

Πειραιάς, 27/11/2025

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς Α.Ε. προκηρύσσει επαναληπτικό διαγωνισμό για την προμήθεια, εγκατάσταση λειτουργία και δεκαετή συντήρηση ενός δικτύου μετεωρολογικών σταθμών σε κρίσιμες τοποθεσίες εντός της περιοχής του Λιμένα Πειραιά σύμφωνα με το Παράρτημα Ι Τεχνική Περιγραφή . Ο κύριος στόχος είναι η ενίσχυση της ικανότητας του λιμένα να παρακολουθεί τις περιβαλλοντικές συνθήκες σε πραγματικό χρόνο, να υποστηρίζει τη λήψη επιχειρησιακών αποφάσεων και να ενισχύει τα μέτρα επαγγελματικής ασφάλειας.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή εφόσον πληρούνται οι τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν τις προσφορές τους, σε κλειστό φάκελο, σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα, **μέχρι 08 Δεκεμβρίου ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00 ως εξής:**

Α) αυτοπροσώπως στο γραφείο 209 (Τμήμα Προμηθειών) στην ακόλουθη διεύθυνση:
Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς Α.Ε.
Τμήμα Προμηθειών
Ακτή Μιαούλη 10, 185 38, Πειραιάς

Β) ταχυδρομικώς στην παραπάνω διεύθυνση μέχρι την παραπάνω προθεσμία.

Οι ενδιαφερόμενοι δύναται να λάβουν επιπρόσθετες πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά με το διαγωνισμό, καταθέτοντας σχετικά ερωτήματα μέχρι και 3 ημέρες πριν τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, μέσω e-mail στο Τμήμα Προμηθειών στη διεύθυνση: procurement@olp.gr

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:

Το αντικείμενο του διαγωνισμού περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Προμήθεια έως και 13 συμπαγών μετεωρολογικών σταθμών
- Εγκατάσταση σε προκαθορισμένες παράκτιες και λειτουργικές ζώνες εντός του ΟΛΠ
- Παροχή συστημάτων μετάδοσης τηλεμετρικών δεδομένων
- Προμήθεια και διαμόρφωση λογισμικού παρακολούθησης και ανάλυσης
- Ενσωμάτωση ειδοποιήσεων και συναγερμών για επικίνδυνες καιρικές συνθήκες
- Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης λογισμικού

Ο κύριος σκοπός της παρούσας προμήθειας είναι διττός:

- Η παρακολούθηση του δείκτη Θερμικής Καταπόνησης (ΘΥΒΜΑΣ-WBGT), επιτρέποντας τη λήψη έγκαιρων αποφάσεων και προστατευτικών μέτρων για την προστασία των υπαλλήλων κατά τις περιόδους καύσωνα, σύμφωνα με τα πρωτόκολλα επαγγελματικής υγείας και ασφάλειας.
- Η παροχή έγκαιρων προειδοποιήσεων για συνθήκες ισχυρού ανέμου, ιδίως για τους χρήστες του θερματικού σταθμού εμπορευματοκιβωτίων, διασφαλίζοντας έτσι ασφαλέστερες λειτουργίες και αποτρέποντας τις διαταραχές που σχετίζονται με τις καιρικές συνθήκες.

Παραδοτέα και Υπηρεσίες

Ο προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για:

- Παράδοση και εγκατάσταση όλου του εξοπλισμού σε θέσεις που θα υποδειχθούν
- Αρχική εγκατάσταση, δοκιμές και εκπαίδευση του προσωπικού
- Παροχή εγχειριδίων λειτουργίας και τεκμηρίωσης
- Δεκαετή συντήρηση και βαθμονόμηση σε ετήσια βάση
- Παροχή και υποστήριξη real-time πλατφόρμας καταγραφής μετρήσεων (λογισμικού)

2. ΥΠΟΒΟΛΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει εντός δύο ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους:

2.1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, ο οποίος θα περιλαμβάνει:

A. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου, υπογεγραμμένη από νόμιμο εκπρόσωπο (να συνοδεύεται από το υφιστάμενο πιστοποιητικό εκπροσώπησης), μέσα στην οποία θα αναφέρεται ότι η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης και των Τεχνικών Προδιαγραφών.

B. Τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού . Αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά – προδιαγραφές των προσφερόμενων μετεωρολογικών σταθμών.

Γ. Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστή των μετεωρολογικών σταθμών τα οποία θα περιλαμβάνουν την απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη των απαιτούμενων τεχνικών χαρακτηριστικών – προδιαγραφών.

Δ. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου, υπογεγραμμένη από νόμιμο εκπρόσωπο, μέσα στην οποία θα αναφέρεται ότι ο Ανάδοχος αναλαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την ασφάλεια των εργασιών εγκατάστασης των μετεωρολογικών σταθμών καθώς και την πρόληψη ζημιών ή δυστυχημάτων, που μπορεί να προκληθούν απ' αυτόν ή από τα απ' αυτόν προσληφθέντα πρόσωπα ή χρησιμοποιούμενα υλικά μηχανήματα και οχήματα, ευθυνόμενος για κάθε τυχόν ζημιά ή ατύχημα προκαλούμενα στον Ο.Λ.Π., στις εκτελούμενες εργασίες σε οποιοδήποτε τρίτον, υποχρεούμενος στην τήρηση των κείμενων διατάξεων και όλων γενικά των ισχυόντων κανονισμών και νομοθεσίας. Επίσης θα αναφέρεται ότι ο Ο.Λ.Π. δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή ατυχήματα στο προσωπικό του αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, για τα οποία ο Ανάδοχος έχει αστική, διοικητική και ποινική ευθύνη.

Ε. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με πρότυπα ποιότητας του Συμμετέχοντα όπως πχ ISO 9001:2015.

ΣΤ. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό

Για την έγκυρη συμμετοχή στον διαγωνισμό κατατίθενται από τους διαγωνιζόμενους, εγγυήσεις συμμετοχής, που ανέρχονται στο ποσό των τριών χιλιάδων εννιακοσίων (3.900) Ευρώ.

Οι εγγυητικές επιστολές απευθύνονται στον ΟΛΠ και σε περίπτωση διαγωνιζόμενης κοινοπραξίας πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της.

Οι εγγυητικές επιστολές αναφέρουν απαραίτητα την επωνυμία του διαγωνιζόμενου νομικού προσώπου (εταιρείας) ή τον τίτλο της Κοινοπραξίας, τον τίτλο του έργου για το οποίο δίδεται η εγγύηση, σαφή παραίτηση του εγγυητή από την ένσταση της διζήσεως μέχρι το παραπάνω ποσό και ανεπιφύλακτη υπόσχεση περί καταβολής του ποσού της εγγύησης, χωρίς καμία ένσταση ή αντίρρηση, μέσα σε πέντε (5) το πολύ εργάσιμες ημέρες από τη σχετική ειδοποίηση.

Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής δε γίνονται δεκτές, αν έχουν χρόνο ισχύος μικρότερο των έξι (6) μηνών, από την ημερομηνία δημοσίευσης της πρόσκλησης.

Η εγγύηση συμμετοχής στη δημοπρασία καταπίπτει εάν ο διαγωνιζόμενος αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αφορούν τους λόγους αποκλεισμού, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς διαγωνιζόμενους εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, τότε γίνεται κατάπτωση της εν λόγω εγγυητικής επιστολής.

2.2. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η Οικονομική Προσφορά θα πρέπει να περιέχει σε στήλες, σύμφωνα με το συνημμένο Παράρτημα II τα κάτωθι :

α) τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ και το συνολικά προσφερόμενο τίμημα σε ευρώ για την προμήθεια μετεωρολογικού σταθμού που θα περιλαμβάνει παράδοση και εγκατάσταση σε προεπιλεγμένες θέσεις του Λιμένος Πειραιώς, δοκιμές και εκπαίδευση του προσωπικού καθώς και παροχή εγχειριδίων λειτουργίας και


β) τιμή μονάδας για την ετήσια συντήρηση, βαθμονόμηση και λειτουργία πλατφόρμας (λογισμικού) καταγραφής μετρήσεων και αποστολής ειδοποιήσεων χωρίς ΦΠΑ και το συνολικά προσφερόμενο τίμημα σε ευρώ, για περίοδο 10 ετών.

Εφ' όσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Εγγυητικές Επιστολές

Οι απαιτούμενες εγγυήσεις για τον παρόντα διαγωνισμό δύναται να έχουν μία από τις παρακάτω μορφές:

- Εγγυητική Επιστολή, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος III.
- Κατάθεση στην ΟΛΠ Α.Ε. (σε έναν από τους κάτωθι τραπεζικούς λογαριασμούς του ΟΛΠ), ως εγγύηση, του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

 ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ	GR1501101900000019050500651
 ALPHA BANK	GR7101401250125002320006462
 Eurobank	GR4902600250000440201113841
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 	GR8501721140005114032172486

Οι εγγυητικές επιστολές απευθύνονται στον ΟΛΠ.

Τυχόν σφάλματα ή παραλείψεις στον τίτλο του έργου ή στο πρόσωπο του οποίου εκδίδεται η εγγυητική επιστολή δεν θα οδηγήσουν σε αποκλεισμό εφόσον δεν προκαλείται σύγχυση.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του Αναδόχου από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με τον Ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό.

Καλής εκτέλεσης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, που ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της σύμβασης, η οποία θα επιστραφεί στον Ανάδοχο, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της ΟΛΠ Α.Ε., **12 μήνες** από την υπογραφή της Βεβαίωσης Περαιώσης.

Οι εγγυητικές επιστολές θα πρέπει να αναφέρουν απαραίτητα την επωνυμία του διαγωνιζόμενου νομικού προσώπου (εταιρείας), τον τίτλο του έργου για το οποίο δίδεται η εγγύηση, τη σαφή παραίτηση του εγγυητή από την ένσταση της διζήσεως μέχρι το παραπάνω ποσό και την ανεπιφύλακτη υπόσχεση περί καταβολής του ποσού της εγγύησης, χωρίς καμία ένσταση ή αντίρρηση, μέσα σε πέντε (5) το πολύ εργάσιμες ημέρες από τη σχετική ειδοποίηση.

Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας ή ένωσης, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της.

4. Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους ενδιαφερομένους για ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Η ισχύς της προσφοράς παρατείνεται υποχρεωτικά, εφόσον ζητηθεί από την ΟΛΠ ΑΕ πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με τριάντα (30) ημέρες. Προσφορά που ορίζει χρόνο μικρότερης ισχύος του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ και ΕΡΓΑΣΙΩΝ εγκατάστασης

Η παράδοση από τον Προμηθευτή, η εγκατάσταση και λειτουργία του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών σε κρίσιμες τοποθεσίες εντός της περιοχής του Λιμένα θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

6. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΑΝΑΘΕΣΗ – ΣΥΜΒΑΣΗ

6.1 Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης τη συνολικά χαμηλότερη τιμή για την εγκατάσταση και λειτουργία του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών, το κόστος SLA και την 10ετή συντήρηση του εξοπλισμού και υποστήριξη του λογισμικού (πλατφόρμας), εφόσον τηρούνται οι τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές.

6.2 Στον Ανάδοχο αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και υποχρεούται εντός πέντε (05) ημερολογιακών ημερών να υποβάλει στο Νομικό Τμήμα του ΟΛΠ ΑΕ τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α) Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένη από το Νόμιμο Εκπρόσωπο του Αναδόχου όπου θα δηλώνεται:

(i) ότι αποδέχεται την ανάθεση της Σύμβασης

(ii) ο διορισμός ενός Νόμιμου Εκπροσώπου, ο οποίος θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος να υπογράψει τη Σύμβαση και αυτού που θα ενεργεί για λογαριασμό του Αναδόχου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης.

β) Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, αορίστου χρόνου που ανέρχεται σε ποσοστό 5% (υπολογιζόμενο χωρίς ΦΠΑ) επί του συμβατικού ποσού της κατακυρωτικής απόφασης. Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της.

Διευκρινίζεται ότι οι Ανάδοχος θα έχει την αποκλειστική αστική, ποινική και διοικητική ευθύνη απέναντι σε οποιονδήποτε τρίτο, συμπεριλαμβανομένης και της Διεύθυνσης της ΟΛΠ Α.Ε για οποιαδήποτε ζημιά ή

απαιτήσεις που θα προέλθουν από ενέργειες ή παραλείψεις δικές του ή των υπ' αυτού προστηθέντων, οφειλόμενες σε δόλο ή αμέλεια.

6.3 Σε κάθε περίπτωση εφόσον ο Ανάδοχος δεν αποδεχθεί την απόφαση ανάθεσης μέσα στο χρόνο των δέκα (10) ημερών ή αδυνατεί να παράσχει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, εντός του χρόνου που αναφέρεται ανωτέρω ή τυχόν παράτασης που θα του δοθεί, η ΟΛΠ ΑΕ θα έχει το δικαίωμα να ακυρώσει την ανάθεση στον εν λόγω Ανάδοχο με ταυτόχρονη κατάπτωση της εγγυητικής συμμετοχής.

7. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρακολούθηση και η τελική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας και των εργασιών εγκατάστασης και λειτουργίας του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών θα γίνει από τριμελή επιτροπή.

8. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ

8.1 Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα γίνει από το Ταμείο της ΟΛΠ ΑΕ εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών και ολοκλήρωσης των εργασιών εγκατάστασης και λειτουργίας των, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει εκδοθεί το σχετικό τιμολόγιο και θα έχει υπογραφεί το πρωτόκολλο παραλαβής από την Επιτροπή Παραλαβής του Προμήθειας που θα έχει οριστεί από την ΟΛΠ ΑΕ.

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- Οι Διαγωνιζόμενοι έχουν τη δυνατότητα να επισκεφτούν τα σημεία εγκατάστασης των μετεωρολογικών σταθμών κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα Ασφαλείας του ΟΛΠ (υπεύθυνος: κ. Βαρούνης Νικόλαος τηλ. 2104550129, email: varounisn@olp.gr) για να λάβουν γνώση των συνθηκών και αναγκών της προμήθειας.
- Στην προσφορά (φάκελος δικαιολογητικών - τεχνικής προσφοράς) θα αναφέρεται ρητά ο προσφερόμενος χρόνος παράδοσης -εγκατάστασης και λειτουργίας των μετεωρολογικών σταθμών.
- Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την προϋπόθεση ότι έχει ολοκληρωθεί η παραλαβή των εργασιών εγκατάστασης από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του ΟΛΠ μέσα σε διάστημα 60 ημερών από την έκδοση του τιμολογίου.
- Αν για οποιονδήποτε λόγο δε διεξαχθεί η υποβολή προσφορών την προαναφερθείσα ημερομηνία ή, αν διεξαχθεί μεν αλλά δεν κατατεθεί καμία προσφορά, θα διενεργηθεί σε νέα ημερομηνία η οποία θα γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες. Η ίδια διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί και δεύτερη φορά.
- Κάθε Διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά.
- Οι τιμές που υποβάλλονται πρέπει να συμφωνούν απολύτως με τους όρους του Διαγωνισμού, θα είναι σταθερές και δεν θα υπόκεινται σε αυξήσεις για οποιοδήποτε λόγο καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και τις τυχόν παρατάσεις αυτής.
- Η απόφαση ανάδειξης Αναδόχου, όπως και οι λοιπές αποφάσεις που σχετίζονται με τον Διαγωνισμό, θα λαμβάνονται από το αρμόδιο όργανο Διοίκησης της ΟΛΠ Α.Ε. Βάσει της ανωτέρω απόφασης, θα κοινοποιείται από το τμήμα Προμηθειών του ΟΛΠ στους συμμετέχοντες το αποτέλεσμα του διαγωνισμού. Οι αποφάσεις της ΟΛΠ ΑΕ είναι τελεσίδικες και καμία διαμαρτυρία ή ένσταση κατ' αυτών δεν λαμβάνεται υπόψη από την ΟΛΠ Α.Ε.
- Το όργανο της ΟΛΠ Α.Ε. που είναι αρμόδιο για τη διαδικασία ανάδειξης Αναδόχου δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της προμήθειας και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να αναβάλει, επαναλάβει ή ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει τη διαδικασία ανάδειξης Αναδόχου σε οποιοδήποτε στάδιο με αιτιολογημένη απόφασή του, χωρίς καμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης στους Υποψηφίους. Εάν η

διαδικασία αναβληθεί, επαναληφθεί ή ματαιωθεί, οι Οικονομικές Προσφορές που θα έχουν τυχόν ήδη υποβληθεί δεν θα ανοιχτούν.

- Η Συμμετοχή στο Διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του Υποψηφίου, ο οποίος δεν δικαιούται καμίας αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό και τη σύνταξη και υποβολή της Προσφοράς.
- Η ΟΛΠ Α.Ε. δηλώνει ότι έχει προσαρμοστεί πλήρως στις απαιτήσεις του νέου Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων και θα τηρήσει τις οικείες διατάξεις σε όλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Τεχνική Περιγραφή

Τα προσφερόμενα συστήματα πρέπει να πληρούν ή να υπερβαίνουν τις ακόλουθες ελάχιστες απαιτήσεις:

α) Δυνατότητες αισθητήρων

Κάθε σταθμός πρέπει να μετρά τουλάχιστον τις ακόλουθες παραμέτρους:

- Ταχύτητα και κατεύθυνση ανέμου
- Θερμοκρασία αέρα
- Σχετική υγρασία
- Βαρομετρική πίεση
- Δείκτης WBGT
- Προαιρετικά: ηλιακή ακτινοβολία και βροχόπτωση (προτιμώμενα)

β) Πιστοποιήσεις

- Όλος ο εξοπλισμός πρέπει να είναι πιστοποιημένος για λειτουργία σε παράκτια και θαλάσσια περιβάλλοντα.
- Η συμμόρφωση του αναδόχου με τα πρότυπα ISO 9001 ή/και CE/EMC είναι υποχρεωτική.

γ) Μετάδοση Δεδομένων

- Τηλεμετρία σε πραγματικό χρόνο μέσω 4G/LTE ή ισοδύναμου
- Ασφαλής μεταφορά δεδομένων

δ) Πλατφόρμα παρακολούθησης/διαχείρισης cloud based τεχνολογίας με:

- Οπτικοποίηση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο
- Πρόσβαση σε ιστορικά δεδομένα
- Διαμόρφωση συναγερμών και ρύθμιση ορίου
- Διαχείριση δικαιωμάτων χρήστη (πρόσβαση πολλαπλών επιπέδων)

ε) Συναγερμοί & Ενσωμάτωση

- Δυνατότητα έκδοσης ειδοποιήσεων και ειδοποιήσεων (πχ αναδυόμενα email/SMS/viber/dashboard reports)
- Δυνατότητα διασύνδεσης με εξωτερικές οθόνες ή/και σειρήνες για την ειδοποίηση επικίνδυνων συνθηκών (π.χ. ισχυροί άνεμοι)

ζ) Τροφοδοσία ρεύματος

- Οι σταθμοί πρέπει να υποστηρίζουν και αυτόνομη λειτουργία σε εγκαταστάσεις χωρίς πρόσβαση σε παροχή ρεύματος:
 - ο Ενσωματωμένο ηλιακό πάνελ ή σύστημα εφεδρικής μπαταρίας
 - ο Συμβατότητα με 220VAC όπου χρειάζεται

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Οικονομική Προσφορά για την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία ενός δικτύου μετεωρολογικών σταθμών σε κρίσιμες τοποθεσίες εντός της περιοχής του Λιμένα Πειραιά				
<u>α</u>	<u>Σύντομη περιγραφή αντικειμένου</u>	<u>ποσότητα</u>	<u>Τιμή μονάδας</u>	<u>Δαπάνη (€)</u>
<u>1</u>	Προμήθεια μετεωρολογικού σταθμού που θα περιλαμβάνει παράδοση σε προεπιλεγμένες θέσεις του Λιμένος Πειραιώς, εγκατάσταση όλου του εξοπλισμού, δοκιμές και εκπαίδευση του προσωπικού καθώς και παροχή εγχειριδίων λειτουργίας και τεκμηρίωσης	13		=13* τιμή μονάδας
Οικονομική Προσφορά για τη δεκαετή συντήρηση και υποστήριξη ενός δικτύου μετεωρολογικών σταθμών σε κρίσιμες τοποθεσίες εντός της περιοχής του Λιμένα Πειραιά				
<u>β</u>	<u>Σύντομη περιγραφή αντικειμένου</u>	<u>ποσότητα</u>	<u>Τιμή ανά μονάδα ανά έτος</u>	<u>Δαπάνη (€) για δέκα έτη</u>
<u>1</u>	Δεκαετής (10) συντήρηση, βαθμονόμηση και λειτουργία πλατφόρμας (λογισμικού) καταγραφής μετρήσεων και αποστολής ειδοποιήσεων, σε ετήσια βάση (θασυμπεριλαμβάνεται οποιοδήποτε κόστος άδειας χρήσης και σύνδεσης-συνδρομής τηλεμετρίας για 10 έτη)	13		=13* τιμή ανά μονάδα ανά έτος * 10 έτη
<u>2</u>	Συμφωνία Επιπέδου Υπηρεσιών (SLA) για το σύνολο των σταθμών, η οποία θα περιλαμβάνει: Δυνατότητα επικοινωνίας και υποστήριξης σε 24ωρη βάση, 7 ημέρες την εβδομάδα, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους (24/7/365) και χρόνο απόκρισης και αποκατάστασης βλάβης (ή/και αντικατάστασης ελαττωματικών εξαρτημάτων/ανταλλακτικών) το πολύ εντός είκοσι τεσσάρων (24)	1	-	

	ωρών από την αναγγελία του περιστατικού.			
-	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
-	Φ.Π.Α. 24% :/ VAT 24% :			
-	ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
-	<u>ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</u> Ενενήντα (90) ημέρες από την υποβολή προσφοράς			
-	<u>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</u> Εντός ενός (1) μήνα από την ανάθεση της προμήθειας			
-	<u>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</u> σε κρίσιμες τοποθεσίες εντός της περιοχής του Λιμένα Πειραιά			
	<u>..../..../2025</u>			
	<u>Ο προσφέρων Ανάδοχος</u>			
	<u>Σφραγίδα/ Υπογραφή</u>			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα.....

Ημερομηνία έκδοσης

Προς ΟΛΠ Α.Ε., ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

TAX. Δ/ΝΣΗ : Ακτή Μιαούλη 10

T.K. : 18538 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ ΕΥΡΩ 3.900,00

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας επιστολής ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη, ακόμη και των μη προσωποπαγών, και οποιασδήποτε άλλης ενστάσεως και δικαιώματος των άρθρων 852-856, 862-865 και 867-869 του Αστικού Κώδικα και οποιασδήποτε άλλης διάταξης νόμου, υπέρ (σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας)

της Εταιρείας Δ/νση..

ή (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης)

των Εταιρειών :

1. Δ/νση.....

2. Δ/νση

Μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης και μέχρι του ποσού των 3.900,00 ευρώ για την συμμετοχή της/τους στον διενεργούμενο

διαγωνισμό της ΟΛΠ ΑΕ για την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία ενός δικτύου μετεωρολογικών σταθμών σε κρίσιμες τοποθεσίες εντός της περιοχής του Λιμένα Πειραιά.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της, μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της (σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας) εν λόγω Εταιρείας ή (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης) των εταιρειών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας το καταβάλουμε σύμφωνα με τις οδηγίες σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφό σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την κατωτέρω ημερομηνία λήξης.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

Η παρούσα εγγυητική υπάγεται στο Ελληνικό Δίκαιο και στην αποκλειστική αρμοδιότητα των Δικαστηρίων του Πειραιά.

Βεβαιούμε υπεύθυνα ότι με την έκδοση της παρούσας εγγυητικής επιστολής δεν υφίσταται παράβαση των διατάξεων που αφορούν τον καθορισμό ανωτάτου ορίου για την έκδοση εγγυητικών επιστολών από την Τράπεζά μας.

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, δηλαδή $90+30=120$ ημέρες).

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)