

Λειτουργίες Παραγωγής

ΔΕΜΦΑ/ Κλάδος ΑΗΣ
Μεγαλόπολης 5



Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣΜ 5 -1200208946

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: «Προμήθεια μίας (1) φορητής συσκευής επικοινωνίας, παραμετροποίησης και διαγνωστικού ελέγχου οργάνων πεδίου [Device Communicator], τύπου AMS Trex™ του κατασκευαστικού οίκου Emerson, για την κάλυψη αναγκών της ΜΣΚ του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5.»,

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	1
ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	6
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ	9

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την επιλογή Αντισυμβαλλόμενου για την Προμήθεια μίας (1) φορητής συσκευής επικοινωνίας, παραμετροποίησης και διαγνωστικού ελέγχου οργάνων πεδίου [Device Communicator], τύπου AMS Trex™ του κατασκευαστικού οίκου Emerson, για την κάλυψη αναγκών της ΜΣΚ του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5.
2. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> → ΑΗΣΜ 5-1200208946
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε 12.500,00 €. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Στη Διαδικασία θα μπορούν να μετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών τα οποία ικανοποιούν πλήρως τις παρακάτω απαιτήσεις:

4.1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία της παρούσας Πρόσκλησης έχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής τους, για επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της Σύμβασης, όπως ενδεικτικά η εμπορία ή/και προμήθεια βιομηχανικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού, εξοπλισμού οργάνων και αυτοματισμού ή συναφούς εξοπλισμού.

4.2. Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία Προσφέρων, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του ή, σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, σε ένα από τα μέλη αυτής, ένας ή περισσότεροι από τους λόγους αποκλεισμού που προβλέπονται στον ισχύοντα Κανονισμό Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (ΚΕΠΥ) της ΔΕΗ Α.Ε. και στα τεύχη της Πρόσκλησης.

4.3 Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

4.4 Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
Όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και τούτο έχει διαπιστωθεί

σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του ή την εφαρμοστέα νομοθεσία.

4.5 Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Όταν ο οικονομικός φορέας τελεί σε κατάσταση πτώχευσης, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης ή ανάλογη κατάσταση, έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων ή έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στον ισχύοντα ΚΕΠΥ και στα τεύχη της Πρόσκλησης.

4.6. Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής – Αποδεικτικά Μέσα

4.6.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι συμμετέχοντες απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της Σύμβασης και να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους.

Η καταλληλότητα για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας αποδεικνύεται με την υποβολή πιστοποιητικού ή βεβαίωσης του οικείου επαγγελματικού/εμπορικού μητρώου ή άλλου ισοδύναμου αποδεικτικού εγγράφου, σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης του Προσφέροντος.

4.6.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα συμμετέχοντα

Ο Προσφέρων απαιτείται να τεκμηριώνει τη δυνατότητά του να προμηθεύσει το συγκεκριμένο ζητούμενο προϊόν μέσω του κατασκευαστή ή του επίσημου/εξουσιοδοτημένου δικτύου διάθεσης αυτού και να εξασφαλίσει την προβλεπόμενη εργοστασιακή εγγύηση και την υπηρεσία P3 – Product Support + Repair (3 Years).

Προς απόδειξη της ανωτέρω ικανότητας, υποβάλλεται βεβαίωση ή άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό στοιχείο του κατασκευαστικού οίκου Emerson ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου/διανομέα του, από το οποίο να προκύπτει η δυνατότητα προμήθειας και υποστήριξης του προσφερόμενου εξοπλισμού.

4.6.3 Τεχνικά στοιχεία και δηλώσεις της Τεχνικής Προσφοράς

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να τεκμηριώνει πλήρως τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Παραρτήματος Β – Τεχνικές Προδιαγραφές και να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα ακόλουθα:

- σαφή αναφορά του κατασκευαστικού οίκου Emerson, του προϊόντος AMS Trex™ 2 Device Communicator και της πλήρους προσφερόμενης εργοστασιακής διαμόρφωσης TREX2 L F P KL W P3 S,
- επίσημο Product Data Sheet / τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή και τα απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία, από τα οποία να προκύπτει η πλήρης συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού με το Παράρτημα Β,
- βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου Emerson ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου/διανομέα του, με την οποία θα επιβεβαιώνεται η δυνατότητα παροχής τεχνικής υποστήριξης, υπηρεσιών επισκευής και προμήθειας απαιτούμενων ανταλλακτικών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού,
- έγγραφη βεβαίωση του Προσφέροντος, με την οποία θα δεσμεύεται για την πραγματοποίηση, μετά την παράδοση, επιτόπιας [onsite] επίδειξης λειτουργίας και πρακτικής χρήσης της συσκευής στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5, συνολικής διάρκειας τουλάχιστον οκτώ (8) ωρών, από κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό και χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της ΔΕΗ Α.Ε.,
- κάθε άλλο πιστοποιητικό, δήλωση ή τεχνικό στοιχείο που απαιτείται ρητά από το Παράρτημα Β.

Η αξιολόγηση των ανωτέρω στοιχείων διενεργείται σε επίπεδο πλήρους συμμόρφωσης / μη συμμόρφωσης [on/off]. Η μη υποβολή απαιτούμενου

αποδεικτικού στοιχείου ή η μη τεκμηρίωση πλήρους συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς ως τεχνικά μη αποδεκτή.

4.7. Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, η οποία προσδιορίζεται αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης συνολικής τιμής για το σύνολο του αντικειμένου της προμήθειας, μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών.

Η παρούσα προμήθεια αφορά αποκλειστικά το AMS Trex™ 2 Device Communicator του κατασκευαστικού οίκου Emerson, στην απαιτούμενη εργοστασιακή διαμόρφωση TREX2 L F P KL W P3 S, όπως αυτή εξειδικεύεται στο Παράρτημα Β. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για διαφορετικό κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο εξοπλισμού, ούτε προσφορές που αφορούν συμβατό, ισοδύναμο ή εναλλακτικό προϊόν. Προσφορά διαφορετικού προϊόντος ή διαφορετικής εργοστασιακής διαμόρφωσης απορρίπτεται ως τεχνικά μη αποδεκτή. Προσφορά για μέρος του ζητούμενου αντικειμένου δεν γίνεται αποδεκτή.

5. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "compareONE" της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, [εφεξής Σύστημα](https://compareone.marketsite.gr/CompareOne), στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://compareone.marketsite.gr/CompareOne>
Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους δοθούν οι Κωδικοί Πρόσβασης στο Σύστημα που είναι απαραίτητοι για τη σύνδεσή τους και για την υποβολή της προσφοράς τους.

Η εγγραφή δεν επιφέρει κανένα κόστος για τους ενδιαφερόμενους.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να κατεβάσουν δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα (site) της Εταιρείας, <https://eprocedure.dei.gr> → Ηλεκτρονική Υποβολή, τις Οδηγίες Χρήσης για την Εγγραφή και το Εγχειρίδιο Χρήσης του Συστήματος.

Η παραπάνω διαδικασία δεν απαιτείται για τους ενδιαφερόμενους που έχουν ήδη κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, συνιστάται όμως να γίνει έγκαιρα η επικαιροποίηση των στοιχείων τους με την είσοδό τους σε αυτό.

Επιπλέον, στην περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη συνεργασία του ενδιαφερόμενου με τη ΔΕΗ, θα πρέπει να επικοινωνεί με την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για να του αποσταλεί ηλεκτρονικά σχετική φόρμα, προκειμένου να συμπληρώσει τα απαραίτητα στοιχεία για την καταχώρησή του από τη ΔΕΗ στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ.

Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (qualified digital signature) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ιδίου και σε περίπτωση νομικού προσώπου του/των νομίμου/ων εκπροσώπου/ων του, η οποία να έχει εκδοθεί από πάροχο

υπηρεσιών πιστοποίησης (qualified certificate services). Να σημειωθεί ότι η χρονοσήμανση της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη αρχή (timestamp authority), όπως για παράδειγμα η «Εθνική Πύλη Ερμής» ή το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας».

Οι αλλοδαποί ενδιαφερόμενοι δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **24/09/2026** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **04/10/2026 12:00**.

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

6. Στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνεται:

- Η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
- Η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
- Η τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με την παραγραφο 4, και του τευχους των Τεχνικών Προδιαγραφών

7. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή της Εταιρείας αρχικά καθορίζει τη σειρά προτιμητέων προσφερόντων με βάση το κριτήριο επιλογής αντισυμβαλλομένου.

Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του προτιμητέου προσφέροντα. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά προτιμητέων προσφερόντων κ.ο.κ.

8. Κριτήριο ανάθεσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, η οποία προσδιορίζεται βάσει της συνολικής προσφερόμενης τιμής, για τις τεχνικά αποδεκτές προσφορές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 και στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Συνημμένα:

- Υποδείγματα
- Εντυπο οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης
- Τεχνικές προδιαγραφές

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ¹

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος¹.....

- (Για αλλοδαπούς προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο

(αναγράφεται το αντίστοιχο μητρώο, η σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους και τα αναγκαία στοιχεία για την πρόσβασή τους -διαδικτυακή διεύθυνση κ.λπ. - από τη Διεύθυνση της ΔΕΗ που διενεργεί τη Διαδικασία Επιλογής)

2.³..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:

.....

.....

.....

3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι

4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:

4.1 αποφάσισε να ανταποκριθεί στην πρόσκληση ΑΗΣΜ 5-1200208946

4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά

4.3 ⁴ όρισε τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποι του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση με στοιχεία

5. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης⁵..... τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί

² Αναγράφεται από τον προσφέρων η επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου

³ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές

⁴ Όταν η διαδικασία διενεργείται ηλεκτρονικά η παρούσα παράγραφος παραλείπεται

⁵ Σε περίπτωση που απαιτείται από την πρόσκληση επιβεβαιωμένη επίτοπια επίσκεψη, συμπληρώνεται διαμορφωμένη κατάλληλα σχετική δήλωση, όπως: «Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς του έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησε στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης, όπου έλαβε πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης της»

6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
7. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της Προσφοράς δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 7.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστών απαιτήσεων στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διαφθοράς - δωροδοκίας, της απάτης κατά την έννοια των άρθρων 386 και 386Α του Ποινικού Κώδικα, της τρομοκρατίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και της παιδικής εργασίας και άλλων μορφών εμπορίας ανθρώπων.
 - 7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 - 7.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιαστικά με τη διαδικασία επιλογής του αντισυμβαλλομένου.
 - 7.8 ⁶ Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. ⁷
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ.

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ⁶ Τίθεται σε όλες τις σε όλες τις συμβάσεις προϋπολογισμένης δαπάνης άνω του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)
 - ⁷ Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του προσφέροντα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοσή του
-

9. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας⁸ από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία⁹:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

⁸ Αναφορικά με το χρόνο προσκόμισης και ισχύος των αιτουμένων αποδεικτικών-δικαιολογητικών ισχύουν τα ακόλουθα:

α. Τα εν λόγω δικαιολογητικά-αποδεικτικά προσκομίζονται εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Αν δεν προσκομισθούν ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσφέρων ή/και αντισυμβαλλόμενος υποβάλλει εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας αίτημα προς την Εταιρεία για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η ΔΕΗ παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες αρχές

β. Εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των υπόψη δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος αυτών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρείς (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρείς (3) μήνες από την υποβολή τους

⁹ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 3 της Πρόσκλησης με προηγούμενη δημοσίευση)

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για την πρόσκληση ΑΗΣΜ 5-1200208946

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία επιλογής, και σε περίπτωση επιλογής της Σύμπραξης/Ένωσής μας ως Αντισυμβαλλομένης, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία²:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

-
- 1 Συμπληρώνεται από την Διεύθυνση που διενεργεί τη διαδικασία επιλογής κατά περίπτωση αντικειμένου:
- «στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005»
 - «στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 ή στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), από την έναρξη ισχύος του τελευταίου.», σε περίπτωση που προβλέπεται συμμετοχή εργοληπτών δημοσίων έργων

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»

² Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

Λειτουργίες Παραγωγής

ΔΕΜΦΑ/ Κλάδος ΑΗΣ
Μεγαλόπολης 5



ΑΗΣΜ 5 - 1200208946

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Προμήθεια μίας (1) φορητής συσκευής επικοινωνίας, παραμετροποίησης και διαγνωστικού ελέγχου οργάνων πεδίου [Device Communicator], AMS Trex™ 2, κατασκευαστικού οίκου Emerson, για την κάλυψη αναγκών της ΜΣΚ του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5.

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες: Θεοδώρα Ζαγαλίκη

Τηλέφωνο: 27910-39124

Fax:

email: T.Zagkaliki@ppcgroup.com

ΑΦΜ: 090000045

ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης: 1200208946

Κάλυψη: Μερική ☐

Τελική ☐

Ολική ☐

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά Περάτωσης Διαδικασίας Επιλογής:

Αξία:

Περιεχόμενα

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	4
1. Αντικείμενο.....	4
2. Τιμές.....	4
3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Εταιρείας.....	5
4. Ποινικές Ρήτρες.....	5
5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.....	5
6. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών	5
7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής.....	8
8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της	8
9. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών	8
10. Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου	9
11. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΗ - Προστασία προσωπικών δεδομένων.....	9
12. Πνευματική Ιδιοκτησία - Ασφαλεία δεδομένων ΔΕΗ	
13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση.....	9
14. Ανωτέρα Βία	9
15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία.....	9
16. Λύση Σύμβασης	10
17. Επίλυση διαφορών.....	10
18. Ισχύς Σύμβασης.....	10

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Αντισυμβαλλόμενος), που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας προμήθειας είναι η αγορά μίας (1) φορητής συσκευής επικοινωνίας, παραμετροποίησης και διαγνωστικού ελέγχου οργάνων πεδίου AMS Trex™ 2 Device Communicator, κατασκευαστικού οίκου Emerson, με Device Communication Plus Module, κατάλληλης για επικοινωνία, παραμετροποίηση και διάγνωση συσκευών πεδίου μέσω πρωτοκόλλων HART® και FOUNDATION Fieldbus™.

Εξειδικευμένες εργασίες:

Α/Α	Περιγραφή εργασιών	QTY/MM		Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Σύνολο (€)
				Ολογράφως	Αριθμητικά	Αριθμητικά
1	AMS TREX2 HART Field Communicator Plus Communication Module, κωδικού διαμόρφωσης TREX2TULFPKLWP3S*, με HART και FOUNDATION Fieldbus, επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή Li-ion, IS, Wireless, Τριετή υποστήριξη επισκευής [Product Support Repair – 3 Years] Θήκη μεταφοράς [Carrying Case – Soft]. Κόστος συσκευασίας και μεταφοράς στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΑΡΘΡΟΥ 1 (ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ)	1	TEM			
Σύνολο:						

2. Τιμές

Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τίμημα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την προμήθεια και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Εταιρείας

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παραγράφου «Χρονοδιάγραμμα & Παραδοτέα» της Τεχνικής Περιγραφής.

Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των όρων της παρούσας Σύμβασης σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτής από τον Αντισυμβαλλόμενο είναι ο Τομέας Συντήρησης του ΑΗΣ 5 Μεγαλόπολης.

Αναλυτικά τα στοιχεία της/των ως άνω Διεύθυνσης/εων και του εκπροσώπου της Εταιρείας, είναι τα ακόλουθα:

- Διεύθυνση ΚΑΤΩ ΚΑΡΥΕΣ - ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ
Ταχ. Δ/ση: 22200
Ονοματεπώνυμο: ΘΕΟΔΩΡΑ ΖΑΓΚΑΛΙΚΙ
Τηλέφωνο: 27910-39124
Φαξ:
e-mail: t.zagkaliki@ppcgroup.com

4. Ποινικές Ρήτρες

Για κάθε ημερολογιακή ημέρα καθυστέρησης της συμβατικής παράδοσης του προς προμήθεια εξοπλισμού, από υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με μηδέν κόμμα πέντε τοις εκατό (0,5%) του συμβατικού τιμήματος του εκπρόθεσμα παραδιδόμενου εξοπλισμού. Για κλάσμα ημέρας δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα. Η ανωτέρω ποινική ρήτρα δεν επιβάλλεται σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε ανωτέρα βία ή σε υπαιτιότητα της ΔΕΗ Α.Ε. Το συνολικό ύψος των ποινικών ρητρών λόγω καθυστέρησης δεν δύναται να υπερβαίνει το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος. Η ΔΕΗ Α.Ε. δικαιούται να παρακρατεί το ποσό των επιβαλλόμενων ποινικών ρητρών από οποιαδήποτε οφειλή της προς τον Αντισυμβαλλόμενο στο πλαίσιο της Σύμβασης.

Η Ποινική Ρήτρα επιβάλλεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατείται από την αμέσως επόμενη μετά την επιβολή της πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Δεν προβλέπεται

6. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται ότι ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα είναι καινούργιος, αμεταχείριστος, πλήρης και κατάλληλος για τη χρήση για την οποία προορίζεται, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας και την εργοστασιακή διαμόρφωση του κατασκευαστικού οίκου Emerson.

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα συνοδεύεται από την προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή εργοστασιακή εγγύηση διάρκειας δώδεκα (12) μηνών έναντι κατασκευαστικών ελαττωμάτων, εκτός εάν προβλέπεται ευνοϊκότερη διάρκεια από τους όρους του κατασκευαστή.

Πέραν της ανωτέρω εργοστασιακής εγγύησης, η ζητούμενη διαμόρφωση θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά την επιλογή:

P3 – Product Support + Repair (3 Years), διάρκειας τριών (3) ετών. Σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία του κατασκευαστή, το εν λόγω Product Support + Repair περιλαμβάνει:

- τεχνική υποστήριξη,
- ενημερώσεις λογισμικού και ενημερώσεις του AMS Trex,
- κάλυψη έναντι τυχαίας ζημιάς [Accidental Damage Coverage].

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του Product Support + Repair, θα διασφαλίζεται η δυνατότητα πρόσβασης στις προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και ενημέρωσης της συσκευής.

Η τεχνική υποστήριξη του AMS Trex παρέχεται από τον κατασκευαστικό οίκο μέσω Emerson Guardian Support / Global Service Center (GSC), με δηλωμένη διαθεσιμότητα τεχνικής υποστήριξης 24 ώρες x 7 ημέρες x 365 ημέρες.

Κατά την παράδοση του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη ή να παρέχεται η δυνατότητα ενεργοποίησης της ανωτέρω τριετούς υποστήριξης για τον συγκεκριμένο αριθμό σειράς [Serial Number] της συσκευής, σύμφωνα με τις διαδικασίες του κατασκευαστή.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα μεριμνήσει για την κατάλληλη και ασφαλή συσκευασία του προς προμήθεια εξοπλισμού, σύμφωνα με το είδος και τις απαιτήσεις μεταφοράς του, κατά τρόπο ώστε να προστατεύεται επαρκώς από κρούσεις, υγρασία, σκόνη και οποιαδήποτε άλλη καταπόνηση δύναται να προκύψει κατά τη μεταφορά και διακίνησή του.

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί στην εργοστασιακή του συσκευασία, πλήρης, μαζί με όλα τα προβλεπόμενα παρελκόμενα, καλώδια, τροφοδοτικά, μονάδες, άδειες/εφαρμογές, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και λοιπά στοιχεία της ζητούμενης διαμόρφωσης.

Η συσκευασία θα επιτρέπει την ασφαλή μεταφορά και αποθήκευση του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παραλαβή του από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5.

Η αποστολή και παράδοση του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5, Καρυές Μεγαλόπολης, Τ.Κ. 22200, με ευθύνη και δαπάνη του Αντισυμβαλλομένου.

Τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς βαρύνουν αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο.

6. ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του προς προμήθεια εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί μετά την παράδοσή του στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5, από το αρμόδιο όργανο της ΔΕΗ Α.Ε.

Κατά την παραλαβή θα ελεγχθεί η συμφωνία του παραδοθέντος εξοπλισμού με τους όρους της Σύμβασης και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του παρόντος Παραρτήματος και ειδικότερα:

- η παράδοση ενός (1) AMS Trex™ 2 Device Communicator, κατασκευαστικού οίκου Emerson,
- η συμφωνία της εργοστασιακής διαμόρφωσης με τη ζητούμενη διαμόρφωση TREX2 L F P KL W P3 S,
- η πληρότητα του Device Communication Plus Module, των εφαρμογών HART + FOUNDATION Fieldbus, του Li-Ion Power Module, της επιλογής Wireless, των προβλεπόμενων πιστοποιήσεων και του P3 – Product Support + Repair (3 Years),
- η παράδοση όλων των προβλεπόμενων παρελκομένων και συνοδευτικών στοιχείων,
- η καλή εξωτερική κατάσταση του εξοπλισμού και η απουσία εμφανών φθορών ή ζημιών από τη μεταφορά,
- η ταυτοποίηση του εξοπλισμού μέσω του εργοστασιακού αριθμού σειράς [Serial Number],
- η δυνατότητα ενεργοποίησης και χρήσης των εφαρμογών και της προβλεπόμενης τριετούς υποστήριξης για τη συγκεκριμένη συσκευή.
- Ο Προσφέρων υποχρεούται να υποβάλει με την Τεχνική Προσφορά βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου Emerson ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου/διανομέα του, από την οποία να προκύπτει ότι για το προσφερόμενο AMS Trex™ 2 Device Communicator θα εξασφαλίζεται η δυνατότητα παροχής τεχνικής υποστήριξης, υπηρεσιών επισκευής και προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού. Ειδικότερα, θα πρέπει να διασφαλίζεται η δυνατότητα ανανέωσης της εργοστασιακής τεχνικής υποστήριξης μετά τη λήξη της αρχικής περιόδου P3 – Product Support + Repair (3 Years), καθώς και η δυνατότητα προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών και παρελκομένων για τη διατήρηση του εξοπλισμού σε λειτουργική κατάσταση κατά το ανωτέρω χρονικό διάστημα. Η ανωτέρω απαίτηση αφορά τη διαθεσιμότητα τεχνικής υποστήριξης, υπηρεσιών επισκευής και ανταλλακτικών και δεν συνεπάγεται την άνευ χρέωσης παροχή τους πέραν των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στη συμβατική διαμόρφωση P3 – Product Support + Repair (3 Years).
- Ο Προσφέρων υποχρεούται να υποβάλει με την Τεχνική Προσφορά έγγραφη βεβαίωση, με την οποία θα δεσμεύεται ότι, μετά την παράδοση του εξοπλισμού, θα πραγματοποιήσει στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5 επιτόπια [onsite] επίδειξη λειτουργίας και πρακτικής χρήσης του AMS Trex™ 2 Device Communicator, συνολικής διάρκειας τουλάχιστον οκτώ (8) ωρών, από κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό.

Η επίδειξη θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον την παρουσίαση της λειτουργίας της συσκευής, τη σύνδεση και επικοινωνία με όργανα πεδίου, τη βασική παραμετροποίηση και τον διαγνωστικό έλεγχο μέσω των υποστηριζόμενων πρωτοκόλλων HART® και FOUNDATION Fieldbus™, καθώς και τη χρήση των βασικών λειτουργιών και εφαρμογών της προσφερόμενης διαμόρφωσης.

Η ανωτέρω επιτόπια επίδειξη θα πραγματοποιηθεί σε χρόνο που θα συμφωνηθεί με τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5 και χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της ΔΕΗ Α.Ε.

Η ζητούμενη εργοστασιακή διαμόρφωση TREX2 L F P KL W P3 S και τα επιμέρους στοιχεία που αντιστοιχούν σε αυτήν καθορίζονται στο επίσημο Ordering Information του κατασκευαστή.

Σε περίπτωση διαπίστωσης απόκλισης από τις συμβατικές απαιτήσεις, έλλειψης προβλεπόμενου παρελκομένου ή ελαττώματος του εξοπλισμού, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να προβεί, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της ΔΕΗ Α.Ε., στις απαιτούμενες ενέργειες αποκατάστασης ή αντικατάστασης, σύμφωνα με τις υποδείξεις του αρμόδιου οργάνου παραλαβής και τους όρους της Σύμβασης.

7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Η τιμολόγηση θα πραγματοποιηθεί μετά την πλήρη παράδοση του συμβατικού εξοπλισμού και την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του από το αρμόδιο όργανο της ΔΕΗ Α.Ε.

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου, υπό την προϋπόθεση της ολοκλήρωσης της παραλαβής και της προσκόμισης από τον Αντισυμβαλλόμενο των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής. Η διάρκεια των τριάντα (30) ημερών συμφωνεί και με τους όρους πληρωμής της οικονομικής προσφοράς που χρησιμοποιήθηκε για την έρευνα αγοράς, στην οποία προβλέπεται "Thirty (30) days credit from invoice date".

Η συμβατική τιμή θα περιλαμβάνει το σύνολο των δαπανών που απαιτούνται για την πλήρη και προσήκουσα παράδοση του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών συσκευασίας και μεταφοράς, χωρίς οποιαδήποτε πρόσθετη επιβάρυνση της ΔΕΗ Α.Ε., πλην Φ.Π.Α.

Ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς αναγράφεται στο τιμολόγιο που θα εκδοθεί βάση της πιστοποίησης.

Επιπρόσθετα σύμφωνα με την πρόβλεψη του Νόμου και τις τεχνικές απαιτήσεις της Α.Α.Δ.Ε., αναφορικά με την τήρηση των Ηλεκτρονικών βιβλίων, ο Αντισυμβαλλόμενος (Προμηθευτής, Πάροχος Υπηρεσιών) **ΔΕΣΜΕΥΕΤΑΙ** να αναγράφει στα τιμολόγια και να διαβιβάζει υποχρεωτικά τον αύξοντα αριθμό υποκαταστήματος 185 του ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Β.

8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Στην υπόψη Παροχή Υπηρεσίας δεν προβλέπεται Τροποποίηση της Σύμβασης κατά την εκτέλεση.

9. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών

Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια προμήθειας και μέχρι την παραλαβή τους, αυτές είναι κατά την κρίση της Εταιρείας τεκμηριωμένα ελαττωματικές, ατελείς ή ακατάλληλες ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δεν συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ δικαιούται, με έγγραφη εντολή της,

να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.

10. Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου

Αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή.

11. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΗ - Προστασία προσωπικών δεδομένων

Δεν απαιτείται

12. Πνευματική Ιδιοκτησία – Ασφάλεια δεδομένων ΔΕΗ

Δεν απαιτείται

13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Εταιρείας.

14. Ανωτέρα Βία

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Αντισυμβαλλόμενου και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών και υπερβολών του Αντισυμβαλλόμενου δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Αντισυμβαλλόμενο.

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Εταιρεία αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Εταιρείας, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υπηρεσιών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 4, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Εταιρεία για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Εταιρεία θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση των υπηρεσιών.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Εταιρεία έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Αντισυμβαλλόμενο και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Εταιρεία επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημιά της Εταιρείας ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

16. Λύση Σύμβασης

Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Αντισυμβαλλόμενο, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Εταιρεία θα καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Εταιρεία.

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο.

17. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επιλύσεως των διαφορών από εκπροσώπους τους.

Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

18. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία παραλαβής.

Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε δύο πρωτότυπα αντίτυπα από τα οποία το ένα πήρε η ΔΕΗ και το άλλο ο αντισυμβαλλόμενος

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.1 Τεχνική Περιγραφή

Αντικείμενο της παρούσας προμήθειας είναι η αγορά μίας (1) φορητής συσκευής επικοινωνίας, παραμετροποίησης και διαγνωστικού ελέγχου οργάνων πεδίου AMS Trex™ 2 Device Communicator, κατασκευαστικού οίκου Emerson, με Device Communication Plus Module, κατάλληλης για επικοινωνία, παραμετροποίηση και διάγνωση συσκευών πεδίου μέσω πρωτοκόλλων HART® και FOUNDATION Fieldbus™.

Η ζητούμενη τεχνική διαμόρφωση αντιστοιχεί σε:

AMS Trex™ 2 Device Communicator – TREX2 L F P KL W P3 S

και, στο πλαίσιο της συγκεκριμένης διαμόρφωσης Trade-Up, στον κωδικό: **TREX2TULFPKLWP3S**.

Η διαμόρφωση περιλαμβάνει:

- L – Device Communication Plus Module: HART, FOUNDATION Fieldbus, αμπερόμετρο, λειτουργία Power the Loop και εφαρμογή Loop Diagnostics.
- F – Applications: HART + FOUNDATION Fieldbus Applications.
- P – Power Module: επαναφορτιζόμενη μονάδα ισχύος Li-Ion.
- KL – Product Certifications: ATEX, CSA (US/Canada), CCC και IECEx Intrinsically Safe, συμπεριλαμβανομένου FISCO όπου εφαρμόζεται.
- W – Radio Option: Wireless.
- P3 – Support: Product Support + Repair για τρία (3) έτη.
- S – Option: μαλακή θήκη μεταφοράς [Carrying Case – Soft].

Το Device Communication Plus Module παρέχει δυνατότητα επικοινωνίας HART και FOUNDATION Fieldbus, μέτρησης ρεύματος, τροφοδότησης συσκευών πεδίου και εκτέλεσης διαγνωστικών ελέγχων βρόχου. Το module βαθμονομείται εργοστασιακά σύμφωνα με διακριβώσεις ιχνηλάσιμες σε διαπιστευμένα πρότυπα NIST. Η συσκευή διαθέτει προεγκατεστημένη βιβλιοθήκη Device Descriptions – DD για περισσότερες από 2.500 συσκευές HART, FOUNDATION Fieldbus και Bluetooth, για επιτόπια διάγνωση και παραμετροποίηση συσκευών πεδίου.

1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.2.1 Επικοινωνία και εφαρμογές

Η συσκευή θα είναι AMS Trex™ 2 Device Communicator με Device Communication Plus Module και εφαρμογές HART + FOUNDATION Fieldbus. Θα υποστηρίζει:

- επικοινωνία και παραμετροποίηση συσκευών HART®,
- επικοινωνία και παραμετροποίηση συσκευών FOUNDATION Fieldbus™,
- εφαρμογή Field Communicator για configuration και troubleshooting συσκευών HART και FOUNDATION Fieldbus,
- εφαρμογή Loop Diagnostics για τροφοδότηση συσκευών πεδίου, εκτέλεση ελέγχων βρόχου και διάγνωση βρόχων 4–20mA,
- εφαρμογή Fieldbus Diagnostics για troubleshooting και validation τμημάτων FOUNDATION Fieldbus,
- εφαρμογή AMS Device Configurator για σύνδεση και παραμετροποίηση συμβατών συσκευών Bluetooth.

Η συσκευή θα διαθέτει πλήρη προεγκατεστημένη βιβλιοθήκη Device Descriptions για περισσότερες από 2.500 συσκευές HART, FOUNDATION Fieldbus και Bluetooth.

1.2.2 Device Communication Plus Module

Το Device Communication Plus Module θα διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες και ακροδέκτες:

HART Terminal

- Επικοινωνία με συσκευές HART.
- Υποστήριξη λειτουργίας Loop Diagnostics.
- Σύνδεση μέσω δύο (2) Banana Jack Plugs.
- Εσωτερική αντίσταση: επιλογή 250 Ω ή 500Ω.
- Περιοχή ελέγχου ρεύματος: 3–22,5mA.
- Περιοχή μέτρησης ρεύματος: 0–24mA.
- Ανάλυση: 1 μΑ.
- Ακρίβεια: $\pm(0,01\% + 2\mu A)$ στους 23°C $\pm 5^\circ C$.

HART + Power Terminal

- Επικοινωνία HART και ταυτόχρονη δυνατότητα τροφοδότησης μίας συσκευής HART σε διάταξη δοκιμής [bench setup].
- Υποστήριξη Loop Diagnostics.
- Δύο (2) Banana Jack Plugs.
- Ενσωματωμένη τροφοδοσία HART.
- Ενσωματωμένη αντίσταση 167 Ω.
- Λειτουργία ελέγχου ρεύματος και αμπερομέτρου.
- Περιοχή ελέγχου ρεύματος: 3–22,5 mA.
- Περιοχή μέτρησης ρεύματος: 0–24 mA.
- Ανάλυση: 1 μΑ.
- Ακρίβεια: $\pm(0,01\% + 2\mu A)$ στους 23°C $\pm 5^\circ C$.

mA Terminal – External Ammeter

- Μέτρηση ρεύματος βρόχων 4–20mA.
- Περιοχή μέτρησης: 0–24mA.
- Ανάλυση: 1μΑ.
- Ακρίβεια: $\pm(0,01\% + 2 \mu A)$ στους 23°C $\pm 5^\circ C$.

FOUNDATION Fieldbus Terminal

- Επικοινωνία με συσκευές FOUNDATION Fieldbus.
- Σύνδεση μέσω δύο (2) Banana Jack Plugs.

FOUNDATION Fieldbus + Power Terminal

- Δυνατότητα τροφοδότησης μίας συσκευής FOUNDATION Fieldbus σε διάταξη δοκιμής.
- Περιοχή ρεύματος: 0–38 mA.
- Περιλαμβάνονται power conditioner και δύο terminators.

Το Device Communication Plus Module θα είναι εργοστασιακά βαθμονομημένο σύμφωνα με ιχνηλάσιμα, διαπιστευμένα πρότυπα NIST.

1.2.3 Επεξεργαστής – μνήμη – λειτουργικό σύστημα

Η συσκευή θα διαθέτει:

Χαρακτηριστικό	Απαίτηση
Microprocessor	1.2 GHz quad-core Cortex-A53 / NXP i.MX 8M Mini
Internal Flash Memory	64 GB NAND Flash
RAM	4 GB LPDDR4 SDRAM
Operating System	Custom Android 14 platform

1.2.4 Οθόνη και φυσικά χαρακτηριστικά

- Βάρος συσκευής: περίπου 1.330 g (2.9 lb).
- Εγχρωμη οθόνη αφής 5,7 in (14,5 cm), VGA, resistive touchscreen.
- Ανάλυση οθόνης: 640 × 480 pixels.
- Πλήκτρα:
 - X / Back,
 - τέσσερα πλήκτρα πλοήγησης,
 - Checkmark / Enter.

Η resistive touchscreen να είναι σχεδιασμένη ώστε να μπορεί να χρησιμοποιείται και με γάντια εργασίας.

1.2.5 Τροφοδοσία – συσσωρευτής

- Επαναφορτιζόμενο Lithium-Ion Power Module.
- Χρόνος λειτουργίας: 8+ ώρες τυπικής χρήσης.
- Χρόνος φόρτισης: 3 έως 4 ώρες.
- Τάση εισόδου φορτιστή: 100–240 VAC, 50–60 Hz.
- Καλώδια/βύσματα τροφοδοσίας για US, EU, UK και AU.

1.2.6 Ενσύρματη και ασύρματη επικοινωνία

Η συσκευή θα διαθέτει:

- USB 2.0, μέσω Micro USB Connector.
- Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz, εμβέλειας έως 33 m.
- Ενσωματωμένη συνδεσιμότητα Bluetooth® Low Energy – BLE, εμβέλειας έως 15 m.
- Wireless approvals: FCC, CE, RED και IC.

Η επιλογή W – Wireless περιλαμβάνει Wi-Fi και Bluetooth radios.

1.2.7 Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Παράμετρος	Τιμή
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C έως +55°C
Θερμοκρασία λειτουργίας για IS approval	-20°C έως +50°C
Θερμοκρασία φόρτισης	+10°C έως +45°C
Αποθήκευση με Power Module	-20°C έως +50°C, για διάστημα μικρότερο του ενός μήνα
Αποθήκευση χωρίς Power Module	-20°C έως +60°C
Βαθμός προστασίας περιβλήματος	IP54
Αντοχή σε πτώση	Πτώση από 1m σε σκυρόδεμα, σε όλες τις πλευρές και γωνίες

1.2.8 Πιστοποιήσεις Intrinsic Safety

Η ζητούμενη διαμόρφωση KL θα διαθέτει πιστοποιήσεις:

- ATEX,
- CSA – US/Canada,
- CCC,
- IECEx Intrinsically Safe,
- FISCO, όπου εφαρμόζεται.

Η συσκευή είναι σχεδιασμένη για χρήση σε βιομηχανικό περιβάλλον και συμμορφώνεται με τις σχετικές απαιτήσεις Intrinsic Safety.

1.2.9 Λογισμικό ενημέρωσης

Η συσκευή υποστηρίζει την εφαρμογή Upgrade Studio για ενημέρωση της μονάδας με νέο λογισμικό και εφαρμογές.

Οι απαιτήσεις του Upgrade Studio είναι:

- Windows 10 Professional ή νεότερο,

- τουλάχιστον 1 GB ελεύθερου χώρου στον δίσκο,
- θύρα USB,
- πρόσβαση στο Internet για ενεργοποίηση και ενημέρωση του AMS Trex,
- λογαριασμός Windows με δικαιώματα Administrator.

1.2.10 Τριετής υποστήριξη – Product Support + Repair

Η ζητούμενη διαμόρφωση θα περιλαμβάνει:

P3 – Product Support + Repair (3 Years).

Σύμφωνα με το επίσημο Ordering Information της Emerson, το Product Support + Repair περιλαμβάνει:

- τεχνική υποστήριξη,
- ενημερώσεις του AMS Trex,
- κάλυψη έναντι τυχαίας ζημιάς [Accidental Damage Coverage].

Η τεχνική υποστήριξη AMS Trex παρέχεται μέσω Emerson Guardian Support / Global Service Center (GSC), με διαθεσιμότητα τεχνικής υποστήριξης 24 x 7 x 365.

1.2.11 Παρελκόμενα – παραδοτέα της συγκεκριμένης διαμόρφωσης

Η βασική πλατφόρμα TREX2 περιλαμβάνει:

- AC Adapter,
- USB Cable,
- Lead Set with connectors,
- Hand Strap,
- οδηγό εγκρίσεων και πιστοποιήσεων [Approvals and Certifications Guide],
- οδηγό έναρξης [Get Started Flyer].

Η επιλογή Device Communication Plus Module – L περιλαμβάνει επιπλέον:

- πρόσθετο Lead Set with connectors,
- εργοστασιακή βαθμονόμηση των ηλεκτρικών μετρήσεων σύμφωνα με ιχνηλάσιμα πρότυπα NIST.

Για τη διαμόρφωση F + L περιλαμβάνεται επίσης:

- FOUNDATION Fieldbus Power Plug.

Η διαμόρφωση S περιλαμβάνει:

- Carrying Case – Soft.

Οι εφαρμογές ValveLink Mobile, Calculator και PDF Viewer διατίθενται χωρίς πρόσθετη χρέωση μετά την ενεργοποίηση της συσκευής.

• **Μαγνητικό εξάρτημα ανάρτησης** [Magnetic Hanger], P/N TREX-0005-0004, κατάλληλο για ασφαλή στερέωση της συσκευής AMS Trex™ 2 σε μεταλλικό σωλήνα ή άλλη κατάλληλη μεταλλική επιφάνεια, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα εργασίας του τεχνικού με ελεύθερα τα χέρια κατά την εκτέλεση εργασιών επικοινωνίας, παραμετροποίησης, ελέγχου και διάγνωσης οργάνων πεδίου.

1.3. ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Κωδικός	Απαίτηση
Product	AMS Trex™ 2 Device Communicator – Emerson
Base Platform	TREX2
Communication Module	L – Device Communication Plus Module
Applications	F – HART + FOUNDATION Fieldbus
Power Module	P – Rechargeable Li-Ion Power Module
Certifications	KL – ATEX, CSA US/Canada, CCC, IECEx IS, FISCO as applicable
Radio	W – Wireless, Wi-Fi + Bluetooth BLE
Support	P3 – Product Support + Repair, 3 Years
Option	S – Carrying Case (Soft)
Standard technical configuration	TREX2 L F P KL W P3 S
Trade-Up configuration offered	TREX2TULFPKLWP3S*

2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ & ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα παραδοθεί πλήρης, καινούργιος και στη ζητούμενη τεχνική διαμόρφωση, στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5, Καρυές Μεγαλόπολης, Τ.Κ. 22200. Ο μέγιστος χρόνος παράδοσης ορίζεται σε τέσσερις (4) εργάσιμες εβδομάδες από την ημερομηνία της παραγγελίας/Εντολής Αγοράς.

Παραδοτέα:

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα παραδώσει ένα (1) πλήρες AMS Trex™ 2 Device Communicator, κατασκευαστικού οίκου Emerson, στη ζητούμενη διαμόρφωση:

TREX2 L F P KL W P3 S

και με τα ακόλουθα στοιχεία/παρελκόμενα που προβλέπονται από τη συγκεκριμένη εργοστασιακή διαμόρφωση:

- Device Communication Plus Module (L),
- εφαρμογές HART + FOUNDATION Fieldbus (F),
- επαναφορτιζόμενο Li-Ion Power Module (P),
- πιστοποιήσεις KL – ATEX, CSA (US/Canada), CCC και IECEx Intrinsically Safe, συμπεριλαμβανομένου FISCO όπου εφαρμόζεται,
- δυνατότητα Wireless (W), συμπεριλαμβανομένων Wi-Fi και Bluetooth,
- Product Support + Repair διάρκειας τριών (3) ετών (P3),
- μαλακή θήκη μεταφοράς [Carrying Case – Soft] (S).

Με τη βασική πλατφόρμα TREX2 θα παραδοθούν επίσης τα προβλεπόμενα από τον κατασκευαστή:

- AC Adapter,
- USB Cable,
- Lead Set with connectors,
- Hand Strap,
- Approvals and Certifications Guide,
- Get Started Flyer.

Με το Device Communication Plus Module (L) θα περιλαμβάνονται επιπλέον:

- πρόσθετο Lead Set with connectors,
- εργοστασιακή βαθμονόμηση των ηλεκτρικών μετρήσεων σύμφωνα με ιχνηλάσιμα, διαπιστευμένα πρότυπα NIST.

Για τη συνδυασμένη διαμόρφωση F + L θα περιλαμβάνεται επίσης FOUNDATION Fieldbus Power Plug.

Οι εφαρμογές και οι άδειες λογισμικού που αντιστοιχούν στην προσφερόμενη διαμόρφωση θα παραδοθούν/ενεργοποιηθούν για τη συγκεκριμένη συσκευή, σύμφωνα με τη διαδικασία του κατασκευαστή. Η Emerson αναφέρει ότι οι εφαρμογές και οι άδειες παραδίδονται μέσω Upgrade Studio και συνδέονται με τον αντίστοιχο αριθμό σειράς [serial number] του AMS Trex.

Η παράδοση θα θεωρείται ολοκληρωμένη μετά την ποσοτική και τεχνική παραλαβή του συνόλου του ανωτέρω εξοπλισμού και των προβλεπόμενων παρελκομένων.

3. ΡΗΤΡΕΣ

3.1 Ποινική ρήτρα καθυστέρησης παράδοσης

Για κάθε ημερολογιακή ημέρα καθυστέρησης της συμβατικής παράδοσης του προς προμήθεια εξοπλισμού, από υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλομένου, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με μηδέν κόμμα πέντε τοις εκατό (0,5%) του συμβατικού τιμήματος του εκπρόθεσμα παραδιδόμενου εξοπλισμού. Για κλάσμα ημέρας δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα. Η ανωτέρω ποινική ρήτρα δεν επιβάλλεται σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε ανωτέρα βία ή σε υπαιτιότητα της ΔΕΗ Α.Ε. Το συνολικό ύψος των ποινικών ρητρών λόγω καθυστέρησης δεν δύναται να υπερβαίνει το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος. Η ΔΕΗ Α.Ε. δικαιούται να παρακρατεί το ποσό των

επιβαλλόμενων ποινικών ρητρών από οποιαδήποτε οφειλή της προς τον Αντισυμβαλλόμενο στο πλαίσιο της Σύμβασης.

4. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται ότι ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα είναι καινούργιος, αμεταχείριστος, πλήρης και κατάλληλος για τη χρήση για την οποία προορίζεται, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας και την εργοστασιακή διαμόρφωση του κατασκευαστικού οίκου Emerson.

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα συνοδεύεται από την προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή εργοστασιακή εγγύηση διάρκειας δώδεκα (12) μηνών έναντι κατασκευαστικών ελαττωμάτων, εκτός εάν προβλέπεται ευνοϊκότερη διάρκεια από τους όρους του κατασκευαστή.

Πέραν της ανωτέρω εργοστασιακής εγγύησης, η ζητούμενη διαμόρφωση θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά την επιλογή:

P3 – Product Support + Repair (3 Years), διάρκειας τριών (3) ετών. Σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία του κατασκευαστή, το εν λόγω Product Support + Repair περιλαμβάνει:

- τεχνική υποστήριξη,
- ενημερώσεις λογισμικού και ενημερώσεις του AMS Trex,
- κάλυψη έναντι τυχαίας ζημιάς [Accidental Damage Coverage].

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του Product Support + Repair, θα διασφαλίζεται η δυνατότητα πρόσβασης στις προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και ενημέρωσης της συσκευής.

Η τεχνική υποστήριξη του AMS Trex παρέχεται από τον κατασκευαστικό οίκο μέσω Emerson Guardian Support / Global Service Center (GSC), με δηλωμένη διαθεσιμότητα τεχνικής υποστήριξης 24 ώρες x 7 ημέρες x 365 ημέρες.

Κατά την παράδοση του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη ή να παρέχεται η δυνατότητα ενεργοποίησης της ανωτέρω τριετούς υποστήριξης για τον συγκεκριμένο αριθμό σειράς [Serial Number] της συσκευής, σύμφωνα με τις διαδικασίες του κατασκευαστή.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα μεριμνήσει για την κατάλληλη και ασφαλή συσκευασία του προς προμήθεια εξοπλισμού, σύμφωνα με το είδος και τις απαιτήσεις μεταφοράς του, κατά τρόπο ώστε να προστατεύεται επαρκώς από κρούσεις, υγρασία, σκόνη και οποιαδήποτε άλλη καταπόνηση δύναται να προκύψει κατά τη μεταφορά και διακίνησή του.

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί στην εργοστασιακή του συσκευασία, πλήρης, μαζί με όλα τα προβλεπόμενα παρελκόμενα, καλώδια, τροφοδοτικά, μονάδες, άδειες/εφαρμογές, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και λοιπά στοιχεία της ζητούμενης διαμόρφωσης.

Η συσκευασία θα επιτρέπει την ασφαλή μεταφορά και αποθήκευση του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παραλαβή του από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5.

Η αποστολή και παράδοση του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5, Καρυές Μεγαλόπολης, Τ.Κ. 22200, με ευθύνη και δαπάνη του Αντισυμβαλλομένου.

Τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς βαρύνουν αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο.

6. ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του προς προμήθεια εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί μετά την παράδοσή του στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5, από το αρμόδιο όργανο της ΔΕΗ Α.Ε.

Κατά την παραλαβή θα ελεγχθεί η συμφωνία του παραδοθέντος εξοπλισμού με τους όρους της Σύμβασης και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του παρόντος Παραρτήματος και ειδικότερα:

- η παράδοση ενός (1) AMS Trex™ 2 Device Communicator, κατασκευαστικού οίκου Emerson,
- η συμφωνία της εργοστασιακής διαμόρφωσης με τη ζητούμενη διαμόρφωση TREX2 L F P KL W P3 S,
- η πληρότητα του Device Communication Plus Module, των εφαρμογών HART + FOUNDATION Fieldbus, του Li-Ion Power Module, της επιλογής Wireless, των προβλεπόμενων πιστοποιήσεων και του P3 – Product Support + Repair (3 Years),
- η παράδοση όλων των προβλεπόμενων παρελκομένων και συνοδευτικών στοιχείων,
- η καλή εξωτερική κατάσταση του εξοπλισμού και η απουσία εμφανών φθορών ή ζημιών από τη μεταφορά,
- η ταυτοποίηση του εξοπλισμού μέσω του εργοστασιακού αριθμού σειράς [Serial Number],
- η δυνατότητα ενεργοποίησης και χρήσης των εφαρμογών και της προβλεπόμενης τριετούς υποστήριξης για τη συγκεκριμένη συσκευή.
- Ο Προσφέρων υποχρεούται να υποβάλει με την Τεχνική Προσφορά βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου Emerson ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου/διανομέα του, από την οποία να προκύπτει ότι για το προσφερόμενο AMS Trex™ 2 Device Communicator θα εξασφαλίζεται η δυνατότητα παροχής τεχνικής υποστήριξης, υπηρεσιών επισκευής και προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού. Ειδικότερα, θα πρέπει να διασφαλίζεται η δυνατότητα ανανέωσης της εργοστασιακής τεχνικής υποστήριξης μετά τη λήξη της αρχικής περιόδου P3 – Product Support + Repair (3 Years), καθώς και η δυνατότητα προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών και παρελκομένων για τη διατήρηση του εξοπλισμού σε λειτουργική κατάσταση κατά το ανωτέρω χρονικό διάστημα. Η ανωτέρω απαίτηση αφορά τη διαθεσιμότητα τεχνικής υποστήριξης, υπηρεσιών επισκευής και ανταλλακτικών και δεν συνεπάγεται την άνευ χρέωσης παροχή τους πέραν των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στη συμβατική διαμόρφωση P3 – Product Support + Repair (3 Years).
- Ο Προσφέρων υποχρεούται να υποβάλει με την Τεχνική Προσφορά έγγραφη βεβαίωση, με την οποία θα δεσμεύεται ότι, μετά την παράδοση του εξοπλισμού, θα πραγματοποιήσει στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5 επίτοπια [onsite] επίδειξη λειτουργίας και πρακτικής χρήσης του AMS Trex™ 2 Device Communicator, συνολικής διάρκειας τουλάχιστον οκτώ (8) ωρών, από κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό.

Η επίδειξη θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον την παρουσίαση της λειτουργίας της συσκευής, τη σύνδεση και επικοινωνία με όργανα πεδίου, τη βασική παραμετροποίηση και τον διαγνωστικό έλεγχο μέσω των υποστηριζόμενων πρωτοκόλλων HART® και FOUNDATION Fieldbus™, καθώς και τη χρήση των βασικών λειτουργιών και εφαρμογών της προσφερόμενης διαμόρφωσης.

Η ανωτέρω επίτοπια επίδειξη θα πραγματοποιηθεί σε χρόνο που θα συμφωνηθεί με τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5 και χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της ΔΕΗ Α.Ε.

Η ζητούμενη εργοστασιακή διαμόρφωση TREX2 L F P KL W P3 S και τα επιμέρους στοιχεία που αντιστοιχούν σε αυτήν καθορίζονται στο επίσημο Ordering Information του κατασκευαστή.

Σε περίπτωση διαπίστωσης απόκλισης από τις συμβατικές απαιτήσεις, έλλειψης προβλεπόμενου παρελκομένου ή ελαττώματος του εξοπλισμού, ο Αντισυμβαλλόμενος

υποχρεούται να προβεί, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της ΔΕΗ Α.Ε., στις απαιτούμενες ενέργειες αποκατάστασης ή αντικατάστασης, σύμφωνα με τις υποδείξεις του αρμόδιου οργάνου παραλαβής και τους όρους της Σύμβασης.

7. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η τεχνική αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί βάσει πλήρους συμμόρφωσης / μη συμμόρφωσης [on/off] με τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών του παρόντος Παραρτήματος. Δεν εφαρμόζεται βαθμολόγηση ή συντελεστής βαρύτητας επί των τεχνικών χαρακτηριστικών.

Η παρούσα προμήθεια αφορά αποκλειστικά το AMS Trex™ 2 Device Communicator του κατασκευαστικού οίκου Emerson, στην απαιτούμενη εργοστασιακή διαμόρφωση TREX2 L F P KL W P3 S. Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές για διαφορετικό κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο εξοπλισμού, ούτε προσφορές που αφορούν συμβατό, ισοδύναμο ή εναλλακτικό προϊόν. Η προσφορά διαφορετικού προϊόντος ή διαφορετικής εργοστασιακής διαμόρφωσης συνιστά ουσιώδη απόκλιση από τις Τεχνικές Προδιαγραφές και συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς ως τεχνικά μη αποδεκτή.

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια τον προσφερόμενο εξοπλισμό και να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- κατασκευαστικό οίκο: Emerson,
- προϊόν: AMS Trex™ 2 Device Communicator,
- πλήρη κωδικό της προσφερόμενης εργοστασιακής διαμόρφωσης,
- επίσημο Product Data Sheet / τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή,
- στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις HART και FOUNDATION Fieldbus,
- στοιχεία για το Device Communication Plus Module και τις λειτουργίες Loop Diagnostics / Power the Loop,
- στοιχεία των απαιτούμενων πιστοποιήσεων Intrinsic Safety,
- στοιχεία για την επιλογή P3 – Product Support + Repair διάρκειας τριών (3) ετών,
- αναλυτική αναφορά των παρελκομένων που περιλαμβάνονται στην προσφερόμενη διαμόρφωση.

Η επίσημη τεχνική τεκμηρίωση της Emerson προσδιορίζει τη ζητούμενη τυπική HART/Fieldbus διαμόρφωση ως TREX2 L F P KL W P3 S.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει πλήρως και χωρίς αποκλίσεις το σύνολο των υποχρεωτικών απαιτήσεων του παρόντος Παραρτήματος. Προσφορά η οποία δεν τεκμηριώνει πλήρως τη συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις απαιτούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές θα απορρίπτεται ως τεχνικά μη αποδεκτή.

Η οικονομική αξιολόγηση θα πραγματοποιείται αποκλειστικά επί των τεχνικά αποδεκτών προσφορών, με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη συνολική τιμή για το σύνολο του αντικειμένου της προμήθειας.

8. ΤΡΟΠΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ & ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η τιμολόγηση θα πραγματοποιηθεί μετά την πλήρη παράδοση του συμβατικού εξοπλισμού και την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του από το αρμόδιο όργανο της ΔΕΗ Α.Ε.

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου, υπό την προϋπόθεση της ολοκλήρωσης της παραλαβής και της προσκόμισης από τον Αντισυμβαλλόμενο των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής. Η διάρκεια των τριάντα (30) ημερών συμφωνεί και με τους όρους πληρωμής της οικονομικής προσφοράς που χρησιμοποιήθηκε για την έρευνα αγοράς, στην οποία προβλέπεται "Thirty (30) days credit from invoice date".

Η συμβατική τιμή θα περιλαμβάνει το σύνολο των δαπανών που απαιτούνται για την πλήρη και προσήκουσα παράδοση του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών συσκευασίας και μεταφοράς, χωρίς οποιαδήποτε πρόσθετη επιβάρυνση της ΔΕΗ Α.Ε., πλην Φ.Π.Α.

Φόρμα Οικονομικής Προσφοράς

Αντικείμενο: Διαδικασία επιλογής Αντισυμβαλλομένου για την προμήθεια μίας (1) φορητής συσκευής επικοινωνίας, παραμετροποίησης και διαγνωστικού ελέγχου οργάνων πεδίου [Device Communicator], τύπου AMS Trex™ του κατασκευαστικού οίκου Emerson, για την κάλυψη αναγκών της ΜΣΚ του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5.

Α/Α	Περιγραφή εργασιών	QTY/MM		Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Σύνολο (€)
				Ολογράφως	Αριθμητικά	Αριθμητικά
1	AMS TREX2 HART Field Communicator Plus Communication Module, κωδικού διαμόρφωσης TREX2TULFPKLWP3S*, με HART και FOUNDATION Fieldbus, επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή Li-ion, IS, Wireless, Τριετή υποστήριξη επισκευής [Product Support Repair - 3 Years] Θήκη μεταφοράς [Carrying Case - Soft]. Κόστος συσκευασίας και μεταφοράς στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΑΡΘΡΟΥ 1 (ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ)	1	TEM			
Σύνολο:						

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τόπος & Ημερομηνία::
Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

Ονοματεπώνυμο:

.....
Υπογραφή / Σφραγίδα

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Η τιμή του άρθρου 1 αφορά το σύνολο του βασικού αντικειμένου, εκτός Φ.Π.Α.

Η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ΕΥΡΩ (€), με δύο δεκαδικά ψηφία. Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.

Για τους σκοπούς της συγκριτικής αξιολόγησης και της ανάδειξης προτιμητέου προσφέροντα, λαμβάνεται υπόψη αποκλειστικά η προσφερόμενη τιμή του άρθρου 1, ήτοι του βασικού αντικειμένου της εν λόγω προμήθειας, μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών.