



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων  
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου  
15234, Χαλάνδρι  
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή  
Τηλ.: 213 2023889  
Ηλ.διεύθυνση: [pliroforiki@halandri.gr](mailto:pliroforiki@halandri.gr)

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**

**Α.Μ.: 117/2016**

**Προϋπολογισμός: 1.975,00€**  
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

**CPV: 32552100-8, 32552110-1,  
32551500-5, 32570000-9,  
44511000-5**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου και περιλαμβάνει:

- Αναλογικές τηλεφωνικές συσκευές (σταθερές)
- Ασύρματες αναλογικές τηλεφωνικές συσκευές
- Καλώδια τηλεφώνων
- Εργαλεία καλωδίων

Το ύψος της δαπάνης θα ανέλθει έως του ποσού των **1.975,00€ (χιλίων εννιακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Κ.Α.: 10.7135.13** του Ο.Ε. 2016.

**Χαλάνδρι, 18/11/2016**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,**  
**ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  
**Τμήμα Πληροφορικής & Νέων**  
**Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου  
15234, Χαλάνδρι  
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή  
Τηλ. : 213 2023889  
Ηλ.διεύθυνση: [pliroforiki@halandri.gr](mailto:pliroforiki@halandri.gr)

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**  
**ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ**  
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**

**Α.Μ.: 117/2016**

**Προϋπολογισμός: 1.975,00€**  
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

**CPV: 32552100-8, 32552110-1,**  
**32551500-5, 32570000-9,**  
**44511000-5**

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1.	32552100-8	Αναλογικές τηλεφωνικές συσκευές	30	40,00€	1.200,00€
2.	32552110-1	Ασύρματες αναλογικές τηλεφωνικές συσκευές	7	40,00€	280,00€
3.	32551500-5	Τηλεφωνικά καλώδια (σπирάλ) 3 μέτρων	20	2,80€	56,00€
4.	32570000-9	Κλιπς ακουστικού τηλεφώνου (πακέτο των 100 τεμαχίων)	1	8,00€	8,00€
5.	44511000-5	Πρέσα τηλεφώνου μεταλλική	1	38,74€	38,74€
6.	44511000-5	Απογυμνωτής Καλωδίων	1	10,00€	10,00€
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>1.592,74€</b>
<b>ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%:</b>					<b>382,26€</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>1.975,00€</b>

**Χαλάνδρι, 18/11/2016**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,**  
**ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  
**Τμήμα Πληροφορικής & Νέων**  
**Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου  
15234, Χαλάνδρι  
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή  
Τηλ.: 213 2023889  
Ηλ.διεύθυνση: [pliroforiki@halandri.gr](mailto:pliroforiki@halandri.gr)

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**  
**ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ**  
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**

**Α.Μ.: 117/2016**

**Προϋπολογισμός: 1.975,00€**  
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

**CPV: 32552100-8, 32552110-1,**  
**32551500-5, 32570000-9,**  
**44511000-5**

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα είδη θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστο τις τεχνικές προδιαγραφές και να είναι καινούργια, σε συσκευασία του κατασκευαστή:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Αναλογικές τηλεφωνικές συσκευές	1. Οθόνη dot-matrix (θα πρέπει να λειτουργεί χωρίς τη χρήση μπαταριών) 2. Ανοικτή συνομιλία 3. Δυνατότητα αναγνώρισης κλήσης 4. Μνήμες αποθήκευσης αριθμών 5. Πλήκτρο αυτόματης επανάκλησης 6. Πλήκτρο call log για έλεγχο χαμένων κλήσεων
2	Ασύρματες αναλογικές τηλεφωνικές συσκευές	1. Οθόνη 2. Ανοικτή συνομιλία 3. Δυνατότητα αναγνώρισης κλήσης 4. Μνήμες αποθήκευσης αριθμών 5. Πλήκτρο αυτόματης επανάκλησης
3	Τηλεφωνικά καλώδια (σπινάλ) 3 μέτρων	Καλώδιο για ακουστικό τηλεφώνου 3 μέτρων, μαύρο
4	Κλιπς ακουστικού τηλεφώνου	πακέτο των 100 τεμαχίων
5	Πρέσα τηλεφώνου μεταλλική	Εργαλείο: πρέσα τηλεφώνου μεταλλική για φίς τηλεφώνου-γραμμής-computer τριπλή με κασάνια
6	Απογυμνωτής Καλωδίων	Εργαλείο: Απογυμνωτής καλωδίων Τηλεφωνίας / Δικτύου

