



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

«ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Ε.ΦΡΑΓΓΙΑΔΟΥΛΗΣ

Τηλέφωνο: 213-2052835/834

E-Mail: grprom2@ophthalmiatreio.gr

Website: www.ophthalmiatreio.gr

Αναρτητέα

Site του Νοσοκομείου, ΚΗΜΔΗΣ και ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Αθήνα:	28-11-2025
Αρ.πρωτ:	6247

Προς:

1) «INTELECTA /ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ»

- Διεύθυνση: ΑΘ.ΜΠΟΣΔΑ 1& ΙΩΝΙΑΣ 2-ΑΧΑΡΝΕΣ-
Τ.Κ:16371
- Email: info@intelecta.gr
- Τηλ:210-2407150

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ 42/2025 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΒΙΝΤΕΟΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
«ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ ΜΕ CPV: 35125300-2 ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΣΤΗΝ
ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ.**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:

- του Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση-Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες»,
- του Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4542/2018 (Α'95) άρθρο τέταρτο «Ρυθμίσεις για την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας»,
- του Ν. 4472/2017 (Α' 74) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν.4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις» και ειδικώς τα άρθρα 21 επ. αυτού «Ίδρυση της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας»,
- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», ιδίως μετά το Ν. 4782/2021,
- του Ν. 4782/9-3-2021 (Α'36) : « εκσυγχρονισμός , απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων , ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη , τις υποδομές και την υγεία.
- του Ν. 4281/2014 (Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» και συγκεκριμένα το άρθρο 139 αυτού,
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- του Ν. 4254/2014 (Α' 85) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1 αυτού,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του Ν. 4144/2013 (Α' 88) «Αντιμετώπιση της παραβατικότητας στην Κοινωνική Ασφάλιση και στην αγορά εργασίας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας»,
- του Ν. 4093/2012 (Α' 222) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016-Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016»,
- του Ν.4052/2012 (Α' 41) «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης για εφαρμογή του νόμου «Έγκριση των Σχεδίων Συμβάσεων Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Τράπεζας της Ελλάδος, του Σχεδίου του Μνημονίου Συνεννόησης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Τράπεζας της Ελλάδας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη μείωση του δημόσιου χρέους και τη διάσωση της εθνικής οικονομίας και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4038/2012 (Α' 14) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015»,
- του Ν. 4025/2011 (Α' 228) «Ανασυγκρότηση Φορέων Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Κέντρα Αποκατάστασης, Αναδιάρθρωση Ε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 26 του Ν.4024/2011 (Α' 226) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» περί συγκρότησης συλλογικών οργάνων της διοίκησης,
- του Ν.3959/2011 (Α' 93) «Προστασία του ελεύθερου ανταγωνισμού»,
- του Ν. 3943/2011 (Α' 66) «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών»,
- του Ν.3868/2010(Α' 129) «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης»,
- του άρθρου 27 του Ν. 3867/2010 (Α' 128) «Εποπτεία Ιδιωτικής Ασφάλισης, Σύσταση εγγυητικού κεφαλαίου ιδιωτικής ασφάλισης ζωής, οργανισμοί αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών»,
- του Ν.3863/2010 (Α' 115) «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις» (ιδίως σύμφωνα με το Ν.4387/2016),
- 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»,
- του Ν.3846/2010 (Α' 66) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις»,
- του Ν.3580/2007 (Α' 134) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ιδίως σύμφωνα με το Ν.4472/2017),
- του Ν. 3414/2005 (Α' 279) «Τροποποίηση του ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (ΦΕΚ 30/Α' /14.2.2005)»,
- του Ν. 3329/2005 (Α' 81) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»,
- του Ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»,
- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

- του άρθρου 24 του Ν. 2198/1994 (Α' 43) «Αύξηση αποδοχών δημοσίων υπαλλήλων εν γένει, σύναψη δανείων, υπό του Ελληνικού Δημοσίου και δημιουργία στην Τράπεζα της Ελλάδος Συστήματος Παρακολούθησης Συναλλαγών επί Τίτλων με Λογιστική Μορφή (Αύλοι Τίτλοι) και άλλες διατάξεις»,
- του Π.Δ.80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του Π.Δ.28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» και
- του ΝΔ 496/1974 (Α' 204) «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου».

2. Τις αποφάσεις:

Α) Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου 25-11-2025 8^{ης} Συνεδρίασης (ΑΔΑ: 9ΚΑΜ46ΜΧ1Θ-ΡΚΑ) περί έγκρισης σκοπιμότητας της Απευθείας Ανάθεσης για την Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ με CPV: 35125300-2

Β) Την αριθμ. 6223/542/27-11-2025 απόφαση δέσμευσης της προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΑΔΑ:(Ψ76146ΜΧ1Θ-ΜΒ0).

ΑΠΕΥΘΥΝΟΥΜΕ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΓΡΑΠΤΗΣ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Απευθείας Ανάθεσης για την Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ με CPV: 35125300-2.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών, ως αυτές ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση, θα θεωρούνται εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται στους οικονομικούς φορείς χωρίς να ανοιχθούν.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ (ΑΡ./42-2025) ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ 118 και 120 του ν. 4412/2016
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ» - Ν.Π.Δ.Δ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ» ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ : Βησσαρίωνος 9, 1 ^{ος} Υπόψιν: κ. Φραγγιαδούλη Ευάγγελου
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία: 04-12-2025 Ημέρα: ΠΕΜΠΤΗ Ώρα: 14:00
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	35125300-2
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	16.740,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

Πρόσκληση για Απευθείας Ανάθεση υπ.αριθμ:42/2025 για την για την Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ με CPV: 35125300-2

Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.E00163.0001
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΩΣ ΤΡΕΙΣ (3) ΜΗΝΕΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και στις υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. ΔΙΑΥΓΕΙΑ	28-11-2025 Ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ SITE ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	28-11-2025 Ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Η προσφορά πρέπει να αφορά το σύνολο των υπηρεσιών της παρούσας. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι:

- Η προσφορά δεν πρέπει να υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία της παρούσας, όπως αυτή ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Αν η προσφορά δίνει τιμή μεγαλύτερη από την εκτιμώμενη αξία της παρούσας θα απορριφθεί.
- Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της.
- Η προσφορά πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον τρεις (6) μήνες από την υποβολή της.
- Στην παρούσα διαδικασία απευθείας ανάθεσης, δεν θα ληφθούν υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά (άρθρο 120 παρ. 3 ν. 4412/2016).
- Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ημερών πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης (άρθρο 120 παρ. 3 ν. 4412/2016).
- Κατά την αξιολόγηση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλειπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλει, να συμπληρώνει, να αποσαφηνίζει ή να ολοκληρώνει τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτόν της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφοράς.
- Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή θα δημοσιεύσει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 38 του ν. 4412/2016, και θα την κοινοποιήσει στον προσφέροντα. Με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και η υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα (άρθρο 118 παρ. 3 ν. 4412/2016).
- Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης και με την προσκόμιση των νόμιμων φορολογικών παραστατικών.

Επί ποινή αποκλεισμού, ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:

Α. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του προσφέροντος, με την οποία θα δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, τους οποίους ο προσφέρων αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Διευκρινίζεται ότι, ως

Πρόσκληση για Απευθείας Ανάθεση υπ.αριθμ:42/2025 για την για την Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ με CPV: 35125300-2

εκπρόσωπος του προσφέροντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Β. Έντυπο οικονομικής προσφοράς δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του προσφέροντος.

Γ. Τα κάτωθι δικαιολογητικά ανάθεσης:

(1) Αποσπάσματα ποινικού μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή τους, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπο του προσφέροντος ο προβλεπόμενος στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού.

(2) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας σε ισχύ.

(3) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ.

(4) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΜΗ ΜΗ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ

(5) Πιστοποιητικό ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(6) Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.

(7) Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015.

(8) Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 27001:2022.

(9) Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ

(10) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.

(11) Υπεύθυνη Δήλωση περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από τις Διαδικασίες σύναψης Δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 73. Ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει, αζημίως για την ίδια, εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόχρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ	1	16.740,00€

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις σχετικά με την προμήθεια ορίζονται στο Μέρος Α' της διακήρυξης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (άρθρα 73, 74 & 75 Ν4412/2016)

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων και κοινοπραξίες, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

ΑΡΘΡΟ 2. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δυο αντίγραφα. Σε ένα από τα αντίγραφα που ορίζεται ως πρωτότυπο και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη **“ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ”** να μονογράφεται από τον υποψήφιο Ανάδοχο και να **φέρει υποχρεωτικά συνεχή αρίθμηση.**

Όλα τα έγγραφα που συνθέτουν την προσφορά των ενδιαφερόμενων θα πρέπει να είναι επιμελώς αρχειοθετημένα σε επιμέρους φακέλους που τίθεται μέσα στον ενιαίο φάκελο. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από κάθε αντίγραφο της προσφοράς.

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- 2.1. Η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ.**
- 2.2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- 2.4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- 2.5. Τα στοιχεία του αποστολέα

3. Μέσα σε ενιαίο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και συγκεκριμένα:

3.1. **Δικαιολογητικά συμμετοχής:** υπεύθυνη δήλωση (όπως εκάστοτε ισχύει, σε εφαρμογή των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/2014 και του Ν. 1599/1986) (**επί ποινή αποκλεισμού**) στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται από το συμμετέχοντα οικονομικό φορέα ότι: α) μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 1, 2 και 4β του άρθρου 73 και των παρ. 1 και 2 του άρθρου 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από τη συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ, β) αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, γ) η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση, ε) τα στοιχεία που

Πρόσκληση για Απευθείας Ανάθεση υπ.αριθμ:42/2025 για την για την Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ με CPV: 35125300-2

αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή, στ) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή, ακύρωση ή ματαίωση του διαγωνισμού και στ) συμμετέχει με μόνο μία προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού. Στην περίπτωση νομικών προσώπων η υπογραφή της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης απαιτείται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας από το νόμιμο εκπρόσωπο κάθε μέλους της ένωσης ή κοινοπραξίας.

3.2). **απόσπασμα του σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο 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 πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 1,

3.3) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους,

3.4) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους κατά το χρόνο υποβολής τους κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

3.5) πιστοποιητικό ΓΕΜΗ πιστοποιητικά μεταβολών, συγκρότησης ΔΣ σε σώμα, σε περίπτωση ΑΕ κλπ ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνισμού.

3.6) Υπεύθυνη Δήλωση ότι τηρεί τις υποχρεώσεις τους στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπίσει 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.

3.7) Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015.

3.8) Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 27001:2022.

3.9) Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ

4.0) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΜΗ ΜΗ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ

4.1) Πιστοποιητικό ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

4.2) Κατάλογος των κυριότερων συναφών συμβάσεων.

4.3) Αντίγραφα συναφών συμβάσεων.

4.4) Βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των αντίστοιχων συμβάσεων

3.2. Τεχνική προσφορά. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Επισημαίνεται: α. ότι τα φύλλα των παραπάνω εγγράφων - στοιχείων της προσφοράς θα φέρουν συνεχή αρίθμηση από το πρώτο μέχρι το τελευταίο. β. η προσφορά θα αφορά στο σύνολο των απαιτήσεων των τεχνικών προδιαγραφών.

3.3. Οικονομική προσφορά. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». **Το τίμημα της Οικονομικής**

Πρόσκληση για Απευθείας Ανάθεση υπ.αριθμ:42/2025 για την για την Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ με CPV: 35125300-2

Προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη με ΦΠΑ όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα.

Επισημαίνεται ότι οι οικονομικές προσφορές πρέπει να έχουν σαν βάση τη χαμηλότερη τιμή της εγχώριας αγοράς όπως καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010.

4. Όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του διαγωνισμού και όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του Φακέλου προσφοράς θα πρέπει να είναι συνταγμένα ή επίσημα ή νόμιμα μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση αυστηρά τεχνικούς όρους για τους οποίους δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην Ελληνική και που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Εξαίρεση αποτελούν και τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, τεχνικά φυλλάδια, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05.10.1961 που κυρώθηκε με τον Ν.1497/1984 (Α' 188).

5. Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες. Παραπομπές σε έγγραφα επιτρέπονται εφόσον αυτά προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας.

6. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

7. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν ή να συμπληρώσουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση υποβάλλεται από τους υποψηφίους χωρίς να έχει ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή δεν λαμβάνεται υπόψη. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση όπως ιδίως παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από τα έγγραφα της σύμβασης που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενο του, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελή σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν 4250/2014 (Α' 74) και μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με το Νόμο, τις κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια τη μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο με τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση ακόμη και με νέα έγγραφα εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

8. Κατά την διαδικασία σύνταξης των προσφορών από τους συμμετέχοντες να ληφθούν υπόψη οι διατάξεις του Ν. 4250/2014, Άρθρο 1 και Άρθρο 3.

ΑΡΘΡΟ 3. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **έξι (6) μήνες**, από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί.

Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

ΑΡΘΡΟ 4. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ- ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος προμηθευτής, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 5. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο (ενδεικτικά ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π.) επί αποδείξει θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης κατακύρωσης.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 6. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016,. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΜΕΡΟΣ Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

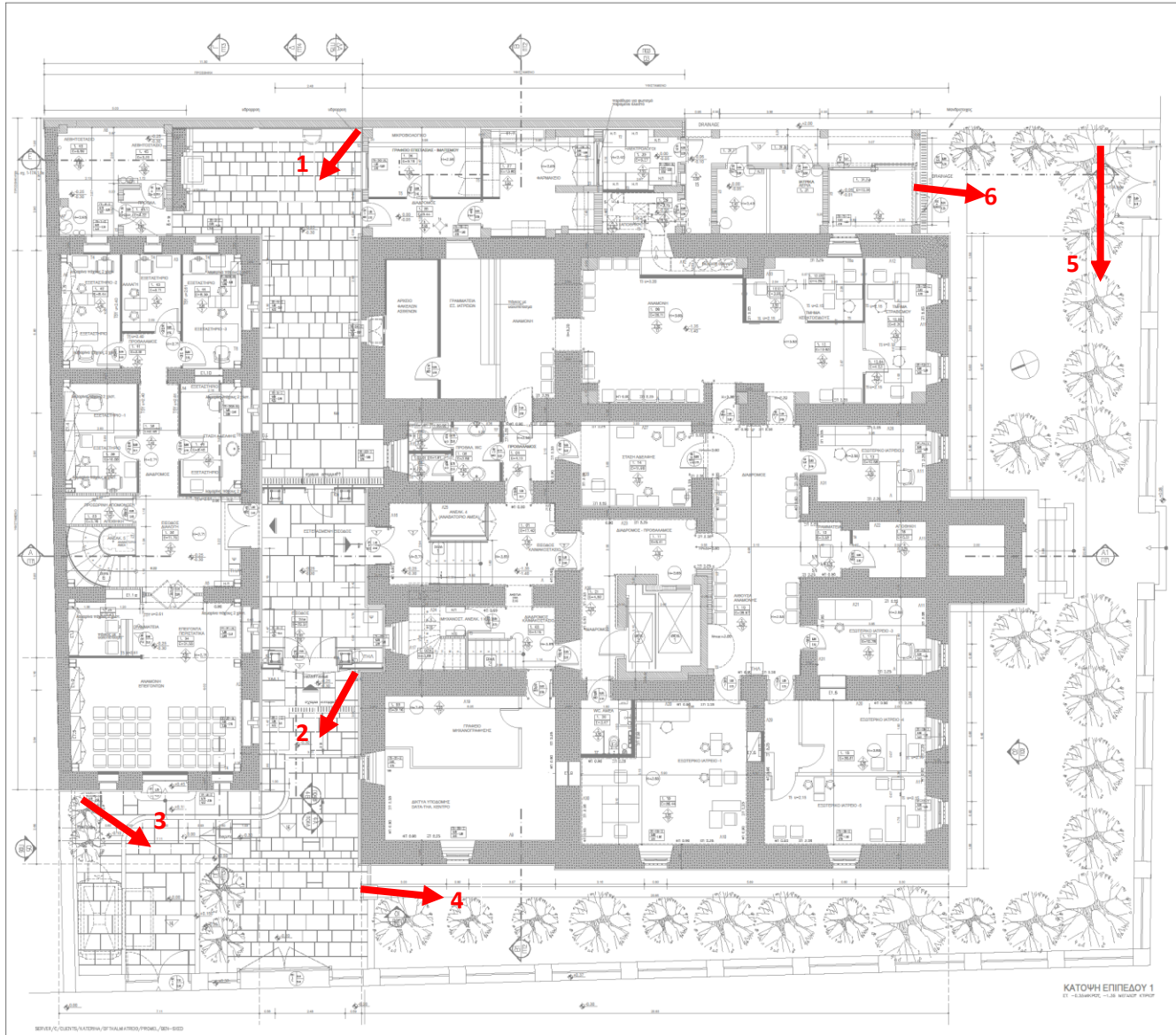
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

