

16REQ00539768 2016-12-23



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ



ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αριθμός Μελέτης 03π/2016

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΜΥΚΟΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΩΝ-ΡΕΜΕΤΖΩΝ, ΝΕΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΜΥΚΟΝΟΥ»

Προϋπολογισμός δαπάνης	€59.677,35	ΕΥΡΩ.
Φ.Π.Α. 24%.....	€14.322,56	ΕΥΡΩ.
Σύνολο απαιτούμενης πίστωσης :	€73.999,91	ΕΥΡΩ.

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια υλικών συντήρησης μόνιμων αγκυροβολίων- ρεμέντζων, για τις λιμενολεκάνες που εντοπίζονται ανατολικά της γέφυρας νησίδας μέσω της οποίας πραγματοποιείται η πρόσβαση στον Νέο Λιμένα στο Τούρλο και η οποία αποτελείται από τα παρακάτω υλικά:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΙΛΟΝ ΒΥΘΟΥ 16MM	MET	400
2	ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΙΛΟΝ ΒΥΘΟΥ 22MM	MET	1.896
3	ΡΟΔΑΝΤΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ή ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ EN ΘΕΡΜΩ 16MM	TMX	35
4	ΡΟΔΑΝΤΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ή ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ EN ΘΕΡΜΩ 22MM	TMX	130
5	ΑΛΥΣΙΔΑ Φ 14- DIN 764 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ EN ΘΕΡΜΩ	MET	3.586
6	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ Ω ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ EN ΘΕΡΜΩ 16MM	TEM	480
7	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ 8MM	MET	2000
8	ΠΛΩΤΗΡΑΣ ΣΗΜΑΔΟΥΡΑ CN	TMX	20
9	ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΔΡΜ	1
10	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	HMP	15

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται **ενδεικτικά** σε **€59.677,35** συν ΦΠΑ 24% **€14.322,56** ήτοι συνολικά **€73.999,91**

Η χρηματοδότηση γίνεται από ιδίους πόρους, (Δ.Α.Τ. Μυκόνου Π/Υ 2016 (0,00€) και 2017 (73.999,91€) Κ.Α. 30-7135.0004 «Προμήθεια εξοπλισμού λιμένων»).

Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία του **συνοπτικού διαγωνισμού** με σφραγισμένες προσφορές και **κριτήριο ανάθεσης** της σύμβασης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 327 και 296 του Ν.4412/2016 και των τροποποιήσεών τους και θα αφορά το σύνολο του ζητούμενου εξοπλισμού από έναν και μόνο Ανάδοχο.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΥΚΟΝΟΣ, 19-12-2016

Μύκονος,/12/2016

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Νικόλαος Χρυσοβ. Μ. Βαρδαλάχος
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Β'

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
1	ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΙΛΟΝ ΒΥΘΟΥ 16ΜΜ	ΜΕΤ	400	0,95	380,00
2	ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΙΛΟΝ ΒΥΘΟΥ 22ΜΜ	ΜΕΤ	1.896	1,80	3.412,80
3	ΡΟΔΑΝΤΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ή ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 16ΜΜ	ΤΜΧ	35	1,00	35,00
4	ΡΟΔΑΝΤΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ή ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 22ΜΜ	ΤΜΧ	130	1,80	234,00
5	ΑΛΥΣΙΔΑ Φ 14- DIN 764 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ	ΜΕΤ	3.586	8,20	29.405,20
6	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ Ω ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 16ΜΜ	ΤΕΜ	480	1,50	720,00
7	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ 8ΜΜ	ΜΕΤ	2.000	0,42	840,00
8	ΠΛΩΤΗΡΑΣ ΣΗΜΑΔΟΥΡΑ CN	ΤΜΧ	20	5,00	100,00
9	ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΔΡΜ	1	300,00	300,00
10	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΗΜΡ	15	1.616,69	24.250,35

ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€): **59.677,35**

Φ.Π.Α. 24% ΕΥΡΩ (€): **14.322,56**

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€): **73.999,91**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μύκονος,/12/2016

ΜΥΚΟΝΟΣ, 19-12-2016

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Νικόλαος Χρυσόβ. Μ. Βαρδαλάχος
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Β'

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο της σύμβασης.

Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια υλικών συντήρησης μόνιμων αγκυροβολίων-ρεμέντζων, για τις λιμενολεκάνες που εντοπίζονται ανατολικά της γέφυρας νησίδας μέσω της οποίας πραγματοποιείται η πρόσβαση στον Νέο Λιμένα στον Τούρλο, η οποία αποτελείται από τα παρακάτω υλικά:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΙΛΟΝ ΒΥΘΟΥ 16MM	MET	400
2	ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΙΛΟΝ ΒΥΘΟΥ 22MM	MET	1.896
3	ΡΟΔΑΝΤΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ή ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 16MM	TMX	35
4	ΡΟΔΑΝΤΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ή ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 22MM	TMX	130
5	ΑΛΥΣΙΔΑ Φ 14- DIN 764 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ	MET	3.586
6	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ Ω ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 16MM	TEM	480
7	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ 8MM	MET	2000
8	ΠΛΩΤΗΡΑΣ ΣΗΜΑΔΟΥΡΑ CN	TMX	20
9	ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΔΡΜ	1
10	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	HMP	15

όπως περιγράφονται στις προδιαγραφές της μελέτης, για τις ανάγκες του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Μυκόνου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο - Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές.

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν όπου απαιτούνται οι ευρωπαϊκές προδιαγραφές (CE), οι αντίστοιχες ελληνικές (ΕΛΟΤ) καθώς και οι διεθνείς προδιαγραφές (ISO).

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα:

- 1) Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- 2) Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- 3) Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- 4) Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- 5) Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

- 16REQ005629768-2016-12-29
- 6) Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/75/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
 - 7) Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
 - 8) Το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας δεν υπερβαίνει το ποσό των 60.000 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α., κατά κωδικό αριθμό είδους του αρχείου ειδών του Ενιαίου Προγράμματος Προμηθειών.

Όπως τροποποιημένες ισχύουν έως σήμερα.

ΑΡΘΡΟ 3ο - Τρόπος προμήθειας.

Η προμήθεια (αφού δεν υπερβαίνει το ποσό των **60.000,00€** χωρίς τον Φ.Π.Α.), μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, κατόπιν απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Μυκόνου (Αρ. 327 του Ν. 4412/2016).

Η τελική επιλογή θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερο κόστος, κατόπιν αξιολόγησης των προσφορών απ' την αρμόδια επιτροπή του Δ.Λ.Τ.Μυκόνου, σύμφωνα με τα κριτήρια και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, αφού προηγηθεί δωδεκαήμερη (12) τουλάχιστον δημοσίευση της απλοποιημένης προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (παρ. 2 Αρ. 327 του Ν. 4412/16, Περ. 82 της παρ. 1 και παρ. 3 Αρ. 377 Ν.4412/16, Αρ. 4 της Αρ. Π1/2380/2012 ΚΥΑ - ΦΕΚ Β' 3400).

ΑΡΘΡΟ 4ο - Προϋπολογισμός έργου.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης των υπό προμήθεια υλικών ανέρχεται ενδεικτικά σε **€59.677,35** συν **ΦΠΑ 24%** **€14.322,56** ήτοι συνολικά **€73.999,91**
Η χρηματοδότηση γίνεται από ίδιους πόρους, (Δ.Λ.Τ. Μυκόνου Π/Υ 2016 (0,00€) και 2017 (73.999,91€) Κ.Α. 30-7135.0004 «Προμήθεια εξοπλισμού λιμένων»).

ΑΡΘΡΟ 5ο - Εγγυήσεις.

Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 302 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
- β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- γ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.
- δ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις

ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Γ.Α.Α. - Ε.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

- ε) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:
- α) την ημερομηνία έκδοσης,
 - β) τον εκδότη,
 - γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
 - δ) τον αριθμό της εγγύησης,
 - ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
 - στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
 - ζ) τους όρους ότι:
 - η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
 - η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
 - θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
 - ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση του **Δ.Α.Τ.Μ.** και
 - ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν ότι αναφέρουν και οι εγγυήσεις συμμετοχής, με τις εξής διαφοροποιήσεις:

1. Δεν απαιτείται αναφορά στον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
 2. Θα αναφέρουν τα προς προμήθεια υλικά.
 3. Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση το **Δ.Α.Τ.Μ.** υποχρεούται στην παραλαβή, κατά δύο (2) μήνες.
- στ) Οι υπηρεσίες του **Δ.Α.Τ.Μ.** επικοινωνούν με τους φορείς που έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστωθεί η εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 6ο - Προθεσμίες ποινικές ρήτρες.

Η προθεσμία παραδόσεως και τοποθετήσεως των υλικών ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης του προμηθευτή με το **Δ.Α.Τ.Μ.**

1. Αν τα υλικά παραδοθούν και τοποθετηθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, μπορεί να επιβάλλονται εις βάρος του

ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του **Διοικητικού Συμβουλίου**.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών - ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται **ποινική ρήτρα 2,5%** επί της συμβατικής αξίας χωρίς **Φ.Π.Α.** των υλικών που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα,
 - β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται **ποινική ρήτρα 5%**, χωρίς **Φ.Π.Α.** επί της συμβατικής αξίας των υλικών που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα,
 - γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και μπορούν να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση του **Διοικητικού Συμβουλίου**, αν τα υλικά που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παραδοθούν μέσα στη συνολική διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.
2. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται και συμψηφίζεται με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 7ο - Πληρωμές.

1. Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσας θα γίνεται τμηματικά, για όλη τη διάρκεια της σύμβασης (3 μήνες). **Μετά την οριστική παραλαβή των υλικών εξοφλείται το 60% της συμβατικής αξίας και μετά την οριστική τοποθέτηση εξοφλείται το υπόλοιπο 40% της συμβατικής αξίας.**
2. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελεί ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο για τα υλικά και τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, για τις υπηρεσίες που έχει εκτελέσει και παραλάβει η αρμόδια επιτροπή παραλαβής και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής (ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης).
3. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 8ο - Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης.

1. Ενστάσεις υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής παρόχου σ' αυτόν, ως εξής:
 - α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στο **Δ.Α.Τ.Μ.**, μέχρι **πέντε (5) ημέρες** πριν από την **ημερομηνία διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού**. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσιοποίησης της περίληψης διακήρυξης και της διενέργειας του διαγωνισμού. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη

ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από το **Διοικητικό Συμβούλιο του Δ.Α.Τ.Μ.**, κατόπιν εισηγήσης της αρμόδιας υπηρεσίας. Η απόφαση αναρτάται στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.

β) Κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής εντός **προθεσμίας πέντε (5) ημερών** από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία εξετάζεται από το **Διοικητικό Συμβούλιο**, μετά από γνωμοδότηση της **Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων**, εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών**, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή **παραβόλου υπέρ του Δημοσίου** ποσού ίσου με το **ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το **Διοικητικό Συμβούλιο**.

2. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους πριν την υπογραφή της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.
3. Οι ενστάσεις κοινοποιούνται επί ποινή αποκλεισμού, από τον ενιστάμενο σε αυτόν κατά του οποίου στρέφονται και το αντίστοιχο αποδεικτικό αποστέλλεται σε φυσική μορφή στο αρμόδιο όργανο του **Δ.Α.Τ.Μ.**
4. Ενστάσεις που δεν υποβάλλονται σύμφωνα με τα παραπάνω θεωρούνται ως μη υποβληθείσες.

ΑΡΘΡΟ 9ο - Γενικά.

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παρούσα προμήθεια, ισχύουν οι διατάξεις:

α) Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

ΑΡΘΡΟ 10ο - Τεχνικές προδιαγραφές.

Το αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια υλικών συντήρησης μόνιμων αγκυροβολίων - ρεμέντζων για τις λιμενολεκάνες που εντοπίζονται ανατολικά της γέφυρας-νησίδας μέσω της οποίας πραγματοποιείται η πρόσβαση στον Νέο Λιμένα στον Τούρλο.

Τα απαιτούμενα υλικά θα τοποθετηθούν από τον Ανάδοχο με σκοπό την συντήρηση και αναβάθμιση της πρόσδεσης σκαφών.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του κάθε υλικού περιγράφονται παρακάτω:

1. ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΙΛΟΝ ΒΥΘΟΥ 16MM

Το συγκεκριμένο σχοινί αγκυροβολίου θα είναι τρίκλωνο (τρεις κλώνοι πλεγμένοι μεταξύ τους), βυθιζόμενο, διπλής στρέψης από ΝΑΙΛΟΝ, διαμέτρου Φ 16mm, χρώματος λευκού ιδιαίτερα ανθεκτικό στον ήλιο και στο υδάτινο περιβάλλον. Θα συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα.

2. ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΙΛΟΝ ΒΥΘΟΥ 22MM

Το συγκεκριμένο σχοινί αγκυροβολίου θα είναι τρίκλωνο (τρεις κλώνοι πλεγμένοι μεταξύ τους), βυθιζόμενο, διπλής στρέψης από νάιλον διαμέτρου Φ 22mm, χρώματος λευκού ιδιαίτερα ανθεκτικό στον ήλιο και στο υδάτινο περιβάλλον. Θα συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα.

3. ΡΟΔΑΝΤΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ή ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 16MM

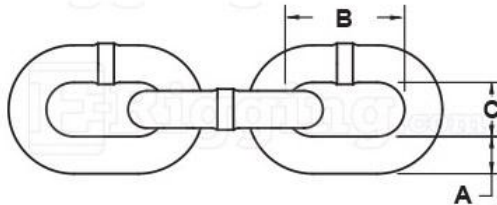
16REQ005629768-2016-12-23
Η συγκεκριμένη ροδάντζα θα είναι πλαστική ή γαλβανισμένη εν θερμώ, ελαφριά, με μεγάλη αντοχή στη πίεση και στο θαλάσσιο υδάτινο περιβάλλον ενώ θα έχει οπή Φ 16mm ώστε να εφαρμόζει το αντίστοιχο σχοινί βυθού. Συμπεριλαμβάνεται η κατασκευή «γάσας» στο σχοινί.

4. ΡΟΔΑΝΤΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ή ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 22MM

Η συγκεκριμένη ροδάντζα θα είναι πλαστική ή γαλβανισμένη εν θερμώ, ελαφριά, με μεγάλη αντοχή στη πίεση και στο θαλάσσιο υδάτινο περιβάλλον ενώ θα έχει οπή Φ 22mm ώστε να εφαρμόζει το αντίστοιχο σχοινί βυθού. Συμπεριλαμβάνεται η κατασκευή «γάσας» στο σχοινί.

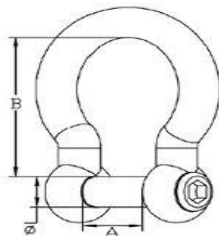
5. ΑΛΥΣΙΔΑ Φ 14MM- DIN 764 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ

Η συγκεκριμένη αλυσίδα θα είναι γαλβανισμένη εν θερμώ, θα συμμορφώνεται με το διεθνή πρότυπα και θα είναι κατασκευασμένη από χάλυβα DIN 764 διαμέτρου Φ 14mm(A) διαστάσεων οπής 20mm(B) X 49mm(C), η οποία θα είναι καλιμπραρισμένη και εξαιρετικής αντοχής.



6. ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ Ω ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 16MM

Το συγκεκριμένο ναυτικό κλειδί εμπορίου τύπου Ω θα είναι γαλβανισμένο εν θερμώ, κατασκευασμένο από χάλυβα, θα διαθέτει πύρο διαμέτρου Φ 16mm, διαστάσεις οπής πλάτος 32mm(A) και μήκος 64mm(B) και θα είναι εξαιρετικής αντοχής.



7. ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ 8MM

Το συγκεκριμένο σχοινί αγκυροβολίου θα είναι 100% από νάιλον με διπλή πλέξη διαμέτρου Φ 8mm, χρώματος λευκού ιδιαίτερα ανθεκτικό στον ήλιο και στο υδάτινο περιβάλλον. Η κατασκευή του είναι κατάλληλη για εφαρμογές που απαιτούν αντοχή σε υψηλά φορτία και απορρόφηση κραδασμών. Έχουν καλή αντοχή στην τριβή και είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στον ήλιο. Θα συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα.

8. ΠΛΩΤΗΡΑΣ ΣΗΜΑΔΟΥΡΑ CN

Για το παρών αγκυροβόλιο, προτείνεται επιφανειακός μικρός σε μέγεθος πλωτήρας έντονου χρώματος, τύπου αχλάδι, ενδεικτικού μεγέθους 25x40cm, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) εξωτερικά, πληρωμένο εσωτερικά με αφρώδες υλικό, χωρίς άξονα, με δύο αντίθετους μεταλλικούς κρίκους, επενδυμένους από μονωτικό υλικό, ιδανικός για αγκυροβόληση πολύ μικρών σκαφών η οποία θα είναι καλής ποιότητας και με μεγάλες αντοχές στον ήλιο και την θάλασσα. Θα διαθέτει 2 σημεία δεσίματος. Σκόπιμη θεωρείται τόσο η αναγραφή αρίθμησης στους

16REQ005629768-2016-12-23
επιφανειακούς πλωτήρες που θα τοποθετηθούν, όσο και ο φορέας που είναι υπεύθυνος για την τοποθέτησή τους.

Το μέγεθος του συγκεκριμένου πλωτήρα πρέπει να είναι ικανό να συγκρατεί στην επιφάνεια το σχοινί των 8MM με το οποίο είναι δεμένο το κεντρικό σχοινί του αγκυροβολίου, προκειμένου το πλήρωμα του σκάφους που προσεγγίζει τον προβλήτα να μπορεί εύκολα να εντοπίσει το αγκυροβόλιο και να ανασύρει το σχοινί του από την επιφάνεια της θάλασσας.

9. ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Η μεταφορά των υλικών από τις αποθήκες του Αναδόχου έως την αποθήκη του Δ.Λ.Τ.Μ. στη νήσο Μύκονο που θα του υποδειχθεί, θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου.

10. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΩΝ

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τοποθετήσει τα υλικά της προμήθειας εντός 15 ημερών. Υποχρεούται στη πλήρη συναρμολόγηση και πόντιση του συστήματος αγκυροβολίας των λιμενολεκάνων του νέου λιμένα Μυκόνου, περιοχή Τούρλος χωρίς να καταπονηθεί η εγκατάσταση του λιμένα.

Σκοπός της συγκεκριμένης προμήθειας είναι η προστασία του κρηπιδώματος από την προσέγγιση των πλοίων καθώς και η εξυπηρέτηση και η ασφάλεια των χρηστών του λιμένα.

Το καταδυτικό συνεργείο του Αναδόχου θα πρέπει να συνδέσει τους τεχνητούς ογκολίθους διαστάσεων 2,00Χ2,00Χ0,60μ που βρίσκονται στο πυθμένα των λιμενολεκάνων με τα επιφανειακά στοιχεία. Θα συνδέσει το ένα άκρο της αλυσίδας Φ14 με τη καδένα με την τοποθέτηση του ναυτικού κλειδιού Ω Φ16mm. Στο άλλο άκρο της αλυσίδας, προς την επιφάνεια, θα τοποθετηθεί εκ νέου ναυτικό κλειδί Ω Φ16mm. Η ένωση του ναυτικού κλειδιού με τα σχοινιά νάιλον θα γίνεται μέσω ροδάντζας κατάλληλου μεγέθους, ώστε να αποφευχθεί η τριβή του σχοινοῦ και η γρήγορη φθορά του.

Στις θέσεις που αγκυροβολούν μεγάλα σκάφη άνω των 10μ θα τοποθετηθούν σχοινιά και ροδάντζες διαμέτρου Φ22mm, ενώ στις αντίστοιχες θέσεις για σκάφη κάτω των 10μ θα τοποθετηθούν σχοινιά και ροδάντζες διαμέτρου Φ16mm.

Σε όλες τις θέσεις, στην επιφάνεια των ρεμέτζων θα τοποθετηθεί σχοινί πλεκτό Φ8mm, για την γρήγορη και εύκολη πρόσδεση και αναχώρηση των σκαφών.

Στην ανατολική λιμενολεκάνη θα τοποθετηθούν στην επιφάνεια πλωτήρες σημαδούρες «αχλάδια» έντονου χρώματος. Ο επιφανειακός πλωτήρας, αφενός μεν εντοπίζει τη θέση του αγκυροβολίου και αφετέρου, παρέχει τη δυνατότητα πρόσδεσης του σκάφους σ' αυτό, αφού αποτελεί την απόληξη του ανώτερου τμήματος του σχοινοῦ σύνδεσης.

Επιγραμματικά:

Πριν την τοποθέτηση ο Ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει:

- Καθορισμό των συνθηκών χρήσης
- Αναγνώριση των τοπικών συνθηκών (άνεμος, κυματισμός, σύνθεση και πυκνότητα πυθμένα και υποστρώματος, κλπ)
- Επιθεώρηση της κατάστασης των μόνιμων αγκυροβολίων και έλεγχος των τεχνητών ογκολίθων και της κεντρικής καδένας μάνας.
- Μεταφορά της αλυσίδας διαμέτρου Φ14 με τα ειδικά ανυψωτικά καταδυτικά μπαλόνια στα σημεία πόντισής της.
- Τέντωμα των αλυσίδων στο κρηπιδώμα και κοπή αυτής στις κατάλληλες διαστάσεις.

16REQ005629768-2016-12-23

- Συγκέντρωση των αλυσίδων στο κρηπίδωμα κοντά στο θαλάσσιο χώρο και τοποθέτηση των ναυτικών πιστοποιημένων ναυτικών κλειδιών στις άκρες τους.

Κατά την τοποθέτηση ο Ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει:

- Χρήση μη επιθετικών τεχνικών για τη μετακίνηση εξαρτημάτων και εξοπλισμού εγκατάστασής της (π.χ. ρυμούλκηση του εξοπλισμού με φουσκωτό πλωτήρα, κοπή αλυσίδας κλπ)
- Εντοπισμός των σημείων πρόσδεσης του μόνιμου αγκυροβολίου, κατάλληλη διαμόρφωση των τεχνητών ογκολίθων και επισκευή τους καθώς και τοποθέτηση σημαδούρων.
- Πόντιση της αλυσίδας διαμέτρου Φ14 με ναυτικό πιστοποιημένο κλειδί στα κατάλληλα σημεία.
- Τοποθέτηση σχοινιού 16mm ή 22mm με πλαστική γάσα στην αλυσίδα με πιστοποιημένο ναυτικό κλειδί.
- Έλξη του μόνιμου αγκυροβολίου σχοινι- αλυσίδας με σκάφος ελκτικής ικανότητας και τέντωμα αυτής προς το κρηπίδωμα.
- Τοποθέτηση ψιλού σχοινιού 8mm (κολαούζος) στο σχοινί του αντίστοιχου ρεμέτζου και δέσιμο στο κρηπίδωμα στη κατάλληλη θέση ως μόνιμο αγκυροβόλιο.

Τα σκάφη ανάλογα με τη θέση που θα καταλαμβάνουν θα έχουν είτε δύο ρεμέτζα ένα αριστερό και ένα δεξι είτε ένα μόνο στη μέση ώστε να αγκυροβολήσουν. Αντίστοιχα δηλαδή θα έχουν είτε δυο ψιλά σχοινιά στην πρύμνη τους βυθισμένα ένα για το αριστερό και ένα για το δεξι ρεμέτζο είτε ένα στη μέση.

Επί ποινή αποκλεισμού, όλα τα υλικά της προμήθειας πρέπει απαραίτητα να είναι **καινούρια και αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας** χωρίς κανένα ελάττωμα ή ατέλεια και να είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

Επί Ποινή Αποκλεισμού τα όλα τα σχοινιά διαμέτρου Φ8mm, Φ16mm και Φ22mm Θα πρέπει να έχουν:

Ειδικό βάρος μεγαλύτερο ίσο με **1,14**

Σημείο τήξης μεγαλύτερο ίσο με **218 °C**

Επιμήκυνση πριν τη θραύση να κυμαίνεται μεταξύ **25-30%**

Απορρόφηση νερού από τις ίνες να κυμαίνεται μεταξύ **25-30%**

Χημική αντοχή στα αλκάλια **καλή**

Χημική αντοχή σε οργανικό διαλύτη **πολλή καλή**

Χημική αντοχή σε οξύ **πολλή καλή, διαλύεται σε θειικό οξύ H₂SO₄**

Επί Ποινή Αποκλεισμού το ναυτικό κλειδί εμπορίου Ω Γαλβανισμένο εν Θερμώ 16MM θα πρέπει να έχει:

Βάρος μικρότερο των **0,70kg**

Όριο φορτίου εργασίας μεγαλύτερο ίσο των **3,25 tons**

Επί Ποινή Αποκλεισμού η αλυσίδα Φ14MM θα πρέπει να έχει:

Βάρος μικρότερο ίσο των **3,80kg/m**

Φορτίο θραύσης μεγαλύτερο ίσο με 90KN

16REQ005629768 2016-12-23

Τα μεταλλικά υλικά όπως αλυσίδες, ναυτικά κλειδιά, ασφάλειες κλπ. θα είναι γαλβανισμένα εν θερμώ (ύστερα από οποιαδήποτε μηχανουργική κατεργασία) για να είναι ανθεκτικά στο έντονα διαβρωτικό θαλάσσιο περιβάλλον (pitting resistance). Επίσης, όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να είναι προστατευμένα από φθορά και οξείδωση (galling) στα σημεία περιστροφής και σύσφιξης (κοχλίες, περικόχλια, αλυσίδες, ναυτικά κλειδιά κλπ.).

Όλες οι προσφορές των ενδιαφερόμενων προμηθευτών πρέπει να συνοδεύονται με τα απαραίτητα δικαιολογητικά (τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή, πιστοποιητικά, εγκεκριμένες δοκιμές, κα) προκειμένου να αιτιολογηθεί η κάλυψη των προαναφερθέντων τεχνικών προδιαγραφών. Τα απαραίτητα δικαιολογητικά μπορούν να κατατεθούν πέρα από την Ελληνική γλώσσα και στην αγγλική, για τις υπόλοιπες ξένες γλώσσες χρειάζεται πιστοποιημένη μετάφραση.

Δεν θα γίνονται δεκτά δικαιολογητικά τα οποία έχουν μεταφραστεί από τον υποψήφιο ανάδοχο, χωρίς την έγκριση του αρμόδιου τμήματος του Υπ. εξωτερικών ή πιστοποιημένου δικηγόρου.

Επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να κατατεθούν οι πιστοποιήσεις του εργοστασίου παραγωγής για τα κατά διεθνή πρότυπα **EN ISO 9001, ή αντίστοιχα.**

Όλα τα υλικά πρέπει να καλύπτονται με πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας, τα οποία θα τα συνοδεύουν κατά την παράδοση τους στο Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Μυκόνου.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΥΚΟΝΟΣ, 19-12-2016

Μύκονος,/12/2016

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Νικόλαος Χρυσοβ. Μ. Βαρδαλάχος
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Β΄

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο της συμβάσεως.

Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την συνολική προμήθεια υλικών συντήρησης μόνιμων αγκυροβολίων - ρεμέντζων, για τις λιμενολεκάνες που εντοπίζονται ανατολικά της γέφυρας νησίδας μέσω της οποίας πραγματοποιείται η πρόσβαση στον Νέο Λιμένα στον Τούρλο, η οποία αποτελείται από τα παρακάτω υλικά:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΙΛΟΝ ΒΥΘΟΥ 16MM	MET	400
2	ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΙΛΟΝ ΒΥΘΟΥ 22MM	MET	1.896
3	ΡΟΔΑΝΤΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ή ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 16MM	TMX	35
4	ΡΟΔΑΝΤΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ή ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 22MM	TMX	130
5	ΑΛΥΣΙΔΑ Φ 14- DIN 764 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ	MET	3.586
6	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ Ω ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ 16MM	TEM	480
7	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ 8MM	MET	2000
8	ΠΛΩΤΗΡΑΣ ΣΗΜΑΔΟΥΡΑ CN	TMX	20
9	ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΔΡΜ	1
10	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	HMP	15

όπως περιγράφονται στις προδιαγραφές της μελέτης, για τις ανάγκες του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Μυκόνου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο - Ισχύουσες διατάξεις.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 2 της Ε.Σ.Υ. όπως τροποποιημένες ισχύουν σήμερα.

ΑΡΘΡΟ 3^ο - Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Ο Προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου.
- Η Ειδική συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Τα Τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή) της προσφοράς του αναδόχου.
- Η Τεχνική έκθεση.

ΑΡΘΡΟ 4^ο - Τρόπος εκτελέσεως της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα διενεργηθεί σύμφωνα με τον τρόπο που ορίζεται στο άρθρο 3 της Ε.Σ.Υ. της παρούσας μελέτης.

16REQ005629768 2016-12-23

ΑΡΘΡΟ 5ο – Σύμβαση.

Αμέσως μετά την κατακέρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, ο ανάδοχος της της συνολικής προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για την υπογραφή της συμβάσεως και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 εγγύηση για καλή εκτέλεση αυτής. Κατά την παραλαβή εξετάζεται η ορθή, σύννομη και σύμφωνα με τις συμβατικές του υποχρεώσεις εκτέλεση των προμηθειών και των υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 6ο - Εγγυήσεις.

Για τις εγγυήσεις ισχύει το άρθρο 5 της Ε.Σ.Υ. της παρούσας μελέτης.

Η **εγγύηση καλής λειτουργίας**, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ και κατατίθεται πριν από την έναρξη του χρόνου καλής λειτουργίας.

Ο χρόνος ισχύος της **εγγύησης**, θα είναι κατά τρεις μήνες μεγαλύτερος από τη διάρκεια του χρόνου καλής λειτουργίας, ο οποίος καθορίζεται στην προσφορά του διαγωνιζόμενου και θα έχει **ελάχιστη αποδεκτή διάρκεια ένα (1) έτος**.

Η διάρκεια συνεπώς ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας, θα είναι το ελάχιστο δεκαπέντε (15) μήνες.

ΑΡΘΡΟ 7ο - Έκπτωση του αναδόχου.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Εάν γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παραδόσεως της προμήθειας ή ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8ο - Πλημμελής κατασκευή.

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται **έκπτωτος** και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και **αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20)**

ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας.

Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του **Διοικητικού Συμβουλίου** με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του **Διοικητικού Συμβουλίου**, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 9ο - Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) για τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού, εισφορές κλπ., που αναφέρονται στη συγγραφή υποχρεώσεων.

Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.

Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006.

ΑΡΘΡΟ 10ο - Επιστροφή εγγυήσεων.

Η **εγγύηση καλής εκτέλεσης**, επιστρέφεται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω επιστροφή γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν το υλικό είναι διαιρετό και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά.

Για την σταδιακή αποδέσμευση τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του Διοικητικού Συμβουλίου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Η **εγγύηση καλής λειτουργίας**, επιστρέφεται μετά το πέρας της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, όπως αυτή προβλέπεται στο **Άρθρο 6** της παρούσας και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 11ο - Τελικός εξοφλητικός λογαριασμός.

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται μετά τη διενέργεια της οριστικής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 12ο - Παραλαβή και οριστική παραλαβή.

1. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών και η τοποθέτησή τους ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης ή και περισσότερο εφόσον γίνει χρήση της δυνατότητας αύξησης των ποσοτήτων της μελέτης ή και παραταθεί ως ανωτέρω.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.
3. Η παραλαβή των υλικών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στις διατάξεις των άρθρων 216-221 του Ν. 4412/2016.
4. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, ως οργανωτική μονάδα του **Δ.Λ.Τ.Μ.** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και μπορεί να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.
5. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα υλικά και οι εργασίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την προμήθεια και την καταλληλότητα παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.
6. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του **Διοικητικού Συμβουλίου**, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των υλικών και των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της απόφασης του **Διοικητικού Συμβουλίου**, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των υλικών και των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.
7. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται με απόφαση του **Διοικητικού Συμβουλίου**, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.
8. Ανεξάρτητα από την αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του **Διοικητικού Συμβουλίου**, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.
9. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των υλικών ή και των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του **Διοικητικού Συμβουλίου**, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υλικών ή/και των υπηρεσιών αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και ο προμηθευτής και πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και

16REQ005629768 2016-12-23
υπόκειται στις προαναφερθείσες ποινικές ρήτρες, λόγω εκπρόθεσμης προαόσης

10. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά ή τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μύκονος,/12/2016

ΜΥΚΟΝΟΣ, 19-12-2016

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Νικόλαος Χρυσόβ. Μ. Βαρδαλάχος
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Β΄