

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 04/2020

ΓΙΑ ΤΗΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1)

ΜΕΤΑΓΩΓΕΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΕΙΧΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

WEB APPLICATION FIREWALL(WAF)

ΤΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ

ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ :ΑΔΑΜ**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ****ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 04/2020**

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (Ε.Μ.Υ.)
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΑΔ.Φ.831/4821
Σ.1178
Τηλ. : 210 9699165-064
Fax: 210 9649646
Ελληνικό, 15 Σεπτεμβρίου 2020

1. Η Ε.Μ.Υ. προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την υποβολή έγγραφης οικονομικής προσφοράς για τη σύναψη συμφωνητικού με σκοπό την Προμήθεια ενός (1) Μεταγωγέα Ασφαλείας-Τείχος Προστασίας Εφαρμογών-Web Application Firewall (WAF) για της ανάγκες υποστήριξης της επιχειρησιακής λειτουργίας της ιστοσελίδας της, με τους ακόλουθους όρους:

α. Φυσικό Αντικείμενο- Εκτιμώμενη αξία :

A/A	CPV	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Τεμ.	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1.	48210000	Μεταγωγέας Ασφαλείας- Τείχος Προστασίας Εφαρμογών- Web Application Firewall (WAF)	1	15.000,00
		ΣΥΝΟΛΟΝ		15.000,00

β. Τεχνική Περιγραφή: Ως το Παράρτημα «Α» της παρούσας

γ. ΑΔΑΜ Πρωτογενούς Αιτήματος στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.: 20REQ007306257.
ΑΔΑΜ Εγκεκριμένου Αιτήματος Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.: 20REQ007307217

δ. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης: Η προμήθεια θα λάβει χώρα στην Ε.Μ.Υ. (Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία) και η ολοκλήρωση τους θα γίνει εντός 30 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

ε. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Το υπό προμήθεια είδος παραλαμβάνετε από την αρμόδια προς τούτο επιτροπή της Μονάδας (Δευτέρα έως Παρασκευή κατά τις ώρες 08:00 έως 13:30), κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της Επιτροπής. Συγκεκριμένα κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο συμφωνητικό, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο αντισυμβαλλόμενος, με τη σύνταξη πρωτοκόλλων οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

στ. Προσφερόμενη τιμή-Κρατήσεις: Η τιμή του προς προμήθεια υλικού και των δίνεται ανά μονάδα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού **6,27868%**, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανόμενου ΦΠΑ, για παράδοση του υλικού ή της υπηρεσίας στον ως άνω οριζόμενο τόπο και με τον προβλεπόμενο τρόπο.

ζ. Προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος: Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού **4%** επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13.

η. Κριτήριο ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη συνολική προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής.

θ. Δικαιολογητικά πληρωμής:

Για το Συμφωνητικό Προμήθειας, απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής:

(α) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

(β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

(γ) Τιμολόγια του προμηθευτή

(δ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

ι. Διαδικασία-Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Αθηνών εντός τριάντα (30) έως εξήντα (60) ημερών από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου από την αρμόδια Επιτροπή.

ια. Φάκελος Προσφοράς Συμμετέχοντος:

Ο φάκελος προσφοράς θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

(1) Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει (δίχως να απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ) στην οποία δηλώνει τα κατωτέρω:

(α) Ότι συμφωνεί ρητά και ανεπιφύλακτα με τους όρους της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος υπ' αριθ.04/2020 (Π.Ε.Ε. 04/2020), και ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας όπως αυτές αναγράφονται στην Π.Ε.Ε. 04/2020.

(β) Να δηλωθεί ότι μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ.1 και της παρ. 2 α) και β) του άρθρου 73 Ν.4412/16.

(2) Πιστοποίηση με ISO 9001, ISO/IEC 27001.

(3) Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣ), στο οποίο να απαντώνται μία προς μία όλες οι παράγραφοι της προδιαγραφής, σύμφωνα με τη Προσθήκη «1» της έκαστης Τεχνικής Προδιαγραφής του Παραρτήματος «Α» της Πρόσκλησης. Η κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

(4) Την Οικονομική Προσφορά, στην οποία θα αναγράφεται το προσφερόμενο τίμημα, αριθμητικώς και ολογράφως, συμπεριλαμβανομένων των κρατήσεων, χωρίς το Φ.Π.Α. η οποία θα συμπληρωθεί υποχρεωτικά ως έντυπο του συνημμένου Παραρτήματος «B»

ιβ. Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών-Έκδοση απόφασης ανάθεσης:

(1) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών, εκδίδεται πρακτικό της αρμόδιας προς τούτο επιτροπής, στο οποίο καταγράφονται οι κατατεθείσες προσφορές, οι λόγοι αποκλεισμού, η κατάταξη κατά φθίνουσα σειρά μειοδοσίας των προσφορών που διήλθαν επιτυχώς το στάδιο της αξιολόγησης και η σχετική γνωμοδότηση.

(2) Η Μονάδα θα ενημερώσει τους προσφέροντες για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, με κοινοποίηση του πρακτικού, και θα προσκαλέσει τον πρώτο μειοδότη (**προσωρινό ανάδοχο**) για την προσκόμιση των δικαιολογητικών **κατακύρωσης** εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών ως κάτωθι:

α. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου που αφορούν την παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16, ήτοι {έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής τους}:

1/ Για τον διαχειριστή σε περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.).

2/ Για τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου στις περιπτώσεις των ανώνυμων εταιρειών (Α.Ε.).

3/ Για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών.

Ο νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα (για νομικά πρόσωπα), προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το παραστατικό εκπροσώπησης κατά το χρόνο υποβολής προσφοράς ή ταυτίζεται με το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

β. Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας που αφορούν την παρ. 2 α) και 2 β) του άρθρου 73 του Ν.4412/16, ήτοι, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, τα οποία είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, γίνονται δεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Σημειώνεται ότι τα εν λόγω δικαιολογητικά πρέπει να καταλαμβάνουν και τον χρόνο υποβολής της αίτησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος ή της υποβολής προσφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 104, παρ. 1 του Ν.4412/16. Για αυτό το λόγο, οι προσφέροντες πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν εφόσον αναδειχθούν ανάδοχοι.

γ. Νομιμοποιητικά Έγγραφα Σύστασης και Νόμιμης Εκπροσώπησης του Οικονομικού Φορέα κατά περίπτωση. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα τον οικονομικό φορέα (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου. Το αποδεικτικό της ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων (το συγκεκριμένο αποδεικτικό πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του).

δ. Πριν από την υπογραφή του Συμφωνητικού ο ανάδοχος γνωστοποιεί τον τραπεζικό λογαριασμό του δικαιούχου σε μορφή IBAN , που συνοδεύεται από αντίγραφο (απλή φωτοτυπία) της πρώτης σελίδας του βιβλιαρίου της τράπεζας, στην οποία τηρείται ο λογαριασμός ή από βεβαίωση της τράπεζας αυτής όταν δεν εκδίδεται βιβλιάριο. Το IBAN του δικαιούχου αναγράφεται στο συμφωνητικό

(3) Το Συμφωνητικό θα καταρτισθεί σύμφωνα με το σχέδιο του παραρτήματος «Γ» της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

(4) Προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση (Συμφωνητικό), κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με όλες τις λοιπές προβλεπόμενες από το Ν.4412/2016 συνέπειες, μετά από απόφαση της Μονάδας και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ιγ. Τρόπος και Προθεσμία κατάθεσης προσφορών:

(1) Ο σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς θα φέρει την Επωνυμία και την Διεύθυνση του Διαγωνιζόμενου και θα γράφει ευκρινώς τις ενδείξεις :

**«ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ 04/2020
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ
ΤΗΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»**

και θα κατατίθεται με τους ακόλουθους τρόπους:

α. Είτε με ταχυδρομική αποστολή στη Διεύθυνση «Ελευθερίου Βενιζέλου 14-Ελληνικό-Τ.Κ. 16777» με συστημένη επιστολή ή με υπηρεσία ταχυμεταφοράς (courier), με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στη Γραμματεία της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας (Ε.Μ.Υ.) προκειμένου να πρωτοκολληθούν, μέχρι την **Δευτέρα 05 Οκτωβρίου 2020 και ώρα 13:30**. Ως εκ τούτου απαιτείται τηλεφωνική επικοινωνία με τους χειριστές θέματος για την έκδοση άδειας εισόδου στη Μονάδα ή την παραλαβή των φακέλων προσφοράς από την Πύλη του Στρατοπέδου στην περίπτωση αποστολής του φακέλου προσφοράς με υπηρεσία ταχυμεταφοράς (courier). Σε κάθε περίπτωση, η Υπηρεσία ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφορών που θα αποσταλούν.

β. Είτε με την κατάθεσή τους ιδιοχειρώς, (αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο, στην Οριζόμενη Επιτροπή της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας (Ε.Μ.Υ.), μέχρι την τιθέμενη ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών.

ιδ. Ημερομηνία αποσφράγισης – αξιολόγησης προσφορών: Οι προσφορές θα αποσφραγιστούν δημόσια την **Τρίτη 06 Οκτωβρίου 2020 και ώρα 10:00** στην αίθουσα Συσκέψεων της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας (Ε.Μ.Υ.) από την οριζόμενη Επιτροπή. Στη διαδικασία δύναται να παρευρίσκονται οι προσφέροντες (διά του εκπροσώπου τους), κατόπιν τηλεφωνικής ενημέρωσης του προέδρου της Επιτροπής.

ιε .Χρόνος ισχύος προσφορών: Εξήντα (60) Ημέρες.

2. Πληροφορίες:

α. Επγος (ΥΟΚ) Γεώργιος Μουρούσιας (τηλ. 210 9699064) email: georgios.mourousias@hnms.gr σχετικά με τους οικονομικούς όρους.

Σε κάθε περίπτωση, ουδείς ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας ή προσφέροντας δύναται να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις των υπηρεσιακών Οργάνων.

Ο Ε.Ο.Υ.
Με εντολή Διοικητή

Επγος (ΥΟΚ) Γεώργιος Μουρούσιας
Επόπτης Οικονομικών Υπηρεσιών

Ακριβές Αντίγραφο

Αργυρώ Αγγελή Μ.Υ. με Α' βαθμό
Αν.Προϊστ. Κεντρ. Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- «Α» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- «Β» ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- «Γ» ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ WEB APPLICATION FIREWALL

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση
1	ΓΕΝΙΚΑ	
	Η προσφερόμενη λύση θα πρέπει να είναι ένα (1) φυσικό μηχάνημα.	NAI
	Το προσφερόμενο σύστημα θα έχει τη δυνατότητα να αποτελείται μελλοντικά από 2 ίδιου τύπου Web Application Firewalls (cluster των 2 συσκευών)	NAI
	Υποστήριξη εύκολης πρόσβασης στην κονσόλα διαχείρισης μέσω Web interface	NAI
	Υποστήριξη υψηλής διαθεσιμότητας HA	NAI
	Υποστήριξη SNMP	NAI
	Θα πρέπει να καταγράφει όλα τα authenticated events τοπικά και μέσω syslog server	NAI
	Να είναι εύκολο στην εγκατάσταση, διαχείριση και αναβάθμιση.	NAI
	Υποστήριξη backup του πλήρες configuration	NAI
	Υποστήριξη τοπικής βάσης χρηστών	NAI
	Υποστήριξη REST API για διασύνδεση με άλλες εφαρμογές.	NAI
	Φυσικά χαρακτηριστικά και επιδόσεις	
	HTTP Throughput	1.2Gbps
	Max HTTP trans/sec	40.000
	Max new HTTP connections/sec	35.000
	Max HTTP concurrent connection	900.000
	HTTPS Throughput (2048 Key)	700Mbps
	Max HTTPS trans/sec	20.000
	Max new HTTPS connections/sec	10.000
	Max HTTPS concurrent connection	700.000
	Θύρες GE RJ45 10/100/1000 bypass	≥ 6
	Θύρες GE SFP	≥ 4
	Θύρες 10G SFP	≥ 2
	Θύρα management GE RJ45	1
	Σειρακή θύρα κονσόλας	1
	Αποθηκευτικός χώρος	≥ 2 TB
	Θα πρέπει να διαθέτει διπλά τροφοδοτικά	NAI
	Θα πρέπει να διαθέτει δύο δίσκους σε διάταξη mirror	NAI
	Η προτεινόμενη λύση θα πρέπει να υποστηρίζει τους παρακάτω τρόπους λειτουργίας: <ul style="list-style-type: none"> • Inline Transparent • True Transparent Proxy • Reverse Proxy • Non-Inline Sniffing. Περιγράψτε τους τρόπους λειτουργίας αναλυτικά	NAI
	Υποστήριξη κεντρικής διαχείρισης	NAI
	Υποστήριξη multi-tenancy. Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ανά συσκευή.	NAI
2	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
	Η λύση θα πρέπει να υποστηρίζει το positive security model, δηλαδή να έχει τη δυνατότητα να κάνει ένα δυναμικό προφίλ (dynamic profiling/Auto learning) των εφαρμογών web που προστατεύει και να είναι σε θέση να δημιουργήσει πολιτικές ασφαλείας που καλύπτουν τις ευπάθειες των συγκεκριμένων εφαρμογών. Περιγράψτε πως αυτό υλοποιείται.	NAI
	Ο διαχειριστής θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να μελετάει τα αποτελέσματα της δυναμικής αναγνώρισης των εφαρμογών και να ενεργοποιεί αυτά που θεωρεί απαραίτητα.	NAI
	Η λύση θα πρέπει να μπορεί να ενεργοποιεί Protection και Dynamic Profiling ταυτόχρονα χωρίς το ένα να επηρεάζει τη λειτουργία του άλλου.	NAI
	Η λύση θα πρέπει να υποστηρίζει το negative security model, δηλαδή την προστασία των web εφαρμογών με βάση signatures.	NAI
	Υποστήριξη εξαιρέσεων ανα signature	NAI

	Εφαρμογή εξαιρέσεων από τα Logs	NAI
	Default πολιτικές θα πρέπει να είναι διαθέσιμες με ταξινομήσεις: Alert Only, Medium Security, High Security	NAI
	Τα signatures θα πρέπει να είναι σε γκρουπ και να δίνεται η δυνατότητα αναζήτησης.	NAI
	Θα πρέπει να υπάρχει signatures οι οποίες προστατεύουν κατ' ελάχιστο από τις παρακάτω απειλές: <ul style="list-style-type: none"> • Cross Site Scripting • SQL Injection • Generic Attacks • Known Exploits • Trojans • Information Disclosure • Bad Robot • Credit Card Detection 	NAI
	Anti-DDoS	
	Η λύση θα πρέπει να προσφέρει Anti-DDoS προστασία σε layer 7.	NAI
	Η προστασία από DDoS θα πρέπει να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> • HTTP Request limit per source • TCP Connections using same cookie • HTTP requests using the same cookie • Μηχανισμός challenge response ο οποίος θα είναι τελείως transparent για τον τελικό χρήστη 	NAI
	Προστασία αλλαγής περιεχομένου web-site (Anti-web-defacement)	NAI
	Υποστήριξη anti-web-defacement, δηλαδή θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να αναγνωρίζει και να αποτρέπει τις προσπάθειες αλλαγής του περιεχομένου ενός web site καθώς επίσης να έχει αυτόματους μηχανισμούς επαναφοράς του στην αρχική του μορφή.	NAI
	Θα πρέπει να αντιγράφει τα περιεχόμενα του web site στον δίσκο που διαθέτει και να τα συγκρίνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα με αυτά που βρίσκονται στο ίδιο το web site.	NAI
	Θα πρέπει να δίνεται η δυνατότητα αυτόματης ή ελεγχόμενης επαναφοράς των αρχείων που έχουν αλλαχθεί.	NAI
	Για την αντιγραφή αρχείων θα πρέπει να υποστηρίζονται κατ' ελάχιστον τα FTP/SSH/Windows File Share	NAI
	Επιβεβαίωση των HTTP RFC standards	NAI
	Η λύση θα πρέπει να επιβεβαιώνει τα HTTP RFC standards.	NAI
	Τα παρακάτω αντικείμενα θα πρέπει να ελέγχονται και να επιβάλλονται: <ul style="list-style-type: none"> • Illegal Host Name • Illegal HTTP Version • Illegal HTTP Request Method • Content Length • Body Length • Header Length • Header Line Length • Number of Header Lines in Request • Total URL and Body Parameters Length • Number of URL Parameters • Number of Cookies in Request • Number of ranges in Range Header • Malformed Request 	NAI
	Επιβολή επιχειρησιακής λογικής των εφαρμογών	NAI
	Η λύση θα πρέπει να επιβάλλει αρχικές σελίδες. Δηλαδή ο χρήστης θα πρέπει υποχρεωτικά να προσπελάσει την αρχική σελίδα πριν προχωρήσει στην επόμενη.	NAI
	Η επιβολή αυτή θα γίνεται ορίζοντας την σειρά προσπέλασης σελίδων μέσω κανόνων	NAI
	Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης της σειράς προσπέλασης των σελίδων και δημιουργίας των αντίστοιχων κανόνων.	NAI
	Η λύση θα πρέπει να μπορεί να μαθαίνει αυτόματα τις απαιτούμενες παραμέτρους των URLs και να τις επιβάλλει.	NAI
	Η λύση θα πρέπει να μπορεί να ανιχνεύει την χρήση cookies σε επίπεδο σελίδας URL.	NAI
3	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ APPLICATION DELIVERY	NAI
	Διαμοιρασμός Φορτίου (Load Balancing)	NAI
	Υποστήριξη Server Load Balancing σε πολλαπλούς servers. Σε περίπτωση που δεν υποστηρίζεται από την ίδια τη λύση, θα πρέπει να προσφερθεί με επιπλέον εξοπλισμό.	NAI
	Υποστήριξη των παρακάτω load balancing αλγόριθμων:	NAI

	<ul style="list-style-type: none"> • Round Robin • Weighted Round Robin • Least Connection 	
	Υποστήριξη server persistence και κατ' ελάχιστο των παρακάτω persistence δυνατοτήτων: <ul style="list-style-type: none"> • Persistent IP • Persistent Cookie • Insert Cookie • ASP Session ID • PHP Session ID • JSP Session ID 	NAI
	Υποστήριξη αφαίρεσης ενός server από το Pool με εύκολο τρόπο για λόγους συντήρησης χωρίς αν υπάρχει καμία διατάραξη στο user experience	NAI
	Πραγματοποίηση συνεχών health checks για λόγους αφαίρεσης από το pool των διαθέσιμων servers σε περίπτωση που κάποιος δεν είναι διαθέσιμος. Η λειτουργία αυτή θα πρέπει να είναι διαθέσιμη τόσο σε servers που γίνονται load balanced όσο και σε αυτούς που δεν γίνονται.	NAI
	Publishing εφαρμογών	NAI
	Υποστήριξη publishing web εφαρμογών και παροχή δυνατοτήτων SSO πρόσβασης	NAI
	Υποστήριξη των πιο συνηθισμένων εφαρμογών. Κατ' ελάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft ActiveSync • Microsoft Outlook Web Access • Microsoft SharePoint • Microsoft Lync • Other off-the-shelf applications 	NAI
4	MONITORING AND REPORTING	NAI
	Logging and Reporting	NAI
	Αποθήκευση πληροφορίας των events	NAI
	Αποθήκευση πληροφορίας των alerts	NAI
	Αποθήκευση πληροφορίας της κίνησης	NAI
	Αποστολή όλης της παραπάνω πληροφορίας σε εξωτερικό σύστημα συλλογής του ίδιου κατασκευαστή ή 3 rd party	NAI
	Αποστολή όλης της παραπάνω πληροφορίας σε syslog server	NAI
	Τα μηνύματα alert θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> • Source και Destination της σύνδεσης • Εκτενές packet header πληροφορία • Raw and Hex body presentation for POST parameters • Full Parameter view • Highlighting the attack in the attack log • With cookie alerts show the alerted cookie and changed values • The solution should aggregate logging per day and per attack type • The log should show both original encoding and decoded values for analysis 	NAI
	Ανάλυση δεδομένων	NAI
	Θα πρέπει να υπάρχει dashboard μέσω του οποίου θα φαίνονται κατ' ελάχιστον οι παρακάτω πληροφορίες: <ul style="list-style-type: none"> • Attacks per Country • Hits per Country • Data per Country • Exportable to PDF • Clickable view of the various attacks per website • Zoom-able world map with color coding of attacks 	NAI
	Αποκλεισμός IP διευθύνσεων	NAI
	Θα πρέπει να παρέχει μια εικόνα όλων των IP διευθύνσεων που έχουν που έχουν αποκλειστεί, καθώς επίσης και του χρονικού διαστήματος που θα είναι αποκλεισμένες.	NAI
	Από την ίδια εικόνα θα πρέπει να είναι δυνατή η ελευθέρωση μιας IP διεύθυνσης που έχει αποκλειστεί.	NAI
5	Συμμόρφωση	NAI
	Η λύση θα πρέπει να μπορεί να προστατεύει τις web εφαρμογές από τις πιο γνωστές απειλές όπως αυτές περιγράφονται στο OWASP 10.	NAI
	Η λύση θα πρέπει να έχει χαρακτηριστεί ως "recommended" από την NSS Labs	NAI
	Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση από ICSA	NAI
	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	

1.	Υπηρεσίες παραμετροποίησης, Εγκατάστασης, Πιλοτικής Λειτουργίας και Εκπαίδευσης. Η πιλοτική λειτουργία θα ολοκληρωθεί εντός ενός μήνα από την έναρξη των υπηρεσιών. Θα γίνει αποδοχή των UAT από τον κλάδο υποστήριξης.	ΝΑΙ
2.	Ο Ανάδοχος καλείται να προσφέρει ένα (1) έτος εγγύηση καλής λειτουργίας, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης της προσφερόμενης λύσης η οποία θα αρχίζει από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής.	ΝΑΙ
3.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να ενημερώνεται αυτόματα, από τον επίσημο ιστοχώρο του κατασκευαστή μέσω Internet και καθ' όλο το 24ωρο με τις ανανεωμένες εκδόσεις malware/signature database ή όποιου άλλου λογισμικού κρίνεται απαραίτητο από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ
4.	Θα πρέπει να προσφερθούν όλες οι άδειες χρήσης που απαιτούνται για την υποστήριξη της λειτουργίας WAF διάρκειας ενός (1) έτους.	ΝΑΙ

Έπγος (ΥΟΚ) Γεώργιος Μουρούσιας
Επόπτης Οικονομικών Υπηρεσιών

Ακριβές Αντίγραφο

Αργυρώ Αγγελή Μ.Υ. με Α' βαθμό
Αν.Προϊστ. Κεντρ. Γραμματείας ΕΜΥ

Προσθήκη «1» στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» Στην
ΑΔ.Φ.831/4821/Σ.1178

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ - WEB APPLICATION FIREWALL

Α/Α	Προδιαγραφή	Απάντηση Προσφερόμενου	Παραπομπή σε Τεχνικά Εγχειρίδια, Prospectus
1	ΓΕΝΙΚΑ		
	Η προσφερόμενη λύση θα πρέπει να είναι ένα (1) φυσικό μηχάνημα.		
	Το προσφερόμενο σύστημα θα έχει τη δυνατότητα να αποτελείται μελλοντικά από 2 ιδίου τύπου Web Application Firewalls (cluster των 2 συσκευών)		
	Υποστήριξη εύκολης πρόσβασης στην κονσόλα διαχείρισης μέσω Web interface		
	Υποστήριξη υψηλής διαθεσιμότητας HA		
	Υποστήριξη SNMP		
	Θα πρέπει να καταγράφει όλα τα authenticated events τοπικά και μέσω syslog server		
	Να είναι εύκολο στην εγκατάσταση, διαχείριση και αναβάθμιση.		
	Υποστήριξη backup του πλήρες configuration		
	Υποστήριξη τοπικής βάσης χρηστών		
	Υποστήριξη REST API για διασύνδεση με άλλες εφαρμογές.		
	Φυσικά χαρακτηριστικά και επιδόσεις		
	HTTP Throughput		
	Max HTTP trans/sec		
	Max new HTTP connections/sec		
	Max HTTP concurrent connection		
	HTTPS Throughput (2048 Key)		
	Max HTTPS trans/sec		
	Max new HTTPS connections/sec		
	Max HTTPS concurrent connection		
	Θύρες GE RJ45 10/100/1000 bypass		
	Θύρες GE SFP		
	Θύρες 10G SFP		
	Θύρα management GE RJ45		
	Σειρακή θύρα κονσόλας		
	Αποθηκευτικός χώρος		
	Θα πρέπει να διαθέτει διπλά τροφοδοτικά		
	Θα πρέπει να διαθέτει δύο δίσκους σε διάταξη mirror		
	<p>Η προτεινόμενη λύση θα πρέπει να υποστηρίζει τους παρακάτω τρόπους λειτουργίας:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inline Transparent • True Transparent Proxy • Reverse Proxy • Non-Inline Sniffing. <p>Περιγράψτε τους τρόπους λειτουργίας αναλυτικά</p>		
	Υποστήριξη κεντρικής διαχείρισης		
	Υποστήριξη multi-tenancy. Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ανά συσκευή.		
2	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		
	Η λύση θα πρέπει να υποστηρίζει το positive security model, δηλαδή να έχει τη δυνατότητα να κάνει ένα δυναμικό προφίλ (dynamic profiling/Auto learning) των εφαρμογών web που προστατεύει και να είναι σε θέση να δημιουργήσει πολιτικές		

	ασφαλείας που καλύπτουν τις ευπάθειες των συγκεκριμένων εφαρμογών. Περιγράψτε πως αυτό υλοποιείται.		
	Ο διαχειριστής θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να μελετάει τα αποτελέσματα της δυναμικής αναγνώρισης των εφαρμογών και να ενεργοποιεί αυτά που θεωρεί απαραίτητα.		
	Η λύση θα πρέπει να μπορεί να ενεργοποιεί Protection και Dynamic Profiling ταυτόχρονα χωρίς το ένα να επηρεάζει τη λειτουργία του άλλου.		
	Η λύση θα πρέπει να υποστηρίζει το negative security model, δηλαδή την προστασία των web εφαρμογών με βάση signatures.		
	Υποστήριξη εξαιρέσεων ανα signature		
	Εφαρμογή εξαιρέσεων από τα Logs		
	Default πολιτικές θα πρέπει να είναι διαθέσιμες με ταξινομήσεις: Alert Only, Medium Security, High Security		
	Τα signatures θα πρέπει να είναι σε γκρουπ και να δίνεται η δυνατότητα αναζήτησης.		
	Θα πρέπει να υπάρχει signatures οι οποίες προστατεύουν κατ' ελάχιστο από τις παρακάτω απειλές: <ul style="list-style-type: none"> • Cross Site Scripting • SQL Injection • Generic Attacks • Known Exploits • Trojans • Information Disclosure • Bad Robot • Credit Card Detection 		
	Anti-DDoS		
	Η λύση θα πρέπει να προσφέρει Anti-DDoS προστασία σε layer 7.		
	Η προστασία από DDoS θα πρέπει να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> • HTTP Request limit per source • TCP Connections using same cookie • HTTP requests using the same cookie • Μηχανισμός challenge response ο οποίος θα είναι τελείως transparent για τον τελικό χρήστη 		
	Προστασία αλλαγής περιεχομένου web-site (Anti-web-defacement)		
	Υποστήριξη anti-web-defacement, δηλαδή θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να αναγνωρίζει και να αποτρέπει τις προσπάθειες αλλαγής του περιεχομένου ενός web site καθώς επίσης να έχει αυτόματους μηχανισμούς επαναφοράς του στην αρχική του μορφή.		
	Θα πρέπει να αντιγράφει τα περιεχόμενα του web site στον δίσκο που διαθέτει και να τα συγκρίνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα με αυτά που βρίσκονται στο ίδιο το web site.		
	Θα πρέπει να δίνεται η δυνατότητα αυτόματης ή ελεγχόμενης επαναφοράς των αρχείων που έχουν αλλαχθεί.		
	Για την αντιγραφή αρχείων θα πρέπει να υποστηρίζονται κατ' ελάχιστον τα FTP/SSH/Windows File Share		
	Επιβεβαίωση των HTTP RFC standards		
	Η λύση θα πρέπει να επιβεβαιώνει τα HTTP RFC standards.		
	Τα παρακάτω αντικείμενα θα πρέπει να ελέγχονται και να επιβάλλονται: <ul style="list-style-type: none"> • Illegal Host Name • Illegal HTTP Version • Illegal HTTP Request Method • Content Length • Body Length • Header Length • Header Line Length • Number of Header Lines in Request • Total URL and Body Parameters Length 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Number of URL Parameters • Number of Cookies in Request • Number of ranges in Range Header • Malformed Request 		
	Επιβολή επιχειρησιακής λογικής των εφαρμογών		
	Η λύση θα πρέπει να επιβάλλει αρχικές σελίδες. Δηλαδή ο χρήστης θα πρέπει υποχρεωτικά να προσπελάσει την αρχική σελίδα πριν προχωρήσει στην επόμενη.		
	Η επιβολή αυτή θα γίνεται ορίζοντας την σειρά προσπέλασης σελίδων μέσω κανόνων		
	Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης της σειράς προσπέλασης των σελίδων και δημιουργίας των αντίστοιχων κανόνων.		
	Η λύση θα πρέπει να μπορεί να μαθαίνει αυτόματα τις απαιτούμενες παραμέτρους των URLs και να τις επιβάλλει.		
	Η λύση θα πρέπει να μπορεί να ανιχνεύει την χρήση cookies σε επίπεδο σελίδας URL.		
3	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ APPLICATION DELIVERY		
	Διαμοιρασμός Φορτίου (Load Balancing)		
	Υποστήριξη Server Load Balancing σε πολλαπλούς servers. Σε περίπτωση που δεν υποστηρίζεται από την ίδια τη λύση, θα πρέπει να προσφερθεί με επιπλέον εξοπλισμό.		
	Υποστήριξη των παρακάτω load balancing αλγόριθμων: <ul style="list-style-type: none"> • Round Robin • Weighted Round Robin • Least Connection 		
	Υποστήριξη server persistence και κατ' ελάχιστο των παρακάτω persistence δυνατοτήτων: <ul style="list-style-type: none"> • Persistent IP • Persistent Cookie • Insert Cookie • ASP Session ID • PHP Session ID • JSP Session ID 		
	Υποστήριξη αφαίρεσης ενός server από το Pool με εύκολο τρόπο για λόγους συντήρησης χωρίς αν υπάρχει καμία διατάραξη στο user experience		
	Πραγματοποίηση συνεχών health checks για λόγους αφαίρεσης από το pool των διαθέσιμων servers σε περίπτωση που κάποιος δεν είναι διαθέσιμος. Η λειτουργία αυτή θα πρέπει να είναι διαθέσιμη τόσο σε servers που γίνονται load balanced όσο και σε αυτούς που δεν γίνονται.		
	Publishing εφαρμογών		
	Υποστήριξη publishing web εφαρμογών και παροχή δυνατοτήτων SSO πρόσβασης		
	Υποστήριξη των πιο συνηθισμένων εφαρμογών. Κατ' ελάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft ActiveSync • Microsoft Outlook Web Access • Microsoft SharePoint • Microsoft Lync • Other off-the-shelf applications 		
4	MONITORING AND REPORTING		
	Logging and Reporting		
	Αποθήκευση πληροφορίας των events		
	Αποθήκευση πληροφορίας των alerts		
	Αποθήκευση πληροφορίας της κίνησης		
	Αποστολή όλης της παραπάνω πληροφορίας σε εξωτερικό σύστημα συλλογής του ίδιου κατασκευαστή ή 3 rd party		
	Αποστολή όλης της παραπάνω πληροφορίας σε syslog server		
	Τα μηνύματα alert θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> • Source και Destination της σύνδεσης 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτενές packet header πληροφορία • Raw and Hex body presentation for POST parameters • Full Parameter view • Highlighting the attack in the attack log • With cookie alerts show the alerted cookie and changed values • The solution should aggregate logging per day and per attack type • The log should show both original encoding and decoded values for analysis 		
	Ανάλυση δεδομένων		
	<p>Θα πρέπει να υπάρχει dashboard μέσω του οποίου θα φαίνονται κατ' ελάχιστον οι παρακάτω πληροφορίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attacks per Country • Hits per Country • Data per Country • Exportable to PDF • Clickable view of the various attacks per website • Zoom-able world map with color coding of attacks 		
	Αποκλεισμός IP διευθύνσεων		
	<p>Θα πρέπει να παρέχει μια εικόνα όλων των IP διευθύνσεων που έχουν που έχουν αποκλειστεί, καθώς επίσης και του χρονικού διαστήματος που θα είναι αποκλεισμένες.</p> <p>Από την ίδια εικόνα θα πρέπει να είναι δυνατή η ελευθέρωση μιας IP διεύθυνσης που έχει αποκλειστεί.</p>		
5	Συμμόρφωση		
	<p>Η λύση θα πρέπει να μπορεί να προστατεύει τις web εφαρμογές από τις πιο γνωστές απειλές όπως αυτές περιγράφονται στο OWASP 10.</p> <p>Η λύση θα πρέπει να έχει χαρακτηριστεί ως "recommended" από την NSS Labs</p> <p>Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση από ICSA</p>		
	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ		
1.	<p>Υπηρεσίες παραμετροποίησης, Εγκατάστασης, Πιλοτικής Λειτουργίας και Εκπαίδευσης. Η πιλοτική λειτουργία θα ολοκληρωθεί εντός ενός μήνα (30 ημέρες) από την έναρξη των υπηρεσιών. Θα γίνει αποδοχή των UAT από τον κλάδο υποστήριξης.</p>		
2.	<p>Ο Ανάδοχος καλείται να προσφέρει ένα (1) έτος εγγύηση καλής λειτουργίας, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης της προσφερόμενης λύσης η οποία θα αρχίζει από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής.</p>		
3.	<p>Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να ενημερώνεται αυτόματα, από τον επίσημο ιστοχώρο του κατασκευαστή μέσω Internet και καθ' όλο το 24ωρο με τις ανανεωμένες εκδόσεις malware/signature database ή όποιου άλλου λογισμικού κρίνεται απαραίτητο από τον κατασκευαστή</p>		
4.	<p>Θα πρέπει να προσφερθούν όλες οι άδειες χρήσης που απαιτούνται για την υποστήριξη της λειτουργίας WAF διάρκειας ενός (1) έτους.</p>		

Ακριβές Αντίγραφο

Επγος (ΥΟΚ) Γεώργιος Μουρούσιος
Επόπτης Οικονομικών ΥπηρεσιώνΑργυρώ Αγγελή Μ.Υ. με Α' βαθμό
Αν.Προϊστ. Κεντρ. Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»ΣΤΗΝ
ΑΔ.Φ.831/4821/Σ.1178

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
15 Σεπτεμβρίου 2020

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα:
Α.Φ.Μ.:
Στοιχεία Επικοινωνίας:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ Ε.Μ.Υ.

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
1.	Προμήθεια ενός (1) Μεταγωγέα Ασφαλείας- Τείχος Προστασίας Εφαρμογών-Web Application Firewall (WAF) ως Τ.Π.	1			
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
	ΦΠΑ24%				
	ΣΥΝΟΛΟΝ				

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ (60) ΗΜΕΡΕΣ
2. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΩΣ

(ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

Ο/Η ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)

Επγος (ΥΟΚ) Γεώργιος Μουρούσιας
Επόπτης Οικονομικών Υπηρεσιών

Ακριβές Αντίγραφο

Αργυρώ Αγγελή Μ.Υ. με Α' βαθμό
Αν.Προϊστ. Κεντρ. Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
15 Σεπτεμβρίου 2020

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»ΣΤΗΝ
ΑΔ.Φ.831/4821/Σ.1178

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ-ΑΔΑΜ:

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ(1) ΜΕΤΑΓΩΓΕΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΤΕΙΧΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ -WEB APPLICATION FIREWALL(WAF)ΤΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ
ΤΗΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1. Στο Ελληνικό σήμερα 2020 μεταξύ των παρακάτω υπογεγραμμένων:

α. Του Ταξιάρχου (ΜΤ) Αθανάσιου Γατόπουλου, Διοικητή της ΕΜΥ, ως εκπρόσωπος της Π.Α. και

β. ο κ με ΑΔΤ ως νόμιμου
εκπροσώπου της εταιρείας "....." (Α.Φ.Μ.
.....Οδός.....
Τ.Κ.....τηλ.....FAX.....email.....),

A/A	CPV	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΤΕΜ.	ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1.	48210000	Μεταγωγέας Ασφαλείας- Τείχος Προστασίας Εφαρμογών- Web Application Firewall (WAF)	1	
		ΣΥΝΟΛΟΝ		
		ΦΠΑ 24%		
		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΟΣΟ		

2. Οι παραπάνω δαπάνη που αφορά Προμήθεια , επιβαρύνονται με κρατήσεις οι υπέρ τρίτων ποσοστού **6,27868%** επί της καθαρής αξίας και ΦΠΑ 24%.

3. Το υπό προμήθεια είδος παραλαμβάνονται από την αρμόδια προς τούτο επιτροπή της Μονάδας βάσει της συνημμένης Οικονομικής Προσφοράς και της Τεχνικής Περιγραφής, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος.

4. Η προμήθεια θα λάβει χώρα στην Ε.Μ.Υ. (Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία) και η ολοκλήρωση τους θα γίνει εντός 30 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

5. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Αθηνών εντός τριάντα (30)

έως εξήντα (60) ημερών μετά την προσκόμιση στη Μονάδα των παρακάτω δικαιολογητικών:

(α) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

(β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

(γ) Τιμολόγια του προμηθευτή

(δ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από φορείς της Κεντρικής Διοίκησης και για είσπραξη εκκαθαρισμένων απαιτήσεων από το Δημόσιο αντίστοιχα).

(ε) Βεβαίωση της Τράπεζας ή φωτοαντίγραφο της πρώτης σελίδας του βιβλιαρίου της τράπεζας όπου προκύπτει ο αριθμός λογαριασμού του δικαιούχου σε μορφή IBAN και η Τράπεζα μέσω της οποίας θα εξοφληθεί ο Ανάδοχος. Επισημαίνεται ότι η επωνυμία του δικαιούχου του λογαριασμού πρέπει να ταυτίζεται πλήρως με την επωνυμία στο τιμολόγιο.

6. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού **4%** για τα υλικά προς προμήθεια επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13. Η Μονάδα μετά την εξόφληση, θα χορηγήσει σχετική βεβαίωση για την παρακράτηση των ανωτέρω φόρων, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά την υποβολή της ετήσιας φορολογικής δήλωσης του Αναδόχου στις οικείες Δ.Ο.Υ.

7. Ο Ανάδοχος αποδέχεται τους όρους του παρόντος συμφωνητικού, στο οποίο αναπόσπαστο μέρος είναι το Παράρτημα Α και Β του παρόντος και αναλαμβάνει την παραπάνω δαπάνη ονομαστικού ποσού €..... (€.....).

8. Το παρόν Συμφωνητικό αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε και από τους δύο (2) Συμβαλλόμενους, υπογράφεται σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα αυτού, εκ των οποίων το ένα λαμβάνει ο ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο
ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο
ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ακριβές Αντίγραφο

Εργος (ΥΟΚ) Γεώργιος Μουρούσιος
Επόπτης Οικονομικών Υπηρεσιών

Αργυρώ Αγγελή Μ.Υ. με Α' βαθμό
Αν.Προϊστ. Κεντρ. Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- «Α» Τεχνική Περιγραφή
- «Β» Οικονομική Προσφορά