ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Δήμος Χίου
Δ/νση Τεχνικής Υπηρεσίας
Αριθμός μελέτης: 103/2024

Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνης μεταλλικής δεξαμενής

X NIKOLAOS VORRIAS
27/05/2024 10:02

Νικόλαος Βορριάς
Ο Συντάξας

X KONSTANTINOS BOULAS
04/06/2024 22:00

Κωνσταντίνος Μπουλάς
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ

Μάϊος 2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Δήμος Χίου
Δ/νση Τεχνικής Υπηρεσίας
Αριθμός μελέτης: 103/2024

«Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνης μεταλλικής δεξαμενής»

Τεχνικές Προδιαγραφές

Στα πλαίσια των δράσεων πολιτικής προστασίας και ενόψει της νέας αντιπυρικής , περιόδου κρίνεται σκόπιμο να πραγματοποιηθεί η αναβάθμιση των πυροσβεστικών υποδομών του Δήμου.

Ο έλεγχος και καταστολή των δασικών πυρκαγιών είναι αρμοδιότητα του Πυροσβεστικού Σώματος και ενεργείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον επιχειρησιακό του σχεδιασμό. Το έργο αυτό υποστηρίζεται και από άλλους φορείς πολιτικής προστασίας, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ12030/Φ109.1/1999. Η συνδρομή των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκομένων φορέων στο έργο του ΠΣ, πραγματοποιείται κατόπιν σχετικού αιτήματος του επικεφαλής Αξιωματικού των επιχειρήσεων καταστολής. Ο Δήμος είναι ένα από τους ανωτέρω εμπλεκόμενους φορείς και είναι υποχρεωμένος να προβαίνει σε απαραίτητες δράσεις για την πρόληψη - αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών.

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνης για την στεγανοποίηση της κλειστής μεταλλικής δεξαμενής πυρόσβεσης στον οικισμό Μελανιός, χωρητικότητας 50 κυβικών μέτρων, λόγω ζημιών που έχουν προκληθεί από φυσική φθορά και τον ορίων ζωής των υλικών της υφιστάμενης στεγανοποίησης.

Η προμήθεια, θα συμβάλει στην επιχειρησιακή ετοιμότητα των υπηρεσιών πολιτικής προστασίας του Δήμου στις δράσεις για την αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει να εκτελέσει την σύμβαση **εντός δυο μηνών** από την υπογραφή της.

Ο Ανάδοχος θα είναι διαπιστευμένος κατά ISO9001 για στεγανοποίηση δεξαμενών με σύστημα μεμβρανών και θα έχει εκτελέσει κατ' ελάχιστον μια σύμβαση στεγανοποίησης δεξαμενής σε δημόσιο φορέα της χώρας. Επίσης για την τεκμηρίωση της προσφοράς, να προσκομιστούν :

- **Πιστοποιητικό & τεχνικό φυλλάδιο της μεμβράνης**
- **Τεχνικό φυλλάδιο του γεωυφάσματος**
- **Εγγύηση στεγανοποίησης (Μεμβράνης – Εγκατάστασης) χρονικής διάρκειας δέκα (10) ετών**

Συγκεκριμένα θα γίνει προμήθεια μεμβράνης στεγανοποίησης, με CPV 44176000-4 – «Μεμβράνες» κόστους 4.000,00€ για τις ανάγκες των υπηρεσιών Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Χίου.

Η δαπάνη της παρούσης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 4.680,00 ευρώ περιλαμβανομένου του ΦΠΑ (17%) και υπάρχει σχετικά εγγεγραμμένη πίστωση ποσού €5.000,00 στον Κ.Α.Ε. 30-6699.001. Προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/06 (δημοτικός και κοινοτικός κώδικας) και του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.

Χίος 27/5/2024

Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.

Νικόλαος Βορριάς
ΤΕ Τεχνολόγων Μηχ/κών Με Βαθμό Α

Μπουλάς Κων/νος
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α΄

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Δήμος Χίου
Δ/νση Τεχνικής Υπηρεσίας
Αριθμός μελέτης: 103/2024

«Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνης μεταλλικής δεξαμενής»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή	Α.Τ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Τιμή	Συνολική Τιμή
	CPV 44176000-4 – «Μεμβράνες»					
1	Προμήθεια και τοποθέτεση μεβράνης για την στεγανοποίση με	1	1	4.000,00 €	4.000,00 €	
	Μερικό Σύνολο CPV 44176000-4					4.000,00 €
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					4.000,00 €
	ΦΠΑ 17%					680,00 €
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					**4.680,00 €**

Χίος 27/5/2024

Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.

Νικόλαος Βορριάς
ΤΕ Τεχνολόγων Μηχ/κών Με Βαθμό Α

Μπουλάς Κων/νος
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α΄

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Δήμος Χίου
Δ/νση Τεχνικής Υπηρεσίας
Αριθμός μελέτης: 103/2024

«Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνης μεταλλικής δεξαμενής»

Τιμολόγιο

Άρθρο 1ο

Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνης μεταλλικής δεξαμενής Ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στην αντικατάσταση των μεμβρανών στεγανοποίησης. Συγκεκριμένα θα απομακρύνει τις υφιστάμενες μεμβράνες και θα προχωρήσει στην τοποθέτηση αρχικά γεωυφάσματος και στην συνέχεια της νέας μεμβράνης. Το γεωύφασμα θα τοποθετηθεί όπου απαιτείται προκειμένου να προστατευτεί η μεμβράνη στεγανοποίησης που θα ακολουθήσει. Το γεωύφασμα θα είναι καινούριο και αμεταχείριστο. Ο προμηθευτής στην συνέχεια θα τοποθετήσει την στεγανοποιητική μεμβράνη από PVC, η οποία αντίστοιχα θα είναι απόλυτα καινούρια και αμεταχείριστη. Επειδή οι μεμβράνες υπόκειται σε καταπονήσεις και φυσική φθορά, το πάχος της νέας μεμβράνης θα είναι τουλάχιστον 1,20mm. Η μεμβράνη θα είναι οπλισμένη για την μεγιστοποίηση αντοχών στον χρόνο. Η συγκόλληση των φύλλων της προσφερόμενης μεμβράνης θα γίνεται με τον τρόπο της θερμοσυγκόλλησης.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν εντός της δεξαμενής ώστε να υπάρξει απόλυτη εφαρμογή με το πλευρικό πλαίσιο. Η μεμβράνη θα αγκυρωθεί στην στέψη του εσωτερικού μέρους των πλευρών της δεξαμενής και άνωθεν του στομίου υπερχείλισης. Ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει για τα υφιστάμενα και νέα στόμια εφόσον αυτά απαιτηθούν.

Τιμή ενός Τεμαχίου: Τέσσερις Χιλιάδες Ευρώ (4.000,00€)

Χίος 27/5/2024

Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.

Νικόλαος Βορριάς
ΤΕ Τεχνολόγων Μηχ/κών Με Βαθμό Α

Μπουλάς Κων/νος
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α΄