

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Μελέτη: «Προμήθεια τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού»**

## **Τεχνική Έκθεση**

Η συγκεκριμένη μελέτη αφορά την προμήθεια τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Χίου που κάνουν χρήση του νομίμως λειτουργούντος ραδιοδικτύου.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει κατ' ελάχιστον να πληρούν τις προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στο τιμολόγιο της παρούσας μελέτης. Όλα τα υλικά και παρελκόμενα να είναι απολύτως συμβατά με το υπάρχον ψηφιακό σύστημα ραδιοδικτύου και διαχείρισης στόλου οχημάτων που λειτουργεί ήδη στο Δήμο Χίου.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα παραπάνω είδη σε πλήρη λειτουργία ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής. Επιπλέον θα παραδώσει πλήρη σειρά εγχειριδίων για όλες τις συσκευές.

Όλα τα υλικά θα καλύπτονται από τουλάχιστον διετή γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή.

Η δαπάνη της παρούσης προμήθειας, όπως αυτή αναλύεται στο συνημμένο προϋπολογισμό, ανέρχεται στο ποσό των 4.999,41 ευρώ με τον ΦΠΑ και υπάρχει σχετικά εγγεγραμμένη πίστωση ποσού €5.000,00 στον Κ.Α.Ε. 30-7135.107. Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

Χίος, 30/6/2024

Ο συντάξας

Μάρκος Βενέτος  
ΤΕ Πληροφορικής  
με Γ' Βαθμό

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Μελέτη: «Προμήθεια τηλεπικοινωνιακού  
εξοπλισμού»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ειδος Μοναδας	Ποσότης προϋπολογισθείσα	Τιμή Μονάδος Ευρώ	Μερική Ευρώ
1	Μπαταρία για σειρά PD7, τύπου BL3001, 3000mAh	τεμ.	10	102,00	1020,00
2	Μπαταρία για σειρά PD6, τύπου BL2010, 2000mAh	τεμ.	17	68,00	1156,00
3	Βάση φόρτισης για σειρά HP, τύπου CH10L30	τεμ.	20	28,00	560,00
4	Τροφοδοτικό 220/12VDC, τύπου PS1044	τεμ.	15	11,00	165,00
5	Εξαθέσιος ταχυφορτιστής με τροφοδοτικό, τύπου MCL32 για τις σειρές PD7, HP7 & HP6	τεμ.	1	468,00	468,00
6	Φορτιστής οχήματος 24/12VDC, τύπου CHV09	τεμ.	5	40,00	200,00
7	Τροφοδοτικό 220/12VDC, τύπου PS15002	τεμ.	1	74,00	74,00
8	Μικρόφωνο χειρός σειράς HM, τύπου SM16A1	τεμ.	15	42,00	630,00
Σύνολο					4.273,00
Πίστωση για Φ.Π.Α.17%					726,41
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					4.999,41

Χίος, 30 Ιουνίου 2024

Ο Συντάξας	Ο Προϊστάμενος του τμήματος ΤΠΕ	Θεωρήθηκε Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής
Μάρκος Βενέτος ΤΕ Πληροφορικής	Ιωάννης Δεληγιάννης ΤΕ 4 Μηχανολόγων Μηχ/κων	Νικόλαος Τσιπουρλής ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

Για την προμήθεια μίας μπαταρίας Li-ion για την σειρά πομποδεκτών Hytera PD7 ενδεικτικού τύπου BL3001 χωρητικότητας τουλάχιστον 3000 mAh, ονομαστικής τάσης 7,4V και κλάση προστασίας IP67

**Τιμή ενός τεμαχίου: εκατό δύο Ευρώ €102,00**

### Άρθρο 2<sup>ο</sup>

Για την προμήθεια μίας μπαταρίας Li-ion για την σειρά πομποδεκτών Hytera PD6 ενδεικτικού τύπου BL2010 χωρητικότητας τουλάχιστον 2000 mAh, ονομαστικής τάσης 7,4V.

**Τιμή ενός τεμαχίου: εξήντα οχτώ Ευρώ €68,00**

### Άρθρο 3<sup>ο</sup>

Για την προμήθεια μίας βάσης φόρτισης κατάλληλη για την σειρά πομποδεκτών Hytera HP6, PD6, HP7, PD7 ενδεικτικού τύπου CH10L30 με προστασία από υπερθέρμανση, υπέρταση, υπερένταση και βραχυκύκλωμα.

**Τιμή ενός τεμαχίου: είκοσι οχτώ Ευρώ €28,00**

### Άρθρο 4<sup>ο</sup>

Για την προμήθεια ενός τροφοδοτικού κατάλληλο για την βάση φόρτισης του άρθρου 2 ενδεικτικού τύπου PS1044 τάση εισόδου τουλάχιστον 90 έως 260 Volt AC τάση εξόδου 12 Volt DC 1A

**Τιμή ενός τεμαχίου: έντεκα Ευρώ €11,00**

### **Άρθρο 5°**

Για την προμήθεια μίας εξαθέσιας βάσης φόρτισης κατάλληλη για την σειρά πομποδεκτών Hytera HP6, PD6, HP7, PD7 ενδεικτικού τύπου MCL32 με προστασία από υπερθέρμανση, υπέρταση, υπερένταση και βραχυκύκλωμα.

**Τιμή ενός τεμαχίου: τετρακόσια εξήντα οχτώ Ευρώ €468,00**

### **Άρθρο 6°**

Για την προμήθεια ενός φορτιστή οχήματος κατάλληλος για την βάση φόρτισης του άρθρου 2 ενδεικτικού τύπου CHV09 τάση εισόδου τουλάχιστον 11 έως 25 Volt DC τάση εξόδου 12 Volt DC 1A.

**Τιμή ενός τεμαχίου: σαράντα Ευρώ €40,00**

### **Άρθρο 7°**

Για την προμήθεια ενός τροφοδοτικού κατάλληλο για την βάση φόρτισης του άρθρου 5 ενδεικτικού τύπου PS15002 τάση εισόδου τουλάχιστον 90 έως 260 Volt AC τάση εξόδου 12 Volt DC 15A.

**Τιμή ενός τεμαχίου: εβδομήντα τέσσερα Ευρώ €74,00**

### **Άρθρο 8°**

Για την προμήθεια ενός μικροφώνου χειρός κατάλληλο για την σειρά πομποδεκτών Hytera MD7, MT6, HM6, HM7, ενδεικτικού τύπου SM16A1 τύπου σύνδεσης 10-pin κλάσης προστασίας IP54

**Τιμή ενός τεμαχίου: σαράντα δύο Ευρώ €42,00**

Χίος, 30 Ιουνίου 2024

Ο Συντάξας	Ο Προϊστάμενος του τμήματος ΤΠΕ	Θεωρήθηκε Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής
Μάρκος Βενέτος ΤΕ Πληροφορικής	Ιωάννης Δεληγιάννης ΤΕ 4 Μηχανολόγων Μηχ/κων	Νικόλαος Τσιπουρλής ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Μελέτη: «Προμήθεια τηλεπικοινωνιακού  
εξοπλισμού»

### Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Είδος Μονάδας	Ποσότης προϋπολογισθείσα
1	Μπαταρία για σειρά PD7, τύπου BL3001, 3000mAh	τεμ.	10
2	Μπαταρία για σειρά PD6, τύπου BL2010, 2000mAh	τεμ.	17
3	Βάση φόρτισης για σειρά HP, τύπου CH10L30	τεμ.	20
4	Τροφοδοτικό 220/12VDC, τύπου PS1044	τεμ.	15
5	Εξαθέσιος ταχυφορτιστής με τροφοδοτικό, τύπου MCL32 για τις σειρές PD7, HP7 & HP6	τεμ.	1
6	Φορτιστής οχήματος 24/12VDC, τύπου CHV09	τεμ.	5
7	Τροφοδοτικό 220/12VDC, τύπου PS15002	τεμ.	1
8	Μικρόφωνο χειρός σειράς HM, τύπου SM16A1	τεμ.	15

Χίος, 30/6/2024  
Ο συντάξας

Μάρκος Βενέτος  
ΤΕ Πληροφορικής  
με Γ' Βαθμό