

16REQ00539754 2016-12-23



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ



ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αριθμός Μελέτης 04π/2016

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΜΥΚΟΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΛΩΝΩΝ (PILLARS) ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΣΚΑΦΗ»

Προϋπολογισμός δαπάνης	€59.994,50	ΕΥΡΩ.
Φ.Π.Α. 24%.....	€14.398,68	ΕΥΡΩ.
Σύνολο απαιτούμενης πίστωσης :	€74.393,18	ΕΥΡΩ.

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια πυλώνων τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας και νερού στα σκάφη που προσεγγίζουν τους λιμένες μας, ο οποίος αποτελείται από τα παρακάτω υλικά:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πυλώνες τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας και νερού σε σκάφη	TMX	18
2	Κάρτες προπληρωμής για τα προσφερόμενα pillars	TMX	631

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε €59.994,50 συν ΦΠΑ 24% €14.398,68, ήτοι συνολικά €74.393,18.

Η χρηματοδότηση γίνεται από ίδιους πόρους, (Δ.Λ.Τ. Μυκόνου Π/Υ 2016 (0,00€) και 2017 (74.393,18€), Κ.Α. 30-7135.0002 «Προμήθεια και τοποθέτηση ανάλογου αριθμού πύλων με κάρτα»).

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

Μύκονος,/12/2016

ΜΥΚΟΝΟΣ, 19-12-2016

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	Πυλώνες τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας και νερού σε σκάφη	ΤΜΧ	18	3.000,00	54.000,00
2	Κάρτες προπληρωμής για τα προσφερόμενα pillars	ΤΜΧ	631	9,50	5.994,50

ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€): **59.994,50**

Φ.Π.Α. 24% ΕΥΡΩ (€): **14.398,68**

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€): **74.393,18**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μύκονος,/12/2016

ΜΥΚΟΝΟΣ, 19-12-2016

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο της σύμβασης.

Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την συνολική προμήθεια πυλώνων τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας και νερού στα σκάφη που προσεγγίζουν τους λιμένες μας, ο οποίος αποτελείται από τα παρακάτω υλικά:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πυλώνες τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας και νερού σε σκάφη	TMX	18
2	Κάρτες προπληρωμής για τα προσφερόμενα pillars	TMX	631

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

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει την μεταφορά των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δ.Λ.Τ.Μ. και την εγκατάστασή τους σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας με έξοδα του αναδόχου.

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».
- 6) Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- 7) Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Σύμβασεις 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.

16REQ0056297542016-12-23

ΑΡΘΡΟ 3ο - Τύπος 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 **€59.994,50** συν **ΦΠΑ 24%** **€14.398,68** ήτοι συνολικά **€74.393,18**

Η χρηματοδότηση γίνεται από ίδιους πόρους, (Δ.Λ.Τ. Μυκόνου Π/Υ 2016 (0,00€) και 2017 (74.393,18€) Κ.Α. 30-7135.0002 «Προμήθεια και τοποθέτηση ανάλογου αριθμού πίλλαρς με κάρτα»).

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.Τ.Α.Α. - Τ.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 6^ο - Προθεσμίες ποινικές ρήτρες.

Η προθεσμία παραδόσεως και τοποθετήσεως των υλικών ορίζεται σε **δύο (2) 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,

16REQ005629754_2016-12-23
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 (**2 μήνες**). Μετά την οριστική παραλαβή και τοποθέτηση των υλικών εξοφλείται το 100% 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.Λ.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.Λ.Τ.Μ.**, κατόπιν εισήγησης 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 παράβολου 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.

1. Πυλώνες τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας και νερού για σκάφη

Ο πυλώνας τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας και νερού για σκάφη πρέπει να λειτουργεί αυτόνομα ή/ και μέσω κεντρικής διαχείρισης εξ αποστάσεως.

Ο πυλώνας πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά, επί ποινή αποκλεισμού:

Συμπαγής καλωδιωμένος πίνακας παροχής ρεύματος/ύδρευσης με προπληρωμένο σύστημα ο οποίος πρέπει να περιλαμβάνει:

- 4 παροχές ρεύματος βιομ. τύπου 2P+E 230V AC με αντίστοιχους μετρητές καταναλισκόμενης ενέργειας
 - **18τμχ pillars** θα διαθέτουν **2 παροχές 16 Amp και 2 παροχές 32 Amp**
- 4 παροχές ύδρευσης με αντίστοιχους μετρητές καταναλισκόμενου νερού
- Ηλεκτρονικό σύστημα προπληρωμένων μονάδων για ρεύμα ή νερό
- Κονσόλα προγραμματισμού μονάδων μέσω Η/Υ με το αντίστοιχο λογισμικό προγραμματισμού προπληρωμένων κλειδιών/ καρτών
- Συσκευή μεταφοράς προπληρωμένων μονάδων έχοντας τη μορφή μπρελόκ/κλειδιών ή καρτών.
- Όλες οι αναφερόμενες συσκευές και τα ηλεκτρολογικά συστήματα των pillars θα πρέπει να είναι ασφαλισμένα με αυτόματες ασφάλειες και ηλεκτρονόμους (ρελέ διαφυγής) βάσει των προδιαγραφών του HD384 για τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις σε θαλάσσιες περιοχές και μαρίνες και όλα τα σύγχρονα Ευρωπαϊκά πρότυπα κατασκευών και εγκαταστάσεων ενώ πρέπει να συνοδεύονται με τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά ποιότητας.
- Χρώματος γκρι (ενδεικτικού χρωματολογίου RAL 7035)

Πιο συγκεκριμένα, τα επιμέρους τμήματα των pillars:

- **ΚΙΒΩΤΙΟ**
 - Συμπαγής Κατασκευή: Σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα CE EN
 - Υλικό εξωτερικού περιβλήματος: Πολυμερικό μεγάλης ποκνότητας ή ενισχυμένος πολυεστέρας, που δεν καίγεται, σε όλα τα μέρη του pillar ή Ανοξείδωτος χάλυβας INOX 316, ενώ η βάση του μπορεί να είναι κατασκευασμένη, τουλάχιστον, από 18/8 ανοξείδωτο χάλυβα A2

INOX 304, βάσει του προτύπου ISO 3506, η ιδανική λύση είναι INOX 316, με δυνατότητα σθητικής χρησιμοποιώντας ανοξείδωτες ατσάλινες βίδες τουλάχιστον M8 σε μπετόν.

- Η στεγανότητα του κιβωτίου πρέπει να είναι τουλάχιστον IP 56.
- Η ύπαρξη διαχωρισμού των υδραυλικών από των ηλεκτρικών μερών κρίνεται υποχρεωτική

- **ΦΩΤΙΣΜΟΣ**

Η ύπαρξη στεγανού φωτιστικού σώματος, το οποίο θα παρέχει επαρκή φωτισμό στους χρήστες του pillar προκειμένου να μπορούν να χρησιμοποιήσουν όλες τις λειτουργίες του, κατά τη διάρκεια της νύχτας, κρίνεται αναγκαία. Ο φωτισμός θα πρέπει να σβήνει αυτόματα κατά τη διάρκεια της ημέρας, για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας.

Κρίνεται αναγκαία η ύπαρξη ενός (1) ή περισσότερων οικονομικών λαμπτήρων των οποίων η συνολική κατανάλωση δεν θα υπερβαίνει τα 23W/230V τοποθετημένοι σε κατάλληλο σημείο του pillar προκειμένου να υπάρχει ολοκληρωμένος φωτισμός σε όλα τα μέρη του pillar.

- **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

- 4 παροχές ρεύματος βιομ. τύπου 2P+E 230V AC με αντίστοιχους μετρητές ενέργειας, οι οποίοι θα μεταφέρουν την πληροφορία του στο σύστημα χρέωσης του pillar. Η κάθε παροχή θα προστατεύεται από ασφάλεια **16Amps ή 32Amps 230V AC** αντίστοιχα, ενώ το pillar θα έχει εγκατεστημένη γενική ασφάλεια και ηλεκτρονόμο (ρελε διαφυγής)
- Τροφοδοσία πριζών: 230V 50/60Hz
- Κλέμμες εγκατάστασης: Κλέμμα για καλώδιο τουλάχιστον 16mm²
- Κλέμμες παροχής για 4 ακροδέκτες: 35-70mm²
- Διαθέσιμες πρίζες: Σύμφωνες με EN παρέχοντας μηχανισμό μανδάλωσης 2P+E 16A και βαθμό στεγανότητας τουλάχιστον IP 56.
- Βαθμός προστασίας: IP 56 (Αφορά το κιβώτιο)

- **ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ**

- 4 βρύσες: 1/2" με δυνατότητα κλειδώματος (π.χ. λουκέτο)
- Παροχή νερού: με σύνδεση 1/2" θερμοπλαστικές ή χαλύβδινες ή ανοξείδωτες παροχές στο εσωτερικό δίκτυο του pillar, ενώ τα υπόλοιπα μεταλλικά μέρη πρέπει να είναι ανοξείδωτα
- Φίλτρο νερού με δυνατότητα αντικατάστασης ανταλλακτικού
- Ηλεκτροβάννα με ένδειξη και μετρητή ροής για κάθε παροχή (σύνολο τέσσερεις (4))
- Πίεση λειτουργίας εγκατάστασης τουλάχιστον 0 – 8 bar. Η χρήση μειωτή πίεσεως επιτρέπεται, αρκεί ο ανάδοχος να αναλάβει πλήρως το κόστος εγκατάστασης και εγγύησης, προκειμένου η συσκευή να μπορεί να λειτουργήσει υπό κανονικές συνθήκες ακόμη και σε αυξημένη πίεση, μεγαλύτερη των 5bars.
- Περιλαμβάνονται και τα μικρουλικά σύνδεσης με του πυλώνα με το δίκτυο ύδρευσης (π.χ. βάνες σπειρώματος 3/4" θηλυκή σε θηλυκή και ορειχάλκινη μούφα 3/4" αρσενικό σε θηλυκό 1/2" με μαστό (ρακόρ) για σωλήνα PE Φ16 σε αρσενικό 1/2")

- **ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

- Οι συνθήκες λειτουργίας του pillar και η αντοχή του πρέπει να καλύπτουν τα παρακάτω όρια.
 - Θερμοκρασία: από -5°C έως $+40^{\circ}\text{C}$
 - Υγρασία: άνω 95%
 - Μηχανική αντοχή σε χτυπήματα: τουλάχιστον IK 10 (κιβώτιο)
 - Μηχανική αντοχή σε χτυπήματα: τουλάχιστον IK 09 (υλικά εντός κιβωτίου)
 - Αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία και φωτιά: τουλάχιστον 600°C
 - Υψηλή αντοχή στις υπεριώδεις ακτίνες UV
- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΗΣ ΚΑΙ ΧΡΕΩΣΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ
 - Το σύστημα θα πρέπει να φορτίζει κάρτες ή μπρελόκ με μονάδες που αντιστοιχούν σε χρηματικό ποσό ή με χρήματα απευθείας.
 - Ο πυλώνας θα διαθέτει αυτόνομο σύστημα χρέωσης μονάδων ή χρημάτων ανάλογα με την χρήση νερού ή /και ηλεκτρικής ενέργειας.
 - Η χρέωση καταναλώσεων θα προγραμματίζεται από τον ίδιο τον πάροχο.
 - Το σύστημα χρέωσης θα πρέπει να διαθέτει οθόνη σε κάθε πυλώνα τροφοδοσίας για την ενημέρωση των καταναλώσεων και χρεώσεων της κάθε μίας παροχής.
 - Εμφάνιση της κατάστασης των πριζών και των βρυσών τροφοδοσίας.
 - Εμφάνιση της τρέχουσας (σε KW και liters/sec) και της συνολικής (σε KWh and m³) κατανάλωσης για κάθε χρήστη από το σύστημα του πυλώνα, χωρίς να χρειάζεται να απενεργοποιήσει τις τροφοδοσίες του
 - Το ηλεκτρονικό σύστημα θα πρέπει να προστατεύεται από πιθανά βραχυκυκλώματα ή δυσλειτουργίες του ηλεκτρικού δικτύου ή των εξωτερικών καταναλώσεων των χρηστών ή θερμικών διαχωρισμών. Ειδικότερα, θα πρέπει να προστατεύονται οι ηλεκτρονικές πλακέτες και τα εξαρτήματά τους, από υπερεντάσεις και παράσιτα συχνοτήτων.
 - Το ηλεκτρονικό σύστημα κάθε πυλώνα πρέπει να προστατεύεται και από τις διακοπές ηλεκτρικής ενέργειας ή τις αυξομειώσεις στην τάση λειτουργία τους. Επιπλέον, σε κάθε διακοπή ηλεκτρικής ενέργειας ο πυλώνας θα πρέπει να αποθηκεύει τις τρέχουσες χρεώσεις για κάθε παροχή. Οι χρεώσεις αυτές θα πρέπει να εμφανίζονται στην οθόνη του πυλώνα μετά την επαναλειτουργία του, χωρίς να χάνεται καμία μονάδα του χρήστη και καμία πληροφορία για το υπόλοιπο της κάρτα/κλειδιού.
 - Δυνατότητα πληροφόρησης των χρηστών σε τουλάχιστον τρεις (3) ξένες γλώσσες, η προεπιλεγμένη θα είναι η Αγγλική και οι υπόλοιπες θα δύναται να επιλεγούν είτε από τον προγραμματιστή των καρτών /κλειδιών ή από το χρήστη κατά την διάρκεια επιλογής των καταναλώσεών του.

2. Κάρτες/Κλειδιά προπληρωμής

Κάρτα ή κλειδί, με δυνατότητα προγραμματισμού από την αντίστοιχη **μονάδα (κονσόλα) που υποχρεούται να παραδώσει ο προμηθευτής μαζί με το λογισμικό της**, προκειμένου να φορτίζεται με προπληρωμένες μονάδες. Οι συγκεκριμένες κάρτες/κλειδιά θα χρησιμοποιούνται από τους χρήστες του λιμένα για να επιλέξουν τη δυνατότητα κατανάλωσης νερού ή/και ηλεκτρικής ενέργειας. Ανάλογα με την

16RFQ005629754-2016-12-23
κατανάλωση θα μειώνονται οι προπληρωμένες μονάδες, μέσω του συστήματος καταμετροποίησης και ελέγχου που θα βρεθεί εντός του πυλώνα (pillar).

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι δύνανται να προσφέρουν μαζί με τις κάρτες/κλειδιά μπρελόκ, με διαφορετικούς χρωματισμούς, τουλάχιστον τέσσερις (4) στα οποία θα αναγράφονται από την μια πλευρά διαφήμιση της επιχείρησή τους και από την άλλη, τα στοιχεία επικοινωνίας του Δ.Λ.Τ.Μυκόνου για την εξυπηρέτηση των χρηστών σε πιθανό πρόβλημα κατά την διάρκεια της χρήσης. Σκοπός της διαφήμισης του αναδόχου είναι να επιτευχθεί χαμηλότερη τιμή στις κάρτες/κλειδιά προπληρωμής, όχι μόνο κατά την διάρκεια του διαγωνισμού αλλά και για τα επόμενα πέντε (5) έτη, όπου η διαφήμιση στα μπρελόκ θα μπορεί να συνεχιστεί καθ' όλη τη διάρκεια της συνεργασίας με τον ανάδοχο.

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.

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 σύμβασης.

Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την συνολική προμήθεια πυλώνων τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας και νερού στα σκάφη που προσεγγίζουν τους λιμένες μας, ο οποίος αποτελείται από τα παρακάτω υλικά:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πυλώνες τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας και νερού σε σκάφη	TMX	18
2	Κάρτες προπληρωμής για τα προσφερόμενα pillars	TMX	631

όπως περιγράφονται στις προδιαγραφές της μελέτης, για τις ανάγκες του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Μυκόνου. **Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει την μεταφορά των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δ.Λ.Τ.Μ. και την εγκατάστασή τους σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.**

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:

- α. Ο Προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου.
- β. Η Ειδική συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- δ. Τα Τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή) της προσφοράς του αναδόχου.
- ε. 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.

ΑΡΘΡΟ 5^ο - Σύμβαση.

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, ο ανάδοχος της συνολικής προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για την υπογραφή της σύμβασης 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 6^ο - Εγγυήσεις.

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

16REQ00562975420161223
Η **εγγύηση καλής λειτουργίας**, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό πέντε (5) 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 έκπιπτος.

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 έκπιπτος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8ο - Πλημμελής κατασκευή.

1. Σε περίπτωση οριστικής απορριψης 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 **έκπιπτος** 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

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 διαιρετά 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 **δύο (2) 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 παρευρεθεί 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 υπόκειται στις προαναφερθείσες ποινικές ρητρες, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
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 έκπιωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΥΚΟΝΟΣ, 19-12-2016

Μύκονος,/12/2016

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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