



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Μαρούσι, 12/08/2022  
Αριθ. Πρωτ. ΔΑ5Α/103/67



Εθνικός  
Οργανισμός  
Παροχής  
Υπηρεσιών  
Υγείας

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ**

**«Αναβάθμιση υποδομής σύνδεσης στο διαδίκτυο μέσω λογισμικού ασφαλείας  
(firewall) του Data Center του ΕΟΠΥΥ»**

Ο Εθνικός Οργανισμός Παροχής Υπηρεσιών Υγείας προτίθεται να αναθέσει σε εξωτερικό συνεργάτη την αναβάθμιση της σύνδεσης του Οργανισμού με το διαδίκτυο μέσω εγκατάστασης κεντρικής υποδομής Next Generation Firewall στο Data Center του ΕΟΠΥΥ στην Πεύκη και ετήσια υποστήριξη, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για το εν λόγω έργο ανέρχεται στο ποσό των #37.200,00€# συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η χαμηλότερη οικονομική προσφορά.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραμετροποιήσει κεντρική υποδομή Next Generation Firewall στο data center του ΕΟΠΥΥ. Τα χαρακτηριστικά του firewall και οι λοιπές σχετικές απαιτήσεις περιγράφονται στον πίνακα του Παραρτήματος, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Η εγκατάσταση θα γίνει σε virtual appliance στον ήδη υπάρχοντα VSphere 7 server και θα παρασχεθεί ένα (1) έτος υποστήριξης (CPV 48730000-4 «Πακέτα λογισμικού ασφαλείας και CPV 72261000-2 «Υπηρεσίες υποστήριξης λογισμικού»).

Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί μετά την έκδοση απόφασης του αρμοδίου Οργάνου του ΕΟΠΥΥ.

**Χρόνος Παράδοσης: Εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.**

Κατά την ανάθεση της ανωτέρω προμήθειας και εφόσον το ποσό της ανάθεσης είναι μεγαλύτερο των #2.500,00 € # ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει, μετά από ειδοποίηση της Υπηρεσίας τα κάτωθι :

**A) Υπεύθυνη δήλωση** εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/16, ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, ΦΕΚ 147/Α/8-08-2016 όπως αυτός ισχύει και αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

*Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την υποβολή της Υπεύθυνης Δήλωσης, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.*

**B) Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία προσκόμισής του είναι ενήμεροι **ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κυρίας και επικουρικής) και **ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.**

**Πληρωμή** (ν. 4412/2016 άρθρο 200 παρ.5)

**Η πληρωμή της αξίας του firewall και της εγκατάστασής του θα πραγματοποιηθεί εφάπαξ** μετά το πέρας της εγκατάστασης και παραμετροποίησης και **η πληρωμή της αξίας των υπηρεσιών υποστήριξης θα πραγματοποιηθεί σε τρεις ισόποσες εφάπαξ δόσεις**, μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών και την παραλαβή από την αρμόδια υπηρεσία του ΕΟΠΥΥ και σε χρόνο προσδιορισμένο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκδίδει τα ανάλογα φορολογικά στοιχεία στα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία : ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)

Α.Φ.Μ. : 997478553

Δ.Ο.Υ. : Αμαρουσίου

Διεύθυνση : Απ. Παύλου 12

Τ.Κ. : 151 23 Μαρούσι

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις όπως αυτές ισχύουν.

Κατόπιν τούτου καλούμε τους ενδιαφερόμενους να αποστείλουν οικονομική προσφορά στην ηλεκτρονική διεύθυνση [d3.t1@eopyy.gov.gr](mailto:d3.t1@eopyy.gov.gr) **έως την Τετάρτη 17/08/2022.**

Οι ενδιαφερόμενοι θα ενημερωθούν για την ανάθεση της ανωτέρω προμήθειας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

# 22PROC011096842 2022-08-12

Για διευκρινίσεις παρακαλούμε να επικοινωνήσετε στο Τμήμα Προγραμματισμού Προμηθειών και στα τηλέφωνα **210-8110532 και 210-6871791**.

Η Προϊσταμένη της  
Δ/σης Προμηθειών

κ.α.α.  
Κ. Νικητάκης

Ακριβές Αντίγραφο  
Ε. Κουρούκλη

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>1</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
1.1	Η λειτουργικότητα Firewall πρέπει να υλοποιείται είτε σε εξειδικευμένο hardware, είτε ως virtual appliance. Εάν προσφερθεί η λύση του εξειδικευμένου hardware θα πρέπει να προσφερθούν δύο συσκευές σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας	<b>ΝΑΙ</b>		
1.2	Υπηρεσία Basic Security Suite (URL/Content filtering, application control, Intrusion Prevention System και Reputation Defence) για τουλάχιστον ένα έτος.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.3	Υπηρεσία Antiransomware – Sandbox για τουλάχιστον ένα έτος	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
2.1	Ρυθμαπόδοση (Throughput)	<b>≥100 Gbps</b>		
2.2	Ρυθμαπόδοση (Throughput) VPN	<b>≥50 Gbps</b>		
2.3	Αριθμός υποστηριζόμενων site to site VPN	<b>≥ 10.000</b>		
2.4	Αριθμός υποστηριζόμενων mobile VPN	<b>≥ 10.000</b>		
2.5	Αυτόνομη υποστήριξη, ή σε συνεργασία με άλλο λογισμικό υπηρεσιών content filtering, Antispam, Antivirus, IPS και Application Control	<b>ΝΑΙ</b>		
2.6	Capacity για logging και reporting. Ο Χώρος θα διατεθεί είτε μέσω της συσκευής, είτε στην virtual υποδομή	<b>Έως 3 TB</b>		
2.7	Υποστήριξη συνδεσμολογίας υψηλής διαθεσιμότητας (Active/Stand by ή/και Active / Active) χωρίς αναβάθμιση λογισμικού ή υλικού	<b>ΝΑΙ</b>		
2.8	Αριθμός Ethernet θυρών 10/100/1000. Η κάθε θύρα να μπορεί να ρυθμιστεί αυτόνομα ως LAN / WAN / DMZ	<b>≥ 8</b>		
2.9	Ελάχιστος αριθμός θυρών που να μπορούν να ρυθμιστούν ως WAN	<b>≥ 6</b>		
2.10	Ο μηχανισμός Antispam να προσφέρει και τη δυνατότητα καραντίνας	<b>ΝΑΙ</b>		
2.11	Να υποστηρίζει Server Load Balancing	<b>ΝΑΙ</b>		
2.12	Υποστήριξη Stateful Packet Inspection	<b>ΝΑΙ</b>		
2.13	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης (static routes)	<b>ΝΑΙ</b>		
2.14	Υποστήριξη δυναμικής δρομολόγησης (ενδεικτικά αναφέρονται RIP v1 v2, OSPF, BGP4)	<b>ΝΑΙ</b>		
2.15	Υποστήριξη εικονικών interfaces (VLANs)	<b>≥ 1.500</b>		
2.16	Υποστήριξη πρωτοκόλλων πιστοποίησης χρηστών. Να αναφερθούν τα πρωτόκολλα που υποστηρίζονται	<b>ΝΑΙ</b>		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
2.17	Δυνατότητα επιθεώρησης σε βάθος (Deep Packet Inspection)	ΝΑΙ		
2.18	Συνεργασία με Active Directory για πιστοποίηση των χρηστών με χρήση ενός κωδικού «Single sign-on»	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ</b>			
3.1	Να αναφερθούν οι τρόποι διαχείρισης του συστήματος	ΝΑΙ		
3.2	Υποστήριξη τοπικής διαχείρισης μέσω command line interface (CLI) /και διαχείριση μέσω γραφικού περιβάλλοντος (Web Based)	ΝΑΙ		
3.3	Υποστήριξη καταγραφής της κατανάλωσης του Bandwidth και του όγκου των δεδομένων ανά σύνδεση, χρήστη, πρωτόκολλο, source, destination σε πραγματικό χρόνο με δυνατότητα φιλτραρίσματος των αποτελεσμάτων	ΝΑΙ		
3.4	Να μπορούν να τεθούν όρια ανά χρήστη, του χρόνου και του όγκου (σε MB) της πρόσβασης στο Internet για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (ανά ημέρα, εβδομάδα κ.λ.π.)	ΝΑΙ		
3.5	Υποστήριξη περιορισμού ή αποκλεισμού σε πραγματικό χρόνο, διασύνδεσης, σε επίπεδο source ή destination	ΝΑΙ		
3.6	Υποστήριξη καταγραφής συμβάντων (logging) με δυνατότητα τοπικού φιλτραρίσματος των αρχείων συμβάντων (logs)	ΝΑΙ		
3.7	Υποστήριξη του πρωτοκόλλου SNMP v2 και v3	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b>ΆΛΛΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>			
4.1	Ο ανάδοχος θα προσφέρει υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης σύμφωνα με την απαιτούμενη λειτουργικότητα, τις απαιτήσεις ασφάλειας του ΕΟΠΥΥ και τις βέλτιστες πρακτικές ασφάλειας. Οι τεχνικοί που θα πραγματοποιήσουν την εγκατάσταση θα είναι πιστοποιημένοι από τον κατασκευαστή. Η εγκατάσταση θα συνοδεύεται και από διενέργεια Vulnerability Assessment.	ΝΑΙ		
4.2	Ο ανάδοχος θα προσφέρει εκπαίδευση στο προσωπικό του ΕΟΠΥΥ γύρω από τη λειτουργικότητα του Next Generation Firewall. Οι τεχνικοί που θα πραγματοποιήσουν την εκπαίδευση θα είναι πιστοποιημένοι από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
4.3	Να συνοδεύεται από υπηρεσία άμεσης αντικατάστασης την επόμενη εργάσιμη ημέρα σε περίπτωση αστοχίας υλικού ή λογισμικού, καθώς και τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή 24x7 για ένα έτος από την ημερομηνία προμήθειας.	ΝΑΙ		
4.4	Να συνοδεύεται εφόσον απαιτείται από τις κατάλληλες άδειες τουλάχιστο ενός έτους, για συνεχείς ενημερώσεις όλων των βάσεων, του λειτουργικού και των υπηρεσιών UTM που ζητώνται.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4.5	Ο ανάδοχος θα προσφέρει υπηρεσίες υποστήριξης με απόκριση πιστοποιημένου μηχανικού και αποκατάσταση βλάβης εντός 4 εργασίμων ωρών. Η υποστήριξη θα περιλαμβάνει τη λειτουργικότητα του Next Generation Firewall και τη λειτουργικότητα της όποιας virtual υποδομής υπάρχει στο VMware VSphere 7 server	<b>ΝΑΙ</b>		