



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ζάκυνθος : 10/03/2021

Αριθ. Πρωτ. : 4660

ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦ. : 50 / 2021

ΘΕΜΑ : Έγκριση των τευχών της μελέτης για την προμήθεια με τίτλο «**Προμήθεια συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Φωτοτυπικών κλπ 2021**»

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Έχοντας υπ' όψιν :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 9 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις της περ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
3. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
4. Τις διατάξεις του άρθρου 54 παρ. 7 του Ν. 4412/2016
5. Την υπ' αριθμό **-5- /2021** μελέτη για την προμήθεια με τίτλο «**Προμήθεια συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Φωτοτυπικών κλπ 2021**»
6. Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια αυτή.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνουμε την υπ' αριθμό **-5- / 2021** μελέτη για την προμήθεια με τίτλο «**Προμήθεια συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Φωτοτυπικών κλπ 2021**» όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Νικήτας Αρετάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΑΥΤΟΤ. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Δ/ση : Πλατεία Διον. Σολωμού -1-,

Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος

Πληροφορίες : Α ΦΑΡΑΟΥ

Τηλ. : 2695361331

Fax : 2695361330

Τίτλος : Προμήθεια συστημάτων
Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Φωτοτυπικών
κλπ 2021

Προϋπολογισμός: 14.501,80 €

Κ.Α: 10.7134.003

Χρηματ/ση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αριθ. Μελέτης : -5- / 2021

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : -5- /2021

**Προμήθεια συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών -
Φωτοτυπικών κλπ 2021**

Προϋπολογισμός : 14.501,8€

Κ.Α: 10.7134.003

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Συγγραφή υποχρεώσεων
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΑΥΤΟΤ. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Δ/νση : Πλατεία Διον. Σολωμού -1-,

Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος

Πληροφορίες : Α ΦΑΡΑΟΥ

Τηλ. : 2695361331

Fax : 2695361330

Τίτλος : Προμήθεια συστημάτων
Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Φωτοτυπικών
κλπ 2021

Προϋπολογισμός: 14.501,80€

Κ.Α: 10.7134.003

Χρηματ/ση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αριθ. Μελέτης : -5- / 2021

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Δήμος Ζακύνθου θα προβεί στην Προμήθεια συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Φωτοτυπικών κλπ για τις ανάγκες των υπηρεσιών του για το έτος 2021.

Η ανωτέρω ενέργεια αφορά την προμήθεια «συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Φωτοτυπικών κλπ» για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών, την αποκατάσταση βλαβών και την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Ζακύνθου. Η ανωτέρω ενέργεια αφορά την Προμήθεια συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Φωτοτυπικών κλπ που χρησιμοποιούνται από τους υπαλλήλους του Δήμου και τους αιρετούς. Οι ποσότητες των υλικών καθώς και το είδος των υλικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης είναι ενδεικτικές.

Οι ακριβείς ποσότητες καθώς και το είδος των υλικών θα προκύπτουν κάθε φορά από τις πραγματικές ανάγκες των αρμοδίων υπηρεσιών του Δήμου Ζακύνθου, με την προϋπόθεση ότι τα προς προμήθεια είδη θα είναι συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης και ότι δεν θα υπερβούν το συνολικό ποσό της σύμβασης.

Ο τρόπος εκτέλεσης της ενέργειας θα καθοριστεί με απόφαση του Δημάρχου, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη όπως φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί :

Α.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΘΟΟΝΗ LED 20,0" Διαγώνιος 19.5 or 20", Aspect Ratio 16:9, Μέγιστη Ανάλυση 1920x1080, Φωτεινότητα 250 cd/m2, Αντίθεση 1.000:1, Χρόνος Απόκρισης 8 ms, Color Support 16,7 Million, Γωνία Θέασης 160%/170%, Input VGA & HDMI,	ΤΕΜΑΧΙΟ	15

2	Η/Υ CPU Core i3 or Ryzen 3, RAM 8 GB, SSD 256 GB, VGA On Chip or pci-e, DVD-RW, Gigabit Ethernet, Keyboard, Mouse, NO OS,	TEMAXIO	15
3	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ Chipset Model': GeForce GTX 1660 Super η TI Χωρητικότητα Μνήμης : 6GB 192bit	TEMAXIO	2
4	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ LASER avg.: 6.500-7.500 σελίδες , Οπτική ανάλυση σάρωσης 600X600, Τεχνολογία εκτύπωσης LASER, Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης, ADF: Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων, Συμβατά Μεγέθη Χαρτιού: A4, A5, A6, B5 (JIS)	TEMAXIO	3
5	Φορητός υπολογιστής , Μέγεθος οθόνης 15.6 , Σκληρός Δίσκος ssd 240gb , μνήμη ράμ 4gb η 8gb , NO OS .	TEMAXIO	7

ΖΑΚΥΝΘΟΣ 08/03/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η αν. προϊσταμένη

Αθηνά Φαραού

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δήμαρχος Ζακύνθου

Νικήτας Αρετάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΑΥΤΟΤ. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Τίτλος : Προμήθεια συστημάτων
Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Φωτοτυπικών
κλπ 2021

Δ/ση : Πλατεία Διον. Σολωμού -1-,

Προϋπολογισμός: 14.501,80€

Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος

Κ.Α: 10.7134.003

Πληροφορίες : Α ΦΑΡΑΟΥ

Χρηματ/ση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Τηλ. : 2695361331

Αριθ. Μελέτης : -5- / 2021

Fax : 2695361330

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο Συγγραφής

Η συγγραφή αυτή αφορά την Προμήθεια συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Φωτοτυπικών κλπ υπηρεσιών Δήμου Ζακύνθου έτους 2021.

Άρθρο 2°

Διατάξεις που ισχύουν

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της απευθείας ανάθεσης και η εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις:

- Του Ν. 4412 / 2016 (ΦΕΚ 147 / 8-8-2016) « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014 / 24 / ΕΕ και 2014 / 25 / ΕΕ) .
- Του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Του Ν. 4013 (ΦΕΚ204 Α/15-9-2011) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και τον Ν.4072/12 (ΦΕΚ86Α) Τροποποίηση.
- Του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133α/18) «Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι».

Άρθρο 3^ο

Εγκύκλιοι - Προδιαγραφές - Συμβατικά Στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

Η Σύμβαση

Οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συγγραφή υποχρεώσεων.

Ο προϋπολογισμός της Μελέτης

Η τεchnοοικονομική προσφορά του προμηθευτή

Άρθρο 4^ο

Τρόποι εκτέλεσης της Προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους οι οποίοι θα καθορισθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, όπως αυτές αναλύονται στο άρθρο 2 του παρόντος και με την απόφαση Δημάρχου απευθείας ανάθεσης.

Άρθρο 5^ο

Προθεσμία περαίωσης

Η προθεσμία περαίωσης της προμήθειας ορίζεται έως 31/12/2021 ή μέχρι εξαντλήσεως των συμβατικών ποσοτήτων.

Άρθρο 6° **Προβλήματα – Αστοχίες υλοποίησης**

Αν τα υλικά δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει αυτά ή να αντικαταστήσει τα υλικά αυτά με κατάλληλα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 7°

Πληρωμές

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά τη διενέργεια της παραλαβής της προμήθειας. Η πληρωμή του προμηθευτή γίνεται με την έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον Ο.Τ.Α. ύστερα από την σύνταξη του πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής της προμήθειας από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία συγκροτείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 8°

Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο Προμηθευτής πρέπει να γνωρίζει ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της απευθείας ανάθεσης.

Άρθρο 9°

Χρόνος, τρόπος και τόπος παράδοσης υλικών

Ο χρόνος εκτέλεσης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι το τέλος της προθεσμίας περαίωσης, όπως ορίζεται στο άρθρο 5 της παρούσας.

Ο προμηθευτής υποχρεούται στην παράδοση των ζητούμενων ειδών, σε χώρο που θα υποδειχθεί από το Δήμο, εντός του διαστήματος των δύο (2) εργάσιμων ημερών και κατόπιν δελτίου εντολής της υπηρεσίας, εκτός και υπάρχει αιτιολογημένη έκθεση για την επιπλέον καθυστέρηση της παράδοσης των ειδών.

Η προσωρινή παραλαβή ενεργείται από αρμόδια επιτροπή. Εάν κατά τη παραλαβή διαπιστωθούν ελαττώματα η επιτροπή μπορεί να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και λογαριασμό του προμηθευτή κατά τον προσφορότερο τρόπο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα του Δήμου.

Άρθρο 10^ο

Υπογραφή σύμβασης

Ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός 20 ημερών από την ημερομηνία της πρόσκλησης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπνοή αυτής της προθεσμίας. Σε περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή με απόφαση Δημάρχου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Άρθρο 11^ο

Ποινικές ρήτρες

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής παράδοσης των υλικών μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του προμηθευτή ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 12^ο

Καταλληλότητα υλικών

Όλα τα προαναφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι εγκεκριμένου τύπου από αρμόδιες Ελληνικές και Ευρωπαϊκές εταιρείες και να πληρούν τις απαιτήσεις γνησιότητας και εγγύησης λειτουργίας

Άρθρο 13^ο

Ποσότητες και είδη υλικών

Οι ποσότητες των υλικών καθώς και το είδος των υλικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης είναι ενδεικτικές.

Οι ακριβείς ποσότητες καθώς και το είδος των υλικών θα προκύπτουν κάθε φορά από τις πραγματικές ανάγκες των αρμοδίων υπηρεσιών του Δήμου Ζακύνθου, με την προϋπόθεση ότι τα προς προμήθεια είδη θα είναι συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης και ότι δεν θα υπερβούν το συνολικό ποσό της σύμβασης.

ΖΑΚΥΝΘΟΣ 08/03/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η αν. προϊσταμένη

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δήμαρχος Ζακύνθου

Αθηνά Φαραού

Νικήτας Αρετάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΑΥΤΟΤ. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Δ/ση : Πλατεία Διον. Σολωμού -1-,

Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος

Πληροφορίες : Α ΦΑΡΑΟΥ

Τηλ. : 2695361331

Fax : 2695361330

Τίτλος : Προμήθεια συστημάτων
Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Φωτοτυπικών
κλπ 2021

Προϋπολογισμός: 14.501,80€

Κ.Α: 10.7134.003

Χρηματ/ση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αριθ. Μελέτης : -5- / 2021

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των υπό προμήθεια ειδών φαίνεται στον παρακάτω πίνακα :

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΟΘΟΝΗ LED 20,0" Διαγώνιος 19.5 or 20", Aspect Ratio 16:9, Μέγιστη Ανάλυση 1920x1080, Φωτεινότητα 250 cd/m2, Αντίθεση 1.000:1, Χρόνος Απόκρισης 8 ms, Color Support 16,7 Million, Γωνία Θέασης 160°/170°, Input VGA & HDMI,	ΤΕΜΑΧΙΟ	15
2	Η/Υ CPU Core i3 or Ryzen 3, RAM 8 GB, SSD 256 GB, VGA On Chip or pci-e, DVD-RW, Gigabit Ethernet, Keyboard, Mouse, NO OS,	ΤΕΜΑΧΙΟ	15
3	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ Chipset Model": GeForce GTX 1660 Super η T1 Χωρητικότητα Μνήμης : 6GB 192bit	ΤΕΜΑΧΙΟ	2
4	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ LASER avg.: 6.500-7.500 σελίδες , Οπτική ανάλυση σάρωσης 600X600, Τεχνολογία εκτύπωσης LASER, Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης, ADF: Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων, Συμβατά Μεγέθη Χαρτιού: A4, A5, A6, B5 (JIS)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3
5	Φορητός υπολογιστής , Μέγεθος οθόνης 15.6 , Σκληρός δίσκος ssd 240gb , μνήμη ράμ 4gb η 8gb , NO OS .	ΤΕΜΑΧΙΟ	7

--	--	--	--

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΟΘΟΝΗ LED 20,0"	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	85,00€	1.275,00€
2	Η/Υ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	390,00€	5.850,00€
3	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	440,00€	880,00€
4	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ LASER	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	460,00€	1.380,00€
5	Φορητός υπολογιστής	ΤΕΜΑΧΙΟ	7	330,00€	2.310,00€
ΣΥΝΟΛΟ					11.695,00€
ΦΠΑ 24%					2.806,8€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					14.501,8€

Οι ποσότητες των υλικών καθώς και το είδος των υλικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης είναι ενδεικτικές.

Οι ακριβείς ποσότητες καθώς και το είδος των υλικών θα προκύπτουν κάθε φορά από τις πραγματικές ανάγκες των αρμοδίων υπηρεσιών του Δήμου Ζακύνθου, με την προϋπόθεση ότι τα προς προμήθεια είδη θα είναι συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης και ότι δεν θα υπερβούν το συνολικό ποσό της σύμβασης

ΖΑΚΥΝΘΟΣ 08/03/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η αν. προϊσταμένη

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δήμαρχος Ζακύνθου

Αθηνά Φαραού

Νικήτας Αρετάκης