



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ  
(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)  
Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30  
ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
(Δ.Η.Δ. 012/2017)**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΔΥΟ (2) ΗΛΕΚΤΡΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ  
ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ (separating twin spreaders)**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ						
ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ	Ημερομηνία Έναρξης Υποβολής Προσφορών		Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών		Ημερομηνία Αποσφράγισης προσφορών	
<b>ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ</b> Κύρια Δρ/τητα: Λιμενικές Εργασίες Δ/νση: Εντός Λιμένα Θεσ/νίκης ΤΚ. 54012, Θεσσαλονίκη Κωδ. NUTS: GR122 Τηλ.: 2310593121, Φαξ: 2310510500 Ηλ/κη Δ/νση: <a href="mailto:secretariat@thpa.gr">secretariat@thpa.gr</a> Δ/νση Δ/κτύπου: <a href="http://www.thpa.gr">http://www.thpa.gr</a>	Ημερομηνία	<b>13.10.2017</b>	Ημερομηνία	<b>27.11.2017</b>	Ημερομηνία	<b>01.12.2017</b>
	Ημέρα	<b>Παρασκευή</b>	Ημέρα	<b>Δευτέρα</b>	Ημέρα	<b>Παρασκευή</b>
	Ώρα	<b>08:30</b>	Ώρα	<b>23:59</b>	Ώρα	<b>10:00</b>
<b>Κριτήριο Κατακύρωσης</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής.					
<b>Εκτιμώμενη Δαπάνη</b>	<b>Τετρακόσιες είκοσι χιλιάδες ευρώ (420.000,00€)</b> , πλέον Φ.Π.Α.					
<b>Χρηματοδότηση</b>	Τακτικός προϋπολογισμός σε χρέωση του Κωδικού 12 Μηχανήματα-Τεχνικές Εγκαταστάσεις-Λοιπός Μηχανολογικός Εξοπλισμός.					
<b>CPV</b>	<b>42419100-7 Μέρη Γερανών, 42414500-6 Γερανογέφυρες, 42418000-9 Μηχανήματα ανύψωσης, διακίνησης, φόρτωσης ή εκφόρτωσης</b>					
<b>Διαδικτυακός Τόπος Υποβολής Προσφοράς</b>	<a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> Διαδικτυακή Πύλη Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ					

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος.

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. στη διεύθυνση [www.thpa.gr](http://www.thpa.gr) και μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ στη διεύθυνση [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Επίσης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα έγγραφα της σύμβασης από το Τμήμα Προμηθειών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., Εντός Λιμένος, Κτίριο Τεχνικών υπηρεσιών (Πύλη 11, 2ος όροφος).

Σε περίπτωση παραλαβής της διακήρυξης από την ιστοσελίδα της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., παρακαλούνται οι παραλήπτες να γνωστοποιήσουν την παραλαβή της, αποστέλλοντας τα στοιχεία επικοινωνίας τους (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), με τηλεμοιότητα (φαξ) στο 2310 526-243 ή με e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [cathanasiou@thpa.gr](mailto:cathanasiou@thpa.gr).

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο της Διακήρυξης που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας, σύμφωνα με τον αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν έγγραφα στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο.

## **ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ**

### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 11/10/2017 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης

### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

- Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας διακήρυξης) καταχωρήθηκε και είναι διαθέσιμη:
  - στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/>
  - στον Ελληνικό Τύπο την 11.10.2017.
  - στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης
- Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε και είναι διαθέσιμο για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση:
  - στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>
  - στην ιστοσελίδα της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., στη διεύθυνση: [www.thpa.gr](http://www.thpa.gr)
  - στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στον ιστότοπο <http://www.eprocurement.gov.gr/>

**Μέρος Α: Γενικοί και Ειδικοί Όροι****ΑΡΘΡΟ 1 - Αντικείμενο Διαγωνισμού****1.1. Φυσικό αντικείμενο**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία δύο (2) ηλεκτρο-υδραυλικών τηλεσκοπικών συσκευών φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (separating twin spreaders), για γερανογέφυρες τύπου STS, ανυψωτικής ικανότητας 65 τόνων στα κλειδιά της συσκευής με έκκεντρο φορτίο κατά το διαμήκη και εγκάρσιο άξονα του εμπορευματοκιβωτίου  $\pm 10\%$  σε εμπορευματοκιβώτιο 40 ποδών.

**1.2. Οικονομικό αντικείμενο**

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΩΝ ΕΙΚΟΣΙ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΥΡΩ (420.000,00€)**, πλέον ΦΠΑ 24%.

**1.3. Κριτήριο Ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, η οποία θα λάβει υπόψη τη συνολική προσφερόμενη τιμή και θα προκύψει βάσει ποιοτικών κριτηρίων.

**ΑΡΘΡΟ 2 - Νομικό & Θεσμικό Πλαίσιο Διαγωνισμού**

Η διαγωνιστική διαδικασία θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147Α/08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), καθώς και οι σχετικές τροποποιήσεις αυτού.
- β) Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204Α/15.09.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»
- γ) Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120Α/2013) «Εθνικό σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
- δ) Της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
- ε) Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- ζ) Της αριθ. 7170/21.9.2017 Απόφασης Δ.Σ./Ο.Λ.Θ. Α.Ε., με την οποία εγκρίθηκαν η διενέργεια και οι όροι του Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού.

**ΑΡΘΡΟ 3 - Τρόπος & Χρόνος Υποβολής Προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, το αργότερο μέχρι την **27/11/2017 και ώρα 23:59**, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μη εξαρτώμενες από όρο, προϋπόθεση, αίρεση ή επιφύλαξη, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο

ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας τη σχετική διαδικασία εγγραφής.

**Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία, μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν. 4155/2013 και του άρθρου 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».** Ειδικότερα η εγκυρότητα των ψηφιακών υπογραφών προϋποθέτει απαραίτητα την εγκατάσταση των ψηφιακών πιστοποιητικών από τον ΕΡΜΗ στον υπολογιστή του χρήστη.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

#### **ΑΡΘΡΟ 4 - Παράταση Υποβολής Προσφορών - Ματαίωση Διαγωνισμού**

4.1. Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν ζητηθούν έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, μπορεί να μη δοθεί παράταση των προθεσμιών.

4.2. Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να ματαιώσει το διαγωνισμό, αν συντρέξουν οι περιπτώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 317 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 - Παροχή Διευκρινίσεων επί της Διακήρυξης**

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού, μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς μέχρι δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

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

Οι διευκρινίσεις αναρτώνται ηλεκτρονικά στο διαδικτυακό τόπο του ΕΣΗΔΗΣ από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε., το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**ΑΡΘΡΟ 6 - Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης.

Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται μέσω του Συστήματος στους παρακάτω υποφακέλους:

(α) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και

(β) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

[\*(υπο)φάκελος : κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα]

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

**ΑΡΘΡΟ 7 - Χρόνος Ισχύος Προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές πρέπει να ισχύουν για εκατό ογδόντα (180) ημέρες από την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών του Διαγωνισμού. Προσφορές που ισχύουν για μικρότερο χρονικό διάστημα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε., πριν από τη λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με τη προβλεπόμενη από τη Διακήρυξη αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Η τυχόν παράταση ισχύος της προσφοράς συνοδεύεται από παράταση της διάρκειας της αντίστοιχης εγγύησης συμμετοχής.

**ΑΡΘΡΟ 8 – Ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής****8.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

**8.1.1.** Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της υπόψη προμήθειας και 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.

**8.1.2.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η επιλεγόμενη Κοινοπραξία ή Ένωση Προμηθευτών, είναι δυνατόν να υποχρεωθεί να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή στο βαθμό που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης.

**8.1.3.** Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι του αναθέτοντος φορέα αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

## **8.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Οι κατασκευαστές θα πρέπει να έχουν διαθέσει σε χώρες της ΕΕ την τελευταία τριετία (2014-2016) τουλάχιστον (50) ηλεκτρο-υδραυλικές τηλεσκοπικές συσκευές φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων όμοιου ή παραπλήσιου τύπου (separating twin spreaders).

## **8.3 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**

**8.3.1.** Ο κατασκευαστικός οίκος των προσφερόμενων spreaders οφείλει να συμμορφώνεται με τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001:2008 για το σχεδιασμό και την κατασκευή συστημάτων φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων.

**Σε περίπτωση που οι Ενδιαφερόμενοι Οικονομικοί Φορείς συμμετέχουν ως ένωση ή κοινοπραξία, οι ανωτέρω προϋποθέσεις αρκεί να πληρούνται αθροιστικά από τα μέλη της κοινοπραξίας.**

## **ΑΡΘΡΟ 9- Λόγοι Αποκλεισμού**

1. Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε., σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 αποκλείει έναν οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή, όταν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση ή της είναι γνωστά με άλλο τρόπο τα ακόλουθα:

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα 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 αυτοουργία ή συνεργεία 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, ο. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν:

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

β) μπορεί η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Η παρούσα παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας 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.

3. Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. μπορεί να αποκλείει από τη συμμετοχή οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) εάν αθέτησε τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016.

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

γ) εάν σύναψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

ζ) εάν επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

η) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

4) Αποκλείεται από τη συμμετοχή οποιασδήποτε οικονομικός φορέας, όταν έχει εκδοθεί εις βάρος του Υπουργική Απόφαση αποκλεισμού από τις δημόσιες συμβάσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 10 - Απόδειξη Πλήρωσης των Κριτηρίων Συμμετοχής**

### **10.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

α) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής του άρθρου 8 Ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής, και  
 β) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 9 Λόγοι Αποκλεισμού της παρούσας, υποβάλουν με την προσφορά τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του διαγωνισμού συμπληρώνεται και υπογράφεται ψηφιακά από το εξουσιοδοτημένο προς τούτο πρόσωπο του οικονομικού φορέα για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού. Στην ηλεκτρονική διεύθυνση [http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/ees\\_odigies.pdf](http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/ees_odigies.pdf), αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας e ΕΕΣ.

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

### **10.2 Αποδεικτικά μέσα**

**10.2.1.** Ο συμμετέχων, στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο διαγωνισμός και να ανακηρυχθεί ανάδοχος, υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 9:

α) για την παράγραφο 9.1 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 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 9.2 και 9.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας [η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δύναται να ζητήσει επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στου οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές].

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 10.1 και 10.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 10.3, 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 9.1 και 9.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 9.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 9.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) για την παράγραφο 9.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**10.2.2.** Για την απόδειξη των απαιτήσεων του άρθρου 8, ο συμμετέχων, στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο διαγωνισμός και ανακηρυχθεί ανάδοχος, υποβάλλει αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Για την απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας (παράγραφος 8.1) βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο (ημεδαποί οικονομικοί φορείς) και αντίστοιχη βεβαίωση/έγκριση/άδεια από τη σχετική αρχή της χώρας καταγωγής τους (αλλοδαποί οικονομικοί φορείς).
- Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 8.2. αναλυτικό Πίνακα των Spreaders όμοιου ή παραπλήσιου τύπου, που έχουν διαθέσει την τελευταία τριετία, στον οποίο θα αναγράφεται ο τύπος των Spreaders, οι χώρες στις οποίες έχουν διατεθεί, τα στοιχεία των αγοραστών και ο τερματικός σταθμός του λιμένα, στον οποίο χρησιμοποιούνται.
- Για την απόδειξη της συμμόρφωσης με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας (παράγραφος 8.3.) προσκομίζουν Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 του κατασκευαστικού οίκου για «το σχεδιασμό και την κατασκευή **συστημάτων φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων**» ή άλλο ισοδύναμο εκδιδόμενο από αναγνωρισμένο Ινστιτούτο ή Οργανισμό εδρεύοντα σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα εξασφάλισης ποιότητας, το οποίο θα φέρει το όνομα ή το διακριτικό τίτλο του κατασκευαστή.
- 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.

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.

## Άρθρο - 11 Κριτήρια Ανάθεσης

### 11.1 - Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία θα λάβει υπόψη την συνολική προσφερόμενη τιμή και θα προκύψει αποκλειστικά βάσει των κάτωθι ποιοτικών κριτηρίων:

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>			
1	Μεταλλική Κατασκευή Πλαισίου – Ποιότητα κατασκευής	100-120	15%
2	Λειτουργικές Απαιτήσεις	100-120	20%
3	Επιδόσεις συσκευής (Τηλεσκοπικές κινήσεις , Οδηγοί ευθυγράμμισης, twist locks κ.τ.λ.)	100-120	10%
4	Σύστημα απόσβεσης (π.χ. ελατήρια) για την προστασία των εξαρτημάτων ( π.χ. κεντρικής αντλίας) από κρουστικά φορτία.	100-120	5%
5	Σύστημα απόσβεσης κραδασμών, από το οποίο προκύπτει μείωση της δύναμης κρούσης (να δοθεί τιμή σε g) & του θορύβου (να δοθεί τιμή σε dBA). (INRS)	100-120	5%
6	Σύστημα ανίχνευσης των δύο container 20' (TTDS)	100-120	5%
7	Διαγνωστικό σύστημα συντήρησης – επισκευής – ρύθμισης spreader	100-120	10%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>			<b>70%</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β</b>			
1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	10%
2	Εμπειρία – Πωλήσεις τα τελευταία 3 χρόνια του ίδιου, με το προσφερόμενο μοντέλο.	100-120	10%
3	After sales service		5%
4	Χρόνος Παράδοσης-εγκατάστασης		5%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>			<b>30%</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>			<b>100%</b>

### 11.2 - Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$U = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n$  όπου:

U = συνολικό άθροισμα

$\Sigma_i$  = επιμέρους συντελεστής βαρύτητας

$K_i$  = επιμέρους βαθμολογία κριτηρίου

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το  $\Lambda$  είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

## **Άρθρο - 12 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»**

### **12. 1 - Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Οι Οικονομικοί Φορείς υποβάλουν ηλεκτρονικά, σε μορφή αρχείου .pdf, στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή τους στη διαγωνιστική διαδικασία, τα οποία περιλαμβάνουν:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος ΙΙ, ψηφιακά υπογεγραμμένο, με χρονοσήμανση από την Εθνική Πύλη Δημόσιας Διοίκησης (ΕΡΜΗΣ), όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας.

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 13 της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Αποδεχόμενη το απόρρητο των προσωπικών δεδομένων, η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. βεβαιώνει ότι δεν θα γνωστοποιήσει τα προσκομισθέντα ανωτέρω στοιχεία σε τρίτους, που δεν εμπλέκονται στον εν λόγω διαγωνισμό.

### **12. 2 - Τεχνική Προσφορά**

Η Τεχνική προσφορά των οικονομικών φορέων θα υποβληθεί ηλεκτρονικά στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», σε μορφή αρχείων .pdf ψηφιακά υπογεγραμμένων.

Θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την ΟΛΘ ΑΕ στους Τεχνικούς Όρους του Β' ΜΕΡΟΥΣ της παρούσης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Ειδικότερα ο φάκελος τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να εμπεριέχει:

- Τεχνική περιγραφή στην Ελληνική γλώσσα, που θα αναφέρεται και θα απαντά σε κάθε παράγραφο των τεχνικών όρων του Β Μέρους της παρούσης, με την ίδια σειρά που αυτοί (οι τεχνικοί όροι) αναγράφονται στη διακήρυξη. Η τεχνική περιγραφή θα πρέπει να είναι αναλυτική και σαφής.

- Πίνακα κυριότερων τεχνικών χαρακτηριστικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ι που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης. Ο υποψήφιος ανάδοχος συμπληρώνει τον πίνακα κυριότερων τεχνικών χαρακτηριστικών με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.
  - Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα
  - Τεχνικά φυλλάδια, prospectus, φωτογραφίες και σχέδια των spreaders και γενικά κάθε άλλο χρήσιμο στοιχείο για την απόκτηση πλήρους και σαφούς γνώμης για το προσφερόμενο είδος στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.
- Διευκρινίζεται ότι με την παραπάνω αναλυτική τεχνική περιγραφή του, ο συμμετέχων ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ να γνωρίσει στην ΟΛΘ ΑΕ την προέλευση και το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων Spreaders, καθώς και το χρόνο εγγυημένης καλής λειτουργίας, ο οποίος προβλέπεται στο άρθρο 25.2.1 της παρούσας.

### **12.3 - Προσκόμιση Έντυπης Μορφής Δικαιολογητικών**

Τα δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του (υπο) φακέλου Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή, εκτός των ΦΕΚ, προσκομίζονται εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή στο πρωτόκολλο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Τα δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία της προσφοράς, που σύμφωνα με τους όρους της παρούσας απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή στο πρωτόκολλο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., προσκομίζονται από τους συμμετέχοντες, σε σφραγισμένο φάκελο με εξωτερική ένδειξη «Επιμέρους έντυπα Δικαιολογητικών Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».

## **ΑΡΘΡΟ 13- Εγγυήσεις**

### **13.1 Γενικοί Όροι Εγγυήσεων**

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση δικαιούχο.

Οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) τον αναθέτοντα φορέα προς τον οποίο απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,

- ζ) τους όρους ότι: (i) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και (ii) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης/πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή το 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) (μόνο στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής) τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

### 13.2 Εγγύηση Συμμετοχής

Οι προσφέροντες οφείλουν να καταθέσουν εγγύηση συμμετοχής ύψους **οκτώ χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (8.400,00€)**.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης.

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από τα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης ή αν παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες, οι οποίες απαιτούνται από τους αναθέτοντες φορείς, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 304 ή την παράγραφο 1 του άρθρου 305 του Ν. 4412/2016.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης του προβλεπόμενου ένδικου μέσου ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθέντος ένδικου μέσου κατά της απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

### Άρθρο 14 - Οικονομική Προσφορά

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Ειδικότερα, ο προσφέρων στο φάκελο οικονομική προσφορά επισυνάπτει ξεχωριστό ηλεκτρονικό αρχείο οικονομικής προσφοράς, σε μορφή αρχείου .pdf, το οποίο θα είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει:

α) Να προσδιορίζει την προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ (χωρίς ΦΠΑ), ανά spreader και συνολικά για ελεύθερη παράδοση στις εγκαταστάσεις της ΟΛΘ ΑΕ. Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνεται κάθε έξοδο (μεταφοράς, εκτελωνισμού, πιστοποιητικά, έγκριση τύπου κλπ.) που θα απαιτηθεί για την παράδοση των spreaders στο χώρο της ΟΛΘ Α.Ε. που θα υποδειχθεί.

β) Να αναφέρει το συνολικό χρόνο παράδοσης των δυο (2) spreaders σε πλήρη λειτουργία, ο οποίος δεν θα υπερβαίνει τις **εκατό ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

γ) Να αναφέρει το χρόνο ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης.

δ) Να υπογράφεται από το νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα.

**Εναλλακτικές** προσφορές, **Αντιπροσφορές** ή τροποποιήσεις προσφορών ή οποιεσδήποτε προτάσεις που μπορούν να χαρακτηρισθούν σαν αντιπροσφορές, δεν θα λαμβάνονται υπόψη και θα **απορρίπτονται** από το Δ.Σ./Ο.Λ.Θ. Α.Ε., ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 15 - Γλώσσα**

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Διευκρινίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

#### **ΑΡΘΡΟ 16 - Ηλεκτρονική Αποσφράγιση Προσφορών**

**16.1** Η αποσφράγιση των προσφορών πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με την απαιτούμενη από το σύστημα διαδικασία, από το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού – ΕΔΔ).

**16.2 Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και συγκεκριμένα την 01/12/2017 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.**

**16.3.** Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς, των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

**16.4.** Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο) φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

#### **ΑΡΘΡΟ 17 - Ηλεκτρονική Αξιολόγηση Προσφορών**

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. προβαίνει στην **αξιολόγηση** αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως :

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει οριστεί από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και (υπο) φακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και (υπο) φακέλων των προσφορών.
- Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες – οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις **εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.**

### **ΆΡΘΡΟ 18 - Πρόσκληση Υποβολής Δικαιολογητικών Κατακύρωσης**

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε., μετά την αξιολόγηση των προσφορών, αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών, από τη σχετική ειδοποίηση, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στο σχετικό άρθρο της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της ΟΛΘ ΑΕ η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα της παρούσας.

### **ΆΡΘΡΟ 19 - Διαδικασία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση πραγματοποιείται μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

#### **Άρθρο 20 – Λόγοι Απόρριψης Προσφορών**

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα.
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της ταχθείσης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. σύμφωνα με την παρούσα.
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές.
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές.

#### **ΑΡΘΡΟ 21 - Κατακύρωση – Ανακοίνωση Κατακύρωσης Ανάθεσης**

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφα όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. 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:

- α) άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης ένδικων μέσων,
- β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 10.2 της παρούσας, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή της σύμβασης έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

**ΑΡΘΡΟ 22 – Έννομη Προστασία**

Ισχύουν οι διατάξεις του βιβλίου IV (ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ) του ν. 4412/2016, άρθρα 345 – 374.

**ΑΡΘΡΟ 23 - Σύμβαση**

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται μεταξύ της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ σύμβαση.

**ΑΡΘΡΟ 24 - Ειδικοί Όροι Εκτέλεσης Σύμβασης****24.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό έως 5%, επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 13 στοιχεία και επιπλέον τον τίτλο της σχετικής σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του αναθέτοντος φορέα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ή καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

**24.2. Αναπροσαρμογή Τιμών**

Οι προσφερόμενες τιμές, θεωρούνται σταθερές και οριστικές και δεν υπόκεινται σε αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και αιτία μέχρι και την περάτωση της υπόψη προμήθειας. Για το λόγο αυτό, η συμμετοχή κάθε ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό, συνεπάγεται τη ρητή, ανεπιφύλακτη και αμετάκλητη παραίτησή του από κάθε, υπέρ αυτού, δικαίωμα αναπροσαρμογής των τιμών που προσφέρθηκαν και που τυχόν απορρέει από άλλη σχετική διάταξη.

**24.3. Χρηματοδότηση – Προκαταβολή - Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις****24.3.1 Τρόπος Πληρωμής - Κρατήσεις**

Η χρηματοδότηση της προμήθειας γίνεται από τον τακτικό προϋπολογισμό της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ γίνεται, μετά την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και τη χωρίς παρατηρήσεις σύνταξη του σχετικού Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής, έναντι έκδοσης τιμολογίου και εντός (60) ημερών από την προσκόμιση του στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς το ΦΠΑ επιβάλλεται κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται κατά την πρώτη πληρωμή.

Επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς το ΦΠΑ επιβάλλεται κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.). Το ποσό της κράτησης παρακρατείται κατά την πρώτη πληρωμή.

**24.3.2 Προκαταβολή**

Ο ανάδοχος μπορεί να λάβει προκαταβολή έως το 30% του συμβατικού τιμήματος, από την υπογραφή της σύμβασης.

Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής, σύμφωνα με το σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από της καταβολής μέχρι και την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής.

Το ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σ' αυτήν μέχρι την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα συμφηφισθεί κατά την εξόφληση.

### **24.3.3 Εγγύηση προκαταβολής**

Για την χορήγηση προκαταβολής απαιτείται η προσκόμιση Εγγυητικής Επιστολής Ανάληψης Προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής.

Η εγγύηση προκαταβολής περιλαμβάνει τις προϋποθέσεις της παραγράφου 13 της παρούσας.

Η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ή καταπίπτει σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε εμπρόθεσμα την ποσότητα, για την οποία είχε λάβει την προκαταβολή. Εφόσον η εγγύηση καλής εκτέλεσης δεν επαρκεί για την ικανοποίηση κάθε αξιώσεως της Εταιρίας κατά του αναδόχου, για το υπόλοιπο μέρος των αξιώσεων αυτών μπορεί να καταπίπτει και η τυχόν εγγύηση προκαταβολής.

## **ΑΡΘΡΟ 25 - Ειδικοί Όροι Εκτέλεσης της Προμήθειας**

### **25.1. Χρόνος Παράδοσης- Εγκατάστασης**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει την παράδοση και εγκατάσταση των δύο spreaders σε πλήρη λειτουργία το αργότερο εντός 180 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Προσφορές που προβλέπουν μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης **απορρίπτονται**.

Ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών εγκατάστασης - μέχρι πλήρους λειτουργίας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες ανά spreader.

Σημειώνεται ότι οι εργασίες εγκατάστασης των spreaders θα γίνουν σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, ύστερα από συνεννόηση με την Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

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

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

### **25.2 Εγγυημένη Καλή Λειτουργία Προμήθειας**

#### **25.2.1 Χρόνος εγγυημένης καλής λειτουργίας**

Ο ελάχιστος αποδεκτός χρόνος εγγυημένης καλής λειτουργίας ανέρχεται σε ένα (1) έτος. Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία των spreaders και οφείλει να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη ή δυσλειτουργία προκύψει λόγω ελαττώματος των υπό προμήθεια ειδών.

Για το χρονικό διάστημα της εγγυημένης καλής λειτουργίας θα ισχύσουν και τα ακόλουθα :

- Εάν η συσκευή spreader στο διάστημα του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, τεθεί εκτός λειτουργίας λόγω βλαβών για διάστημα μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών αθροιστικά, τότε θα παρατείνεται ο χρόνος εγγύησης επί εξάμηνο.
- Ως χρόνος εκτός λειτουργίας ορίζεται το χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης στον ανάδοχο μέσω fax ή email, μέχρι την παράδοση του spreader από τον ανάδοχο σε κατάσταση καλής λειτουργίας, η οποία θα επιβεβαιώνεται εγγράφως από την ΟΛΘ Α.Ε. Εάν υπάρχουν αμφισβητήσεις ή διαφωνίες ως προς την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης, αυτές θα πρέπει να αναφέρονται εγγράφως εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημέρα γνωστοποίησής τους.
- Για όλο το διάστημα που καλύπτει η εγγύηση καλής λειτουργίας θα πρέπει να υπάρχει σε ετοιμότητα τεχνικός του αναδόχου, σύμφωνα με την προσφορά του, η οποία θα μπορεί να επέλθει άμεσα.

### **25.2.2 Εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας**

Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, ποσού **είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€)**, με ημερομηνία λήξης εξήντα (60) ημέρες μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, κατατίθεται μετά την παραλαβή των Spreaders. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα επιστραφεί μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης και τη, χωρίς παρατηρήσεις, σύνταξη του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο Διοικητικό Συμβούλιο της ΟΛΘ ΑΕ την έκπτωση του αναδόχου και την ολική ή μερική κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας.

Με την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας θα επιστραφεί στον ανάδοχο η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

### **25.3. Παραλαβή**

#### **25.3.1 Προσωρινή Παραλαβή**

Η παραλαβή των spreaders θα γίνει από επιτροπή υπαλλήλων της ΟΛΘ ΑΕ μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των ελέγχων και δοκιμών (ως ορίζεται στο Β' Μέρος της παρούσης), της δοκιμαστικής λειτουργίας του spreader για 70 ώρες και της προβλεπόμενης εκπαίδευσης. Ειδικότερα μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των ελέγχων η κάθε Γ/Γ με το νέο spreader θα τεθεί σε λειτουργία για σύνολο 70 ωρών. Στο διάστημα αυτό θα πρέπει να διαπιστωθεί η απρόσκοπτη λειτουργία του κάθε Spreader, και παράλληλα θα δίνεται η δυνατότητα στον ανάδοχο να προβεί σε όποια τελική ρύθμιση απαιτηθεί. Εφόσον κατά τις τελευταίες 20 ώρες λειτουργίας, τα spreaders δεν παρουσιάσουν βλάβη οφειλόμενη στον ανάδοχο (υλικά –εργασία) η Επιτροπή παραλαβής θα προχωρήσει στην Προσωρινή Παραλαβή και θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο, το οποίο θα κοινοποιηθεί υποχρεωτικά στον ανάδοχο.

Μετά την Προσωρινή Παραλαβή και τη σύνταξη του σχετικού Πρωτοκόλλου, χωρίς παρατηρήσεις, επιστρέφονται στον ανάδοχο οι εγγυητικές επιστολές ανάληψης προκαταβολής και καλής εκτέλεσης.

#### **25.3.2 Οριστική Παραλαβή**

Μέσα σε ένα μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η επιτροπή παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 25.2.2

**25.4 Απόρριψη– Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της προμήθειας, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΟΛΘ ΑΕ, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει το τμήμα της προμήθειας που απορρίφθηκε μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**25.5. Κήρυξη Οικονομικού Φορέα Έκπτωτου – Κυρώσεις**

**25.5.1.** Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΟΛΘ ΑΕ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**25.5.2.** Αν η υπόψη προμήθεια ολοκληρωθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της εκπρόθεσμης εκτέλεσης της προμήθειας, χωρίς ΦΠΑ.

**ΑΡΘΡΟ 26 - Επίλυση Διαφορών – Εφαρμοστέο Δίκαιο**

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, μέχρι και τη λήξη του χρόνου εγγύησης του όλου αντικειμένου της Σύμβασης, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στη Θεσσαλονίκη αρμόδια δικαστήρια.

Περιπτώσεις που δε ρυθμίζονται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, θα διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147Α/08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

**ΑΡΘΡΟ 27- Λοιπές Πληροφορίες**

Αρμόδιο προσωπικό της Ο.Λ.Θ. ΑΕ, που θα παράσχει κάθε απαραίτητη πληροφορία ή διευκόλυνση επί των γενικών όρων (Τμήμα Προμηθειών τηλ.: 2310- 593.360,363) και επί των τεχνικών όρων (κ. Δ. Τσιτσάμης τηλ: 2310-593.620).

**B' ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ****1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια δύο (2) ηλεκτρο-υδραυλικών τηλεσκοπικών συσκευών φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (separating twin spreaders), και η εγκατάστασή τους σε πλήρη λειτουργία σε δυο γερανογέφυρες, εγκατεστημένες στο Σταθμό Εμπορευματοκιβωτίων (Σ.ΕΜΠΟ) του λιμένα Θεσσαλονίκης, της κατασκευάστριας εταιρίας PANAMAX, τύπου STS, ανυψωτικής ικανότητας 65 τόνων στα κλειδιά της συσκευής με έκκεντρο φορτίο κατά το διαμήκη και εγκάρσιο άξονα του εμπορευματοκιβωτίου  $\pm 10\%$  σε εμπορευματοκιβώτιο 40 ποδών.

Κάθε ηλεκτρο-υδραυλική τηλεσκοπική συσκευή φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (spreader) θα είναι απολύτως συμβατή από πλευράς ηλεκτρολογικών – ηλεκτρονικών συστημάτων (ισχύος και αυτοματισμού) με τις Γ/Γ STS, με ευθύνη του Προμηθευτή για τη σύνδεση και παραγωγική λειτουργία. Για αυτό το λόγο ο προσφέρων οφείλει να λάβει γνώση όλων των τεχνικών πληροφοριών που χρειάζεται, προκειμένου να υποβάλει ολοκληρωμένη τεχνική πρόταση.

Οι τηλεσκοπικές συσκευές θα αναρτώνται απ' ευθείας με πείρους στα υπάρχοντα, μονίμως αναρτημένα από τα συρματοσχοίνα, συστήματα τροχαλιών (headblocks) και θα είναι πλήρως συμβατά σε ισχύ και σε συστήματα αυτοματισμού με τα υφιστάμενα, έτσι ώστε να υπάρχει εναλλαξιμότητα με τις ήδη λειτουργούσες τηλεσκοπικές συσκευές των γερανογεφυρών.

**2. Απαιτήσεις**

Οι τηλεσκοπικές συσκευές θα πρέπει να καλύπτουν τις παρακάτω ελάχιστες απαιτήσεις:

- Θα είναι βαριάς κατασκευής, κατασκευασμένες σύμφωνα με:
  - α) το DIN 15018 κλάση H2B4 ή EN ισοδύναμο και
  - β) τους κανονισμούς FEM για την συγκεκριμένη εφαρμογή. Με την προσφορά θα αναφερθούν:
 

Κλάση αριθμού κύκλων ζωής	(Class of utilization) – U6
Κλάση φάσματος φόρτισης	(Spectrum class of loading) – Q3
Κατάταξη ομάδας	(Group classification) – A7
- Θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας, χαλύβδινης κατασκευής από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής, ιδιαίτερα στα σημεία που υφίστανται τις ισχυρότερες καταπονήσεις. Θα είναι καινούριες και αμεταχειρίστες, χωρίς ελαττώματα ή ατέλειες και ικανές για λειτουργία με πλήρες φορτίο σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες βροχής, ανέμου, υγρασίας. Όλη η κατασκευή θα πρέπει να είναι σχεδιασμένη για υψηλή αξιοπιστία, διάρκεια στο χρόνο και εργασία σε περιβάλλον κοντά στη θάλασσα.
- Όλες οι συσκευές θα είναι τηλεσκοπικές και πρέπει να έχουν τη δυνατότητα ανύψωσης 1x20, 1x40, 1x45 & 2x20 ποδών (ft) εμπορευματοκιβωτίων τύπου ISO. Πρέπει να είναι τέτοιου σχεδιασμού, ώστε να μπορούν εύκολα να χειρίζονται τα καπάκια των πλοίων. Επίσης θα φέρουν (4) γάντζους ανάρτησης των 10 τόνων στις γωνίες για την ανύψωση βαριών φορτίων ή εμπορευματοκιβωτίων των οποίων οι υποδοχές προσαρμογής των κλειδιών έχουν υποστεί βλάβη.
- Για την παροχή ηλεκτρικής ισχύος και αυτοματισμού θα είναι εφοδιασμένες με κατάλληλους ρευματολήπτες και ταχυσυνδέσμους - υποδοχείς αυτοματισμού, οι οποίοι θα συνδέονται με τον αντίστοιχο ρευματοδότη ή υποδοχέα αυτοματισμού του καλωδίου για την Γ/Γ για την οποία προορίζεται.

- Όλες οι κινήσεις των συσκευών θα μπορούν να ελέγχονται από την καμπίνα του χειριστή, ενώ θα υπάρχουν ενδείξεις στην καμπίνα για τη θέση των κλειδιών twist locks (ανοικτά – κλειστά) και τη θέση των συσκευών (σωστά τοποθετημένη στο εμπορευματοκιβώτιο, έτοιμη για κλείδωμα των κλειδιών).
- Όλος ο ηλεκτρολογικός και μηχανολογικός εξοπλισμός, θα πρέπει να είναι καλά προστατευμένος, έτσι ώστε να υπάρχει η μέγιστη προστασία από πιθανή ζημία, και τοποθετημένος με τέτοιο τρόπο, ώστε να είναι εύκολη η επιθεώρηση και συντήρηση του.
- Θα φέρουν το σήμανση CE και η πραγματική ανυψωτική ικανότητα (SWL) θα είναι ανεξίτηλα αποτυπωμένη επί των συσκευών. Η γνησιότητα της σήμανσης CE θα αποδεικνύεται από Ευρωπαϊκό φορέα διαπίστευσης, του οποίου τα στοιχεία επικοινωνίας και το μητρώο θα υποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.

### **3. Πρωτόκολλο επικοινωνίας.**

Η επικοινωνία μεταξύ του spreader και της γερανογέφυρας πρέπει να γίνεται με εγκεκριμένο ανοιχτό σύστημα 2 ή 4 συρμάτων, που θα περιλαμβάνονται στο καλώδιο σημάτων και ισχύος. Αυτό θα επιτρέψει την παροχή ψηφιακών δεδομένων καθώς και πληροφοριών θέσης στο κεντρικό PLC ελέγχου της γερανογέφυρας και θα περιλαμβάνονται και όλες οι διαγνωστικές πληροφορίες για χρήση στο σύστημα διαχείρισης γερανών (CMS). Δεν θα γίνουν αποδεκτά κλειστά συστήματα "black box systems".

Σημειώνεται ότι το κεντρικό PLC της Γ/Γ4 έχει αναβαθμιστεί και πλέον είναι συμβατό με profibus. Το κεντρικό PLC της Γ/Γ3 δεν έχει αναβαθμιστεί ακόμα σε profibus. Θα πρέπει να προσφερθεί λύση, ώστε και τα δύο spreaders να μπορούν να είναι εναλλάξιμα μεταξύ των γερανογεφυρών και να λειτουργούν άμεσα και στις δύο γερανογέφυρες. Για την επίτευξη της επικοινωνίας του spreader με το PLC θα γίνει αλλαγή στο καλώδιο σημάτων και ισχύος, ώστε να καλύπτονται οι νέες απαιτήσεις στην επικοινωνία με το PLC. Η προμήθεια και η εγκατάσταση αυτών των καλωδίων είναι υποχρέωση του αναδόχου.

### **4. Λειτουργία twin lift**

Το άνοιγμα και το κλείσιμο της τηλεσκοπικής συσκευής κατά τη λειτουργία twin lift θα επιτυγχάνεται ηλεκτρο-υδραυλικά και θα πρέπει με την προσφορά να γίνει αναλυτική περιγραφή, να δοθεί ο χρόνος ανοίγματος (Twin expand/retract ) και η ελάχιστη και μέγιστη απόσταση. Η επιθυμητή ελάχιστη απόσταση είναι 0mm και η μέγιστη 1600mm κατ' ελάχιστο.

### **5. Μεταλλική κατασκευή**

Το κάθε Spreader θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους κανονισμούς DIN και FEM. Η κατασκευή θα είναι τέτοια έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη ανυψωτική ικανότητα με ελάχιστο ίδιο βάρος κατασκευής, το οποίο απαραίτητα θα αναφέρεται -σε kg- στην προσφορά.

Κάθε ηλεκτρική τηλεσκοπική συσκευή θα πρέπει να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να υπάρχει εύκολη πρόσβαση σε κάθε εξάρτημα για τη διευκόλυνση των συντηρήσεων και επισκευών. Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να είναι κατασκευασμένα και τοποθετημένα για να συναρμολογούνται, αποσυναρμολογούνται, ρυθμίζονται, επιβλέπονται και συντηρούνται εύκολα. Με την προσφορά θα υποβληθεί τεχνική περιγραφή αναφορικά με το σχεδιασμό και

την αντοχή της μεταλλικής κατασκευής του spreader. Η μελέτη αντοχής σε κόπωση θα είναι βασισμένη σε 2.000.000 κύκλους λειτουργίας.

Κατασκευαστικά κάθε spreader αποτελείται από το σταθερό και από το τηλεσκοπικό αναπτυσσόμενο τμήμα. Στα σημεία σύνδεσης της αλυσίδας με τις τηλεσκοπικές δοκούς θα υπάρχουν απαραίτητα διατάξεις απορρόφησης των κραδασμών, που προέρχονται από τα χτυπήματα που δέχεται το spreader.

Για τη μείωση της τριβής μεταξύ των επιφανειών επαφής του σταθερού και του τηλεσκοπικού τμήματος του spreader, θα προβλεφθούν ειδικές διατάξεις.

Η ανάπτυξη-σύμπτυξη του spreader θα ελέγχεται από οριακούς διακόπτες. Επιπλέον, ασφαλιστικές διατάξεις θα εξασφαλίζουν την παραμονή του spreader στην επιλεγείσα θέση.

Κάθε spreader θα φέρει στις τέσσερις γωνίες του κατάλληλα ωτία για την ανάρτηση με συρματόσχοινο υπερυψωμένων Ε/Κ, είτε Ε/Κ που έχουν υποστεί ζημιές (lifting lugs). Η ανυψωτική ικανότητα κάθε ωτίου θα είναι 10 τόνοι.

Διευκρινίζεται ότι στις γερανογέφυρες αυτές, τα συρματόσχοινα ανάρτησης φορτίου διέρχονται διαμέσου συστήματος τεσσάρων τροχαλιών, εγκατεστημένων στις τέσσερις γωνίες του spreader. Οι άξονες των προαναφερόμενων τροχαλιών είναι παράλληλοι προς το διαμήκη άξονα του spreader και η μεταξύ αυτών απόσταση κατά το διαμήκες είναι 4.900 +/-5 mm, ενώ κατά το εγκάρσιο 750 +/-1 mm.

Θα πρέπει, λοιπόν, στα υπό προμήθεια spreaders, οι άξονες των τροχαλιών τους να έχουν διεύθυνση κατά τον διαμήκη άξονα και να τηρούνται οι προαναφερόμενες αποστάσεις. Σε κάθε περίπτωση τα προσφερόμενα spreaders θα πρέπει να είναι απόλυτα συνεργάσιμα με τα ήδη χρησιμοποιούμενα συστήματα τροχαλιών των γερανογεφυρών.

## **6. Στοιχεία φόρτισης τηλεσκοπικών συσκευών**

---

Οι τηλεσκοπικές συσκευές θα είναι ικανές να ανυψώσουν Ε/Κ στη μονή (single lift) λειτουργία ως εξής:

Μονή λειτουργία (Single Lift) Ανυψωτική ικανότητα κατ' ελάχιστο 1 x 50 τόνους, με ομοιόμορφη κατανομή του φορτίου.

Διπλή λειτουργία (Twin lift) Ανυψωτική ικανότητα κατ' ελάχιστο 2 x 32 τόνους, με ομοιόμορφη κατανομή του φορτίου.

Με εκκεντρότητα +/-10% κατά το διαμήκη και εγκάρσιο άξονα του εμπορευματοκιβωτίου, η ανυψωτική ικανότητα στα κλειδιά του spreader θα είναι 45 Μ.Τ.

Με την προσφορά να δοθεί το απόβαρο της κάθε τηλεσκοπικής συσκευής.

## **7. Τηλεσκοπικό σύστημα**

---

Το τηλεσκοπικό σύστημα θα πρέπει να είναι στιβαρό και ισχυρό, χαμηλού ιδίους βάρους, να ακινητοποιείται με ηλεκτρικά χειριζόμενα τέρματα (stoppers) σε όλες τις θέσεις (20, 40 & 45 ποδών) με ακρίβεια, να είναι εύκολο στη συντήρηση και να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής. Θα πρέπει να δοθεί ο χρόνος έκτασης της τηλεσκοπικής συσκευής από 20' σε 40' και θα πρέπει να είναι κάτω από 30 sec.

Είναι επιθυμητό η κίνηση να γίνεται με αλυσίδα ή ιμάντα. Θα πρέπει να υπάρχει μηχανικός τρόπος (π.χ. πλαστικό υλικό υψηλής αντοχής) για υποβοήθηση των γλιστρών στο άνοιγμα και το κλείσιμο του τηλεσκοπικού από 20' σε 40'. Η κίνηση στην αλυσίδα γίνεται δια μέσω συστήματος μειωτήρα και οδοντωτού τροχού (sprocket). Με την προσφορά πρέπει να δοθεί αναλυτική περιγραφή του τρόπου λειτουργίας του τηλεσκοπικού συστήματος.

Η ανάπτυξη-σύμπτυξη του spreader θα ελέγχεται από οριακούς διακόπτες. Επιπλέον, ασφαλιστικές διατάξεις θα εξασφαλίζουν την παραμονή του spreader στην επιλεγείσα θέση.

## **8. Σύστημα συγκράτησης (twist locks)**

Σε κάθε συσκευή, εκτός των άλλων, θα υπάρχουν οκτώ στρεφόμενα κλειδιά, τυποποιημένα κατά ISO, ένα για κάθε γωνία, για λειτουργία single lift, τα οποία θα ελέγχονται από την καμπίνα του χειριστή.

Τα κλειδιά θα είναι τύπου universal με έδραση τύπου floating system. Επίσης θα φέρουν επαγωγικούς διακόπτες για τον έλεγχο της θέσης τους (κλειδωμένο – ξεκλειδωτό), οι οποίοι θα είναι βιομηχανικού τύπου με μεγάλη αντοχή σε κρουστικά φορτία. Θα πρέπει να δοθεί η ανοχή του floating system προς όλες τις κατευθύνσεις σε mm και ο χρόνος περιστροφής των κλειδιών (0-900) σε sec. Το spreader θα πρέπει να φέρει ηλεκτρικές και μηχανικές ασφάλειες ανεξάρτητες από τα εμπορευματοκιβώτια, ώστε να αποφεύγεται η τυχαία περιστροφή.

Η μηχανική αλληλομανδάλωση θα αποτελεί μέρος του παξιμαδιού του περιστρεφόμενου στοιχείου. Αυτές οι αλληλοσυνδέσεις πρέπει να εμποδίζουν το χειριστή από το ξεκλειδώμα ανυψωμένου εμπορευματοκιβωτίου και τη λειτουργία της ανύψωσης, μέχρι να κλειδωθούν ή να ξεκλειδωθούν και τα περιστρεφόμενα κλειδιά. Η χρήση τμήματος του περιστρεφόμενου κουμπώματος με της οπής του εμπορευματοκιβωτίου για μηχανική αλληλομανδάλωση, από μόνη της, δεν είναι αποδεκτή.

Τα κλειδιά συγκράτησης-ανάρτησης των εμπορευματοκιβωτίων πρέπει να είναι δοκιμασμένα για φορτίο μεγαλύτερο των 35 Ton, το καθένα. Η πρόσδεση των τηλεσκοπικών συσκευών (spreader) επί του εμπορευματοκιβωτίου με τα στρεφόμενα κλειδιά θα γίνεται με ηλεκτρικό σύστημα ελεγχόμενο από την καμπίνα του χειριστή. Ενδεικτικές λυχνίες επί των συσκευών θα δείχνουν εάν τα κλειδιά είναι ελεύθερα, η συσκευή τοποθετημένη σωστά και τα κλειδιά σωστά κλειδωμένα στο εμπορευματοκιβώτιο.

Όλα τα περιστρεφόμενα κλειδιά πρέπει να αναγνωρίζονται με μοναδικό τρόπο από το χαραγμένο αριθμό που θα φέρουν και θα είναι ορατός χωρίς να χρειάζεται να αποσυναρμολογείται. Επίσης, τα περιστρεφόμενα κλειδιά, θα πρέπει να είναι ικανά να λειτουργούν για τουλάχιστον 450.000 κινήσεις, οι οποίες θα πρέπει να μπορούν να επεκταθούν μετά από έλεγχο ρωγμών.

Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα χειροκίνητης απομανδάλωσης των κλειδιών χωρίς ρεύμα, κυρίως όταν η συσκευή βρίσκεται με εμπορευματοκιβώτιο εντός του πλοίου. Με την προσφορά θα πρέπει να γίνει αναλυτική περιγραφή και να δοθεί ο χρόνος κλειδώματος των twist locks.

## **9. Σύστημα απόσβεσης κραδασμών**

Είναι επιθυμητό η κάθε συσκευή (spreader) να είναι εφοδιασμένη με σύστημα απόσβεσης κραδασμών (κρούσης) και μείωσης θορύβου. Πρέπει να είναι δοκιμασμένη και να επιτυγχάνει σημαντική μείωση της δύναμης κρούσης (να δοθεί τιμή σε %) και του θορύβου ( να δοθεί τιμή σε dBA). Μπορεί να είναι μηχανικού, υδραυλικού ή άλλου ισοδύναμου τύπου.

Να δοθούν στην προσφορά:

- α) λεπτομερή τεχνικά στοιχεία,
- β) λειτουργικά χαρακτηριστικά
- γ) αναλυτικά σχέδια και
- δ) τα πλεονεκτήματα της εφαρμοζόμενης μεθόδου έναντι άλλων.

Από την περιγραφή και τα στοιχεία που θα περιέχονται στην προσφορά, πρέπει να αποδεικνύεται η τεχνική αρτιότητα του συστήματος, η αποτελεσματικότητα κατά τη λειτουργία και η ευκολία στη συντήρηση.

### **10. Οδηγοί ευθυγράμμισης (flippers)**

Στις γωνίες κάθε συσκευής θα υπάρχουν ενισχυμένοι πτυσσόμενοι οδηγοί (flippers) ευθυγράμμισης της με το εμπορευματοκιβώτιο, που θα ανοίγουν ανά δύο (2) ή τέσσερις (4) (single/ twin lift) (ξηρά, θάλασσα) και θα οδηγούνται ώστε να επιτυγχάνεται η εύκολη και γρήγορη συλλογή του εμπορευματοκιβωτίου.

Στην προσφορά να δοθεί η ροπή του κάθε flipper σε Nm, η οποία κατ' ελάχιστο πρέπει να είναι 5000Nm, η απόσταση συλλογής του εμπορευματοκιβωτίου σε mm, καθώς και να αναφέρεται εάν υπάρχει σύστημα προστασίας του από απότομα φορτία. Επιπροσθέτως, θα πρέπει να δοθεί ο χρόνος ανοίγματος-κλεισίματος των flippers (0-180°), σε sec, ο οποίος κατ' ελάχιστο πρέπει να είναι 6 sec. Το σύστημα οδηγών ευθυγράμμισης θα πρέπει να είναι έτσι σχεδιασμένο ώστε, όταν είναι κλειστό, να μην εμποδίζεται εργασία στις κυψέλες των πλοίων. Οι μηχανισμοί κίνησης των flippers θα πρέπει να μην προεξέχουν, ώστε να μειωθεί η πιθανότητα χτυπήματος αυτών, κατά την κίνηση της συσκευής από τον χειριστή.

Θα υπάρχει η δυνατότητα με ένα μπουτόν να ανεβαίνουν όλα μαζί τα flippers.

### **11. Ηλεκτρικό σύστημα – αυτοματισμοί – ασφαλιστικές διατάξεις**

Κάθε τηλεσκοπική συσκευή φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (spreader), θα είναι απολύτως συμβατή από πλευράς ηλεκτρολογικών- ηλεκτρονικών συστημάτων (ισχύος και αυτοματισμού), με ευθύνη του αναδόχου για τη σύνδεση και παραγωγική λειτουργία με τις Γ/Γ STS του ΣΕΜΠΟ/ΟΛΘ ΑΕ.

Οι καλωδιώσεις του ηλεκτρικού δικτύου θα διέρχονται από σημεία κατάλληλα, ώστε να προστατεύονται από χτυπήματα και ζημιές. Θα οδεύουν όπου είναι δυνατό, μέσα σε γαλβανισμένους χαλυβδοσωλήνες κατάλληλης διατομής. Κάθε στοιχείο του ηλεκτρολογικού δικτύου (καλώδια, εξαρτήματα) θα χαρακτηρίζεται από έναν κωδικό. Ο κωδικός αυτός θα αναγράφεται με ανεξίτηλα γράμματα πάνω σε πλαστική πινακίδα που θα φέρει το ίδιο το καλώδιο ή το εξάρτημα. Ειδικά για τα καλώδια, ο κωδικός θα αναγράφεται με ανεξίτηλα γράμματα πάνω σε πλαστική πινακίδα που θα φέρει το ίδιο το καλώδιο ή το εξάρτημα. Ειδικά για τα καλώδια, ο κωδικός θα αναγράφεται και στα δύο άκρα του. Ο ίδιος κωδικός θα χαρακτηρίζει το κάθε στοιχείο και στα σχέδια, έτσι ώστε να καθίσταται εύκολος ο εντοπισμός τους. Οι εντός του τηλεσκοπικού τμήματος καλωδιώσεις θα είναι εύκαμπτες και χημικά απρόσβλητες από γράσα και λάδια.

Πλήρη αναλυτικά στοιχεία που αφορούν το ηλεκτρολογικό τμήμα του spreader, όπως τάση, ισχύ, διατομές καλωδίων κλπ, θα δοθούν με την κατάθεση της τεχνικής προσφοράς.

Θα πρέπει να δοθούν αναλυτικά, όλα τα στοιχεία που αφορούν το ηλεκτρικό κύκλωμα (τάση, ισχύ, διατομές καλωδίων κ.λπ.), καθώς και οι προστατευτικές διατάξεις για ασφάλεια κατά την λειτουργία, τη συντήρηση και την επισκευή του. Η λειτουργία του θα στηρίζεται σε μικροελέ κατάλληλα και καλά στηριγμένα. Το on-board PLC ελέγχου θα πρέπει να είναι κλειστού - βιομηχανικού τύπου ισχυρής κατασκευής και ανθεκτικό στις δονήσεις (να κατατεθεί σχετικό πιστοποιητικό). Οι πίνακες πρέπει να είναι ανθεκτικοί σε ισχυρές κρουστικές καταπονήσεις, τοποθετημένοι σε αντικραδασμικές βάσεις. Επίσης, οι ηλεκτρολογικοί πίνακες (κατ' ελάχιστο κατηγορίας IP66) θα πρέπει να είναι τοποθετημένοι, σε κάθετη (όρθια) θέση για την αποφυγή εισροής υδάτων. Οι στυπιοθλίπτες

διέλευσης καλωδίων θα είναι μεταλλικοί. Να δοθεί η τάση με την οποία θα λειτουργούν τα βοηθητικά ηλεκτρικά κυκλώματα του spreader.

Είναι επιθυμητό να υπάρχει δυνατότητα τοπικού χειρισμού (από το spreader), τόσο για την ανάπτυξη-σύμπτυξη του τηλεσκοπικού, όσο και για την περιστροφή των μανδάλων (twist locks).

Θα πρέπει να υπάρχουν οι παρακάτω ασφαλιστικές διατάξεις για το spreader:

1. Να μην περιστρέφονται τα κλειδιά εάν δεν έχουν πατήσει και οι 4 γωνίες του spreader στο εμπορευματοκιβώτιο.
2. Να είναι αδύνατη η ανύψωση του εμπορευματοκιβωτίου, εάν δεν έχουν αγκιστρωθεί και τα 4 κλειδιά.
3. Να είναι αδύνατη η απαγκίστρωση του εμπορευματοκιβωτίου όταν είναι ανυψωμένο.
4. Να υπάρχουν ενδεικτικές φωτεινές λυχνίες τύπου LED οι οποίες θα είναι ορατές από τον χειριστή της Γ/Γ, με 4 χρώματα (ενδεικτικά: Κόκκινο = Ξεκλειδωτά, Πράσινο = Κλειδωμένα, Λευκό = Προσγείωση, Μπλέ = Προσγείωση TWIN) ούτως ώστε, ο χειριστής να γνωρίζει την ορθή προσγείωση επί του εμπορευματοκιβωτίου και την ορθή λειτουργία κλειδώματος/ξεκλειδώματος όλων των κλειδιών.

Όλα τα αισθητήρια των ασφαλιστικών διατάξεων θα πρέπει να είναι τύπου αποστάσεως (επαγωγικά ή χωρητικά). Επιπλέον, θα είναι με βύσμα (για να αντικαθίστανται εύκολα) και με ενδεικτικά LED on-off. Ο ηλεκτρικός πίνακας, οι καταναμητές καλωδίων, οι υδραυλικές βαλβίδες κλπ., θα πρέπει να στηρίζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποκλείεται το λύσιμο ή σπάσιμο των κοχλιών στήριξης.

Θα πρέπει να υπάρχει επί του spreader μόνιμα εγκατεστημένο ειδικό μεταλλικό καλάθι περισυλλογής του καλωδίου-basket (όπως ισχύει και στα υπάρχοντα spreaders). Να γίνει αναλυτική περιγραφή του συστήματος περισυλλογής του καλωδίου. Η στήριξη των καλάθων πάνω στα spreaders θα γίνεται απαραίτητα διά μέσω αντικραδασικών βάσεων.

Οι καλωδιώσεις θα έχουν κατάλληλη ανεξίτηλη σήμανση και η αρίθμηση θα ανταποκρίνεται επακριβώς στα as built ηλεκτρολογικά σχέδια.

Ο σχεδιασμός των ηλεκτρικών συστημάτων θα πρέπει να είναι τέτοιος, ώστε να προσφέρει ικανοποιητική ασφάλεια για την αποφυγή ατυχήματος και κατά την λειτουργία αλλά και κατά την συντήρηση ή επισκευή. Θα πρέπει να δοθούν αναλυτικά όλα τα στοιχεία που αφορούν το ηλεκτρικό κύκλωμα (τάση, ισχύ, διατομές καλωδίων κ.λπ.).

## 12. Πρόσθετα Συστήματα

**12.1.** Θα περιλαμβάνεται, σύστημα ανίχνευσης των δύο container 20' (twin twenty detection system), ούτως ώστε, στην περίπτωση που υπάρχουν κάτω από τη συσκευή δύο εμπορευματοκιβώτια 20' να μην εκληφθεί ως ένα εμπορευματοκιβώτιο 40' και να αποτρέπεται η ανύψωση με τα εξωτερικά κλειδιά των 40'.

**12.2.** Θα περιλαμβάνεται, διαγνωστικό σύστημα της κατασκευάστριας εταιρίας, με έγχρωμη οθόνη βιομηχανικής κατασκευής με αντικραδασική πιστοποίηση, που θα εμφανίζει τα προβλήματα στη λειτουργία του spreader με ενδείξεις ορθής λειτουργίας και σφαλμάτων στα διάφορα υποσυστήματα της συσκευής. Το σύστημα αυτό θα περιλαμβάνει παρουσίαση των τιμών των λειτουργικών παραμέτρων, τις τιμές όλων των ανιχνευτών (Sensor values) και δυνατότητα λειτουργίας του spreader από το διαγνωστικό σύστημα κατά την διερεύνηση σφαλμάτων, από το τεχνικό προσωπικό. Θα πρέπει να δοθούν αναλυτικά όλα τα στοιχεία που αφορούν το σύστημα αυτό.

**12.3.** Θα περιλαμβάνονται μετρητές κινήσεων των περιστρεφόμενων κλειδιών για κάθε κλειδί (Non resettable counters).

**12.4.** Θα περιλαμβάνεται σύστημα μέτρησης βάρους ανυψωμένου φορτίου στα κλειδιά. Σε κάθε κλειδί ( twistlock) θα υπάρχει ανιχνευτής μέτρησης βάρους (Load sensor). Τα δεδομένα θα μεταφέρονται και θα αναλύονται από το PLC του spreader και στη συνέχεια θα μεταφέρονται στο κεντρικό PLC της γερανογέφυρας. Οι ανιχνευτές θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά ή καλύτερα: Φορτίο λειτουργίας : 15ton, φορτίο ασφαλείας 55ton, ακρίβεια μέτρησης (0-15 ton)  $\pm 0,5\%$  FS, IP 67.

### **13. Προετοιμασία βαφής και βαφή**

Η βαφή των συσκευών θα είναι κατάλληλη για παραθαλάσσιο περιβάλλον και θα εκτελεστεί αφού προηγούμενα απομακρυνθούν με προθέρμανση λάδια, υγρασία, κατάλοιπα και εν συνεχεία, υποβληθεί κατ' ελάχιστο σε αμμοβολή SA 2 1/2 κατά τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ή νεότερους, οι οποίοι και θα αναφερθούν με την προσφορά. Εν συνεχεία, αμέσως μετά και χωρίς καθυστερήσεις, θα εφαρμοσθούν οι στρώσεις Primer. Η τελική βαφή θα πρέπει να εξασφαλίζει την προστασία των συσκευών, στις έντονα διαβρωτικές συνθήκες που θα λειτουργούν, για 10 χρόνια τουλάχιστον.

Πριν την βαφή τους, τα spreaders θα υποβληθούν σε αμμοβολή SA 2 1/2, κατά τους Σουηδικούς Κανονισμούς 055900, και αμέσως μετά θα βαφούν με προστατευτικό PRIMER.

Στη συνέχεια, θα βαφούν με υπόστρωμα δύο συστατικών EPOXY LINK RICH PRIMER. Η βαφή θα γίνει σε δύο στρώσεις και το τελικό πάχος του ξηρού υμένα 70μm.

Πάνω από το υπόστρωμα θα ακολουθήσει το τελικό χρώμα σε δύο στρώσεις με συνολικό πάχος ξηρού υμένα 70μm.

Με ανεξίτηλα γράμματα στις δύο πλευρές του spreader θα αναγράφεται το ασφαλές φορτίο λειτουργίας του (S.W.L.).

Τελικά, τα χρώματα θα είναι κατάλληλα για προστασία του spreader από το θαλάσσιο περιβάλλον.

Για όλα τα ανωτέρω, απαιτείται αναλυτική περιγραφή για τον τρόπο εφαρμογής, την ποιότητα, τα πάχη κ.λπ. της βαφής. Ο ανάδοχος θα χορηγήσει στον Ο.Λ.Θ. Α.Ε. πιστοποιητικά διεθνώς αναγνωρισμένου γραφείου για την εφαρμογή της βαφής. Η τελική απόχρωση θα πρέπει να είναι ομοιόμορφη με το ήδη υπάρχον χρώμα βαφής των Γ/Γ του ΣΕΜΠΟ/ΟΛΘ, επιλογής της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και θα συμφωνηθεί πριν την υπογραφή της σύμβασης.

### **14. Πιστοποιητικά**

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται, να προσκομίσουν πιστοποιητικό από διεθνώς αναγνωρισμένο γραφείο ελέγχου, που να πιστοποιεί (βεβαιώνει) ότι οι προς παράδοση συσκευές είναι σύμφωνα με το DIN 15018 κλάση H2B4, και ότι το ασφαλές φορτίο εργασίας (SWL) είναι τουλάχιστον 50 Ton. (συμπεριλαμβανομένων και των twist locks).

### **15. Βιβλία**

Οι τηλεσκοπικές συσκευές κατά την παράδοσή τους, θα συνοδεύονται από τα ακόλουθα βιβλία & σχέδια:

1. Ένα (1), για κάθε συσκευή, εικονογραφημένο βιβλίο οδηγιών λειτουργίας προοριζόμενο για τον χειριστή της γερανογέφυρας (OPERATOR'S MANUAL), συνταγμένο υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.
2. Δύο (2) εικονογραφημένα βιβλία ελέγχων, ρυθμίσεων, συντήρησης βλαβών και επισκευών (MAINTENANCE and WORKSHOP MANUAL) συνταγμένα στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Τα βιβλία αυτά θα περιλαμβάνουν

και εκτενή πίνακα πιθανών βλαβών, αιτιών και τρόπων αποκατάστασης. Να δοθούν και σε ηλεκτρονική μορφή (CD-ROM).

3. Δύο (2) εικονογραφημένα βιβλία ανταλλακτικών (SPARE PARTS BOOK) συνταγμένα υποχρεωτικά στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
4. Ημερολόγιο συντήρησης spreader
5. Μία πλήρη σειρά όλων των κατασκευαστικών σχεδίων, που θα αναφέρονται σε όλα τα μηχανολογικά, ηλεκτρικά, αυτοματισμού και όλα υδραυλικά κυκλώματα, στη μεταλλική κατασκευή, γενικά σε όλους τους μηχανισμούς της κάθε συσκευής. Τα σχέδια θα παραδοθούν σε τέτοια μορφή έτσι να είναι δυνατή η εύκολη αναπαραγωγή τους. Τα σχέδια θα αναφέρονται με λεπτομέρειες στην εσωτερική σύνθεση ή συναρμολόγηση των εξαρτημάτων των τηλεσκοπικών συσκευών. Τα ηλεκτρολογικά σχέδια θα αφορούν και τα δύο είδη τάσεων τροφοδοσίας (24V & 220V).

Η προσφορά θα συνοδεύεται από λεπτομερή περιγραφή της δομής και του περιεχομένου των πιο πάνω βιβλίων & σχεδίων ή θα δοθεί ένα ηλεκτρονικό αντίτυπο παρόμοιο με εκείνα που θα παραδοθούν με τις τηλεσκοπικές συσκευές.

## 16. Εργαλεία

Ο προμηθευτής υποχρεούται με την παράδοση των συσκευών να παραδώσει μία πλήρη σειρά όλων των ειδικών εργαλείων, για κάθε τηλεσκοπική συσκευή, που μπορούν να χρειαστούν για τη συντήρηση αυτών.

## 17. Έλεγχοι – Δοκιμές

Κατά την παραλαβή των spreaders θα γίνουν, παρουσία του αναδόχου, οι παρακάτω έλεγχοι και δοκιμές:

- Επιθεώρηση και έλεγχος συμφωνίας της κατασκευής των spreaders με τη Σύμβαση και την προσφορά του αναδόχου.
- Έλεγχος της κανονικής λειτουργίας του
- Μέτρηση χρόνου ανάπτυξης-σύμπτυξης τηλεσκοπικού από τη θέση των 20" στα 40" και αντίστροφα
- Μέτρηση χρόνου περιστροφής κατά 90° των κλειδιών μανδάλωσης (twist locks), καθώς και των πτερυγίων οδήγησης (flippers).
- Έλεγχος οριακών διακοπών και συστημάτων ασφαλείας
- Δοκιμή στατικής φόρτωσης με φορτίο 50 M.T., ομοιόμορφα κατανεμημένο
- Δοκιμή στατικής φόρτωσης με φορτίο 45 M.T., εκκεντρότητας +/-10% κατά τον οριζόντιο και διαμήκη άξονα
- Δοκιμή στατικής φόρτωσης με φορτίο 40 M.T., ανηρημένο από τα ωτία του spreader.

Τα φορτία που είναι απαραίτητα για τις δοκιμές θα διατεθούν από την ΟΛΘ ΑΕ.

- 17.1 Πριν τον έλεγχο και τις δοκιμές των spreaders, ο ανάδοχος – με προσωπικό και μέσα δικά του και έχοντας αποκλειστική ευθύνη- θα προβεί στην ηλεκτρολογική σύνδεσή τους με τη γερανογέφυρα, ώστε να εξασφαλισθεί πλήρως η σωστή μεταβίβαση των σημάτων.
- 17.2 Αμέσως μετά την παράδοση των spreaders, ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τουλάχιστον για τρεις (3) ημέρες έμπειρο προσωπικό του το οποίο θα παρακολουθεί τη λειτουργία του κατά το αρχικό στάδιο και θα επεμβαίνει, εφόσον απαιτηθεί, για να αποκαθιστά τυχόν βλάβες.

Το ίδιο προσωπικό θα εκπαιδεύσει, στο διάστημα αυτό, το προσωπικό του ΟΛΘ ΑΕ σε θέματα επισκευής, λειτουργίας και συντήρησης όλων των επιμέρους συστημάτων (ασφαλιστικών-ηλεκτρολογικών-ηλεκτρονικών-υδραυλικών και μηχανολογικών).

Στην περίπτωση που τα spreaders παρέχουν τη δυνατότητα διάγνωσης βλαβών διά μέσου PLC, θα δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα στην εκπαίδευση του προσωπικού και στον τομέα αυτό.

Η εκπαίδευση θα γίνει **υποχρεωτικά** στην Ελληνική γλώσσα, ενδεχόμενη δε απαίτηση παρουσίας διερμηνέα θα βαρύνει τον ίδιο τον ανάδοχο.

## **18. Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δήλωση, με την οποία θα καθορίζει τον υπεύθυνο κατά το Νόμο Τεχνικό του, που θα έχει όλη την ευθύνη παρακολούθησης και επίβλεψης κάθε κατασκευής, συνδέσεων και ζεύξεων, πριν την υπογραφή της Σύμβασης. Ο οριζόμενος Τεχνικός πρέπει να συνυπογράψει τη δήλωση, ώστε να φαίνεται ότι αποδέχεται την ανάθεση. Επίσης θα υπογράψει και το ειδικό έντυπο της Υπηρεσίας που αφορά τη λειτουργία του εργοταξίου εντός της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Ο Ανάδοχος και ο επιβλέπων Τεχνικός του, καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών και μέχρι την παραλαβή, οφείλουν να λάβουν όλα τα αναγκαία μέτρα για το προσωπικό τους και τους τρίτους στο χώρο εγκατάστασης των υπό προμήθεια υλικών.

Το αντικείμενο της σύμβασης θα εγκατασταθεί σε χώρο που ευρίσκεται μέσα στην Τελωνιακά ελεγχόμενη περιοχή του Λιμένα. Ο Ανάδοχος, κατά συνέπεια, οφείλει να γνωρίζει και να συμμορφώνεται με όσα συνεπάγεται το ειδικό αυτό καθεστώς.

Ο Ανάδοχος, κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης, οφείλει να τηρεί όλες τις τελωνιακές διατάξεις, για την εισαγωγή και εξαγωγή από το Λιμένα εργαλείων και μηχανημάτων.

Ο Ανάδοχος, φέρει την πλήρη και αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία προκληθεί στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., στο προσωπικό του ή στο προσωπικό της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ή σε οποιονδήποτε τρίτο, λόγω του έργου που ανέλαβε ή επ' ευκαιρία αυτού από ενέργειες δικές του ή των ατόμων που θα απασχολήσει, κατά την εκτέλεση των εργασιών μέχρι και τη λήξη της Σύμβασης.

## **Συνημμένα**

1. Παράρτημα I - Πίνακας κυριότερων τεχνικών χαρακτηριστικών
2. Παράρτημα II - Ε.Ε.Ε.Σ.
3. Παράρτημα III - Σχέδιο Σύμβασης

**Θεσσαλονίκη, 11 Οκτωβρίου 2017**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΟΛΘ ΑΕ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΗΣ**

**Ακριβές Αντίγραφο  
Η Προϊσταμένη του Τμήματος Προμηθειών  
της Δ/νσης Οικονομικού της ΟΛΘ ΑΕ  
Χρυσάνθη Αθανασίου**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
Εργοστάσιο κατασκευής - Τύπος		
Ίδιον βάρος spreader	Kgr	
Ανυψωτική ικανότητα spreader με ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο (S.W.L.)	Kgr	
Ανυψωτική ικανότητα spreader με εκκεντρότητα +/-10% (αναφερόμενη σε Ε/Κ των 40")	Kgr	
Ανυψωτική ικανότητα spreader με διατάξεις ανάρτησης (ωτία-άγκιστρα)	Kgr	
Χρόνος τηλεσκοπικής ανάπτυξης από 20" σε 40"	Sec	
Ροπή και χρόνος περιστροφής πτερυγίων οδήγησης flippers	Nm/Sec	/
Οριζόντια απόσταση δύο Ε/Κ για λειτουργία twin lift Min/Max		
Κατακόρυφη απόσταση δύο Ε/Κ για λειτουργία twin lift Min/Max		
Χρόνος περιστροφής κατά 90° των κλειδιών μανδάλωσης (twist locks)	Sec	
Τύπος κλειδιών (twist locks)		
Τύπος έδρασης κλειδιών/εύρος μικροκινήσεων	mm	+/-
Ισχύς ηλεκτροκινητήρα/Προστασία	KW/IP	/
Παροχή/Πίεση λειτουργίας αντλίας υδρ/κού	l/min/bar	/
Χωρητικότητα δεξαμενής ελαίου	Lit	
Προστασία ηλεκτρικού πίνακα	IP	
Τάση λειτουργίας και ελέγχου	V	
Στοιχεία φορέα διαπίστευσης σήμανσης CE		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι  
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

## Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα**

### Στοιχεία της δημοσίευσης

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

**Αριθμός της προκήρυξης**

012/2017

**Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:**

-

**URL της ΕΕ**

National Official Journal

-

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

### Ταυτότητα του αγοραστή

**Επίσημη ονομασία:**

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ

**Χώρα:**

Ελλάδα

### Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων

**Type of procedure**

Open procedure

**Τίτλος:**

-1-

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΑ ΔΥΟ (2)  
 ΗΛΕΚΤΡΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ  
 ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ (separating twin spreaders)

**Σύντομη περιγραφή:**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία δύο (2) ηλεκτρο-υδραυλικών τηλεσκοπικών συσκευών φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (separating twin spreaders), για γερανογέφυρες τύπου STS, ανυψωτικής ικανότητας 65 τόνων στα κλειδιά της συσκευής με έκκεντρο φορτίο κατά το διαμήκη και εγκάρσιο άξονα του εμπορευματοκιβωτίου  $\pm 10\%$  σε εμπορευματοκιβώτιο 40 ποδών.

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

Δ.Η.Δ. 012/2017

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

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

**Επωνυμία:**

-

**Οδός και αριθμός:**

-

**Ταχ. κωδ.:**

-

**Πόλη:**

-

**Χώρα:**

---

**Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):**

-

**Ηλ. ταχ/μείο:**

-

**Τηλέφωνο:**

-

**Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:**

-

**Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:**

-

Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει

-

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

Ναι

Όχι

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

Ναι

Όχι

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

-

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

-

---

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

Ναι

Όχι

- 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) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:**

-

**β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**

-

**γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:**

-

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

Ναι

Όχι

- Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

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

Ναι

Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**

-

---

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

Ναι

Όχι

- Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

**α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):**

-

**β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:**

-

**γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:**

-

---

Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:

-

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**

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

**Όνομα**

-

**Επώνυμο**

-

**Ημερομηνία γέννησης**

-

**Τόπος γέννησης**

-

**Οδός και αριθμός:**

-

**Ταχ. κωδ.:**

-

**Πόλη:**

-

**Χώρα:**

---

**Ηλ. ταχ/μείο:**

-

**Τηλέφωνο:**

-

**Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:**

-

Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):

-

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

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

- Ναι  
 Όχι

- Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος III, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς. Σημειώστε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.

Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

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

- (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

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

- Ναι  
 Όχι

**Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπερβολών:**

- Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος I, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπερβολή (ή κατηγορία υπερβολών).

### **Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

#### **A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

#### **Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με 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; 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).

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι  
 Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Διαφθορά**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με 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; 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 στο άρθρο 2 παράγραφος 1 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). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Απάτη**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με 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; 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).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με 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; 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.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με 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; Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/EK 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 (EE L 309 της 25.11.2005, σ.15).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με 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; 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 απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι  
 Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

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

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Καταβολή φόρων**

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

Η απάντησή σας

- Ναι

Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

---

**Ενεχόμενο ποσό**

-

---

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

-

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

-

**Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν**

-

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

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

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

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

---

**Ενεχόμενο ποσό**

-

---

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

-

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

-

**Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν**

-

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

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

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

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της

παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Πτώχευση**

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην**

**παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Αφερεγγυότητα**

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

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

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Διακανονισμός με τους πιστωτές**

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

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

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας**

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

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-17-

-

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

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή**

Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

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

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

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

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**

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

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης**

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης**

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεδεμένη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας**

Ο οικονομικός φορέας:

α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,

β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και

δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας

παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

#### **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

##### **A: Καταλληλότητα**

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

##### **Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο**

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

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι  
 Όχι

##### **URL**

-

##### **Κωδικός**

-

##### **Εκδότης**

-

##### **Εγγραφή στο εμπορικό μητρώο**

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

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι  
 Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

#### **Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: επιδόσεις παράδοσης του συγκεκριμένου τύπου**

Μόνο για τις συμβάσεις δημόσιων προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του συγκεκριμένου τύπου. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

**Περιγραφή**

-

**Ποσό**

-

---

**Ημερομηνία έναρξης**

-

**Ημερομηνία λήξης**

-

**Αποδέκτες**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι  
 Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

**Στο άρθρο 62 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

**Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας**

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;

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

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

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι  
 Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Λήξη****Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

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

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

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

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου 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 Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αριθμός αναφοράς)].

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

**Ημερομηνία**

-

**Τόπος**

-

**Υπογραφή**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**  
**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ  
(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)  
Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30  
Αρ. ΓΕΜΗ 58231 004000  
ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα **[ημερομηνία]**, ημέρα **[ημέρα]**, στα Κεντρικά Γραφεία της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., μεταξύ

**Α)** της Ανωνύμου Εταιρίας με την επωνυμία «**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - Ο.Λ.Θ. Α.Ε.**», με έδρα τη Θεσσαλονίκη (οδός εντός του Λιμένα, Προβλήτα 1, Τ.Θ. 10467, Τ.Κ. 54 012) και ΑΦΜ 099356700, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, η οποία εκπροσωπείται νόμιμα από τους κ. **[ονοματεπώνυμο]**, Πρόεδρο Δ.Σ. Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και κ. **[ονοματεπώνυμο]**, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., και

**Β)** της εταιρείας **[επωνυμία]**, και διακριτικό τίτλο **[τίτλος]** με ΑΦΜ. **[αριθμός]**, Δ.Ο.Υ. **[ονομασία]**, η οποία έχει την έδρα της **[διεύθυνση]** και εκπροσωπείται νόμιμα στην παρούσα από τον κ. **[ονοματεπώνυμο]**, κάτοχο του ΑΔΤ: **[αριθμός]** (ημερ/νία έκδοσης **[ημερομηνία]**, εκδούσα αρχή Α.Τ. **[ονομασία]**) και θα καλείται εφεξής «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

Η πρώτη των συμβαλλομένων «Ο.Λ.Θ. Α.Ε.» δια του κ. **[ονοματεπώνυμο]**, Προέδρου Δ.Σ. Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και κ. **[ονοματεπώνυμο]**, Διευθύνοντος Συμβούλου της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.,

**1.** Έχοντας υπόψη :

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8.8.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Την αριθ. **[αριθμός]** Απόφαση του Δ.Σ./Ο.Λ.Θ. Α.Ε., με την οποία εγκρίθηκαν η διενέργεια και οι όροι του Διεθνούς Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού (Δ.Η.Δ. 012-2017) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής για την προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία δύο (2) ηλεκτρο-υδραυλικών τηλεσκοπικών συσκευών φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (twin lift separating spreaders, ship to shore), συνολικής εκτιμώμενης δαπάνης τετρακοσίων είκοσι χιλιάδων ευρώ (420.000,00€), πλέον ΦΠΑ.
- Τους όρους του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Δ.Η.Δ. 012-2017 για την προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία δύο (2) ηλεκτρο-υδραυλικών τηλεσκοπικών συσκευών φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (twin lift separating spreaders, ship to shore), οι οποίοι αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης.
- Την, με ΑΠ/ΟΛΘ ΑΕ **[αριθμός]**, Προσφορά της εταιρείας **[επωνυμία]**.
- Την αριθ. **[αριθμός]** Απόφαση του Δ.Σ./Ο.Λ.Θ. Α.Ε., με την οποία η εταιρεία **[επωνυμία]** αναδείχθηκε προσωρινή ανάδοχος και κατακυρώθηκε σε αυτήν το αποτέλεσμα του Διεθνούς Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Δ.Η.Δ. 012-2017, για την προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία δύο (2) ηλεκτρο-υδραυλικών τηλεσκοπικών συσκευών φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (twin lift separating

spreaders, ship to shore), έναντι τιμής **[τιμή κατακύρωσης σε ευρώ]** ανά ηλεκτρο-υδραυλική τηλεσκοπική συσκευή φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (twin lift separating spreader) και έναντι στη συνολική τιμή προσφοράς των **[τιμή προσφοράς σε ευρώ]**, πλέον ΦΠΑ.

- Την αριθ. **[αριθμός]** Απόφαση του Δ.Σ./Ο.Λ.Θ. Α.Ε., με την οποία κατακυρώθηκε οριστικά το αποτέλεσμα του Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Δ.Η.Δ. 012-2017 για την προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία δύο (2) ηλεκτρο-υδραυλικών τηλεσκοπικών συσκευών φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (twin lift separating spreaders, ship to shore) στην εταιρεία **[επωνυμία]** έναντι τιμής **[τιμή κατακύρωσης σε ευρώ]** ανά ηλεκτρο-υδραυλική τηλεσκοπική συσκευή φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (twin lift separating spreader) και έναντι της συνολικής τιμής των **[τιμή κατακύρωσης σε ευρώ]**, πλέον ΦΠΑ, κατά λοιπά σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης Δ.Η.Δ. 012-2017 και της προσφοράς του αναδόχου.
- 2.** Αναθέτει στην εταιρεία **[επωνυμία]**, την προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία δύο (2) ηλεκτρο-υδραυλικών τηλεσκοπικών συσκευών φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (twin lift separating spreaders, ship to shore) έναντι της συνολικής τιμής των **[τιμή κατακύρωσης σε ευρώ]**, πλέον ΦΠΑ, κατά τα λοιπά σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές των σχετικών όρων του Διαγωνισμού και της Προσφοράς του Αναδόχου.

## ΑΡΘΡΟ 1

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Αντικείμενο της παρούσης είναι η **προμήθεια δύο (2) ηλεκτρο-υδραυλικών τηλεσκοπικών συσκευών [στοιχεία συσκευών] φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (separating twin spreaders), και η εγκατάστασή τους σε πλήρη λειτουργία σε δύο γερανογέφυρες**, εγκατεστημένες στο Σταθμό Εμπορευματοκιβωτίων (Σ.ΕΜΠΟ) του λιμένα Θεσσαλονίκης, της κατασκευάστριας εταιρίας PANAMAX, τύπου STS, ανυψωτικής ικανότητας 65 τόνων στα κλειδιά της συσκευής με έκκεντρο φορτίο κατά το διαμήκη και εγκάρσιο άξονα του εμπορευματοκιβωτίου  $\pm 10\%$  σε εμπορευματοκιβώτιο 40 ποδών, έναντι τιμής **[τιμή κατακύρωσης σε ευρώ]** ανά ηλεκτρο-υδραυλική τηλεσκοπική συσκευή φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (twin lift separating spreader) και έναντι της συνολικής τιμής των **[τιμή κατακύρωσης σε ευρώ]**, πλέον ΦΠΑ.

Κάθε ηλεκτρο-υδραυλική τηλεσκοπική συσκευή φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων (spreader) θα είναι απολύτως συμβατή από πλευράς ηλεκτρολογικών – ηλεκτρονικών συστημάτων (ισχύος και αυτοματισμού) με τις Γ/Γ STS, με ευθύνη του Προμηθευτή για τη σύνδεση και παραγωγική λειτουργία.

Οι τηλεσκοπικές συσκευές θα αναρτώνται απ' ευθείας με πείρους στα υπάρχοντα, μόνιμως αναρτημένα από τα συρματοσχοίνα, συστήματα τροχαλιών (headblocks) και θα είναι πλήρως συμβατά σε ισχύ και σε συστήματα αυτοματισμού με τα υφιστάμενα, έτσι ώστε να υπάρχει εναλλαξιμότητα με τις ήδη λειτουργούσες τηλεσκοπικές συσκευές των γερανογεφυρών.

## ΑΡΘΡΟ 2

### ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Οι προσφερόμενες τιμές, θεωρούνται σταθερές και οριστικές και δεν υπόκεινται σε αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και αιτία μέχρι και την περάτωση της υπόψη προμήθειας. Για το λόγο αυτό, η υπογραφή της

παρούσας, συνεπάγεται τη ρητή, ανεπιφύλακτη και αμετάκλητη παραίτησή του από κάθε, υπέρ αυτού, δικαίωμα αναπροσαρμογής των τιμών που προσφέρθηκαν και που τυχόν απορρέει από άλλη σχετική διάταξη.

### **ΆΡΘΡΟ 3**

#### **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ**

##### **3.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ γίνεται, μετά την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και τη χωρίς παρατηρήσεις σύνταξη του σχετικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής, έναντι έκδοσης τιμολογίου και εντός (60) ημερών από την προσκόμιση του στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς το ΦΠΑ επιβάλλεται κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται κατά την πρώτη πληρωμή.

Επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς το ΦΠΑ επιβάλλεται κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.). Το ποσό της κράτησης παρακρατείται κατά την πρώτη πληρωμή.

##### **3.2 ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ**

Ο ανάδοχος μπορεί να λάβει προκαταβολή έως το τριάντα τοις εκατό (30%) του συμβατικού τιμήματος, από την υπογραφή της σύμβασης.

Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής, σύμφωνα με το σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από της καταβολής μέχρι και την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής.

Το ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σ' αυτήν μέχρι την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα συμψηφισθεί κατά την εξόφληση.

### **ΆΡΘΡΟ 4**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Οι τηλεσκοπικές συσκευές θα καλύπτουν τις παρακάτω ελάχιστες απαιτήσεις, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου:

- Θα είναι βαριάς κατασκευής, κατασκευασμένες σύμφωνα με α) το DIN 15018 κλάση H2B4 ή EN ισοδύναμο και β) τους κανονισμούς FEM για την συγκεκριμένη εφαρμογή.
- Θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας, χαλύβδινης κατασκευής από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής, ιδιαίτερα στα σημεία που υφίστανται τις ισχυρότερες καταπονήσεις. Θα είναι καινούριες και αμεταχειρίστες, χωρίς ελαττώματα ή ατέλειες και ικανές για λειτουργία με πλήρες φορτίο σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες βροχής, ανέμου, υγρασίας. Όλη η κατασκευή θα πρέπει να είναι σχεδιασμένη για υψηλή αξιοπιστία, διάρκεια στο χρόνο και εργασία σε περιβάλλον κοντά στην θάλασσα.
- Όλες οι συσκευές θα είναι τηλεσκοπικές και πρέπει να έχουν τη δυνατότητα ανύψωσης 1x20, 1x40, 1x45 & 2x20 ποδών (ft) εμπορευματοκιβωτίων τύπου ISO. Θα είναι τέτοιου σχεδιασμού, ώστε να μπορούν εύκολα να χειρίζονται τα καπάκια των πλοίων. Θα φέρουν (4) γάντζους ανάρτησης των 10 τόνων στις γωνίες για την ανύψωση βαριών φορτίων ή εμπορευματοκιβωτίων, των οποίων οι υποδοχές προσαρμογής των κλειδιών έχουν υποστεί βλάβη.
- Για την παροχή ηλεκτρικής ισχύος και αυτοματισμού θα είναι εφοδιασμένες με κατάλληλους ρευματολήπτες και ταχυσυνδέσμους - υποδοχείς αυτοματισμού, οι οποίοι θα συνδέονται με τον αντίστοιχο ρευματοδότη ή υποδοχέα αυτοματισμού του καλωδίου για την Γ/Γ για την οποία προορίζεται.

- Όλες οι κινήσεις των συσκευών θα μπορούν να ελέγχονται από την καμπίνα του χειριστή, ενώ θα υπάρχουν ενδείξεις στην καμπίνα για τη θέση των κλειδίων twist locks (ανοικτά – κλειστά) και τη θέση των συσκευών (σωστά τοποθετημένη στο εμπορευματοκιβώτιο, έτοιμη για κλείδωμα των κλειδίων).
- Όλος ο ηλεκτρολογικός και μηχανολογικός εξοπλισμός, θα είναι καλά προστατευμένος, ώστε να υπάρχει η μέγιστη προστασία από πιθανή ζημία, και τοποθετημένος με τέτοιο τρόπο, ώστε να είναι εύκολη η επιθεώρηση και συντήρησή τους.
- Θα φέρουν το σήμανση CE και η πραγματική ανυψωτική ικανότητα (SWL) θα είναι ανεξίτηλα αποτυπωμένη επί των συσκευών.

Τα επιμέρους χαρακτηριστικά (τεχνικά, λειτουργικά κ.α. όπως πρωτόκολλο επικοινωνίας, λειτουργία twin lift, μεταλλική κατασκευή, στοιχεία φόρτισης τηλεσκοπικών συσκευών, τηλεσκοπικό σύστημα, σύστημα συγκράτησης (twin locks), σύστημα απόσβεσης κραδασμών, οδηγοί ευθυγράμμισης (flippers), ηλεκτρικό σύστημα – αυτοματισμοί – ασφαλιστικές διατάξεις, διάφορα πρόσθετα συστήματα, βαφή) θα πληρούν τις απαιτήσεις της Διακήρυξης και της Προσφοράς του Αναδόχου.

## **ΆΡΘΡΟ 5**

### **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει την παράδοση και εγκατάσταση των δύο spreaders σε πλήρη λειτουργία το αργότερο εντός 180 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών εγκατάστασης - μέχρι πλήρους λειτουργίας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες ανά spreader.

Οι εργασίες εγκατάστασης των spreaders θα γίνουν σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, ύστερα από συνεννόηση με την Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

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

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

## **ΆΡΘΡΟ 6**

### **ΈΛΕΓΧΟΙ - ΔΟΚΙΜΕΣ**

Κατά την παραλαβή των spreaders θα πραγματοποιηθούν, παρουσία του Αναδόχου, οι παρακάτω έλεγχοι και δοκιμές:

- Επιθεώρηση και έλεγχος του σύμφωνου της κατασκευής των spreaders με τη Σύμβαση
- Έλεγχος της κανονικής λειτουργίας του
- Μέτρηση χρόνου ανάπτυξης-σύμπτυξης τηλεσκοπικού από τη θέση των 20" στα 40" και αντίστροφα
- Μέτρηση χρόνου περιστροφής κατά 90° των κλειδίων μανδάλωσης (twist locks), καθώς και των πτερυγίων οδήγησης (flippers).
- Έλεγχος οριακών διακοπών και συστημάτων ασφαλείας
- Δοκιμή στατικής φόρτωσης με φορτίο 50 Μ.Τ., ομοιόμορφα κατανεμημένο
- Δοκιμή στατικής φόρτωσης με φορτίο 45 Μ.Τ., εκκεντρότητας +/-10% κατά τον οριζόντιο και διαμήκη άξονα

- Δοκιμή στατικής φόρτωσης με φορτίο 40 Μ.Τ., ανηρτημένο από τα ωτία του spreader.

Τα φορτία, που είναι απαραίτητα για τις δοκιμές, θα διατεθούν από την ΟΛΘ ΑΕ.

Πριν τον έλεγχο και τις δοκιμές των spreaders, ο ανάδοχος – με προσωπικό και μέσα δικά του και έχοντας αποκλειστική ευθύνη- θα προβεί στην ηλεκτρολογική σύνδεσή τους με τη γερανογέφυρα, ώστε να εξασφαλισθεί πλήρως η σωστή μεταβίβαση των σημάτων.

Μετά την επιτυχή πραγματοποίηση των δοκιμών, την προσκόμιση των προβλεπόμενων πιστοποιητικών, εγχειριδίων και εργαλείων καθώς και την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης του προσωπικού, πραγματοποιείται η προσωρινή παραλαβή των spreaders.

## **ΆΡΘΡΟ 7**

### **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ – ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

Οι τηλεσκοπικές συσκευές κατά την παράδοσή τους, θα συνοδεύονται από τα ακόλουθα βιβλία & σχέδια:

- Ένα (1), για κάθε συσκευή, εικονογραφημένο βιβλίο οδηγιών λειτουργίας προοριζόμενο για τον χειριστή της γερανογέφυρας (OPERATOR'S MANUAL), συνταγμένο υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.
- Δύο (2) εικονογραφημένα βιβλία ελέγχων, ρυθμίσεων, συντήρησης βλαβών και επισκευών (MAINTENANCE and WORKSHOP MANUAL) συνταγμένα στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Τα βιβλία αυτά θα περιλαμβάνουν και εκτενή πίνακα πιθανών βλαβών, αιτιών και τρόπων αποκατάστασης. Θα δοθούν και σε ηλεκτρονική μορφή (CD-ROM).
- Δύο (2) εικονογραφημένα βιβλία ανταλλακτικών (SPARE PARTS BOOK) συνταγμένα υποχρεωτικά στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
- Ημερολόγιο συντήρησης spreader
- Μία πλήρη σειρά όλων των κατασκευαστικών σχεδίων, που θα αναφέρονται σε όλα τα μηχανολογικά, ηλεκτρικά, αυτοματισμού και όλα υδραυλικά κυκλώματα, στη μεταλλική κατασκευή, γενικά σε όλους τους μηχανισμούς της κάθε συσκευής. Τα σχέδια θα παραδοθούν σε τέτοια μορφή, ώστε να είναι δυνατή η εύκολη αναπαραγωγή τους. Τα σχέδια θα αναφέρονται με λεπτομέρειες στην εσωτερική σύνθεση ή συναρμολόγηση των εξαρτημάτων των τηλεσκοπικών συσκευών. Τα ηλεκτρολογικά σχέδια θα αφορούν και τα δύο είδη τάσεων τροφοδοσίας (24V & 220V).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται με την παράδοση των συσκευών να παραδώσει μία πλήρη σειρά όλων των ειδικών εργαλείων για κάθε τηλεσκοπική συσκευή, που μπορούν να χρειαστούν για τη συντήρηση αυτών.

## **ΆΡΘΡΟ 8**

### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Το προσωπικό του αναδόχου θα εκπαιδεύσει το προσωπικό της ΟΛΘ ΑΕ σε θέματα επισκευής, λειτουργίας και συντήρησης όλων των επιμέρους συστημάτων (ασφαλιστικών-ηλεκτρολογικών-ηλεκτρονικών-υδραυλικών και μηχανολογικών). Στην περίπτωση που τα spreaders παρέχουν τη δυνατότητα διάγνωσης βλαβών διά μέσου PLC, θα δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα στην εκπαίδευση του προσωπικού και στον τομέα αυτό. Η εκπαίδευση θα γίνει υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα, ενδεχόμενη δε απαίτηση παρουσίας διερμηνέα θα βαρύνει τον ίδιο τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για τα διάφορα ειδικά εποπτικά μέσα που απαιτούνται ή θα βοηθήσουν την εκπαίδευση (VIDEO, εικόνες, σχέδια, κ.λ.π.). Ο Ανάδοχος με την ολοκλήρωση του παραπάνω σταδίου θα χορηγήσει στην ΟΛΘ Α.Ε. σχετική βεβαίωση εκπαίδευσης.

**ΆΡΘΡΟ 9****ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ****9.1 Προσωρινή Παραλαβή**

Η παραλαβή των spreaders θα γίνει από επιτροπή υπαλλήλων της ΟΛΘ ΑΕ μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των ελέγχων και δοκιμών, της δοκιμαστικής λειτουργίας του spreader για 70 ώρες και της προβλεπόμενης εκπαίδευσης. Ειδικότερα μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των ελέγχων η κάθε Γ/Γ με το νέο spreader θα τεθεί σε λειτουργία για σύνολο 70 ωρών. Στο διάστημα αυτό θα πρέπει να διαπιστωθεί η απρόσκοπτη λειτουργία του κάθε Spreader, και παράλληλα θα δίνεται η δυνατότητα στον ανάδοχο να προβεί σε όποια τελική ρύθμιση απαιτηθεί. Εφόσον κατά τις τελευταίες 20 ώρες λειτουργίας, τα spreaders δεν παρουσιάσουν βλάβη οφειλόμενη στον ανάδοχο (υλικά – εργασία), η Επιτροπή παραλαβής θα προχωρήσει στην Προσωρινή Παραλαβή και θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο, το οποίο θα κοινοποιηθεί υποχρεωτικά στον ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος αμέσως, μετά την παράδοση των spreaders, υποχρεούται να διαθέσει τουλάχιστον για τρεις (3) ημέρες έμπειρο προσωπικό του, το οποίο θα παρακολουθεί τη λειτουργία του κατά το αρχικό στάδιο και θα επεμβαίνει, εφόσον απαιτηθεί, για να αποκαθιστά τυχόν βλάβες.

**9.2 Οριστική Παραλαβή**

Μέσα σε ένα μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η επιτροπή παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας.

**ΆΡΘΡΟ 10****ΑΠΟΡΡΙΨΗ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της προμήθειας, με Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΟΛΘ ΑΕ ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε Ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει το τμήμα της προμήθειας που απορρίφθηκε μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**ΆΡΘΡΟ 11****ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΈΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Στον Ανάδοχο, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΟΛΘ ΑΕ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**25.5.2.** Αν η υπόψη προμήθεια ολοκληρωθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της εκπρόθεσμης εκτέλεσης της προμήθειας, χωρίς ΦΠΑ.

## **ΆΡΘΡΟ 12**

### **ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Ο χρόνος εγγυημένης καλής λειτουργίας ανέρχεται σε **[σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου]**. Ο Ανάδοχος, κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης ευθύνεται για την καλή λειτουργία των spreaders και θα προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και αποκατάσταση οποιαδήποτε βλάβης ή δυσλειτουργίας, προκύψει λόγω ελαττώματος των υπό προμήθεια ειδών.

Για το χρονικό διάστημα της εγγυημένης καλής λειτουργίας ισχύουν και τα ακόλουθα :

- Εάν η συσκευή spreader στο διάστημα του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, τεθεί εκτός λειτουργίας λόγω βλαβών για διάστημα μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών αθροιστικά, τότε θα παρατείνεται ο χρόνος εγγύησης επί εξάμηνο.
- Ως χρόνος εκτός λειτουργίας ορίζεται το χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης στον ανάδοχο μέσω fax ή email, μέχρι την παράδοση του spreader από τον ανάδοχο σε κατάσταση καλής λειτουργίας, η οποία θα επιβεβαιώνεται εγγράφως από την ΟΛΘ Α.Ε. Εάν υπάρχουν αμφισβητήσεις ή διαφωνίες ως προς την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης, αυτές θα πρέπει να αναφέρονται εγγράφως εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημέρα γνωστοποίησής τους.
- Για όλο το διάστημα που καλύπτει η εγγύηση καλής λειτουργίας θα πρέπει να υπάρχει σε ετοιμότητα τεχνικός του Αναδόχου, σύμφωνα με την προσφορά του, η οποία θα μπορεί να επέμβει άμεσα.

## **ΆΡΘΡΟ 13**

### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ**

#### **13.1 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**

Για την χορήγηση προκαταβολής απαιτείται η προσκόμιση Εγγυητικής Επιστολής Ανάλυσης Προκαταβολής, εκ μέρους του Αναδόχου, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής.

Η εγγύηση προκαταβολής θα ισχύει μέχρι επιστροφής στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε και περιλαμβάνει τις προϋποθέσεις του σχετικού άρθρου της Διακήρυξης.

Η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ή καταπίπτει σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε εμπρόθεσμα την ποσότητα, για την οποία είχε λάβει την προκαταβολή. Εφόσον η εγγύηση καλής εκτέλεσης δεν επαρκεί για την ικανοποίηση κάθε αξιώσεως της Εταιρίας κατά του αναδόχου, για το υπόλοιπο μέρος των αξιώσεων αυτών μπορεί να καταπίπτει και η τυχόν εγγύηση προκαταβολής.

#### **13.2 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καταθέτει την αριθ. **[αριθμός]** Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Τράπεζας **[ονομασία]**, ποσού **[ποσό]**, με χρόνο ισχύος μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε.

Η ως άνω εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί στον Ανάδοχο εφόσον έχουν εκκαθαριστεί οι εκατέρωθεν υποχρεώσεις των μερών.

Με την κατάθεση της παρούσης επιστράφηκε στον Ανάδοχο η εγγύηση συμμετοχής του.

### **13.3 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, ποσού **είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€)**, με ημερομηνία λήξης εξήντα (60) ημέρες μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή κατατίθεται μετά την προσωρινή παραλαβή των Spreaders. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα επιστραφεί μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης και τη, χωρίς παρατηρήσεις, σύνταξη του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Η Επιτροπή, σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, εισηγείται στο Διοικητικό Συμβούλιο της ΟΛΘ ΑΕ την έκπτωση του και την ολική ή μερική κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας.

Με την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας θα επιστραφεί στον Ανάδοχο η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

### **ΆΡΘΡΟ 14**

#### **ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος έχει την αποκλειστική ποινική και αστική ευθύνη απέναντι σε οποιοδήποτε τρίτο, συμπεριλαμβανομένου και της ΟΛΘ ΑΕ και του προσωπικού της για κάθε ατύχημα ή ζημιά σε πρόσωπα ή πράγματα που τυχόν συμβούν κατά την εκτέλεση των εργασιών και εξ' αφορμής αυτών.

Ειδικότερα κάθε ευθύνη, αστική ποινική, διοικητική προς οποιονδήποτε, είτε εργαζόμενο, είτε τρίτο, είτε έναντι αρχών, λόγω υλικών ζημιών, ατυχημάτων ή και σωματικών βλαβών που τυχόν συμβούν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ή/και εξ αφορμής αυτής, βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο, ο οποίος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την πληρωμή των σχετικών αποζημιώσεων και εξόδων.

Ο ανάδοχος συμφωνεί ότι απαλλάσσει έναντι τρίτων την ΟΛΘ ΑΕ και τους εργαζομένους της από και έναντι οποιασδήποτε ζημίας, εξόδων ή αξίωσης λόγω ζημίας, οι οποίες προκαλούνται στο πλαίσιο της υλοποίησης του αντικειμένου της παρούσας.

### **ΆΡΘΡΟ 15**

#### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.**

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. υποχρεούται να διαθέτει καταλλήλους χώρους για την εκτέλεση των εργασιών και να παρέχει κάθε διευκόλυνση στο προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για την εκτέλεση των συμφωνημένων.

### **ΆΡΘΡΟ 16**

#### **ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Κανένα από τα μέρη δεν ευθύνεται για αδυναμία εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων αυτού, αν η αδυναμία αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, όπως αυτή ερμηνεύεται σύμφωνα με τους Ελληνικούς νόμους, δηλαδή της επέλευσης γεγονότων εκτός της βούλησης και του ελέγχου του καθενός συμβαλλόμενου.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

#### **ΆΡΘΡΟ 17**

##### **ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ - ΛΟΙΠΟΙ ΌΡΟΙ**

Η παρούσα σύμβαση είναι η μόνη που ισχύει μεταξύ των εδώ συμβαλλομένων μερών, περιέχει την πλήρη και ολοκληρωμένη βούληση και συμφωνία των μερών και υπερισχύει κάθε άλλης προηγούμενης συμφωνίας και δήλωσης βούλησης μεταξύ των μερών σε σχέση με το συμβατικό αντικείμενο.

Περιπτώσεις που δε ρυθμίζονται από τους παραπάνω αναγραφόμενους όρους, θα διέπονται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8.8.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Οποιαδήποτε διαφωνία μεταξύ των μερών επιλύεται με καλή πίστη και διάθεση συμβιβασμού. Σε περίπτωση αποτυχίας της συμβιβαστικής επίλυσης διαφοράς, αρμόδια για την επίλυση αυτή είναι τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

Σε πίστωση των ανωτέρω, η παρούσα Σύμβαση συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα, από τα οποία δύο (2) πήρε η Ο.Λ.Θ. Α.Ε., ένα (1) ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, και θα υποβληθεί η online φόρμα της κατάστασης συμφωνητικών της παρ. 16, άρθρου 8 του Ν. 1882/1990.

Μετά την ανάγνωση και βεβαίωση της, τη Σύμβαση υπογράφουν.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**[ΤΙΤΛΟΣ]**

**[ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ]**

**[ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ]**

**[ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ]**