



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Κ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: Χ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
Τηλ: 213 20 22 415
FAX: 213 20 22 410

Πειραιάς 21/05/2015

Κ.Α. 10.6672.01 " Προμήθεια οργάνων ,
αναλωσίμων υλικών & εργαλείων για την
συντήρηση& επισκευή του Μηχ/κού Εξοπλισμού"
Κ.Α. 10.6661.30 " Προμήθεια υλικών (switchs ,
routers κ.λ.π) εργασίες συντήρησης επέκτασης
δικτύου δομημένης καλωδίωσης "
ΠΟΣΟ : 4.227,64 € άνευ ΦΠΑ

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια αναλωσίμων υλικών»

Α. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° (Αντικείμενο Προμήθειας)

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια αναλωσίμων υλικών , καλώδια , switch, βύσματα κ.λ.π. για τις ανάγκες του Τμήματος επικοινωνιών, σχεδιασμού κ υλοποίησης δικτύων.

Άρθρο 2° (Ισχύουσα διάταξη)

Η παρούσα προμήθεια θα γίνει βάσει των διατάξεων

1. 11389/23-3-93 απόφασης Υπουργείου Εσωτερικών όπου ορίστηκε ο ενιαίος κανονισμός προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).
2. Ν. 3463/8-6-2006 " Κύρωση του Κώδικα Δήμου & Κοινοτήτων"
3. Ν. 4281/2014 αρ. 157
4. Ν. 3852/2010
5. Ν.2362/95 αρ.83 & Υ.Α 35130/739/2010 ΦΕΚ 1291Β/2010

Άρθρο 3° (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
2. Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών
3. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Άρθρο 4° (Σύμβαση)

Ο προμηθευτής μετά την ανακοίνωση της παραγγελίας και αποδοχής της από αυτόν σύμφωνα με τον Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10), για να υπογράψει την σχετική σύμβαση και να καταθέσει την εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας, παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ή προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 5° (Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης)

Ο χρόνος παράδοσης του υλικού να μην υπερβαίνει τις 30 ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης..

Για την εκτέλεση της προμήθειας ο ανάδοχος υποχρεούται να έρθει σε επικοινωνία με την αρμόδια υπηρεσία η οποία θα του υποδείξει τις λεπτομέρειες για την παράδοση των στοιχείων της προμήθειας.

Άρθρο 6° (Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση προμηθευτών)

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης των αναλωσίμων υλικών μπορεί να επιβληθεί σε βάρος των προμηθευτών ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 7° (Πλημμελής κατασκευή)

Εάν η λειτουργία των υλικών δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, και των τεχνικών προδιαγραφών ή εμφανίζουν ελαττώματα ή ελλείψεις οι προμηθευτές υποχρεούνται να αποκαταστήσουν ή βελτιώσουν αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 8° (Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις)

Οι προμηθευτές υπόκεινται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης πλην του ΦΠΑ που βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 9° (Παραλαβή)

Τα προϊόντα θεωρούνται παραδοτέα και έχει ολοκληρωθεί η προμήθεια όταν έχει διαπιστωθεί σωστή λειτουργία των προϊόντων. Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο μέσα σε χρόνο (15) δέκα πέντε ημερών από την παράδοση των ειδών.

Εάν κατά την παράδοση και δοκιμή για την σωστή λειτουργία του υλικού διαπιστωθούν ελλείψεις θα αναφερθούν με έκθεση στους προμηθευτές οι οποίοι υποχρεούνται να προβούν στις απαραίτητες ενέργειες για την αποκατάσταση των δυσλειτουργιών. Μετά από την ενέργεια αυτή διενεργείται, βάσει κειμένων διατάξεων η οριστική παραλαβή.

Άρθρο 10° (Τρόπος πληρωμής)

Ολόκληρη η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των ειδών, με την έκδοση Χ.Ε πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Ο ΕΝΤ, ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Κ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: Χ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
Τηλ: 213 20 22 415
FAX: 213 20 22 410

Πειραιάς 21/05/2015

Κ.Α. 10.6672.01 “ Προμήθεια οργάνων ,
αναλωσίμων υλικών & εργαλείων για την
συντήρηση& επισκευή του Μηχ/κού’ Εξοπλισμού’
Κ.Α. 10.6661.30 “ Προμήθεια υλικών (switchs ,
routers κ.λ.π) εργασίες συντήρησης επέκτασης
δικτύου δομημένης καλωδίωσης “
ΠΟΣΟ 4.227,64 € άνευ ΦΠΑ

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. **2000 μέτρα καλώδιο UTP cat 5e**
2. **2000 μέτρα καλώδιο τηλεφωνικό προεκτάσεως**
Πλακέ τεσσάρων ζευγών
3. **2000 μέτρα καλώδιο UTP cat 5e**
Με επένδυση μαύρης πετρελαϊκής σιλικόνης για εξωτερική χρήση
4. **1000 μέτρα σωλήνα σπирάλ ηλεκτρολογικών καλωδίων**
Εύκαμπτης διατομής 16 χιλιοστών
5. **100 PATCH CORD UTP cat 5e των 2 μέτρων**
6. **300 PATCH CORD UTP cat 5e των 3 μέτρων**
7. **100 PATCH CORD UTP cat 5e των 5 μέτρων**
8. **20 τμχ μούφες RJ45**
Θηλυκή υποδοχή K από τις 2 μεριές
9. **5 πακέτα RJ45**
Βύσματα αρσενικά (δικτύου) των 100τμχ το κάθε πακέτο.
10. **50 τμχ RJ11**
Τηλεφωνικά αντάπτορ από 1 σε 2 για ντούμπλεξ τηλεφώνου .
11. **10 τμχ switch**
α)5τμχ - 5 port 10/100/1000 MB
β)5τμχ – 8 port 10/100/1000 MB
12. **5 κουτιά ρόκα 6-25**
13. **5 κουτιά ρόκα 6-35**
14. **5 σακούλες μπάρες θερμής σιλικόνης (GLUE BARS)**
Των 50τμχ η κάθε σακούλα διαστάσεων 11mm X 200mm
15. **20 τμχ αναλογικές συσκευές τύπου GIGASET DA610**
16. **280τμχ αλκαλικές μπαταρίες ως εξής**
α) 30 τμχ 9V πλακέ
β) 200 τμχ 1,5V AA
γ) 50 τμχ 1,5v AAA
17. **80 τμχ Επαναφορτιζόμενες μολύβδου**
α) 30 τμχ 6V 9Ah HRL 634WF2
β) 50 τμχ 12V 7,2Ah GP1272
18. **2 τμχ τροφοδοτικά (ΡΟΕ)**
Αφορά την κεραία ζεύξης κεντρικού δικτύου του Δήμου Πειραιά..

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Ο ΕΝΤ, ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Κ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΑΡΜΟΔΙΟΣ: Χ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

Τηλ: 213 20 22 415

FAX: 213 20 22 410

Πειραιάς 21/05/2015

Κ.Α. 10.6672.01 ‘ Προμήθεια οργάνων αναλωσίμων υλικών & εργαλείων για την συντήρηση & επισκευή του Μηχ/κού’ Εξοπλισμού’

Κ.Α. 10.6661.30 ‘ Προμήθεια υλικών (switchs , routers κ.λ.π) εργασίες συντήρησης επέκτασης δικτύου καλωδίωσης ‘

ΠΟΣΟ 4.227,64 € άνευ ΦΠΑ

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προμήθεια αναλωσίμων υλικών σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές θα βαρύνει τους ΚΑ 10.6672.01 και ΚΑ 10.6661.30 του προϋπολογισμού Οικ. έτους 2015 & ανέρχεται στο ποσό των 4.227,64 € άνευ ΦΠΑ.

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσοτ	τιμή μον άνευ ΦΠΑ	Σύνολο
1	καλώδιο UTP cat 5e	Μέτρα	2000	0,18	360
2	καλώδιο τηλεφωνικό προεκτάσεως 4 ζευγών	Μέτρα	2000	0,09	180
3	καλώδιο UTP cat 5e με πετρελαϊκή επένδυση	Μέτρα	2000	0,8	1600
4	σωλήνα σπιδάλ ηλεκτ/λογικών καλωδίων 16mm	Μέτρα	1000	0,20	200
5	PATCH CORD UTP cat 5e των 2 μέτρων	Τμχ	100	0,50	50
6	PATCH CORD UTP cat 5e των 3 μέτρων	Τμχ	300	0,8	240
7	PATCH CORD UTP cat 5e των 5 μέτρων	Τμχ	100	1,9	190
8	μούφες RJ45 θηλυκή υποδοχή κι απ τις δύο μεριές	Τμχ	20	0,10	2
9	RJ45 Βύσματα αρσενικά (δικτύου)	κουτιά/100τμχ	5	0,05	0,24
10	RJ11 Τηλεφωνικά αντάπτορ από 1 σε 2	Τμχ	50	0,24	12
11α	Switch 10/100/1000 5port	Τμχ	5	13	65
11β	Switch 10/100/1000 8port	Τμχ	5	13	65
12	ρόκα 6-25	κουτιά	5	0,8	4
13	ρόκα 6-35	κουτιά	5	0,8	4
14	μπάρες θερμής σιλικόνης	5 Σακ /50 τμχ	250	0,14	35,4
15	αναλογικές συσκευές τύπου GIGASET DA610	Τμχ	20	17	340
16α	αλκαλικές μπαταρίες 9V	Τμχ	30	0,8	24
16β	αλκαλικές μπαταρίες , 1,5V AA	Τμχ	200	0,3	60
16γ	αλκαλικές μπαταρίες , 1,5V ,AAA	Τμχ	50	0,3	15
17α	Επαναφορτιζόμενες μολύβδου 6V-9Ah	Τμχ	30	11,9	360
17β	Επαναφορτιζόμενες μολύβδου 12V-7,2Ah	Τμχ	50	8,5	425
18	τροφοδοτικά (POE)	Τμχ	2	20,29	40,58
ΣΥΝΟΛΟ					4227,64
+ΦΠΑ 23%					972,36
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ					5200,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Ο ΕΝΤ, ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛ.