

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΟΡΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ (CCTV) ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΥΑ/ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**

I. ΓΕΝΙΚΑ

Στο παρόν Τεύχος περιγράφονται οι τεχνικές απαιτήσεις - προδιαγραφές για την προμήθεια Συστήματος Ασφάλειας – Παρακολούθησης και Καταγραφής (Closed Circuit Television - CCTV), είδη τα οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών ασφάλειας του χώρου αποθήκευσης της Κεντρικής Αποθήκης Υλικών Απορρύπανσης Ελευσίνας καθώς και την εκτέλεση εργασιών τοποθέτησης.

II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **δύο χιλιάδων τριακοσίων τριάντα οκτώ ευρώ και λεπτών σαράντα #2.338,40€#** (συμπεριλαμβανομένων ΦΠΑ 24% και κρατήσεων υπέρ δημοσίου) και επιμερίζεται σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ € ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ-ΜΕ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ € ΜΕ ΦΠΑ & ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ (CCTV) (ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ: 2338,40 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ)					
1.	VIDEO RECORDER	----	1	136,50 €	169,26 €
2.	BULLET CAMERA	----	4	546,00 €	677,04 €
3.	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 1 TB	----	1	73,51 €	91,15 €
4.	ROUTERBOARD WIRELESS	----	1	235,20 €	291,65 €
5.	UPS	----	2	264,60 €	328,10 €
6.	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP	ΜΕΤΡΑ	100	31,50 €	39,06 €
7.	19" LED ΟΘΟΝΗ	----	1	128,10 €	158,84 €
8.	4 PORT ETHERNET SWITCH	----	1	50,40 €	62,50 €
9.	ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ	----	----	157,50 €	195,3 €
10.	ΚΟΣΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	----	----	262,5 €	325,50 €

Οι προσφέροντες θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια ειδών και εκτέλεση εργασιών). Σε κάθε περίπτωση οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπ' όψιν τόσο τον συνολικό όσο και τους επιμέρους προϋπολογισμούς του παραπάνω πίνακα, επί ποινή απόρριψης.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με έξοδα για τη μεταφορά των υλικών που θα απαιτηθούν καθώς και οτιδήποτε άλλο έξοδο απαιτηθεί για την εκτέλεση και την ολοκλήρωση των εργασιών που πίνακα του παρόντος εδαφίου.

III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με μοναδικό κριτήριο προσδιορισμού την τιμή.

IV. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια, αμεταχειρίστα και πιστοποιημένης κατασκευής.

Εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης κλειστού κυκλώματος

Η προμηθεύτρια εταιρεία αναλαμβάνει το κόστος εγκατάστασης – διασύνδεσης – στεγανοποίησης, όπου απαιτείται προκειμένου να εξασφαλίζεται η ορθή λειτουργία του υπό προμήθεια Συστήματος που αφορά σε όλα τα απαιτούμενα για τη λειτουργία του είδη.

Οι τεχνικές απαιτήσεις των υλικών περιγράφονται ως κάτωθι:

- 1) Το καλώδιο των καμερών θα είναι τύπου: UTP CAT 6 κατάλληλο για εξωτερική χρήση.
- 2) Οι τέσσερις (04) κάμερες θα είναι τύπου BULLET: α) Ανάλυσης 2MP (1920x1080) τουλάχιστον, β) Προστασία IP67 κατάλληλη για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, γ) Φακός IR εμβέλειας 30 μέτρων τουλάχιστον, κατάλληλος για προβολή εικόνας και κατά τη διάρκεια της νύχτας.
- 3) Το καταγραφικό θα είναι τεσσάρων (04) τουλάχιστον εισόδων καμερών και θα υποστηρίζει την ποιότητα καταγραφής των εικόνων των καμερών, συμβατό με την εγκατεστημένη μονάδα ασύρματης μετάδοσης.
- 4) Η οθόνη θα είναι 19 ιντσών LED έγχρωμη με ανάλυση 1920x1080.
- 5) Τα δύο (02) UPS θα είναι τύπου Line Interactive τουλάχιστον 850 VA έκαστο.
- 6) Ο σκληρός δίσκος θα είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 1TB συμβατός με το καταγραφικό.
- 7) Η μονάδα ασύρματης μετάδοσης (Wireless Routerboard) θα είναι κατάλληλη με σύνδεση Ethernet με κεραία κατάλληλη για εξωτερικό χώρο για μετάδοση συνεχούς και σταθερού σήματος, εμβέλειας τουλάχιστον 5 km.

Σε κάθε περίπτωση ο προμηθευτής βαρύνεται με το κόστος των ανταλλακτικών - υλικών που τυχόν απαιτηθούν επιπλέον για την ολοκλήρωση των υπό εκτέλεση εργασιών, προκειμένου οι εργασίες να εκτελεστούν με ασφάλεια σύμφωνα με τις σχετικές Διατάξεις.

V. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Ως τόπος παράδοσης του υπό προμήθεια ειδών και εκτέλεσης εργασιών εγκατάστασής των ορίζονται οι εγκαταστάσεις του Κεντρικού Λιμεναρχείου Ελευσίνας/Κεντρική Αποθήκη Υλικών Απορρύπανσης. Ο ανάδοχος βαρύνεται με μεταφορικά κ.λ.π. έξοδα – επιβαρύνσεις που θα προκύψουν μέχρι την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών.

VI. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Ως χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών και το τοποθέτησής τους ορίζονται οι 45 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης.

Η μεταφορά και η παράδοσή τους στον ορισθέντα τόπο παράδοσης θα πραγματοποιηθεί με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.

VII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Η παρακολούθηση της καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης θα διενεργείται από την επισπεύδουσα Υπηρεσία (Κ.Λ.ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ).

2. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή της παρούσας προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από την επισπεύδουσα Υπηρεσία (Κ.Λ.ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ) **με την έκδοση Υπηρεσιακής βεβαίωσης** με την οποία θα βεβαιώνεται :

(α) Η εμπρόθεσμη παράδοση των ειδών και ολοκλήρωση των εργασιών.

(β) Η τήρηση των όρων της σύμβασης.

VIII. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Τα υπό προμήθεια είδη καθώς και εκείνα που θα τα αντικαταστήσουν σε περίπτωση βλάβης κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης θα συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας χρονικής διάρκειας για τουλάχιστον δύο (02) έτη. Η διάρκεια της περιόδου εγγύησης αρχίζει από την επόμενη της ημερομηνίας οριστικής παραλαβής τους. Η εγγύηση θα καλύπτει την πλήρη και χωρίς επιπλέον κόστος για τον Φορέα εργασία αποκατάστασης κάθε βλάβης ή/και ανωμαλίας λειτουργίας που δεν οφείλεται σε κακή χρήση από το προσωπικό του Φορέα ή σε εξωτερικούς αστάθμητους παράγοντες (δίκτυο της ΔΕΗ, πλημμύρες, κλπ.). Ο μέγιστος επιθυμητός χρόνος αποκατάστασης βλαβών δε θα ξεπερνά τις 24 ώρες.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς (άρθρο 92 του Ν. 4412/16) τα κάτωθι:

- α) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ,
- β) Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής (Κ.Λ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ),
- γ) Ο τίτλος της προμήθειας (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ (CCTV) ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΥΑ/ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ),
- δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών **(23-12 -2021 και μέχρι ώρα 15:30)**,
- ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (προσφέροντος),

όπως το κάτωθι υπόδειγμα.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Αναθέτουσα Αρχή: Κ.Λ. Ελευσίνας

Τίτλος Προμήθειας: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ (CCTV) ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΥΑ/ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

Καταληκτική Ημερομηνία υποβολής προσφορών:

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα:

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (02) σφραγισμένους υποφάκελους, στους οποίους θα αναγράφεται εξωτερικά η ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» αντίστοιχα. Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο των τεχνικών απαιτήσεων και θα περιέχουν τα κάτωθι:

1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στο σφραγισμένο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετείται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει αναλυτικά την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος) σύμφωνα με την παράγραφο **IV. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** του παρόντος.

Επίσης Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α΄ 75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος τεύχους και των όρων της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τις οποίες και αποδέχεται πλήρως.

Σημειώνεται ότι για όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές της κατασκευής του Συστήματος (CCTV) επί της παραγράφου IV της παρούσας και προκειμένου αξιολογηθούν από την Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης των προσφορών, θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά από τα οποία θα τεκμηριώνεται αναλυτικά και με τρόπο σαφή και αντιληπτό η τεχνική επάρκεια των περιγραφόμενων ειδών.

2. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφέροντες στον φάκελο «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα κάτωθι:

1. Πλήρη και σαφή **περιγραφή των υπό προμήθεια ειδών και των υπό εκτέλεση εργασιών.**

2. Την προσφερόμενη **τιμή σε Ευρώ** η οποία θα αναγράφεται **αριθμητικώς και ολογράφως**. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία, **μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** για παράδοση του υπό προμήθεια είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης .

3. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (Τουλάχιστον έξι μήνες).

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ – ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ					

3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο Προσωρινός Ανάδοχος, ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της επισπεύδουσας Υπηρεσίας (Κ.Λ.ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ) για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016 (Α΄ 147), σε σφραγισμένο φάκελο εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης του. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ» και τον τίτλο της προμήθειας, θα περιλαμβάνει, τα κάτωθι :

Α. Απόσπασμα σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α΄ 147).

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά **και** τα πρόσωπα με την ιδιότητα μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή προσώπου που έχει εξουσία εκπροσώπησης,

λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ιδίως τους διαχειριστές Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε. καθώς και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμων Εταιριών και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου συνεταιρισμών.

Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), η αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης. **Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 9 του άρθρου 80 Ν 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147), αντί του προαναφερθέντος αποσπάσματος, δύναται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599 / 1986 (Α' 75), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής.**

Β. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (**ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα**).

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.