ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
Α.Α. ΜΕΛΕΤΗΣ 02 / 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προμήθεια Πυροσβεστήρων για τις Υπηρεσίες και τα Οχήματα του Δήμου Θήρας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.408,00 €

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Ενδεικτικό Τιμολόγιο
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
Α.Α. ΜΕΛΕΤΗΣ 02 / 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Προσδιορισμός της Προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια πυροσβεστήρων που κρίνονται απαραίτητοι ώστε να τοποθετηθούν όπου δεν υπάρχουν ή όπου η διάρκεια ζωής των υφιστάμενων έχει λήξει , σε κτίρια και σε οχήματα του Δήμου Θήρας. Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των 11.408,00 € με το Φ.Π.Α. και θα χρηματοδοτηθεί από τους ακόλουθους Κ.Α.:

Πυροσβεστήρες Οχημάτων Δ/νσης Περιβάλλοντος	20.6654
Πυροσβεστήρες Γραφείων Τεχνικής Υπηρεσίας και Υπηρεσίας Δόμησης	30.6654
Πυροσβεστήρες Γραφείων Υπηρεσιών Δήμου	10.6699
Πυροσβεστήρες Γραφείων Υπηρεσίας Πρασίνου	35.6654

Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της προμήθειας και την παράδοση των ειδών στις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου Θήρας.

2. Τεχνικές Προδιαγραφές

2.1. Φορητός πυροσβεστήρας PA 3 kg

Φορητός πυροσβεστήρας PA 3 kg ξηράς σκόνης, ABC 40% ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας 13A - 55B - C καθώς και χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις μέχρι 1000 V, με κλείστρο και βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου. Συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα στήριξης & ο εύκαμπτος σωλήνας εκτόνωσης.

2.2 Φορητός πυροσβεστήρας PA 6 kg

Φορητός πυροσβεστήρας PA 6 kg ξηράς σκόνης, ABC 40% ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας 21A - 113B - C καθώς και χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις μέχρι 1000 V, με κλείστρο και βαλβίδα α-σφαλείας μανομέτρου. Συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα στήριξης & ο εύκαμπτος σωλήνας εκτό-νωσης.

2.3 Φορητός πυροσβεστήρας PA 12 kg

Φορητός πυροσβεστήρας PA 12 kg ξηράς σκόνης, ABC 40% ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας 43A -183B – C, καθώς και χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις μέχρι 1000 V, με κλείστρο και βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου. Συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα στήριξης & ο εύκαμπτος σωλήνας εκτό-νωσης.

2.4 Τροχήλατος πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 25 kg

Τροχήλατος πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 25 kg, ABC 40% ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας A,B,C καθώς και χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις μέχρι 1000 V, με λάστιχο εκτόξευσης υλικού 5 μέτρων και με κλείστρο και βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου.

3. Απαραίτητη Σήμανση

Οι πυροσβεστήρες όλων των τύπων, θα πρέπει να φέρουν ανάγλυφο σήμανσης επί της φιάλης και αυτοκόλλητη ετικέτα όπου θα αναγράφονται:

- Όνομα και σήμα κατασκευαστή
- Αριθμός σειράς
- Έτος κατασκευής
- Πίεση δοκιμής

4. Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παραδώσει εντός 15 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης το σύνολο των ειδών που αναφέρεται στην παρούσα μελέτη. Η παράδοση των υλικών θα γίνει εξολοκλήρου είτε τμηματικά, για τα κτίρια στους χώρους που περιγράφονται στη παρούσα και για τα οχήματα στο γραφείο κίνησης του Δήμου Θήρας. Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την οικεία επιτροπή και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016.

ΘΗΡΑ, 30.01.2018

Ο Συντάξας	**Ο αρμόδιος Αντιδήμαρχος**
Λουκάς Ν. Μπελλώνιας	**Γεώργιος Κυριαζής**
Μηχανολόγος Μηχανικός MCs	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
Α.Α. ΜΕΛΕΤΗΣ 02 / 2018

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Ενδ. Τιμή	Σύνολο
Πυροσβεστήρες Οχημάτων Δ/νσης Περιβάλλοντος Κ.Α. 20.6654				
1	Φορητός πυροσβεστήρας PA 3 kg	35	35,00 €	1.225,00 €
2	Φορητός πυροσβεστήρας PA 6 kg	45	45,00 €	2.025,00 €
3	Τροχήλατος πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 25 kg	3	280,00 €	840,00 €
Μερικό Σύνολο				**4.090,00 €**
Πυροσβεστήρες Γραφείων Τεχνικής Υπηρεσίας και Υπηρεσίας Δόμησης Κ.Α. 30.6654				
1	Φορητός πυροσβεστήρας PA 12 kg	40	70,00 €	2.100,00 €
Μερικό Σύνολο				**2.100,00 €**
Πυροσβεστήρες Γραφείων Υπηρεσιών Δήμου Κ.Α. 10.6699				
4	Φορητός πυροσβεστήρας PA 12 kg	15	70,00 €	1.050,00 €
Μερικό Σύνολο				**1.050,00 €**
Πυροσβεστήρες Γραφείων Υπηρεσίας Πρασίνου 35.6654				
5	Φορητός πυροσβεστήρας PA 12 kg	20	70,00 €	1.400,00 €
6	Τροχήλατος πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 25 kg	2	280,00 €	560,00 €
Μερικό Σύνολο				**1.960,00 €**

Σύνολο	**9.200,00 €**
Φ.Π.Α. 24%	**2.208,00 €**
Γενικό Σύνολο	**11.408,00 €**

Τα οποία αναλύονται σε:

		Ποσόν	Φ.Π.Α.	Σύνολο
Κ.Α.	20.6654	4.090,00 €	981,60 €	5.071,60 €
Κ.Α.	30.6654	2.100,00 €	504,00 €	2.604,00 €
Κ.Α.	10.6699	1.050,00 €	252,00 €	1.302,00 €
Κ.Α.	35.6654	1.960,00 €	470,40 €	2.430,40 €

ΘΗΡΑ, 30.01.2018

Ο Συντάξας

Λουκάς Ν. Μπελλώνιας
Μηχανολόγος Μηχανικός MCs

Ο αρμόδιος Αντιδήμαρχος

Γεώργιος Κυριαζής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
Α.Α. ΜΕΛΕΤΗΣ 02 / 2018

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια πυροσβεστήρων που κρίνονται απαραίτητοι ώστε να τοποθετηθούν όπου δεν υπάρχουν ή όπου η διάρκεια ζωής των υφιστάμενων έχει λήξει , σε κτίρια και σε οχήματα του Δήμου Θήρας. Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των 11.408,00 € με το Φ.Π.Α. και θα χρηματοδοτηθεί από τους ακόλουθους Κ.Α.:

Πυροσβεστήρες Οχημάτων Δ/νσης Περιβάλλοντος	20.6654
Πυροσβεστήρες Γραφείων Τεχνικής Υπηρεσίας και Υπηρεσίας Δόμησης	30.6654
Πυροσβεστήρες Γραφείων Υπηρεσιών Δήμου	10.6699
Πυροσβεστήρες Γραφείων Υπηρεσίας Πρασίνου	35.6654

Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της προμήθειας και την παράδοση των ειδών στις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου Θήρας.

2. Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας, διέπεται από τις διατάξεις :

- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016) περί δημοσιών συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.

- Το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016).
- Το ΠΔ 80/2016 (ΦΕΚ Α' 145/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 65 και 72 του ιδίου νόμου.
- Το εδάφιο 2 της παρ.9 και την παρ.4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.
- Το Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
- Το Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- Το Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- Το Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».

3. Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

α. Το τιμολόγιο μελέτης

β. Η συγγραφή υποχρεώσεων

γ. Τεχνική περιγραφή - μελέτη

4. Τόπος – Χρόνος Παράδοσης

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παραδώσει εντός 15 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης το σύνολο των ειδών που αναφέρεται στην παρούσα μελέτη. Η παράδοση των υλικών θα γίνει εξολοκλήρου είτε τμηματικά, για τα κτίρια στους χώρους που περιγράφονται στη παρούσα και για τα οχήματα στο γραφείο κίνησης του Δήμου Θήρας. Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την οικεία επιτροπή και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016.

5. Περιπτώσεις Ανωτέρας Βίας

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και

απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον Δήμο και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

6. Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες. Ρητά διευκρινίζεται ότι στις τιμές συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα τα οποία είναι συνυφασμένα με την εκτέλεση των εν λόγω προμηθειών και κάθε είδους κρατήσεις, φόροι κτλ πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος και αναφέρεται ξεχωριστά.

7. Τρόπος Πληρωμής

Η αμοιβή του αναδόχου καθορίζεται σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά και καταβάλλεται μετά την έκδοση του σχετικού τιμολογίου.

8. Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΘΗΡΑ, 30.01.2018

Ο Συντάξας

Λουκάς Ν. Μπελλώνιας
Μηχανολόγος Μηχανικός MCs

Ο αρμόδιος Αντιδήμαρχος

Γεώργιος Κυριαζής