

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ Α.Ε.**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
Επιβατικός Σταθμός Τ2  
Νέος Λιμένας Ηγουμενίτσας  
Α.Φ.Μ. 090102340 Δ.Ο.Υ. Ηγουμενίτσας  
Αριθμ. ΓΕΜΗ: 019617428000  
Ηγουμενίτσα, ΤΚ: 46100  
Τηλ.: 26650 99339

Ηγουμενίτσα, 16-07-2024  
Αριθ. Πρωτ.: 3766

ΠΡΟΣ: ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε.  
Email: [esorotou@protoncy.gr](mailto:esorotou@protoncy.gr)

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. σας καλεί, αφού λάβετε υπόψη την τεχνική περιγραφή (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσης), να καταθέσετε οικονομική προσφορά για την **«Ετήσια συντήρηση και τεχνική υποστήριξη των ακτινοσκοπικών συσκευών ελέγχου αποσκευών (X-RAY) και των μαγνητικών πυλών ελέγχου επιβατών»**, με προϋπολογισμό έως του ποσού των 12.470,00€ (δώδεκα χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα ευρώ), πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του Οργανισμού Λιμένος Ηγουμενίτσας (Ο.Λ.ΗΓ.) Α.Ε. επιβαρύνοντας τον Κ.Α.Ε. 00.62.07 Αριθμ. (ΑΠ.ΑΝ.Υ. 356/2024).

Η προσφορά (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσης) θα πρέπει να περιέλθει στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. (Νέος Λιμένας Ηγουμενίτσας, Κεντρικός Επιβατικός Σταθμός Τ2) ή με ηλεκτρονική αποστολή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [procurement@olig.gr](mailto:procurement@olig.gr) το αργότερο μέχρι την Τρίτη 23-07-2024 και ώρα 13:00 μμ.

Στον φάκελο πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς:

- η ένδειξη: **«Για την πρόσκληση υποβολής προσφοράς με αριθμό πρωτ.: 3766/16-07-2024»**.
- η επωνυμία της αναθέτουσας εταιρείας: **ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ Α.Ε.**
- ο τίτλος της πρόσκλησης: **Ετήσια συντήρηση και τεχνική υποστήριξη των ακτινοσκοπικών συσκευών ελέγχου αποσκευών (X-RAY) και των μαγνητικών πυλών ελέγχου επιβατών.**
- η καταληκτική ημερομηνία: **Τρίτη 23-07-2024 και ώρα 13:00 μ.μ.**
- τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Τα δικαιολογητικά που ο ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει μαζί με την προσφορά (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσης) είναι τα ακόλουθα:

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

- 2) Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως γενικό πιστοποιητικό μεταβολών από το ΓΕΜΗ, πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ, τελευταία τροποποιημένα καταστατικά, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ.) δημοσιευμένα στο ΓΕΜΗ, ανάλογα με τη νομική μορφή του συμμετέχοντος. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας της πρόσκλησης (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία τους.
- 3) Απόσπασμα ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του. Εφόσον πρόκειται για ανώνυμη εταιρεία (Α.Ε.), η υποχρέωση αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο της εταιρείας. Σε περίπτωση αδυναμίας υποβολής του αποσπάσματος ποινικού μητρώου εγκαίρως καταθέτεται Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται υπευθύνως: ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις για την έκδοση ποινικού μητρώου και ότι έχει κατατεθεί αίτηση για την χορήγηση αυτού ή -ότι υπάρχει πιστοποιητικό ποινικού μητρώου και θα προσκομιστεί σε περίπτωση επιλογής.
- 4) Πιστοποιητικό Φορολογικής ενημερότητας (για συμμετοχή σε διαγωνισμό).
- 5) Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής ενημερότητας (για συμμετοχή σε διαγωνισμό).
- 6) Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνουν ότι:
- Έλαβα πλήρη γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας πρόσκλησης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.
  - Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του Παραρτήματος 12.2, Μέρος Ι του Ν. 5048/2023 (ΦΕΚ Α' 149/2023).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά τη κοινοποίηση της Πρόσκλησης για την υποβολή της προσφοράς. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής τους.

Προσφορά που κατατίθεται με οποιοδήποτε τρόπο, μετά την παραπάνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφοράς, είναι εκπρόθεσμη και αποκλείεται από την διαδικασία αξιολόγησης. Ο προσφέρων φέρνει αποκλειστική ευθύνη για τυχόν εκπρόθεσμη παράδοση του φακέλου της προσφοράς.

Η συμμετοχή στη διαδικασία θα οδηγήσει σε σύναψη σύμβασης απευθείας ανάθεσης υπηρεσίας. Η Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. διατηρεί την πλήρη και αποκλειστική ευχέρεια να ακυρώσει, αναστείλει, τροποποιήσει ή μεταθέσει χρονικά την παρούσα διαδικασία χωρίς προηγούμενη ενημέρωση, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο, χωρίς καμία ευθύνη έναντι των συμμετεχόντων ή/και τρίτων προσώπων.

Η πληρωμή θα γίνει τμηματικά και μετά την προσκόμιση του τιμολογίου του αναδόχου, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου.

Η Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. σας ενημερώνει ότι το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στον φάκελο της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία

υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρούσας πρόσκλησης, για το σκοπό της αξιολόγησης της προσφοράς, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος  
της Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε.

Αθανάσιος Β. Πορφύρης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**«Ετήσια συντήρηση και τεχνική υποστήριξη των ακτινοσκοπικών συσκευών ελέγχου αποσκευών (X-RAY) και των μαγνητικών πυλών ελέγχου επιβατών»**

Βάσει του εγκεκριμένου Σχεδίου Ασφάλειας Λιμενικής Εγκατάστασης (ΣΑΛΕ κεφ 9.1), όπου αναφέρεται ότι:

*“Ο Υπεύθυνος Ασφαλείας της Λιμενικής Εγκατάστασης διασφαλίζει ότι όλες οι εγκαταστάσεις και ο εξοπλισμός ασφαλείας βρίσκονται σε καλή λειτουργική κατάσταση, επιθεωρούνται, ελέγχονται, δοκιμάζονται, βαθμονομούνται και συντηρούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των κατασκευαστών.*

*Οι πραγματοποιούμενες βαθμονομήσεις, συντηρήσεις και επισκευές του εξοπλισμού ασφαλείας τεκμηριώνονται σε σχετικούς πίνακες που περιλαμβάνονται στο Κεφάλαιο 4, Πίνακας 4.1 «Εγγραφές και Τεκμηρίωση» και στο Κεφάλαιο 19, Έντυπο Νο. 17 «Πίνακας Συντηρήσεως, Επισκευής, Βαθμονόμησης Εξοπλισμού Ασφαλείας» του παρόντος Σχεδίου, απαιτούνται οι εν λόγω συντηρήσεις- βαθμονομήσεις των διατιθέμενων ακτινοσκοπικών συσκευών ελέγχου αποσκευών (X-RAY) & μαγνητικών Πυλών ελέγχου επιβατών, με βάση τα εγχειρίδια συντήρησης του κατασκευαστή αυτών.*

Για την συνολική τεχνική υποστήριξη τριών **(3) συστημάτων X-Ray** και **δύο (2) Μαγνητικών Πυλών** που λειτουργούν στη Λιμενική εγκατάσταση και πάντα με γνώμονα την εύρεση της αποδοτικότερης λύσης, που όμως θα καλύπτει ταυτόχρονα και την ελάχιστη απαιτούμενη συντήρηση από τον κατασκευαστή και την Ευρωπαϊκή νομοθεσία, απαιτείται η σύναψη σύμβασης συντήρησης και επισκευών από πιστοποιημένους τεχνικούς του κατασκευαστή.

Οι διατιθέμενες συσκευές της Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. προς συντήρηση είναι οι κάτωθι:

**ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ ΛΙΜΕΝΑ**

1. X-RAY HS6040I	S/N 147149
2. ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΠΥΛΗ	S/N 21706009002
3. X-RAY HS6040I	S/N 121825
4. X-RAY HS-5180SI	S/N 123460
5. ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΠΥΛΗ HI-PE/ PNZ PLUS	S/N 21506014031

Βάσει των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης του κατασκευαστή, η προβλεπόμενη συντήρηση του εξοπλισμού, για τον τρέχοντα φόρτο εργασίας των συσκευών, θα πρέπει να ακολουθείται αδιαλείπτως, ώστε να εφαρμόζεται το πρωτόκολλο του κατασκευαστή, να ελέγχεται η λειτουργική τους κατάσταση και να πιστοποιείται η απόδοση ανίχνευσης. Επισημαίνεται ότι, μόνο με τις προβλεπόμενες διαδικασίες συντήρησης μπορούν να προλαμβάνονται οι βλάβες των συσκευών μειώνοντας την πιθανότητα βλάβης των συσκευών σε περιόδους υψηλής επιβατικής κίνησης.

Η περιοδική συντήρηση των συσκευών X-Ray και Μαγνητικών Πυλών θα γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές, οδηγίες και πρωτόκολλα του κατασκευαστή και θα περιλαμβάνει:

**1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ X-RAY**

Η περιοδική συντήρηση εκάστης συσκευής γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστή και περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

### **1.1 Μακροσκοπική εξέταση**

Κατά την μακροσκοπική εξέταση ο υπεύθυνος τεχνικός θα υποβάλει τα ακόλουθα μέρη σε λεπτομερή κριτική και έλεγχο ώστε να πιστοποιήσει την άρτια φυσική κατάσταση και λειτουργία τους, διασφαλίζοντας την μακροχρόνια και συνεχή χρήση τους.

- Έλεγχος εξωτερικών ικριωμάτων - εξωτερικών πάνελ.
- Έλεγχος μολυβδοκουρτίνων εισόδου και εξόδου. Ο έλεγχος γίνεται ως προς την φυσική κατάστασή τους και αρτιότητα, αν έχουν υποστεί φθορές ή αν φέρουν αμυχές ή οποιαδήποτε άλλη βλάβη που θα προκαλούσε αλλοίωση στην προσφερόμενη από αυτές θωράκιση.
- Έλεγχος όλων των εξωτερικών σημείων ηλεκτρικών συνδέσεων. Ο έλεγχος επικεντρώνεται σε όλα τα φικς, πρίζες, συνδετήρες. Επίσης γίνεται έλεγχος όλων των εξωτερικών καλωδιώσεων ως προς την αρτιότητα σύνδεσης και την σωστή και ποιοτική κατάσταση.
- Εξωτερικός οπτικός έλεγχος τις γεννήτριας ακτινών Χ.
- για πιθανή διαρροή λαδιού.
- Έλεγχος των ενδεικτικών λυχνιών ενεργής λειτουργίας της συσκευής (X-Ray On).
- Έλεγχος σημείων στηρίξεως της συσκευής. Σύσφιξη αυτών για βέλτιστη στήριξη και συγκράτηση.
- Έλεγχος μοτέρ κίνησης για οποιαδήποτε μηχανική στρέβλωση.
- Έλεγχος των μηχανικών μερών και ευθυγραμμίσεων της συσκευής
- Έλεγχος ευθυγράμμισης φωτοκύτταρων εισόδου. Καθαρισμός και ευθυγράμμιση αυτού, όταν χρειαστεί.
- Έλεγχος για την ανεμπόδιστη περιστροφή των κυλιόμενων τροχίσκων των ιμάντων. εισόδου και εξόδου. Καθαρισμός και λίπανση αυτών όπου και όταν χρειάζεται.

### **1.2 Έλεγχος ηλεκτρικών δομών και ηλεκτρονικών μερών της συσκευής**

- Έλεγχος σωστής λειτουργίας πλακετών.
- Έλεγχος τάσης τροφοδοσίας εισόδου της συσκευής και σωστής διανομής στις επιμέρους πλακέτες.
- Έλεγχος τάσεων γεννήτριας.
- Έλεγχος του ηλ. ρεύματος του σωλήνα των ακτινών Χ και διασφάλιση ότι είναι εντός προδιαγραφών του κατασκευαστικού οίκου.
- Έλεγχος λειτουργίας του πληκτρολογίου και των διακοπών της κονσόλας χειρισμού για να διασφαλιστεί η σωστή μηχανική και ηλεκτρική λειτουργία αυτών.
- Έλεγχος λογισμικού συσκευής.
- Έλεγχος λειτουργίας, ευκρίνειας, ποιότητας, πιστότητας και ανάλυσης της παραγόμενης από την συσκευή εικόνα.
- Έλεγχος των λειτουργιών των μόνιτορ της συσκευής.
- Έλεγχος σήματος γραμμής και ανιχνευτών.
- Έλεγχος ανιχνευτών ως προς την θέση και την διεύθυνση ως προς την λυχνία ακτινών Χ.

### **1.3 Έλεγχος της ασφάλειας του μηχανήματος**

- Έλεγχος συστήματος αυτόματης διακοπής.
- Έλεγχος συστήματος ενδοασφάλισης.
- Έλεγχος εσωτερικής δόσης της συσκευής.

- Έλεγχος ενδεικτικών λυχνιών.
- Έλεγχος συναρμογής μεταλλικών επιφανειών επενδυμένων με ακτινοπροστατευτικό μόλυβδο.

Το τεχνικό προσωπικό της αναδόχου εταιρείας θα ελέγχει σε κάθε συντήρηση την τήρηση των εργοστασιακών προδιαγραφών για την παρεχόμενη από κάθε συσκευή ακτινοπροστασία.

Επιπλέον, πιστοποιημένοι έλεγχοι ακτινοπροστασίας του εργαζόμενου προσωπικού μπορούν να γίνουν συμπληρωματικά από πιστοποιημένο φορέα ελέγχων όπως είναι η Ε.Ε.Α.Ε. (Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας), που είναι και η μοναδικός επίσημος πιστοποιημένος φορέας αδειών και ελέγχων και κατόπιν αιτήσεως της εταιρίας σας.

## **2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΕΠΙ ΑΤΟΜΩΝ- ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΠΥΛΗ**

Κατά την συντήρηση εκάστης Μαγνητικής Πύλης θα ακολουθηθεί το πρωτόκολλο του κατασκευαστή και περιγραφικά θα προβεί ο συντηρητής στις παρακάτω ενέργειες προκειμένου οι συσκευές να λειτουργούν στο μέγιστο των δυνατοτήτων τους ανίχνευσης και απόδοσης.

- Καθαρισμός καλωδιώσεων και επαφών.
- Έλεγχος σωστής τροφοδοσίας.
- Έλεγχος Λειτουργίας Κεντρικής Υπολογιστικής Μονάδας – Electronic Unit ο Έλεγχος LED.
  - Έλεγχος καταγραφή ρυθμίσεων και παραμέτρων.
  - Έλεγχος καταγραφή καναλιών λειτουργίας.
  - Έλεγχος ορθής λειτουργίας λογισμικού.
- Έλεγχος Λειτουργίας Πομπού και Δέκτη Μαγνητικού Πεδίου.
- Βαθμονόμηση Μαγνητικού Πεδίου.
- Έλεγχος Ποιότητας της Διακριτικής Ικανότητας και της Ανίχνευσης επικίνδυνων μαγνητικών ή μη αντικειμένων με ειδικό βαλιτσάκι (σετ ομοιωμάτων ) σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς ασφάλειας.

Πιστοποίηση Μαγνητικής Πύλης βάσει προδιαγραφών κατασκευαστή και έκδοση σχετικού πιστοποιητικού.

## **3. ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού θα γίνεται κλήση στην ανάδοχο εταιρεία και περιγραφή του προβλήματος που παρουσιάζεται σε εξειδικευμένο τεχνικό του τμήματος συστημάτων ασφαλείας της αναδόχου εταιρείας. Αν είναι δυνατό θα δίνεται λύση από το τηλέφωνο, αλλιώς θα κανονίζεται επίσκεψη τεχνικού στο χώρο εγκατάστασης και λειτουργίας της συσκευής – εντός δύο εργάσιμων από την επιβεβαίωση της βλάβης (εντός καθημερινών και εργάσιμου ωραρίου).

Η διάρκεια τεχνικής κάλυψης του εξοπλισμού θα είναι **ετήσια** και θα περιλαμβάνει δύο (2) επισκέψεις προληπτικής και επιδιορθωτικής συντήρησης των συσκευών X-Ray και Μαγνητικών Πυλών.

Η ανάλυση του κόστους συντήρησης έχει ως εξής:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΑΞΙΑ ΤΜΧ (€)	ΤΜΧ	ΑΞΙΑ ΣΥΝΟΛΟΥ (€)
Πλήρης τεχν. Υποστήριξη X-Ray, HS-6040I	3.520,00	2	7.040,00
Πλήρης τεχν. Υποστήριξη X-Ray, HS-5180I	4.180,00	1	4.180,00
Πλήρης τεχν. Υποστήριξη X-Ray, Μαγνητικής Πύλης, HI-PE Multizone	625,00	2	1.250,00

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**

– ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ–  
ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ Α.Ε.

Του/της (Φυσικού προσώπου) ή της εταιρείας (ή ένωσης προμηθευτών κατά περίπτωση).....,  
όπως νόμιμα εκπροσωπείται από.....,  
με Α.Δ.Τ.....,  
με Α.Φ.Μ.....Δ.Ο.Υ.....,  
με έδρα.....οδός.....,  
e-mail.....

Οικονομική προσφορά για την «Ετήσια συντήρηση και τεχνική υποστήριξη των ακτινοσκοπικών συσκευών ελέγχου αποσκευών (X-RAY) και των μαγνητικών πυλών ελέγχου επιβατών»	
Ποσό Προσφοράς (χωρίς Φ.Π.Α.)	
Ποσό Προσφοράς (με Φ.Π.Α.)	

Συνολικό Ποσό Οικονομικής Προσφοράς άνευ Φ.Π.Α. (Ολογράφως)  
.....

Η προσφορά μου ισχύει για 60 ημέρες από την επόμενη της ημέρας διεξαγωγής του Διαγωνισμού.

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα - Υπογραφή - Ημερομηνία)