



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ 26/08/2026
Αρ.Πρωτ.:Κ.Γ. 26475

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (Β10)
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ (Δ)
ΠΥΡΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ
25^{ης} ΟΔΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΚ 16777
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Αν. Πετρίδης
ΤΗΛ. 210-99.72.852
e-mail: dtsc@hasp.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ

ΠΡΟΣ : Όπως ο Π.Δ.

ΘΕΜΑ : Σύναψη δημόσιας σύμβασης για την παροχή υπηρεσιών αναβάθμισης – επέκτασης – επισκευής και συντήρησης του συστήματος παρακολούθησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και κρίσιμων συστημάτων στο Κ.Ε.Π. της Υ.Π.Α, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/16.

ΣΧΕΤ.: 1.Πρωτογενές αίτημα Κ.Γ./ 22451/ 22-07-2026 (ΑΔΑ 955Τ465ΧΘΞ-ΧΩΨ)
2. Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης Κ.Γ/ 24797/ 07-08-2026 (ΑΔΑ: 94ΑΖ465ΧΘΞ-ΔΗΕ)
3. Την τεχνική προδιαγραφή Υλικών και Τεχνική περιγραφή εργασιών.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

κατ' άρθρο 118 του Ν.4412/16

Η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, προκειμένου να καλύψει την ανάγκη για την παροχή υπηρεσιών αναβάθμισης – επέκτασης – επισκευής και συντήρησης του συστήματος παρακολούθησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και κρίσιμων συστημάτων στο Κ.Ε.Π. της Υ.Π.Α προβαίνει στην ακόλουθη πρόσκληση:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ ΑΦΜ 899961650 Τέρμα 25 ^{ης} Οδού, Ελληνικό, 16777.	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Παροχή υπηρεσιών αναβάθμισης – επέκτασης – επισκευής και συντήρησης του συστήματος παρακολούθησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και κρίσιμων συστημάτων στο Κ.Ε.Π. της Υ.Π.Α
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)	CPV: 50610000-4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού ασφαλείας). 16.000,00 € (Αξία χωρίς ΦΠΑ: 12.903,23 €)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Τακτικός Προϋπολογισμός ΥΠΑ έτους 2026 Λογαριασμός εξόδων ΥΠΑ έτους 2026, με Α.Λ.Ε: 2420389 (Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών).

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Εγκαταστάσεις ΚΕΠ Ελληνικό
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Ο χρόνος παράδοσης της ανάθεσης θα είναι τέσσερεις μήνες (4) από την υπογραφή της Σύμβασης.
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Εντός ενός (1) μηνός από την ολοκλήρωση των εργασιών.
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η ανάθεση θα υλοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/16.
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΠΡΟ ΦΠΑ) %	- 0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ν.4912/22 (Α'59) και ν.4413/2016 (Α' 148). - 4% για υλικά και 8% για εργασίες ως προκαταβολή φόρου εισοδήματος (αρ. 24 του Ν. 2198/94).
ΕΚΔΟΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (Β' 2385) Κ.Υ.Α. Το σχετικό ηλεκτρονικό τιμολόγιο θα εκδοθεί στο όνομα της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας , Τέρμα 25ης οδού, 16777 - Ελληνικό, Α.Φ.Μ.: 899961650, Δ.Ο.Υ.: ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ Στοιχεία Τιμολογίου: Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας Κωδικός αναθέτουσας αρχής 1039.Ε00997.0001. CPV: 50610000-4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού ασφαλείας) Στοιχείο Αναφοράς προϋπολογισμού: ΑΔΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ: 94ΑΖ465ΧΘΞ-ΔΗΕ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	2 έτη
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	Τα συνοδευτικά δικαιολογητικά πληρωμής που πρέπει να προσκομισθούν από τον ανάδοχο είναι: α) Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο που θα εκδοθεί στο όνομα της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας , Τέρμα 25ης οδού, 16777 - Ελληνικό, Α.Φ.Μ.: 899961650, Δ.Ο.Υ.: ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ Στοιχεία Τιμολογίου: Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας Κωδικός αναθέτουσας αρχής 1039.Ε00997.0001. CPV: 50610000-4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού ασφαλείας) Στοιχείο Αναφοράς προϋπολογισμού:

	ΑΔΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ: 94ΑΖ465ΧΘΞ-ΔΗΕ β) Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας, όπως ισχύει κατά την ημερομηνία έκδοσης του ηλεκτρονικού τιμολογίου. γ) Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας για είσπραξη χρημάτων από φορείς της Κεντρικής Κυβέρνησης, όπως ισχύει κατά την ημερομηνία έκδοσης του ηλεκτρονικού τιμολογίου. δ) Ο αριθμός IBAN τραπεζικού λογαριασμού, στον οποίο θα κατατεθεί το αντίτιμο της πληρωμής, πιστοποιούμενος είτε με φωτοτυπία του βιβλιαρίου είτε με έγγραφο της Τράπεζας υπογεγραμμένο και σφραγισμένο. ε) Κάθε άλλο φορολογικό στοιχείο το οποίο προβλέπεται και ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης του τιμολογίου.
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	Ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73, απαιτείται η υποβολή σχετικής υπεύθυνης δήλωσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου η υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου του.
ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	Με κατάθεση κλειστής – σφραγισμένης προσφοράς σε φάκελο με ενδείξεις “Να μην ανοιχτεί” και: “Οικονομική προσφορά για την παροχή υπηρεσιών αναβάθμισης – επέκτασης – επισκευής και συντήρησης του συστήματος παρακολούθησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και κρίσιμων συστημάτων στο Κ.Ε.Π. της Υ.Π.Α”, έναντι αριθμού πρωτοκόλλου καθημερινά στο Κεντρικό πρωτόκολλό της ΥΠΑ – υπόψη Διεύθυνση Τεχνικής Υποστήριξης (Β10) Τμήμα Συντήρησης & Επισκευών (Δ) - Κος Αν. Πετρίδης Τηλ επικοινωνίας 210-99.72.852.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Παρασκευή 18.09.2026 και ώρα 14.00.
ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	έως 31/12/ 2026
ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στην διαύγεια diavgeia.gov.gr και στην πλατφόρμα του ΚΗΜΔΗΣ http://www.eprocurement.gov.gr/

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς παρακαλούμε όπως αναλυτικά συμπληρώσετε και αποστείλετε στην ΥΠΑ το συνημμένο υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας πρόσκλησης, καθώς και την υπεύθυνη δήλωση.

Ο Π/ Β10

Α.ΖΑΧΟΣ

Συνημμένα

- Έντυπο υποβολής οικονομικής προσφοράς
- Υπεύθυνη δήλωση

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες για ενέργεια :

- Προς κάθε ενδιαφερόμενο

Αποδέκτες για κοινοποίηση:

- ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΥΠΑ
- ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΥΠΑ (Αερολιμένων)
- Π/Γ3
- Γ3/Α
- Γ3/Γ

Εσωτερική Διανομή:

- Β10
- Β10/Δ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ημερομηνία/...../20.....

Προς : ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

Στοιχεία οικονομικού φορέα

-Επωνυμία.....

-ΑΦΜ..... -ΔΟΥ..... -

Διεύθυνση..... -Τηλ.....

-email.....

Σας υποβάλουμε την οικονομική μας προσφορά για την με αρ. πρωτ., πρόσκληση σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, αποδεχόμενοι πλήρως και ανεπιφυλάκτως τους όρους της πρόσκλησής σας.

Περιγραφή Προμήθειας	Ποσότητα	Συνολική αξία (€) άνευ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	Συνολική αξία (€) με Φ.Π.Α.
Παροχή υπηρεσιών αναβάθμισης – επέκτασης – επισκευής και συντήρησης του συστήματος παρακολούθησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και κρίσιμων συστημάτων στο Κ.Ε.Π. της Υ.Π.Α.	Υπηρεσίες			

Ο προσφέρων

Υπογραφή – Σφραγίδα

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (Β10)

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ (Δ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΘΕΜΑ: Παροχή Υπηρεσιών για την αναβάθμιση – επέκταση – επισκευή και συντήρηση του συστήματος παρακολούθησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και κρίσιμων συστημάτων του ΚΕΠ της ΥΠΑ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Άρθρο 1^ο: Γενικά. 1.1: Η παρούσα αφορά την παροχή Υπηρεσιών για την αναβάθμιση – επέκταση – επισκευή και συντήρηση του συστήματος παρακολούθησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και κρίσιμων συστημάτων του ΚΕΠ της ΥΠΑ. 1.2: <u>Ο ανάδοχος οφείλει να προμηθευτεί και να τοποθετήσει εξοπλισμό, το κόστος προμήθειας των οποίων θα επιβαρυνθεί ο ίδιος εξ ολοκλήρου και συμπεριλαμβάνεται στην τελική τιμή της προσφοράς του.</u>	ΝΑΙ		

Αναλυτικότερα: α) Προμήθεια εξοπλισμού πλήρους έγχρωμου ολοκληρωμένου συστήματος CCTV 16 καναλιών όπως αυτό περιγράφεται στο Άρθρο 3^ο.(ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΜΕΡΩΝ Νο3) β) Προμήθεια 2 τεμ. σκληρών δίσκων 4Tb, 24/7 όπως αυτό περιγράφεται στο Άρθρο 4^ο (ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΜΕΡΩΝ Νο1). γ) Προμήθεια καταγραφικού όπως αυτό περιγράφεται στο Άρθρο 5^ο (ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΜΕΡΩΝ Νο2). δ) Προμήθεια κάθε παρελκόμενου και αναλώσιμου υλικού			
Άρθρο 2^ο: Μορφή προσφορών – Νομοθεσία – Απαιτήσεις. 2.1: Οι προσφορές θα υποβληθούν σε έντυπη και πρέπει να περιλαμβάνουν Τεχνικό και Οικονομικό τμήμα. Οικονομικά στοιχεία θα περιέχονται μόνο στο τμήμα της οικονομικής προσφοράς. 2.2: Η Τεχνική προσφορά (φύλλο συμμόρφωσης) που υποχρεούνται οι ανάδοχοι προμηθευτές ή ο ανάδοχος να προσκομίσουν επί ποινής απορρίψεως της προσφορά τους, θα πρέπει να περιλαμβάνει τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές με συμπληρωμένες τις στήλες συμμόρφωσης. Κατά την κρίση του προμηθευτή μπορούν να συμπεριληφθούν παραπομπές σε κάθε παράγραφο ή κάτω από εκάστη παράγραφο της προδιαγραφής με επεξηγηματικές απαντήσεις παρατηρήσεις, τυχόν ιδιομορφίες του υλικού και αναλυτικά σχόλια με αναφορά σε φυλλάδια ή εγχειρίδια κατασκευαστικού οίκου προσφερόμενου υλικού. 2.3: Στην τεχνική προσφορά μπορούν να αναφερθούν τυχόν πρόσθετες δυνατότητες και πλεονεκτήματα, τα οποία παρέχονται από τα προσφερόμενα είδη και δεν περιγράφονται στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές. Οι τυχόν πρόσθετες δυνατότητες και πλεονεκτήματα που θα αναφερθούν, δεν αποτελούν κριτήριο επιλογής της προσφοράς, καθότι το	ΝΑΙ		

κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού είναι η χαμηλότερη τιμή. 2.4: Οι απαντήσεις στην στήλη συμμόρφωσης θα είναι γραμμένες στην Ελληνική γλώσσα. 2.5: Τα τεχνικά στοιχεία των προσφορών και το τυχόν έντυπο υλικό που τεκμηριώνει τα σχόλια της στήλης παραπομπών θα είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. 2.6: Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει πλήρη σαφή και αναλυτικά οικονομικά στοιχεία ώστε να μην χρειαστεί να ζητηθούν συμπληρωματικά στοιχεία. 2.7: Δεκτές γίνονται προσφορές για το σύνολο των υλικών και των εργασιών . Η κατακύρωση θα γίνει βάσει της χαμηλότερης τιμής στο σύνολο. 2.8: Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν από τον ανάδοχο που περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή, θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, θα πρέπει να συνοδεύονται από σήμανση πιστότητας CE (CE mark). Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος για την παροχή υπηρεσιών έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επιλογή και χρήση των υλικών που θα χρησιμοποιήσει. Αν αυτά αποδειχθούν ακατάλληλα, ο ανάδοχος οφείλει να επανορθώσει με δικά του έξοδα και μερίμνα. 2.9: Η εν λόγω σύμβαση, διέπεται από τον Ν.4412 του 2016 (ΦΕΚ Α'147-08.08.2016) για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014-24-ΕΕ και 2014-25-ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον Ν. 4270 του 2014, αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011-85-ΕΕ) -δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει. Τα αναφερόμενα στο ν.3863/2010, όπως τροποποιήθηκε από τον ν.4554/2018 (ΦΕΚ 10-Δ/18-7-2018), ειδικοί όροι για την εφαρμογή των διατάξεων της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του εργατικού κινδύνου, όπως αυτά εκάστοτε ισχύουν, από τον Ν.1650 του			
--	--	--	--

1986 (ΦΕΚ 160/Α/16.10.86), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει για την προστασία του περιβάλλοντος.			
Άρθρο 3^ο: ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΜΕΡΩΝ Νο3. 3.1: Εργασίες εγκατάστασης ενός πλήρους έγχρωμου ολοκληρωμένου και πλήρως λειτουργικού συστήματος CCTV 16 καναλιών. 3.2: Ο ανάδοχος, τα υπό προμήθεια υλικά που θα εγκαταστήσει, θα συνοδεύονται με manual στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα και <u>με οδηγίες λειτουργίας & αποθήκευσης δεδομένων στην Ελληνική γλώσσα.</u> 3.3: Το κόστος όλου του εξοπλισμού θα το επιβαρυνθεί ο ανάδοχος και όλα τα υπό προμήθεια υλικά και εξαρτήματα αυτών, θα συνοδεύονται με <u>πλήρη</u> γραπτή εγγύηση δύο (2) ετών με επισκευή ή αντικατάσταση <u>συμπεριλαμβανομένης της εργασίας και των μεταφορικών.</u> Λίστα υλικών: <u>3.4: ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ DVR συστημάτων CCTV, TEM: 1</u> με τα κάτωθι ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά: 3.4.1: Τύπου: NVR ή DVR ή HVR με εσωτερική αποθήκευση δεδομένων. 3.4.2: Τάση εισόδου: 220V 2.5.3: Ανάλυση video: κατ' ελάχιστον Full HD 3.4.4: Δεκα-έξι (16) κανάλια. 3.4.5: <u>Αποθήκευση των δεδομένων σε 2 εσωτερικούς HDD 3,5" ταυτόχρονα. Δυνατότητα έως 10Tb ανά δίσκο.</u> 3.4.6: Video output: HDMI, VGA, coax 3.4.7: Θύρες: USB for back-up, USB for mouse. 3.4.8: VIDEO IN ανάλογα με τύπο	NAI		

προσφερόμενης κάμερας. 3.4.9: Κατάλληλων διαστάσεων ώστε να τοποθετηθεί εντός υπάρχοντος ερμαρίου RACK. 3.4.10: Εύκολη και γρήγορη δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων σε USB stick τοπικά, μεταφορά αυτών και απεικόνισης σε οποιοδήποτε PC. 3.4.11: <u>Αν απαιτείται λογισμικό για την επισκόπηση των περιεχομένων του καταγραφικού, σε οποιοδήποτε PC , τότε αυτό (λογισμικό) θα παραδοθεί στην υπηρεσία δωρεάν.</u> <u>Δεν υπάρχει στην υπηρεσία, η δυνατότητα δικτυακής πρόσβασης από απομακρυσμένο υπολογιστή λόγω τείχους προστασίας).</u> 3.4.12: Επιθυμητή η δυνατότητα τοπικού χειρισμού στο καταγραφικό με μπουτόν στο εμπρός μέρος του καταγραφικού.(όχι μόνο μέσω web interface). 3.4.13: Τυχόν εξτρά χειριστήρια (πληκρολόγιο ποντίκι), θα περιλαμβάνονται στον εξοπλισμό. 3.4.14: Τάση εξόδου: Ανάλογη με κάμερες. <u>3.5: ΣΚΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ TEM:2</u> για την καταγραφή των δεδομένων των καμερών ταυτόχρονα. 3.5.1: Η χωρητικότητα του κάθε σκληρού δίσκου HDD θα είναι κατ' ελάχιστον 4Tb κατάλληλου τύπου για συνεχή εγγραφή 24h/7 και ενδεδειγμένη χρήση για τοποθέτηση σε καταγραφικό. <u>3.5.2: Η ελάχιστη διάρκεια καταγραφής θα είναι 15 μέρες. Σε περίπτωση που απαιτηθούν σκληροί δίσκοι HDD μεγαλύτερης χωρητικότητας για την απαιτούμενη αποθήκευση των 15 ημερών τότε βαρύνει τον ανάδοχο,</u> <u>3.6: ΚΑΜΕΡΕΣ TEM: 16.</u> Με τα κάτωθι χαρακτηριστικά (ελάχιστα απαιτήσεις):			
--	--	--	--

3.6.1: Τροφοδοσία: Ανάλογη με κάμερες. 3.6.2: <u>Pixel: 5Mp κατ'ελάχιστον</u> 3.6.3: Image sensor: ½.8'' CMOS κατ'ελάχιστον. 3.6.4: Max. Resolution: 1920x1080 3.6.5: Illumination Distance: 50m 3.6.6: Lens type: Fixed lens 3.6.7: Video output: choises of CVI/ TVI/ AHD/ CVBS by one BNC port 3.6.8: Scanning system: Progressive 3.6.9: Θα χρησιμοποιηθεί αντίστοιχος φακός ανά περίπτωση για την απαιτούμενη καθαρή εικόνα της κάμερας. 3.6.10: Περιλαμβάνεται η βάση στήριξης και κάθε είδους συναφή υλικό. 3.6.11: Οι νέες κάμερες, θα τοποθετηθούν σε σημεία που θα υποδειχθούν και θα βρίσκονται στους υπόγειους χώρους του ΚΕΠ. Οι δε αποστάσεις από το καταγραφικό θα είναι μεγαλύτερες των 100 μέτρων σε κάποιες εξ αυτών. <u>3.7: ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΚΑΜΕΡΩΝ</u> <u>TEM: 1 Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΕΑΝ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ,</u> Με τα κάτωθι χαρακτηριστικά: 3.7.1: Τάση εισόδου: 220 V 3.7.2: Τάση εξόδου: 12 V DC 3.7.3: 18 καναλιών, 12V, 16,7A 3.7.4: Κατανομή εξόδου: με ξεχωριστή PTC <u>ασφάλεια και ένδειξη</u> για κάθε κάμερα. 3.7.5: Προστασία από υπερφόρτωση - υπέρταση. 3.7.6: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό. <u>3.8: ΟΘΟΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ TEM: 6 +</u> <u>ΒΑΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΥ</u> με τα κάτωθι ελάχιστα χαρακτηριστικά: 3.8.1: Οθόνη 24 ιντσών: TEM:3 ανάλυσης: FULL HD, με βάση τοίχου TEM 3 3.8.2: Οθόνη 32 ιντσών: TEM:3 ανάλυσης:			
--	--	--	--

FULL HD, με βάση τοίχου TEM 3 3.8.3: Διαθέσιμες θύρες: VGA, HDMI, USB, TV κεραίας. 3.8.4: Τηλεχειριστήριο 3.8.5: Οι οθόνες θα τοποθετηθούν: - Στον χώρο του καταγραφικού (υπόγειο Γ κτηρίου) TEM:1 -Σε χώρους γραφείων κτηρίου ΚΕΠ (Κέντρο ελέγχου – 24ωρη βάρδια επιστασίας Ηλεκτρολόγων – 24ωρη βάρδια επιστασίας Μηχανολόγων). 3.8.6: Τυχόν εξτρά χειριστήρια (πληκτρολόγιο, ποντίκι κ.α), θα περιλαμβάνονται στον εξοπλισμό. <u>3.9: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.</u> <u>3.9.1:</u> Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια, όδευση και τοποθέτηση των καλωδίων και κάθε άλλου υλικού απαιτηθεί τόσο για την σύνδεση των καμερών όσο και για την σύνδεση των οθονών στους χώρους που θα υποδειχθούν. <u>3.9.2:</u> Μετά το πέρας των εργασιών το νέο σύστημα παρακολούθησης θα είναι πλήρως λειτουργικό και προς χρήση. <u>3.9.3:</u> Οποιαδήποτε ανάγκη αντικατάστασης ή τοποθέτησης επιπλέον υλικού-εξαρτήματος, βαρύνει τον ανάδοχο.			
Άρθρο 4^ο: ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΜΕΡΩΝ Νο1. 4.1: Παροχή υπηρεσιών για την τοποθέτηση σκληρών δίσκων στο αναφερόμενο καταγραφικό, που είναι σε κανονική λειτουργία 4.2: Το κόστος όλου του εξοπλισμού θα το επιβαρυνθεί ο ανάδοχος θα έχει εγγύηση 2 ετών και αφορά: Προμήθεια 2 τεμ. σκληρών δίσκων HDD	ΝΑΙ		

4Tb, 24h/7 κατάλληλου τύπου για την συνεχή λειτουργία και ενδεδειγμένη χρήση για τοποθέτηση σε καταγραφικό TVT TD-2716NE-HC. 4.3: Έλεγχος ορθής λειτουργίας μετά την ολοκλήρωση της αντικατάστασης.			
Άρθρο 5°: ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΜΕΡΩΝ Νο2. 5.1: Παροχή Υπηρεσιών για την αντικατάσταση του καταγραφικού. 5.2 Θα αντικατασταθεί το υπάρχων καταγραφικό DVR 16 καναλιών (TD-2300 σειρά) με άλλο DVR ή HVR αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών και εξόδων, που όμως θα έχει δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων σε 3 εσωτερικούς HDD 3,5” ταυτόχρονα. Συμπεριλαμβάνονται και οι δίσκοι (ίδιων χαρακτηριστικών και απαιτήσεων με παρ. 3.5 της παρούσης). 5.3: Το κόστος όλου του εξοπλισμού θα το επιβαρυνθεί ο ανάδοχος θα έχει εγγύηση 2 ετών. Ο ανάδοχος υποχρεούται σε κάθε είδους προμήθειας υλικών και εργασιών απαιτηθεί ώστε με το πέρας των εργασιών, το σύστημα να είναι λειτουργικό στο 100%. Επίσης θα γίνει: 5.4: Έλεγχος σωστής λειτουργίας. 5.5: Αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων καλωδίων. 5.6: Έλεγχος όλων των καλωδιώσεων. 5.7: Έλεγχος και όπου απαιτείται αντικατάσταση των ακροδεκτών των καλωδίων.	ΝΑΙ		
Άρθρο 6°: Παρατηρήσεις. 6.1: Στις υποχρεώσεις της εταιρείας, περιλαμβάνεται η επί τόπου προσκόμιση όλων των απαραίτητων συσκευών και εργαλείων, που απαιτούνται για την ολοκλήρωση όλων των εργασιών.	ΝΑΙ		

6.2: Στις υποχρεώσεις της εταιρείας, περιλαμβάνονται όλα τα μικρουλικά που θα χρησιμοποιηθούν. 6.3: Το προσωπικό της εταιρείας που θα εργαστεί θα έχει την κατάλληλη εμπειρία. 6.4: Κατά την διάρκεια όλων των εργασιών θα υπάρχει συνεργασία με το Δ' τμήμα της Β10 που θα επιβλέπει και τις εργασίες. 6.5: <u>Ο ανάδοχος με την υποβολή της προσφοράς, συναινεί ότι έχει επισκεφθεί τον χώρο και έχει λάβει γνώση επί όλων των εγκαταστάσεων και των απαιτούμενων εργασιών και δεν μπορεί να επικαλεσθεί άγνοια κατά την διάρκεια της μεταξύ μας Σύμβασης.</u> 6.6: Ο χρόνος πραγματοποίησης των εργασιών θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με το Δ' τμήμα της Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης (Β10/Δ) και εντός χρονικού διαστήματος τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. 6.7: Μετά το πέρας των εργασιών θα γίνει ενημέρωση – εκπαίδευση από την ανάδοχο εταιρεία περι του τρόπου λειτουργίας – χειρισμών και καταγραφής της εικόνας. <u>6.8: Ο ανάδοχος οφείλει να επισκεφθεί τον χώρο και να ελέγξει την ορθή λειτουργία των καταγραφικών/καμερών, 30 ημέρες μετά την πλήρη λειτουργίας τους.</u> 6.9: Η Σύμβαση θεωρείται ολοκληρωμένη όταν και τα τρία (3) συστήματα παρακολούθησης των ηλεκ/κων εγκαταστάσεων του ΚΕΠ βρίσκονται σε κανονική λειτουργία και χωρίς πρόβλημα. 6.10: Το πρακτικό οριστικής παραλαβής των εργασιών θα συνταχθεί από την ΥΠΑ, εντός ενός (1) μηνός από την ολοκλήρωση των εργασιών και της εκπαίδευσης. 6.11: Όλα τα υλικά θα παραδοθούν στο ΚΕΠ της ΥΠΑ στο Ελληνικό και θα τα προσκομίσει ο ανάδοχος. 6.12: Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν στον χώρο του κτιρίου του ΚΕΠ της ΥΠΑ στο Ελληνικό, σε εργάσιμες μέρες και ώρες.			
--	--	--	--

Άρθρο 7: Κυρώσεις – Ποινές. 7.1: Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να κηρύσσει έκπτωτη την ανάδοχο εταιρεία εφόσον δεν τηρούνται οι όροι της Σύμβασης 7.2: Για τη διαδικασία κήρυξης του αναδόχου εκπτώτου, εφαρμογή θα έχει και το άρθρο 203 “Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου”, του Ν.4412/16 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών”.	ΝΑΙ		

Υπογραφή - σφραγίδα

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.:

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (ΥΠ ΙΑ)				
Ο - Η Όνομα:			Επώνυμο:		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:					
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:					
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :					
Τόπος Γέννησης:					
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):			Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):		

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Ως νόμιμος εκπρόσωπος/ διαχειριστής της εταιρείας με την επωνυμία

«.....» και το διακριτικό τίτλο

«.....» που εδρεύει στην

....., στην οδό

Τ.Κ. με Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ.:

..... :

- Αποδέχομαι τους όρους της υπ.' αριθ..
..... πρόσκλησης και την Τεχνική Περιγραφή αυτής.
- Δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα παρακάτω αδικήματα:
 - Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
 - Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 2 παρ. 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου.

- Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000.
 - Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες.
 - Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008.
 - Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.
3. Δεν έχω καταδικασθεί, με τελεσίδικη απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
 4. Η ανωτέρω εταιρεία δεν τελεί υπό πτώχευση, ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση.
 5. Η ανωτέρω εταιρεία έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
 6. Δεν έχει επιβληθεί στην ανωτέρω εταιρεία η ποινή αποκλεισμού από διαγωνισμούς και γενικότερα από τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων.
 7. Η ανωτέρω εταιρεία τηρεί τις υποχρεώσεις της που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, βάσει των οριζόμενων στην παρ. 4 περ. θ του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
 8. Αναλαμβάνω την υποχρέωση προσκόμισης των αναφερόμενων δικαιολογητικών ανάθεσης στην ανωτέρω πρόκληση ως απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 και των ειδικότερα οριζόμενων στην παρούσα πρόσκληση, καθώς και της εκπλήρωσης των εν λόγω κριτηρίων επιλογής.

Ο Δηλών -

Εξουσιοδοτών

(Υπογραφή)

Ημερομηνία:

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.