

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ: 22410-35445
ΠΛΗΡ.: Ειρήνη Βασιλά**

**Ρόδος, 6/12/2022
Αρ. Πρωτ: 2/81322**

**ΘΕΜΑ: Απόφαση κατακύρωσης για την:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟΥ (TANK CONTAINER) ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ»**

ΑΠΟΦΑΣΗ 5061 /2022

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΟΔΟΥ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ α. του Ν. 4782/2021.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 5) Το Ν. 4555/2018.
- 6) Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 26 του Ν.4585/2018 και είναι σε ισχύ από 24/12/2018.
- 7) Τις σχετικές Πράξεις του Τμήματος VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου 231/2017, 269/2017, 311/2017 και 313/2017.
- 8) Το ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ με ΑΔΑΜ:22REQ011484487
- 9) Το με Α.Π. ΤΕΚΜ/1103/25-10-2022 τεκμηριωμένο αίτημα του Διατάκτη περί αναγκαιότητας εκτέλεσης της δαπάνης.
- 10)Το ότι η συγκεκριμένη δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα σε βάρος του Κ.Α. 70-7135.0010 και καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων με α/α Α/1914.
- 11) Το ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ με ΑΔΑΜ: 22REQ011674366
- 12)Την απόφαση 3170/2022 του Δημάρχου για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων
- 13)Την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με Α.Π. 2/78450/25-11-2022
- 14)Το από 2-12-2022 πρακτικό επιτροπής αξιολόγησης

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Να **κατακυρώσει** την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟΥ (TANK CONTAINER) ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ**» του Δήμου Ρόδου, ποσού **26.803,84 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% στην κάτωθι εταιρεία:

Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία	Δ.ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΕ ΕΜΠΟΡΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ		
Διεύθυνση – Πόλη – Τ.Κ.	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΑΘΗΝΩΝ 24	ΑΘΗΝΑ	10441
ΤΗΛΕΦΩΝΟ - email	2105228603	sales@spyrides.gr	
ΑΦΜ – Δ.Ο.Υ.	094026771	ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ	

Η προμήθεια αναλύεται ως εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Container- Φορητό πρατήριο 20ft με 7,000lt δεξαμενή διπλού τοιχώματος βάση νόμου με μονή αντλία 80 lpm με 1) Απομακρυσμένη πλήρωση 2) Αντικεραυνική προστασία 3) Λεκάνη διαρροών αντλίας (γραδελάδα) 4) Ογκομέτρηση δεξαμενής	21.616	1	21.616	21.616
ΣΥΝΟΛΟ					21.616
ΦΠΑ 24%					5.187,84
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					26.803,84

Γενικά

- Το φορητό πρατήριο θα πρέπει να παραδοθεί με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του Δήμου Ρόδου στην Δημοτική Ενότητα Νότιας Ρόδου στη θέση Γεννάδι.
- Τα προσκομιζόμενα είδη θα φέρουν υποχρεωτικώς σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα και τα αντίστοιχα ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς (ΕΛ.Ο.Τ. ΕΝ), με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής – λειτουργίας και τις προδιαγραφές Ευρωπαϊκών Ινστιτούτων Ποιότητας.
- Τα βιομηχανικά προϊόντα θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO9001 και 14001, από διαπιστευμένο ευρωπαϊκό φορέα πιστοποίησης.
- Όλα τα υλικά πρέπει να είναι καινούρια, άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα σύμφωνα και με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τις.

- Όλα τα στοιχεία και οι πληροφορίες που θα περιλαμβάνονται στα κάθε είδους έντυπα (βιβλία, prospectus κλπ), θα είναι τουλάχιστον στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα και σε καμία περίπτωση το πλήθος και η έκταση των στοιχείων και των πληροφοριών δεν θα είναι μικρότερα από αυτά που ζητούνται από το παρόν τεύχος. Σε περίπτωση ογκωδών φυλλαδίων, θα πρέπει να υπάρχει μεταφρασμένο στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, μέρος αυτών, ικανό ώστε να είναι δυνατή η διαπίστωση όλων των ζητούμενων χαρακτηριστικών. Για τις ζητούμενες πιστοποιήσεις είναι δυνατόν να προσκομίζονται στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα τα αποδεικτικά έντυπα. Όλα τα παραπάνω απαιτούμενα στοιχεία θα περιλαμβάνονται στα σχετικά έντυπα των εργοστασίων κατασκευής, από τα οποία κατά σαφή τρόπο θα προσδιορίζονται τα στοιχεία αυτά, καθώς και οι απαραίτητες οδηγίες για την ασφαλή χρήση και τον έλεγχο των υλικών γενικά.

Η απόδειξη για την ύπαρξη των ζητούμενων πιστοποιήσεων, μπορεί να γίνει και με την σαφή αναφορά τους σε επίσημο φυλλάδιο του κατασκευαστή.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

• Γενικά:

Αφορά προμήθεια υπέργειου φορητού πρατηρίου καυσίμων σε ειδικά διαμορφωμένο container 20ft, με μονή αντλία πετρελαίου και δεξαμενή 7m³ διπλού τοιχώματος και δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα αποστολής δεδομένων ελέγχου στόλου.

Θα είναι κατασκευασμένο βάσει της Υπουργικής Απόφασης 37776/2645/2017 - ΦΕΚ 1882/Β/30-5-2017.

• Κοντέινερ :

Θα είναι κοντέινερ τύπου high cube, 20 ft, με διπλή πόρτα. Θα είναι σε άριστη κατάσταση, χρωματισμένο με ειδική αντισκωριακή βαφή με λεκάνη διαρρών αντλίας(γραδελά).

Στο σημείο του δαπέδου που θα βρίσκεται η αντλία καυσίμου, θα είναι επενδεδυμένο με χαλυβδόφυλλα ειδικού τύπου τα οποία θα διαμορφώνουν μία στεγανή λεκάνη για τη συλλογή ενδεχόμενων διαρρών καυσίμου κατά την συντήρηση των αντλιών. Η λεκάνη στο σημείο αυτό θα καλύπτει όλο το πλάτος του container και θα έχει μήκος τουλάχιστον 1,50μ. Στην στεγανή αυτή λεκάνη θα τοποθετείται μεταλλική σχάρα (γραδελάδα). Το υπόλοιπο δάπεδο μέχρι τη δεξαμενή θα είναι επενδεδυμένο με αντιολισθητικά μεταλλικά φύλλα.

Θα φέρει στεγανό ανοιγόμενο καπάκι πρόσβασης στην ανθρωποθυρίδα της δεξαμενής στο επάνω του μέρος. Επίσης, θα διαθέτει θέση λουκέτου για την προστασία του εσωτερικού.

Επί του εξωτερικού τοίχου θα υπάρχει σκάλα για πρόσβαση στην οροφή και δυνατότητα ελέγχου του αποθέματος και της παραλαβής καυσίμου με την ορειχάλκινη βέργα μέτρησης. Η σκάλα θα είναι αποσπώμενη και θα φυλάσσεται στο εσωτερικό του container.

Θα διαθέτει κατάλληλες εξαερώσεις βάσει της μελέτης επαρκούς εξαερισμού και ασφάλειας των χρηστών.

• Δεξαμενή καυσίμου :

Η δεξαμενή καυσίμου που θα βρίσκεται εντός του εμπορευματοκιβωτίου, θα είναι υπέργεια, οριζόντια κυλινδρική, κατασκευασμένη από χάλυβα διπλού τοιχώματος και θα αποτελεί τμήμα του ενιαίου φορέα δεξαμενής – αντλίας – διανομέα (skid - compact unit). Η τοποθέτηση της

δεξαμενής και η στερέωσή της στο container θα πραγματοποιείται με τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η στιβαρότητα της σύνδεσης, καθώς και η οριζοντιότητά της επί του εδάφους, η οποία θα ελέγχεται υποχρεωτικά με τη χρήση παρεχόμενου αλφαδιού δύο σταγόνων. Όλα τα στόμια θα εξέρχονται άνωθεν του στεγασμένου τμήματος.

Η δεξαμενή θα είναι χωρητικότητας 7m³ και θα είναι ογκομετρημένη στο χώρο κατασκευής κατά τα πρότυπα ΕΣΥΔ.

Για τη δεξαμενή θα εφαρμόζονται οι προδιαγραφές του προτύπου BS EN 12285-2:2005.

Επί της δεξαμενής θα υπάρχουν κατ' ελάχιστον:

1. Στόμιο πληρώσεως.
2. Στόμιο εξαερισμού.
3. Στόμιο μέτρησης στάθμης περιεχομένου.
4. Στόμιο παροχής προϊόντος προς αντλία/διανομέα.
5. Στόμιο 2" για ηλεκτρονική βέργα (υποδομή για σύστημα εισροών-εκροών)
6. Απομακρυσμένη πλήρωση

- **Αντλία καυσίμου :**

Η αντλία είναι θα είναι μονή, παροχής /80lpm. Θα αποτελεί τμήμα του ενιαίου φορέα δεξαμενής – αντλίας (compact unit) και θα είναι κατάλληλου αντιεκρηκτικού τύπου για υγρά καύσιμα, φέροντας πιστοποιητικό ATEX, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Θα είναι εγκεκριμένη από την αρμόδια Υπηρεσία της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού.

- **Αντικεραυνική προστασία :**

Θα περιλαμβάνεται πλήρης αντικεραυνική προστασία, σύμφωνη με τους υφιστάμενους κανονισμούς.

Σωληνώσεις τροφοδοσίας καυσίμου :

Οι σωληνώσεις τροφοδοσίας καυσίμου θα είναι μεταλλικές (ενισχυμένου τύπου), κατάλληλες για υγρά καύσιμα διαμέτρου 1 1/2". Όλα τα υλικά θα είναι εγκεκριμένα για τη συγκεκριμένη χρήση. Στις σωληνογραμμές αναρρόφησης (περίπτωση αναρρόφησης καυσίμου από τη δεξαμενή με τη βοήθεια αντλίας), θα χρησιμοποιούνται σωλήνες μονού τοιχώματος. Η διέλευση όλων των σωληνώσεων θα πραγματοποιείται εντός του container. Τέλος, θα υπάρχουν αναμονές σύνδεσης για πρόσθετες δεξαμενές.

- **Δίκτυο εξαέρωσης πετρελαίων :**

Οι σωληνώσεις εξαέρωσης για τις δεξαμενές πετρελαίου, κατασκευάζονται από μεταλλικές σωληνώσεις ενισχυμένου τύπου, διαμέτρου 2", θα οδεύουν εντός του container και εξερχόμενες από αυτό μέσω κατακόρυφου σωλήνα, θα καταλήγουν σε ειδικό κάλυμμα

προστασίας («καπελάκι»), χωρίς βαλβίδα.

Δίκτυο απομακρυσμένης πλήρωσης:

Για την πλήρωση από την ανθρωποθυρίδα της δεξαμενής αναχωρεί μεταλλικός σωλήνας διαμέτρου 2", ο οποίος καταλήγει στην εξωτερική πλαϊνή όψη του container.

Το στόμιο βρίσκεται σε ύψος κατάλληλο για την εύκολη πλήρωση και φέρει κάλυμμα ταχείας αποσύνδεσης (quick coupling) 4". Επίσης, στην πλήρωση θα τοποθετηθεί σύστημα "overfill" για την αποφυγή υπερπλήρωσης της δεξαμενής. Επί της σωληνογραμμής θα τοποθετηθεί αντεπίστροφη βαλβίδα, στην απόληξη της γραμμής πριν το quick coupling, καθώς λόγω της υψομετρικής διαφοράς η γραμμή παραμένει διαρκώς γεμάτη με καύσιμο.

Γειώσεις:

Η δεξαμενή, καθώς και όλη η εγκατάσταση συμπεριλαμβανομένης της αντλίας και των σωληνογραμμών, φέρει κατάλληλη διάταξη γείωσης για την αποφυγή σπινθήρα, λόγω στατικού ηλεκτρισμού, σύμφωνα με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά ή Διεθνή Πρότυπα και Κανονισμούς. Ο χαλκός γείωσης θα καταλήγει σε τρίγωνο γείωσης, το οποίο θα τοποθετηθεί υπόγεια στον περιβάλλοντα χώρο πλησίον του container.

Πυροσβεστήρες:

Πυροσβεστήρας οροφής ξηράς σκόνης 12kg θα τοποθετηθεί άνωθεν της αντλίας, ενώ ένας φορητός πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 12kg θα τοποθετηθεί στη δεξιά πόρτα της διπλής ανοιγόμενη θύρας του container.

Ογκομέτρηση Δεξαμενής:

Η ογκομέτρηση θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 4269:2001 (Petroleum and liquid petroleum products -- Tank calibration by liquid measurement -- Incremental method using volumetric meters) χρησιμοποιώντας εξοπλισμό, ο οποίος είναι διακριβωμένος και ιχνηλάσιμος στα εθνικά πρότυπα μάζας και θερμοκρασίας, από διαπιστευμένα εργαστήρια διακριβώσεων. Θα παραδοθεί πιστοποιητικό διακρίβωσης της δεξαμενής.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το "Tank Container" οφείλει να συνοδεύεται από όλες τις απαραίτητες Πιστοποιήσεις και Βεβαιώσεις Εξοπλισμού, Κατασκευής και Λειτουργίας, οι οποίες παρατίθενται ακολούθως και παραδίδονται μαζί με τη μονάδα. Ήτοι μαζί με το προϊόν θα παρέχονται:

Πιστοποιητικά κατάλληλου αντιεκρηκτικού εξοπλισμού κατά ATEX, ανάλογα με τη Ζώνη τοποθέτησης εντός της εγκατάστασης και σύμφωνα με την συνταχθείσα Μελέτη Εκρηκτικών Ζωνών, η οποία και θα παραδοθεί.

RISK ASSESSMENT.

Βεβαίωση μηχανικού για τη συμμόρφωσή της με το πρότυπο BS EN 12285- 2:2005.

Συμμόρφωση της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης με τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ HD 384 και σύνταξη ΥπεύθυνηςΔήλωσης Ηλεκτρολόγου Εγκαταστάτη (ΥΔΕ).

Βεβαίωση Υδραυλικής Δοκιμής δικτύου καυσίμων και λεκάνης δεξαμενής

Διαπιστευμένοι Ογκομετρικοί Πίνακες από εργαστήριο διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ.

Πιστοποίηση ορειχάλκινης μηχανικής βέργας μέτρησης στάθμης καυσίμου.

Βεβαίωση Η/Μ ελέγχου από μηχανικό.

Κατασκευαστικά σχέδια. Πιστοποιήσεις που απαιτούνται σύμφωνα με τη νομοθεσία ΦΕΚ 1882/20_5_2017.

Μελέτη κατανομής εκρηκτικών ζωνών υπογεγραμμένη από τον αρμόδιο μηχανικό.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠΑΝΟΣ