

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ
	ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: <b>Ι.Π.</b>
	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	
	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΚΑΕ: 10.7134.03

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 9/2016**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΕ  
ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ**

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:</b>	23.150,00 €
<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>	5.556,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>28.706,00 €</b>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Η μελέτη συντάχθηκε σε 3 αντίγραφα:

**ΙΟΥΝΙΟΣ 2016**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

{ }

### **1° Αντικείμενο Προμήθειας**

Η παρούσα αφορά την προμήθεια Λογισμικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού για την κάλυψη αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου εδρεύουν στην Δημοτική Ενότητα Φιλιατρών (Αποκεντρωμένες Υπηρεσίες, Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, Διεύθυνση Διαχείρισης Απορριμμάτων, Ανακύκλωσης, Περιβάλλοντος και Πρασίνου, ΓΕΦ , ΚΕΠ, κλπ) .

Η συγκεκριμένη προμήθεια ικανοποιεί τις ανάγκες ανανέωσης του εξοπλισμού των χρηστών και κατ' επέκταση την αναβάθμιση των παρεχομένων υπηρεσιών. Επίσης θα τοποθετηθεί σε υπηρεσίες στις οποίες ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός λόγω παλαιότητας λειτουργεί αναποτελεσματικά, με αποτέλεσμα αρκετοί υπάλληλοι να μην μπορούν κάνουν σωστά την εργασία τους .

Η δαπάνη για την συγκεκριμένη προμήθεια θα επιβαρύνει τον Κ.Α.Ε. 10.7134.03 με τίτλο : «Προμήθεια Λογισμικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού ΔΕ Φιλιατρών» του προϋπολογισμού 2016 του Δήμου Τριφυλίας και προέρχεται από Ι.Π.

Με την παρούσα προβλέπεται προμήθεια:

#### **A. Για τις ανάγκες των Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών της Διεύθυνσης Διοικητικών στην ΔΕ Φιλιατρών**

1. Δύο (2) Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές τύπου A
2. Δύο (2) Οθόνες
3. Δύο (2) ups
4. Πέντε (5) μπαταρίες

#### **B. Για τις ανάγκες των Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών της Διεύθυνσης Οικονομικών στην ΔΕ Φιλιατρών**

1. Δύο (2) Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές τύπου A
2. Δύο (2) Οθόνες
3. Δύο (2) ups
4. Δύο (2) εκτυπωτές

#### **Γ. Για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων, Ανακύκλωσης, Περιβάλλοντος και Πρασίνου στην ΔΕ Φιλιατρών**

1. Ένας (1) Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου A
2. Μία (1) Οθόνες
3. Ένα (1) ups

#### **Γ. Για τις ανάγκες του ΓΕΦ στην ΔΕ Φιλιατρών**

1. Ένα (1) εκτυπωτή

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

**Δ. Για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολιτικής Προστασίας στην ΔΕ Φιλιατρών**

1. Επτά (7)Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές τύπου B
2. Οχτώ (8)Οθόνες
3. Επτά (7) ups
4. Ένα (1) έγχρωμο πολυμηχάνημα –Laser
5. Μια (1)μονάδα αποθήκευσης προσαρτημένη σε δίκτυο (NAS)
- 6.Τρεις (3) σκληρούς δίσκους σε NAS
- 7.Λογισμικά Προγράμματα για την σύνταξη στατικών μελετών

Τα ελάχιστα τεχνικά Χαρακτηριστικά - προδιαγραφές των προμηθειών αποτυπώνονται αναλυτικά στις Τεχνικές προδιαγραφές .

Όλα τα είδη θα έχουν Πιστοποίηση CE σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.

**1.ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ τύπου A**

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: έξι (6) Κωδικός CPV :30213300-5**

	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια ή Σχόλια
Κατασκευαστής/Μοντελο	Να αναφερθεί (Ο Η/Υ να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, να κυκλοφορεί στην αγορά και να μην έχει ανακοινωθεί η αντικατάστασή του)		
Επεξεργαστής (CPU)	>=Core i5-4590(3.20GHz) ή αντίστοιχο		
Να αναφερθούν η μητρική κάρτα και τα chipset της	ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

Θύρες PCI	>=3		
Κάρτα γραφικών (VGA)	>=2GB, DDR3 ή αντίστοιχο		
Μνήμη (RAM)	>= DDR3 4GB 1600MHz		
Σκληρός δίσκος (HDD)	>=500 GB/ 7200 rpm/SATA		
Οπτικά μέσα	DVD-RW		
Δίκτυο	Ethernet 10/100/1000		
Πληκτρολόγιο USB	NAI		
Ποντίκι οπτικό USB	NAI		
Λειτουργικό Σύστημα (προεγκατεστημένο και να συνοδεύεται με άδεια και γνήσιο CD εγκατάστασης)	Windows* 8 64 bit ή καλύτερο		
Να αναφερθεί όποιο επιπλέον λογισμικό/πρόγραμμα δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή			
Κουτί	Midi Tower		
Θύρες USB εμπρός	>=2		
Θύρες USB πίσω	>=6		
Θύρες μικροφώνου και ακουστικών	Στην πρόσοψη		
Σχεδιασμός χαμηλού θορύβου	NAI		
CE πιστοποίηση	NAI		
Να αναφερθούν άλλες πιστοποιήσεις	NAI		
Εγγύηση	>=Τρία (3) έτη από τον κατασκευαστή		

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

Τύπος εγγύησης	Επιτόπου αποκατάσταση την επόμενη μέρα		
----------------	--	--	--

## 2.ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ τύπου B

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: επτά ( 7 ) Κωδικός CPV :30213300-5**

	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια ή Σχόλια
Κατασκευαστής/Μοντελο	Να αναφερθεί (Ο Η/Υ να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, να κυκλοφορεί στην αγορά και να μην έχει ανακοινωθεί η αντικατάστασή του)		
Επεξεργαστής (CPU)	>=Core i7-4790(3.60GHz) ή αντίστοιχο		
Να αναφερθούν η μητρική κάρτα και τα chipset της	ΝΑΙ		
Θύρες PCI	>=3		
Κάρτα γραφικών (VGA)	Ανεξάρτητη, τουλάχιστον 4GB GDDR5 μνήμη, 128-bit memory interface, PCI Express 2.0 x16 interface		
Μνήμη (RAM)	>= DDR3 16GB 1600MHz , με δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον στα 32 GB		

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

Σκληρός δίσκος (HDD)	>=2 TB/ SATA 6Gb/s		
Οπτικά μέσα	DVD-RW		
Δίκτυο	Ethernet 10/100/1000		
Πληκτρολόγιο USB	ΝΑΙ		
Ποντίκι οπτικό USB	ΝΑΙ		
Λειτουργικό Σύστημα (προεγκατεστημένο και να συνοδεύεται με άδεια και γνήσιο CD εγκατάστασης)	Windows* 10 64 bit ή καλύτερο		
Να αναφερθεί όποιο επιπλέον λογισμικό/πρόγραμμα δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή			
Κουτί	Midi ή full Tower		
Θύρες USB εμπρός	>=2		
Θύρες USB πίσω	>=6		
Θύρες μικροφώνου και ακουστικών	Στην πρόσοψη		
Σχεδιασμός χαμηλού θορύβου	ΝΑΙ		
CE πιστοποίηση	ΝΑΙ		
Να αναφερθούν άλλες πιστοποιήσεις	ΝΑΙ		
Εγγύηση	>=Τρία (3) έτη από τον κατασκευαστή		
Τύπος εγγύησης	Επιτόπου αποκατάσταση την επόμενη μέρα		

**3.0θόνη , ποσότητα : δεκατέσσερις (14) Κωδικός CPV :30231000-7**

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια ή Σχόλια
Κατασκευαστής/Μοντελο	Να αναφερθεί		
Τύπος οθόνης	Έγχρωμη		
Μέγεθος διαγωνίου οθόνης	>= 23"		
Τεχνολογία	LED		
Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080		
Χρόνος απόκρισης	5 ms		
Συνδεσιμότητα	DVI ΚΑΙ D - Sub		
Φωτεινότητα	> = 250 cd/m2		
Απεικόνιση (Aspect Ratio)	16:9		
Αντίθεση	>=600:1		
Εγγύηση	>=Δύο (2) έτη από τον κατασκευαστή		
Πιστοποίηση ENERGY STAR®	ΝΑΙ		

**4. ups ποσότητα : δεκατρείς(13) Κωδικός CPV :31154000-0**

	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια ή Σχόλια

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

Κατασκευαστής/Μοντελο	Να αναφερθεί		
Μέγιστη ισχύς (VA)	500 VA /300 W		
Αυτονομία	5,7 λεπτά στα 300watt 12,1 λεπτά στα 150 watt		
Επικοινωνία με τον Υπολογιστή	USB έξοδος επικοινωνίας με κατάλληλο software και καλώδιο σύνδεσης		
Εγγύηση (μήνες)	24		

**5. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ UPS ΠΟΣΟΤΗΤΑ: πέντε (5) Κωδικός CPV :31440000-2**

	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
Μπαταρίες ups	12V 9ah		

**6. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ, Ποσότητα δύο (2) Κωδικός CPV :30232110-8**

	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
Κατασκευαστής/Μοντελο	Να αναφερθεί		
Τεχνολογία Εκτύπωσης	LASER Ασπρόμαυρος		
Είδος Εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη Εκτύπωση		
Ανάλυση Εκτύπωσης	Έως 1200 χ1200 dpi		

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ



Μέγιστη μηνιαία χρήση	Έως 50000 σελ/μήνα		
Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας	Έως 6,5 δευτερόλεπτα A4		
Τροφοδοσία Χαρτιού Tray	>= 250 φύλλα		
Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ, αυτόματα		
Τυπική Μνήμη	>=64 MB		
Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα	windows		
Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
Σύνδεση Δικτύου	ΝΑΙ		
Εγγύηση	>=1 έτους από τον κατασκευαστή		

**7. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ-ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :ένα (1) Κωδικός CPV :3023110-8**

	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια ή Σχόλια
Αριθμός μονάδων	1		
Κατασκευαστής/Μοντελο	Να αναφερθεί		
Είδος Εκτύπωσης	Μονόχρωμη-Έγχρωμη		
Τεχνολογία μηχανήματος	Να είναι ψηφιακό σύγχρονης τεχνολογίας Laser ή LED		
Λειτουργίες	Να λειτουργεί ως φωτοαντιγραφικό Να λειτουργεί ως δικτυακός εκτυπωτής Να λειτουργεί ως δικτυακός σαρωτής fax		

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

Μέγεθος χαρτιού	A3, A4,A5,A6		
Ταχύτητα αντιγράφων A3	>=15 ppm για ασπρόμαυρη & έγχρωμη εκτύπωση		
Ταχύτητα αντιγράφων A4	>=16 ppm για ασπρόμαυρη & έγχρωμη εκτύπωση		
Κύκλος εργασιών	Τουλάχιστον 50.000 σελίδες το μήνα		
Ανάλυση εκτύπωσης	Τουλάχιστον 1200x600 dpi		
Μέγιστη ανάλυση αντιγραφής	Να αναφερθεί		
Να περιλαμβάνει RADF	Τουλάχιστον 50 σελίδων		
Αυτόματη διπλή όψη	Ναι Αυτόματη διπλή όψη αντιγράφων και εκτύπωσης		
Μνήμη	>=256 MB		
Συμβατότητα	Ναι με λειτουργικά συστήματα windows		
Συνεχόμενα αντίγραφα	1-999		
Μεγέθυνση/σμίκρυνση	25-400%		
Τροφοδοσία Χαρτιού Tray	>= 250 φύλλα		
Τροφοδοσία Χαρτιού Tray πολλαπλών χρήσεων	>=100 σελίδων		
Θύρα Επικοινωνίας	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου ETHERNET και θύρα USB		

Εγγύηση καλής λειτουργίας	<p>Το μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο , αμεταχείριστο και να συνοδεύεται από την εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή . Η εγγύηση να είναι τρία(3) έτη. Να προσκομιστεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή για τον προσφερόμενο χρόνο εγγύησης. Στην εγγύηση καλής λειτουργίας πρέπει να περιλαμβάνεται η επιτόπου συντήρησή του. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό το μηχάνημα μεταφέρεται με ευθύνη του αναδόχου στην εταιρεία για αποκατάσταση της βλάβης. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μεταφοράς.</p>		
---------------------------	--	--	--

**8. ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΕΝΗ ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ (NAS) ΠΟΣΟΤΗΤΑ :μία (1) Κωδικός CPV :30000000-9**

	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια ή Σχόλια
Αριθμός μονάδων	1		
CPU	Marvel		
RAM	2GB		
Αριθμός σκληρών δίσκων	4		
Υποστήριξη Raid	Ναι		
Συνδέσεις			
Θύρα Ethernet	2 χ θύρα χ Ethernet		
USB 3.0	2 χ USB 3.0		

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

**9.ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΣΕ NAS ΠΟΣΟΤΗΤΑ :τρεις (3) Κωδικός CPV : 302334000-8**

	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια ή Σχόλια
Κατασκευαστής/Μοντελο	Να αναφερθεί		
Μέγεθος δίσκου	3.3"		
Χωρητικότητα	2 TB		
Ταχύτητα Μεταφορά	147 MB/s		
Maximum RAM	5400 rpm		
Σύνδεση	SATA III		
Οπτική Ανάλυση σάρωσης	6 Gbit/sec		
Χρήση	Network Attaches Storage (NAS)		

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

## **10.Λογισμικά Προγράμματα για την σύνταξη στατικών μελετών**

**Κωδικός CPV :48900000-7**

### **A.Λογισμικό Ανάλυσης και Διαστασιολόγησης Φορέων**

-Στατική και Δυναμική Ανάλυση φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα, τοιχοποιία, μεταλλικές κατασκευές και ξύλο. Πρέπει να είναι προσαρμοσμένο με Ελληνικού κανονισμούς και τα αντίστοιχα προσαρτήματα καθώς και τους Ευρωκώδικες.

-Διαστασιολόγηση φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα, αυτόματη παραγωγή σχεδίων και ξυλοτύπων, αναπύγματα λεπτομερή οπλισμών, προσμετρήσεις σύμφωνα με Ελληνικούς Κανονισμούς και Ευρωκώδικες

-Έλεγχος διατομής μεταλλικών φορέων, ξύλινων και τοιχοποιίας.

-Μεταλλικές συνδέσεις κατά EC3.

-Push over Analysis κατά ΚΑΝΕΠΕ

-Αποτίμηση Υφιστάμενου Φορέα κατά ΚΑΝΕΠΕ και Ενισχύσεις κατά ΚΑΝΕΠΕ

### **B.Λογισμικό υπολογισμού Τοίχων Αντιστήριξης**

- Τοίχος αντιστήριξης Βαρύτητας
- Τοίχος Αντιστήριξης Πρόβολος
- Τοίχοι με συρματοκιβώτια

### **Γ.Ευστάθεια πρανών – ενισχύσεις – οπλισμένη γη**

Η συντάξασα

**Ασπασία Πανατζοπούλου Τεχνολόγος Μηχανικός**

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

{ }

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας	Ενδεικτική Δαπάνη
1	Η/Υ τύπου Α' :	Τεμ.	6	500,00 €	3.000,00 €
2.	Η/Υ τύπου Β:	Τεμ.	7	1.300,00 €	9.100,00 €
3.	Οθόνη τύπου Α'	Τεμ.	14	170,00 €	2.380,00 €
4.	UPS	Τεμ.	13	100,00 €	1.300,00 €
5.	Μπαταρίες ups	Τεμ.	5	20,00 €	100,00 €
6.	Εκτυπωτής	Τεμ.	2	200,00 €	400,00 €
7.	Πολυμηχάνημα	Τεμ.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
8.	Μονάδα Αποθηκευσης Προσαρτημένης σε Δίκτυο (NAS)	Τεμ.	1	400,00 €	400,00 €
9.	Σκληρός δίσκος σε NAS	Τεμ.	3	90,00 €	270,00 €
10	Λογισμικά Πρόγραμμα για την σύνταξη Στατικών Μελετών				
10α	- Λογισμικό Ανάλυσης και Διαστασιολόγησης Φορέων	Τεμ.	1	3.900,00 €	3.900,00 €
10β	-Λογισμικό υπολογισμού Τοίχων Αντιστήριξης	Τεμ.	1	400,00 €	400,00 €
10γ	-Ευστάθεια πρανών - ενισχύσεις - οπλισμένη γη	Τεμ.	1	600,00 €	600,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>23.150,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>5.556,00 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>28.706,00 €</b>

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η συντάξασα

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

**Ασπασία Πανταζοπούλου**  
Τεχνολόγος Μηχανικός

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΙΒΕΛΑΣ**

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

[ ]

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1°**

#### **Αντικείμενο Προμήθειας**

Η παρούσα αφορά την προμήθεια Λογισμικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού για την κάλυψη αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου εδρεύουν στην Δημοτική Ενότητα Φιλιατρών (Αποκεντρωμένες Υπηρεσίες, Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, Διεύθυνση Διαχείρισης Απορριμμάτων, Ανακύκλωσης, Περιβάλλοντος και Πρασίνου, ΓΕΦ , ΚΕΠ, κλπ) , όπως αναλυτικά περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή .

### **Άρθρο 2°**

#### **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

α. Της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί "Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α." (ΦΕΚ 185/τ.Β' / 1993 άρθρο 23 παραγ. 1 & 2) και οι ερμηνευτικές εγκύκλιοι 27/93 & 53/93 που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεση της.

β. Του Ν. 2286/95 με τίτλο "Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" άρθρο 2 παράγραφος 12 εδάφιο δ και παράγραφος 13 εδάφιο VI & VIII.

γ. Της Π1 7445/2002 του Υπουργείου Ανάπτυξης με τίτλο «Εξαίρεση προμηθειών από την ένταξη του στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών» (ΦΕΚ 112/31.01.2002 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ).

δ. Της Π1 7446/2002 του Υπουργείου Ανάπτυξης με τίτλο «Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παραγ. 5,12,13 & 16) του Ν. 2286/1995» (ΦΕΚ 112/31.01.2002 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ).

ε. του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ.)

στ. του Ν.3852/2010

ζ. του Ν.4281/2014 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

### **Άρθρο 3°**

#### **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ και τις διατάξεις του Ν.3463/06,

με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή ανά είδος, τηρουμένων των τεχνικών προδιαγραφών και των όρων της προμήθειας.

### **Άρθρο 4°**

#### **Συμβατικά στοιχεία**

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

α. Η Διακήρυξη του διαγωνισμού

β. Τεχνικές Προδιαγραφές

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

γ. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

δ. Συγγραφή Υποχρεώσεων

#### **Άρθρο 5°**

##### **Ανακοίνωση του αποτελέσματος**

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο μέσα σε διάστημα δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **Άρθρο 6°**

##### **Σύμβαση**

Η σύμβαση συντάσσεται από την αρμόδια υπηρεσία και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία, σύμφωνα με το άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **Άρθρο 7°**

##### **Εγγυήσεις καλής εκτέλεσεως**

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει με την υπογραφή της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ (άρθρο 157 παρ. 1β του Ν. 4281/2014).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή (άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ)

#### **Άρθρο 8°**

##### **Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου**

Εφόσον, υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τα άρθρα 33,35 του ΕΚΠΟΤΑ. Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και συσκευασμένα ανάλογα χωρίς φθορές.

#### **Άρθρο 9°**

##### **Πλημμελής Κατασκευή**

Εάν, επίσης κατά την παραλαβή των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στον ΕΚΠΟΤΑ (άρθρα 28, 33,35) .

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ



#### **Άρθρο 10°**

##### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις και τα έξοδα δημοσίευσης που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Το ΦΠΑ θα βαρύνει το Δήμο (άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ).

#### **Άρθρο 11°**

##### **Παραλαβή ειδών – Πληρωμή**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής παρουσία του αναδόχου , σύμφωνα με τα άρθρα 28, 46 του ΕΚΠΟΤΑ. Τα προς προμήθεια είδη να είναι καινούργια αμεταχειριστά.

Η παραλαβή των ειδών πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο και θα εγκατασταθεί στους χώρους που θα υποδειχθούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, έτοιμα προς λειτουργία και σύνδεση στο δίκτυο του μαζί με όλα τα απαραίτητα για τη λειτουργία και τη διασύνδεσή τους.

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας μπορεί να γίνει, σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ.1<sup>α</sup> του ΕΚΠΟΤΑ

#### **Άρθρο 12°**

##### **Συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές- Τεχνικά στοιχεία προσφοράς**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών .

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση ή είναι δυσνόητες, σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε λειτουργικά χαρακτηριστικά, απορρίπτονται. Επίσης , απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

Η συντάξασα

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

**Ασπασία Πανταζοπούλου**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΙΒΕΛΑΣ**

Τεχνολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΕ  
ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ**

α/α	Περιγραφή	Προσφερόμενο μοντέλο	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Η/Υ τύπου Α' :		6		
2.	Η/Υ τύπου Β:		7		
3.	Οθόνη -		14		
4.	UPS		13		
5.	Μπαταρίες ups		5		
6.	Εκτυπωτής		2		
7.	Πολυμηχάνημα		1		
8.	Μονάδα Αποθηκευσης Προσαρτημένη σε Δίκτυο (NAS)		1		
9.	Σκληρός δίσκος σε NAS		3		
10	Λογισμικά Πρόγραμμα για την σύνταξη Στατικών Μελετών				
10α	- Λογισμικό Ανάλυσης και Διαστασιολόγησης Φορέων		1		
10β	Λογισμικό υπολογισμού Τοίχων Αντιστήριξης		1		
10γ	--Ευστάθεια πρανών - ενισχύσεις - οπλισμένη γη		1		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

{ }

Υπογραφή εκπροσώπου &

Σφραγίδα εταιρίας

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

---

{ }