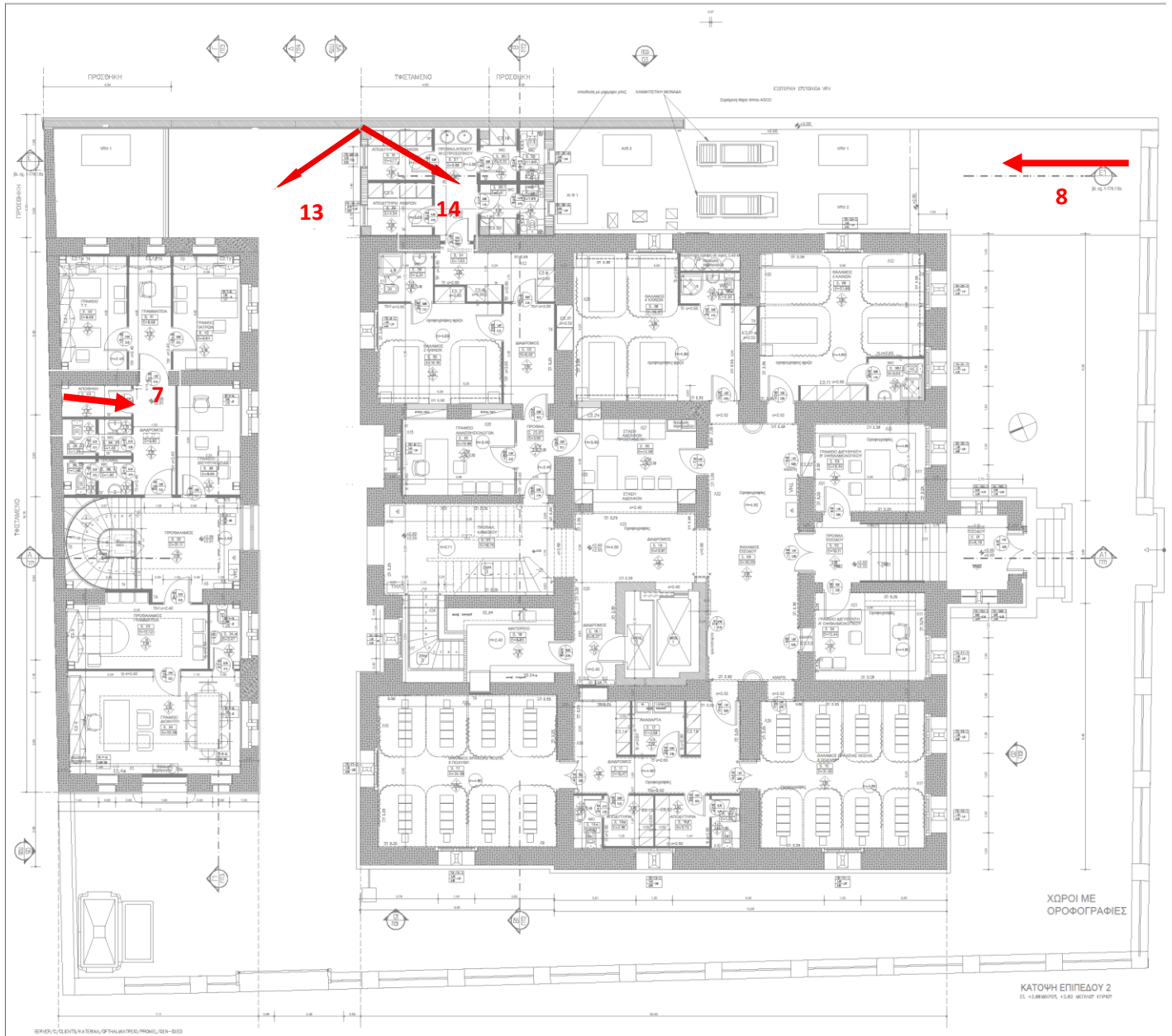
Η τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση και παραμετροποίηση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στο ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ. Το σύστημα αποτελείται από κάμερες και συσκευή καταγραφής. Οι κάμερες θα είναι τοποθετημένες σε συγκεκριμένα σημεία των εξωτερικών χώρων του Νοσοκομείου και θα καταγράφουν εικόνες και βίντεο από τα σημεία αυτά, που θα αποθηκεύονται στο καταγραφικό. Ακολουθεί περιγραφή για τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές που θα έχει ο εξοπλισμός καταγραφής καθώς επίσης και το προϋπολογιζόμενο κόστος του μαζί με τις εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης.

Οι επί των παρακάτω σχεδίων θέσεις των καμερών είναι ενδεικτικές. Παρακάτω παρουσιάζονται σε κατόψεις τα προτεινόμενα σημεία τοποθέτησης καμερών, τα οποία έχουν επιλεγεί λαμβάνοντας υπόψη τα όσα αναφέρονται στην Εγκύκλιο / Οδηγό του ΥΥ (07/2018) για τη συμμόρφωση προς το Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) και στην Οδηγία της ΑΠΔΠΧ 1/2011. Πιο συγκεκριμένα στο Άρθρο 20 της Οδηγίας της ΑΠΔΠΧ 1/2011 αναφέρονται τα ακόλουθα σχετικά με Νοσοκομεία, κλινικές, ιατρεία, φυσικοθεραπευτήρια, διαγνωστικά κέντρα: «Η λειτουργία συστήματος βιντεοεπιτήρησης σε νοσοκομεία, κλινικές, ιατρεία και λοιπούς χώρους όπου παρέχονται υπηρεσίες υγείας για το σκοπό της ασφάλειας προσώπων και αγαθών πρέπει να περιορίζεται αποκλειστικά στα σημεία εισόδου και εξόδου, στους χώρους ταμείων ή χώρους κρίσιμων εγκαταστάσεων (π.χ. ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις, αποθήκες ιατροφαρμακευτικού υλικού κ.λπ.) όπου, κατ' αρχήν, δεν μπορεί να έχει πρόσβαση ένας επισκέπτης ή ασθενής. Οι κάμερες δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση να ελέγχουν την κίνηση στις αίθουσες αναμονής, τα κυλικεία και τους χώρους εστίασης, τους διαδρόμους του νοσοκομείου, τους θαλάμους ασθενών, τους θαλάμους εξέτασης ή ιατρικών επεμβάσεων, τις τουαλέτες και τα λουτρά, τα γραφεία ιατρών και τους χώρους εργασίας του λοιπού ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού.» Η τελική εγκατάσταση, ο αριθμός των καμερών, καθώς και οι ακριβείς θέσεις και στοχεύσεις των καμερών προϋποθέτουν την έγκριση του Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων, ο οποίος έχει την αρμοδιότητα από το νόμο να παρακολουθεί και να

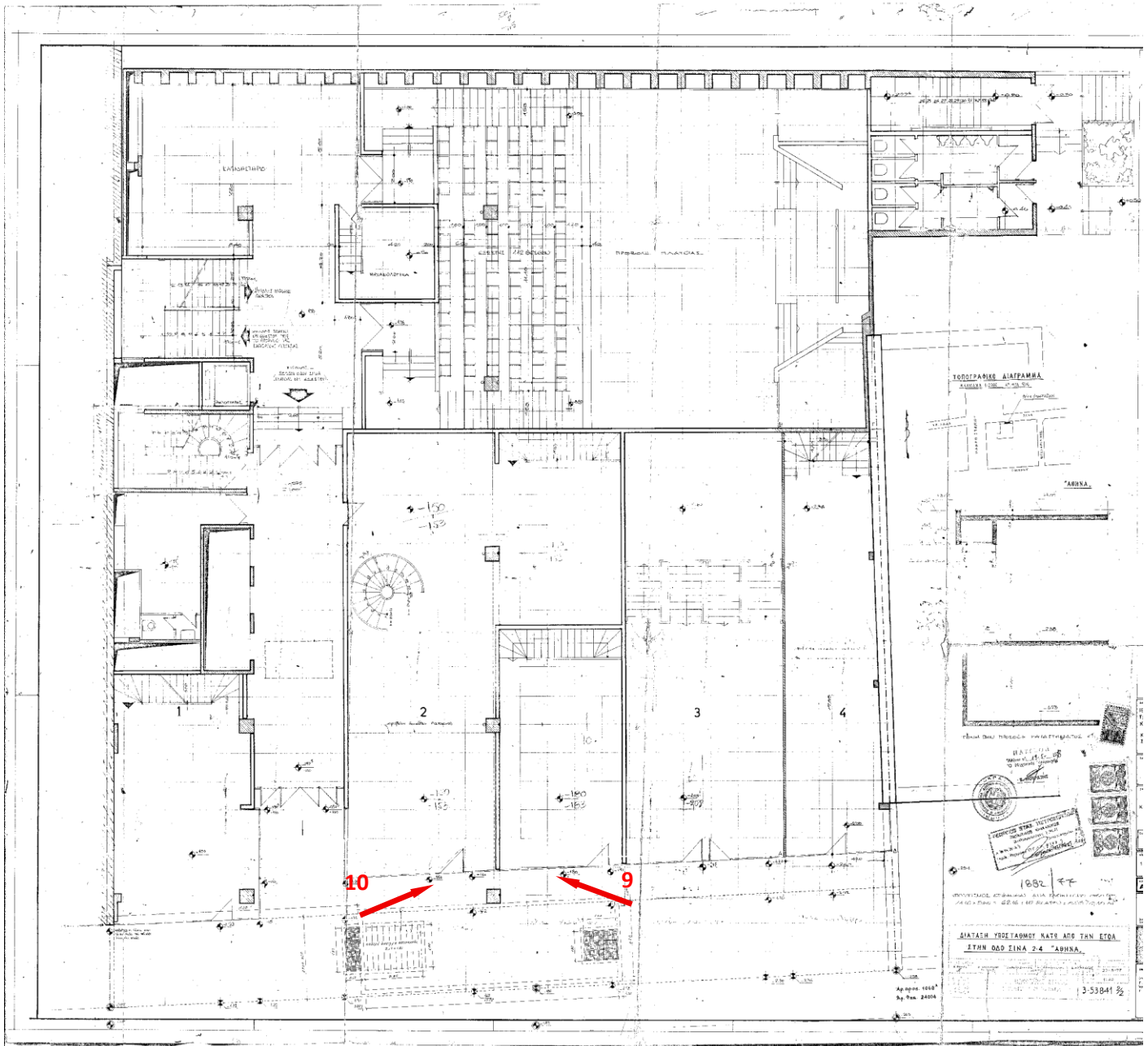
εποπτεύει τη συμμόρφωση με το Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων.



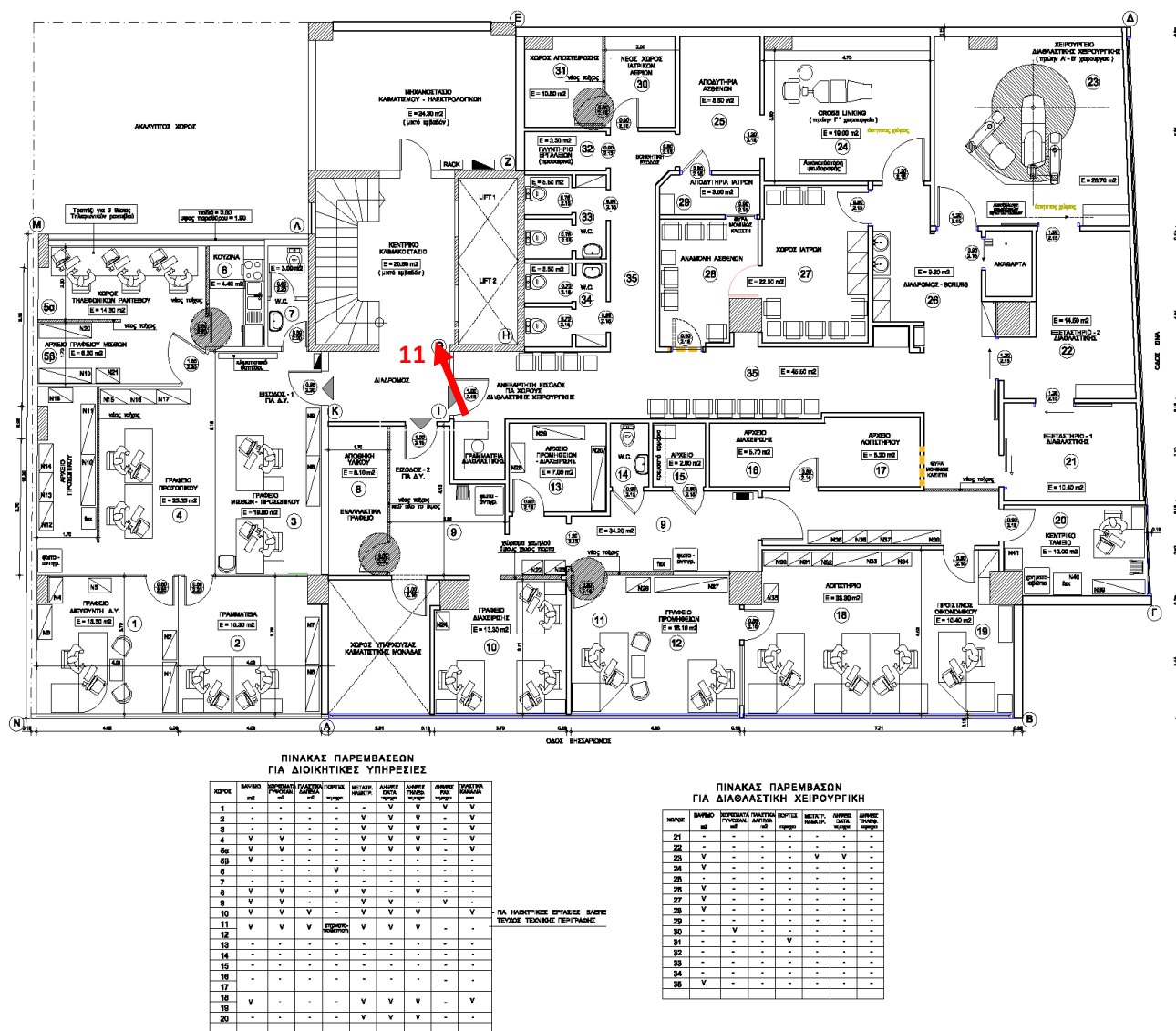
Κάτοψη Επιπέδου 1, Κεντρικό Κτήριο



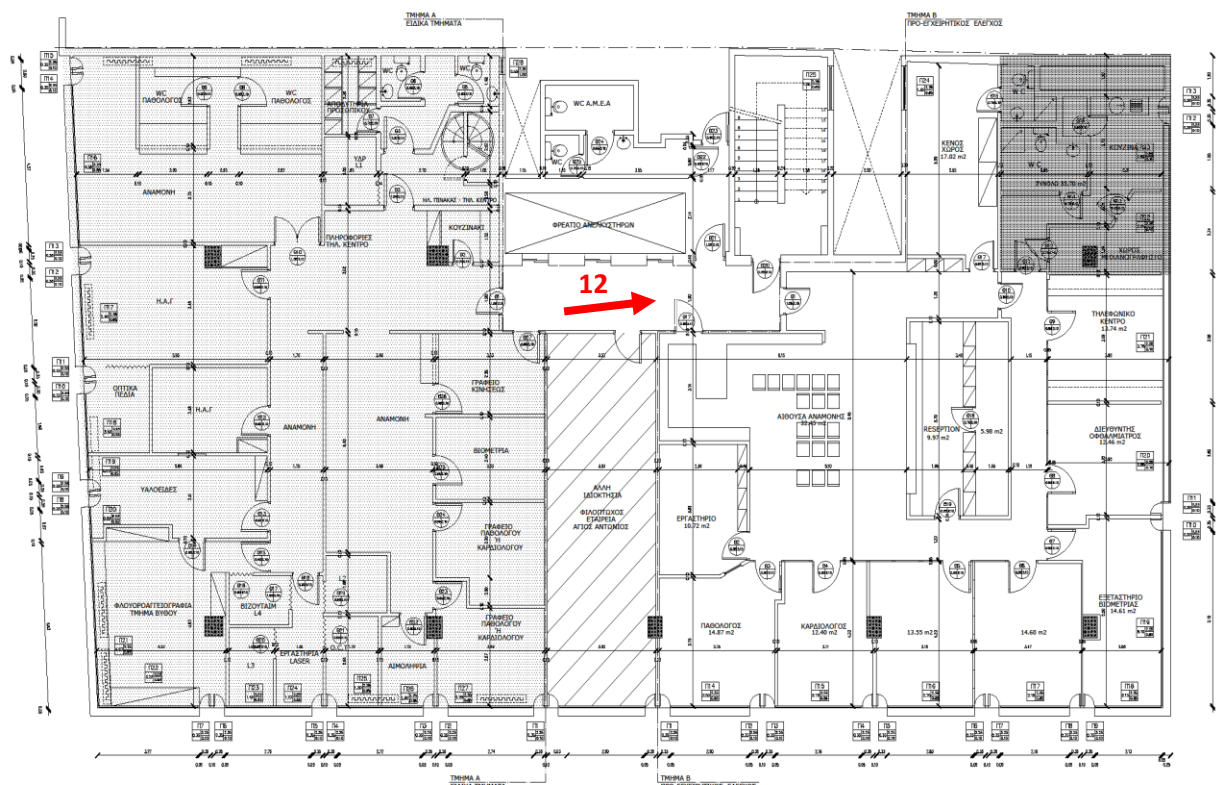
Κάτοψη επιπέδου 2, Κεντρικό κτήριο



Ενοικιαζόμενοι χώροι επί της οδού Σίνα 2



Κάτοψη 1^{ου} ορόφου, Βησσαρίωνος 9



Κάτοψη 8^{ου} ορόφου, Σίνα 2-4

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Παρακάτω περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού. Ο εξοπλισμός που θα αποτελείται το σύστημα φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Κάμερες καταγραφής εξωτερικού χώρου τύπου bullet	12 τεμ
2	Κάμερες καταγραφής εξωτερικού χώρου τύπου dome	2 τεμ
3	Καταγραφικό καμερών με σκληρό δίσκο και τροφοδοσίες ρεύματος	1 τεμ.

Πίνακας 1 : Εξοπλισμός συστήματος καταγραφής

Αριθμός Κάμερας	Εποπτευόμενη περιοχή	Παρατηρήσεις
01	Είσοδος προς Φαρμακείο	
02	Κεντρική είσοδος	
03	Παράπλευρη είσοδος	
04	Περιβάλλον χώρος επί της οδού Σίνα	
05	Περιβάλλον χώρος επί της οδού Πανεπιστημίου	Σκίαση πεδίου κάλυψης ή στρέψη για αποφυγή λήψης εικόνας από παγκάκια
06	Μηχανοστάσιο	

Πρόσκληση για Απευθείας Ανάθεση υπ.αριθμ:42/2025 για την για την Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ με CPV: 35125300-2

07	Χώρος χρηματοκιβωτίου	
08	Χώρος ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού	
09	Είσοδος μισθωμένου χώρου επί της οδού Σίνα 2-4	Σκίαση δεξιάς πλευράς (κατάστημα εστίασης)
10	Είσοδος μισθωμένου χώρου επί της οδού Σίνα 2-4	
11	Είσοδος διοικητικών υπηρεσιών/Διαθλαστικής χειρουργικής	
12	Είσοδος εξωτερικών ιατρείων, 8 ^{ος} όροφος	
13	Δώμα φαρμακείου	
14	Δώμα φαρμακείου (προς κλιματιστικές μονάδες)	

Πίνακας 2 : Περιγραφή θέσεων καμερών

ΚΑΜΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ BULLET

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Smart Dual Light (Έξυπνος Διπλός Φωτισμός)

SMD Plus (Smart Motion Detection Plus)

Προστασία Περιμέτρου. Συμπίεση H.265, υψηλή απόδοση και χαμηλό bitrate. Ενσωματωμένος φωτισμός IR και θερμού φωτός, με εμβέλεια έως 60 μέτρα. Υποστηρίζει ROI, Smart H.264+/H.265+, WDR, 3D NR, HLC, BLC και υδατογράφημα εικόνας. Έξυπνες λειτουργίες ανίχνευσης: Intrusion, Tripwire (με αναγνώριση ανθρώπων/οχημάτων). Ανίχνευση ανωμαλιών: κίνηση, παραβίαση εικόνας, ήχου, αποσύνδεση δικτύου, πλήρης/σφάλμα SD, σύγκρουση IP, μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Υποστήριξη κάρτας Micro SD έως 256GB και ενσωματωμένο μικρόφωνο. Τροφοδοσία 12VDC / PoE. Προστασία IP67 και προαιρετική IK10 (αντοχή σε κρούση).

Smart H.265+ & Smart H.264+

Προσαρμόζονται δυναμικά στη σκηνή, μειώνοντας σημαντικά χώρο αποθήκευσης και απαιτήσεις δικτύου, χωρίς απώλεια ποιότητας εικόνας.

Full-Color

Με μεγάλης ευαισθησίας αισθητήρα και φακό μεγάλης διαφάνειας, η κάμερα αποδίδει ζωντανή έγχρωμη εικόνα ακόμη και σε πολύ χαμηλό φωτισμό.

Κυβερνοασφάλεια, προηγμένα μέτρα προστασίας όπως: έλεγχος ταυτότητας χρήστη, κρυπτογράφηση μεταφοράς δεδομένων, ασφαλής αποθήκευση, προστασία από κακόβουλες επιθέσεις Προστασία (IP67 / Ευρεία Τάση) IP67: πλήρως στεγανοποιημένη ενάντια σε σκόνη και νερό. Αντοχή σε διακυμάνσεις τάσης έως $\pm 30\%$, ιδανική για εξωτερικές εγκαταστάσεις Η Κάμερα θα είναι κατ' ελάχιστον 6MP

ΚΑΜΕΡΑ DOME

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αλγόριθμος AI-ISP, αισθητήρα με μεγάλο μέγεθος pixel και φακό με μεγάλη διάμετρο (aperture). Ο μοναδικός αυτός συνδυασμός επιτρέπει την καταγραφή εικόνων υψηλής ποιότητας με ζωντανά χρώματα ακόμα και τη νύχτα, διατηρώντας λεπτομέρειες και μειώνοντας το θόλωμα της κίνησης. Εκμεταλλεύεται το φυσικό αδύναμο φως του περιβάλλοντος (π.χ. φως φεγγαριού, αντανάκλασεις πόλης) για να αποδώσει πλήρη έγχρωμη εικόνα σε μεγάλη απόσταση. AI-ISP, η κάμερα προσαρμόζεται αυτόματα στη σκηνή και αποδίδει εικόνες υψηλής ποιότητας, αποκαλύπτοντας λεπτομέρειες του στόχου που είναι σημαντικές για την παρακολούθηση. SMD Plus

γραμμή διέλευσης (tripwire), ανίχνευση εισβολής, γρήγορη κίνηση, στάθμευση σε μη επιτρεπτό σημείο, περιφορά (loitering), συγκέντρωση ατόμων (gathering detection) Αισθητήρας 4 MP 1/1.8" CMOS, χαμηλού φωτισμού, υψηλής ευκρίνειας Μέγιστη ανάλυση 4 MP (2688 × 1520) @ 20 fps, υποστηρίζει 2560 × 1440

@ 25/30 fps Κωδικοποίηση H.265, υψηλή συμπίεση και χαμηλό bitrate

- Ενσωματωμένο θερμό φως με εμβέλεια έως 30 m ROI, Smart H.264+/H.265+, ευέλικτη κωδικοποίηση για εξοικονόμηση bandwidth και αποθήκευσης WDR, 3D NR, HLC, BLC, περιστροφή εικόνας, ψηφιακό υδατογράφημα Έξυπνες λειτουργίες παρακολούθησης: Intrusion, Tripwire (με αναγνώριση ανθρώπων/οχημάτων) Ανίχνευση ανωμαλιών: κίνηση, παραβίαση εικόνας, ήχου, αποσύνδεση δικτύου, σφάλμα SD, σύγκρουση IP, μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κ.ά. Υποστήριξη Micro SD έως 256 GB, ενσωματωμένο μικρόφωνο Τροφοδοσία 12VDC / PoE Προστασία IP67 SMD Plus

Smart H.265+ & Smart H.264+

- Η Κάμερα θα είναι κατ' ελάχιστον 4MP

GDPR

Τα συστήματα βιντεοεπιτήρησης υλοποιούν επεξεργασία και ειδικότερα συλλογή, αποθήκευση και διαβίβαση εικόνας ή/και ήχου φυσικών προσώπων.

Ο ορισμός της έννοιας των προσωπικών δεδομένων σύμφωνα με τον ΓΚΠΔ (άρθρο 4 αριθμός 1), δεδομένο προσωπικού χαρακτήρα είναι κάθε πληροφορία που αφορά ταυτοποιημένο ή ταυτοποιήσιμο φυσικό πρόσωπο.

Βασικό στοιχείο του δεδομένου προσωπικού χαρακτήρα είναι η σύνδεση του με συγκεκριμένο πρόσωπο, με αποτέλεσμα μια πληροφορία να μην είναι προσωπικό δεδομένο όταν δε μπορεί να συνδεθεί με συγκεκριμένο φυσικό πρόσωπο ή παύσει η σύνδεση με αυτό, οπότε γίνεται λόγος για ανωνυμοποιημένα ή ανώνυμα στοιχεία τα οποία δε θεωρούνται προσωπικά δεδομένα. Έτσι η λειτουργία του συστήματος επιτήρησης που θα εγκατασταθεί στο Οφθαλμιατρείο Αθηνών θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις προβλέψεις του ΓΚΠΔ και να μην επιτρέπει την ταυτοποίηση φυσικών προσώπων κατά την επιτήρηση από το προσωπικό ασφαλείας του Νοσοκομείου.

Ειδικότερα θα πρέπει

1. Να δημιουργεί ψηφιακό πλέγμα απόκρυψης των χαρακτηριστικών των προσώπων εντός του οπτικού πεδίου των εικονοληπτών
2. Να μην περιλαμβάνονται τρίτες ιδιοκτησίες στο οπτικό πεδίο των εικονοληπτών
3. Να διαθέτει δικλίδες ασφαλείας όπως η διαβαθμισμένη πρόσβαση με κωδικό στα καταγεγραμμένα αρχεία
4. Πρόσβαση στα καταγεγραμμένα αρχεία θα έχει μόνο άτομο εξουσιοδοτημένο από τη Διοίκηση του Νοσοκομείου με χρήση προσωπικού κωδικού.
5. Να διατηρεί αρχείο με χρονοσφραγίδα των ενεργειών-χειρισμών που έλαβαν χώρα στο σύστημα συνδεδεμένο με τον χρήστη ο οποίος εκτελεί τις ενέργειες αυτές.
6. Η εγκατάσταση του συστήματος να εξυπηρετεί αποκλειστικά τις ανάγκες και τους σκοπούς διασφάλισης της περιμέτρου του Νοσοκομείου.
7. Να τοποθετηθούν ενημερωτικές πινακίδες για τη λειτουργία του συστήματος
8. Το αρχείο καταγραφής να μην υπερβαίνει τις 14 ημέρες

Network Video Recorders

Ο ψηφιακός καταγραφέας θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Ανάλυση 4K για σκηνές όπου απαιτούνται εικόνες με λεπτομέρεια υψηλής ευκρίνειας και μπορεί να λειτουργήσει ως αποθηκευτικός κόμβος στην άκρη του δικτύου, ως κεντρικό σύστημα ή ως σύστημα εφεδρικής καταγραφής. Εύχρηστο μενού συντομεύσεων για απομακρυσμένη διαχείριση και έλεγχο. Smart Motion Detection (SMD), το οποίο μπορεί σε πραγματικό χρόνο να διακρίνει ανάμεσα σε ανθρώπους και οχήματα, μειώνοντας ψευδείς συναγερμούς. Όταν συνδεθεί IP κάμερα στο NVR, ενεργοποιούνται επιπλέον λειτουργίες AI όπως ανίχνευση προσώπου, προστασία περιμέτρου και μέτρηση ατόμων.

Λειτουργίες

Πρόσκληση για Απευθείας Ανάθεση υπ.αριθμ:42/2025 για την για την Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ με CPV: 35125300-2

SMD Plus

Ανίχνευση Προσώπου από Κάμερα

Η λειτουργία αυτή εντοπίζει αν εμφανίζεται ανθρώπινο πρόσωπο στο βίντεο. Χρησιμοποιεί αλγόριθμο βαθιάς μάθησης για ανίχνευση, παρακολούθηση, βελτιστοποίηση και λήψη εικόνας προσώπου, παρέχοντας την καλύτερη δυνατή φωτογραφία.

Χαρακτηριστικά

- Υποστηρίζει Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 και MJPEG.
- Μέγιστη δυνατότητα αποκωδικοποίησης: 8 × 1080p @ 30fps ή 2 × 8MP @ 30fps.
- Μέγιστο bandwidth εισόδου/εγγραφής/εξόδου: 160/128/60 Mbps.
- Υποστηρίζει IP κάμερες έως 12 MP.
- AI από το καταγραφικό: υποστήριξη 2 καναλιών SMD Plus.
- AI από την κάμερα: υποστήριξη ανίχνευσης προσώπου, αναγνώρισης προσώπου, προστασίας περιμέτρου, SMD Plus, μέτρησης ατόμων, stereo analysis και heat map.
- Υποστηρίζει EPTZ και λειτουργία άμεσης ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης ασφαλείας (arming/disarming).

Προστασία Περιμέτρου από Κάμερα

Φιλτράρει αυτόματα ψευδείς συναγερμούς που προκαλούνται από ζώα, φύλλα, έντονα φώτα και άλλους άσχετους παράγοντες. Βελτιώνει την ακρίβεια ανίχνευσης στόχων.

Stereo Analysis από Κάμερα

Με αλγόριθμο βαθιάς μάθησης και τρισδιάστατη ανάλυση σκηνής, μπορεί να αναγνωρίσει συμπεριφορές ανθρώπων, όπως πτώση, βίαιη συμπεριφορά, παρατεταμένη παραμονή και ασυνήθιστη δραστηριότητα.

Παράγει συναγερμούς και ενεργοποιεί ενέργειες ειδοποίησης.

Heat Map από Κάμερα Η τεχνολογία heat map απεικονίζει την πυκνότητα κίνησης ή παρουσίας ατόμων στον χώρο με διαφορετικά χρώματα, επιτρέποντας την αξιολόγηση περιοχών υψηλής επισκεψιμότητας

Λογισμικό Καταγραφής και Διαχείρισης Βίντεο

Το Λογισμικό θα πρέπει να ένα εξαιρετικά σταθερό, εύκολο στη χρήση και στην ανάπτυξη.

Διαθέτει λειτουργία AutoDetection για κάμερες IP, Δέχεται ροές βίντεο από κάμερες δικτύου (IP) τρίτων κατασκευαστών συμπεριλαμβανομένων όλων των μεγάλων κατασκευαστών όπως Axis, Arecont Vision, Pixord, SONY, JVC, Panasonic, IQinVision, Toshiba, Zavio, Acti, Vivotek κα.

Επίσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Δεν απαιτεί κόστος ετήσιας ανανέωσης άδειας.
- Περιλαμβάνει άδειες για όλες τις εγκατεστημένες κάμερες συν 20% για μελλοντική επέκταση χωρίς χρέωση
- Περιλαμβάνει τη δυνατότητα για να λάβει τις μελλοντικές αναβαθμίσεις του λογισμικού χωρίς επιπλέον χρέωση
- Έχει ανοιχτή αρχιτεκτονική και να μπορεί να ενσωματώσει συστήματα τρίτων κατασκευαστών. Διαθέτει δωρεάν ένα πλήρως τεκμηριωμένο API HTTP / HTTPS, καθώς και ένα κατάλληλο kit ανάπτυξης λογισμικού (SDK).
- Υποστηρίζει πρωτόκολλα επικοινωνίας για τη σύνδεση συσκευών βίντεο: RTSP, ONVIF (Profiles S, G, T), HTTP, HTTPS, WebPage, καθώς και τη δυνατότητα εξομοίωσης ροής βίντεο από αρχείο εγγραφής βίντεο.
- Διαθέτει μια δυνατότητα για να μπορεί να καθορίζει πολλαπλές περιοχές ενδιαφέροντος στο βίντεο και να επιτρέπει στο λογισμικό να αναζητά συμβάντα κίνησης στην καθορισμένη περιοχή με βάση τα υπάρχοντα μεταδεδομένα ανίχνευσης κίνησης (MD Motion Detection). Κάθε ένα από τα αποτελέσματα αναζήτησης πρέπει να παρουσιάζεται ως εικόνα προεπισκόπησης με χρονική σήμανση, τη χρονική σήμανση

Πρόσκληση για Απευθείας Ανάθεση υπ.αριθμ:42/2025 για την για την Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ με

CPV: 35125300-2

που υποδεικνύει την αρχή του συμβάντος

7. Έχει τη δυνατότητα προσθήκης κινούμενου θαμπώματος εικόνας (Privacy Masking) σε εξαγόμενα αρχεία βίντεο. Ο χειριστής πρέπει να είναι σε θέση να επιλέξει την περιοχή του θολώματος ή να εφαρμόσει θόλωση σε όλα τα κινούμενα αντικείμενα
8. Διαθέτει παράθυρο-μενού συναγερμού όπου όλα τα συμβάντα του συστήματος μπορούν να διερευνηθούν, να διαχειριστούν και να σταλούν. Ο χειριστής θα πρέπει να είναι σε θέση να επιλέξει-ορίσει τη σοβαρότητα του συναγερμού, με χρώμα, την κατάσταση του συναγερμού (Νέο, Σε εξέλιξη, Κλειστό και Κρυφό) και να προσθέσει σχόλια. Ο διαχειριστής συστήματος βιντεοεπιτήρησης θα πρέπει να είναι σε θέση να αναγκάσει τον χειριστή να εισαγάγει ένα σχόλιο για επιλεγμένα συμβάντα συστήματος/ανάλυσης.
9. Μπορεί να προσθέσει υδατογράφημα σε ζωντανές επικαλύψεις βίντεο για να διασφαλίσει την προστασία των δεδομένων. Τα αρχεία του συστήματος και όλα τα εξαγόμενα βίντεο θα πρέπει να προστατεύονται με ενσωματωμένο υδατογράφημα κώδικα που ανιχνεύει την τροποποίηση αρχείων με εργαλεία 3ων κατασκευαστών.
10. Το σύστημα βιντεοεπιτήρησης θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα προσθήκης διαδραστικών στοιχείων επικάλυψης βίντεο σε ζωντανή προβολή αλλά και σε αναπαραγωγή αρχείων, γεγονός που επιτρέπει τη μετάβαση σε άλλους (προκαθορισμένους) συνδεδεμένους πόρους. Ο διαχειριστής συστήματος βιντεοεπιτήρησης πρέπει να είναι σε θέση να αλλάξει το χρώμα, το σχήμα και την αδιαφάνεια των αλληλεπιδραστικών επικαλύψεων.
11. Θα πρέπει να έχει δυνατότητα ασφαλούς σύνδεσης χρήστη χρησιμοποιώντας 2FA (έλεγχος ταυτότητας δύο παραγόντων) μέσω OAuth2.0 (Google, Microsoft, Apple, Okta), email και SMS
12. Η αδειοδότηση λογισμικού του συστήματος παρακολούθησης βίντεο θα πρέπει να βασίζεται στον συνολικό αριθμό των καναλιών βίντεο στο σύστημα. Η αδειοδότηση δεν πρέπει να εξαρτάται από τον αριθμό των συνδεδεμένων διακομιστών παρακολούθησης βίντεο και τον αριθμό των συνδέσεων χρήστη στο σύστημα.
13. Το σύστημα βιντεοεπιτήρησης πρέπει να έχει τη δυνατότητα προσθήκης προσαρμοσμένων χαρτών και εικόνων (π.χ. σχεδιαγράμματα κτιρίων) με βάση δημοφιλείς μορφές εικόνας (JPG, JPEG, PNG, BMP, GIF, TIFF)
14. Το σύστημα βιντεοεπιτήρησης πρέπει να έχει τη δυνατότητα να έχει χάρτες πολλαπλών επιπέδων.
15. Το λογισμικό πρέπει να διασφαλίζει την αυτόματη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας του αρχείου βίντεο για ορισμένα συμβάντα στο σύστημα ή σύμφωνα με ένα χρονοδιάγραμμα, με δυνατότητα προσδιορισμού του απαιτούμενου ρυθμού καρέ της εγγραφής βίντεο στο αντίγραφο ασφαλείας. Αυτή η λειτουργία πρέπει να περιλαμβάνεται στη βασική τιμή άδειας χρήσης λογισμικού.
16. Για τη διασφάλιση και συνέχεια της λειτουργίας του συστήματος παρακολούθησης σε περίπτωση βλάβης υλικού, το λογισμικό του συστήματος πρέπει να υποστηρίζει σενάρια ανακατεύθυνσης σε όλους τους διακομιστές του συστήματος σε σενάρια να περιλαμβάνουν τουλάχιστον: ένα προς ένα, ένα προς πολλά και πολλά προς ένα..
17. Το σύστημα βιντεοεπιτήρησης για την ασφαλή σύνδεση των χρηστών θα πρέπει να υποστηρίζει AD (Active Directory) και LDAP (εισαγωγή εξωτερικού χρήστη)
18. Το σύστημα βιντεοεπιτήρησης πρέπει να έχει την επιλογή ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης λογαριασμών χρηστών σε συγκεκριμένη ώρα και ημερομηνία.
19. Το σύστημα βιντεοεπιτήρησης πρέπει να υποστηρίζει πρότυπα κρυπτογράφησης RSA 4096
20. Το σύστημα βιντεοεπιτήρησης θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα Video Analytics: Ανίχνευση αντικειμένων, Έξυπνη παρακολούθηση (αναζήτηση ανά άτομο χαρακτηριστικά που περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: ηλικία, φύλο, χρώμα ρούχων, τύπο ρουχισμού, σακίδιο / τσάντα / βαλίτσα, μήκος μαλλιών), Αναγνώριση πινακίδων κυκλοφορίας (συμπεριλαμβανομένου του κατασκευαστή του οχήματος, του μοντέλου, του χρώματος και της κατεύθυνσης), Smart Parking, αναγνώριση αριθμού εμπορευματοκιβωτίων UICC, ανίχνευση όπλων, ανίχνευση πυρκαγιάς και καπνού, Ανίχνευση PPE (hard had), Αναγνώριση προσώπου (με πρόσθετες παραμέτρους όπως ηλικία, φύλο, μάσκα)

Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού καταγραφής

Ο ανάδοχος θα πρέπει να τοποθετήσει τις κάμερες και τον καταγραφέα ώστε να καλύπτουν τους απαιτούμενους χώρους, όπως αυτοί θα υποδειχθούν από τις υπηρεσίες του Νοσοκομείου.

Επιπλέον, θα πρέπει να διασυνδέσει τις κάμερες στο καταγραφικό και θα πρέπει να παραμετροποιήσει το σύστημα ώστε να καταγράφονται οι χώροι σύμφωνα με τις υποδείξεις των υπευθύνων.

Τα υλικά (καλώδια, σπирάλ, ιστοί στήριξης, poe switches, κλπ) και η εργασία για την διασύνδεση και την τοποθέτηση των καμερών καθώς και ό,τι άλλο χρειαστεί (π.χ. σκαψίματα, κλπ) θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα παρέχει επίσης και τις πινακίδες για τη σήμανση του χώρου (εκτιμάται ότι θα χρειαστούν 10 πινακίδες 30x30 cm).

Τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι θωρακισμένα από τους εξωτερικούς παράγοντες. Η καλωδίωση που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι κατηγορίας CAT6 με μόνωση για εξωτερική χρήση.

Οι σωληνώσεις σπирάλ, μούφες, στηρίγματα, ρακόρ και κουτιά που θα απαιτηθούν θα είναι βαρέως τύπου. Στον χώρο του control room που θα τοποθετηθεί ο καταγραφέας θα τοποθετηθεί εξωτερικός πίνακας με μικροαυτόματο 2P C16A, πρίζα ράγας 250V και αντικεραυνικό σύστημα ράγας.

Η τροφοδοσία του καταγραφικού θα παρέχεται από τροφοδοσία Η/Ζ.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει το όλο σύστημα πλήρως λειτουργικό και χωρίς κακοτεχνίες. Λόγω της ιδιαιτερότητας του κτηρίου (διατηρητέο) δεν θα τοποθετηθεί καμία κάμερα πάνω στο κτήριο ούτε θα τρέξουν σωληνώσεις για την καλωδίωση. Η τοποθέτηση των καμερών θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Οι κάμερες με αριθμό 5 & 8 θα τοποθετηθούν στον υπάρχων στύλο φωτισμού.

Οι κάμερες με αριθμό 11 & 12 οι οποίες βρίσκονται σε παρακείμενα κτήρια θα συνδεθούν με το καταγραφικό το οποίο θα βρίσκεται στο controlroom του Νοσοκομείου μέσω του δικτύου του Νοσοκομείου με IP η οποία θα παραχωρηθεί από το Τμήμα Πληροφορικής.

Όσον αφορά την καλωδίωση των καμερών προτείνουμε για ευκολία να τοποθετηθούν σε δύο σημεία δύο poe switches, ένα στο σημείο του φυλακίου και ένα στον χώρο του μηχανοστασίου.

3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Κάμερες καταγραφής εξωτερικού χώρου τύπου bullet	12τεμ.
2	Κάμερες καταγραφής εξωτερικού χώρου τύπου dome	2τεμ.
3	Καταγραφικό καμερών με σκληρό δίσκο και τροφοδοσίες ρεύματος	1τεμ.
4	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης Συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων υλικών	1τεμ.
5	Υλικά όπως καλώδια, σπирάλ, κουτιά διακλαδώσεως, βάσεις στήριξης καμερών και ότι άλλο θα απαιτηθεί για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης	1τεμ.
	Προϋπολογισμός υλικών:	9.000,00€
	Προϋπολογισμός εργασιών:	4.500,00€
	Συνολικός Προϋπολογισμός Άνευ Φ.Π.Α:	13.500,00€
	Συνολικός Προϋπολογισμός ΜΕ 24% Φ.Π.Α:	16.740,00€

4. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια των ανταλλακτικών, υλικών και μικροϋλικών, την μεταφορά των ειδών στον χώρο του νοσοκομείου και το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για την παράδοση του συστήματος βιντεοεπιτήρησης σε πλήρη και καλή λειτουργία. Εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες οι συνδέσεις, απαραίτητες δοκιμές, ρυθμίσεις και παραμετροποιήσεις πριν την παράδοσή του.

Ο Ανάδοχος να έχει προηγούμενη εμπειρία σε αντίστοιχο σύστημα καμερών ασφαλείας νοσοκομείου και να διαθέτει βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών από τον φορέα. Να κατατεθούν δύο (2) τουλάχιστον βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από αντίστοιχο φορέα.

Οι εργασίες να πραγματοποιηθούν σε προσυμφωνημένο χρόνο με την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου και να ολοκληρωθούν στο συντομότερο δυνατό χρονικό διάστημα από την έναρξη τους με τρόπο τέτοιο ώστε να μην δημιουργείται πρόβλημα στη διέλευση των διερχομένων. Οι εργασίες να πραγματοποιηθούν με την παρουσία προσωπικού της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας των συστημάτων για τουλάχιστον δύο (2) έτη και διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.

Πριν την κατάθεση των προσφορών, προτείνουμε οι υποψήφιοι να προσέλθουν στον χώρο του Νοσοκομείου για να έχουν εικόνα όλων των χώρων στους οποίους θα τοποθετηθεί το σύστημα βιντεοεπιτήρησης. Να διαθέτει άδεια λειτουργίας του Ν.2518/97 από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ, που διέπει την λειτουργία των εταιρειών παροχής υπηρεσιών συστημάτων ασφαλείας. Να διαθέτει ISO 9001 και ISO 27001 σχετικό με την εγκατάσταση συστημάτων ασφαλείας.

Μέτρα ασφάλειας

Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας για την προστασία των εργαζομένων του, του προσωπικού του Νοσοκομείου, των ασθενών και γενικά όλων των διερχόμενων στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών. Επίσης, πρέπει να μεριμνήσει για τη μη πρόκληση σπινθήρων, φωτιάς, διαρροών νερού, αποχετεύσεων και ιατρικών αερίων, απροειδοποίητων διακοπών ηλεκτροδότησης τόσο στους χώρους που θα εκτελεστούν οι εργασίες όσο και σε άλλους χώρους του Νοσοκομείου.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών, τυχόν τρυπήματα ή σκαψίματα που μπορεί να απαιτηθούν, στο δάπεδο, στην οροφή, στους τοίχους, σε κουφώματα και άλλα δομικά στοιχεία, να πραγματοποιηθούν μετά από επιτόπιο έλεγχο και κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου για την αποφυγή βλαβών στο κτήριο ή σε άλλες εγκαταστάσεις. Για όσες φθορές σε δομικά στοιχεία (πατώματα, τοίχους, κουφώματα, ψευδοροφές κ.α.) ή και σε ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και δίκτυα προκύψουν κατά την εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών, να ενημερωθεί άμεσα η Τεχνική Υπηρεσία από τον Ανάδοχο για να τις ελέγξει. Οι φθορές αυτές, είτε επηρεάζουν την στατική επάρκεια και την ασφάλεια των κτηρίων είτε την λειτουργία εξοπλισμού και εγκαταστάσεων, θα πρέπει να αποκατασταθούν πλήρως και άμεσα, με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου, από ειδικευμένο προσωπικό με τις κατάλληλες τεχνικές λύσεις (με επισκευή, χρωματισμό, αντικατάσταση κ.α. εργασίες) και υλικά. Επίσης, με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου να αποκατασταθούν άμεσα όποιες ζημιές μπορεί να προκληθούν σε γειτονικούς χώρους, λόγω των προαναφερθέντων βλαβών ή και διαρροών, διακοπών παροχής ύδρευσης, ηλεκτρικής ενέργειας κ.α.. Όλες οι οπές σε δομικά στοιχεία, όπως τοίχοι, πατώματα, οροφές, πόρτες, παράθυρα, πρέπει να σφραγίζονται πλήρως, αμφίπλευρα και με τα κατάλληλα υλικά για να εξασφαλιστεί η στεγανότητα και η διατήρηση του προβλεπόμενου από την Νομοθεσία, βαθμού προστασίας από την μετάδοση φωτιάς και καπνού από και προς γειτονικούς χώρους.

Ο Ανάδοχος πρέπει να θεωρήσει ότι οι παρακείμενοι χώροι θα είναι σε πλήρη λειτουργία. Απαιτείται πλήρης απομόνωση των χώρων εργασίας και λήψη μέτρων για μη εκπομπή θορύβου, σκόνης, οσμών κλπ. Σε περίπτωση που οι εργασίες προκαλούν σημαντική όχληση και αρνητική επίδραση στη λειτουργία ιατρικών, νοσηλευτικών κ.α. εργασιών του Νοσοκομείου, η Τεχνική Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να διακόψει προσωρινά τις εργασίες μέχρις ότου δεν εμποδίζονται οι λειτουργίες του Νοσοκομείου ή να καθορίσει άλλες ώρες για την εκτέλεση των εργασιών.

Ολοκλήρωση εργασιών - Παραλαβή

Πρόσκληση για Απευθείας Ανάθεση υπ.αριθμ:42/2025 για την για την Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βιντεοεπιτήρησης στους εξωτερικούς χώρους του Ειδικού Νοσοκομείου «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ν.Π.Δ.Δ με CPV: 35125300-2

Απαιτείται η άμεση απομάκρυνση μπαζών και αχρήστων υλικών, εξοπλισμού και υλικών συσκευασίας από τους χώρους που εκτελούνται οι εργασίες και τους κοινόχρηστους χώρους του Νοσοκομείου (συμπεριλαμβανομένου και του προαύλιου χώρου).

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, αμέσως μετά το πέρας των εργασιών, να εκπαιδεύσει τα άτομα του προσωπικού, που θα του υποδείξει το νοσοκομείο καθώς και τεχνικού προσωπικού της Τ.Υ. για τη λειτουργία του εγκατεστημένου εξοπλισμού. Επιπλέον, μετά το πέρας των εργασιών, οφείλει να παραδώσει στην Τεχνική Υπηρεσία, δελτίο εργασιών και πλήρες εγχειρίδιο (manual) για τον ορθό και ασφαλή χειρισμό, καθώς και για την αντιμετώπιση βασικών βλαβών, τουλάχιστον στην αγγλική γλώσσα.

Μετά το πέρας των εργασιών να παραδοθούν στην Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου δελτίο αποστολής των υλικών, πρωτότυπο δελτίο εργασιών υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο Τεχνικό του Αναδόχου και τον υπεύθυνο Τεχνικό της Τεχνικής Υπηρεσίας, η ημερομηνία του οποίου να σηματοδοτεί το χρονικό σημείο έναρξης της εγγύησης των συστημάτων, καθώς και εγχειρίδια εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης των συστημάτων.

5. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει την εγκατάσταση του συστήματος μέσα σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

α/α

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΧΙΡΜΠΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

«ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»