

**ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ ΕΚΛΟΓΙΚΟ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΔΙΟΙΚ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/νση : Σταδίου 31  
Ταχ. Κώδικας : 101 83  
Πληροφορίες : Ε. Κοντογιάννη  
E-mail : ekontogianni@ypes.gr  
Τηλ. : 213 136 1686  
FAX : 213 136 1667

Αθήνα 22 Απριλίου 2019  
Αριθμ. πρωτ. 30330

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια συστημάτων βιντεοεπιτήρησης των Data Centers του ΥΠΕΣ εν όψει των επερχόμενων εκλογών του Μαΐου 2019.**

Το Υπουργείο Εσωτερικών, για τις ανάγκες των επερχόμενων εντός του 2019 εκλογών, προτίθεται να προβεί στην προμήθεια τριών (3) έγχρωμων συστημάτων βιντεοεπιτήρησης των Data Centers επί της Ευαγγελιστρίας 2, Σταδίου 27 και Σταδίου 31, ως κατωτέρω:

## **Τεχνικές προδιαγραφές Συστήματος Βιντεοεπιτήρησης**

### **1. Γενική περιγραφή**

- 1.1. Οι παρούσες προδιαγραφές, αφορούν την προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση, προγραμματισμό και παράδοση σε πλήρη λειτουργία **τριών (3) έγχρωμων συστημάτων βιντεοεπιτήρησης**, τα οποία θα επιτηρούν εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους κατά την διάρκεια ημέρας και νύχτας, με υψηλή ποιότητα εικόνας ανεξάρτητα από τον φωτισμό και τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν.
- 1.2. Κάθε σύστημα θα αποτελείται τουλάχιστον από τους IP Εικονολήπτες και το Σύστημα Ψηφιακής Καταγραφής Εικόνας (NVR) με επεξεργαστή Intel. Για την υλοποίηση των παραπάνω απαιτήσεων χρειάζεται να εγκατασταθούν και να παραμετροποιηθούν κατάλληλα τα στοιχεία του συστήματος που αναφέρονται στις επόμενες ενότητες.
- 1.3. Τα συστήματα **επί ποινή αποκλεισμού** θα διαθέτουν **ύψιστο επίπεδο ασφάλειας** στην πρόσβαση των συσκευών και στη μεταφορά δεδομένων (ασφάλεια βασισμένη στην τεχνολογία Trusted Platform Module (TPM)).
- 1.4. Κάθε σύστημα θα παρέχει και θα αποθηκεύει σε 24-ωρη λειτουργία, αδιάλειπτα εικόνα και βίντεο από εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Τα καταγραφικά NVR θα διαθέτουν για  $\leq 6$  κάμερες χωρητικότητα σε RAID-1 περίπου 2TB και για  $\leq 12$  κάμερες χωρητικότητα σε RAID-1 περίπου 3,5TB.

- 1.5. Τα σήματα βίντεο IP από κάθε εικονολήπτη θα μεταφέρονται στο σύστημα ψηφιακής καταγραφής εικόνων μέσω UTP καλωδίων κατηγορίας Cat6, τα οποία θα διέρχονται (όπου απαιτείται) μέσα από κανάλια κατάλληλης διατομής.
- 1.6. Η ηλεκτροδότηση των συστημάτων θα πραγματοποιηθεί μέσω των υφιστάμενων συστημάτων UPS τα οποία θα τροφοδοτήσουν τους εικονολήπτες μέσα από κανάλια κατάλληλης διατομής (όπου απαιτείται).
- 1.7. Οι ακριβείς θέσεις εγκατάστασης των εικονοληπτών και των συστημάτων ψηφιακής καταγραφής εικόνων θα καθορισθούν κατά τη διάρκεια υπογραφής της Σύμβασης.

## 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση - Συμμόρφωση
<b>2.1. Εικονολήπτης</b>		
<b>Γενικά Χαρακτηριστικά <u>επι ποινή αποκλεισμού</u></b>		
.1Να διαθέτει <b>data security TPM</b>	NAI	
a. 802.1x πιστοποίηση δικτύου με EAP / TLS (υποστήριξη TLS 1.2 με ενημερωμένες σουίτες κρυπτογράφησης)	NAI	
b. AES 256 κρυπτογράφηση	NAI	
c. Το πιστοποιητικό να προσφέρει:	NAI	
i. Αυτόνομα υπογεγραμμένα μοναδικά πιστοποιητικά (να δημιουργούνται αυτόματα όταν απαιτείται)	NAI	
ii. Πιστοποιητικά πελάτη και διακομιστή για έλεγχο ταυτότητας	NAI	
iii. Πιστοποιητικά πελατών για την απόδειξη της γνησιότητας	NAI	
iv. Πιστοποιητικά με κρυπτογραφημένα ιδιωτικά κλειδιά	NAI	
.2Να διαθέτει αισθητήρα (sensor) τεχνολογίας CMOS	NAI	
.3Ενσωματωμένο Video Analytics	NAI	
.4Να έχει δυνατότητα νυχτερινής λήψης βίντεο είτε με ενσωματωμένες στο σώμα της κάμερας υπέρυθρες λυχνίες (IR) είτε με εξωτερικό προβολέα υπέρυθρων. Για εσωτερικό εικονολήπτη η εμβέλεια θα είναι τουλάχιστον είκοσι (20) μέτρα και για εξωτερικό τουλάχιστον εικοσιπέντε (25) μέτρα	NAI	
.5Η μέγιστη τιμή της ευαισθησίας φωτισμού με χρήση υπέρυθρων λυχνιών να είναι 0,01 Lux	NAI	
.6Η ενεργοποίηση των υπέρυθρων να πραγματοποιείται αυτόματα	NAI	
.7Να διαθέτει φακό μεταβλητής εστίασης (varifocal) από 3mm ή μικρότερο έως 9mm ή μεγαλύτερο (ρυθμιζόμενης χειροκίνητα ή motorized)	NAI	
.8Να διαθέτει Intelligent Dynamic Noise Reduction (iDNR)	NAI	
.9Intelligent streaming technology για μειωμένα bitrates	NAI	
.10Quad-streaming IP video	NAI	
.11Micro SDHC/SDXC card slot για edge recording μέχρι 2 TB	NAI	
.12Να υποστηρίζει ONVIF	NAI	
.13Τροφοδοσία Power over Ethernet	NAI	

.14Κωδικοποίηση H.264 και H.265	NAI	
.15Manufacturer's quality system: Καταχωρημένοι στο ISO 9001 Quality Standard	NAI	
.16Two-way full duplex audio communication	NAI	
.17Να διαθέτει gyrosensor / accelerometer	NAI	
.18Να διαθέτει 8 ξεχωριστά privacy masking	NAI	
.19Να διαθέτει Network Video (εναρμόνιση με τα πρωτόκολλα: IPv4, IPv6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPv6, RTSP, FTP, Telnet, ARP, DHCP, SNMP, SNMP (V1, MIB II), 802.1x, DNS, DNSv6, DDNS, SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP), DiffServ (QoS), LLDP, SOAP, CHAP, Digest Authentication)	NAI	
.20Να προσφέρει τρία επίπεδα προστασίας με κωδικό πρόσβασης	NAI	
.21Να υποστηρίζει 802.1x authentication χρησιμοποιώντας RADIUS server	NAI	
.22Να αποθηκεύει SSL certificate για χρήση με HTTPS	NAI	
.23Να υποστηρίζει αποθήκευση iSCSI	NAI	
.24Να διαθέτει τεχνολογία WDR	NAI	
<b>Ειδικά Χαρακτηριστικά <u>επι ποινή αποκλεισμού</u></b>		
<b>2.1.1. Εσωτερικός σταθερός εικονολήπτης</b>		
2.1.1.1. Κάμερα τύπου Dome	NAI	
2.1.1.2. Να έχει ανάλυση τουλάχιστον 2MP	NAI	
2.1.1.3. Να έχει δυνατότητα ανανέωσης εικόνας βίντεο τουλάχιστον 25fps ή περισσότερο σε ανάλυση 1080p	NAI	
<b>2.1.2. Εξωτερικός σταθερός εικονολήπτης Bullet</b>		
2.1.2.1. Κάμερα τύπου bullet	NAI	
2.1.2.2. Να έχει ανάλυση τουλάχιστον 2MP	NAI	
2.1.2.3. Να έχει δυνατότητα ανανέωσης εικόνας βίντεο τουλάχιστον 50fps ή περισσότερο σε ανάλυση 1080p	NAI	
2.1.2.4. Να διαθέτει DC 5V activation alarm input	NAI	
2.1.2.5. Θερμοκρασία λειτουργίας -40°C έως +60°C	NAI	
2.1.2.6. Να διαθέτει IP67 ingress protection, IK10 impact protection	NAI	
<b>2.1.3. Εξωτερικός σταθερός εικονολήπτης Dome</b>		
2.1.3.1. Κάμερα τύπου Dome outdoor	NAI	
2.1.3.2. Να έχει ανάλυση τουλάχιστον 5MP	NAI	
2.1.3.3. Να έχει δυνατότητα ανανέωσης εικόνας βίντεο τουλάχιστον 25fps ή περισσότερο σε ανάλυση 3072x1728	NAI	
2.1.3.4. Να διαθέτει DC 5V activation alarm input.	NAI	
2.1.3.5. Θερμοκρασία λειτουργίας -40°C έως +60°C	NAI	
2.1.3.6. Να διαθέτει IP67 ingress protection, IK10 impact protection.	NAI	
<b>2.2. Εξωτερικός προβολέας Infrared (του ίδιου κατασκευαστή συστήματος καμερών)</b>		
2.2.1. Ρυθμιζόμενη εκπομπή δέσμης 10% έως 100%	NAI	

2.2.2.	Αισθητήρας φωτεινότητας 25 lx έως 65 lx	NAI	
2.2.3.	Θερμοκρασία λειτουργίας -50°C έως +50°C	NAI	
2.2.4.	Να διαθέτει IP66 ingress protection	NAI	
<b>2.3. Σύστημα Ψηφιακής Καταγραφής (NVR)</b>			
2.3.1.	Να διαθέτει τουλάχιστον 32 κανάλια IP και 310 Mbps (310 Mbit/s (read and write)) εισερχόμενο bandwidth	NAI	
2.3.2.	Να διαθέτει μια προρυθμισμένη και προεγκατεστημένη λύση εγγραφής βίντεο IP με χωρητικότητα αποθήκευσης έως 16 TB (4 x 4 TB)	NAI	
2.3.3.	Να διαθέτει μια (1) είσοδο συναγερμού τουλάχιστον	NAI	
2.3.4.	Να διαθέτει δυνατότητα εξαγωγής video σε USB flash ή USB δίσκο	NAI	
2.3.5.	Να διαθέτει λειτουργία ταυτόχρονης αναπαραγωγής όλων των καναλιών εισόδου σε 1080p	NAI	
2.3.6.	Να διαθέτει δύο (2) τουλάχιστον σκληρούς δίσκους με διασύνδεση Sata	NAI	
2.3.7.	Να διαθέτει δύο (2) θύρες USB, από τις οποίες η μία τουλάχιστον να είναι USB3.0	NAI	
2.3.8.	Να διαθέτει δυνατότητα δημιουργίας συμβάντων, συναγερμών και συσχέτισης τους με ημερομηνία, ώρα και είσοδο βίντεο για απώλεια βίντεο και ανίχνευση κίνησης	NAI	
2.3.9.	Να περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες άδειες	NAI	
2.3.10.	Η ψηφιακή συσκευή εγγραφής βίντεο να υποστηρίζει κινητές συσκευές (iOS και Android)	NAI	
2.3.11.	Να διαθέτει επεξεργαστή Intel Atom processor + Marvell storage controller	NAI	
2.3.12.	Να διαθέτει Windows Storage Server 2012 R2	NAI	
2.3.13.	Να διαθέτει δύο (2) θύρες RJ-45 για σύνδεση Ethernet με ταχύτητα 1000 Mbps	NAI	
2.3.14.	Energy Efficiency τροφοδοτικό συστήματος	NAI	
2.3.15.	Να παρέχεται προστασία από παραβίαση	NAI	
2.3.16.	Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τα υπόλοιπα στοιχεία του συστήματος	NAI	
2.3.17.	Να παρέχεται το κατάλληλο λογισμικό για την διαχείριση και εποπτεία του συστήματος	NAI	

### 3. Εξοπλισμός

#### 3.1. Σύστημα Σ1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εσωτερικός εικονολήπτης, τύπου Fixed dome, 2MP, κατάλληλος για HD επιτήρηση εσωτερικών χώρων, με Essential Video Analytics και ενσωματωμένο υπέρυθρο	8
2	Εξωτερικός εικονολήπτης, τύπου Bullet 2MP HDR, κατάλληλος για επιτήρηση εξωτερικών χώρων, IP67, με Essential Video Analytics και υπέρυθρο	2

3	Σύστημα Ψηφιακής Καταγραφής και Επεξεργασίας εικόνας (NVR) up to 32ch και 4 x 2 TB storage capacity.	1
4	Δικτυακός εξοπλισμός	1

### 3.2. Σύστημα Σ2

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εσωτερικός εικονολήπτης, τύπου Fixed dome, 2MP, για HD επιτήρηση εσωτερικών χώρων, με Essential Video Analytics και ενσωματωμένο υπέρυθρο	3
2	Εξωτερικός εικονολήπτης, τύπου Fixed dome, 5MP, κατάλληλος για επιτήρηση εξωτερικών χώρων, IP66 και Vandal-resistant, με Essential Video Analytics και με εξωτερικό προβολέα IR	1
3	Σύστημα Ψηφιακής Καταγραφής και Επεξεργασίας εικόνας (NVR) up to 32 channels και 2 x 2 TB storage capacity.	1
4	Δικτυακός εξοπλισμός	1

### 3.3. Σύστημα Σ3

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εσωτερικός εικονολήπτης, τύπου Fixed dome, 2MP, κατάλληλος για HD επιτήρηση εσωτερικών χώρων, με Essential Video Analytics και ενσωματωμένο υπέρυθρο	2
2	Εξωτερικός εικονολήπτης, τύπου Fixed dome, 5MP, κατάλληλος για επιτήρηση εξωτερικών χώρων, IP66 και Vandal-resistant, με Essential Video Analytics και με εξωτερικό προβολέα IR	1
3	Σύστημα Ψηφιακής Καταγραφής και Επεξεργασίας εικόνας (NVR) up to 32ch και 2 x 2 TB storage capacity.	1
4	Δικτυακός εξοπλισμός	1

## 4. Εγκατάσταση συστήματος και Αποκαταστάσεις φθορών

- 4.1.** Τα υλικά, τα εξαρτήματα και οι συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και να φέρουν πιστοποίηση για ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (CE).
- 4.2.** Στην εγκατάσταση περιλαμβάνεται όλη η απαραίτητη καλωδίωση τόσο για την τροφοδοσία των επιμέρους μηχανημάτων όσο για τη σύνδεση του καταγραφικού με τους εικονολήπτες.
- 4.3.** Στην υλοποίηση του έργου συμπεριλαμβάνεται η χρήση κάθε μηχανήματος ή εργαλείου ή υλικού (ειδικές βάσεις του ίδιου κατασκευαστή, βάση τοίχου, με βραχίονα, junction box. κ.ά.) καθώς και η αποκατάσταση φθορών σε τοίχους, οροφές, δάπεδα και λοιπούς χώρους, που θα προκληθούν από την εργασία εγκατάστασης των συστημάτων.
- 4.4.** Στη δαπάνη περιλαμβάνονται όλες οι βοηθητικές εργασίες, καθώς και το σύνολο του λοιπού συνοδευτικού εξοπλισμού που σχετίζεται με την εγκατάσταση των εικονοληπτών και των καταγραφικών και δεν αναφέρονται ρητά στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, αλλά θα κριθούν απαραίτητα για την άρτια εγκατάσταση των συστημάτων CCTV, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**4.5.** Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει σχετική εμπειρία στην υλοποίηση παρόμοιων έργων.

## **5. Εγγύηση και Τεχνική υποστήριξη**

**5.1.** Να παρέχεται **εγγύηση εξοπλισμού κατασκευαστή τριών (3) ετών τουλάχιστον και ενός (1) έτους καλής λειτουργίας συστημάτων**, από την οριστική παραλαβή του συστήματος από την Επιτροπή Παραλαβής του Υπουργείου Εσωτερικών, με την υποχρέωση του προμηθευτή να αντικαθιστά τα φθιρόμενα εξαρτήματα, μέρη, παρελκόμενα, λόγω κακής κατασκευής. Για το λόγο αυτό, ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την ολοκλήρωση παράδοσής της και την κατάρτιση πρωτοκόλλου παραλαβής οφείλει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ύψους 2.000 €, εκδοθείσα σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει, διάρκειας ενός (1) έτους από την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

**5.2.** Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, εάν εμφανισθεί η ίδια βλάβη σε μέρος του συστήματος τρεις φορές (δε νοούνται εκείνες που οφείλονται στον κακό χειρισμό του συστήματος), το υλικό θα επιστρέφεται στον προμηθευτή με την υποχρέωση αντικαταστάσεώς του με άλλο καινούργιο.

**5.3.** Ο μέγιστος χρόνος αποκατάστασης των βλαβών ή χορήγησης ανταλλακτικών και παρελκόμενων θα είναι **δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες** από τη σχετική ειδοποίηση ή αίτηση της Υπηρεσίας.

**5.4.** Δε θα προκύψει επιπρόσθετο κόστος σε τυχόν μελλοντικές αναβαθμίσεις του προσφερόμενου λογισμικού κατά τη διάρκεια της τεχνικής εξυπηρέτησης και συντήρησης.

**5.5.** Να μην έχει ανακοινωθεί η απόσυρσή του μέχρι την υπογραφή της Σύμβασης.

**5.6.** Η μη έγκαιρη και αποτελεσματική παροχή τεχνικής υποστήριξης, η μη διάθεση των αιτουμένων ανταλλακτικών και παρελκόμενων εντός των καθοριζόμενων χρονικών ορίων, καθώς και η καταστρατήγηση των λοιπών όρων της σύμβασης εκ μέρους του προμηθευτή, θα αποτελούν λόγο επιβολής των προβλεπόμενων κυρώσεων από τη σχετική Νομοθεσία.

## **6. Παράδοση υλικού και Εκπαίδευση**

**6.1.** Η προμήθεια και εγκατάσταση της προμήθειας και η εκπαίδευση των χρηστών θα έχει ολοκληρωθεί το αργότερο ως τις 17-5-2019.

**6.2.** Ο τόπος παράδοσης των συστημάτων θα καθορισθεί κατά τη διάρκεια υπογραφής της Σύμβασης.

**6.3.** Τα υπό προμήθεια είδη θα συνοδεύονται από όλα τα μέρη και τα παρελκόμενα που είναι αναγκαία για την ομαλή λειτουργία τους και από το τεχνικό φυλλάδιο οδηγιών χρήσης (manual).

**6.4.** Η μεταφορά και η εγκατάσταση των υλικών στους προβλεπόμενους χώρους, θα γίνει με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

**6.5.** Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει, χωρίς επιπλέον κόστος, τουλάχιστον δύο (2) άτομα, στη χρήση και λειτουργία των συστημάτων, για χρονικό διάστημα δύο (2) τουλάχιστον ημερών αιμέσως μετά το πέρας των εργασιών. Η εκπαίδευση θα καλύπτει πλήρως όλες τις διαδικασίες ρύθμισης και χρήσης του συστήματος, καθώς και της επίλυσης των πλέον συχνών δυσλειτουργιών και βλαβών.

## **7. Επαγγελματική εμπειρία**

Ο Προσφέρων θα πρέπει να αναφέρει την αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία και εξειδίκευση σε παρόμοια έργα που έχει υλοποιήσει στο παρελθόν.

## **8. Λοιπές υποχρεώσεις και όροι**

**8.1.** Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τα εγχειρίδια, περιγραφικά φυλλάδια, δηλώσεις του κατασκευαστικού οίκου, δηλώσεις του προμηθευτή και οτιδήποτε άλλο μπορεί να υποστηρίξει την προσφορά του.

**8.2.** Στην τεχνική προσφορά να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων συσκευών.

Τόπος και χρόνος κατάθεσης προσφορών σε σφραγισμένο φάκελο:

Υπουργείο Εσωτερικών, Δ/νση Προμηθειών και Υποδομών, Τμήμα Προμηθειών  
Σταδίου 31 – 4<sup>ος</sup> όροφος - 10183 Αθήνα

**Ημερομηνία και Ώρα Υποβολής Προσφορών: 02-5-2019 - 12:30 μμ.**

Κριτήριο ανάθεσης:

Χαμηλότερη τιμή με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι ως άνω τεχνικές προδιαγραφές.

Χρόνος παράδοσης και ολοκλήρωσης της προμήθειας:

Η παράδοση της προμήθειας, η εγκατάστασή της και η εκπαίδευση των χρηστών θα έχουν ολοκληρωθεί το αργότερο ως τις **17-5-2019 επί ποινή αποκλεισμού.**

Προϋπολογισμός:

Η συνολική δαπάνη για την ως άνω προμήθεια δε θα υπερβαίνει το ποσό των τριάντα χιλιάδων ευρώ (30.000 €) πλέον Φ.Π.Α. ήτοι το ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ (37.200 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Δικαιολογητικά:

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει συμπληρωματικά με την προσφορά του να καταθέσει αντίγραφα σύστασης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ασφαλιστική ενημερότητα, φορολογική ενημερότητα, πιστοποιητικό ΓΕΜΗ και απόσπασμα(τα) των απαραίτητων ποινικών μητρώων, όπως προβλέπει ο ν.4412/2016. Επίσης ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει ένορκη βεβαίωση για τη μη επιβολή προστίμου για αδήλωτη εργασία σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς ή για τους εγγεγραμμένους χρήστες στην ηλεκτρονική πύλη ΣΕΠΕ (sepenet.gr), πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, ότι δεν έχει επιβληθεί πρόστιμο σε βάρος του τα τελευταία 2 χρόνια πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς, το οποίο εκδίδεται αυτοματοποιημένα μέσω ηλεκτρονικής υποβολής της σχετικής αίτησης.

Ισχύς προσφορών:

Η ισχύς των προσφορών πρέπει να είναι δύο (2) μήνες και να αναφέρεται ρητά στην προσφορά.

**Ο ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΚΩΣΤΑΣ ΠΟΥΛΑΚΗΣ**

Εσωτερική Διανομή:

- 1) Δ/νση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
- 2) Δ/νση Προμηθειών και Υποδομών