



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)
Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30
ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ, ΤΟΥ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΩΝ STRADDLE CARRIERS ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.**

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσ/νίκης (Ο.Λ.Θ.) Α.Ε. διενεργεί πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη συνολική χαμηλότερη τιμή, για **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ, ΤΟΥ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΩΝ STRADDLE CARRIERS ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.**

Η προμήθεια αυτή, που η δαπάνη της προϋπολογίζεται ενδεικτικά σε **40.000 €** πλέον Φ.Π.Α., θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που ακολουθούν:

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα 12 μηνών, με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει τη σύμβαση για ένα έτος ακόμη, ανάλογα με τις ανάγκες της και την καλή εκτέλεση της σύμβασης από τον ανάδοχο.

2. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι συμμετέχοντες πρέπει να υποβάλουν στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., την προσφορά τους,

- **Προσωπικώς ή με εκπρόσωπο τους:**

Στο ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ (τηλ. 2310593121) της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., τις εργάσιμες ημέρες μέχρι την 11.00' ώρα π. μ (με αριθμό πρωτοκόλλου παραλαβής) τις **18/5/2012**

- **Ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή** στην παρακάτω διεύθυνση :

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΤΚ 541 10 Θεσσαλονίκη.

Στην περίπτωση αυτή η προσφορά πρέπει να παραδοθεί στην Γραμματεία της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., το αργότερο μέχρι την **11.00^η** ώρα **π.μ** της **18/5/2012**

Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, πάνω στον οποίο θα αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία :

- * Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- * Ο τίτλος του διαγωνισμού
- * Η ημερομηνία διενέργειας της ανάθεσης

-

* Τα στοιχεία του αποστολέα (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax)

*Ο Αποδέκτης: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. –Δ/νση Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών.

Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν από την Επιτροπή του διαγωνισμού.

Καθυστερήσεις που θα οφείλονται σε οποιαδήποτε αιτία (Ταχυδρομεία, διανομείς, μέσα συγκοινωνίας κ.λ.π.) και που θα είχαν ως αποτέλεσμα τη μη εμπρόθεσμη κατάθεση του φακέλου προσφοράς στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., χαρακτηρίζονται απαράδεκτες και βαρύνουν οπωσδήποτε τους ενδιαφερόμενους, των οποίων οι προσφορές **ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ** από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

3.ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Το άνοιγμα των προσφορών θα διεξαχθεί **την 11.30 π. μ. ώρα της 18/5/2012**, από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στο Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., Πύλη 11, Διεύθυνση Οικονομικού, 2^{ος} όροφος.

4.ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Δικαίωμα συμμετοχής στον εν λόγω διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, κοινοπραξίες ή ενώσεις προμηθευτών, που ασχολούνται επαγγελματικά με συστήματα βιομηχανικής πληροφορικής και αυτοματισμού, ολοκληρωμένες λύσεις πληροφορικής ή διαχείριση έργων πληροφορικής και πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Έχουν τουλάχιστον μια (1) εγκατάσταση ανάλογου αντικειμένου
- Έχουν προηγούμενη εμπειρία εγκατάστασης και υποστήριξης τηλεπικοινωνιακών έργων και δικτυακών κλειστών κυκλωμάτων παρακολούθησης.
- Είναι επιθυμητή –χωρίς να απορρίπτεται σε αντίθετη περίπτωση η συμμετοχή του-η πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 σχετικό με τη μελέτη-εμπορία-εγκατάσταση συστημάτων ασφαλείας και διαβαθμισμένης πρόσβασης, παροχής υπηρεσιών υψηλής τεχνολογίας, σχεδιασμό, εγκατάσταση & εμπορία συστημάτων αυτοματισμών πληροφορικής-τηλεπικοινωνιών

5.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΚΕΛΟΥ

Στον φάκελο της προσφοράς πρέπει να περιληφθούν επί ποινή απαραδέκτου:

- **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων της ανάθεσης και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις που υποβάλλονται σύμφωνα με την παρούσα, εφόσον συντάσσονται από Έλληνες πολίτες στην Ελλάδα, έχουν τον τύπο που προβλέπεται στο άρθρο 8 παρ. 2 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75), όπως ισχύει και απαιτείται να φέρουν θεώρηση γνησίου υπογραφής όπως ο νόμος ορίζει.

Δηλώσεις που συντάσσονται στην αλλοδαπή είναι έγκυρες ως προς τον τύπο, εφόσον ανταποκρίνονται στον τύπο που προβλέπει το δίκαιο της χώρας σύνταξής τους.

- **Εγγύηση συμμετοχής** στον διαγωνισμό.

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% (πέντε τις εκατό) επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης με ΦΠΑ(.€ 2.275) Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που προβλέπεται στη διακήρυξη

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον ανάδοχο, στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της ανάθεσης, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής των λοιπών συμμετεχόντων επιστρέφονται μετά την ημερομηνία της οριστικής κατακύρωσης ή ματαίωσης της ανάθεσης.

- **Τεχνική προσφορά** Η Τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά όλα τα τεχνικά στοιχεία του Β' Μέρους της διακήρυξης.

Η μη συμμόρφωση προς τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις των τεχνικών προϋποθέσεων και τα όριά τους συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς

- **Οικονομική Προσφορά**

Η οικονομική προσφορά, η οποία πρέπει να υποβάλλεται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο θα υπογράφεται από τον προσφέροντα και θα φέρει τη σφραγίδα της επιχείρησης και πρέπει να περιλαμβάνει:

- Τιμή χωρίς ΦΠΑ (Ο ΦΠΑ θα αναγράφεται ξεχωριστά).
- Χρόνος ισχύος της προσφοράς
- Οποιαδήποτε κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου επιπλέον αναγκαία τέτοια στοιχεία.

Οι υποβάλλοντες προσφορά πρέπει να γνωρίζουν ότι επί του τιμολογίου επιβάλλεται κράτηση 2 % υπέρ του Ταμείου Πρόνοιας Προσωπικού Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΤΠΠΟΛΘ), επί της ανωτέρω κράτησης επιβάλλεται 2 % τέλος χαρτοσήμου καθώς και 20 % υπέρ Ο.Γ.Α., επί του τέλους χαρτοσήμου (χαρτοσ. + ΟΓΑ = 2,4 % επί του 2 %). Το σύνολο των κρατήσεων επί του συμβατικού τιμήματος είναι 2,048 %.

6.ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποβαλλόμενες προσφορές πρέπει να ισχύουν τουλάχιστον για ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του Διαγωνισμού. Προσφορές που ισχύουν για μικρότερο χρονικό διάστημα, δεν θα λαμβάνονται υπόψη και θα **ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ** από την Επιτροπή του διαγωνισμού ως απαράδεκτες.

7.ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Αντιπροσφορές δεν γίνονται αποδεκτές

8.ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ανάδοχος θα αναδειχθεί ο προμηθευτής με τη συνολική χαμηλότερη τιμή. Δεν γίνονται αποδεκτές προσφορές για μέρος μόνο της προμήθειας

9.ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με τη συνολική χαμηλότερη τιμή εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσης.

- Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος της έρευνας, καλείται ο προμηθευτής, με έγγραφο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών, με την οποία ο μεν προμηθευτής θα δεσμεύεται να προμηθεύει όλα τα υλικά που θα ζητά η Ο.Λ.Θ. Α.Ε.
- Ακόμη με την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης και των όρων της Σύμβασης που αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% (δέκα τις εκατό) επί της συνολικής συμβατικής τιμής προσφοράς και θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε. Η εγγυητική επιστολή επιστρέφεται μετά την οριστική λήξη της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους. Εάν εκκρεμούν ορισμένες παραδόσεις ή άλλες υποχρεώσεις του αναδόχου που άρχισαν μέσα στο συμβατικό χρόνο και δεν έληξαν κατά την εκπνοή του, τότε η Εγγυητική επιστολή επιστρέφεται μετά και την τακτοποίηση των υποχρεώσεων αυτών του αναδόχου.
- Σε περίπτωση που ο Προσφέρων, στον οποίο ανακοινώθηκε η κατακύρωση, δεν προσέλθει εμπρόθεσμα για την υπογραφή της συμβάσεως ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης εντός της αρχικά ταχθείσας προθεσμίας ή της τυχόν παρατάσεώς της, η Εταιρία ανακαλεί την κατακύρωση και ο Προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος.

Ακολούθως η Εταιρία, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, μπορεί να κατακυρώνει προσωρινά τη σύμβαση στον Προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως συνολική χαμηλότερη προσφορά, εφόσον δεν του έχει επιστραφεί η εγγύηση συμμετοχής, και επαναλαμβάνει τη διαδικασία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. Εάν και ο επόμενος Προσφέρων δεν προσκομίσει εμπρόθεσμα κατά τα ανωτέρω τα δικαιολογητικά ή / και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η Εταιρία μπορεί να ανακαλέσει και πάλι την προσωρινή κατακύρωση και να επαναλάβει την ίδια διαδικασία με τον επόμενο ή τους επόμενους, διαδοχικά, Προσφέροντες.

Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπημα στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, ενώ η

εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Σε περίπτωση που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις, δεν αποδεχθεί την κατακύρωση ή καθυστερήσει στην υπογραφή της Σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος, ύστερα από γνωμοδότηση της υπηρεσίας και υφίσταται τις νόμιμες συνέπειες.

10. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα καταβληθεί σε 4 ισόποσες τριμηνιαίες δόσεις κατόπιν υπογραφής σχετικού πρακτικού από αρμόδια Τριμελή Επιτροπή της ΟΛΘ ΑΕ, με το οποίο θα πιστοποιείται η καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκεια του κάθε τριμήνου.

Επί του τιμολογίου επιβάλλεται κράτηση 2 % υπέρ του Ταμείου Πρόνοιας Προσωπικού Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΤΠΠΟΛΘ), επί της ανωτέρω κράτησης επιβάλλεται 2 % τέλος χαρτοσήμου καθώς και 20 % υπέρ Ο.Γ.Α., επί του τέλους χαρτοσήμου (χαρτοσ. + ΟΓΑ = 2,4 % επί του 2 %). Το σύνολο των κρατήσεων επί του συμβατικού τιμήματος είναι 2,048 %.

11.ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η υπόψη προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσης. Περιπτώσεις που δε ρυθμίζονται από τους παραπάνω αναγραφόμενους όρους, θα διέπονται από τις διατάξεις του Κανονισμού Σύναψης και Εκτέλεσης Συμβάσεων Προμηθειών, Υπηρεσιών, Έργων, Παραχωρήσεων και Εκποιήσεων της εταιρίας Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΦΕΚ τ. Β 1941/14/12/2010).

Η ΟΛΘ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να ματαιώσει την διαδικασία του διαγωνισμού, καθώς και να τροποποιήσει το χρονοδιάγραμμα της ολοκλήρωσης της διαδικασίας οποτεδήποτε, ή να επαναλάβει αυτήν, κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια, χωρίς να φέρει οποιαδήποτε ευθύνη έναντι των συμμετεχόντων σ' αυτήν. Η συμμετοχή στην παραπάνω διαδικασία γίνεται με ευθύνη του Υποψηφίου, ο οποίος δεν αντλεί λόγω αυτής δικαίωμα αποζημίωσης ή άλλο, πέραν αυτών που ορίζονται στην παρούσα. Η συμμετοχή του Υποψηφίου στη διαδικασία του διαγωνισμού συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή εκ μέρους του των όρων διεξαγωγής της.

Β' ΜΕΡΟΣ : ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Τεχνικοί όροι για την συντήρηση των καμερών που χρησιμοποιούνται για την υλοποίηση των μέτρων ελέγχου πρόσβασης περιφραξης Λιμενικής Εγκατάστασης και του δικτύου επικοινωνίας τους (ασύρματου wifi και ενσύρματου LAN).

Το πρόγραμμα εργασιών του αναδόχου θα πρέπει να περιλαμβάνει υπηρεσίες συντήρηση/υποστήριξης για τον εξοπλισμό που περιγράφεται παρακάτω. Ο ανάδοχος θα συντηρεί τον εξοπλισμό και θα τον διατηρεί σε καλή κατάσταση αντικαθιστώντας ή επισκευάζοντας εξαρτήματα ή συσκευές όταν αυτό είναι αναγκαίο. Ο ανάδοχος θα παρέχει τις υπηρεσίες του με επαγγελματικό τρόπο εξασφαλίζοντας την άριστη κατάσταση και λειτουργία του καλυπτόμενου εξοπλισμού.

Οι παρεχόμενες εφάπαξ υπηρεσίες περιλαμβάνουν:

- Προληπτική συντήρηση, η οποία περιλαμβάνει περιοδικό καθαρισμό ανά μήνα, ρύθμιση και έλεγχο καλής λειτουργίας του εξοπλισμού.
- Τηλεφωνική υποστήριξη, για τη δήλωση βλαβών ή προβλημάτων του εξοπλισμού και του δικτύου.
- Τήρηση πλήρως ενημερωμένου αρχείου με όλα τα στοιχεία του καλυπτόμενου εξοπλισμού, του δικτύου, των εργασιών και των τροποποιήσεων που θα πραγματοποιούνται στο πλαίσιο της συντήρησης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει:

- Δωρεάν τηλεφωνική τεχνική και συμβουλευτική υποστήριξη για οποιοδήποτε προβλήματα των συσκευών, Τ/Κ-ΔΙΚΤΥΟΥ, κτλ.
- Δώδεκα περιοδικές επισκέψεις ανά έτος για προληπτικό έλεγχο, συντήρηση και επιβεβαίωση της σωστής λειτουργίας των συσκευών. Η βεβαίωση εργασιών θα γίνεται με υπογραφή σχετικού δελτίου Τεχνικής Υποστήριξης.
- Τήρηση πλήρως ενημερωμένου αρχείου με όλα τα στοιχεία του συντηρούμενου εξοπλισμού
- Επανορθωτική συντήρηση, με την επί τόπου παροχή υπηρεσιών. Θα γίνεται από τεχνικό του αναδόχου στις εγκαταστάσεις της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και θα περιλαμβάνει την εργασία, τα ανταλλακτικά ή και την ολοκληρωτική αντικατάσταση του εξοπλισμού, που απαιτούνται για να διατηρείται σε καλή κατάσταση λειτουργίας ο εξοπλισμός που περιλαμβάνεται στη συντήρηση. Τα υλικά για τυχόν επισκευή ή αντικατάσταση και κάθε φύσεως ανταλλακτικά θα είναι του κατασκευαστή του κάθε μηχανήματος ή εφόσον δεν υπάρχουν στην αγορά τέτοια, άλλου κατασκευαστή, εφάμιλλης ποιότητας.

Οι βλάβες μπορούν να δηλώνονται σε εικοσιτετράωρη βάση όλες τις ημέρες της εβδομάδας και εξυπηρετούνται εντός τεσσάρων (4) ωρών. Η αίτηση παροχής υπηρεσιών θα γίνεται τηλεφωνικά, με fax ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Ως χρόνος αποκατάστασης βλαβών ορίζεται το διάστημα των τεσσάρων (4) ωρών από την άφιξη του τεχνικού, και επιτυγχάνεται είτε με επιδιόρθωση, είτε με προσωρινή αντικατάσταση του εξοπλισμού.

Εξοπλισμός ISPS - Κάμερες + Αξεσουάρ καμερών

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα
XPPro 8.0a	Λογισμικό διαχείρισης καμερών (άδειες ανα κάμερα)	38
PE T610	DELL SERVER	1
E2341V-BN	MONITOR 23"	2
P55-ud3L	Client server (intel core i5, 3G ram)	1
UML-190-90	19-INCH COLOR LCD MONITOR, 1280 x 1024 RESOLUTION, VGA, CVBS, AUDIO, 120/230VAC, 50/60 HZ	4
AXIS T8311	Χειριστήριο καμερών	1
VG4-313-ETS0P	24VAC, Κάμερα Αναλογική Εξωτερικού τύπου 300-series 26X Ημέρας/Νύχτας	25
VG4-MTRN-E	Διασυνδεδετικό στοιχείο επικοινωνίας Ethernet	25
VG4-A-PA2	G4 Βραχίονας στήριξης W/230VAC WHITE	25
LTC 9541/01	Μετατροπέας βάσης στήριξης εξωτερικού κίονα	3
LTC 9542/01	Γωνιακή βάση στήριξης	10
Axis P5522- E PTZ	Ψηφιακή κάμερα PTZ Εξωτερικού τύπου	4
Axis 212 PTZ	Ψηφιακή κάμερα PTZ Εξωτερικού τύπου	2
Axis M1114	Ψηφιακή κάμερα Εξωτερικού τύπου	1
	Κυτίο εξωτερικού χώρου + Μεταλλική πλάτη	4

Ασύρματο Δίκτυο ISPS

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1.	Tsunami MP.11a Ruggedized 5054-R Base Station Unit with Type-N Connector, for outdoor mounting - EU PSU	5
2.	Tsunami MP.11a Ruggedized 5054-R Subscriber Unit with Integrated 23-dBi Antenna, for outdoor mounting	16
3.	14 dBi Sector Antenna - St-N Female - 5.25-5.850 GHz - 120 degrees	3
4.	17 dBi Sector Antenna - St-N Female - 5.25-5.850	2

	GHz - 60 degrees	
5.	6 ft (1,8 mtr) Low Loss Antenna Cable St-N - Male-Male LMR 600 (1.5dBi loss on 5Ghz	5
6.	Surge Arrestor 0-6 GHz for MP11 and MP11a - Standard-N Female to Female 5 τεμ	5
8.	BK500EI	19

Εξοπλισμός σε ισχύουσα εγγύηση (Επιβατικός Λιμένας, Προβλήτα 1)

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1.	Tsunami MP.11a Ruggedized 5054-R Base Station Unit with Type-N Connector, for outdoor mounting – EU PSU	1
2.	Tsunami MP.11a Ruggedized 5054-R Subscriber Unit with Integrated 23-dBi Antenna, for outdoor mounting	4
3.	14 dBi Sector Antenna - St-N Female - 5.25-5.850 GHz - 120 degrees	1
4.	6 ft (1,8 mtr) Low Loss Antenna Cable St-N - Male-Male LMR 600 (1.5dBi loss on 5Ghz	1
5.	Surge Arrestor 0-6 GHz for MP11 and MP11a - Standard-N Female to Female 5 τεμ	1
6.	24VAC, Κάμερα Αναλογική Εξωτερικού τύπου 300-series 26X Ημέρας/Νύχτας	3
7.	Διασυνδεδετικό στοιχείο επικοινωνίας Ethernet	3
8.	G4 Βραχίονας στήριξης W/230VAC WHITE	3
9.	Axis P5522- E PTZ	4
10.	Axis 212 PTZ	2
11.	Axis M1114	1
12.	DELL SERVER (PE T610)	1
13.	MONITOR 23" (E2341V-BN)	2
14.	Χειριστήριο καμερών (AXIS T8311)	1

Τεχνικοί όροι για την συντήρηση τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και των συσκευών των Straddle Carriers

Το πρόγραμμα εργασιών του αναδόχου θα πρέπει να περιλαμβάνει υπηρεσίες συντήρηση/υποστήριξης για τον εξοπλισμό που περιγράφεται παρακάτω. Ο ανάδοχος θα συντηρεί τον εξοπλισμό και θα τον διατηρεί σε καλή κατάσταση αντικαθιστώντας ή επισκευάζοντας εξαρτήματα ή συσκευές όταν αυτό είναι αναγκαίο. Ο ανάδοχος θα παρέχει τις υπηρεσίες του με επαγγελματικό τρόπο εξασφαλίζοντας την άριστη κατάσταση και λειτουργία του καλυπτόμενου εξοπλισμού.

Το πρόγραμμα εργασιών του αναδόχου θα πρέπει να περιλαμβάνει υπηρεσίες συντήρηση/υποστήριξης για τον εξοπλισμό που περιγράφεται παρακάτω. Ο ανάδοχος θα συντηρεί τον εξοπλισμό και θα τον διατηρεί σε καλή κατάσταση αντικαθιστώντας ή επισκευάζοντας εξαρτήματα ή συσκευές όταν αυτό είναι αναγκαίο. Ο ανάδοχος θα παρέχει τις υπηρεσίες του με επαγγελματικό τρόπο εξασφαλίζοντας την άριστη κατάσταση και λειτουργία του καλυπτόμενου εξοπλισμού.

Οι παρεχόμενες εφάπαξ υπηρεσίες περιλαμβάνουν:

- Προληπτική συντήρηση, η οποία περιλαμβάνει περιοδικό καθαρισμό ανά μήνα, ρύθμιση και έλεγχο καλής λειτουργίας του εξοπλισμού.
- Τηλεφωνική υποστήριξη, για τη δήλωση βλαβών ή προβλημάτων του εξοπλισμού και του δικτύου.
- Τήρηση πλήρως ενημερωμένου αρχείου με όλα τα στοιχεία του καλυπτόμενου εξοπλισμού, του δικτύου, των εργασιών και των τροποποιήσεων που θα πραγματοποιούνται στο πλαίσιο της συντήρησης.
- Επανορθωτική συντήρηση, με την επί τόπου παροχή υπηρεσιών. Θα γίνεται από τεχνικό του αναδόχου στις εγκαταστάσεις της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και θα περιλαμβάνει την εργασία, τα ανταλλακτικά ή και την ολοκληρωτική αντικατάσταση του εξοπλισμού, που απαιτούνται για να διατηρείται σε καλή κατάσταση λειτουργίας ο εξοπλισμός που περιλαμβάνεται στη συντήρηση. Τα υλικά για τυχόν επισκευή ή αντικατάσταση και κάθε φύσεως ανταλλακτικά θα είναι του κατασκευαστή του κάθε μηχανήματος ή εφόσον δεν υπάρχουν στην αγορά τέτοια, άλλου κατασκευαστή, εφάμιλλης ποιότητας. Τα αναλώσιμα θα παρέχονται δωρεάν ενώ τα ανταλλακτικά θα χρεώνονται σύμφωνα με τον τιμοκατάλογο του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α (τον οποίο οφείλει να συμπληρώσει ο ανάδοχος). Τα νέα ανταλλακτικά θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον (1) έτους.

Οι βλάβες μπορούν να δηλώνονται σε εικοσιτετράωρη βάση όλες τις ημέρες της εβδομάδας και **εξυπηρετούνται εντός τεσσάρων (4) ωρών**. Η αίτηση παροχής υπηρεσιών θα γίνεται τηλεφωνικά, με fax ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Ως χρόνος αποκατάστασης βλαβών ορίζεται το διάστημα των τεσσάρων (4) ωρών από την άφιξη του τεχνικού, και επιτυγχάνεται είτε με επιδιόρθωση, είτε με προσωρινή αντικατάσταση του εξοπλισμού.

Σε περίπτωση χρήσης νέου ή διαφορετικού εξοπλισμού, αυτός θα προστεθεί στις συσκευές του πίνακα συσκευών και θα συμπεριλαμβάνεται στο αντικείμενο της παρούσας σύμβασης (max 20 τερματικές συσκευές).

- Η προσφερόμενη συντήρηση περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες και με κόστος σύμφωνα με τον τιμοκατάλογο (τον οποίο οφείλει να συμπληρώσει ο ανάδοχος) εργασιών. Εάν η επισκευή μιας συσκευής δεν είναι δυνατόν να γίνει επιτόπου με την αντικατάσταση των υπομονάδων της, τότε η συσκευή θα μεταφέρεται προς επισκευή στα εργαστήρια της

ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ με μέριμνα της τελευταίας, ενώ θα αντικαθίσταται άμεσα με άλλη η οποία θα λειτουργεί.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει:

- Δωρεάν τηλεφωνική τεχνική και συμβουλευτική υποστήριξη για οποιοδήποτε προβλήματα των συσκευών, Τ/Κ-ΔΙΚΤΥΟΥ, κτλ.
- Δώδεκα περιοδικές επισκέψεις ανά έτος για προληπτικό έλεγχο, συντήρηση και επιβεβαίωση της σωστής λειτουργίας των συσκευών. Η βεβαίωση εργασιών θα γίνεται με υπογραφή σχετικού δελτίου Τεχνικής Υποστήριξης.
- Τήρηση πλήρως ενημερωμένου αρχείου με όλα τα στοιχεία του συντηρούμενου εξοπλισμού

Πίνακας συσκευών Ασύρματου Δικτύου

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	AP 2000—access points	20
2	GW1000	1
3	Client for GW1000	1
4	Alvarion AP & BD	2
5	Axis 2130	2
6	Tsunami MP11a BSU	1
7	Tsunami MP11a SU	14
8	Κεραία 5GHz sector 120	1
9	Κεραίες 5GHz panel απο 15dbi έως 23dbi	14
10	Κεραία 802.11 b/g LXE 360o 6dBi spiral	18

Πίνακας συσκευών Straddle Carriers

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	H/Y ruggedized blue aluminium P 512RAM, HDD 100GB	17*
2	Οθόνη CRT 7" touch screen, heavy duty	17*
3	Ασύρματη κάρτα wi-fi 802.11 b/g	17*
4	Pig tail N-male to N-female μήκους max 3μ.	17*
5	Κεραία 802.11 b/g LXE 360o 6dBi spiral	17*

* 17 σταθμοί, ήτοι 16 carrier (No 6 – No 21) & transtainer

Πίνακας συσκευών tractors - frontlift

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	H/Y automotive power minipc	11

2	Οθόνη 8" touch screen, heavy duty	11
3	Outdoor EPIclient wi-fi 802.11 b/g	11
4	Κεραία 802.11 b/g LXE 360o 6dBi spiral	11

Πίνακας συσκευών - κιόσκια

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	H/Y automotive power minipc	2
2	Οθόνη 15" touch screen, heavy duty	4
3	Printer custom vkr80II	4
4	Barcode scanner	4
5	Λογισμικό διαχείρισης	4

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος θα συντηρεί τον εξοπλισμό και θα τον διατηρεί σε καλή κατάσταση αντικαθιστώντας ή επισκευάζοντας εξαρτήματα όταν είναι αναγκαίο. Η ανάδοχος θα παρέχει τις υπηρεσίες της με επαγγελματικό τρόπο εξασφαλίζοντας την άριστη κατάσταση και λειτουργία του καλυπτόμενου εξοπλισμού σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ο ανάδοχος και οι συνεργάτες της υποχρεούνται να τηρήσουν εμπιστευτικά όλα τα σχετικά με τη σύμβαση έγγραφα, εκθέσεις, στοιχεία και πληροφορίες, καθώς και τις πληροφορίες που αφορούν στις εργασίες της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. σε θέματα τεχνικά, εμπορικά ή ασφάλειας των οποίων θα λάβει γνώση με οποιοδήποτε τρόπο κατά την προετοιμασία της προσφοράς του και στη συνέχεια κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Υποχρεώσεις της ΟΛΘ ΑΕ

Η ΟΛΘ ΑΕ θα μεριμνά για την συμβατότητα των μηχανημάτων που καλύπτονται από την Σύμβαση αυτή με άλλα μηχανήματα που είναι συνδεδεμένα με αυτά και δεν καλύπτονται από την παρούσα σύμβαση.

Εκπρόσωπος της ΟΛΘ ΑΕ θα παρευρίσκεται στο χώρο των εγκαταστάσεων κάθε φορά που θα παρέχονται επί τόπου υπηρεσίες από τον ανάδοχο.

Τις εργασίες σε όλες τις φάσεις της θα επιβλέπει αρμόδιο όργανο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. Η ανάδοχος είναι υποχρεωμένη να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της επίβλεψης, στα πλαίσια της σύμβασης και των κανόνων της καλής τέχνης.

Οτιδήποτε δεν περιγράφεται παραπάνω ή περιγράφεται με ασάφειες, θα εκτελείται κατόπιν συμφωνίας με το αρμόδιο όργανο του Ο.Λ.Θ. Α.Ε..

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Θεσσαλονίκη
Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΟΝΤΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Τιμοκατάλογος ανταλλακτικών ασύρματου δικτύου

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Αξία
1	Pigtails κάθε τύπου μήκους max 2μ.	1	
2	Κεραίες omni 12dbi	1	
3	Connectors I or N type and smca	1	
4	Κεραίες 8-15dbi grid or pannel	1	

Τιμοκατάλογος ανταλλακτικών συσκευών Straddle Carriers

ΕΙΔΟΣ	Τιμή (€)
H/Y ruggedized blue aluminium P 512RAM, HDD 100GB	
Οθόνη CRT 7" touch screen, heavy duty	
Ασύρματη κάρτα wi-fi 802.11 b/g	
Pig tail N-male to N-female μήκους max 3μ.	
Κεραία 802.11 b/g LXE 360o 6dBi spiral	