

**Διακήρυξη Σύμβασης Προμήθειας με Ανοικτή Διαδικασία
μέσω ΕΣΗΔΗΣ με εκτιμώμενη αξία 2.839.150,00 Ευρώ
χωρίς ΦΠΑ¹**

¹ Το παρόν υπόδειγμα δύναται να χρησιμοποιείται και για συμβάσεις προμηθειών εκτιμώμενης αξίας έως 60.000 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ, εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει να χρησιμοποιήσει ηλεκτρονικά μέσα (ΕΣΗΔΗΣ).

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ ΜΕ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ	
2.839.150,00 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ.....	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	11
2.1.4 Γλώσσα.....	12
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	21
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	23
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	23
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	29
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	29
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	29
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	31
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	33
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	34
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	35
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	36
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	38
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	40
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	41
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	42
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42

4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	42
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	43
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	44
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	45
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	45
5.4	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ – ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ	46
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	47
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	47
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	47
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	49
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	49
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	50
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	50
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	50
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	52	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	68
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ – ΤΕΥΔ	71
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	72
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	75
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ-ΑΥΤΟΨΙΑΣ	85

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΜΥΚΟΝΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΝΕΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΜΥΚΟΝΟΥ - ΤΟΥΡΛΟΣ
Πόλη	ΜΥΚΟΝΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	84600
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL422
Τηλέφωνο	2289028935
Φαξ	2289028934
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	info@mykonosports.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	N. X. ΒΑΡΔΑΛΛΑΧΟΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://mykonosports.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	https://mykonosports.gr/purpose/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ ΝΠΔΔ ΟΤΑ Α' βαθμού και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση⁷

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή λιμενικών υπηρεσιών.

Στοιχεία Επικοινωνίας⁹

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.¹⁰
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεμοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr ή άλλη διεύθυνση <https://mykonosports.gr/>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο **επαναληπτικός** διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η **Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου μέσω του Ε.Π. «Νότιο Αιγαίο 2014-2020»**, Κωδ. ΣΑ ΕΠ0671 και Κωδ. Πράξης ΣΑ 2018ΕΠ06710012. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 69-7135.0001 και Κ.Α.: 30-7135.0003 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους του **Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Μυκόνου**.¹²

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη: «Αναβάθμιση συστήματος προσκρουστήρων λιμένα Μυκόνου» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Νότιο Αιγαίο 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 2511/31.07.2018 του Περιφερειάρχη και έχει λάβει κωδικό MIS 5021497¹³. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ¹⁴.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια και εγκατάσταση 49 προσκρουστήρων** στο Νέο Λιμένα Μυκόνου και συγκεκριμένα για την εξυπηρέτηση των κρουαζιερόπλοιων στο τουριστικό τμήμα, καθώς και για την εξυπηρέτηση των Ε /Γ – Ο/Γ και φορτηγών πλοίων στο εμπορικό τμήμα (δείτε **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **34931000-2** και συμπληρωματικού CPV ΑΑ01-1 Μέταλλο, ΑΒ12-5 Καουτσούκ, ΑΒ08-3 Πολυαιθυλένιο .

Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα τμήματα¹⁵

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **3.520.546,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **€ 2.839.150,00**. ΦΠΑ: **€ 681.396,00**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **8 μήνες**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην **Οριστική Μελέτη**, η οποία αποτελείται από την **Τεχνική Περιγραφή, Τεχνική Έκθεση και Υπολογισμοί**, καθώς και τις **Τεχνικές Προδιαγραφές** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹⁶ **τιμής**.

Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους στους οποίους θα γίνει η τοποθέτηση των προσκρουστήρων προκειμένου να αποκτήσουν ίδια αντίληψη των συνθηκών του λιμένα πριν την διεξαγωγή του διαγωνισμού έτσι ώστε να είναι σε θέση να δηλώσουν υπευθύνως (μετά την επίσκεψή τους) ότι έχουν λάβει γνώση των επικρατούσων συνθηκών του λιμένα για την

¹¹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

¹² Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

¹³ Συμπληρώνονται τα σχετικά κενά με βάση την Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

¹⁴ Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)

¹⁵ Η Α.Α. συμπληρώνει για πόσα τμήματα ένας οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά (για ένα, περισσότερα και πόσα συγκεκριμένα ή για όλα τα τμήματα)

¹⁶ Άρθρο 86 ν.4412/2016

βέλτιστη υλοποίηση της προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση των προκρουστήρων) και ότι αναλαμβάνουν ανεπιφυλάκτως την ολοκλήρωσή της σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μελέτη της υπηρεσίας.

Η εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση εκ μέρους των υποψηφίων διαγωνιζομένων σύμφωνα με την οποία πραγματοποίησαν την απαιτούμενη επίσκεψη θα κατατίθεται υποχρεωτικά μαζί με τα λοιπά απαιτούμενα δικαιολογητικά στον (ύπο) φάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς των συμμετεχόντων.

Η επίδοση της προσφοράς από τον υποψήφιο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες του λιμένα, τις ανάγκες για την βέλτιστη προμήθεια και τοποθέτηση των προκρουστήρων στα αντίστοιχα σημεία που προβλέπει η μελέτη, καθώς και τα συμβατικά στοιχεία της αντίστοιχης μελέτης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹⁷:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως ισχύει,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹⁸, "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,¹⁹
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του 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»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)²⁰

¹⁷ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

¹⁸ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹⁹ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

²⁰ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος καταργείται με την επιφύλαξη της παραγράφου 10 του

- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών²¹
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»²², της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»²³.
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

²¹ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιληψής σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιληψής σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379,

²² Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

²³ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- τη με αριθ. **149/2015** (ΑΔΑ: ΩΡ0ΒΟΡ0Ρ – Ε31) απόφαση του Δ.Σ. περί έγκρισης και παραλαβής της μελέτης με θέμα «Αναβάθμιση Συστήματος Προσκρουστήρων Λιμένα Μυκόνου», η οποία εκπονήθηκε από την πολιτικό μηχανικό – Σοφιαδέλη Δανάη, με ΑΜ πτυχίου μελετητή 24813 κατηγορία 11 τάξη Α, αντί του ποσού €11.070,00 (έντεκα χιλιάδων εβδομήντα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, εις βάρος του ΚΑ 30.7413.0001, υπό κατονομασία «Λοιπές Μελέτες», προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015.
- τη με αριθ. **3122.1-Τ50/45811/22-06-2017** θετική γνωμοδότηση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής για την εκτέλεση του έργου
- τη με Α.Π. **2511/31.07.2018** Απόφαση ένταξης της Πράξης «Αναβάθμιση συστήματος προσκρουστήρων λιμένα Μυκόνου» με Κωδικό ΟΠΣ 5021497 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Νότιο Αιγαίο 2014-2020» του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου
- τη με αριθ. **56/2019 (ΑΔΑ: 6ΕΥΞΟΡ0Ρ-ΥΩΡ)** απόφαση του Δ.Σ. του Δ.Λ.Τ.Μ. «Περί της αποδοχής των αποτελεσμάτων προκαταρκτικής διαβούλευσης και των τροποποιημένων τεχνικών προδιαγραφών του συστήματος προσκρουστήρων»
- τη με αρ. πρωτ. **2666/02.09.2020** θετική γνωμοδότηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περι. Νοτι. Αιγαίου με θέμα: «Έλεγχος νομιμότητας για τη δημοπράτηση του υποέργου «Αναβάθμιση συστήματος προσκρουστήρων λιμένα Μυκόνου» Α/Α 1 της Πράξης **5021497**.
- τη με αριθ. **63/2019 (ΑΔΑ: 6ΩΕΧΟΡ0Ρ-Ο2Κ)** απόφαση του Δ.Σ. περί έγκρισης των όρων του διαγωνισμού και της διενέργειας για την παραπάνω προμήθεια
- τη με αριθ. **96/2019 (ΑΔΑ: ΨΨΒ5ΟΡ0Ρ-ΚΕΜ)** απόφαση του Δ.Σ. του Δ.Λ.Τ.Μ. «Περί ορισμού Διοικητικών Συμβούλων & υπαλλήλων για την παραλαβή έργων & προμηθειών, για το οικονομικό έτος 2019 και συγκροτήσεως επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών.»
- τη με αριθ. **135/2020 (ΑΔΑ: 6Χ7ΥΟΡ0Ρ-ΚΤ4)** απόφαση του Δ.Σ. του Δ.Λ.Τ.Μ. με την οποία κρίθηκε το αποτέλεσμα του προηγούμενου διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού **άγονο και εγκρίθηκε η επανάληψη του με τους ίδιους όρους**
- Για όσα δεν περιγράφονται ισχύουν οι διατάξεις του Ν 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **29/01/2021 και ώρα 15:00**²⁴

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την **4/02/2021 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 πμ**

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²⁵

²⁴ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου

²⁵ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων

Προκήρυξη²⁶ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 24/12/2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωση με αριθμό 2020/S 253-638399

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²⁷

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)²⁸.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.²⁹: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό :104544

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{30 31 32}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, στις εφημερίδες του τοπικού τύπου

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.mykonosports.gr στα Νέα – Διαγωνισμοί ή στις Ανακοινώσεις - Διαγωνισμοί, στις 30/12/2020

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο, διότι σύμφωνα με την παρ. 12 του Αρ. 379 του Ν. 4412/2016 εξακολουθούν να ισχύουν μέχρι 31-12-2020 τα οριζόμενα στην παρ. 3 του Αρ. 4 του Ν. 3548/2007³³.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων

²⁶ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

²⁷ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4412/2016. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης

²⁸ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

²⁹ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

³⁰ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. έχει καταργηθεί από την 1^η Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016

³¹ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

³² Η δημοσίευση σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

³³ Πρβλ άρθρα 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016

συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους³⁴

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

³⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης³⁵ είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η διακήρυξη και τα Παραρτήματά της
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]³⁶
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της³⁷

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.promitheus.gov.gr³⁸.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **8 ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο³⁹. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που

³⁵ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

³⁶ Για συμβάσεις άνω των ορίων

³⁷ Επισημαίνεται ότι, μετά την κατάργηση του άρθρου 2 παρ. 2 περ. ιθ του π.δ/τος 118/2007, το σχέδιο της σύμβασης αποτελεί προαιρετικό έγγραφο που δύναται να επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη, στο πλαίσιο της διακριτικής ευχέρειας της Α.Α.

³⁸ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

³⁹ Πρβλ την με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 14)

υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών⁴⁰.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την Ελληνική, και στην Αγγλική γλώσσα (μόνο οι τεχνικές προδιαγραφές). Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.⁴¹

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)⁴². Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.⁴³

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.⁴⁴

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

⁴¹ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

⁴² Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

⁴³ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁴⁵.

2.1.5 Εγγυήσεις⁴⁶

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται 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.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν 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 (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών⁴⁷, 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 εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

⁴⁵ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

⁴⁶ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.⁴⁸

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή⁴⁹ για την υποβολή προσφοράς⁵⁰.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁵¹

4. Τοπικές συνθήκες

Για την πληρέστερη πληροφόρηση των ενδιαφερομένων αλλά και την εξασφάλιση της ορθής εκτέλεσης της προμήθειας το Δ.Λ.Τ.Μυκόνου, θεωρεί ότι επιβάλλεται εκ μέρους των συμμετεχόντων η επίσκεψη στην τοποθεσία υλοποίησης της προμήθειας,

Προκειμένου οι συμμετέχοντες:

- να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών του έργου,
- να προβούν σε τυχόν επιμετρήσεις που θεωρήσουν αναγκαίες και
- να εξετάσουν επιτόπια έγγραφα που δεν μπορούν να προσαρτηθούν στα έγγραφα της διακήρυξης,

Με την υποβολή της προσφοράς τους οι υποψήφιοι **αποδέχονται με Υπεύθυνη δήλωση**, την οποία υποχρεωτικά υποβάλλουν μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά στον (υπο)φάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» της προσφοράς τους, στην οποία θα δηλώνουν

Α) έχουν μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της προμήθειας

Β) έχουν λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της διακήρυξης και της μελέτης της Υπηρεσίας τους όρους της οποίας αποδέχεται ανεπιφύλακτα καθώς

Γ) ότι έχουν λάβει γνώση των επικρατούσων συνθηκών του λιμένα κατόπιν επιτόπιας επίσκεψης για την βέλτιστη υλοποίηση της προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση των προκρουστήρων) και αναλαμβάνουν ανεπιφύλακτως την ολοκλήρωσή και εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μελέτη της Υπηρεσίας

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁵²

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁵³, που ανέρχεται στο ποσό των **56.783,00 ευρώ**⁵⁴.

⁴⁸ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

⁴⁹ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁵⁰ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016)

⁵¹ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁵² Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

⁵³ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016)

⁵⁴ Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016⁵⁵.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁵⁶

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁵⁷ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

⁵⁵ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε αρχικά με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) και στη συνέχεια με την παρ. 5 του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019 (Α' 52).

⁵⁶ Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

⁵⁷ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές **πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση"**, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, **να θέτουν τη φράση "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση"**, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου⁵⁸.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.⁵⁹

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους⁶⁰.

ή/και

⁵⁸ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

⁵⁹ Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

⁶⁰ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.⁶¹

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁶² από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁶³,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας⁶⁴,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

⁶¹ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁶² Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁶³ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

⁶⁴ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.⁶⁵

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁶⁶.

2.2.3.6. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ)⁶⁷ και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁶⁸.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

⁶⁵ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

⁶⁶ Ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5 τίθεται στην παρούσα διακήρυξη μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁶⁷ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

⁶⁸ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής⁶⁹**2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁷⁰**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού⁷¹ [ισχύει κατά περίπτωση για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Οικονομικούς Φορείς].

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁷²

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁷³ να διαθέτουν/ παρέχουν:

α) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τα τελευταία τρία (3) έτη τουλάχιστον 5.600.000 ευρώ και

β) μέσο "ειδικό" ετήσιο κύκλο εργασιών στην προμήθεια και τοποθέτηση προσκρουστήρων τα τελευταία τρία (3) έτη τουλάχιστον 3.600.000 ευρώ

⁶⁹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

⁷⁰ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁷¹ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016

⁷² Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΚΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁷³ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁷⁴

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁷⁵:

α) κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών να έχουν προμηθεύσει καλώς τουλάχιστον τρεις (3) εγκαταστάσεις με προσκρουστήρες συνολικής αξίας 3.600.000,00 €⁷⁶

β) να διαθέτουν κατάλογο του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας. Να υποβληθεί τόσο για τον προσφέροντα όσο και για τον παρέχοντα υπηρεσίες κατά το χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας εάν δεν είναι ο ίδιος.

γ) να διαθέτουν κατ' ελάχιστο **10 χρόνια εμπειρία** στην παραγωγή και προμήθεια προσκρουστήρων

δ) να διαθέτουν κατάλογο του τεχνικού εξοπλισμού που διαθέτουν και τα μέτρα που λαμβάνουν για την εξασφάλιση της ποιότητας, καθώς και τα μέσα μελέτης και έρευνας για την παραγωγή και την τοποθέτηση των προσκρουστήρων.

ε) να διαθέτουν και να προσκομίσουν κατά την υποβολή προσφορών τα ακόλουθα πιστοποιητικά κατασκευαστικής τους επάρκειας, που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθεύσιμη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα:

1. Πιστοποιητικό PIANC, 2002: "Guidelines for the Design of Fender Systems: 2002"
2. Πιστοποιητικό Τύπου (Type Approval) από διεθνή Νηογνώμονα για τους προσφερόμενους προσκρουστήρες
3. Πιστοποιητικό ανεξάρτητου φορέα (TUV, BV, DNV-GL, κλπ) για συμμόρφωση με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN1090 για την κατασκευή μεταλλικών πλαισίων (μετώπες)
4. DIN 53504:2009 - Testing of rubber: Determination of tensile strength at break, tensile stress at yield, elongation at break and stress values in a tensile test.
5. DIN ISO 7619-1 - Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of indentation hardness
6. BS ISO 37:2011 - Rubber, vulcanized or thermoplastic. Determination of tensile stress - strain properties.

⁷⁴ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα"

⁷⁵ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

⁷⁶ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία

7. DIN ISO 48-4:2018 - Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 4: Indentation hardness by durometer method (Shore hardness).
8. ASTM D624-00(2012) - Standard test method for tear strength of conventional vulcanized rubber and thermoplastic elastomers.
9. ASTM D412-16(2016) – Standard Test Methods for Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers.
10. BS ISO 1431-1:2012 - Rubber, vulcanized or thermoplastic. Resistance to ozone cracking. Static and dynamic strain testing.
11. BS 903- Methods of Testing Vulcanized Rubber – Part A9: Determination of Abrasion Resistance – Method B
12. EN ISO 898-1:2013: Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel — Part 1: Bolts, screws and studs with specified property classes — Coarse thread and fine pitch thread
13. GB/T 549-2017: Electro-welded anchor chains
14. ASTM D429-08 Standard Test Methods for Rubber Property—Adhesion to Rigid Substrates.

Επιπρόσθετα, οι αντίστοιχοι ισοδύναμοι Ιαπωνικοί, Βρετανικοί, Γερμανικοί ή Αμερικάνικοι κανονισμοί, μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁷⁷

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) Το πρότυπο **ISO 9001** (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας) του εργοστασίου κατασκευής το οποίο θα πιστοποιεί την εφαρμογή Συστήματος Ποιοτικής Διαχείρισης στο Σχεδιασμό, την Ανάπτυξη και την Κατασκευή Προσκρουστήρων, (ισχύουσας ημερομηνίας).⁷⁸

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν και να προσκομίσουν τα κάτωθι Πιστοποιητικά από Διεθνή Ανεξάρτητο Φορέα αναγνωρισμένο από το Ελληνικό Κράτος για την πιστοποίηση της κατασκευαστικής επάρκειας και τυποποίησης των προϊόντων τους:

β) Πιστοποιητικό από Αναγνωρισμένο Διεθνή Νηογνώμονα ως προς την συμμόρφωση των προτεινόμενων προσκρουστήρων με τις οδηγίες σχεδιασμού **PIANC, 2002: "Guidelines for the Design of Fender Systems: 2002"**.

γ) Πιστοποιητικό «Έγκρισης Τύπου» (**Type Approval**) από Αναγνωρισμένο Διεθνή Νηογνώμονα για τον

⁷⁷ Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

⁷⁸ Πρβλ άρθρο 82 παρ. 1 ν. 4412/2016. Οι Α.Α., εφόσον απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016.

προτεινόμενο τύπο κωνικών προσκρουστήρων. Οι προσκρουστήρες θα συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Αναγνωρισμένου Διεθνή Νηογνώμονα, το οποίο θα πιστοποιεί ότι έγιναν έλεγχοι στο χώρο κατασκευής και οι προς προμήθεια προσκρουστήρες έχουν τις ιδιότητες που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη και τα συνημμένα τεύχη και την προσφορά του προμηθευτή, ανταποκρίνονται στους όρους της τέχνης και της επιστήμης και είναι απολύτως κατάλληλοι για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται.

δ) Πιστοποιητικό από Αναγνωρισμένο Διεθνή Νηογνώμονα ή Ανεξάρτητο Διεθνές Γραφείο Ελέγχου για συμμόρφωση του κατασκευαστή με το **Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN1090** για την κατασκευή μεταλλικών πλαισίων (μετώπες / πανέλα).

και

ε) Το πρότυπο **ISO 14001** του εργοστασίου κατασκευής το οποίο θα πιστοποιεί την εφαρμογή στο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, για χρήση υλικών μη τοξικών για το θαλάσσιο περιβάλλον⁷⁹

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁸⁰. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης⁸¹.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁸².

Η **εκτέλεση των εργασιών εγκατάστασης 49 προσκρουστήρων** στο Νέο Λιμένα Μυκόνου για την εξυπηρέτηση των κρουαζιερόπλοιων στο τουριστικό τμήμα, καθώς και για την εξυπηρέτηση των Ε/Γ – Ο/Γ και φορτηγών πλοίων στο εμπορικό τμήμα, γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση⁸³.

⁷⁹ Πρβλ άρθρο 82 παρ. 2 ν. 4412/2016. Εάν οι Α.Α. απαιτούν την υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι Α.Α. αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, οι Α.Α. αποδέχονται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται από τις Α.Α. πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.2 του ν. 4412/2016

⁸⁰ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁸¹ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁸² Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁸³ Δυνατότητα της Α.Α. σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 ν. 4412/2016 να απαιτεί την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή. Τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

[Για συμβάσεις άνω των ορίων]

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁸⁴ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁸⁵

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα⁸⁶ ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.⁸⁷

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.⁸⁸

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Το ΕΕΕΣ κατά περίπτωση μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸⁹

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016⁹⁰.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι

⁸⁴ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁸⁵ Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

⁸⁶ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

⁸⁷ Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

⁸⁸ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

⁸⁹ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁹⁰ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.8)⁹¹.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4⁹².

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁹³.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- **οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**
- **οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών . Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους**

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁹⁴:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του .. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του

⁹¹ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁹² Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁹³ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁹⁴ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2⁹⁵ και 2.2.3.4⁹⁶ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων⁹⁷.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα/ο ή πιστοποιητικά/ό ή όπου το έγγραφο/ο ή τα/ο πιστοποιητικά/ό αυτό/ά δεν καλύπτουν/ει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα/ο έγγραφο/ο ή το/τα πιστοποιητικά/ό μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

⁹⁵ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινό ανάδοχο. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

⁹⁶ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁹⁷ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁹⁸, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, , το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»⁹⁹.και

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της

⁹⁸ Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁹⁹ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.¹⁰⁰

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ένα ή περισσότερα από τα κατωτέρω δικαιολογητικά α) κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις β) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας· γ) δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών¹⁰¹. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.¹⁰²

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά την προηγούμενη τριετία, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται: α) εάν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή/φορέας, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή β) εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του αγοραστή ή, εάν τούτο δεν είναι δυνατόν με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα.¹⁰³

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εκδιδόμενα από ανεξάρτητους οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών ή διεθνών προτύπων για την πιστοποίηση.¹⁰⁴

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από

¹⁰⁰ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση.

¹⁰¹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

¹⁰² Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

¹⁰³ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

¹⁰⁴ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

την υποβολή του . Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους¹⁰⁵ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.¹⁰⁶

Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

¹⁰⁵ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

¹⁰⁶ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

- α) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 1 του άρθρου 73, την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73 και την περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,
- γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 75 του ν. 4412/2016, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,
- δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και
- ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹⁰⁷

Κριτήριο ανάθεσης¹⁰⁸ της Σύμβασης¹⁰⁹ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής¹¹⁰

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹¹¹.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

[Ηλεκτρονική Διαδικασία]

¹⁰⁷ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹⁰⁸ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹⁰⁹ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

¹¹⁰ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

¹¹¹ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»¹¹².

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α. Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της¹¹³.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Οικονομική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα¹¹⁴, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

¹¹² Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

¹¹³ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

¹¹⁴ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας¹¹⁵.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

[Συμπληρώνεται για συμβάσεις άνω των ορίων]

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν¹¹⁶: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

¹¹⁵ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

¹¹⁶ Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά του διαγωνισμού, ακολουθώντας τις οδηγίες του διαδικτυακού τόπου της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)” http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_470_3_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο pdf που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της) σε μορφή pdf (Π1/2390/2013 (B 2677) ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την παρούσα διακήρυξη.

1. Πληροφορίες που αφορούν την σύνταξη, δημοσίευση και υποβολή του στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων άνω των ορίων που διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ παρέχονται για αναθέτουσες αρχές και οικονομικούς φορείς στον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/7 της ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 5ης Ιανουαρίου 2016 και στις εξής ηλεκτρονικές πύλες :

- <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>

- <http://www.promitheus.gov.gr>

2. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σε μορφή αρχείο pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την παρούσα διακήρυξη.

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντηση τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σημειώνεται το εξής:

Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF, Bullzip.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου XML στον χώρο του δ/σμου, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό δ/σμό.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.). Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο **“Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης**, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{117 118}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹¹⁹.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης τιμή, όπως ορίζεται κατωτέρω και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης:

A. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού και της παρεχόμενης εργασίας τοποθέτησης/αποξήλωσης δίνεται σε ευρώ ανά τεμάχιο προσκρουστήρα .¹²⁰

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.]

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹²¹.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹²² στο άρθρο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

¹¹⁷ Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

¹¹⁸ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹¹⁹ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

¹²⁰ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπώρες κ.α.

¹²¹ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹²² Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹²³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δέκα (10)** μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹²⁴

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹²⁵

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ε) η οποία είναι υπό αίρεση,

στ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

¹²³ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹²⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹²⁵ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹²⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **4/02/2021** και ώρα **10:00 πμ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου¹²⁷.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών όλων των προσφερόντων. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται σχετικό πρακτικό, στο οποίο καταγράφεται αναλυτικά τυχόν απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από την Επιτροπή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται

¹²⁶ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 16)

¹²⁷ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές¹²⁸.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹²⁹ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹³⁰ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή..

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός δέκα (10) ημερών αίτημα προς την επιτροπή του διαγωνισμού για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για

¹²⁸ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

¹²⁹ ήτοι για όλες τις συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω των 60.000, 00 ευρώ, στις οποίες αφορά το παρόν υπόδειγμα. Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

¹³⁰ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλεισθεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹³¹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 15%¹³² στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 15%¹³³ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

¹³¹ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

¹³² Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

¹³³ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την επιτροπή διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες¹³⁴ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του ν. 4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής¹³⁵ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹³⁶.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά¹³⁷ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document

¹³⁴ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

¹³⁵ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

¹³⁶ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

¹³⁷ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών¹³⁸

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016. Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του Π.Δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του Π.Δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής¹³⁹.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ¹⁴⁰.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου¹⁴¹. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων

¹³⁸ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)".

¹³⁹ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

¹⁴⁰ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

¹⁴¹ Πρβλ. Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.

ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά¹⁴².

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

¹⁴² Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

A) Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ**, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.¹⁴³

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύηση προκαταβολής, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της προκαταβαλλόμενης προκαταβολής.

B) Εγγύηση καλής λειτουργίας

Μετά το πέρας της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και τοποθέτησης των προσκρουστήρων ο Ανάδοχος **υποχρεούται να καταθέσει** εγγύηση καλής λειτουργίας, σύμφωνα με το άρθρα 215 και 72 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **5% επί της αξίας της σύμβασης**, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν την επιστροφή της εγγυήσεως καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, **ήτοι 10 έτη για την καλή λειτουργία του συστήματος προσκρουστήρων και 20 έτη για την καλή λειτουργία των ανοδίων** προστασίας των μεταλλικών τμημάτων του συστήματος προσκρουστήρων. Συνεπώς, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 10 έτη και 1 έναν μήνα, για το σύνολο της προμήθειας. Μετά το πέρας της δεκαετίας πρέπει να μειωθεί η εγγύηση καλής λειτουργίας, διάρκειας επιπλέον 10 έτη, μόνο για το συμβατικό αντικείμενο των ανοδίων. Το συμβατικό αντικείμενο των ανοδίων και η συντήρησή τους για είκοσι (20) έτη θα συμπεριλαμβάνονται στην οικονομική του προσφορά και θα αναγράφονται ξεχωριστά προκειμένου να αιτιολογείται η συμβατική τους αξία.

¹⁴³ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Σε περίπτωση αστοχίας υλικού ή κακής εγκατάστασης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση, αποκατάσταση οποιαδήποτε βλάβης με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, στα λοιπά τεύχη της σύμβασης καθώς και στους όρους της εγγύησης. Η υποχρέωση του Αναδόχου είναι α) να μεριμνά άμεσα για την εγκατάσταση προσωρινού προσκρουστήρα (π.χ. πνευματικοί προσκρουστήρες ή κυλινδρικοί) και β) να μεριμνά για την αντικατάσταση του εξαρτήματος ή τμήματος ή όλου του προσκρουστήρα.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στο σύνολό της μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 47 του Αρ. 22 του Ν. 4441/16. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/16.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση σε εργολάβο της κατασκευής και προμήθειας του συστήματος των προσκρουστήρων.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση,

προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁴⁴ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, τότε ο αντικαταστάτης του θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον την ίδια ή και μεγαλύτερη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{145 146}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁴⁷

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

¹⁴⁴ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹⁴⁶ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

¹⁴⁷ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁴⁸, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

β) Με τη χορήγηση **έντοκης προκαταβολής** μέχρι ποσοστού **50%** της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του Ν. 4412/2016 και στο άρθρο 4.1 της παρούσας, και την καταβολή του υπολοίπου μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες, το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁴⁹

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹⁵⁰.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% για προμήθειες και 8% για παρεχόμενες υπηρεσίες επί του καθαρού ποσού.

¹⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

¹⁴⁹ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹⁵⁰ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵¹ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁵² 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁵³

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς

¹⁵¹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

¹⁵² Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

¹⁵³ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Ειδικοί όροι χρηματοδοτικού προγράμματος – Κανόνες Δημοσιότητας

5.4.1. Ο Δικαιούχος της πράξης υποχρεούται να υποβάλει στην ΕΥΔ όλα τα απαραίτητα έγγραφα (πιστοποιήσεις, επιμετρήσεις, πρωτόκολλα, τιμολόγια κ.λ.π) πριν την πληρωμή των αναδόχων, προκειμένου να προεγκριθεί η επιλεξιμότητα των δαπανών.

5.4.2. Ο Δικαιούχος της Πράξης υποχρεούται να λαμβάνει έγκριση από την ΕΥΔ του Ε.Π. (ή εναλλακτικά του ΕΦ) για τις διαδικασίες διακήρυξης, ανάθεσης και τροποποίησης Δημοσίων Συμβάσεων.

5.4.3. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να λαμβάνει με δική του δαπάνη όλα τα μέτρα πληροφόρησης που προβλέπονται στο Παράρτημα ΧΙΙ του Κανονισμού 1303/2013 και ειδικότερα:

α) Να τοποθετήσει προσωρινή ενημερωτική πινακίδα σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΣΠΑ

β) Να τοποθετεί μόνιμη αναμνηστική πλάκα ή πινακίδα σημαντικού μεγέθους, σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό, εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση του έργου υποδομής ή κατασκευών ή αγοράς φυσικού (ενσώματου) αντικειμένου, με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ.

Οι αναμνηστικές πλάκες ή πινακίδες, οι οποίες σχεδιάζονται σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στον Κανονισμό 821/2014, αναγράφουν την ονομασία και τον κύριο στόχο του, το έμβλημα της ένωσης μαζί με την αναφορά στην Ένωση, και το Ταμείο ή τα Ταμεία που στηρίζουν το έργο.

5.4.4. Ο Δικαιούχος της Πράξης πρέπει να λειτουργεί διαδικτυακό τόπο, στον οποίο θα αναρτά στοιχεία της πράξης, όπως σύντομη περιγραφή, ανάλογης με το επίπεδο της στήριξης, στόχους και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από την Ένωση.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά τοποθετημένα και σε καλή λειτουργία, οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης σύμφωνα με το Παράρτημα Ι.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. 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 ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος 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.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁵⁴ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με οποιονδήποτε ενδεικνυόμενο τρόπο κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής.

Ειδικότερα, για τον έλεγχο παραγωγής των προσκρουστήρων κρίνεται υποχρεωτική η παρουσία Διεθνή Αναγνωρισμένου Νηογνώμονα προκειμένου να πιστοποιήσει ότι ακολουθήθηκαν τα πρότυπα προδιαγραφών της παρούσας διακήρυξης. Εκπρόσωπος του ίδιου Νηογνώμονα υποχρεούται να παραβρίσκεται στις εγκαταστάσεις του Δ.Λ.Τ.Μ. κατά την παραλαβή των προσκρουστήρων, μαζί με την επιτροπή παραλαβής, προκειμένου να βεβαιώσει ότι οι παραληφθέντες προσκρουστήρες είναι οι ίδιοι που πιστοποιήθηκαν από τον Νηογνώμονα κατά την παραγωγή τους και αναγράφονται στα πιστοποιητικά που προσκόμισε ο Ανάδοχος.

Ο κάθε προσκρουστήρας θα φέρει σειριακό αριθμό (αριθμό ταξινόμησης), την επωνυμία του κατασκευαστή, το μέγεθός του (διάμετρος, μήκος, πλάτος κλπ), το έτος κατασκευής και τη συμμόρφωσή τους στις πρότυπες προδιαγραφές.

Για τον έλεγχο απόδοσης (performance test) των προσκρουστήρων κρίνεται υποχρεωτική η παρουσία Διεθνή Αναγνωρισμένου Νηογνώμονα, προκειμένου να ελέγξει και να πιστοποιήσει, σε ανεξάρτητο

¹⁵⁴ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

κατάλληλα εξοπλισμένο εργαστήριο πιστοποιημένο για διενέργεια ελέγχων σύμφωνα με **PIANC 2002**, ή εναλλακτικά στις εγκαταστάσεις δοκιμών του κατασκευαστή, αλλά με φορητές συσκευές μετρήσεων ανεξάρτητου φορέα, τις πραγματικές αποδόσεις τους κι αν αυτές, με την σειρά τους, καλύπτουν τα πρότυπα προδιαγραφών της παρούσας διακήρυξης.

Τέλος, εκπρόσωπος του ίδιου Διεθνή Αναγνωρισμένου Νηογνώμονα υποχρεούται να παραβρεθεί για δεύτερη φορά, στις εγκαταστάσεις του Δ.Λ.Τ.Μ. μετά την εγκατάσταση των προσκρουστήρων, προκειμένου να εγγυηθεί την ορθή εγκατάστασή τους, σύμφωνα με τη μελέτη και τις οδηγίες του προμηθευτή. Ο Εκπρόσωπος θα παραδώσει αναφορά ή βεβαίωση καλής εγκατάστασης, στην επιτροπή παραλαβής προκειμένου να συμπεριληφθεί στο φάκελο της προμήθειας.

Το κόστος της διενέργειας των παραπάνω ελέγχων και πιστοποιήσεων βαρύνει τον ανάδοχο

Στο στάδιο της αρχικής έγκρισης των προσκρουστήρων, η κατασκευάστρια /προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να υποβάλλει τα ακόλουθα:

- i. Σχέδια των προτεινόμενων ελαστικών συστημάτων προσκρουστήρων. Στα σχέδια αυτά θα συμπεριλαμβάνονται αφενός μεν οι κατασκευαστικές λεπτομέρειες των προτεινόμενων ελαστικών συστημάτων προσκρουστήρων, αφετέρου δε να καταδεικνύονται οι πραγματικές θέσεις των προσκρουστήρων επί των μετώπων των caisson. Ήτοι θα παρουσιάζονται οι θέσεις των μεταλλικών μετώπων από την στάθμη αναφοράς, λαμβάνοντας υπ' όψιν την εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής, την στάθμη στέψης της ανωδομής και τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία και λεπτομέρειες που προβλέπονται από αυτήν.
- ii. Καμπύλες απόδοσης των προτεινόμενων ελαστικών στοιχείων των προσκρουστήρων (καμπύλες ενέργειας – παραμόρφωσης και δύναμης αντίδρασης), που θα αφορούν σε **αρχική ταχύτητα συμπίεσης 0,15 m/sec**, προοδευτικά απομειούμενη μέχρι 0,005 m/sec κατά το τέλος της δοκιμής, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της **P.I.A.N.C. «Guidelines for the design of fender systems: 2002»**. Τα διαγράμματα αυτά θα έχουν προέλθει από δοκιμές στις οποίες τα ελαστικά που έχουν χρησιμοποιηθεί θα έχουν σταθεροποιηθεί σε θερμοκρασία 23°C(±5°C).
- iii. Πιστοποιητικά Δοκιμών Νηογνώμονα για τις εμφανιζόμενες ιδιότητες του ελαστικού του προσκρουστήρα.
- iv. Πιστοποιητικά Εργοστασίου για τις ιδιότητες της αντιτριβικής πλάκας εκ πολυαιθυλενίου, θεωρημένα από ανεξάρτητο γραφείο ελέγχου.
- v. Υπολογισμοί διαστασιολόγησης μεταλλικού πανέλου προσκρουστήρα.
- vi. Υπολογισμοί αντοχής μεταλλικού πανέλου προσκρουστήρα στη δυσμενέστερη περίπτωση γραμμικής φόρτισης από ζωνάρι (belt) πλοίου, καθώς και υπολογισμοί για τη διαστασιολόγηση της διάταξης του belt deflector.
- vii. Υπολογισμοί διαστασιολόγησης αλυσίδων προσκρουστήρα (βάρους – weight chains, διάτμησης – shear chains και αποτροπής τοπικής συμπίεσης με ανάπτυξη υψηλών εφελκυστικών δυνάμεων στα αγκύρια τους – tension chains).
- viii. Σχέδια λεπτομερειών αλυσίδων προσκρουστήρα και σχετικών εξαρτημάτων αυτών.
- ix. Πιστοποιητικό ISO 9001 αναγνώρισης του κατασκευαστή και αντίστοιχο **ISO 14001** για χρήση υλικών προσκρουστήρα μη τοξικών για το θαλάσσιο περιβάλλον.
- x. Διαδικασία εκτέλεσης εργαστηριακών δοκιμών.
- xi. Τεχνικές προδιαγραφές υλικών προσκρουστήρα και μέθοδος παραγωγής τους.
- xii. Εγγύηση απόδοσης του προτεινόμενου συστήματος προσκρουστήρα (κατ' ελάχιστον **10 χρόνια**) σύμφωνα με τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, από την κατασκευάστρια εταιρεία και όχι από την προμηθεύτρια αυτών.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους του Παραρτήματος Ι

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁵⁵

6.3 Ειδικό όρο ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν προβλέπονται

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. 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

¹⁵⁵ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. 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 ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος 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.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Η κατασκευάστρια εταιρεία προ της προμήθειας των ελαστικών προσκρουστήρων θα πρέπει να υποβάλλει στην επιτροπή παρακολούθησης της προμήθειας όλους τους κατασκευαστικούς καταλόγους, προδιαγραφές και πιστοποιητικά των προτεινόμενων προσκρουστήρων για την αρχική τους έγκριση. Η αρχική αυτή έγκριση των προσκρουστήρων, δεν συνεπάγεται και την τελική τους αποδοχή, η οποία θα γίνει μετά την εκτέλεση των εργαστηριακών δοκιμών σε ανεξάρτητο εργαστήριο ή στο Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.). Για την η ποσότητα και το μέγεθος των δειγμάτων, ισχύουν οι διατάξεις για τις δειγματοληψίες του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) ή τα προβλεπόμενα από εθνικά ή ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα για τη διενέργεια δειγματοληψίας τμημάτων του συστήματος προσκρουστήρων.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁵⁶

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας (**10 έτη για το συνολικό σύστημα προσκρουστήρων και 20 έτη για τα ανόδια προστασία των μεταλλικών τμημάτων**), ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁵⁷

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής δεδομένου του προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης της εν λόγω προμήθειας.

6.8 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.8.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να

¹⁵⁶ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁵⁷ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

καταγγέλλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.8.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγέλλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.8.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).¹⁵⁸

¹⁵⁸ Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.8.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Μυκόνου ιδρύθηκε το 2003 σύμφωνα με τα ακόλουθα Προεδρικά Διατάγματα και Αποφάσεις του Γεν. Γραμ. Περιφέρειας :

1. Το Π.Δ. 28/2003 (ΦΕΚ Α' 34/2003) «Κατάργηση Λ. Τ. Κυκλάδων».
2. Την υπ' αριθμ. 12011/2003 Απόφαση του Γεν. Γραμ. Περιφέρειας (ΦΕΚ Α' 1847/2003) «Ψήφιση Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δ.Λ.Τ. Μυκόνου Ν. Κυκλάδων».
3. Το υπ' αριθμ ΦΕΚ 1847Β'/11-12-03 (τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 4453/04 απόφαση Γ.Γ. Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου), στο οποίο καθορίζεται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας Δημοτικού Νομικού Προσώπου «Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Μυκόνου Νομού Κυκλάδων».

Το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο της Μυκόνου ως φορέας διοίκησης και εκμετάλλευσης λιμένων του νησιού μεριμνάει για την οριοθέτηση Ζωνών Λιμένων (καθορισμού ή εξομοίωση) στις περιοχές δικαιοδοσίας του καθώς και για την σωστή λειτουργία και συντήρησή τους.

Η οργανωτική Δομή του Δ.Λ.Τ.Μ. αποτελείται από:

Το **Διοικητικό Συμβούλιο** του Δ.Λ.Τ.Μ. αποτελείται από επτά (7) μέλη, συμπεριλαμβανομένου της Προέδρου και του Αντιπροέδρου αυτού. Το Δ.Σ. είναι η προϊσταμένη αρχή της συγκεκριμένης προμήθειας και το αποφασιστικό όργανο για την εκτέλεση της.

Και τα επιμέρους γραφεία και τμήματα που αναφέρονται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΔΛΤΜ <https://mykonosports.gr/functions/>

Η Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές του Δ.Λ.Τ.Μ. εμφανίζονται στην επίσημη ιστοσελίδα του Δ.Λ.Τ.Μ. <https://mykonosports.gr/port-facilities/>

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο σκοπός του έργου είναι η αναβάθμιση του συστήματος προσκρουστήρων στο Νέο Λιμάνι της Μυκόνου, το οποίο περιλαμβάνει τον τερματικό σταθμό κρουαζιέρας και το τμήμα της ακτοπλοΐας και των φορτηγών πλοίων.

Προκαταρκτικές διαβουλεύσεις της αγοράς-Προηγούμενη εμπλοκή υποψηφίων

Τα αποτελέσματα της προκαταρκτικής διαβούλευσης για την συγκεκριμένη προμήθεια είναι αναρτημένα στην επίσημη ιστοσελίδα του Δ.Λ.Τ.Μ. και συγκεκριμένα στον παρακάτω σύνδεσμο: <https://mykonosports.gr/%CE%B4%CE%B7%CE%BC%CE%BF%CF%83%CE%B9%CE%B1-%CE%B4%CE%B9%CE%B1%CE%B2%CE%BF%CF%85%CE%BB%CE%B5%CF%85%CF%83%CE%B7-%CF%80%CF%81%CE%BF%CE%BC%CE%B7%CE%B8%CE%B5%CE%B9%CE%B1%CF%83-%CF%80%CF%81%CE%BF%CF%83/>

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην αναβάθμιση συστήματος προσκρουστήρων στο Νέο Λιμένα Μυκόνου. Ο Λιμένας Μυκόνου βρίσκεται στην περιοχή «Τούρλος», περίπου 2 χλμ. βόρεια της χώρας της Μυκόνου και αποτελείται από δύο διακριτά τμήματα, ήτοι το τουριστικό τμήμα όπου εξυπηρετούνται κρουαζιερόπλοια και το εμπορικό όπου εξυπηρετούνται Ε/Γ – Ο/Γ και φορτηγά πλοία. Οι προτεινόμενοι νέοι ελαστικοί προσκρουστήρες για την εξυπηρέτηση των κρουαζιερόπλοιων στο τουριστικό τμήμα, καθώς και οι αντίστοιχοι για την εξυπηρέτηση των Ε/Γ – Ο/Γ και φορτηγών πλοίων στο εμπορικό, είναι κωνικού

τύπου, ενδεικτικά της εταιρείας Trelleborg / Fentek, συνολικού αριθμού 49 (όπως εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα υλικού).

Επί ποινή αποκλεισμού, όλοι οι προσκρουστήρες συμπεριλαμβανομένου και των υλικών ανάρτησης πρέπει απαραίτητα να είναι καινούριοι και αμεταχείριστοι, άριστης ποιότητας χωρίς κανένα ελάττωμα ή ατέλεια και να είναι κατάλληλοι για τον σκοπό που προορίζονται σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

ΓΝΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να επισκεφθούν τους χώρους στους οποίους θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια και τοποθέτηση των προσκρουστήρων προκειμένου να αποκτήσουν ίδια αντίληψη των συνθηκών του λιμένα, ώστε να είναι σε θέση να καταρτίσουν προσφορά. Το Δ.Λ.Τ.Μ. δεν φέρει καμία ευθύνη εάν ο Ανάδοχος δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της εργασίας, ενώ είναι εξολοκλήρου υποχρέωση του υποψηφίου να επισκεφθεί τους χώρους και τους λιμένες, πριν την διεξαγωγή του διαγωνισμού. Η επίδοση της προσφοράς από τον υποψήφιο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες του λιμένα, τις ανάγκες για την βέλτιστη προμήθεια και τοποθέτηση των προσκρουστήρων στα αντίστοιχα σημεία που προβλέπει η μελέτη, καθώς και τα συμβατικά στοιχεία της αντίστοιχης μελέτης.

Επί ποινή αποκλεισμού, οι υπό προμήθεια προσκρουστήρες πρέπει να καλύπτουν τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προσφέροντες υποχρεούνται στην Συμπλήρωση του Φύλλου Συμμόρφωσης του Παραρτήματος II, αναφορικά με τις παρούσες απαιτήσεις και προδιαγραφές και την υποβολή του στον φάκελο Δικαιολογητικών συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά

Οι ελαστικοί προσκρουστήρες καθώς και όλα τα εξαρτήματα τους θα κατασκευάζονται από Διεθνώς αναγνωρισμένη κατασκευάστρια εταιρεία, η οποία θα διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 για το σχεδιασμό και την παραγωγή προσκρουστήρων, καθώς και ISO 14001 για χρήση υλικών μη τοξικών για το θαλάσσιο περιβάλλον. Επιπρόσθετα η κατασκευάστρια / προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον **10 χρόνια εμπειρία** όσον αφορά την παραγωγή και προμήθεια προσκρουστήρων.

1. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- i) Πιστοποιητικό PIANC, 2002: "Guidelines for the Design of Fender Systems: 2002"
- ii) Πιστοποιητικό Τύπου (Type Approval) από διεθνή Νηογνώμονα για τους προσφερόμενους προσκρουστήρες
- iii) Πιστοποιητικό ανεξάρτητου φορέα (TUV, BV, DNV-GL, κλπ) για συμμόρφωση με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN1090 για την κατασκευή μεταλλικών πλαισίων (μετώπες)
- iv) DIN 53504:2009 - Testing of rubber: Determination of tensile strength at break, tensile stress at yield, elongation at break and stress values in a tensile test.
- v) DIN ISO 7619-1 - Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of indentation hardness
- vi) BS ISO 37:2011 - Rubber, vulcanized or thermoplastic. Determination of tensile stress - strain properties.
- vii) DIN ISO 48-4:2018 - Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 4: Indentation hardness by durometer method (Shore hardness).
- viii) ASTM D624-00(2012) - Standard test method for tear strength of conventional vulcanized rubber and thermoplastic elastomers.
- ix) ASTM D412-16(2016) – Standard Test Methods for Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers.

- x) BS ISO 1431-1:2012 - Rubber, vulcanized or thermoplastic. Resistance to ozone cracking. Static and dynamic strain testing.
- xi) BS 903- Methods of Testing Vulcanized Rubber – Part A9: Determination of Abrasion Resistance – Method B
- xii) EN ISO 898-1:2013: Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel — Part 1: Bolts, screws and studs with specified property classes — Coarse thread and fine pitch thread
- xiii) GB/T 549-2017: Electro-welded anchor chains
- xiv) ASTM D429-08 Standard Test Methods for Rubber Property—Adhesion to Rigid Substrates.

Επιπρόσθετα, οι αντίστοιχοι ισοδύναμοι Ιαπωνικοί, Βρετανικοί, Γερμανικοί ή Αμερικάνικοι κανονισμοί, μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ

Οι ελαστικοί προσκρουστήρες που θα προμηθευτούν θα είναι υποχρεωτικά κωνικού τύπου (cone fenders, ή hyperomega ή hypercell κ.λ.π.) και θα φέρουν μεταλλικό πλαίσιο προστασίας με αντιτριβική μετώπη, καθώς και τις απαραίτητες αλυσίδες ανάρτησης, διάτμησης, βάρους κ.λ.π. Ενδεικτικά αναφέρονται οι ελαστικοί προσκρουστήρες κωνικού τύπου της εταιρείας Trelleborg/Fentek, SCN 1600 E1.0 για το τουριστικό και επιβατικό τμήμα (πλην των ραμπών) και συγκεκριμένα για το τμήμα A9 – A6, SCN 1400 E3.1 για τις ράμπες 1 έως 5 του ως άνω τμήματος, SCN 1400 E1.5 ως εσωτερικοί προσκρουστήρες των κρηπιδωμάτων A2 – A3 και A4 – A5, ένα ζευγάρι SCN 1400 E3.1 υπό ενιαίο μεταλλικό πανέλο ως ακραίοι προσκρουστήρες στο νότιο πέρας του κρηπιδώματος A2 – A3 (σημείο A3) και αντίστοιχα του A4 – A5 (σημείο A4) και τέσσερις (4) SCN 1400 E3.1 υπό ενιαίο μεταλλικό πανέλο ανά ράμπα, στις ράμπες 6 και 7 αντίστοιχα, ή ισοδύναμων.

Επιπρόσθετα, για την προστασία των ανωδομών και εν γένει των γωνιακών κρηπιδωμάτων στο νότιο πέρας του ανατολικού κρηπιδότοιχου με νοτιοανατολική κατεύθυνση A2-A3-A4-A5 και συγκεκριμένα στις γωνίες A3 και A4, προβλέπεται η τοποθέτηση σε έκαστη γωνία κρηπιδώματος γωνιακών ελαστικών προσκρουστήρων τύπου “corner arch fenders”, ενδεικτικού τύπου Trelleborg/Fentek CA 300, ή ισοδύναμου, όπως εμφανίζεται και στα αντίστοιχα σχέδια της μελέτης.

Οι προτεινόμενοι νέοι ελαστικοί προσκρουστήρες για την εξυπηρέτηση των κρουαζιερόπλοιων στο τουριστικό τμήμα, καθώς και οι αντίστοιχοι για την εξυπηρέτηση των Ε/Γ – Ο/Γ και φορτηγών πλοίων στο εμπορικό, είναι κωνικού τύπου, καθώς και γωνιακού τύπου “corner arch fenders”, ενδεικτικά της εταιρείας Trelleborg / Fentek, συνολικού αριθμού 49, ως παρουσιάζονται στους κατωτέρω Πίνακες Υλικού :

Ενδεικτικό Σχέδιο	Ενδεικτικός Τύπος Προσκρουστήρα	Αριθμός Συστημάτων Προσκρουστήρων	Αριθμός Ελαστικών Στοιχείων
CA300	Arch Type (3 στη γωνία A4 & 2 στη γωνία A3)	2	5 τραπεζοειδή
SCN1400-1	SCN1400 - 2πλού κώνου	2	4 κώνοι
SCN1400-2	SCN1400 - 5πλού κώνου	4	20 κώνοι
SCN1400-3	SCN1400 - μονού κώνου	8	8 κώνοι
SCN1400-4	SCN1400 - 4πλού κώνου	3	12 κώνοι
SCN1600	SCN1400 - μονού κώνου	30	30 κώνοι
Σύνολο		49	79

Πίνακας υλικού

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ανωτέρω προσκρουστήρων καταγράφονται στην συνέχεια:

1. ενδεικτικού τύπου SCN 1600 E1.0 (τουριστικό και επιβατικό τμήμα A9 – A6, πλην των ραμπών)

Οι εν λόγω προσκρουστήρες έχουν ικανότητα απορρόφησης ενέργειας ίσης με 1535 kNm, κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση (rated deflection) (72%) και υπό γωνία συμπίεσης 0° – 10° , αφού σύμφωνα με την κατασκευάστρια / προμηθεύτρια εταιρεία δεν υπάρχει απομείωση της ανωτέρω ικανότητας απορρόφησης ενέργειας (1535 kNm) κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση και υπό γωνία συμπίεσης έως 10° . Ταυτόχρονα παράγουν αντίδραση κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση (rated deflection) (72%) ίσης με 1608 KN.

2. ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E3.1 (επιβατικό τμήμα A9 – A6 στις ράμπες 1 – 5)

Οι συγκεκριμένοι προσκρουστήρες έχουν ικανότητα απορρόφησης ενέργειας ίσης με 1826 kNm, κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση (rated deflection) (72%) και υπό γωνία συμπίεσης 0° έως 10° , αφού σύμφωνα με την κατασκευάστρια / προμηθεύτρια εταιρεία δεν υπάρχει απομείωση της ανωτέρω ικανότητας απορρόφησης ενέργειας (1826 kNm) κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση και υπό γωνία συμπίεσης έως 10° . Ταυτόχρονα παράγουν αντίδραση κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση (rated deflection) (72%) ίσης με 2445 KN.

3. ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E1.5 (επιβατικό τμήμα, κρηπιδώματα A2 – A3 και A4 – A5, εσωτερικοί)

Οι συγκεκριμένοι προσκρουστήρες έχουν ικανότητα απορρόφησης ενέργειας ίσης με 1168 kNm, κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση (rated deflection) (72%) και υπό γωνία συμπίεσης 0° έως 10° , αφού σύμφωνα με την κατασκευάστρια / προμηθεύτρια εταιρεία δεν υπάρχει απομείωση της ανωτέρω ικανότητας απορρόφησης ενέργειας (1168 kNm) κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση και υπό γωνία συμπίεσης έως 10° . Ταυτόχρονα παράγουν αντίδραση κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση (rated deflection) (72%) ίσης με 1400 KN.

4. ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E3.1 (επιβατικό τμήμα, δύο ζευγάρια ακραίων προσκρουστήρων το καθένα υπό ενιαίο μεταλλικό πανέλο, έκαστο ζευγάρι στο νότιο πέρας των κρηπιδωμάτων A2 – A3 και A4 – A5 αντίστοιχα, τέσσερις (4) προσκρουστήρες υπό ενιαίο μεταλλικό πανέλο ανά ράμπα, στις ράμπες 6 και 7)

Οι συγκεκριμένοι προσκρουστήρες έχουν ικανότητα απορρόφησης ενέργειας ίσης με 1826 kNm, κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση (rated deflection) (72%) και υπό γωνία συμπίεσης 0° έως 10° , αφού σύμφωνα με την κατασκευάστρια/προμηθεύτρια εταιρεία δεν υπάρχει απομείωση της ανωτέρω ικανότητας απορρόφησης ενέργειας (1826 kNm) κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση και υπό γωνία συμπίεσης έως 10° . Ταυτόχρονα παράγουν αντίδραση κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση (rated deflection) (72%) ίσης με 2445 KN.

Σημειώνεται ότι οι ανωτέρω ελαστικοί προσκρουστήρες είναι ενδεικτικοί ως προς τις διαστάσεις και την προέλευσή τους, είναι όμως δεσμευτικοί ως προς τον τύπο (κωνικοί). Η επιλογή οποιωνδήποτε ισοδύναμων με τους ανωτέρω ελαστικούς προσκρουστήρες, θα πρέπει να εξασφαλίζουν τις ακόλουθες απαιτήσεις:

I. Οι ισοδύναμοι με τους SCN 1600 E1.0 ελαστικοί προσκρουστήρες θα πρέπει να εξασφαλίζουν ικανότητα απορρόφησης ενέργειας **τουλάχιστον ίσης** με 1535 kNm κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση και υπό γωνία συμπίεσης έως 10° και αντίδραση **κατά το μέγιστο ίσης** με 1608 KN κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση.

II. Οι ισοδύναμοι με τους SCN 1400 E1.5 ελαστικοί προσκρουστήρες θα πρέπει να εξασφαλίζουν ικανότητα απορρόφησης ενέργειας **τουλάχιστον ίσης** με 1168 kNm κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση και υπό γωνία συμπίεσης έως 10ο και αντίδραση **κατά το μέγιστο ίσης** με 1400 KN κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση.

III. Οι ισοδύναμοι με τους SCN 1400 E3.1 ελαστικοί προσκρουστήρες θα πρέπει να εξασφαλίζουν ικανότητα απορρόφησης ενέργειας **τουλάχιστον ίσης** με 1826 kNm κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση και υπό γωνία συμπίεσης έως 10ο και αντίδραση **κατά το μέγιστο ίσης** με 2445 KN κατά την μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση.

Το ύψος του ελαστικού στοιχείου των προσκρουστήρων του τουριστικού και επιβατικού τμήματος A9 – A6 πλην των ραμπών 1 έως 5, χωρίς το μεταλλικό πλαίσιο στήριξης τους στο μέτωπο των caissons και το μεταλλικό πανέλο, θα είναι κατ' ελάχιστον 1600 mm, ενώ των υπόλοιπων ελαστικών προσκρουστήρων, ήτοι των ραμπών 1 έως 5 του ως άνω τμήματος, των κρηπιδωμάτων A2 – A3 και A4 – A5 καθώς και των ραμπών 6 και 7, κατ' ελάχιστον 1400 mm αντίστοιχα. Για την διατήρηση ενιαίας γραμμής παραβολής (same berthing line) μεταξύ των προσκρουστήρων με ύψος ελαστικού στοιχείου 1600 mm στο τουριστικό και επιβατικό τμήμα A9 – A6 και 1400 mm στις ράμπες 1 – 5 αντίστοιχα, προβλέπεται κατάλληλη προσαρμογή του ύψους (stand off) των μεταλλικών πλαισίων στήριξης των προσκρουστήρων των ραμπών.

Οι διαστάσεις των μεταλλικών μετώπων (πανέλων) προστασίας (επίπεδη επιφάνεια, χωρίς belt deflectors και εν γένει λοιπές αποτμήσεις) καθορίζονται από την δύναμη αντίδρασης των ελαστικών στοιχείων στην μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση και την μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση στα κοίλα των πλοίων, η οποία λήφθηκε υπόψη έως 200 kN/m² (**≤ 200 kN/m²**). Η μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση στα κοίλα των πλοίων και κατά συνέπεια οι καθαρές διαστάσεις (επίπεδη επιφάνεια) των πανέλων που προκύπτουν από αυτή καθώς και την δύναμη αντίδρασης των ελαστικών στοιχείων στην μέγιστη ονομαστική τους παραμόρφωση, αφορούν την πλαγιοδέτηση (side berthing) των πλοίων και όχι την πρυμοδέτηση αυτών. Σύμφωνα λοιπόν με τα ανωτέρω, τα μεταλλικά πανέλα που επιλέγονται ανά ελαστικό προσκρουστήρα με καθαρές διαστάσεις (επίπεδη επιφάνεια, μη συμπεριλαμβανομένων των belt deflectors και λοιπών αποτμήσεων) είναι τα ακόλουθα:

- ενδεικτικού τύπου SCN 1600 E1.0 ή ισοδύναμου: Μεταλλικό πανέλο καθαρών διαστάσεων (επίπεδης επιφάνειας) 3,00m x 3,00m, αποδίδοντας πίεση στα κοίλα των πλοίων ίσης με 178,67 kNm.
- ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E1.5 ή ισοδύναμου: Μεταλλικό πανέλο καθαρών διαστάσεων (επίπεδης επιφάνειας) 2,70m x 2,70m, αποδίδοντας πίεση στα κοίλα των πλοίων ίσης με 192,04 kNm.
- Δύο (2) ακραίοι ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E3.1 ή ισοδύναμου υπό ενιαίο μεταλλικό πανέλο, έκαστο ζευγάρι προσκρουστήρων στο νότιο πέρας των κρηπιδωμάτων A2 – A3 (A3) και A4 – A5 (A4) αντίστοιχα: Μεταλλικό πανέλο καθαρών διαστάσεων (επίπεδης επιφάνειας) 9,30m (μήκος) x 2,70m (ύψος), αποδίδοντας πίεση στα κοίλα των πλοίων ίσης με 194,74 kNm.

Όσον αφορά τους ελαστικούς προσκρουστήρες στις θέσεις των ραμπών, λόγω της σχετικά πυκνής διάταξης των προσκρουστήρων (τοποθέτηση περί τα 4,40 m) επιλέγεται ενιαίο πανέλο συνολικών διαστάσεων 21,20 m (μήκος) x 3,05 m (ύψος) στις ράμπες με 5 προσκρουστήρες (ράμπες 1, 2, 3 και 5) και 16,40 m (μήκος) x 3,05 m (ύψος) στις ράμπες με 4 προσκρουστήρες (ράμπες 4, 6 και 7).

Ο λόγος για τον οποίο επιλέχθηκε ενιαίο πανέλο για τους ελαστικούς προσκρουστήρες στις θέσεις των ραμπών, αφορά τις πολύ μικρές αξονικές αποστάσεις μεταξύ των διαδοχικών προσκρουστήρων και κατά συνέπεια συμβάλλει στην αποφυγή της πιθανότητας που το πανέλο ενός προσκρουστήρα τραυματίσει το ελαστικό του αμέσως διπλανού του κατά την συμπίεσή τους, στην περίπτωση που ο κάθε ελαστικός προσκρουστήρας έχει το δικό του μεταλλικό πανέλο.

Οι διαστάσεις των μετώπων (πανέλων) που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους, καθώς και στα σχέδια της μελέτης, είναι ενδεικτικές και ο Ανάδοχος θα τις προσαρμόσει διαστασιολογικά, έτσι ώστε επί

τη βάσει των δημοσιευμένων στοιχείων κάθε κατασκευαστού ως προς την δύναμη αντίδρασης των προσφερόμενων προσκρουστήρων, η πίεση στα κοίλα των πλοίων να μην υπερβαίνει τα 200 kN/m².

Για τον περιορισμό των τριβών που αναπτύσσονται στις επιφάνειες των πανέλων των προσκρουστήρων προβλέπεται η χρήση ειδικών αντιτριβικών πλακών από πολυαιθυλένιο υπερυψηλού μοριακού βάρους (UHMW-PE, ultra-high molecular weight polyethylene), που εμφανίζουν πολύ χαμηλούς συντελεστές. Οι επιτρεπόμενες τιμές του συντελεστή δίνονται στον πίνακα 5.1 που ακολουθεί στην συνέχεια.

Για την προστασία των μεταλλικών πανέλων και των μεταλλικών πλαισίων στήριξης των προσκρουστήρων έναντι του έντονα διαβρωτικού θαλάσσιου περιβάλλοντος θα προβλεφθούν εποξειδικές βαφές που επίσης προδιαγράφονται στην συνέχεια του παρόντος τεύχους, καθώς και επίσης προμήθεια και εγκατάσταση κατάλληλων ανοδίων καθοδικής προστασίας, όπως αναφέρεται και σε επόμενο κεφάλαιο των παρόντων προδιαγραφών.

Επειδή συνήθως τα πλοία τύπου Ε/Γ – Ο/Γ (Ro – Ro, Ferries) και υπό σπάνιες περιπτώσεις τα κρουαζιερόπλοια φέρουν στο πλευρικό του κύτους τους “ζωνάρια” (belts), θα πρέπει τα μεταλλικά πλαίσια όλων των ελαστικών προσκρουστήρων να φέρουν κατακόρυφη απότμηση ή αλλιώς εκτροπέα ζωναριού (belt deflector) στην άνω και κάτω πλευρά τους, καθώς και στις ελεύθερες κάθετες πλευρές τους. Η διαστασιολόγηση και διάταξη των belt deflectors θα εκπονηθεί από την κατασκευάστρια/προμηθεύτρια εταιρεία. Οι εκτροπείς ζωναριών και εν γένει λοιπές αποτμήσεις δεν συμπεριλαμβάνεται στην «καθαρή» επιφάνεια επαφής που καθορίζεται με τις ανωτέρω αναφερθείσες απαιτήσεις.

Στα πλαίσια της αποφυγής αστοχιών λόγω υπερσυμπίεσης των ελαστικών, όλα τα ελαστικά (κωνικού τύπου) θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με ειδικές διατάξεις – στοιχεία που θα αποτρέπουν το εν λόγω ενδεχόμενο. Διεθνώς αναφέρονται ως overload stoppers και μπορεί να συνιστάται από συμπαγές ελαστικό ίδιο με αυτό των ελαστικών προσκρουστήρων ή από στοιχεία μικρότερης ελαστικότητας (π.χ. ξύλο, ή μεταλλικά στοιχεία) που εμποδίζουν την υπερσυμπίεση των ελαστικών.

Τα ελαστικά στοιχεία θα πρέπει να έχουν φυσικά-μηχανικά χαρακτηριστικά ελαστικού, συμβατά με αυτά που καθορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή.

Λόγω του μικρού διαθέσιμου χώρου στα τοιχώματα του μετώπου των κυψελωτών κιβωτίων (caissons) μεταξύ των απορροφητικών οπών, κυρίως στις περιοχές των ραμπών (στέψη στο +1,70 m από Μ.Σ.Θ. συμπεριλαμβανομένης και της ανωδομής), αλλά και στις λοιπές περιοχές για την πλαγιόδεση των πλοίων (στέψη στο +1,90 m από Μ.Σ.Θ) και αφού ο διαθέσιμος χώρος του μετώπου των ανωδομών είναι πολύ μικρός και κατά συνέπεια ανεπαρκής, αποφασίστηκε η τοποθέτηση των ανωτέρω ελαστικών προσκρουστήρων με την μικρή τους βάση (μικρή διάμετρος) επί του διαθέσιμου χώρου του μετώπου των caissons μεταξύ των απορροφητικών οπών, στις θέσεις που εμφανίζονται στα αντίστοιχα σχέδια. Οι ελαστικοί προσκρουστήρες θα αγκυρώνονται επί του ανωτέρω προαναφερθέντα διαθέσιμου χώρου του μετώπου των caissons μέσω ειδικού μεταλλικού πλαισίου (βάσης) στήριξης (ανάρτησης) των προσκρουστήρων, όπως αυτό εμφανίζεται στα αντίστοιχα σχέδια της μελέτης.

Επιπρόσθετα, για την προστασία των ανωδομών και εν γένει των γωνιακών κρηπιδωμάτων στο νότιο πέρας του ανατολικού κρηπιδότοιχου με νοτιοανατολική κατεύθυνση Α2-Α3-Α4-Α5 και συγκεκριμένα στις γωνίες Α3 και Α4, ιδιαίτερα στις ατυχηματικές περιπτώσεις πλάγιας παραβολής (side berthing) των πλοίων “Celestyal Crystal” και “Πελαγίτης”, προβλέπεται η τοποθέτηση σε έκαστη γωνία κρηπιδώματος γωνιακών ελαστικών προσκρουστήρων τύπου “corner arch fenders”, ενδεικτικού τύπου Trelleborg/Fentek CA 300, ή ισοδύναμου, όπως εμφανίζεται και στα αντίστοιχα σχέδια της μελέτης.

Από τη μελέτη ενδεικτικά και μόνο προτείνονται “κύριοι” ελαστικοί προσκρουστήρες τύπου super cone και “δευτερεύοντες” για την προστασία των ανωτέρω γωνιακών κρηπιδωμάτων τύπου corner arch fenders, της εταιρείας Trelleborg/Fentek ή ισοδύναμων τύπων άλλων κατασκευαστών. Σημειώνεται ότι οι ανωτέρω προτεινόμενοι προσκρουστήρες επιλέχθηκαν με βάση στοιχεία καταλόγων της παραπάνω

εταιρείας και δεν δεσμεύουν σε καμία περίπτωση το Μηχανικό, σε ότι αφορά στην τελική επιλογή του κατασκευαστικού οίκου που θα καθορισθεί με βάση τις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές.

Δείτε σχετικό πίνακα 4-2 στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

3.1. Μεταλλικά πανέλα (μετώπες)

Τα μεταλλικά πανέλα θα είναι υποχρεωτικά κλειστού τύπου (closed box type), κατασκευασμένα κατά το πρότυπο EN1090 execution class EXC2 από κοινό δομικό χάλυβα, χαμηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα σύμφωνα με το BS EN 10025. Η συμμόρφωση με το πρότυπο EN1090 πρέπει να αποδεικνύεται κατά την υποβολή των προσφορών με πιστοποιητικό EN1090 στον τόπο κατασκευής τους από πιστοποιημένο ανεξάρτητο φορέα. Εσωτερικά θα φέρουν εγκάρσια και διαμήκη στοιχεία ακαμψίας (stiffeners). Ο γενικός σχεδιασμός των μεταλλικών πανέλων θα πρέπει να γίνει με βάση τον κανονισμό Eurocode 3, EN-1993-1. Ο λεπτομερής σχεδιασμός τους (detail design), όσον αφορά το πάχος των πανέλων, τα μεταλλικά ελάσματα και τα πάχη τους, τις ενισχύσεις, τα εγκάρσια και διαμήκη στοιχεία ακαμψίας (stiffeners), καθώς και τη διαστασιολόγηση και διάταξη των belt deflectors, αποτελεί υποχρέωση της κατασκευάστριας/προμηθεύτριας εταιρείας των προσκρουστήρων και για την οποία θα πρέπει να εκτελέσει μελέτη εφαρμογής, με βάση τις ασκούμενες σε αυτά δυνάμεις. Στην ανωτέρω μελέτη που θα εκπονήσει η κατασκευάστρια/προμηθεύτρια εταιρεία, τα πάχη των τοιχωμάτων των μεταλλικών πανέλων και των εγκάρσιων στοιχείων (νεύρων) ακαμψίας τους θα διαστασιολογηθούν με την δυσμενέστερη περίπτωση γραμμικής φόρτισης υπό γωνία από «ζωνάρι» πλοίου (belt) σε οποιοδήποτε τμήμα του πανέλου. Ανεξάρτητα από τους υπολογισμούς, το ελάχιστο πάχος της πλάκας δεν πρέπει να είναι μικρότερο από αυτό που καθορίζεται στο PIANC: 2002. Η μελέτη εφαρμογής θα υποβληθεί έγκαιρα στον Μηχανικό του έργου για έγκριση. Τα μεταλλικά πλαίσια θα βαφθούν σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή αφού προηγουμένως θα υποστούν επεξεργασία αμμοβολής μέχρι βαθμού S.A. 2.5 και EN ISO 8501-1.

3.2. Αντιτριβική Πλάκα

Τα μεταλλικά πλαίσια στην εξωτερική τους πλευρά θα φέρουν τεμάχια από ειδική αντιτριβική πλάκα υπερυψηλού μοριακού βάρους UHMW-PE (ultra high molecular weight polyethylene), που θα κατασκευασθούν από βαρέως τύπου πολυαιθυλένιο, ποιότητας Grade 1000, ή ισοδύναμου με χαμηλό συντελεστή τριβής. Η κύρια λειτουργία τους θα είναι η μείωση της δύναμης τριβής μεταξύ του προσκρουστήρα και του κύτους του πλοίου (χάλυβας), ώστε να μειωθούν οι δυνάμεις που αναπτύσσονται στις διατμητικές αλυσίδες (shear chains) και στις αλυσίδες που συγκρατούν το βάρος του προσκρουστήρα (weight chains) αλλά και για την αποφυγή δημιουργίας σπινθήρων κατά την παραβολή του πλοίου. Οι πλάκες θα πρέπει να προσφέρουν μεγάλη αντοχή στην κρούση και να έχουν πολύ μικρή φθορά. Το πάχος της αντιτριβικής πλάκας δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από **40mm**, με εξαίρεση το αντίστοιχο των προσκρουστήρων στις περιοχές των ραμπών που δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από **100mm**.

Το χρώμα της μετώπης (αντιτριβικής πλάκας) θα είναι της επιλογής του Μηχανικού του έργου (μαύρο, μπλε ή κίτρινο). Οι ιδιότητες του υλικού θα πρέπει να ικανοποιούν τα ακόλουθα κριτήρια - χαρακτηριστικά:

Δείτε σχετικό πίνακα 5-1 στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης

3.3 Ελαστικά Στοιχεία

3.3.1 Γενικά

Το υλικό κατασκευής των προσκρουστήρων προβλέπεται παραγόμενο είτε με πρέσα (extruder) από ομογενές υψηλής ποιότητας ελαστικό "SBR" (Styrene Butadiene Rubber), είτε από φυσικό ελαστικό, είτε από μείγμα των δύο ανωτέρω, ανθεκτικό στην φθορά και τριβή, το οποίο δε θα παρουσιάζει ρωγμές, πόρους και προσμίξεις. Το ελαστικό δε θα πρέπει να προσβάλλεται από το

όζον, από υπεριώδη ακτινοβολία ή από άλλες δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες. Ο τύπος και η σύνθεση του ελαστικού είναι ο πιο σημαντικός παράγοντας που επηρεάζει την απόδοση του προσκρουστήρα.

Εκτός από τις δοκιμές φυσικών χαρακτηριστικών του προσκρουστήρα προκειμένου αυτές να είναι εγγυημένες πρέπει να εκτελούνται και δοκιμές χημικής σύστασης πριν και μετά την τελική παραγωγή του προϊόντος. Οι δοκιμές χημικής σύστασης (TGA) του ελαστικού του έτοιμου προϊόντος θα διενεργηθούν σε ανεξάρτητο εργαστήριο εγκρίσεως του Μηχανικού του έργου, παρουσία εκπροσώπου του Αναδόχου, ώστε να διαπιστωθεί αν η βασική σύσταση αντιστοιχεί σε ελαστικό υψηλής ποιότητας, ήτοι μέτρηση της πυκνότητας ($\leq 1.2 \text{ gr/cc}$ κατά ISO2781), της περιεκτικότητας σε πολυμερή ($\geq 45\%$ κατά ASTM D6370), σε αιθάλη ($\geq 20\%$ κατά ASTM D6370), σε τέφρα ($\leq 5\%$ κατά ASTM D297) και η σχέση ελαστικού προς πρόσθετα (> 1.2) Μετρήσεις ποιότητας ελαστικού υποδεέστερες των ανωτέρω θα συνιστούν λόγο απόρριψης των ελαστικών προϊόντων. Αναλυτικότερα το ελαστικό θα πρέπει να έχει τις παρακάτω φυσικές ιδιότητες προκειμένου ο προσκρουστήρας να έχει βέλτιστη απόδοση και μεγαλύτερο κύκλο ζωής:

Δείτε σχετικό πίνακα 5-2 στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

Οι κατασκευαστικές ανοχές των ελαστικών ως προς τις διαστάσεις τους θα είναι εντός των $\pm 2 \text{ mm}$ ή $\pm 3\%$ ή οποιεσδήποτε από τις δύο είναι μεγαλύτερη. Οι επιτρεπόμενη ανοχή ως προς την απόδοση του ελαστικού θα πρέπει να είναι εντός των $\pm 10\%$. Αποτελέσματα από τους ελέγχους (tests) σε τουλάχιστον ένα ελαστικό θα πρέπει να δοθούν για έγκριση.

3.4 Μεταλλικά εξαρτήματα – εξαρτήματα αγκύρωσης

α) Κοχλίες, εξαρτήματα αγκυρώσεως και λοιπά μεταλλικά εξαρτήματα.

Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα (κοχλίες, περικόχλια, ροδέλες και ελάσματα) που χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του μεταλλικού πανέλου με τα ελαστικά στοιχεία των προσκρουστήρων, τα αγκύρια στερέωσης των προσκρουστήρων στο μέτωπο των caissons, τα μεταλλικά ελάσματα στερέωσης των αλυσίδων (brackets), τα αγκύρια στερέωσης των μεταλλικών ελασμάτων (brackets) των αλυσίδων στο μέτωπο των caissons και οι αλυσίδες θα είναι γαλβανισμένα εν θερμώ (hot dip galvanized) κατά ISO 898 και βαθμού 8.8, ή ισοδύναμου. Το ελάχιστο πάχος γαλβανισμού θα είναι 85 μm .

Μόνο τα μεταλλικά εξαρτήματα (κοχλίες, περικόχλια, ροδέλες) για την στερέωση της αντιτριβικής πλάκας στα μεταλλικά πανέλα θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, ποιότητας 1.4401 – 316S31, ή ισοδύναμου.

Κριτήρια αποδοχής:

- i. Εμφάνιση: Οπτικός έλεγχος θα πρέπει να αποδείξει ότι οι κοχλίες και τα εξαρτήματα είναι ελεύθερα από οποιοδήποτε ελάττωμα που μπορεί να επηρεάσει την χρήση τους. Δέκα τοις εκατό (10%), με τυχαία επιλογή επί του συνολικού αριθμού κάθε είδους.
- ii. Διαστάσεις: Θα συμφωνούν με αυτές που θα εμφανίζονται στο σχέδιο της μελέτης που οφείλει να προσκομίσει ο Εργολάβος προ της εγκαταστάσεως του συστήματος και θα έχουν εγκριθεί από το Μηχανικό. Οι ανοχές των περικοχλίων $\pm 2 \text{ mm}$, βήματος κοχλία $\pm 4 \text{ mm}$. Δέκα τοις εκατό (10%), με τυχαία επιλογή επί του συνολικού αριθμού κάθε είδους.
- iii. Υλικό: Ο εργοδότης διατηρεί το δικαίωμα να πιστοποιήσει ότι τα υλικά συμφωνούν με τις προδιαγραφές.

β) Αλυσίδες και σχετικά εξαρτήματα

- i. Για την παρεμπόδιση της διατμητικής παραμόρφωσης των προσκρουστήρων το πλαίσιο της μετώπης κάθε προσκρουστήρα θα πρέπει να συγκρατείται στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια της μελέτης υποχρεωτικά με τουλάχιστον δύο (2) αλυσίδες «διάτμησης» (shear chains) ανοικτού τύπου (open link).

- ii. Για την παρεμπόδιση της έκτασης του προσκρουστήρα κατά την τοπική συμπίεση αυτού (σημειακή φόρτιση στο ακραίο πλευρικό τμήμα του πλαισίου) το πλαίσιο της μετώπης κάθε προσκρουστήρα υποχρεωτικά θα συγκρατείται στο άνω τμήμα του στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια της μελέτης από δύο (2) «εντατικές» αλυσίδες (tension chains) ανοικτού τύπου (open link). Το πάχος τους θα πρέπει να τεκμηριωθεί από αντίστοιχη μελέτη εφαρμογής του Εργολάβου – που θα εγκριθεί από το Μηχανικό του έργου.
- iii. Για την στήριξη του μεταλλικού πλαισίου αλλά και του ίδιου βάρους του ελαστικού θα χρησιμοποιηθούν σε όλους τους προσκρουστήρες στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια της μελέτης δύο (2) αλυσίδες «βάρους» (weight chains).
- iv. Όλες οι ανωτέρω αλυσίδες θα ενισχυθούν με προσαρμογείς αλυσίδων (chain adjusters) και ειδικούς εντατήρες απόσβεσης τάσεων (shock absorbers).

Η διαστασιολόγηση των αλυσίδων αποτελεί Συμβατική Υποχρέωση του Εργολάβου. Σε καμία περίπτωση ο Εργολάβος δεν μπορεί να προτείνει μείωση των ανωτέρω αλυσίδων, σε αριθμό λιγότερων των έξι (6) ανά προσκρουστήρα, ανεξάρτητα αν οι τελικά επιλεγόμενοι προσκρουστήρες μπορούν να αναλάβουν (βάσει των καταλόγων του κατασκευαστή) τις αναπτυσσόμενες δυνάμεις. Σε κάθε περίπτωση ο Μηχανικός θα εγκρίνει την προτεινόμενη διάταξη, τον αριθμό αλλά και το μέγεθος των αλυσίδων που προτείνει ο Εργολάβος.

Επεξεργασία επιφάνειας

Η επιφάνεια των αλυσίδων θα υποστεί γαλβανισμό εν θερμώ (Hot Dip Galvanising), με ελάχιστο πάχος γαλβανισμού 85 μm.

4. ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

4.1. Γενικά

Οι προσκρουστήρες θα τοποθετηθούν στις οριζόμενες από τη μελέτη θέσεις και αποστάσεις όπως εμφανίζονται στα σχέδια αυτής. Η τοποθέτηση των αγκυρίων στο υφιστάμενο σκυρόδεμα των caissons θα γίνει με χρήση κατάλληλων εποξειδικών ρητινών, αφού πρώτα επιβεβαιωθεί ότι η διάτρησή τους δεν θα γίνει σε σημεία υφιστάμενων οπλισμών.

Το μήκος αγκύρωσης και η διάμετρος των αγκυρίων θα καθορισθούν από τη μελέτη εφαρμογής που θα υποβάλλει ο Εργολάβος.

4.2. Ενέματα Ρητίνης

Λόγω του ότι η εγκατάσταση των αγκυρίων στήριξης των προσκρουστήρων στο μέτωπο των caissons θα γίνει σε υφιστάμενο σκυρόδεμα, θα χρησιμοποιηθούν για την στερέωση τους στη μάζα του υφιστάμενου σκυροδέματος ενέματα εποξειδικών ρητινών. Δύο τύποι ενεμάτων ρητίνης χρησιμοποιούνται συνήθως, τα πολυεστερικά και τα εποξειδικά. Ανεξαρτήτως του ποιου τελικά θα χρησιμοποιηθεί σημαντική είναι η διασφάλιση της θιξοτροπικής συμπεριφοράς του ενέματος (high viscosity), η οποία αποτρέπει την αποκόλληση και στη συνέχεια έκπλυση του από τις παρειές των τοιχωμάτων των υφιστάμενων κατασκευών.

Οι κατασκευάστριες εταιρείες προσκρουστήρων θα προτείνουν τη χρήση ειδικών αγκυρίων, τα ρητινούχα ενέματα των οποίων προσκομίζονται εντός ειδικής «αμπούλας». Αυτή τοποθετείται σφραγισμένη εντός της οπής που πρόκειται να τοποθετηθεί το αγκύριο, αποσφραγιζόμενη κατά τη φάση έμπτηξης του. Τα ενέματα αυτά θα πρέπει να εξασφαλίζουν τη συνάφεια του ενέματος με την εσωτερική παρειά της διανοιχθείσας οπής στο υφιστάμενο σκυρόδεμα του μετώπου των caissons.

4.3. Μεθοδολογία εγκατάστασης προσκρουστήρων σε υφιστάμενο σκυρόδεμα

Ο Εργολάβος θα πρέπει να υποβάλλει στο Μηχανικό της Επίβλεψης λεπτομερές σχέδιο με την ακριβή θέση των αγκυρίων που θα συμφωνούν με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Πριν από κάθε εργασία θα πρέπει να διακριβωθούν και στη συνέχεια να επισημανθούν τα σημεία επί των

υφιστάμενων σκυροδεμάτων του μετώπου των caissons στα οποία είναι πιθανόν να δημιουργήσουν προβλήματα κατά τις εργασίες διάτρησης (οπλισμοί σκυροδέματος κλπ).

Η έναρξη των εργασιών περιλαμβάνει τη σήμανση των σημείων στο κέντρο της προβλεπόμενης θέσης επί του μετώπου των caissons, στα οποία πρόκειται να γίνει η τοποθέτηση των προσκρουστήρων. Για τη σήμανση των θέσεων των οπών προτείνεται χρησιμοποίηση μεταλλικού οδηγού (template) που θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα σχέδια του προμηθευτή των προσκρουστήρων που θα αφορούν τις ακριβείς θέσεις των προβλεπόμενων αγκυρίων. Η επιτρεπόμενη ανοχή στις θέσεις των αγκυρίων δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη των $\pm 2,0$ χλστ.

Ο οδηγός αυτός προτείνεται να τοποθετείται στην προβλεπόμενη θέση του προσκρουστήρα, αναρτημένος από δύο μεταλλικές δοκούς επί της ανωδομής μέσω μάντων, έτσι ώστε να υπάρχει δυνατότητα μικρομετακινήσεων μέχρι της τελικής του θέσης. Μόλις ο οδηγός έλθει στην προβλεπόμενη θέση του εκτελείται η διάτρηση των οπών των ακμών του, έτσι ώστε να μπορεί να στερεωθεί επί του μετώπου των caissons.

Οι οπές διατρώνονται με τη μέθοδο του διαμαντοτρύπανου. Η χρήση διαμαντοτρύπανου δημιουργεί οπές με λεία σχετικά τοιχώματα, τα οποία μπορούν να δημιουργήσουν πρόβλημα έλλειψης μηχανικής συνάφειας στο ένεμα ρητίνης που πρόκειται να πληρώσει στην συνέχεια την οπή, με το υφιστάμενο σκυρόδεμα. Για την αποφυγή του παραπάνω φαινομένου προτείνεται ο εκτραχυσμός των τοιχωμάτων της οπής. Μετά την διάτρηση ακολουθεί καθαρισμός της οπής με χρήση πεπιεσμένου αέρα από εναπομείναντα κομμάτια σκυροδέματος, σκόνης και νερού. Ακολουθεί ο τελικός έλεγχος όλων των οπών για την διασφάλιση των απαιτούμενων διαστάσεων και θέσεων τους.

Η εισδοχή των αγκυρίων εντός της οπής διενεργείται με ώθηση αρχικά και στην συνέχεια περιστροφή τους, μέχρι του σημείου που απαιτείται (υπολογίζεται από το απαιτούμενο εναπομένον τμήμα του αγκυρίου που προεξέχει της οπής). Μετά την τοποθέτηση όλων των αγκυρίων για το συγκεκριμένο προσκρουστήρα, ακολουθεί έλεγχος των διαστάσεων και προβλεπόμενων αποστάσεων τους εντός των ορίων των προδιαγεγραμμένων ανοχών. Στην περίπτωση που απαιτούνται μικρομετακινήσεις των αγκυρίων αυτές θα εκτελούνται πριν από την πήξη του εγχυθέντος ενέματος.

Ο χρόνος πήξης του ενέματος εξαρτάται κυρίως από τις τοπικές θερμοκρασιακές συνθήκες και από το γεγονός αν και κατά πόσο στην περιοχή που θα γίνει η τοποθέτηση των ελαστικών προσκρουστήρων παρουσιάζονται υψηλές παλιρροιακές μεταβολές. Σε κάθε περίπτωση οι προδιαγραφές έναντι των περιβαλλοντικών δράσεων θα είναι σύμφωνα με τον προμηθευτή του υλικού.

Τα εργαλεία έγχυσης του ενέματος και όλα τα αντίστοιχα ανάμειξης θα πρέπει να καθαρισθούν πριν από την πήξη των ενεμάτων. Κατάλληλα διαλυτικά είναι συνήθως απόσταγμα πετρελαίου (diacetone alcohol) για πολυεστερικές ρητίνες και «xylene» ή «toluene» αντίστοιχα για τις εποξειδικές. Αν τα παραπάνω διαλυτικά δεν είναι διαθέσιμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά πετρέλαιο.

Στη συνέχεια το μεταλλικό έλασμα («οδηγός») αφαιρείται με την αποσύνδεση των μεταλλικών κοχλιών στήριξης του.

5. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΒΑΦΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΤΩΝ CAISSONS

Τα μεταλλικά πανέλα καθώς και τα μεταλλικά πλαίσια στήριξης ολόκληρου του συστήματος των προσκρουστήρων (ελαστικό, μεταλλικό πανέλο κλπ) επί του μετώπου των caissons, θα πρέπει να βαφούν για την προστασία τους έναντι του έντονα διαβρωτικού θαλάσσιου περιβάλλοντος με εποξειδικές βαφές. Γενικά ισχύουν οι προδιαγραφές του ISO 12944 σε συνδυασμό με αυτές του νέου ISO 20340 για περιβάλλον C5-M (Marine, offshore*, estuaries, coastal areas with high salinity). Οι προδιαγραφές εφαρμογής θα πρέπει να αφορούν σε χρονική διάρκεια προστασίας μεγάλης αντοχής (high durability) που αντιστοιχεί σε προστασία > των 15 ετών.

Πριν από την έναρξη των εργασιών βαφής, τα μεταλλικά πανέλα και τα μεταλλικά πλαίσια στήριξης των προσκρουστήρων στο μέτωπο των caissons θα πρέπει να έχουν αμμοβοληθεί και καθαριστεί μέχρι βαθμού S.A 2 ½ & EN ISO 8501-1. Οι αμμοβολημένες επιφάνειες θα διατηρούνται στεγνές μέχρι να γίνει η βαφή.

Μετά την εργασία καθαρισμού επιφανείας των μεταλλικών πανέλων και των μεταλλικών πλαισίων στήριξης των προσκρουστήρων στο μέτωπο των caissons με αμμοβολή, ενδεικτικά προτείνονται οι κάτωθι εποξειδικές βαφές για την προστασία τους έναντι του έντονα διαβρωτικού θαλάσσιου περιβάλλοντος:

- Μία στρώση εποξειδικού ασταριού ψευδαργυρικής βάσης (zinc rich epoxy primer) ελάχιστου πάχους ξηρού υμένα (dry film thickness) 75 μm. Ενδεικτικά αναφέρεται εποξειδικό αστάρι ψευδαργυρικής βάσης Interzinc 52.
- Δύο στρώσεις εποξειδικού ανθρακούχου πίσσας (coal tar epoxy) ελάχιστου πάχους ξηρού υμένα (dry film thickness) 125 μm έκαστη. Ενδεικτικά αναφέρεται το Intergard 475HS.
- Μία στρώση τελικής επίστρωσης 1 x 50 μm. Ενδεικτικά αναφέρεται το Interthane 990, polyurethane finish.

Οι ανωτέρω εποξειδικές βαφές καταγράφονται στον ακόλουθο πίνακα, είναι ενδεικτικές και οποιεσδήποτε άλλες ισοδύναμες με αυτές είναι αποδεκτές.

Δείτε σχετικό πίνακα 7-1 στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

Το ανωτέρω συνολικό πάχος ανέρχεται στα 375 μm ενώ το συνολικό πάχος των εποξειδικών βαφών ανέρχεται στα 325 μm (δεν λαμβάνεται ως εποξειδική βαφή η τελική επίστρωση). Υποχρεωτικό για τον Ανάδοχο είναι το ελάχιστο πάχος εποξειδικής βαφής το οποίο δεν επιτρέπεται να είναι μικρότερο από 325μm.

Οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί στις βαμμένες επιφάνειες κατά την μεταφορά, χειρισμό, άρση και τοποθέτηση των μεταλλικών πανέλων και των πλαισίων στήριξης των προσκρουστήρων στο μέτωπο των caissons, θα επισκευασθεί σύμφωνα με την έγκριση του Αναδόχου και/ή του Επιβλέποντα Μηχανικού με την τοποθέτηση νέου πλήρους συστήματος προστατευτικών βαφών (τύπων βαφών και τα αντίστοιχα πάχη τους) με έξοδα της κατασκευάστριας εταιρείας.

Επιπρόσθετα, ο προμηθευτής θα προβλέψει προμήθεια και εγκατάσταση κατάλληλων ανοδιών καθοδικής προστασίας για το βυθισμένο στην θάλασσα τμήμα των μεταλλικών πανέλων καθώς και για τα μεταλλικά πλαίσια στήριξης των προσκρουστήρων, που θα εξασφαλίζουν προστασία για τουλάχιστον 20 χρόνια.

6. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΩΝ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Όλοι οι προσκρουστήρες θα ελεγχθούν οπτικά για τυχόν ενδείξεις ελαττωμάτων και επίσης ως προς την απόδοσή τους και τις φυσικές τους ιδιότητες από ανεξάρτητο διαπιστευμένο οργανισμό έτσι ώστε να επιβεβαιωθεί ότι πληρούν τις παρούσες προδιαγραφές. Η έκθεση που θα αφορά τους ανωτέρω ελέγχους θα πρέπει να εγκριθεί από τον Ανάδοχο και/ή τον Επιβλέποντα Μηχανικό, προ της εγκατάστασης.

- Εμφάνιση:** Ο οπτικός έλεγχος των προσκρουστήρων πρέπει να μην δείξει ενδείξεις ελαττωμάτων. Όλοι οι προσκρουστήρες θα ελεγχθούν οπτικά και θα φέρουν το σχετικό πιστοποιητικό οπτικού ελέγχου.
- Απόδοση:** Όλοι οι προσκρουστήρες θα πρέπει να υποβληθούν σε εργαστηριακούς ελέγχους – δοκιμές για την πιστοποίηση της απόδοσής τους προ της εγκατάστασής τους στις ενδεικνυόμενες θέσεις στο έργο. Οι εν λόγω έλεγχοι θα εκτελεσθούν σε ανεξάρτητο εργαστήριο της αποδοχής και εγκρίσεως του Μηχανικού και σε συμφωνία με την κατασκευάστρια / προμηθεύτρια εταιρεία. Εάν η κατασκευάστρια εταιρεία διαθέτει πιστοποιημένο εργαστήριο είναι στη διακριτική ευχέρεια του Μηχανικού του έργου να αποδεχθεί την εκτέλεση των δοκιμών στο εργαστήριο αυτό. Η εκτέλεση των δοκιμών θα γίνει

παρουσία ανεξάρτητου φορέα πιστοποίησης, της εγκρίσεως του Μηχανικού. Το εργαστήριο θα φέρει πιστοποιητικό Μηογνώμονα για τη βαθμονόμηση (calibration) των μηχανημάτων που θα εκτελεστούν οι δοκιμές απόδοσης, από το οποίο θα επιβεβαιώνεται ότι είναι κατάλληλα για την εκτέλεση των δοκιμών σύμφωνα με τις πρόσφατες προδιαγραφές της P.I.A.N.C., όπως αυτές παρατίθενται στο σχετικά πρόσφατα δημοσιευθέν (2002) τεύχος της με τίτλο «Guidelines for the Design of Fender Systems».

Οι εργαστηριακοί έλεγχοι και οι δοκιμές θα πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με το: P.I.A.N.C «Guidelines for the design of fender systems: 2002: Appendix A. Όποιο ελαστικό αποτύχει στους ελέγχους που αναφέρονται στο ανωτέρω παράρτημα Α της P.I.A.N.C., θα απορρίπτεται.

Μετά την ολοκλήρωση των ανωτέρω εργαστηριακών δοκιμών το υπό έλεγχο ελαστικό θα θεωρείται ότι πληροί τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά (Required Performance) εάν και εφόσον:

Η τελική ενέργεια που βρέθηκε ότι μπορεί να απορροφηθεί, μετά την αναγωγή της από τους αντίστοιχους συντελεστές θερμοκρασίας, ταχύτητας και παραμόρφωσης υπό γωνία έως 10ο, πολλαπλασιασμένη με την κατώτατη (low end) ονομαστική ανοχή της η οποία αναφέρεται στους δημοσιευμένους καταλόγους της κατασκευάστριας εταιρείας, είναι τουλάχιστον ίση με την «επιθυμητή» ενέργεια.

Η αντίστοιχη τελική δύναμη αντίδρασης, μετά την αναγωγή της από τους αντίστοιχους συντελεστές θερμοκρασίας και ταχύτητας, πολλαπλασιασμένη με την ανώτατη (high end) ονομαστική ανοχή της η οποία αναφέρεται στους δημοσιευμένους καταλόγους της εταιρείας, είναι κατά το μέγιστο ίση με την «επιθυμητή» αντίδραση.

Πιστοποιητικό αναγνώρισης της κατασκευάστριας εταιρείας, το οποίο θα πιστοποιεί ότι οι ελαστικοί προσκρουστήρες συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των ανωτέρω εργαστηριακών δοκιμών και προδιαγραφών, θα πρέπει να προσκομισθεί μαζί με κάθε παρτίδα ελαστικών προσκρουστήρων στο εργοτάξιο. Επιπρόσθετα η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό τύπου έγκρισης σύμφωνα με το P.I.A.N.C. 2002 Appendix A. Η απόδοση των ελαστικών προσκρουστήρων στο πλήρες εύρος συμπίεσής τους, θα αποδειχθεί με επίσημα πιστοποιητικά και διαγράμματα, τα οποία ο προμηθευτής θα προσκομίσει και τα οποία θα υπόκεινται στην έγκριση του Μηχανικού.

- iii. Διαστάσεις: Θα ευρίσκονται σε συμφωνία με αυτές που εμφανίζονται στο σχέδιο της μελέτης των προσκρουστήρων και με τα αντίστοιχα τα οποία ο προμηθευτής θα προσκομίσει προ της εγκατάστασης.

Όλοι οι προσκρουστήρες θα υποβληθούν σε έλεγχο διαστάσεων.

Ο Μηχανικός διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει όλους τους θεωρητικούς και εργαστηριακούς υπολογισμούς που αποδεικνύουν την ανθεκτικότητα και επάρκεια του προτεινόμενου συστήματος. Η δαπάνη των εργαστηριακών ελέγχων και δοκιμών ή/και των θεωρητικών υπολογισμών των παραπάνω προδιαγραφών βαρύνουν αποκλειστικά και μόνον τον Εργολάβο που θεωρείται ότι το έχει λάβει υπόψη του στην προσφορά του.

7. ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Η κατασκευάστρια / προμηθεύτρια εταιρεία προ της προμήθειας των ελαστικών προσκρουστήρων θα πρέπει να υποβάλλει στον Εργολάβο και/ή στον Επιβλέποντα Μηχανικό όλους τους κατασκευαστικούς καταλόγους, προδιαγραφές και πιστοποιητικά των προτεινόμενων προσκρουστήρων για την αρχική τους έγκριση. Η αρχική αυτή έγκριση των προσκρουστήρων, δεν συνεπάγεται και την τελική τους αποδοχή, η οποία θα γίνει μετά την εκτέλεση των εργαστηριακών δοκιμών σε ανεξάρτητο εργαστήριο.

Σε αυτό το στάδιο της αρχικής έγκρισης των προσκρουστήρων, η κατασκευάστρια / προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να υποβάλλει τα ακόλουθα:

- i. Σχέδια των προτεινόμενων ελαστικών συστημάτων προσκρουστήρων. Στα σχέδια αυτά θα συμπεριλαμβάνονται αφενός μεν οι κατασκευαστικές λεπτομέρειες των προτεινόμενων ελαστικών συστημάτων προσκρουστήρων, αφετέρου δε να καταδεικνύονται οι

πραγματικές θέσεις των προσκρουστήρων επί των μετώπων των caisson. Ήτοι θα παρουσιάζονται οι θέσεις των μεταλλικών μετώπων από την στάθμη αναφοράς, λαμβάνοντας υπ' όψιν την εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής, την στάθμη στέψης της ανωδομής και τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία και λεπτομέρειες που προβλέπονται από αυτήν.

- ii. Καμπύλες απόδοσης των προτεινόμενων ελαστικών στοιχείων των προσκρουστήρων (καμπύλες ενέργειας – παραμόρφωσης και δύναμης αντίδρασης), που θα αφορούν σε αρχική ταχύτητα συμπίεσης 0,15m/sec, προοδευτικά απομειούμενη μέχρι 0,005m/sec κατά το τέλος της δοκιμής, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της P.I.A.N.C. «Guidelines for the design of fender systems: 2002». Τα διαγράμματα αυτά θα έχουν προέλθει από δοκιμές στις οποίες τα ελαστικά που έχουν χρησιμοποιηθεί θα έχουν σταθεροποιηθεί σε θερμοκρασία 23oC(±5oC).
- iii. Πιστοποιητικά Δοκιμών Νηογνώμονα για τις εμφανιζόμενες ιδιότητες του ελαστικού του προσκρουστήρα.
- iv. Πιστοποιητικά Εργοστασίου για τις ιδιότητες της αντιτριβικής πλάκας εκ πολυαιθυλενίου, θεωρημένα από ανεξάρτητο γραφείο ελέγχου.
- v. Υπολογισμοί διαστασιολόγησης μεταλλικού πανέλου προσκρουστήρα.
- vi. Υπολογισμοί αντοχής μεταλλικού πανέλου προσκρουστήρα στη δυσμενέστερη περίπτωση γραμμικής φόρτισης από ζωνάρι (belt) πλοίου, καθώς και υπολογισμοί για τη διαστασιολόγηση της διάταξης του belt deflector.
- vii. Υπολογισμοί διαστασιολόγησης αλυσίδων προσκρουστήρα (βάρους – weight chains, διάτμησης – shear chains και αποτροπής τοπικής συμπίεσης με ανάπτυξη υψηλών εφελκυστικών δυνάμεων στα αγκύρια τους – tension chains).
- viii. Σχέδια λεπτομερειών αλυσίδων προσκρουστήρα και σχετικών εξαρτημάτων αυτών.
- ix. Πιστοποιητικό ISO 9001 αναγνώρισης του κατασκευαστή και αντίστοιχο ISO 14001 για χρήση υλικών προσκρουστήρα μη τοξικών για το θαλάσσιο περιβάλλον.
- x. Διαδικασία εκτέλεσης εργαστηριακών δοκιμών.
- xi. Τεχνικές προδιαγραφές υλικών προσκρουστήρα και μέθοδος παραγωγής τους.
- xii. Εγγύηση απόδοσης του προτεινόμενου συστήματος προσκρουστήρα (κατ' ελάχιστον **10 χρόνια**) σύμφωνα με τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, από την κατασκευάστρια εταιρεία και όχι από την προμηθεύτρια αυτών.

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης και τοποθέτησης των υλικών της προμήθειας είναι το Νέο Λιμάνι της Μυκόνου στην περιοχή Τούρλος, Μύκονος 84600.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η **Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου** μέσω του Ε.Π. «**Νότιο Αιγαίο 2014-2020**», Κωδ. ΣΑ ΕΠ0671 και Κωδ. Πράξης ΣΑ 2018ΕΠ06710012. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 69-7135.0001 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του **Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Μυκόνου**.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: 2.839.150,00€

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα/μονάδα

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΝΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ*	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ 1^η: ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑ						
1	Ελαστικοί κωνικοί προσκρουστήρες ενδεικτικού τύπου SCN 1600 E.1.0 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	20	42.100,00	842.000,00
					ΣΥΝΟΛΟ 1	842.000,00
ΟΜΑΔΑ 2^η: ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑ – ΡΑΜΠΕΣ 1 ΕΩΣ 4						
2	Ελαστικοί κωνικοί προσκρουστήρες ενδεικτικού τύπου SCN 1600 E.1.0 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	7	42.100,00	294.700,00
3	Σύστημα 5 ελαστικών προσκρουστήρων ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.3.1 η ισοδύναμου με κοινή μετώπη (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	3	180.000,00	540.000,00
4	Σύστημα 4 ελαστικών προσκρουστήρων ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.3.1 η ισοδύναμου με κοινή μετώπη (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	1	142.000,00	142.000,00
					ΣΥΝΟΛΟ 2	976.700,00
ΟΜΑΔΑ 3^η: ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ - ΡΑΜΠΕΣ 5 ΕΩΣ 7						
5	Ελαστικοί κωνικοί προσκρουστήρες ενδεικτικού τύπου SCN 1600 E.1.0 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	3	42.100,00	126.300,00

6	Σύστημα 5 ελαστικών προσκρουστήρων ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.3.1 η ισοδύναμου με κοινή μετώπη (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	1	180.000,00	180.000,00
7	Σύστημα 4 ελαστικών προσκρουστήρων ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.3.1 η ισοδύναμου με κοινή μετώπη (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	2	142.000,00	284.000,00
8	Ελαστικοί προσκρουστήρες ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.1.5 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	8	31.300,00	250.400,00
9	Σύστημα 2 ελαστικών προσκρουστήρων ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.3.1 η ισοδύναμου με κοινή μετώπη (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	2	82.000,00	164.000,00
10	Σύστημα 2 ελαστικών προσκρουστήρων CORNER ARCH ενδεικτικού τύπου CA300 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	1	6.300,00	6.300,00
11	Σύστημα 3 ελαστικών προσκρουστήρων CORNER ARCH ενδεικτικού τύπου CA300 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	1	9.450,00	9.450,00
					ΣΥΝΟΛΟ 3	1.020.450,00
					ΣΥΝΟΛΟ 1&2&3	2.839.150,00
					Φ.Π.Α. 24%	681.396,00
					ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	<u>3.520.546,00</u>
*Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται κόστος προμήθειας, μεταφοράς στην Μύκονο και εγκατάσταση						

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ

Επί ποινή αποκλεισμού, ο Προσφέρων θα πρέπει να συμπεριλάβει στην παρούσα οικονομική προσφορά, το κόστους προμήθειας, τοποθέτησης, συντήρησης και καλής λειτουργίας των ανοδίων, για διάρκεια 20 ετών, σύμφωνα με τη μελέτη.

Επιπλέον, Επί ποινή αποκλεισμού θα προσκομίσει **τεκμηριωμένη ανάλυση του κόστους αυτού**, η οποία θα συνοδεύει την οικονομική προσφορά του για διευκόλυνση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Α/Α	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΝΑΙ / ΌΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΟ ή ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
		ΝΑΙ / ΌΧΙ	
1	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 1		
2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 2.1		
3	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 2.2		
4	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 2.3		
5	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 2.4		
6	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 3.1		
7	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 3.2		
8	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 3.3		
9	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 3.4		
10	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 4.1		
11	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 4.2		
12	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 4.3		
13	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 5		
14	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 6		
15	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 7		
16	<p>Με την υποβολή της προσφοράς τους οι υποψήφιοι αποδέχονται με Υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποχρεωτικά υποβάλλουν μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά στον (υπο)φάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» της προσφοράς τους, στην οποία θα δηλώνουν</p> <p>Α) έχουν μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της προμήθειας</p> <p>Β) έχουν λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της διακήρυξης και της μελέτης της Υπηρεσίας τους όρους της οποίας αποδέχεται ανεπιφύλακτα καθώς</p> <p>Γ) ότι έχουν λάβει γνώση των</p>		

<p>επικρατουσών συνθηκών του λιμένα κατόπιν της ως άνω επιτόπιας επίσκεψης για την βέλτιστη υλοποίηση της προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση των προκρουστήρων) και αναλαμβάνει ανεπιφυλάκτως την ολοκλήρωσή και εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μελέτη της Υπηρεσίας</p> <p>Η επίδοση της προσφοράς από τον υποψήφιο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες του λιμένα, τις ανάγκες για την βέλτιστη προμήθεια και τοποθέτηση των προκρουστήρων στα αντίστοιχα σημεία που προβλέπει η μελέτη, καθώς και τα συμβατικά στοιχεία της αντίστοιχης μελέτης.</p> <p>Επί ποινή αποκλεισμού, ο Προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει με τη παρούσα οικονομική προσφορά και μία οικονομοτεχνική ανάλυση όπου θα περιγράφει την εγκατάσταση των ανοδίων και την καλή λειτουργία αυτών για διάρκεια 20 ετών στα πλαίσια της εγγύησης καλής λειτουργίας σύμφωνα με τη μελέτη.</p> <p><u>Επί ποινή αποκλεισμού</u>, όλοι οι προκρουστήρες συμπεριλαμβανομένου και των υλικών ανάρτησης πρέπει απαραίτητα να είναι καινούριοι και αμεταχείριστοι, άριστης ποιότητας χωρίς κανένα ελάττωμα ή ατέλεια και να είναι κατάλληλοι για τον σκοπό που προορίζονται σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή.</p> <p>Στην παραπάνω ανάλυση θα πρέπει να περιγράφονται οπωσδήποτε κόστη τοποθέτησης ανοδίων καθώς και μεταφοράς των απαραίτητων υλικών, εξοπλισμού, τεχνικού προσωπικού στη Μύκονο, συχνότητα επισκέψεων, αναλυτική προμέτρηση των τεμαχίων ανά</p>		
--	--	--

	προσκρουστήρα, συχνότητα αντικατάστασή των και κάθε επιπρόσθετο στοιχείο σύμφωνα με τη κρίση του κάθε προσφέροντος.		
--	---	--	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ –ΤΕΥΔ

Το ΕΕΕΣ αναρτάται στο ΕΣΗΔΗΣ ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης ως αρχείο PDF καθώς και ως αρχείο XML και συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΜΥΚΟΝΟΥ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΜΥΚΟΝΟΥ
CPV: 34931000-2

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α

Του/Της, Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ., έδρα, οδός
....., αριθμός, τηλέφωνο, fax, email:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΝΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ*	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ 1^η: ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑ						
1	Ελαστικοί κωνικοί προσκρουστήρες ενδεικτικού τύπου SCN 1600 E.1.0 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	20		
					ΣΥΝΟΛΟ 1	
ΟΜΑΔΑ 2^η: ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑ – ΡΑΜΠΕΣ 1 ΕΩΣ 4						
2	Ελαστικοί κωνικοί προσκρουστήρες ενδεικτικού τύπου SCN 1600 E.1.0 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	7		
3	Σύστημα 5 ελαστικών προσκρουστήρων ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.3.1 η ισοδύναμου με κοινή μετώπη (συμπ. ο	-----	TEM	3		

	εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)					
4	Σύστημα 4 ελαστικών προσκρουστήρων ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.3.1 η ισοδύναμου με κοινή μετώπη (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	1		
					ΣΥΝΟΛΟ 2	
ΟΜΑΔΑ 3^η : ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ - ΡΑΜΠΕΣ 5 ΕΩΣ 7						
5	Ελαστικοί κωνικοί προσκρουστήρες ενδεικτικού τύπου SCN 1600 E.1.0 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	3		
6	Σύστημα 5 ελαστικών προσκρουστήρων ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.3.1 η ισοδύναμου με κοινή μετώπη (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	1		
7	Σύστημα 4 ελαστικών προσκρουστήρων ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.3.1 η ισοδύναμου με κοινή μετώπη (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	2		
8	Ελαστικοί προσκρουστήρες ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.1.5 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	8		
9	Σύστημα 2 ελαστικών προσκρουστήρων	-----	TEM	2		

	ενδεικτικού τύπου SCN 1400 E.3.1 η ισοδύναμου με κοινή μετώπη (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)					
10	Σύστημα 2 ελαστικών προσκρουστήρων CORNER ARCH ενδεικτικού τύπου CA300 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	1		
11	Σύστημα 3 ελαστικών προσκρουστήρων CORNER ARCH ενδεικτικού τύπου CA300 ή ισοδύναμου (συμπ. ο εξοπλισμός αγκύρωσης και η τοποθέτηση)	-----	TEM	1		
*Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται κόστος προμήθειας, μεταφοράς στην Μύκονο και εγκατάσταση					ΣΥΝΟΛΟ 3	
					ΣΥΝΟΛΟ 1&2&3	
					Φ.Π.Α. 24%	
					ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ						
<p>Επί ποινή αποκλεισμού, ο Προσφέρων θα πρέπει να συμπεριλάβει στην παρούσα οικονομική προσφορά, το κόστους προμήθειας, τοποθέτησης, συντήρησης και καλής λειτουργίας των ανοδίων, για διάρκεια 20 ετών, σύμφωνα με τη μελέτη.</p> <p>Επιπλέον, Επί ποινή αποκλεισμού θα προσκομίσει τεκμηριωμένη ανάλυση του κόστους αυτού, η οποία θα συνοδεύει την οικονομική προσφορά του για διευκόλυνση της Επιτροπής Αξιολόγησης.</p>						

ΤΟΠΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/ ΟΥΣΑ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΜΥΚΟΝΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Δ.Λ.Τ. ΜΥΚΟΝΟΥ

Στη Μύκονο, σήμερα **../.../2021** μεταξύ των κατωτέρω συμβαλλομένων:

Αφενός του Ν.Π.Δ.Δ. ΟΤΑ Α' Βαθμού «**ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΜΥΚΟΝΟΥ**», με Α.Φ.Μ. **099558788**, Δ.Ο.Υ. **Μυκόνου**, το οποίο εδρεύει στη **Μύκονο**, Νέο Λιμάνι Μυκόνου, Τούρλος, Τ.Κ. 84600 και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος από τον Πρόεδρο του Δ.Σ., Δημήτριο Σ. Μάνεση και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής «**Αναθέτων**»,

αφετέρου της εταιρίας με την επωνυμία «.....», με το διακριτικό τίτλο «.....», με Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ., η οποία εδρεύει στο, Τ.Κ. και εκπροσωπείται νόμιμα από τον και η οποία θα αποκαλείται στο εξής «**Ανάδοχος**», συμφωνούνται, συνομολογούνται και γίνονται αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ:

Ο Αναθέτων στο πλαίσιο υλοποίησης του επιχειρησιακού προγράμματος «**Νότιο Αιγαίο 2014-2020**», με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) προσέφυγε στη διαδικασία ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (αριθμ. Διακ. 03/20Π) για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «**Αναβάθμιση συστήματος προσκρουστήρων λιμένα Μυκόνου**»

έχοντας υπ' όψιν του:

- i. Τις διατάξεις του ν . 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'/8.8.16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)». ^{ T T T }_{ SEP SEP }
- ii. του ν. 4314/2014 (Α' 265), "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- iii. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- iv. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- v. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- vi. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- vii. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- viii. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- ix. του 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",
- x. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)

- xi. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- xii. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- xiii. του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
- xiv. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- xv. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- xvi. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- xvii. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- xviii. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- xix. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- xx. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- xxi. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- xxii. τη με αριθ. 149/2015 (ΑΔΑ: ΩΡ0ΒΟΡ0Ρ – Ε31) απόφαση του Δ.Σ. περί έγκρισης και παραλαβής της μελέτης με θέμα «Αναβάθμιση Συστήματος Προσκρουστήρων Λιμένα Μυκόνου», η οποία εκπονήθηκε από την πολιτικό μηχανικό – Σοφιαδέλη Δανάη, με ΑΜ πτυχίου μελετητή 24813 κατηγορία 11 τάξη Α, αντί του ποσού €11.070,00 (έντεκα χιλιάδων εβδομήντα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, εις βάρος του ΚΑ 30.7413.0001, υπό κατονομασία «Λοιπές Μελέτες», προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015.
- xxiii. τη με αριθ. 3122.1-Τ50/45811/22-06-2017 θετική γνωμοδότηση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής για την εκτέλεση του έργου
- xxiv. τη με Α.Π. 2511/31.07.2018 Απόφαση ένταξης της Πράξης «Αναβάθμιση συστήματος προσκρουστήρων λιμένα Μυκόνου» με Κωδικό ΟΠΣ 5021497 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Νότιο Αιγαίο 2014-2020» του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου
- xxv. τη με αριθ. 96/2019 απόφαση του Δ.Σ. του Δ.Λ.Τ.Μ. «Περί ορισμού Διοικητικών Συμβούλων & υπαλλήλων για την παραλαβή έργων & προμηθειών, για το οικονομικό έτος 2020 και συγκροτήσεως επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών.» (ΑΔΑ: ΨΨΒ5ΟΡ0Ρ-ΚΞΜ)

- xxvi. τη με αριθ. 56/2019 απόφαση του Δ.Σ. του Δ.Λ.Τ.Μ. «Περί της αποδοχής των αποτελεσμάτων προκαταρκτικής διαβούλευσης και των τροποποιημένων τεχνικών προδιαγραφών του συστήματος προσκρουστήρων» (ΑΔΑ: 6ΕΥΞΟΡΟΡ-ΥΩΡ)
- xxvii. τη με αριθ. απόφαση του Δ.Σ. περί έγκρισης των όρων του διαγωνισμού και της διενέργειας για την παραπάνω προμήθεια
- xxviii. Την από ΠΡΟΣΦΟΡΑ του αναδόχου , που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης
- xxix. Την υπ' αριθ. Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής , με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού του προαναφερόμενης διακήρυξης στον Ανάδοχο και κοινοποιήθηκε σ' αυτόν
- xxx. Για όσα δεν περιγράφονται ισχύουν οι διατάξεις του Ν 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

όπως τροποποιημένα ισχύουν έως και σήμερα

ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ ΚΑΙ ΕΚΑΝΑΝ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να παράσχει έναντι του παρακάτω αναφερόμενου τιμήματος, την υλοποίηση προμήθειας «**Αναβάθμιση συστήματος προσκρουστήρων λιμένα Μυκόνου**» στον νέο λιμένα Τούρλου, με τις ειδικότερες τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους που περιγράφονται αναλυτικά στα έγγραφα της σύμβασης του ανοιχτού διεθνή Διαγωνισμού και την με αριθμό απόφαση κατακύρωσης της Αναθέτουσας Αρχής. Αναλυτικά το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του παρούσας σύμβασης περιγράφεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1&2 της με αριθμ./..... διακήρυξης, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της .

Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι απαραίτητες ποσότητες παράδοσης και είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές. Σε περίπτωση όμως που η Αναθέτουσα θέλει να προμηθευτεί όλη την ποσότητα της προμήθειας που αναγράφεται ανωτέρω, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την προμηθεύσει με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές, τους ειδικούς όρους της διακήρυξης και την οικονομική του προσφορά.

2. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος υλοποίησης της ανατεθείσας προμήθειας είναι **οκτώ (8) μήνες** από την υπογραφή της παρούσας.

Ειδικότερα, όσον αφορά την παραγγελία, διανομή, παράδοση και παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών, τις ποιοτικές και ποσοτικές προδιαγραφές τους και τον έλεγχο των παραδιδόμενων ειδών **θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 03/20Π Διακήρυξη του προαναφερόμενου διαγωνισμού και τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 221 του ν. 4412/2016**

3. ΤΟΠΟΣ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η προμήθεια θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία στις θέσεις του νέου λιμένα Μυκόνου, στην περιοχή Τούρλος.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁵⁹ σύμφωνα με τα

¹⁵⁹ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί

οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με οποιονδήποτε ενδεικνυόμενο τρόπο κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής.

Ειδικότερα, για τον έλεγχο παραγωγής των προσκρουστήρων κρίνεται υποχρεωτική η παρουσία Διεθνή Αναγνωρισμένου Νηογνώμονα προκειμένου να πιστοποιήσει ότι ακολουθήθηκαν τα πρότυπα προδιαγραφών της παρούσας διακήρυξης. Εκπρόσωπος του ίδιου Νηογνώμονα υποχρεούται να παραβρίσκεται στις εγκαταστάσεις του Δ.Λ.Τ.Μ. κατά την παραλαβή των προσκρουστήρων, μαζί με την επιτροπή παραλαβής, προκειμένου να βεβαιώσει ότι οι παραληφθέντες προσκρουστήρες είναι οι ίδιοι που πιστοποιήθηκαν από τον Νηογνώμονά κατά την παραγωγή τους και αναγράφονται στα πιστοποιητικά που προσκόμισε ο Ανάδοχος.

Για τον έλεγχο απόδοσης (performance test) των προσκρουστήρων κρίνεται υποχρεωτική η παρουσία Διεθνή Αναγνωρισμένου Νηογνώμονα, προκειμένου να ελέγξει και να πιστοποιήσει, σε ανεξάρτητο κατάλληλα εξοπλισμένο εργαστήριο πιστοποιημένο για διενέργεια ελέγχων σύμφωνα με PIANC 2002, ή εναλλακτικά στις εγκαταστάσεις δοκιμών του κατασκευαστή, αλλά με φορητές συσκευές μετρήσεων ανεξάρτητου φορέα, τις πραγματικές αποδόσεις τους κι αν αυτές, με την σειρά τους, καλύπτουν τα πρότυπα προδιαγραφών της παρούσας διακήρυξης.

Τέλος, εκπρόσωπος του ίδιου Διεθνή Αναγνωρισμένου Νηογνώμονα υποχρεούται να παραβρεθεί για δεύτερη φορά, στις εγκαταστάσεις του Δ.Λ.Τ.Μ. μετά την εγκατάσταση των προσκρουστήρων, προκειμένου να εγγυηθεί την ορθή εγκατάστασή τους, σύμφωνα με τη μελέτη και τις οδηγίες του προμηθευτή. Ο Εκπρόσωπος θα παραδώσει αναφορά ή βεβαίωση καλής εγκατάστασης, στην επιτροπή παραλαβής προκειμένου να συμπεριληφθεί στο φάκελο της προμήθειας.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων και πιστοποιήσεων βαρύνει τον ανάδοχο.

Στο στάδιο της αρχικής έγκρισης των προσκρουστήρων, η κατασκευάστρια /προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να υποβάλλει τα ακόλουθα:

- i. Σχέδια των προτεινόμενων ελαστικών συστημάτων προσκρουστήρων. Στα σχέδια αυτά θα συμπεριλαμβάνονται αφενός μεν οι κατασκευαστικές λεπτομέρειες των προτεινόμενων ελαστικών συστημάτων προσκρουστήρων, αφετέρου δε να καταδεικνύονται οι πραγματικές θέσεις των προσκρουστήρων επί των μετώπων των caisson. Ήτοι θα παρουσιάζονται οι θέσεις των μεταλλικών μετώπων από την στάθμη αναφοράς, λαμβάνοντας υπ' όψιν την εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής, την στάθμη στέψης της ανωδομής και τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία και λεπτομέρειες που προβλέπονται από αυτήν.
- ii. Καμπύλες απόδοσης των προτεινόμενων ελαστικών στοιχείων των προσκρουστήρων (καμπύλες ενέργειας – παραμόρφωσης και δύναμης αντίδρασης), που θα αφορούν σε **αρχική ταχύτητα συμπίεσης 0,15m/sec**, προοδευτικά απομειούμενη μέχρι 0,005m/sec κατά το τέλος της δοκιμής, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της **P.I.A.N.C. «Guidelines for the design of fender systems: 2002»**. Τα διαγράμματα αυτά θα έχουν προέλθει από δοκιμές στις οποίες τα ελαστικά που έχουν χρησιμοποιηθεί θα έχουν σταθεροποιηθεί σε θερμοκρασία 23°C(±5°C).
- iii. Πιστοποιητικά Δοκιμών Νηογνώμονα για τις εμφανιζόμενες ιδιότητες του ελαστικού του προσκρουστήρα.
- iv. Πιστοποιητικά Εργοστασίου για τις ιδιότητες της αντιτριβικής πλάκας εκ πολυαιθυλενίου, θεωρημένα από ανεξάρτητο γραφείο ελέγχου.

και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

- v. Υπολογισμοί διαστασιολόγησης μεταλλικού πανέλου προσκρουστήρα.
- vi. Υπολογισμοί αντοχής μεταλλικού πανέλου προσκρουστήρα στη δυσμενέστερη περίπτωση γραμμικής φόρτισης από ζωνάρι (belt) πλοίου, καθώς και υπολογισμοί για τη διαστασιολόγηση της διάταξης του belt deflector.
- vii. Υπολογισμοί διαστασιολόγησης αλυσίδων προσκρουστήρα (βάρους – weight chains, διάτμησης – shear chains και αποτροπής τοπικής συμπίεσης με ανάπτυξη υψηλών εφελκυστικών δυνάμεων στα αγκύρια τους – tension chains).
- viii. Σχέδια λεπτομερειών αλυσίδων προσκρουστήρα και σχετικών εξαρτημάτων αυτών.
- ix. **Πιστοποιητικό ISO 9001** αναγνώρισης του κατασκευαστή και αντίστοιχο **ISO 14001** για χρήση υλικών προσκρουστήρα μη τοξικών για το θαλάσσιο περιβάλλον.
- x. Διαδικασία εκτέλεσης εργαστηριακών δοκιμών.
- xi. Τεχνικές προδιαγραφές υλικών προσκρουστήρα και μέθοδος παραγωγής τους.
- xii. Εγγύηση απόδοσης του προτεινόμενου συστήματος προσκρουστήρα (κατ' ελάχιστον **10 χρόνια**) σύμφωνα με τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, από την κατασκευάστρια εταιρεία και όχι από την προμηθεύτρια αυτών.

4. ΑΜΟΙΒΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το συνολικό τίμημα της προμήθειας του Αναδόχου σύμφωνα με την από **.../.../2021** Οικονομική Προσφορά του ανέρχεται σε **€ χωρίς ΦΠΑ και€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ .**

Στο ποσό αυτό, πέραν του ΦΠΑ, συμπεριλαμβάνεται ενδεικτικώς η αμοιβή και οι πάσης φύσεως δαπάνες, φόροι, κρατήσεις υπέρ τρίτων και έξοδα του Αναδόχου. Το ως άνω ποσό καθώς και οι τιμές που αναγράφονται στην προσφορά του Αναδόχου δεν υπόκεινται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο και αιτία, ισχύουν δε και δεσμεύουν την Ανάδοχο μέχρι την εκπλήρωση της προμήθειας του, σε πλήρη εγκατάσταση και λειτουργία. Ο Ανάδοχος εγγυάται την εκπλήρωση της προμήθειας του, μέσα στα όρια της προσφοράς του, η οποία δεν μπορεί να μεταβληθεί για κανένα λόγο και αιτία ούτε και με την επίκληση του άρθρου 388 ΑΚ.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του Ν. 4412/2016 και στο άρθρο 4.1 της παρούσας, και την καταβολή του υπολοίπου μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου **12μηνες** διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες, το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Τα προβλεπόμενα παραστατικά πληρωμής θα αφορούν τα είδη της προμήθειας, που παραδόθηκαν εγκατεστημένα και τέθηκαν σε πλήρη λειτουργία βάσει των σχετικών παραστατικών (δελτίο

αποστολής ή αντίστοιχο παραστατικό, πρωτόκολλο παραλαβής) και θα εκδίδονται μετά την τοποθέτηση σε πλήρη λειτουργία κάθε είδους προσκρουστήρα.

Η πληρωμή των παραδοθέντων ειδών στον ανάδοχο θα πραγματοποιείται με πίστωση και σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερών, από την έκδοση κάθε τιμολογίου κατά τα προαναφερόμενα, με την προσκόμιση από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ:

A. του τιμολογίου , το οποίο περιλαμβάνει αναλυτικά τα είδη, την ποσότητα και την τιμή του κάθε είδους, συνοδευόμενο από τα αντίστοιχα κάθε φορά νόμιμα παραστατικά αποστολής

B. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών της προμήθειας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ο Φ.Π.Α., που αναλογεί, θα καταβάλλεται από το Δ.Λ.Τ. Μυκόνου στον προμηθευτή με την εξόφληση του εκδοθέντος υπ' αυτού τιμολογίου και υποχρεούται (ο προμηθευτής) να τον αποδώσει σύμφωνα με τον νόμο.

Η εξόφληση του 100% της αμοιβής του αναδόχου θα γίνει **μετά την παράδοση και παραλαβή όλων των ειδών της σύμβασης προμήθειας στις αντίστοιχες θέσεις του νέου λιμένα Τούρλου Μυκόνου**, μετά την οριστική παραλαβή όλων των προκηρυσσόμενων ειδών και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την Επιτροπή Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώσει την προμήθειά του σύμφωνα με τους όρους του με αριθμ. 03/20Π Διακήρυξης διεθνούς μειοδοτικού διαγωνισμού.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή , υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του τις παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτελούμενη προμήθεια.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων από την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνο αυτός προς αποκατάστασή του .

Ο Ανάδοχος θα εκπληρώσει την προμήθειά του σύμφωνα με τις προβλεπόμενες τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της με αριθμ. 03/20Π προκήρυξης διεθνούς μειοδοτικού διαγωνισμού και τους όρους της προσφοράς του.

Για την άρση τυχόν αμφισβητήσεων ή συγκρουόμενων ρυθμίσεων, εκτός από τους όρους της παρούσας, το κείμενο της οποίας κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός βεβαίως κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ισχύουν και τα ακόλουθα κείμενα με την ακόλουθη σειρά ιεραρχίας: α) η παρούσα σύμβαση, β) η με αριθμ. 03/20Π Διακήρυξη του διαγωνισμού και γ) Η προσφορά του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα του που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν εκπληρώσει την ανατεθείσα προμήθεια στον προβλεπόμενο χρόνο από υπαιτιότητά του, ενώ η Αναθέτουσα μπορεί να αναζητήσει κάθε περαιτέρω ζημία της.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να λαμβάνει με δική του δαπάνη όλα τα μέτρα πληροφόρησης που προβλέπονται στο Παράρτημα XII του Κανονισμού 1303/2013 και ειδικότερα:

α) Να τοποθετήσει προσωρινή ενημερωτική πινακίδα σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΣΠΑ

β) Να τοποθετεί μόνιμη αναμνηστική πλάκα ή πινακίδα σημαντικού μεγέθους, σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό, εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση του έργου υποδομής ή κατασκευών ή αγοράς φυσικού (ενσώματου) αντικειμένου, με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ.

Οι αναμνηστικές πλάκες ή πινακίδες, οι οποίες σχεδιάζονται σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στον Κανονισμό 821/2014, αναγράφουν την ονομασία και τον κύριο στόχο του, το έμβλημα της ένωσης μαζί με την αναφορά στην Ένωση, και το Ταμείο ή τα Ταμεία που στηρίζουν το έργο.

6. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην διακήρυξη ο ανάδοχος, για την **καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης**, προσκόμισε την αριθ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού Ευρώ από την Τράπεζα η οποία λήγει την....., και αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Αν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Η Αναθέτουσα διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του αναδόχου.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον Ανάδοχο, σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή/και της Διακήρυξης το διαγωνισμού, σε διάστημα τριών ημερών από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάπτωση.

Μετά το πέρας της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και τοποθέτησης των προσκρουστήρων ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει **εγγύηση καλής λειτουργίας**, σύμφωνα με το άρθρα 215 και 72 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **5% επί της αξίας της σύμβασης**, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν την επιστροφή της εγγυήσεως καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της με Αρ. 03/20Π διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, **ήτοι 10 έτη για την καλή λειτουργία του συστήματος προσκρουστήρων και 20 έτη για την καλή λειτουργία των ανοδίων προστασίας των μεταλλικών τμημάτων** του συστήματος προσκρουστήρων. Συνεπώς, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 10 έτη και 1 έναν μήνα, για το σύνολο της προμήθειας. Μετά το πέρας της δεκαετίας πρέπει να μειωθεί η εγγύηση καλής λειτουργία, διάρκειας επιπλέον 10 έτη, μόνο για το συμβατικό αντικείμενο των ανοδίων.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Σε περίπτωση αστοχίας υλικού ή κακής εγκατάστασης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση, αποκατάσταση οποιαδήποτε βλάβης με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, στα λοιπά τεύχη της σύμβασης καθώς και στους όρους της εγγύησης. Η υποχρέωση του Αναδόχου είναι α) να μεριμνά άμεσα για την

εγκατάσταση προσωρινού προσκρουστήρα (π.χ. πνευματικοί προσκρουστήρες ή κυλινδρικοί) και β) να μεριμνά για την αντικατάσταση του εξαρτήματος ή τμήματος ή όλου του προσκρουστήρα.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στο σύνολό της μέσα σε **ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας** η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 47 του Αρ. 22 του Ν. 4441/16. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

7. ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια του παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που θα είχε ως αποτέλεσμα να αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 του ΣΛΕΕ.

8. ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν δικαιούται να εκχωρεί, δίνει ως ενέχυρο ή μεταβιβάζει την Σύμβαση ή οποιαδήποτε από τα δικαιώματα ή τις υποχρεώσεις, που περιέχονται σε αυτή, χωρίς προηγούμενη συγκατάθεση του έτερου μέρους, πλην της εκχώρησης της είσπραξης των απαιτήσεων, που απορρέουν από τη σύμβαση, σε αναγνωρισμένη εμπορική τράπεζα, που λειτουργεί νόμιμα σε Κράτος - Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο Ανάδοχος δεν αναθέτει σε υπεργολάβο ή υπεργολάβους την εκτέλεση όλου ή τμήματος του Έργου, χωρίς τη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας και όπως προβλέπεται στους όρους της με αρ. 03/20Π διακήρυξης της σχετικής προμήθειας.

9. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΩΝ

A. Η Αναθέτουσα μπορεί, οποτεδήποτε, μέσα στα όρια της σύμβασης, να ζητήσει από την Ανάδοχο να τροποποιηθεί το χρονοδιάγραμμα εκπλήρωσης της σύμβασης, εφόσον αυτό δεν συνεπάγεται αύξηση της δαπάνης.

B. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά του, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός Φ.Π.Α.

10. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Για την εκτέλεση της παρεχόμενης προμήθειας εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν. 4412/ 2016, β) οι όροι της παρούσας γ) οι όροι της Διακήρυξης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν. 4412/216).

Σε περίπτωση που κάποιους από τους όρους της παρούσας σύμβασης κριθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση παράνομος, άκυρος ή καταχρηστικός, τούτο δεν θα επηρεάσει την ισχύ της παρούσας σύμβασης.

Κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, επιλύεται αποκλειστικά από τα Ελληνικά Δικαστήρια και ειδικότερα από τα Δικαστήρια της Σύρου.

Είναι αυτονόητο, ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα Δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών, οι οποίες ενδεχόμενα θα αναφύονται μεταξύ τους.

11. ΡΗΤΡΑ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι οι πληροφορίες και τα στοιχεία που ανταλλάσσονται κατά την εκτέλεση ή επ' αφορμή της εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης είναι εμπιστευτικές. Εμπιστευτικές θεωρούνται πληροφορίες και στοιχεία που δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμη και αν δεν χαρακτηρίζονται ως τέτοιες. Τα συμβαλλόμενα μέρη, οι προστηθέντες και βοηθοί εκπλήρωσής τους, υποχρεούνται να μην αποκαλύπτουν πληροφορίες που λαμβάνουν από και εξαιτίας της παρούσης, να χειρίζονται με απόλυτη εχεμύθεια όλα τα έγγραφα και τις σχετικές πληροφορίες και εν γένει κάθε στοιχείο που περιέχεται στη γνώση ή στην αντίληψή τους.

Τα συμβαλλόμενα μέρη δικαιούνται να αποκαλύπτουν εμπιστευτικές πληροφορίες στους εργαζομένους τους εφόσον απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας, αλλά ταυτόχρονα θα εξασφαλίζουν ότι οι εργαζόμενοι συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας.

Απαγορεύεται ρητά η χρήση ή η εκμετάλλευση πληροφοριών που περιήλθαν ή θα περιέλθουν σε έκαστο μέρος και τους εργαζομένους, προστηθέντες, βοηθούς εκπλήρωσής τους, στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, για σκοπούς άλλους από τους σκοπούς της παρούσας.

12. ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΡΗΤΡΕΣ

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές της υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν οι προμήθειες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη του διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής: α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% του προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

13. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις :

A) παραδόθηκε ποσοτικά και ποιοτικά ολόκληρη η ποσότητα των προβλεπόμενων ειδών της προμήθειας εγκαταστάθηκαν στα σημεία που προβλέπει η μελέτη και η Αναθέτουσα Αρχή και τέθηκε σε πλήρη λειτουργία το εγκατεστημένο είδος.

B) έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις

Γ)εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση .

14.ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

A. Ο Ανάδοχος αποδέχεται τις αρχές λειτουργίας της Αναθέτουσας , την πολιτική προμηθειών της και τον κώδικα δεοντολογίας προμηθευτών που στρέφεται κατά της παιδικής εργασίας, σέβεται και προασπίζει τα δικαιώματα της παιδιού και τα εργασιακά δικαιώματα.

B. Η κοινοποίηση εγγράφων από την Αναθέτουσα αρχή θα γίνεται στην ταχυδρομική ή/και στην ηλεκτρονική διεύθυνση, που δηλώνει ο Ανάδοχος στην παρούσα σύμβαση .

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, η οποία αφού διαβάσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφηκε νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Του Δ.Λ.Τ.Μ.

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

της Αναδόχου

Δημήτρης Σ. Μάνεσης

Η εν λόγω ΥΔ θα κατατεθεί σε έντυπο ΥΔ του Ν. 1599/1086 υποχρεωτικά στον (ύπο)φάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς των συμμετεχόντων

ΥΔ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ –ΓΝΩΣΗΣ & ΕΠΙΤΟΠΙΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

Στη Μύκονο, σήμερα ../.../202 εκπρόσωπος της εταιρίας με την επωνυμία «.....», με το διακριτικό τίτλο «.....», με Α.Φ.Μ , Δ.Ο.Υ. , η οποία εδρεύει στο , Τ.Κ. και εκπροσωπείται νόμιμα από τον , παραβρέθηκε στο Νέο Λιμένα Μυκόνου όπου πραγματοποίησε επίσκεψη - αυτοψία όλων των υποδομών/κρηπιδωμάτων στις θέσεις των οποίων πρόκειται να τοποθετηθούν οι 49 προσκρουστήρες στα πλαίσια της προμήθειας με τίτλο: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΜΥΚΟΝΟΥ CPV: 34931000-2 και δηλώνει υπευθύνως ως νόμιμος εκπρόσωπος της υποψήφιας εταιρείας στον εν λόγω διαγωνισμό ότι η υποψήφια :

A) έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της προμήθειας

B) έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της διακήρυξης και της μελέτης της Υπηρεσίας τους όρους της οποίας αποδέχεται ανεπιφύλακτα καθώς

Γ) ότι έχει λάβει γνώση των επικρατουσών συνθηκών του λιμένα κατόπιν της ως άνω επιτόπιας επίσκεψης για την βέλτιστη υλοποίηση της προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση των προκρουστήρων) και αναλαμβάνει ανεπιφύλακτως την ολοκλήρωσή και εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μελέτη της Υπηρεσίας

Ο Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας