



ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια Η/Υ και ηλεκτρονικά συγκροτήματα»

Φορέας: Δημοτικός Οργανισμός Πολιτισμού Πύργου

Προϋπολογισμός: 4.510,00 €
προ ΦΠΑ 24%

Τεχνική Έκθεση & Προδιαγραφές

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και δύο (2) συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών πλήρων σετ με οθόνη πληκτρολόγιο και ποντίκι για την κάλυψη των αναγκών λειτουργίας του Δημοτικού Οργανισμού Πολιτισμού Πύργου.

Οι προδιαγραφές που θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστον τα συστήματα των Η/Υ είναι:

- Επεξεργαστής intel i3 4 πυρήνων τελευταίας γενιάς (8^{ης}) ή amd Ryzen αντιστοίχων δυνατοτήτων. Ο επεξεργαστής θα συνοδεύεται από το εργοστασιακό σύστημα ψύξης.
 - Μνήμη 8gb DDR4
 - Σκληρός δίσκος 240gb ssd (με εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα)
 - Μητρική κάρτα συμβατή με τον επεξεργαστή και τα υπόλοιπα
 - Τροφοδοτικό ισχύος 600 watt
 - Οπτικό μέσο DVD-RW
 - Λειτουργικό σύστημα Windows 10 prof. Eng 64bit
- Τα ανωτέρω συστήματα θα συνοδεύονται από :
- Δύο (2) οθόνες με ελάχιστη διαγώνια διάσταση τις 24" led με υπερυψηλή ανάλυση full HD και ενσωματωμένα ηχεία.
 - Δύο (2) σετ πληκτρολόγιο αλφαριθμητικό Ελληνικό με ποντίκι 5 πλήκτρων. Το σετ να είναι ενσύρματο
 - Πλήρη καλωδίωση

Επιπροσθέτως αυτών, θα αγοραστεί εξοπλισμός ο οποίος θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- Πολυμηχάνημα έγχρωμο τεχνολογίας laser με δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο μέσω θύρας Ethernet (wi-fi optional) και ταχύτητα εκτύπωσης & αντιγραφής έως 18 σελ/ λεπτό, με δυνατότητα διπλής εκτύπωσης και μηνιαίο κύκλο έως 30.000σελ. και ανεξάρτητες θέσεις τονερ (έγχρωμο – μαύρο)
- Φύσιγγες τόνερ μαύρου χρώματος & έγχρωμες για το ανωτέρω μηχάνημα.
- Συσκευές προστασίας Η/Υ από βραχυκυκλώματα, διάσωσης δεδομένων και σταθεροποιητής τάσης UPS 700VA για κάθε μονάδα Η/Υ.
- Επιτραπέζια τηλεφωνική συσκευή με αναγνώριση κλίσης, χωρητικότητας αποθήκευσης 100 τηλεφωνικών αριθμών και κεκλιμένη οθόνη.
- Επιτραπέζια αριθμομηχανή με ενσωματωμένο εκτυπωτικό μηχάνημα, δυνατότητα ρύθμισης της στρογγυλοποίησης και εξωτερική τροφοδοσία
- Εξωτερικό σκληρό δίσκο χωρητικότητας 500gb, πρωτοκόλλου σύνδεσης usb 3.0 με μέγιστη ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων 5 Gbps.
- Switch (διανομέα δικτύου) 16 θέσεων, GIGABIT ETHERNET
- Ψηφιακό κλειδί ψηφιακής υπογραφής (security token usb key)με τη χρήση δημοσίου κλειδιού (PKI) της διαδικτυακής πύλης ΕΡΜΗΣ. Πιστοποιημένο ΑΑΔΥ από την Υπηρεσία Αναπτυξιακής Πληροφορικής (ΥΑΠ) του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης.

Το σύνολο των ειδών θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, καινούργια και αμεταχείριστα (μη ανακατασκευασμένα), θα περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα για την εγκατάστασή τους παρελκόμενα είδη (καλώδια , βίδες κλπ) θα καλύπτουν προδιαγραφές διασφάλισης ποιότητας, απόδοσης, εξοικονόμησης ενέργειας κατά περίπτωση και θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας (τουλάχιστον 2 ετών για τα συστήματα πληροφορικής και 1 έτους για τον λοιπό εξοπλισμό).

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να παραδοθούν καινούργια, έτοιμα προς λειτουργία, συνοδευόμενα από εγχειρίδια λειτουργίας, οδηγούς συσκευών και άδειες χρήσης.

Η προμήθεια θα γίνει σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες του φορέα. Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται σε χώρους που θα υποδείξει ο φορέας, και θα εγκαθίστανται - τοποθετούνται με ευθύνη του αναδόχου.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης της προμήθειας των ανωτέρω συστημάτων ανέρχεται στο ποσό των *τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων δέκα ευρώ* (4.510,00€) προ ΦΠΑ.

Η παράδοση των ανωτέρω, θα υλοποιηθεί το αργότερο σε 30 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας.

Η παραλαβή θα γίνεται από τριμελή επιτροπή σύμφωνα με όσα ορίζει ο Ν. 4412/2016, Τμήμα 2, άρθρα 206~215

	<i>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</i>	<i>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</i>
Πύργος 16-8-2019	Πύργος 16-8-2019	Πύργος 16-8-2019
Ο Συντάξας	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
	α.α.	α.α.

.....

.....

.....