

Τμήμα Προμηθειών

Επιβατικός Σταθμός Τ3

Νέος Λιμένας Ηγουμενίτσας

Α.Φ.Μ. 090102340 Δ.Ο.Υ. Ηγουμενίτσας

Αριθμ. ΓΕΜΗ 019617428000

Ηγουμενίτσα ΤΚ: 46100

Τηλ. 26650 99 323

Ηγουμενίτσα, 08-09-2026

Αριθ. Πρωτ.: 2457

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Ο.Λ.Η.Γ. Α.Ε. σας καλεί, αφού λάβετε υπόψη την τεχνική περιγραφή (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσης), να καταθέσετε οικονομική προσφορά (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσης) για την **«Προμήθεια και την εγκατάσταση αυτόματης ηλεκτρονικής γεφυροπλάστιγγας για τον Λιμένα Εσωτερικού της Ηγουμενίτσας, ονομαστικών μεγεθών 18 * 3m – 70Τ»**.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του Οργανισμού Λιμένος Ηγουμενίτσας (Ο.Λ.Η.Γ.) Α.Ε. επιβαρύνοντας τον Κ.Α.Ε. 00.12.00 (ΑΠ.ΑΝ.Υ. 189/2026).

Ο Φάκελος Προσφοράς της παρούσας θα υποβληθεί είτε αυτοπροσώπως στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της Ο.Λ.Η.Γ. Α.Ε. (Νέος Λιμένας Ηγουμενίτσας, Κεντρικός Επιβατικός Σταθμός Τ3), είτε με ηλεκτρονική αποστολή στην ηλεκτρονική διεύθυνση ilianagkania@olig.gr, είτε μέσω της πλατφόρμας iSupplies, το αργότερο έως και τη **Δευτέρα 21-09-2026** και ώρα **13:00**.

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.

Έπειτα από την ημερομηνία λήξης της παρούσης, η ορισθείσα από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Ο.Λ.Η.Γ. Α.Ε. επιτροπή ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών για την συγκεκριμένη Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς/Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, θα παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές από το Τμήμα Προμηθειών της Ο.Λ.Η.Γ. Α.Ε., θα τις αξιολογήσει, θα συντάξει το αντίστοιχο πρακτικό αξιολόγησης προσφορών και θα το καταθέσει στο αρμόδιο Τμήμα της Εταιρείας. Ύστερα, το Τμήμα Προμηθειών της Ο.Λ.Η.Γ. Α.Ε. θα ενημερώσει όλους τους υποψήφιους Αναδόχους για το τελικό αποτέλεσμα του ανωτέρου διαγωνισμού.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή). Σε περίπτωση κατάθεσης ισότιμης προσφοράς, η Ο.Λ.Η.Γ. Α.Ε. θα προβεί στη διενέργεια κλήρωσης.

Επιπλέον, διευκρινίζεται ότι η σύμβαση με τον τελικό Ανάδοχο που θα προκύψει από την παρούσα διαδικασία θα υπογραφεί και θα τεθεί σε ισχύ αμέσως μετά την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων διαδικασιών από πλευράς της Ο.Λ.Η.Γ. Α.Ε., και θα έχει διάρκεια σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Τέλος, σημειώνεται ότι κατά την υπογραφή της σύμβασης θα απαιτηθεί η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, εκδόσεως τράπεζας μονίμως εγκαταστημένης στην Ελλάδα ή του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΤΣΜΕΔΕ), ύψους πέντε τοις εκατό (5%) της συνολικής αμοιβής του συμφωνητικού, με διάρκεια έως και έξι (6) μήνες από τη λήξη της σύμβασης.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Οικονομική προσφορά (βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β').
2. 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.
3. 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.

4. Απόσπασμα ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του. Εφόσον πρόκειται για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικές (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές της εταιρείας και εφόσον πρόκειται για ανώνυμες εταιρείες (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.
5. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας (για κάθε νόμιμη χρήση).
6. Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας (για κάθε νόμιμη χρήση).
7. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι:
 - i. Έλαβα πλήρη γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας πρόσκλησης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.
 - ii. Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του Παραρτήματος 12.2, Μέρος Ι του Ν. 5048/2023 (ΦΕΚ Α' 149/2023).

Η συμμετοχή στη διαδικασία θα οδηγήσει σε σύναψη σύμβασης απευθείας ανάθεσης προμήθειας και 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.

Σημειώνεται ότι η Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να μην αποδεχτεί την προσφορά με τη χαμηλότερη τιμή, να απορρίψει οποιαδήποτε ή όλες τις προσφορές χωρίς να αναφέρει κανένα λόγο, ή να αποδεχτεί οποιαδήποτε προσφορά υπό τους όρους που η Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. μπορεί κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια να θεωρήσει κατάλληλους.

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.

Για την σύνταξη

Η Υπάλληλος του Τμήματος Προμηθειών
της Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε.

Ηλιάννα Σπ. Γκάνια

Για την έγκριση

Ο Δ/ντης Λιμενικών Υπηρεσιών & Έργων
της Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε.

Κωνσταντίνος Παν. Γκούντας

Για την τελική έγκριση

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

Πορφύρης Β. Αθανάσιος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
–ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ–

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτρονικής Γεφυροπλάστιγγας Βαρέος Τύπου, μήκους 18 μ. και ζυγιστικής ικανότητας 70 T, εξολοκλήρου μεταλλικής κατασκευής τύπου λάκκου, η οποία θα εγκατασταθεί στη νέα είσοδο του Λιμένα Εσωτερικού της Ηγουμενίτσας.

Η γεφυροπλάστιγγα θα αποτελείται από τα εξής μέρη:

- Πλατφόρμα ζύγισης
- Υπεδάφιο μηχανισμό
- Σύστημα αυτοματισμού ζύγισης οχημάτων χωρίς την παρουσία ζυγιστή
- Κάμερα αναγνώρισης πινακίδων
- Πυλώνα με δύο (2) ζεύγη οθόνης - εκτυπωτή, για διπλή χρήση, εκ των οποίων το ένα θα βρίσκεται σε ύψος καμπίνας φορτηγού και το δεύτερο σε ύψος καμπίνας επιβατηγού αυτοκινήτου.

Ονομαστικά Μεγέθη Γεφυροπλάστιγγας

- Ζυγιστική ικανότητα: 70 τόνοι – βαρέως τύπου – διαστάσεων 18 × 3 m
- Κατασκευή πλατφόρμας: Μεταλλική κατασκευή από δοκάρια βαρέως τύπου. Η πλατφόρμα θα έχει επίστρωση από λαμαρίνα.
- Έγκριση τύπου EU & πιστοποίηση: Πιστοποιημένη σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς μετρολογίας OIML γ H44
- Μικρότερη υποδιαίρεση: 10 kg
- Αριθμός δυναμοκυψελών: 8
- Ενδεικτικός τύπος δυναμοκυψελών: SCAIME CB50X30T
- Κατηγορία ακρίβειας: C4, ακρίβεια 0,015%
- Ζυγιστική ικανότητα δυναμοκυψελών: 30.000 kg ανά δυναμοκυψέλη
- Ενδεικτικός τύπος ηλεκτρονικού ενδείκτη: VT300
- Ενδεικτικός τύπος εκτυπωτή: EPSON LX35

Πλατφόρμα Ζύγισης

Η γέφυρα ζύγισης θα είναι εξολοκλήρου μεταλλική, βαρέως τύπου, και θα αποτελείται από έξι (6) ζυγιστικά πλαίσια (weighing modules). Κάθε ζυγιστικό πλαίσιο θα έχει διαστάσεις μήκους 6 μέτρων και πλάτους 1,5 μέτρων.

Τα πλαίσια θα κατασκευαστούν από τους ανάλογους μεταλλικούς δοκούς και θα συνδέονται μεταξύ τους δια ετέρων διαδοκιδίων. Η επίστρωση της πλατφόρμας φόρτωσης θα γίνει με λαμαρίνα τύπου «κριθαράκι» πάχους 10 mm.

Η κατασκευή θα είναι πλήρως ηλεκτροσυγκολλημένη, εξασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό ιδιαίτερα υψηλή μηχανική αντοχή και στιβαρότητα.

Στο κάτω μέρος των δοκών θα τοποθετηθούν ειδικά σχεδιασμένοι και κατασκευασμένοι μηχανισμοί στήριξης, γνωστοί ως mount supports. Τα mount supports τοποθετούνται σε κάθε δυναμοκυψέλη και παρεμβάλλονται μεταξύ της δυναμοκυψέλης και της γεφυροπλάστιγγας. Ο αριθμός των supports

είναι ίσος με τον αριθμό των δυναμοκυψελών.

Τα supports αποτελούνται από κοίλες χαλύβδινες θήκες, μέσα στις οποίες τοποθετείται ξεχωριστά κάθε δυναμοκυψέλη. Με τη χρήση των supports επιτυγχάνονται τα ακόλουθα:

- Αιώρηση της γέφυρας προς όλες τις κατευθύνσεις με μέγιστη ταλάντωση της πλατφόρμας ± 3 mm.
- Αυτόματη επαναφορά της γεφυροπλάστιγγας στην αρχική κεντρική της θέση.
- Μη μεταφορά οριζόντιων δυνάμεων και κραδασμών στις δυναμοκυψέλες από το φρενάρισμα των φορητών οχημάτων επάνω στην πλατφόρμα ζύγισης, με αποτέλεσμα τη μηχανική προστασία τους.
- Εξασφάλιση της κάθετης μετάδοσης των φορτίων στις δυναμοκυψέλες, συμβάλλοντας στη διατήρηση της υψηλής ακρίβειας ζύγισης και της σταθερότητάς της με την πάροδο του χρόνου.

Ο χρωματισμός της γεφυροπλάστιγγας θα πραγματοποιηθεί με υψηλής ποιότητας βαφή, αποτελούμενη από μία στρώση PRIMER και δύο στρώσεις αντισκωριακού χρώματος υψηλής αντοχής.

Υπεδάφιος Μηχανισμός

Η πλατφόρμα θα αποτελείται από οκτώ (8) δυναμοκυψέλες (Load Cells) C3 υψηλής ακρίβειας, ζυγιστικής ικανότητας 30 τόνων έκαστη.

Οι δυναμοκυψέλες θα διαθέτουν εγκρίσεις και πιστοποιητικά υψηλής ακρίβειας από Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς, καθώς και πιστοποίηση από το Διεθνές Γραφείο Μέτρων και Σταθμών (Organisation Internationale de Métrologie Légale – O.I.M.L.).

Οι δυναμοκυψέλες θα διαθέτουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Θα είναι ανοξείδωτες, ερμητικά κλειστές με laser, με προστασία IP68 από υγρασία και σκόνη.
- Θα είναι υψηλής ακρίβειας 4.000 υποδιαίρεσεων και πιστοποιημένες κατά O.I.M.L.
- Θα διαθέτουν χαμηλό ύψος κατασκευής (13 cm).
- Θα διαθέτουν σύστημα επαναφοράς στην αρχική θέση μέσω του συστήματος Self-centering spherical base.
- Θα διαθέτουν ενσωματωμένη αντικεραυνική προστασία (Gas discharge tube 20 kV / 20 kA).
- Κάθε δυναμοκυψέλη θα έχει ρυθμιστεί στο ονομαστικό της φορτίο με χρήση πρότυπων διακριβωμένων βαρών υπό διαφορετικές κλιματολογικές συνθήκες. Παράλληλα θα έχει ρυθμιστεί η τάση εξόδου και το ρεύμα ώστε όλες οι δυναμοκυψέλες να εξασφαλίζουν παρόμοια έξοδο. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται ίδιο αποτέλεσμα ζύγισης σε οποιοδήποτε σημείο της γεφυροπλάστιγγας.
- Θα εξασφαλίζουν υψηλή αντοχή σε πλευρικές δυνάμεις, συμβάλλοντας στη μεγαλύτερη ακρίβεια της ζύγισης.
- Θα τοποθετούνται με ειδικές βάσεις στήριξης στο δάπεδο, ώστε να φέρουν τη γέφυρα ζύγισης και να πακτώνονται στη θεμελίωση.
- Θα διαθέτουν μεταλλική προστασία στο καλώδιο, για αποφυγή καταστροφών από την πιθανή παρουσία τρωκτικών εντός του λάκκου.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Δυναμοκυψελών

- Ζυγιστική ικανότητα: 30 T

- Αριθμός δυναμοκυψελών: 8
- Αριθμός υποδιαίρέσεων: 4000
- Τάση εξόδου: 2 mV/V
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C έως +60 °C
- Όριο υπερφόρτωσης: 150%
- Κλάση προστασίας: IP68
- Υλικό κατασκευής: Ανοξείδωτο Ατσάλι
- Συνολικό σφάλμα: 0,013%
- Ερπυσμός (30 λεπτά): 0,018%
- Επίδραση θερμοκρασίας στην ευαισθησία: $\pm 0,0011 \% / ^\circ\text{C}$

Όλες οι δυναμοκυψέλες θα συνδέονται μεταξύ τους μέσω συνδετικού κυτίου (Junction Box), το οποίο επιτρέπει τη ρύθμιση και εξισορρόπηση των σημάτων τους για την επίτευξη υψηλής ακρίβειας ζύγισης.

