



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Μαρούσι, 12-11-2018
Αρ. πρωτ. : 192686 /B4

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ Α΄ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ανδ. Παπανδρέου 37
151 80 Μαρούσι
Πληροφορίες : Μ. Ασλανίδου
e-mail: maslanidou@minedu.gov.gr
Τηλέφωνο : 210 3443204
Φαξ : 210 3442365

Προς:

1. **Technicomer A.E.** (φαξ: 210 6745189, e-mail: info@technicomer.gr)
2. **Officeline A.E.** (φαξ: 210 9769328, e-mail: info@officeline.gr)
3. **VERAL E.Π.Ε.** (φαξ: 210 9951717, e-mail: main@veral.gr)
4. **EuroSupplies**
(φαξ: 2106039065, e-mail: info@eurosupplies.gr)
5. **Προς κάθε ενδιαφερόμενο**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΥΠ..Π.Ε.Θ.

Το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων προτίθεται να προβεί σε σύναψη σύμβασης έως του συνολικού ποσού των οκτώ χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα έξι ευρώ **(8.966,00 €) χωρίς ΦΠΑ** ή έως του συνολικού ποσού **έντεκα χιλιάδων εκατόν δεκαεπτά ευρώ και ογδόντα τεσσάρων λεπτών (11.117,84 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%** για την προμήθεια εξαρτημάτων για τον εξοπλισμό των ηλεκτρονικών υποδομών του ΥΠ..Π.Ε.Θ. για την κάλυψη αναγκών της Γενικής Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού Προγραμ/των και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΠ.Π.Ε.Θ.).

1. Αντικείμενο προμήθειας: Προμήθεια εξαρτημάτων για α) την επισκευή παλαιών Η/Υ καθώς και β) την αναβάθμιση /επισκευή εξυπηρετητών (cprn 30237200-1) του ΥΠ.Π.Ε.Θ. όπως αναφέρονται στον πίνακα του παραρτήματος Β΄ της παρούσας πρόσκλησης.

2. Κριτήριο ανάθεσης:

Κριτήριο για την ανάθεση της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών του πίνακα του παραρτήματος Β΄ της παρούσας. Προσφορές που υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό δαπάνης, απορρίπτονται ως μη αποδεκτές. Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, σύμφωνα πάντα με τον προϋπολογισμό και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης. Δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για μέρος μόνο των ζητούμενων ειδών, αποτελούν εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές ή δεν πληρούν τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Η ανάθεση θα γίνει στον **προσφέροντα τη χαμηλότερη συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α.** για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών του πίνακα του παραρτήματος Β΄ της παρούσας, μεταξύ αυτών που έχουν καταθέσει αποδεκτές προσφορές.

Σε περίπτωση που υπάρξουν ισότιμες προσφορές, ήτοι προφορές με την ίδια ακριβώς τιμή ή αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές.

3. Τρόπος υποβολής προσφορών: Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς σε **σφραγισμένο φάκελο προσφοράς**, στον οποίο αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

- η λέξη «**Προσφορά**» ή η φράση «**Φάκελος Προφοράς**»
- ο τίτλος της Αναθέτουσας Αρχής
- τα στοιχεία του προσφέροντος,

ήτοι σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα:

« Στοιχεία προσφέροντος: πλήρης επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, αριθμός τηλεμοιότητας και η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου»
ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
<u>ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 192686/B4/12-11-2018 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ</u>
<u>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ</u>
<u>ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΥΠ..Π.Ε.Θ</u>
Αναθέτουσα Αρχή: Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων - Γενική Γραμματεία Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων - Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών - Διεύθυνση Προμηθειών & Διαχείρισης Υλικού, Τμήμα Α' Κατάρτισης & Εκτέλεσης Προγράμματος Προμηθειών

4. Τόπος υποβολής προσφορών: Οι προσφορές υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο και κατατίθενται καθημερινά **στο Γραφείο 0103 Πρωτοκόλλου** της Γενικής Γραμματείας Παιδείας και Θρησκευμάτων του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Διεύθυνση: Ανδρέα Παπανδρέου 37, Τ.Κ 151 80, Μαρούσι Αττικής, Ισόγειο), **μέχρι την Τετάρτη 21^η Νοεμβρίου 2018 και ώρα 15:00 μ.μ.** Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία με οποιονδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη.

5. Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: η **Τετάρτη 21^η Νοεμβρίου 2018 και ώρα 15:00 μ.μ.** Οι εκπρόθεσμες προσφορές δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν, έστω και αν η καθυστέρηση οφείλεται σε οποιαδήποτε αιτία του ταχυδρομείου, των διανομέων, των μέσων συγκοινωνίας κ.τ.λ.

6. Ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η Τετάρτη 21^η Νοεμβρίου 2018 και ώρα 15:20 μ.μ., (γραφείο 2039, 2^{ος} όροφος). Η αποσφράγιση διενεργείται από την αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

7. Ειδικό όροι

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά τη περίοδο ισχύος της σύμβασης να παραγγείλει επιπλέον ποσότητες για τα είδη του πίνακα του παραρτήματος Β' της παρούσας πρόσκλησης βάσει των προσφερόμενων τιμών μονάδων του αναδόχου και μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της παρούσας πρόσκλησης.

8. Περιεχόμενα σφραγισμένου φακέλου προσφοράς

Στον σφραγισμένο φάκελο προσφοράς θα περιλαμβάνονται, τα εξής:

α) το έντυπο «Οικονομικής Προσφοράς» του Παραρτήματος Β΄ της παρούσας πρόσκλησης, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος. Στην οικονομική προσφορά πρέπει να αναγράφεται η συνολική προσφερόμενη τιμή, χωρίς και συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Στο έντυπο οικονομικής προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται και η αντίστοιχη δήλωση χρόνου ισχύος προσφοράς. Η τιμή μονάδος θα δίνεται σε Ευρώ, με ακρίβεια δύο (2) δεκαδικών ψηφίων, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών, σύμφωνα με την παρ. 10 της παρούσας. Προσφορές που υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό της δαπάνης, απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

β) ο πίνακας «Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών» του Παραρτήματος Α΄ της παρούσας πρόσκλησης, συμπληρωμένος και υπογεγραμμένος από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος, ο οποίος υπέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης.

γ) Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ

δ) Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας σε ισχύ για κάθε νόμιμη χρήση και

ε) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τελευταίου τριμήνου:

- από όλους τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ)

- από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και από όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) στις περιπτώσεις των φυσικών προσώπων (Ατομική Επιχείρηση), από το φυσικό πρόσωπο.

στ) Επικαιροποιημένα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος, ο οποίος έχει δικαίωμα να δεσμεύει με την υπογραφή του.

9. Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης (παρ. 4, άρθρο 97, του ν. 4412/2016).

10. Χρόνος-Τόπος παράδοσης ειδών

Η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει, είτε τμηματικά είτε άπαξ και εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, στο κτήριο της Γενικής Γραμματείας Παιδείας και Θρησκευμάτων του ΥΠ.Π.Ε.Θ. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα ζητούμενα είδη σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης. Η μεταφορά και η παράδοση των ειδών θα γίνεται με επιμέλεια και έξοδα του προμηθευτή. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις σωρευτικές προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

11. Παραλαβή - Πληρωμή Αναδόχου:

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση και οριστική παραλαβή της παρεχόμενης προμήθειας, βάσει του τιμολογίου του Αναδόχου και θα πραγματοποιηθεί με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο για την πληρωμή του Αναδόχου, μετά την αφαίρεση των νόμιμων κρατήσεων. Η πληρωμή του τιμολογίου θα βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του ΥΠ.Π.Ε.Θ., οικονομικού έτους 2018 και συγκεκριμένα τον Κ.Α.Ε. 1723 του Ειδικού Φορέα 19-110, σύμφωνα με την αρ. πρωτ.

18PROC003991917 2018-11-12

197156/ΓΔ2/07-11-2018 (ΑΔΑ: ΩΑΩ94653ΠΣ-97Ε, ΑΔΑΜ: 18REQ003975397) απόφαση δέσμευσης πίστωσης με α/α 97298 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών της Γ.Δ.Ο.Υ.

11. Πληροφορίες για τη διαδικασία υποβολής προσφορών: Μ. Ασλανίδου, γραφείο 2043. Ώρες επικοινωνίας 8:00 - 14:00. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 210-3443204. Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου: maslanidou@minedu.gov.gr

**Ο ΔΙΑΤΑΚΤΗΣ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΤΩΝ &
ΗΛΕΚΤ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

ΚΑΛΟΜΟΙΡΑ ΜΑΡΟΥΓΚΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

-Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ, ΤΜΗΜΑ Α΄

- ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΤΩΝ & ΗΛΕΚΤΡ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 192686 /Β4/12-11-2018 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΥΠ..Π.Ε.Θ

(Στοιχεία Προσφέροντα)

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
1	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ HDD	20	
1.1	Μέγεθος Δίσκου	3.5"	
1.2	Χωρητικότητα	≥500 GB	
1.3	Cache	≥32 MB	
1.4	Maximum RPM	≥7200 rpm	
1.5	Σύνδεση SATA III	NAI	
1.6	Χρήση Desktop	NAI	
2	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ HDD	5	
2.1	Μέγεθος Δίσκου	3.5"	
2.2	Χωρητικότητα	≥1 TB	
2.3	Cache	≥32 MB	
2.4	Maximum RPM	≥7200 rpm	
2.5	Σύνδεση SATA III	NAI	
2.6	Χρήση Desktop	NAI	
3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ HDD	4	
3.1	Χωρητικότητα	≥1 TB	
3.2	Μέγεθος Δίσκου 2.5"	NAI	
3.3	Συνδεσιμότητα	USB 3.0	
3.4	Παροχή Ρεύματος	Εσωτερική	
3.5	Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα	Windows XP, Vista, 7, 8 ,10	
4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ HDD	2	
4.1	Χωρητικότητα	≥2 TB	

18PROC003991917 2018-11-12

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
4.2	Μέγεθος Δίσκου 2.5"	NAI	
4.3	Συνδεσιμότητα	USB 3.0	
4.4	Παροχή Ρεύματος	Εσωτερική	
4.5	Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα	Windows XP, Vista, 7, 8 ,10	
5	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ DVD±RW	3	
5.1	Τύπος	Εξωτερικό	
5.2	Εγγραφή σε CD/DVD	NAI	
5.3	Υποστήριξη Dual Layer εγγραφής.	NAI	
5.4	Σύνδεση	USB 2.0	
5.5	Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα	Windows XP, Vista, 7, 8 ,10	
6	ΜΝΗΜΗ RAM	20	
6.1	Χωρητικότητα.	2 GB	
6.2	Συχνότητα.	800 Mhz	
6.3	Τεχνολογία DDR2 SDRAM	NAI	
6.4	Χρήση Desktop	NAI	
6.5	Πλήθος DIMM modules	1	
6.6	CAS Latency:	6	
7	ΜΝΗΜΗ RAM	5	
7.1	Χωρητικότητα.	8 GB	
7.2	Συχνότητα.	1600 Mhz	
7.3	Τεχνολογία DDR3 SDRAM	NAI	
7.4	Χρήση Desktop	NAI	
7.5	Voltage	1.5V	
7.6	Πλήθος DIMM modules	1	

18PROC003991917 2018-11-12

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
8	USB-stick	10	
8.1	Χωρητικότητα	≥32 GB	
8.2	Σύνδεση	USB 3.0	
8.3	Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης	≥90 MB/sec	
9	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ	10	
9.1	Παρεχόμενη Ισχύς	≤ 500 W	
9.2	Αποδοτικότητα	≥ 80%	
9.3	Active PFC	NAI	
	Connectors (Καλώδια)		
9.4	Main connector (20+4 Pin)	NAI	
9.5	12V (P8)	NAI	
9.6	PCI-E (6+2 Pin)	NAI	
9.7	SATA	≥4	
9.8	Molex Connectors (4 Pin)	NAI	
10	ΠΟΝΤΙΚΙ	80	
10.1	Ενσύρματο, Οπτικής αναγνώρισης.	NAI	
10.2	Σύνδεση USB, Χρήση Desktop	NAI	
10.3	Μέγιστο Dpi	≥800	
11	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	20	
11.1	Ενσύρματο.	NAI	
11.2	Τύπος.	QWERTY, EN/EL	
11.3	Αρ. Πλήκτρων.	≥ 104	
11.4	Σύνδεση USB.	NAI	
11.5	Πλήρης υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	NAI	
12	Docking και Clone Station USB 3.0, για δίσκους SATA 2.5" και 3.5", 2 θέσεων και λειτουργία JBOD (RaidSonic Icy Box IB-121CL-6G)	2	

18PROC003991917 2018-11-12

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
13	Adaptor HDD Sata 2.5"/3.5" to USB 3.0 (RaidSonic Icy Box IB-AC704-6G)	2	
14	Αντάπτορας HDMI σε VGA και Audio (male-female)	2	
15	Αντάπτορας HDMI 19pin σε DVI 24+1 (male-female)	50	
16	Καλώδιο HDMI σε HDMI μήκους 2m (male-male)	50	
17.1	Καλώδιο επέκτασης οθόνης RGB 5 μέτρων, VGA 15 pin (male-male)	2	
17.2	Καλώδιο επέκτασης οθόνης RGB 5 μέτρων, VGA 15 pin (male-female)	2	
18	Ψηφιακοί βιντεοδίσκοι DVD-R (σε τμχ)	2X100	
19	Καλώδιο UTP Ethernet cat6 (σε μέτρα)	50	
20	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΙ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΕΙΚΟΝΑΣ (Projector)	2	
20.1	Φωτεινότητα (ANSI lumens).	≥ 3.200	
20.2	Λόγος αντίθεσης.	≥10.000:1	
20.3	Ανάλυση (φυσική ή εγγενής).	≥1280X800	
20.4	Υποστηριζόμενη ανάλυση.	≥1920X1080	
20.5	Μέγιστο μέγεθος εικόνας (διαγώνιος σε ίντσες).	≥ 300	
20.6	Χρόνος ζωής λάμπας (σε λειτουργία Eco σε ώρες).	≥6.500	
20.7	Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης (Eco).	NAI	
20.8	Θύρες HDMI.	≥ 1	
20.9	Θύρες USB.	≥ 1	
20.10	Θύρες VGA (φυσική ή μέσω αντάπτορα που θα παρέχεται).	≥ 1	
20.11	Θύρες ήχου.	≥ 1	
20.12	Υποστήριξη ασύρματης διασύνδεσης (μέσω αντάπτορα).	NAI	
20.13	Ασύρματο τηλεχειριστήριο (remote control).	NAI	

18PROC003991917 2018-11-12

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
20.14	Εγγύηση συσκευής (σε χρόνια).	≥ 2	
20.15	Συμπεριλαμβάνεται καλώδιο τροφοδοσίας, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.	ΝΑΙ	
20.16	Το προϊόν θα πρέπει να είναι καινούριο και να προσφερθεί σε άριστη κατάσταση.	ΝΑΙ	
21	Κάρτες δικτύου με τα αντίστοιχα δικτυακά καλώδια για servers DELL PowerEdge R630	8	
21.1	Οι κάρτες δικτύου θα τοποθετηθούν σε εξυπηρετητές DELL PowerEdge R630. Οι προσφερόμενες θα πρέπει να περιλαμβάνονται στη λίστα συμβατότητας της κατασκευάστριας εταιρίας (DELL). Λόγω της διασύνδεσης των εξυπηρετητών σε ρόλο High-Density DB Virtualization Hosts απαιτούνται οι κάρτες Mellanox ConnectX-3 Pro Dual Port 10 GbE SFP+ PCIe Low Profile ή άλλες ίδιων ή καλύτερων χαρακτηριστικών.	ΝΑΙ	
21.2	Πρωτόκολλο διασύνδεσης 10 GigE.	ΝΑΙ	
21.3	Αριθμός θυρών SFP+.	2	
21.4	Αριθμός προσφερόμενων καλωδίων για την διασύνδεση των παραπάνω καρτών τύπου SFP+ to SFP+, 10GbE μήκους ενός (1) μέτρου.	4	
21.5	Αριθμός προσφερόμενων καλωδίων για την διασύνδεση των παραπάνω καρτών τύπου SFP+ to SFP+, 10GbE μήκους τριών (3) μέτρων.	4	
22	Μετατροπέας USB σε Ethernet	1	
22.1	Διασύνδεση εισόδου USB 2.0, αρσενικό.	ΝΑΙ	
22.2	Διασύνδεση εξόδου RJ45 Ethernet, θηλυκό.	ΝΑΙ	
23.	Hard Disk Model: WD RED WD 30 EFRX 3TB HDD 3.5'', Capacity 3TB για NAS	2	

Για τον Προσφέροντα
Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/-Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ 192686 /Β4/12-11-2018 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΩΝ, ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΟΙΟΥΤΥΠΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

(Στοιχεία Προσφέροντα)

Ανώτατου Προϋπολογισμού Δαπάνης οκτώ χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα έξι ευρώ
(8.966,00€) χωρίς ΦΠΑ 24%

α/ α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ
1	Εσωτερικοί Σκληροί Δίσκοι HDD <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> Μέγεθος Δίσκου: 3.5", Χωρητικότητα: ≥500GB, Cache: ≥32MB, Maximum RPM: ≥7200rpm, Σύνδεση SATA III: NAI , Χρήση Desktop : NAI	20		
2	Εσωτερικοί Σκληροί Δίσκοι HDD <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> Μέγεθος Δίσκου: 3.5", Χωρητικότητα: ≥1TB, Cache : ≥32MB, Maximum RPM: ≥7200rpm, Σύνδεση SATA III: NAI , Χρήση Desktop : NAI ,	05		
3	Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι HDD <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> Μέγεθος Δίσκου: 2.5", Χωρητικότητα: ≥1TB, Συνδεσιμότητα: USB 3.0 , Παροχή Ρεύματος: Εσωτερική , Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα Windows XP, Vista, 7,8,10	04		
4	Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι HDD <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> Μέγεθος Δίσκου: 2.5", Χωρητικότητα: ≥2TB, Συνδεσιμότητα: USB 3.0 , Παροχή Ρεύματος: Εσωτερική Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα: Windows XP, Vista, 7,8,10	02		
5	Εξωτερικά Οπτικά Μέσα DVD RW <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> Τύπος: Εξωτερικό , Εγγραφή σε CD/DVD: NAI , Υποστήριξη Dual Layer εγγραφής: NAI , Σύνδεση: USB 2.0 , Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα: Windows XP, Vista, 7,8,10	03		
6	Μνήμες RAM <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> Χωρητικότητα: 2GB , Συχνότητα: 800 Mhz Τεχνολογία DDR2 SDRAM: NAI , Χρήση Desktop : NAI , Πλήθος DIMM: modules: 1 , CAS Latency: 6	20		
7	Μνήμες RAM <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> Χωρητικότητα: 8GB , Συχνότητα: 1600 Mhz , Τεχνολογία DDR3 SDRAM: NAI , Χρήση Desktop : NAI , Πλήθος DIMM: modules: 1 Voltage: 1.5V	05		
8	USB Stick <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> Χωρητικότητα: ≥32GB, Σύνδεση: USB 3.0 , Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης: ≥90MB/sec	10		
9	Τροφοδοτικά <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> Παρεχόμενη Ισχύς: ≤500 W, Αποδοτικότητα: ≥ 80%, Active PFC: NAI , Connectors (Καλώδια), Main connector (20+4 Pin) : NAI 12V (P8): NAI , PCI-E (6+2 Pin) : NAI , SATA : ≥ 4, Molex Connectors(4 Pin): NAI	10		
10	Ποντίκια Ενσύρματα <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> Ενσύρματο, Οπτικής αναγνώρισης : NAI , Σύνδεση USB , Χρήση Desktop : NAI , Μέγιστο Dpi: ≥800	80		
11	Πληκτρολόγια Ενσύρματα <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> Ενσύρματο: NAI , Τύπος: QWERTY, EN/EL , Αρ. Πλήκτρων : ≥ 104, Σύνδεση USB : NAI , Πλήρης υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας: NAI	20		

18PROC003991917 2018-11-12

α/ α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ
12	Docking και Clone Station USB 3.0, για δίσκους SATA 2.5" και 3.5", 2 θέσεων και λειτουργία JBOD (RaidSonic IcyBox IB-121CL-6G)	02		
13	Adaptor HDD Sata 2.5"/3.5" to USB 3.0 (RaidSonic Icy Box IB-AC704-6G)	02		
14	Αντάπτορας HDMI male σε(VGA και Audio) female	02		
15	Αντάπτορας HDMI 19pin male σε DVI 24+1 female	50		
16	Καλώδιο HDMI male- σε HDMI male μήκους 2m	50		
17	Καλώδια επέκτασης οθόνης 5μ. -Καλώδιο επέκτασης οθόνης RGB 5 μέτρων ,VGA 15 pin (male-male)2 -Καλώδιο επέκτασης οθόνης RGB 5 μέτρων ,VGA 15 pin (male- female): 2	04		
18	Ψηφιακοί βιντεοδίσκοι DVD-R:2x100	2x100 τεμάχια		
19	Καλώδιο UTP Ethernet cat6,50 μέτρων	01		
20	Επιτραπέζιοι προβολείς εικόνας (projector) Φωτεινότητα (ANSI lumens):≥3200, Λόγος αντίθεσης:≥10000:1, Ανάλυση (φυσική ή εγγενής):≥ 1280X800, Υποστηριζόμενη ανάλυση:≥ 1920X1080, Μέγιστο μέγεθος εικόνας (διαγώνιος σε ίντσες)≥300, Χρόνος ζωής λάμπας (σε λειτουργία Eco σε ώρες)≥6500, Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης (Eco):NAI, Θύρες HDMI≥1, Θύρες USB≥1 Θύρες VGA (φυσική ή μέσω αντάπτορα που θα παρέχεται).≥1, Θύρες ήχου ≥1, Υποστήριξη ασύρματης διασύνδεσης (wireless-ενσωματωμένο ή μέσω αντάπτορα που θα παρέχεται: NAI, Ασύρματο τηλεχειριστήριο (remote control):NAI, Υποστηριζόμενη γλώσσα Ελληνικά: NAI, Εγγύηση (σε χρόνια):≥2, Συμπεριλαμβάνεται καλώδιο τροφοδοσίας, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά: NAI,, Το προϊόν θα πρέπει να είναι καινούριο και να προσφερθεί σε άριστη κατάσταση.:NAI	02		
21	Κάρτες δικτύου Intel με τα αντίστοιχα δικτυακά καλώδια για servers DELL PowerEdge R630 Οι κάρτες δικτύου θα τοποθετηθούν σε εξυπηρετητές DELL PowerEdge R630. Οι προσφερόμενες θα πρέπει να περιλαμβάνονται στη λίστα συμβατότητας της κατασκευάστριας εταιρίας (DELL). Λόγω της διασύνδεσης των εξυπηρετητών σε ρόλο High-Density DB Virtualization Hosts απαιτούνται οι κάρτες Mellanox ConnectX-3 Pro Dual Port 10 GbE SFP+ PCIE Low Profile ή άλλες ίδιων ή καλύτερων χαρακτηριστικών Πρωτόκολλο διασύνδεσης 10 GigE Αριθμός θυρών SFP+:2 Αριθμός προσφερόμενων καλωδίων για την διασύνδεση των παραπάνω καρτών τύπου SFP+ to SFP+, 10GbE μήκους ενός (1) μέτρου: 04 Αριθμός προσφερόμενων καλωδίων για την διασύνδεση των παραπάνω καρτών τύπου SFP+ to SFP+, 10GbE μήκους τριών (3) μέτρων.:4	08		
22	Μετατροπέας USB σε Ethernet Διασύνδεση εισόδου USB 2.0, αρσενικό.:NAI, Διασύνδεση εξόδου RJ45 Ethernet , θηλυκό :NAI	01		
23	Hard Disk Model: WD RED WD 30 EFRX 3TB HDD 3.5", Capacity 3TB για NAS	02		

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται:

α) η προσφορά τους ισχύει για εκατό είκοσι (120) ημέρες, από την επόμενη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης και
β) ότι 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.

Για τον Προσφέροντα

Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/-Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ)