



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Ανδρόγεω 2, 4<sup>ος</sup> όροφος

Τ.Κ: 71202

Πληροφορίες: Εμμανουήλ Κουκιαδάκης

Τηλ.: 2813 409 200

Fax: 2813 409 410

E-mail: koukiadakis-m@heraklion.gr

**Θέμα:** «Προμήθεια τηλεπικοινωνιακού υλικού για την Πολιτική Προστασία του Δήμου Ηρακλείου»

**Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η   Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν**

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

**Γενικά**

Η προμήθεια αφορά στην προμήθεια τηλεπικοινωνιακού υλικού για την Πολιτική Προστασία του Δήμου Ηρακλείου.

**Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

**Ισχύουσες διατάξεις.**

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α. Υπουργική απόφαση 11389/93 Φ.Ε.Κ. 185/23.3.93 Τ.β' του εν ισχύ Δ.Κ.Κ. Π.Δ. 323/89 περί κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα και τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4281/2015. Η πίστωση βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2015 με Κ. Α. 70-7134.040 με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού τηλεπικοινωνιακού υλικού των οχημάτων Πολ. Προστασίας (ΣΑΤΑ Πολ. Προστασία)»

**Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

**Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση μετά από συλλογή προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. με κριτήριο τη **συμπερότερη τιμή επί του συνόλου της προσφοράς, μετά από αξιολόγηση.**

**Σε καμία περίπτωση δεν θα γίνει διάσπαση της προσφοράς αυτής.**

**Άρθρο 4<sup>ο</sup>**

**Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος**

- α) Συγγραφή υποχρεώσεων
- β) Τεχνικές προδιαγραφές
- γ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός

**Άρθρο 5<sup>ο</sup>**

**Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Η προσφορά των ενδιαφερομένων θα συνοδεύεται από:

1. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνουν ότι:
  - a. Το υλικό που θα παραδοθεί είναι σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
  - b. Να αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των ειδών.
  - c. Να αναφέρουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης Συγγραφής Υποχρεώσεων της προμήθειας και ότι συμφωνούν με αυτούς.
2. Πιστοποιητικό επιμελητηρίου από το οποίο να προκύπτει η συνάφεια με το αντικείμενο της προμήθειας.
3. Οποιοδήποτε στοιχείο θεωρείται ότι είναι απαραίτητο για να βοηθήσει στην αξιολόγηση των προσφορών.

#### **Άρθρο 6°**

##### **Αξιολόγηση προσφορών**

Η αξιολόγηση των προσφορών, συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια αξιολόγησης και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από ειδική τριμελή επιτροπή που ορίστηκε με την 871/2014 & 235/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

#### **Άρθρο 7°**

##### **Τόπος παράδοσης**

Η παράδοση των συμφωνημένων θα γίνει στον Δήμο Ηρακλείου και στο χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία και στο χρόνο που θα ορίσει η σύμβαση.

#### **Άρθρο 8°**

##### **Παραλαβή**

Η παραλαβή θα γίνει από ειδική τριμελή επιτροπή που ορίστηκε με την 4/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

#### **Άρθρο 9°**

##### **Πλημμελής κατασκευή**

Εάν κατά την παραλαβή και από τον έλεγχο που θα πραγματοποιηθεί αποδειχθεί ότι το υλικό δεν είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές της μελέτης και την προσφορά του προμηθευτή, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει με άλλο νέο εξ ολοκλήρου.

#### **Άρθρο 10°**

##### **Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Ηράκλειο 14/8/2015

Ο συντάκτης

Ο Προϊστάμενος

Ο Διευθυντής

Μανώλης Κουκιαδάκης

Κώστας Μοχιανάκης

Νίκος Μιχελάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘ. ΠΡΟΓΡΑΜ. & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ηράκλειο, 14-08-2015

Θέμα: «Προμήθεια τηλεπικοινωνιακού υλικού για την Πολιτική Προστασία του Δήμου Ηρακλείου»

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ**

**ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΓΕΝΙΚΑ:** Η προμήθεια αφορά την αγορά τηλεπικοινωνιακού υλικού για την Πολιτική Προστασία του Δήμου Ηρακλείου.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	Περιγραφή	Προδιαγραφές
1	HF/VHF/UHF Base/Mobile Transceiver	All mode multi bander HF/50/144/430 με ενσωματωμένη βαθμίδα <b>1.2GHz</b> , Ενσωματωμένο Antenna Tuner HF + 6m. Φωτιζόμενη οθόνη LSD. Δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ. Να περιέχει 1 Μικρόφωνο χειρός, Καλώδιο τροφοδοσίας, και 1 <b>ΚΑΠΛΕΡ</b>
2	HF/6m Base/Mobile Transceiver	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100W, SSB/CW/FM/FSK με ενσωματωμένο antenna Tuner HF +6m</li><li>• Να περιέχει μικρόφωνο χειρός, καλώδιο τροφοδοσίας και κάπλερ</li></ul>
3	Mobile Dual Band Transceiver VHF/UHF	MOBILE dual band (144-146,430-440)108-180Mhz AM/FM + 220-260Mhz+ 400-490Mhz +350-399.995Mhz FM Αποσπώμενη πρόσοψη. Να περιέχει Μικρόφωνο DTMF/Πλήκτρα RJ 45. Και καλώδιο τροφοδοσίας.
4	Amateur Handheld Transceiver, Dual Band	Amateur Handheld Transceiver, Dual Band ,Dual display and dual standby, VOX transmitting, 128 channels, TOT 1750hz tone, ctcss/dcs scanning, comp function, 2tone/5tone, fm radio function, can store up 25 Radio channels, DTMF encoding and decoding, Channel spacing, selectable(25/12.5KHZ). Cross-band repeater function, reverse frequency function.
5	FM Tri-band Handheld Transceiver	<ul style="list-style-type: none"><li>• FM tri-band Handheld Transceiver 144MHz 5W / 430MHz 4.5W / 1200MHz 1W.</li></ul>
6	Επαγγελματικό μικρομεγάφωνο	<ul style="list-style-type: none"><li>• κλιπ 360 μοίρες</li><li>• σπιράλ καλώδιο σιλικόνης</li><li>• Να είναι συμβατό με το αντικείμενο νούμερο 4</li></ul>
7	Τροφοδοτικό βάσεως	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12V 30 Ampere</li></ul>

A/A	Περιγραφή	Προδιαγραφές
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 A</li> <li>• Να είναι συμβατό με τα αντικείμενα 1 και 2</li> </ul>
8	Κεραία αυτοκίνητου V-U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PL κονέκτορας</li> <li>• 144/430Mhz</li> <li>• 100W</li> <li>• 2.15dB</li> <li>• Να είναι συμβατό με το αντικείμενο 3</li> </ul>
9	Κεραία αυτοκινήτου HF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HF</li> <li>• 5 bands 7/21/50/144/430MHz</li> <li>• Να είναι συμβατό με τα αντικείμενα 1 και 2</li> </ul>
10	Κεραία Βάσεως Duel Band	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 144/430MHz</li> <li>• 5,5/7,2 db</li> <li>• 200W</li> <li>• Να είναι συμβατό με τα αντικείμενα 1, 2</li> </ul>
11	Κεραία Βάσεως Tri Band	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 144/430/1200MHz</li> <li>• 4.5dbi/8.3dbi/11.7dbi</li> <li>• 350W</li> <li>• N-type connector</li> <li>• Να είναι συμβατό με τα αντικείμενα 1 και 2.</li> </ul>
12	Κεραία Δίπολο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VHF</li> <li>• Δίπολο</li> <li>• επαγγελματικής χρήσης τύπου procom</li> <li>• βάσεως PL</li> </ul>
13	Καλώδιο κεραίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RG58 military</li> <li>• HF, VHF, UHF</li> </ul>
14	Triplexer	Triplexer 1.6-160/350-500/850-1300MHZ 400w/200w/100w cw,800w/400w/200w/PEP,55db/ PL (vhf),n (UHF) Κονέκτορες.
15	Κονέκτορες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U 259 για RG213, RG58,</li> <li>• N-type</li> </ul>

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΝΩΛΗΣ ΚΟΥΚΙΑΔΑΚΗΣ

ΜΟΧΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘ. ΠΡΟΓΡΑΜ. & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ηράκλειο, 14-08-2015

Θέμα: «Προμήθεια τηλεπικοινωνιακού υλικού για την Πολιτική Προστασία του Δήμου Ηρακλείου»

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Αριθμός	Κόστος/Τεμ	Σύνολο
1	HF/VHF/UHF Base/Mobile Transceiver	τεμ	1	2.389,46 €	2.389,46 €
2	HF/6m Base/Mobile Transceiver	τεμ	1	1.167,81 €	1.167,81 €
3	Mobile Dual Band Transceiver VHF/UHF	τεμ	8	227,37 €	1.818,94 €
4	Amateur Handheld Transceiver, Dual Band	τεμ	15	94,03 €	1.410,52 €
5	FM Tri-band Handheld Transceiver	τεμ	3	309,71 €	929,14 €
6	Επαγγελματικό μικρομεγάφωνο	τεμ	15	16,98 €	254,74 €
7	Τροφοδοτικό βάσεως	τεμ	2	85,21 €	170,43 €
8	Κεραία αυτοκίνητου V-U	τεμ	6	29,75 €	178,53 €
9	Κεραία αυτοκίνητου HF	τεμ	2	70,18 €	140,35 €
10	Κεραία Βάσεως Dual Band	τεμ	4	68,35 €	273,40 €
11	Κεραία Βάσεως Tri Band	τεμ	2	124,91 €	249,82 €
12	Κεραία Δίπολο	τεμ	2	141,35 €	282,71 €
13	Καλώδιο κεραίας	Μέτρα	100	1,30 €	130,33 €
14	Triplexer	τεμ	1	124,91 €	124,91 €
15	Κονέκτορες	τεμ	140	1,65 €	230,58 €
Υποσύνολο					<b>9.751,64 €</b>
ΦΠΑ					<b>2.242,88 €</b>
Σύνολο					<b>11.994,52 €</b>

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΝΩΛΗΣ ΚΟΥΚΙΑΔΑΚΗΣ

ΜΟΧΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

