

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΗΛ: 24210 25281

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ISPS ΔΑΠΑΝΗΣ €40.000,00 πλέον ΦΠΑ 23%**

Ο Οργανισμός Λιμένος Βόλου Α.Ε. (ΟΛΒ ΑΕ) έχοντας υπόψη:

- το ΠΔ 118/07 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» (ΦΕΚ 150 Α' /10-07-2007) .
- Το Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

συνοπτικό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την επιλογή αναδόχου προμήθειας και εγκατάστασης εξοπλισμού ασφαλείας για την περαιτέρω αυτοματοποίηση του συστήματος ISPS

**1. Τεχνική Περιγραφή**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια του εξοπλισμού με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΚΑΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Κόμβος διανομής για τη διασύνδεση εξοπλισμού (pillar)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μεταλλικό ερμάριο CRN με κεκλιμένη σκεπή</li> <li>• Θα είναι διαστάσεων 600X800X250</li> <li>• Θα φέρει βάση στήριξης και πάκτωσης στο έδαφος</li> <li>• Θα φέρει πόρτα με κλειδαριές ασφαλείας</li> <li>• Θα φέρει πέραν των μικροϋλικών, ράγες, βίδες, κλέμες ράγας, καθώς και: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ασφαλειοθήκες ράγας με ασφάλειες</li> <li>○ Πρίζα ράγας</li> <li>○ Φίσα ράγας</li> <li>○ Μικροαυτόματους 16Α, 10Α</li> <li>○ Κουτί τερματισμού οπτικών ινών</li> <li>○ Βιομηχανικού τύπου SWITCH</li> <li>○ Βιομηχανικού τύπου τροφοδοτικό</li> </ul> </li> </ul> <p>Τα pillar θα εγκατασταθούν ένα στον Προβλήτα No 1 και ένα στον Προβλήτα No 3</p>	3

2	Ανιχνευτές μετάλλου μαγνητικού βρόγχου 24VDC	Βρόχοι ενεργοποίησης Long Range Readers. Οι βρόγχοι θα εγκατασταθούν στο δάπεδο των προβλητών Νο 1, 2 & 3 στις ροές των οχημάτων. Διευκρινίζεται ότι για την τοποθέτηση τους θα πρέπει να γίνει αποξήλωση της ασφάλτου του δαπέδου και αποκατάσταση	9
3	Θυροτηλέφωνο ενός πλήκτρου για PBX	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναλογική ενδοεπικοινωνία με το ΚΕΑΛΕ</li> <li>• Θα είναι ανάλογων δυνατοτήτων με τα υφιστάμενα</li> </ul>	9
4	Φωτεινός σηματοδότης 2 χρωμάτων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πράσινο – κόκκινο χρώμα</li> <li>• Θα ανάβουν ανάλογα με το άνοιγμα – κλείσιμο των θυρών</li> </ul>	9
5	Σύστημα ελέγχου πρόσβασης με UHF Long Range	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θα περιλαμβάνει τον τερματικό σταθμό και τον αναγνώστη</li> <li>• Ανάγνωση τουλάχιστον 7m</li> <li>• Συχνότητα 2.4GHz</li> <li>• 26bit Wiegand και RS232 μορφή εξόδου</li> <li>• 90°, προς τη μία κατεύθυνση κεραίας</li> </ul> <p>Η τοποθέτηση θα γίνει στην Πύλη Π1</p>	1
6	Συστήματα ελέγχου πρόσβασης με επαγωγικούς αναγνώστες RFID CLOCL – DATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι εμβέλειας μέχρι 30 εκατ.</li> <li>• Θα τοποθετηθούν σε διάφορα σημεία της εγκατάστασης</li> </ul>	9
7	Υβριδικό σύστημα πρόσβασης (ACCESS CONTROL) με 2 κάμερες τύπου θόλου (DOME IR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θα τοποθετηθούν στα full height τουρνικέ και στο προβλήτα Νο 1, Νο 2, Νο 3 καθώς και στην ανθρωποθυρίδα πρόσβασης στο κτίριο Σιλό</li> <li>• Ειδικότερα για την ανθρωποθυρίδα του ΣΙΛΟ διευκρινίζεται ότι η υπάρχει απαίτηση για μία κάμερα</li> <li>• Οι κάμερες αφορούν την παρακολούθηση προσώπου και θα πρέπει να συνδέονται με το ΚΕΑΛΕ ώστε να έχει εικόνα ο φύλακας</li> </ul>	4
8	Καταγραφικό PC/BASE SERVER εφαρμογής συστήματος VITRAX –ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ VITRAX	Απαιτείται για την καταγραφή των φωτογραφιών όσων διέρχονται από τα σημεία που υπάρχουν τα υβριδικά συστήματα παρακολούθησης, για μελλοντικό έλεγχο όσων εισήλθαν ή εξήλθαν από το χώρο.	1
9	Σύστημα ελέγχου πρόσβασης με λογική μονάδα (PLC) αναλογικών και ψηφιακών εξόδων	Απαιτείται για την αυτόματη είσοδο και έξοδο στον περίφρακτο θύλακα κατόπιν προγραμματισμού.	1
10	Ηλεκτρικό κυπρί	Θα είναι τύπου eff eff fail secure και θα τοποθετηθεί στην πόρτα του οικίσκου ΚΕΑΛΕ	1
11	Microwave link transmitter and receiver	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ασύρματη μεταφορά εικόνας μέχρι και 500 μέτρα οπτική επαφή</li> <li>• Συχνότητα 5.2GHz</li> <li>• IP 66</li> </ul>	1
12	Κομβίο (μπουτόν) έκτακτης ανάγκης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βιομηχανικού τύπου</li> <li>• Ενσωματωμένη NC επαφή 6A 220Ω</li> <li>• IP 67</li> <li>• Θα τοποθετηθεί στις πύλες Π1 και Π2 και θα ακινητοποιεί όλες τις πύλες</li> </ul>	2

13	Μαγνητικές & μεταλλικές επαφές	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NC αλουμινίου</li> <li>• Θα τοποθετηθούν στην Πύλη Π2</li> </ul>	4
14	Πίνακας συναγερμού 6 ζωνών	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θα υπάρχει δυνατότητα επέκτασης μέχρι 48 με καλώδιο ή ασύρματα</li> <li>• Θα δέχεται δέκτη NX-408, NX-416, NX-448</li> <li>• Μνήμη 512 γεγονότων</li> <li>• Δυνατότητα σύνδεσης με NX-7002 για μετάδοση σήματος μέσω GSM</li> <li>• Συμβατός με τεχνολογία X-10</li> <li>• Θα τοποθετηθεί στο γραφείο ΥΑΛΕ</li> <li>• Θα περιλαμβάνει μετασχηματιστή 50W 220/16,6V</li> <li>• Θα περιλαμβάνει μπαταρία μολύβδου 12V-7,2Ah</li> </ul>	1
15	Πληκτρολόγιο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NX-1516</li> <li>• 16 ζωνών</li> <li>• LED</li> </ul>	1
16	Radar συναγερμού	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπέρυθρος παθητικός ανιχνευτής 10m και άνοιγμα 86.</li> <li>• 5 ζώνες ανίχνευσης</li> <li>• Τεχνολογία καθρέπτου</li> <li>• Θα εγκατασταθεί στο γραφείο ΥΑΛΕ</li> </ul>	2
17	Μαγνητική επαφή	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θα είναι ενσύρματη</li> <li>• Δυνατότητα τοποθέτησης με φλάντζα</li> </ul>	3
18	Σειρήνα εξωτερική	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 125 dB</li> <li>• 12V</li> <li>• Τοποθέτηση εξωτερικά του γραφείου ΥΑΛΕ</li> <li>• Θα περιλαμβάνει μπαταρία μολύβδου 12V-2,3Ah</li> </ul>	1
19	Σειρήνα εσωτερική	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 101 dB</li> <li>• 12VDC</li> <li>• Τοποθέτηση εσωτερικά του γραφείου ΥΑΛΕ</li> </ul>	1
20	Tablet 10,6"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θα έχει λειτουργικό Windows8.1</li> </ul>	1

- Η τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνει και την εργασία τοποθέτησης του συνόλου του εξοπλισμού και την παραμετροποίηση λειτουργίας τους.
- Όλα τα ανωτέρω είδη θα πρέπει απαραίτητα να συνεργάζονται με τον υφιστάμενο εξοπλισμό.
- Ο υποψήφιος πρέπει απαραίτητως και με ποινή αποκλεισμού να επισκεφθεί την εγκατάσταση προκειμένου να λάβει γνώση του υφιστάμενου εξοπλισμού. Για την πιστοποίηση της επίσκεψης θα δοθεί βεβαίωση από τον ΟΛΒ την οποία θα πρέπει να προσκομίσει την ημέρα του διαγωνισμού. Επειδή το έργο περιλαμβάνει στοιχεία του Σχεδίου Ασφάλειας της Λιμενικής Εγκατάστασης Βόλου, πληροφορίες θα δίνονται ΜΟΝΟ σε άτομα με διαβάθμιση ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΥ.

- Ο προσωρινός μειοδότης θα πρέπει πριν την κατακύρωση του αποτελέσματος να προσκομίσει τεχνικά φυλλάδια – manual του προσφερόμενου εξοπλισμού. Σε περίπτωση που κάποιο από τα προσφερόμενα είδη δεν πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές τότε η συμμετοχή του θα απορρίπτεται και θα καταπίπτει η εγγυητική συμμετοχής.
- Ο συμμετέχων θα πρέπει να δηλώσει υπεύθυνα ότι εγγυάται ότι ο προσφερόμενος εξοπλισμός δεν θα δημιουργήσει προβλήματα στη λειτουργία του υφιστάμενου εξοπλισμού. Επίσης, θα δηλώνει υπεύθυνα ότι στην τιμή της προσφοράς συμπεριλαμβάνεται εγγύηση καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 24 μηνών μετά την παραλαβή του.

## **2. Δικαίωμα συμμετοχής – υποχρεώσεις**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν επιχειρήσεις οποιασδήποτε νομικής μορφής, που είναι εγγεγραμμένες στο Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο για την άσκηση της συγκεκριμένης επαγγελματικής δραστηριότητας.

Επειδή για την υλοποίηση του έργου θα πρέπει ο ανάδοχος να έχει πρόσβαση στο Σχέδιο Ασφαλείας Λιμενικής Εγκατάστασης (ΣΑΛΕ) Βόλου, το οποίο έχει διαβάθμιση “ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΥ” καθώς και σε μελέτες εμπιστευτικού περιεχομένου, ο υπεύθυνος έργου θα πρέπει να διαθέτει την ανάλογη διαβάθμιση εμπιστευτικότητας, σύμφωνα με το άρθρο 15 του Ν. 3622/07 και τον Εθνικό Κανονισμό Βιομηχανικής Ασφάλειας (ΕΚΒΑ) (ΦΕΚ 336 Β’/16-03-2005).

Η προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση του ανωτέρω εξοπλισμού θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης

## **3. Δικαιολογητικά συμμετοχής**

3.1 **Υπεύθυνη** Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία:

- α) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού
- β) Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα της υποβολής της προσφοράς:
  - δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας, και της δόλιας χρεοκοπίας.
  - δεν τελούν σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
  - είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι.
  - δεν τελούν υπό κοινή ή ειδική εκκαθάριση και υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης.

γ) Να δηλώνεται ότι:

- σε περίπτωση που κηρυχθεί προσωρινός μειοδότης θα προσκομίσει τα τεχνικά φυλλάδια του προσφερόμενου εξοπλισμού
- ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα συνεργάζονται με τον υφιστάμενο εξοπλισμό
- ο προσφερόμενος εξοπλισμός δεν θα δημιουργήσει προβλήματα στη λειτουργία του υφιστάμενου εξοπλισμού
- ο προσφερόμενος εξοπλισμός καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 24 μηνών
- Η προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση του εξοπλισμού θα ολοκληρωθεί σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

3.2 Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Επιμελητήριο.

3.3 Βεβαίωση από τον ΟΛΒ περί επίσκεψης στην εγκατάσταση.

#### **4. Οικονομικά στοιχεία**

- Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να είναι σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο.
- Η τιμή για κάθε είδος θα δοθεί χωρίς ΦΠΑ. Ο ΦΠΑ θα αναγράφεται.
- Ισχύς προσφοράς: 30 ημέρες.
- Χρόνος πληρωμής: Εντός μηνός από την έκδοση του τιμολογίου.
- Για πληρωμές άνω των €1.500,00 απαιτείται φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
- **Οι προσφορές θα περιέλθουν στον Ο.Λ.Β. ΑΕ σε κλειστό φάκελο επί ποινή αποκλεισμού μέχρι την 10:00' της 5/1/2016 (έναρξη αποσφράγισης των προσφορών).**

#### **5. Τρόπος επιλογής αναδόχου**

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει βάσει της συνολικά χαμηλότερης τιμής.

**Ο προσωρινός Ανάδοχος θα πρέπει πριν την υπογραφή της σύμβασης να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης (ποσού 5% επί της προσφοράς άνευ ΦΠΑ).**

Βόλος 18/12/2015

ο Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος

Θρασύβουλος Σταυριδόπουλος