

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &
ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ
Τηλ.: 2132023888-9**

**Εργασίες συντήρησης του Δημοτικού
Δικτύου WIFI**

**Προϋπολογισμός: 15.000,00
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Α.Μ.: 111/15**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για τις ανάγκες του Δήμου Χαλανδρίου θα πρέπει να γίνουν εργασίες συντήρησης του Δημοτικού Δικτύου WIFI και των εφαρμογών του, οι οποίες απαιτούν εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις και δεν μπορούν να εξυπηρετηθούν από το υπηρετούν προσωπικό.

Στόχος των υπηρεσιών είναι η εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και του λογισμικού, η άμεση επίλυση και αποκατάσταση βλαβών και λοιπών προβλημάτων και η απρόσκοπτη πρόσβαση στο διαδίκτυο και τις εφαρμογές από τα εγκατεστημένα σημεία.

Η συντήρηση και υποστήριξη θα αφορά τα παρακάτω:

Α. ΑΡΧΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		
ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΑΡΧΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΠΛΕΟΝ ΟΙ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΕΣ)	Σ.ΚΕ.Π.Ι.-ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (Αισχύλου 28)	1
	ΠΡΩΗΝ ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ (Αγ. Παρασκευής 86)	
	ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ (το σημείο ήταν στην ΠΡΩΗΝ ΔΕΠΑΧ και μεταφέρθηκε στην Παπάγου 7)	
	ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (Τήνου 5)	
	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΠΗ (Καραολή Δημητρίου 2)	
	ΚΑΠΗ ΤΟΥΦΑΣ (Ταυγέτου 19)	
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΑΡΚΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ (Αττικής 2)	
Ο.Ν.Α. (Πεντέλης 150)		

	ΠΡΩΗΝ ΣΥΓΓΕΕΠ ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΥ (Δωδεκανήσου 11) ΠΡΩΗΝ ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟ ΚΟΡΑΗΣ (Ανδρέα Παπανδρέου 8) ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ "ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ" (Μεθώνης 1) ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ "Μ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ" (Σόλωνος, Παλαιολόγου) ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ "Π. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ" (Αποστολοπούλου 60) ΑΕΤΟΠΟΥΛΕΙΟ (Τομπάζη 18) ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ (Ολύμπου & Εδέσσης) ΚΕΠ ΚΕΝΤΡΙΚΟ (Κεντρική Πλατεία Χαλανδρίου)	
--	--	--

- Έλεγχος, παραμετροποίηση, αποκατάσταση σφαλμάτων υφιστάμενου εξοπλισμού με χρήση υλικών του Δήμου. (Σε περίπτωση που δεν διατίθενται θα γίνεται προσφορά για αγορά υλικού με χρόνο παράδοσης ανάλογα με την διαθεσιμότητα του προμηθευτή)
 - ROUTER
 - AXP MODULE
 - SWITCH
 - ACCESS POINTS
 - WLSE (Σε όσα σημεία υπάρχει)
- Έλεγχος καλής λειτουργίας - ρύθμιση κεραιών
- Έλεγχος, παραμετροποίηση, αποκατάσταση σφαλμάτων λογισμικού αυθεντικοποίησης των χρηστών Web-Authentication – Captive Portal Globo Network Engine (GNE)
- Μετακίνηση ή επέκταση του σημείου (εφόσον υποδειχτεί από το Δήμο και με υφιστάμενο εξοπλισμό του Δήμου)

Β. ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ		
ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
SERVER	HP PROLIANT ML 150G6	1

- Έλεγχο καλής λειτουργίας του εξυπηρετητή
Σε περίπτωση ανάγκης αντικατάστασης ανταλλακτικών θα γίνεται προσφορά στον Δήμο για αγορά των υλικών
- Έλεγχο απρόσκοπτης σύνδεσης στο Δίκτυο
- Κατοχύρωση του domain name halandrihotspots.gr

Οι εργασίες θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί σε 30 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η ανωτέρω δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των 15.000,00 ευρώ με ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 10.6142.06 του προϋπολογισμού του Δήμου Ο.Ε. 2015 δυνάμει του δικαιώματος του Δημάρχου.

Χαλάνδρι 8/12/2015

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &
ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ
Τηλ.: 2132023888-9

Εργασίες συντήρησης του Δημοτικού
Δικτύου WIFI

Προϋπολογισμός: 15.000,00
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Α.Μ.: 111/15

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Εργασίες συντήρησης του Δημοτικού Δικτύου WIFI	1	12.195,12 €	12.195,12 €

Καθαρή αξία 12.195,12 €
Φ.Π.Α. 23% 2.804,88 €
Σύνολο 15.000,00 €

Χαλάνδρι 8/12/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &
ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ
Τηλ.: 2132023888-9**

**Εργασίες συντήρησης του Δημοτικού
Δικτύου WIFI**

**Προϋπολογισμός:
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Α.Μ.: 111/15**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Για τις ανάγκες του Δήμου Χαλανδρίου θα πρέπει να γίνουν εργασίες συντήρησης του Δημοτικού Δικτύου WIFI και των εφαρμογών του, οι οποίες απαιτούν εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις και δεν μπορούν να εξυπηρετηθούν από το υπηρετούν προσωπικό.

Στόχος των υπηρεσιών είναι η εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και του λογισμικού, η άμεση επίλυση και αποκατάσταση βλαβών και λοιπών προβλημάτων και η απρόσκοπτη πρόσβαση στο διαδίκτυο και τις εφαρμογές από τα εγκατεστημένα σημεία

Η συντήρηση και τεχνική υποστήριξη θα γίνει όπως περιγράφεται αναλυτικά στην Τεχνική Έκθεση της παρούσας Μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από:

1. Το Π.Δ. 28/80 «Περί εκτελέσεων έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης»
2. Την 35130/739/9-8-2010(ΦΕΚ 1291/Β'/11-8-2010) απόφ. Υπ. Οικονομικών - «αναπροσαρμογή ποσών (20.000,00 € επιπλέον ΦΠΑ) 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.Τη με αριθμό απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση της πίστωσης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- A. Τεχνική Έκθεση
- B. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Γ. Συγγραφή υποχρεώσεων
- Δ. Προσφορά του Αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχου, μετά από σχετική γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο Ανάδοχος, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει στο Δημαρχιακό Κατάστημα σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση που απαιτείται. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 30 ημέρες από την υπογραφή της. Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της εργασίας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται. 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^ο: ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η προσφορά αφορά στο σύνολο της υπηρεσίας "Εργασίες συντήρησης του Δημοτικού Δικτύου WIFI".

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Εάν η παρεχόμενη υπηρεσία δεν είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές και τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή όλων των υπηρεσιών θα γίνεται στο μηχανογραφικό κέντρο του Δήμου και στα σημεία εγκατάστασης. Αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός με την συνδρομή του Δήμου, όπως εξασφαλίσει κάθε δυνατό μέσο που απαιτείται (σκάλες, ανυψωτικό καλάθι κλπ) και όπου απαιτείται. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η επισκευή θα μπορεί να γίνει σε χώρους του Αναδόχου. Στις περιπτώσεις αυτές η μεταφορά από και προς τα σημεία εγκατάστασης θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου, ο οποίος θα μεριμνά για την ασφαλή μετακίνηση του εξοπλισμού (αποσύνδεση, συσκευασία, αποστολή), καθώς και για τη διασφάλιση των δεδομένων που έχουν καταχωρηθεί σε μαγνητικά μέρη του εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: 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.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η εργασία θα παραλαμβάνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής Εργασιών (άρθρο 67 του Π.Δ. 28/80). Κατά τον τεχνικό έλεγχο θα συντάσσεται τεχνικό δελτίο στο οποίο και θα καταγράφονται οι πραγματοποιηθείσες εργασίες – έλεγχος.

ΑΡΘΡΟ 11^ο ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναφέρεται ότι έχει πιστοποιημένη τεχνογνωσία στη συντήρηση του λογισμικού WEB AUTHENTICATION CAPTIVE PORTAL GLOBO NETWORK ENGINE (GNE).

Χαλάνδρι 8/12/2015

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

**ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Εργασίες συντήρησης του Δημοτικού
Δικτύου WIFI

Προϋπολογισμός: 15.000,00
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Α.Μ.: 111/15

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ
1.	Εργασίες συντήρησης του Δημοτικού Δικτύου WIFI	1	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

Καθαρή αξία

Φ.Π.Α. 23%

Σύνολο

Χαλάνδρι / / 2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα- Υπογραφή)