



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή
Τηλ.: 213 2023889
Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»**

Α.Μ.: 140/2021

Προϋπολογισμός: 38.867,80€
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Κύριο CPV: 30200000-1
Πρόσθετα CPV: 30237240-3, 31300000-9,
32420000-3, 48300000-1, 48321000-4,
48515000-1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, μηχανογραφικού εξοπλισμού, πακέτων λογισμικού με σκοπό την κάλυψη των αναγκών όλων των υπηρεσιών του Δήμου.

Το ύψος της δαπάνης θα ανέλθει έως του ποσού των **38.867,80€** (τριάντα οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων εξήντα επτά ευρώ και ογδόντα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τους Κ.Α. του Ο.Ε. 2021 καθώς και τους αντίστοιχους του Ο.Ε. 2022 σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

| A/A | Κ.Α. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Ο.Ε. 2021 | Ο.Ε. 2022 | ΣΥΝΟΛΟ |
|----------------|------------|---|---------------|-------------------|------------------|
| 1 | 10.7134.38 | Προμήθεια Η/Υ και εξοπλισμού πληροφορικής | 24,20€ | 17.900,00€ | 17.924,20€ |
| 2 | 10.7134.15 | Προμήθεια πακέτων λογισμικού | 8,60€ | 6.520,00 | 6.528,60€ |
| 3 | 15.7134.33 | Προμήθεια Η/Υ και εξοπλισμού πληροφορικής | 5,80€ | 3.770,00€ | 3.775,80€ |
| 4 | 30.7134.27 | Προμήθεια σχεδιαστικού πακέτου | 9,20€ | 10.630,00€ | 10.639,20€ |
| ΣΥΝΟΛΟ: | | | 47,80€ | 28.820,00€ | 38.867,80 |

Χαλάνδρι, 9/11/2021

Η προϊσταμένη του τμήματος Πληροφορικής
& Νέων Τεχνολογιών

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή
Τηλ.: 213 2023889
Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»**

Α.Μ.: 140/2021

Προϋπολογισμός: 38.867,80€
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Κύριο CPV: 30200000-1
Πρόσθετα CPV: 30237240-3, 31300000-9,
32420000-3, 48300000-1, 48321000-4,
48515000-1

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | CPV | ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) |
|-----|--|--|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1 | 30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες | Σταθεροί Η/Υ | 19 | 730,00€ | 13.870,00 € |
| 2 | 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου | Μεταγωγέας (Switch) 8 ports | 15 | 25,00€ | 375,00 € |
| 3 | 30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες | Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι 6TB | 3 | 130,00 | 390,00€ |
| 4 | 30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες | Τροφοδοτικά σταθερών Η/Υ | 2 | 40,00€ | 80,00€ |
| 5 | 30237240-3 Κάμερες Ιστού | Κάμερες Ιστού | 15 | 40,00€ | 600,00 € |
| 6 | 32342100-3 Ακουστικά κεφαλής | Ακουστικά κεφαλής | 15 | 28,00€ | 420,00 € |
| 7 | 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου | Μεταγωγέας (Switch) 48 ports | 1 | 1.500,00€ | 1.500,00 € |
| 8 | 30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες | Ηχεία Η/Υ | 4 | 15,00€ | 60,00€ |
| 9 | 30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες | Adaptor HDMI σε VGA | 10 | 5,00€ | 50,00€ |
| 10 | 30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες | Adaptor Display Port σε HDMI | 5 | 5,00€ | 25,00€ |
| 11 | 31300000-9 Μονωμένα σύρματα και καλώδια | Καλώδιο δικτύου - εξωτερικό (των 100μ) | 2 | 40,00€ | 80,00 € |
| 12 | 30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες | Εξωτερικό DVD | 1 | 50,00€ | 50,00€ |

| | | | | | |
|------------------------------|---|---|----|-----------|-------------------|
| 13 | 48300000-1 Πακέτα λογισμικού δημιουργίας κειμένων, σχεδίασης, απεικόνισης, προγραμματισμού και παραγωγικότητας | Ανανέωση αδειών λογισμικού επεξεργασίας εικόνας | 2 | 470,00€ | 940,00 € |
| 14 | 48300000-1 Πακέτα λογισμικού δημιουργίας κειμένων, σχεδίασης, απεικόνισης, προγραμματισμού και παραγωγικότητας | Άδειες χρήσης για πακέτο λογισμικού που περιλαμβάνει εφαρμογές τύπου Word, PowerPoint, Excel, OneNote, Outlook και Publisher (Gov Licenses) | 20 | 130,00€ | 2.600,00 € |
| 15 | 48300000-1 Πακέτα λογισμικού δημιουργίας κειμένων, σχεδίασης, απεικόνισης, προγραμματισμού και παραγωγικότητας | Εφαρμογή απομακρυσμένης πρόσβασης | 1 | 300,00€ | 300,00 € |
| 16 | 48300000-1 Πακέτα λογισμικού δημιουργίας κειμένων, σχεδίασης, απεικόνισης, προγραμματισμού και παραγωγικότητας | Ανανέωση πακέτου λογισμικού επεξεργασίας εικόνας | 1 | 1.100,00€ | 1.100,00 € |
| 17 | 48321000-4 Πακέτα λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD) | Ανανέωση αδειών χρήσης σχεδιαστικού πακέτου | 14 | 470,00€ | 6.580,00 € |
| 18 | 48321000-4 Πακέτα λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD) | Ανανέωση αδειών χρήσης σχεδιαστικού πακέτου – 3D | 1 | 2.000,00€ | 2.000,00 € |
| 19 | 48515000-1: Πακέτα λογισμικού εικονοδιάσκεψης | Άδειες λογισμικού τηλεδιάσκεψης | 5 | 65,00€ | 325,00 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | 31.345,00€ |
| ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%: | | | | | 7.522,80€ |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: | | | | | 38.867,80€ |

Χαλάνδρι, 9/11/2021

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &
Πληροφορικής

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή
Τηλ.: 213 2023889
Ηλ.διεύθυνση: plioforiki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»**

Α.Μ.: 140/2021

Προϋπολογισμός: 38.876,80€
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Κύριο CPV: 30200000-1
Πρόσθετα CPV: 30237240-3, 31300000-9,
32420000-3, 48300000-1, 48321000-4,
48515000-1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη περιλαμβάνει την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (ηλεκτρονικούς υπολογιστές, δικτυακός εξοπλισμός κ.λπ.) και πακέτα λογισμικών (άδειες χρήσης φύλλων εργασίας, επεξεργασίας κειμένου, επεξεργασίας εικόνας, σχεδιαστικού προγράμματος κ.λπ.)

Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων εφόσον το συνολικό ποσό δεν ξεπερνά το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια και θα πληρούν κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες προδιαγραφές:

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ | | | | |
|---|--|---|----------|--------------------------------------|
| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΕΙΔΟΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ |
| 1 | ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ | | | |
| 1.1 | Αριθμός προσφερόμενων Η/Υ | =19 | | |
| 1.2 | Τύπος θήκης | Τύπου SFF ή Slimline | | |
| 1.3 | i5 (ή ισοδύναμο ή ανώτερο) με συχνότητα λειτουργίας, 10 th generation | >= 3,0 GHz | | |
| 1.4 | Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή | ≥ 6 | | |
| 1.5 | Cache επεξεργαστή | ≥ 12 MB | | |
| 1.6 | Μνήμη (τουλάχιστον) | Τουλάχιστον 8GB με μέγιστο τουλάχιστον 32GB και τύπο DDR4 τουλάχιστον 2666MHz | | |
| 1.7 | Σκληρός δίσκος | SATA τουλάχιστον 500GB ή SSD τουλάχιστον 256GB | | |
| 1.8 | Θύρα δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000 | >=1 | | |
| 1.9 | Θύρες USB 2.0, USB 3.1, (τουλάχιστον 2 μπροστά) | >=4 | | |
| 1.10 | Είσοδος ήχου, έξοδος ήχου | ΝΑΙ | | |
| 1.11 | Υποδοχή επέκτασης | PCI e x1 και PCI e x16 | | |
| 1.12 | Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών με εξόδους HDMI 1.4 | >=1, να υποστηρίζει WDDM 2.0 | | |
| 1.13 | Πληκτρολόγιο | Ενσύρματο USB, Ελληνικά και Αγγλικά | | |
| 1.14 | Ποντίκι | Ενσύρματο USB, οπτικό, κύλισης, κατάλληλο για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες | | |
| 1.15 | Λειτουργικό σύστημα | Windows 10 Professional 64bit GR ή μεταγενέστερα, προεγκατεστημένα ελληνικά, | | |

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ | | | | |
|---|------------------------------------|--|----------|--------------------------------|
| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΕΙΔΟΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ |
| | | να παρέχεται το απαραίτητο αποδεικτικό γνησιότητας ή μεταγενέστερο | | |
| 1.16 | Οθόνη | <ul style="list-style-type: none"> Διαστάσεις $\geq 21,5''$ Τεχνολογίας LED Προστασία οθόνης: Anti-Glare Aspect Ratio 16:9 Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ Φωτεινότητα $\geq 250\text{cd/m}^2$ ContrastRatio $\geq 1000:1$ Να περιλαμβάνονται τα καλώδια σύνδεσης με την μονάδα του υπολογιστή: NAI (HDMI ή DP) Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, RoHS Compliant | | |
| 1.17 | Πιστοποιήσεις | CE | | |
| 1.18 | Ασφάλεια | TPM, setup/bios password, διακόπτης παραβίασης chassis. | | |
| 1.19 | Εγγύηση | Next Business Day από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο εξοπλισμό: ≥ 5 χρόνια (να υπάρχει βεβαίωση του κατασκευαστή ή να αναφέρεται σε φυλλάδιο του κατασκευαστή) | | |
| 1.20 | Γενικά | Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα. Η κατασκευή και η συναρμολόγηση να έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001:2015. Τα περιφερειακά (ποντίκι, οθόνη, πληκτρολόγιο) να είναι ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα και του ίδιου χρώματος | | |
| 2 | ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (Switch) 8 ports | | | |
| 2.1 | Αριθμός προσφερόμενων μεταγωγέων | = 15 | | |
| 2.2 | Θύρες (ports) | ≥ 8 | | |
| 2.3 | Τύπος | 10/100/1000 Mbps (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T) | | |
| 2.4 | Γενικά | Άμεσης τοποθέτησης και λειτουργίας (plug and play) | | |
| 3 | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ | | | |
| 3.1 | Αριθμός προσφερόμενων δίσκων | =3 | | |
| 3.2 | Χωρητικότητα | $\geq 4\text{TB}$ | | |
| 3.3 | USB 3.0 | ΝΑΙ | | |
| 3.4 | Τροφοδοσία με πρίζα | ΝΑΙ | | |
| 4 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ Η/Υ | | | |
| 4.1 | Πλήθος | =2 | | |
| 4.2 | Χαρακτηριστικά: | Συμβατό με Η/Υ DELL 3020, μοντέλο D290EM-00 ή αντίστοιχο | | |
| 5 | ΚΑΜΕΡΕΣ ΙΣΤΟΥ | | | |
| 5.1 | Πλήθος | =15 | | |
| 5.2 | Χαρακτηριστικά | <ul style="list-style-type: none"> Τύπος : HD Ανάλυση Sensor: 1 Mpixel (Up to 12.0 megapixels) Τεχνολογία Sensor: CMOS | | |

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ | | | | |
|---|---|--|----------|--------------------------------|
| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΕΙΔΟΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Ανάλυση Video: 1280x720 pixels Frame Capture Rate: 30 fps Σύνδεση: USB Χαρακτηριστικά: Περιστροφή 360 μοιρών, Μικρόφωνο, συμβατή με Windows 8,1-10, Android v5.0 ή νεότερο, MAC OS Δυνατότητα απομόνωσης μικροφώνου (σε περίπτωση χρήσης headset) Εγγύηση: >= 24 μήνες | | |
| 6 | ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ | | | |
| 6.1 | Πλήθος | = 15 | | |
| 6.2 | Χαρακτηριστικά | <ul style="list-style-type: none"> Ακουστικά με μικρόφωνο για σύνδεση σε H/Y Σύνδεση με USB Να διαθέτει ρύθμιση έντασης Συχνότητα απόκρισης: τουλάχιστον 20Hz-20KHz Μήκος καλωδίου >= 2 μέτρα Στέρεο Συμβατότητα: Windows 8.1-10, MAC OS Εγγύηση >= 24 μήνες | | |
| 7 | ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (Switch) 48 ports | | | |
| 7.1 | Αριθμός προσφερόμενων μεταγωγέων 48 θυρών Gigabit Ethernet (GbE) RJ-45, διάστασης 1U | =1 | | |
| 7.2 | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι σύγχρονος και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης - απόσυρσης του | NAI | | |
| 7.3 | Manageable | NAI | | |
| 7.4 | Να υποστηρίζει Layer 2 - Layer 3 | NAI | | |
| 7.5 | Να είναι Non - Blocking αρχιτεκτονικής | NAI | | |
| 7.6 | Αριθμός VLANs | >= 4096 | | |
| 7.7 | Υποστήριξη των κάτωθι χαρακτηριστικών : IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ae 10 Gbit/s Ethernet over fiber for LAN, IEEE 802.3an 10GBase-T 10 Gbit/s Ethernet over copper twisted pair cable, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D (STP, GARP, and GVRP), IEEE 802.1Q/p VLAN, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet | NAI | | |
| 7.8 | Πλήθος θυρών οπτικής ίνας | =2 | | |
| 7.9 | Πλήθος transceivers οπτικής : =2 (να περιλαμβάνονται) Compatible 1000BASE-SX SFP 850nm 550m DOM Transceiver ΣΗΜΕΙΩΣΗ: τεχνικά χαρακτηριστικά υφιστάμενης σύνδεσης οπτικής ίνας: | NAI | | |

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ | | | | |
|---|---|--|----------|--------------------------------|
| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΕΙΔΟΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ |
| | LightWave ST-MTRJ Multimode OM1 Fiber Optic Patch Cable ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: συμβατό με υφιστάμενο switch CISCO Catalyst 2950 | | | |
| 7.10 | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | >=3 έτη | | |
| 7.11 | Να υπάρχει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2004 του κατασκευαστή | ΝΑΙ | | |
| 7.12 | Πιστοποίηση CE | ΝΑΙ | | |
| 8 | ΗΧΕΙΑ | | | |
| 8.1 | Πλήθος | =4 | | |
| 8.2 | Χαρακτηριστικά | <ul style="list-style-type: none"> Μπάρα Ισχύς 2x3W Σύνδεση: USB | | |
| 9 | ADAPTOR HDMI σε VGA | | | |
| 9.1 | Πλήθος | =10 | | |
| 9.2 | Χαρακτηριστικά | <ul style="list-style-type: none"> Ακροδέκτης A: HDMI Ακροδέκτης B: VGA Χρώμα: Μαύρο | | |
| 10 | ADAPTOR DISPLAY PORT σε HDMI | | | |
| 10.1 | Πλήθος | =5 | | |
| 10.2 | Χαρακτηριστικά | <ul style="list-style-type: none"> Ακροδέκτης A: DISPLAY PORT Ακροδέκτης B: HDMI Χρώμα: Μαύρο | | |
| 11 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | | | |
| 11.1 | Πλήθος (συσκευασία των 100μέτρων) | =2 | | |
| 11.2 | Τύπος | Καλώδιο UTP Cat5e με 2 αγωγούς τροφοδοσίας 2 x 0.50mm (κόκκινο-μαύρο) για χαμηλές τάσεις, σε στροφείο των 100 μέτρων. Διαθέτει σκληρή επένδυση/περίβλημα PET για χρήση σε εξωτερικούς χώρους | | |
| 12 | ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ DVD | | | |
| 12.1 | Πλήθος | =1 | | |
| 12.2 | Χαρακτηριστικά | <ul style="list-style-type: none"> Εξωτερική συσκευή USB CD ±R/W, DVD ±R/W, Dual Layer ±R | | |
| 13 | ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ | | | |
| 12.1 | Προδιαγραφές/Λειτουργίες | <ul style="list-style-type: none"> Αριθμός αδειών χρήσης: =2 Ανανέωση άδειας Photoshop CC (Gov Licenses Subscription) | | |
| 14 | ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟΥ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ | | | |
| 14.1 | Προδιαγραφές/Λειτουργίες | <ul style="list-style-type: none"> Αριθμός αδειών χρήσης: =1 Υποστήριξη σε περιβάλλον WINDOWS 7, 8, 10 Διαχείριση μη επιτηρούμενων συσκευών >=300 Απομακρυσμένη εκτύπωση Τελικά σημεία: απεριόριστος αριθμός Υποστήριξη κινητών συσκευών με λειτουργικό ANDROID | | |
| 15 | ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΥΠΟΥ Word, PowerPoint, Excel, | | | |

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ | | | | |
|--|--------------------------|---|----------|--------------------------------|
| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΕΙΔΟΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ |
| OneNote, Outlook και Publisher (Gov Licenses) | | | | |
| 15.1 | Προδιαγραφές/Λειτουργίες | <ul style="list-style-type: none"> Αριθμός προσφερόμενων αδειών: 20 Οι άδειες χρήσης θα αφορούν τη νεότερη έκδοση του πακέτου λογισμικού Τύπος αδειών: subscription, διάρκειας 2 ετών, προπληρωμένη Το πακέτο λογισμικού θα είναι συμβατό με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων WINDOWS 8, WINDOWS 10 Κειμενογράφος: δυνατότητα συγχρονισμένης συνεργατικής επεξεργασίας μεταξύ διαφορετικών χρηστών Παρουσιάσεις: δυνατότητα κινούμενων διαγραμμάτων, δυνατότητα συγχρονισμένης συνεργατικής επεξεργασίας μεταξύ διαφορετικών χρηστών Φύλλα επεξεργασίας: δυνατότητα διασύνδεσης με εξωτερικές πηγές δεδομένων, υποστήριξη διαδραστικών διαγραμμάτων Ελληνική γλώσσα | | |
| 16 ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ | | | | |
| 16.1 | Προδιαγραφές/Λειτουργίες | <p>Αριθμός αδειών χρήσης: =1 Περιλαμβάνει τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> Λογισμικό επεξεργασίας εικόνων και φωτογραφιών Λογισμικό σχεδιασμού, σύνθεσης και επεξεργασίας γραφικών Λογισμικό σελιδοποίησης εντύπων Λογισμικό επεξεργασίας και σύνθεσης βίντεο Λογισμικό Επεξεργασίας κινούμενου περιεχομένου, δημιουργία animations Λογισμικό δημιουργίας animations και διαδραστικών animations | | |
| 17 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ (CAD) – 2D | | | | |
| 17.1 | Αριθμός αδειών χρήσης | =14 | | |
| 17.2 | Είδος CAD | - Σχεδιαστικό πακέτο τύπου AUTOCAD ή άλλο ισοδύναμο ή καλύτερο | | |
| 17.3 | Προδιαγραφές/Λειτουργίες | <ul style="list-style-type: none"> 2D σχεδιασμός Διαχείριση αρχείων .dwg Κάλυψη αρχιτεκτονικών, ηλεκτρολογικών, μηχανολογικών Web app, mobile app Σύγκριση σχεδίων Εισαγωγή .pdf | | |
| 18 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ (CAD) – 3D | | | | |
| 18.1 | Αριθμός αδειών χρήσης | =1 | | |
| 18.2 | Είδος CAD | - Σχεδιαστικό πακέτο τύπου AUTOCAD ή άλλο ισοδύναμο ή καλύτερο | | |
| 18.3 | Προδιαγραφές/Λειτουργίες | <ul style="list-style-type: none"> 2D και 3D σχεδιασμός Διαχείριση αρχείων .dwg Κάλυψη αρχιτεκτονικών, ηλεκτρολογικών, μηχανολογικών, MEP Design, Map 3D, Plant 3D, Raster Design Web app, mobile app Σύγκριση σχεδίων Εισαγωγή .pdf | | |

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ | | | | |
|---|--|---|----------|--------------------------------|
| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΕΙΔΟΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ |
| 19 | ΑΔΕΙΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ | | | |
| 19.1 | Πλήθος αδειών | =5 | | |
| 19.2 | Διάρκεια κάθε άδειας σε έτη | =1 | | |
| 19.3 | Χαρακτηριστικά | <ul style="list-style-type: none"> • Online κλήσεις ήχου και βίντεο • Κοινή χρήση οθόνης • Προγραμματισμένες συσκέψεις • Εγγραφές συσκέψεων και περαιτέρω επεξεργασία τους • Ηλεκτρονικές διασκέψεις με βίντεο για τουλάχιστον 300 άτομα • Απεριόριστα μηνύματα συνομιλίας και αναζήτηση τους στην πλατφόρμα επικοινωνίας • Συνημμένα αρχεία στη συνομιλία έως > 200GB • Κοινή χρήση αρχείων εντός ομάδων και καναλιών • Προσαρμοσμένη πρόσκληση με κατάληξη του φορέα (xxxxxxxxx.halandri.gr) αντί για ένα απλό URL • Λειτουργία εκτός από υπολογιστή, σε smartphone και tablet (με λειτουργικό σύστημα windows, android και ios) | | |

Σημείωση 1: όσα συνοδεύουν την τεχνική προσφορά και επισυνάπτονται ως παραπομπές τεκμηρίωσης στον πίνακα συμμόρφωσης (τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια χρήσης κ.λπ.) μπορούν να προσκομισθούν ως απλά αντίγραφα.

Σημείωση 2: η έκδοση του κάθε λογισμικού θα είναι η τελευταία που έχει κυκλοφορήσει

Σημείωση 3: οι ανανεώσεις των λογισμικών θα έχουν ημερομηνία έναρξης ισχύος την ημερομηνία λήξης των προηγούμενων

Χαλάνδρι, 9/11/2021

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &
Πληροφορικής

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή
Τηλ.: 213 2023889
Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»**

Α.Μ.: 140/2021

Προϋπολογισμός: 38.867,80€
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Κύριο CPV: 30200000-1
Πρόσθετα CPV: 30237240-3, 31300000-9,
32420000-3, 48300000-1, 48321000-4,
48515000-1

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικών πακέτων η οποία θα καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης. Οι Η/Υ και τα λογισμικά αποτελούν μια ενιαία και αδιαίρετη ομάδα καθώς δεν μπορούν να λειτουργήσουν ξεχωριστά και αυτόνομα. Ο διαχωρισμός των υπολοίπων ειδών σε ξεχωριστές ομάδες μικρού προϋπολογισμού ενέχει τον κίνδυνο της μη συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών στις συγκεκριμένες ομάδες του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από:

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο

«Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Το άρθρο 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
12. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9εδ.β του άρθρου 209
13. Του Ν.4555/19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- I. Η Σύμβαση
- II. Η Διακήρυξη
- III. Οικονομική προσφορά του αναδόχου
- IV. Συγγραφή Υποχρεώσεων
- V. Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών
- VI. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **38.867,80€** (τριάντα οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων εξήντα επτά ευρώ και ογδόντα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα γίνει με **ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** με τους όρους διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή και **με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**. Η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης και την έκδοση απόφασης από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους. Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του Ν.4412/16, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Κάθε υποψήφιος προμηθευτής που συμμετέχει στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει προσφορά για το **σύνολο της μελέτης**.

Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ήτοι έξι 6 μήνες. 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 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 παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ.97 του Ν.4412/16.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυητική συμμετοχής και εγγυητική καλής εκτέλεσης ορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/2016.

Εγγύηση συμμετοχής

Ο υποψήφιος προμηθευτής καταθέτει εγγυητική επιστολή συμμετοχής, η οποία ορίζεται σε ποσοστό 1% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Η ισχύς της εγγυητικής συμμετοχής πρέπει να είναι ένα μήνα επιπλέον μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζει η διακήρυξη.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα προσκομίσει εγγύηση καλή εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής

εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΣΥΜΒΑΣΗ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΠΑΡΑΤΑΣΗ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός της προθεσμίας που του οριστικέ από τη σχετική πρόσκληση υπογραφής συμφωνητικού και δεν καταθέσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 5 (πέντε) μήνες.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία μετά από σύμφωνη γνώμη του αναδόχου. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών 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 ακόλουθες κυρώσεις:

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹ 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.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου 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.

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται **υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.**

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά εντός 5 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, στο Τμήμα Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών του Δήμου Χαλανδρίου, και σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση. Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές. **Η τιμολόγηση θα γίνει αναλυτικά στους Κ.Α. όπως αυτοί αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΕΩΝ της μελέτης.**

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων.

Επί ποινή αποκλεισμού, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει με την προσφορά του να καταθέσει:

- Ότι εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 σχετικά με την πώληση, συντήρηση και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων, αναλωσίμων και ανταλλακτικών και να καταθέσει το σχετικό πιστοποιητικό
- Ότι η κατασκευάστρια εταιρεία των ειδών 1 (σταθεροί υπολογιστές) εφαρμόζει συστήματα ISO 9001:2015 και ISO:14001 και να καταθέσει τα σχετικά πιστοποιητικά

- βεβαίωση ή βεβαιώσεις (κατασκευαστών ή αντιπροσώπων ή εισαγωγέων ή προσφέροντα) συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ, κατ' εφαρμογή της ΚΥΑ Η.Π. 23615/651/Ε.103
- Για τα είδη που ζητείται στους πίνακες τεχνικών προδιαγραφών, δήλωση ή δηλώσεις συμμόρφωσης CE. Εφόσον στην επισυναπτόμενη δήλωση ή δηλώσεις CE δεν περιλαμβάνεται η συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2011/65/EU (RoHS - Οδηγία απαγόρευσης χρήσης επικίνδυνων ουσιών), να επισυναφθεί βεβαίωση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου πως το προσφερόμενο προϊόν συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2011/65/EU.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

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.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή και αποδίδεται από τον Προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης των υλικών και σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί θα εφαρμοσθούν όσα προβλέπονται για την έκπτωση του αναδόχου από την προμήθεια σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία.

Χαλάνδρι, 9/11/2021

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &
Πληροφορικής

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι

Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή

Τηλ.: 213 2023889

Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»

Α.Μ.: 140/2021

Προϋπολογισμός: 38.867,80€
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Κύριο CPV: 30200000-1

Πρόσθετα CPV: 30237240-3, 31300000-9,
32420000-3, 48300000-1, 48321000-4,
48515000-1

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της ατομικής επιχείρησης / ημεδαπούς νομικού προσώπου
με έδρα τ.....Οδός.....Αριθ..... Τ.Κ..... Τηλ.
..... Fax Email:

Αφού έλαβα γνώση των όρων της μελέτης για την προμήθεια με τίτλο :
.....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο & των λοιπών στοιχείων της μελέτης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι

- Τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης.
- Αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές επί των τιμών του Τιμολογίου μελέτης και του Προϋπολογισμού της μελέτης.

| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ. (χωρίς ΦΠΑ) | ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΕΙΔΟΥΣ (χωρίς ΦΠΑ) |
|-----|-------------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|
| 1 | Σταθεροί Η/Υ | 19 | 730,00€ |€ |€ |
| 2 | Μεταγωγέας (Switch) 8 ports | 15 | 25,00€ |€ |€ |
| 3 | Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι 6TB | 3 | 130,00 |€ |€ |
| 4 | Τροφοδοτικά σταθερών Η/Υ | 2 | 40,00€ |€ |€ |
| 5 | Κάμερες ιστού | 15 | 40,00€ |€ |€ |
| 6 | Ακουστικά κεφαλής | 15 | 28,00€ |€ |€ |

| | | | | | |
|------------------------------|---|----|-----------|-------|-------|
| 7 | Μεταγωγέας (Switch) 48 ports | 1 | 1.500,00€ |€ |€ |
| 8 | Ηχεία Η/Υ | 4 | 15,00€ |€ |€ |
| 9 | Adaptor HDMI σε VGA | 10 | 5,00€ |€ |€ |
| 10 | Adaptor Display Port σε HDMI | 5 | 5,00€ |€ |€ |
| 11 | Καλώδιο δικτύου εξωτερικό (των 100μ) | 2 | 40,00€ |€ |€ |
| 12 | Εξωτερικό DVD | 1 | 50,00€ |€ |€ |
| 13 | Ανανέωση αδειών λογισμικού επεξεργασίας εικόνας | 2 | 470,00€ |€ |€ |
| 14 | Άδειες χρήσης για πακέτο λογισμικού που περιλαμβάνει εφαρμογές τύπου Word, PowerPoint, Excel, OneNote, Outlook και Publisher (Gov Licenses) | 20 | 130,00€ |€ |€ |
| 15 | Εφαρμογή απομακρυσμένης πρόσβασης | 1 | 300,00€ |€ |€ |
| 16 | Ανανέωση πακέτου λογισμικού επεξεργασίας εικόνας | 1 | 1.100,00€ |€ |€ |
| 17 | Άδειες χρήσης σχεδιαστικού πακέτου | 14 | 470,00€ |€ |€ |
| 18 | Άδειες χρήσης σχεδιαστικού πακέτου – 3D | 1 | 2.000,00€ |€ |€ |
| 19 | Άδειες λογισμικού τηλεδιάσκεψης | 5 | 65,00€ |€ |€ |
| ΣΥΝΟΛΟ: | | | |€ |€ |
| ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%: | | | |€ |€ |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: | | | |€ |€ |

....., .../.../....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα-Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΕΩΝ

| Κ.Α. | ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΥ (χωρίς ΦΠΑ) |
|------------|---|----------|--|
| 10.7134.38 | Σταθεροί Η/Υ | 15 | 730,00€ |
| 10.7134.38 | Μεταγωγέας (Switch) 8 ports | 10 | 25,00€ |
| 10.7134.38 | Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι 6TB | 3 | 130,00 |
| 10.7134.38 | Τροφοδοτικά σταθερών Η/Υ | 2 | 40,00€ |
| 10.7134.38 | Κάμερες ιστού | 15 | 40,00€ |
| 10.7134.38 | Ακουστικά κεφαλής | 15 | 28,00€ |
| 10.7134.38 | Μεταγωγέας (Switch) 48 ports | 1 | 1.500,00€ |
| 10.7134.38 | Ηχεία Η/Υ | 4 | 15,00€ |
| 10.7134.38 | Adaptor HDMI σε VGA | 10 | 5,00€ |
| 10.7134.38 | Adaptor Display Port σε HDMI | 5 | 5,00€ |
| 10.7134.38 | Καλώδιο δικτύου – εξωτερικό (των 100μ) | 2 | 40,00€ |
| 10.7134.38 | Εξωτερικό DVD | 1 | 50,00€ |
| 15.7134.33 | Σταθεροί Η/Υ | 4 | 730,00€ |
| 15.7134.33 | Μεταγωγέας (Switch) 8 ports | 5 | 25,00€ |
| 10.7134.15 | Ανανέωση αδειών λογισμικού επεξεργασίας εικόνας | 2 | 470,00€ |
| 10.7134.15 | Άδειες χρήσης για πακέτο λογισμικού που περιλαμβάνει εφαρμογές τύπου Word, PowerPoint, Excel, OneNote, Outlook και Publisher (Gov Licenses) | 20 | 130,00€ |
| 10.7134.15 | Εφαρμογή απομακρυσμένης πρόσβασης | 1 | 300,00€ |
| 10.7134.15 | Άδειες λογισμικού τηλεδιάσκεψης | 5 | 65,00€ |
| 10.7134.15 | Ανανέωση πακέτου λογισμικού επεξεργασίας εικόνας | 1 | 1.100,00€ |
| 30.7134.27 | Ανανέωση αδειών χρήσης σχεδιαστικού πακέτου | 14 | 470,00€ |
| 30.7134.27 | Ανανέωση αδειών χρήσης σχεδιαστικού πακέτου – 3D | 1 | 2.000,00€ |