



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΛΙΜΕΝΟΣ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

Αλεξανδρούπολη 21/02/2020

Αρ. Διακήρυξης: 01/2020

## Διακήρυξη Σύμβασης

«Προμήθειας ολοκληρωμένου συστήματος πινάκων (pillars) αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού επί των νέων πλωτών προβλητών λιμένα Αλεξανδρούπολης »

με Συνοπτικό Διαγωνισμό

Εκτιμώμενη αξία: 35.800€ (χωρίς Φ.Π.Α.)

Φεβρουάριος, 2020

Common borders. Common solutions.

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«Προμήθειας ολοκληρωμένου συστήματος πινάκων (pillars) αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού επί των νέων πλωτών προβλητών λιμένα Αλεξανδρούπολης»  
(Προϋπολογισμού €35.800,00 πλέον ΦΠΑ)

Ο ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Α.Ε., προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό για την ανάθεση σύμβασης «Προμήθειας ολοκληρωμένου συστήματος πινάκων (pillars) αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού επί των νέων πλωτών προβλητών λιμένα Αλεξανδρούπολης», σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

## ΑΡΘΡΟ 1

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Οργανισμός Λιμένος Αλεξανδρούπολης Ανώνυμη Εταιρεία (Ο.Λ.Α. Α.Ε.)
Ταχυδρομική Διεύθυνση	Εμπορικός Λιμένας -ΤΟΛ
Πόλη	Αλεξανδρούπολη
Ταχυδρομικός Κώδικας	68100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR422
Τηλέφωνο	25510 26251/28463
Φαξ	25510 26485
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:secretary@ola-sa.gr">secretary@ola-sa.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Χρήστος Γκαζέπης, ΠΕ Πολ. Μηχανικός
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.ola-sa.gr">http://www.ola-sa.gr</a>

### 1.2 Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου με έδρα το Δήμο Αλεξανδρούπολης και ανήκει στους Φορείς της Γενικής Κυβέρνησης και στους Αναθέτοντες Φορείς του Βιβλίου ΙΙ του Ν.4412/2016.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



### 1.3 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Ο φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Οργανισμός Λιμένος Αλεξανδρούπολης Α.Ε (Ο.Λ.Α Α.Ε). Η δαπάνη για τη σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α:13 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 του Φορέα.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο με τίτλο Sailing across the Black Sea (SaBS), με κωδικό έργου (ems: BSB240), του προγράμματος διασυνοριακής συνεργασίας Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας (JOP Black Sea Basin), με βάση την υπ' αριθμ. 88987/02-02-2018 Σύμβαση Χρηματοδότησης (Grant Contract) του ανωτέρω έργου και των παραρτημάτων αυτής.

### 1.4 Συνοπτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της σύμβασης

Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση ενός ολοκληρωμένου συστήματος πινάκων (pillars) αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού, επί των δύο νέων πλωτών προβλητών του λιμενίσκου μικρών σκαφών λιμένα Αλεξανδρούπολης, αποτελούμενο από:

- 8 αυτόματους πίνακες διανομής ρεύματος - νερού (4 ανά προβλήτα).
- Προγραμματιστή και λογισμικό φόρτισης καρτών.
- Κάρτες RFID (250τεμ).
- 2 επιδαπέδια κιβώτια ηλεκτρικής διανομής (επί σταθερών κρηπιδωμάτων) με το απαιτούμενο ηλεκτρολογικό υλικό.
- Τα υλικά δικτύων ηλεκτρικής και υδραυλικής παροχής, από το σταθερό κρηπίδωμα έως τις θέσεις εγκατάστασης των αυτόματων pillars επί των πλωτών προβλητών, περιλαμβανομένων των διελεύσεων κάτω από τις γέφυρες πρόσβασης και των απαιτούμενων γειώσεων.
- Τα μικροϋλικά εγκατάστασης - σύνδεσης όλων των παραπάνω.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα μεταφοράς του ανωτέρω εξοπλισμού στη θέση εγκατάστασης, η πλήρης συναρμολόγηση - εγκατάστασή - σύνδεσή τους στις προβλεπόμενες θέσεις, η εγκατάσταση λογισμικού, η εκπαίδευση προσωπικού, ο έλεγχος καλής λειτουργίας των pillars και η παράδοσή τους σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημόσιων συμβάσεων (CPV): 31213000-2 (Εξοπλισμός διανομής ηλεκτρικού ρεύματος).

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου και των τεχνικών χαρακτηριστικών των προς προμήθεια ειδών δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

**Common borders. Common solutions.**



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



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

### 1.5 Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του συνοπτικού διαγωνισμού, βάσει της παρούσας, θα γίνει σύμφωνα με:

- Το ν. 2932/2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Την από 21-03-2003 Σύμβαση παραχώρησης μεταξύ Ελληνικού Δημοσίου και ΟΛΑ ΑΕ.
- Το ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147 Α' 8/8/2016)» και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτού εκδοθείσες Υ.Α.
- Τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, αναφορικά με την εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4412/2016.
- Το ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- 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

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- Την υπ' αριθ. 07/01/21-02-2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ο.Λ.Α. Α.Ε., με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι της παρούσας.
- Την υπ' αριθμ. 88987/02-08-2018 Σύμβαση Χρηματοδότησης (Grant Contract) του έργου Sailing across the Black Sea και των παραρτημάτων αυτής
- Τον δημοσιευμένο οδηγό υλοποίησης του προγράμματος διασυνοριακής συνεργασίας «Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας» (JOP Black Sea Basin Programme - Project Implementation Manual)
- Την υπ' αριθμ. 300488/ΥΔ1244 απόφαση των υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού-Οικονομικών - Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των προγραμμάτων συνεργασίας του στόχου «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (ΦΕΚ Β 1099/19-04-2016)

## ΑΡΘΡΟ 2

### Συμβατικά στοιχεία

Τα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η παρούσα διακήρυξη με τα συνοδευτικά Παραρτήματά της
2. Η προσφορά του Αναδόχου

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται επιπλέον:

- α) οι διατάξεις του ν.4412/2016,
- β) οι όροι της σύμβασης και συμπληρωματικά
- γ) ο Αστικός Κώδικας κλπ ισχύουσες διατάξεις, προδιαγραφές κλπ

## ΑΡΘΡΟ 3

### Προϋπολογισμός σύμβασης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	35.800,00 €
Φ.Π.Α 24%	8.592,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>44.392,00 €</b>

## ΑΡΘΡΟ 4

### Χρόνος και Τόπος Διεξαγωγής του Διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα γίνει στα γραφεία του ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Α.Ε., Εμπορικός Λιμένας Αλεξανδρούπολης, την **05/03/2020**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:00 π.μ**, από την αρμόδια επιτροπή διαγωνισμού της Ο.Λ.Α. Α.Ε.

Η ανωτέρω ημερομηνία και ώρα είναι και η καταληκτική για την υποβολή προσφορών από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς, αυτοπροσώπως ή μέσω νομίμως

**Common borders. Common solutions.**





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου. Οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία όπως περιγράφονται στο αρ. 8 της παρούσης, θα κατατίθενται στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της Ο.Λ.Α. Α.Ε.

## ΑΡΘΡΟ 5

### Δικαίωμα Συμμετοχής - Λόγοι αποκλεισμού

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

- α) κράτος - μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- 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.

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

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

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει ότι ο διαγωνιζόμενος είναι πλήρως ενήμερος της παρούσας και ότι αποδέχεται όλους τους όρους ανεπιφύλακτα. Η επίδοση της προσφοράς από το διαγωνιζόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες της σύμβασης ως και τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

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

**5.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της

**Common borders. Common solutions.**



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί

**Common borders. Common solutions.**



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

**5.2.** Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

**5.3.** Εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

## **ΑΡΘΡΟ 6**

### **Κριτήρια ποιοτικής επιλογής**

#### **6.1 Κριτήρια καταλληλόλητας 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 σύμβασης και να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα βιοτεχνικά ή εμπορικά ή βιομηχανικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος - μέλος εγκατάστασής τους (σύμφωνα με το αρθ.305 και το αρθ.75 παρ. 2 του ν.4412/2016). Στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων η παραπάνω προϋπόθεση ισχύει για όλα τα μέλη αυτών.

#### **6.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο ειδικό (από παρεμφερή είδη του αντικειμένου της προμήθειας) κύκλο εργασιών, κατά τις τρεις προηγούμενες οικονομικές χρήσεις, τουλάχιστον ίσο με το διπλάσιο της προϋπολογισθείσας δαπάνης του διαγωνισμού (ήτοι 71.600,00 €, πλέον Φ.Π.Α.).

**Common borders. Common solutions.**





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



### 6.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν ολοκληρώσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, μία τουλάχιστον σύμβαση προμήθειας του ίδιου αντικειμένου (πίνακες αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού, ίδιου κατασκευαστικού οίκου και ίδιων βασικών τεχνικών χαρακτηριστικών με τα προσφερόμενα είδη, σε εγκαταστάσεις λιμένων), αξίας τουλάχιστον ίσης με την προϋπολογισθείσα δαπάνη του διαγωνισμού (ήτοι 35.800,00 €, πλέον Φ.Π.Α.).

### 6.4 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντική διαχείρισης

Οι κατασκευαστές των προσφερόμενων υλικών καθώς και οι υποψήφιοι στο διαγωνισμό οικονομικοί φορείς (όταν αυτοί δεν είναι οι κατασκευαστές), οφείλουν να συμμορφώνονται με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και να διαθέτουν το κατάλληλο πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας (ISO 9001:2008 ή νεώτερο ή ισοδύναμο) σε τομείς σχετικούς με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

## ΑΡΘΡΟ 7

### Απόδειξη δικαιώματος συμμετοχής - πλήρωσης ποιοτικών κριτηρίων

7.1. Προς προκαταρκτική απόδειξη (κατά την υποβολή προσφορών), ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

α) έχουν δικαίωμα συμμετοχής και δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του Άρθρου 5 της παρούσης και

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής του Άρθρου 6 της παρούσης,

προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της Ο.Λ.Α. Α.Ε. ([www.ola-sa.gr](http://www.ola-sa.gr)).

7.2. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του Άρθρου 5 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 5.1 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. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



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

- β) για τις παραγράφους 5.2 και 5.3 πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας εγκατάστασης. Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

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

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 5.1, 5.2 και 5.3, 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 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 5.1, 5.2 και 5.3.

**7.3.** Για την απόδειξη της απαίτησης της παρ. 6.1. (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

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

**7.4.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 6.2 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αποσπάσματα ισολογισμών ή οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική τους επάρκεια.

**7.5.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 6.3 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο παραδόσεων πινάκων αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού, του ίδιου κατασκευαστικού οίκου και ίδιων βασικών τεχνικών χαρακτηριστικών με τα προσφερόμενα είδη, σε εγκαταστάσεις λιμένων, που πραγματοποιήθηκαν κατά την προηγούμενη τριετία, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημοσίου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται: α) εάν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή/φορέας, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, ή β) εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με υποβολή αντιγράφου/ων τιμολογίων και δελτίων αποστολής με βεβαίωση του αγοραστή ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα.

**7.6.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπο διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 6.4, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν το αντίστοιχο, δηλωθέν πιστοποιητικό.

**7.7.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**7.8.** 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

Common borders. Common solutions.





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



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.

**7.9.** 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.

## **ΑΡΘΡΟ 8**

### **Σύνταξη Προσφορών**

Οι προσφορές κατατίθενται σε σφραγισμένο φάκελο, στο εξωτερικό μέρος του οποίου αναγράφονται τα εξής:

- ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Α.Ε.

- Αριθμός Διακήρυξης: 01/2020

«Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος πινάκων (pillars) αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού επί των νέων πλωτών προβλητών λιμένα Αλεξανδρούπολης»

- Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών), όπως ορίζεται στο Άρθ.4 της παρούσης.

- Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Εντός του ανωτέρω, κυρίως φακέλου, περιλαμβάνονται οι κάτωθι υποφάκελοι, οι οποίοι θα φέρουν εξωτερικά όλες τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**8.1.** «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιλαμβάνει:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), σύμφωνα με την παρ. 7.1 της παρούσης

β) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που θα καλύπτει το 2% της

**Common borders. Common solutions.**





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης των προσφερόμενων ειδών, άνευ του ΦΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 302 του Ν.4412/2016.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**8.2 «Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς»**, ο οποίος θα περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, η αυθεντικότητα των οποίων πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται ανά πάσα στιγμή, κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής. Ο κάθε διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει με την Τεχνική Προσφορά του να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- a. Λεπτομερή Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, στην οποία θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον τα εξής:
  - I. Τύπος ή μοντέλο των προσφερόμενων ειδών.
  - II. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.
  - III. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.
  - IV. Σαφή και αναλυτικά τεχνικά στοιχεία για τα προσφερόμενα είδη, για να είναι δυνατή η αξιολόγηση συμμόρφωσης τους με τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η παρούσα διακήρυξη.
  - V. Περιγραφή του τρόπου λειτουργίας του συστήματος αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού στα ελλιμενιζόμενα σκάφη, με βάση τις ζητούμενες από τη διακήρυξη απαιτήσεις.
- b. Τεχνικά φυλλάδια (Prospectus - Technical Data), σχέδια ή/και γενικά κάθε άλλο χρήσιμο στοιχείο για την απόκτηση πλήρους και σαφούς γνώμης για τα προσφερόμενα είδη.
- c. Τα πιστοποιητικά κατασκευαστή που απαιτούνται από τη διακήρυξη.
- d. Υπεύθυνη Δήλωση για την πλήρη συμμόρφωση με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Παραρτήματος Ι της παρούσας. Ιδιαίτερη μνεία θα πρέπει να γίνει σε περίπτωση απόκλισης/διαφοροποίησης σε κάποιο από τα χαρακτηριστικά. Σε τέτοια περίπτωση θα πρέπει να αναφέρεται λεπτομερώς στην υπεύθυνη δήλωση και να αναλύεται ξεχωριστά στις τεχνικές προδιαγραφές, όπου και θα δικαιολογείται η αιτία της διαφοροποίησης και να εξηγείται πως επηρεάζει την κατασκευή & λειτουργία των πινάκων διανομής η εν λόγω διαφοροποίηση, έτσι ώστε να μπορεί γίνει αποδεκτή η προσφορά.
- e. Υπεύθυνη Δήλωση:
  - για ύπαρξη και δυνατότητα εξυπηρέτησης μετά την πώληση (after sales service) για μία τουλάχιστον πενταετία, μέσα στην οποία θα υπάρχει πλήρης και ετοιμοπαράδοτη σειρά εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και συμπληρωμάτων για τα προσφερόμενα είδη χωρίς διαφοροποιήσεις ποσοτικές, ποιοτικές ή χρωματικές από τα αρχικώς παραδιδόμενα,

Common borders. Common solutions.





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



- ότι ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση ποιότητας και καλής λειτουργίας, διάρκειας κατ' ελάχιστον ίσης με αυτή που προδιαγράφεται στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης,
- ότι ο οικονομικός φορέας διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό, τεχνικά μέσα κ.λ.π.) για την εκτέλεση της σύμβασης και
- ότι ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα οριστεί από τον Ο.Λ.Α. Α.Ε. για όλα τα στάδια χρήσης και λειτουργίας του ολοκληρωμένου συστήματος αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού σε ελλιμενιζόμενα σκάφη.

f. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προμήθειας που θα περιλαμβάνει το χρόνο παράδοσης αυτής, το οποίο δε θα υπερβαίνει τους 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

**8.3. «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς»**, στον οποίο θα περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντος, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη, σε έντυπο σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ της παρούσης. Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ΕΥΡΩ.

Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους. Οι προσφορές ενώσεων προμηθευτών υπογράφονται υποχρεωτικά από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από διορισμένο με συμβολαιογραφικό έγγραφο κοινό εκπρόσωπο της ένωσης, με ειδική προς τούτο σαφή εξουσιοδότηση. Προσφορές που δεν έχουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου απορρίπτονται.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, μεταξύ των διαγωνιζόμενων προϊόντων, τα οποία πληρούν απολύτως τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τριών (3) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης και δ) τίθεται όρος αναπροσαρμογής.

### **Λοιποί Γενικοί Όροι**

Όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής θα προσκομίζονται σε πρωτότυπα ή θεωρημένα αντίγραφα όπως ορίζεται στο άρθρο 1 του Ν. 4250/14 και η έλλειψη κάποιου αποτελεί λόγω αποκλεισμού από το διαγωνισμό.

Δεν μπορεί κανείς να εκπροσωπεί στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μία εταιρείες ή ενώσεις προμηθευτών, ούτε να συμμετάσχει χωριστά για τον εαυτό του και να

**Common borders. Common solutions.**





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



εκπροσωπεί και εταιρεία. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές .

Όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις θα είναι επικυρωμένες από αρμόδια Αρχή. Επίσης, επί ποινή αποκλεισμού όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά τα οποία εμπεριέχονται στον φάκελο της προσφοράς θα φέρουν την σφραγίδα και υπογραφή του νομίμου εκπροσώπου της διαγωνιζόμενης εταιρίας (οποιασδήποτε νομικής μορφής).

Προσφορές που είναι αόριστες και δεν μπορούν να εκτιμηθούν ή περιέχουν ουσιώδη απόκλιση από τους όρους διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές ή υστερούν σε σχέση με αυτές ή θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτονται.

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές ή προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### Γλώσσα Διαγωνισμού

Όλα τα έγγραφα της σύμβασης πρέπει να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄ 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

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

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

Τυχόν ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

### ΑΡΘΡΟ 9

#### Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθ.4 της παρούσης.

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή

Common borders. Common solutions.





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Πρώτα αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς και ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο.

Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής που διενεργεί το διαγωνισμό.

Ακολούθως στη συνέχεια της ίδιας συνεδρίασης (ή εάν δεν επαρκεί ο χρόνος ορίζεται από την αρμόδια επιτροπή νέα συνεδρίαση και προσκαλούνται οι συμμετέχοντες εκ νέου), αποσφραγίζονται οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τους.

Στη συνέχεια η επιτροπή στην ίδια ή επόμενη συνεδρίαση της προβαίνει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη αυτών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των υπολοίπων, με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τα κριτήρια ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης

Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής ή των τεχνικών προδιαγραφών οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Στη συνέχεια στην ίδια ή επόμενη συνεδρίαση, αποσφραγίζονται οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών.

Ανάδοχος ανακηρύσσεται ο προσφέρων με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. 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.

Η διαδικασία αποσφράγισης, ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, για τη λήψη απόφασης για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου.

## **ΑΡΘΡΟ 10**

### **Ενστάσεις**

Ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 127 του Ν 4412/16(ΦΕΚ Α' 147/16).

## **ΑΡΘΡΟ 11**

### **Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών κατά το άρθρο 9 της παρούσας διακήρυξης, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινός ανάδοχος),

**Common borders. Common solutions.**





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



καλείται να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, σε σφραγισμένο φάκελο, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στις παραγράφους 7.2. - 7.8. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του Άρθ. 5 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής του Άρθ. 6 αυτής.

## ΑΡΘΡΟ 12

### Κατακύρωση αποτελεσμάτων - Υπογραφή σύμβασης

Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού επικυρώνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Οργανισμού, η οποία κοινοποιείται με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεμοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, κ.λπ. επί αποδείξει.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με το άρθρ. 127 του Ν.4412/16. Η Απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

1. Άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης ένστασης όπως περιγράφεται στο άρθρο 10 της παρούσης.
2. Κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 11 της παρούσης.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Η αναθέτουσα αρχή, διατηρεί το δικαίωμα, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να ματαιώσει τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρ. 317 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/16).

Η σύμβαση, εφόσον παραστεί ανάγκη, μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρ. 337 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α'

**Common borders. Common solutions.**



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



147/16), όπως εκάστοτε ισχύει, εάν: α) πληρούνται οι προϋποθέσεις αυτού, β) μέσα στα πλαίσια που ορίζει αυτό και γ) με τους όρους που αναφέρονται σε αυτό.

Η τροποποίηση της σύμβασης κατά το άρθρο 337 του Ν 4412/16(ΦΕΚ Α' 147/16), γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία του ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Α.Ε. και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που την συνοδεύουν. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Η σύμβαση υπογράφεται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο του ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Α.Ε.

### **ΑΡΘΡΟ 13**

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Γενικά περί εγγυήσεων**

Ισχύουν οι διατάξεις του αρ. 302 του Ν 4412/16(ΦΕΚ Α' 147/16) και ειδικότερα ορίζονται τα παρακάτω:

Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς τον ΦΠΑ.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 337 του Ν 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/16), η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης θα είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά 2 μήνες.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στην Χώρα. Οι εγγυήσεις 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

**Common borders. Common solutions.**





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



- 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 και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 14**

##### **Χρόνος παράδοσης - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας**

Ισχύουν οι διατάξεις του αρ. 206 του Ν 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/16) και ειδικότερα ορίζονται τα παρακάτω:

Ο συνολικός χρόνος παράδοσης των αγαθών, ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν.4412/2016,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή 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.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των υλικών της παρούσης ισχύουν οι διατάξεις του αρ. 206 του Ν 4412/16(ΦΕΚ Α' 147/16).

#### **ΑΡΘΡΟ 15**

##### **Παραλαβή υλικών**

Για την παραλαβή των υλικών, τον χρόνο παραλαβής και την απόρριψη υλικών, ισχύουν

**Common borders. Common solutions.**





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



οι διατάξεις των αρ. 208, 209 και 214 του Ν 4412/16(ΦΕΚ Α' 147/16).

## **ΑΡΘΡΟ 16**

### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της σύμβασης θα γίνει με καταβολή του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

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

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη.

Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 17**

### **Κανόνες δημοσιότητας της διακήρυξης**

Η περίληψη της διακήρυξης του διαγωνισμού θα αναρτηθεί σε εμφανές σημείο των γραφείων του ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Α.Ε.

Πλήρης διακήρυξη θα αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στην ιστοσελίδα του ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Α.Ε., δώδεκα (12) τουλάχιστον ημέρες πριν από την διενέργειά του.

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**Ο.Λ.Α. Α.Ε**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ**

**Common borders. Common solutions.**





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Setting across the Black Sea



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

#### ΜΕΡΟΣ Α: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα διακήρυξη αφορά στην προμήθεια από τον **ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΛΙΜΕΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΑΕ (Ο.Λ.Α. ΑΕ)**, με συνοπτικό διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, ενός ολοκληρωμένου συστήματος πινάκων (pillars) αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού, επί των δύο νέων πλωτών προβλητών του λιμενίσκου μικρών σκαφών λιμένα Αλεξανδρούπολης, αποτελούμενο από:

- 8 αυτόματους πίνακες διανομής ρεύματος - νερού (4 ανά προβλήτα).
- Προγραμματιστή και λογισμικό φόρτισης καρτών.
- Κάρτες RFID (250τεμ).
- 2 επιδαπέδια κιβώτια ηλεκτρικής διανομής (επί σταθερών κρηπιδωμάτων) με το απαιτούμενο ηλεκτρολογικό υλικό.
- Τα υλικά δικτύων ηλεκτρικής και υδραυλικής παροχής, από το σταθερό κρηπίδωμα έως τις θέσεις εγκατάστασης των αυτόματων pillars επί των πλωτών προβλητών, περιλαμβανομένων των διελεύσεων κάτω από τις γέφυρες πρόσβασης και των απαιτούμενων γειώσεων.
- Τα μικροϋλικά εγκατάστασης - σύνδεσης όλων των παραπάνω.

Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα μεταφοράς του ανωτέρω εξοπλισμού στη θέση εγκατάστασης, η πλήρης συναρμολόγηση - εγκατάστασή - σύνδεσή τους στις προβλεπόμενες θέσεις, η εγκατάσταση λογισμικού, η εκπαίδευση προσωπικού, ο έλεγχος καλής λειτουργίας των pillars και η παράδοσή τους σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Στα σχέδια - φωτογραφίες που ακολουθούν, αποτυπώνεται η θέση και σχεδιαστικές λεπτομέρειες των νέων πλωτών προβλητών (περιλαμβανομένων των σωληνώσεων και φρεατίων διέλευσης η/μ δικτύων), οι θέσεις τοποθέτησης των αυτόματων πινάκων διανομής ρεύματος - νερού επί των πλωτών προβλητών (Π1-Π8) και οι θέσεις των κιβωτίων ηλεκτρικής διανομής επί των σταθερών κρηπιδωμάτων (Κ1-Κ2).

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION



SaBS  
Selling across the Black Sea



*Λιμενίσκος μικρών σκαφών λιμένα Αλεξανδρούπολης: Διάταξη νέων πλωτών προβλητών*

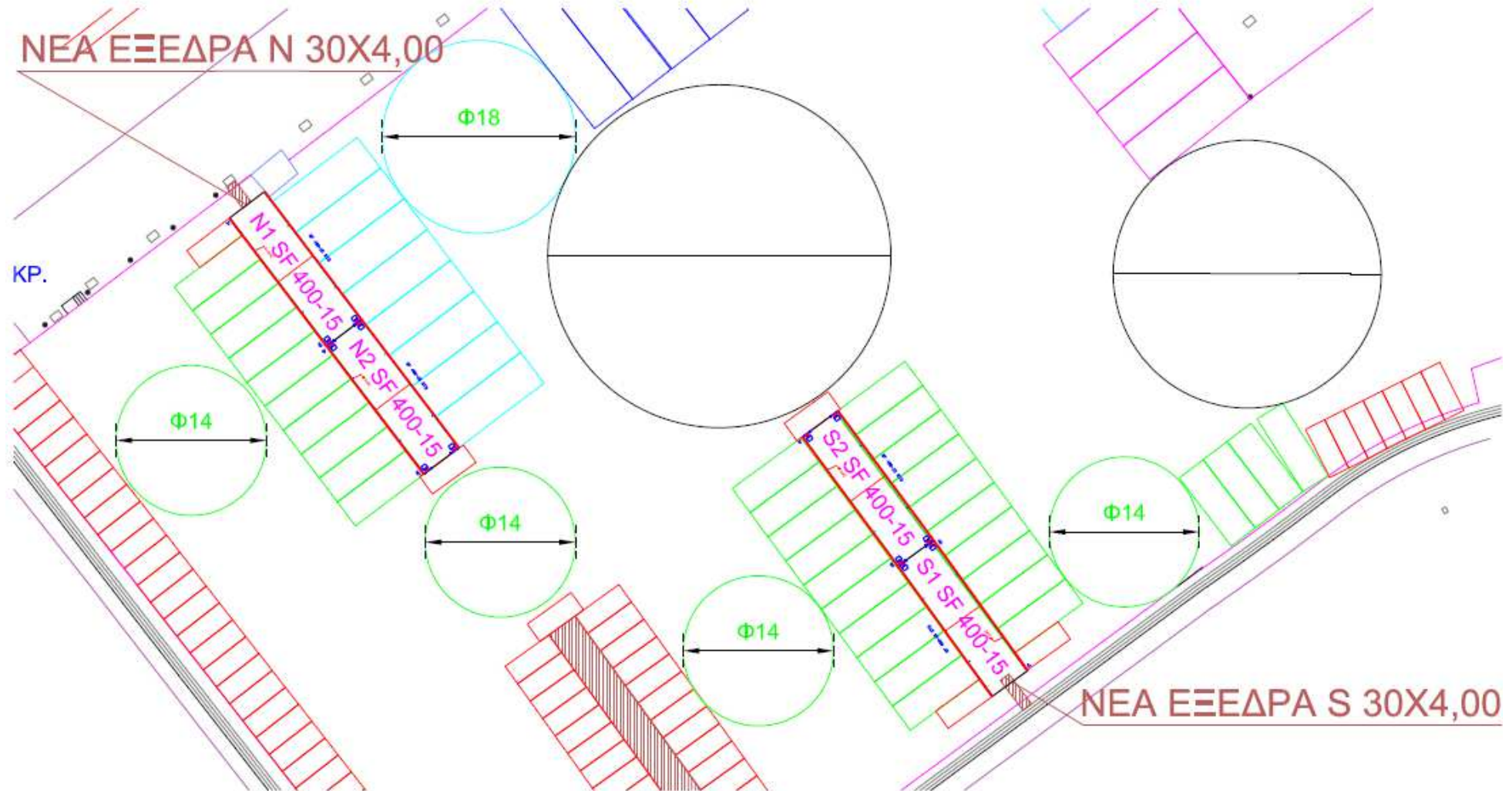
**Common borders. Common solutions.**



Project funded by  
EUROPEAN UNION



SaBS  
Selling across the Black Sea



# OPEN VIEW N & S

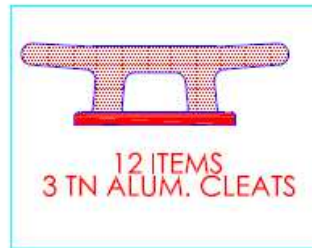
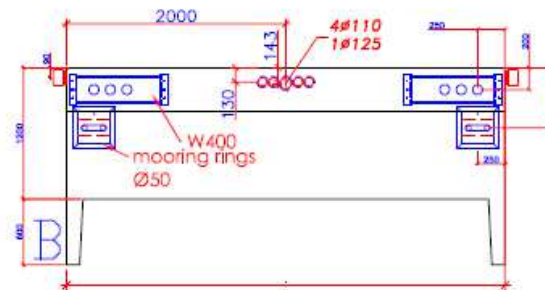
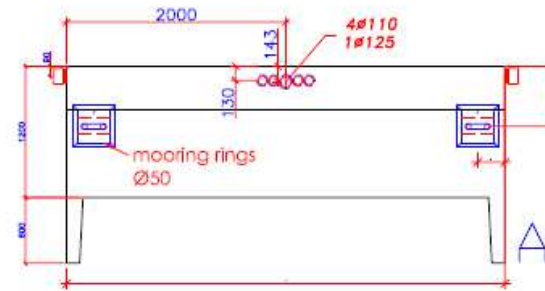
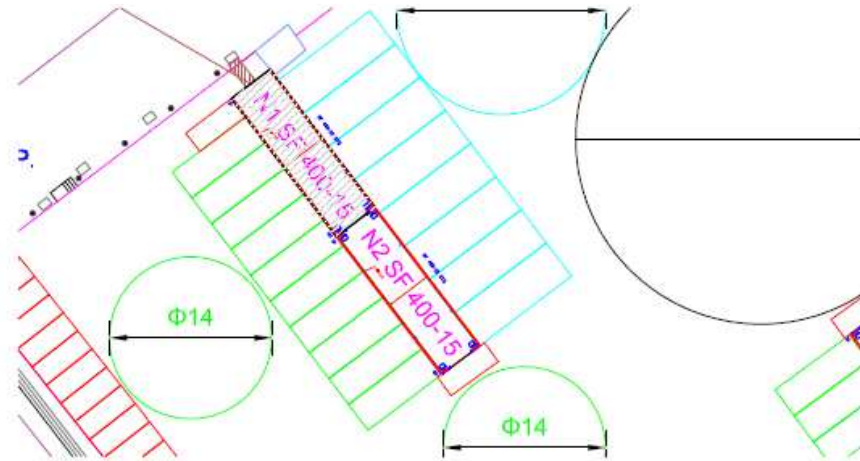
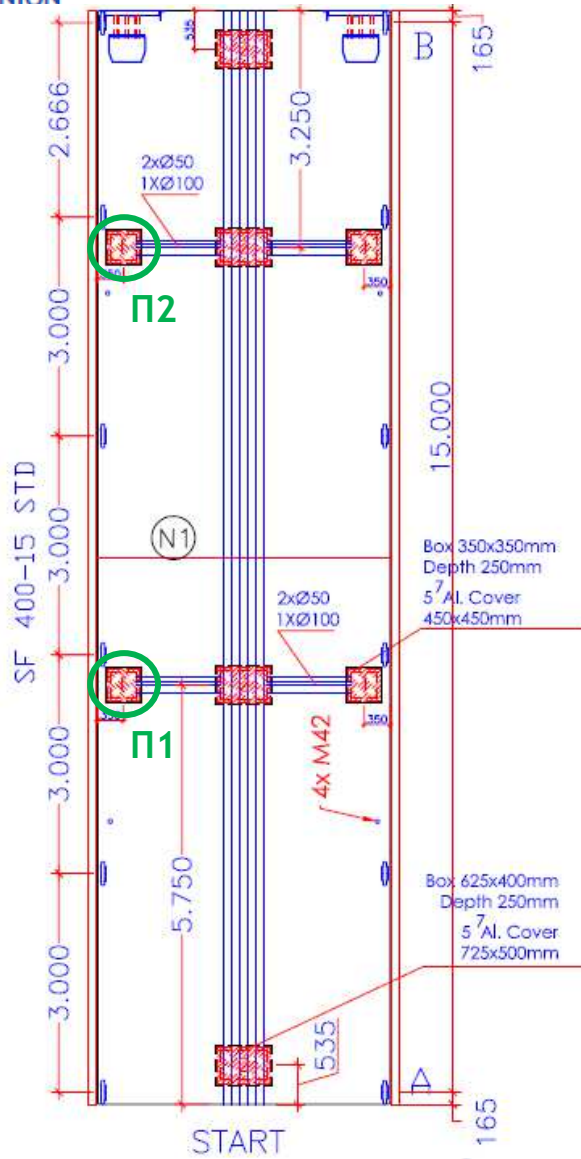
Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION



SaBS  
Selling across the Black Sea



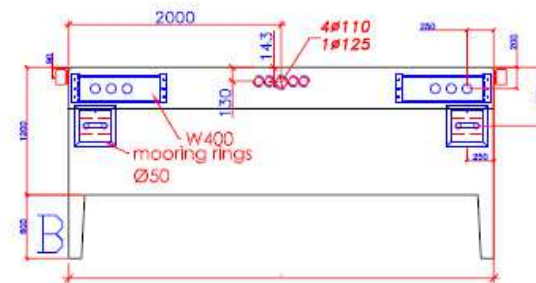
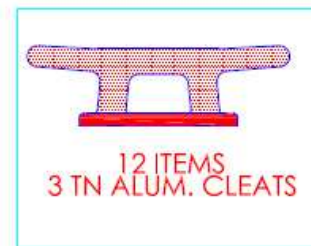
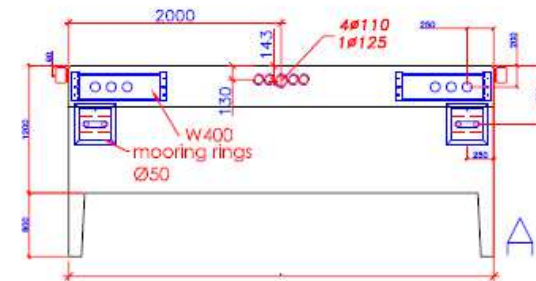
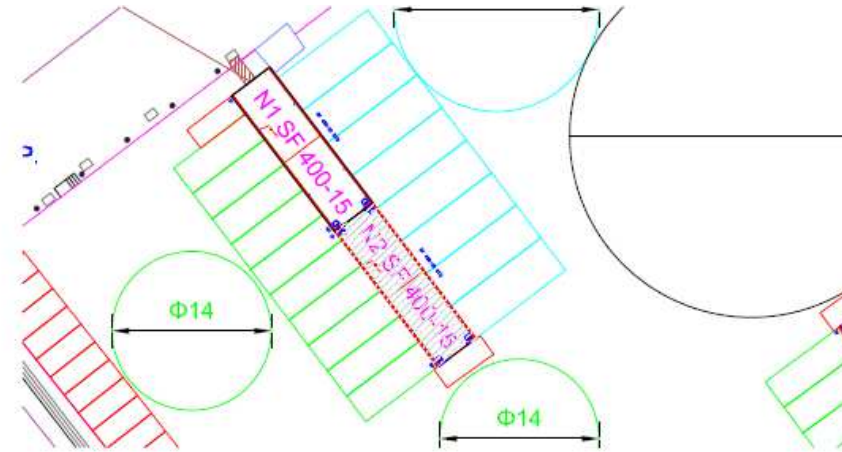
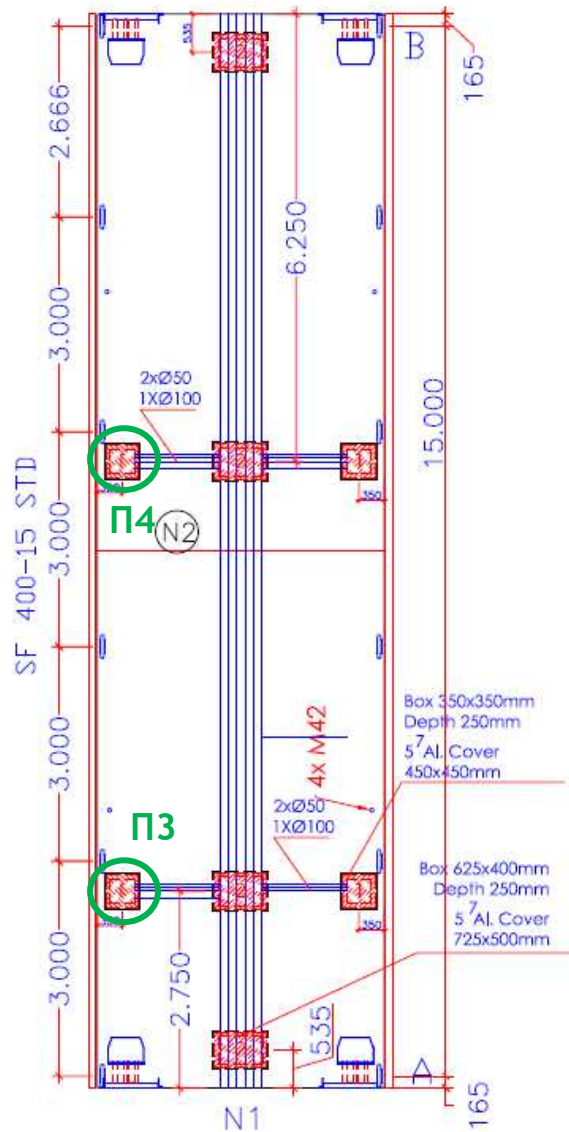
Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION



SaBS  
Selling across the Black Sea



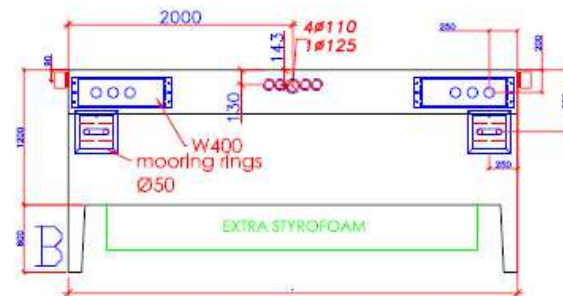
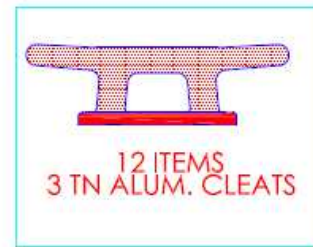
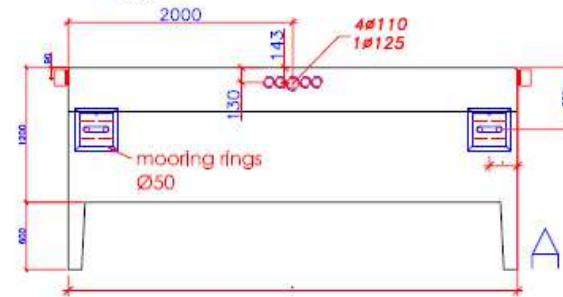
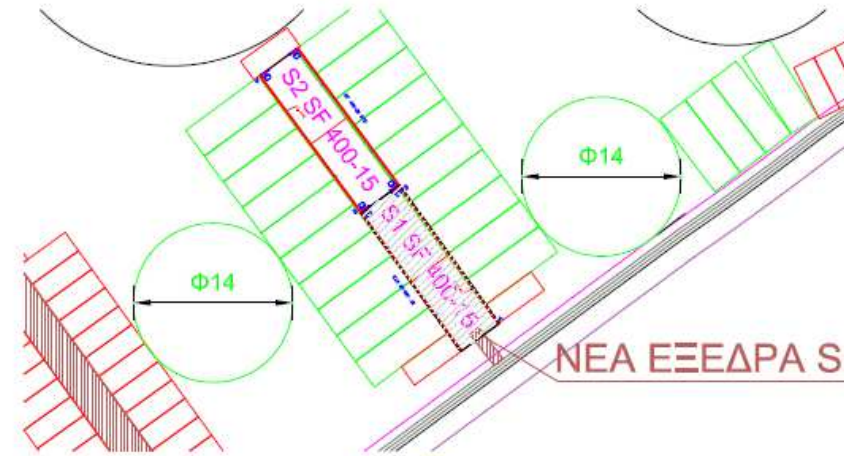
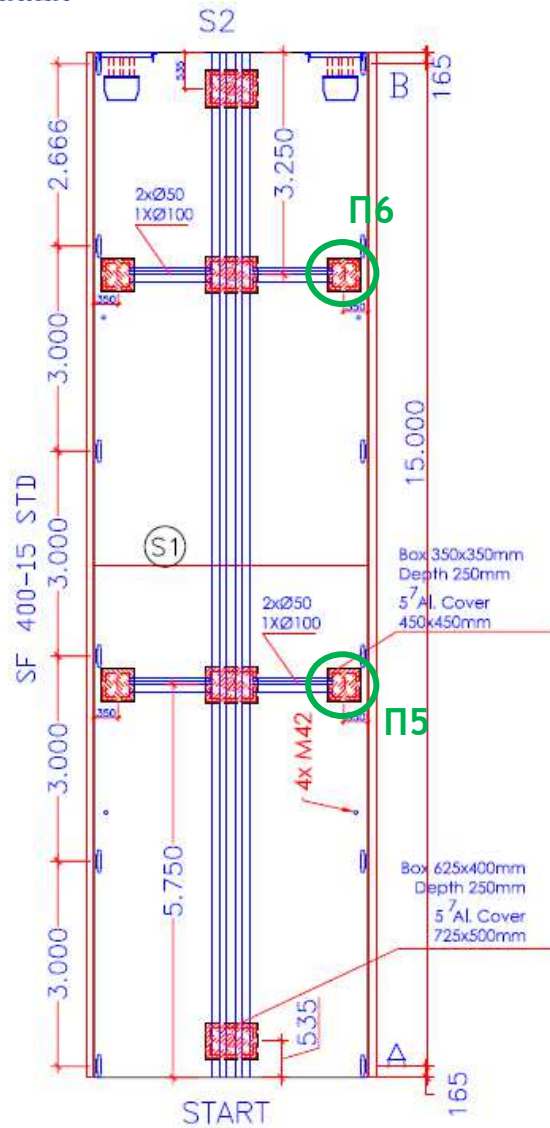
Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION



SaBS  
Selling across the Black Sea



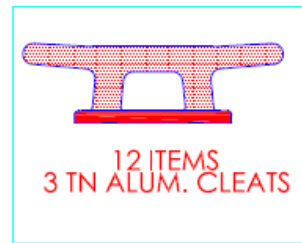
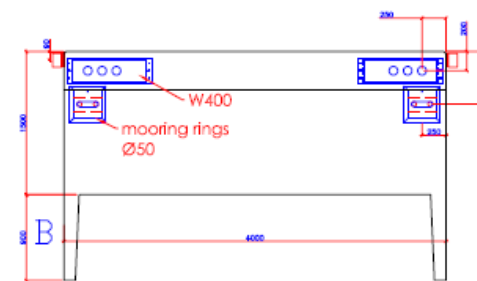
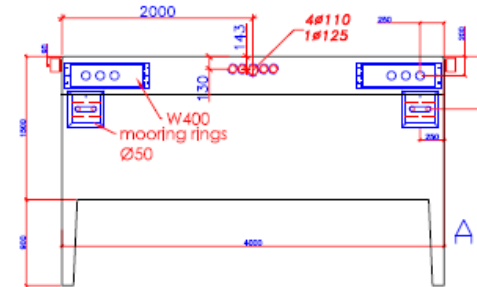
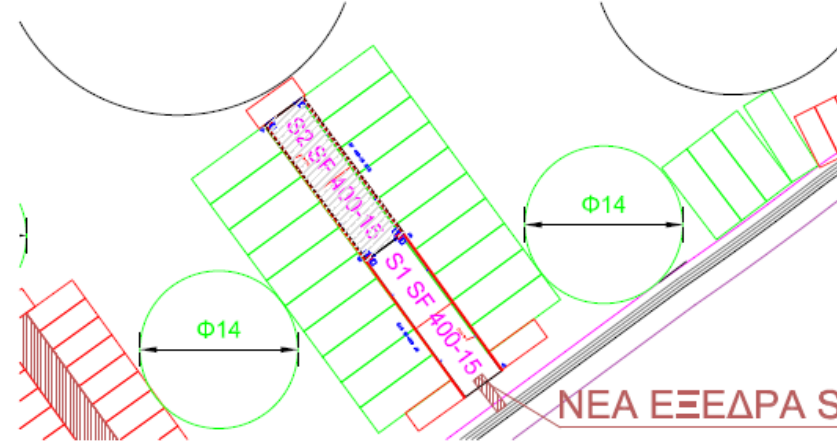
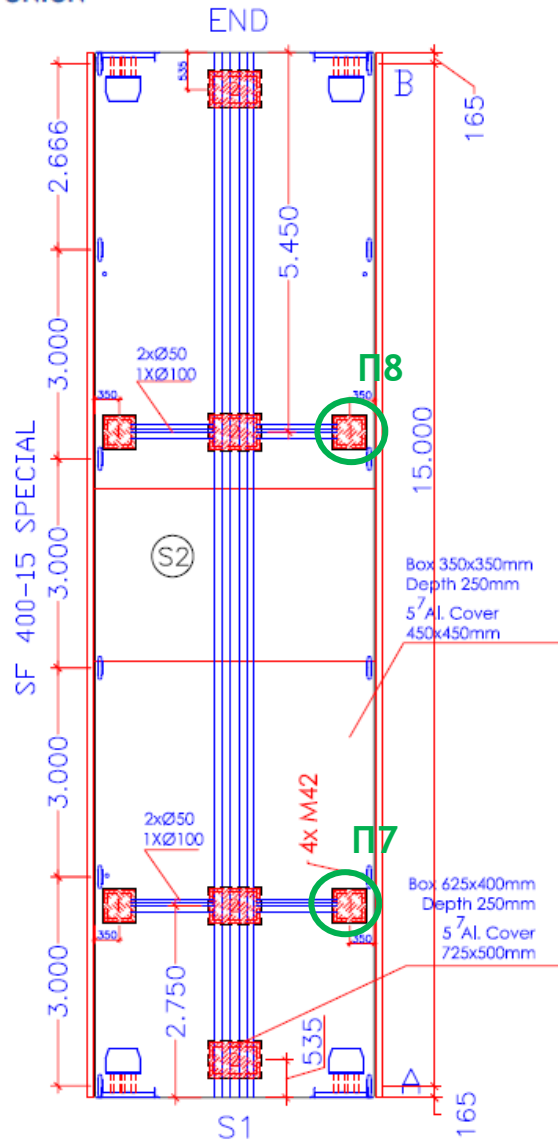
Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION



SaBS  
Selling across the Black Sea



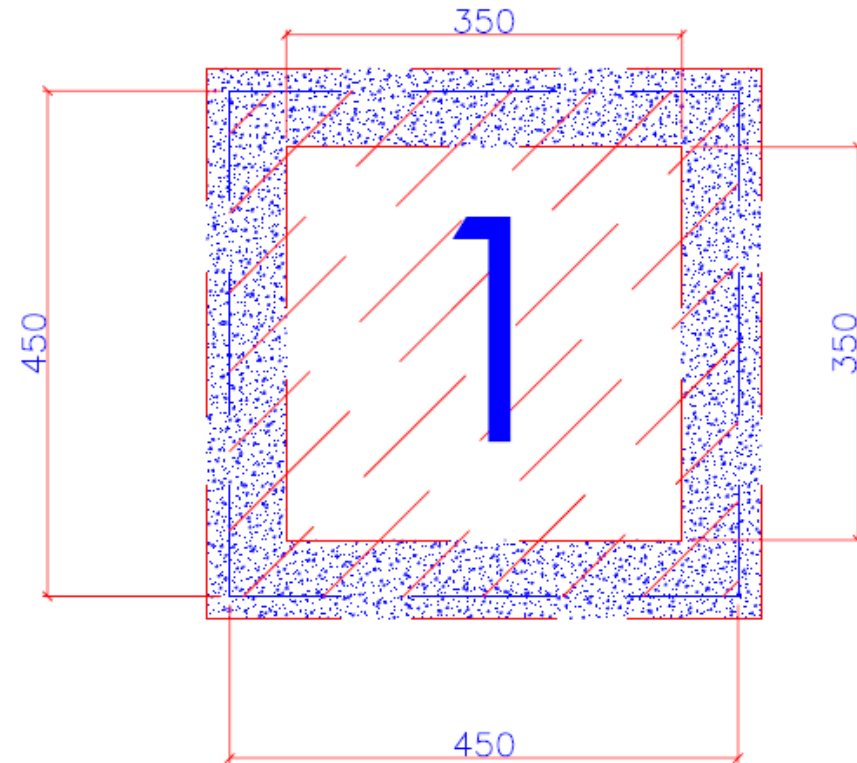
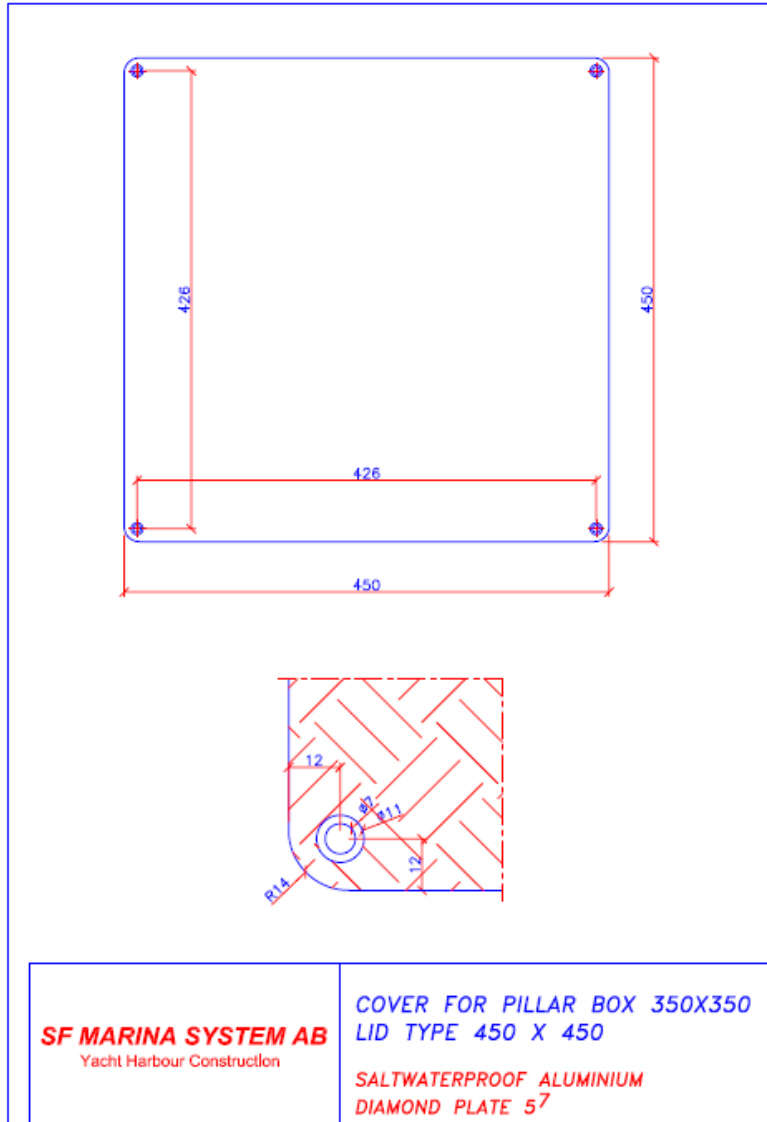
Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION



SaBS  
Selling across the Black Sea



Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION



SaBS  
Selling across the Black Sea



Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION



SaBS  
Setting across the Black Sea



Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



## 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### I. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΝΕΡΟΥ-ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Οι διανομείς θα αποτελούνται από:

#### α) Τον πυργίσκο

- Οι πυργίσκοι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από υλικά τα οποία εξασφαλίζουν την μηχανική αντοχή, την αντοχή σε διάβρωση στο θαλάσσιο περιβάλλον, θα είναι βιομηχανικού τύπου και όχι ιδιοκατασκευή και θα πρέπει να έχουν δοκιμασθεί επιτυχώς σε άλλα λιμάνια ή μαρίνες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.
- Το υλικό κατασκευής του πυργίσκου να πρέπει να είναι εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI316-316L ή AISI430. Δεν θα γίνονται δεκτοί πυργίσκοι με εξωτερικό περίβλημα από πλαστικό ή από γαλβανισμένο χάλυβα ή από ανοξείδωτο χάλυβα της σειράς 304.
- Ο χρωματισμός (προαιρετικός) θα πρέπει να γίνεται με ειδική ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL, πάχους τουλάχιστον 2mm, για μέγιστη προστασία κατά της διάβρωσης & της υπεριώδης ακτινοβολίας λόγω των ειδικών συνθηκών εγκατάστασης του.
- Η βάση του πυργίσκου να είναι ξεχωριστή (για εύκολη τοποθέτηση), κατάλληλων διαστάσεων για την τοποθέτηση επί των υφιστάμενων αναμονών - φρεατίων των πλωτών προβλητών (βλ. σχετικά σχέδια) & να φέρει άνοιγμα για την διέλευση του καλωδίου της παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος καθώς και του σωλήνα για την παροχή του νερού και των αναγκαίων οπών για την πάκτωση του.
- Ο δείκτης στεγανοποίησης του pillar θα πρέπει να είναι ανώτερος του IP55 (κατά IEC 60529).
- Ο δείκτης προστασίας κρούσης του pillar να είναι τουλάχιστον IK10 (κατά EN 50102).
- Να διαθέτουν φωτισμό τεχνολογίας LED, χαμηλής κατανάλωσης, που θα παρέχει επαρκή φωτισμό στους χρήστες του pillar προκειμένου να μπορούν να χρησιμοποιούν όλες τις λειτουργίες κατά τη διάρκεια της νύχτας, με κατάλληλη πρόβλεψη ώστε ο φωτισμός να σβήνει αυτόματα κατά τη διάρκεια της ημέρας, για εξοικονόμηση ενέργειας.
- Να υπάρχει θυρίδα στην πίσω πλευρά του πυργίσκου, για πρόσβαση του χρήστη στα ρελέ διαρροής της κατανάλωσής του σε περίπτωση βραχυκυκλώματος από τον ίδιο.

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



- Να υπάρχει πλήρης διαχωρισμός των υδραυλικών από τα ηλεκτρικά & ηλεκτρονικά συστήματα, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη ασφάλεια & στεγανότητα του σώματος.

#### β) Την ηλεκτρική εγκατάσταση που θα διαθέτει

- 2 πρίζες CEE, 16A, μονοφασικές, IP67.
- 2 πρίζες CEE, 32A μονοφασικές, IP67.
- Ρελέ διαφυγής 16A & 32A / 30mA (μονοφασικά) για την προστασία των αντιστοίχων πριζών.
- Ρελέ ισχύος 25A & 40A αντίστοιχα για τον έλεγχο των καταναλώσεων.
- Ψηφιακούς μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας.
- Ρελέ διαφυγής 10A / 30mA για την προστασία των μετρητών ενέργειας, των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και του φωτισμού LED του σύλλου.

#### γ) Την Υδραυλική εγκατάσταση που θα διαθέτει

- 4 παροχές νερού 1/2" από ανθεκτικό μέταλλο έναντι της διάβρωσης.
- Φίλτρο νερού 1/2" στην κεντρική παροχή.
- 4 ορειχάλκινους ογκομετρητές νερού (παλμού) με ενσωματωμένη αρίθμηση.
- 4 ορειχάλκινες ηλεκτροβάνες.

#### δ) Το Ηλεκτρονικό σύστημα που θα διαθέτει

- Ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου λειτουργίας και κατανάλωσης χρέωσης προπληρωμένης κάρτας με σύστημα "ΑΝΕΠΑΦΩΝ ΣΥΝΑΜΜΑΓΩΝ".
- Έγχρωμη LCD οθόνη, με ευανάγνωστες γραμματοσειρές για πληροφορίες στον χρήστη σε δυο γλώσσες (Ελληνικά - Αγγλικά) και δυνατότητα εμφάνισης του λογοτύπου του φορέα διαχείρισης (εναλλακτικά, θα υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης λογοτύπου του φορέα, επί του πυργίσκου).
- Πρόβλεψη δυνατότητας επιλογής παροχής ρεύματος & νερού από τον χρήστη, με κατάλληλη ένδειξη κατειλημμένων παροχών για διευκόλυνση των χρηστών.
- Πρόβλεψη δυνατότητας πίστωσης του ποσού για το οποίο δεν έχει γίνει χρήση, ώστε όταν ο χρήστης θελήσει να αποχωρήσει να επιστρέφεται το υπόλοιπο ποσό που δεν έχει καταναλώσει στην κάρτα του για επόμενη χρήση.

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



- Δυνατότητα επέκτασης - αναβάθμισης για μελλοντική εγκατάσταση συστήματος απομακρυσμένης διαχείριση των pillars.

### ε) Εγγυήσεις

Τα pillar θα πρέπει να έχουν εγγύηση 2 ετών (τουλάχιστον) για τα ηλεκτρονικά / ηλεκτρολογικά / υδραυλικά εξαρτήματα και την εν γένη καλή λειτουργία του συστήματος.

### στ) Απαιτούμενες Πιστοποιήσεις

- CE
- δείκτη στεγανοποίησης ανώτερο του IP55 (κατά IEC 60529) για τον πυργίσκο και τουλάχιστον IP67 κατά (IEC 60529) για τις πρίζες
- Βαθμό προστασίας σε κρούση τουλάχιστον IK 10 (κατά EN 50102)
- Glow wire test πιστοποιητικό ανθεκτικότητας στη φωτιά σε περίπτωση βραχυκυκλώματος
- EN 60335-2-75 πιστοποιητικό ασφάλειας ηλεκτρικών εμπορικών αυτόματων πωλητών
- EN 60068-2-52:1996 αντοχής στη διάβρωση
- EN ISO 9001:20015 (κατασκευαστή)

## II. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΚΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΚΟΝΣΟΛΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΡΤΩΝ

Το λογισμικό, το οποίο θα εξυπηρετεί τη φόρτιση των καρτών χρήσης των διανομέων (pillars) ρεύματος - νερού, θα πρέπει:

- να είναι συμβατό με MSWindows
- να μπορεί να εγκατασταθεί σε διάφορα τερματικά του φορέα διαχείρισης χωρίς πρόσθετο κόστος
- να συνδέεται και να χρησιμοποιείται αποκλειστικά με την κονσόλα εγγραφής καρτών
- σε περίπτωση που ο φορέας προμηθευτεί μελλοντικά περαιτέρω pillars για τις ανάγκες του, να μην υπάρχει πρόσθετο κόστος χρήσης του λογισμικού.

Οι δυνατότητες του λογισμικού θα πρέπει να περιλαμβάνουν (κατ' ελάχιστο):

- Ευχέρεια εξατομίκευσης χρεώσεων για κάθε χρήστη.

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



- Δημιουργία κατηγοριών πελατών.
- Δυνατότητα εύκολης αλλαγής των παραμέτρων για το κόστος χρέωσης της μονάδος κατανάλωσης νερού ή ρεύματος.
- Κωδικοποίηση του μέσου λειτουργίας του pillar (μαγνητικής κάρτας), με στόχο την πολύ δύσκολη έως μηδενική τρωτότητα του συστήματος (τα μηχανήματα να μην μπορούν να δεχτούν κάρτα από άλλον φορέα).
- Εγγραφή καρτών.
- Έλεγχο των προς εγγραφή καρτών.
- Επαλήθευση/έλεγχος εγγεγραμμένων καρτών.
- Ιστορικό εγγραφής καρτών.
- Δυνατότητα επέκτασης - αναβάθμισης για απομακρυσμένη διαχείριση των pillars

Η κονσόλα προγραμματισμού καρτών θα πρέπει:

- να συνδέεται (ενδεικτικά μέσω δικτυακού καλωδίου RJ45) σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή
- να ενεργοποιείται αυτόματα κατόπιν εντολής που θα δεχθεί από το πρόγραμμα διαχείρισης
- να επιτρέπει την γρήγορη και απλή εγγραφή καρτών
- να διαθέτει λειτουργία επιβεβαίωσης εγγραφής της κάθε κάρτας
- σε περίπτωση που χρειαστεί να ελεγχθεί οποιαδήποτε κάρτα, να είναι αρκετή η τοποθέτηση της κάρτας στην κονσόλα και ο μοναδικός κωδικός της κάρτας να εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή με τις πληροφορίες που αφορούν τη συγκεκριμένη κάρτα π.χ. υπόλοιπο ποσού, τιμές χρέωσης, κατηγορία πελάτη.
- να διαθέτει ελάχιστη εγγύηση 2 ετών

### III. ΚΑΡΤΕΣ RFID

Οι κάρτες προπληρωμής RFID, θα πρέπει να είναι από ανθεκτικό αδιάβροχο υλικό, με δυνατότητα εκτύπωσης του λογότυπου του φορέα διαχείρισης, της τιμής πώλησης και οποιωνδήποτε άλλων χρήσιμων πληροφοριών ζητήσει ο φορέας διαχείρισης.

Οι κάρτες θα πρέπει:

- να έχουν τη δυνατότητα επανεγγραφής / επαναπρογραμματισμού μετά τη χρήση
- να μην αποφορτίζονται
- να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σαν access κάρτες σε περιοχές που απαιτείται έλεγχος προσβασιμότητας

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



#### IV. ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΚΙΒΩΤΙΑ (ΠΙΛΑΡ) ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

α) **Ανοξείδωτο επιδαπέδιο κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (pillar) έντεκα αναχωρήσεων, επί του νότιου κρηπιδώματος .**

Το κιβώτιο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304, βαθμού προστασίας IP66, βιομηχανικού τύπου, στεγανό, 2 θυρών, διαστάσεων Υ120cm - Π100cm - Β50cm κατά το πρότυπο EN 60439, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Εσωτερικές διαστάσεις 1,00m πλάτος, 0,80m ύψος και 0,40m βάθος, αποτελούμενο από δύο μέρη με 2 θύρες, με **μικροϋλικά** και εξαρτήματα στερέωσης και συνδέσεων από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Εσωτερική διαίρεση με φύλλο ανάδειξης λαμαρίνας πάχους 1,5mm σε δύο χώρους: προς αριστερά, πλάτους 0,50m για τον γενικό ασφαλειοδιακόπτη και τις μπάρες διανομής των τριών (3) φάσεων και προς τα δεξιά πλάτους 0,50m, για την ηλεκτρική διανομή. Πρόβλεψη δύο (2) οπών στο άνω μέρος της διαχωριστικής λαμαρίνας για την διέλευση καλωδίων.
- Εσωτερικές διαμορφώσεις από φύλλα στραντζαριστής γαλβανιζέ λαμαρίνας για την τοποθέτηση και στερέωση των προβλεπόμενων υλικών.
- Θύρες με ενισχύσεις ακαμψίας και ελαστικό παρέμβυσμα περιμετρικώς, με μεντεσέδες βαρέως τύπου και ανεξάρτητες χωνευτές κλειδαριές ασφαλείας ανά φύλλο.
- Στέγη προστασίας.
- Πινακίδα αναγραφής στοιχείων στην δεξιά θύρα στερεωμένη με ανοξείδωτα πριτσίνια.
- Οπές με καταλλήλους στυπιοθλήπτες για την είσοδο των καλωδίων παροχής των φορτίων.
- Πρόβλεψη εισόδου για την τροφοδότηση από την ΔΕΗ στο κάτω μέρος, εφ' όσον η τροφοδότηση είναι υπόγεια.
- Στεγανό κιβώτιο στην δεξιά πλευρά του pillar (χώρος διανομής), προστασίας IP65 κατά IEC 60529, από σκληρό πλαστικό, για την εγκατάσταση του κάτωθι ηλεκτρικού εξοπλισμού προστασίας και ελέγχου (που περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της προμήθειας):
  - γενικό αυτόματο τριπολικό διακόπτη ισχύος, ονομαστικής έντασης 160 A, με ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά μαγνητικά.
  - τρεις (3) μπάρες διανομής των φάσεων.
  - τρεις (3) ενδεικτικές λυχνίες πλήρης.

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



- γραμμές προς pillars τροφοδοσίας σκάφων (γραμμές 1-8 για τα τέσσερα νέα pillars επί της πλωτής εξέδρας και για τέσσερα μελλοντικά) και για τις υπάρχουσες καταναλώσεις φωτισμού (γραμμές 9-11).
  - μικροαυτόματο διακόπτη φορτίου 6Ka, 3x32A για τις παραπάνω γραμμές.
  - κλέμες συνδέσεων 16mm<sup>2</sup> για την σύνδεση των παροχών τροφοδοσίας.
  - ρευματοδότη ράγας τύπου σούκο 16A/250V, με μικροαυτόματο και διακόπτη διαρροής 30mA.
  - εσωτερικές καλωδιώσεις του pillar και δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384
- Σύμφωνα με το ΕΛΟΤ HD384, ο πίνακας θα πρέπει τέλος να φέρει στην είσοδό του αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτες (ρελέ διαρροής/ηλεκτροπληξίας για ρεύμα Id 300mA).

#### **β) Ανοξειδωτο επιδαπέδιο κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (pillar) οκτώ αναχωρήσεων, επί του βόρειου κρηπιδώματος.**

Το κιβώτιο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανοξειδωτο χάλυβα AISI304, βαθμού προστασίας IP66, βιομηχανικού τύπου, στεγανό, 2 θυρών, διαστάσεων Υ80cm - Π100cm - Β50cm κατά το πρότυπο EN 60439, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Εσωτερικές διαστάσεις 1,0m πλάτος, 0,80m ύψος και 0,40m βάθος, αποτελούμενο από δύο μέρη με 2 θύρες, με μικροϋλικά και εξαρτήματα στερέωσης και συνδέσεων από ανοξειδωτο χάλυβα.
- Εσωτερική διαίρεση με φύλλο ανάδειξης λαμαρίνας πάχους 1,5mm σε δύο χώρους: προς αριστερά, πλάτους 0,50m για τον γενικό ασφαλειοδιακόπτη και τις μπάρες διανομής των τριών (3) φάσεων και προς τα δεξιά πλάτους 0,50m, για την ηλεκτρική διανομή. Πρόβλεψη δύο (2) οπών στο άνω μέρος της διαχωριστικής λαμαρίνας για την διέλευση καλωδίων.
- Εσωτερικές διαμορφώσεις από φύλλα στραντζαριστής γαλβανιζέ λαμαρίνας για την τοποθέτηση και στερέωση των προβλεπόμενων υλικών.
- Θύρες με ενισχύσεις ακαμψίας και ελαστικό παρέμβυσμα περιμετρικώς, με μεντεσέδες βαρέως τύπου, ανεξάρτητες κωνευτές κλειδαριές ασφαλείας ανά φύλλο.
- Στέγη προστασίας.
- Πινακίδα αναγραφής στοιχείων στην δεξιά θύρα στερεωμένη με ανοξειδωτα πιρτσίνια.
- Οπές με καταλλήλους στυπιοθλήπτες για την είσοδο των καλωδίων παροχής των φορτίων.

