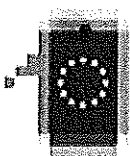


Ο παρών ιστοχώρος είναι μέρος τ Cookies | Σχετικά με τις eNotices | Συχνές ερωτήσεις | Βοήθεια | Επικοινωνήστε μαζί μας | Ανακοίνωση Νομικού Περιεχομένου



Ted·enotices

ελληνικά (el)

Εντύπτα για δημόσιες συμβάσεις

EUROPA > eNotices > Εντύπτα για δημόσιες συμβάσεις

TED TED SIMAP TED eNotices TED eTendering

Όνομα: SOTIRIA

Επώνυμο: ΚΑΤΟΧΙΑΝΟΥ

Όνομα Χρήστη: SOTIRIA

Πληροφορίες σχετικά με την προκήρυξη

<< [Επιστροφή στις προκηρύξεις σας](#)

Κατάλογος επιλογών

Χρήστη

Έναρξη νέου εντύπου

Οι προκηρύξεις σας

Προφίλ Χρήστη

Αποσύνδεση

Προκήρυξη σύμβασης – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΠΛΩΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΜΑΡΙΝΑ ΠΑΤΡΑΣ  [XML](#)

| [XML](#)

Δημιουργήθηκε: 02/01/2024 09:04 Έχει υποβληθεί: 18/01/2024 08:34

Κατάσταση: Έχει δημοσιευθεί: 23/01/2024 00:00

Επισημη ονομασία: GR-ΠΑΤΡΑ: Εξέδρες ανοιχτής θαλάσσης

Αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ S: 2024/S 016-043534

Συμβάσεις στο πλαίσιο της παρούσας προκήρυξης:

0. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΠΛΩΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΜΑΡΙΝΑ ΠΑΤΡΑΣ



Επικοινωνήστε μαζί μας | Ανακοίνωση Νομικού Περιεχομένου | Υπεύθυνη για τη διαχείριση είναι η Υπηρεσία Εκδόσεων | Αρχή σελίδας

24PROC014171930 2024-01-25

ΑΔΑ: 61ΓΕΩΞΙ-ΠΘΩ

ΑΔΑ: 61ΓΕΩΞΙ-ΠΘΩ
24PROC014171930 2024-01-25

LANGUAGE:	EL
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S05
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

SENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	SOTIRIA
NO_DOC_EXT:	2024-006798
SOFTWARE_VERSION:	13.4.2
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	prom@patras.gr

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

Τμήμα I: Ανεξέτουςα αρχή

(1.1)

Επωνυμία και διεύθυνση:

Επίσημη επωνυμία: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΑΣ

Αριθμός ταυτοποίησης: 997992450

Ταχ. διεύθυνση: ΜΑΙΖΩΝΟΣ 147

Πόλη: ΠΑΤΡΑ

Κωδικός NUTS: EL Ελλάδα / Ellada

Ταχ. κωδικός: 26221

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αριθμός για πληροφορίες: ΣΩΤΗΡΙΑ ΚΑΤΟΧΙΑΝΟΥ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: prom@patras.gr

Τηλέφωνο: +30 2613-610244

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Τεχνική διεύθυνση: http://www.e-patras.gr

Επικοινωνία

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη διεύθυνση: <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Ο προσφορές ή οι αιτήσεις συμπληρωθείς πρέπει να υποβάλλονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση

(1.4)

Είδος της ανεξέτουςα αρχής

Αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης

Κύρια δραστηριότητα

Τεχνικές δημόσιες υπηρεσίες

(1.5)

Τμήμα II: Αντικείμενο

(1.1)

Είδος της σύμβασης

(1.1.1)

Τίτλος:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΠΛΑΣΤΙΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΜΑΡΙΝΑ ΠΑΤΡΑΣ

Αριθμός αναφοράς: 08/2023

Κωδικός κύριου λέξιολογίου CPV

34514800 Εξέδρες ανοιχτής θαλάσσης

(1.1.3)

Είδος σύμβασης

Άμεθα

(1.1.4)

Σύντομη περιγραφή:

Σε αντικείμενο ορίζεται η απεγκατάσταση των υπαρχουσών τριών (3) πλωτών προβλητών & η προμήθεια & πόντοι/εγκατάσταση συστήματος πλωτών προβλητών στην Μαρίνα Πατρών, συνολικού μήκους 180μ (3 X 60μ), πλάτους 2,4μ, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αναρτηθέντων δειγμάτων, των αναρτηθέντων για τις Η/Μ παροχές (σφάλματα), φρέζα (α), των συστημάτων: αγκυρώσεως των προβλητών & αγκυροβόλτας σκαφών (περιζών), των προβλητών παροχών & νερόν σκαφών, πυρόσβεσης & πυροσβεστικών εργαλείων & μέσων, του συστήματος προπληρωμής στους πυροσβεστικούς παροχών, των πλωτών διασπομής & των Η/Μ υλικών

Προκήρυξη σύμβασης

Άμεθα

Εκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης, κατ' αποκριή - ποσότητα 1-ποσόν 95.000,00€/μονάδα μέτρησης, συσολικό ποσόν 95.000,00 €

9 Προμήθεια, μετάρφρα και τοποθέτηση στο κατάστημα των προβλητών, συσολικών παροχήων πέλιματος και νερόν σκαρών, τύπου (3 X 16amp 1-φ + 1 X 32amp 1-φ + 4 X 1/2 βρόνς) με σύστημα προπήληψης συσολων με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παράρημάτων Ι & ΙΙ της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται η σύνθεση τους καθώς και τα Η/Μ δίκτυα (καλώδια, σωλήνες) και πινάκες διανομής που ληφώνονται, 24 τεμάχια, ποσόν 4.500,00€/μονάδα μέτρησης, συσολικό ποσόν 108.000,00€

10 Προμήθεια, μετάρφρα και τοποθέτηση στο κατάστημα των προβλητών, συσολικών συσολών, 3 τεμάχια-ποσόν 1.200,00€/μονάδα Παράρημάτων Ι & ΙΙ της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται τα Η/Μ δίκτυα, 3 τεμάχια-ποσόν 1.200,00€/μονάδα

11 Προμήθεια, μετάρφρα και τοποθέτηση στο κατάστημα των προβλητών, συσολικών συσολών, 3 τεμάχια-ποσόν 1.200,00€/μονάδα

12 Προμήθεια, μετάρφρα και τοποθέτηση Η/Μ υλικών (καλώδια, σωλήνες και πινάκες διανομής) για την λειτοπρία των συσολικών παροχών σκαρών σε (*ΙΙ) 1 - ποσόν 45.000,00€/μονάδα μέτρησης-συσολικό ποσόν 45.000,00 €

13 Σύστημα προπήληψης στους συσολικούς παροχών πέλιματος και νερόν πέλιματος σε (*ΙΙ) 1 - ποσόν 1.000,00€/μονάδα μέτρησης- συσολικό ποσόν 1.000,00 €

ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ 629.250,00 €

ΦΠΑ 24% 151.020,00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 780.270,00 €

Κριτήρια ανάθεσης

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

Εκτιμώμενη αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 629 250,00 EUR

11.2.7) Διόκεια σύμβασης, συσολών-πάλαιο ή σύναμικό σύστημα αγοράς

Διόκεια σε μήνες: 6

Η παροσία σύμβαση υπόκειται σε παρόταση: να

Περιγραφή παρτάσεων:

Η σύμβαση μπορεί να τοποποείται κατά τη διάρκεια της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδίκασια σύναψη σύμβασης, μόνο σύμβαση με τους όρους και τις προποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν λωμοδότησης της Επιτοπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

11.2.10) Πλήροφρες σΧετικά με αναλάκτικες προποφρες

Θα γίνουν δεκτές αναλάκτικες προποφρες: όχι

11.2.11) Πλήροφρες σΧετικά με δικαιώματα προάφρησης

Δικαιώματα προάφρησης: όχι

11.2.13) Πλήροφρες σΧετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Έωσης

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και προποφρα Χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Έωσης:

να

Ταυτότητα του έργου:

Η παροσία σύμβαση Χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προποφματος Δημόσιων Έργων (αριθ. ενόρθ. έργο 2022NA2550000) με ποσόν 700.000€, το δε υπόλοιπο ποσόν ύψους 80.270,00€ θα είναι από ίδιους πόρους.

II.2.14) Συμπληρωματικές πληροφορίες

Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες

III.1) Πρόσθετες πληροφορίες

III.1.1) Άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, συμπληρωμένων των απαιτήσεων για την

εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπόριο μητρώο

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των όρων:

Όπως περιγράφεται στο άρθρο 2.2.4 της διακήρυξης με τίτλο "ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ".

II.1.2) Οικονομική και χρηματοοικονομική κατάσταση

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης

III.1.3) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης

III.2) Όροι που αφορούν τη σύμβαση

III.2.2) Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:

Όπως περιγράφονται στο κεφ.4 της διακήρυξης.

Τμήμα IV: Διαδικασία

IV.1) Περιγραφή

IV.1.1) Είδος διαδικασίας

Ανοικτή διαδικασία

IV.1.3) Πληροφορίες σχετικά με συμπλώνα-πλάσιο ή δυνατότητα αγοράς

IV.1.8) Πληροφορίες για τη σύμφωνια περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)

Η σύμβαση καθύπερθε από τη Σύμφωνια περί Δημοσίων Προμηθειών: να

IV.2) Διοικητικές πληροφορίες

IV.2.2) Πρόθεσια παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμπροχής

IV.2.3) Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμπροχής στους

IV.2.4) Γώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμπροχής

Ελληνικά

IV.2.6) Ελάχιστη απαιτούμενη Χρονική διάρκεια της προσφοράς

Διάρκεια σε μήνες: 9 (από την αναμενόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)

IV.2.7) Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών

Ημερομηνία: 27/02/2024

Τομική ώρα: 10:00

Τόπος:

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας

Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβάλει στην έπαρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των

φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν.4412/16.

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

VI.1) Πληροφορίες σχετικά με αναμενόμενη ημερομηνία σύμβασης

Πρόκειται για αναμενόμενη ημερομηνία σύμβασης: όχι

VI.3) Συμπληρωματικές πληροφορίες



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜ. ΠΡΟΜ. & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

Αρμ. Υπαλλ.: Σωτηρία Κατοχιανού
Παναγιώτα Κουρνέτα
Τηλ. 2613-610244

Πάτρα, 25/01/2024
Αρ. Πρωτ. 6386

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΠΛΩΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΜΑΡΙΝΑ ΠΑΤΡΑΣ

Ο ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

Προκηρύσσει Διεθνή Ηλεκτρονικό Ανοικτό Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), για την «**Προμήθεια– Τοποθέτηση τριών (3) πλωτών προβλητών στη Μαρίνα Πάτρας**», προϋπολογισμού δαπάνης 780.270,00 ευρώ (συμπ/νου Φ.Π.Α.). Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο του προϋπολογισμού), η οποία εκτιμάται βάσει των κριτηρίων που αναλύονται στο άρθρο 2.3.1 της Διακήρυξης.

Αντικείμενο της σύμβασης: Ως αντικείμενο ορίζεται η απεγκατάσταση των υαρχουσών τριών (3) πλωτών προβλητών και η προμήθεια και πόντιση / εγκατάσταση συστήματος πλωτών προβλητών στην Μαρίνα Πατρών, συνολικού μήκους 180μ (3 X 60μ), πλάτους 2,4μ, συμπεριλαμβανομένων: των απαραίτητων δεσμών, των αναμονών για τις Η/Μ παροχές (σωλήνες , φρεάτια), των συστημάτων: αγκύρωσης των πλωτών προβλητών και αγκυροβολίας σκαφών (ρεμέτζων), των πυργίσκων παροχών ρεύματος και νερού σκαφών, πυρόσβεσης και πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, του συστήματος προπληρωμής στους πυργίσκους παροχών, των πινάκων διανομής και των Η/Μ υλικών (καλώδια, σωλήνες, κλπ.). Επίσης συμπεριλαμβάνονται: η φόρτωση αυτών σε μεταφορικά μέσα του Δήμου Πατρέων, ώστε τα υλικά που προκύπτουν από την απεγκατάσταση να μεταφερθούν με ευθύνη του Δήμου Πατρέων, σε εγκεκριμένο χώρο απόθεσης απορριμμάτων. Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης του συστήματος των πλωτών προβλητών και ασφαλούς αγκύρωσης σκαφών (ρεμέτζα). Η πιστοποίηση του εγκατεστημένου συστήματος πλωτών προβλητών από αναγνωρισμένο Νηογνώμονα ή Ναυπηγό Μηχανικό.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤ/ΣΗΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια και μεταφορά τριών (3) συστοιχιών πλωτών προβλητών, από οπλισμένο σκυρόδεμα πλάτους 2,40μ, συνολικού μήκους 180μ, (3 X 60μ) συμπεριλαμβανομένων: 1. Των προσκρουστήρων από τροπική ξυλεία 2. Των συνδέσμων μεταξύ τους, αντοχής 2 X 30 tn/ ένωση	μέτρα μήκους	180	1.350,00	243.000,00 €
2	Προμήθεια και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, δεσμών σκαφών αντοχής 3tn σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης	τεμάχια	120	100,00	12.000,00 €

3	Προμήθεια και τοποθέτηση κάτω από το κατάστρωμα των προβλητών, αναμονών των Η/Μ δικτύων, Φ100/150, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης	μέτρα μήκους	900	3,20	2.880,00 €
4	Προμήθεια και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, φρεατίων διακλάδωσης Η/Μ και αναμονών των πύλων σκαφών σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων Ι & ΙΙ της Διακήρυξης	τεμάχια	69	130,00	8.970,00 €
5	Προμήθεια και μεταφορά γεφυρών πρόσβασης, διαστάσεων 5,5μ X 1,20μ, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων Ι & ΙΙ της Διακήρυξης	τεμάχια	3	8.000,00	24.000,00 €
6	Προμήθεια και μεταφορά των υλικών αγκύρωσης, του συστήματος αγκύρωσης όλων των πλωτών προβλητών, συμπεριλαμβανομένης της Μελέτης αγκύρωσης	κατ' αποκοπή (*Ι)	1	38.000,00	38.000,00 €
7	Προμήθεια και μεταφορά των υλικών αγκύρωσης, του συστήματος αγκυροβολίας των σκαφών (ρεμέτζα), συμπεριλαμβανομένης της σχετικής Μελέτης	κατ' αποκοπή (*Ι)	1	43.000,00	43.000,00 €
8	Εργασία, σύνδεσης, αγκύρωσης και πλήρους τοποθέτησης των πλωτών προβλητών, των γεφυρών πρόσβασης, του συστήματος αγκύρωσης και του συστήματος αγκυροβολίας σκαφών, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης.	κατ' αποκοπή	1	95.000,00	95.000,00 €
9	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων παροχών ρεύματος και νερού σκαφών, τύπου (3 X 16amp 1-ph + 1 x 32amp 1-ph + 4 x 1/2 βρύσες) με σύστημα προπληρωμής σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων Ι & ΙΙ της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται η σύνδεση τους καθώς και τα Η/Μ δίκτυα (καλώδια, σωλήνες) και πίνακες διανομής που πληρώνονται ξεχωριστά	τεμάχιο	24	4.500,00	108.000,00 €
10	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων πυρόσβεσης, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων Ι & ΙΙ της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται τα Η/Μ δίκτυα.	τεμάχιο	3	1.600,00	4.800,00 €
11	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (SOS), σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων Ι & ΙΙ της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται τα Η/Μ δίκτυα.	τεμάχιο	3	1.200,00	3.600,00 €
12	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση Η/Μ υλικών (καλώδια, σωλήνες και πίνακες διανομής) για την λειτουργία των πυργίσκων παροχής σκαφών	σετ (*ΙΙ)	1	45.000,00	45.000,00 €
15	Σύστημα προπληρωμής στους πυργίσκους παροχής ρεύματος και νερού ρεύματος	σετ (*ΙΙ)	1	1.000,00	1.000,00 €
			ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ		629.250,00 €
				ΦΠΑ 24%	151.020,00 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		780.270,00 €

Αναθέτουσα Αρχή – Φορέας Υλοποίησης/Στοιχεία επικοινωνίας:

Αναθέτουσα αρχή: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ- Αρχή Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

Οδός: Μαιζώνος 147

Ταχ.Κωδ.: 262 21

Τηλ.: 2613610244

E-mail: prom@patras.gr

Χρηματοδότηση της σύμβασης:

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2022ΝΑ25500000) με ποσό 700.000€, το δε υπόλοιπο ποσό ύψους 80.270,00€ θα είναι από Ίδιους Πόρους.

Η διάρκεια της σύμβασης: ορίζεται σε έξι (6) μήνες.

Η σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Σύμφωνα με την αριθ. 4.5 παράγραφο της διακήρυξης «Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της».

Κωδικός CPV:

34514800 Εξέδρες ανοικτής θάλασσας

Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Δικαίωμα προαίρεσης: όχι

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εννιά (9) μηνών από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.eprocurement.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-102013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412.

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών 21/02/2024 και ώρα 15:00.

Ο Διαδικτυακός τόπος υποβολής προσφορών είναι: www.promitheus.gov.gr

Περίληψη της προκήρυξης θα δημοσιευθεί: στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε δύο (2) ημερήσιες τοπικές εφημερίδες και μία (1) εβδομαδιαία εφημερίδα του νομού.

Τα έξοδα δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο (Εφημερίδες) βαρύνουν τον ανάδοχο. Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης δημοσιεύεται επίσης στο ΚΗΜΔΗΣ και φέρει κωδικό ΑΔΑΜ.

Προϋποθέσεις συμμετοχής:

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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, όπως αναλυτικά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της με αριθ. 08/2023 μελέτης και την παρ. 2.2.4 διακήρυξης.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Όροι εκτέλεσης της σύμβασης όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 4 «Όροι Εκτέλεσης της Σύμβασης» της διακήρυξης.

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **27/02/2024 και ώρα 10:00**, μέσω του αρμόδιου πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών (άρθρο 100 του ν. 4412/2016).

Συμπληρωματικές πληροφορίες: 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, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων. Στο

βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 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 αναθέτουσες αρχές 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.

Η διαδικασία άσκησης Προδικαστικών Προσφυγών - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Ως κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης ορίζεται η Μαρίνα Πατρέων, οδός Ηρώων Πολυτεχνείου - Πάτρα.

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης αναφέρονται αναλυτικά στα έγγραφα της σύμβασης τα οποία θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα www.eprocurement.gov.gr με αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 325307 και στην ιστοσελίδα του Δήμου Πατρέων <http://www.e-patras.gr> .

Ισχύουσα νομοθεσία: Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Ο αριθμός αναφοράς που χρησιμοποιεί για το φάκελο η Αναθέτουσα Αρχή είναι: **ΑΡΙΘΜ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 08/2023.**

Ημερομηνία αποστολής της περίληψης Διακήρυξης στην **Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων: 18/01/2024, με αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ S:2024/S016-043534.**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΕΛΕΤΙΔΗΣ

Να δημοσιευθεί μία φορά σύμφωνα με την Κ.Υ.Α 2/824521/0020

1. Σε δύο ημερήσιες τοπικές εφημερίδες την 26/01/2024
2. Σε μία εβδομαδιαία εφημερίδα του νομού την 26/01/2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Αριθ. Μελέτης: 08 / 2023
(Επικαιροποίηση Μελέτης)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΠΛΩΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΜΑΡΙΝΑ ΠΑΤΡΑΣ
ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ :	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	780.270,00 € (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
Κ.Α.Ε. :	Κ.Α.Ε 64-7135.00001 για τα έτη 2023-2024
Σ.Ρ.Υ. :	34514800-1 (Εξέδρες ανοικτής θαλάσσης)



ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023

Περιεχόμενα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ..... ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	9
2.1.4 Γλώσσα	9
2.1.5 Εγγυήσεις	10
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	12
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	16
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	16
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	16
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	16
2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	17
2.2.8.2 Υπεργολαβία	17
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	18
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	18
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	19
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	24
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή]	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	24
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	24
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	27
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	27
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	27
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	27
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	28
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	28
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	30
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	30
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	32
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	34
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	36
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	37
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	37
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	37
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	38
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	38
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	40
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	40
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	42
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	42
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	43
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	43
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	43
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	44
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	45
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ].....	65
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή).....	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	86

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997992450, ΔΟΥ: ΠΑΤΡΩΝ
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΜΑΙΖΩΝΟΣ 108
Πόλη	ΠΑΤΡΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	26221
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL632
Τηλέφωνο	2613610244 – 2613610209
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	prom@patras.gr , kvkollyro@gmail.com
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κατοχιανού Σωτηρία, Κολυρόπουλος Κώστας
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.e-patras.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Πατρέων Ο.Τ.Α Α΄ Βαθμού “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016 και ανήκει στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο Ν. 4412/2016.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr και την ιστοσελίδα του Δήμου Πατρέων www.e-patras.gr
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2022ΝΑ25500000) με ποσό 700.000€, το δε υπόλοιπο ποσό ύψους 80.270,00€ θα είναι από ίδιους Πόρους.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση είναι πολυετής και κατανέμεται ως ακολούθως:

- Κ.Α. 64-7135.00001 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΙΩΝ -3- ΠΛΩΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΑΡΙΝΑ ΠΑΤΡΑΣ - ΥΠ.ΕΣ», με ποσό 700.000,00€ για το έτος 2023 και 780.270,00€ για το οικονομικό έτος 2024.

- Κ.Α. 64-7135.00001 Ιδίων Πόρων ποσού 80.270,00€ για το οικονομικό έτος 2024. Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι αποφάσεις πολυετούς έγκρισης με ΑΔΑΜ23REQ014055121 2023-12-27, ΑΔΑ 6Γ8ΩΞΙ-Μ79 για το έτος 2023 και ΑΔΑ Ψ7ΤΥΩΞΙ-931 για το έτος 2024, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2 του π.δ 80/2016, σε συνδυασμό με τα άρθρα 67 και 68 του ν. 4270/2014 (Α` 143)].

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η απεγκατάσταση των υπαρχουσών τριών (3) πλωτών προβλητών και η προμήθεια και πόντιση / εγκατάσταση συστήματος πλωτών προβλητών C.P.V. 34514800-1 (Εξέδρες ανοικτής θαλάσσης) στην Μαρίνα Πατρών, συνολικού μήκους 180μ (3 Χ 60μ), πλάτους 2,4μ, συμπεριλαμβανομένων :

- των απαραίτητων δεστρών,
- των αναμονών για τις Η/Μ παροχές (σωλήνες , φρεάτια)
- του συστήματος αγκύρωσης των πλωτών προβλητών
- του συστήματος αγκυροβολίας σκαφών (ρεμέτζων)
- των πυργίσκων παροχών ρεύματος και νερού σκαφών, πυρόσβεσης και πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, του συστήματος προπληρωμής στους πυργίσκους παροχών, των πινάκων διανομής και των Η/Μ υλικών (καλώδια, σωλήνες, κλπ.)

Επίσης συμπεριλαμβάνονται:

- ✓ Η αποσυναρμολόγηση / απεγκατάσταση των υφιστάμενων τριών (3) πλωτών προβλητών, των γεφυρών πρόσβασης, του συστήματος αγκυροβολίας αυτών και την άρση αυτών εντός της χερσαίας ζώνης της Μαρίνας Πατρών.
- ✓ Η φόρτωση αυτών σε μεταφορικά μέσα του Δήμου Πατρέων, ώστε τα υλικά που προκύπτουν από την απεγκατάσταση να μεταφερθούν με ευθύνη του Δήμου Πατρέων, σε εγκεκριμένο χώρο απόθεσης απορριμμάτων.
- ✓ Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης του συστήματος των πλωτών προβλητών.
- ✓ Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης σκαφών (ρεμέτζα).
- ✓ Η πιστοποίηση του εγκατεστημένου συστήματος πλωτών προβλητών από αναγνωρισμένο Νηογνώμονα ή Ναυπηγό Μηχανικό.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς (CPV) :34514800-1-Εξέδρες Ανοικτής Θαλάσσης του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων.

Προσφορές υποβάλλονται στο σύνολο του προϋπολογισμού.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 780.270,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Παρούσας.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο του Προϋπολογισμού) και σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τον προϋπολογισμό που εμπεριέχονται στο παρόν τεύχος.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150),
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- 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 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- της αριθ. 10790/10-12-2021 Απόφασης του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: 691Σ46ΝΠΙΘ-ΟΘΒ) που αφορά στην κήρυξη του Δήμου Πατρέων σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας με αρχική ισχύ έως τις 30/05/2022, της με αριθ. 4724/30-5-2022 Απόφασης Παράτασης του αρχικού χρόνου μέχρι τις 30/11/2022, της αριθ. Α2455/30-11-2022 Απόφασης του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: 63Λ046ΝΠΙΘ-ΟΓ6) με επιπλέον χρόνο μέχρι τις 30/05/2023, της αριθ. Α1436/18-05-2023 Απόφασης του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: ΨΣΨ046ΝΠΙΘ-0ΩΚ) με την οποία δόθηκε νέα παράταση μέχρι τις 30/11/2023 και τέλος της αριθ. Α5243/29-11-2023 Απόφασης του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: ΡΠ8346ΝΠΙΘ-6Γ7) για νέα παράταση μέχρι τις 30/05/2024
- της αριθ. 90907/29-12-2022 Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών (ΑΔΑ: ΩΤΨΤ46ΜΤΛ6-2ΚΠ) (Αριθ. πρωτ. Δήμου 55/2-1-2023) βάσει της οποίας εγκρίθηκε επιχορήγηση στο Δήμο Πατρέων από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2022, στη ΣΑΝΑ 255 του έργου [Επιχορήγηση των ΟΤΑ για «Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από Θεομηνίες στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού της Χώρας (2003ΣΕ05500005)] με ενάρθρο 2022ΝΑ25500000
- 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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 21/02/24 και ώρα 15:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 18/01/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 325307 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : δύο (2) ημερήσιες τοπικές εφημερίδες και μία(1) τοπική εβδομαδιαία.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.e-patras.gr στη διαδρομή: Ηλ. Δημοκρατία ► Διακηρύξεις στις 24/01/2023.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

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

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.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.....), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

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.gr).

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 υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή 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, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, 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, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις

διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

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, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- 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.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 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 αναθέτουσες αρχές 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.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού ευρώ.

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, ήτοι μέχρι, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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 στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις

παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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 αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού

συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας 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

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

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο 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 τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Δεν εφαρμόζεται.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής 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 λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 της παραγράφου 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 με απατηλό τρόπο 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 του.

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 έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Δεν εφαρμόζεται

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, 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). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. 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 απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη 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. 4412/20161, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου eranorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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 έχουν 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 Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τις τρεις προηγούμενες οικονομικές χρήσεις, **τουλάχιστον ίσο** με το ύψος της εκτιμώμενης αξίας της παρούσας σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται *αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης*.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, να έχουν στη δραστηριότητά τους ως αντικείμενο την προμήθεια και εγκατάσταση πλωτών προβλητών ίδιου τύπου με το τύπο της παρούσας προμήθειας, ασκώντας τη σχετική δραστηριότητα τουλάχιστον για τρία (3) έτη.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων.

β) να διαθέτουν τα πιστοποιητικά που αναφέρονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I & IV της παρούσας τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται *αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης*.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

(α) **Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας της κατασκευάστριας εταιρείας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, εν ισχύ**, από διαπιστευμένο οργανισμό, με πεδίο εφαρμογής που είναι συναφές με το φυσικό αντικείμενο του Τμήματος.

(β) **Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης της κατασκευάστριας εταιρείας ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, εν ισχύ**, από διαπιστευμένο οργανισμό, με πεδίο εφαρμογής που είναι συναφές με το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης.

(γ) **Πιστοποιητικό διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, εν ισχύ**, από διαπιστευμένο οργανισμό, με πεδίο εφαρμογής που είναι συναφές με το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης, δεδομένου ότι απαιτούνται εκτεταμένες εργασίες στο πεδίο.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει 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.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα 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 αυτούς. 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.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[I].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. 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, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της

παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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 με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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 παρούσας, 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 ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ 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 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 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.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον 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.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από

προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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 ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. *[Λαμβανομένης υπόψη της Απόφασης ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022 και έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση)]* Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά 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, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά 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.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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 έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του 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 την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

ι) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

[Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Σε περίπτωση υλοποίησης της ως άνω διαλειτουργικότητας, η Α.Α. αναζητεί αυτεπαγγέλτως το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας.]

[Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ].

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) Δεν εφαρμόζεται.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο. Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α 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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. 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 εάν, 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 ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών προηγούμενων του έτους του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων, απ' όπου θα προκύπτει ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών τους.

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.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν α) Αντίγραφο του καταστατικού τους όπου θα αναγράφεται το συναφές αντικείμενο καθώς και προσκόμιση πίνακα με τις κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων ετών β) τα πιστοποιητικά που αναφέρονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι και ΙV της παρούσας.

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 κάτωθι πιστοποιητικά:

(α) **Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας της κατασκευάστριας εταιρείας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, εν ισχύ**, από διαπιστευμένο οργανισμό, με πεδίο εφαρμογής που είναι συναφές με το φυσικό αντικείμενο του Τμήματος.

(β) **Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης της κατασκευάστριας εταιρείας ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, εν ισχύ**, από διαπιστευμένο οργανισμό, με πεδίο εφαρμογής που είναι συναφές με το φυσικό αντικείμενο του Τμήματος.

(γ) **Πιστοποιητικό διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, εν ισχύ**, από διαπιστευμένο οργανισμό, με πεδίο εφαρμογής που είναι συναφές με το φυσικό αντικείμενο του Τμήματος, δεδομένου ότι απαιτούνται εκτεταμένες εργασίες στο πεδίο.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και 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 την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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 εταιρεία 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 καταλόγους 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. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους

II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. 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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα V 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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω 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 στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού

Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. 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 μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β' του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο

πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος IV 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.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

- α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.
- β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα II της διακήρυξης.

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

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

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 καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο ...του Παραρτήματος ...της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εννέα (9) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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 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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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 παρατείνουν 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 να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα 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, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθορισθεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθορισθεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν

- αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει 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.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,
- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής 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» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την ... και ώρα ...

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*
- *είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.*

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

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 προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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 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.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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 (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, 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 αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 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 (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί 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 από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις οπωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016.

Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

A. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά 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 αρχής, 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
- (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. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας

«Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής. Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της

απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

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 της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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 σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 12 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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα δύο (2) μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της/ων εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο ανάδοχος προμηθευτής θα παράσχει **Εγγύηση καλής λειτουργίας** για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται από τον προσφέροντα και δεν μπορεί να είναι μικρότερος από δύο (2) χρόνια.

Το ύψος της Εγγύησης καλής λειτουργίας που αντικαθιστά την εγγύηση καλής εκτέλεσης, ανέρχεται στο 2% της προϋπολογισθείσας αξίας χωρίς τον ΦΠΑ, του εκάστοτε είδους, το οποίο έχει παραδώσει ο ανάδοχος. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/2016.

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 θεσπιστεί 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΄.

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.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή

της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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.

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. 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, δεν επιτρέπεται η αντικατάσταση του υπεργολάβου.

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. 4412/2016.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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 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 τον 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή της συμβατικής αξίας της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016, μετά:

- α) την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών (πρωτόκολλο παραλαβής) που αφορά η πληρωμή, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016, από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή του άρθρου 221 παρ.11β' του Ν.4412/2016 της Αναθέτουσας Αρχής.
- β) το τιμολόγιο του αναδόχου,
- γ) την έκδοση αποδεικτικού εισαγωγής των υλικών στην αποθήκη (εφόσον απαιτηθεί)
- δ) την προσκόμιση πιστοποιητικών Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και
- ε) την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ανωτέρω άρθρο 200 του Ν.4412/2016.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 6.1 και 6.2 της παρούσας διακήρυξης, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του

άρθρου 203 του ν. 4412/20162 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία (20) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
 β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών 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 αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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 συμβάσεων

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 αγαθών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – 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 στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς 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 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Η παράδοση των υπό προμήθεια υλικών (άρθρο 206 του Ν.4412/2016) θα γίνει είτε άπαξ είτε τμηματικά (ανάλογα με τις ανάγκες τις Αναθέτουσας Αρχής), κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμήθειας της Δ/σης Έργων Υποδομής.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα προς προμήθεια υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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 αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού 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 αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Επιπλέον στην αρμόδια επιτροπή θα παραδίδεται το δελτίο αποστολής το οποίο θα υπογράφεται καθώς και το ζυγολόγιο του κάθε φορτίου από το οποίο θα ελέγχεται η παραλαμβανόμενη ποσότητα.

Τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών θα είναι επί τόπου στη Μαρίνα Πατρών, οδός Ηρώων Πολυτεχνείου – Πάτρα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παρακολούθησης & παραλαβής προμήθειας, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, **τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα** (άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/20016).

Η παραγγελία θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, μέσω προφορικής ή γραπτής (μέσω e-mail) επικοινωνίας με τον προμηθευτή.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου Πατρέων. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) 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.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά 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. 4412/2016.

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. Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και 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 αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού 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 τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη 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.

6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

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

6.3.2. 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 αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

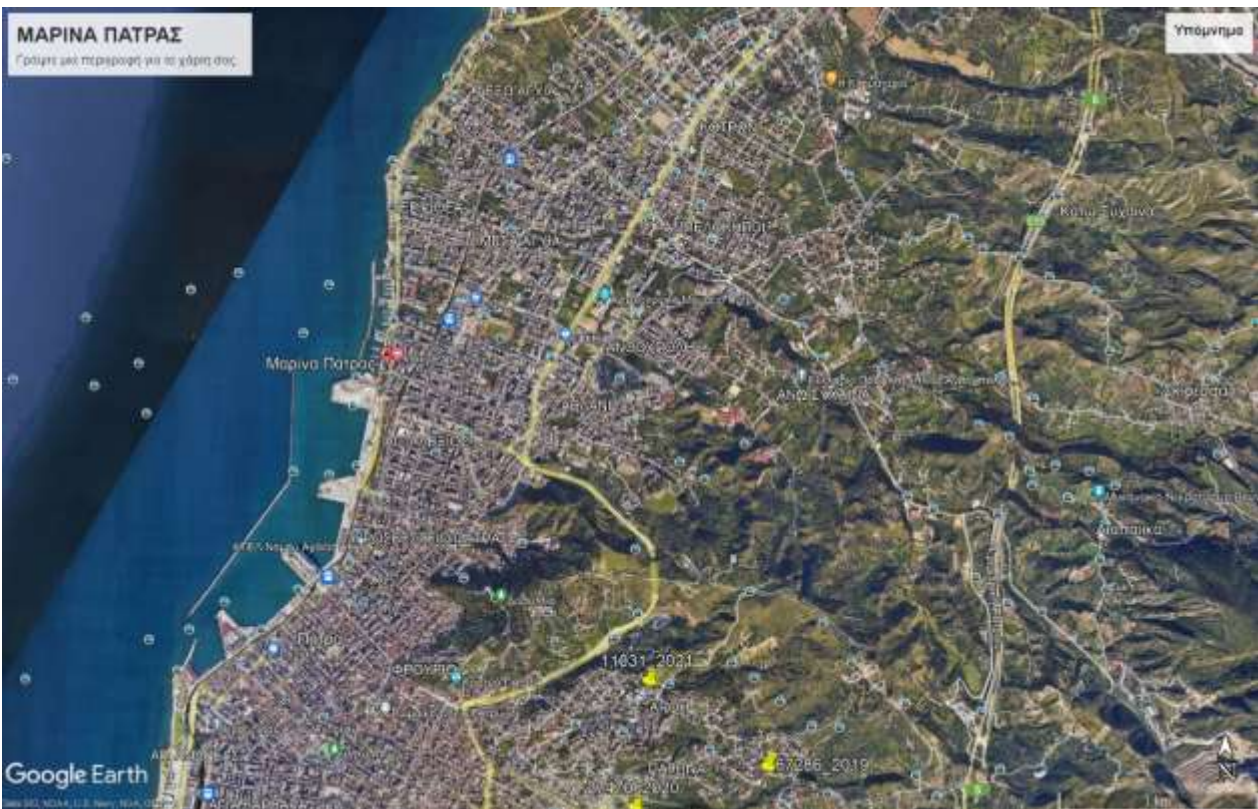
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

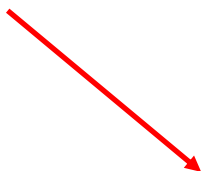
Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 Θέση προμήθειας – Υφιστάμενη Κατάσταση

Η περιοχή όπου θα λάβει χώρα η προμήθεια, χωροθετείται εντός των ορίων της μαρίνας Πατρών (Σχήμα 1), αρμοδιότητας του Δήμου Πατρέων. Η ακριβής θέση φαίνεται στο παραάτω Σχήμα 2.



Σχήμα 1: Θέση υλοποίησης προμήθειας (Μαρίνα Πατρών)





Σχήμα 2: Ακριβής θέση προτεινόμενης προμήθειας στην Μαρίνα Πατρών

Τα φυσικά βάθη στην περιοχή παρέμβασης επιτρέπουν την ασφαλή πόντιση των πλωτών προβλητών και την προσωρινή πρόσδεση σκαφών. Το έδαφος στην περιοχή μελέτης είναι αμμώδες / ιλυώδες. Στο ακόλουθο σχήμα παρουσιάζεται η υφιστάμενη βαθυμετρία στην περιοχή των πλωτών προβλητών, σύμφωνα με πρόσφατη βυθομετρική αποτύπωση (2023) που διενεργήθηκε από το Δήμο Πατρέων. Η στάθμη αναφοράς βυθομέτρων και υψομέτρων είναι η μέση στάθμη του παλιρροιογράφου λιμένα Πατρών, η οποία ευρίσκεται σε στάθμη -0,69μ. από τη Μέση Στάθμη Θάλασσας (Μ.Σ.Θ.) της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού (Γ.Υ.Σ.).



Σχήμα 3: Υφιστάμενη βαθυμετρία στην περιοχή των πλωτών προβλητών (αποτύπωση 2023)

12. Στοιχεία κυματικού κλίματος

Σύμφωνα με πρόσφατες μελέτες που έχουν εκπονηθεί για λογαριασμό του Δήμου Πατρέων για την περιοχή της μαρίνας (2021), παρουσιάζονται στη συνέχεια στοιχεία των κρίσιμων κυματικών χαρακτηριστικών. Η εκτίμηση του κυματικού κλίματος προέκυψε από στατιστική επεξεργασία των ανεμολογικών καταγραφών του Μ.Σ. της Ε.Μ.Υ. στην Πάτρα, που καλύπτει τη χρονική περίοδο 1955-2003. Τα κυματικά μεγέθη στα βαθιά υπολογίστηκαν για περίοδο επαναφοράς $T=75$ έτη, επί τη βάση της ταχύτητας ανέμου σχεδιασμού και του ενεργού αναπτύγματος πελάγους για όλες τις εξετασθείσες διευθύνσεις, ήτοι τις Δ, ΒΔ και Β.

Ως πλέον κρίσιμη προέκυψε η Δυτική διεύθυνση προώθησης, με ύψος χαρακτηριστικού κυματισμού στο εξωτερικό του κυματοθραύστη της μαρίνας: $H_s = 2,5\mu.$ και περίοδο $T_s = 6,4\text{sec.}$ Επισημαίνεται, όμως, ότι το ύψος των κυματισμών στο εσωτερικό της λιμενολεκάνης των πλωτών προβλητών, το οποίο και λαμβάνεται ως ύψος κύματος σχεδιασμού, αναμένεται αρκετά απομειωμένο (κάτω του $1\mu.$), καθώς κατά την προώθησή τους οι κυματισμοί υφίστανται την επίδραση των φαινομένων ρήξης και διάθλασης, καθώς και περίθλασης λόγω της παρουσίας του κυματοθραύστη.

13. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης – Σκοπιμότητα Εκτέλεσης Προμήθειας – Ιστορικό

Στο συγκεκριμένο τμήμα του λιμένα ελλιμενίζονται, σήμερα, λίγα σκάφη διαφόρων κατηγοριών μήκους 8- 12μ..

Οι βασικοί λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναβάθμιση των λιμενικών υποδομών της Μαρίνας Πατρών, μέσω της προμήθειας και εγκατάστασης των πλωτών προβλητών, είναι η αχρήστευση και πρακτικά καταστροφή των υπαρχουσών πλωτών προβλητών από την θεομηνία στις 29 και 30 Νοεμβρίου

2021, με αποτέλεσμα την έλλειψη στην υπόψη λιμενολεκάνη ασφαλών και λειτουργικών θέσεων ελλιμενισμού σκαφών.

Πιο συγκεκριμένα, από τα ακραία καιρικά / καιρολογικά φαινόμενα που συνέβησαν στις 29/11/2021 και 30/11/2021, η Μαρίνα Πατρών υπέστη ζημιές στην λιμενική υποδομή της. Επλήγησαν πλωτοί προβλήτες, σταθερές εξέδρες (προβλήτες) επί βάρων, η θωράκιση του κυματοθραύστη, ανωδομές και κρηπιδώματα υπήνεμης παρειάς του κυματοθραύστη, ο μώλος χαμηλής στέψης, οι επάκτιες θωρακίσεις, τα παραλιακά πεζοδρόμια, το παραλιακό τμήμα του χερσαίου χώρου στάθμευσης, τα παραλιακά κρηπιδώματα και τα Η/Μ δίκτυα.

Αυτά τα ακραία φαινόμενα έπληξαν γενικότερα την ευρύτερη περιοχή του Δήμου Πατρέων, προκαλώντας εκτεταμένες καταστροφές στις δημοτικές υποδομές.

Αυτό είχε ως συνέπεια, την κήρυξη σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας:

- των Δημοτικών Κοινοτήτων 1ου, 2ου και 4ου Διαμερίσματος του Δήμου Πατρέων,
- των Δημοτικών Κοινοτήτων Βραχνείων, Τσουκαλείων, Καμινίων, Θεριανού και Μονοδενδρίου της Δημοτικής Ενότητας Βραχνείων του Δήμου Πατρέων,
- των Δημοτικών Κοινοτήτων Ροϊτικων και Παραλίας της Δημοτικής Ενότητα Παραλίας του Δήμου Πατρέων,
- των Δημοτικών Κοινοτήτων Ρίου, Αγίου Βασιλείου, Ακταίου, Δρεπάνου, Αραχωβίτικων και Ψαθόπυργου της Δημοτικής Ενότητας Ρίου, του Δήμου Πατρέων

της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν από έντονα καιρικά φαινόμενα (ισχυρές βροχοπτώσεις, πλημμύρες) που εκδηλώθηκαν στις 29 και 30/11/2021 στις παραπάνω περιοχές.

Η κήρυξη αυτή έγινε με την αριθ. 10790/10-12-2021 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: 691Σ46ΝΠΙΘ-ΟΘΒ) με αρχική ισχύ έως τις 30/05/2022.

Ο Δήμος μας υπέβαλλε με το αριθ. πρωτ. 83314/29-12-2021 έγγραφό του, μέσω της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, τα απαιτούμενα στοιχεία (Τεχνικά Δελτία, Τεχνικές Εκθέσεις, στοιχεία τεκμηρίωσης απαιτούμενου κόστους για την αποκατάσταση των ζημιών, λοιπά στοιχεία τεκμηρίωσης ζημιών, φωτογραφική τεκμηρίωση, κλπ.), προκειμένου να εξασφαλισθεί χρηματοδότηση από το Υπουργείο Εσωτερικών (μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων) για την αποκατάσταση της ευρείας κλίμακος ζημιών που επήλθαν στις υποδομές του Δήμου και εν προκειμένω, στη Μαρίνα Πατρών. Τα απαιτούμενα στοιχεία υποβλήθηκαν και ηλεκτρονικώς, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-PDE του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

Η ανωτέρω κήρυξη παρατάθηκε μέχρι τις 30/11/2022, με την αριθ. 4724/30-5-2022 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: 9ΙΣΘ46ΝΠΙΘ-ΘΞΘ).

Αυτή η νέα παράταση ανανεώθηκε μέχρι τις 30/05/2023, με την αριθ. Α2455/30-11-2022 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: 63Λ046ΝΠΙΘ-ΟΓ6).

Στη συνέχεια, με την αριθ. Α1436/18-05-2023 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: ΨΣΨ046ΝΠΙΘ-0ΩΚ) εκδόθηκε νέα παράταση της ανωτέρω, μέχρι τις 30/11/2023.

Τέλος, με την αριθ. Α5243/29-11-2023 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: ΡΠ8346ΝΠΙΘ-6Γ7) εκδόθηκε νέα παράταση της ανωτέρω, μέχρι τις 30/05/2024.

Σε ότι αφορά στη χρηματοδότηση της υπόψη προμήθειας, με την αριθ. 90907/29-12-2022 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών (ΑΔΑ: ΩΤΨΤ46ΜΤΛ6-2ΚΠ) (Αριθ. πρωτ. Δήμου 55/2-1-2023) μας έγινε γνωστό ότι ο Δήμος μας θα λάβει επιχορήγηση ύψους 700.000 €, από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2022, στη ΣΑΝΑ 255 του έργου [Επιχορήγηση των ΟΤΑ για «Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από Θεομηνίες στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού της Χώρας (2003ΣΕ05500005)] με ενάριθμο 2022ΝΑ25500000.

Λαμβάνοντας, σύμφωνα με τα προεκτεθέντα, γνώση για τη χρηματοδότηση της υπόψη προμήθειας, άρχισε η διερευνητική διαδικασία για την οριστική σύνταξη των απαιτούμενων μελετών, λόγω και του εξειδικευμένου αντικειμένου της προμήθειας αυτής.

Για το λόγο αυτό συνήφθη σύμβαση με γραφείο μελετών, που έχει εξειδίκευση στα λιμενικά έργα. Έτσι, από το εν λόγω γραφείο μελετών μας δόθηκαν οι απαραίτητες κατευθύνσεις – οδηγίες, οι οποίες ενσωματώθηκαν στην παρούσα μελέτη, μέσω της νέας επικαιροποίησης της αρχικώς συνταχθείσας μελέτης τον Μάιο του 2023 και της μετέπειτα πρώτης επικαιροποίησης αυτής τον Ιούλιο του 2023, ώστε να συμπεριληφθούν νέα μελετητικά δεδομένα, ιδιαίτερα σε ότι αφορά στη βυθομετρία της Μαρίνας και στην εκτίμηση του ύψους κυματισμού εκτός του κυματοθραύστη, αλλά και εντός της λιμενολεκάνης της

Μαρίνας. Επιπλέον, η παρούσα επικαιροποίηση αφορά και στον τρόπο διενέργειας της προμήθειας, κατόπιν των οδηγιών του Ελ.Συν. και της ΕΑΔΗΣΥ.

14. Προτεινόμενα Παρεμβάσεις – Τεχνική Περιγραφή

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η προμήθεια και πόντιση / εγκατάσταση συστήματος τριών (3) πλωτών προβλητών στην μαρίνα Πατρών, συνολικού μήκους 180μ (3 X 60μ), πλάτους 2,4μ, συμπεριλαμβανομένων :

- των απαραίτητων δεσμών,
- των αναμονών για τις Η/Μ παροχές (σωλήνες , φρεάτια),
- του συστήματος αγκύρωσής των πλωτών προβλητών,
- του συστήματος αγκυροβολίας σκαφών (ρεμέτζων),
- των πυργίσκων παροχών ρεύματος και νερού σκαφών, πυρόσβεσης και πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, του συστήματος προπληρωμής στους πυργίσκους παροχών, των πινάκων διανομής και των Η/Μ υλικών (καλώδια, σωλήνες, κλπ.)

Οι προς προμήθεια πλωτοί προβλήτες θα τοποθετηθούν εντός της μαρίνας Δήμου Πατρέων στις θέσεις που επισημαίνονται στο ανωτέρω Σχήμα 1.

Το συνολικό μήκος του συστήματος των προβλητών θα είναι 180μ. Οι προβλήτες θα αποτελούνται από τεμάχια μήκους από 10μ. έως 15μ και πλάτους 2,40μ., τα οποία θα συνδέονται μεταξύ τους με χρήση κατάλληλων συνδέσμων και θα έχουν ελεύθερο ύψος εξάλων τουλάχιστον +0,50μ.

Η πρόσβαση στους πλωτούς προβλήτες θα γίνεται μέσω γέφυρας πρόσβασης (ράμπας), η οποία θα είναι συνδεδεμένη με σύστημα ανάρτησης με μικρά κολωνάκια, ενώ θα κυλιέται με τροχούς στο άλλο άκρο της, επί των πλωτών προβλητών.

Οι πλωτοί προβλήτες θα είναι ολόσωμοι από οπλισμένο σκυρόδεμα και εσωτερικό από διογκωμένη πολυστερίνη για την εξασφάλιση της πλευστότητάς τους (συνεχούς πλευσης). Επίσης, θα φέρουν οπές (σωλήνες) και φρεάτια για την τοποθέτηση Η/Μ εγκαταστάσεων, δέστρες για την πρόσδεση των σκαφών και προσκρουστήρες περιμετρικά των προβλητών.

Οι πλωτοί προβλήτες θα δύναται να εξυπηρετήσουν σκάφη μήκους από 8μ. έως 15μ. Όσον αφορά στη μέθοδο αγκύρωσης των πλωτών προβλητών, αυτή θα προταθεί από τον Ανάδοχο της προμήθειας, καθώς θα πρέπει να είναι προσαρμοσμένη στις επιτόπου ειδικές συνθήκες (βάθη, σύσταση πυθμένα) και θα εγκριθεί από την αρμόδια Υπηρεσία.

Σε ότι δεν αναφέρεται στην παρούσα, ισχύουν οι πρότυπες προδιαγραφές και κανονισμοί που αναφέρονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της Μελέτης.

Για την προμήθεια έχουν εκδοθεί περιβαλλοντικοί όροι και περιορισμοί, βάσει της με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/97919/6640/9-5-2023 Απόφασης του Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Αριθμός ΠΕΤ: 2208818910) (ΑΔΑ: Ρ4Η74653Π8-9ΔΧ), με θέμα [Εγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τις «Υφιστάμενες εγκαταστάσεις λιμένα εξυπηρέτησης σκαφών μικτής χρήσης Πατρών»].

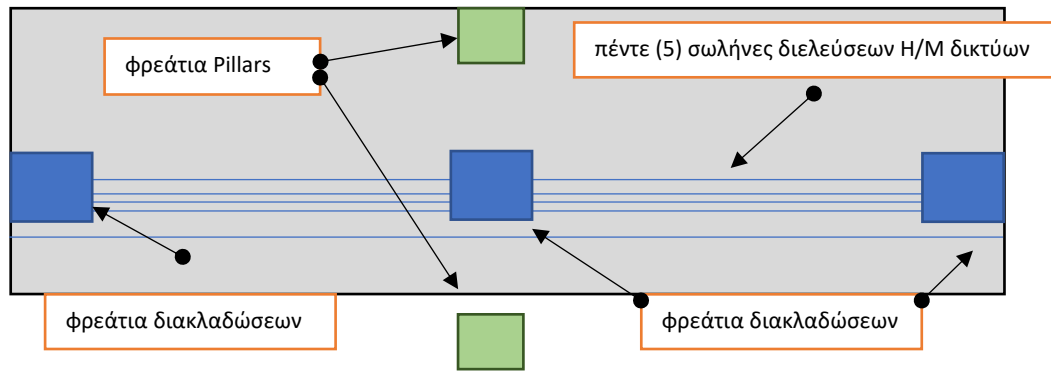
15. Αντικείμενο Σύμβασης

Στο αντικείμενο της παρούσας σύμβασης περιλαμβάνονται τα εξής:

Προμήθεια και εγκατάσταση πλωτών προβλητών, εξαρτημάτων σύνδεσης, Η/Μ εγκαταστάσεων και υποδομών των πλωτών προβλητών, γεφυρών πρόσβασης (ραμπών) και ασφαλούς συστήματος αγκύρωσης πλωτών, και αγκύρωσης σκαφών ήτοι:

1. Την προμήθεια, μεταφορά, εκφόρτωσή στην Μαρίνα Πατρών, συστήματος πλωτών προβλητών, 3 συστοιχιών συνολικού μήκους **180 μ.**, (3 X 60 μ.) (μαζί με τα υλικά σύνδεσης πλωτών στοιχείων, τα εξαρτήματα πλωτών προβλητών, κλπ.), οι οποίοι θα φέρουν τα εξής κατασκευαστικά χαρακτηριστικά:
 - Σωλήνες και φρεάτια για την διέλευση δικτύων ηλεκτρικού ρεύματος και νερού, πλήρως αποτυπωμένων στα κατασκευαστικά σχέδια που θα υποβάλει ο Ανάδοχος, που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα (βλ. και Σχήμα που ακολουθεί):
 - κατάλληλη πρόβλεψη για τη διέλευση δικτύων παροχών στα σκάφη (ηλεκτρικό ρεύμα, νερό) κάτω από το κατάστρωμα (**κατ' ελάχιστον 4 εγκιβωτισμένοι σωλήνες Φ100**)

- κατάλληλη πρόβλεψη για τη διέλευση δικτύου πυρόσβεσης κάτω από το κατάστρωμα, **ένας (1) εγκιβωτισμένος σωλήνας Φ150.**
- θέσεις υποδοχής, φρεάτια διαστάσεων έως 400X400 με κάλυμμα τύπου αλουμινίου Damier 5mm, για την εγκατάσταση των πυργίσκων παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και νερού (pillars) και από τις δύο πλευρές του καταστρώματος, ισοκατανεμημένες κατά μήκος των προβλητών [**δύο (2) θέσεις ανά μεμονωμένο πλωτό τεμάχιο, μήκους 10-15μ.**].
- θέσεις, φρεάτια διακλαδώσεων και ενώσεων στα άκρα συνδεσμολογίας και στο μέσον του κάθε μεμονωμένου τεμαχίου πλωτού προβλήτα, διαστάσεων έως 500X500 με κάλυμμα τύπου αλουμινίου Damier 5mm. [**τρία (3) φρεάτια διακλαδώσεων ανά μεμονωμένο πλωτό τεμάχιο, μήκους 10-15μ.**]
- Προσκρουστήρες γραμμικά στην περίμετρο (προστατευτική ξύλινη λωρίδα από τροπική ξυλεία)



Σχήμα 4: Ενδεικτική κάτοψη τυπικού μεμονωμένου πλωτού τεμαχίου μήκους 10-15μ., με τους σωλήνες διελεύσεων Η/Μ δικτύων, τα φρεάτια υποδοχής Pillars και τα φρεάτια διακλαδώσεων

- Δέστρες πρόσδεσης σκαφών από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L ή αλουμίνιο, σταθερές, με ελκτική ικανότητα εξυπηρέτησης σκαφών μήκους 12-18μ τουλάχιστον **3 tn**, τοποθετημένες εντός του καταστρώματος και σύμφωνα με τις ανάγκες για την προτεινόμενη διάταξη σκαφών.
2. Τη σύνταξη και υποβολή κατασκευαστικών σχεδίων και υπολογισμών πλευστότητας και ευστάθειας των προβλητών, από τους οποίους θα προκύπτει ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις που προδιαγράφονται.
 3. Την προμήθεια των υλικών/εξαρτημάτων του συστήματος αγκύρωσης, σύμφωνα με τις ως άνω μελέτες.
 4. Την πλήρη εγκατάσταση των πλωτών προβλητών, του συστήματος αγκύρωσης προβλητών και σκαφών και των **τριών (3) γεφυρών πρόσβασης** ενδεικτικών διαστάσεων **5,5μ X 1,20μ.**, σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που θα προκύψουν από τη μελέτη που θα υποβάλει ο Ανάδοχος. Σε αυτά περιλαμβάνονται:
 - Η πόντιση των πλωτών προβλητών και η εγκατάσταση του συστήματος αγκύρωσής τους,
 - Η εγκατάσταση του συστήματος αγκυροβολίας σκαφών,
 - Το προσωπικό, ο εξοπλισμός, τα μέσα και τα αναλώσιμα που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών πλήρους εγκατάστασης.

Η προτεινόμενη λύση πρέπει να είναι λειτουργική και έτοιμη για χρήση.

5. Την προμήθεια και εγκατάσταση των Η/Μ εγκαταστάσεων και δικτύων των πλωτών προβλητών, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Μελέτης, ήτοι:
 - Πυργίσκοι παροχής ρεύματος / νερού τύπου Α : Δεκαέξι (16) τεμάχια
 - Πυργίσκοι πυρόσβεσης : Δύο (2) τεμάχια
 - Πυργίσκοι πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων: Δύο (2) τεμάχια
 - Πυργίσκοι διανομής ρεύματος : Δύο (2) τεμάχια
 - Σύστημα πληρωμής της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος και νερού με χρήση κάρτας πολλαπλών χρήσεων.
 - Ηλεκτρομηχανολογικά δίκτυα, εντός των πλωτών προβλητών, ήτοι καλώδια ηλεκτρικού ρεύματος, γείωση, σωλήνες πυρόσβεσης και σωλήνες νερού

Επισημαίνεται ότι στο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας συμπεριλαμβάνονται, επίσης, **ανηγμένες στο συνολικό κόστος της προμήθειας οι κάτωθι δαπάνες:**

- ☒ Η αποσυναρμολόγηση / απεγκατάσταση των υφιστάμενων τριών (3) πλωτών προβλητών, των γεφυρών πρόσβασης, του συστήματος αγκυροβολίας αυτών και την άρση αυτών εντός της χερσαίας ζώνης της Μαρίνας Πατρών.
- ☒ Η φόρτωση αυτών σε μεταφορικά μέσα του Δήμου Πατρέων, ώστε τα υλικά που προκύπτουν από την απεγκατάσταση να μεταφερθούν με ευθύνη του Δήμου Πατρέων, σε εγκεκριμένο χώρο

απόθεσης απορριμμάτων (ΧΥΤΑ Δήμου Πατρέων). Εφόσον η εργασία μεταφοράς απαιτηθεί να υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο, η Μ.Α.Μ. ανέρχεται σε 9 χλμ. (ήτοι από τη Μαρίνα Πατρών έως τον εν λειτουργία ΧΥΤΑ στην Ξερόλακκα Πατρών).

- Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης του συστήματος των πλωτών προβλητών.
- Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης σκαφών (ρεμέτζα).
- Η πιστοποίηση του εγκατεστημένου συστήματος πλωτών προβλητών από αναγνωρισμένο Νηογνώμονα ή Ναυπηγό Μηχανικό

1.6. Υλικά Κατασκευής

Τα υλικά κατασκευής θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος ΙΙ της Μελέτης.

ΜΕΡΟΣ Β – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Χρηματοδότηση

Η χρηματοδότηση της παρούσας σύμβασης βαρύνει την με Κ.Α. 64-7135.00001 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023-2024 του Φορέα. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2022ΝΑ25500000) με ποσό 700.000 €, τα δε υπόλοιπα χρήματα θα είναι από ίδιους Πόρους.

2.2 Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης – Προϋπολογισμός

Η εκτίμηση του συνολικού προϋπολογισμού για τα είδη προς προμήθεια που περιγράφονται στον κατωτέρω πίνακα, ανέρχεται σε 780.270 €, μετά του ΦΠΑ 24% και θα καλυφθεί από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, βάσει της προαναφερθείσας υπ' αριθ. 90907/29-12-2022 Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών (ΑΔΑ: ΩΤΨΤ46ΜΤΛ6-2ΚΠ) και συγκεκριμένα:

- Κ.Α. 64-7135.00001 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΙΩΝ -3- ΠΛΩΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΑΡΙΝΑ ΠΑΤΡΑΣ - ΥΠ.ΕΣ», με ποσό (0) για το έτος 2023 και 700.000,00€ για το οικονομικό έτος 2024.
- Κ.Α. 64-7135.00001 Ιδίων Πόρων ποσού 80.270,00€ για το οικονομικό έτος 2024.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Προμήθεια και μεταφορά τριών (3) συστοιχιών πλωτών προβλητών, από οπλισμένο σκυρόδεμα πλάτους 2,40μ, συνολικού μήκους 180μ, (3 Χ 60μ) συμπεριλαμβανομένων: 1.Των προσκρουστήρων από τροπική ξυλεία 2. Των συνδέσμων μεταξύ τους, αντοχής 2 Χ 30 tn/ ένωση σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης	μέτρα μήκους	180
2	Προμήθεια και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, δεσμών σκαφών αντοχής 3tn σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης	τεμάχια	120
3	Προμήθεια και τοποθέτηση κάτω από το κατάστρωμα των προβλητών, αναμονών των Η/Μ δικτύων, Φ100/150 , σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης	μέτρα μήκους	900
4	Προμήθεια και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, φρεατίων διακλάδωσης Η/Μ και αναμονών των πύλλαρ σκαφών σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων I & II της Διακήρυξης	τεμάχια	69
5	Προμήθεια και μεταφορά γεφυρών πρόσβασης, διαστάσεων 5,5μ Χ 1,20μ , σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων I & II της Διακήρυξης	τεμάχια	3
6	Προμήθεια και μεταφορά των υλικών αγκύρωσης, του συστήματος αγκύρωσης όλων των πλωτών προβλητών, μη συμπεριλαμβανομένης της Μελέτης αγκύρωσης	κατ' αποκοπή (*1)	1
7	Προμήθεια και μεταφορά των υλικών αγκύρωσης, του συστήματος αγκυροβολίας των σκαφών (ρεμετζα), μη συμπεριλαμβανομένης της σχετικής Μελέτης	κατ' αποκοπή (*1)	1
8	Εργασία, σύνδεσης, αγκύρωσης και πλήρους τοποθέτησης των πλωτών προβλητών, των γεφυρών πρόσβασης, του συστήματος αγκύρωσης και του συστήματος αγκυροβολίας σκαφών, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης.	κατ' αποκοπή	1

9	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων παροχών ρεύματος και νερού σκαφών, τύπου (3 X 16amp 1-ph + 1 x 32amp 1-ph + 4 x 1/2 βρύσες) με σύστημα προπληρωμής σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων I & II της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται η σύνδεση τους καθώς και τα Η/Μ δίκτυα (καλώδια, σωλήνες) και πίνακες διανομής που πληρώνονται ξεχωριστά	τεμάχιο	24
10	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων πυρόσβεσης , σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων I & II της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται τα Η/Μ δίκτυα.	τεμάχιο	3
11	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (SOS), σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων I & II της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται τα Η/Μ δίκτυα.	τεμάχιο	3
12	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση Η/Μ υλικών (καλώδια, σωλήνες και πίνακες διανομής) για την λειτουργία των πυργίσκων παροχής σκαφών	σετ (*II)	1
13	Σύστημα προπληρωμής στους πυργίσκους παροχής ρεύματος και νερού ρεύματος	σετ (*II)	1

*I: Βλ. Ανάλυση Ποσοτήτων (ως συνημμένος ΠΙΝΑΚΑΣ I)

*II: Βλ. Ανάλυση Ποσοτήτων (ως συνημμένος ΠΙΝΑΚΑΣ II)

ΠΙΝΑΚΑΣ I		
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ		
<i>Αφορά εκτίμηση ποσοτήτων. Οι οριστικές ποσότητες θα καθοριστούν από την Μελέτη αγκύρωσης προβλητών και αγκύρωσης σκαφών (η οποία και θα εγκριθεί αρμοδίως) και δεν θα επηρεάσουν την αντίστοιχη κατ' αποκοπή τιμή.</i>		
<u>Υλικά αγκύρωσης τριών (3) πλωτών προβλητών 60μ έκαστη με μέσο βάθος 3,5μ</u>		
Αλυσίδα διατομής Φ25 "Open link" DIN 764, (γαλβανισμένη εν θερμώ)	χλγ	6.000
Εξαρτήματα / Ναυτικά κλειδιά	τεμ	1
Ελατήρια για σύνδεση στο κρηπίδωμα 3.0τν	τεμ	6
Τεχνητοί Ογκόλιθοι από οπλισμένο σκυρόδεμα βάρους 6τν	τεμ.	30
<u>Υλικά Συστήματος αγκυροβολίας σκαφών (ρεμέτζα) για σκαφή 10μ έως 12μ</u>		
Αλυσίδα διατομής Φ30 τύπου "Open link" DIN 764, γαλβανισμένη εν θερμώ (αλυσίδα "MANA")	χλγ	5.000
Αλυσίδα, ρεμέτζων σκαφών "ανυψούμενη" τύπου "Open link" DIN 764, διατομών Φ20, Φ18 & Φ14 (γαλβανισμένη εν θερμώ)	χλγ	5.000
Πολυεστερικοί, βυθιζόμενοι κάβοι ρεμέτζων, διατομών Φ16 / Φ18	χλγ	500
Εξαρτήματα αλυσίδων (δακτύλιοι, ναυτικά κλειδιά)	τεμ	1
Τεχνητοί Ογκόλιθοι από οπλισμένο σκυρόδεμα για σύστημα ρεμέτζων σκαφών, βάρους 7τν	τεμ.	25

ΠΙΝΑΚΑΣ II						
<p>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ Η/Μ ΥΛΙΚΩΝ (καλώδια, σωλήνες και πίνακες διανομής) για την λειτουργία των πυργίσκων παροχής σκαφών Για μία (1) ΠΡΟΒΛΗΤΑ 60μ και για έως 4+4=10 ΠΙΛΛΑΡ 3 X 16amp 1-ph + 1 x 32amp 1-ph + 4 x 1/2 βρύσες</p> <p style="color: red;">Αφορά εκτίμηση ποσοτήτων. Οι οριστικές ποσότητες θα καθοριστούν από τη σχετική Η/Μ Μελέτη (η οποία και θα εγκριθεί αρμοδίως) και δεν θα επηρεάσουν την αντίστοιχη κατ' αποκοπή τιμή.</p>						
Α/Α	ΥΛΙΚΟ / ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ	ΜΕΤΡΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕΤΡΑ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
1	Υ+Ε	ΝΥΥ 4Χ6	35,00	3	105	ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΑ ΠΑΡΟΧΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ Γ.Π.Χ.Τ. ΕΩΣ ΤΟΝ Γ.Π.Π (ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ) ΚΑΘΕ ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ
2	Υ+Ε	ΝΥΥ 4Χ10	230,00	3	690	
3	Υ+Ε	ΝΥΥ 4Χ16	120,00	3	360	
4	Υ+Ε	CU16	160,00	3	480	
Γ.Π.Π	Υ+Ε	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕ ΙΝΟΧ ΠΟΔΑΡΙΚΑ	1	3	3	ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΥΧΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΤΟ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑ
PILLAR ΣΚΑΦΩΝ	Ε	Τοποθέτηση σύνδεση Πίλλαρ Σκαφών	8	3	24	

23. Επισημάνσεις

Οι ποσότητες των ανωτέρω υλικών θα οριστικοποιηθούν από την εκπόνηση των σχετικών Μελετών Αγκύρωσης των προβλητών, της αγκυροβολίας των σκαφών και της Η/Μ μελέτης.

Σε περίπτωση που από τις παραπάνω Μελέτες, προκύψουν μικρότερες ποσότητες από τις ανωτέρω, τότε η ανωτέρω δαπάνη των άρθρων ΑΤ 6, ΑΤ 7 και ΑΤ 12 θα μειωθεί ανάλογα, με την χρήση των αναγραφόμενων τιμών μονάδος ανά υλικό.

Σε περίπτωση που από τις σχετικές ανωτέρω Μελέτες, προκύψουν μεγαλύτερες ποσότητες από τις ανωτέρω παρατιθέμενες ποσότητες της Μελέτης, τότε η δαπάνη των παραπάνω άρθρων ΑΤ 6 & 7, θα παραμείνει αμετάβλητη, όπως άλλωστε αναγράφεται και στους Πίνακες I & II της μελέτης.

Επίσης, η δαπάνη του άρθρου ΑΤ 8 που αφορά στην εργασία σύνδεσης, αγκύρωσης και πλήρους τοποθέτησης των πλωτών προβλητών, των γεφυρών πρόσβασης, του συστήματος αγκύρωσης και του συστήματος αγκυροβολίας σκαφών, έχει εκτιμηθεί λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των ποσοτήτων των Πινάκων I και II της μελέτης.

Επισημαίνεται ότι τυχόν μείωση των ποσοτήτων αυτών, εφόσον προκύψει τέτοια από την σύνταξη των σχετικών μελετών, θα επιφέρει δεσμευτικά προς τον Ανάδοχο μείωση της σχετικής δαπάνης του άρθρου ΑΤ 8.

24. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ					
<u>ΤΡΙΩΝ (3) ΠΛΩΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΜΑΡΙΝΑ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ</u>					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

1	<p>Προμήθεια και μεταφορά τριών (3) συστοιχιών πλωτών προβλητών, από οπλισμένο σκυρόδεμα πλάτους 2,40μ, συνολικού μήκους 180μ, (3 X 60μ) συμπεριλαμβανομένων:</p> <p>1. Των προσκρουστήρων από τροπική ξυλεία</p> <p>2. Των συνδέσμων μεταξύ τους, αντοχής 2 X 30 tn/ ένωση</p>	μέτρα μήκους	180	1.350,00	243.000,00 €
2	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, δεσμών σκαφών αντοχής 3tn σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης</p>	τεμάχια	120	100,00	12.000,00 €
3	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση κάτω από το κατάστρωμα των προβλητών, αναμονών των Η/Μ δικτύων, Φ100/150, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης</p>	μέτρα μήκους	900	3,20	2.880,00 €
4	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, φρεατίων διακλάδωσης Η/Μ και αναμονών των πύλλαρ σκαφών σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων Ι & ΙΙ της Διακήρυξης</p>	τεμάχια	69	130,00	8.970,00 €
5	<p>Προμήθεια και μεταφορά γεφυρών πρόσβασης, διαστάσεων 5,5μ X 1,20μ, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων Ι & ΙΙ της Διακήρυξης</p>	τεμάχια	3	8.000,00	24.000,00 €
6	<p>Προμήθεια και μεταφορά των υλικών αγκύρωσης, του συστήματος αγκύρωσης όλων των πλωτών προβλητών, συμπεριλαμβανομένης της Μελέτης αγκύρωσης</p>	κατ' αποκοπή (*Ι)	1	38.000,00	38.000,00 €
7	<p>Προμήθεια και μεταφορά των υλικών αγκύρωσης, του συστήματος αγκυροβολίας των σκαφών (ρεμέτζα), συμπεριλαμβανομένης της σχετικής Μελέτης</p>	κατ' αποκοπή (*Ι)	1	43.000,00	43.000,00 €

8	Εργασία, σύνδεσης, αγκύρωσης και πλήρους τοποθέτησης των πλωτών προβλητών, των γεφυρών πρόσβασης, του συστήματος αγκύρωσης και του συστήματος αγκυροβολίας σκαφών, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης.	κατ' αποκοπή	1	95.000,00	95.000,00 €
9	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων παροχών ρεύματος και νερού σκαφών, τύπου (3 X 16amp 1-ph + 1 x 32amp 1-ph + 4 x 1/2 βρύσες) με σύστημα προπληρωμής σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων I & II της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται η σύνδεση τους καθώς και τα Η/Μ δίκτυα (καλώδια, σωλήνες) και πίνακες διανομής που πληρώνονται ξεχωριστά	τεμάχιο	24	4.500,00	108.000,00 €
10	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων πυρόσβεσης, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων I & II της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται τα Η/Μ δίκτυα.	τεμάχιο	3	1.600,00	4.800,00 €
11	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (SOS), σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων I & II της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται τα Η/Μ δίκτυα.	τεμάχιο	3	1.200,00	3.600,00 €
12	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση Η/Μ υλικών (καλώδια, σωλήνες και πίνακες διανομής) για την λειτουργία των πυργίσκων παροχής σκαφών	σετ (*II)	1	45.000,00	45.000,00 €
15	Σύστημα προπληρωμής στους πυργίσκους παροχής ρεύματος και νερού ρεύματος	σετ (*II)	1	1.000,00	1.000,00 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ	629.250,00 €
				ΦΠΑ 24%	151.020,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	780.270,00 €

*I: Βλ. Ανάλυση Ποσοτήτων (ως συνημμένος ΠΙΝΑΚΑΣ I)

*II: Βλ. Ανάλυση Ποσοτήτων (ως συνημμένος ΠΙΝΑΚΑΣ II)

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Στο συνολικό προϋπολογισμό της παρούσας προμήθειας συμπεριλαμβάνονται, επίσης, ανηγμένες στο συνολικό κόστος της προμήθειας οι κάτωθι δαπάνες:

- ☒ Η αποσυναρμολόγηση / απεγκατάσταση των υφιστάμενων τριών (3) πλωτών προβλητών, των γεφυρών πρόσβασης, του συστήματος αγκυροβολίας αυτών και την άρση αυτών εντός της χερσαίας ζώνης της Μαρίνας Πατρών.
- ☒ Η φόρτωση αυτών σε μεταφορικά μέσα του Δήμου Πατρέων, ώστε τα υλικά που προκύπτουν από την απεγκατάσταση να μεταφερθούν με ευθύνη του Δήμου Πατρέων, σε εγκεκριμένο χώρο απόθεσης απορριμμάτων (ΧΥΤΑ Δήμου Πατρέων). Εφόσον η εργασία μεταφοράς απαιτηθεί να υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο, η Μ.Α.Μ. ανέρχεται σε 9 χλμ. (ήτοι από τη Μαρίνα Πατρών έως τον εν λειτουργία ΧΥΤΑ στην Ξερόλακκα Πατρών).
- ☒ Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης του συστήματος των πλωτών προβλητών.
- ☒ Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης σκαφών (ρεμέτζα).
- ☒ Η πιστοποίηση του εγκατεστημένου συστήματος πλωτών προβλητών από αναγνωρισμένο Νηογνώμονα ή Ναυπηγό Μηχανικό.

Πάτρα, 20 /12 / 2023

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ο Δ/ντής Έργων Υποδομής

Κων. Κολλυρόπουλος

Γεώργιος Σπηλιωτόπουλος

Πολ. Μηχ/κός ΠΕ

Πολ. Μηχ/κός ΠΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Αντικείμενο Συγγραφής

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι η απεγκατάσταση των υπαρχουσών τριών (3) πλωτών προβλητών και η προμήθεια και πόντιση / εγκατάσταση συστήματος πλωτών προβλητών (C.P.V. 45244200-1) στην Μαρίνα Πατρών, συνολικού μήκους 180μ (3 Χ 60μ), πλάτους 2,4μ, συμπεριλαμβανομένων :

- των απαραίτητων δεσμών,
- των αναμονών για τις Η/Μ παροχές (σωλήνες , φρεάτια)
- του συστήματος αγκύρωσής των πλωτών προβλητών
- του συστήματος αγκυροβολίας σκαφών (ρεμέτζων)
- των πυργίσκων παροχών ρεύματος και νερού σκαφών, πυρόσβεσης και πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, του συστήματος προπληρωμής στους πυργίσκους παροχών, των πινάκων διανομής και των Η/Μ υλικών (καλώδια, σωλήνες, κλπ.)

Επίσης συμπεριλαμβάνονται:

- ✓ Η αποσυναρμολόγηση / απεγκατάσταση των υφιστάμενων τριών (3) πλωτών προβλητών, των γεφυρών πρόσβασης, του συστήματος αγκυροβολίας αυτών και την άρση αυτών εντός της χερσαίας ζώνης της Μαρίνας Πατρών.
- ✓ Η φόρτωση αυτών σε μεταφορικά μέσα του Δήμου Πατρέων, ώστε τα υλικά που προκύπτουν από την απεγκατάσταση να μεταφερθούν με ευθύνη του Δήμου Πατρέων, σε εγκεκριμένο χώρο απόθεσης απορριμμάτων
- ✓ Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης του συστήματος των πλωτών προβλητών
- ✓ Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης σκαφών (ρεμέτζα),
- ✓ Η πιστοποίηση του εγκατεστημένου συστήματος πλωτών προβλητών από αναγνωρισμένο Νηογνώμονα ή Ναυπηγό Μηχανικό.

Ισχύουσες Διατάξεις

- Οι διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει

Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο του Προϋπολογισμού) και σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τον προϋπολογισμό που εμπεριέχονται στο παρόν τεύχος.

Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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΄. (Ν.4412/2016).

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.

Υποχρέωση Αναδόχου για το προσωπικό του

Ο ανάδοχος δεν θα πρέπει να απασχολεί ούτε κατά το χρόνο κατάθεσης, ούτε καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό (παρ. 2 & 4 του άρθρου 18 & παρ. 1 του άρθρου 130 Ν. 4412/2016). Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα μέτρα που πρέπει για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί για την εκτέλεση της προμήθειας και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Επίσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κανόνες υγιεινής, ασφάλειας εργαζομένων και προστασίας περιβάλλοντος.

Παράδοση– Παραλαβή

Τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών θα είναι επί τόπου στη Μαρίνα Πατρών, οδός Ηρώων Πολυτεχνείου – Πάτρα.

Η παράδοση των υπό προμήθεια υλικών (άρθρο 206 του Ν.4412/2016) θα γίνει είτε άπαξ είτε τμηματικά (ανάλογα με τις ανάγκες τις Αναθέτουσας Αρχής), κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμήθειας της Δ/σης Έργων Υποδομής.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα προς προμήθεια υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παρακολούθησης & παραλαβής προμήθειας, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα (άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/20016).

Η παραγγελία θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, μέσω προφορικής ή γραπτής (μέσω e-mail) επικοινωνίας με τον προμηθευτή.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου Πατρέων, στην οποία θα παραδίδεται το δελτίο αποστολής θα υπογράφεται καθώς και το ζυγολόγιο του κάθε φορτίου από το οποίο θα ελέγχεται η παραλαμβανόμενη ποσότητα.

Σε περίπτωση που ζητηθεί από την Υπηρεσία, για την εξακρίβωση της ποσότητας των υλικών, θα γίνεται ζύγιση των υλικών, παρουσία της επιτροπής παραλαβής.

Υποχρεώσεις ανάδοχου περί μεταφορών - φορτοεκφορτώσεων - εργασιών και μέτρων ασφαλείας

Η παράδοση τους θα γίνεται τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από την κάθε επιμέρους παραγγελία, **σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/2016 και με την έκδοση των αντίστοιχων πρωτόκολλων παραλαβής.**

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών (εφόσον απαιτηθεί) και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στον χώρο των εγκαταστάσεων της Μαρίνας Πατρών, στην παραλιακή οδό Ηρώων Πολυτεχνείου, στην Πάτρα.

Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το ποσοτικό και το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης. Σε κάθε παράδοση υλικού ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει **Δελτίο Αποστολής.**

Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή, πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (άρθρο 209 του Ν.4412/2016).

Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει κατά την εκφόρτωση να διαθέτει το κατάλληλο εργατικό προσωπικό. Τα οχήματα μεταφοράς οφείλουν να πληρούν τα προβλεπόμενα από τον Κ.Ο.Κ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξης και καθαριότητας κατά τις εργασίες του και για τη συμμόρφωση του προς τις ισχύουσες κάθε φορά αστυνομικές διατάξεις και εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, τις κοινωνικές ασφαλίσεις κλπ.

Ο ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης των υλικών που χρησιμοποιούνται, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων, ως και ασφαλείας του εν γένει εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και παντός τρίτου και μάλιστα σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις μονομερώς κάθε ευθύνες για οποιαδήποτε απ' τη μη καλή εφαρμογή τους και συνέπεια.

Σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλους κλπ.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους λόγω παράβασης η παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.

Φόροι, τέλη, κρατήσεις,

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κειμένων διατάξεων, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού και κατά την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Γενικά ο ανάδοχος βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες :

- ✓ Των εξόδων εκτελωνισμού των υλικών (εφ' όσον απαιτούνται)
- ✓ Των εξόδων μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των υλικών στις θέσεις που υποδεικνύει η Υπηρεσία καθώς και κάθε είδους εξόδων που απαιτούνται για την προμήθεια
- ✓ Κάθε είδους σταλίας αυτοκινήτου,
- ✓ Οποιασδήποτε οδικής μεταφοράς
- ✓ Των δοκιμών που πιθανώς να πραγματοποιηθούν, μετά από απαίτηση της Επιτροπής Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής, για τον έλεγχο της ποιότητας των υπό προμήθεια υλικών
- ✓ Γενικώς κάθε εξαρτήματος που είναι απαραίτητο για την καλή λειτουργία των υλικών
- ✓ Γενικώς κάθε δαπάνης απαραίτητης για την παράδοση των υλικών πλήρως περαιωμένων και απαλλαγμένων από ατέλειες και ελαττώματα
- ✓ Της δαπάνης ζύγισης των υλικών των οποίων η μονάδα μέτρησης είναι το βάρος, παρουσία της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής
- ✓ Με όποια άλλη δαπάνη αναφέρεται στην παρούσα μελέτη και που βαρύνει ρητά τον Ανάδοχο

Πληρωμή Αναδόχου

Η πληρωμή της συμβατικής αξίας της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016, μετά:

- α) την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών (πρωτόκολλο παραλαβής) που αφορά η πληρωμή, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016, από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή του άρθρου 221 παρ.11β' του Ν.4412/2016 της Αναθέτουσας Αρχής.
- β) το τιμολόγιο του αναδόχου,
- γ) την έκδοση αποδεικτικού εισαγωγής των υλικών στην αποθήκη (εφόσον απαιτηθεί)
- δ) την προσκόμιση πιστοποιητικών Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και
- ε) την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ανωτέρω άρθρο 200 του Ν.4412/2016.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

Ανωτέρα Βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. (άρθρο 204 Ν.4412/2016).

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί, έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Ποινικές ρήτρες Έκπτωση Αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις: καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση.

Ο χρόνος υλοποίησης της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και ο χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζεται σε εννέα (9) μήνες.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή και για την καλή εκτέλεση των όρων 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 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α. και κατατίθεται μέχρι την υπογραφή του συμφωνητικού.

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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της σχετικής μελέτης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- 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 περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Ο ανάδοχος προμηθευτής θα παράσχει **Εγγύηση καλής λειτουργίας** για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται από τον προσφέροντα και δεν μπορεί να είναι μικρότερος από δύο (2) χρόνια.

Το ύψος της Εγγύησης καλής λειτουργίας που αντικαθιστά την εγγύηση καλής εκτέλεσης, ανέρχεται στο 2% της προϋπολογισθείσας αξίας χωρίς τον ΦΠΑ, του εκάστοτε είδους, το οποίο έχει παραδώσει ο ανάδοχος. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/2016.

Λοιποί Όροι

Για ότι δεν προβλέφθηκε από την παρούσα, ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 3463/2006, οι όροι της σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

ΠΑΤΡΑ, 15 / 12 / 2023

Ο Συντάξας

Ο Διευθυντής
Έργων Υποδομής

Κων. Κολλυρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Γεώργιος Σπηλιωτόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Τεχνικές Προδιαγραφές

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ (άγκυρες βαρύτητας)

1.1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος άρθρου είναι η περιγραφή του είδους και της ποιότητας των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, των απαιτούμενων ιδιοτήτων τους, καθώς και του τρόπου εκτελέσεως όλων των εργασιών των σχετικών με την παρασκευή σκυροδέματος διαφόρων ποιοτήτων, αόπλων και οπλισμένων.

1.2. Πρότυπες προδιαγραφές

Οι παρακάτω πρότυπες προδιαγραφές ισχύουν γενικά για όλα τα θέματα, εκτός εκείνων για τα οποία υπάρχει διαφορετική αντιμετώπιση στις παραγράφους του παρόντος άρθρου.

α) Ελληνικού κράτους:

Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.Τ.Ε.Π.) 1501-09-07-00

β) American Society for testing and Materials (A.S.T.M.):

C.88-73 Test for Soundness of Aggregates by Use of Sodium Sulfate or Magnesium Sulfate.

1.3. Ποιότητα σκυροδέματος

Θα παρασκευάζεται σκυρόδεμα της παρακάτω ποιότητας: **C20/25**

1.4. Διαστάσεις, σχήμα, ενσωματωμένα υλικά

Η ακριβής διάσταση, το σχήμα του Σ.Τ.Ο. αγκύρωσης, θα είναι σύμφωνα με τεχνική μελέτη αγκύρωσης. Εντός του Σ.Τ.Ο. θα τοποθετηθούν ειδικά μεταλλικά εξαρτήματα ή αλυσίδα τύπου «Ο» ή «Θ» για την σύνδεση του Σ.Τ.Ο. με το σύστημα αγκύρωσης των πλωτών στοιχείων. Θα έχει προβλεφθεί και δεύτερο σημείο σύνδεσης ως εναλλακτικό.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : ΑΛΥΣΙΔΕΣ & ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΛΥΣΙΔΩΝ

2.1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος κεφαλαίου είναι η περιγραφή του είδους, της ποιότητας, των απαιτούμενων ιδιοτήτων των αλυσίδων και των σχετικών εξαρτημάτων τους που θα χρησιμοποιηθούν στην αγκύρωση του πλωτού προβλήτα, σύμφωνα με το παρόν Κεφάλαιο των Τεχνικών Προδιαγραφών, τα σχέδια της μελέτης, τους όρους της Συμβάσεως και τις οδηγίες της Διευθύνουσας το έργο Υπηρεσίας.

2.2. Πρότυπες προδιαγραφές

- Lloyds' Register of Shipping
- Det Norske Veritas
- American Bureau of Shipping
- Norwegian Maritime Directorate's Regulations.

2.3. Ιδιότητες

Οι αλυσίδες θα είναι καινούργιες, τύπου **open-link**, **DIN 764** ή **DIN 763**.

Χάλυβας ποιότητας U2

- Ελάχιστη αντοχή εφελκυσμού 490MPa
- Ελάχιστη αντοχή στο όριο διαρροής 295 MPa
- Επιμήκυνση στο 5D 22%
- Φορτίο λειτουργίας και φορτίο θραύσης για κάθε χρησιμοποιούμενη διάμετρο αλυσίδας σύμφωνα με το DIN 764 ή DIN 763

Για την πρόσδεση των πλωτών προβλητών, και για την επίτευξη της μεγαλύτερης διάρκειας ζωής και του μικρότερου κόστους συντήρησης, η διατομή των αλυσίδων αγκύρωσης, θα είναι κατ' ελάχιστο **Φ25 (25mm)**, ανεξαρτήτως εάν η απαραίτητη αντοχή από την μελέτη αγκύρωσης υπολογίζει μικρότερη διατομή

2.4. Επεξεργασία

Οι αλυσίδες και τα λοιπά εξαρτήματα θα είναι γαλβανισμένες εν θερμώ σύμφωνα με BS729 (όχι με ηλεκτροστατική επεξεργασία)

2.5. Πιστοποιητικά

Οι αλυσίδες θα συνοδεύονται με πιστοποιητικά του κατασκευαστή από εξουσιοδοτημένο Διεθνή Οργανισμό (π.χ. Lloyd's Register of Shipping, Det Norske Veritas κλπ.). Στα πιστοποιητικά αυτά θα αναφέρει σαφώς ότι πρόκειται για καινούργιες αλυσίδες. Ο Ανάδοχος θα επωμισθεί το κόστος εκτέλεσης μίας δοκιμής αντοχής σε πιστοποιημένο εργαστήριο για κάθε χρησιμοποιούμενη διάμετρο αλυσίδας ή κλειδιού στην περίπτωση που αυτό απαιτηθεί από την Διευθύνουσα την προμήθεια Υπηρεσία.

2.6. Εξαρτήματα

Τα εξαρτήματα (στρεπτήρες, κλειδιά σύνδεσης κλπ.), θα είναι του αυτού υλικού και ποιότητας με την αλυσίδα, ο δε Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ελέγξει κατά την παραλαβή τους την συμβατότητα μεταξύ τους και με τις αλυσίδες.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

3.1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος άρθρου αποτελεί η προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση διαφόρων μεταλλικών εξαρτημάτων κατασκευών όπως αγκύρια εντός τεχνητών ογκολίθων αγκυρώσεως πλωτών στοιχείων, ανοξείδωτων μικρών δεστρών, ανοξείδωτου μεταλλικού στύλου και διάφορων μεταλλικών εξαρτημάτων φανού επισημάνσεως και εν γένει όλων των μεταλλικών εξαρτημάτων που δεν αναφέρονται σε χωριστό άρθρο του παρόντος τεύχους προδιαγραφών.

Γενικά ισχύει η Ε.Τ.Ε.Π. 1501-09-13-02-00 (Χαλύβδινα, χυτοσιδηρά και ανοξείδωτα εξαρτήματα κρηπιδωμάτων) με τις παρακάτω συμπληρώσεις/τροποποιήσεις:

3.2. Υλικά

Όλα τα υλικά και τα εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν στις παραπάνω κατασκευές πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτές που υπάρχουν στην ελληνική αγορά και θα υπόκεινται στον έλεγχο και στην έγκριση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Οι διατομές των χυτοχαλύβδινων στοιχείων και ελασμάτων πρέπει να έχουν ομοιόμορφη διατομή, να είναι απόλυτα ευθύγραμμες και να μην παρουσιάζουν ανωμαλίες στις επιφάνειες και τις ακμές τους.

Ο χάλυβας που χρησιμοποιηθεί θα είναι ποιότητας St37 ή ανώτερης.

Για τον ανοξείδωτο χάλυβα θα ισχύουν τα παρακάτω Ευρωπαϊκά Πρότυπα:

- EN1088-1 Stainless steels- Part 1: List of stainless steels

Ανοξείδωτοι χάλυβες- Μέρος 1: Πίνακες Ανοξείδωτων χαλύβων

- EN 10088-2 Stainless steels- Part 2: Technical delivery conditions for sheet/ plate and strip for general purposes.

Ανοξείδωτοι χάλυβες- Μέρος 2: Τεχνικοί όροι παράδοσης χαλύβδινων πλακών και ταινιών γενικής χρήσης

- EN 1088 -3 Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi – finished products, bars, rods and sections for general purposes

Ανοξείδωτοι Χάλυβες- Μέρος 3: Τεχνικοί Όροι παράδοσης ημικατεργασμένων προϊόντων, ράβδων και διατομών γενικής χρήσης. Αποδεκτές είναι επίσης οι ποιότητες 310 και 304 σύμφωνα με τα αμερικανικά πρότυπα.

Τα απαιτούμενα αγκύρια, κοχλίες, περικόχλια κλπ. θα ακολουθούν τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα και θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής αντοχής, ποιότητας A4.

3.3. Γενικοί όροι κατασκευής

Τα μεταλλικά είδη θα κατασκευαστούν σε εργοστάσια πλήρως εξοπλισμένα και οργανωμένα για τέτοιου είδους εργασίες.

Η τοποθέτηση και στήριξη των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να γίνεται σε τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται το αμετάθετό τους και να αποκλείεται οποιαδήποτε παραμόρφωση των στοιχείων κατά τη στήριξη.

Οι επιφάνειες των σιδηρών στοιχείων οι οποίες δεν θα είναι δυνατόν να χρωματιστούν μετά την τοποθέτηση, πρέπει να υφίστανται τη βασική επεξεργασία των χρωματισμών, δηλαδή την βαφή με μίνιο σε δύο στρώσεις και την τελικά προβλεπόμενη βαφή από την παρούσα προδιαγραφή, μετά από την απαιτούμενη επεξεργασία με συμριδόπανο (ή αμμοβολή) πριν από την τοποθέτηση των αντίστοιχων στοιχείων.

3.4. Διαδικασία γαλβανισμού εν θερμώ

Όλες οι χαλύβδινες διατομές, λαμαρίνες, ελάσματα, διάφορα εξαρτήματα αγκύρωσης, πλην αυτών που προβλέπονται σύμφωνα με την παρούσα μελέτη από ανοξείδωτο χάλυβα, των διαφόρων χαλυβδοκατασκευών, καθώς και τα μεταλλικά εξαρτήματα οποιασδήποτε μορφής και σχήματος (π.χ. μεταλλικών ελασμάτων και των ράβδων αγκύρωσης αυτών κλπ.) που ενσωματώνονται στο σκυρόδεμα των τεχνητών ογκολίθων αγκυρώσεως των πλωτών στοιχείων, θα επεξεργασθούν σύμφωνα με το B.S. 729, Part I).

Η προστασία των μεταλλικών κατασκευών από τη διάβρωση με γαλβάνισμα εν θερμώ θα γίνεται σε εργαστήριο της έγκρισης της Υπηρεσίας. Θα πρέπει να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγονται οι παραμορφώσεις. Πριν από την ανάθεση της παραγγελίας του γαλβανίσματος, σε δική του βιομηχανική εγκατάσταση, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ζητήσει την έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας, η οποία θα πρέπει να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις γαλβανίσματος προκειμένου να διαμορφώσει γνώμη εάν τηρούνται τα επιτεύγματα αυτού του άρθρου. Στην περίπτωση προμήθειας έτοιμων υλικών από το εξωτερικό, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην Υπηρεσία στοιχεία που να αποδεικνύουν την οργάνωση του κατασκευαστή και στη συνέχεια μετά την έγκριση της Υπηρεσίας θα πρέπει να υποβληθούν στον Ανάδοχο τα τιμολόγια προμήθειας των υλικών, κατάλληλα θεωρημένα, από τα οποία να αποδεικνύεται ότι η πιστοποιούμενη ποσότητα αγοράστηκε από τον κατασκευαστή για τον οποίο χορηγήθηκε η έγκριση. Τα παραστατικά αυτά στοιχεία των τιμολογίων ισχύουν και για την περίπτωση προμήθειας από την εγχώρια αγορά και αποτελούν δικαιολογητικό που θα συνοδεύει την πιστοποίηση αυτής της εργασίας. Εφίσταται η προσοχή για τη δυσκολία γαλβανίσματος χαλύβων με περιεκτικότητα σε πυρίτιο μεγαλύτερη από 0,04%.

3.5. Διαδικασία επιμετάλλωσης με ψευδάργυρο

Η εργασία θα ακολουθεί το πρότυπο ASTM B833-B "Standard Specification for zinc and Alloy wire for Thermal Spraying (metallizing) for the Corrosion Protection of steel.

3.6. Ποιοτικοί Έλεγχοι

Για όλα τα μεταλλικά είδη θα γίνεται (συμπληρωματικά προς τους ελέγχους γεωμετρίας και τυχόν άλλους ελέγχους που απαιτούνται από τις προδιαγραφές) ποιοτικός έλεγχος του γαλβανίσματος, σε αναγνωρισμένα εργαστήρια, σύμφωνα με τη γαλλική προδιαγραφή NFA91 -121 (GALVANISATION A CHAUD).

3.7. Προετοιμασία για βαφή

Όλες οι μεταλλικές επιφάνειες που προβλέπονται βαμμένες, πρέπει προηγουμένως να καθαριστούν με αμμοβολή σε ένα minimum ποιότητας 2,5 S.A σύμφωνα με τα σουηδικά πρότυπα SIS 05 5900-1967 " Pictorial Preparation Standards for Painting Steel Surfaces". Με την αμμοβολή θα καθαριστούν πλήρως οι επιφάνειες και θα απομακρυνθούν τυχόν ανωμαλίες και γρέζια. Οι αμμοβολημένες επιφάνειες θα καθαριστούν πλήρως και θα διατηρηθούν στεγνές μέχρι τη βαφή. Όσες μεταλλικές επιφάνειες έχουν παραληφθεί από το εργοστάσιο βαμμένες με αστάρι (primer) θα υποστούν μία ελαφριά αμμοβολή (flush blast) με την οποία θα απομακρυνθούν σκουριές, άλατα και άλλες ακαθαρσίες.

3.8. Διαδικασία βαφών

Οι επιφάνειες των σιδηρών κατασκευών θα βαφτούν ως ακολούθως:

α) Μία στρώση αστάρι (primer) πάχους 75x10-6 m

β) δύο στρώσεις πίσσας (coal tar epoxy) πάχους 125 x 10-6 m η κάθε μία
Κατά τη μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση, χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε να αποφευχθούν ζημιές στις βαφές. Ο προμηθευτής των υλικών των βαφών θα εγκριθεί προηγουμένως από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Επίσης το χρώμα της τελικής στρώσης της βαφής θα επιλεγεί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΠΛΩΤΟΙ ΠΡΟΒΛΗΤΕΣ (με ολόσωμο πλωτήρα συνεχούς πλεύσης από σκυρόδεμα)

4.1. Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσα προδιαγραφής αποτελεί η προμήθεια, μεταφορά, σύνδεση καθώς και η εγκατάσταση σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, τυπικών πλωτών στοιχείων προβλητών για κατασκευή πλωτών προβλητών συνολικού μήκους 180μ. και ενιαίου πλάτους 2,40 μ.

Γενικά ισχύει η Ε.Τ.Ε.Π. 1501-15-01-00 (Πλωτοί προβλήτες / Κυματοθραύστες) με τις παρακάτω συμπληρώσεις/τροποποιήσεις.

4.2. Γενικές απαιτήσεις υλικών πλωτού προβλήτα

Οι πλωτοί προβλήτες καθώς και τα λοιπά υλικά κατασκευής των πλωτών προβλητών (π.χ. σύνδεσμοι μεταξύ τυπικών πλωτών στοιχείων) θα πρέπει να προέρχονται από εξειδικευμένο κατασκευαστή / εργοστάσιο κατασκευής πλωτών με εμπειρία στον τομέα αυτό και να πληρούν πλήρως όλες τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής. Ο Ανάδοχος, ακόμα και στην περίπτωση που ο ίδιος έχει εξειδίκευση στην κατασκευή πλωτών προβλητών, υποχρεούται να αποδείξει επαρκώς την προέλευση, την εμπειρία του κατασκευαστή καθώς και τη διασφάλιση τεχνικής επάρκειας του πλωτού προβλήτα, πάντοτε σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή. Για τον σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται κατ' ελάχιστον να υποβάλλει:

- Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ο κατασκευαστής των πλωτών προβλητών.
- Prospectus, κατασκευαστικά σχέδια, καθώς και αναλυτική περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών των τυπικών πλωτών στοιχείων και εν γένει όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή των πλωτών προβλητών και των αγκυρώσεών τους (π.χ. συνδέσμων μεταξύ των τυπικών πλωτών), εκ των οποίων θα πιστοποιείται ότι τα πλωτά αυτά καθώς και όλα τα υλικά κατασκευής τους και των αγκυρώσεών τους πληρούν πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν είναι ο ίδιος και κατασκευαστής πλωτών προβλητών, τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να προσυπογράφονται από τον κατασκευαστή των πλωτών προβλητών.
- Πιστοποιητικά από διεθνή αναγνωρισμένο Μηογνώμονα, που θα πιστοποιούν την ευπάθεια και τη στατική επάρκεια των πλωτών προβλητών για τη λειτουργία που περιγράφεται με τα κριτήρια σχεδιασμού στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή ή για δυσμενέστερη αυτών καθώς και την ποιότητα κατασκευής τους, των αγκυρώσεών τους και όλων των υλικών κατασκευής τους, τα οποία θα είναι οπωσδήποτε μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Τα πιστοποιητικά του εγκεκριμένου Μηογνώμονα πρέπει να υποβληθούν επικυρωμένα. (ελληνική γλώσσα)

Επισημαίνεται ότι τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που θα κατατεθούν από αλλοδαπές επιχειρήσεις πρέπει να είναι νόμιμα επικυρωμένα είτε από το Αρμόδιο Προξενείο της χώρας της διαγωνιζόμενης, είτε με την επίθεση της σφραγίδας "Apostile" σύμφωνα με τη συνθήκη της Χάγης της 05-10-1961 9 που κυρώθηκε με τον Ν. 1497/84), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους. Η μετάφραση των εγγράφων αυτών γίνεται είτε από το Αρμόδιο Προξενείο είτε από Έλληνα δικηγόρο είτε από την μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών.

4.3. Διαστάσεις – Χαρακτηριστικά – Προδιαγραφές υλικών

1. Τα πλωτά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από σκυρόδεμα που θα εξασφαλίζει την πλεύση μέσω της παρουσίας υλικού πλήρωσης ελαφρύ τύπου (π.χ διογκωμένη πολυστερίνη) και η επιφάνεια πλεύσης τους πρέπει να είναι συνεχής (όχι με μεμονωμένους πλωτήρες). Το ελάχιστο ύψος εξάλων του κυρίως σώματος θα είναι 0,50μ. και το καθαρό πλάτος χωρίς τους προσκρουστήρες θα είναι 2,40μ., ενιαίο και όχι με παράλληλες ενώσεις πλωτών στοιχείων.
2. Τα τυπικά πλωτά στοιχεία για τις περιβαλλοντικές συνθήκες της περιοχής μελέτης προέκυψαν μήκους 10μ έως 15μ. Αντίστοιχα, το πλάτος του πλωτού στοιχείου θα πρέπει να είναι 2,40μ. ± 5%,

ενιαίο και όχι με παράλληλες ενώσεις πλωτών στοιχείων, ενώ το συνολικό ύψος θα είναι 1,00μ. ± 5%. Το ύψος εξάλων του τυπικού πλωτού στοιχείου θα πρέπει να κυμαίνεται χωρίς φορτίο στα 0,50μ., ± 5% ενώ το βάρος του κάθε πλωτού στοιχείου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 14 τν για πλωτά μήκους 12μ ή 17 τν για πλωτά μήκους 15μ. και αντίστοιχου βάρους ανά μέτρο μήκους για πλωτά τεμάχια διαφορετικού μήκους (π.χ. για τα 10μ.).

3. Το δάπεδο κυκλοφορίας θα είναι από φινιρισμένο αντιολισθητικό σκυρόδεμα που θα συνδέεται μονολιθικά με τα τοιχώματα του πλωτήρα. Σε όλη την επιφάνεια του πλωτού στοιχείου θα αποφεύγονται οι μεγάλοι αρμοί που μπορεί να δημιουργήσουν προβλήματα στην κυκλοφορία των πεζών και ατόμων με ειδικές ανάγκες. Η στατική αντοχή του καταστρώματος των πλωτών στοιχείων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με το επιτρεπόμενο ομοιόμορφο φορτίο.
4. Τα πλωτά στοιχεία θα συνδέονται μεταξύ τους με συνδέσεις εγγυημένης αντοχής που θα έχουν δυνατότητα σύνδεσης και αποσύνδεσης χωρίς δυσκολία. Οι σύνδεσμοι αυτοί θα είναι στοιχεία ανεξάρτητα των τυποποιημένων τμημάτων των πλωτών προβλητών, εύκολα αντικαταστάσιμα, δεν θα επιτρέπουν την οριζόντια σχετική μετακίνηση των επί μέρους στοιχείων των πλωτών προβλητών, δεν θα μεταβιβάζουν ροπές κάμψης κατά την κατακόρυφη διεύθυνση, δεν θα υφίστανται οξείδωση ή οποιαδήποτε άλλη αλλοίωση στο θαλάσσιο περιβάλλον, θα είναι ανθεκτικοί στην ηλεκτρολυτική διάβρωση και δεν θα απαιτούν οποιαδήποτε συντήρηση ή προστασία. Η αντοχή των συνδέσεων θα είναι κατ' ελάχιστον 2 x 30 τόνοι ανά ένωση για το τυπικό πλωτό στοιχείο 10μ/12μ/15μ. Οι σύνδεσμοι αυτοί θα είναι είτε ελαστικοί, είτε από άλλο κατάλληλο υλικό (αποκλειομένων των μεταλλικών ανεπένδυτων συνδέσμων) ούτως ώστε να μην προκαλούνται τριγμοί και ήχοι κατά την διάρκεια πνοής ισχυρών ανέμων. Η αντοχή σύνδεσης των επιμέρους πλωτών το οποίο θα τεκμηριώνεται από σχετικό πιστοποιητικό που θα υποβληθεί από τον Ανάδοχο. Οι σύνδεσμοι αυτοί πρέπει να έχουν ήδη δοκιμαστεί επιτυχώς σε άλλες αντίστοιχες εγκαταστάσεις στην Ελλάδα ή στο Εξωτερικό.
5. Το σκυρόδεμα που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι αντοχής τουλάχιστον C35/45, με μικρό πορώδες ώστε να αποφεύγεται η διάβρωση του οπλισμού. Οι οπλισμοί θα είναι S 500s (B500C) με τοποθέτηση απαραίτητως ειδικών αποστατών οπλισμών. Για το λόγο αυτό (της προστασίας του οπλισμού) και σύμφωνα με τον κανονισμό σκυροδέματος, για σκυροδέματα εντός θαλάσσης, η ελάχιστη περιεκτικότητα σε τσιμέντο θα είναι 400χγγ/μ³, ο λόγος νερού/τσιμέντου του σκυροδέματος πρέπει να είναι μικρότερος ή ίσος του 0,48. Λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών έκθεσης του σκυροδέματος στο θαλάσσιο περιβάλλον, το πάχος επικάλυψης του οπλισμού στις εξωτερικές επιφάνειες πρέπει να πληροί τους κανονισμούς του EN 206 για την κατηγορία έκθεσης σε θαλασσινό περιβάλλον, και να είναι τουλάχιστον 40 χλστ ενώ το πάχος σκυροδέματος όλης της κατασκευής δεν θα είναι λιγότερο από 70 χλστ στα πλευρικά και 70 χλστ στο κατάστρωμα. Λόγω του ότι οι προκατασκευές αυτές αποτελούνται από λεπτά τοιχία, τα αδρανή υλικά του σκυροδέματος θα έχουν μέγιστο κόκκο 16mm (γαρμπιλομετόν) ενώ απαγορεύεται η χρήση φυσικών υλικών μη θραυστών, όπως υλικά μη θραυστά από χείμαρρους ή ποταμούς. Επιπλέον, για τη μείωση του πορώδους του σκυροδέματος, θα χρησιμοποιηθούν τα κατάλληλα πρόσθετα σκυροδέματος, (ενδεικτικά όπως πυριτική παιπάλη, ή πλαστικοποιητές βελτιωτικών μάζας ή πρόσμικτα στεγανοποίησης κ.λπ.), καθώς και ίνες πολυπροπυλενίου για την αύξηση της αντοχής του σκυροδέματος και την αποφυγή ρηγματώσεων. Οι επιφάνειες σκυροδέματος θα είναι πλήρως φινιρισμένες χωρίς κενά από φυσαλίδες και αρμούς διακοπής σκυροδέτησης, με ομοιόμορφη υφή. Οι γωνίες επίσης θα είναι φινιρισμένες και λείες
6. Η διογκωμένη πολυστερίνη θα είναι ποιότητας EPS 80 (πυκνότητα ≥16 χγρ/μ³.)
7. Όλοι οι μεταλλικοί κοχλίες, περικόχλια, ούπα, εξαρτήματα αυτών και το σύστημα ανάρτησης που εγκιβωτίζονται στο σκυρόδεμα των πλωτών στοιχείων και είναι σε επαφή με το θαλασσινό περιβάλλον, θα είναι υποχρεωτικά από ανοξείδωτο χάλυβα κατηγορίας 306, A4. Τα υπόλοιπα μεταλλικά στοιχεία, όσα δεν είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό αλουμίνιο, η αντοχή τους στο θαλάσσιο περιβάλλον θα εξασφαλίζεται με γαλβάνισμα, εν θερμό κατά B.S. 729, ή Part I ή ASTM B833-B "Standard Specification for zinc and Alloy wire for Thermal Spraying (metallizing) for the Corrosion Protection of steel. Τα περικόχλια που θα χρησιμοποιηθούν να είναι αυτοασφαλιζόμενα.
8. Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα των τυπικών πλωτών στοιχείων και των συνδέσεών τους και τυχόν ελαστικά παρεμβλήματα θα πρέπει να είναι εύκολα αντικαταστάσιμα σε περιπτώσεις φθορών.
9. Τα τυπικά πλωτά στοιχεία θα είναι εφοδιασμένα με τον απαραίτητο εξοπλισμό για την πρόσδεση

των σκαφών και συγκεκριμένα μικρές δέστρες ("cleats") αλουμινίου ή ανοξείδωτες, αντοχής 3 τν για σκάφη 12μ. έως 18μ .

10. Σε κατάλληλο χώρο κάτω από το κατάστρωμα, θα υπάρχει πρόβλεψη για την τοποθέτηση των δικτύων. Ο χώρος αυτός δεν θα εμποδίζει την κυκλοφορία στο κατάστρωμα και θα είναι συμβατός με την λειτουργία του έργου ως πλωτού προβλήτα.

Συγκεκριμένα θα υπάρχουν τουλάχιστον τρεις (3) αναμονές Φ100 για τα δίκτυα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, και ποσίμου νερού και μίας (1) αναμονής Φ 150 για το δίκτυο πυρόσβεσης, ως και πρόβλεψης ενός (1) κενού εφεδρικού σωλήνα Φ100 για την διέλευση μελλοντικών καλωδιώσεων. Για την εξασφάλιση των παροχών αυτών θα υπάρχει ειδική φωλέα (φρεάτιο) παροχών η οποία θα παρέχει πλήρη στεγανότητα και ασφάλεια, θα αντέχει στις μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές και τις υπεριώδεις ακτίνες. Ο αριθμός των φρεατίων προσδιορίζεται από τον αριθμό των πυργίσκων των σκαφών. Η διέλευση όλων των μελλοντικών γραμμών θα γίνεται στον ειδικό χώρο και η στήριξή τους θα αφήνει ελευθερία για την κατακόρυφη και οριζόντια κίνηση των τμημάτων του πλωτού προβλήτα.

Συγκεκριμένα θα υπάρχουν:

- δύο (2) φρεάτια διακλαδώσεων και ενώσεων στα άκρα συνδεσμολογίας του κάθε τεμαχίου προβλήτα και ένα (1) περί το μέσον αυτού, διαστάσεων 500X500 έκαστο (σύνολο τρία (3) φρεάτια διακλαδώσεων ανά μεμονωμένο πλωτό τεμάχιο, μήκους 10-15μ.), καθώς
- και ένα (1) φρεάτιο υποδοχής ανά πυργίσκο σκαφών, διαστάσεων 400X400 έκαστο (σύνολο δύο (2) φρεάτια ανά μεμονωμένο πλωτό τεμάχιο, μήκους 10-15μ.)

με κάλυμμα φρεατίων τύπου αλουμινίου Damier 5mm,

Οι προδιαγραφές των πυργίσκων των σκαφών αποτελούν ξεχωριστό άρθρο.

4.4. Λειτουργικά στοιχεία – Προδιαγραφές υπολογισμών

Ο Ανάδοχος θα υποβάλλει λεπτομερείς υπολογισμούς πλευστότητας για το μεμονωμένο τυπικό πλωτό στοιχείο. Συγκεκριμένα από τους υπολογισμούς θα καλύπτονται τα παρακάτω θέματα:

1. Το δάπεδο οροφής του τυπικού πλωτού στοιχείου κατά την μη συνδεδεμένη κατάσταση, θα έχει ελάχιστο ύψος εξάλων 0,50μ. από την στάθμη της θάλασσας χωρίς κινητό φορτίο. Το ελάχιστο έξαλλο του τυπικού πλωτού στοιχείου με ομοιόμορφο κατανεμημένο φορτίο 250kg/m² σε όλο το κατάστρωμα του πλωτού στοιχείου ή με συγκεντρωμένο φορτίο 450kg σε οποιοδήποτε σημείο του πλωτού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5εκ. Το μέγιστο κατανεμημένο φορτίο θα είναι τουλάχιστον 450 kg/m²
2. Με ομοιόμορφο κατανεμημένο φορτίο 150kg/m² σε όλο το μήκος και στο μισό πλάτος, η μέγιστη κλίση των πλωτών στοιχείων δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 10 μοίρες και κανένα τμήμα του πλωτού δεν θα πρέπει να είναι βυθισμένο.
3. Αντίστοιχα, η μέγιστη κλίση του πλωτού δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 2 μοίρες όταν το ομοιόμορφο κατανεμημένο φορτίο των 150kg/m² εκτείνεται σε όλο το πλάτος και στο μισό μήκος του πλωτού.
4. Η κατάσταση που προκύπτει βάσει των υπολογισμών πρέπει να δείχνεται σε σχήμα τομής όπου θα αναγράφονται οι τιμές των εξάλων υψών δεξιά και αριστερά του τυπικού πλωτού στοιχείου. Σε αυτή την κατάσταση το πλωτό στοιχείο θα θεωρείται μεμονωμένο και χωρίς τις αγκυρώσεις. Λαμβάνοντας υπόψη την επιρροή του βάρους των αγκυρώσεων, το πλωτό δεν πρέπει να παρουσιάζει έξαλλο ύψος μικρότερο των 50εκ. Οι υπολογισμοί πλευστότητας θα λαμβάνουν υπόψη την κατανομή του κέντρου βάρους βάσει των επιμέρους υλικών και μόνιμα εγκατεστημένων εξαρτημάτων του στοιχείου. Στους υπολογισμούς θα δίνεται σαφώς το αποτέλεσμα για την θέση του μετάκεντρου του στοιχείου.
5. Στα χαρακτηριστικά του πλωτού στοιχείου θα περιλαμβάνεται και η μέγιστη δύναμη που μπορεί να παραληφθεί από τις κάθε είδους συνδέσεις και δέστρες και θα αποδεικνύεται ότι αυτές είναι επαρκείς για τις συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή.
6. Στα πλωτά στοιχεία θα πρέπει να μπορεί να προσαρμοστεί με ασφάλεια κατάλληλος ξύλινος προσκρουστήρας ορθογωνικής διατομής τουλάχιστον 140 X 80 από ειδική τροπική ξυλεία τύπου Azobe ή ισοδύναμου, που θα τοποθετηθεί με ειδικά ελαστικά παρεμβύσματα (τόσο για την απορρόφηση της ενέργειας πρόσκρουσης από σκάφος αλλά και για την δημιουργία «κενού» για την μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του ξύλινου προσκρουστήρα) ανά 1μ, μεταξύ του σώματος του

πλωτού και του ξύλινου προσκρουστήρα, όπως περιγράφονται στα σχέδια και στις δύο παρειές του πλωτού στοιχείου.

7. Υποχρεωτικά θα πρέπει να τοποθετηθούν μεταξύ των αλυσίδων σύνδεσης του πλωτού προβλήτα με το κρηπίδωμα/μέτωπο και στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια της τεχνικής μελέτης του έργου, ελαστικοί «αποσβεστήρες» (ελατήρια), προκειμένου να απορροφώνται οι απότομες τανύσεις των αλυσίδων από τις δυνάμεις κυματισμού. Υπεύθυνος για την διαστασιολόγηση και την καταλληλότητα των ανωτέρω ελαστικών «αποσβεστήρων», είναι ο Ανάδοχος, που σε συνεννόηση με τον προμηθευτή των τελικά επιλεγέντων τυπικών πλωτών στοιχείων, θα έχει λάβει υπόψη την απόκριση του συγκεκριμένου τύπου πλωτού στοιχείου με τον κυματισμό.
8. Επίσης το ακραίο πλωτό θα είναι ικανό να φέρει φανό αναλαμπής σύμφωνα με τις προδιαγραφές του YEN.

4.5. Κατασκευαστικά σχέδια υποψήφιων Οικονομικών Φορέων και Αναδόχων

Τα κάτωθι κατασκευαστικά σχέδια θα πρέπει να συμπεριληφθούν στους φακέλους Τεχνικής Προσφοράς των υποψηφίων Οικονομικών Φορέων:

4.5.1. Prospectus, κατασκευαστικά σχέδια, καθώς και αναλυτική περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών των τυπικών πλωτών στοιχείων, του προτεινόμενου τρόπου ανάρτησης και μεταφοράς τους και εν γένει όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή των πλωτών προβλητών και των αγκυρώσεών τους (π.χ. συνδέσμων μεταξύ των τυπικών πλωτών), εκ των οποίων θα πιστοποιείται ότι πληρούνται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές του έργου.

Επίσης, επικυρωμένα (στην ελληνική γλώσσα) πιστοποιητικά από διεθνώς αναγνωρισμένο Νηογνώμονα, που θα πιστοποιούν την ευστάθεια και τη στατική επάρκεια των επί μέρους πλωτών στοιχείων για τη λειτουργία που περιγράφεται και με τα κριτήρια σχεδιασμού που περιγράφονται στη παρούσα (ή για δυσμενέστερα αυτών), καθώς και την ποιότητα κατασκευής, τις αγκυρώσεις και όλα τα υλικά κατασκευής των πλωτών στοιχείων, τα οποία θα είναι οπωσδήποτε μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος Οικονομικός Φορέας δεν είναι ο ίδιος και κατασκευαστής πλωτών στοιχείων, τα ανωτέρω θα πρέπει να προσυπογράφονται από τον κατασκευαστή πλωτών στοιχείων.

Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει:

- 4.5.2. Λεπτομερείς υπολογισμούς πλευστότητας για τα μεμονωμένα τυπικά πλωτά στοιχεία, για τις καταστάσεις φόρτισης και τα κριτήρια σχεδιασμού που περιγράφονται στη παρούσα.
- 4.5.3. Κατασκευαστικά σχέδια, προδιαγραφές υλικών και αντοχής συνδέσεων μεταξύ των τυπικών πλωτών στοιχείων για τις συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή, καθώς και κατασκευαστικών σχεδίων ανάρτησης των πλωτών στοιχείων.
- 4.5.4. Σχεδίων, προδιαγραφών υλικών, αντοχής δεσμών, που θα συνοδεύονται από μελέτη υπολογισμού της μέγιστης δύναμης την οποία μπορεί να παραλάβει η δέστρα πρόσδεσης σκαφών και να μεταφέρει στον πλωτό προβλήτα.
- 4.5.5. Σχεδίων αγκυρίων, συνδέσεων κλπ., όπως αυτά θα προκύπτουν από μελέτη ασφαλούς αγκύρωσης για συνδυασμό οριζόντιων και κατακόρυφων φορτίων τα οποία οφείλονται στην συνδυασμένη δράση ανέμου και κύματος όταν είναι αγκυροβολημένο στον προβλήτα το υδροπλάνο σχεδιασμού.

4.6. Προδιαγραφές έγκρισης και παραλαβής πλωτών προβλητών

1. Ο Ανάδοχος κατά την υποβολή των στοιχείων για την έγκριση από την Υπηρεσία θα δίνει συνημμένα σε ειδικό πίνακα τις προδιαγραφές παραλαβής, όπου θα σημειώνονται οι επιτρεπόμενες αποκλίσεις διαστάσεων, εξάλων τμημάτων, βάρους και κατά μήκος και πλάτος κλίσεων. Οι τιμές που θα δίνει ο κατασκευαστής θα είναι δεσμευτικές.
2. Οι προτεινόμενες προδιαγραφές για τυπικό πλωτό στοιχείο μήκους 10μ είναι οι παρακάτω:
 - Κατασκευαστικές αποκλίσεις από τα κατασκευαστικά σχέδια για την κατασκευή από σκυρόδεμα ή μεταλλικό πλαίσιο $\pm 50\text{mm}$.
 - Κατά την πλεύση εν ηρεμία τυπικού πλωτού στοιχείου χωρίς κινητό φορτίο:
 - Απόκλιση από εγκάρσια επιπεδότητα $2,0\text{ deg}$
 - Απόκλιση από διαμήκη επιπεδότητα $0,5\text{ deg}$

- Διαφορά μεταξύ στάθμης 2 σημείων της επιφανείας του πλωτού 5εκ.
 - Κάθε πλωτό στοιχείο που θα έχει κλίση λόγω ανομοιόμορφης κατανομής ιδίου βάρους μεγαλύτερη από τις ως άνω αποκλίσεις θα απορρίπτεται και δεν θα τοποθετείται.
 - Οι επιφάνειες σκυροδέματος θα είναι πλήρως φινιρισμένες χωρίς κενά από φυσαλίδες, αρμούς διακοπής σκυροδέτησης, με ομοιόμορφη υφή. Οι γωνίες θα είναι επίσης φινιρισμένες και λείες.
3. Εν γένει, η εικόνα του προϊόντος θα πρέπει να είναι αυτή ενός βιομηχανικού προϊόντος υψηλής στάθμης.

4.7. Εφαρμογή – Πιστοποίηση του συστήματος

Το σύστημα πλωτών προβλητών και το σύστημα αγκύρωσης θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο ανεξάρτητο Νηογνώμονα ή Ναυπηγό Μηχανικό για την λειτουργία που περιγράφεται και με τα κριτήρια σχεδιασμού ή δυσμενέστερα αυτών, καθώς και για την ποιότητα κατασκευής του. Επίσης, πιστοποίηση της ευστάθειας, της αντοχής, της πλευστότητας, καθώς και των υλικών κατασκευής για όλα τα πλωτά στοιχεία. Το πιστοποιητικό εγκεκριμένου Νηογνώμονα ή Ναυπηγού Μηχανικού αποτελεί απαραίτητο στοιχείο και πρέπει να υποβληθεί επικυρωμένο.

4.8. Μελέτη συστήματος αγκύρωσης προβλητών και αγκυροβολίας σκαφών

Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει μελέτη ασφαλούς αγκύρωσης του συστήματος πλωτών προβλητών, καθώς και ασφαλούς αγκυροβολίας σκαφών (ρεμέτζα) υπογεγραμμένη από Πολιτικό Μηχανικό, ή Ναυπηγό Μηχανικό σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και κανονισμούς σχεδιασμού πλωτών κατασκευών (AS_3962-2001, BS 6349-6-1989, PIANC Report WG 149 κλπ.) που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Υπολογισμό των φορτίσεων που καλείται να αναλάβει το σύστημα αγκύρωσης πλωτών προβλητών και το σύστημα αγκυροβολίας σκαφών, στη δυσμενέστερη περίπτωση
- Υπολογισμό του συστήματος αγκύρωσης πλωτών προβλητών
- Υπολογισμό του συστήματος αγκυροβολίας σκαφών (ρεμέτζα)
- Κατασκευαστικά σχέδια του συστήματος αγκύρωσης πλωτών προβλητών και του συστήματος αγκυροβολίας σκαφών (ρεμέτζα)

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

5.1. Μεταφορά και αποθήκευση

Κατά τις φορτοεκφορτώσεις, προσωρινές αποθηκεύσεις και όλες τις μεταφορές των προκατασκευασμένων τεμαχίων και εξαρτημάτων από το εργοστάσιο κατασκευής μέχρι το εργοτάξιο ή το χώρο αποθήκευσης του Αναδόχου και από εκεί μέχρι τις θέσεις πόντισης, πρέπει να λαμβάνεται κάθε μέριμνα ώστε να αποφεύγονται κρούσεις που είναι δυνατό να μειώσουν τη μηχανική αντοχή των υλικών. Θα τηρούνται σχολαστικά οι σχετικές οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο φορτοεκφόρτωσης, αποθήκευσης, τοποθέτησης των υλικών στα μεταφορικά μέσα κτλ.

Ο Ανάδοχος θα εξασφαλίζει κατάλληλα τα τεμάχια επάνω στο μεταφορικό μέσο και θα λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή τυχόν φθορών.

Η φορτοεκφόρτωση των προκατασκευασμένων τεμαχίων και εξαρτημάτων θα γίνεται με μεγάλη προσοχή και με τη χρήση κατάλληλων γερανών ή ανυψωτικών μέσων. Μεγάλη επίσης προσοχή πρέπει να δίνεται κατά τις φορτοεκφορτώσεις για την αποφυγή φθορών στην αντιοξειδωτική προστασία τους.

5.2. Κριτήρια αποδοχής περαιωμένης εργασίας

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση, μετά το πέρας των εργασιών, να προβεί με δικά του όργανα και δαπάνες στις απαιτούμενες δοκιμές των εγκαταστάσεων και να συντάξει αντίστοιχα πρωτόκολλα δοκιμών που θα υπογράφονται από τον Επιβλέποντα και τον Ανάδοχο. Τα πρωτόκολλα αυτά θα μνημονεύονται στο Πρωτόκολλο Παραλαβής.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών των εγκαταστάσεων και πριν την παραλαβή, να συντάξει πλήρεις και λεπτομερείς οδηγίες χειρισμού, λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων. Ακόμα οφείλει πριν από την παράδοση των εγκαταστάσεων να εκπαιδεύσει το προσωπικό του φορέα λειτουργίας της εγκατάστασης στη χρήση και το χειρισμό τους.

Κατά το χρόνο εγγυημένης συντήρησης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιθεωρεί τις εγκαταστάσεις σε κανονικά διαστήματα και να τις διατηρεί σε άριστη κατάσταση. Σε περίπτωση που δεν αποκαθιστά κάποια ζημιά ή βλάβη, για την οποία ευθύνεται, αυτή εκτελείται σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου.

5.3. Όροι και απαιτήσεις υγιεινής – ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος

- Συντήρηση και έλεγχος μηχανικού εξοπλισμού – Πιστοποιητικά ασφαλείας των πλωτών ναυπηγημάτων – Λήψη μέτρων αντιπυρικής προστασίας από τη λειτουργία των μηχανημάτων.
- Τήρηση της απαγόρευσης της ελεύθερης διάθεσης των μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων του μηχανικού εξοπλισμού στο έδαφος, στη θάλασσα και στα λοιπά επιφανειακά και υπόγεια νερά.
- Σήμανση των περιοχών εκτέλεσης εργασιών (ναυτιλιακή, χερσαία) και τοποθέτηση προειδοποιητικών/ συμβουλευτικών πινακίδων.
- Χορήγηση στο εργατικό προσωπικό των απαιτούμενων κατά περίπτωση ατομικών και ομαδικών εφοδίων προστασίας.
- Τήρηση οδηγιών ασφαλείας καταδυτικών εργασιών.
- Εξέταση της περιοχής των εργασιών για τυχόν ύπαρξη παλαιών εκρηκτικών ή εκρηκτικών μηχανημάτων.
- Εξέταση της περιοχής των εργασιών για τυχόν ύπαρξη υποβρύχιων καλωδίων και αγωγών και εξασφάλιση της αδιάκοπης λειτουργίας τους (εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στα συμβατικά τεύχη του έργου).
- Εφοδιασμός του εργοταξίου με τεχνικά μέσα για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών ρύπανσης (π.χ. εξαιτίας διαρροής πετρελαιοειδών).

5.4. Τρόπος επιμέτρησης της εργασίας

Οι πλωτοί προβλήτες επιμετρώνται ανά μέτρο μήκους τοποθετημένου προβλήτα.

5.5. Αποδοχή τεχνικών προδιαγραφών

Οι υποψήφιοι Οικονομικού φορείς υποβάλλουν Υπεύθυνη Δήλωση για την πλήρη αποδοχή των τεχνικών χαρακτηριστικών - προδιαγραφών της μελέτης. Ιδιαίτερη μνεία θα πρέπει να γίνει σε περίπτωση απόκλισης/διαφοροποίησης σε κάποιο από τα χαρακτηριστικά των πλωτών προβλητών - κυματοθραυστών, σε ότι αφορά αποκλειστικά την ποιότητα των υλικών τους και όχι τα βασικά χαρακτηριστικά τους (όπως π.χ. οι διαστάσεις τους, η ευστάθεια, τα χαρακτηριστικά πλευστότητας κλπ.). Σε κάθε περίπτωση απόκλισης, θα πρέπει να αναφέρεται λεπτομερώς στην υπεύθυνη δήλωση και να αναλύεται ξεχωριστά στις υποβληθείσες μελέτες, η αιτία της διαφοροποίησης και να εξηγείται πως επηρεάζει την κατασκευή & λειτουργία πλωτών προβλητών - κυματοθραυστών η εν λόγω διαφοροποίηση, έτσι ώστε να μπορεί γίνει αποδεκτή η προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΓΕΦΥΡΕΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΡΑΜΠΕΣ)

6.1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος άρθρου είναι η περιγραφή των χαρακτηριστικών των γεφυρών πρόσβασης (ραμπών) από/προς την πλωτή προβλήτα .

6.2. Πρότυπες προδιαγραφές

Για την πρόσβαση στο κατάστρωμα των πλωτών προβλητών από το κρηπίδωμα/μέτωπο, θα παρεμβάλλεται κεκλιμένο κινητό επίπεδο με ωφέλιμο πλάτος 1,20μ. και ελάχιστο μήκος 5,5μ, όπως ορίζεται στην τεχνική περιγραφή. Το γεφύρωμα θα φέρει κυλίστρα κατάλληλης αντοχής για την κύλιση του στο πλωτό στοιχείο επί ανοξείδωτης λαμαρίνας, ενώ θα είναι εξοπλισμένο με σύστημα ανύψωσης για την προστασία αυτού και του πλωτού προβλήτα σε συνθήκες έντονου κυματισμού. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει για έγκριση από την Υπηρεσία προδιαγραφές για όλα τα υλικά κατασκευής του γεφυρώματος.

Το πλαίσιο των γεφυρών πρόσβασης θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό και θα είναι πλήρως συγκολλητό.

Ειδικότερα, το πλαίσιο θα αποτελείται από τμήματα αλουμινίου, τα οποία θα κατασκευασμένα από ειδικές διατομές προφίλ αλουμινίου, (ειδικό κράμα αλουμινίου), σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές για θαλάσσιες κατασκευές, να μην υφίστανται οξείδωση ή οποιαδήποτε άλλη αλλοίωση στο θαλάσσιο περιβάλλον, να μην απαιτούν προστασία με βαφή ή οποιαδήποτε άλλη ετήσια συντήρηση ή προστασία λόγω διάβρωσης και να ανθίστανται στην ηλεκτρολυτική διάβρωση και δεν θα περιέχουν ενώσεις υδραργύρου ή αρσενικού ή οργανοκασσιτερικές ενώσεις. Ενδεικτικά αναφέρονται τα κράματα κατά EN 755-9-2001: Aluminium and aluminium alloys – Extruded rod/bar, tube and profiles – Part 9: Profiles, tolerance on dimensions and form - - Αλουμίνιο και κράματα αλουμινίου – Διελασμένοι ράβδοι/δοκοί, σωλήνες και προφίλ – Μέρος 9: Προφίλ, ανοχές διαστάσεων και μορφής και EN 12020-2:2001 Aluminium and aluminium alloys – Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 – Part2: και EN AW-6063. Μέρος 2: Ανοχές διαστάσεων και μορφής. Το πλαίσιο θα πρέπει να είναι σχεδιασμένο με βάση τις ελάχιστες αντοχές και τους συντελεστές ασφαλείας (ultimate strength safety factor 1,95 - yield strength 1,65) οι οποίοι προδιαγράφονται στον κανονισμό της ALUMINIUM ASSOCIATION “Specifications for Aluminium Structures

Το κατάστρωμα των γεφυρών πρόσβασης θα είναι από τροπική ξυλεία ή συνθετική ξυλεία.

Ειδικότερα:

α) Κατάστρωμα από τροπική ξυλεία.

Το κατάστρωμα “deck” θα είναι κατασκευασμένο από σανίδες τροπικής ξυλείας, (π.χ. ιρόκο, massaratumba, ή ισοδύναμης τουλάχιστον αντοχής και αξίας) θα πρέπει να έχει ονομαστική διατομή πάχους 20-22mm, πλάτους 90-140mm. Η ξυλεία δεν θα είναι εμποτισμένη σε τοξικά υλικά, δεν θα υφίσταται οποιαδήποτε αλλοίωση στο θαλάσσιο περιβάλλον και δεν θα απαιτεί οποιαδήποτε συντήρηση ή προστασία. Οι ξύλινες σανίδες καταστρώματος θα πρέπει να φέρουν αύλακες έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αντλιοθητικότητα του καταστρώματος χωρίς να χάνεται η αντλιοθητικότητά της με την πάροδο του χρόνου και την χρήση. Οι σανίδες θα πρέπει να είναι αφαιρετές έτσι ώστε ο κάτω από αυτές χώρος να είναι προσβάσιμος. Η απόσταση μεταξύ των σανίδων δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη των 5mm. Το κατάστρωμα θα πρέπει να είναι εξαιρετικά ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό, την υγρασία, τους μύκητες, τα έντομα, τη φωτιά, τα οξέα και δεν θα πρέπει να υφίσταται αλλοιώσεις από υψηλές θερμοκρασίες και από μηχανικές κρούσεις.

β) Κατάστρωμα από πολυπροπυλένιο ή άλλο κατάλληλο συνθετικό υλικό.

Σε περίπτωση καταστρώματος από πολυπροπυλένιο ή άλλο κατάλληλο συνθετικό υλικό θα πρέπει να αποδεικνύεται βάση επισυναπτόμενων πιστοποιητικών ότι: i) δεν περιέχει τοξικές ουσίες, ii) ότι είναι άφλεκτο, και iii) ότι θα διατηρεί τις ιδιότητές του στο χρόνο και κάτω από ηλιακή ακτινοβολία. Επίσης θα πρέπει η επιφάνεια του καταστρώματος να είναι αντλιοθητική, χωρίς να χάνει την αντλιοθητικότητά της με την πάροδο του χρόνου και την χρήση.

Το κατάστρωμα και το κιγκλίδωμα θα είναι κατάλληλο για πρόσβαση ατόμων με ειδικές ανάγκες, σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές του τέως ΥΠΕΧΩΔΕ, ως αυτές έχουν τροποποιηθεί - επικαιροποιηθεί και ισχύουν σήμερα. Για τα μεταλλικά μέλη του φορέα ισχύουν οι προδιαγραφές για τα «Μεταλλικά Εξαρτήματα».

Οι ανωτέρω μελέτες αλλά και η αρχιτεκτονική μορφή του γεφυρώματος θα πρέπει να εγκριθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Η επιμέτρηση του γεφυρώματος πρόσβασης θα γίνει ανά τεμάχιο πλήρως συναρμολογημένης και εγκατεστημένης γέφυρας πρόσβασης (ράμπας), συμπεριλαμβανομένων των κυλίστρων, της ανοξείδωτης λαμαρίνας που τοποθετείται επάνω στο κατάστρωμα του πλωτού στοιχείου και του συστήματος ανύψωσης.

ΑΡΘΡΟ 7ο : ΠΥΡΓΙΣΚΟΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΣΚΑΦΩΝ

7.1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος άρθρου είναι η περιγραφή των χαρακτηριστικών των πυργίσκων παροχής ρεύματος, νερού και πυρόσβεσης που τοποθετούνται στο κατάστρωμα των πλωτών προβλητών.

Προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, **Δεκαέξι (16)** πυργίσκων παροχής ρεύματος και νερού, **δύο (2)** πυργίσκων πυρόσβεσης, **δύο (2)** πυργίσκων πυροσβεστικών

εργαλείων και μέσων. Ο τύπος και ο αριθμός των παροχών του ρεύματος είναι ανάλογος με το μήκος και τον αριθμό των σκαφών που αγκυροβολούν στις πλωτές προβλήτες. Σύμφωνα με την μελέτη του έργου προβλέπονται:

- Πυργίσκοι παροχής ρεύματος / νερού τύπου A : **Δεκαέξι (16) τεμάχια**
- Πυργίσκοι πυρόσβεσης : **Δύο (2) τεμάχια**
- Πυργίσκοι πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων: **Δύο (2) τεμάχια**
- Πυργίσκοι διανομής ρεύματος : **Δύο (2) τεμάχια**
- Σύστημα πληρωμής της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος και νερού με χρήση με χρήση κάρτας πολλαπλών χρήσεων.

Επίσης αποτελούν αντικείμενο του παρόντος, και η προμήθεια και τοποθέτηση του ηλεκτρομηχανολογικού δικτύου, εντός των πλωτών προβλητών, ήτοι καλώδια ηλεκτρικού ρεύματος, γείωση, σωλήνες πυρόσβεσης και σωλήνες νερού, σύμφωνα και με όσα αναγράφονται στο Παράρτημα Ι Τεχνική Περιγραφή.

7.2. Προδιαγραφές – Πιστοποιητικά- Πυργίσκων

Όλοι οι πυργίσκοι θα να είναι κατασκευασμένοι από υλικά τα οποία εξασφαλίζουν την μηχανική αντοχή και την αντοχή σε διάβρωση στο θαλάσσιο περιβάλλον, (π.χ. αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, φύλλα αλουμίνιο Al-Mg με ενδιάμεσο φύλο από πολυαιθυλένιο, ανοξείδωτο χάλυβα 304,304L,316 με ηλεκτροστατική βαφή, υλικό από ενισχυμένο πολυεστέρα με ίνες υαλοβάμβακα (fiberglass), που δεν καίγεται (self-extinguishing) κ.λ.π.

Οι πυργίσκοι θα είναι υποχρεωτικά βιομηχανικού τύπου και όχι ιδιοκατασκευή και θα πρέπει να έχουν δοκιμασθεί επιτυχώς σε άλλα λιμάνια ή μαρίνες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Οι πυργίσκοι πρέπει :

- να διαθέτουν πιστοποιητικό στεγανότητας τουλάχιστον IP65 και IPX6 ως προς το νερό και τη σκόνη,
- να διαθέτουν πιστοποιητικό αντοχής σε κρούση IK10
- να διαθέτουν σήμα CE
- να συμμορφώνονται πλήρως στο πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384
- να πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων EN 60439-1 και 5 (εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης) και IEC 364-7-709 (ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σε μαρίνες)
- ο κατασκευαστής των πυργίσκων να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001 καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης στις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 73/23/EWG, 89/336/EWG και 93/68/EWG.
- να διαθέτουν σύστημα πληρωμής της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος και νερού με χρήση εφαρμογής smartphone, tablet και laptop και με έλεγχο και τηλεμέτρηση των παροχών των πυργίσκων από το γραφείο της μαρίνας.

Πυργίσκος – Εξωτερικό – Εσωτερικό

Οι πυργίσκοι θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις : ύψος από 1100mm έως 1400mm, πλάτος από 350mm έως 450mm και μήκος από 300mm έως 400mm. Το εξωτερικό περίβλημα τους θα είναι κατασκευασμένο από υλικά που εξασφαλίζουν την μηχανική αντοχή και την αντοχή σε διάβρωση στο θαλάσσιο περιβάλλον. Ενδεικτικά, από αλουμίνιο με προστασία ανοδίωσης, αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, φύλλα αλουμινίου Al-Mg με ενδιάμεσο φύλο από πολυαιθυλένιο, πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες υαλοβάμβακα, ανοξείδωτο χάλυβα 304,304L,316 με ηλεκτροστατική βαφή, και γενικά κατάλληλο υλικό με πιστοποίηση για αντοχή στην θραύση λόγω κρούσεων, στην διάβρωση που προκαλείται από το θαλάσσιο περιβάλλον, ανθεκτικό στη φωτιά, ανθεκτικό στην ακτινοβολία UV, στις μεταβολές θερμοκρασίας, και στα συνήθη χημικά που χρησιμοποιούνται σε μαρίνες (π.χ. διαλυτικά, πετρέλαιο, χλωρίνη) .

Επίσης δεν θα απαιτεί την συντήρηση του με ειδικά υγρά για την αποφυγή επικόλλησης σωματιδίων ή για την διατήρηση της στυλνότητας του.

Στο εσωτερικό τους, θα απομονώνεται απολύτως το τμήμα του πυργίσκου όπου είναι τοποθετημένος ο εξοπλισμός των ισχυρών και των ασθενών ρευμάτων από το τμήμα στο οποίο είναι τοποθετημένος ο υδραυλικός εξοπλισμός. Η πρόσβαση στις δύο πλευρές του εσωτερικού του πυργίσκου θα πρέπει να γίνεται με ευκολία χωρίς την αποσύνδεση του πυργίσκου.

Κάθε πυργίσκος θα διαθέτει τους κατάλληλους ρευματοδότες βιομηχανικού τύπου με καπάκια που θα βιδώνουν θα διαθέτουν βαθμό στεγανότητας **IP67**, με ονομαστική τάση που δεν υπερβαίνει τα 230V για

μονοφασική ρευματοδότηση και τα 400v για τριφασική ρευματοδότηση, με βαθμό στεγανότητας IP67, οι οποίοι συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 60309-2 (έως 63amps) και EN 60309-1 (άνω των 63amp).

Κάθε πυργίσκος θα διαθέτει χωριστή διάταξη προστασίας έναντι υπερεντάσεων (μικροαυτόματο) καθώς και προστασία και έναντι διαφορικού ρεύματος με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας που δεν υπερβαίνει τα 30mA (ρελέ διαρροής). Οι διατάξεις αυτές που είναι τοποθετημένες στον πυργίσκο είναι τύπου RCBO (Combined Miniature Circuit Breaker - MCB and Residual Current Device - RCD) δηλαδή μικροαυτόματοι με ενσωματωμένο ρελέ διαρροής για ρευματοδότες έως 32amps και χωριστοί μικροαυτόματοι (MCB) και ρελέ διαρροής για ρευματοδότες 63amp.

Οι πυργίσκοι θα διαθέτουν διάταξη προστασίας του ηλεκτρονικού εξοπλισμού του πυργίσκου από υπερτάσεις (surge-protector). Κάθε ρευματοδότης θα διαθέτει ανεξάρτητο μετρητή ηλεκτρικού ρεύματος (KWh) με έξοδο ψηφιακού σήματος, απαραίτητα πίσω από παράθυρο ανάγνωσης ώστε οι τιμές του μετρητή να είναι άμεσα ορατές από τους χρήστες του πυργίσκου.

Οι μικροαυτόματοι θα είναι τοποθετημένοι πίσω από θυρίδες με διαφανές κάλυμμα ώστε να έχουν πρόσβαση σε αυτούς οι χρήστες του πυργίσκου ενώ ταυτόχρονα θα αποκλείεται η πρόσβασή των χρηστών στον υπόλοιπο εξοπλισμό του πυργίσκου. Οι θυρίδες θα έχουν την δυνατότητα να κλειδώνουν με κλειδί.

Οι πυργίσκοι θα διαθέτουν στο εσωτερικό τους ακροδέκτες: ένα για κάθε φάση, ένα για τον ουδέτερο και ένα για την γείωση.

Οι πυργίσκοι θα στερεώνονται επί του καταστρώματος των προβλητών με ανοξειδωτους κοχλίες και περικόχλια, και θα φέρουν τις κατάλληλες οπές για την είσοδο των καλωδίων του ηλεκτρικού ρεύματος και του αγωγού νερού.

Φωτιστικό Σώμα

Στην κορυφή του, ο πυργίσκος θα φέρει φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες LED λευκού χρώματος. Το περίβλημα του φωτιστικού σώματος θα είναι κατασκευασμένο από ημιδιαφανές συνθετικό υλικό και όχι από γυαλί για την αποφυγή τραυματισμών σε περίπτωση θραύσης. Το φωτιστικό σώμα θα διαθέτει χωριστό προστατευτικό ασφαλειοδιακόπτη 6amp. Κάθε πυργίσκος θα διαθέτει φωτοκύτταρο για την έναρξη/διακοπή της λειτουργίας του φωτιστικού σώματος.

Οι πυργίσκοι θα διαθέτουν στο εσωτερικό τους χωριστούς ακροδέκτες (ένα για την φάση, ένα για τον ουδέτερο και ένα για την γείωση) για την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στο φωτιστικό σώμα του πυργίσκου, με δυνατότητα σύνδεσης των διαδοχικών πυργίσκων εν σειρά, έτσι ώστε το χωριστό κύκλωμα να μπορεί να συνδεθεί με γεννήτρια και να λειτουργήσουν τα φωτιστικά σώματα σαν φωτισμός έκτακτης ανάγκης της μαρίνας.

Σύστημα Πληρωμής και Ελέγχου των Πυργίσκων Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος και Νερού.

Όλοι οι πυργίσκοι θα παρέχουν ηλεκτρικό ρεύμα και νερό με πληρωμή με χρήση κάρτας πολλαπλών χρήσεων την οποία θα αναγνωρίζει ο πυργίσκος όταν ο χρήστης τοποθετήσει την κάρτα του στην εξωτερική επιφάνεια του πυργίσκου. Ο χρήστης θα έχει υποχρεωτικά την δυνατότητα να μεταφέρει από την κάρτα του μέρος μόνον της υφιστάμενης πίστωσης (σε ευρώ) σε μια παροχή, ώστε να μπορεί με την ίδια κάρτα να πιστώσει την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και την παροχή νερού που αντιστοιχεί στη θέση αγκυροβολίας του. Θα έχει επίσης την δυνατότητα να μεταφέρει πίσω στην κάρτα του τα χρηματικά ποσά (Ευρώ) που δεν έχει χρησιμοποιήσει, μηδενίζοντας έτσι τις πιστωμένες ποσότητες ηλεκτρικού ρεύματος ή νερού στις παροχές του πυργίσκου που εξυπηρετούν την θέση αγκυροβολίας του.

Οι κάρτες θα είναι επανεγγράψιμες, πολλαπλής χρήσης, τύπου RFID και θα λειτουργούν με σύστημα ΑΝΕΠΑΦΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ. Το σύστημα προ-πληρωμής θα απαιτεί για την λειτουργία του μόνο την ρευματοδότηση του πυργίσκου και θα λειτουργεί αυτόνομα χωρίς να απαιτεί σύνδεση με κεντρικό Η/Υ, μέσω ενσύρματου ή ασύρματου δικτύου. Οι κάρτες θα επικοινωνούν μέσω ραδιοσυχνοτήτων με τον πυργίσκο με την απλή τοποθέτησή τους πάνω στην εξωτερική επιφάνεια του πυργίσκου χωρίς να εισέρχονται σε σχισμή ώστε να μην υπάρχουν προβλήματα διάβρωσης του μηχανισμού ανάγνωσης και εγγραφής καρτών που είναι τοποθετημένος στον πυργίσκο.

Η παροχή θα συνεχίζει την λειτουργία της μέχρι την εξάντληση της διαθέσιμης πίστωσης, ή την ακύρωση της λειτουργίας με την επιστροφή του υπολειπόμενου πιστωμένου χρηματικού ποσού, μόνο στην κάρτα του χρήστη που πίστωσε την παροχή ώστε να αποκλείεται η ιδιοποίηση του υπολειπόμενου χρηματικού

ποσού από τρίτους. Ταυτόχρονα θα απελευθερώνεται ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άλλους χρήστες.

Ο πυργίσκος θα διαθέτει οθόνη αλληλεπίδρασης με τον χρήστη, στην οποία οι οδηγίες θα εμφανίζονται στα Αγγλικά ή στα Ελληνικά ανάλογα με την ρύθμιση που θα επιλέγεται κατά την πίστωση της κάρτας με χρηματικό ποσό στο γραφείο της μαρίνας. Η οθόνη θα πρέπει να δείχνει την υπολειπόμενη πίστωση (Ευρώ) προς κατανάλωση με το απλό πάτημα του μπουτόν επιλογής της συγκεκριμένης παροχής, χωρίς να χρειάζεται η τοποθέτηση της κάρτας στην εξωτερική επιφάνεια του πυργίσκου. Θα πρέπει επίσης στην εξωτερική επιφάνεια του πυργίσκου να υπάρχει λυχνία δίπλα σε κάθε παροχή για την ένδειξη του κατά πόσο η συγκεκριμένη παροχή είναι ενεργή/πιστωμένη ή ανενεργή.

Εκτός από τις επανεγγράψιμες κάρτες που θα χορηγούνται στους χρήστες, το σύστημα θα διαθέτει και ειδικές κάρτες διαχειριστή με τις οποίες θα είναι δυνατή α) η ταχεία αλλαγή των ρυθμίσεων (π.χ. χρεώσεις των παροχών ηλεκτρικού ρεύματος (euro/kwh) και νερού (euro/lit) κάθε ομάδας πυργίσκων που έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με την χρήση της ίδιας κάρτας β) ο μηδενισμός παροχών στις οποίες ο προηγούμενος χρήστης δεν μετέφερε την υπολειπόμενη πίστωση πίσω στην κάρτα του πριν αναχωρήσει καθώς και γ) η δυνατότητα αλλαγής της κατάστασης μιας παροχής ώστε να είναι δυνατόν είτε να απενεργοποιηθεί πλήρως η χρήση της (ηλεκτρονικό κλείδωμα) ή να ορισθεί ως ελεύθερη σε ορισμένες περιστάσεις επιτρέποντας έτσι την λήψη ρεύματος ή νερού χωρίς πληρωμή και χωρίς την χρήση πιστωμένης κάρτας.

Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός του συστήματος προπληρωμής που θα είναι εγκατεστημένος στους πυργίσκους θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά διάταξη προστασίας με μικροαυτόματο καθώς και προστασία έναντι υπέρτασης (surge protector). Η κεντρική μονάδα ελέγχου του συστήματος που είναι εγκατεστημένη στον πυργίσκο θα διαθέτει θύρα επικοινωνίας ώστε να είναι δυνατή η αναβάθμιση του λογισμικού της στο μέλλον..

Στην παρούσα προμήθεια μαζί με την προμήθεια των πυργίσκων περιλαμβάνονται :

- Το απαραίτητο λογισμικό πρόγραμμα για τον χειρισμό του μηχανήματος ανάγνωσης/εγγραφής καρτών πολλαπλής χρήσης μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή τύπου PC. (1 τεμάχιο)
- Ο απαραίτητος εξοπλισμός (μηχάνημα ανάγνωσης/εγγραφής καρτών πολλαπλής χρήσης) ο οποίος θα συνδέεται με Η/Υ τύπου PC στο Γραφείο Διοίκησης της Μαρίνας (1 τεμάχιο)
- Κάρτες πολλαπλής χρήσης τύπου proximity–RFID. (100 τεμάχια)

7.3. Τύποι Πυργίσκων Ρεύματος – Νερού

Οι ρευματοδότες θα έχουν οπωσδήποτε την δυνατότητα αυτόματης διακοπής της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος μόλις αφαιρεθεί ο ρευματολήπτης από τον ρευματοδότη, ώστε να αποκλείεται η αμφισβήτηση των πελατών για εσφαλμένες χρεώσεις κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος.

Οι ρευματοδότες θα έχουν οπωσδήποτε την δυνατότητα άμεσης ενημέρωσης του Η/Υ στο γραφείο της μαρίνας και της εφαρμογής του χρήστη στο έξυπνο τηλέφωνο του για την αποσύνδεση του καλωδίου παροχής ηλεκτρικού ρεύματος στο σκάφος του από τον ρευματοδότη της θέσης αγκυροβολίας του. Αντίστοιχη ειδοποίηση θα λαμβάνεται και στην περίπτωση διακοπής παροχής ηλεκτρικού ρεύματος λόγω προβλήματος στον μικροαυτόματο/ρελέ του ρευματοδότη.

ΠΥΡΓΙΣΚΟΙ ΤΥΠΟΥ Α

Οι πυργίσκοι τύπου Α θα διαθέτουν:

3 x ρευματοδότες μονοφασικού ηλεκτρικού ρεύματος 16amp βιομηχανικού τύπου με καπάκια που θα βιδώνουν και θα διαθέτουν βαθμό στεγανότητας IP67, και που θα είναι τοποθετημένοι στην εξωτερική πλευρά του πυργίσκου. Κάθε μονοφασικός ρευματοδότης θα διαθέτει 2-πολικό RCBO, δηλαδή 2-πολικό μικροαυτόματο μονοφασικού ρεύματος 32amp με ενσωματωμένο ρελέ διαρροής ρεύματος ευαισθησίας 30 milliamp.

1 x ρευματοδότες μονοφασικού ηλεκτρικού ρεύματος 32amp βιομηχανικού τύπου με καπάκια που θα βιδώνουν και θα διαθέτουν βαθμό στεγανότητας IP67, και που θα είναι τοποθετημένοι στην εξωτερική πλευρά του πυργίσκου. Κάθε μονοφασικός ρευματοδότης θα διαθέτει 2-πολικό RCBO, δηλαδή 2-πολικό

μικροαυτόματο μονοφασικού ρεύματος 32amp με ενσωματωμένο ρελέ διαρροής ρεύματος ευαισθησίας 30 milliamp.

4 x κρουνοί λήψης νερού 1/2 ίντσας από ανοξείδωτο χάλυβα 316 με σφαιρικούς διακόπτες, ελεγχόμενους από ηλεκτροβάνες. Κάθε κρουνός λήψης νερού θα διαθέτει ανεξάρτητο ογκομετρικό μετρητή με έξοδο ψηφιακού σήματος και όχι flow sensor, ο οποίος θα είναι απαραίτητα τοποθετημένος πίσω από παράθυρο ανάγνωσης ώστε οι μετρήσεις να είναι άμεσα ορατές από τους χρήστες του πυργίσκου. Στους κρουνοί λήψης νερού και πριν από την διακλάδωση τους, θα τοποθετηθεί υποχρεωτικά: α) ρυθμιστής πίεσης νερού για την προστασία των ηλεκτροβανών, β) ανεπίστροφη βαλβίδα και γ) φίλτρο νερού για την προστασία του υδραυλικού εξοπλισμού από στερεά σωματίδια. Ο πυργίσκος θα διαθέτει ρακόρ για την σύνδεση του υδραυλικού του συστήματος, με τον ανερχόμενο σωλήνα 22mm του δικτύου ύδρευσης. Όλες οι εσωτερικές σωληνώσεις του πυργίσκου θα είναι κατασκευασμένες από χαλκό.

7.4. Πυργίσκοι Πυρόσβεσης (Πυροσβεστικές Φωλιές)

Όλοι οι πυργίσκοι θα να είναι κατασκευασμένοι από υλικά τα οποία εξασφαλίζουν την μηχανική αντοχή και την αντοχή σε διάβρωση στο θαλάσσιο περιβάλλον.

Οι πυργίσκοι πρέπει :

- να διαθέτουν πιστοποιητικό στεγανότητας τουλάχιστον IP65 και IPX6 ως προς το νερό και τη σκόνη,
- να διαθέτουν πιστοποιητικό αντοχής σε κρούση IK10
- να διαθέτουν σήμα CE
- να συμμορφώνονται πλήρως στο πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384
- ο κατασκευαστής των πυργίσκων να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001 καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης στις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 73/23/EWG, 89/336/EWG και 93/68/EWG.

Οι πυργίσκοι πυρόσβεσης θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις : ύψος από 1100mm έως 1400mm, πλάτος από 350mm έως 450mm και μήκος από 300mm έως 400mm. Το εξωτερικό περίβλημα τους θα είναι κατασκευασμένο από υλικά που εξασφαλίζουν την μηχανική αντοχή και την αντοχή σε διάβρωση στο θαλάσσιο περιβάλλον. Ενδεικτικά, από αλουμίνιο με προστασία ανοδίωσης, αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, φύλλα αλουμινίου Al-Mg με ενδιάμεσο φύλο από πολυαιθυλένιο, πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες υαλοβάμβακα, ανοξείδωτο χάλυβα 304,304L,316 με ηλεκτροστατική βαφή, και γενικά κατάλληλο υλικό με πιστοποίηση για αντοχή στην θραύση λόγω κρούσεων, στην διάβρωση που προκαλείται από το θαλάσσιο περιβάλλον, ανθεκτικό στη φωτιά, ανθεκτικό στην ακτινοβολία UV, στις μεταβολές θερμοκρασίας, και στα συνήθη χημικά που χρησιμοποιούνται σε μαρίνες (π.χ. διαλυτικά, πετρέλαιο, χλωρίνη). Επίσης δεν θα απαιτεί την συντήρηση του με ειδικά υγρά για την αποφυγή επικόλλησης σωματιδίων ή για την διατήρηση της στιλπνότητας του. Το χρώμα του εξωτερικού περιβλήματος θα είναι κόκκινο.

Ο πυργίσκος πυρόσβεσης θα περιλαμβάνει τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- 1 x πόρτα με μεντεσέδες.
- Βάνα από ορείχαλκο διαμέτρου 2".
- 1 x ανεπίστροφη βαλβίδα 2".
- Σετ συνδέσμων Storz ανάμεσα στην βάνα και τον σωλήνα πυρόσβεσης.
- Ανοξείδωτο άγκιστρο για την ανάρτηση του σωλήνα πυρόσβεσης.
- Επίπεδο σωλήνα πυρόσβεσης 1.75", μήκους 20m, από πλέγμα συνθετικών ινών με εσωτερική επένδυση ελαστικού.
- Σετ συνδέσμων Storz ανάμεσα στον σωλήνα πυρόσβεσης και στον αυλό.
- Ακροφύσιο εκτόξευσης νερού από ειδικό κράμα αλουμινίου ή ορείχαλκου με δυνατότητα ρύθμισης της βολής καθώς και της πλήρους διακοπής της εκτόξευσης νερού.
- 1 x πυροσβεστήρα 6kg.
- φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες LED λευκού χρώματος. Το περίβλημα του φωτιστικού σώματος θα είναι κατασκευασμένο από ημιδιαφανές συνθετικό υλικό και όχι από γυαλί για την αποφυγή τραυματισμών σε περίπτωση θραύσης. Το φωτιστικό σώμα θα διαθέτει χωριστό προστατευτικό ασφαλειοδιακόπτη 6amp.
- 1 x σετ ακροδεκτών 1-φασικού ρεύματος για το φωτιστικό σώμα και τον εσωτερικό φωτισμό της

- πυροσβεστικής φωλιάς: 1 αγωγός φάσης + γείωση + ουδέτερος.
- 1 x επιγραφή στην πόρτα της πυροσβεστικής φωλιάς.

Φωτιστικό Σώμα

Στην κορυφή του, ο πυργίσκος θα φέρει φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες LED λευκού χρώματος. Το περίβλημα του φωτιστικού σώματος θα είναι κατασκευασμένο από ημιδιαφανές συνθετικό υλικό και όχι από γυαλί για την αποφυγή τραυματισμών σε περίπτωση θραύσης. Το φωτιστικό σώμα θα διαθέτει χωριστό προστατευτικό ασφαλειοδιακόπτη 6amp. Κάθε πυργίσκος θα διαθέτει φωτοκύτταρο για την έναρξη/διακοπή της λειτουργίας του φωτιστικού σώματος.

Οι πυργίσκοι θα διαθέτουν στο εσωτερικό τους χωριστούς ακροδέκτες (ένα για την φάση, ένα για τον ουδέτερο και ένα για την γείωση) για την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στο φωτιστικό σώμα του πυργίσκου, με δυνατότητα σύνδεσης των διαδοχικών πυργίσκων εν σειρά, έτσι ώστε το χωριστό κύκλωμα να μπορεί να συνδεθεί με γεννήτρια και να λειτουργήσουν τα φωτιστικά σώματα σαν φωτισμός έκτακτης ανάγκης της μαρίνας.

7.5 Πυργίσκοι Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (SOS)

Όλοι οι πυργίσκοι θα να είναι κατασκευασμένοι από υλικά τα οποία εξασφαλίζουν την μηχανική αντοχή και την αντοχή σε διάβρωση στο θαλάσσιο περιβάλλον.

Οι πυργίσκοι πρέπει :

- να διαθέτουν πιστοποιητικό στεγανότητας τουλάχιστον IP65 και IPX6 ως προς το νερό και τη σκόνη,
- να διαθέτουν πιστοποιητικό αντοχής σε κρούση IK10
- να διαθέτουν σήμα CE
- να συμμορφώνονται πλήρως στο πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384
- ο κατασκευαστής των πυργίσκων να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001 καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης στις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 73/23/EWG, 89/336/EWG και 93/68/EWG.

Οι πυργίσκοι πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις : ύψος από 1100mm έως 1400mm, πλάτος από 350mm έως 450mm και μήκος από 300mm έως 400mm. Το εξωτερικό περίβλημα τους θα είναι κατασκευασμένο από υλικά που εξασφαλίζουν την μηχανική αντοχή και την αντοχή σε διάβρωση στο θαλάσσιο περιβάλλον. Ενδεικτικά, από αλουμίνιο με προστασία ανοδίωσης, αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, φύλλα αλουμινίου Al-Mg με ενδιάμεσο φύλλο από πολυαιθυλένιο, πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες υαλοβάμβακα, ανοξειδωτο χάλυβα 304,304L,316 με ηλεκτροστατική βαφή, και γενικά κατάλληλο υλικό με πιστοποίηση για αντοχή στην θραύση λόγω κρούσεων, στην διάβρωση που προκαλείται από το θαλάσσιο περιβάλλον, ανθεκτικό στη φωτιά, ανθεκτικό στην ακτινοβολία UV, στις μεταβολές θερμοκρασίας, και στα συνήθη χημικά που χρησιμοποιούνται σε μαρίνες (π.χ. διαλυτικά, πετρέλαιο, χλωρίνη). Επίσης δεν θα απαιτεί την συντήρηση του με ειδικά υγρά για την αποφυγή επικόλλησης σωματιδίων ή για την διατήρηση της στιλπνότητας του. Το χρώμα του εξωτερικού περιβλήματος θα είναι κόκκινο.

Ο πυργίσκος πυρόσβεσης θα περιλαμβάνει τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- 1 X πόρτα με μεντεσέδες.
- 1 x πυροσβεστήρα 6kg.
- φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες LED λευκού χρώματος. Το περίβλημα του φωτιστικού σώματος θα είναι κατασκευασμένο από ημιδιαφανές συνθετικό υλικό και όχι από γυαλί για την αποφυγή τραυματισμών σε περίπτωση θραύσης. Το φωτιστικό σώμα θα διαθέτει χωριστό προστατευτικό ασφαλειοδιακόπτη 6amp.
- 1 x σετ ακροδεκτών 1-φασικού ρεύματος για το φωτιστικό σώμα και τον εσωτερικό φωτισμό της πυροσβεστικής φωλιάς: 1 αγωγός φάσης + γείωση + ουδέτερος.
- 1 x επιγραφή SOS στην πόρτα του πυργίσκου.
- 1 x ατομική προσωπίδα με φίλτρο και 2 x προστατευτικά κράνη.
- 2 x ηλεκτρικά φανάρια με μπαταρίες.
- 1 x κουβέρτα διάσωσης.
- 1 x φτυάρι, 1 x τσεκούρι, 1 x αξίνα, 1 x λοστό διάρρηξης και 1 x σκεπάρνι.

7.6. Πυργίσκοι Διανομής ρεύματος (πίλλαρ τροφοδοσίας)

Θα τοποθετηθούν δύο (2) Πίνακες διανομής ρεύματος, (πίλλαρ τροφοδοσίας) στο κρηπίδωμα, έμπροσθεν από κάθε προβλήτα. Το πύλλαρ τροφοδοσίας με ρεύμα των πυργίσκων θα είναι στεγανό μεταλλικό, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP55 για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, με την βάση έδρασή τους από σκυρόδεμα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 05-07-01-00 «Υποδομή οδοφωτισμού».

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση επί τόπου του στεγανού μεταλλικού κιβωτίου (πίλλαρ) με δίρριχτη στέγη με περιφερειακή προεξοχή 5 cm για απορροή των ομβρίων, από λαμαρίνα ψυχράς εξελάσεως πάχους 2 mm, γαλβανισμένου εν θερμώ εσωτερικά και εξωτερικά, μετά την κατασκευή του, με ελάχιστη ανάλωση ψευδαργύρου 400 g/m² (50 μm), βαμμένου με διπλή στρώση εποξειδικής βαφής πάχους ξηρού υμένα (εκάστης) 125 μm, με ελαστικά παρεμβύσματα στεγάνωσης της θυρίδας, ανοξείδωτη κλειδαριά ασφαλείας, κλειδιά ενιαία για όλα τα πύλλαρς του έργου και πινακίδα επισημάνσης με τα στοιχεία του κυρίου του έργου
- η βάση του πύλλαρ από σπλισμένο σκυρόδεμα, χυτή επί τόπου ή προκατασκευασμένη, ούτως ώστε το πύλλαρ να εδράζεται σε στάθμη +40 cm από τον περιβάλλοντα χώρο, με κεντρική οπή διέλευσης των υπογείων καλωδίων.
- Οι χάλκινοι αγωγοί γείωσης και η πλάκα γείωσης.
- Οι ακροδέκτες των αγωγών γείωσης.
- η στεγανή διανομή εντός του πύλλαρ με τα όργανα διακοπής και προστασίας των κυκλωμάτων, αποτελούμενη από πίνακα προστασίας IP 44 κατασκευασμένο από βαμμένη λαμαρίνα ή άκαυστο θερμοπλαστικό, επαρκών διαστάσεων ώστε να χωρούν άνετα όλα τα όργανα, ο οποίος θα φέρει οπές με τους κατάλληλους στυπιοθλήπτες για την είσοδο του καλωδίου παροχής, του καλωδίου τηλεχειρισμού καθώς επίσης και για την έξοδο των καλωδίων προς το δίκτυο.
- τα πάσης φύσεως όργανα του κιβωτίου: γενικό διακόπτη φορτίου, γενικές ασφάλειες, ηλεκτρονόμους ισχύος, πρίζα σούκο 16A, λυχνία νυκτερινής εργασίας σε στεγανή «καραβοχελώνα» ενδεικτικές λυχνίες και κλεμοσειρές σύνδεσης των καλωδίων (στο κάτω μέρος του κιβωτίου).
- η απασχόληση προσωπικού εξοπλισμού και μέσων για την εγκατάσταση, τις συνδέσεις και τον έλεγχο λειτουργίας

Δεν περιλαμβάνονται:

Τα απαραίτητα καλώδια για την σύνδεση των Πινάκων Διανομής με τον κεντρικό πίνακα ρεύματος της περιοχής, καθώς και τα απαραίτητα υλικά / εργασίες για την κατασκευή των υποδομών των Η/Μ δικτύων εντός των υφιστάμενων κρηπίδωμάτων.

Πάτρα, 20 / 12 / 2023

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Έργων Υποδομής

Κων. Κολλυρόπουλος
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ

Γεώργιος Σπηλιωτόπουλος
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)
V. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΠΛΩΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΜΑΡΙΝΑ ΠΑΤΡΑΣ

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 780.270,00 €

Κ.Α.Ε. :

Κ.Ρ.Υ. : 34514800-1 (Εξέδρες ανοικτής θαλάσσης)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ					
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ <u>ΤΡΙΩΝ (3)</u> ΠΛΩΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΜΑΡΙΝΑ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	<p>Προμήθεια και μεταφορά τριών (3) συστοιχιών πλωτών προβλητών, από οπλισμένο σκυρόδεμα πλάτους 2,40μ, συνολικού μήκους 180μ, (3 X 60μ) συμπεριλαμβανομένων:</p> <p>1.Των προσκρουστήρων από τροπική ξυλεία</p> <p>2. Των συνδέσμων μεταξύ τους, αντοχής 2 X 30 tn/ένωση</p>	μέτρα μήκους	180		
2	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, δεσμών σκαφών αντοχής 3tn σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης</p>	τεμάχια	120		
3	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση κάτω από το κατάστρωμα των προβλητών, αναμονών των Η/Μ δικτύων, Φ100/150,</p>	μέτρα μήκους	900		

	σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης				
4	Προμήθεια και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, φρεατίων διακλάδωσης Η/Μ και αναμονών των πύλλαρ σκαφών σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων Ι & ΙΙ της Διακήρυξης	τεμάχια	69		
5	Προμήθεια και μεταφορά γεφυρών πρόσβασης, διαστάσεων 5,5μ Χ 1,20μ, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων Ι & ΙΙ της Διακήρυξης	τεμάχια	3		
6	Προμήθεια και μεταφορά των υλικών αγκύρωσης, του συστήματος αγκύρωσης όλων των πλωτών προβλητών, συμπεριλαμβανομένης της Μελέτης αγκύρωσης	κατ' αποκοπή (*Ι)	1		
7	Προμήθεια και μεταφορά των υλικών αγκύρωσης, του συστήματος αγκυροβολίας των σκαφών (ρεμέτζα), συμπεριλαμβανομένης της σχετικής Μελέτης	κατ' αποκοπή (*Ι)	1		
8	Εργασία, σύνδεσης, αγκύρωσης και πλήρους τοποθέτησης των πλωτών προβλητών, των γεφυρών πρόσβασης, του συστήματος αγκύρωσης και του συστήματος αγκυροβολίας σκαφών, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις	κατ' αποκοπή	1		

	Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης.				
9	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων παροχών ρεύματος και νερού σκαφών, τύπου (3 X 16amp 1-ph + 1 x 32amp 1-ph + 4 x 1/2 βρύσες) με σύστημα προπληρωμής σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων I & II της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται η σύνδεση τους καθώς και τα Η/Μ δίκτυα (καλώδια, σωλήνες) και πίνακες διανομής που πληρώνονται ξεχωριστά	τεμάχιο	24		
10	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων πυρόσβεσης, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων I & II της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται τα Η/Μ δίκτυα.	τεμάχιο	3		
11	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στο κατάστρωμα των προβλητών, πυργίσκων Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (SOS), σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Παραρτημάτων I & II της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνονται τα Η/Μ δίκτυα.	τεμάχιο	3		
12	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση Η/Μ υλικών (καλώδια, σωλήνες και	σετ (*II)	1		

	πίνακες διανομής) για την λειτουργία των πυργίσκων παροχής σκαφών				
13	Σύστημα προπληρωμής στους πυργίσκους παροχής ρεύματος και νερού ρεύματος	σετ (*II)	1		
			ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ		
			ΦΠΑ 24%		
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		

*I: Βλ. Ανάλυση Ποσοτήτων (ως συνημμένος ΠΙΝΑΚΑΣ I, Ενότητα I: Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της Μελέτης)

*II: Βλ. Ανάλυση Ποσοτήτων (ως συνημμένος ΠΙΝΑΚΑΣ II, Ενότητα II: Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της Μελέτης)

Σημείωση: Στις ανωτέρω δαπάνες προσφοράς ρητά θα συμπεριλαμβάνονται:

- Η αποσυναρμολόγηση / απεγκατάσταση των υφιστάμενων τριών (3) πλωτών προβλητών, των γεφυρών πρόσβασης, του συστήματος αγκυροβολίας αυτών και την άρση αυτών εντός της χερσαίας ζώνης της Μαρίνας Πατρών.
- Η φόρτωση αυτών σε μεταφορικά μέσα του Δήμου Πατρέων, ώστε τα υλικά που προκύπτουν από την απεγκατάσταση να μεταφερθούν με ευθύνη του Δήμου Πατρέων, σε εγκεκριμένο χώρο απόθεσης απορριμμάτων
- Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης του συστήματος των πλωτών προβλητών
- Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης σκαφών (ρεμέτζα),
- Η πιστοποίηση του εγκατεστημένου συστήματος πλωτών προβλητών από αναγνωρισμένο Νηογνώμονα ή Ναυπηγό Μηχανικό

Πάτρα,/...../202.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα – Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

2024/S 016-043534

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	997992450
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	http://www.e-patras.gr
Πόλη:	ΠΑΤΡΑ
Οδός και αριθμός:	ΜΑΙΖΩΝΟΣ 147
Ταχ. κωδ.:	26221
Αρμόδιος επικοινωνίας:	ΚΑΤΟΧΙΑΝΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ
Τηλέφωνο:	2613 610244
φαξ:	
Ηλ. ταχ/μείο:	prom@patras.gr
Χώρα:	GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Προμήθεια–Τοποθέτηση τριών (3) πλωτών προβλητών στη Μαρίνα Πάτρας

Σύντομη περιγραφή:

Ως αντικείμενο ορίζεται η απεγκατάσταση των υπαρχουσών τριών (3) πλωτών προβλητών και η προμήθεια και πόντιση / εγκατάσταση συστήματος πλωτών προβλητών στην Μαρίνα Πατρών, συνολικού μήκους 180μ (3 X 60μ), πλάτους 2,4μ, συμπεριλαμβανομένων: των απαραίτητων δεστρών, των αναμονών για τις Η/Μ παροχές (σωλήνες , φρεάτια), των συστημάτων: αγκύρωσης των πλωτών προβλητών και αγκυροβολίας σκαφών (ρεμέτζων), των πυργίσκων παροχών ρεύματος και νερού σκαφών, πυρόσβεσης και πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, του συστήματος προπληρωμής στους πυργίσκους παροχών, των πινάκων διανομής και των Η/Μ υλικών (καλώδια, σωλήνες, κλπ.). Επίσης συμπεριλαμβάνονται: η φόρτωση αυτών σε μεταφορικά μέσα του Δήμου Πατρέων, ώστε τα υλικά που προκύπτουν από την απεγκατάσταση να μεταφερθούν με ευθύνη του Δήμου Πατρέων, σε εγκεκριμένο χώρο απόθεσης απορριμμάτων. Η σύνταξη της μελέτης ασφαλούς αγκύρωσης του συστήματος των πλωτών προβλητών και ασφαλούς αγκύρωσης σκαφών (ρεμέτζα). Η πιστοποίηση του εγκατεστημένου συστήματος πλωτών προβλητών από αναγνωρισμένο Νηογνώμονα ή Ναυπηγό Μηχανικό.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

08/2023

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικός CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-
Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

Ο οικονομικός φορέας 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 τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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 τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-
Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) 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, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, 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 ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**A: Καταλληλότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης /γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Ποσό

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή