



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

Καλλιθέα, 09/09/2021
Αριθ. Πρωτ.:3105



ΚΕΝΤΡΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ &
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΥΦΛΩΝ - (Ν.Π.Δ.Δ.)
Καθολικός Διάδοχος του τ. Σωματείου «Οίκος Τυφλών» &
του «Ιδρύματος Προστασίας Τυφλών Βορείου Ελλάδος-
Σχολή Τυφλών Ο Ήλιος»
Κεντρική Υπηρεσία: Ελ. Βενιζέλου 210
ΚΑΛΛΙΘΕΑ - ΑΘΗΝΑ - Τ. Κ. 17675
Παράρτημα: Β. Όλγας 32, ΘΕΣ/ΝΙΚΗ, Τ.Κ. 54661
Ιστοθέση: www.keat.gr

Διεύθυνση Διοικήσεως

Τμήμα Προσωπικού – Οικονομικού

Πληροφορίες: Κ. Καπέλης

Τηλ.: 210 9531803

e-mail: logistirio@keat.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**για τη προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος
επιτήρησης (CCTV) των εξωτερικών χώρων της Κ.Υ. του
Κ.Ε.Α.Τ. στη Καλλιθέα Αττικής και του Παραρτήματος
του Κ.Ε.Α.Τ. στη Θεσσαλονίκη.**

ΤΟ Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία ΚΕΝΤΡΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΥΦΛΩΝ, χάριν συντομίας Κ.Ε.Α.Τ., που εδρεύει επί της λεωφόρου Ελ. Βενιζέλου (πρώην Θησέως) 210 και Σπάρτης, στην Καλλιθέα Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ' 23/757/09-06-2021 Απόφασης του Δ.Σ. αυτού, (ΑΔΑ:ΨΛΨ0469ΗΜΕ-ΛΘΩ), έχοντας υπόψη τις παρακάτω διατάξεις και την Απόφαση Δέσμευσης:

1. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",

2. Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
3. Του ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α' 167/23-7-13), άρθρο 64 παρ.2 (παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις),
4. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
5. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
7. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στην παρούσα, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
8. Την με αριθμ. Πρωτ.: 312/17/02-03-2021 «Έγκριση προϋπολογισμού του Κέντρου Εκπαιδεύσεως & Αποκαταστάσεως Τυφλών Κ.Ε.Α.Τ. (Ν.Π.Δ.Δ.) του οικονομικού έτους 2021 από το Υπουργείο Εργασίας με ΑΔΑ: 6ΟΓ146ΜΤΛΚ-84Π και
9. Τη με αριθμό 245/2021 (Αρ. πρωτ. 356/22-07-2021 και ΑΔΑ:ΓΥΓΜΗ69ΗΜΕ-ψ98) Απόφαση Δέσμευσης του Κ.Ε.Α.Τ., χρηματικού ποσού 24.450,00 ευρώ.

ΚΑΛΕΙ

τους σχετικούς με το αντικείμενο και ανεξάρτητα από τη νομική τους μορφή ενδιαφερόμενους φορείς που έχουν το δικαίωμα συμμετοχής στις διαγωνιστικές διαδικασίες του δημοσίου, να υποβάλουν **κλειστές προσφορές** τους στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Κ.Ε.Α.Τ. (στη διεύθυνση της έδρας του, νέο κτίριο, 2^{ος} όροφος), το αργότερο μέχρι και ώρας 12 μ.μ της 17/09 /2021, ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή για τη προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) συστημάτων Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης – CCTV, στις εξής Υπηρεσίες του Κ.Ε.Α.Τ.:

- 1.Στη Κεντρική Υπηρεσία του Κ.Ε.Α.Τ., Λεωφόρος Ελευθ. Βενιζέλου (πρώην Θησέως) 210 και Σπάρτης, Καλλιθέα Αττικής και

2.Στο παράρτημα του Κ.Ε.Α.Τ. Θεσσαλονίκης, Β. Όλγας 32,Θεσσαλονίκη.

Η τεχνική περιγραφή και των δύο (2) συστημάτων CCTV, καθώς και ο τύπος με την περιγραφή της κάθε συσκευής κ.λ.π. αυτών, αναφέρονται αναλυτικά στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Α και Β της Παρούσας Πρόσκλησης, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

Ο Προϋπολογισμός δαπάνης για τη προμήθεια και τοποθέτηση **και των δύο (2) συστημάτων** CCTV, καθώς και για τις υπηρεσίες παραμετροποίησης, ρύθμισης και προγραμματισμού του κεντρικού εξοπλισμού τους -ώστε κατά τη παράδοσή τους να είναι σε θέση να τεθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία- αλλά και για την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του Κ.Ε.Α.Τ. επ' αυτών, ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων πενήντα ευρώ (24.450,00€)**, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. ως και των νομίμων κρατήσεων.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν στο Κ.Ε.Α.Τ. θα αφορούν (υποχρεωτικά) και στα δύο (2) συστήματα CCTV και θα δεσμεύουν τις επιχειρήσεις για χρονικό διάστημα μέχρι και ΕΞΗΝΤΑ (60) ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, προσμετρούμενες από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής προθεσμίας υποβολής τους.

Προσφορές οι οποίες:

- Υπερβαίνουν το συνολικό ποσό του προαναφερόμενου προϋπολογισμού δαπάνης (24.450,00€),
- Θα αφορούν σε ένα (1)μόνον (οποιοδήποτε) από τα δύο συστήματα CCTV,
- Θα ορίζουν χρόνο ισχύος τους μικρότερο του προαναφερόμενου χρόνου (60 ημέρες) και
- δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης (αντιπροσφορές, εναλλακτικές προσφορές),

θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ολοκλήρωση της τοποθέτησης κ.λ.π. των δύο (2) συστημάτων CCTV από τον ανάδοχο στην οποία θα γίνει η ανάθεση από το Κ.Ε.Α.Τ., θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός ΕΞΗΝΤΑ (60) ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΩΝ ΗΜΕΡΩΝ από την ημερομηνία που θα υπογραφεί η σχετική σύμβαση με αυτόν, οπότε εντός του ίδιου χρονικού διαστήματος θα προβεί και στη παράδοσή του. Η παραλαβή θα γίνει από τις αντίστοιχες τριμελείς επιτροπές παρακολούθησης – παραλαβής της Κ.Υ. του Κ.Ε.Α.Τ. και του Παραρτήματος του Κ.Ε.Α.Τ. Θεσσαλονίκης, οι οποίες κατά τα στάδια εκτέλεσης των εργασιών θα έχουν το δικαίωμα να επιβλέπουν εάν η ανάδοχος επιχείρηση ακολουθεί πιστά τις συμβατικές της υποχρεώσεις.

Κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ανάθεσης του ως άνω έργου, η συμβαλλόμενη επιχείρηση θα καταθέσει στο Κ.Ε.Α.Τ. εγγυητική επιστολή καλής

εκτέλεσης, για ποσό που θα ισοδυναμεί με το πέντε τοις εκατό (5%) της καθαρής (προ Φ.Π.Α.) συνολικής αξίας της προσφοράς της.

Αμέσως μετά τη παράδοση-παραλαβή του εν λόγω έργου, η συμβαλλόμενη επιχείρηση θα υποβάλει στο Κ.Ε.Α.Τ. το Τιμολόγιο Πώλησης και το Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών, με τις αντίστοιχες αξίες τους που έδωσε δια της προσφοράς της και το δεύτερο, εντός ευλόγου χρόνου και όχι πέραν του προβλεπόμενου από τις κείμενες διατάξεις, θα προβεί στην εξόφλησή τους, επί της καθαρής αξίας (δηλ. προ Φ.Π.Α.) των οποίων θα γίνουν οι νόμιμες κρατήσεις, που σήμερα είναι:

- 0,07% επί της καθαρής (προ Φ.Π.Α.) αξίας του τιμολογίου, υπέρ της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, επί του ποσού της οποίας στη συνέχεια θα γίνεται κράτηση χαρτοσήμου 3% και τελικά επί του ποσού του χαρτοσήμου θα γίνεται κράτηση 20% υπέρ ΟΓΑ και

- 0,07% επίσης επί της καθαρής (προ Φ.Π.Α.) αξίας, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, επί του ποσού της οποίας στη συνέχεια θα γίνεται κράτηση χαρτοσήμου 3% και τελικά επί του ποσού του χαρτοσήμου θα γίνεται κράτηση 20% υπέρ ΟΓΑ.

Επίσης κατά την εξόφλησή τους, στο μεν τιμολόγιο πώλησης θα γίνει παρακράτηση φόρου 4%, στο δε τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών παρακράτηση φόρου 8%, που θα υπολογισθεί επί της καθαρής αξίας, μετά την αφαίρεση των αντίστοιχων προαναφερόμενων κρατήσεων. Η παρακράτηση φόρου αφορά σε προκαταβολή φόρου εισοδήματος, που θα συμψηφιστεί κατά την ετήσια φορολογική δήλωση της συμβαλλόμενης επιχείρησης.

Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

Ο Φάκελος της προσφοράς (ενιαίος) θα είναι κλειστός και θα περιλαμβάνει:

1. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, όπως ισχύει και αφορά τους παρακάτω, οι οποίοι και τις υπογράφουν:

- I. Τους διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε., Ε.Π.Ε..
- II. Τον Πρόεδρο του Δ.Σ. και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- III. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.
- IV. Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών ή κοινοπραξία, η δήλωση γίνεται από κάθε μέλος που συμμετέχει σε αυτή.

Στην Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει να αναφέρονται τα παρακάτω:

Ως νόμιμος εκπρόσωπος/διαχειριστής Τ. με την επωνυμία «» που εδρεύει στη(ν)

στην οδό Τ.Κ., με
Α.Φ.Μ....., Δ.Ο.Υ..... :

α) αποδέχομαι τους όρους της με αρ. πρωτ.-/.....-.....-2021
Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών του Κ.Ε.Α.Τ., καθώς και τις
τεχνικές περιγραφές που αναφέρονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Α και Β
αυτής

β) δεν έχω καταδικαστεί 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 26^{ης} Μαΐου 1977 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 συνδεδόμενα 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 τη
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

γ) δεν έχω καταδικαστεί, 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

δ) η ανωτέρω επιχείρηση δεν τελεί υπό πτώχευση ούτε σε
διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εκκαθάριση ή αναγκαστική
διαχείριση

ε) η ανωτέρω επιχείρηση έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

στ) δεν έχει επιβληθεί στην ανωτέρω επιχείρηση η ποινή αποκλεισμού από διαγωνισμούς και γενικότερα από τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων

ζ) η ανωτέρω επιχείρηση τηρεί τις υποχρεώσεις της που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, βάσει των οριζόμενων στη παρ.4παρ.θ του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και

η) αναλαμβάνω την υποχρέωση προσκόμισης των αναφερόμενων δικαιολογητικών ανάθεσης στην ανωτέρω πρόσκληση ως απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του ν.4412//2016 και των ειδικότερα οριζόμενων στη παρούσα πρόσκληση, καθώς και της εκπλήρωσης των εν λόγω κριτηρίων επιλογής και

2. Την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, η οποία θα προκύψει από τη συμπλήρωση – εκ μέρους της ενδιαφερόμενης επιχείρησης - όλων ανεξαιρέτως των κενών, του Υποδείγματος Οικονομικής Προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β, της παρούσας Πρόσκλησης.

**Χρόνος- τόπος αποσφράγισης- αξιολόγησης των προσφορών.
Κριτήριο κατακύρωσης της ανάθεσης.**

Η αποσφράγιση όσο και η αξιολόγηση των προσφορών που θα υποβληθούν, θα γίνει από τριμελή επιτροπή στο Λογιστήριο της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΚΕΑΤ, που βρίσκεται (λεωφόρος Ελ. Βενιζέλου (πρώην Θησέως) 210 και Σπάρτης, στην Καλλιθέα Αττικής, νέο κτίριο – 1^{ος}), την 20/ 09/ 2021, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 μ.μ.

Σε αυτή τη διαδικασία μπορούν να παρευρίσκονται και εκπρόσωποι των επιχειρήσεων που θα υποβάλουν προσφορά.

Κριτήριο της κατακύρωσης της ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή), υπό την προϋπόθεση ότι πληροί τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.

Η προαναφερόμενη επιτροπή στο Πρακτικό της - μεταξύ των άλλων- θα προκρίνει τον φορέα που πληροί τις έως τότε προϋποθέσεις για την ανάθεση σε αυτή της προμήθειας - τοποθέτησης κ.λ.π. των δύο (2) συστημάτων CCTV και βάσει αυτού το Κ.Ε.Α.Τ. με σχετικό έγγραφο του θα τον καλέσει να του προσκομίσει εντός ευλόγου χρόνου, τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ του εκπροσώπου της. Ο έλεγχος αυτών των

δικαιολογητικών θα γίνει επίσης από την ίδια επιτροπή αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών, επί των οποίων θα αποφανθεί μέσω σχετικού πρακτικού της.

Κατόπιν αυτών και τα δύο (2) πρακτικά της ως άνω επιτροπής, θα τεθούν υπόψη του Δ.Σ. του Κ.Ε.Α.Τ., για τη κατακύρωση (ή μη) του εν λόγω έργου στη συγκεκριμένη επιχείρηση. Προς τούτο, εάν το Δ.Σ. του Κ.Ε.Α.Τ. το κρίνει αναγκαίο, θα ζητήσει από την επιχείρηση περαιτέρω διευκρινήσεις.

Μεταξύ της επιχείρησης στην οποία θα κατακυρωθεί η ανάθεση του έργου και του Κ.Ε.Α.Τ., θα υπογραφεί σχετική σύμβαση.

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Κατά την (οριστική) παράδοση- παραλαβή, η συμβαλλόμενη επιχείρηση υποχρεούται να καταθέσει στο Κ.Ε.Α.Τ. εγγυητική επιστολή για ποσό πέντε τοίς εκατό (5%) της καθαρής (προ Φ.Π.Α) συνολικής αξίας της προσφοράς της, ως εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη, των προσφερόμενων δύο (2) συστημάτων CCTV σύνολό τους ,συμπεριλαμβανομένων των μονάδων και των παρελκομένων τους.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Κ.Ε.Α.Τ. [**Επισήμανση**: Ακολουθούν το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-Τεχνική περιγραφή των δύο (2) συστημάτων Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης- CCTV Και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β (Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς)].

Η Διοικήτρια και Πρόεδρος του Δ.Σ.

ΣΟΦΙΑ-ΛΕΥΚΗ ΧΑΜΟΝΙΚΟΛΑΟΥ

Τεχνική περιγραφή των δύο (2) συστημάτων Κλειστού Κυκλώματος
Τηλεόρασης-CCTV.

Τα δύο συστήματα CCTV που θα τοποθετηθούν στη Κ.Υ. και στο Παράρτημα του Κ.Ε.Α.Τ. Θεσσαλονίκης θα είναι αυτόνομα-ανεξάρτητα μεταξύ τους και θα καλύπτουν συγκεκριμένα σημεία των περιφράξεων τους, όπου υπάρχει πρόβλημα και κίνδυνος ανεπιθύμητης εισόδου ατόμων, καθώς και περιοχές των αύλειων χώρων τους. Οι εικονολήπτες θα είναι διπλής τεχνολογίας, ήτοι:

- οπτικοί για τη παρακολούθηση και επίτευση των περιοχών ελέγχου,
- θερμικοί για τη σήμανση συναγερμού, σε περίπτωση που στις αντίστοιχες περιοχές σημειωθεί ανεπιθύμητη παρουσία ατόμου.

Τα θερμικά τους στοιχεία να μπορούν να μπορούν να ενεργοποιούνται σε καθορισμένες ώρες του εικοσιτετραώρου, έτσι ώστε κατά τη διάρκεια της ημέρας, όταν στις αυλές τους φυσιολογικά κυκλοφορούν άτομα, να μην υπάρχει ενεργοποίηση των συναγερμών. Τις νυκτερινές ώρες, όταν σημειωθεί ανεπιθύμητη κυκλοφορία, το αντίστοιχο κεντρικό μηχάνημα του συστήματος να ενεργοποιεί συναγερμό, για να ενεργοποιεί τη προσοχή του φύλακα στη συγκεκριμένη περιοχή. Αυτό θα τον βοηθάει, ώστε να μην είναι υποχρεωμένος να παρακολουθεί συνεχώς την οθόνη, κάτι που πρακτικά είναι πολύ δύσκολο και ουσιαστικά ανεφάρμοστο.

Οι εικονολήπτες να είναι έγχρωμοι, νέας σύγχρονης τεχνολογίας υψηλής ευκρίνειας και με δυνατότητα πολύ ποιοτικής εικόνας και κατά τις νυκτερινές ώρες, όταν ο φωτισμός είναι χαμηλός όλοι οι εικονολήπτες να είναι δικτυακής τεχνολογίας (IP) και θα συνδέονται στο κεντρικό μηχάνημα του αντίστοιχου συστήματος – ψηφιακός καταγραφέας παρακολούθησης και εικόνων (NVR). Ο καταγραφέας κάθε συστήματος CCTV θα πρέπει να έχει σκληρό δίσκο αποθήκευσης εικόνων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και οθόνη και οθόνη παρακολούθησης των εικονοληπτών σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, σε smartphone ή σε tablet.

Ο αριθμός των εικονοληπτών, για μεν τη Κ.Υ. του Κ.Ε.Α.Τ. θα είναι εννέα(9), για δε το παράδειγμα του Κ.Ε.Α.Τ. Θεσσαλονίκης επτά (7) και θα πρέπει να μπορούν να συνδεθούν σε καταγράφεα 8 καναλιών (εισόδων).

Στη περίπτωση προοπτικής αύξησης του αριθμού των εικονοληπτών, τόσο στη Κ.Υ. του Κ.Ε.Α.Τ. όσο και στο Παράρτημα του Κ.Ε.Α.Τ. Θεσσαλονίκης, να μπορεί να χρησιμοποιηθεί καταγράφεα 16 καναλιών. Ο σκληρός δίσκος κάθε καταγράφεα θα πρέπει να υπολογιστεί, ώστε να επαρκεί για την αποθήκευση των εικόνων. Να υπάρχει δυνατότητα συνεχούς καταγραφής σε συγκεκριμένες ώρες του εικοσιτετραώρου.

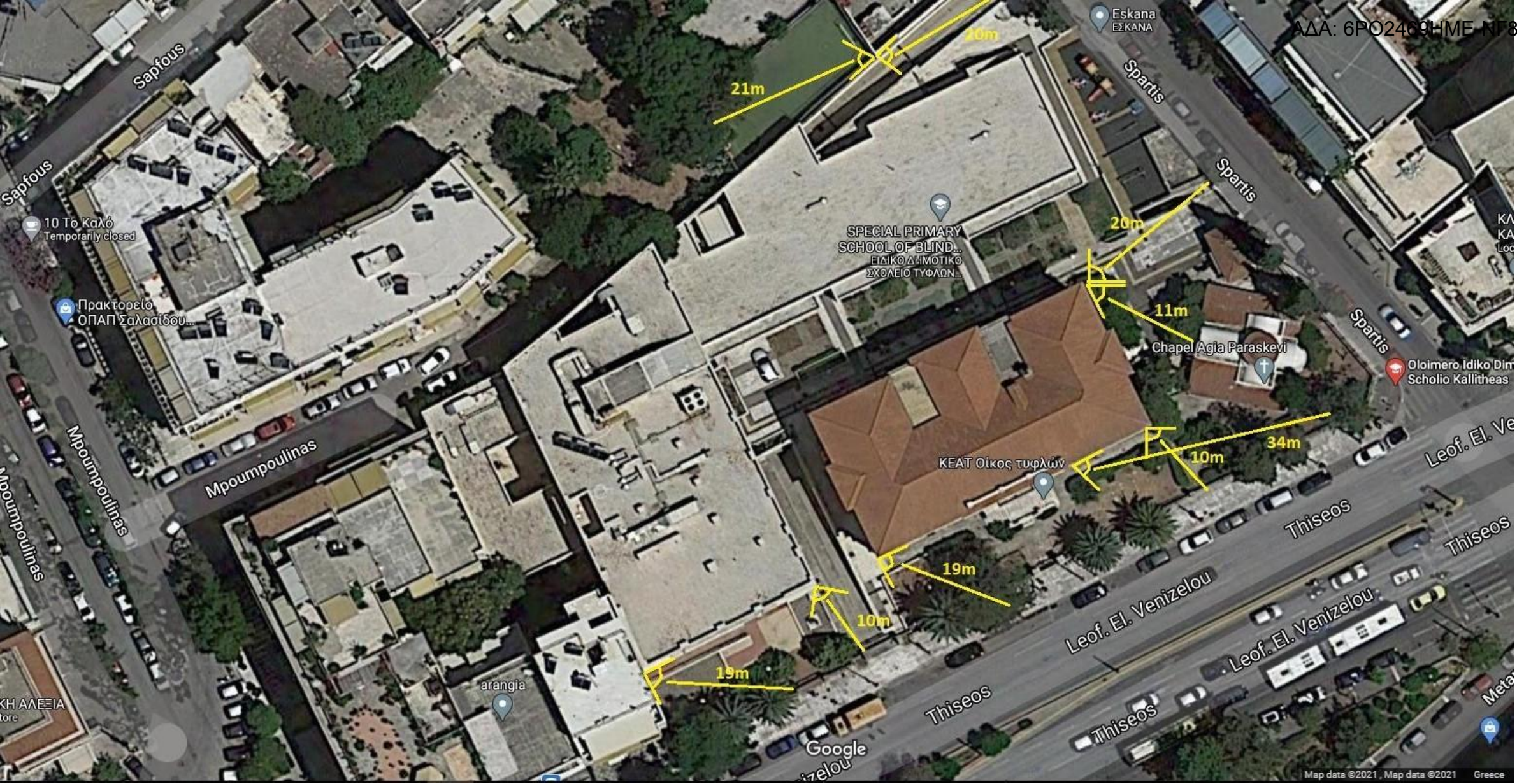
Επισήμανση 1^η:

Οι τύποι με τις αντίστοιχες περιγραφές των εικονοληπτών, των δικτυακών μεταγωγέων, των ψηφιακών μεταγωγέων, των μόνιτορς μετ' οθόνης και των καλωδιώσεων, που θα τοποθετηθούν στα δύο (2) συστήματα CCTV, αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β (Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς), της παρούσας πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών.

Επισήμανση 2^η:

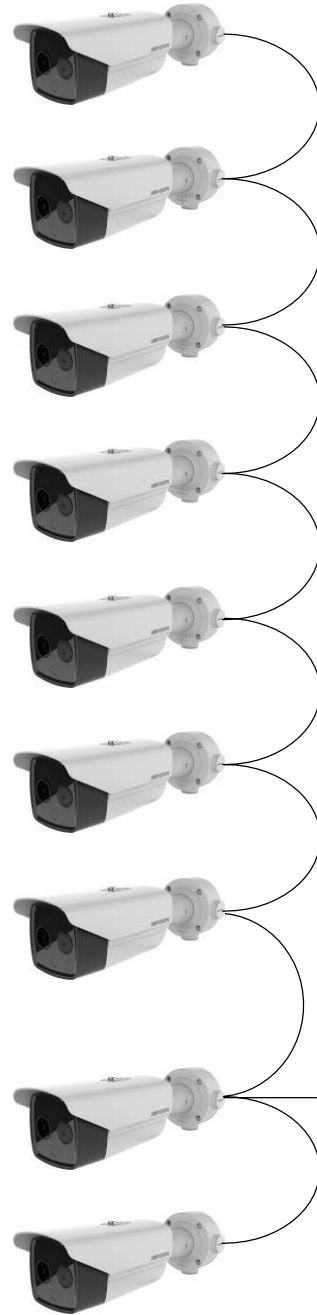
Αναπόσπαστο μέρος της ως άνω τεχνικής περιγραφής αποτελούν οι ακολοθούμενες κατόψεις των κτιρίων και των ακάλυπτων χώρων της Κ.Υ. του Κ.Ε.Α.Τ. και του Παραρτήματος του Κ.Ε.Α.Τ. Θεσσαλονίκης, μετά των αντίστοιχων σχεδιαγραμμάτων των συστημάτων CCTV (με τους εικονολήπτες, τα κεντρικά σημεία ελέγχου και το διαδίκτυο). Οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να επισκεφθούν τους χώρους που θα τοποθετηθούν τα δύο (2) συστήματα CCTV προς απόκτηση πλήρους εικόνας αυτών, θα πρέπει προηγουμένως να επικοινωνήσουν με τους αρμόδιους υπαλλήλους που είναι για τη Κ.Υ. του Κ.Ε.Α.Τ., κ. Αντώνιο Μαρσαγγάνη στο τηλέφωνο 2109531803 και για το Παράρτημα του Κ.Ε.Α.Τ. Θεσσαλονίκης κ. Αναστασία Παγούνη στο τηλέφωνο 2310844888.

1. Κ.Υ του Κ.Ε.Α.Τ. λεωφόρος Ελευθ. Βενιζέλου (πρώην Θησέως) 210 και Σπάρτης, Καλλιθέα Αττικής.



Εικονολήπτες στο
διατηρητέο κτίριο
ΚΕΑΤ Οίκος Τυφλών

Εικονολήπτες στο
Ειδικό Δημοτικό
Σχολείο



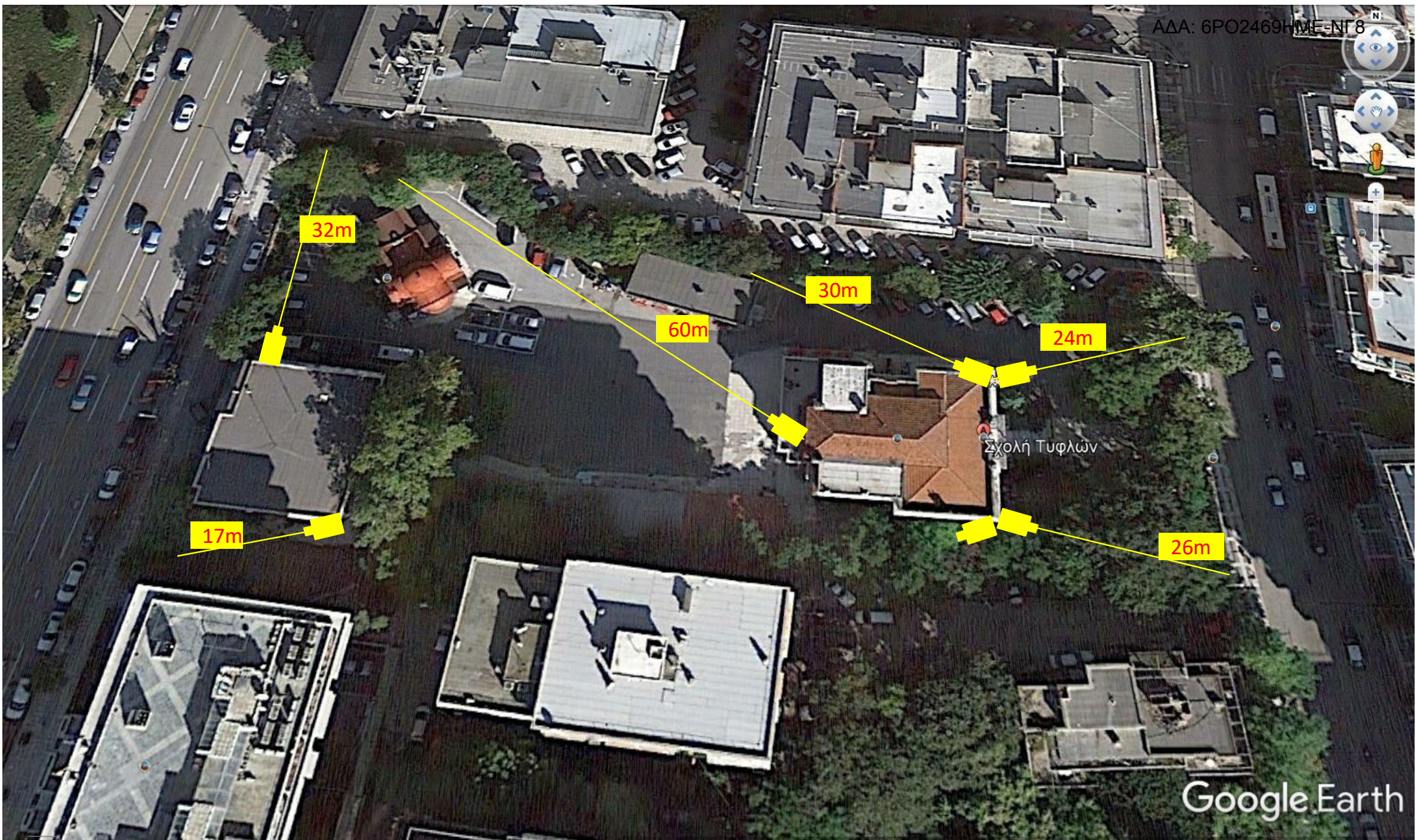
Κεντρικό σημείο
ελέγχου



Διαδίκτυο



2. Παράρτημα του Κ.Ε.Α.Τ. Θεσσαλονίκης , Β. Όλγας 32, Θεσσαλονίκη



Σχολή Τυφλών

32m

60m

30m

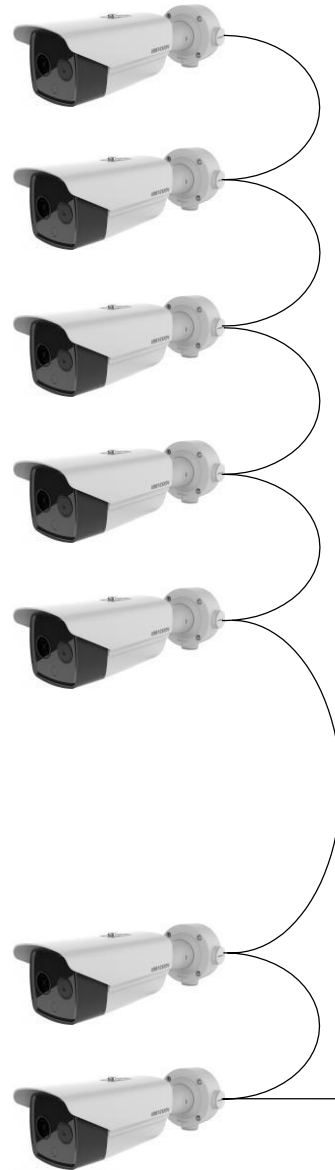
24m

17m

26m

Εικονολήπτες στο
διατηρητέο κτίριο
(οδ. Βασ. Όλγας)

Εικονολήπτες στο
οικοτροφείο
(λεωφ. Μεγ.
Αλεξάνδρου)



Φυλάκειο
(οδ. Βασ. Όλγας)



Διαδίκτυο



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β (Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Της/του , έδρα , οδός , αριθμός..... ,

Α.Φ.Μ..... , Δ.Ο.Υ τηλέφωνο , e-mail:

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΥΠΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΑΝΕΥ ΦΠΑ | ΣΝΤ/ΣΤΗ Σ ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΑ ΜΕ ΦΠΑ ΣΕ € | | |
|-----|--|----------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | | | Κ.Υ ΤΟΥ Κ.Ε.Α.Τ | ΠΑΡ/ΜΑ ΚΕΑΤ ΘΕΣ/ΚΗ | | | Κ.Υ ΤΟΥ ΚΕΑΤ | ΠΑΡ/ΜΑ ΚΕΑΤ ΘΕΣ/ΚΗ | ΑΘΡΟΙΣ ΜΑ |
| 1 | Συνδυασμένος εικονολήπτης θερμικός και οπτικός, τύπου Bullet. Με ανάλυση 160 × 120 θερμικής ανίχνευσης και 2688×1520 (4MP) οπτικής ανάλυσης, με υψηλής ευαισθησίας στοιχείο 1/2.7" Progressive Scan CMOS,. Με ελάχιστη απαίτηση φωτισμού: Color - 0.0089 Lux και B/W - 0.0018 Lux. Με φακό εστίασης 4 mm. Με τροφοδοσία από τον δικτυακό μεταγωγέα PoE 12 VDC ± 20%. | HIKVISION DS-2TD2617B-3/PA | 9 | 7 | | | | | |
| 2 | Δικτυακός μεταγωγέας (Switch) με 8x 10/100/1000BASE-T PoE θύρες, με δυνατότητα τροφοδοσίας συσκευών PoE. | D-Link DGS-1210-08P | 3 | 3 | | | | | |
| 3 | Ψηφιακός καταγραφέας NVR 16 δικτυακών καναλιών, με τουλάχιστον H.265+/ H.265/H.264/H.264+ video | HIKVISION DS-7616NI-K1 | 1 | 1 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|---|---|--|--|--|--|--|
| | formats, με δυνατότητα καταγραφής εικόνων 8MP, με δύο εξόδους τύπου VGA και μία οπτικού σήματος ανάλυσης 4K (3840 × 2160), με ένα σκληρό δίσκο καταγραφής 2TB. | | | | | | | | |
| 4 | Μόνιτορ με οθόνη 21,5", με ανάλυση Full HD (1920x1080) και εισόδους VGA και HDMI, με φορμάτ οθόνης 16:9 | DELL E2221HN | 1 | 1 | | | | | |
| 5 | Κόστος καλωδίων UTP Cat 5e και λοιπών υλικών που απαιτούνται για την τοποθέτηση- στήριξη του εξοπλισμού του συστήματος CCTY | | | | | | | | |
| 6 | Ποσό ανταλλάγματος για τις εργασίες γενικά της εγκατάστασης του συστήματος CCTY, τις υπηρεσίες παραμετροποίησης, ρύθμισης και προγραμματισμού του κεντρικού εξοπλισμού του, ώστε να είναι σε θέση να τεθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία, καθώς και για την εκπαίδευση του προσωπικού του Κ.Ε.Α.Τ. επ' αυτού. | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |

...../...../2021

Χρόνος ισχύος της προσφοράς: Εξήντα (60)

ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής προθεσμίας υποβολής προσφορών.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα
της επιχείρησης
Ονοματεπώνυμο νομίμου
εκπροσώπου της
και υπογραφή του)