**Common borders. Common solutions.**



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



- Πρόβλεψη εισόδου για την τροφοδότηση από την ΔΕΗ στο κάτω μέρος, εφ' όσον η τροφοδότηση είναι υπόγεια.
- Στεγανό κιβώτιο στην δεξιά πλευρά του pillar (χώρος διανομής), προστασίας IP 65 κατά IEC 60529, από σκληρό πλαστικό, για την εγκατάσταση του κάτωθι ηλεκτρικού εξοπλισμού προστασίας και ελέγχου (που περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της προμήθειας):
  - γενικό αυτόματο τριπολικό διακόπτη ισχύος, ονομαστικής έντασης 120 A, με ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά μαγνητικά.
  - τρεις (3) μπάρες διανομής των φάσεων.
  - τρεις (3) ενδεικτικές λυχνίες πλήρεις.
  - γραμμές προς pillars τροφοδοσίας σκάφων (γραμμές 1-8 για τα τέσσερα νέα pillars επί της πλωτής εξέδρας και για τέσσερα μελλοντικά).
  - μικροαυτόματο διακόπτη φορτίου 6Ka, 3x32A για τις παραπάνω γραμμές.
  - κλέμες συνδέσεων 16mm<sup>2</sup> για την σύνδεση των παροχών τροφοδοσίας.
  - ρευματοδότη ράγας τύπου σούκο 16A/250V με μικροαυτόματο και διακόπτη διαρροής 30mA.
  - Εσωτερικές καλωδιώσεις του pillar και δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384
- Σύμφωνα με το ΕΛΟΤ HD384, ο πίνακας θα πρέπει τέλος να φέρει στην είσοδό του αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτες (ρελέ διαρροής/ηλεκτροπληξίας για ρεύμα Id 300mA).

## V. ΔΙΚΤΥΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΠΛΩΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ

Όλα τα δίκτυα θα κατασκευαστούν σύμφωνα με το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΟΤ HD 384 (Έκδοση 2η / 2004-03-04) «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» ως ισχύει σήμερα καθώς επίσης τους κανονισμούς VDE, DIN, IEC και CEG.

### α) Υπόγεια δίκτυα

Τυχόν τμήματα υπόγειου δικτύου (από τον επιδαπέδιο πίνακα διανομής έως την ακμή κρηπιδώματος) θα κατασκευαστούν από εύκαμπτους πλαστικούς σωλήνες πολυαιθυλενίου P.E.-H.D. (HIGH DENSITY) διαμέτρου Φ110, πίεσης λειτουργίας 6 ατμοσφαιρών, σύμφωνα με το DIN 8074 (σειρά 4).

### β) Τροφοδοσία των αυτόματων διανομένων νερού-ρέματος

Η τροφοδοσία του κάθε ένα διανομέα νερού - ρεύματος επί των πλωτών προβλητών, θα γίνει από τον επιδαπέδιο πίνακα διανομής με ξεχωριστή γραμμή NY5X10.

Common borders. Common solutions.





Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



Οι ανωτέρω καλωδιώσεις θα προστατεύονται και θα οδεύουν σε όλο το μήκος τους εντός σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 61386, με ενσωματωμένη ατσαλίνα, διαμέτρου κατ' ελάχιστο Φ50mm (θα ληφθούν υπόψη τα τεχνικά χαρακτηριστικά και ο αριθμός των απαιτούμενων καλωδιώσεων τροφοδοσίας προς τα pillars καθώς και η διάμετρος των μονίμων σωληνώσεων όδευσης η/μ δικτύων στο σώμα των πλωτών προβλητών). Η διέλευση των καλωδίων στην σύνδεση των δυο πλωτών στοιχείων της πλωτής εξέδρας θα προστατεύεται από εξωτερικό σωλήνα των ίδιων τεχνικών χαρακτηριστικών

Το μήκος του ανωτέρω εξωτερικού σωλήνα προστασίας των καλωδιώσεων τροφοδοσίας, από την ακμή του κρηπιδώματος μέχρι το σημείο εισόδου στο πρώτο πλωτό στοιχείο του προβλήτα, θα είναι επαρκές ώστε να απορροφά τις αναμενόμενες μετακινήσεις του πλωτού προβλήτα υπό τις ακραίες δυσμενείς καιρικές συνθήκες που έχουν ληφθεί υπόψη κατά τον σχεδιασμό της. Το μήκος αυτό θα εκτιμηθεί από τον Ανάδοχο σε συμφωνία με τις Υπηρεσίες του Ο.Λ.Α. Α.Ε., λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία σχεδιασμού και εγκατάστασης των πλωτών προβλητών.

Επομένως ο ανωτέρω σωλήνας θα κάνει μια καμπύλη διαδρομή, από το κρηπίδωμα μέχρι την είσοδο του στον προβλήτα και θα συγκρατείται χαλαρά (θα κρέμεται εντός κυκλικής στεφάνης που δεν εμποδίζει την οριζόντια μετακίνηση του), κάτω από την αντίστοιχη γέφυρα πρόσβασης στον πλωτό προβλήτα.

Στη συνέχεια τα καλώδια τροφοδοσίας θα εισέρχονται στους κατάλληλους προκατασκευασμένους αγωγούς εντός του σώματος του κάθε πλωτού στοιχείου που διατρέχουν το κάθε πλωτό στοιχείο σύμφωνα με τα σχέδια που παρατίθενται ανωτέρω.

Το κάθε ένα από τα τέσσερα καλώδια NY5X10 θα συνδέεται χωρίς διακοπή και θα τροφοδοτεί τον αντίστοιχο διανομέα νερού-ρέματος επί του πλωτού προβλήτα. Η διακλάδωση του σωλήνα από τα κεντρικά φρεάτια του προβλήτα προς τους κλάδους διακλάδωσης θα γίνεται με κατάλληλη εύκαμπτη σωλήνα από το ίδιο υλικό ή με ισοδύναμα μετρά ασφαλείας του καλωδίου τροφοδοσίας.

#### γ) Δίκτυο γείωσης

Το δίκτυο ηλεκτροδότησης του καθενός από τους δυο πλωτούς προβλήτες οφείλει να φέρει την κατάλληλη γείωση.

Το είδος και ο τρόπος της γείωσης είναι στην επιλογή του Αναδόχου και σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να πληρεί τις εξής απαιτήσεις:

- i. Μικρή αντίσταση διάβασης, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 και συναφείς διατάξεις.
- ii. Καλές και αντιδιαβρωτικά προστατευμένες ενώσεις, ώστε η τιμή της αντίστασης να μην μεταβάλλεται από τις καιρικές συνθήκες.
- iii. Όλα τα μεταλλικά μέρη των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων που κανονικά δεν βρίσκονται υπό τάση, γειώνονται, ακόμη και ο εξωτερικός σωλήνας προστασίας της όδευσης των καλωδίων NY5X10 προς τους διανομείς νερού-ρέματος επί των πλωτών εξέδρων, εφόσον φέρουν μεταλλική ενίσχυση.

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



#### δ) Δοκιμές

##### Δοκιμές αντιστάσεων μονώσεως της εγκαταστάσεως

Οι δοκιμές αυτές θα γίνουν πριν την παράδοση του έργου με λεπτομερή ωμομέτρηση και τα αποτελέσματα θα καταγραφούν σε σχετικούς πίνακες. Στους πίνακες αυτούς θα αναφέρονται τα αποτελέσματα μετρήσεων τόσο σε βραχυκυκλωμένα ή παρεμβεβλημένα σημεία καταναλώσεως όσο και χωρίς συσκευές καταναλώσεως.

Η αντίσταση μονώσεως κάθε τμήματος της εγκαταστάσεως που περιέχεται μεταξύ δύο διαδοχικών ασφαλειών ή βρίσκεται μετά την τελευταία ασφάλεια πρέπει να είναι, έναντι γης, τουλάχιστον 250KΩ.

Οι ίδιες αντιστάσεις πρέπει να εμφανίζονται μεταξύ των αγωγών καθώς και στις μόνιμες ή κινητές συσκευές που συνδέονται στο δίκτυο.

##### Αντίσταση γειώσεως

Η μέτρηση θα γίνει μετά την ολοκλήρωση των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, οπότε θα συνταχθεί και το σχετικό πρωτόκολλο.

Η αντίσταση γειώσεως θα είναι σύμφωνη με το πρότυπο ΕΛΟΤ-HD384 και τα οριζόμενα από τις οδηγίες της ΔΕΗ έστω και αν χρειαστεί ενίσχυση της γειώσεως με κατάλληλο τρόπο.

#### ε) Βεβαίωση εγκαταστάτη

Ο Ανάδοχος, μετά το πέρας των εργασιών και την ολοκλήρωση των δοκιμών, θα υποβάλλει σχέδιο της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του χώρου και ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ, σύμφωνα και κατά αναλογία των προβλέψεων των Ν.4483/1965 (αρ.2), Υ.Α.Φ.7.5/1816/88/27.2.2004, Κ.Υ.Α. Φ Α' 50/12081/642/26.7.2006, Υ.Α. Φ.50/503/168/19.4.2001, όπως ισχύουν.

#### VI. ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΤΩΝ

Η υδραυλική παροχή των νέων αυτόματων pillars θα πραγματοποιηθεί από το δίκτυο ύδρευσης του λιμενίσκου μικρών σκαφών από κεντρικό φρεάτιο υδροδότησης του κάθε πλωτού προβλήτα.

Το κεντρικό φρεάτιο υδροδότησης πλωτού προβλήτα, εάν δεν υπάρχει, θα κατασκευαστεί σε κατάλληλη θέση επί του κρηπιδώματος, πλησίον της γέφυρας πρόσβασης. Εντός του ανωτέρω κεντρικού φρεατίου θα υπάρχει κεντρικός διακόπτης (βάνα) για την υδραυλική παροχή του κάθε προβλήτα.

Η κεντρική παροχή θα είναι ένας σωλήνας στον οποίο θα συνδέονται οι κλάδοι υδροδιανομής του κάθε pillar.

Το μήκος του κεντρικού σωλήνα υδροδότησης του προβλήτα, από την ακμή του κρηπιδώματος μέχρι το σημείο εισόδου στο πρώτο πλωτό στοιχείο του προβλήτα, θα είναι επαρκές ώστε να απορροφά τις αναμενόμενες μετακινήσεις του πλωτού προβλήτα υπό ακραίες δυσμενείς καιρικές συνθήκες που έχουν ληφθεί υπόψη κατά τον σχεδιασμό

**Common borders. Common solutions.**



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



του. Το μήκος αυτό θα εκτιμηθεί από τον Ανάδοχο σε συμφωνία με τις Υπηρεσίες του Ο.Λ.Α. Α.Ε., λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία σχεδιασμού και εγκατάστασης των πλωτών προβλητών.

Επομένως ο σωλήνας του κεντρικού δικτύου υδροδότησης της προβλήτας θα κάνει μια καμπύλη διαδρομή από το κρηπίδωμα μέχρι την είσοδο του στην προβλήτα και θα συγκρατείται χαλαρά, (θα κρέμεται εντός κυκλικής στεφάνης που δεν εμποδίζει την οριζόντια μετακίνησή του), κάτω από την αντίστοιχη γέφυρα πρόσβασης προς τον πλωτό προβλήτα.

Το ανωτέρω ελεύθερο και εκτεθειμένο στον αέρα τμήμα του κεντρικού σωλήνα υδροδότησης του προβλήτα θα φέρει επένδυση για προστασία από παγετό και από ηλιακή ακτινοβολία και θα οδεύει μέσα από εύκαμπτο πλαστικό σωλήνα.

Στη συνέχεια, ο σωλήνας του κεντρικού δικτύου υδροδότησης του προβλήτα θα εισέρχεται σε έναν από τους κατάλληλους προκατασκευασμένους αγωγούς εντός του σώματος του κάθε πλωτού στοιχείου που διατρέχει κατά μήκος το κάθε πλωτό στοιχείο, σύμφωνα με τα σχέδια που παρατίθενται ανωτέρω, όπου επίσης αποτυπώνονται οι θέσεις και οι διαστάσεις των κεντρικών φρεατίων διακλάδωσης καθώς και τα επιμέρους φρεάτια τροφοδοσίας στην θέση εγκατάστασης/τοποθέτησης του κάθε pillar.

Στις αρθρώσεις των πλωτών προβλητών, ο σωλήνας κεντρικού δικτύου θα προστατεύεται με ειδικά εύκαμπτα ανοξειδωτά τεμάχια προς αποφυγή θραύσης των σωληνών ύδρευσης.

Στα κεντρικά φρεάτια διακλάδωσης από όπου θα τροφοδοτείται το κάθε pillar, θα διακόπτεται η σωληνώση κεντρικής τροφοδοσίας και θα γίνεται μέσω βάνας η σύνδεση του κλάδου τροφοδοσίας στον διανομέα.

Πριν το διανομέα νερού του κάθε pillar και εντός του αντίστοιχου φρεατίου τροφοδοσίας του, ο κλάδος υδροδότησης θα φέρει κατάλληλη βάνα (π.χ. σφαιρική βάνα ορειχάλκινη καταλλήλου διαμέτρου), για την απομόνωση του δικτύου υδροδότησης του pillar εκτός και αν αλλιώς προβλέπεται ισοδύναμη εγκατάσταση από τον κατασκευαστή των pillars.

#### α) Υλικά

Η κατασκευή των δικτύων σωληνώσεων θα γίνει με το σύστημα θερμικής αυτοσυγκόλλησης σωληνών και εξαρτημάτων από πολυπροπυλένιο PP-R (κατά προτίμηση PP-R80 βελτιωμένο Type 3) με ειδική μαύρη επένδυση για προστασία ή από σωληνές πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201

#### β) Διαστάσεις

Όλες οι σωληνώσεις θα είναι 16 atm.

Ο σωλήνας κεντρικού δικτύου του κάθε προβλήτα, θα έχει διάμετρο τουλάχιστον Φ22mm. Οι κλάδοι τροφοδοσίας θα έχουν διάμετρο αυτή του διανομέα υδροδότησης του κάθε pillar.

Με βάσει τις διαμέτρους των σωληνώσεων, θα γίνει και η επιλογή της διαμέτρου των βανών διακοπής και ελέγχου του κάθε κλάδου τροφοδοσίας στα κεντρικά φρεάτια

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



διακλάδωσης καθώς και στα επιμέρους φρεάτια τροφοδοσίας των pillars.

### γ) Όργανα Διακοπής

Στο δίκτυο υδροδότησης των πλωτών προβλητών θα εγκατασταθούν όργανα διακοπής, εξ' ολοκλήρου από πολυπροπυλένιο.

### δ) Δοκιμές

Το δίκτυο παροχής νερού των προβλητών θα τεθεί για ένα 24ωρο σε πίεση 7atm για τον έλεγχο της στεγανότητάς του. Θα πραγματοποιηθούν κατ' ελάχιστο δυο δοκιμές (τουλάχιστον μια σε κάθε προβλήτα) εκτός και αν η επίβλεψη ζητήσει την δόκιμη και επιμέρους κλάδων. Για κάθε δοκιμή θα συνταχθούν πρωτόκολλα δοκιμών και θα υπογραφούν από τον επιβλέποντα και τον Ανάδοχο.

### ε) Υποχρεώσεις Ανάδοχου

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει στην Ο.Λ.Α. Α.Ε. προς έγκριση, πριν την έναρξη κατασκευής του δικτύου υδροδότησης των πλωτών προβλητών:

- Μονογραμμικό Σχέδιο Υδροδότησης με διαστασιοποιημένο το δίκτυο και τον εξοπλισμό υδροδότησης των προβλητών
- Πίνακα Ποιοτικών Στοιχείων των υλικών που θα χρησιμοποιήσει και των αντίστοιχων πιστοποιητικών διαπιστευμένων φορέων για την χρήση που προορίζονται

Τέλος, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και πριν την παράδοση της προμήθειας ο Ανάδοχος, υποχρεούται να καταθέσει στην Ο.Λ.Α. Α.Ε. τα τελικά σχέδια κατασκευής του δικτύου υδροδότησης.

## 3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Ο κάθε διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει με την Τεχνική Προσφορά του να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω :

- a. Λεπτομερή Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, στην οποία θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον τα εξής:
  - i. Τύπος ή μοντέλο των προσφερόμενων ειδών.
  - ii. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.
  - iii. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.
  - iv. Σαφή και αναλυτικά τεχνικά στοιχεία για τα προσφερόμενα είδη, για να είναι δυνατή η αξιολόγηση συμμόρφωσης τους με τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η παρούσα διακήρυξη.
  - v. Περιγραφή του τρόπου λειτουργίας του συστήματος αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού στα ελλιμενιζόμενα σκάφη, με βάση τις ζητούμενες από τη διακήρυξη απαιτήσεις.

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



- b. Τεχνικά φυλλάδια (Prospectus - Technical Data), σχέδια ή/και γενικά κάθε άλλο χρήσιμο στοιχείο για την απόκτηση πλήρους και σαφούς γνώμης για τα προσφερόμενα είδα.
- c. Τα πιστοποιητικά κατασκευαστή που απαιτούνται από τη διακήρυξη
- d. Υπεύθυνη Δήλωση για την πλήρη συμμόρφωση με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Παραρτήματος Ι της παρούσας. Ιδιαίτερη μνεία θα πρέπει να γίνει σε περίπτωση απόκλισης/διαφοροποίησης σε κάποιο από τα χαρακτηριστικά. Σε τέτοια περίπτωση θα πρέπει να αναφέρεται λεπτομερώς στην υπεύθυνη δήλωση και να αναλύεται ξεχωριστά στις τεχνικές προδιαγραφές, όπου και θα δικαιολογείται η αιτία της διαφοροποίησης και να εξηγείται πως επηρεάζει την κατασκευή & λειτουργία των πινάκων διανομής η εν λόγω διαφοροποίηση, έτσι ώστε να μπορεί γίνει αποδεκτή η προσφορά.
- e. Υπεύθυνη Δήλωση:
- για ύπαρξη και δυνατότητα εξυπηρέτησης μετά την πώληση (after sales service) για μία τουλάχιστον πενταετία, μέσα στην οποία θα υπάρχει πλήρης και ετοιμοπαράδοτη σειρά εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και συμπληρωμάτων για τα προσφερόμενα είδη χωρίς διαφοροποιήσεις ποσοτικές, ποιοτικές ή χρωματικές από τα αρχικώς παραδιδόμενα,
  - ότι ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση ποιότητας και καλής λειτουργίας, διάρκειας κατ' ελάχιστον ίσης με αυτή που προδιαγράφεται στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης,
  - ότι ο οικονομικός φορέας διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό, τεχνικά μέσα κ.λ.π.) για την εκτέλεση της σύμβασης και
  - ότι ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα οριστεί από τον Ο.Λ.Α. Α.Ε. για όλα τα στάδια χρήσης και λειτουργίας του ολοκληρωμένου συστήματος αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού σε ελλιμενιζόμενα σκάφη.
- f. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προμήθειας που θα περιλαμβάνει το χρόνο παράδοσης αυτής, το οποίο δε θα υπερβαίνει τους 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Common borders. Common solutions.

**ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η προμήθεια της παρούσας διακήρυξης χρηματοδοτείται από το έργο με τίτλο Sailing across the Black Sea (SaBS), με κωδικό έργου ems: BSB240, του προγράμματος διασυνοριακής συνεργασίας Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας (JOP Black Sea Basin), με συνολικό π/υ 35.800,00€ (πλέον Φ.Π.Α.).

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ε/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος πινάκων (pillars) αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού επί των νέων πλωτών προβλητών λιμένα Αλεξανδρούπολης, βάσει των όρων της υπ' αριθ. 01/2020 διακήρυξης Ο.Λ.Α. Α.Ε.	ΚΑΤ' ΑΠΟΚ.	35.800,00	1	35.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					<b>35.800,00</b>
Φ.Π.Α. (24%)					<b>8.592,00</b>
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)					<b>44.392,00</b>



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

### Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Προς: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Α.Ε.

#### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος πινάκων (pillars) αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού επί των νέων πλωτών προβλητών λιμένα Αλεξανδρούπολης, βάσει των όρων της υπ' αριθ. 01/2020 διακήρυξης Ο.Λ.Α. Α.Ε.	ΚΑΤ. ΑΠΟΚ.	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.):</b>					
<b>ΦΠΑ 24%:</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>					

.....

(Τόπος και ημερομηνία)

**Ο Προσφέρων**

(Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα  
υπογραφόντων)

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

## ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ.4 ν.4412/2016 (Α' 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

### Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: **ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Α.Ε.**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **99221100**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Εμπορικός Λιμένας Αλεξανδρούπολης - Τ.Κ.68132**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: **Χρήστος Γκαζέπης, ΠΕ Πολ. Μηχανικός**
- Τηλέφωνο: **2551026251 / 28463** - FAX: **25510 26485**
- Ηλ. ταχυδρομείο: [secretary@ola-sa.gr](mailto:secretary@ola-sa.gr)
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) : <http://www.ola-sa.gr>

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος πινάκων (pillars) αυτόματης διανομής ρεύματος - νερού επί των νέων πλωτών προβλητών λιμένα Αλεξανδρούπολης / 31213000-2**
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: **20REQ006327223 (Έγκριση Δαπάνης)**
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ**
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : **[.....]**
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): **[.....]**

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Common borders. Common solutions.

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>2</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>3</sup> ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση; β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο <sup>4</sup> ; δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b> <b>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</b> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι



<p>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; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>5</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]  β) [.....]  γ) [.....]</p>

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>6</sup>

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

*Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.*

*Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.*

*Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.*

Common borders. Common solutions.



20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



Project funded by  
EUROPEAN UNION

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

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>7</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>8</sup>.
2. δωροδοκία<sup>9,10</sup>.
3. απάτη<sup>11</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>12</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>13</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>14</sup>.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>15</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>16</sup>
<b>Εάν ναι, αναφέρετε<sup>17</sup>:</b> α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία: [ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι): [ ]  β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>18</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>19</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>20</sup> :	[.....]

Common borders. Common solutions.

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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>21</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>22</sup></p>	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
	α)[.....].	α)[.....].
	β)[.....]	β)[.....]
	γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι	γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι
	-[.....].	-[.....].
	-[.....].	-[.....].
	γ.2)[.....].	γ.2)[.....].
	δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>23</sup> [.....][.....][.....]	

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

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>24</sup> :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</li> <li>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχει συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>25</sup></li> </ul> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



#### Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

##### α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

#### 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 διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής <sup>26</sup> ; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



**B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

*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 διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p>και/ή,</p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>27</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p>και/ή,</p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>28</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

<b>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</b>	<b>Απάντηση:</b>								
<p>1) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>:            Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>29</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:            Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>30</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):            [.....]</p> <table border="1" data-bbox="810 618 1398 680"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



**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 διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.*

<b>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>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;  <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:  <b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b></p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>



20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



Project funded by  
EUROPEAN UNION

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

-

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Selling across the Black Sea



## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I - IV 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<sup>31</sup>, 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<sup>32</sup>.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



- <sup>1</sup> Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών
- <sup>2</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>3</sup> Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)*. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.  
  
*Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.*  
  
*Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.*  
  
*Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.*
- <sup>4</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- <sup>5</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- <sup>6</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”
- <sup>7</sup> Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- <sup>8</sup> Όπως 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).
- <sup>9</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- <sup>10</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο **ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β** αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- <sup>11</sup> Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το **ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α)** “Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.
- <sup>12</sup> Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- <sup>13</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

<sup>14</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

<sup>15</sup> Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

<sup>16</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>17</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>18</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>19</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>20</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>21</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>22</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>23</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>24</sup> . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>25</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>26</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.

<sup>27</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

<sup>28</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION

20PROC006327503 2020-02-21



SaBS  
Seeking across the Black Sea



<sup>29</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

<sup>30</sup> Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

<sup>31</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>32</sup> 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. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

Common borders. Common solutions.