



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)
Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30
Αρ, ΓΕΜΗ 58231.004000
ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής και λογισμικού

Ο ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε (ΟΛΘ ΑΕ) διενεργεί **ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή ανά προσφερόμενο είδος, για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής και λογισμικού, σύμφωνα με τους Γενικούς & Τεχνικούς Όρους που ακολουθούν. Η συνολική ενδεικτική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **80.000€**, πλέον Φ.Π.Α.

Α' ΜΕΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ:

Στον εν λόγω πρόχειρο διαγωνισμό, μπορούν να συμμετάσχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, κοινοπραξίες ή ενώσεις προμηθευτών που ασχολούνται επαγγελματικά με τη σχετική προμήθεια.

2. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Οι συμμετέχοντες πρέπει να υποβάλουν στην ΟΛΘ ΑΕ την προσφορά τους, τις εργάσιμες ημέρες, μέχρι την **15.00' ώρα της 2^{ης} Δεκεμβρίου 2015** (με αριθμό πρωτοκόλλου παραλαβής), ως ακολούθως:

- **Προσωπικώς ή με εκπρόσωπο τους :**
Στο ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ (τηλ. 2310593121) της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.,
- **Ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή** στην παρακάτω διεύθυνση :
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
ΤΚ 541 10 Θεσσαλονίκη.

Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, με την σφραγίδα του διαγωνιζόμενου. Πάνω στον φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

- * Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- * Ο τίτλος της διαγωνιστικής διαδικασίας
- * Η ημερομηνία διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας
- * Τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax)
- * Ο Αποδέκτης: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. –Δ/ση 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 ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Το άνοιγμα των προσφορών θα διεξαχθεί **την 13.00 ώρα της 3^{ης} ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2015** από την επιτροπή υπαλλήλων της ΟΛΘ ΑΕ στο Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., Πύλη 11, Αίθουσα Συνεδριάσεων, 3^{ος} όροφος.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΚΕΛΛΟΥ

Στον φάκελο της προσφοράς πρέπει να περιληφθούν:

- **Εγγύηση συμμετοχής στο Διαγωνισμό.**

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% (δύο τοις εκατό) επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης με ΦΠΑ, δηλ. για το ποσό των 1.600€

Προσφορές χωρίς την προσήκουσα εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που προβλέπεται στην παρούσα.

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

Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. αντίστοιχο χρηματικό ποσό. Αντίγραφο του γραμματίου είσπραξης θα πρέπει να εμπεριέχεται στον φάκελο δικαιολογητικών.

- **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86**, ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων της παρούσης διακήρυξης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

- **Έγγραφο εκπροσώπησης** εφ' όσον ο συμμετέχων συμμετέχει στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό του.

- **Τεχνική προσφορά**

Η Τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά πλήρη και δεσμευτική τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο Β' ΜΕΡΟΣ της παρούσας.

- **Οικονομική προσφορά**

Η Οικονομική Προσφορά, θα υπογράφεται από τον προσφέροντα, θα φέρει τη σφραγίδα της επιχείρησης και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- Τις τιμή προσφοράς ανά μονάδα και συνολικά, για τα προσφερόμενα είδη & τις ποσότητες αυτών που περιγράφονται στο Β' ΜΕΡΟΣ της παρούσης. Ο Φ.Π.Α. δεν θα περιλαμβάνεται στις τιμές, αλλά θα δίδεται χωριστά.
- Το χρόνο ισχύος της προσφοράς, που δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 90 ημέρες

- Οποιαδήποτε, κατά την κρίση των διαγωνιζομένων, επιπλέον αναγκαία στοιχεία.

Σημειώνεται ότι δεν είναι απαραίτητο η προσφορά να περιλαμβάνει όλα τα είδη, θα πρέπει όμως για κάθε προσφερόμενο είδος να προσφέρεται η συνολική ζητούμενη ποσότητα.

5. ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Αντιπροσφορές δεν γίνονται αποδεκτές

6. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

7. ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η επιλογή Αναδόχου και η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα γίνει ανά είδος στον συμμετέχοντα που προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της ΟΛΘ ΑΕ, μετά από σχετική εισήγηση της επιτροπής του διαγωνισμού.

- Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, καλείται ο προμηθευτής, με έγγραφο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., να προσέλθει για την υπογραφή της **σύμβασης** μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών.
- Ακόμη με την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης, το ύψος της οποίας ορίζεται σε ποσοστό 5% επί του συμβαλλόμενου τιμήματος, χωρίς τον ΦΠΑ και θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε. Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της ΟΛΘ ΑΕ αντίστοιχο χρηματικό ποσό. 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 χαμηλότερη προσφορά, 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.

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.

8. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Ο χρόνος παράδοσης του αντικειμένου της σύμβασης πρέπει να καθορισθεί από τους διαγωνιζόμενους στην προσφορά τους. Ο χρόνος αυτός, που θα υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, **δεν πρέπει να είναι υπερβαίνει τις σαράντα πέντε (45) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Προσφορές που προβλέπουν μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης **απορρίπτονται**.

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός, θα παραδοθεί στις εγκαταστάσεις της ΟΛΘ ΑΕ και θα πρέπει να έχει υποχρεωτικά όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (συσκευασία, τυποποίηση, επωνυμία κ.λ.π.) που θα αποδεικνύουν την προέλευσή τους.

Σε περίπτωση που παραδοθούν είδη διαφορετικά από τον προδιαγεγραμμένο τύπο, τότε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει με δικά του έξοδα. Σ' αυτές τις περιπτώσεις τα αντίστοιχα τιμολόγια θα παραμένουν σε εκκρεμότητα μέχρι της πλήρους αποκαταστάσεως του προβλήματος. Σε περίπτωση που παραδόσεις λανθασμένων ειδών επαναληφθούν κατά εύλογο αριθμό, τότε η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. θα διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης.

9. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ γίνεται έναντι τιμολογίου, εντός εξήντα (60) ημερών από την επίδοσή του στην ΟΛΘ ΑΕ και μετά την, την χωρίς παρατηρήσεις υπογραφή των παραστατικών, από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, ο οποίος είναι και αρμόδιος για την παραλαβή του αιτούμενου εξοπλισμού.

10. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Με απόφαση της Εταιρίας μπορεί σε οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας και έως τη σύναψη της συμβάσεως να διακοπεί ή να αναβληθεί ή να επαναληφθεί η διαδικασία ή να ματαιωθεί η ανάθεση, χωρίς δικαίωμα των Υποψηφίων ή των Προσφερόντων να εγείρουν οποιαδήποτε αξίωση κατά της Εταιρίας από την καθ' οιονδήποτε τρόπο συμμετοχή τους στη διαδικασία.

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 1941.Β'/14.12.2010).

Β' ΜΕΡΟΣ-ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής

Εξοπλισμός			
A/A	Είδος	Τύπος	Ποσότητα (τεμάχια)
1.	Σύστημα ΗΥ	Μάρκας DELL, HP, Lenovo, ή ισοδύναμο, Small Form Factor (SFF), με Windows 7 Professional (GR64-bit) και Windows 8.1 Greek (64Bit License, Media), chipset Intel Q87, USB 3.0 (2 front panel ports τουλάχιστον) επεξεργαστή INTEL Core i5 ή καλύτερο, RAM ≥ 8 GB, HDD ≥ 1TB / 7200rpm, DVD-RW, Ethernet 10 / 100 / 1000, μαζί με USB πληκτρολόγιο και USB οπτικό ποντίκι της ίδιας μάρκας. Εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη onsite.	20
2.	Οθόνη	Μάρκας LG ή Samsung, τεχνολογίας LED, μέγεθος οθόνης ≥ 21.5"-widescreen, φωτεινότητα εικόνας ≥ 200 cd/m ² , τυπικός χρόνος απόκρισης: ≤ 5 ms, αντίθεση εικόνας ≥ 5000000:1, είσοδος σήματος τουλάχιστον D-sub, χρώμα μαύρο, εγγύηση ≥ 2 έτη onsite	20
3.	Εκτυπωτής	OKI B412dn ή ισοδύναμο, με ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 30 ppm, ανάλυση τουλάχιστον 1200x1200dpi, εκτύπωση διπλής όψης, συνδεσιμότητα USB 2.0, 10/100/1000 TX Ethernet, μνήμη τουλάχιστον 256MB, τροφοδοσία τουλάχιστον 150 φύλλων και εγγύηση τουλάχιστον τρία (3) έτη	3
4.	Πολύπριζο προστασίας	6 θέσεων (surge protection), μάρκας APC ή Eaton	15
5.	Άδεια χρήσης	MS Office Standard 2013 (ή νεότερο), Open License, ελληνικά	20
6.	Άδεια χρήσης	Device Cals για Microsoft Windows Server 2012 (WinSvrCAL 2012 SNGL OLP NL DncCAL)	100
7.	Κάμερα	AXIS M3005-V Network Camera, μαζί με εγκατάσταση σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε.	4

8.	Κάμερα	AXIS P5624-E Network Camera, μαζί με εγκατάσταση σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε.	4
9.	Laptop 15"	Μάρκας DELL Inspiron ή ισοδύναμο, επεξεργαστής i7-4th generation, RAM τουλάχιστον 8 GB, DVD-RW, MS Windows 8.1 (64 bit), Ethernet, USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi, τουλάχιστον 2 έτη εγγύηση, μαζί με τσάντα μεταφοράς της ίδιας μάρκας	2
10.	Storage	NetApp FAS2520, 12x900GB, SAS 10K ή μεγαλύτερο, OS ONTAP 8.2 ή νεότερο, High availability system, με υποστήριξη για NFS, CIFS, iSCSI, Snap Mirror, Snap Restore, Deduplication, με όλο το βασικό λογισμικό, με δυνατότητα συγχρονισμού με άλλο Netapp, με διπλά τροφοδοτικά και διπλούς controllers, με Rack mount kit και όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης, με υπηρεσία υποστήριξης SYNBD και υπηρεσίες εγκατάστασης - παραμετροποίησης.	1
11.	Access Points	Cisco AIR-CAP2702E-E-K9 802.11ac, Ext Ant	4
12.	Κεραία	AIR-ANT2524DG-R 2.4 GHz 2 dBi/5 GHz 4 dBi Dipole Ant., RP-TNC	16
13.	Άδεια χρήσης	L-LIC-CT2504-5A 5 Access Point Adder License for Cisco 2504 Wireless Controller (e-Delivery)	1
14.	Τείχος προστασίας - Firewall	ASA 5516-X with FirePOWER services, 8GE, AC, 3DES/AES Cisco FireSIGHT Management Center, (VMWare) for 2 devices Cisco ASA5516 FirePOWER IPS, AMP and URL 3YR Subscriptions Cisco AnyConnect 25 User Plus Perpetual License SMARTNET 8X5XNBD για 3 έτη	1
15.	Switch	WS-C3560CG-8PC-S, PoE, IP Base software	2
16.	SFP	CISCO GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	6
17.	Επέκταση εγγύησης	Για τα 2 Netapp Filers FAS2020 12x500GB, με S/N: 500000025870 και 500000025882, 1Y.	1Y (για τα 2 filers)

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προμηθευτεί τον ζητούμενο εξοπλισμό και να τον εγκαταστήσει σε συνεννόηση με το Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, **σε ημέρες και ώρες που δεν θα επηρεάσουν την λειτουργία του Οργανισμού**. Ο ανάδοχος μπορεί να λάβει γνώση της τρέχουσας πληροφοριακής υποδομής της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., πριν την εγκατάσταση του εξοπλισμού.

Ειδικά για τον υπ' αριθμ. 10 στοιχείο του παραπάνω πίνακα, ισχύουν επίσης τα παρακάτω:

- Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα πρέπει να γίνει από πιστοποιημένο συνεργάτη του αναδόχου. Πιστοποιητικό του εγκαταστάτη σε ισχύ θα κατατεθεί στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. πριν την εγκατάσταση του εξοπλισμού.
- Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να ενταχθεί στο δίκτυο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες για την πλήρη λειτουργική και παραγωγική ένταξή του σε αυτό. Ο ανάδοχος θα αναλάβει την πλήρη παραμετροποίηση του εξοπλισμού, την ρύθμιση όλων των παραμέτρων επικοινωνίας με την τρέχουσα υποδομή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., και την αρχική μεταφορά των δεδομένων στον εξοπλισμό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών. Μετά την παραμετροποίηση του συστήματος θα γίνει έλεγχος καλής λειτουργίας των συστημάτων που σχετίζονται με αυτό.
- Μετά την εγκατάσταση του εξοπλισμού θα πρέπει να πραγματοποιηθούν δύο τετράωρα εκπαιδευτικά σεμινάρια σε 4 άτομα του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών.
- Μετά την εγκατάσταση θα παραδοθεί στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, η τεκμηρίωση της εγκατάστασης (σχεδιαγράμματα συνδέσεων, IPs, host names, configuration files, κλπ).

Ειδικά για τον υπ' αριθμ. 14 στοιχείο του παραπάνω πίνακα, ισχύουν επίσης τα παρακάτω:

- Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα πρέπει να γίνει από πιστοποιημένο συνεργάτη του αναδόχου. Πιστοποιητικό του εγκαταστάτη σε ισχύ θα κατατεθεί στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. πριν την εγκατάσταση του εξοπλισμού.
- Ο ανάδοχος θα αναλάβει την πλήρη παραμετροποίηση του εξοπλισμού και την ρύθμιση όλων των παραμέτρων επικοινωνίας με την τρέχουσα υποδομή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών. Μετά την παραμετροποίηση του συστήματος θα γίνει έλεγχος καλής λειτουργίας των συνδέσεων με το διαδίκτυο και της προσβασιμότητας όλων των ΗΥ του δικτύου της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.
- Μετά την εγκατάσταση του εξοπλισμού θα πρέπει να πραγματοποιηθούν δύο τετράωρα εκπαιδευτικά σεμινάρια σε 4 άτομα του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών.
- Μετά την εγκατάσταση θα παραδοθεί στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, η τεκμηρίωση της εγκατάστασης (σχεδιαγράμματα συνδέσεων, IPs, host names, configuration files, κλπ).
- Την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ενδιαφέρουν ιδιαίτερα τα:
 - Access Control
 - το Application Visibility and Control (AVC)
 - το URL Filtering

ο η ερμηνεία των αρχείων καταγραφής και η δυνατότητα reporting πολιτικών ασφάλειας
Ο ανάδοχος θα πρέπει να υλοποιήσει βασικά ενδεικτικά σενάρια και κανόνες για τα παραπάνω, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών. Ιδιαίτερη έμφαση στα παραπάνω θα πρέπει να δοθεί και κατά την διάρκεια της εκπαίδευσης.

- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να σχεδιάσει, να καταγράψει και να ελέγξει ένα πλάνο ανάκαμψης σε περίπτωση αστοχίας του εξοπλισμού, ώστε να υπάρχει απρόσκοπτη λειτουργία των δραστηριοτήτων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Επίσης, ο εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί θα πρέπει:

- Να είναι καινούργιος, αμεταχειριστος, να μην προέρχεται (αυτός και τα εξαρτήματά του) από διαδικασία ανακατασκευής ή άλλη παρόμοια και να προέρχεται από το επίσημο κανάλι του κατασκευαστή
- Να είναι δηλωμένος στον αρχικό αγοραστή και να καλύπτεται από την επίσημη εγγύηση και υποστήριξη του κατασκευαστή.

Τέλος, για οποιοδήποτε λογισμικό που σχετίζεται με τον παραπάνω εξοπλισμό, ο αγοραστής θα είναι ο μοναδικός εξουσιοδοτημένος χρήστης.

Θεσσαλονίκη: 11/11/2015,

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΗΣ