

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ-----
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ': ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μαρούσι, -2025

Αρ. Πρωτ. Φ 478.6/...../Α2

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΧ/2025

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά,
βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής«Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας
Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας»που εντάσσεται στη δράση «4.2.6- Προμήθεια εξοπλισμού για την Α/βάθμια και Β/βάθμια εκπαίδευση» στο
πλαίσιο του Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» 2021-2027.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	2.306.193,55 € προ ΦΠΑ (2.859.680 € με ΦΠΑ 24%)
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Σύμβαση προμήθειας αγαθών
ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ	Το έργο διαιρείται σε δύο (2) διακριτά τμήματα Ο προϋπολογισμός ανά τμήμα είναι: Τμήμα 1: 1.263.854,84 € προ ΦΠΑ (1.567.180,00 € με ΦΠΑ (24%)) Τμήμα 2: 1.042.338,71 € προ ΦΠΑ (1.292.500,00 € με ΦΠΑ (24%))
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (CPV)	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	Δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Οι σχολικές μονάδες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (σύμφωνα με τον συνημμένο Πίνακα στο Παράρτημα IV)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Ευρωπαϊκή Ένωση – Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και Εθνικοί Πόροι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΑ	ΕΠ0087
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ)	2025ΕΠ00870184
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής ΈνωσηςΠρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	8
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	11
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	14
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	14
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	14
2.1.4	Γλώσσα	15
2.1.5	Εγγυήσεις	15
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	16
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	16
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	17
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	18
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	23
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	24
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	24
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και ασφάλειας πληροφοριών	24
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	25
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	25
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	34
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	35
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	38
2.4.2	Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών	38
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά»	41
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	44
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	43
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	43
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	47
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	47
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	47
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	52
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	55
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	54
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	55
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	56
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	57
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58



5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	58
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	60
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	64
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	62
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	65
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	63
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	63
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	65
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	65
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	66
6.6	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	68

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	74
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	79
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ.....	95
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ (ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ)	113
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	117
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	131
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ.....	132
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Ή ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.).....	133



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ': ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090055799
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1020.0000000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΑΝΔΡΕΑ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 37
Πόλη	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΝ
Ταχυδρομικός Κωδικός	15180
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL301
Τηλέφωνο	210-3443629
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	diky@minedu.gov.gr
Αρμόδιοι για πληροφορίες	1. Ανδρέας Κωνσταντάρας, Τηλ: 2103442428, e-mail: akonstantaras@minedu.gov.gr 2. Παναγιώτα Γεωργιοπούλου, Τηλ: 2103442939, e-mail: pgeorgiopoulou@minedu.gov.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.minedu.gov.gr

Είδος αναθέτουσας αρχής

Η αναθέτουσα αρχή είναι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.) που είναι Κεντρική Κυβερνητική Αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση/Υποτομέας Κεντρική Διοίκηση.

Κύρια δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής

Αποστολή του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού είναι η ανάπτυξη και η συνεχής αναβάθμιση της παιδείας με σκοπό, μεταξύ των άλλων, τη μέριμνα για την ποιοτική αναβάθμιση της εκπαίδευσης της νέας γενιάς και της δια βίου μάθησης.

Το Τμήμα Μελέτης και Προμήθειας εξοπλισμού της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. είναι αρμόδιο για: α) τον ετήσιο προγραμματισμό, τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών, τη διαγωνιστική διαδικασία, την ανάθεση, την εποπτεία και την επίβλεψη δημόσιων συμβάσεων προμήθειας εξοπλισμού, εργαστηριακού εξοπλισμού, επίπλωσης, που χρηματοδοτούνται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό ή το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) και αφορούν: αα) στην κάλυψη των αναγκών των σχολικών μονάδων Προσχολικής, Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Δημόσιας και Ιδιωτικής Εκπαίδευσης, ββ) στην παροχή ειδικού εκπαιδευτικού εξοπλισμού σε μαθητές με ειδικές ανάγκες, γγ) στα Γενικά Αρχεία του Κράτους, στις Δημόσιες Βιβλιοθήκες και στην Ε.Β.Ε., δδ) στις κοινωφελείς περιουσίες αρμοδιότητας του Υπουργείου, εε) στις εγκαταστάσεις που φυλάσσονται τα αρχεία του Υπουργείου, στστ) στις αποθήκες του Υπουργείου, ζζ) στα καταλύματα του Υπουργείου στον Δήμο Μαραθώνα και στις μαθητικές κατασκηνώσεις.



Στοιχεία Επικοινωνίας

(α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος - Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (εφεξής ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ).

(β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ) το οποίο είναι προσβάσιμο από τη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ.

(γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα γενική διεύθυνση <https://www.minedu.gov.gr>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

Λεπτομέρειες για τη διαδικασία υποβολής των προσφορών και τη κατάρτιση και το περιεχόμενο των προσφορών δίνονται στο άρθρο 2.4 της παρούσας.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και Εθνικούς Πόρους, περιλαμβάνεται στην Πράξη με τίτλο: «Προμήθεια εξοπλισμού για την Α/βάθμια και Β/βάθμια εκπαίδευση για το Πρόγραμμα Κεντρικής Μακεδονίας» με Κωδικό ΟΠΣ 6038297 στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027» και στην Προτεραιότητα «Πρώθηση της Κοινωνικής Συνοχής στην Κεντρική Μακεδονία – Παρέμβαση του ΕΤΠΑ» της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία».

Η Πράξη έχει εγγραφεί στο Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων με κωδικό ΣΑ ΕΠ0087 και κωδικό Πράξης ΣΑ (Κωδικός Ενάρθρου) 2025ΕΠ00870184.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Το έργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση τεχνολογικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού για τις σχολικές μονάδες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Κεντρική Μακεδονίας, για την αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών ως εργαλείων έρευνας και μάθησης και με σκοπό την αναβάθμιση και τον εμπλουτισμό του τεχνολογικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού των σχολικών μονάδων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Για τη αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών ως εργαλείων έρευνας και μάθησης σε όλο το εύρος τους γίνεται απαραίτητη η προμήθεια εκπαιδευτικού εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε συμφωνία με τη χαρτογράφηση των αναγκών του τομέα.

Οι στόχοι που επιτυγχάνονται μέσω του τεχνολογικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού είναι κατά κύριο λόγο:

- Η υποστήριξη εφαρμογής των νέων προγραμμάτων σπουδών και συγκεκριμένα η ενίσχυση και ανάδειξη των ικανοτήτων, των δεξιοτήτων των μαθητών στα νέα προγράμματα σπουδών που έχουν ενσωματώσει ψηφιακές τεχνολογίες σε όλα τα γνωστικά αντικείμενα.
- Η υποστήριξη των εργαστηρίων δεξιοτήτων που στοχεύουν μεταξύ άλλων στην ψηφιακή μάθηση 21ου αιώνα (ψηφιακή επικοινωνία, ψηφιακή δημιουργικότητα, ψηφιακή κριτική σκέψη, ψηφιακός



εγγραμματοσμός, ασφάλεια στο διαδίκτυο).

- Η ανάπτυξη ψηφιακής κουλτούρας και ο ψηφιακός μετασχηματισμός των δομών (ψηφιακές τεχνολογίες, ανάπτυξη ψηφιακού περιεχομένου, ανάπτυξη εργαλείων και πλατφορμών, δημιουργική έκφραση μέσω των τεχνολογιών, κατανόηση της θέσης τους στην κοινωνία και στον πολιτισμό).

Η προμήθεια εξοπλισμού αφορά κυρίως σε:

- Ηλεκτρονικό εξοπλισμό ΤΠΕ
- Εργαστήρια πληροφορικής (Server, Η/Υ, εκτυπωτής, ακουστικά).
- Εργαστήρια εικονικής πραγματικότητας που αποτελούν μία καινοτόμα παρέμβαση αξιοποίησης τεχνολογιών εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Η επιλογή των σχολικών μονάδων προέκυψε από πρόταση της περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρική Μακεδονίας.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

Η παρούσα σύμβαση διαιρείται στα ακόλουθα δύο (2) τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: Προμήθεια και εγκατάσταση σταθερών και φορητών Η/Υ, εκτιμώμενης αξίας 1.263.854,84 € προ ΦΠΑ (1.567.180,00 € με ΦΠΑ (24%)), συστημικός αριθμός (ΕΣΗΔΗΣ):

ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια και εγκατάσταση ειδών εξοπλισμού ΤΠΕ, εκτιμώμενης αξίας 1.042.338,71 € προ ΦΠΑ (1.292.500,00 € με ΦΠΑ (24%)), συστημικός αριθμός (ΕΣΗΔΗΣ):

Η συνολική εκτιμώμενη αξία του συνόλου της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **2.859.680,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%) (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **2.306.193,55€** και ΦΠΑ: (24%) **553.486,45€**).

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός, ανά τμήμα (LOT), έχει ως εξής:

ΤΜΗΜΑ	Π/Υ (ΜΕ ΦΠΑ) (€)	Π/Υ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)	ΦΠΑ (€)
LOT1	1.567.180,00	1.263.854,84	303.325,16
LOT2	1.292.500,00	1.042.338,71	250.161,29

Η σύμβαση θα ανατεθεί, ανά Τμήμα, με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Γίνονται δεκτές οι προσφορές που θα υποβληθούν μόνο σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και για το σύνολο των ειδών του εξοπλισμού του κάθε Τμήματος. Προσφορές που είναι αόριστες, ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση ή για μέρος των ζητούμενων ειδών και ποσοτήτων κάθε Τμήματος, καθώς και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η διάρκεια της σύμβασης, για κάθε Τμήμα, ορίζεται σε δώδεκα μήνες (12) μήνες. Κατά το χρονικό αυτό διάστημα της εκτέλεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει υπόψιν του τις ημέρες και ώρες λειτουργίας των σχολικών μονάδων παράδοσης του εξοπλισμού.



1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. του ν. 4782/2021 (Α' 36) *«Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»*.
3. του ν. 4622/2019 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37.
4. του ν. 4700/2020 (Α' 127) *«Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 324-337.
5. του ν. 4601/2019 (Α' 44) *«Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*.
6. του ν. 5005/2022 (Α' 236) *«Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»*,
7. του ν. 4919/2022 (Α' 71) *Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις*.
8. του ν. 4914/2022 (Α'61) *«Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»*,
9. του ν. 4635/2019 (Α'167) *«Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 85 επ.
10. του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»*.
11. του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,
12. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
13. του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»*

14. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
15. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
16. του ν. 4912/2022 (Α' 56) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» και του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
17. του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π. Δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Αωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
18. της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
19. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
20. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
21. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
22. της υπ' αριθμ. 2/51557/0026/01 (ΦΕΚ Β 1209) ΥΑ Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων.
23. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
24. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
25. του Π. Δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
26. του Π.Δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
27. του Π.Δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π».
28. της με αρ. 76928 (ΦΕΚ 3075/Β/13-07-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
29. της με αρ. 64233 (ΦΕΚ 2453/Β/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
30. της αριθμ. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766) Κ.Υ.Α. «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)



31. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
32. της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
33. του Π.Δ. 18/2018 «Οργανισμός του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ 31/Α/23-02-2018).
34. Του Π.Δ. 77/2023 (ΦΕΚ 130 Α') «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων – Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων».
35. Του Π.Δ. 27/2025 (ΦΕΚ 44 Α') «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού, Υφυπουργών και Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης»
36. Την υπό στοιχεία 156347/Υ1/16-12-2022 (ΦΕΚ 6461Β') απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Ορισμός κατηγοριών δαπανών με διατάκτη τον Υπουργό ή άλλο όργανο και ορισμός αποφαινόμενου οργάνου στο Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων» .
37. του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας.
38. Του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1),
39. Του Κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1),
40. Του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
41. Της με αρ. πρωτ. Φ 478.6/67/91118/Α2/7-08-2024 Υπουργικής απόφασης με θέμα «Έγκριση προδιαγραφών ειδών εξοπλισμού Τεχνολογίας Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)» (ΑΔΑ: ΨΜ3Κ46ΝΚΠΔ-ΥΜΘ).
42. Της με αρ. πρωτ. Φ 478.6/18/18122/Α2/17-02-2025 Υπουργικής απόφασης με θέμα: Τροποποίηση της σύστασης–συγκρότησης επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών για τα έργα προμήθειας εργαστηριακού εξοπλισμού γενικής και επαγγελματικής εκπαίδευσης και δομών υποστήριξης της εκπαίδευσης που προκηρύσσονται από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α και χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ) (ΑΔΑ:9ΧΦΑ46ΝΚΠΔ-ΞΧΛ).
43. Της πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» με αρ. πρωτ. Α.Π.: 3106/18-06-2025 (ΑΔΑ: 6Ξ9Λ7ΛΛ-ΩΗΡ) με τίτλο: «Προμήθεια εξοπλισμού για την Α/βάθμια και Β/βάθμια εκπαίδευση» για την υποβολή προτάσεων στο Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία.



44. Της υπ' αρ. πρωτ. Α.Π.: 4047/11-08-2025 (ΑΔΑ: 9ΚΛΚ7ΛΛ-ΑΑΟ) απόφασης ένταξης της Πράξης: «Προμήθεια εξοπλισμού για την Α/βάθμια και Β/βάθμια εκπαίδευση για το Πρόγραμμα Κεντρικής Μακεδονίας» με Κωδικό ΟΠΣ 6038297 στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027».
45. Του πρωτογενούς αιτήματος
46. Του εγκεκριμένου αιτήματος
47. Της με αριθ. Πρωτ. διατύπωσης θετικής Γνώμης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ».
48. Της με αρ. πρωτ. Φ 478.6/...../...../..... Υπουργικής απόφασης (ΑΔΑ:.....) με την οποία προκηρύσσεται ο παρών διαγωνισμός και εγκρίνεται το τεύχος της Διακήρυξης.

Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.



1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

A. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η 2025, ημέρα, και ώρα Ελλάδος 12:00.

Τόπος υποβολής προσφορών: Η Διαδικτυακή πύλη του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ: www.promitheus.gov.gr

B. Η προθεσμία για την υποβολή/προσκόμιση σε έντυπη μορφή των προβλεπόμενων στοιχείων των προσφορών και των δειγμάτων λήγει την 2025, ημέρα, και ώρα Ελλάδος 13:30.

Τόπος υποβολής στοιχείων προσφορών σε έντυπη μορφή και δειγμάτων:
Κεντρικό Πρωτόκολλο της Κ.Υ. του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. (Ανδρέα Παπανδρέου 37, 15180 Μαρούσι, γραφείο 0103).

Γ. Η διαδικασία της αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών και σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο **άρθρο 3** της παρούσας.

1.6 Δημοσιότητα

1. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Προκήρυξη (SIMAP) της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

- Η Προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό:

- Για το **Τμήμα 1**, α/α
- Για το **Τμήμα 2**, α/α

και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

- Η Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <https://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).
- Το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης μαζί με τα συνημμένα Παραρτήματα της τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- Το πλήρες κείμενο της παρόντος αναλυτικού τεύχους της διακήρυξης μαζί με τα συνημμένα Παραρτήματα αναρτήθηκε στη επίσημη ιστοσελίδα του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α, <https://www.minedu.gov.gr> (στη κατηγορία: Διαγωνισμοί έργων-Συμβάσεις).
-

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

- (α) η προκήρυξη της σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (αριθμός τεύχους ΕΕ S: και αριθμός δημοσίευσης:) και στο ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ:)
- (β) η με αριθ. πρωτ. Φ.478.6/...../Α2/.....-2025 περίληψη της διακήρυξης (ΑΔΑ:)
- (γ) το παρόν τεύχος της διακήρυξης με τα Παραρτήματα του που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- (δ) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας ή Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (εφεξής Ε.Ε.Ε.Σ.)
- (ε) οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- (στ) το σχέδιο σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δεκαπέντε (15) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών–διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Οι παραπάνω πληροφορίες ή διευκρινίσεις θα δοθούν συγκεντρωτικά και ταυτόχρονα σε όλους τους ενδιαφερόμενους στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο **έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη** της ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,



β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα επισυναπτόμενα στην τεχνική προσφορά (τεχνικά φυλλάδια, προσπέκτους, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά κ.λπ.) μπορούν να υποβάλλονται στα αγγλικά, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (ΦΕΚ Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.



Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα Εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο Παράρτημα V της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- (α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- (β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- (γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ (σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- (δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους



οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Απαγορεύεται η συμμετοχή στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οικονομικών φορέων, με οποιονδήποτε τρόπο, εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (L 111/1) και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι : α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ή β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24 και του ν. 4412/2016.

3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Επισημαίνεται ότι κάθε διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει, είτε αυτοτελώς, είτε ως μέλος ένωσης, είτε καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο, σε περισσότερες της μιας προσφορές άλλως απορρίπτονται όλες οι προσφορές στις οποίες συμμετέχει.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής: ποσού ίσου με το 2% του προϋπολογισμού προ ΦΠΑ του κάθε τμήματος στο οποίο συμμετέχουν. Ειδικότερα για την παρούσα διακήρυξη οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής είναι οι ακόλουθες (ανά Τμήμα):

ΤΜΗΜΑ	ΠΟΣΟ (€) ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
LOT1	Είκοσι πέντε χιλιάδες διακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και δέκα λεπτά (25.277,10 €)
LOT2	Είκοσι χιλιάδες οκτακόσια σαράντα έξι ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτά (20.846,77 €)

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής παρατίθεται στο **Παράρτημα V** της παρούσας διακήρυξης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να εκδίδεται υπέρ όλων των μελών της, τα οποία πρέπει να κατονομάζονται, και να περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης συμμετοχής πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες από το χρόνο λήξης της ισχύος των προσφορών των συμμετεχόντων, όπως αναφέρεται στη παράγραφο 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.



Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στο άρθρο 1.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο Ε.Ε.Ε.Σ. είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

(α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

(β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

(γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη



με υπολογιστή), 386B (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

(δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

(ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

(στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλασίου 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

(α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή



(β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

(δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη

διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.4. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

2.2.3.4.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

2.2.3.5. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε

εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021), καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του Ε.Ε.Ε.Σ., από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.



2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Επίσης:

α1) Οι παραγωγοί ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ), σύμφωνα με την Υ.Α. οικ. 181504/2016 (ΦΕΚ 2454Β).

α2) Οι διανομείς υποχρεούνται να διακινούν προϊόντα ΗΗΕ των οποίων οι παραγωγοί είναι καταχωρημένοι στο Μητρώο Παραγωγών του άρθρου 17 της υπ. αριθ. Η.Π. 23615/651/Ε.103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1184 Β/2014).

β1) Οι παραγωγοί συσκευασιών, οι παραγωγοί ή διαχειριστές άλλων προϊόντων, απαιτείται να έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το άρθρο 4Β του Ν. 2939/01 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β2) Οι διακινητές συσκευασμένων προϊόντων υποχρεούνται να μην διακινούν προϊόντα των οποίων οι παραγωγοί δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το άρθρο 4Β του Ν. 2939/01 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η ανωτέρω προϋπόθεση αφορά κάθε τμήμα ξεχωριστά και οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν τη συνδρομή της για κάθε τμήμα στο οποίο συμμετέχουν στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς ή τα μέλη της ένωσης αθροιστικά απαιτείται να διαθέτουν μέσο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, δημοσιευμένων οικονομικών χρήσεων (2022, 2023 και 2024), μεγαλύτερο από το 100% του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλλεται η προφορά (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες οικονομικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα

πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 100% του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλλει προφορά (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, λόγω της ιδιαιτερότητας του έργου, του ειδικού του χαρακτήρα και της μεγάλης του διασποράς εγκατάστασης των ειδών, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς ή εφόσον πρόκειται για ένωση ένα τουλάχιστον μέλος αυτής, προκειμένου να υποβάλλουν παραδεκτή προσφορά, απαιτείται να έχουν προβεί σε εμπρόθεσμη και προσήκουσα ολοκλήρωση ανάλογων έργων προμήθειας εξοπλισμού, εντός των τριών (3) τελευταίων ετών (2022, 2023, 2024) συν το τρέχον έτος πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του παρόντος διαγωνισμού. **Ως ανάλογα έργα προμήθειας εξοπλισμού νοούνται τα έργα που υλοποιούνται μέσω συμβάσεων μεταξύ προμηθευτή και τελικού χρήστη** και πληρούν σωρευτικά τους παρακάτω όρους:

- α)** έχουν ως αντικείμενο την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής ή εργαστηριακού εξοπλισμού σε δομές εκπαίδευσης (δεν περιλαμβάνονται πωλήσεις λιανικής), με προϋπολογισμό τουλάχιστον το 100% (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του προϋπολογισμού του τμήματος στο οποίο συμμετέχει,
- β)** να περιλαμβάνουν προμήθεια ειδών πληροφορικής ή εργαστηριακού εξοπλισμού σε τουλάχιστον εκατό (100) σχολικές μονάδες πρωτοβάθμιας ή/και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης,
- γ)** να έχουν ολοκληρωθεί **εντός των τριών (3) τελευταίων ετών (2022, 2023, 2024) συν το τρέχον έτος** έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του παρόντος διαγωνισμού. Ως ημερομηνία ολοκλήρωσης νοείται η ημερομηνία της βεβαίωσης παραλαβής του έργου.

Για τη σωρευτική πλήρωση των ανωτέρω, ο υποψήφιος μπορεί να επικαλεσθεί στην προσφορά του έως και δύο (2) έργα.

Σε περίπτωση συμβάσεων που έχουν υλοποιηθεί από τον υποψήφιο (ή τον δανείζοντα εμπειρία) ως μέλος ένωσης, προσμετράται μόνο το τίμημα που αντιστοιχεί στο ποσοστό συμμετοχής του στην ένωση.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και ασφάλειας πληροφοριών

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να εφαρμόζουν μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών όσον αφορά την προμήθεια του υπό ανάθεση εξοπλισμού και την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης αυτού. Επίσης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να εφαρμόζουν μέτρα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση και την διαχείριση ασφάλειας πληροφοριών (οικονομικά, τεχνογνωσία, στοιχεία εργαζομένων, πληροφορίες που ανταλλάσσουν με τρίτα μέρη).

Για την πλήρωση του παρόντος, απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικού **διαχείρισης ποιότητας ISO 9001, πιστοποιητικού περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 και πιστοποιητικού ασφάλειας πληροφοριών ISO 27001** ή ισοδυνάμων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός

φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Τα προαναφερόμενα να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς, αναφορικά με τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και με τα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 2.2.6), μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων αναφορικά με τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2 Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του Ε.Ε.Ε.Σ. , κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης με την κατάθεση της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις

εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπερβολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώνουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

- έχουν δικαίωμα συμμετοχής στη παρούσα διαδικασία σύμφωνα με το άρθρο 2.2.1.2,
- δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και
- πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας,

προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής:

(α) (διακριτή) υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με το ακόλουθο περιεχόμενο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι : (α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία· (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· (γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

Το περιεχόμενο της υπεύθυνης δήλωσης αυτής δίνεται και στο **Παράρτημα VIII** της παρούσας.

(β) το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με άρθρο 27 του ν. 4782/2021) Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα διακήρυξη Παράρτημα IX το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ. καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7.

Ο Κανονισμός 2016/7 μπορεί αναζητηθεί στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=OJ%3AJOL_2016_003_R_0004 και στην ιστοσελίδα της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων www.eaadhsy.gr.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών Ε.Ε.Ε.Σ. και της χρήσης του υποσυστήματος Prometheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.prometheus.gov.gr) του ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ.



Το Ε.Ε.Ε.Σ. φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ. και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο Ε.Ε.Ε.Σ., ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο Ε.Ε.Ε.Σ..

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο Ε.Ε.Ε.Σ. με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του Ε.Ε.Ε.Σ., καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίας εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το Ε.Ε.Ε.Σ. υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο Ε.Ε.Ε.Σ. απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του Ε.Ε.Ε.Σ., την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021) και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021)) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021)) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεσθεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ., που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει :

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ., έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που

εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και άρθρο 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.



Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3. περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.



ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) Για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) Για την παράγραφο 2.2.3.4 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.4 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.4 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.4, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4..

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :



- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στις περιπτώσεις α & β της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Προς το σκοπό αυτό ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, **προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ. 4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.**

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.4α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα VIII** της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος

μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Ειδικότερα για την εκπλήρωση των α1, α2, β1 και β2 του άρθρου 2.2.4, προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση όπου αναγράφουν τους αριθμούς ΕΜΠΑ των υποχρεών (παρ. 1 του άρθρου 130 του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) προηγούμενων του έτους του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων (2022, 2023, 2024), στις περιπτώσεις που η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών, ο υποψήφιος προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση περί του ύψους του συνολικού κύκλου εργασιών κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων χρήσεων με αιτιολόγηση της απαλλαγής του από την υποχρέωση έκδοσης ισολογισμών (π.χ. μνεία νομικής διάταξης κλπ).

Ομοίως, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Στις περιπτώσεις που παρίσταται σχετική εκ του νόμου υποχρέωση προς δημοσίευση ισολογισμών, προσκομίζονται τα ΦΕΚ δημοσίευσης αυτών. Για στοιχεία μετά την 1^η/1/2015, η σχετική υποχρέωση δημοσίευσης αντικαθίσταται με υποχρέωση δημοσίευσης στο διαδικτυακό τόπο του ΓΕΜΗ.

Εάν η επιχείρηση του υποψήφιου λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με την ζητούμενη προμήθεια, για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό μαζί με υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

(α) Περιγραφή του ανάλογου έργου προμήθειας αγαθών, που υλοποίησε ο υποψήφιος **εντός των τελευταίων τριών (3) τελευταίων ετών (2022, 2023, 2024) συν το τρέχον έτος**, από την καταληκτική ημερομηνία

υποβολής προσφορών του παρόντος διαγωνισμού (σε επιθυμητή έκταση όχι μεγαλύτερη της μιας σελίδας) με συμπλήρωση του κάτωθι πίνακα:

α/α	Φορέας Υλοποίησης	Αναθέτουσα Αρχή / Παραλήπτης	Τίτλος – Αντικείμενο Έργου	Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου (από μμ/εε έως μμ/εε)	Συνολική Αξία (προ ΦΠΑ σε €)	% Συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας	Ημερομηνία υλοποίησης του Έργου	Προσκομισθέν Αποδεικτικό Στοιχείο (είδος & ημ/νία έκδοσης)

(β) Οι παραδόσεις αποδεικνύονται εάν μεν ο αποδέκτης είναι δημόσιος φορέας με πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας με βεβαίωση του αγοραστή.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά : **ISO 9001 ή ισοδύναμο, ISO 14001 ή ισοδύναμο και ISO 27001 ή ισοδύναμο.**

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) **για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VIII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχουν επικαλεστεί ότι επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8., για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του

προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B. 11. Στο πλαίσιο συμμόρφωσης με την υποχρέωση του άρθρου 22.2.δ.iii) του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241, ο οικονομικός φορέας-προσωρινός Ανάδοχος καλείται να υποβάλει τα στοιχεία ταυτότητας του/των πραγματικού/ων δικαιούχου/ων του, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ως ακολούθως:

- Για τις περιπτώσεις οικονομικών φορέων που έχουν υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, προσκομίζεται σχετική εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης).

- Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849».

B.12. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- α) οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, ανά τμήμα.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς .

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Τα βαθμολογούμενα κριτήρια που αξιολογούνται καταγράφονται αναλυτικά στον Πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσης. Η βαθμολόγηση γίνεται ως ακολούθως:

Οι απαιτήσεις του Πίνακα Συμμόρφωσης που έχουν κενό ή παύλα στη στήλη ΒΑΘΜΟΙ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ δεν βαθμολογούνται. Οι απαιτήσεις που έχουν βαθμολογία στη στήλη ΒΑΘΜΟΙ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ βαθμολογούνται με 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και αυξάνεται μέχρι 150 βαθμούς για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι



απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, σύμφωνα με όσα προσδιορίζονται στη στήλη ΒΑΘΜΟΙ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ. Οι προαιρετικές απαιτήσεις - εφόσον πληρούνται - λαμβάνουν 100 βαθμούς συν τη βαθμολογία που προσδιορίζεται στη στήλη ΒΑΘΜΟΙ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ αλλιώς λαμβάνουν 100 βαθμούς.

Αποδεκτές είναι οι τεχνικές προσφορές που πληρούν όλες τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών (εκτός των προαιρετικών). Τεχνικές προσφορές που δεν καλύπτουν το σύνολο των απαιτήσεων των τεχνικών προδιαγραφών (εκτός των προαιρετικών), απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η συνολική βαθμολογία BE_x κάθε προσφερόμενου είδους E_x προκύπτει από τον τύπο:

$$BE_x = \sigma_1 \times B_1 + \sigma_2 \times B_2 + \dots + \sigma_n \times B_n$$

Όπου:

σ_n είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κάθε κριτηρίου αξιολόγησης και ισχύει $\sigma_1 + \sigma_2 + \sigma_3 + \dots + \sigma_n = 1$ (ή 100%) B_n είναι η βαθμολογία που έλαβε η τεχνική προσφορά στην απαίτηση της προδιαγραφής n , BE_x είναι η βαθμολογία του είδους E_x , όπου x είναι ο αριθμός του προσφερόμενου είδους (1 για τον σταθερό Η/Υ, 2 για τον φορητό Η/Υ, 3 για τον επιτραπέζιο βιντεοπροβολέα, 4 για το Α/Μ πολυμηχάνημα Α4, 5 για το έγχρωμο πολυμηχάνημα Α4, 6 για το ασύρματο σημείο πρόσβασης, 7 για τον εξυπηρετητή, 8 για τα γυαλιά VR, 9 για το εργαστήριο πληροφορικής 12 θέσεων και 10 για το εργαστήριο πληροφορικής 7 θέσεων))

Η συνολική βαθμολογία B_v της ν-ιοστής τεχνικής προσφοράς προκύπτει από τον τύπο:

$$\text{Για το τμήμα 1: } B_v = 0,75 \times BE_1 + 0,25 \times BE_2$$

$$\text{Για το τμήμα 2: } B_v = 0,18 \times BE_3 + 0,11 \times BE_4 + 0,12 \times BE_5 + 0,05 \times BE_6 + 0,17 \times BE_7 + 0,05 \times BE_8 + 0,20 \times BE_9 + 0,12 \times BE_{10}$$

Όπου:

B_v = η συνολική βαθμολογία της ν-οστής τεχνικής προσφοράς

BE_1 είναι η συνολική βαθμολογία για το 1ο είδος (σταθερός Η/Υ)

BE_2 είναι η συνολική βαθμολογία για το 2ο είδος (φορητός Η/Υ)

BE_3 είναι η συνολική βαθμολογία για το 3ο είδος (επιτραπέζιος βιντεοπροβολέας)

BE_4 είναι η συνολική βαθμολογία για το 4ο είδος (Α/Μ Πολυμηχάνημα Α4)

BE_5 είναι η συνολική βαθμολογία για το 4ο είδος (Έγχρωμο πολυμηχάνημα Α4)

BE_6 είναι η συνολική βαθμολογία για το 4ο είδος (ασύρματο σημείο πρόσβασης)

BE_7 είναι η συνολική βαθμολογία για το 4ο είδος (Εξυπηρετητής)

BE_8 είναι η συνολική βαθμολογία για το 4ο είδος (γυαλιά VR)

BE_9 είναι η συνολική βαθμολογία για το 4ο είδος (εργαστήριο πληροφορικής 12 θέσεων)

BE_{10} είναι η συνολική βαθμολογία για το 4ο είδος (εργαστήριο πληροφορικής 7 θέσεων)

Σημειώνεται ότι η συνολική βαθμολογία BE_9 και BE_{10} προκύπτει από τον τύπο:

$$0,5 \times TBE_1 + 0,3 \times TBE_2 + 0,2 \times TBE_3$$

Όπου:

TBE_1 είναι η συνολική βαθμολογία για το 1ο είδος (Η/Υ Εργαστηρίου),

TBE_2 είναι η συνολική βαθμολογία για το 2ο είδος (Server),

TBE_3 είναι η συνολική βαθμολογία για το 4ο είδος (Πολυμηχάνημα Α4).



Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο Λ_v της προσφερθείσας v -ιστής οικονομικής προσφοράς με τιμή K_v προς τη συνολική βαθμολογία B_v της v -ιστής τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Λ_v είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο: $\Lambda_v = K_v / B_v$

Οι βαθμολογίες στρογγυλοποιούνται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Το σύνολο των αποδεκτών προσφορών καταγράφονται σε Συγκριτικό Πίνακα.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, μειοδότης είναι η προσφορά που έχει την μεγαλύτερη βαθμολογία.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

- Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος και Τμήμα.
- Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.
- Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για μέρος των ζητούμενων αγαθών.

Τονίζεται ότι οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να υποβάλουν προσφορά για διαφορετικά τμήματα του διαγωνισμού θα πρέπει να υποβάλουν ανεξάρτητες και διακριτές μεταξύ τους προσφορές, μία για κάθε τμήμα του διαγωνισμού.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς δύνανται να αποσύρουν την προσφορά τους ή την αίτηση συμμετοχής τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής", χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα των οικονομικών φορέων, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και

Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) **έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) **έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Σημειώνεται ότι στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ δεν αποτυπώνονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι της παρούσας, γι' αυτό οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με τις οδηγίες των άρθρων 2.4.3 «Περιεχόμενα Φακέλου "Δικαιολογητικά

Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» και 2.4.4 «Περιεχόμενα Φακέλου “Οικονομική Προσφορά”/Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών» της παρούσας.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: χρονοπρογραμματισμός έργου σε μορφότυπο MPP/MPX, υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α.)

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α, β και γ στοιχεία:

(α) την Εγγύηση Συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

(β) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το Ε.Ε.Ε.Σ. σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα Ε.Ε.Ε.Σ. , το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης (**Παράρτημα ΙΧ**).



Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Prometheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<http://www.promitheus.gov.gr>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών Ε.Ε.Ε.Σ.. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα Ε.Ε.Ε.Σ. , καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση (δ) της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

(γ) Υπεύθυνη Δήλωση, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, στην οποία θα αναφέρεται ρητά η μη συμμετοχή φυσικού ή νομικού προσώπου στην εταιρεία που θα συμμετάσχει στην παρούσα διακήρυξη (Υπόδειγμα του περιεχομένου της Υπεύθυνης Δήλωσης περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα VIII** της παρούσας Διακήρυξης).

2.4.3.2. Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το **Παράρτημα III** της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

A. Τρόπος υποβολής:

Η τεχνική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά στον υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά».

Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο τύπου pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον υποψήφιο. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο υποψήφιος καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο τύπου pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο υποψήφιος επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

B. Περιεχόμενο τεχνικής προσφοράς:

Η τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα:

- Το τεκμηριωτικό υλικό για τον εξοπλισμό και το λογισμικό (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κτλ).
- Τους ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του **Παραρτήματος III** συμπληρωμένους κατάλληλα και σύμφωνα με τις κάτωθι οδηγίες (τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται):
-

Στη στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση), τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαραίδεκτες.
Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).
Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχομένων του. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4 κλπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κλπ. θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και έναν από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

Γ. Διευκρινίσεις επί της υποβολής των Τεχνικών Προσφορών:

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του υποψηφίου υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf (όσα υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή) και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας (αφορά στα δικαιολογητικά και τα στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον υποψήφιο και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή).

Προσοχή: Ο συμπληρωμένος πίνακας συμμόρφωσης, καθώς και όλα όσα συνυποβάλλονται ηλεκτρονικά ως παραπομπές τεκμηρίωσης (προσπέκτους, τεχνικά φυλλάδια, διαφημιστικά ή τεχνικά έντυπα, εγχειρίδια χρήσης, πιστοποιητικά, δηλώσεις, βεβαιώσεις κλπ), εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισής τους σε έγχαρτη μορφή. Εφόσον τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (προσπέκτους, τεχνικά φυλλάδια, διαφημιστικά ή τεχνικά έντυπα, εγχειρίδια χρήσης κ.λπ.) δεν είναι τα ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστή, θα πρέπει να συνοδεύονται από ψηφιακά υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα στην οποία να δηλώνει πως τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με αυτά του κατασκευαστή. Τα πιστοποιητικά/δηλώσεις/βεβαιώσεις (ISO, CE, Energy Star, EPEAT κ.λπ.) μπορούν να

υποβληθούν ως επικυρωμένα αντίγραφα ή ως απλές φωτοτυπίες συνοδευόμενες από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον προσφέροντα να προσκομίσει σε έγχαρτη μορφή το σύνολο ή μέρος των τεχνικών φυλλαδίων που έχει υποβάλει ηλεκτρονικά και ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να τα προσκομίσει εντός της προθεσμίας που θα του τεθεί.

Στην περίπτωση όπου προσκομισθούν μεν στοιχεία από τον συμμετέχοντα, αλλά διαπιστωθεί ότι ορισμένα από αυτά που έχουν υποβληθεί με ηλεκτρονικό τρόπο θα έπρεπε να προσκομισθούν εντύπως αλλά δεν προσκομίσθηκαν, τότε η Αναθέτουσα Αρχή τα απαιτεί από τον προσφέροντα ο οποίος είναι υποχρεωμένος να τα προσκομίσει εντός της προθεσμίας που θα του οριστεί.

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον υποψήφιο σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Σημειώνεται ότι η αναγραφή τιμής ή οιοδήποτε στοιχείου παραπέμπει στην Οικονομική Προσφορά στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς του υποψήφιου.

Δ) Δείγμα:

Απαιτείται από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν ένα (1) πλήρες δείγμα όλων των ειδών του Τμήματος στο οποίο συμμετέχουν, ώστε να επιβεβαιωθεί από την επιτροπή του διαγωνισμού ότι ικανοποιούνται/πληρούνται οι ελάχιστοι όροι/απαιτήσεις που έχουν τεθεί με τις αντίστοιχες Προδιαγραφές στους ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του **Παραρτήματος III**.

Η προσκόμιση (διαδικασία, τόπος και η προθεσμία) των δειγμάτων από τους οικονομικούς φορείς θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1.5 της παρούσας.

Τονίζεται πως τα πλήρη δείγματα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της τεχνικής προσφοράς των προσφερόντων και απαιτούνται επί ποινή αποκλεισμού.

Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαραίτους όρους της διακήρυξης απορρίπτεται. Ομοίως απορρίπτεται και προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

A. Τρόπος υποβολής:

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

B. Περιεχόμενο οικονομικής προσφοράς:

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα II: «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς» της Διακήρυξης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.



Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή στην παρούσα Διακήρυξη.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να επιλέγουν στην προσφορά τους με σαφήνεια έναν από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στο άρθρο 5.1 (παράγραφος 5.1.1) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει, από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί Όροι Υποβολής Προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και Τρόπος Υποβολής Προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος Σύνταξης και Υποβολής Οικονομικών Προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος Ισχύος των Προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και Αξιολόγηση Προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση Υποβολής Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου - Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου) της παρούσας,

- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο Ε.Ε.Ε.Σ., εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθορισθεί, επί ποινή αποκλεισμού, στη παρούσα διακήρυξη,
- ια) η οποία εμφανίζει αναντιστοιχία μεταξύ τεχνικής προσφοράς και prospectus,
- ιβ) η οποία εμφανίζει αναντιστοιχία μεταξύ τεχνικής προσφοράς και δείγματος,
- ιγ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιδ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιε) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στη διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών των συμμετεχόντων, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016 με την ακόλουθη σειρά:

(α) Ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την Πέμπτη 2025 και ώρα 13:30.

και

(β) Ηλεκτρονική αποσφράγιση (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Σημειώνεται ότι στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα **μόνο** από τα μέλη της επιτροπής διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο Ε.Ε.Ε.Σ. , ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ό,τι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι

διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινομένο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινομένο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

Ειδικότερα :

(α) Η επιτροπή διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 21 του ν. 4782/2021). Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η επιτροπή διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

(β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η επιτροπή διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και στη συνέχεια στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τα σχετικά προβλεπόμενα στο ν. 4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε σχετικό πρακτικό των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των προαναφερθέντων σταδίων για τα δικαιολογητικά συμμετοχής και για τις Τεχνικές Προσφορές επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

(γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται στη συνέχεια, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

(δ) Στη συνέχεια η επιτροπή διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται το άρθρο 88 του ν. 4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με άρθρο 32 του ν. 4782/2021) και το άρθρο 89 του ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων (Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση).

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021), σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που

περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο pdf, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του διαγωνισμού και ως παραλήπτης η επιτροπή διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 42 του ν. 4782/2021), εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 42 του ν. 4782/2021), ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021), τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- (i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- (ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- (iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης



(Ε.Ε.Ε.Σ.) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: (α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και (β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4-2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την επιτροπή του διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1) και τη διαβίβαση του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση κάθε τμήματος για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην πρόσκληση υποβολής προσφορών σε ποσοστό και ως εξής: έως εκατόν δεκαπέντε τοις εκατό (115%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και έως ογδόντα πέντε τοις εκατό (85%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016).

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της επιτροπής του διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 21 του ν. 4782/2021), την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν με το ν. 4782/2021, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

(α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

(β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ.4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 138 του ν. 4782/2021),

(γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, και

(δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 28 του ν. 4782/2021), στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οφигενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 44 του ν. 4782/2021) και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οφигενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την επιτροπή διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) (πρώην ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. Π.Δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π. Δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 135 του ν. 4412/2016). Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 Π.Δ. 39/2017, όπως ισχύουν. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 137 του ν. 4782/2021) και το άρθρο 15 παρ. 1-4 Π.Δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

(α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 Π.Δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

(β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.



(γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

(δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 138 ν. 4782/2021) κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του Π.Δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπεροβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 138 του ν. 4782/2021), μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως άνω αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί

διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 138 του ν. 4782/2021).

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του Π.Δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του Π.Δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 46 του ν. 4782/2021), μετά από γνώμη της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021), περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: (α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα την παρ. 3 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 46 του ν. 4782/2021), (β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, (γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, (δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, (ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97 του ν. 4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 39 του ν. 4782/2021), περί χρόνου ισχύος προσφορών, (στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής και καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται **σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης (προ ΦΠΑ)**, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΤΜΗΜΑ	ΠΟΣΟ (€) ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
LOT1	Πενήντα χιλιάδες πεντακόσια πενήντα τέσσερα ευρώ και δεκαεννέα λεπτά (50.554,19 €)
LOT2	Σαράντα μία χιλιάδες εξακόσια ενενήντα τρία ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά (41.693,55 €)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και επιπλέον το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα V** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι **είκοσι τέσσερις (24) μήνες**.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής και με διάρκεια ισχύος **είκοσι τεσσάρων (24) μηνών**, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα V** της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής

αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών και κατά την επιστροφή της εγγύησης Καλής Εκτέλεσης να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας των αγαθών που έχει προμηθεύσει, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI και με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ποσού ίσου με το **2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ**,

ΤΜΗΜΑ	ΠΟΣΟ (€) ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
LOT1	Είκοσι πέντε χιλιάδες διακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και δέκα λεπτά (25.277,10€)
LOT2	Είκοσι χιλιάδες οκτακόσια σαράντα έξι ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτά (20.846,77€)

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής καλής λειτουργίας πρέπει να είναι **τρία (3) έτη** από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

Η εγγυητική καλής λειτουργίας επιστρέφεται μετά την παρέλευση της Περιόδου Εγγύησης και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου.

Κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης σε περίπτωση δυσλειτουργίας του συνόλου ή μέρους των αγαθών, η οποία δεν έχει αποκατασταθεί από τον Ανάδοχο, καταπίπτει η εγγυητική καλής λειτουργίας ή μέρος αυτής (αναλογικά με την αξία του αναφερόμενου είδους), με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του Ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν.



4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκεια της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 και της διατύπωσης σύμφωνης γνώμης της ΕΥΔ ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- (α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- (β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- (γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- (δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- (ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(στ) Ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο, στην παρούσα διακήρυξη, σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου και η εξόφληση του συμβατικού τιμήματος θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους που επιλέγεται από τον προμηθευτή στην Οικονομική προσφορά του.

Σε περίπτωση που δεν έχει επιλεγεί τρόπος πληρωμής η εξόφληση θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο (α) του παρόντος

(α) Χωρίς χορήγηση προκαταβολής και με τμηματική εξόφληση της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού της κάθε σχολικής μονάδας. Τμηματικές πληρωμές (εξοφλήσεις) μπορούν να γίνουν, εφόσον προσκομιστούν τα νόμιμα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής. Οι τμηματικές πληρωμές δεν μπορεί να υπερβαίνουν τις τέσσερις (4).

(β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%) της συμβατικής αξίας (μη συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.) μετά την υπογραφή της σύμβασης, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης προκαταβολής.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής για κάθε μονάδα εκπαίδευσης που συμπεριλαμβάνεται στο αίτημα πληρωμής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήξης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής. Η προκαταβολή απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί για δαπάνες που δεν σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με το αντικείμενο της σύμβασης.

Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί σε έως τέσσερις (4) τμηματικές πληρωμές (συμβατική αξία μείον προκαταβολή που αντιστοιχεί μείον τόκος προκαταβολής), αφού παρακρατηθεί ο με τον παραπάνω τρόπο υπολογισθείς τόκος. Τμηματικές πληρωμές μπορούν να γίνουν, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού της κάθε σχολικής μονάδας, εφόσον προσκομιστούν τα νόμιμα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021), καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση εταιρειών η καταβολή θα γίνεται σε κάθε μέλος της ένωσης κατά το ποσοστό της συμμετοχής του σε αυτήν.

Την εκκίνηση της διαδικασίας τμηματικής πληρωμής θα πρέπει να αιτηθεί ο ανάδοχος με ταυτόχρονη προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών της προμήθειας εξοπλισμού για όλες τις σχολικές μονάδες που περιλαμβάνονται στο αίτημα αυτό.

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνονται η αμοιβή του αναδόχου και όλες ανεξαιρέτως οι δαπάνες για την εκτέλεση της παρούσας χωρίς καμία επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής, έστω και από επιγενόμενη αιτία, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου, καθώς και του κόστους συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, αποσυσκευασίας, ελέγχου, ασφάλισης, επιτόπιας συναρμολόγησης, εγκατάστασης ή/και της θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού, προμήθειας ή παραγωγής εγχειριδίων και οδηγιών κλπ.

5.1.2 Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, **καθώς και**



κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021, τα δικαιολογητικά/παραστατικά που προβλέπονται για την πληρωμή είναι τα ακόλουθα:

- (α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στη σχολική μονάδα, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 105 του ν. 4782/2021) περί παραλαβής υλικών.
- (β) Αποδεικτικό εισαγωγής και καταγραφής του υλικού στο βιβλίο υλικού της σχολικής μονάδας (βεβαίωση εισαγωγής).
- (γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή
- (δ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

5.1.3 Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού της προμήθειας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- (α) Παρακράτηση (με κάθε πληρωμή) του προβλεπόμενου από τις κείμενες διατάξεις φόρου, εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού τον οποίο θα αποδώσει στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. η αναθέτουσα αρχή θα χορηγήσει σχετική βεβαίωση στον ανάδοχο.
- (β) Κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει).
- (γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **(Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ.6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83)).**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.1.4. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/04-04-2023 Κ.Υ.Α (Β' 2385) υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, κατά το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων. Συγκεκριμένα συμπληρώνει τα σχετικά με την παρούσα πεδία του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου ως εξής:

- α) στο πεδίο BT-11 «Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας/μελέτης/έργου» συμπληρώνει τον ΣΑ ΝΑ346 και τον κωδικό Πράξης 2024ΝΑ34600051,
- β) στο πεδίο BT-12 «Στοιχείο αναφοράς σύμβασης» συμπληρώνει τον αριθμό ΑΔΑΜ της παρούσας σύμβασης και
- γ) στο πεδίο BT-46 «Κωδικός Αγοραστή», συμπληρώνει τον Κωδικό Αναθέτουσας Αρχής (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.) για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση (Κωδικός ΑΑΗΤ) ο οποίος είναι: 1020.0000000000.0001. και Α.Φ.Μ. 090055799, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής.



5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής):

- (α) στην περίπτωση παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021) περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- (β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- (γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται άρθρο 206 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 104 του ν. 4782/2021) και το Παράρτημα Ι της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021) και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ειδικής όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- (α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- (β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.
- (γ) καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 2 του ν. 4782/2021). Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,02.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

(δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 104 του ν. 4782/2021), επιβάλλεται πρόστιμο **πέντε τοις εκατό (5%)** επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.



5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απορριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 108 του ν. 4782/2021) οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά (είδη του εξοπλισμού) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Παράρτημα Ι** της παρούσας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Στους ιδιαιτέρως σοβαρούς λόγους κατά τα άνω, συγκαταλέγεται μεταξύ άλλων και η μεταβολή της κατάστασης λειτουργίας (συγχώνευση, αναστολή λειτουργίας, κατάργηση κλπ.) σχολικών μονάδων προορισμού του εξοπλισμού και η αντικατάστασή τους από άλλες, μετά από επικαιροποίηση του πίνακα σχολικών μονάδων από την Αναθέτουσα Αρχή.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί ο εξοπλισμός, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί, μέσω του πληροφοριακού συστήματος Διοικητικής Υποστήριξης Έργου της παρ. 5 του Παραρτήματος Ι της παρούσας, τις σχολικές μονάδες και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό, **τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.**

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Διαδικασία παραλαβής Έργου

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η παραλαβή (του αντικειμένου) της σύμβασης (Παραλαβή του Έργου) θα γίνει, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στις οικείες διατάξεις, από τα αρμόδια συλλογικά όργανα, τα οποία είναι τα ακόλουθα:

- Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (Ε.Π.Π.Ε.)

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών (υλικών) σε κάθε μονάδα εκπαίδευσης θα γίνει σε ένα στάδιο, αυτό της ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

Ο Διευθυντής (ή ο αναπληρωτής του) της σχολικής μονάδας θα παραλάβει τον εξοπλισμό και μέσω του πληροφοριακού συστήματος θα εκδοθεί βεβαίωση ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής η οποία μαζί με το πρωτότυπο δελτίο αποστολής θα επιστραφούν στον ανάδοχο με ευθύνη του αναδόχου.

Οι βεβαιώσεις παραλαβής και τα δελτία αποστολής που συλέγονται με ευθύνη του αναδόχου προσκομίζονται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία προκειμένου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του έργου να προχωρήσει στον έλεγχο και στην έκδοση πρωτοκόλλου/ων οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει επιτόπιες επιθεωρήσεις (audits) προκειμένου να διαπιστώσει την καλή λειτουργία των ειδών που παραδόθηκαν. Σε περίπτωση που από τις επιθεωρήσεις προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα είδη της προμήθειας, τότε ο ανάδοχος οφείλει να τα αποκαταστήσει άμεσα χωρίς καμία επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.

Σε περίπτωση βλάβης ή αστοχίας υλικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής, ο ανάδοχος θα προχωρά σε άμεση αντικατάσταση του ελαττωματικού εξοπλισμού και όχι σε διαδικασία επιδιόρθωσής του (δηλαδή θα θεωρείται Dead On Arrival - DOA).

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει την αντίστοιχη σχολική μονάδα, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την πραγματοποίηση της επίδειξης της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η παραλαβή του, σύμφωνα με τα παραπάνω.

Ο Ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των παραδιδόμενων αγαθών της προμήθειας μέχρι την οριστική παραλαβή τους (ημερομηνία υπογραφής του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή), οπότε μεταβιβάζει την κυριότητα στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος συγκεντρώνει από κάθε μονάδα εκπαίδευσης όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την παραλαβή του εξοπλισμού (δελτίο αποστολής, και βεβαίωση παραλαβής) και τα προσκομίζει στην Αναθέτουσα σε ένα (1) πρωτότυπο και σε ψηφιακή μορφή PDF. Η Ε.Π.Π.Ε. προβαίνει στους απαραίτητους ελέγχους των ανωτέρω πρωτοτύπων εγγράφων, πριν προχωρήσει στην οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του σχετικού εξοπλισμού (έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου), σε συγκεκριμένες σχολικές μονάδες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα, πριν από την ολοκλήρωση της διαδικασίας κάθε τμηματικής πληρωμής από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος κάθε τμήματος, θα αναλάβει την υποχρέωση να κατασκευάσει και να αποστείλει με δική του ευθύνη και κόστος αναμνηστικές (μόνιμες) πινακίδες για όλες τις σχολικές μονάδες που συμμετέχουν σε έкаστο τμήμα. Οι προδιαγραφές των πινακίδων και η διαδικασία ορίζονται αναλυτικά στις απαιτήσεις του πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος III.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 105 του ν. 4782/2021). Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 105 του ν. 4782/2021).

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.



Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα πραγματοποιηθεί εντός **είκοσι (20)** ημερολογιακών ημερών από την άφιξη των ειδών του εξοπλισμού στον τόπο προορισμού τους.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία, που παραλαμβάνει τα υλικά, αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 105 του ν. 4782/2021) και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Απαιτείται από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν ένα (1) πλήρες δείγμα όλων των ειδών του τμήματος στο οποίο συμμετέχουν, ώστε να επιβεβαιωθεί από την επιτροπή του διαγωνισμού ότι ικανοποιούνται/πληρούνται οι ελάχιστοι όροι/απαιτήσεις που έχουν τεθεί με τις αντίστοιχες Προδιαγραφές στους ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του Παραρτήματος III. Η προσκόμιση του πλήρους δείγματος από τους υποψήφιους, για τα είδη του Πίνακα, θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1.5 και 2.4.3.2, περ Δ. της παρούσας. (Το δείγμα των ειδών του εργαστηρίου πληροφορικής περιλαμβάνει 1ΗΥ, 1 εξυπηρετητή, 1 εκτυπωτή και ένα ζεύγος ακουστικών).

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας.

Ο ανάδοχος εγγυάται προς την αναθέτουσα αρχή ότι η προμήθεια των ειδών εξοπλισμού θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας, τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα που ισχύουν στην υλοποίηση παρόμοιων προμηθειών, τα αγαθά θα έχουν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην παρούσα, θα είναι απαλλαγμένα από οποιαδήποτε ελαττώματα και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στη διακήρυξη και στην προσφορά που κατέθεσε.

Ο ανάδοχος εγγυάται προς την αναθέτουσα αρχή ότι η προμήθεια και τα τυχόν επί μέρους στοιχεία της θα είναι κατά την παράδοσή τους καινούργια και αμεταχειρίστη.

Ο ανάδοχος εγγυάται την καλή και προσήκουσα λειτουργία των αγαθών της προμήθειας για συνήθη χρήση και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον **τριών (3) ετών** από την ημερομηνία οριστικής παραλαβή του συνόλου του έργου, το οποίο καλείται **περίοδος εγγύησης**. Επίσης αναλαμβάνει δωρεάν την ευθύνη συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών για την περίοδο της εγγύησης. Οι υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Ι** του τεύχους της διακήρυξης.

Αν κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα αγαθά της προμήθειας τεκμαίρεται ότι αυτά υπήρχαν κατά το χρόνο της παράδοσης και ο ανάδοχος υποχρεούται χωρίς επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής να αντικαταστήσει ή να διορθώσει τα αγαθά, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, η οποία πάντως διατηρεί όλα τα εκ του νόμου δικαιώματά της.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται άρθρο 72 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 21 του ν. 4782/2021) περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

6.6.1 Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

- α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,
- β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),
- γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

6.6.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και +Επενδύσεων. T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

6.6.3 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.6.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

ΣΟΦΙΑ ΖΑΧΑΡΑΚΗ

Εσωτερική Διανομή:

Γραφείο κ. Υπουργού

Γ.Δ.Σ.Σ.Π.Η.Δ.

Δ.Τ.Υ./Τμήμα Γ' Μελέτης και Προμήθειας Εξοπλισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης

1. Αντικείμενο της προμήθειας

Το έργο αφορά στην προμήθεια τεχνολογικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού για τις σχολικές μονάδες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Κεντρική Μακεδονίας, για την αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών ως εργαλείων έρευνας και μάθησης. Η προμήθεια εξοπλισμού αφορά κυρίως σε εξοπλισμό ΤΠΕ, Εργαστήρια πληροφορικής και εργαστήρια εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας.

Οι στόχοι που επιτυγχάνονται μέσω του τεχνολογικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού είναι κατά κύριο λόγο:

- Η υποστήριξη εφαρμογής των νέων προγραμμάτων σπουδών και συγκεκριμένα η ενίσχυση και ανάδειξη των ικανοτήτων, των δεξιοτήτων των μαθητών στα νέα προγράμματα σπουδών που έχουν ενσωματώσει ψηφιακές τεχνολογίες σε όλα τα γνωστικά αντικείμενα.
 - Η υποστήριξη των εργαστηρίων δεξιοτήτων που στοχεύουν μεταξύ άλλων στη ψηφιακή μάθηση 21ου αιώνα (ψηφιακή επικοινωνία, ψηφιακή δημιουργικότητα, ψηφιακή κριτική σκέψη, ψηφιακός εγγραμματισμός, ασφάλεια στο διαδίκτυο).
 - Η ανάπτυξη ψηφιακής κουλτούρας και ο ψηφιακός μετασχηματισμός των δομών (ψηφιακές τεχνολογίες, ανάπτυξη ψηφιακού περιεχομένου, ανάπτυξη εργαλείων και πλατφορμών, δημιουργική έκφραση μέσω των τεχνολογιών, κατανόηση της θέσης τους στην κοινωνία και στον πολιτισμό).
- Η αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών ως εργαλείων έρευνας και μάθησης σε όλο το εύρος τους καθιστά απαραίτητη την προμήθεια εκπαιδευτικού εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε συμφωνία με την χαρτογράφηση των αναγκών του τομέα.

Η παρούσα σύμβαση διαιρείται σε δύο (2) τμήματα. Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης, ο ανάδοχος, κάθε τμήματος, υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο του ζητούμενου εξοπλισμού ανά τμήμα, στα είδη και στις ποσότητες που αναγράφονται στον ακόλουθο Πίνακα του παρόντος Παραρτήματος (Πίνακας Ειδών Προς Προμήθεια) και με τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές που αποτυπώνονται στους Πίνακες Συμμόρφωσης του **Παραρτήματος III**, μέσα σε περίοδο **δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη.

Το τμήμα 1 περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση σταθερών και φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών όπως αναλυτικά αναφέρονται στους πίνακες του παραρτήματος III.

Το τμήμα 2 περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση ειδών εξοπλισμού ΤΠΕ και εργαστηρίων πληροφορικής σε σχολικές μονάδες δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Ειδικότερα θα δημιουργηθούν εργαστήρια πληροφορικής 12 θέσεων και εργαστήρια πληροφορικής 7 θέσεων. Επιπλέον σε 8 σχολικές μονάδες θα προστεθούν και από ένα σετ των 8 γυαλιών VR ανά εργαστήριο ώστε να λειτουργούν τα εργαστήρια τους και ως εργαστήρια εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας.

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει στις σχολικές μονάδες του **Παραρτήματος IV** της παρούσας διακήρυξης. Κατά το χρονικό αυτό διάστημα, ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει υπόψιν του τις ημέρες και ώρες λειτουργίας των σχολικών μονάδων.

Εάν κατά τη διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης υπάρξει μεταβολή της κατάστασης λειτουργίας (συγχώνευση, αναστολή λειτουργίας, κατάργηση κ.λπ.) κάποιων εκ των σχολικών μονάδων προορισμού του εξοπλισμού, τότε η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει άλλες σχολικές μονάδες προς αντικατάσταση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ Η/Υ	
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (DESKTOP)	1.171
ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	426
ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΠΕ	
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ (SHORT THROW PROJECTOR)	259
ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ A4	219
ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ A4	150
ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ACCESS POINT)	660
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (HIGH-END WORKSTATION FOR SERVER FUNCTION)	148
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (AR/MR) (ΓΥΑΛΙΑ VR)	8
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 12 ΘΕΣΕΩΝ (1 SERVER, 12 ΗΥ,1 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ, 12ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ)	17
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 7 ΘΕΣΕΩΝ (1 SERVER, 7 ΗΥ,1 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ, 7 ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ)	15

2. Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να ορίσει εξειδικευμένο στέλεχος ή στελέχη, το/τα οποίο/α σε συνεργασία με την αναθέτουσα αρχή όπου θα υλοποιήσουν το σύνολο των παραδόσεων και εγκαταστάσεων των ειδών της προμήθειας του ζητούμενου εξοπλισμού στις σχολικές μονάδες του Παραρτήματος IV

3. Εγγύηση καλής λειτουργίας και υποστήριξης του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων μετά την προμήθεια

Κάθε ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των ειδών που παραδίδει.

Η περίοδος καλής λειτουργίας για όλα τα προσφερόμενα είδη ξεκινά μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους, σε επίπεδο σχολικής μονάδας, και έχει διάρκεια τουλάχιστον τρία (3) έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

Ο Ανάδοχος κάθε τμήματος θα είναι υποχρεωμένος:

- Να παρέχει δωρεάν υπηρεσίες για την καλή λειτουργία (υπηρεσίες εγγύησης) του εξοπλισμού που θα προμηθεύσει στις σχολικές μονάδες. Οι υπηρεσίες εγγύησης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον: (α) την επιδιόρθωση βλαβών και (β) την αντικατάσταση ελαττωματικών μερών ή αντικατάσταση του εξοπλισμού,
- Να διαθέτει επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών και αναλωσίμων για χρονική περίοδο διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ετών από την οριστική παραλαβή του Έργου.

Τονίζεται ότι σε περίπτωση βλάβης ή αστοχίας υλικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής στη σχολική μονάδα, ο ανάδοχος θα προχωρά σε άμεση αντικατάσταση του ελαττωματικού εξοπλισμού και όχι σε διαδικασία επιδιόρθωσής του (δηλαδή θα θεωρείται Dead On Arrival - DOA).

Μετά την λήξη της περιόδου καλής λειτουργίας του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο, την ευθύνη της τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης αναλαμβάνουν οι Φορείς Λειτουργίας & Συντήρησης της Πράξης.

4. Τεχνική Υποστήριξη – Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών – Ρήτρες

Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



Ο ανάδοχος κάθε τμήματος οφείλει να παράσχει Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης (περίοδος Καλής Λειτουργίας). Στόχος των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης είναι η εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού, η άμεση ανταπόκριση του Αναδόχου σε αναγγελίες προβλημάτων και η άμεση αποκατάσταση των βλαβών/ προβλημάτων του εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος κάθε Τμήματος υποχρεούται να προμηθεύσει, εγκαταστήσει και θέσει σε παραγωγική λειτουργία τον εξοπλισμό, παρέχοντας παράλληλα τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, ώστε να τηρούνται τα ελάχιστα όρια διαθεσιμότητας που ορίζονται στη συνέχεια. Τονίζεται ότι οι όροι που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο ισχύουν για την περίοδο εγγύησης.

4.1. Χρόνοι απόκρισης και αποκατάστασης:

Η απόκριση του Αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα είναι **εντός επτά (7) εργασίμων ημερών από την επόμενη εργάσιμη ημέρα αναγγελίας της βλάβης**. Ως **χρόνος απόκρισης** ορίζεται ο χρόνος που μεσολαβεί από την επόμενη εργάσιμη ημέρα που ο Ανάδοχος δέχεται μία αναγγελία βλάβης από τη μονάδα εκπαίδευσης μέσω της προκαθορισμένης διαδικασίας, έως τη χρονική στιγμή ανταπόκρισης του Αναδόχου (π.χ. μέσω τηλεφώνου, email, επιτόπιας παρουσίας κλπ).

Χρόνος αποκατάστασης βλάβης/δυσλειτουργίας είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την επόμενη εργάσιμη ημέρα αναγγελίας της βλάβης μέχρι και την αποκατάστασή της. Ο χρόνος αυτός είναι **τέσσερις (4) συνεχείς μήνες από την επόμενη εργάσιμη ημέρα αναγγελίας της βλάβης**. Ως **χρόνος αποκατάστασης** ορίζεται ο χρόνος από την επόμενη εργάσιμη ημέρα της αναγγελίας της βλάβης, έως τη στιγμή που οι λειτουργίες τις οποίες επιτελούσε η μονάδα γίνονται πάλι διαθέσιμες.

Επισημαίνεται ότι η μεταφορά εξοπλισμού εκτός σχολικής μονάδας για αποκατάσταση βλάβης και η επιστροφή στη μονάδα εκπαίδευσης θα γίνεται με έξοδα του Αναδόχου.

4.2. Επικοινωνία – Αναφορά Βλαβών:

Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει σε ετοιμότητα τεχνικό προσωπικό, η εμπειρία του οποίου είναι ευθύνη δική του, ώστε να εξασφαλίζει στα απαιτούμενα χρονικά διαστήματα την αποκατάσταση των βλαβών. Επίσης, κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και μέχρι την οριστική παραλαβή αυτού, καθώς και κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, οφείλει να ορίσει εκ του τεχνικού προσωπικού, υπεύθυνο επικοινωνίας, ο οποίος να είναι διαθέσιμος κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των σχολικών μονάδων (Κέντρο Αναφοράς Βλαβών). Η αναγγελία βλαβών θα γίνεται μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος για την παρακολούθηση και διαχείριση προμηθειών. Το σύστημα ενημερώνει αυτόματα με e-mail όλους τους εμπλεκόμενους σε όλα τα στάδια εξυπηρέτησης αιτήματος μονάδας εκπαίδευσης για επιδιόρθωση/ αντικατάσταση εξοπλισμού.

4.3. Μη διαθεσιμότητα Μονάδας – Ρήτρες:

Σε περίπτωση υπέρβασης του μέγιστου επιτρεπτού χρόνου μεταξύ της αναγγελίας βλάβης/ δυσλειτουργίας και της αποκατάστασής της, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με το **0,15%** επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού που είναι εκτός λειτουργίας, για κάθε επιπλέον ημερολογιακή ημέρα.

5. Πληροφοριακό Σύστημα Διοικητικής Υποστήριξης Έργου

Στο πλαίσιο του έργου και για την αποτελεσματικότερη διοικητική υποστήριξή του, θα διατεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πρόσβαση σε Πληροφοριακό Σύστημα για την παρακολούθηση και διαχείριση προμηθειών. Αρμόδια για τη διαχείριση του Πληροφοριακού Συστήματος είναι η Αναθέτουσα Αρχή.

Στο εν λόγω πληροφοριακό σύστημα θα δίδεται διαβαθμισμένη πρόσβαση μέσω Διαδικτύου (web based application ή/και web services) σε όλα τα εμπλεκόμενα στο έργο μέρη:

- Σχολικές Μονάδες
- Ανάδοχος
- Αναθέτουσα Αρχή



Βασικός σκοπός του εν λόγω πληροφοριακού συστήματος είναι να απλοποιηθούν και να επισπευστούν διοικητικές διαδικασίες του έργου, όπως για παράδειγμα:

- (Α) η παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου του έργου και ο έγκαιρος εντοπισμός τυχόν αποκλίσεων,
- (Β) ο έγκαιρος και αποτελεσματικός προγραμματισμός των προβλεπόμενων παραδόσεων εξοπλισμού, εγκαταστάσεων, και κυρίως η αυτοματοποίηση της δημιουργίας Πρακτικών παραλαβής.
- (Γ) η τεκμηριωμένη επικοινωνία μεταξύ των σχολικών μονάδων/επιτροπών παραλαβής και τον ανάδοχο σε σχέση με αιτήματα αλλαγής/επιδιόρθωσης αντικειμένων, και η αντικειμενική καταγραφή της απόκρισης του αναδόχου.

Με την υπογραφή της σύμβασης και με την ολοκλήρωση των διαδικασιών τροποποίησης (επικαιροποίηση μοντέλων, οριστικοποίηση λίστας σχολικών μονάδων κλπ.) θα αρχικοποιηθούν στο σύστημα από την Αναθέτουσα Αρχή για την συγκεκριμένη προμήθεια τα ακόλουθα στοιχεία:

- (Ι) οι σχολικές μονάδες που θα παραλάβουν εξοπλισμό από την προμήθεια με τα πλήρη στοιχεία επικοινωνίας τους και
- (ΙΙ) ο εξοπλισμός που θα παραλάβει η κάθε σχολική μονάδα και συγκεκριμένα: το είδος, η κατηγορία, ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και η περιγραφή/χαρακτηριστικά για κάθε ένα αντικείμενο που θα παραδοθεί στην μονάδα στα πλαίσια της προμήθειας.

Αναφορικά με το Πληροφοριακό Σύστημα Διοικητικής Υποστήριξης του έργου, βασικές ενέργειες και υποχρεώσεις του Αναδόχου είναι οι εξής:

- Καταχώρηση στοιχείων προγραμματισμού για τις παραδόσεις του εξοπλισμού στις σχολικές μονάδες (π.χ. ημερομηνίες παράδοσης, εξοπλισμός που πρόκειται να παραδοθεί).
- Αναλυτική καταχώρηση των στοιχείων του εξοπλισμού που αποστέλλεται σε κάθε μονάδα εκπαίδευσης. Με την έκδοση κάθε Δελτίου Αποστολής καταγράφονται στο σύστημα για κάθε αντικείμενο ο Σειριακός Αριθμός του (Serial Number (SN)) και τα στοιχεία του Δελτίου Αποστολής στο οποίο συμπεριλαμβάνεται. Ουσιαστικά, η ενέργεια αυτή περιλαμβάνει την ακριβή καταχώρηση όλων των στοιχείων που απαιτούνται για την παραλαβή του έργου, δεδομένου ότι το Πληροφοριακό Σύστημα θα αντλήσει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες από τα καταχωρηθέντα αυτά στοιχεία, προκειμένου να παράγει αυτόματα τα απαιτούμενα Πρωτόκολλα Οριστικής Παραλαβής, με βάση τα οποία η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής σε κάθε μονάδα εκπαίδευσης θα ελέγξει τον εξοπλισμό που θα παραδοθεί και στην συνέχεια θα υπογράψει.
- Καταχώρηση στοιχείων εγκατάστασης εξοπλισμού (π.χ. προγραμματιζόμενες ημερομηνίες κλπ.)
- Σε περίπτωση δυσλειτουργίας συγκεκριμένου εξοπλισμού η μονάδα εκπαίδευσης υποβάλλει μέσω του συστήματος αίτημα αποκατάστασης κατά την διάρκεια της εγγύησης Καλής Λειτουργίας. Ο Ανάδοχος οφείλει να αποκριθεί και μέσω του συστήματος να τεκμηριώσει ότι δεν απαιτείται επιδιόρθωση/ αντικατάσταση είτε να προχωρήσει στην επιδιόρθωση/ αντικατάσταση, (καταχωρώντας τον Σειριακό Αριθμό (SN) του νέου εξοπλισμού σε περίπτωση αντικατάστασης).

Αναλυτικές οδηγίες χρήσης του Πληροφοριακού Συστήματος θα δοθούν στους Αναδόχους από την Αναθέτουσα Αρχή, αμέσως μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

Η χρήση του ως άνω Πληροφοριακού Συστήματος από τους Αναδόχους είναι **υποχρεωτική** και αποτελεί στοιχείο **καλής εκτέλεσης** του έργου. Σε περίπτωση που δεν τηρηθεί η ως άνω υποχρέωση, θα καταπέσει η εγγύηση καλής εκτέλεσης υπέρ του δημοσίου.

6. Διαδικασία παραλαβής Έργου και παράδοσης των ειδών εξοπλισμού

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η παραλαβή του Έργου θα γίνει, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στις οικείες διατάξεις, από τα αρμόδια συλλογικά όργανα.



Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών σε κάθε σχολική μονάδα θα γίνει σε ένα στάδιο, αυτό της οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

Ο Διευθυντής (ή ο αναπληρωτής του) της σχολικής μονάδας θα παραλάβει τον εξοπλισμό και μέσω του πληροφοριακού συστήματος θα εκδοθεί βεβαίωση ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής η οποία μαζί με το πρωτότυπο δελτίο αποστολής θα επιστραφούν στον ανάδοχο με ευθύνη του αναδόχου.

Οι βεβαιώσεις παραλαβής και τα δελτία αποστολής που συλέγονται με ευθύνη του αναδόχου προσκομίζονται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία προκειμένου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του έργου να προχωρήσει στον έλεγχο και στην έκδοση πρωτοκόλλου/ων οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει επιτόπιες επιθεωρήσεις (audits) προκειμένου να διαπιστώσει την καλή λειτουργία των ειδών που παραδόθηκαν. Σε περίπτωση που από τις επιθεωρήσεις προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα είδη της προμήθειας, τότε ο ανάδοχος οφείλει να τα αποκαταστήσει άμεσα χωρίς καμία επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.

Σε περίπτωση βλάβης ή αστοχίας υλικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής, ο ανάδοχος θα προχωρά σε άμεση αντικατάσταση του ελαττωματικού εξοπλισμού και όχι σε διαδικασία επιδιόρθωσής του (δηλαδή θα θεωρείται Dead On Arrival - DOA).

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει την αντίστοιχη σχολική μονάδα, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την πραγματοποίηση της επίδειξης της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η παραλαβή του, σύμφωνα με τα παραπάνω.

Ο Ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των παραδιδόμενων αγαθών της προμήθειας μέχρι την οριστική παραλαβή τους (ημερομηνία υπογραφής του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή), οπότε μεταβιβάζει την κυριότητα στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος συγκεντρώνει από κάθε μονάδα εκπαίδευσης όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την παραλαβή του εξοπλισμού (δελτίο αποστολής, και βεβαίωση παραλαβής) και τα προσκομίζει στην Αναθέτουσα σε ένα (1) πρωτότυπο και σε ψηφιακή μορφή PDF. Η Ε.Π.Π.Ε. προβαίνει στους απαραίτητους ελέγχους των ανωτέρω πρωτοτύπων εγγράφων, πριν προχωρήσει στην οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του σχετικού εξοπλισμού (έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου), σε συγκεκριμένες σχολικές μονάδες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα, πριν από την ολοκλήρωση της διαδικασίας κάθε τμηματικής πληρωμής από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος κάθε τμήματος, θα αναλάβει την υποχρέωση:

(α) Να τυπώσει αυτοκόλλητες ετικέτες τις οποίες θα επικολλήσει σε κάθε κομμάτι του εξοπλισμού που θα προμηθεύσει. Σχετικά με το περιεχόμενο τους θα δοθούν συγκεκριμένες οδηγίες από την αναθέτουσα αρχή.

(β) Να κατασκευάσει και να αποστείλει με δική του ευθύνη και κόστος αναμνηστικές (μόνιμες) πινακίδες για όλες τις σχολικές μονάδες που συμμετέχουν σε ένα τμήμα. Οι προδιαγραφές των πινακίδων και η διαδικασία ορίζονται αναλυτικά στις απαιτήσεις του πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος III.

Ο ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των ειδών που παραδίδει για περίοδο τουλάχιστον τόση όση αναφέρεται στους Πίνακες Συμμόρφωσης του **Παραρτήματος III** της παρούσας.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών και κατά την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας των αγαθών που έχει προμηθεύσει η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 21 του ν. 4782/2021). Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας πρέπει να είναι ίσος με τη περίοδο της εγγύησης όπως ορίζεται στη παρούσα. Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά τη παρέλευση της περιόδου εγγύησης και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου.



Μετά την λήξη της περιόδου καλής λειτουργίας του εξοπλισμού από τον ανάδοχο, την ευθύνη της τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης αναλαμβάνει ο φορέας λειτουργίας.

Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στους απαραίτητους τελικούς ελέγχους των ανωτέρω εγγράφων για τη συνολική παραλαβή του συνολικού έργου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα και την αποπληρωμή του αναδόχου.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς**ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ: (στην οικονομική προσφορά να αναφερθεί ο τρόπος πληρωμής (σύμφωνα με αναφερόμενα στη παράγραφο 5.1.1. της διακήρυξης)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ Η/Υ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ Φ.Π.Α.	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ Η/Υ					
ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα (σετ) (1)	Αξία προ ΦΠΑ		ΦΠΑ 24% (4)	Συνολική αξία με ΦΠΑ (5) = (4)+(3)
		Τιμή μονάδας (2)	Σύνολο (3) = (1)*(2)		
ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (DESKTOP)	1.171				
ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	426.				
ΣΥΝΟΛΟ					

Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)

Επωνυμία εταιρείας :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

ΑΦΜ/ΔΟΥ:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα»

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος :

Ημερομηνία :

Σφραγίδα-
Υπογραφή

Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΠΕ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ Φ.Π.Α.	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΠΕ					
ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα (σετ) (1)	Αξία προ ΦΠΑ		ΦΠΑ 24% (4)	Συνολική αξία με ΦΠΑ (5) = (4)+(3)
		Τιμή μονάδας (2)	Σύνολο (3) = (1)*(2)		
ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ (SHORT THROW PROJECTOR)	259				
ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α4	219				
ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α4	150				
ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ACCESS POINT)	660				
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (HIGH-END WORKSTATION FOR SERVER FUNCTION)	148				
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (AR/MR) (ΓΥΑΛΙΑ VR)	8				
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 12 ΘΕΣΕΩΝ (1 SERVER, 12 ΗΥ,1 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ, 12 ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ)	17				
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 7 ΘΕΣΕΩΝ (1 SERVER, 7 ΗΥ,1 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ, 7 ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ)	15				
ΣΥΝΟΛΟ					

Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)

Επωνυμία εταιρείας :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

ΑΦΜ/ΔΟΥ:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα»

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος :

Ημερομηνία :

Σφραγίδα-
ΥπογραφήΜε τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής ΈνωσηςΠρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Πίνακες Συμμόρφωσης**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο υποψήφιος συμπληρώνει τους κάτωθι πίνακες συμμόρφωσης, επί ποινή αποκλεισμού, με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων. Η μη συμμόρφωση επί του συνόλου των ακόλουθων απαιτήσεων αποτελεί αιτία απόρριψης της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντα. Σε όσες προδιαγραφές των πινάκων συμμόρφωσης γίνεται αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους», όπου εφαρμόζεται.

Προσφερόμενα είδη	Απαίτηση	Απάντηση
Να αναγραφεί σε μορφή πίνακα για κάθε προσφερόμενο είδος ο κατασκευαστής το μοντέλο και το έτος ανακοίνωσης του μοντέλου.	ΝΑΙ	
Να προσκομιστεί δήλωση προσφέροντα που να βεβαιώνει για τα ακόλουθα: - τα προσφερόμενα είδη (εκτός λογισμικών), διαθέτουν πιστοποιητικό CE ή δήλωση συμμόρφωσης CE. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει επικυρωμένα αντίγραφα των πιστοποιητικών CE ή δηλώσεων CE μετά από σχετικό αίτημα της αναθέτουσας. - οι κατασκευαστές των προσφερόμενων ειδών (που απαιτούν στις προδιαγραφές τους πιστοποιητικό ISO ή αντίστοιχο του κατασκευαστή), διαθέτουν πιστοποιητικό ISO ή αντίστοιχο. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει επικυρωμένα αντίγραφα των πιστοποιητικών (ISO ή αντίστοιχο) μετά από σχετικό αίτημα της αναθέτουσας. - τα είδη που προσφέρει είναι σε παραγωγή και δεν έχει ανακοινωθεί παύση παραγωγής τους κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή μετά από αίτημα της αναθέτουσας. - τα είδη που θα προμηθεύσει θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη, ενώ σε περίπτωση που στην περίοδο παράδοσης ανακοινωθεί παύση παραγωγής ή το είδος δεν είναι διαθέσιμο, θα παραδώσει είδος που να πληροί τις ζητούμενες απαιτήσεις του διαγωνισμού, χωρίς κανένα επιπλέον κόστος και αλλαγή χρονοδιαγράμματος. - οι κατασκευαστές των προσφερόμενων ειδών διαθέτουν επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον δυο έτη από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή μετά από αίτημα της αναθέτουσας. - οι κατασκευαστές των προσφερόμενων εκδόσεων των λογισμικών δεν έχουν ανακοινώσει παύση της υποστήριξης ή της εξέλιξής τους (discontinued edition). - τα προϊόντα που προσφέρει, είναι ασφαλή και κατάλληλα για χρήση σε σχολικό περιβάλλον από μαθητές και εκπαιδευτικούς. Σημείωση: όλα όσα συνοδεύουν την τεχνική προσφορά και επισυνάπτονται ως παραπομπές τεκμηρίωσης στον πίνακα συμμόρφωσης (προσπέκτους, τεχνικά φυλλάδια, διαφημιστικά ή τεχνικά έντυπα, εγχειρίδια χρήσης κ.λπ.) μπορούν να προσκομισθούν ως απλά αντίγραφα. Εξαιρέση αποτελούν τα πιστοποιητικά/δηλώσεις/βεβαιώσεις (ISO, CE, Energy Star, TUV Energy Efficiency, EPEAT κ.λπ.) τα οποία εφόσον ζητηθούν, πρέπει προσκομισθούν ως επικυρωμένα αντίγραφα.	ΝΑΙ	
Τα προσφερόμενα είδη θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας, η περίοδος της οποίας: - ξεκινά με την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των ειδών σε επίπεδο μονάδας εκπαίδευσης και - διαρκεί τουλάχιστον τρία έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του Έργου. Επίσης τα είδη που έχουν παραδοθεί καλύπτονται με υποχρέωση αντικατάστασης <u>ελαττωματικού εξοπλισμού (DOA) 15 ημερών</u> από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής από τη μονάδα εκπαίδευσης.	ΝΑΙ	
Εγγυήσεις εξοπλισμού πληροφορικής		
Οι εγγυήσεις των προσφερόμενων ηλεκτρονικών υπολογιστών, εκτυπωτών χαρτιού, πολυμηχανημάτων και διαδραστικών συστημάτων να καλύπτονται από τους κατασκευαστές τους. Να επισυναφθούν οι σχετικές δηλώσεις τους. Επίσης, ο ανωτέρω εξοπλισμός να καλύπτεται με <u>υποχρέωση αντικατάστασης ελαττωματικού εξοπλισμού (DOA) 15 ημερών</u> από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής από τη σχολική μονάδα.	ΝΑΙ	
Προσφερόμενα προϊόντα λογισμικών		
Να αναγραφεί σε μορφή πίνακα για κάθε προσφερόμενο λογισμικό ο κατασκευαστής, το προϊόν, η έκδοση και ο χρόνος ανακοίνωσής της	ΝΑΙ	



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



Τα προσφερόμενα Λειτουργικά Συστήματα και τα προσφερόμενα Λογισμικά Εφαρμογών Αυτοματισμού Γραφείου να διαθέτουν εργαλεία προσβασιμότητας (δυνατότητα μεγέθυνσης, αναπαραγωγής ήχου κ.λπ.).	NAI	
Υποχρεώσεις αναδόχου		
Ο Ανάδοχος θα συνεργαστεί στενά με το διευθυντή και θα εγκαταστήσει τον εξοπλισμό στο χώρο του εργαστηρίου ή των αιθουσών διδασκαλίας που θα του υποδειχθεί από το διευθυντή της σχολικής μονάδας, σε σημεία όπου θα υπάρχει η ελάχιστη απαιτούμενη υποδομή (πρίζες ρεύματος, δικτύου, επαρκής χώρος τοποθέτησης κ.λπ.) και θα επιδείξει την καλή λειτουργία του εξοπλισμού για όσα είδη απαιτείται στην επιτροπή παραλαβής της σχολικής μονάδας.	NAI	
Ο Ανάδοχος θα εκτυπώσει και θα επικολλήσει μια ετικέτα ενδεικτικής διάστασης 6εκ. x 10εκ. σε κάθε προσφερόμενο είδος που διαθέτει στην επιφάνειά του επαρκή ελεύθερο χώρο. Το περιεχόμενο της ετικέτας (κείμενο, εικόνες, μορφοποίηση που θα δοθεί από την Αναθέτουσα) θα εκτυπωθεί έγχρωμα.	NAI	
Οι Ανάδοχοι των τμημάτων θα κατασκευάσουν και θα τοποθετήσουν με δική τους ευθύνη και κόστος αναμνηστική (μόνιμη) πινακίδα σε κάθε σχολική μονάδα που θα εξοπλίσουν. Η τοποθέτηση της πινακίδας θα γίνεται με την παράδοσή του εξοπλισμού και, σε κάθε περίπτωση, το αργότερο εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση της πράξης. Η πινακίδα πρέπει να είναι σημαντικού μεγέθους (41,5cm επί 31,5cm με προσέγγιση $\pm 10\%$) και θα τοποθετηθεί σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό. Το υλικό κατασκευής της πινακίδας (διαφανές plexi glass πάχους τουλάχιστον 5mm ή λευκό αλουμίνιο) καθώς και ο τρόπος τοποθέτησης πρέπει να διασφαλίζουν τη μόνιμη εγκατάστασή της. Το περιεχόμενο της πινακίδας (κείμενο, εικόνες και μορφοποίηση που θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή) θα εκτυπωθεί πάνω στο υλικό, θα είναι έγχρωμο και θα είναι ευδιάκριτο.	NAI	



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ Η/Υ

Σταθερός Η/Υ						
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
1. Κεντρική μονάδα και οθόνη με κοινή τροφοδοσία. Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να είναι ένα από τα ακόλουθα: Α. ΑΙΟ (κεντρική μονάδα μέσα στην οθόνη) Β. Plug in OPS (κεντρική μονάδα κουμπωμένη στο πίσω μέρος της οθόνης) ή Γ. Single stand (κεντρική μονάδα micro form factor προσαρτώμενη στη βάση της οθόνης)	NAI					
2. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI					
3. Πιστοποιήσεις μοντέλου CE, RoHS	NAI					
4. Πιστοποιήσεις μοντέλου ENERGY STAR, EPEAT, TCO	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	16/πιστοποιητικό	30			
5. Πιστοποιήσεις κατασκευαστή ISO 9001 και 14001	NAI					
6. Δυνατότητα απενεργοποίησης μεμονωμένης θύρας USB από το BIOS	NAI					
7. Trusted Platform Module 2.0	NAI					
8. Έτος ανακοίνωσης επεξεργαστή	≥ 2024					
9. Benchmark επεξεργαστή (multithread ελάχιστο, σύμφωνα με το crubenchmark.net)	20.000					
10. Benchmark επεξεργαστή (multithread πάνω από το ελάχιστο, σύμφωνα με το crubenchmark.net)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	10/1.000 μονάδες	40			
11. Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 10					
12. Ζητούμενο μέγεθος μνήμης	≥ 8GB					
13. Τεχνολογία μνήμης	DDR5 ή ανώτερο					
14. Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256GB					
15. Τεχνολογία δίσκου	M.2 SSD					
16. Υποδοχές M.2 για τοποθέτηση SSD	≥ 2					
17. Πληκτρολόγιο τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο. Σύνδεση USB	NAI					
18. Οπτικό ποντίκι με τροχό κύλισης. Σύνδεση USB	NAI					
19. Θύρες USB	≥ 6					
20. Θύρες USB ≥ 3.2	≥ 4					
21. Θύρα HDMI 2.1	≥ 1					
22. Θύρα DisplayPort 1.4	≥ 1					
23. Ενσωματωμένη κάρτα ασύρματου δικτύου Wifi 6 & Bluetooth	NAI					
24. Θύρες δικτύου Ethernet RJ-45, 10/100/1000	≥ 1					
25. Θύρα Headphone/Microphone combo στο εμπρός μέρος	NAI					
26. Μέγιστη ανάλυση κάρτας γραφικών	≥ 4096x2160					
27. Ισχύς τροφοδοτικού (συνολικά για οθόνη και κεντρική μονάδα)	≤ 65 W					
28. Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 11 Pro Ελληνικά					
29. Προεγκατεστημένο λογισμικό αυτοματισμού γραφείου	NAI					
30. Οθόνη του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI					
31. Τύπος Πάνελ	IPS					
32. Αντιθαμβωτική επίστρωση	NAI					



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



33.	Διαστάσεις	> 23 ίντσες				
34.	Θύρες διασύνδεσης	≥ 1 x HDMI 1.4, ≥ 1 x DP 1.4, ≥ 4 x USB 3.2				
35.	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	ΝΑΙ				
36.	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT, TCO	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	16/πιστοποιητικό	30		
37.	Προσφέρεται με ακουστικά over ear με μικρόφωνο σε βραχίονα. Να αναφερθεί μάρκα/μοντέλο.	ΝΑΙ				
38.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση και επίδειξη καλής λειτουργίας	ΝΑΙ				

Φορητός ΗΥ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ				
2	Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001 και ISO 14001	ΝΑΙ				
3	Το προσφερόμενο μοντέλο να διαθέτει πιστοποιήσεις: CE, RoHS	ΝΑΙ				
4	Το προσφερόμενο μοντέλο να διαθέτει πιστοποιήσεις: ENERGY STAR (8 ή ανώτερο) EPEAT (Silver ή ανώτερο)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	25/πιστοποιητικό	20		
5	Να έχει υποβληθεί σε MIL-STD 810H test.	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	5/test	20		
6	Benchmark επεξεργαστή (ελάχιστο) (σύμφωνα με το crubenchmark.net)	9.000				
7	Benchmark επεξεργαστή (πάνω από το ελάχιστο), (σύμφωνα με το crubenchmark.net)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	5/100 μονάδες	20		
8	Μνήμη Cache	≥ 10 MB				
9	Υποστήριξη AI deep learning	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	5		
10	Έτος ανακοίνωσης επεξεργαστή ≥2023	ΝΑΙ				
11	Μέγεθος κεντρικής μνήμης RAM	≥ 8GB				
12	Τύπος κεντρικής μνήμης RAM DDR4	ΝΑΙ				
13	Υποστήριξη δυνατότητας αναβάθμισης κεντρικής μνήμης RAM στα 16GB, χωρίς αντικατάσταση της υφιστάμενης μνήμης	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	10		
14	Χωρητικότητα μονάδας αποθήκευσης	≥ 512GB				
15	Τεχνολογία μονάδας αποθήκευσης M.2 PCIe NVMe SSD	ΝΑΙ				
16	Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet	≥ 1				
17	Η κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet να είναι ενσωματωμένη στην μητρική (onboard)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	5		
18	Ασύρματη δικτύωση 802.11ac 1x1 WiFi και Bluetooth	ΝΑΙ				
19	SD-card slot	ΝΑΙ				
20	HD camera	ΝΑΙ				
21	Ηχεία και μικρόφωνο	ΝΑΙ				
22	Βύσμα Headset/mic combo	ΝΑΙ				
23	Θύρες USB 3.2 Gen 1 type-A	≥ 1				
24	Θύρα USB 2.0	≥ 1				



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

25	Θύρες USB 3.2 Gen 1 type-C	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	5		
26	Θήρα HDMI ≥ 1.4	≥ 1				
27	Hardware TPM 2.0	NAI				
28	Τροφοδοτικό $\geq 65W$	NAI				
29	Χωρητικότητα μπαταρίας	≥ 40 WHR				
30	Διάσταση οθόνης	$\geq 15.6''$				
31	Ανάλυση οθόνης	$\geq 1920 \times 1080 @ 70Hz$				
32	LED, με αντιθαμβωτική επίστρωση	NAI				
33	Φωτεινότητα οθόνης	≥ 250 nits				
34	Υποστήριξη τεχνολογίας περιορισμού blue light	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	5		
35	Ενσωματωμένο φωτιζόμενο πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με αριθμητικό πληκτρολόγιο.	NAI				
36	Ανθεκτικό πληκτρολόγιο στο νερό	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	5		
37	Να υποστηρίζει εφαρμογή AI, για την βελτιστοποίηση του συστήματος.	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	5		
38	Αρχικό βάρος του φορητού υπολογιστή, σύμφωνα με τα τεχνικά φυλλάδιά του κατασκευαστή.	$< 1,7$ κιλά				
39	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 11 Pro Ελληνικά				
40	Προεγκατεστημένο λογισμικό αυτοματισμού γραφείου	NAI				
41	Προεγκατεστημένο λογισμικό (με τριετή άδεια χρήσης) προστασίας τερματικών (antivirus) με: Ελληνικό περιβάλλον λειτουργίας με κεντρική διαχείριση, προστασία από zero-day phishing attacks, URL filtering, ανίχνευση και καθαρισμό όλων των τύπων απειλών, ανίχνευση ROP attacks, υπηρεσία sandbox, anti-bot, αποκλεισμό ιών κρυπτογράφησης με άμεση επαναφορά του συστήματος σε σταθερή κατάσταση σε περίπτωση μόλυνσης (η επαναφορά του συστήματος σε σταθερή κατάσταση να επιτυγχάνεται από το ίδιο ή από ξεχωριστό λογισμικό). Προστασία δεδομένων, κρυπτογράφηση δίσκου και εξωτερικών συσκευών (USB)	NAI				



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΠΕ

Επιτραπέζιος προβολέας						
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Τύπος LCD ή DLP	ΝΑΙ				
2.	Πραγματική ανάλυση εικόνας (native resolution)	≥1.920 x 1.080				
3.	Λόγος διαστάσεων (aspect ratio)	16:9				
4.	Φωτεινότητα (ISO 21118:2012): ≥ 4.000 lm στο υψηλότερο mode λειτουργίας (φωτεινότερη προβολή) του προβολέα Ωρες λειτουργίας της πηγής φωτός: ≥ 5.000 στο υψηλότερο mode λειτουργίας (φωτεινότερη προβολή) του προβολέα (με μία ή περισσότερες πηγές φωτός συνδυαστικά π.χ. λάμπες)	ΝΑΙ				
5.	Αντίθεση	≥ 10.000 : 1	25/+2.500 μονάδες	40		
6.	Συνδεσιμότητα (τουλάχιστον): USB 2.0 (1 x Type A & 1 x Type B ή mini B), HDMI in (2x), audio out.	ΝΑΙ				
7.	Μέγεθος προβολής	≤ 30 ίντσες έως ≥ 300 ίντσες				
8.	Μεγέθυνση (ψηφιακό zoom)	≥1,6x				
9.	Ασύρματη σύνδεση (ενσωματωμένη ή μέσω προσαρμογέα, ο οποίος περιλαμβάνεται): • Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n • Miracast	ΝΑΙ				
10.	Τηλεχειριστήριο (remote control) μαζί με τις μπαταρίες	ΝΑΙ				
11.	Να μπορεί να τοποθετηθεί σε έπιπλο (επιτραπέζιος) αλλά και σε τοίχο (επίτοιχος).	ΝΑΙ				
12.	Ηχείο ή ηχεία ενσωματωμένα	≥10 Watt	25/+2 Watt	30		
13.	Διόρθωση οριζόντιας και κατακόρυφης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης (keystone correction)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	30		
14.	Μενού λειτουργίας στην προβαλλόμενη εικόνα (OnScreenDisplay - OSD) στα Ελληνικά	ΝΑΙ				
15.	Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001 & ISO 14001 Το προσφερόμενο μοντέλο να είναι σε συμμόρφωση με Ευρωπαϊκή Οδηγία για οικολογικό σχεδιασμό (2009/125/EC ή αντίστοιχη).	ΝΑΙ				
16.	Να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και καλώδια για την εγκατάσταση, διασύνδεση και λειτουργία του προβολέα με φορητό Η/Υ: 1. Καλώδιο HDMI ≥ 3 μέτρων 2. Καλώδιο ήχου ≥ 3 μέτρων (αν απαιτείται) Επίσης απαιτούνται: • τσάντα μεταφοράς, • ελληνικά εγχειρίδια λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.	ΝΑΙ				



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



17.	Συμβατότητα με Windows	ΝΑΙ				
18.	Η χρονική περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας περιλαμβάνει και τη λυχνία	ΝΑΙ				

Ασπρόμαυρο Πολυμηχάνημα A4						
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Λειτουργίες: Αντιγραφή, εκτύπωση, σάρωση	ΝΑΙ				
2.	Λειτουργία φαξ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	10		
3.	Ασπρόμαυρη εκτύπωση	ΝΑΙ				
4.	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser ή LED	ΝΑΙ				
5.	Μέγιστο μέγεθος χαρτιού	A4				
6.	Επεξεργαστής (συχνότητα)	≥ 800 MHz				
7.	Μνήμη	≥ 512MB				
8.	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 30 σελ	10/+5 σελ	30		
9.	Χρόνος εκτύπωσης 1 ^{ης} σελ.	≤ 8 δευτ	25/-1 δευτ.	30		
10.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 1.200				
11.	Ανάλυση σάρωσης (dpi)	≥ 600				
12.	Συνδέσεις	USB 2.0 & ethernet 100/1000Mbit				
13.	Οθόνη LCD τουλάχιστον 2,5"	ΝΑΙ	50 για οθόνη αφής	30		
14.	Εκτύπωση και αντιγραφή διπλής όψης, ADF τουλάχιστον 50 φύλλων, PCL6, PostScript 3 compatible	ΝΑΙ				
15.	Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού (αθροιστικά) ≥ 500 σελ. & μηνιαίος όγκος εκτύπωσης ≥ 20.000 σελ.	ΝΑΙ				
16.	Συμβατότητα με Windows 10 ή 11	ΝΑΙ				
17.	Να συμπεριλαμβάνονται τόνερ του κατασκευαστή για τουλάχιστον 4.000 σελίδες (ένα ή περισσότερα δοχεία).	ΝΑΙ				
18.	Ο κατασκευαστής του προσφερόμενου είδους να διαθέτει πιστοποιητικά ISO 9001 & ISO 14001 ή αντίστοιχα.	ΝΑΙ				
19.	Να παρέχονται καλώδια	UTP cat6 ≥10 μέτρων USB ≥3 μέτρων				
20.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση και επίδειξη καλής λειτουργίας	ΝΑΙ				

ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ A4						
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Λειτουργίες: Αντιγραφή, εκτύπωση, σάρωση	ΝΑΙ				
2.	Έγχρωμη εκτύπωση	ΝΑΙ				
3.	Μέγιστο μέγεθος χαρτιού (τουλάχιστον) A4	ΝΑΙ				
4.	Επεξεργαστής (συχνότητα) ≥ 700 MHz	≥ 700 MHz	25/+00 MHz	50		
5.	Μνήμη ≥ 512MB	ΝΑΙ				
6.	Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμο) ≥ 26 σελ και χρόνος εκτύπωσης 1 ^{ης} σελ. (AM/έγχρωμο) ≤10/12 δευτ.	ΝΑΙ				
7.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 1.200 x 1.200				



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



8.	Ανάλυση σάρωσης (dpi)	≥ 600 x 600				
9.	Συνδέσεις USB 2.0 & ethernet 100/1000Mbit	NAI				
10.	Οθόνη LCD αφής τουλάχιστον 4"	NAI				
11.	Εκτύπωση και αντιγραφή διπλής όψης, ADF τουλάχιστον 50 φύλλων, PCL6, PostScript 3 compatible	NAI				
12.	Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού (αθροιστικά) ≥ 300 σελ.	NAI				
13.	Μηνιαίος όγκος εκτύπωσης ≥ 40.000 σελ	NAI	25/+5.000 σελ	50		
14.	Συμβατότητα με Windows 10,11	NAI				
15.	Να συμπεριλαμβάνονται τόνερ του κατασκευαστή για τουλάχιστον 9.000 σελίδες μαύρο και 7.000 για κάθε χρώμα (ένα ή περισσότερα δοχεία).	NAI				
16.	Ο κατασκευαστής του προσφερόμενου είδους να διαθέτει πιστοποιητικά ISO 9001 & ISO 14001 ή αντίστοιχα.	NAI				
17.	Να παρέχονται καλώδια	UTP cat6 ≥10 μέτρων USB ≥3 μέτρων				
18.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση και επίδειξη καλής λειτουργίας	NAI				

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ACCESSPOINT)						
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
1. Τοποθέτηση εσωτερική	NAI					
2. Συχνότητα λειτουργίας DualBand (2.4 & 5GHz)	NAI					
3. Μέγιστη Ταχύτητα WLAN (συνδυαστικά στις συχνότητες λειτουργίας) ≥ 1.000 Mbps	NAI	25/+100 Mbps	50			
4. Πρότυπα Δικτύωσης IEEE (τουλάχιστον): 802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g, 802.11n	NAI					
5. Ταχύτητα LAN 1.000 Mbps	NAI					
6. Πλήθος εσωτερικών παν-κατευθυντικών κεραιών ≥ 2	NAI	25/+1 κεραία	50			
7. Δυνατότητα τοποθέτησης σε τοίχο/ταβάνι	NAI					
8. Ασφαλές δίκτυο guest	NAI					
9. Υποστήριξη λειτουργίας seamlessroaming ή fastroaming	NAI					
10. Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	NAI					

Εξυπηρετητής (Server)						
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
1. Κεντρική μονάδα, οθόνη και λογισμικό διαχείρισης ΗΥ, του ιδίου κατασκευαστή	NAI					
2. Έτος ανακοίνωσης επεξεργαστή	≥ 2024					
3. Benchmark επεξεργαστή (multithread ελάχιστο, σύμφωνα με το crubenchmark.net)	≥ 20.000	10/1.000 μονάδες	50			
4. Το προτεινόμενο μοντέλο να είναι σύμφωνα με τον κατασκευαστή, κατηγορίας Workstation ή Server	NAI					



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

5.	Μνήμη RAM DDR4 μεγέθους	≥8 GB				
6.	Θέσεις μονάδων (drive bays)	≥3				
7.	Θύρες εισόδου/εξόδου (I/O Slots) ≥ 2x M.2 2280 υποδοχές για PCIe NVMe SSDs και 2 x PCIe G3 ή καλύτερη, εκ των οποίων τουλάχιστον 1x16	NAI				
8.	Τουλάχιστον Δύο (2) θύρες Gigabit Ethernet	NAI				
9.	Θύρες: Τουλάχιστον 5 x USB 3 ή ανώτερο, audio-in&out	NAI				
10.	Κάρτα γραφικών στη μητρική ή στον επεξεργαστή) με ψηφιακή έξοδο και παθητική ψύξη	NAI				
11.	Οπτικό μέσο DVD-RW (εγγραφή & αναπαραγωγή)	NAI				
12.	Τροφοδοτικό (1 PSU) ≤ 500W (active PFC) & αποδοτικότητα (efficiency) ≥ 85% και θόρυβος ≤ 25dB στο 50% ή στο 60% του φόρτου. Εναλλακτικά πιστοποίηση επιπέδου θορύβου HY (soundpressure [db]) με χρήση σκληρού δίσκου σύμφωνα με τα ISO 9296 & ISO 7779 ≤ 29dB	NAI				
13.	Πιστοποιήσεις μοντέλου CE, RoHS	NAI				
14.	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001	NAI				
15.	Πιστοποιήσεις μοντέλου ENERGY STAR, EPEAT	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	25/πιστοποιητικό	30		
16.	Σκληροί δίσκοι: Τουλάχιστον 1 x ≥ 2TB SATA & 1 x ≥ 240GBSSD (δίσκος εκκίνησης)	NAI				
17.	Κάθε Η/Υ θα διαθέτει εγκατεστημένα: • Microsoft Windows 10 pro ή νεότερο (Ελληνική έκδοση). • Λογισμικά Εφαρμογών Αυτοματισμού Γραφείου, τα οποία θα βασίζονται σε μια συνολική σουίτα εφαρμογών ή/και σε ένα σύνολο από αυτόνομες ή μη εφαρμογές, με εξελληνισμένη διεπαφή χρήστη και θα καλύπτουν τις ακόλουθες λειτουργίες: - Επεξεργασία κειμένου, λογιστικών φύλλων, βάσεων δεδομένων & παρουσιάσεων, - Διαχείριση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. • Λογισμικό διαχείρισης ΗΥ του ιδίου κατασκευαστή με τον ΗΥ (να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον εγγενείς λειτουργίες αυτόματης αναζήτησης οδηγών υλικού καθώς και παρακολούθησης συστήματος). Να επισυναφθεί ο οδηγός χρήσης.	NAI				
18.	Θα προσφέρεται με τριετή άδεια χρήσης λογισμικού προστασίας τερματικών (antivirus) με: Ελληνικό περιβάλλον λειτουργίας με κεντρική διαχείριση, προστασία από zero-day phishing attacks, URL filtering, ανίχνευση και καθαρισμό όλων των τύπων απειλών, ανίχνευση ROP attacks, υπηρεσία sandbox, anti-bot, αποκλεισμό ιών κρυπτογράφησης με άμεση επαναφορά του συστήματος σε σταθερή κατάσταση σε περίπτωση μόλυνσης (η επαναφορά του συστήματος σε σταθερή κατάσταση να επιτυγχάνεται από το ίδιο ή από ξεχωριστό λογισμικό).	NAI				
19.	Πρόσθετα					
20.	Να προσφερθεί με πολύμπριζο ασφαλείας 220-230V/50-60Hz με διακόπτη λειτουργίας και ασφάλεια προστασίας από υπερτάσεις. Να διαθέτει τουλάχιστον πέντε (5) πρίζες τύπου σούκο ασφαλείας, τοποθετημένες με έξοδο σε	NAI				



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



	γωνία. Να αναγραφεί μάρκα/μοντέλο, να διαθέτει CE το προϊόν και ISO 9001 (ή αντίστοιχο) ο κατασκευαστής.					
21.	Πληκτρολόγιο (με ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες) και ποντίκι USB	NAI				
22.	Τεχνικά χαρακτηριστικά οθόνης για τον εξυπηρετητή					
23.	Διαγώνιος, αναλογία διαστάσεων $\geq 23,8$ ίντσες, wide	NAI				
24.	Τύπος Οθόνης LED	NAI				
25.	Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$ pixel				
26.	Χρόνος απόκρισης	≤ 8 ms				
27.	Ψηφιακή είσοδος εικόνας	NAI				
28.	Ενσωματωμένο ή προσαρτώμενο ηχείο ή ηχεία του ιδίου κατασκευαστή	NAI				
29.	Πιστοποιήσεις μοντέλου CE, RoHS	NAI				
30.	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001	NAI				
31.	Πιστοποιήσεις μοντέλου ENERGY STAR, EPEAT	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	25/πιστοποιητικό	20		
32.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση και επίδειξη καλής λειτουργίας	NAI				

	ΓΥΑΛΙΑ VR					
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Λειτουργικό σύστημα ανοικτού κώδικα με ελεγχόμενη και ασφαλή διεπαφή χρήστη. Το σύστημα να υποστηρίζεται πλήρως από τον προμηθευτή	NAI				
2.	Η συσκευή να περιλαμβάνει ασφαλές περιβάλλον εργασίας χρήστη και να περιορίζεται η πρόσβαση των μαθητών στις ρυθμίσεις επιπέδου συστήματος στο ακουστικό	NAI				
3.	Οκταπύρηνος επεξεργαστής με δυνατότητα αναπαραγωγής βίντεο ανάλυσης 4K	NAI				
4.	Μνήμη	≥ 2 GB	25/+ 1GB	25		
5.	Αποθηκευτικός χώρος	≥ 32 GB	25/+16GB	25		
6.	Ανάλυση LCD οθόνης	2560x1440				
7.	Οθόνη γρήγορης εναλλαγής (Fast switching)	NAI				
8.	Εσωτερικά στερεοφωνικά ηχεία και μικρόφωνο	NAI				
9.	Θύρες	$\geq 1 \times$ USB-C, 1×3.5 mm stereo line out, $1 \times$ θύρα κάρτας Micro SD				
10.	Εμπρόσθια κάμερα για χρήση περιεχομένου επαυξημένης πραγματικότητας	≥ 13 MP με αυτόματη εστίαση				
11.	Αισθητήρες	Γυροσκόπιο 9 προσβάσεων, Αισθητήρας G, Ηλεκτρονική πυξίδα, Αισθητήρας προσέγγισης				
12.	Συνδεσιμότητα	$\geq$ Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n dual				



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



		band 2.4 GHz and 5 GHz, Bluetooth 4.2				
13.	Βάρος συσκευής	≤ 500g	50/-100g	50		
14.	Να μπορεί να φορτίζει μέσω θύρας USB-C	NAI				
15.	Η συσκευή να περιλαμβάνει ένα ενσύρματο χειριστήριο χειρός για να μπορεί ο μαθητής να ελέγχει τη συσκευή	NAI				
16.	Η συσκευή να υποστηρίζει Ελληνική γλώσσα στη διεπαφή χρήστη	NAI				
17.	Η λύση να περιλαμβάνει συστήματα βασισμένα στο υπολογιστικό νέφος (cloud) για τη διαχείριση των συσκευών ακουστικών εικονικής πραγματικότητας και σχετικού περιεχομένου	NAI				
18.	Το σύστημα να είναι ικανό να συλλέγει και να υποβάλλει εκθέσεις (reports) σχετικά με τα ακόλουθα στοιχεία: • Επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας • Θερμοκρασία μπαταρίας • Συνολική χωρητικότητα αποθήκευσης • Ελεύθερη χωρητικότητα αποθήκευσης • Συνδεσιμότητα δικτύου • Σειριακός αριθμός ή αριθμός ετικέτας	NAI				
19.	Το σύστημα να είναι σε θέση να διανέμει κεντρικά περιεχόμενο σε όλες τις συσκευές ή σε μια επιλογή συσκευών.	NAI				
20.	Το σύστημα να υποστηρίζει τουλάχιστον 2 "επίπεδα" χρηστών: 1. Επίπεδο διαχείρισης (Administrator) πλήρης πρόσβαση σε όλα τα χαρακτηριστικά 2. Επίπεδο δασκάλου (Teacher) περιορισμένη πρόσβαση σε λειτουργίες που απαιτούνται μόνο για τη χρήση των συσκευών και του περιεχομένου	NAI				
21.	Το σύστημα να παρέχει, τη δυνατότητα αποστολής απομακρυσμένων εντολών σε συσκευές, όπως η απομακρυσμένη ενημέρωση των συσκευών ή η απενεργοποίησή τους	NAI				
22.	Το σύστημα να παρέχει μια εύχρηστη διεπαφή καθηγητή, για χρήση στην τάξη σε έξυπνο πίνακα με μεγάλη οθόνη, για τη διαχείριση και τον έλεγχο των συσκευών και του περιεχομένου κατά τη διάρκεια του μαθήματος.	NAI				
23.	Το σύστημα να μπορεί να υποστηρίζει τοπικό περιεχόμενο που δημιουργείται από τον χρήστη, όπως φωτογραφίες 360. Ο εκπαιδευτικός να μπορεί να ανεβάζει, να στέλνει και να μοιράζεται το δικό του περιεχόμενο σε όλη την πλατφόρμα.	NAI				
24.	Το σύστημα να επιτρέπει στον εκπαιδευτικό να ομαδοποιεί δυναμικά ακουστικά, ώστε να μπορεί να μοιράζεται συγκεκριμένο περιεχόμενο με διαφορετικές ομάδες.	NAI				
25.	Το σύστημα να μπορεί να στέλνει περιεχόμενο σε πολλαπλές ακουστικές συσκευές ταυτόχρονα και να συγχρονίζει την αναπαραγωγή του περιεχομένου αυτού, ώστε οι μαθητές να έχουν μια κοινή εμπειρία.	NAI				
26.	Το σύστημα να επιτρέπει στον καθηγητή να κάνει σίγαση ή απενεργοποίηση της σίγασης των ακουστικών εξ αποστάσεως	NAI				
27.	Το σύστημα να περιλαμβάνει αυτόματες ενημερώσεις και αυτές θα πρέπει να αναπτύσσονται στα ακουστικά εξ αποστάσεως και αυτόνομα	NAI				
28.	Το σύστημα να παρέχει ενσωματωμένη ασφαλή αποθήκευση στο νέφος για να διευκολύνει τη	NAI				



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



	μεταφόρτωση περιεχομένου που δημιουργείται από τον χρήστη					
29.	Η λύση να περιλαμβάνει μια βιβλιοθήκη εκπαιδευτικού περιεχομένου, κατάλληλη για το πρόγραμμα σπουδών της Ελλάδας για μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης	NAI				

Το εργαστήριο πληροφορικής 7 (12) θέσεων αποτελείται από 7 (12) σταθερούς υπολογιστές , ένα εξυπηρετητή (server), ένα ασπρόμαυρο πολυμηχάνημα A4 και την εγκατάσταση/τοποθέτηση αυτών στο εργαστήριο. Το ασπρόμαυρο πολυμηχάνημα A4 είναι το ανωτέρω περιγραφόμενο. Ο υπολογιστής και ο εξυπηρετητής περιγράφονται κατωτέρω:

	ΣΤΑΘΕΡΟΣ Η/Υ					
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Κεντρική μονάδα και οθόνη με κοινή τροφοδοσία. Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να είναι ένα από τα ακόλουθα: Α. ΑΙΟ (κεντρική μονάδα μέσα στην οθόνη) Β. Plug in OPS (κεντρική μονάδα κουμπωμένη στο πίσω μέρος της οθόνης) ή Γ. Single stand (κεντρική μονάδα micro form factor προσαρτώμενη στη βάση της οθόνης)	NAI				
2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI				
3.	Πιστοποιήσεις μοντέλου CE, RoHS	NAI				
4.	Πιστοποιήσεις μοντέλου ENERGY STAR, EPEAT	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	25/πιστοποιητικό	20		
5.	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή ISO 9001 και 14001	NAI				
6.	Trusted Platform Module 2.0	NAI				
7.	Έτος ανακοίνωσης επεξεργαστή	≥ 2024				
8.	Benchmark επεξεργαστή (multithread ελάχιστο, σύμφωνα με το cpubenchmark.net)	13.000	10/+1.000 μονάδες	35		
9.	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4	10/+1	10		
10.	Μέγεθος μνήμης	≥ 8GB				
11.	Τεχνολογία μνήμης	DDR5 ή ανώτερο				
12.	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256GB	50 για +256GB	10		
13.	Τεχνολογία δίσκου	M.2 SSD ή καλύτερο				
14.	Πληκτρολόγιο τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο. Σύνδεση USB	NAI				
15.	Οπτικό ποντίκι με τροχό κύλισης. Σύνδεση USB	NAI				
16.	Θύρες USB	≥ 6				
17.	Θύρες USB ≥ 3.2	≥ 4				
18.	Θύρα εικόνας	HDMI ≥2.1 ή DisplayPort ≥1.4				
19.	Ενσωματωμένη κάρτα ασύρματου δικτύου Wifi 6 & Bluetooth	NAI				
20.	Θύρες δικτύου Ethernet RJ-45, 10/100/1000	≥ 1				
21.	Θύρα Headphone/Microphone στο εμπρός μέρος	NAI				
22.	Μέγιστη ανάλυση κάρτας γραφικών	≥ 4000x2000				
23.	Ισχύς τροφοδοτικού (συνολικά για οθόνη και κεντρική μονάδα)	≤ 160 W	10/-20W	15		
24.	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 11 Pro Ελληνικά				



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



25.	Προεγκατεστημένο λογισμικό αυτοματισμού γραφείου	ΝΑΙ				
26.	Θα προσφέρεται με τριετή άδεια χρήσης λογισμικού προστασίας τερματικών (antivirus) με: Ελληνικό περιβάλλον λειτουργίας με κεντρική διαχείριση, προστασία από zero-day phishing attacks, URL filtering, ανίχνευση και καθαρισμό όλων των τύπων απειλών, ανίχνευση ROP attacks, υπηρεσία sandbox, anti-bot, αποκλεισμό ιών κρυπτογράφησης με άμεση επαναφορά του συστήματος σε σταθερή κατάσταση σε περίπτωση μόλυνσης (η επαναφορά του συστήματος σε σταθερή κατάσταση να επιτυγχάνεται από το ίδιο ή από ξεχωριστό λογισμικό).	ΝΑΙ				
27.	Οθόνη του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	ΝΑΙ				
28.	Τύπος Πάνελ	IPS				
29.	Αντιθαμβωτική επίστρωση	ΝΑΙ				
30.	Διαστάσεις	> 23 ίντσες				
31.	Θύρες διασύνδεσης οθόνης (ισχύει μόνο για Γ. single stand λύση)	≥ 1 x HDMI 2.1 ή ≥ 1 x DP 1.4, ≥ 4 x USB 3.2				
32.	Πιστοποιήσεις οθόνης CE, RoHS	ΝΑΙ				
33.	Πιστοποιήσεις οθόνης ENERGY STAR, EPEAT	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	25/πιστοποιητικό	15		
34.	Πιστοποίηση low blue light display	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	15		
35.	Προσφέρεται με ακουστικά over ear με μικρόφωνο. Να αναφερθεί μάρκα/μοντέλο.	ΝΑΙ				
36.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση και επίδειξη καλής λειτουργίας	ΝΑΙ				

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (Server)						
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
33.	Κεντρική μονάδα, οθόνη και λογισμικό διαχείρισης HY, του ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ				
34.	Έτος ανακοίνωσης επεξεργαστή	≥ 2024				
35.	Benchmark επεξεργαστή (multithread ελάχιστο, σύμφωνα με το crubenchmark.net)	≥ 20.000	10/1.000 μονάδες	50		
36.	Το προτεινόμενο μοντέλο να είναι σύμφωνα με τον κατασκευαστή, κατηγορίας Workstation ή Server	ΝΑΙ				
37.	Μνήμη RAM DDR4 μεγέθους	≥8 GB				
38.	Θέσεις μονάδων (drive bays)	≥3				
39.	Θύρες εισόδου/εξόδου (I/O Slots) ≥ 2x M.2 2280 υποδοχές για PCIe NVMe SSDs και 2 x PCIe G3 ή καλύτερη, εκ των οποίων τουλάχιστον 1x16	ΝΑΙ				
40.	Τουλάχιστον Δύο (2) θύρες Gigabit Ethernet	ΝΑΙ				
41.	Θύρες: Τουλάχιστον 5 x USB 3 ή ανώτερο, audio-in&out	ΝΑΙ				
42.	Κάρτα γραφικών στη μητρική ή στον επεξεργαστή) με ψηφιακή έξοδο και παθητική ψύξη	ΝΑΙ				
43.	Οπτικό μέσο DVD-RW (εγγραφή & αναπαραγωγή)	ΝΑΙ				
44.	Τροφοδοτικό (1 PSU) ≤ 500W (active PFC) & αποδοτικότητα (efficiency) ≥ 85% και θόρυβος ≤ 25dB στο 50% ή στο 60% του φόρτου. Εναλλακτικά πιστοποίηση επιπέδου θορύβου HY (soundpressure [db]) με χρήση σκληρού	ΝΑΙ				



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



	δίσκου σύμφωνα με τα ISO 9296 & ISO 7779 ≤ 29dB					
45.	Πιστοποιήσεις μοντέλου CE, RoHS	NAI				
46.	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001	NAI				
47.	Πιστοποιήσεις μοντέλου ENERGY STAR, EPEAT	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	25/πιστοποιητικό	30		
48.	Σκληροί δίσκοι: Τουλάχιστον 1 x ≥ 2TB SATA & 1 x ≥ 240GBSSD (δίσκος εκκίνησης)	NAI				
49.	Κάθε Η/Υ θα διαθέτει εγκατεστημένα: • Microsoft Windows 10 pro ή νεότερο (Ελληνική έκδοση). • Λογισμικά Εφαρμογών Αυτοματισμού Γραφείου, τα οποία θα βασίζονται σε μια συνολική σουίτα εφαρμογών ή/και σε ένα σύνολο από αυτόνομες ή μη εφαρμογές, με εξελληνισμένη διεπαφή χρήστη και θα καλύπτουν τις ακόλουθες λειτουργίες: - Επεξεργασία κειμένου, λογιστικών φύλλων, βάσεων δεδομένων & παρουσιάσεων, - Διαχείριση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. • Λογισμικό διαχείρισης ΗΥ του ιδίου κατασκευαστή με τον ΗΥ (να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον εγγενείς λειτουργίες αυτόματης αναζήτησης οδηγών υλικού καθώς και παρακολούθησης συστήματος). Να επισυναφθεί ο οδηγός χρήσης.	NAI				
50.	Θα προσφέρεται με τριετή άδεια χρήσης λογισμικού προστασίας τερματικών (antivirus) με: Ελληνικό περιβάλλον λειτουργίας με κεντρική διαχείριση, προστασία από zero-day phishing attacks, URL filtering, ανίχνευση και καθαρισμό όλων των τύπων απειλών, ανίχνευση ROP attacks, υπηρεσία sandbox, anti-bot, αποκλεισμό ιών κρυπτογράφησης με άμεση επαναφορά του συστήματος σε σταθερή κατάσταση σε περίπτωση μόλυνσης (η επαναφορά του συστήματος σε σταθερή κατάσταση να επιτυγχάνεται από το ίδιο ή από ξεχωριστό λογισμικό).	NAI				
51.	Πρόσθετα					
52.	Να προσφερθεί με πολύμριζο ασφαλείας 220-230V/50-60Hz με διακόπτη λειτουργίας και ασφάλεια προστασίας από υπερτάσεις. Να διαθέτει τουλάχιστον πέντε (5) πρίζες τύπου σούκο ασφαλείας, τοποθετημένες με έξοδο σε γωνία. Να αναγραφεί μάρκα/μοντέλο, να διαθέτει CE το προϊόν και ISO 9001 (ή αντίστοιχο) ο κατασκευαστής.	NAI				
53.	Πληκτρολόγιο (με ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες) και ποντίκι USB	NAI				
54.	Τεχνικά χαρακτηριστικά οθόνης για τον εξυπηρετητή					
55.	Διαγώνιος, αναλογία διαστάσεων ≥ 23,8 ίντσες, wide	NAI				
56.	Τύπος Οθόνης LED	NAI				
57.	Ανάλυση	≥ 1920x1080 pixel				
58.	Χρόνος απόκρισης	≤ 8ms				
59.	Ψηφιακή είσοδος εικόνας	NAI				
60.	Ενσωματωμένο ή προσαρτώμενο ηχείο ή ηχεία του ιδίου κατασκευαστή	NAI				
61.	Πιστοποιήσεις μοντέλου CE, RoHS	NAI				
62.	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001	NAI				



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



63.	Πιστοποιήσεις μοντέλου ENERGY STAR, EPEAT	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	25/πιστοποιητικό	20		
64.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση και επίδειξη καλής λειτουργίας	ΝΑΙ				



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Σχολικές Μονάδες Παράδοσης των ειδών με τις αντίστοιχες ποσότητες**ΤΟΠΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ Η/Υ**

Α/Α	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧ. ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΤΑΘΕΡΟΣ Η/Υ	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901190	"1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ "ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟΝ ΤΡΑΠΕΖΟΥΝΤΟΣ"	4	1	5
2	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1969020	10ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5	2	7
3	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951259	11ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
4	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901259	11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
5	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1969025	12ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3	2	5
6	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901182	12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
7	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1950240	12ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
8	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901100	13ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
9	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1950232	13ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
10	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951110	14ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6	3	9
11	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901110	14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
12	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951120	15ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
13	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901120	15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
14	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1950220	15ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
15	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951200	18ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
16	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951160	19ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5	2	7
17	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1952010	1ο ΓΕΛ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	4	2	6
18	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1955010	1ο ΓΕΛ ΕΠΑΝΟΜΗΣ	4	2	6
19	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951010	1ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
20	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951196	1ο ΓΕΛ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	4	2	6
21	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901207	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩ ΤΟΥΜΠΑΣ	4	1	5
22	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1919010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΡΜΗΣ	4	1	5
23	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
24	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1919020	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ	4	1	5
25	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΙΚΡΑΣ	4	1	5
26	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1912010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ	4	1	5
27	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901210	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ	4	1	5
28	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ	4	1	5
29	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901051	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ	4	1	5
30	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901200	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ	4	1	5
31	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901196	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	4	1	5
32	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1941001	1ο ΕΕΕΕΚ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	3	1	4
33	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1941002	1ο ΕΕΕΕΚ ΘΕΡΜΗΣ	3	1	4
34	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1941003	1ο ΕΕΕΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3	1	4
35	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901015	1ο ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3	1	4
36	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1940220	1ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
37	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901180	1ο ΕΣΠ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3	1	4
38	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951180	1ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5	2	7
39	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951141	23ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6	2	8
40	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951161	24ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6	2	8



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



41	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901173	26ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3	1	4
42	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951207	27ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ	4	2	6
43	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951208	28ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
44	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901174	28ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
45	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951005	2ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
46	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1969015	2ο ΓΕΛ ΘΕΡΜΗΣ "Γιώργος Ιωάννου"	5	2	7
47	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1944004	2ο ΓΕΛ ΜΙΚΡΑΣ	4	1	5
48	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901194	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	3	1	4
49	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1919022	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ	3	1	4
50	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915012	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΙΚΡΑΣ	3	1	4
51	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1912015	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ	4	1	5
52	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915016	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ	4	1	5
53	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901052	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ	4	1	5
54	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901201	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ	4	1	5
55	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901004	2ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
56	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951250	31ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
57	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901177	31ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3	1	4
58	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951251	32ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5	2	7
59	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901166	32ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
60	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951030	3ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
61	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1919018	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΡΜΗΣ	4	1	5
62	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901030	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3	1	4
63	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901195	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	1	5
64	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915013	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΙΚΡΑΣ	4	1	5
65	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901251	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ	4	1	5
66	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951080	4ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	2	6
67	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901040	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
68	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901203	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ	4	1	5
69	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951050	5ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5	2	7
70	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951011	5ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	2	6
71	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901172	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3	1	4
72	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904232	5ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
73	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901012	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	1	5
74	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1940320	6ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
75	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951070	7ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	3	7
76	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951013	7ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	2	6
77	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901070	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
78	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951053	8ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
79	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901178	8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
80	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901016	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	1	5
81	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1952020	ΓΕΛ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ	4	2	6
82	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951231	ΓΕΛ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
83	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1959015	ΓΕΛ ΦΙΛΥΡΟΥ	4	2	6
84	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1959013	ΓΕΛ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	4	1	5
85	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1902020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ	4	1	5
86	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1902010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	4	1	5
87	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901231	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
88	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901232	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΥΣΙΚΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΛΤ	4	1	5
89	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901197	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ	4	1	5



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



90	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1909015	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΙΛΥΡΟΥ	4	1	5
91	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901005	ΔΗΜΟΣΙΟ ΕΙΔΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3	1	4
92	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901003	ΕΙΔΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΩΦΩΝ-ΒΑΡΗΚΩΝ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	3	1	4
93	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1970100	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	4	2	6
94	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1942000	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΕΠΑΝΟΜΗΣ	4	1	5
95	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951001	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
96	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901208	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩ ΤΟΥΜΠΑΣ	4	1	5
97	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951012	6ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	2	6
98	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951051	1ο ΓΕΛ ΠΥΛΑΙΑΣ	5	3	8
99	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1962010	1ο ΓΕΛ ΝΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ	4	2	6
100	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951210	1ο ΓΕΛ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ	5	2	7
101	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915022	ΕΙΔΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	3	1	4
102	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951195	3ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	2	6
103	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951020	2ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
104	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1965010	ΓΕΛ ΜΙΚΡΑΣ	4	2	6
105	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951201	20ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
106	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951130	16ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
107	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951190	1ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	2	6
108	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951240	30ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	2	6
109	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901230	10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	1	5
110	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901252	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ	4	1	5
111	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951040	4ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
112	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951191	2ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	1	5
113	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951052	2ο ΓΕΛ ΠΥΛΑΙΑΣ	4	1	5
114	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1940411	8ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
115	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951198	2ο ΓΕΛ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	4	1	5
116	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1940410	7ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
117	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901179	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
118	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901240	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ	4	1	5
119	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901013	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	1	5
120	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1969010	1ο ΓΕΛ ΘΕΡΜΗΣ	5	1	6
121	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901080	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	1	5
122	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951140	17ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
123	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901160	19ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
124	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901014	8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	4	1	5
125	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1948000	ΠΕΠΑΛ ΕΠΑΝΟΜΗΣ	4	1	5
126	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951004	1ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
127	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1950230	14ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	5
128	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1940355	ΕΠΑΛ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	4	1	5
129	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901728	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ	4	1	5
131	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1959018	ΓΕΛ ΠΕΥΚΩΝ	1		1
132	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901280	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
133	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951266	1ο ΓΕΛ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
134	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901222	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΧΕΔΩΡΟΥ (ΔΙΑΒΑΤΑ)	1		1
135	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951268	2ο ΓΕΛ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
136	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1935006	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	1		1
137	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901268	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
138	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901192	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΙΑΠΟΛ ΕΚΠ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
139	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1964010	1ο ΓΕΛ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



140	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1944005	ΓΕΛ Ν. ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ		3	3
141	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901227	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1		1
142	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951272	4ο ΓΕΛ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
143	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1990400	3ο ΓΕΛ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
144	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951235	ΓΕΛ ΔΙΑΠΟΛ ΕΚΠ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
145	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1918010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΧΕΔΩΡΟΥ (ΣΙΝΔΟΣ)	1		1
146	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1964015	2ο ΓΕΛ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1
147	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901266	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
148	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901283	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
149	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951256	1ο ΓΕΛ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
150	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901272	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
151	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951060	1ο ΓΕΛ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
152	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951009	2ο ΓΕΛ ΝΕΑΠΟΛΗΣ		1	1
153	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901269	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ		1	1
154	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1954010	ΓΕΛ ΛΑΓΚΑΔΑ		1	1
155	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951131	1ο ΓΕΛ ΝΕΑΠΟΛΗΣ		1	1
156	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951257	2ο ΓΕΛ ΣΥΚΕΩΝ		1	1
157	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1944002	4ο ΓΕΛ ΕΥΟΣΜΟΥ		1	1
158	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951228	2ο ΓΕΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ		1	1
159	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901060	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ		1	1
160	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901185	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ		1	1
161	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901267	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ		1	1
162	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ		1	1
163	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951267	3ο ΓΕΛ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ		1	1
164	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951227	1ο ΓΕΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ		1	1
165	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901274	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ		1	1
166	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901273	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ		1	1
167	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1935005	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ (ΛΤ)		1	1
168	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1914015	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ		1	1
169	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915025	ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟ Γ/ΣΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ (ΛΤ)		1	1
170	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951222	2ο ΓΕΛ ΕΧΕΔΩΡΟΥ (ΔΙΑΒΑΤΑ)		1	1
171	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1906010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ (ΚΟΥΦΑΛΙΑ)		1	1
172	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951273	3ο ΓΕΛ ΠΟΛΙΧΝΗΣ		1	1
173	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901141	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΥΚΕΩΝ		1	1
174	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901229	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ		1	1
175	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901261	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ		1	1
176	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951002	2ο ΓΕΛ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ		1	1
177	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1909018	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΥΚΩΝ		1	1
178	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904011	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ		1	1
179	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1908010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ (ΔΡΥΜΟΣ)		1	1
180	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901279	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ		1	1
181	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901263	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ		1	1
182	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901275	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ		1	1
183	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1914010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ		1	1
184	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901258	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΥΚΕΩΝ		1	1
185	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1935004	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΛΑΓΥΝΑ) (ΛΤ)		1	1
186	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1909016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ		1	1
187	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951270	1ο ΓΕΛ ΠΟΛΙΧΝΗΣ		1	1
188	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901226	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ		1	1
189	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901225	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΧΕΔΩΡΟΥ (ΚΑΛΟΧΩΡΙ)		1	1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



190	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901256	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΥΚΕΩΝ		1	1
256	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1907030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ		5	5
258	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904052	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΧΑΝΑ		5	5
260	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1601011	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	1		1
284	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1652010	1ο ΓΕΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	1		1
285	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1652011	2ο ΓΕΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ		1	1
295	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1653010	1ο ΓΕΛ ΝΑΟΥΣΑΣ		1	1
296	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1653011	2ο ΓΕΛ ΝΑΟΥΣΑΣ		1	1
298	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1640060	ΕΠΑΛ ΒΕΡΟΙΑΣ	1	1	2
301	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1640081	ΕΠΑΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	1	1	2
302	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1640080	ΕΠΑΛ ΝΑΟΥΣΑΣ	1	1	2
305	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2601025	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΙΛΚΙΣ		1	1
308	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2607010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΡΩΠΟΥ	1	1	2
314	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2604010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΕΡΣΟΥ		1	1
320	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2653010	ΓΕΛ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ		1	1
323	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2656010	ΓΕΛ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	1		1
324	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2655010	ΓΕΛ ΣΣ ΜΟΥΡΙΩΝ		2	2
325	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2654010	ΓΕΛ ΧΕΡΣΟΥ		1	1
327	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2606010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	1		1
329	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2640065	2ο ΕΠΑΛ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
330	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2657010	ΓΕΛ ΕΥΡΩΠΟΥ	1		1
331	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3802010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ	2		2
332	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3806010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ "ΤΕΛΛΟΣ ΑΓΑΠΗΝΟΣ"	2		2
333	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3840130	1ο ΕΠΑΛ ΑΡΙΔΑΙΑΣ "ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ"	5		5
334	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3802020	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ	2		2
335	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3806015	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	2		2
336	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3859001	ΕΕΕΕΚ ΑΡΙΔΑΙΑΣ	1	1	2
337	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3841001	ΕΕΕΕΚ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	1	1	2
338	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3841002	ΕΕΕΕΚ ΕΔΕΣΣΑΣ	1	1	2
339	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3811001	ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. ΣΚΥΔΡΑΣ	1	1	2
340	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3853025	ΓΕΛ ΑΞΟΥ	5		5
341	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3854010	ΓΕΛ ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ "ΜΕΝΕΛΑΟΣ ΛΟΥΝΤΕΜΗΣ"	2		2
343	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3851013	ΓΕΛ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	2		2
344	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3808010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΑΒΗΣΣΟΥ	2		2
345	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3804010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	2		2
346	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3815010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΗΣ	2		2
347	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3814010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ	2		2
348	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3809010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Λ.Τ. ΑΡΝΙΣΣΑΣ "ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΟΣ ΠΑΤΡΙΑΡΧΗΣ ΧΡΥΣΑΝΘΟΣ"	3		3
349	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3803060	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ	2		2
350	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3813010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΛΛΑΣ "ΜΕΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ"	2	1	3
351	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3805060	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΤΡΙΑΣ "ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΟΥΓΙΑΝΝΙΔΗΣ-ΛΙΛΗΣ"	2	1	3
352	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3811010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΥΚΑΡΠΙΟΥ	3		3
353	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3812010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΡΟΜΑΧΩΝ	2	1	3
354	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3807010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΟΥΣΤΑΝΗΣ	2	1	3
358	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3901011	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ	1	1	2
359	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3951020	3ο ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ	1	1	2
362	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3901021	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ	1	1	2
366	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3901028	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ	1	1	2
369	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3940055	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ	1		1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



371	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3944002	ΓΕΛ ΚΑΤΩ ΜΗΛΙΑΣ	1		1
390	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
391	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401020	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	2
392	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401030	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	2
393	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401031	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	2
394	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401040	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	2
395	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401050	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	2
396	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401055	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ	3	1	4
397	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401065	ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ-ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ	1		1
398	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4402010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
399	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4403010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
400	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4404010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΩ ΠΟΡΟΙΩΝ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
401	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4404020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΙΒΑΔΙΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	2	3	5
403	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4406010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΙΓΡΙΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	2	2	4
404	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4406020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	3	3	6
405	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4406060	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΥΚΩΝΑ ΣΕΡΡΩΝ	2		2
406	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4407010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΡΩΤΗΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
407	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4409010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ - ΠΑΛΛΑΤΙΔΕΙΟ	1		1
408	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4410010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
409	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4411010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
410	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4412010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΥΡΩΝΕΙΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
411	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4414010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
412	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4415010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΥΡΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
413	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4418010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΣΚΟΠΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
414	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4422010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΡΑΒΗΣΚΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
415	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4423010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΜΗΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
416	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4424010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΑΙΟΚΟΜΗΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
417	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4425010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
418	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4426010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
419	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4435001	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
420	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4440090	1ο ΕΠΑΛ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
421	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4440092	2ο ΕΠΑΛ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
422	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4440095	ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. ΣΕΡΡΩΝ	1		1
423	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4440100	ΕΠΑΛ ΝΙΓΡΙΤΑΣ	1		1
424	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4440110	ΕΠΑΛ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
425	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4440120	ΕΠΑΛ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
426	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4440130	ΕΠΑ.Λ. ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ ΣΕΡΡΩΝ	2	2	4
427	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4450135	4ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	2
428	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4450140	ΕΠΑ.Λ. ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	2		2
429	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4451010	1ο ΓΕΛ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
430	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4451020	2ο ΓΕΛ ΣΕΡΡΩΝ	2		2
431	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4451030	3ο ΓΕΛ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
432	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4451031	4ο ΓΕΛ ΣΕΡΡΩΝ	3	4	7
433	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4451040	5ο ΓΕΛ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
434	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4452010	ΓΕΛ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
441	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4462010	ΓΕΛ ΒΥΡΩΝΕΙΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
442	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4463010	ΓΕΛ ΠΡΟΒΑΤΑ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
446	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4475060	ΓΕΛ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ ΣΕΡΡΩΝ	3	3	6
447	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4906010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	1		1
448	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4906015	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	1		1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



449	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4970100	ΑΘΩΝΙΑΔΑ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ	1		1
451	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4952010	ΓΕΛ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	1		1
452	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4953010	ΓΕΛ ΑΡΝΑΙΑΣ	1		1
453	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4957010	ΓΕΛ ΙΕΡΙΣΣΟΥ	2		2
454	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4954010	ΓΕΛ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	1		1
455	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4955010	ΓΕΛ Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	1		1
456	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4944002	ΓΕΛ Ν. ΜΑΡΜΑΡΑ	1		1
457	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4956010	ΓΕΛ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	1		1
458	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4962010	ΓΕΛ ΟΡΜΥΛΙΑΣ	1		1
459	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4944001	ΓΕΛ ΠΕΥΚΟΧΩΡΙΟΥ	1		1
460	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4951010	ΓΕΛ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	1		1
461	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4965010	ΓΕΛ Ν.ΤΡΙΓΛΙΑΣ	1		1
462	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4902010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	1		1
463	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4903010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΝΑΙΑΣ	1		1
464	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4907010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΕΡΙΣΣΟΥ	1		1
465	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4904010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	1		1
466	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4909010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΑΣ	1		1
467	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4918015	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν ΦΩΚΑΙΑΣ	1		1
468	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4905010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	1		1
469	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4917010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΜΑΡΜΑΡΑ	1		1
470	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4912010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΡΜΥΛΙΑΣ	1		1
471	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4910010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ	1	1	2
472	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4916010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ	1	1	2
473	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4918010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΙΟΥΡΙΟΥ	1		1
474	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4904030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΥΚΟΧΩΡΙΟΥ	1		1
475	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4901010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	2		2
476	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4903050	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΡΑΤΩΝΙΟΥ	1		1
477	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4908010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΥΚΙΑΣ	1		1
478	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4901020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Λ.Τ. ΓΑΛΑΤΙΣΤΑΣ	1		1
479	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4915010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΤΡΙΓΛΙΑΣ	1		1
481	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4941002	ΕΕΕΕΚ Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑΣ	1		1
482	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4941001	ΕΕΕΕΚ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	1		1
483	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4944000	ΕΝΕΕΓΥΛ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	1		1
484	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4940135	ΕΠΑΛ ΝΙΚΗΤΗΣ	1		1
486	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4940110	ΕΠΑΛ Ν ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	1		1
487	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4940070	ΕΠΑΛ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	1	1	2
488	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4951015	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΛ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	1		1
489	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4901015	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	1		1
490	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4953001	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	1		1
491	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4913010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΤ ΣΗΜΑΝΤΡΩΝ	1		1
492	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4911010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΙΚΗΤΗΣ	1	1	2
493	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4940130	ΕΠΑΛ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	1		1
494	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190011	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
495	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190635	80ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
496	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190694	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ (ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ)		1	1
497	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190830	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΡΜΗΣ		1	1
498	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190755	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΑΣ		1	1
499	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190052	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1	1
500	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190585	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1	1
501	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190702	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ		1	1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



502	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190436	16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1	1
503	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190747	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ		1	1
504	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190167	23ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
505	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190135	37ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1	1
506	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190038	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
507	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190338	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ (ΘΕΡΜΗΣ)	1		1
508	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190342	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ		1	1
509	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521525	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΡΜΗΣ		1	1
510	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190443	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
511	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520622	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ	1		1
512	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190563	67ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
513	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190878	11ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟ		1	1
514	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190669	105ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
515	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190639	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
516	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190350	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΠΑΝΟΜΗΣ	1		1
517	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190186	61ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
518	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190670	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
519	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190371	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ (ΘΕΡΜΗΣ)	1		1
520	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190848	20ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
521	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190032	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
522	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190833	77ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
523	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190178	45ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
524	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190565	93ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
525	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521277	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	1		1
526	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190462	54ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
527	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190525	12ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
528	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190343	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	1		1
529	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190184	59ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
530	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190474	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1	1
531	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190926	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ	1		1
532	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190162	50ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
533	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521446	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ		1	1
534	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521447	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΟΥ ΡΥΣΙΟΥ		1	1
535	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190818	16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
536	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190347	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΠΑΝΟΜΗΣ		1	1
537	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190471	63ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
538	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190583	85ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
539	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190337	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	1		1
540	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190046	28ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
541	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9191003	9ο ΝΗΠ. ΠΥΛΑΙΑΣ	1		1
542	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190448	28ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
543	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190870	9ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟ	1		1
544	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190531	4ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1	1
545	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190900	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ	1		1
546	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190362	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ	1		1
547	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190625	69ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
548	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190026	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
549	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190049	40ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΙΩΑΝΝΙΔΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ	1		1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



550	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190144	63ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
551	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190368	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ	1		1
552	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190169	24ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
553	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190173	33ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΑΣΥΛΟ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ	1		1
554	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190579	81ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
555	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521560	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Π.Γ.Ν.Θ.ΑΧΕΠΑ) - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟ		1	1
556	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190022	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
557	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190879	12ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Π.Γ.Ν.Θ.ΑΧΕΠΑ) - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟ	1		1
558	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190787	17ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
559	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190353	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΡΜΗΣ		1	1
560	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190838	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΡΜΗΣ	1		1
561	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190490	47ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
562	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190819	17ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
563	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190496	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ	1		1
564	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190431	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
565	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190902	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ		1	1
566	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190029	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
567	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521095	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ	1		1
568	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520745	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ	1		1
569	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520585	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΡΜΗΣ		1	1
570	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190938	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΚΚΙΑΣ		1	1
571	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190147	66ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
572	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190183	50ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
573	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190056	79ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
574	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190183	50ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
575	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190168	49ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
576	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190743	14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
577	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521414	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ	1		1
578	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190140	55ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
579	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190174	34ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
580	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190702	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ		1	1
581	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190494	2ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΕΝΤΑΓΜΕΝΟ ΣΤΟ Α.Π.Θ.)		1	1
589	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190021	11ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ - ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ	1		1
591	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190008	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
592	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190019	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1
595	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190044	21ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1	1
599	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190335	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ	1		1
602	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190345	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΚΕΡΑΣΙΑΣ	1		1
604	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190333	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΟΥ (ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ)	1		1
606	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190365	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΟΥ ΡΥΣΙΟΥ	1		1
609	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190757	107ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
610	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190176	37ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
611	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190831	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
615	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190921	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΡΜΗΣ	1		1
616	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190851	101ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
619	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190691	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΣΗΜΕΡΙΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	1		1
623	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190034	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



630	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190115	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1
631	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190119	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1	1	2
632	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190120	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1	1	2
633	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190121	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1
634	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190556	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1	1	2
635	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190649	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1	1	2
636	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190823	12ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1	1	2
637	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190850	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1	1	2
638	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190152	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	1	1	2
639	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190153	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	1	1	2
640	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190154	3ο ΔΙΑΠ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	1	1	2
641	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190733	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	1	1	2
642	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190835	5ο ΔΙΑΠ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	1	1	2
643	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520671	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	1	1	2
644	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190383	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑΣ	1	1	2
645	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190820	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΥ	1		1
646	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190271	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ	1	1	2
647	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190304	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	1	1	2
648	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190805	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	1	1	2
649	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521099	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	1	1	2
650	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190904	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	1		1
651	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190905	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	1	1	2
652	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190277	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΥΜΙΝΩΝ	1		1
653	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190930	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΥΜΙΝΩΝ	1		1
654	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190312	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	1	2
655	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521100	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	1	2
656	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190283	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΑΛΓΑΡΩΝ	1	1	2
657	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190292	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΝΔΟΥ	1	1	2
658	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190293	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΝΔΟΥ	1	1	2
659	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190919	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΝΔΟΥ	1	1	2
660	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190288	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	1	1	2
661	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190289	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	1	1	2
662	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190660	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	1	1	2
663	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190124	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1	1	2
664	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190125	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1	1	2
665	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190126	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1	1	2
666	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190509	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1	1	2
667	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190796	6ο ΔΙΑΠ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1	1	2
668	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190804	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1	1	2
669	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190894	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1	1	2
670	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190128	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	1	2
671	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190129	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	1	2
672	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190130	3ο ΠΕΙΡ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
673	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190131	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
674	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190132	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
675	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190529	6ο ΔΙΑΠ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
676	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190557	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	1	2
677	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190659	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
678	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190080	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
679	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190424	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1



680	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190076	11ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	1	2
681	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190906	12ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	1	2
682	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190918	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	1	2
683	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520598	14ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
684	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520599	15ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
685	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520600	16ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	1	2
686	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520670	17ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
687	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520747	18ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
688	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520876	19ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	1	2
689	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520877	20ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
690	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521096	21ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
691	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521097	22ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
692	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521208	23ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	1	2
693	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521209	24ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	1	2
694	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521405	25ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	1	2
695	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190530	3ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
696	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190895	13ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
697	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190221	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΣΣΗΡΟΥ	1		1
698	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190388	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙΟΥ	1		1
699	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190389	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΡΙΟΥ	1		1
700	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190232	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΛΧΙΚΟΥ	1		1
701	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190203	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	1		1
702	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190206	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	1		1
703	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190207	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	1		1
704	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190393	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΙΚΙΩΝ	1	1	2
705	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190359	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΥΝΩΝ	1		1
706	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190250	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΡΙΒΟΛΑΚΙΟΥ	1		1
707	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190209	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΟΧΟΥ	1		1
708	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190263	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΡΥΣΑΥΓΗΣ	1		1
709	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521699	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	1		1
710	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190156	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ	1		1
711	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190172	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ	1		1
712	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190063	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1
713	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190065	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1
714	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190067	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1
715	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190062	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1
716	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190423	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1
717	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190508	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1
718	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190554	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1
719	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190332	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	1		1
720	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520746	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	1		1
721	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520911	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	1		1
722	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521343	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	1		1
723	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190164	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
724	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190166	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
725	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190165	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
726	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190558	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
727	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190641	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
728	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190642	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
729	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190763	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



730	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190066	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
731	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190862	11ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
732	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190903	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΝΑΑ ΠΕΥΚΩΝ	1		1
733	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190351	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	1	1	2
734	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190911	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	1		1
735	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521103	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	1	1	2
736	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521104	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	1		1
737	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190071	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
738	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190070	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
739	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190069	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
740	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190068	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
741	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190072	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
742	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190073	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
743	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190646	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
744	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190834	12ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
745	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190863	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
746	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520912	14ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
747	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190081	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
748	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190082	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
749	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190078	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
750	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190079	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
751	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521340	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
752	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190074	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
753	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190075	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
754	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190077	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
755	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190864	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
756	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190527	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
757	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190555	14ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
758	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190653	16ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
759	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190655	18ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
760	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190532	5ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
761	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190297	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	1		1
762	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190296	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	1		1
763	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190269	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΔΕΝΔΡΟΥ	1		1
764	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190300	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΑΘΥΛΑΚΟΥ	1		1
765	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190301	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΕΦΥΡΑΣ	1	1	2
766	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190320	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	1		1
767	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190318	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	1		1
768	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190319	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	1		1
769	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190661	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	1		1
770	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190281	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	1		1
771	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190314	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ	1		1
772	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190328	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΡΟΧΩΜΑΤΟΣ	1		1
773	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190294	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ	1		1
774	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521384	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	1		1
775	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190199	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΡΥΜΟΥ	1		1
776	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190201	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΗΤΗΣ	1		1
777	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190202	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ	1		1
778	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190330	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	1	1	2
779	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190315	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ	1	1	2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



780	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190378	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1	1	2
781	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521106	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1	1	2
782	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190324	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ	1		1
783	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190868	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1	1	2
784	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190155	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1	1	2
785	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190929	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1	1	2
786	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521108	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1	1	2
787	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521109	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1
788	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190116	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1
789	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190117	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1
790	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190157	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1
791	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190455	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1
792	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190603	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1
793	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190604	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1
794	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190682	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1
795	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520977	15ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1
796	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190151	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	1		1
797	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190683	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	1		1
798	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521530	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	1		1
799	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190537	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑΣ	1		1
800	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190522	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΙΚΡΗΣ ΒΟΛΒΗΣ	1		1
801	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190399	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΜΑΔΥΤΟΥ	1		1
802	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190409	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΥ	1		1
803	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190252	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΡΟΦΗΤΗ-ΕΓΝΑΤΙΑΣ	1		1
804	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190615	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΙΒΟΥ	1		1
805	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520666	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ	1		1
806	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190272	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ	1		1
807	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190697	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ	1		1
808	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190274	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΡΑΧΙΑΣ	1		1
809	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190303	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	1		1
810	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190827	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	1		1
811	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521217	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	1		1
812	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190610	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	1		1
813	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190278	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΥΜΙΝΩΝ	1		1
814	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190698	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1		1
815	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190284	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΑΛΓΑΡΩΝ	1		1
816	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190748	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΑΛΓΑΡΩΝ	1		1
817	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190478	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΙΝΔΟΥ	1		1
818	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521218	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΙΝΔΟΥ	1		1
819	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190477	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	1		1
820	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190123	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1		1
821	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190514	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1		1
822	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190607	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1		1
823	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190826	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1		1
824	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520669	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1		1
825	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190127	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
826	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190457	2ο ΠΕΙΡ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
827	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190458	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
828	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190459	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
829	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190107	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



830	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190512	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
831	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190111	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
832	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190853	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
833	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190943	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
834	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190944	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
835	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520661	14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
836	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520665	17ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
837	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521098	18ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
838	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520750	19ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
839	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520751	20ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
840	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520925	21ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
841	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520926	22ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
842	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520979	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
843	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521210	24ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
844	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521212	26ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
845	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521213	27ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
846	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521214	28ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
847	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521215	29ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
848	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521403	31ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
849	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521600	33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
850	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9192001	34ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1
851	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190488	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ	1		1
852	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190217	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΣΚΟΥ	1		1
853	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190521	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	1		1
854	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521720	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΡΙΟΥ	1		1
855	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190233	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΛΧΙΚΟΥ	1		1
856	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190238	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	1		1
857	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521732	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	1		1
858	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190204	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	1		1
859	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190205	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	1		1
860	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190857	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	1		1
861	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190614	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΙΚΙΩΝ	1		1
862	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190520	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΟΛΑΚΙΟΥ	1		1
863	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190208	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΟΧΟΥ	1		1
864	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190358	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΓΥΝΩΝ	1		1
865	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190475	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ	1		1
866	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190092	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1
867	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190095	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1
868	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190592	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1
869	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190680	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1
870	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521112	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	1		1
871	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521312	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	1		1
872	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190189	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
873	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190191	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
874	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190096	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
875	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190811	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
876	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520590	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
877	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520749	14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
878	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521450	16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1
879	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190945	3ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



880	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190416	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	1		1
881	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190932	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	1		1
882	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520922	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	1		1
883	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190097	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
884	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190098	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
885	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190100	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
886	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190516	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
887	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190595	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
888	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190898	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
889	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521243	14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
890	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521244	15ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1
891	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190104	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
892	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190106	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
893	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190108	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
894	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190517	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
895	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190684	14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
896	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190686	16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
897	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190601	17ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
898	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520850	20ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
899	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520927	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
900	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521453	24ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
901	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521024	5ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1
902	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521731	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	1		1
903	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190934	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	1		1
904	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521327	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΑΘΥΛΑΚΟΥ	1		1
905	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190812	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΕΦΥΡΑΣ	1		1
906	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190780	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΧΙΑΛΟΥ	1		1
907	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190325	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΚΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	1		1
908	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190476	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΕΦΥΡΑΣ	1		1
909	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190813	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	1		1
910	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190948	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	1		1
911	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190279	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΟΥΔΙΑ	1		1
912	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190479	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ	1		1
913	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190801	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ	1		1
914	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190485	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΡΥΜΟΥ	1		1
915	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190060	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ	1		1
916	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190323	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ	1		1
917	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521328	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ	1		1
918	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190519	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1
919	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521531	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1
920	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160068	8ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	2		2
921	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160019	3ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	2		2
925	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9520835	6ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	1		1
928	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160079	1ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ	1		1
930	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160011	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	1	1	2
931	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160003	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ		2	2
933	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160043	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1
934	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160162	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΚΡΟΧΩΡΙΟΥ	1		1
935	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160144	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΟΥ		1	1
936	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160164	2ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΚΡΟΧΩΡΙΟΥ	1		1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



937	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160016	10ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	1		1
940	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160045	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΓΙΝΑΣ-ΠΑΛΑΤΙΤΣΙΩΝ	1		1
951	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160213	8ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ		1	1
952	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160081	3ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ-ΓΑΛΑΚΕΙΑ		1	1
953	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9520834	5ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ		1	1
954	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260177	1ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
955	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260006	1ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
956	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260169	1ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΥΛΚΑΣΤΡΟΥ	1	1	2
957	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9520881	2ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	1	1	2
958	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260187	2ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	1		1
959	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260008	2ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1	1	2
961	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260010	3ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1	1	2
963	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260013	4ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1	1	2
964	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260242	5ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
965	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260249	6ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
966	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9520625	7ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
967	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9520688	8ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
968	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9521058	9ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
969	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260059	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΜΠΑΝΗ	1		1
970	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260073	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΡΗΣΤΩΝΗ		1	1
972	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260137	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ Π. ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ	1		1
974	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260020	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ Σ.Σ. ΜΟΥΡΙΩΝ	1		1
975	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260129	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΕΡΣΟΥ	1		1
976	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260171	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΩΡΥΓΙΟΥ		1	1
978	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260176	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	1		1
980	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260009	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
981	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260012	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
982	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260241	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
983	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260247	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
984	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260253	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
985	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9520757	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
986	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9521222	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
987	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9521223	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1
1056	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380049	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΡΙΚΛΕΙΑΣ	1		1
1057	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380010	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ		1	1
1058	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380011	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ	1		1
1059	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380155	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΝΙΣΣΑΣ		1	1
1060	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380237	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΝΙΣΣΑΣ		1	1
1061	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380254	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ	1		1
1062	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380233	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ		1	1
1063	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380057	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΩΣΑΝΔΡΑΣ	1		1
1064	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380179	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΖΟΥ	1		1
1066	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390011	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	1	1	2
1068	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390055	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	1		1
1069	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390102	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ		1	1
1076	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390013	11ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ		1	1
1082	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9521706	17ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	1		1
1090	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390072	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΟΦΟΥ		1	1
1092	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390134	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΗΤΙΝΗΣ		1	1
1093	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390087	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΒΟΡΩΝΟΥ		1	1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



1097	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390071	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ		1	1
1103	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390079	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΕΦΕΣΟΥ	1	1	2
1104	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390152	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΩΝ ΠΟΡΩΝ		1	1
1105	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390090	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ	1		1
1112	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390027	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ		1	1
1130	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390115	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ		1	1
1131	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390131	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΡΙΣΤΑΣΗΣ		1	1
1134	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390153	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ		1	1
1136	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390076	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΙΟΥ		1	1
1143	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440146	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
1145	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440148	12ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	2
1147	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440084	14ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
1148	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440150	15ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		1	1
1149	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440085	17ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	2	2	4
1150	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440151	18ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
1151	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440417	19ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
1152	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440136	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	1		1
1153	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440001	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΙΓΡΙΤΑΣ	1		1
1154	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440072	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	2	2	4
1155	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440211	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	1	1	2
1156	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440087	20ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
1157	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440418	21ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		1	1
1158	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440430	23ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
1159	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9520755	24ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		1	1
1160	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9521119	25ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		1	1
1161	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440401	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ		1	1
1162	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440004	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΙΓΡΙΤΑΣ	1		1
1163	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440075	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
1164	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440212	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1
1166	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440077	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
1167	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440213	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1
1169	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440080	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		1	1
1170	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440081	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1		1
1171	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440394	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	2
1172	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440152	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	6	4	10
1173	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440153	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		1	1
1174	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440294	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ ΣΕΡΡΩΝ		1	1
1175	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440199	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΑΛΤΕΡΟΥ		1	1
1177	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440307	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΡΑΒΗΣΚΟΥ		1	1
1179	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440255	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΙΜΗΣΗΣ		1	1
1181	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440266	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ	1		1
1182	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440112	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΣΟΥΛΙΟΥ	1		1
1183	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440328	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΕΙΟ	1		1
1186	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440336	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΚΩΜΗΣ	1		1
1191	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440126	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ		1	1
1196	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440370	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	2
1197	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9521475	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ	1	1	2
1198	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440358	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		1	1
1199	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440073	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



1200	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440208	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1
1201	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440111	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ν.ΣΟΥΛΙΟΥ	1		1
1202	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440002	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΙΓΡΙΤΑΣ	1		1
1204	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440306	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΡΑΒΗΣΚΟΥ		1	1
1205	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440327	ΣΟΥΛΕΙΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ν. ΖΙΧΝΗΣ	1		1
1207	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490003	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	1	1	2
1208	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490007	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	1		1
1209	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490352	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	1		1
1211	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490162	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	1		1
1212	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490004	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΕΡΑΚΙΝΗΣ-ΚΑΛΥΒΩΝ	1		1
1217	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9521712	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΩΝ ΠΛΑΓΙΩΝ	1		1
1219	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490001	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΥΚΟΧΩΡΙΟΥ	1		1
1220	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490049	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	1		1
1223	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490357	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	1	1	2
1226	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490066	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΕΡΙΣΣΟΥ «ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΠΑΝΤΕΛΙΔΗΣ»		1	1
1227	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490073	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΟΔΩΝ		1	1
				1.171	426	1.597



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΤΟΠΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΠΕ

A/A	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧ. ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙ ΟΣ ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ (SHORT THROW PROJECTOR)	ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑ ΝΗΜΑ Α4	ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑ ΝΗΜΑ Α4	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ACCESS POINT)	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (HIGH-END WORKSTATION FOR SERVER FUNCTION)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 7 ΘΕΣΕΩΝ (1 SERVER, 7 ΗΥ, 1 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ, 7 ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 12 ΘΕΣΕΩΝ (1 SERVER, 12 ΗΥ, 1 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ, 12 ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VR ΜΙΚΡΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901190	"1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ "ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟΝ ΤΡΑΠΕΖΟΥΝΤΟΣ"		1		1					2
2	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1969020	10ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			1	1			1		3
3	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951259	11ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1					1
4	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901259	11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1					1
5	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1969025	12ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1					1
6	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901182	12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1					1
7	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1950240	12ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1			2	4				7
8	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901100	13ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1		1					2
9	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1950232	13ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1			2	1				4
10	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951110	14ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			1	1			1		3
11	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901110	14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1					1
12	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951120	15ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1			1		2
13	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901120	15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1					1
14	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1950220	15ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1			2					3
15	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951200	18ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1					1
16	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951160	19ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			1	1					2
17	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1952010	1ο ΓΕΛ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	1			1					2
18	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1955010	1ο ΓΕΛ ΕΠΑΝΟΜΗΣ	1			1					2
19	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951010	1ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1					1
20	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951196	1ο ΓΕΛ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ				1					1
21	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901207	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩ ΤΟΥΜΠΑΣ		1		1					2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



22	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1919010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΡΜΗΣ	1			1				2
23	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
24	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1919020	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ		1		1				2
25	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΙΚΡΑΣ	1			1				2
26	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1912010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ	1			1				2
27	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901210	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ	1			1				2
28	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ	1			1				2
29	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901051	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ				1				1
30	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901200	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ		1		1				2
31	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901196	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ				1				1
32	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1941001	1ο ΕΕΕΕΚ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ				1				1
33	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1941002	1ο ΕΕΕΕΚ ΘΕΡΜΗΣ				1				1
34	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1941003	1ο ΕΕΕΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
35	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901015	1ο ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
36	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1940220	1ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				2	1			3
37	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901180	1ο ΕΣΠ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1		1				2
38	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951180	1ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
39	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951141	23ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			1	1				2
40	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951161	24ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
41	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901173	26ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
42	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951207	27ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ				1				1
43	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951208	28ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			1	1				2
44	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901174	28ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1		1				2
45	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951005	2ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1			1	2
46	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1969015	2ο ΓΕΛ ΘΕΡΜΗΣ "Γιώργος Ιωάννου"	1			1				2
47	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1944004	2ο ΓΕΛ ΜΙΚΡΑΣ	1			1				2
48	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901194	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				1				1
49	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1919022	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ		1		1				2
50	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915012	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΙΚΡΑΣ	1			1				2
51	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1912015	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ	1			1				2
52	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915016	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ	1			1				2
53	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901052	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ				1				1
54	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901201	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ		1		1				2
55	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901004	2ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1			1				2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



56	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951250	31ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			1	1				2
57	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901177	31ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				2				2
58	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951251	32ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
59	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901166	32ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				2				2
60	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951030	3ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
61	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1919018	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΡΜΗΣ		1		1				2
62	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901030	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				2				2
63	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901195	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				1				1
64	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915013	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΙΚΡΑΣ		1		1				2
65	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901251	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ				1				1
66	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951080	4ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				1				1
67	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901040	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
68	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901203	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ				1				1
69	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951050	5ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
70	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951011	5ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ			1	1				2
71	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901172	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1		2				3
72	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904232	5ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1			2	0			3
73	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901012	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				1				1
74	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1940320	6ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				2	1		1	4
75	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951070	7ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				2			1	3
76	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951013	7ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				2				2
77	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901070	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
78	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951053	8ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				2				2
79	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901178	8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1		1				2
80	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901016	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				1				1
81	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1952020	ΓΕΛ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ	1		1	1				3
82	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951231	ΓΕΛ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				2				2
83	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1959015	ΓΕΛ ΦΙΛΥΡΟΥ	1			1				2
84	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1959013	ΓΕΛ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	1			1				2
85	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1902020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ	1			1				2
86	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1902010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	1			1				2
87	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901231	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1		1				2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



88	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901232	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΥΣΙΚΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΛΤ				1				1
89	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901197	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ	1			1				2
90	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1909015	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΙΛΥΡΟΥ	1			1				2
91	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901005	ΔΗΜΟΣΙΟ ΕΙΔΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
92	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901003	ΕΙΔΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΩΦΩΝ-ΒΑΡΗΚΟΩΝ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ				1				1
93	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1970100	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ				1				1
94	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1942000	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΕΠΑΝΟΜΗΣ	1			2	0			3
95	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951001	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1			1	2
96	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901208	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩ ΤΟΥΜΠΑΣ		1		1				2
97	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951012	6ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				2				2
98	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951051	1ο ΓΕΛ ΠΥΛΑΙΑΣ	1			1				2
99	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1962010	1ο ΓΕΛ ΝΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ	1		1	1				3
100	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951210	1ο ΓΕΛ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ				1				1
101	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915022	ΕΙΔΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ				1				1
102	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951195	3ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				1				1
103	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951020	2ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
104	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1965010	ΓΕΛ ΜΙΚΡΑΣ	1			2				3
105	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951201	20ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
106	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951130	16ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
107	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951190	1ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ			1	2				3
108	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951240	30ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
109	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901230	10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				1				1
110	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901252	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ				1				1
111	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951040	4ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
112	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951191	2ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				1			1	2
113	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951052	2ο ΓΕΛ ΠΥΛΑΙΑΣ				1				1
114	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1940411	8ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				2	1			3
115	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951198	2ο ΓΕΛ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	1			1			1	3
116	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1940410	7ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				2	1			3
117	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901179	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
118	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901240	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ		1		1				2
119	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901013	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				1				1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



120	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1969010	1ο ΓΕΛ ΘΕΡΜΗΣ			1	1				2
121	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901080	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1			1				2
122	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951140	17ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
123	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901160	19ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1				1
124	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901014	8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ				1				1
125	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1948000	ΠΕΠΑΛ ΕΠΑΝΟΜΗΣ	1			2	1			4
126	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951004	1ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				1			1	2
127	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1950230	14ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				2				2
128	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1940355	ΕΠΑΛ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	1			2	1			4
129	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901728	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ				1				1
130	ΔΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1941000	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑ.Λ. ΘΕΡΜΗΣ						1		1
131	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1959018	ΓΕΛ ΠΕΥΚΩΝ				1	1		1	3
132	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901280	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1	1			2
133	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951266	1ο ΓΕΛ ΕΥΟΣΜΟΥ				1	1			2
134	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901222	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΧΕΔΩΡΟΥ (ΔΙΑΒΑΤΑ)				1	1			2
135	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951268	2ο ΓΕΛ ΕΥΟΣΜΟΥ				1	1			2
136	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1935006	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ				1				1
137	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901268	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
138	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901192	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΙΑΠΟΛ ΕΚΠ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
139	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1964010	1ο ΓΕΛ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ				1				1
140	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1944005	ΓΕΛ Ν. ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	2	1		6	2		1	12
141	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901227	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ				1				1
142	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951272	4ο ΓΕΛ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ				1				1
143	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1990400	3ο ΓΕΛ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
144	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951235	ΓΕΛ ΔΙΑΠΟΛ ΕΚΠ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
145	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1918010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΧΕΔΩΡΟΥ (ΣΙΝΔΟΣ)				1				1
146	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1964015	2ο ΓΕΛ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ				1				1
147	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901266	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
148	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901283	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ				1				1
149	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951256	1ο ΓΕΛ ΣΥΚΕΩΝ				1				1
150	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901272	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ				1				1
151	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951060	1ο ΓΕΛ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ				1				1
152	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951009	2ο ΓΕΛ ΝΕΑΠΟΛΗΣ				1				1
153	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901269	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



154	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1954010	ΓΕΛ ΛΑΓΚΑΔΑ				1				1
155	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951131	1ο ΓΕΛ ΝΕΑΠΟΛΗΣ				1				1
156	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951257	2ο ΓΕΛ ΣΥΚΕΩΝ				1				1
157	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1944002	4ο ΓΕΛ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
158	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951228	2ο ΓΕΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ				1				1
159	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901060	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ				1				1
160	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901185	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ				1				1
161	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901267	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ				1				1
162	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ				1				1
163	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951267	3ο ΓΕΛ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ				1				1
164	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951227	1ο ΓΕΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ				1				1
165	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901274	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
166	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901273	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ				1				1
167	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1935005	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ (ΛΤ)				1				1
168	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1914015	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ				1				1
169	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915025	ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟ Γ/ΣΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ (ΛΤ)				1				1
170	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951222	2ο ΓΕΛ ΕΧΕΔΩΡΟΥ (ΔΙΑΒΑΤΑ)				1				1
171	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1906010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ (ΚΟΥΦΑΛΙΑ)				1				1
172	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951273	3ο ΓΕΛ ΠΟΛΙΧΝΗΣ				1				1
173	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901141	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΥΚΕΩΝ				1				1
174	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901229	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ				1				1
175	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901261	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ				1				1
176	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951002	2ο ΓΕΛ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ				1				1
177	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1909018	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΥΚΩΝ				1				1
178	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904011	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ				1				1
179	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1908010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ (ΔΡΥΜΟΣ)				1				1
180	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901279	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
181	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901263	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ				1				1
182	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901275	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ				1				1
183	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1914010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ				1				1
184	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901258	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΥΚΕΩΝ				1				1
185	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1935004	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΛΑΓΥΝΑ) (ΛΤ)				1				1
186	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1909016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ				1				1
187	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951270	1ο ΓΕΛ ΠΟΛΙΧΝΗΣ				1				1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



188	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901226	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ			1				1
189	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901225	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΧΕΔΩΡΟΥ (ΚΑΛΟΧΩΡΙ)			1				1
190	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901256	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΥΚΕΩΝ							0
191	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901002	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	1		1				2
192	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1913010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ (ΧΑΛΑΣΤΡΑ)	1		1				2
193	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1963010	ΓΕΛ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	1		1				2
194	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901228	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1				2
195	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951185	1ο ΓΕΛ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	1						1
196	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901264	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1				2
197	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951220	1ο ΓΕΛ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	1		1				2
198	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951061	2ο ΓΕΛ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1				2
199	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1963020	1ο ΓΕΛ ΕΧΕΔΩΡΟΥ (ΣΙΝΔΟΣ)	1		1				2
200	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951264	3ο ΓΕΛ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1				2
201	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1956010	1ο ΓΕΛ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	1		1				2
202	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901282	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1		1				2
203	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1913020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΞΙΟΥ (ΚΥΜΙΝΑ)	1		1				2
204	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1914020	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1				2
205	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1958010	ΓΕΛ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ (ΔΡΥΜΟΣ)	1		1				2
206	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901270	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1				2
207	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1921010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ (ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ)	1		1				2
208	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901260	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1				1		2
209	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901133	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1				2
210	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951260	1ο ΓΕΛ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1				2
211	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901041	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ (ΛΤ)	1		1				2
212	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1935003	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΧΕΔΩΡΟΥ (ΔΙΑΒΑΤΑ)	1		1				2
213	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901176	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1				2
214	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901257	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1		1				2
215	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1906020	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ (ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ)	1		1				2
216	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951263	2ο ΓΕΛ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1				2
217	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901220	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	1						1
218	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901131	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1				2
219	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901271	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1				2
220	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904040	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΕΝΤΙΝΑΣ (ΠΑΡ.ΣΤΑΥΡΟΥ)		1	1				2
221	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1965018	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΠΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		1	1	1		1	4



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



222	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915018	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	1	1			3
223	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901061	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1	1				2
224	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901276	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1	1				2
225	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1961015	ΓΕΛ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ (ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ)	1	1				2
226	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1954090	ΓΕΛ ΡΕΝΤΙΝΑΣ (ΠΑΡ. ΣΤΑΥΡΟΥ)	1	1		1		3
227	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901000	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1	1				2
228	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ (ΛΑΓΚΑΔΙΚΙΑ)	1	1				2
229	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1954020	ΓΕΛ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ (ΛΑΓΚΑΔΙΚΙΑ)	1	1				2
230	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904042	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ (ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ)	1	1				2
231	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1920010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΣΣΗΡΟΥ	1	1		1		3
232	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1910010	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ (Ν.ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ)	1	1				2
233	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1956020	1ο ΓΕΛ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ (ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ)	1	1				2
234	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1963025	ΓΕΛ ΑΞΙΟΥ (ΚΥΜΙΝΑ)		1	1			2
235	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951225	3ο ΓΕΛ ΕΧΕΔΩΡΟΥ (ΚΑΛΟΧΩΡΙ)		1	1			2
236	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904060	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΚΟΛΛΙΚΟ)		1	2	1		4
237	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1960010	2ο ΓΕΛ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ (ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ)		1	1			2
238	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1970010	ΓΕΛ ΑΣΣΗΡΟΥ		1	1			2
239	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1907010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΧΟΥ		1	1			2
240	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1957010	ΓΕΛ ΣΟΧΟΥ		1	1			2
241	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1951255	ΕΣΠΕΡ ΓΕΛ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ		1	1			2
242	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1901255	ΕΣΠΕΡ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ		1	1			2
243	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1916010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΕΦΥΡΑΣ		1	1			2
244	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1944001	ΓΕΛ ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ (ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ)			1			1
245	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1959010	ΓΕΛ ΜΑΔΥΤΟΥ			1			1
246	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1906030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΔΕΝΔΡΟΥ			1			1
247	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1915020	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ)			1			1
248	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1956030	ΓΕΛ ΑΔΕΝΔΡΟΥ			1			1
249	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1916050	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΘΥΛΑΚΟΥ			1			1
250	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1909010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΔΥΤΟΥ			1			1
251	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904070	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΓΝΑΤΙΑΣ (ΠΡΟΦΗΤΗΣ)			1			1
252	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1911010	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ (ΠΡΟΧΩΜΑ)			1			1
253	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1953010	ΓΕΛ ΚΑΛΙΝΔΟΙΩΝ (ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ)			1			1
254	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1961010	2ο ΓΕΛ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ (ΠΡΟΧΩΜΑ)			1			1
255	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ			1			1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



256	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1907030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ				1				1
257	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1903010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΙΝΔΟΙΩΝ (ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ)				1		1		2
258	ΔΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1904052	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΧΑΝΑ				1				1
259	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1601010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ			1	1				2
260	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1601011	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	1			2				3
261	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1601020	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ				1				1
262	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1601021	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ				1				1
263	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1601031	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ				1				1
264	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1601037	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ		1		1				2
265	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1609010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΚΡΟΧΩΡΙΟΥ				1				1
266	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1651010	1ο ΓΕΛ ΒΕΡΟΙΑΣ				1				1
267	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1651011	2ο ΓΕΛ ΒΕΡΟΙΑΣ	1				1			2
268	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1651020	3ο ΓΕΛ ΒΕΡΟΙΑΣ			1	4	1			6
269	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1651021	4ο ΓΕΛ ΒΕΡΟΙΑΣ				5	1			6
270	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1651009	5ο ΓΕΛ ΒΕΡΟΙΑΣ		1		1				2
271	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1641001	ΕΕΕΕΚ ΒΕΡΟΙΑΣ				1				1
272	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1602010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ				1				1
273	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1602011	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	1							1
274	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1602020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΛΑΤΕΟΣ				1				1
275	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1602040	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ				1				1
276	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1652011	2ο ΓΕΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ				1				1
277	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1654010	ΓΕΛ ΜΕΛΙΚΗΣ				1				1
278	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1652020	ΓΕΛ ΠΛΑΤΕΟΣ-ΚΟΡΥΦΗΣ			1	1				2
279	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1641003	ΕΕΕΕΚ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ		1		1				2
280	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1603010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ				1				1
281	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1603011	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ		1		1				2
282	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1655010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Λ.Τ. ΕΙΡΗΝΟΥΠΟΛΗΣ				1				1
283	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1610010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ				1				1
284	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1653010	1ο ΓΕΛ ΝΑΟΥΣΑΣ				1				1
285	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1653011	2ο ΓΕΛ ΝΑΟΥΣΑΣ				1				1
286	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1641002	ΕΕΕΕΚ ΝΑΟΥΣΑΣ	1			1				2
287	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1640060	ΕΠΑΛ ΒΕΡΟΙΑΣ	1			1				2
288	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1640050	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΒΕΡΟΙΑΣ				1				1
289	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	ΣΕΚ037	ΕΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	1			1				2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



290	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1640081	ΕΠΑΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ				1			1		2
291	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1640080	ΕΠΑΛ ΝΑΟΥΣΑΣ	1			1					2
292	ΔΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	1658001	ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. ΒΕΡΟΙΑΣ	1			1					2
293	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2601010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΙΛΚΙΣ		1	1						2
294	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2601025	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΙΛΚΙΣ					1				1
295	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2602010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ				1					1
296	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2603010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ				1					1
297	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2607010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΡΩΠΟΥ		1							1
298	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2609010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΜΠΑΝΗ				1					1
299	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2613010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ				1					1
300	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2608010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟΥ				1					1
301	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2614010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ	1								1
302	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2605010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΣ ΜΟΥΡΙΩΝ				1			1		2
303	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2604010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΕΡΣΟΥ				1					1
304	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2604000	ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ ΚΙΛΚΙΣ	1			1					2
305	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2640060	1ο ΕΠΑΛ ΚΙΛΚΙΣ	1			1	1				3
306	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2640070	ΕΠΑΛ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ				1					1
307	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2651020	2ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΚΙΛΚΙΣ				1				1	2
308	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2652010	ΓΕΛ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ				1					1
309	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2653010	ΓΕΛ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ			1	1					2
310	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2669010	ΓΕΛ ΚΑΜΠΑΝΗ				1					1
311	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2663010	ΓΕΛ Ν. ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ		1		1					2
312	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2656010	ΓΕΛ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ				1					1
313	ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	2654010	ΓΕΛ ΧΕΡΣΟΥ	1			1					2
314	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3802010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ				1					1
315	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3806010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ "ΤΕΛΛΟΣ ΑΓΑΠΗΝΟΣ"			1	1					2
316	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3840130	1ο ΕΠΑΛ ΑΡΙΔΑΙΑΣ "ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ"		1		1	1				3
317	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3802020	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ				1					1
318	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3806015	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ			1	1					2
319	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3859001	ΕΕΕΕΚ ΑΡΙΔΑΙΑΣ	1								1
320	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3841001	ΕΕΕΕΚ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	1								1
321	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3841002	ΕΕΕΕΚ ΕΔΕΣΣΑΣ	1								1
322	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3811001	ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. ΣΚΥΔΡΑΣ	1								1
323	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3853025	ΓΕΛ ΑΞΟΥ	1	1		1	1				4



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



324	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3854010	ΓΕΛ ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ "ΜΕΝΕΛΑΟΣ ΛΟΥΝΤΕΜΗΣ"		1		1				2
325	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3865010	ΓΕΛ ΚΑΛΗΣ				1		1		2
326	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3851013	ΓΕΛ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ				1				1
327	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3808010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΑΒΗΣΣΟΥ				1				1
328	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3804010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ		1		1				2
329	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3815010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΗΣ				1				1
330	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3814010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ		1		1				2
331	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3809010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Λ.Τ. ΑΡΝΙΣΣΑΣ "ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΟΣ ΠΑΤΡΙΑΡΧΗΣ ΧΡΥΣΑΝΘΟΣ"			1	1				2
332	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3803060	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ				1				1
333	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3813010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΛΛΑΣ "ΜΕΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ"				1	1			2
334	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3805060	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΤΡΙΑΣ "ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΟΥΓΙΑΝΝΙΔΗΣ-ΛΙΛΗΣ"				1				1
335	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3811010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΥΚΑΡΠΙΟΥ	1			1				2
336	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3812010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΡΟΜΑΧΩΝ	1			1				2
337	ΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	3807010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΟΥΣΤΑΝΗΣ	1			1				2
338	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3951010	1ο ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ				1				1
339	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3901010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ				1				1
340	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3951009	2ο ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ - ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ				1				1
341	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3901011	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ		1		1				2
342	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3951020	3ο ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ			1	1	1			3
343	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3901020	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ				1				1
344	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3951021	4ο ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
345	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3901021	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ			1	1	1		1	4
346	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3951022	5ο ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
347	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3901025	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
348	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3901026	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ - 3901026				1				1
349	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3901028	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ		1	1	1	1			4
350	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3941001	ΕΕΕΕΚ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ	1							1
351	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3940056	ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ-Λ. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	1							1
352	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3940055	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ				1				1
353	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3952010	ΓΕΛ ΑΙΓΙΝΙΟΥ ΠΙΕΡΙΑΣ				1				1
354	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3944002	ΓΕΛ ΚΑΤΩ ΜΗΛΙΑΣ				1				1
355	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3952020	ΓΕΛ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ ΠΙΕΡΙΑΣ - ΚΥΠΑΡΙΣΣΟΠΟΥΛΕΙΟ				1				1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



356	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3958010	ΓΕΛ ΚΟΝΤΑΡΙΩΤΙΣΣΑΣ				1				1
357	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3944001	ΓΕΛ ΚΟΡΙΝΟΥ				1				1
358	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3955010	ΓΕΛ ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ	1			1				2
359	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3953010	ΓΕΛ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ				1				1
360	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3902010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΙΓΙΝΙΟΥ ΠΙΕΡΙΑΣ				1				1
361	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3904010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΩΝΙΑ ΠΙΕΡΙΑΣ	1							1
362	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3909010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΩ ΜΗΛΙΑΣ ΠΙΕΡΙΑΣ	1							1
363	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3902020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ ΠΙΕΡΙΑΣ	1							1
364	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3908010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΝΤΑΡΙΩΤΙΣΣΑΣ ΠΙΕΡΙΑΣ		1		1				2
365	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3910010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΡΙΝΟΥ ΠΙΕΡΙΑΣ		1						1
366	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3903010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ ΠΙΕΡΙΑΣ				1				1
367	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3906030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ ΠΙΕΡΙΑΣ				1				1
368	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3911010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΙΣΤΑΣΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ				1				1
369	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3906010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ ΠΙΕΡΙΑΣ				1				1
370	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3907010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΗΤΙΝΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ	1			1				2
371	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3940051	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΙΓΙΝΙΟΥ	1							1
372	ΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	3901005	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
373	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401030	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1							1
374	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401031	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		1						1
375	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401055	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ		1		2				3
376	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4401065	ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ-ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ	1							1
377	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4405010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ ΣΕΡΡΩΝ						1		1
378	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4406010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΙΓΡΙΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	2		1	2	1			6
379	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4406020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	1			3	1			5
380	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4406060	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΥΚΩΝΑ ΣΕΡΡΩΝ		1	1	3				5
381	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4440092	2ο ΕΠΑΛ ΣΕΡΡΩΝ		1						1
382	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4440100	ΕΠΑΛ ΝΙΓΡΙΤΑΣ	1	1	1					3
383	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4440130	ΕΠΑ.Λ. ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ ΣΕΡΡΩΝ				2	1			3
384	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4450140	ΕΠΑ.Λ. ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	1		1			4
385	ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	4451031	4ο ΓΕΛ ΣΕΡΡΩΝ	1							1
386	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4906010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	1							1
387	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4970100	ΑΘΩΝΙΑΔΑ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ			1					1
388	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4958010	ΓΕ.Λ. ΣΥΚΙΑΣ				1				1
389	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4952010	ΓΕΛ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	1							1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



390	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4953010	ΓΕΛ ΑΡΝΑΙΑΣ		1		1				2
391	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4957010	ΓΕΛ ΙΕΡΙΣΣΟΥ				1				1
392	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4954010	ΓΕΛ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ				1				1
393	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4955010	ΓΕΛ Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ				1				1
394	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4944002	ΓΕΛ Ν. ΜΑΡΜΑΡΑ			1					1
395	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4956010	ΓΕΛ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	1			1				2
396	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4962010	ΓΕΛ ΟΡΜΥΛΙΑΣ				1				1
397	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4944001	ΓΕΛ ΠΕΥΚΟΧΩΡΙΟΥ				1				1
398	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4951010	ΓΕΛ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ				1				1
399	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4965010	ΓΕΛ Ν.ΤΡΙΓΛΙΑΣ				1				1
400	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4902010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ		1						1
401	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4903010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΝΑΙΑΣ				1				1
402	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4907010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΕΡΙΣΣΟΥ				1				1
403	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4904010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ			1	1		1		3
404	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4909010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΑΣ				1				1
405	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4918015	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν ΦΩΚΑΙΑΣ		1						1
406	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4905010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	1			1				2
407	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4917010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΜΑΡΜΑΡΑ				1				1
408	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4912010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΡΜΥΛΙΑΣ	1							1
409	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4904030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΥΚΟΧΩΡΙΟΥ	1							1
410	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4901010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ				1				1
411	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4908010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΥΚΙΑΣ		1						1
412	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4901020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Λ.Τ. ΓΑΛΑΤΙΣΤΑΣ	1							1
413	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4930060	Ε. Κ. Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ					1			1
414	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4944000	ΕΝΕΕΓΥΛ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ		1						1
415	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4940135	ΕΠΑΛ ΝΙΚΗΤΗΣ				1				1
416	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4940120	ΕΠΑΛ ΑΡΝΑΙΑΣ					1			1
417	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4940110	ΕΠΑΛ Ν ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ				1				1
418	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4940070	ΕΠΑΛ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ					1			1
419	ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4951015	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΛ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ				1				1
420	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190011	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1		1			3
421	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190052	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1					2
422	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190135	37ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			1					1
423	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190038	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			1					1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



424	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190443	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1						1
425	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190848	20ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ			1					1
426	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190032	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ		1						1
427	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190178	45ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			1					1
428	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190565	93ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1						1
429	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190162	50ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			1					1
430	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521447	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΟΥ ΡΥΣΙΟΥ	1		1					2
431	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190347	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΠΑΝΟΜΗΣ	1		1					2
432	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9191003	9ο ΝΗΠ. ΠΥΛΑΙΑΣ	1		1					2
433	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190448	28ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1						1
434	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190900	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ		1			1			2
435	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190362	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ		1			1			2
436	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190026	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ			1					1
437	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190049	40ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΙΩΑΝΝΙΔΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ	1					1		2
438	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190144	63ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ					1			1
439	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190368	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ	1		1		1			3
440	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190173	33ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΑΣΥΛΟ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ		1						1
441	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190022	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1		1					2
442	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190787	17ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ		1			1			2
443	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190431	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1							1
444	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190029	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ		1			1			2
445	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521095	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ			1		1			2
446	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520745	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ			1					1
447	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190147	66ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2				1			3
448	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190183	50ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2				1			3
449	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190140	55ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			1		1			2
450	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190174	34ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ					1			1
451	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190450	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ	1							1
452	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190744	99ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1						1
453	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521444	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ		1						1
454	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190933	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΙΛΥΡΟΥ	2							2
455	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190550	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ						1		1
456	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190334	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1	1						2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



457	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190420	89ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3		1					4
458	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190021	11ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ - ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ		1						1
459	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190002	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1	1						2
460	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190008	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1						1
461	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190019	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ			1		1			2
462	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190569	69ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1							1
463	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190889	5ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ- ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟ		1						1
464	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190044	21ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ					1			1
465	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190009	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1				1			2
466	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190785	3ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ - ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠ. ΚΩΦΩΝ ΒΑΡΗΚ	1		1					2
467	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520588	27ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1	1						2
468	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190375	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ		1			1			2
469	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190567	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	2							2
470	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190766	106ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1						1
471	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190440	20ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1							1
472	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190193	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2							2
473	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190548	17ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1						1
474	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190757	107ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1						1
475	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190176	37ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1	1						2
476	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190376	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΙΛΥΡΟΥ	1	1			1			3
477	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190058	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ		1						1
478	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190020	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ		1						1
479	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190921	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΡΜΗΣ			1					1
480	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190851	101ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1	1						2
481	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190552	29ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ					1			1
482	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521676	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΡΜΗΣ	1							1
483	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190688	95ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1							1
484	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190924	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ		1						1
485	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521318	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ					1			1
486	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190170	25ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ					1			1
487	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190148	67ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2	1			1			4



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



488	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190086	51ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1			1			2
489	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190506	92ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		1						1
490	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190504	1ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1		1					2
491	ΠΕ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190033	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	1							1
492	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190115	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ				1				1
493	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190119	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ				1				1
494	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190120	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ				1				1
495	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190121	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1	1	1			4
496	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190556	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ				1				1
497	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190649	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ				1				1
498	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190823	12ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ				1				1
499	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190850	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1		1	1	1	1		5
500	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190152	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ				1				1
501	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190153	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ				1				1
502	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190154	3ο ΔΙΑΠ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	1			1				2
503	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190733	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ				1				1
504	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190835	5ο ΔΙΑΠ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ				1				1
505	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520671	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ				1				1
506	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190383	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑΣ	1		1	1	1			4
507	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190820	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΥ	1		1	1	1			4
508	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190304	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	1			1	1			3
509	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190805	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	1		1	1	1			4
510	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521099	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	1		1	1	1			4
511	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190904	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ						1		1
512	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190292	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΝΔΟΥ	0	0	1	1	1			3
513	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190124	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ				1				1
514	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190125	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ				1				1
515	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190126	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ				1	1			2
516	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190509	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ				1				1
517	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190796	6ο ΔΙΑΠ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ				1	1			2
518	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190804	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1			1				2
519	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190894	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ				1				1
520	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190128	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
521	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190129	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



522	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190130	3ο ΠΕΙΡ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
523	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190131	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
524	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190132	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
525	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190529	6ο ΔΙΑΠ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1	1	1			4
526	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190557	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
527	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190659	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1	1	1			4
528	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190080	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1		1		2
529	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190424	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
530	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190076	11ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1	0	1	1	1			4
531	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190906	12ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1		1	1	1			4
532	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190918	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
533	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520598	14ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
534	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520599	15ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
535	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520600	16ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
536	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520670	17ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
537	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520747	18ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
538	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520876	19ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
539	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520877	20ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1			1				2
540	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521096	21ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
541	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521097	22ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
542	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521208	23ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
543	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521209	24ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
544	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521405	25ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ				1				1
545	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190203	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	1		1	1	1			4
546	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190206	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	1		1	1	1			4
547	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190207	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ				1				1
548	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190393	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΙΚΙΩΝ	1		1	1	1			4
549	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190359	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΥΝΩΝ	1		1	1	1			4
550	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521699	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ				1				1
551	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190062	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ				1				1
552	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190508	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1		1	1	1			4
553	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190554	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1	0	1	0	1			3
554	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190332	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	1		1	1	1			4
555	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520746	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	1		1	1	1			4



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



556	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520911	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	1		1	1	1			4
557	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521343	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	1		1	0	1			3
558	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190351	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	1		1	1	1			4
559	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190911	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	1				1			2
560	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521103	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ			1	1				2
561	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521104	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ				1				1
562	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190073	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ				1				1
563	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190646	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ				1				1
564	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190863	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	1		1	1	1			4
565	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190864	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ						1		1
566	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190527	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ			1	1				2
567	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190297	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ						1		1
568	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190314	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΜΕΣΣΗΜΒΡΙΑΣ	1		1	1	0			3
569	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190294	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ	1		1	1	1			4
570	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521384	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ				1				1
571	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190201	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΗΤΗΣ			1					1
572	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190868	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1	1	1			4
573	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190155	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ				1				1
574	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190929	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ				1				1
575	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521108	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ				1				1
576	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190117	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ		1						1
577	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190455	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1							1
578	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190603	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ		1						1
579	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190151	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ		1		1				2
580	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521530	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ		1						1
581	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190537	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑΣ		1						1
582	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190522	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΙΚΡΗΣ ΒΟΛΒΗΣ		1						1
583	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190399	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΜΑΔΥΤΟΥ		1						1
584	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190615	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΙΒΟΥ		1						1
585	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190697	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ		1						1
586	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190274	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΡΑΧΙΑΣ		1						1
587	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190303	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΩΝ		1						1
588	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190278	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΥΜΙΝΩΝ		1						1
589	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190284	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΑΛΓΑΡΩΝ		1						1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



590	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190514	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	1							1
591	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190607	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ		1						1
592	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190127	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ		1						1
593	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190458	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1							1
594	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190512	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ		1						1
595	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520665	17ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ			1					1
596	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521098	18ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ		1						1
597	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521213	27ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ		1						1
598	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9192001	34ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	1							1
599	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190488	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ		1						1
600	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190217	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΣΚΟΥ	1							1
601	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190521	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ		1						1
602	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190233	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΛΧΙΚΟΥ		1						1
603	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190238	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ		1						1
604	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190205	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	1							1
605	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190857	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ		1						1
606	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190520	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΟΛΑΚΙΟΥ	1							1
607	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190208	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΟΧΟΥ		1						1
608	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190475	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ		1						1
609	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190092	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ		1						1
610	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190095	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1							1
611	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190592	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ		1						1
612	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190680	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ		1						1
613	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521312	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ		1						1
614	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190191	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	1							1
615	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190096	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ			1					1
616	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190811	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ		1						1
617	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520749	14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ		1						1
618	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520922	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ			1					1
619	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190516	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ		1						1
620	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521244	15ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ		1						1
621	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190104	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ		1						1
622	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190106	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1							1
623	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190686	16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ		1						1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



624	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9520927	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ		1						1
625	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521453	24ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	1							1
626	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190934	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ		1						1
627	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521327	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΑΘΥΛΑΚΟΥ		1						1
628	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190812	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΕΦΥΡΑΣ		1						1
629	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190948	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ		1						1
630	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9190485	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΡΥΜΟΥ	1							1
631	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521328	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ		0	1					1
632	ΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9521531	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1							1
633	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160068	8ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ		1	1		2			4
634	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160019	3ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	1	1	1	1	1			5
635	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160067	5ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	1		1					2
636	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160107	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΟΝΟΣΠΙΤΩΝ-ΧΑΡΙΕΣΣΑΣ			1					1
637	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160005	2ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	1							1
638	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9520835	6ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	1							1
639	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160123	1ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	1	1			1			3
640	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160169	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΗΣΙ-ΗΜΑΘΙΑΣ	1		1					2
641	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160079	1ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ		1	1	1	1	1		5
642	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160136	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ-ΤΡΙΛΟΦΟΥ	1	1						2
643	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160011	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	1		1	1				3
644	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160003	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	1			1				2
645	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160153	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΞΕΧΑΣΜΕΝΗΣ-ΚΕΦΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	1		1	3				5
646	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160043	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΟΚΑΣΤΡΟΥ		1		1				2
647	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160162	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΚΡΟΧΩΡΙΟΥ		1		1				2
648	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160144	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΙΑΒΑΤΟΥ	1	1						2
649	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160164	2ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΚΡΟΧΩΡΙΟΥ		1		1				2
650	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160016	10ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ			1	1				2
651	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160017	12ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ		1		1				2
652	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160125	2ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ			1					1
653	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160045	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΓΙΝΑΣ-ΠΑΛΑΤΙΤΣΙΩΝ		1		2				3
654	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160127	7ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ		1		1	1			3
655	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160004	1ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	1			1				2
656	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160220	16ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ				1	1			2
657	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160083	5ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ		1		1				2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



658	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160021	9ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ					1				1
659	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160183	4ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ		1		1					2
660	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160126	6ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ				1	1				2
661	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160006	3ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	1			1					2
662	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160195	4ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ					1				1
663	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	9160182	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ-ΣΧΟΙΝΑ		1							1
664	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260169	1ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ			1	2	1				4
665	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9520881	2ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ			1	1					2
666	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260235	2ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ		1		1					2
667	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260250	3ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ		1		1					2
668	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260242	5ο ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ						1			1
669	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260059	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΜΠΑΝΗ		1		2	1				4
670	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260135	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΟΥ ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ		1							1
671	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260137	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ Π. ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ		1		1					2
672	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260150	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ		1							1
673	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260020	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ Σ.Σ. ΜΟΥΡΙΩΝ				1					1
674	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260129	ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΕΡΣΟΥ		1		2	2				5
675	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260246	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ				2	1				3
676	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260176	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ		1							1
677	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260168	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ		1							1
678	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260009	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1						2
679	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260012	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1	1					3
680	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260241	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1	1	1				4
681	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260247	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1			1					2
682	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260253	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1			1					2
683	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9520757	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1			1					2
684	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9521223	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	1		1						2
685	ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	9260134	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΟΥ ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ				1					1
686	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380225	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ				1					1
687	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380227	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ				1					1
688	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380230	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ				1					1
689	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380148	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ				1					1
690	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380151	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ				1	1				2
691	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380284	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ				1	1				2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



692	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380315	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ				1	1				2
693	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380073	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ				1	1				2
694	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380076	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ "ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ"				1	1				2
695	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380077	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ				1	1				2
696	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380081	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ "ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΔΕΛΤΑ"				1	1				2
697	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380085	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ				1	1				2
698	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380263	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ				1	1				2
699	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380307	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ				1					1
700	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9521021	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ				1					1
701	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9521557	11ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ				1					1
702	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380183	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΚΥΔΡΑΣ				1	1				2
703	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380278	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΚΥΔΡΑΣ				1	1				2
704	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380002	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ				1					1
705	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380004	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ				1	1				2
706	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380313	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ "ΣΥΜΕΩΝ ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ"				1					1
707	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380323	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ "ΞΕΝΙΤΙΔΕΙΟ"				1	1				2
708	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380144	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ				1					1
709	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380143	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ				1					1
710	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380142	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ				1					1
711	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380319	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ				1					1
712	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380181	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΒΑΣΤΕΙΑΝΩΝ				1					1
713	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380112	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΟΥ ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ		1			1				2
714	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380053	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΡΟΜΑΧΩΝ		1							1
715	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380235	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΑ		1							1
716	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380155	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΝΙΣΣΑΣ				1					1
717	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380177	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΖΑΡΙΟΥ		1							1
718	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380179	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΖΟΥ		1							1
719	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380139	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΥΒΙΩΝ		1							1
720	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380057	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΩΣΑΝΔΡΑΣ		1							1
721	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380059	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΡΥΣΑΣ ΤΣΑΚΩΝ		1							1
722	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380012	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΟΡΕΙΝΟΥ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	1	1							2
723	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380016	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ		1							1
724	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380040	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΗΛΙΑΣ ΡΙΖΟΧΩΡΙΟΥ	1	1							2
725	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380216	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΛΙΠΟΛΗΣ "ΣΟΦΙΑ ΒΕΜΠΟ"	1	1							2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



726	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380123	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΚΡΟΛΙΜΝΗΣ	1	1						2
727	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380049	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΡΙΚΛΕΙΑΣ		1						1
728	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380251	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΗΣΙΟΥ			1					1
729	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380248	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΠΟΧΩΡΙΟΥ		1						1
730	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380114	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΥ ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ		1						1
731	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380254	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ		1						1
732	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380242	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΡΥΤΩΝ	1							1
733	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380233	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	1	1						2
734	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380115	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΠΕΛΛΑΣ	1							1
735	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380322	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ	1		1					2
736	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380316	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ	1	1						2
737	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380312	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	1		1					2
738	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9521072	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ	1		1					2
739	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380320	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	1		1					2
740	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380226	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ		1						1
741	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380162	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΩ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ			1					1
742	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380157	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΣΕΝΙΟΥ			1					1
743	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380026	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΗΡΙΟΠΕΤΡΑΣ	1		1					2
744	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380079	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ "ΔΗΜΗΤΡΑ ΜΙΓΓΑ-ΚΑΣΑΠΗ"			1	1				2
745	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380116	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΠΕΛΛΑΣ	1							1
746	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380173	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΤΡΑΙΑΣ			1					1
747	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380001	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ			1					1
748	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380003	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ			1					1
749	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380184	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΚΥΔΡΑΣ	1		1					2
750	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380010	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ	1		1					2
751	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380745	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ "ΠΑΠΑΤΖΑΝΕΤΑ"		1						1
752	ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	9380225	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ					1			1
753	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390011	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ					1			1
754	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390054	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ						1		1
755	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390102	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ			1					1
756	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390014	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
757	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390015	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
758	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390103	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



759	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390141	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
760	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390058	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ					1			1
761	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390012	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
762	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390053	12ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
763	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390101	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
764	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390160	14ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
765	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390170	15ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	1							1
766	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9521615	16ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
767	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9521706	17ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	1		1		1			3
768	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9521707	18ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
769	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9521710	19ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
770	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390135	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΑΝΟΧΩΡΑΣ	1							1
771	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390117	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΞΟΧΗΣ-Π.ΚΕΡΑΜΙΔΙΟΥ				1				1
772	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390116	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ «ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ»					1			1
773	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390124	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΜΗΛΙΑΣ					1			1
774	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390120	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΡΙΝΟΥ					1			1
775	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390132	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΡΙΣΤΑΣΗΣ				1				1
776	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390068	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ	1							1
777	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390069	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ				1				1
778	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390070	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ				1				1
779	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390187	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	1							1
780	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390059	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ					1			1
781	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390062	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΡΟΝΤΟΥΣ				1				1
782	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390064	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΡΙΤΣΑΣ ΠΙΕΡΙΑΣ				1				1
783	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390083	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ Ν. ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΑ		1						1
784	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390079	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΕΦΕΣΟΥ	1							1
785	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390090	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ	1							1
786	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390003	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΙΓΙΝΙΟΥ				1				1
787	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390004	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΙΓΙΝΙΟΥ					1			1
788	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390005	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΙΓΙΝΙΟΥ				1				1
789	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390018	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ		1						1
790	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390019	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	1			1				2
791	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390039	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΤΡΟΥΣ					1			1
792	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390008	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ			1					1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



793	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390056	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ			1					1
794	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390057	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ			1					1
795	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390099	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ			1					1
796	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390007	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ		1						1
797	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390010	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ			1					1
798	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390104	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ			1					1
799	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390146	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ			1					1
800	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390009	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	1							1
801	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390142	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	1							1
802	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390052	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ		1						1
803	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390100	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ		1						1
804	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390168	15ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ		1						1
805	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390179	17ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ		1						1
806	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390182	19ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				1				1
807	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9521635	25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ		1						1
808	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390119	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΡΙΝΟΥ		1						1
809	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390086	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΒΟΡΩΝΟΥ	1							1
810	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390148	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΙΤΟΧΩΡΟ - ΚΑΛΑΚΑΝΕΙΟ				1				1
811	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390061	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΡΟΝΤΟΥΣ		1						1
812	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390001	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΙΓΙΝΙΟΥ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΙΝΗΣ		1						1
813	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390002	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΙΓΙΝΙΟ - ΡΕΝΑ ΚΑΡΘΑΙΟΥ		1						1
814	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390161	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΙΓΙΝΙΟΥ-ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΕΦΕΡΗΣ				1				1
815	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390016	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ		1						1
816	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390017	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ				1				1
817	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	9390028	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ		1						1
818	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440146	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
819	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440147	11ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
820	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440148	12ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
821	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440149	13ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
822	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440084	14ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
823	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440150	15ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
824	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440085	17ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	1	1	1			5
825	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440151	18ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
826	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440417	19ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



827	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440136	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ		1		1				2
828	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440001	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΙΓΡΙΤΑΣ	1	1		1	1			4
829	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440072	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	1	2	2			7
830	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440211	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	1		1	1				3
831	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440087	20ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ			1	1				2
832	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440418	21ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1		1				3
833	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440430	23ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
834	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9520755	24ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		1		1	1			3
835	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9521119	25ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	1	2	1			6
836	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440401	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ				1				1
837	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440004	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΙΓΡΙΤΑΣ				1				1
838	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440075	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
839	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440212	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ				1				1
840	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440005	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΙΓΡΙΤΑΣ				1				1
841	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440077	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
842	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440213	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ				1				1
843	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440079	4ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
844	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440080	5ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1		1	1			4
845	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440081	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
846	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440394	7ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1	1	1	1			5
847	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440152	8ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	2	2	3	3			11
848	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440153	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	1	1		1				3
849	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440294	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ ΣΕΡΡΩΝ				1				1
850	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440199	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΑΛΤΕΡΟΥ				1				1
851	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440300	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΑΖΩΡΟΥ				1				1
852	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440307	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΡΑΒΗΣΚΟΥ	1			1		1		3
853	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440102	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΚΑΜΗΛΑΣ				1				1
854	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440255	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΙΜΗΣΗΣ		1		1				2
855	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440174	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΕΥΚΩΝΑ				1				1
856	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440266	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ				1				1
857	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440112	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΣΟΥΛΙΟΥ				1				1
858	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440328	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΕΙΟ				1				1
859	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440110	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΟΥ ΣΚΟΠΟΥ				1				1
860	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440114	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ				1				1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



861	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440336	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΚΩΜΗΣ				1				1
862	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440123	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΝΤΑΠΟΛΕΩΣ				1				1
863	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440185	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΡΟΒΑΤΑ				1				1
864	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440343	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ "ΟΡΦΕΑΣ"				1				1
865	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440276	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ				1				1
866	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440126	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ		1		1				2
867	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440050	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΠΙΝΗΣ				1				1
868	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440280	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΡΟΠΟΥ				1				1
869	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440132	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΡΥΣΟΥ				1				1
870	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440134	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ				1				1
871	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440370	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ			1	2				3
872	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9521475	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ	1	1	1	2	1			6
873	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440358	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		1						1
874	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440073	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		1		2				3
875	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440208	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ								0
876	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440111	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ν.ΣΟΥΛΙΟΥ								0
877	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440002	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΙΓΡΙΤΑΣ			1					1
878	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440431	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ		1						1
879	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440306	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΡΑΒΗΣΚΟΥ	1		1					2
880	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	9440327	ΣΟΥΛΕΙΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ν. ΖΙΧΝΗΣ								0
881	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490349	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ Ν. ΤΡΙΓΛΙΑΣ		1						1
882	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490003	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	1	1	1	1	1			5
883	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490007	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	1			1				2
884	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490352	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	1	1	1	1	1			5
885	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490033	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ		1						1
886	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490162	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	1	1	1	1	1			5
887	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490004	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΕΡΑΚΙΝΗΣ-ΚΑΛΥΒΩΝ	1		1		1			3
888	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490070	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΓ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ	1	1			1			3
889	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490035	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΜΑΡΜΑΡΑ	1	1			1			3
890	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490029	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΠΟΤΙΔΑΙΑΣ			1					1
891	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490034	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΦΩΚΑΙΑΣ			1					1
892	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9521712	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΩΝ ΠΛΑΓΙΩΝ	1	1						2
893	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490039	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΙΚΗΤΗΣ	1	1			1			3



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



894	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490001	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΥΚΟΧΩΡΙΟΥ	1	1	1		1				4
895	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490049	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	1	1							2
896	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490085	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΩΝΙΟΥ		1							1
897	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490058	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΟΥΡΚΑΣ-ΚΑΣΣΑΝΔΡΙΝΟΥ			1						1
898	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490357	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ			1		1				2
899	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490126	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΝΔΡΑΣ		1							1
900	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490102	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ		1							1
901	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9490099	ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΓΓΙΤΣΙΟΥ						1			1
				259	219	150	660	148	15	17	8	1.476



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Υποδείγματα Εγγυήσεων (Εγγυητικών Επιστολών)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΑΙΘΑ

Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 – Μαρούσι

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ. για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., του διενεργούμενου διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον συνολικό προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (05) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος).....

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΑΙΘΑ/Τμήμα Γ', Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 – Μαρούσι

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την **καλή εκτέλεση** του τμήματος..... “(αριθμός και τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....(διάρκεια 6 μηνών)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε:

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α/Τμήμα Γ', Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 – Μαρούσι

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ. για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

i. {Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση).....} ή

ii. {Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση) } ή

iii. {Σε περίπτωση Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), (ΑΦΜ)....., (δ/νση)

β) (πλήρη επωνυμία), (ΑΦΜ)....., (δ/νση)

γ) (πλήρη επωνυμία), (ΑΦΜ)....., (δ/νση)

ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή }

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την **καλή λειτουργία** του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό που αφορά συνολικής αξίας σύμφωνα με τη με αριθμό Διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα είναι διάρκειας τριών (3) ετών και ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΑΙΘΑ/Τμήμα Γ', Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 – Μαρούσι

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ. για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ

i. {Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση).....} ή

ii. {Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση) } ή

iii. {Σε περίπτωση Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), (ΑΦΜ)....., (δ/νση)

β) (πλήρη επωνυμία), (ΑΦΜ)....., (δ/νση)

γ) (πλήρη επωνυμία), (ΑΦΜ)....., (δ/νση)

ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης }

για την **λήψη προκαταβολής** για τη χορήγηση του ποσού ευρώ σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό..... και τίτλο....., και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο

του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών)

για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας

(συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο

καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή) πλέον τόκων επί της προκαταβολής

αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρίας ή, σε περίπτωση Ένωσης, υπέρ των

Εταιριών της Ένωσης, υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή των σχετικών

άρθρων του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσας Αρχής, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η

εγγύησή μας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας

καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και

χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη

ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....(διάρκεια 6 μηνών) και μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή

μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας

απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον

πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Σχέδιο Σύμβασης

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ': ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Νο/.....

«.....»

Στο Μαρούσι σήμερα την, στο Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α), Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ.Τ.Υ.), οδός Ανδρέα Παπανδρέου 37 Μαρούσι, μεταξύ αφενός του του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α, που με την ιδιότητά του, νόμιμα εκπροσωπεί το Ελληνικό Δημόσιο (.....), και θα καλείται στο εφεξής "Αναθέτουσα Αρχή" και αφετέρου της εταιρείας / ένωσης εταιρειών αποτελούμενη από τις εταιρείες «.....» που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. ΑΔΤ ΑΕ, σύμφωνα με το ΦΕΚ τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. και θα καλείται εφεξής "Προμηθευτής", συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Με βάση: α) την Διακήρυξη με την οποία προκηρύχθηκε ο Ηλεκτρονικός Διεθνής Ανοικτός Διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής σε ευρώ ελεύθερο, για την προμήθεια και εγκατάσταση ,β) την απόφαση κατακύρωσης με αρ. πρωτ.: Φ 478.6/...../Α2/..... (ΑΔΑΜ:, ΑΔΑ:) του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. υπέρ του Αναδόχου, γ) την υπ' αριθμ. Πράξη του ΣΤ' Τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου, δ) την με αρ. πρωτ. Διατύπωση σύμφωνης γνώμης της ΕΥΔ ΠΕΠ Κεντρική Μακεδονίας και ε) την από 2025 υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει στον Ανάδοχο και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια, τη μεταφορά, την εγκατάσταση και την επίδειξη λειτουργίας των ειδών εξοπλισμού του τμήματος 1 του ανωτέρω διαγωνισμού, τα οποία περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας σύμβασης, στους τόπους παράδοσης, σχολικές μονάδες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β' της παρούσας, με τους ακόλουθους όρους και συμφωνίες:

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Αντικείμενο της παρούσας είναι
2. Η κατάσταση με τα στοιχεία των σχολικών μονάδων και ο αντίστοιχος εξοπλισμός που θα παραδώσει ο ανάδοχος επισυνάπτεται στο Παράρτημα Β' της παρούσας. Εάν κατά τη διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης υπάρξει μεταβολή της κατάστασης λειτουργίας (συγχώνευση, αναστολή



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



λειτουργίας, κατάργηση κλπ.) κάποιων εκ των σχολικών μονάδων προορισμού του εξοπλισμού, τότε η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει άλλες σχολικές μονάδες προς αντικατάσταση. Οι οριστικές ποσότητες του εξοπλισμού ανά Περιφέρεια, καθώς και η οριστική λίστα των μονάδων εκπαίδευσης με αναλυτικά στοιχεία αυτών θα δοθούν στον Ανάδοχο με την υπογραφή της Σύμβασης, καθώς ενδέχεται να υπάρξουν μεταβολές και κατά συνέπεια σχετική διαφοροποίηση στον αριθμό των μονάδων εκπαίδευσης.

3. Μετά τη σύναψη της παρούσας σύμβασης δεν επιτρέπεται κατ' αρχήν η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας κατασκευής των τελικών προϊόντων, που δηλώθηκε με την προσφορά του αναδόχου και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Μετά τη σύναψη της παρούσας και κατ' εξαίρεση μπορεί να εγκριθεί, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής και κατόπιν εισήγησης της επιτροπής του διαγωνισμού, η παραπάνω αλλαγή μόνο έπειτα από αιτιολογημένο αίτημα του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2. ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ

Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητά από τη σύμβαση ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι/αντιφατικοί όροι αυτής, για την ερμηνεία της λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η διακήρυξη του διαγωνισμού, η απόφαση κατακύρωσης και η Οικονομική και Τεχνική προσφορά του αναδόχου, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης και ενιαίο σύνολο με αυτήν.

ΑΡΘΡΟ 3. ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Η έγγραφη επικοινωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του αναδόχου (έγγραφα, Διοικητικές εντολές) πραγματοποιείται ταχυδρομικά, τηλεομοιοτυπικά ή και ιδιοχειρώς, ως ακολούθως:

<u>Για την αναθέτουσα αρχή:</u> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ': ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΦΜ: 090055799 Α. Παπανδρέου 37, ΤΚ. 151 80 Μαρούσι, Αττικής	<u>Για τον ανάδοχο:</u> Επωνυμία. ΑΦΜ: Ταχ.Δ/ση. Τηλ.
--	--

Σε κάθε περίπτωση, ο αποστολέας λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για να εξασφαλίσει την παραλαβή του εγγράφου και την απόδειξή της.

Όποτε στην παρούσα γίνεται λόγος για ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, βεβαίωση, πιστοποίηση ή απόφαση, και εφόσον δεν προβλέπεται άλλως, η εν λόγω ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, πιστοποίηση, βεβαίωση ή απόφαση θα είναι γραπτή.

ΑΡΘΡΟ 4. ΤΙΜΗΜΑ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το συμβατικό τίμημα της προμήθειας ανέρχεται σε € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, που ορίζεται στην προαναφερθείσα κατακυρωτική απόφαση. Η δαπάνη της σύμβασης έχει εγγραφεί και χρηματοδοτείται από τη με κωδικό Έργου

Ο τρόπος πληρωμής του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί είναι ο εξής (όποιος έχει επιλεγεί):



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



Χωρίς χορήγηση προκαταβολής και με τμηματική εξόφληση της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού της κάθε σχολικής μονάδας. Τμηματικές πληρωμές (εξοφλήσεις) μπορούν να γίνουν, εφόσον προσκομιστούν τα νόμιμα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής. Οι τμηματικές πληρωμές δεν μπορεί να υπερβαίνουν τις τέσσερις (4).

Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%) της συμβατικής αξίας (μη συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.) μετά την υπογραφή της σύμβασης, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης προκαταβολής.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής για κάθε μονάδα εκπαίδευσης που συμπεριλαμβάνεται στο αίτημα πληρωμής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής. Η προκαταβολή απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί για δαπάνες που δεν σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με το αντικείμενο της σύμβασης.

Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί σε έως τέσσερις (4) τμηματικές πληρωμές (συμβατική αξία μείον προκαταβολή που αντιστοιχεί μείον τόκος προκαταβολής), αφού παρακρατηθεί ο με τον παραπάνω τρόπο υπολογισθείς τόκος. Τμηματικές πληρωμές μπορούν να γίνουν, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού της κάθε σχολικής μονάδας, εφόσον προσκομιστούν τα νόμιμα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021), καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση εταιρειών η καταβολή θα γίνεται σε κάθε μέλος της ένωσης κατά το ποσοστό της συμμετοχής του σε αυτήν.

Την εκκίνηση της διαδικασίας τμηματικής πληρωμής θα πρέπει να αιτηθεί ο ανάδοχος με ταυτόχρονη προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών της προμήθειας εξοπλισμού για όλες τις σχολικές μονάδες που περιλαμβάνονται στο αίτημα αυτό.

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνονται η αμοιβή του αναδόχου και όλες ανεξαιρέτως οι δαπάνες για την εκτέλεση της παρούσας χωρίς καμία επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής, έστω και από επιγενόμενη αιτία, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου, καθώς και του κόστους συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, αποσυσκευασίας, ελέγχου, ασφάλισης, επιτόπιας συναρμολόγησης, εγκατάστασης ή/και της θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού, προμήθειας ή παραγωγής εγχειριδίων και οδηγιών κλπ.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον ανάδοχο. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 τα δικαιολογητικά/παραστατικά που προβλέπονται για την πληρωμή είναι τα ακόλουθα:



- (i) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 περί παραλαβής υλικών,
- (ii) Αποδεικτικό εισαγωγής και εγγραφής του υλικού στο βιβλίο υλικού της σχολικής μονάδας (Βεβαίωση αποδοχής εξοπλισμού),
- (iii) Τιμολόγιο του προμηθευτή,
- (iv) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως ο ανάδοχος βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

(α) Παρακράτηση (με κάθε πληρωμή) του προβλεπόμενου από τις κείμενες διατάξεις φόρου, εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού τον οποίο θα αποδώσει στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. η αναθέτουσα αρχή θα χορηγήσει σχετική βεβαίωση στον ανάδοχο.

(β) Κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) (έβδομο εδάφιο της παρ. 3 του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 7 του Ν. 4912/2022).

(γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 4 του ν. 4782/2021).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/04-04-2023 Κ.Υ.Α (Β' 2385) υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, κατά το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων. Συγκεκριμένα συμπληρώνει τα σχετικά με την παρούσα πεδία του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου ως εξής:

α) στο πεδίο BT-11 «Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας/μελέτης/έργου» συμπληρώνει τον ΣΑ ΝΑ346 και τον κωδικό Πράξης 2024ΝΑ34600051,

β) στο πεδίο BT-12 «Στοιχείο αναφοράς σύμβασης» συμπληρώνει τον αριθμό ΑΔΑΜ της παρούσας σύμβασης και

γ) στο πεδίο BT-46 «Κωδικός Αγοραστή», συμπληρώνει τον Κωδικό Αναθέτουσας Αρχής (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.) για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση (Κωδικός ΑΑΗΤ) ο οποίος είναι: 1020.0000000000.0001. και Α.Φ.Μ. 090055799, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ

1. Η διάρκεια εκτέλεσης του έργου είναι 12 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Ο Πίνακας που περιλαμβάνει τα στοιχεία των σχολικών μονάδων στις οποίες θα παραδοθούν τα είδη της προμήθειας με τις αντίστοιχες ποσότητές τους επισυνάπτεται στο Παράρτημα Β' στο τέλος της παρούσας.
3. Το χρονοδιάγραμμα της σύμβασης δύναται να παραταθεί μετά από αίτημα του αναδόχου και σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας αρχής χωρίς αύξηση του τιμήματος.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

4. Περαιτέρω, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί, σε κάθε περίπτωση, να μετατίθεται σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 104 του ν. 4782/2021).

ΑΡΘΡΟ 6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η παραλαβή του Έργου θα γίνει, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στις οικείες διατάξεις, από τα αρμόδια συλλογικά όργανα.
2. Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2 της διακήρυξης.
3. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει επιτόπιες επιθεωρήσεις (audits) προκειμένου να διαπιστώσει την καλή λειτουργία των ειδών που παραδόθηκαν. Σε περίπτωση που από τις επιθεωρήσεις προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα είδη της προμήθειας, τότε ο ανάδοχος οφείλει να τα αποκαταστήσει άμεσα χωρίς καμία επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.
4. Σε κάθε σχολική μονάδα η επιτροπή παραλαβής μεριμνά για τη διασφάλιση της πραγματοποίησης της επίδειξης λειτουργίας των υπό προμήθεια ειδών στον προτεινόμενο από τον ανάδοχο χρόνο, μετά από συνεννόηση μαζί του. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει την αντίστοιχη επιτροπή παραλαβής, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την πραγματοποίηση της επίδειξης της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού στη σχολική μονάδα, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η οριστική παραλαβή του.
5. Ο ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των παραδιδόμενων αγαθών της προμήθειας μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή τους (ημερομηνία υπογραφής του σχετικού πρακτικού παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή), οπότε μεταβιβάζει την κυριότητα στην αναθέτουσα αρχή.
6. Ο ανάδοχος με ευθύνη του ελέγχει και συγκεντρώνει από κάθε σχολική μονάδα όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και τα παραδίδει στην αναθέτουσα αρχή με πρωτότυπες υπογραφές. Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στους απαραίτητους ελέγχους των ανωτέρω πρωτοτύπων εγγράφων, πριν βεβαιώσει την οριστική παραλαβή του σχετικού εξοπλισμού σε συγκεκριμένες σχολικές μονάδες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα, πριν από την ολοκλήρωση της διαδικασίας κάθε τμηματικής πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 7. ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που τα αγαθά παραδοθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως αυτός διαμορφωθεί με τυχόν μετάθεση κατά τα οριζόμενα στην παρούσα, επιβάλλονται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, οι κυρώσεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021) και του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση υπέρβασης του μέγιστου επιτρεπτού χρόνου μεταξύ της αναγγελίας βλάβης/δυσλειτουργίας και της αποκατάστασής της, επιβάλλεται στον ανάδοχο ρήτρα ίση με το 0,15% επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού που είναι εκτός λειτουργίας, για κάθε επιπλέον ημερολογιακή ημέρα.

Αν μια μονάδα εξοπλισμού είναι μη διαθέσιμη (σε βλάβη ή δυσλειτουργία) για δύο (2) συνεχείς μήνες, πέρα από την επιβληθείσα ρήτρα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει μέσα σε έξι (6) εργάσιμες ημέρες, με δικό του κόστος, τον εξοπλισμό που έχει βλάβη με ισοδύναμο εξοπλισμό, ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση της αναθέτουσας αρχής. Για το υλικό που αντικαθίσταται ισχύει η εγγύηση του κατασκευαστή ή το υπόλοιπο της εγγύησης του αναδόχου (όποιο έχει μεγαλύτερη διάρκεια) από την ημερομηνία αντικατάστασης. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος απέναντι στην αναθέτουσα αρχή για την τήρηση αυτής της εγγύησης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΗΤΙΣΜΟΥ

Διευκρινίζεται ότι:

- (1) Ένα σύστημα/ υποσύστημα/ υπηρεσία θεωρείται ολικά μη διαθέσιμο/η εάν είναι μη διαθέσιμο έστω και ένα μικρό μέρος της λειτουργικότητας που παρέχει.
- (2) Για την αμεσότητα του προσδιορισμού της βλάβης/δυσλειτουργίας και δεδομένου του ότι, ανάλογα με το είδος προμήθειας, μέρος του εξοπλισμού π.χ. Η/Υ θα είναι μόνιμα συνδεδεμένο στο διαδίκτυο, η αρχική διάγνωση/ δυσλειτουργία θα μπορεί να πραγματοποιείται μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης, εντός του ωραρίου λειτουργίας του σχολείου.

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

1. Ο ανάδοχος εγγυάται προς την αναθέτουσα αρχή ότι η προμήθεια των ειδών εξοπλισμού θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας, τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα που ισχύουν στην υλοποίηση παρόμοιων προμηθειών, τα αγαθά θα έχουν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην παρούσα, θα είναι απαλλαγμένα από οποιαδήποτε ελαττώματα και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στη διακήρυξη και στην προσφορά που κατέθεσε.
2. Ο ανάδοχος εγγυάται προς την αναθέτουσα αρχή ότι η προμήθεια και τα τυχόν επί μέρους στοιχεία της θα είναι κατά την παράδοσή τους καινούργια και αμεταχείριστα.
3. Ο ανάδοχος εγγυάται την καλή και προσήκουσα λειτουργία των αγαθών της προμήθειας για συνήθη χρήση και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) ετών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβή του συνόλου του Έργου, το οποίο καλείται περίοδος εγγύησης. Επίσης αναλαμβάνει δωρεάν την ευθύνη συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών για την περίοδο της εγγύησης. Οι υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι του τεύχους της διακήρυξης.
4. Αν κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα αγαθά της προμήθειας τεκμαίρεται ότι αυτά υπήρχαν κατά το χρόνο της παράδοσης και ο ανάδοχος υποχρεούται χωρίς επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής να αντικαταστήσει ή να διορθώσει τα αγαθά, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, η οποία πάντως διατηρεί όλα τα εκ του νόμου δικαιώματά της.
5. Η αναθέτουσα αρχή πληροφορεί τον ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος ή έλλειψης συνομολογημένης ιδιότητας μόλις αυτά γίνουν εμφανή. Αν ο ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η αναθέτουσα αρχή, επιφυλασσομένη των νομίμων δικαιωμάτων της, μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του αναδόχου.
6. Ο ανάδοχος εξασφαλίζει συμβατότητα μεταξύ όλων των μερών της προμήθειας ώστε να επιτυγχάνεται η αρμονική και αποδοτική λειτουργία των αυτοτελών τμημάτων αυτής.
7. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει κάθε αναγκαία τεχνική πληροφορία σχετικά με την προμήθεια ώστε η αναθέτουσα αρχή να μπορεί να συνδέσει σε αυτά υλικό άλλων προμηθευτών.
8. Ο ανάδοχος εφοδιάζει την αναθέτουσα αρχή με όλα τα επαρκή εγχειρίδια και άλλο υλικό τεκμηρίωσης για να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική και αποδοτική λειτουργία της προμήθειας.
9. Ο ανάδοχος εκσυγχρονίζει ή αντικαθιστά στον ανάλογο χρόνο και χωρίς επιπλέον κόστος όλα τα εγχειρίδια και το υλικό τεκμηρίωσης καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης και συντήρησης της προμήθειας.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

10. Ο ανάδοχος δηλώνει ότι κατά την εκτέλεση της προμήθειας δεν χρησιμοποιεί μελέτες ή προϊόντα τρίτων χωρίς νόμιμη άδεια και επομένως δεσμεύεται ότι είναι υπεύθυνος έναντι τρίτων και της αναθέτουσας αρχής για τυχόν απαιτήσεις πνευματικών δικαιωμάτων τρίτων καθώς επίσης δεσμεύεται να αμύνεται και να υπερασπίζεται την αναθέτουσα αρχή κατά οποιασδήποτε έγερσης αξιώσεων ή απαιτήσεων τρίτων, να καλύπτει αποκλειστικά κάθε σχετική δαπάνη (δικαστική ή εξώδικη), καθώς επίσης και να αποκαθιστά κάθε ζημία αυτών.

11. Ο ανάδοχος δηλώνει επίσης ότι σε περίπτωση που δημιουργηθεί οποιαδήποτε διένεξη ή διαφορά, από αυτές που περιγράφονται στην προηγούμενη παράγραφο, η οποία κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής είναι δυνατόν να θέσει σε κίνδυνο την ελεύθερη και απρόσκοπτη αξιοποίηση της προμήθειας, υποχρεούται αναντίρρητα και το ταχύτερο δυνατόν να προβεί σε ενέργειες εξασφαλιστικές των δικαιωμάτων και συμφερόντων του και ειδικότερα είτε να εξασφαλίσει άμεσα την πλήρη και αποδεδειγμένη απόλαυση όλων των δικαιωμάτων χρήσης των παραδοτέων του έργου είτε να αντικαθιστά/τροποποιεί ορισμένα ή όλα τα παραδοτέα του έργου με άλλα που δεν παραβιάζουν δικαιώματα τρίτων. Η τυχόν αντικατάσταση/τροποποίηση θα γίνεται μετά από συναίνεση της αναθέτουσας αρχής. Υπογραμμίζεται ότι κάθε τροποποίηση σύμβασης συντελείται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016. Σε κάθε περίπτωση, τα υπό αντικατάσταση/τροποποίηση παραδοτέα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας και να εξασφαλίζουν την υλοποίησή της, όπως προδιαγράφηκε.

ΑΡΘΡΟ 9. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1. Ο ανάδοχος προσκόμισε κατά την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, ως εγγύηση για την τήρηση των όρων της, την υπ' αριθμ. εγγύηση καλής εκτέλεσης, η οποία έχει εκδοθεί σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, της Τράπεζας....., διάρκειας είκοσι (20) μηνών και ποσού ίσου με το **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης** προ Φ.Π.Α (ήτοιευρώ).

2. Η εγγύηση εκτέλεσης επιστρέφεται με εντολή της αναθέτουσας αρχής προς το ίδρυμα που την εξέδωσε, μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών, με την προσκόμιση από τον ανάδοχο της εγγύησης καλής λειτουργίας και εφόσον εκκαθαριστούν τυχόν υποχρεώσεις του αναδόχου έναντι της αναθέτουσας αρχής.

3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης., όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Ειδικότερα στις περιπτώσεις που: (α) ο ανάδοχος δε φόρτωσε ή παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε και (β) αν κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021) και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών και κατά την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας των αγαθών, που έχει προμηθεύσει, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 21 του ν. 4782/2021), ποσού €. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται στην διακήρυξη και είναι ίσος με τρία (3) έτη από την οριστική παραλαβή του έργου.

2. Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται μετά την παρέλευση της περιόδου ισχύος της και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.



3. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης σε περίπτωση δυσλειτουργίας του συνόλου ή μέρους των αγαθών, η οποία δεν έχει αποκατασταθεί από τον ανάδοχο, καταπίπτει η εγγύηση καλής λειτουργίας ή μέρος αυτής με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 11. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή υπέχει τις ακόλουθες επιπλέον υποχρεώσεις:

1. Η επιτροπή του διαγωνισμού οφείλει να παραδίδει στον ανάδοχο ατελώς κάθε έγγραφο, σχέδιο, μελέτη, προδιαγραφή και γενικότερα κάθε στοιχείο που έχει στην κατοχή της και δικαιούται να γνωστοποιήσει σχετικό με την εκτέλεση του Έργου χωρίς να απαιτείται προηγούμενο αίτημα του αναδόχου. Επιπλέον, η ως άνω επιτροπή οφείλει να παρέχει στον ανάδοχο τις βασικές κατευθύνσεις και διευκρινίσεις που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση του Έργου.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει όλα τα στοιχεία της προηγούμενης παραγράφου με την οριστική παραλαβή του Έργου ή με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.
3. Ο ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη συνδρομή της αναθέτουσας αρχής, προκειμένου να διευκολυνθεί στην επικοινωνία του με τυχόν εμπλεκόμενες Αρμόδιες Αρχές ή άλλα πρόσωπα, εφόσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για να τον υποβοηθήσει στην εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του.
4. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η επιτροπή και όλα τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν ή την αναθέτουσα αρχή πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σε αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης και αφορούν τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας του Έργου ή του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 12. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υπέχει επιπλέον τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

1. Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, καθώς και τη σχετική υποβληθείσα προσφορά του.
2. Τα παραδοτέα που προβλέπεται να παρασχεθούν στο πλαίσιο της σύμβασης πρέπει να συμφωνούν από κάθε άποψη με τα οριζόμενα στην παρούσα σύμβαση, στην διακήρυξη και στα υπόλοιπα Συμβατικά Τεύχη.
3. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την αναθέτουσα αρχή και είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται, εφόσον κληθεί από την αναθέτουσα αρχή, να παρίσταται σε οποιαδήποτε υπηρεσιακή συνεδρίαση αφορά στο Έργο (τακτική ή έκτακτη), προσκομίζοντας και παρουσιάζοντας όλα τα απαραίτητα στοιχεία που θα του ζητηθούν.
5. Ο ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από το προσωπικό που θα ασχοληθεί ή θα παράσχει οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
6. Ο ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της αναθέτουσας αρχής.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

7. Ο ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της σύμβασης ή της διακήρυξης ή της Προσφοράς του έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την αναθέτουσα αρχή για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της σύμβασης.
8. Η αναθέτουσα αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η αναθέτουσα αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του αναδόχου ή τρίτων.
9. Ο ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά ή κλοπή του εξοπλισμού μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του από την επιτροπή παραλαβής που έχει οριστεί για κάθε σχολική μονάδα.
10. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα μέλη που αποτελούν την Ένωση/Κοινοπραξία θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της αναθέτουσας αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της αναθέτουσας αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
11. Στη περίπτωση που ο ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, αν κάποιο από τα μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της σύμβασης με τους ίδιους όρους.
12. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον ανάδοχο, η σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει τη σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της αναθέτουσας αρχής και οι εγγυήσεις προκαταβολής και καλής εκτέλεσης που προβλέπονται στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 13. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

1. Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της αναθέτουσας αρχής, ο ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της προμήθειας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.



2. Ο ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη σύμβαση χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της αναθέτουσας αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην αναθέτουσα αρχή και δεν δεσμεύει την αναθέτουσα αρχή με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

3. Κατά την εκτέλεση της παρούσας η αναθέτουσα αρχή ή τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σε αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας των υπό προμήθεια αγαθών του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 14. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής.

Κατ' εξαίρεση ο ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει χωρίς έγκριση τις απαιτήσεις του έναντι της αναθέτουσας αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος με βάση τους όρους της σύμβασης σε Τράπεζα της επιλογής του (εκδοχέας) που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα υπό τις εξής προϋποθέσεις:

Ο εκδοχέας πρέπει να γνωρίζει και να αποδέχεται όλους τους όρους της σύμβασης μεταξύ αναδόχου και αναθέτουσας αρχής.

Σε περίπτωση που για λόγους που άπτονται των συμβατικών σχέσεων μεταξύ αναδόχου και αναθέτουσας αρχής δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.), η αναθέτουσα αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι του εκδοχέα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει υπόψη του το άρθρο 95 του Ν. 2362/1995, καθώς και το άρθρο 145 του Ν. 4270/2014 ως προς τη διαδικασία αναγγελίας εκχώρησης.

Εάν ο ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15. ΚΙΝΔΥΝΟΣ

1. Ο ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των αγαθών, που θα παραδοθούν στην αναθέτουσα αρχή σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή ακόμη και αντικατάστασή τους. Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην αναθέτουσα αρχή.

2. Ο ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των αγαθών της προμήθειας μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, οπότε η κυριότητα μεταβιβάζεται στην αναθέτουσα αρχή, ελεύθερη από κάθε βάρος και δικαίωμα τρίτου.

3. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της αναθέτουσας αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου από τον ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 16. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



1. Τα πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα επί του συνόλου των αγαθών που δημιουργεί και παραδίδει ο ανάδοχος ρητώς εκχωρούνται, παραχωρούνται και μεταβιβάζονται από τον παραπάνω στην αναθέτουσα αρχή χωρίς την καταβολή πρόσθετης αμοιβής πέραν της προβλεπόμενης στην παρούσα, η οποία καλύπτει πλήρως την αξία τους.
2. Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον ανάδοχο κατά την εκτέλεση της σύμβασης είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία της αναθέτουσας αρχής. Ο ανάδοχος μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της σύμβασης παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην αναθέτουσα αρχή. Ο ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της αναθέτουσας αρχής.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικές του δαπάνες και μέσα στις αναγκαίες τεχνολογικές ή άλλες μεταβολές της προμήθειας και σε κάθε άλλη απαραίτητη ή πρόσφορη ενέργεια όταν αυτές επιβάλλονται για την προστασία των δικαιωμάτων τρίτων προσώπων, που αποδεδειγμένα ισχυρίζονται πως έχουν δικαίωμα επ' αυτών ή όταν η αναθέτουσα αρχή εμποδίζεται στην χρήση τους λόγω αποδεδειγμένης ύπαρξης δικαιωμάτων τρίτων προσώπων επ' αυτών, παρέχοντας προϊόντα ίδιας αξίας, απόδοσης και λειτουργίας. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.
4. Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί της προμήθειας, η αναθέτουσα αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της αναθέτουσας αρχής, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η αναθέτουσα αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την αναθέτουσα αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου.

ΑΡΘΡΟ 17. ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για την έκπτωση του αναδόχου, τη διαδικασία και τις συνέπειες αυτής περιλαμβανομένου του αποκλεισμού του έκπτωτου αναδόχου από τους διαγωνισμούς του δημοσίου εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021).

ΑΡΘΡΟ 18. ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την αναθέτουσα αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την πραγματοποίηση της προμήθειας, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την αναθέτουσα αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του ιδίου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση της προμήθειας.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνδράμει με δαπάνες του την αναθέτουσα αρχή, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, εξώδικης ή δικαστικής, με τρίτους, που συνδέεται με την εκ μέρους του αδυναμία ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.



4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την αναθέτουσα αρχή για κάθε ζημία, που θα υποστεί από πλημμελή εκπλήρωση ή μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του σύμφωνα με την παρούσα. Αυτή η αποζημίωση είναι ανεξάρτητη από την κατάπτωση των Εγγυητικών Επιστολών, όπως προβλέπεται παραπάνω.

5. Η αναθέτουσα αρχή δικαιούται κατά την κρίση της να ασκήσει επιλεκτικά ή σωρευτικά όλα τα δικαιώματά της που αναφέρονται στην παρούσα, καθώς και κάθε άλλο δικαίωμα που της παρέχει ο νόμος. Η άσκηση από την αναθέτουσα αρχή ενός ή περισσότερων από τα δικαιώματα αυτά δεν αποκλείει την άσκηση και άλλου ή άλλων δικαιωμάτων της.

ΑΡΘΡΟ 19. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς.

2. Ο ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την αναθέτουσα αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 20. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποιήσεις της σύμβασης επιτρέπονται σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, εφόσον δεν αλλοιώνουν το φυσικό αντικείμενο (είδος, ποσότητα, παραδοτέα) και πραγματοποιούνται με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 21. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.6 της διακήρυξης.

2. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

3. Στην περίπτωση, που, κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο Ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 22. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η σύμβαση διέπεται από το ελληνικό δίκαιο. Κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων μερών σχετικά με την ερμηνεία ή εκτέλεση της σύμβασης ή εξ αφορμής αυτή θα επιλύεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια της Αθήνας.

Η παρούσα σύμβαση διαβάστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε πέντε (5) πρωτότυπα. Από αυτά, τα τέσσερα (4) κατατέθηκαν στην αναθέτουσα αρχή και ένα (1) έλαβε ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο Υπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής ΈνωσηςΠρόγραμμα
Κεντρική ΜακεδονίαΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

[επισυνάπτεται στο σχέδιο σύμβασης]

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπερβολών μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπερβολών]

Ο υπερβολός έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρικής Μακεδονίας



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας ή Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)

Για συμβάσεις άνω των ορίων: Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το Ε.Ε.Ε.Σ. με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της Διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕ.Ε.Ε.Σ. τη σχετική απάντηση τους.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία

