



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Διεύθυνση Διοίκησης,
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης
Τμήμα Διοικητικών Υπηρεσιών
Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ
Τηλέφωνα: 2228350203
Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«Συντήρηση και επισκευή μηχανογραφικού κέντρου, δικτύων μηχανοργάνωσης, (Η/Υ, εκτυπωτών κλπ) για τις ανάγκες του Δήμου Διρφύων- Μεσσαπίων»
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: **6.864,99€**
ΚΑΕ: 10-6265.001
CPV:50312300-8 «Επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού δικτύου δεδομένων»
Μελέτη υπ αριθμ: 13./2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η τεχνική περιγραφή αυτή αφορά την συντήρηση και επισκευή του μηχανογραφικού κέντρου, δικτύων μηχανοργάνωσης κλπ του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων. Η παρούσα μελέτη αφορά στη συντήρηση των μηχανημάτων του πληροφοριακού συστήματος του Δήμου ως εξής:

- Συντήρηση των Η/Υ (PC και servers) και των περιφερειακών τους (εκτυπωτών, scanners, plotters).
- Συντήρηση του δικτυακού εξοπλισμού του Δήμου.

Οι συντηρήσεις που θα πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο θα είναι με ανταλλακτικά για την επισκευή των μηχανημάτων.

Στο Γραφείο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης & ΤΠΕ του Δήμου δεν υπάρχουν υπάλληλοι ΠΕ Πληροφορικής με σπουδές ή ειδικές τεχνικές εξειδικευμένες γνώσεις ειδικού πληροφορικής (hardware) ΠΕ ή ΤΕ.

Η ανάθεση έναντι αμοιβής σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο είναι επιβεβλημένη διότι απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία για την εν λόγω εργασία. Παράλληλα, η εν λόγω εργασία είναι απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των μηχανημάτων πληροφορικής και κατ' επέκταση των εργασιών των υπηρεσιών του Δήμου στα κάτωθι μηχανήματα και δίκτυα:

- Υπολογιστές,
- Εξυπηρετητές (servers),
- Οθόνες,
- Εκτυπωτές,
- Πολυμηχανήματα,
- Scanners,
- Δικτυακό εξοπλισμό.

Επειδή οι προς ανάθεση εργασίες απαιτούν εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις, περαιτέρω δε, οι ανωτέρω εξειδικευμένες εργασίες δεν ανάγονται στη σφαίρα των καθηκόντων του προσωπικού που υπηρετεί, απαιτείται να γίνει ανάθεση των εργασιών συντήρησης των Η/Υ και των περιφερειακών τους σε τρίτους. Η δαπάνη θα καλυφθεί από **Ιδίου Πόρους του Δήμου από τον Κ.Α 10.6265.001** «Συντήρηση και επισκευή

μηχανογραφικού κέντρου, δικτύων μηχανοργάνωσης, (Η/Υ , εκτυπωτών κλπ)” για το έτος 2022 με σχετική διάθεση πιστώσεων του προϋπολογισμού του Δήμου **ποσού 6.864,99€.**

Ψαχνά, 04-10-2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΠΡΙΟΝΑ ΜΑΡΙΑ ΠΕ1Α '

ΒΟΡΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕ1Α

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.
ΤΕ3 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Διεύθυνση Διοίκησης,
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης
Τμήμα Διοικητικών Υπηρεσιών
Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ
Τηλέφωνα: 2228350203
Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«Συντήρηση και επισκευή μηχανογραφικού κέντρου, δικτύων μηχανοργάνωσης, (Η/Υ, εκτυπωτών κλπ) για τις ανάγκες του Δήμου Διρφύων- Μεσσαπίων»

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: **6.864,99 €**

ΚΑΕ: 10-6265.001

CPV:50312300-8 «Επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού δικτύου δεδομένων»

Μελέτη υπ αριθμ: 13/2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1.	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ Η/Υ	TEM	5	40,32 €	201,60€
2.	ΜΝΗΜΕΣ DDR3 8GB	TEM	6	36,29 €	217,74€
3.	ΜΝΗΜΕΣ DDR4 8GB	TEM	8	32,15 €	257,2€
4.	ΔΙΣΚΟΙ SSD 240GB	TEM	6	32,26 €	193,56€
5.	ΔΙΣΚΟΙ SSD 480GB	TEM	8	48,39 €	387,12€
6.	MOTHERBOARD	TEM	3	88,71 €	266,13€
7.	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ 24V	TEM	7	56,45 €	395,15€
8.	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ UPS	TEM	24	16,13 €	387,12€
9.	ROUTER	TEM	5	64,52 €	322,6€
10.	ACCESS POINT	TEM	10	36,29 €	362,9€
11.	SWITCH 24 PORT	TEM	2	96,77 €	193,54€
12.	ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP CAT6/μετρο	TEM	100	0,81 €	81,00€
13.	SWITCH 8 PORT	TEM	5	30,64 €	153,20€
14.	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ PCI-E	TEM	3	21,61€	64,83€
15.	VGA GT 710 PCI-E	TEM	5	70,20€	351,00€
16.	WEB CAMERA Η/Υ	TEM	10	20,16 €	201,60€
17.	Συντήρηση υπολογιστών, servers, εκτυπωτών	ώρες	15,00	30,00€	450,00€
18.	Συντήρηση δικτύων	ώρες	35,00	30,00€	1050,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					5536,29
ΦΠΑ (24%)					1328,70
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					6.864,99

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΠΡΙΟΝΑ ΜΑΡΙΑ ΠΕ1Α

ΒΟΡΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕ1Α

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.
ΤΕ3 με βαθμό Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Διεύθυνση Διοίκησης,
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης
Τμήμα Διοικητικών Υπηρεσιών
Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ
Τηλέφωνο: 2228350203
Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«Συντήρηση και επισκευή μηχανογραφικού κέντρου, δικτύων μηχανοργάνωσης, (Η/Υ, εκτυπωτών κλπ) για τις ανάγκες του Δήμου Διρφύων- Μεσσαπίων»
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: **6.864,99€**
ΚΑΕ: 10-6265.001
CPV:50312300-8 «Επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού δικτύου δεδομένων»
Μελέτη υπ αριθμ: 13/2022

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η τεχνική περιγραφή αυτή αφορά την συντήρηση και επισκευή του μηχανογραφικού κέντρου, δικτύων μηχανοργάνωσης κλπ του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων. Η παρούσα μελέτη αφορά στη συντήρηση των μηχανημάτων του πληροφοριακού συστήματος του Δήμου ως εξής:

- Συντήρηση των Η/Υ (PC και servers) και των περιφερειακών τους (εκτυπωτών, scanners, plotters).
- Συντήρηση του δικτυακού εξοπλισμού του Δήμου.

Οι συντηρήσεις που θα πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο θα είναι με ανταλλακτικά για την επισκευή των μηχανημάτων.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)- δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.
7. Του Ν.4555/2018.
8. Του Ν. 4605/2019 (α' 52) Τροποποίηση διατάξεων του ν 4412/2016- προσθήκη νέων άρθρων.

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή ανά είδος όπως περιγράφονται στη μελέτη σε συνάρτηση με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 3ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Το τιμολόγιο μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4ο: Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Η ανωτέρω συντήρηση και επισκευή του μηχανογραφικού κέντρου, δικτύων μηχανοργάνωσης κλπ του Δήμου Διρφύων– Μεσσαπίων, θα πραγματοποιηθεί μέχρι την 31/12/2022 και όχι πέραν του έτους.

Άρθρο 5ο: Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της προμήθειας των υλικών και εργασιών και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση τους.

Εργασίες συντήρησης και επισκευής των:

- Ενεργών δικτυακών ενσύρματων μηχανημάτων (routers, switch, τηλεφωνικών συσκευών, τηλεφωνικών κέντρων),
- Συσκευών αδιάλειπτης λειτουργίας και προστασίας από υπερτάσεις (U.P.S) του συνόλου του ενεργού εξοπλισμού
- Παθητικών μερών των δικτυακών υποδομών, όπως patch panel, καλωδίων δικτύου, τερματικών πριζών δικτύου και τηλεφώνου
- Δικτυακών μηχανημάτων (routers, switch, τηλεφωνικών συσκευών, τηλεφωνικών κέντρων)
- Ασύρματων μονάδων και των παρελκόμενων του και
- Αναβάθμιση λογισμικού σε όποια μηχανήματα χρειαστεί.

Άρθρο 6ο: Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης προμήθειας υλικών και εργασιών.

Άρθρο 7ο: Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή της παραπάνω προμήθειας η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **6.864,99 €** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού παραστατικού του εντολοδόχου και ανάλογα με την εκτέλεση των εργασιών/ προμηθειών.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ψαχνά, 04/10/2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΠΡΙΟΝΑ ΜΑΡΙΑ ΠΕ1Α'

ΒΟΡΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕ1Α

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.
ΤΕ3 με βαθμό Α'