



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΤΗΛ: 213 2002887-889

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12022158

**ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Προμήθεια τριών (3) νέων συσκευών
τείχους προστασίας & ανανέωσης δυο
(2) αδειών χρήσης υφιστάμενων
συσκευών τείχους προστασίας (Firewall)**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ: 21.390,00 € (με Φ.Π.Α.)**

**Κ.Α.: 10.7134.0015
10.7134.0008**

**CPV: 30200000-1
48761000-0**

ΣΥΝΤΑΞΑΣ: Πολίτης Αλέξης

**ΤΡΟΠΟΣ
ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Απ' Ευθείας Ανάθεση**

**Ημερομηνία Σύνταξης Μελέτης
13/09/2022**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης **21.390,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, προβλέπονται τα εξής:

- Η **προμήθεια-εγκατάσταση-παραμετροποίηση (3) τριών συσκευών firewall, διάρκειας 3 ετών**, για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου, οι οποίες θα αντικαταστήσουν παλαιότερες συσκευές τείχους προστασίας (δεν υποστηρίζονται λόγω παλαιότητας) και θα οδηγήσουν στη θωράκιση των συστημάτων και των εφαρμογών του δικτύου του Δήμου. Συγκεκριμένα, (2) συσκευές στα γραφεία του Κεντρικού Δημαρχείου στο Χολαργό (Περικλέους 55) και (1) συσκευή στα γραφεία του κτιρίου της Δημοτικής Κοινότητας Παπάγου (Αναστάσεως 90).
- Καθώς και η **προμήθεια-ανανέωση (2) δυο αδειών χρήσης διάρκειας 3 ετών**, των υφιστάμενων συσκευών τείχους προστασίας (firewall) που διαθέτει ο Δήμος και συγκεκριμένα, (1) συσκευή στα γραφεία του εργοταξίου Παπάγου (Ασπασίας & Υγείας) και (1) συσκευή στα γραφεία του εργοταξίου Χολαργού (Τέρμα οδού Σύρου).

Η ημερομηνία λήξης των τριών (3) υφιστάμενων συσκευών τείχους προστασίας που πρόκειται να αντικατασταθούν είναι η **24^η Νοεμβρίου 2022**, ενώ η ημερομηνία λήξης των υφιστάμενων αδειών τείχους προστασίας είναι η **10^η Οκτωβρίου 2022** για (2) δυο **Firewall WatchGuard FIREBOX T35** της εταιρίας **WatchGuard**.

Τέλος, να σημειωθεί ότι η προμήθεια των νέων αδειών τριετούς (3) διάρκειας, έχει σημαντική έκπτωση στο κόστος από την αντίστοιχη άδεια (1) ενός έτους.

Οι εν λόγω προμήθειες κρίνονται αναγκαίες καθώς, ελλείψει αυτών, το δίκτυο του Δήμου θα είναι εκτεθειμένο έναντι εξωτερικών απειλών στους προαναφερόμενους χώρους. Επιπροσθέτως, σε συνδυασμό με την συνεχώς αυξανόμενη χρήση εφαρμογών μέσω διαδικτύου, στα πλαίσια της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης για την εξυπηρέτηση των πολιτών, επιβάλλεται η διασφάλιση των δεδομένων και των εφαρμογών του Δήμου, με την επίτευξη υψηλότερου επιπέδου ασφαλείας.

Αναλυτικότερα η προμήθεια περιλαμβάνει:

1. Προμήθεια τριών (3) νέων συσκευών ασφαλείας (hardware firewall).
2. Όλες τις σχετικές εργασίες τοποθέτησης, ενεργοποίησης και παραμετροποίησης, ώστε να τεθούν τα Firewalls άμεσα σε παραγωγική λειτουργία.
3. Πρόγραμμα διαχείρισης και παρακολούθησης των συσκευών ασφαλείας (Firewalls).
4. Προμήθεια-ανανέωση (2) δυο αδειών χρήσης διάρκειας 3 ετών, των υφιστάμενων συσκευών τείχους προστασίας, τύπου **Firewall WatchGuard FIREBOX T35** της εταιρίας **WatchGuard** που ήδη διαθέτει ο Δήμος.

Οι τρεις (3) νέες συσκευές θα παραδοθούν με τριετή συνολικά εγγύηση, που να περιλαμβάνει πέραν της εγκατάστασης, παραμετροποίησης, κάλυψης του υλικού και του λογισμικού, και ανανέωση όλων των προσφερόμενων χαρακτηριστικών ασφαλείας ώστε το σύστημα να παραμένει διαρκώς ενημερωμένο.

Ο Ανάδοχος της προμήθειας θα αναλάβει την προμήθεια – εγκατάσταση - παραμετροποίηση των νέων συσκευών και συγκεκριμένα:

- α) Την εγκατάσταση των συσκευών (τοποθέτηση στο Rack) και σύνδεση τους,
- β) Οι συσκευές θα πρέπει να βρίσκονται σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας,
- γ) Θα παραμετροποιήσει τις συσκευές με βάση τους υπάρχοντες κανόνες ασφαλείας για τα εξωτερικά firewall,
- δ) Θα αποκαταστήσει γενικότερα πλήρη λειτουργικότητα στο νέο περιβάλλον ασφαλείας, σύμφωνα με την υπάρχουσα δικτυακή υποδομή.

Η παράδοση των νέων συσκευών (συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης-παραμετροποίησης και ελέγχου καλής λειτουργίας), θα πρέπει να γίνει εντός **εξήντα (60) ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης, ενώ η προμήθεια-ανανέωση των δυο (2) αδειών χρήσης των υφιστάμενων συσκευών τείχους προστασίας τύπου (Firewall WatchGuard FIREBOX T35) που διαθέτει ο Δήμος, θα πρέπει να γίνει εντός **δεκαπέντε (15) ημερών**, από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος συμπληρώνει τους πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να απαντήσει σε **όλες** τις ερωτήσεις των Πινάκων Συμμόρφωσης.

Τα βασικά χαρακτηριστικά των ειδών εξοπλισμού περιγράφονται στη στήλη «**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**», ενώ ο ακριβής ποιοτικός ή ποσοτικός προσδιορισμός τους αποτυπώνεται στη στήλη «**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**», με αναφορά είτε σε αριθμητικές τιμές, είτε στη λέξη ΝΑΙ.

Η μη τήρηση όλων των κριτηρίων αυτών επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς από την Αναθέτουσα Αρχή.

Αποτυχία σωστής, ολοκληρωμένης και λεπτομερούς παραπομπής δύναται να επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών

Θεωρήθηκε,
Η Διευθύντρια Διοικητικών Υπηρεσιών

Α. Πολίτης

Ε. Τσαούση

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Αριθμός μονάδων	3		
2	THROUGHPUT			
2.1	UTM (full scan)	≥ 1.18 Gbps		
2.2	VPN (IMIX)	≥ 800 Mbps		
2.3	HTTPS Content Inspection (IPS enabled) ³	≥ 696 Mbps		
2.4	Antivirus	≥ 1.47 Gbps		
2.5	IPS (full scan)	≥ 1.3 Gbps		
2.6	Firewall (UDP 1518)	≥ 5.8 Gbps		
2.7	VPN (UDP 1518)	≥ 2.4 Gbps		
3	CAPACITY			
3.1	Interfaces 10/100/1000 ⁴	8x1 Gb		
3.2	I/O interfaces	≥ 1 serial/ 2 USB		
3.3	Concurrent connections	≥ 3,500,000		
3.4	New connections per second	≥ 34,000		
3.5	VLANs	≥ 100		
3.6	WSM licenses (incl)	≥ 4		
3.7	TDR Host Sensors included	≥ 75		
4	VPN TUNNELS			
4.1	Branch Office VPN	≥ 75		
4.2	Mobile VPN	≥ 75		
5	SECURITY FEATURES			
5.1	Firewall	Stateful packet inspection, TLS decryption, proxy firewall		
5.2	Application proxies	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS and Explicit Proxy		
5.3	Threat protection	DoS attacks, fragmented & malformed packets, blended threats		
5.4	Filtering options	Browser Safe Search, Google for Business		
6	VPN			
6.1	Site to Site VPN	IKEv2, IPSec, Policy and Route Based Tunnels, TLS hub and spoke		
6.2	Remote Access VPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS		
7	VISIBILITY			
7.1	Logging and notifications	WatchGuard Cloud & Dimension, Syslog, SNMP v2/v3		
7.2	Reporting	WatchGuard Cloud includes over 100 pre-defined reports, executive summary and visibility tools		

8	CERTIFICATIONS			
8.1	Security	Pending: Common Criteria, FIPS 140-3		
8.2	Safety	NRTL/CB		
8.3	Network	IPv6 Ready Gold (routing)		
8.4	Hazardous substance control	WEEE, RoHS, REACH		
9	NETWORKING			
9.1	SD-WAN	Multi-WAN failover, dynamic path selection, jitter/loss/latency measurement		
9.2	Dynamic Routing	RIP, OSPF, BGP		
9.3	High Availability	Active/passive, active/active		
9.4	QoS	802.1Q, DSCP, IP Precedence		
9.5	Traffic Management	By policy or application		
9.6	IP address assignment	Static, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS		
9.7	NAT	Static, dynamic, 1:1, IPSec traversal, policy-based		
9.8	Link aggregation	802.3ad dynamic, static, active/backup		

**Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών**

A. Πολίτης

**Θεωρήθηκε,
Η Διευθύντρια Διοικητικών Υπηρεσιών**

E. Τσαούση

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΞΙΑ
A	ΠΡΟΜΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (HARDWARE FIREWALL) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ 3YEAR BASIC SECURITY SUITE	3	4.650,00 €	13.950,00 €
B	ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ FIREWALL WATCHGUARD FIREBOX T35 3YEAR SECURITY SUITE COMPETITIVE TRADE-IN	2	1.650,00 €	3.300,00 €
Μερικό Σύνολο				17.250,00 €
ΦΠΑ 24%				4.140,00 €
Γενικό Σύνολο				21.390,00 €

Η ανωτέρω δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **21.390,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, προέρχεται από πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 10.7134.0015** με το ποσό των **17.298,00 €** & τον **Κ.Α. 10.7134.0008** με το ποσό των **4.092,00 €**, του προϋπολογισμού έτους **2022**.

Κωδικός CPV: 30200000-1 (Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες)

Κωδικός CPV: 48761000-0 (Πακέτα λογισμικού αντιϊκής προστασίας)

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

α) Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

β) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα του άρθρου «118 Απευθείας Ανάθεση».

γ) Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα Τ.Π.Ε. στις διαθέσιμες λύσεις και τιμές της αγοράς.

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών

A. Πολίτης

Θεωρήθηκε,
Η Διευθύντρια Διοικητικών Υπηρεσιών

E. Τσαούση

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια-εγκατάσταση-παραμετροποίηση τριών (3) συσκευών firewall, **διάρκειας 3 ετών**, καθώς και την προμήθεια-ανανέωση δυο (2) αδειών χρήσης **διάρκειας 3 ετών**, των υφιστάμενων συσκευών τείχους προστασίας (firewall) που διαθέτει ο Δήμος, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ της εν λόγω μελέτης. Όπου στην παρούσα αναγράφεται “ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ” νοείται ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού, όπου “ΑΝΑΔΟΧΟΣ” η εταιρεία που θα αναλάβει την παροχή της ανωτέρω προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παρούσα διέπεται από τις διατάξεις:

- α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α΄ 114/2006)
- γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ- ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής, θα πραγματοποιηθεί με απ’ ευθείας ανάθεση, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, μετά από συλλογή προσφορών. Τα τεύχη που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

- α. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- β. Η Τεχνική Περιγραφή
- γ. Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ. Η προσφορά του Αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΣΥΜΒΑΣΗ

Η διάρκεια εκτελέσεως της προμήθειας-εγκατάστασης-παραμετροποίησης των **τριών (3) νέων συσκευών** τείχους προστασίας (firewall), όπως περιγράφεται στην παρούσα μελέτη, ορίζεται **σε εξήντα (60) ημέρες**, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και θα έχει διάρκεια 3 έτη αρχομένη την **24η Νοεμβρίου 2022, ημερομηνία κατά την οποία** λήγει η ισχύς λειτουργίας των υφιστάμενων συσκευών τείχους προστασίας.

Ενώ η διάρκεια εκτελέσεως της προμήθειας-ανανέωσης των **δύο (2) αδειών χρήσης** των υφισταμένων συσκευών τείχους προστασίας τύπου (Firewall WatchGuard FIREBOX T35) που διαθέτει ο Δήμος, ορίζεται σε **δεκαπέντε (15) ημέρες**, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και θα έχει διάρκεια 3 έτη, αρχομένη την **10η Οκτωβρίου 2022**, ημερομηνία κατά την οποία λήγουν οι υφιστάμενες άδειες για τις υφιστάμενες συσκευές τείχους προστασίας.

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, η τιμή της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου θα παραμείνει σταθερή και δεν θα υπόκειται σε αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής των προς προμήθεια ειδών.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 221 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΕΓΓΥΗΣΗ

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης, διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000,00 €).

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το συμβατικό τίμημα θα καταβληθεί εφάπαξ στον ανάδοχο μετά την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή, την έκδοση και κατάθεση τιμολογίου στο τμήμα Λογιστηρίου και την κατάθεση πλήρους φακέλου δικαιολογητικών, προκειμένου να εκκαθαριστεί η δαπάνη (Ν. 4583/18).

Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20ήμερο του ημερολογιακού έτους, τα σχετικά τιμολόγια, λόγω λήξης του οικονομικού έτους θα εξοφλούνται το επόμενο οικονομικό έτος, μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων διαδικασιών έναρξης του επόμενου οικον. έτους.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις του άρθ. 200 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, τη γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, τη γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών και των υπηρεσιών, λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9ο

ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους, ή οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τον ανάδοχο, βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

ΑΡΘΡΟ 10ο

ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Οι κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή είναι κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει κατά το χρόνο εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, εκτός του ΦΠΑ 24% που βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 11ο

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ό,τι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά και οι υπηρεσίες, πρέπει να είναι σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά, απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, ο ανάδοχος θα προσκομίσει μαζί με την προσφορά του για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2, τα εξής δικαιολογητικά:

- α) απόσπασμα ποινικού μητρώου*,**
- β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και**
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας**

*Σύμφωνα με τον Ν.4605/2019, άρθρο 43, παρ. 7αγ), παρέχεται η δυνατότητα στις Αναθέτουσες Αρχές να αρκούνται στην υποβολή υπεύθυνης δήλωσης αντί ποινικών μητρώων σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των 2.500 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και έως 30.000 ευρώ χωρίς ΦΠΑ. Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην περίπτ. 79Α του Ν.4412/2016.

Το κείμενο για την υπεύθυνη δήλωση έχει ως εξής: «Δηλώνω ότι δεν υπάρχει εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κανέναν από τους ακόλουθους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73, παρ. 1 του Ν.4412/2016, ούτε έχει εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος προσώπου, το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό».

(Υπογραφή: ο Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας (περίπτωση νομικού προσώπου) ή το φυσικό πρόσωπο (περίπτωση φυσικού προσώπου)).

ΑΡΘΡΟ 12ο

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΗΝ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ' όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

**Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών**

Α. Πολίτης

**Θεωρήθηκε,
Η Διευθύντρια Διοικητικών Υπηρεσιών**

Ε. Τσαούση