



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΕΠΙΚΟΝΩΝΙΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

& ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΑΡΜΟΔΙΟΣ: Δ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Τηλ: 213 20 22 406

FAX: 213 20 22 409

Πειραιάς 23/03/2016

Κ.Α. 10.7135.03 " Προμήθεια τηλεφωνικών  
Συσκευών , Fax κ.λ.π "

ΠΟΣΟ 3.414,60 € άνευ ΦΠΑ

**ΘΕΜΑ:** «Προμήθεια τηλεφωνικών συσκευών , Αναλογικών & Ψηφιακών»

## **Α. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> (Αντικείμενο Προμήθειας)**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια Αναλογικών & Ψηφιακών τηλεφωνικών συσκευών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δ. Πειραιά

### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> (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. 3852/2010
4. Ν.2362/95 αρ.83 & Υ.Α 35130/739/2010 ΦΕΚ 1291Β/2010
5. Ν. 4281/2014 αρ.157

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> (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<sup>ο</sup> (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.

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης να έχει υλοποιηθεί εντός 5 μηνών

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> (Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης)**

Ο χρόνος παράδοσης του υλικού θα γίνει μετά από έγγραφη εντολή του τμήματος προς τον ανάδοχο ώστε σε διάστημα επτά ημερών απ' την ημερομηνία που γράφει η εντολή να παραδώσει τα υλικά και θα φέρουν και τα απαραίτητα Τεχνικά φυλλάδια.

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° (χρόνος εγγύησης)**

Ο χρόνος εγγύησης του προϊόντος να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετρούμενος από την ημέρα παραλαβής.

### **Άρθρο 7° (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 8° (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 9° (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 10° (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 του είδους.

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 11° (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.
ΣΠ. ΚΑΤΣΙΜΙΛΗΣ	Ν. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ	Α. ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ	ΑΝΤ. ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΕΠΙΚΟΝΩΝΙΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

& ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΑΡΜΟΔΙΟΣ: Δ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Τηλ: 213 20 22 406

FAX: 213 20 22 409

Πειραιάς 23/03/2016

Κ.Α. 10.7135.03 " Προμήθεια τηλεφωνικών  
Συσκευών , Fax κ.λ.π "

ΠΟΣΟ 3.414,60 € άνευ ΦΠΑ

### Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια αυτή περιλαμβάνει προμήθεια τηλεφωνικών συσκευών , Ψηφιακών & Αναλογικών για την εξυπηρέτηση των υπηρεσιών του Δήμου Πειραιά

Τα τεχνικά στοιχεία που περιγράφονται αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρεί το προσφερόμενο προϊόν. Ως εκ τούτου οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές πρέπει να προσφέρουν προϊόντα που θα διαθέτουν ισότιμα ή ανώτερα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Το προσφερόμενο προϊόν θα είναι τελευταίας κατασκευής, απολύτως καινούριο και θα συνοδεύεται με εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστικό οίκο τουλάχιστον δύο (2) έτη από την ημερομηνία της παραλαβής.

Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ.

#### Α. Ψηφιακές συσκευές τηλεφώνων

Πίνακας τεχνικών προδιαγραφών.				
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
1	Οθόνη LCD	NAI		
2	Αυξομείωση έντασης Digital	NAI		
3	Αριθμός Γραμμών (στην Οθόνη LCD)	2		
4	2 πλήκτρα (+, -) για την ρύθμιση έντασης κουδουνίσματος, τόνου κουδουνίσματος, ειδικού τόνου προειδοποίησης και αντίθεσης οθόνης	NAI		
5	12 προγραμματιζόμενα πλήκτρα δυνατοτήτων με led	NAI		
6	Ανοιχτή Ακρόαση	NAI		
7	3 πλήκτρα διαλόγου για εύκολη πλοήγηση και επιλογή μενού : πλήκτρα "OK", "πίσω" και "επόμενο"	NAI		
8				

## Β. Ψηφιακές συσκευές τηλεφώνων

Πίνακας τεχνικών προδιαγραφών.				
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
1	Οθόνη: απεικόνιση χαρακτήρων	NAI		
2	Ανάλυση Οθόνης	20 χαρακτήρες		
3	Πλήκτρα έγκρισης (OK) & Εξόδου Release	NAI		
4	Πλοήγηση οθόνης	2 κατευθύνσεων		
5	Προγραμματιζόμενα πλήκτρα	6 με led		
6	Πλήκτρο τερματισμού	NAI		
7	Πλήκτρο επανάκλησης	NAI		
8	Πλήκτρο ανοικτής ακρόασης με LED	NAI		
9	Πλήκτρα ρύθμισης ήχου	NAI		
10	Τύπος ακουστικού	Standard		
11	Ανοιχτή ακρόαση σε εξωτερικό ηχείο	NAI		

## Γ. Αναλογικές συσκευές τηλεφώνων

Πίνακας τεχνικών προδιαγραφών.				
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
1	Οθόνη	LCD		
2	Αριθμός Γραμμών (στην Οθόνη LCD)	3		
3	Άμεσες μνήμες	7		
4	Ανοιχτή συνομιλία	NAI		
5	Λίστες κλήσεων	NAI		
6	Αναγνώριση κλήσης	NAI		
7	Επανάκληση	NAI		
8	Ένδειξη Ημερομηνίας/ώρας	NAI		
9	Επιλογή γλώσσας	NAI		

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Ο ΕΝΤ, ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛ.
ΣΠ. ΚΑΤΣΙΜΙΛΗΣ	Ν. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ	Α. ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ	ΑΝΤ. ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΕΠΙΚΟΝΩΝΙΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

& ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΑΡΜΟΔΙΟΣ: Δ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Τηλ: 213 20 22 406

FAX: 213 20 22 409

Πειραιάς 23/03/2016

Κ.Α. 10.7135.03 " Προμήθεια τηλεφωνικών  
Συσκευών , Fax κ.λ.π "

ΠΟΣΟ 3.414,60 € άνευ ΦΠΑ

### Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προμήθεια αναλωσίμων υλικών σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές θα βαρύνει τους  
ΚΑ 10.7135.03 του προϋπολογισμού Οικ. έτους 2016 με το ποσό των 3.414,60 € άνευ Φ.Π.Α

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσοτ	τιμή μον άνευ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Ψηφιακές τηλ. συσκευές για κέντρο Siemens	τμχ	15	89,43	1341,45
2	Ψηφιακές τηλ. συσκευές για κέντρο Alcatel	τμχ	15	56,91	853,65
3	Αναλογικές τηλ. συσκευές	τμχ	50	24,39	1219,50
					3414,60
				ΦΠΑ 23%	785,35
				ΣΥΝΟΛΟ	4199,95

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Ο ΕΝΤ, ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛ.
ΣΠ. ΚΑΤΣΙΜΙΛΗΣ	Ν. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ	Α. ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ	ΑΝΤ. ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