



Πειραιάς, 21/05/2018

**Κ.Α. 10.7135.32** 'Προμήθεια αναβάθμισης – επέκτασης τηλεφωνικού κέντρου.  
**ΠΟΣΟ : 24.440,40 €** με ΦΠΑ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΚ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**  
**ΔΙΚΤΥΩΝ**  
**ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠ.: ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΝΙΚ.**  
Τηλ: 213-2022414  
FAX: 213-2022409

**CPVS: 32552100-8**

## **Α. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1.(Αντικείμενο Προμήθειας)**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια τηλεφωνικών συσκευών VOiP σε συνέχεια της αναβάθμισης – επέκτασης του ήδη υπάρχον νέου τηλεφωνικού κέντρου στο κεντρικό κτίριο του Δ. Πειραιά.

### **Άρθρο 2.(Ισχύουσες διατάξεις)**

Η παρούσα προμήθεια θα γίνει βάσει των διατάξεων

1. Ν 4412/16 Δημόσιες Συμβάσεις έργων – προμηθειών & υπηρεσιών ( προσαρμογή στις οδηγίες 2014/14/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ ) αρθ. 118 (Απευθείας ανάθεση)
2. Ν. 3852/2010 <<Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης>>
3. Ν.2362/95 <<Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου δαπανών του Κράτους & άλλες διατάξεις>>
4. Ν. 3463/8-6-2006 << Κωδ. Δήμων & Κοινοτήτων>>
5. Ν. 3681/2010 <<Ενίσχυση της Διαφάνειας με την ανάρτηση Νόμων & Πράξεων στην Διαύγεια>>
6. Το Π.Δ 80/2016 <<Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες>>
7. Ν. 4013/2011 `` Σύσταση ενιαίας ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημ. Συμβάσεων `` όπως τροποποιήθηκε και ισχύει .
8. Ν. 4270/2014 `` Αρχή Δημοσιονομικής διαχείρισης και Εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) δημόσιο λογιστικό & άλλες διατάξεις (ΦΕΚ Α'/143/28-6-2014) κατά τις διατάξεις που ισχύει.
9. Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α'/248) Κύρωση Κωδικού Φόρου Προστιθέμενης αξίας όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Οικονομική Προσφορά
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών
- Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

### **Άρθρο 4 (τρόπος διενέργειας διαγωνισμού)**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης (αρ.118 του Ν. 4412/2016) και η κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από Οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την τιμή και η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης .

### **Άρθρο 5 (Σύμβαση)**

Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει εντός του προβλεπόμενου χρόνου αρ. 105 Ν. 4412/2016 για την υπογραφή του συμφωνητικού. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης ο προμηθευτής δεν απαιτείται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που να καλύπτει το 5% της

συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών χωρίς ΦΠΑ .Η διάρκεια της σύμβασης από την ημερομηνία υπογραφής θα είναι για 3 μήνες .

#### **6ο Άρθρο (δικαιολογητικά συμμετοχής)**

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού και τα εξής δικαιολογητικά:

1. Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου , έκδοση τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου , από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα.

#### **Άρθρο 7 (Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης)**

Ο χρόνος παράδοσης του υλικού μετράται από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και θα είναι 3μήνες . Η παράδοση αυτών θα γίνει στο Κεντρικό Δημαρχείο Πειραιά (Ι.Δραγάτση 12) & για την μεταφορά αυτών υπεύθυνος είναι ο προμηθευτής.

#### **Άρθρο 8 (Χρόνος εγγύησης)**

Ο χρόνος εγγύησης του υλικού ορίζεται σε ένα (1) τουλάχιστον χρόνο μετρούμενος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής. Αν το υλικό φορτωθεί – παραδοθεί ή αντικατασταθεί με την λήξη του συμβατικού χρόνου , επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών χωρίς ΦΠΑ σύμφωνα με το αρθ. 207 του Ν. 4412/2016

#### **Άρθρο 9 (Παραλαβή)**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπή που ορίζεται από το αρθ.221 του Ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποιοτικός & ποσοτικός έλεγχος (αρ 208 Ν. 4412/2016 )

#### **Άρθρο 10 (Πλημμελής κατασκευή)**

Εάν η εγκατάσταση και η λειτουργία τόσο του υλικού όσο και του λογισμικού 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 10 (έκπτωση αναδόχου)**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος σύμφωνα με το (αρθ. 203 Ν. 4412/2016).

α) Όταν ο ανάδοχος δεν προσέλθει στην ορισθείσα ημερομηνία για την υπογραφή του συμφωνητικού (παρ. 5 αρθ 105 του Ν. 4412/2016)

β) Όταν ο ανάδοχος δεν φόρτωσε , παρέδωσε ή αντικατέστησε το υλικό μέσα στον συμβατικό χρόνο η τον χρόνο παράτασης που του δόθηκε (αρθ. 206 Ν. 4412/2016)

#### **Άρθρο 11 (Παράδοση)**

Ο προμηθευτής θα παραδώσει το υλικό στο Δήμο Πειραιά –Ιακ. Δραγάτση 12 - στον 9<sup>ο</sup> όροφο. Εάν κατά την παράδοση εγκατάσταση και δοκιμή για την σωστή λειτουργία από το πιο πάνω αναφερόμενο τμήμα του υλικού διαπιστωθούν ελλείψεις θα αναφερθούν με έκθεση στο προμηθευτή ο οποίος υποχρεούται να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την αποκατάσταση των δυσλειτουργιών. Μετά από την ενέργεια αυτή διενεργείται, βάσει κειμένων διατάξεων η οριστική παραλαβή.

#### **Άρθρο 12 (Φόροι , τέλη , κρατήσεις)**

Όλες οι κρατήσεις προμήθειας, μεταφοράς & εκφόρτωσης , φόροι , τέλη, δικαιώματα , χαρτόσημα κ.λ.π καθώς και οι κρατήσεις υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, φόρος εισοδήματος 4% , υπέρ ΑΕΠΠ 0,06% , ασφαλιστικές εισφορές όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση , σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία θα βαρύνουν τον προμηθευτή . Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τον Δήμο.

### **Άρθρο 13 (Τρόπος Πληρωμής)**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της υπηρεσίας προς τον ανάδοχο θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 άρθρ. 200 , με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται με τα νόμιμα δικαιολογητικά

### **Άρθρο 14 (Υποχρέωση αναδόχου)**

Α. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει στο ΙΚΑ όλο το προσωπικό το οποίο απασχολεί .

Β. Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα τα οποία καταβάλλει ο ανάδοχος για το προσωπικό και τα μηχανήματά του, συμπεριλαμβανομένης και της εργοδοτικής εισφοράς, υπέρ ΙΚΑ, ΤΕΑΔΚΕΕ κ.λ.π ταμείων και η καταβολή των κάθε φύσης έκτακτων χρηματικών παροχών του εργατοτεχνικού προσωπικού του η υπό τύπου δώρου η υπό τύπου έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο .

Γ. Σε καμιά περίπτωση δεν βαρύνεται η Υπηρεσία με δαπάνες από ατυχήματα στο εργαζόμενο προσωπικό ή σε τρίτους , όπως επίσης και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσω σε ξένη ιδιοκτησία και σε κατασκευές κοινοφελών και λιοπών έργων, του αναδόχου όντως υπευθύνου αστικώς και ποινικώς για τα ανωτέρω ατυχήματα φθοράς , ακόμη κι αν αυτό δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα ή παράλειψη του , αλλά σε τυχαίο γεγονός .

Ο  
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΑΝΤ. ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ

Ο ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Σ. ΚΑΤΣΙΜΙΛΗΣ	Ν. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ	Α. ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ

Δ/ση Προγραμματισμού & Ανάπτυξης	
Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη	Ο Διευθυντής
Μ. ΚΑΡΡΑ	Α. ΜΗΛΙΑΣ



Πειραιάς, 21/05/2087

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΚ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠ.: ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΝΙΚ.  
Τηλ: 213-2022414  
FAX: 213-2022409

Κ.Α. 10.7135.32 'Προμήθεια αναβάθμισης –  
επέκτασης τηλεφωνικού κέντρου.  
ΠΟΣΟ : 24.440,40 € με ΦΠΑ

CPVS: 32552100-8

## Β.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια αυτή κρίνεται αναγκαία και περιλαμβάνει την προμήθεια τηλεφωνικών συσκευών VOiP σε συνέχεια της αναβάθμισης – επέκτασης του υφιστάμενου νέου τηλεφωνικού κέντρου εξοπλισμού με σκοπό την επέκταση του υπάρχοντος νέου Συνδρομητικού Τηλεπικοινωνιακού Συστήματος για την κάλυψη των αναγκών του Δ. Πειραιά. Τα τεχνικά στοιχεία που περιγράφονται αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληροί το προσφερόμενο προϊόν.

Τα προσφερόμενα προϊόντα θα είναι τελευταίας κατασκευής, απολύτως καινούργια και θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας και υποστήριξης τουλάχιστον ενός (1) έτους από την ημερομηνία της παραλαβής.

Τα Τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών της προμήθειας αναφέρονται στους κατωτέρω πίνακες.

**Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΥΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ.**

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ VOiP –TMX 146 -</b>			
Ευέλικτη διασύνδεση χρήστη	NAI		
Πλήκτρο +/- έντασης φωνής	NAI		
Προγραμματιζόμενα πλήκτρα	Έως 8		
Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο	NAI		
Πλήρη αμφίδρομη επικοινωνία Hands free	NAI		
Υποστήριξη μικροφώνου – ακουστικού	NAI		
Εύχρηστα πλήκτρα/μηνύματα LCD	NAI		
Κλήση καταλόγου	NAI		
Ένδειξη μηνυμάτων σε αναμονή	NAI		
LCD οθόνη 2 γραμμών	NAI		
Δυνατότητα τοποθέτησης στον τοίχο	NAI		
Ethernet switch 10/100 ή Gigabit	1		
License	146 τμχ		
SSP License	146 τμχ		
Τροφοδοτικά τηλεφωνικών συσκευών	146 τμχ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα ( 1) έτος	NAI		

Ο  
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΑΝΤ. ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ

Ο ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Σ. ΚΑΤΣΙΜΙΛΗΣ	Ν. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ	Α. ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ

Δ/ση Προγραμματισμού & Ανάπτυξης	
Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη	Ο Διευθυντής
Μ. ΚΑΡΡΑ	Α. ΜΗΛΙΑΣ



Πειραιάς, 21/05/2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΚ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠ.: ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΝΙΚ.  
Τηλ: 213-2022414  
FAX: 213-2022409

Κ.Α. 10.7135.32 'Προμήθεια αναβάθμισης –  
επέκτασης τηλεφωνικού κέντρου.  
ΠΟΣΟ : 24.440,40 € με ΦΠΑ

CPVS: 32552100-8

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προμήθεια των υλικών, σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές θα βαρύνει τον Κ.Α. 10 7135.32 του προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2017 & θα ανέρχεται στο ποσό των 24.440,40 € με ΦΠΑ 24% .

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	Τηλεφ. Συσκευές	τμχ	146	55,60	8.117,60
2	License τηλ. Γραμμών	τμχ	146	62,00	9.052,00
3	SSP License	τμχ	146	6,40	934,40
4	Τροφοδοτικά τηλεφωνικών συσκευών	τμχ	146	11,00	1.606,00
					19.710,00

ΦΠΑ 24% 4730,40  
Κόστος 24.440,40

Ο  
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΑΝΤ. ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ

Ο ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Σ. ΚΑΤΣΙΜΙΛΗΣ	Ν. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ	Α. ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ

Δ/ση Προγραμματισμού & Ανάπτυξης	
Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη	Ο Διευθυντής
Μ. ΚΑΡΡΑ	Α. ΜΗΛΙΑΣ