



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πειραιάς, 23-05-2019
Αρ. Πρωτ.: 217320

Ταχ. Διεύθυνση: Αιγάλεω 5 & Κάστορος
Ταχ. Κώδικας: 18531 Πειραιάς
Τηλέφωνο: 213-2073701-714
Πληροφορίες: Γρηγορία Καγκάδη
Τηλέφωνο 213 1601 654
Πληροφοριών για τις κ.Νικόλαος Βενιός
τεχνικές προδιαγραφές:
FAX: 213-2073702
Email tpromithion.p@patt.gov.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος συναγερμού και κλειστού συστήματος τηλεόρασης (CTV) στο κτίριο μεταστέγασης των υπηρεσιών των Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων, προϋπολογισμού 20.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α/07-06-2010) "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης", όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4071/11-04-2012 "Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση - ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ" και το Ν.4257 (ΦΕΚ 93/τ.Α./14-04-2014) "Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπ. Εσωτερικών".
2. Το Π.Δ.145/2010 "Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής" (ΦΕΚ 238/τ.Α'/27-12-2010) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 37419/13479/11-05-2018 Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (ΦΕΚ 1661/τ.Β'/11-05-2018), με την οποία εγκρίθηκε η με αρ. 121/2018 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής περί τροποποίησης-επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής και ισχύει.
3. Τον Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ.Α/2010) "Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις".
4. Τον Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ.Α/2011) "Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις".
5. Τον Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/τ.Α/11-4-2012) "Ρυθμίσεις για την Τοπική Ανάπτυξη, την Αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ" και ειδικότερα το άρθρο 6 παρ. 14.
6. Τον Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/τ.Α/2014) "Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις".
7. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α/2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ. 1 περίπτωση 31 και το άρθρο 6 παρ. 2.
8. Τις διατάξεις του Ν.4605/2019 (ΦΕΚ52/τ.Α' /01-04-2019 και ειδικότερα το άρθρο 43.
9. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/05-08-2016) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".
10. Τη με αρ. πρωτ. οικ. 48105/06-03-2017 Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής περί ορισμού Αντιπεριφερειάρχη και Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 114/τ. ΥΟΔΔ/10-03-2017), όπως ισχύει.

11. Την υπ'αρ.αποφ.162/2017 (ΦΕΚ1718/τ.Β'18-05-2017) με θέμα "Μεταβίβαση αρμοδιότητας για απευθείας ανάθεση κατά το άρθρο 118 του ν.4412/2016 στην Οικονομική Επιτροπή".
12. Την υπ'αρ.348/2018 (ΑΔΑ:66557Λ7-ΒΛΣ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής "Έγκριση Προγράμματος Προμηθειών Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2019, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ.72/2019 (ΑΔΑ: 94ΕΡ7Λ7-3ΔΖ) όμοια και ισχύει.
13. Τη με αρ.οικ.130459/02-7-2018 (Β' 2780/12-07-2018) Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Αττικής, σε Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Αττικής και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής "Με εντολή Περιφερειάρχη" σε Προϊσταμένους της Περιφέρειας Αττικής", όπως ισχύει.
14. Το με αρ.οικ.11178/17-01-2017 έγγραφο της Δ/σης Οικονομικής Διαχείρισης με θέμα "Γενικές οδηγίες περί αποφάσεων ανάληψης υποχρέωσης σύμφωνα με το Π.Δ.80/2016 και την εγκύκλιο με ΑΔΑ:ΨΒΕΒΗ-ΔΤΗ".
15. Το με αρ. πρωτ. 52198/19-02-2019, σε ορθή επανάληψη, έγγραφο, με το οποίο η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων Πειραιώς και Νήσων εισηγείται την προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) συστήματος συναγερμού, νέας τεχνολογίας, και ενός (1) κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης και καταγραφής (CTV).
16. Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη δαπάνη είναι πλήρως λειτουργική για την Περιφέρεια Αττικής, καθώς εξυπηρετεί τις σχετικές ανάγκες των υπηρεσιών της και είναι απαραίτητη για την ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία τους.
17. Την υπ' αριθ. 816/2019 (ΑΔΑ:ΩΗ4Θ7Λ7-2Γ6) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, για διάθεση πίστωσης και έγκριση δαπάνης, συνολικού ποσού 20.000,00€ (είκοσι χιλιάδων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, που αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) συστήματος συναγερμού, νέας τεχνολογίας, και ενός (1) κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης και καταγραφής (CTV), στο κτίριο μεταστέγασης των υπηρεσιών των Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων.
18. Την υπ' αρ. πρωτ. 128812/22-04-2019 (ΑΔΑ: ΨΚΦΖ7Λ7-ΦΗΝ & ΑΔΑΜ: 19REQ004845874) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ύψους 20.000,00€ στον ΚΑΕ: 172901 του Ε.Φ.07072 του οικ. έτους 2019 η οποία καταχωρήθηκε με α/α 2010 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Οικονομικής Υπηρεσίας του Φορέα μας με ΑΑ Βεβ: 1977

ΚΑΛΕΙ

Τα φυσικά πρόσωπα και νομικά πρόσωπα, ενώσεις φυσικών ή και νομικών προσώπων, συνεταιρισμούς καθώς και κοινοπραξίες φυσικών ή και νομικών προσώπων, να υποβάλλουν έγγραφες σφραγισμένες οικονομικές προσφορές για την προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) συστήματος συναγερμού, νέας τεχνολογίας, και ενός (1) κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης και καταγραφής (CTV), στο κτίριο μεταστέγασης των υπηρεσιών των Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων, με τη διαδικασία ανάθεσης κατά το άρθρο 118 του Ν.4412/2016.

Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής σε ευρώ για την προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) συστήματος συναγερμού, νέας τεχνολογίας, και ενός (1) κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης και καταγραφής (CTV), στο κτίριο μεταστέγασης των υπηρεσιών των Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων, προϋπολογισμού 20.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Ο «Ανάδοχος» αναλαμβάνει την υποχρέωση της προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) συστήματος συναγερμού, νέας τεχνολογίας, και ενός (1) κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης και καταγραφής (CTV), στο κτίριο μεταστέγασης των υπηρεσιών των Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων, προϋπολογισμού 20.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ όπως αυτά περιγράφονται στο παράρτημα Α' - Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ο συμμετέγων στο Διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλει:

1. Έγγραφο οικονομική προσφορά σε φάκελο κλειστό σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Οικονομικών/Διεύθυνση Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά/Τμήμα Προμηθειών).
- γ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης.

δ. Τα στοιχεία του αποστολέα.

2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (ΦΕΚ 75/τ.Α/1986), όπως εκάστοτε ισχύει, χωρίς θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής, (**με την προϋπόθεση να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών**) στην οποία θα δηλώνεται ότι:

I. η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, της οποίας έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

II. ότι έλαβαν γνώση και συμμορφώνονται με όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α'.

3.Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (ΦΕΚ 75/τ.Α/1986), όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία θα δηλώνεται, ότι «δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73, Ν.4412/2016», (με την προϋπόθεση να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών) χωρίς θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ).

Η υποχρέωση προσκόμισης της ως άνω δήλωσης αφορά:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

δ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νόμιμους εκπροσώπους του.

4. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα από τις οποίες να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του, **με την προϋπόθεση να είναι σε ισχύει κατά το χρόνο υποβολής τους άλλως**, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, **που να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους**

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται ή να αποστέλλονται με οποιονδήποτε τρόπο στην Υπηρεσία μας (Διεύθυνση Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά, Τμήμα Προμηθειών, Αιγάλεω 5 & Κάστορος, 18545 Πειραιάς, 6^{ος} όροφος) και θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, μέχρι την **28-05-2019 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.**

Β. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

1. Η παραλαβή και η εγκατάσταση των αναφερομένων, στο Παράρτημα Α', ειδών της παρούσας, θα γίνει συνολικά με τις υποδείξεις της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων των Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων, μέσα σε προθεσμία **δύο ημερολογιακών (2) μηνών**.

2. Η εγκατάσταση των υλικών, θα γίνει στους χώρους που αναφέρονται στο Παράρτημα Α' των τεχνικών προδιαγραφών υπό την επίβλεψη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων των Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων για την οποία εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να ολοκληρώσει την παράδοση των υπηρεσιών του, τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

4. Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωση του έναντι της Περιφέρειας Αττικής, σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη προμήθειας των υλικών της παρούσας πρόσκλησης από τον ανάδοχο, οπότε στην περίπτωση αυτή η παροχή των υπηρεσιών διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

5. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

6. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

Γ. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του « Αναδόχου » θα γίνεται από τη Δ/ση Οικονομικής Διαχείρισης, μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής της Περιφέρειας Αττικής, μετά την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών και την εγκατάστασή τους και υπό τη προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον «Ανάδοχο» των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Πρωτόκολλο για την καλή εκτέλεση της προμήθειας.
- Φορολογικό παραστατικό
- Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
- Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό μπορεί να ζητηθεί από την υπηρεσία.

Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις:

- Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, 0,07% επί της καθαρής αξίας.
- Χαρτόσημο 3% επί της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
- ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του χαρτοσήμου επί της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
- 0,06% επί της καθαρής αξίας, υπέρ της Αρχής Εκδίκασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με το άρθρο 350 του ν.4412/2016, η οποία υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ήτοι 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ήτοι 20%.
- Φόρος εισοδήματος του άρθρου 24 του Ν. 2198/1994.

Ο Φ.Π.Α. (24%) θα βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Αττικής και ειδικότερα τον ΕΦ: **07072** και τον ΚΑΕ: **172901** του οικ. έτους **2019**.

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής www.patt.gov.gr.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΤΖΑΦΕΡΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

Κοινοποίηση:

1. Διεύθυνση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (με την παράκληση να την αναρτήσει στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής) email: site@patt.gov.gr
2. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Πειραιά
3. Προϊστάμενο Διεύθυνσης
4. Δ/ση Τεχνικών Έργων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Ι.Τεχνικές προδιαγραφές

Το έργο θα περιλαμβάνει την εγκατάσταση ενσύρματου συστήματος συναγερμού, σε όλα τα επίπεδα εργασίας και παραμονής του κτηρίου (όροφοι 0 έως 6) το οποίο συνοπτικά θα αποτελείται από:

Μαγνητικές επαφές (παγίδες) όλων των ανοιγόμενων κουφωμάτων του κτηρίου για την προστασία από διάρρηξη και εισβολή, εσωτερικούς ανιχνευτές κίνησης, εσωτερικές και εξωτερικές φαροσειρήνες, ψηφιακά πληκτρολόγια με οθόνες LCD και περιγραφές ζωνών στα ελληνικά για τον χειρισμό από την θέση εργασίας θυρωρού/φύλακα.

Η εγκατάσταση θα πρέπει να εναρμονίζεται με τον ελληνικό Κανονισμό των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (ΕΛΟΤ HD/384).

Τα προϊόντα που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να φέρουν γραπτή εγγύηση για την συνολική διάρκεια των 12 μηνών τουλάχιστον.

ΙΣΟΓΕΙΟ (ΟΡΟΦΟΣ 0)

- Εγκατάσταση έντεκα (11) υπέρυθρων ανιχνευτών κίνησης για την κάλυψη όλων των επί μέρους αναγκών του ισόγειου χώρου και συγκεκριμένα:
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Διευθ. Μεταφορών
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Υγειονομικού
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Διευθ. Υγειονομικού
 - Δύο (2) υπέρυθροι ανιχνευτές κίνησης στο τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο αριστερό κλιμακοστάσιο για την αποτροπή εισόδου από το υπόγειο
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο δεξί κλιμακοστάσιο για την αποτροπή εισόδου από το υπόγειο
 - Δύο (2) υπέρυθροι ανιχνευτές κίνησης για την κάλυψη πιθανής διάρρηξης στην κεντρική είσοδο
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Προϊστ. Τεχνικού τμήματος
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Μηχανικών
- Εγκατάσταση μαγνητικών επαφών κεντρικής εισόδου, για την αποτροπή διάρρηξης από άνοιγμα.
- Μαγνητική επαφή βαρέως τύπου στην κεντρική είσοδο των υπογείων χώρων από την οδό Κάστορος
- Εγκατάσταση εξωτερικής σειρήνας επί της οδού Αιγαλέω 5
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση κεντρικού πίνακα συναγερμού, τροφοδοτικών και λοιπών εξαρτημάτων σε υποδεικνυόμενη περιοχή.
- Εγκατάσταση καλωδίων συναγερμού και παρελκόμενων (κολάρα στήριξης, κυτία τερματισμού κλπ), εντός της υπάρχουσας ψευδοροφής στο ισόγειο

ΟΡΟΦΟΣ 1

- Εγκατάσταση δέκα τρείς (13) υπέρυθρων ανιχνευτών κίνησης για την κάλυψη όλων των επί μέρους αναγκών του χώρου και συγκεκριμένα:

- Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στην αίθουσα θεωρητικής εξέτασης
- Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο ιατρείο εμβολιασμών
- Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Προϊσταμένου Υπηρεσιών Υγείας
- Δύο (2) υπέρυθροι ανιχνευτές κίνησης στο τμήμα Υπηρεσιών Υγείας
- Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Διευθυντή
- Δύο (2) υπέρυθροι ανιχνευτές κίνησης στο τμήμα Γραμ. Υποστήριξης & Πρωτοκόλλου
- Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο αριστερό κλιμακοστάσιο
- Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο δεξί κλιμακοστάσιο
- Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Προϊστ. Αδειών Οδήγησης
- Δύο (2) υπέρυθροι ανιχνευτές κίνησης στο γραφείο Διασύνδεσης & Προϊσταμένου

- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση τοπικών πλακετών και κυτίων επεκτάσεων καθώς και τροφοδοτικών για τα στοιχεία του 1^{ου} ορόφου
- Εγκατάσταση καλωδίων συναγερμού και παρελκόμενων (κολάρα στήριξης, κυτία τερματισμού κλπ), εντός της υπάρχουσας ψευδοροφής στον 1^ο όροφο

ΟΡΟΦΟΣ 2

- Εγκατάσταση δώδεκα (12) υπέρυθρων ανιχνευτών κίνησης για την κάλυψη όλων των επί μέρους αναγκών του χώρου και συγκεκριμένα:
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στην γραφείο Χορήγησης Αδειών
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Ανώνυμων Εταιρειών
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Γραμ. Υποστήριξης
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Διευθυντή
 - Δύο (2) υπέρυθροι ανιχνευτές κίνησης στο τμήμα Εμπορίου
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Επαγγέλματος & Εργασίας
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο αριστερό κλιμακοστάσιο
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο δεξί κλιμακοστάσιο
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Γραμ. Υποστήριξης
 - Δύο (2) υπέρυθροι ανιχνευτές κίνησης στο γραφείο Διοικ. Προσωπικού & Προϊσταμένου
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση τοπικών πλακετών και κυτίων επεκτάσεων καθώς και τροφοδοτικών για τα στοιχεία του 2^{ου} ορόφου
- Εγκατάσταση καλωδίων συναγερμού και παρελκόμενων (κολάρα στήριξης, κυτία τερματισμού κλπ), εντός της υπάρχουσας ψευδοροφής στον 2^ο όροφο

ΟΡΟΦΟΣ 3

- Εγκατάσταση έντεκα (11) υπέρυθρων ανιχνευτών κίνησης για την κάλυψη όλων των επί μέρους αναγκών του χώρου και συγκεκριμένα:
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Γραμ. Υποστήριξης
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Διευθ.
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Ποιοτικού & Φυτ/κου
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Κτηνιατρικής
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Αλιείας
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Προϊσταμένων
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο Εργαστήριο
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο Κυλικείο
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο Γρ. Προσωπικού
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο αριστερό κλιμακοστάσιο
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο δεξί κλιμακοστάσιο

- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση τοπικών πλακετών και κυτίων επεκτάσεων καθώς και τροφοδοτικών για τα στοιχεία του 3^{ου} ορόφου
- Εγκατάσταση καλωδίων συναγερμού και παρελκόμενων (κολάρα στήριξης, κυτία τερματισμού κλπ), εντός της υπάρχουσας ψευδοροφής στον 3^ο όροφο

ΟΡΟΦΟΣ 4

- Εγκατάσταση έντεκα (11) υπέρυθρων ανιχνευτών κίνησης για την κάλυψη όλων των επί μέρους αναγκών του χώρου και συγκεκριμένα:
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Προιστ. ΚΕΕΠΗΕ
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Προιστ. ΥΔΕΛΕ
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Γραμ. Υποστήριξης
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Διευθ.
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο 10 ατόμων
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Προϊστ.
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Προϊστ. ΜΕ
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα ΤΥΔΚ
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο Εργαστήριο
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο αριστερό κλιμακοστάσιο
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο δεξί κλιμακοστάσιο
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση τοπικών πλακετών και κυτίων επεκτάσεων καθώς και τροφοδοτικών για τα στοιχεία του 4^{ου} ορόφου
- Εγκατάσταση καλωδίων συναγερμού και παρελκόμενων (κολάρα στήριξης, κυτία τερματισμού κλπ), εντός της υπάρχουσας ψευδοροφής στον 4^ο όροφο

ΟΡΟΦΟΣ 5

- Εγκατάσταση δέκα (10) υπέρυθρων ανιχνευτών κίνησης για την κάλυψη όλων των επί μέρους αναγκών του χώρου και συγκεκριμένα:
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Αντιπερ.
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Γραμ. Υποστήριξης
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Πρωτοκόλλου
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Προσωπ.
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Δικηγόρων
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Γραμματείας
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Προμηθειών
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Παρακ. Δαπανών & Εξ.
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο αριστερό κλιμακοστάσιο
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο δεξί κλιμακοστάσιο
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση τοπικών πλακετών και κυτίων επεκτάσεων καθώς και τροφοδοτικών για τα στοιχεία του 5^{ου} ορόφου
- Εγκατάσταση καλωδίων συναγερμού και παρελκόμενων (κολάρα στήριξης, κυτία τερματισμού κλπ), εντός της υπάρχουσας ψευδοροφής στον 5^ο όροφο

ΟΡΟΦΟΣ 6

- Εγκατάσταση εννέα (9) υπέρυθρων ανιχνευτών κίνησης για την κάλυψη όλων των επί μέρους αναγκών του χώρου και συγκεκριμένα:

- Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Αντιπερ.
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Γραμ. Υποστήριξης
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Συμβούλων
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο τμήμα Παρακ. Δαπανών & Εξ..
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Διευθ. Οικονομικών
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Γραμ. Υποστήριξης
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Προσωπικού
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο γραφείο Διευθ. Αγροτικής Αναπ.
 - Ένας (1) υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης στο τμήμα Φ&ΖΠαραγ.
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση τοπικών πλακετών, κυτίων επεκτάσεων καθώς και τροφοδοτικών για τα στοιχεία του 6^{ου} ορόφου
 - Εγκατάσταση καλωδίων συναγερμού και παρελκόμενων (κολάρα στήριξης, κυτία τερματισμού κλπ), εντός της υπάρχουσας ψευδοροφής στον 6^ο όροφο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ		
α/α	Περιγραφή υλικών	Τεμάχια/Μέτρα
1	Πίνακας ελέγχου 8 +1 (πληκτρολογίου) ζωνών με δυνατότητα επεκτάσεων έως 192 ζώνες με την χρήση πλακέτας επεκτάσεων ζωνών, σύνδεση έως και 15 πληκτρολόγια, οποιουδήποτε τύπου, δυνατότητα σύνδεσης RTX-3 και RX-1 ασύρματων δεκτών δυνατότητα 8 ανεξάρτητων υποσυστημάτων για ξεχωριστά διαμερίσματα, έως και 999 αυτόνομοι και διαφορετικοί κωδικοί χρηστών, διατήρηση μνήμης 256 συμβάντων Εγγύηση 12 μηνών	1
2	Μετασχηματιστής 16,6V/ 75W	1
3	Ενισχυτής και απομονωτής BUS	1
4	Πλακέτα επέκταση 8 ζωνών	14
5	Τροφοδοτικό switching , Paradox PS817	9
6	Πληκτρολόγιο με οθόνη LCD με περιγραφές ζωνών στα ελληνικά ή στα αγγλικά. Δυνατότητα κανονικής όπλισης, όπλισης Sleep και όπλισης Stay. Έξυπνος τρόπος φωτισμού πλήκτρων (τα πλήκτρα φωτίζονται για να δείξουν μία ανοιχτή ζώνη)1 επιπλέον ζώνη εισόδου ανά πληκτρολόγιο Ανεξάρτητη προαιρετική ρύθμιση κωδωνισμού όλων των ζωνών Πλήκτρα ανεξάρτητων λειτουργιών και τρεις εντολές πανικού Ρύθμιση φωτισμού και αντίθεσης (contrast)	1
7	Αντικεραυνική προστασία τηλ. γραμμής	1
8	Μετασχηματιστής 16,6V/ 30W	1
9	Πληκτρολόγιο, με οθόνη LCD και περιγραφές ζωνών στα ελληνικά	1
10	Μαγνητική επαφή βαρέως τύπου εισόδου γκαράζ	1
11	Ανιχνευτής κίνησης ψηφιακός ενσύρματος με υψηλή προστασία από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές EMI προς αποφυγή ψευδών συναγερμών, αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας. Σε περιπτώσεις μεγάλων θερμοκρασιών για αποφυγή ψευδών συναγερμών. Μεταλλική θωράκιση για επιπλέον προστασία RFI παρεμβολές. Διπλό πυροευαίσθητο στοιχείο για αποφυγή ψευδών συναγερμών	77
12	Σειρήνα με ενσωματωμένο FLASH κατασκευασμένη από πλαστικό POLYCARBONATE με εσωτερική μεταλλική προστασία από γαλβανισμένη λαμαρίνα και προστασία από προστασία φίλτρου UV. Αυτοσβενούμενο υλικό. Δύο ενδεικτικά LED λειτουργίας και ενσωματωμένο FLASH με λυχνία πυράκτωσης ισχύος 15W για ένδειξη σε περίπτωση συναγερμού. Προστασία της σειρήνας από άνοιγμα ή αποκόλληση από τον τοίχο.	2
13	Σειρήνα εσωτερικού χώρου 96dB/1m	9
14	Μπαταρία κέντρου/τροφοδοτικού 12V/7Ah	10

15	Μπαταρία σειρήνας 12V/2,3Ah	2
16	Μεταλλικό κουτί κέντρου	15

II. Υποχρεώσεις αναδόχου

1. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών καλωδίων συναγερμού, και οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με καλωδίωση, τα οποία θα οδεύουν μέσα από τις ψευδοροφές.
2. Για την υποβολή προσφοράς ο ενδιαφερόμενος πρέπει να επισκεφτεί τους χώρους του κτιρίου προκειμένου να σχηματίσει άμεσα γνώση επί αυτού.
3. Η εταιρία έχει την υποχρέωση να παρέχει εκπαίδευση στους εμπλεκόμενους χρήστες του συστήματος, ώστε να καθίσταται εφικτή η λειτουργία του.
4. Θα παρέχεται η ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία όλου του συστήματος συναγερμού για τουλάχιστον ένα έτος, με την προσκόμιση της εγγύησης των υλικών.

2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ- ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

I. Τεχνικές προδιαγραφές

Η πρόταση θα πρέπει να περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση πλήρους συστήματος παρακολούθησης και καταγραφής του νέου κτηρίου Περιφερειακής Ενότητας Πειραιώς & Νήσων, επί των οδών Αιγαλέω 5 και Κάστορος στον Πειραιά, το οποίο -συνολικά- θα αποτελείται από καταγραφικά μηχανήματα εικόνας 16 καναλιών, με ενσωματωμένους σκληρούς δίσκους για την καταγραφή των συμβάντων επί του νόμιμου χρονικού διαστήματος -ήτοι 14 ημέρες, έγχρωμες κάμερες ημέρας/νύχτας μεταβλητής εστίασης, υψηλής ανάλυσης 1080p για την κάλυψη της εικόνας σε όλους τους χώρους των υπογείων, δημιουργία σταθμού επίβλεψης και παρακολούθησης με οθόνες υψηλής ανάλυσης στον χώρο του θυρωρού του κτηρίου.

Στην προσφορά επίσης θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται η τοποθέτηση κατάλληλων καλωδίων εικόνας σε στεγανές σωλήνες βαρέως τύπου, η όδευση των καλωδίων μέσω των υπάρχοντων καναλιών προς την θέση του θυρωρού του κτηρίου, η τοποθέτηση των όποιων συμπληρωματικών εξαρτημάτων απαιτούνται όπως τροφοδοτικά μηχανήματα, σταθεροποιητές τάσης UPS, ακροδέκτες συνδέσεως, στεγανά κυτία διακλαδώσεων κλπ, προς την πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος.

Τέλος, θα πρέπει να συμπεριληφθεί η διασύνδεση των συστημάτων στο τοπικό δίκτυο υπολογιστών (σε όποιες θέσεις εργασίας υποδεικνύονται), ο προγραμματισμός του συστήματος για την επιθυμητή απεικόνιση βάση δικαιωμάτων χρηστών στους επί μέρους υπολογιστές, οθόνες και κινητά τηλέφωνα και τέλος η επίδειξη χρήσης και λειτουργίας των συστημάτων.

Η εγκατάσταση θα πρέπει να εναρμονίζεται με τον ελληνικό Κανονισμό των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (ΕΛΟΤ HD/384).

Τα προϊόντα που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να φέρουν γραπτή εγγύηση για την συνολική διάρκεια των 12 μηνών τουλάχιστον.

ΕΙΣΟΔΟΣ / ΥΠΟΓΕΙΟ -1

- Εγκατάσταση δέκα (10) καμερών υψηλής ανάλυσης 1080p, DAY/NIGHT, wideview για την κάλυψη των επί μέρους αναγκών του χώρου υπογείου -1 και συγκεκριμένα:
 - Δύο (2) κάμερες εντός και εκτός της εισόδου για την επίβλεψη της εισόδου στον χώρο
 - Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη καθόδου οχημάτων εντός της ράμπας εισόδου αριστερά
 - Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη καθόδου οχημάτων εντός της ράμπας εισόδου δεξιά
 - Τρεις (3) κάμερες για την επίβλεψη όλων των σημείων των χώρων στάθμευσης

- Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη του χώρου στάθμευσης έξω από τον χώρο αρχείου
 - Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη εισόδου/εξόδου έξω από τον ανελκυστήρα/κλιμακοστάσιο
 - Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη των χώρων ΓΠΧΤ, ΔΕΗ κλπ μηχανοστασίων
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση τοπικού τροφοδοτικού ρεύματος για τις κάμερες του υπογείου - 1 με 2 μπαταρίες 12V/7,2Ah για αυτονομία 72 ωρών
 - Εγκατάσταση ομοαξονικών καλωδίων RG59 +2x0,5 για την μεταφορά εικόνας, εντός σωλήνων σπирάλ βαρέως τύπου με τα παρελκόμενα τους (κολάρα στήριξης, μούφες ενώσεων, κυτία τερματισμού κλπ)

ΥΠΟΓΕΙΟ -2

- Εγκατάσταση εννιά (9) καμερών υψηλής ανάλυσης 1080p, DAY/NIGHT, wideview για την κάλυψη των επί μέρους αναγκών του χώρου υπογείου -2 και συγκεκριμένα:
 - Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη καθόδου οχημάτων εντός της ράμπας εισόδου αριστερά
 - Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη καθόδου οχημάτων εντός της ράμπας εισόδου δεξιά
 - Τέσσερις (4) κάμερες για την επίβλεψη όλων των σημείων των χώρων στάθμευσης
 - Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη του χώρου στάθμευσης ΑΜΕΑ
 - Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη εισόδου/εξόδου έξω από τον χώρο αρχείου
 - Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη εισόδου/εξόδου έξω από τον ανελκυστήρα/κλιμακοστάσιο
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση τοπικού τροφοδοτικού ρεύματος για τις κάμερες του υπογείου - 2 με 2 μπαταρίες 12V/7,2Ah για αυτονομία 72 ωρών
- Εγκατάσταση ομοαξονικών καλωδίων RG59 +2x0,5 για την μεταφορά εικόνας, εντός σωλήνων σπирάλ βαρέως τύπου με τα παρελκόμενα τους (κολάρα στήριξης, μούφες ενώσεων, κυτία τερματισμού κλπ) και όδευση τους προς τον ισόγειο σταθμό παρακολούθησης

ΥΠΟΓΕΙΟ -3

- Εγκατάσταση εννέα (9) καμερών υψηλής ανάλυσης 1080p, DAY/NIGHT, wideview για την κάλυψη των επί μέρους αναγκών του χώρου υπογείου -3 και συγκεκριμένα:
 - Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη καθόδου οχημάτων εντός της ράμπας εισόδου αριστερά
 - Πέντε (5) κάμερες για την επίβλεψη όλων των σημείων των χώρων στάθμευσης
 - Μία (1) κάμερα για την επίβλεψη του χώρου στάθμευσης ΑΜΕΑ
 - Δύο (2) κάμερες για την επίβλεψη εισόδου/εξόδου έξω από τον ανελκυστήρα
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση τοπικού τροφοδοτικού ρεύματος για τις κάμερες του υπογείου - 3 με 2 μπαταρίες 12V/7,2Ah για αυτονομία 72 ωρών
- Εγκατάσταση ομοαξονικών καλωδίων RG59 +2x0,5 για την μεταφορά εικόνας, εντός σωλήνων σπирάλ βαρέως τύπου με τα παρελκόμενα τους (κολάρα στήριξης, μούφες ενώσεων, κυτία τερματισμού κλπ) και όδευση τους προς τον ισόγειο σταθμό παρακολούθησης

ΙΣΟΓΕΙΟ – ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΘΥΡΩΡΟΥ

- Εγκατάσταση τριών (3) καταγραφικών μηχανημάτων υποδομής 16 καναλιών εικόνας έκαστο για την σύνδεση των καμερών των υπογείων, αλλά και την δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης των κυκλωμάτων
- Εγκατάσταση τριών (3) σκληρών δίσκων χωρητικότητας 2TB για την καταγραφή των συμβάντων στους επιτηρούμενους χώρους έως και 14 ημέρες

- Τερματισμός και τακτοποίηση καλωδίων με ειδικούς ακροδέκτες μεταφοράς εικόνας υψηλής ανάλυσης (AHD)
- Τοποθέτηση οθονών υψηλής ανάλυσης 1080p στον χώρο του θυρωρού (ή σε όποια άλλη θέση εργασίας γίνει υπόδειξη)
- Τοποθέτηση συστήματος αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) για τα καταγραφικά μηχανήματα
- Προγραμματισμός τεχνικών παραμέτρων καταγραφής και απεικόνισης
- Προγραμματισμός τοπικού δικτύου H/Y για λήψη εικόνας σε ειδικό λογισμικό (client)
- Προγραμματισμός επί μέρους συσκευών (κινητά τηλέφωνα) για λήψη εικόνας σε ειδικό λογισμικό (client)
- Εκπαίδευση χρήστη/ων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΜΕΡΩΝ		
a/a	Περιγραφή	Τεμάχια/Μέτρα
1	Καταγραφικό, 16ch., 1080p , συμπίεση H.264, Έξοδος εικόνας 1080p, HDMIout, πρωτόκολλο AHD ή αναλογικό ή IPurto 3MP Καταγραφή 1080p@ 12fps (1080x1024) 16 είσοδοι Video/ 1 Audio Web Server για παρακολούθηση μέσω Internet Explorer Δικτυακό, CLOUD, DDNS Compatible, SATA Interface HDD up to 6TB	3
2	Σκληρός δίσκος WD Purple, 2TB Κατάλληλος για εφαρμογές αδιάλειπτης καταγραφής Video/Audio.	3
3	Μεταλλική κάμερα τύπου Dome , 2Mp (1080p), με φακό εστίασης 2,8mm (84 μοίρες γωνία θέασης), True Day/Night 1080p (1930H, 1080V), with ICR, Weather Proof (IP66), άνοιγμα φακού 2,8mm, γωνία θέασης 84°. Ανάλυση εικόνας 2Mp (1080p), LED IR για νυχτερινή κάλυψη έως 80 μέτρα, Αυτόματη ρύθμιση λευκού & contrast, Λευκό χρώμα, 0,01 LUX IR on	4
4	Μεταλλική κάμερα τύπου Bullet , 2Mp (1080p), με φακό μεταβλητής εστίασης, True Day/Night 1080p (1930H, 1080V), with ICR Weather Proof (IP66), Άνοιγμα φακού 2,8mm, γωνία θέασης 84ο Ανάλυση εικόνας 2Mp (1080p), LED IR για νυχτερινή κάλυψη έως 80 μέτρα, Αυτόματη ρύθμιση λευκού & contrast, Λευκό χρώμα, 0,01 LUX IR on	24
5	Τροφοδοτικό καμερών 12V, 9 εξόδων, για την τροφοδοσία των καμερών. Με μπαταρίες 12V/7Ah για την αδιάλειπτη λειτουργία των καμερών σε περιπτώσεις διακοπής ή αυξομείωσης της τάσεως δικτύου.	3
6	Ακροδέκτες τερματισμού υψηλής ανάλυσης, για τερματισμό καλωδίων σε εφαρμογές CCTV	50
7	Ακροδέκτες τροφοδοσίας καμερών	30
8	Monitor 21,5", fullHD	3
9	UPS 2KVAH για προστασία από διακυμάνσεις δικτύου και πτώση τάσης ρεύματος σε συστήματα CCTV, συναγερού και ευαίσθητο ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Παρέχει προστασία σε περιπτώσεις υπερφόρτωσης δικτύου, αιχμών τάσης, κεραιών, βραχυκυκλωμάτων. Διαθέτει θύρα USB	1
10	Μπαταρία 12V/ 7,2Ah κλειστού τύπου	8

II. Υποχρεώσεις αναδόχου

5. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών καλωδίων καμερών, εγκατάσταση του καταγραφικού στο υπολογιστικό κέντρο ή χώρο που θα του υποδείξει ο Οργανισμός, πληροφορίας αισθητήρων και οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με καλωδίωση, τα οποία θα οδεύουν

μέσα από ειδικά για την κάθε περίπτωση κανάλια ή σωλήνες, καθώς και οι πινακίδες επισήμανσης βιντεοεπιτήρησης σύμφωνα τις ισχύουσες διατάξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα για την προστασία προσώπων και αγαθών και την τήρηση της αρχής της αναλογικότητας.

6. Για την υποβολή προσφοράς ο ενδιαφερόμενος πρέπει να επισκεφτεί τους χώρους του κτιρίου προκειμένου να σχηματίσει άμεσα γνώση επί αυτού.
7. Η εταιρία έχει την υποχρέωση μετά την εγκατάσταση του συστήματος κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης να παρέχει εκπαίδευση στους εμπλεκόμενους χρήστες του συστήματος, ώστε να καθίσταται εφικτή η λειτουργία του.
Το πρόγραμμα εκπαίδευσης θα καταρτιστεί σε συνεργασία με τους χρήστες και την αρμόδια υπηρεσία του Οργανισμού.
8. Θα παρέχεται η ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία όλου του συστήματος παρακολούθησης για τουλάχιστον ένα έτος, με την προσκόμιση της εγγύησης των υλικών.
9. Η όλη εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με τις ισχύουσες διατάξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα για την προστασία προσώπων και αγαθών και την τήρηση της αρχής της αναλογικότητας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

του οικονομικού φορέα

με έδρα....., οδός.....αριθμ.....

Τ.Κ., ΑΦΜ, ΔΟΥ

τηλέφωνα επικοινωνίαςφαξ

E-mail

Η παρούσα προσφορά αφορά το σύνολο της:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV) ΣΤΟ ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΣΤΟΡΟΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΛΕΩ ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ.

ως ακολούθως:

α/α	Περιγραφή υλικών	Τεμάχια/ Μέτρα	Τιμή τεμαχίου χωρίς ΦΠΑ	Άξια χωρίς ΦΠΑ
1	Πίνακας ελέγχου 8 +1 (πληκτρολογίου) ζωνών με δυνατότητα επεκτάσεων έως 192 ζώνες με την χρήση πλακέτας επεκτάσεων ζωνών, σύνδεση έως και 15 πληκτρολόγια, οποιοδήποτε τύπου, δυνατότητα σύνδεσης RTX-3 και RX-1 ασύρματων δεκτών δυνατότητα 8 ανεξάρτητων υποσυστημάτων για ξεχωριστά διαμερίσματα, έως και 999 αυτόνομοι και διαφορετικοί κωδικοί χρηστών, διατήρηση μνήμης 256 συμβάντων Εγγύηση 12 μηνών	1		
2	Μετασχηματιστής 16,6V/ 75W	1		
3	Ενισχυτής και απομονωτής BUS	1		
4	Πλακέτα επέκταση 8 ζωνών	14		
5	Τροφοδοτικό switching , Paradox PS817	9		
6	Πληκτρολόγιο με οθόνη LCD με περιγραφές ζωνών στα ελληνικά ή στα αγγλικά. Δυνατότητα κανονικής όπλισης, όπλισης Sleep και όπλισης Stay. Έξυπνος τρόπος φωτισμού πλήκτρων (τα πλήκτρα φωτίζονται για να δείξουν μία ανοιχτή ζώνη)1 επιπλέον ζώνη εισόδου ανά πληκτρολόγιο Ανεξάρτητη προαιρετική ρύθμιση κωδωνισμού όλων των ζωνών Πλήκτρα ανεξάρτητων λειτουργιών και τρεις εντολές πανικού Ρύθμιση φωτισμού και αντίθεσης (contrast)	1		
7	Αντικεραυνική προστασία τηλ. γραμμής	1		
8	Μετασχηματιστής 16,6V/ 30W	1		
9	Πληκτρολόγιο, με οθόνη LCD και περιγραφές ζωνών στα ελληνικά	1		
10	Μαγνητική επαφή βαρέως τύπου εισόδου γκαράζ	1		
11	Ανιχνευτής κίνησης ψηφιακός ενσύρματος με υψηλή προστασία από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές EMI προς αποφυγή ψευδών συναγερμών, αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας. Σε περιπτώσεις μεγάλων θερμοκρασιών για αποφυγή ψευδών συναγερμών. Μεταλλική θωράκιση για επιπλέον προστασία RFI παρεμβολές. Διπλό πυροευσταθιο στοιχείο για αποφυγή ψευδών συναγερμών	77		

α/α	Περιγραφή υλικών	Τεμάχια/ Μέτρα	Τιμή τεμαχίου χωρίς ΦΠΑ	Άξια χωρίς ΦΠΑ
12	Σειρήνα με ενσωματωμένο FLASH κατασκευασμένη από πλαστικό POLYCARBONATE με εσωτερική μεταλλική προστασία από γαλβανισμένη λαμαρίνα και προστασία από προστασία φίλτρου UV. Αυτοσβενούμενο υλικό. Δύο ενδεικτικά LED λειτουργίας και ενσωματωμένο FLASH με λυχνία πυράκτωσης ισχύος 15W για ένδειξη σε περίπτωση συναγερμού. Προστασία της σειρήνας από άνοιγμα ή αποκόλληση από τον τοίχο.	2		
13	Σειρήνα εσωτερικού χώρου 96dB/1m	9		
14	Μπαταρία κέντρου/τροφοδοτικού 12V/7Ah	10		
15	Μπαταρία σειρήνας 12V/2,3Ah	2		
16	Μεταλλικό κουτί κέντρου	15		
17	Καταγραφικό, 16ch., 1080p , συμπίεση H.264, Έξοδος εικόνας 1080p, HDMIout, πρωτόκολλο AHD ή αναλογικό ή IPurto 3MP Καταγραφή 1080p@ 12fps (1080x1024) 16 είσοδοι Video/ 1 Audio Web Server για παρακολούθηση μέσω Internet Explorer Δικτυακό, CLOUD, DDNS Compatible, SATA Interface HDD up to 6TB	3		
18	Σκληρός δίσκος WD Purple, 2TB Κατάλληλος για εφαρμογές αδιάλειπτης καταγραφής Video/Audio.	3		
19	Μεταλλική κάμερα τύπου Dome , 2Mp (1080p), με φακό εστίασης 2,8mm (84 μοίρες γωνία θέασης), True Day/Night 1080p (1930H, 1080V), with ICR, Weather Proof (IP66), άνοιγμα φακού 2,8mm, γωνία θέασης 84°. Ανάλυση εικόνας 2Mp (1080p), LED IR για νυχτερινή κάλυψη έως 80 μέτρα, Αυτόματη ρύθμιση λευκού & contrast, Λευκό χρώμα, 0,01 LUX IR on	4		
20	Μεταλλική κάμερα τύπου Bullet , , 2Mp (1080p), με φακό μεταβλητής εστίασης, True Day/Night 1080p (1930H, 1080V), with ICR Weather Proof (IP66), Άνοιγμα φακού 2,8mm, γωνία θέασης 84ο Ανάλυση εικόνας 2Mp (1080p), LED IR για νυχτερινή κάλυψη έως 80 μέτρα, Αυτόματη ρύθμιση λευκού & contrast, Λευκό χρώμα, 0,01 LUX IR on	24		
21	Τροφοδοτικό καμερών 12V, 9 εξόδων, για την τροφοδοσία των καμερών. Με μπαταρίες 12V/7Ah για την αδιάλειπτη λειτουργία των καμερών σε περιπτώσεις διακοπής ή αυξομείωσης της τάσεως δικτύου.	3		
22	Ακροδέκτες τερματισμού υψηλής ανάλυσης, για τερματισμό καλωδίων σε εφαρμογές CCTV	50		
23	Ακροδέκτες τροφοδοσίας καμερών	30		
24	Monitor 21,5", fullHD	3		
25	UPS 2KVAH για προστασία από διακυμάνσεις δικτύου και πτώση τάσης ρεύματος σε συστήματα CCTV, συναγερμού και ευαίσθητο ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Παρέχει προστασία σε περιπτώσεις υπερφόρτωσης δικτύου, αιχμών τάσης, κεραιών, βραχυκυκλωμάτων. Διαθέτει θύρα USB	1		
26	Μπαταρία 12V/ 7,2Ah κλειστού τύπου	8		
ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				

α/α	Περιγραφή υλικών	Τεμάχια/ Μέτρα	Τμή τεμαχίου χωρίς ΦΠΑ	Άξια χωρίς ΦΠΑ
ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ (αριθμητικός & ολογράφως) ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV), ΣΤΟ ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΑΙΓΑΛΕΩ 5 & ΚΑΣΤΟΡΟΣ ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ				

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ Η ΑΝΩΤΑΤΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ, ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV), ΣΤΟ ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΣΤΟΡΟΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΛΕΩ ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΙΝΑΙ:

16.129,03€ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) & 20.000,00 € (ΜΕ ΦΠΑ)].

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

ΣΦΡΑΓΙΔΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄



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)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ				
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:					
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:					
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :					
Τόπος Γέννησης:					
A.Φ.Μ.		Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:	Οδός:		Αριθμός:	TK:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):		Δ/ση 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:

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73, Ν.4412/2016, ήτοι:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α΄ 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α΄ 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.

- (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 υπεύθυνα 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.