Το συνδετικό κυτίο θα διαθέτει προστασία IP67 έναντι υγρασίας και σκόνης, καθώς και πρόσθετη αντικεραυνική προστασία για την προστασία των δυναμοκυψελών.

Αυτοματισμός Ζύγισης Οχημάτων Χωρίς την Παρουσία Ζυγιστή

Το σύστημα θα βασίζεται σε βιομηχανικό Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (Η/Υ) με οθόνη αφής, σχεδιασμένο για συνεχή λειτουργία 24/7.

Η λειτουργία του συστήματος θα είναι πλήρως αυτοματοποιημένη και θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Βιομηχανικό Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (Η/Υ)
- Εξειδικευμένο λογισμικό βιομηχανικών προδιαγραφών για την αυτόματη καταχώρηση των στοιχείων ζύγισης στον υπολογιστή, την αυτόματη εκτύπωση ζυγολογίων και την παραγωγή στατιστικών στοιχείων (ανά ημέρα, εβδομάδα, μήνα κ.λπ.).
- Πίνακας αυτοματισμού, ο οποίος θα περιλαμβάνει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό, όπως τροφοδοτικά, πιστοποιημένο ηλεκτρονικό ενδείκτη βάρους, θερμικό εκτυπωτή βιομηχανικών προδιαγραφών, σύστημα PLC για τη διαχείριση των εισόδων και εξόδων κ.λπ.

Επιπρόσθετος Εξοπλισμός

1. Φωτοκύτταρα (2 τεμάχια)

Περιμετρικά της γεφυροπλάστιγγας θα εγκατασταθούν δύο (2) φωτοκύτταρα, τα οποία θα ελέγχονται πλήρως από τον αυτοματισμό ζύγισης. Το σύστημα θα ενημερώνει σε πραγματικό χρόνο εάν το όχημα βρίσκεται εντός της γεφυροπλάστιγγας και θα αποτρέπει, σε κάθε περίπτωση, την εκτέλεση της ζύγισης εφόσον αυτό βρίσκεται εκτός των ορίων της γεφυροπλάστιγγας.

2. Φωτεινός Σηματοδότης 2 πεδίων (2 τεμάχια)

Για την ένδειξη και ρύθμιση της εισόδου και εξόδου των οχημάτων προς και από τη ζυγοπλάστιγγα.

3. Κάμερα αναγνώρισης πινακίδων (1 τεμάχιο)

Για την καταγραφή της πινακίδας στο αποδεικτικό, με δυνατότητα χειροκίνητης διόρθωσης του αριθμού πινακίδας από τον οδηγό.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά – Προδιαγραφές:

1. Ηλεκτρονική Γεφυροπλάστιγγα (εξολοκλήρου μεταλλική κατασκευή λάκκου) βαρέος τύπου, διαστάσεων πλατφόρμας 18 x 3 μέτρα, μέγιστης ικανότητας 70Τ, με 8 δυναμοκυψέλες.

Συμπεριλαμβάνονται:

- Μεταλλικός φορέας γεφυροπλάστιγγας 18 x 3 μ., 70Τ (συμπεριλαμβάνει λαμαρίνα τύπου κριθαράκι πάχους 10 mm).
- 8 ανοξείδωτες δυναμοκυψέλες τύπου CB50X30Τ, οι βάσεις έδρασης, καθώς και το συνδετικό κουτί δυναμοκυψελών με αντικεραυνική προστασία.
- Ειδικό καλώδιο σύνδεσης των δυναμοκυψελών με το ζυγιστήριο.
- Εκπαίδευση του προσωπικού στη λειτουργία του ηλεκτρονικού ζυγιστηρίου.
- Πλήρη οικοδομικά σχέδια για την κατασκευή της θεμελίωσης της γεφυροπλάστιγγας, καθώς και παροχή τεχνικών οδηγιών και διευκρινίσεων για τη σωστή εκτέλεση όλων των απαιτούμενων οικοδομικών εργασιών.

2. Αυτοματισμός Ζύγισης Οχημάτων χωρίς την παρουσία ζυγιστή (AFTS)

- Δύο (2) βιομηχανικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές τεχνολογίας αφής (touch screen), εκ των οποίων ο ένας θα τοποθετηθεί στην επάνω θέση και ο δεύτερος στην κάτω θέση.
- Βιομηχανικός ηλεκτρονικός ενδείκτης, πιστοποιημένος και νόμιμος για εμπορικές εφαρμογές.
- Δύο (2) θερμικοί εκτυπωτές βιομηχανικών προδιαγραφών, κατάλληλοι για χρήση σε εφαρμογές Kiosk.
- Τροφοδοτικό ράγας, κατάλληλο για βιομηχανικά συστήματα.
- Ηλεκτρολογικός πίνακας.
- Λογισμικό βιομηχανικών προδιαγραφών, το οποίο θα εγκατασταθεί στον βιομηχανικό υπολογιστή αφής και θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη.
- Ο αυτοματισμός της γεφυροπλάστιγγας θα βρίσκεται εγκατεστημένος σε πίνακα βαρέος τύπου κατασκευής.
- Ο παραπάνω εξοπλισμός θα είναι τοποθετημένος σε πίνακα βαρέος τύπου εξωτερικής εγκατάστασης (τύπου pillar), με σκέπαστρο για προστασία από τις καιρικές συνθήκες.
- Εκπαίδευση του προσωπικού στη λειτουργία του συστήματος.

3. Remote Desktop εφαρμογή για την πλήρη διαχείριση του αυτοματισμού ζύγισης από απομακρυσμένο σημείο.

4. Εργασίες Διακρίβωσης Γεφυροπλάστιγγας και έκδοση Πιστοποιητικού Διακρίβωσης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 17025.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν επιτόπου στην Ηγουμενίτσα.

5. Έξοδα μεταφοράς της γεφυροπλάστιγγας στον χώρο εγκατάστασης.

Συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς της γεφυροπλάστιγγας στον χώρο εγκατάστασης, καθώς και τα έξοδα γερανού για την τοποθέτησή της.

6. Φάκελος Τεχνικής Τεκμηρίωσης Γεφυροπλάστιγγας, ο οποίος θα συμπεριλαμβάνει τα κάτωθι έγγραφα:

- 1) Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης του συστήματος ποιότητας βάσει της Ενότητας D της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2014/31/ΕΕ.
- 2) Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration of Conformity).
- 3) Compatibility of Modules.
- 4) Έγκριση Τύπου Γεφυροπλάστιγγας

Σύμφωνα με τον νέο κανονισμό περί μη αυτόματων ζυγιστικών συστημάτων, όλα τα ζυγιστικά συστήματα που τίθενται σε λειτουργία από 31/03/2019 και μετά πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα:

- 1) Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου (Type Approval).
- 2) Πιστοποιητικό έγκρισης συστήματος ποιότητας κατασκευαστή και δυνατότητα διενέργειας αρχικών επαληθεύσεων (Initial Verification) ζυγιστικών οργάνων σύμφωνα με το Module D.
- 3) Δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία μη αυτόματων οργάνων ζύγισης 2014/31/ΕΥ.
- 4) Εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας παραγωγής του κατασκευαστή κατά ISO 9001:2015.

7. Επιπρόσθετος Εξοπλισμός

- Φωτοκύτταρα βιομηχανικού τύπου, κατάλληλα για εξωτερική χρήση, μαζί με το σύστημα τροφοδοσίας τους, σε πλήρη τοποθέτηση και λειτουργία, περιλαμβάνοντας καλωδιώσεις, ρυθμίσεις, κολώνες στήριξης κ.τ.λ.
- Φωτεινός σηματοδότης δύο πεδίων (πράσινο – κόκκινο), διαμέτρου 200 mm το καθένα, με γείσο προεξοχής σε κάθε πεδίο, εξοπλισμένος με λάμπες πυρακτώσεως και πρισματικούς φακούς διάθλασης, καθώς και κατάλληλη βάση στήριξης για τοποθέτηση των φανών σε ύψος άνω των δύο μέτρων από το έδαφος.
- On-Line UPS, το οποίο θα προστατεύσει το σύστημα παρέχοντας ένα καλύτερο περιβάλλον τροφοδοσίας όσον αφορά τα φορτία, τη σταθεροποίηση του εύρους του βολτάζ εξόδου, το φιλτράρισμα των παρασίτων εισόδου, τον μηδενικό χρόνο που απαιτείται για την εναλλαγή της μεθόδου τροφοδοσίας από ρεύμα σε μπαταρία, κ.ά., με ισχύ 700W (1000VA).
- Σύστημα PLC, το οποίο θα εγκατασταθεί εντός του πίνακα αυτοματισμού για την αυτόματη διαχείριση του ανωτέρω επιπρόσθετου εξοπλισμού.
- Κάμερα αυτόματης αναγνώρισης πινακίδας.
- Μεταλλική βάση στήριξης κάμερας.
- PLC διαχείρισης ψηφιακών εισόδων - εξόδων (Trigger κάμερα).
- Καλωδιώσεις κάμερας με τον αυτοματισμό γεφυροπλάστιγγας.
- Ανάπτυξη/τροποποίηση λογισμικού διαχείρισης καμερών μέσα από τον αυτοματισμό της γεφυροπλάστιγγας, εκτύπωση πινακίδας στο ζυγολόγιο, εμφάνιση πινακίδας στο ζυγολόγιο, επίλυση παιδικών ασθενειών, παρακολούθηση αυτοματισμού κ.τ.λ.
- Πυλώνας στήριξης αυτοματισμού ζύγισης βαρέος τύπου (θα κατασκευαστεί πυλώνας ώστε να μην απαιτείται η αποβίβαση των οδηγών από το φορτηγό όχημά τους).

8. Εγγύηση

Η Ανάδοχος θα παρέχει τουλάχιστον τριετή (3) γραπτή εγγύηση για την καλή λειτουργία της γεφυροπλάστιγγας, των ζυγιστηρίων και των δυναμοκυβελών. Η εγγύηση θα ισχύει με την προϋπόθεση ότι η τυχόν βλάβη δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε., σε σεισμό, θεομηνία,

κεραυνό, υπέρταση ή άλλες φυσικές καταστροφές.

Η εγγύηση θα καλύπτει δωρεάν αντικατάσταση ελαττωματικών εξαρτημάτων, και δεν θα καλύπτει έξοδα μετάβασης του προσωπικού στον χώρο εγκατάστασης.

9. Service & Τεχνική Υποστήριξη

Η Ανάδοχος θα αναλάβει πλήρως τη συντήρηση (service) και την τεχνική υποστήριξη όλων των ζυγιστικών συστημάτων και αυτοματισμών που θα εγκατασταθούν. Θα υπάρχει δυνατότητα πλήρους αποκατάστασης οποιουδήποτε προβλήματος εντός 24-48 ωρών από την κλήση στην Ηγουμενίτσα, με ξεχωριστή χρέωση.

10. Θεμελίωση Γεφυροπλάστιγγας – Εκσκαφές – Οικοδομικές Εργασίες

Η θεμελίωση, οι εκσκαφές και οι οικοδομικές εργασίες **ΔΕΝ** περιλαμβάνονται στην παρούσα. Η ευθύνη και η κατασκευή της θεμελίωσης βαρύνει την Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε., με βάση τα σχέδια και τις προδιαγραφές που θα παραδώσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση των εργασιών.

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 «Προμήθεια και την εγκατάσταση αυτόματης ηλεκτρονικής γεφυροπλάστιγγας για τον Λιμένα Εσωτερικού της Ηγουμενίτσας, ονομαστικών μεγεθών 18 * 3m – 70T»	
Τιμή (άνευ Φ.Π.Α.)	

Συνολικό Κόστος άνευ Φ.Π.Α. (Ολογράφως)

.....

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

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα - Υπογραφή - Ημερομηνία)

Σημείωση:

Μαζί με την Οικονομική Προσφορά (βλ. Παράρτημα Β' της παρούσας), κάθε συμμετέχων/υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει υποχρεωτικά τον πλήρη τεχνικό φάκελο της υπό προμήθεια γεφυροπλάστιγγας, ο οποίος θα περιλαμβάνει τον τύπο των εξαρτημάτων, καθώς και αναλυτική τεχνική περιγραφή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'
—ΘΕΣΗ ΠΛΑΣΤΙΓΓΑΣ Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε.—