**Χαλάνδρι, 18/11/2016**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων  
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου  
15234, Χαλάνδρι  
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή  
Τηλ.: 213 2023889  
Ηλ.διεύθυνση: [pliroforiki@halandri.gr](mailto:pliroforiki@halandri.gr)

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**

**Α.Μ.: 117/2016**

**Προϋπολογισμός: 1.975,00€**  
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

**CPV: 32552100-8, 32552110-1,  
32551500-5, 32570000-9,  
44511000-5**

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, αναλογικών τηλεφώνων (σταθερών και ασύρματων) και καλωδίων τηλεφώνων, για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου.

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από:

1. Το Ν. 4412/2016 ( ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. Την 35130/739/9-8-2010(ΦΕΚ 1291/Β'/11-8-2010) απόφ. Υπ. Οικονομικών - «αναπροσαρμογή ποσών (20.000,00 €) για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων παροχής υπηρεσιών»
3. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. Τις διατάξεις του Ν. 3731/2008, άρθρο 20 παρ. 13, που συμπληρώνει τον Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων
6. Τις διατάξεις του Ν. 4013/11: «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
7. Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014, άρθρο 1 παρ. 2 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»

8. Το Π.Δ. 113/2010 και την εγκύκλιο 30/19664/20-4-2011 περί εφαρμογής των διατάξεων του Π.Δ. 113/10 στους Δήμους και τα δημοτικά ΝΠΔΔ
9. Το Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
10. Την με αριθμό ..... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση της πίστωσης.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- i) Η Σύμβαση
- ii) Η Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα
- iii) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- iii) Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- iv) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **1.975,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει απευθείας με απόφαση Δημάρχου, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>: ΣΥΜΒΑΣΗ**

Ο Ανάδοχος, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει στο Δημαρχιακό Κατάστημα εντός 10 ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση που απαιτείται. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 40 ημέρες με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της εργασίας και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει των ισχυόντων νόμων φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο. Επίσης ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10 % η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης με το Ν. 4013/2011 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ**

Εάν τα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ποιοτικά και ποσοτικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>: ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παραλαβή του συνόλου των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή μετά από ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο.

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**Χαλάνδρι, 18/11/2016**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,**  
**ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  
**Τμήμα Πληροφορικής & Νέων**  
**Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου  
15234, Χαλάνδρι  
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή  
Τηλ.: 213 2023889  
Ηλ.διεύθυνση: [pliroforiki@halandri.gr](mailto:pliroforiki@halandri.gr)

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**  
**ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ**  
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**

**Α.Μ.: 117/2016**

**Προϋπολογισμός: 1.975,00€**  
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

**CPV: 32552100-8, 32552110-1,**  
**32551500-5, 32570000-9,**  
**44511000-5**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ (χωρίς ΦΠΑ)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)</b>
1	Αναλογικές τηλεφωνικές συσκευές	30	40,00€	....	....
2	Ασύρματες αναλογικές τηλεφωνικές συσκευές	7	40,00€		
3	Τηλεφωνικά καλώδια (σπιράλ) 3 μέτρων	20	2,80€		
4	Κλιπς ακουστικού τηλεφώνου	1	8,00€		
5	Πρέσα τηλεφώνου μεταλλική	1	38,74€		
6	Απογυμνωτής Καλωδίων	1	10,00€		
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					
<b>ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%:</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>					

**Χαλάνδρι, .././.....**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(Σφραγίδα – Υπογραφή)