

ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 40559 / 2021 ΣΥΜΒΑΣΗ
ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ «ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»
ΚΑΙ
ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «ΤΑΚΗΣ Γ. ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.»

για την «Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος καμερών ασφαλείας στους εξωτερικούς χώρους του Γ. Ν. Πατρών - ο Άγιος Ανδρέας»,

Στην Πάτρα σήμερα, Δευτέρα 18/10/2021 οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφ' ενός

Το Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «ο Άγιος Ανδρέας» που εδρεύει στην οδό Καλαβρύτων 37, ΤΚ 26335 και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσης, από τον Διοικητή, κ. Θεοδωρόπουλο Ηλία, νομίμως διορισθέντος, δυνάμει της υπ' αριθμ.: Γ4β/Γ.Π. οικ. 2423/17-1-2020 (ΦΕΚ 30/17-1-2020 Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημοσίου και Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα) απόφασης του Υπουργού Υγείας νομίμως εν προκειμένω εκπροσωπούντος αυτό κατ' άρθρο 7, παρ. 4, περ. στ εδ. 3 και άρθρο 7 παρ. 8 περ. 23 και παρ. 6 περ. 9 του Ν. 3329/2005 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3527/2007.

Το Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Άγιος Ανδρέας» στο εξής θα αναφέρεται στην σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή»

και αφ' ετέρου

Η εταιρεία με την επωνυμία «ΤΑΚΗΣ Γ. ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.» που εδρεύει στην οδό Δωδεκανήσου 14, Νέα Ιωνία, Αθήνα, Τ.Κ. 14235 με ΑΦΜ 094110679, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, τηλέφωνο 210-2713970 με υποκατάστημα Πάτρας στην οδό Λεύκας 10, Πετρωτό, Τ.Κ. 26500, τηλέφωνο 2610-433300, fax 2610-427700 και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον κ. Τριβήλο Επαμεινώνδα με ΑΔΤ: ΑΝ 808185.

Η ανωτέρω εταιρεία στο εξής θα αναφέρεται στη σύμβαση ως «ο Ανάδοχος».

Λαμβάνοντας υπόψη:

- 1) Την υπ' αριθμ. πρωτ. 39368/1-10-2021 πρόσκληση εκδήλωση ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας (ΑΔΑ: ΨΔΣΕ46906Λ-Δ1Γ & ΑΔΑΜ: 21PROC009299129).
- 2) Την υπ' αριθμ. πρωτ. 40230/6-10-2021 προσφορά του Αναδόχου.
- 3) Την υπ' αριθμ. 19/8-10-2021 (θέμα 7^ο) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 993Τ46906Λ-Κ78 & ΑΔΑΜ: 21ΑΩΡΔ009338776): Έγκριση του πρακτικού τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης, της διαγωνιστικής διαδικασίας με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για την «Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος καμερών ασφαλείας στους εξωτερικούς χώρους του Γ. Ν. Πατρών - ο Άγιος Ανδρέας», συνολικού προϋπολογισμού 29.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
- 4) Την υπ' αριθμ. 1522/16-6-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρεώσεων (ΑΔΑ: 63ΜΚ46906Λ-3Η2).
- 5) Όλες τις κείμενες διατάξεις των Νόμων, Προεδρικών Διαταγμάτων, Εγκυκλίων περί «Προμηθειών του Δημοσίου» και περί «Σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων».

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:**ΑΡΘΡΟ 1: ΟΡΙΣΜΟΙ.**

Αντίκλητος: Το πρόσωπο που ο Ανάδοχος με έγγραφη δήλωση όπου περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ.) ορίζει ως Υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής μ' αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωση του αποδέχθηκε τον διορισμό.

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ) στον Ανάδοχο σχετικά με την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφη, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ): Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη σύμβαση χρονικά διαστήματα σε ημέρες που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στην σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Προσφορά: η προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικά τεύχη: τα τεύχη της σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος:

α) τη Σύμβαση, β) την Διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής, γ) την Προσφορά του Αναδόχου.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει έναντι της αμοιβής την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης που θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την τεχνική και οικονομική του προσφορά που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας και με την απόφαση κατακύρωσης της Αναθέτουσας Αρχής.

Το τελικό ποσό ανάθεσης του έργου για την «Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος καμερών ασφαλείας στους εξωτερικούς χώρους του Γ. Ν. Πατρών - ο Άγιος Ανδρέας», ανέρχεται σε 21.500,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 26.660,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Αναλυτικά:

-Ποσό υλικών: 19.660,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

-Ποσό για την εργασία τοποθέτησης και παράδοσης του συστήματος σε λειτουργία:

7.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

-Οι τρεις (3) σκληροί δίσκοι WD Purple τύπου surveillance 3X10 TB είναι του κατασκευαστικού οίκου WESTERN DIGITAL Αμερικής.

-Ο προσφερόμενος εξοπλισμός των εικοσιένα (21) καμερών DS-2CD2646G2-IZS τύπου bullet τουλάχιστον 4Μp, με δυνατότητες κωδικοποίησης H.265+ / H.265/ H.264 κλπ σε αντιστοιχία με το καταγραφικό (Recorder) DS7700NI-I4/P(B) κωδικοποίησης H.265+ / H.265/ H.264 και τα επιτοιχία κυτία είναι του κατασκευαστικού οίκου HIKVISION Κίνας.

-Το switch DGS-1210 και ο μετατροπέας DEM-300 Series διασύνδεσης οπτικής ίνας με ενεργό εξοπλισμό είναι του κατασκευαστικού οίκου D-Link Ταϊβάν.

-Η επέκταση δικτύου Ethernet (ενισχύτη σήματος) T8129 είναι του κατασκευαστικού οίκου AXIS COMMUNICATIONS Σουηδίας.

-Η μονάδα Rack είναι του κατασκευαστικού οίκου Central AEBE Ελλάδας.

-Η μονάδα Ups Eaton 5E UPS είναι του κατασκευαστικού οίκου Eaton ΗΠΑ - Ιρλανδίας.

-Η οθόνη LED κατασκευαστικού οίκου LG Νότιας Κορέας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

Η τεχνική περιγραφή αφορά στην υφιστάμενη κατάσταση του Νοσοκομείου, στη λειτουργία και την διατήρηση των τεχνικών δυνατοτήτων και προδιαγραφών του, όπως επίσης στις τεχνικές προδιαγραφές των συσκευών, του δικτύου και γενικά των εξαρτημάτων μιας πιθανής εγκατάστασης συστήματος βιντεοεπιτήρησης στο Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «ο Άγιος Ανδρέας». Οι επί των παρακάτω σχεδίων θέσεις των καμερών είναι ενδεικτικές και η τοποθέτηση τους θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία.

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.

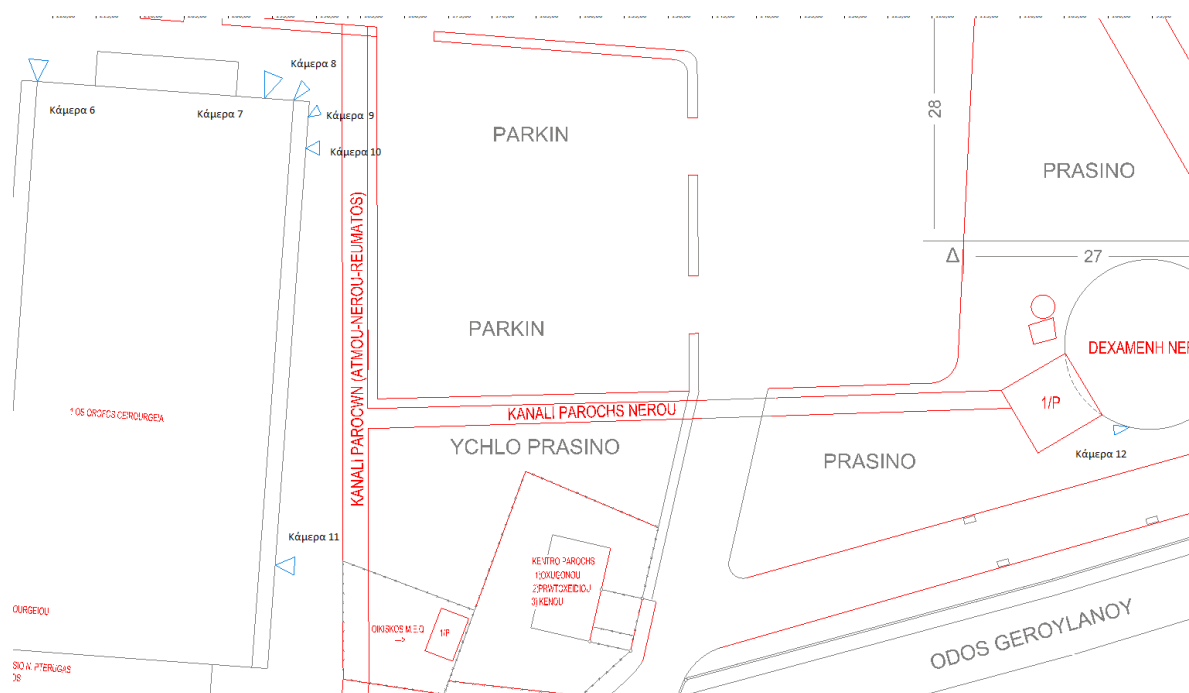
Πιο συγκεκριμένα στο Άρθρο 20 της Οδηγίας της ΑΠΔΠΧ 1/2011 αναφέρονται τα ακόλουθα σχετικά με Νοσοκομεία, κλινικές, ιατρεία, φυσικοθεραπευτήρια, διαγνωστικά κέντρα: «Η λειτουργία συστήματος βιντεοεπιτήρησης σε Νοσοκομεία, κλινικές, ιατρεία και λοιπούς χώρους όπου παρέχονται υπηρεσίες υγείας για το σκοπό 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.



Εικόνα 1: Κεντρική είσοδος Γ.Ν.Π., είσοδοι κτηρίου "Γ. Γεννηματάς" – ανατολικοί εξωτερικοί χώροι στάθμευσης προσωπικού.



Εικόνα 2: Μπάρα εισόδου χώρου στάθμευσης προσωπικού. Βόρεια είσοδος κτηρίου Νέας Πτέρυγας, Φαρμακείο - ανατολικοί εξωτερικοί χώροι στάθμευσης προσωπικού, προς κρίσιμους χώρους Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων – κέντρο αερίων, κεντρικό αντλιοστάσιο, πυροσβεστικό συγκρότημα – και προς Κεντρική Αποθήκη.

[illegible]

Παρακάτω παρουσιάζονται σε πίνακα συνοπτικά οι προς εγκατάσταση κάμερες.

Αριθμός κάμερας	Χώροι βιντεοεπιτήρησης
Κάμερα Νο1	Γενική είσοδος Γ.Ν.Π. «Ο Άγιος Ανδρέας» (θυρωρείο)
Κάμερα Νο2	Δυτική είσοδος κτηρίου «Γ. Γεννηματάς»
Κάμερα Νο3	Βόρεια (κύρια είσοδος) κτηρίου «Γ. Γεννηματάς»
Κάμερα Νο4	Ανατολική είσοδος κτηρίου «Γ. Γεννηματάς»
Κάμερα Νο5	Βορειοανατολικός τομέας χώρου πάρκινγκ προσωπικού
Κάμερα Νο6	Μπάρα εισόδου στο χώρο στάθμευσης προσωπικού
Κάμερα Νο7	Βόρεια είσοδος κτηρίου Νέα Πτέρυγα
Κάμερα Νο8	Προς χώρο στάθμευσης προσωπικού και προς το Φαρμακείο του Νοσοκομείου
Κάμερα Νο9	Προς χώρο στάθμευσης προσωπικού
Κάμερα Νο10	Προς χώρο στάθμευσης προσωπικού και Κεντρική αποθήκη
Κάμερα Νο11	Κέντρο αερίων (κρίσιμος χώρος ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων)
Κάμερα Νο12	Πυροσβεστικό συγκρότημα και Κεντρικό αντλιοστάσιο (κρίσιμοι χώροι ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων)
Κάμερα Νο13	Κύρια είσοδος Κεντρικού Κτηρίου
Κάμερα Νο14	Στο επίπεδο του υπογείου: είσοδοι προς BMS, οικίσκο συστήματος επεξεργασίας νερού της MTN, τροφοδοσία μαγειρείων και νεκροτομείο.
Κάμερα Νο15	Στο επίπεδο του υπογείου προς τους κρίσιμους ηλεκτρομηχανολογικούς χώρους: αντλιοστάσια λυμάτων, ψυκτικά μηχανήματα ψυγείων Μαγειρείων και ψύκτης Μαγνητικού Τομογράφου
Κάμερα Νο16	Κύρια είσοδος Νέας Πτέρυγας
Κάμερα Νο17	Είσοδος Διωρόφου Τμήματος Κεντρικού Κτηρίου και προς τα HZ του Κεντρικού Κτηρίου
Κάμερα Νο18	Ανατολική είσοδος Διωρόφου Τμήματος Κεντρικού Κτηρίου (είσοδος ακτινοθεραπείας)
Κάμερα Νο19	Θάλαμος Μολυσματικών αποβλήτων
Κάμερα Νο20	Δεξαμενές πετρελαίου
Κάμερα Νο21	Λεβητοστάσιο

Πίνακας 1. Σημεία τοποθέτησης καμερών.

Η προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος προϋποθέτει την επεκτασιμότητα του υπό εγκατάσταση συστήματος ώστε το σύστημα να μπορεί να επεκταθεί στο μέλλον σύμφωνα με τις ανάγκες που θα προκύψουν. Το δίκτυο να είναι αυτόνομο και η εγκατάσταση να έχει τουλάχιστον 3 κεντρικά σημεία σύνδεσης, ένα σε κάθε κτήριο. Τα κτήρια να επικοινωνούν μεταξύ τους με καλώδια οπτικών ινών (κτήρια: Γ. Γεννηματάς-Κεντρικό Κτήριο - Νέα Πτέρυγα).

Οι κάμερες θα έχουν σταθερή τοποθέτηση, θα καταγράφουν διαρκώς, αλλά χωρίς ήχο. Τα δεδομένα θα αποθηκεύονται στους σκληρούς δίσκους, θα διατηρούνται αυστηρά μέχρι και 14 μέρες από την ημέρα λήψης και μετά θα διαγράφονται. Η καταγραφή θα είναι απλή (χωρίς αναγνώριση προσώπων κλπ).

Η προτεινόμενη υλοποίηση του συστήματος βιντεοεπιτήρησης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον όσα περιγράφονται παρακάτω.

Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) μηχανήματος καταγραφής (Recorder) κωδικοποίησης H.265+ / H.265/ H.264, τριών (3) σκληρών δίσκων παρακολούθησης τύπου surveillance 3X10 TB, μίας (1) LED οθόνης με ανάλυση 4K και διαγώνιο τουλάχιστον 43 ιντσών, είκοσι μία (21) καμερών παρακολούθησης τύπου bullet τουλάχιστον 4Mp με δυνατότητες κωδικοποίησης H.265+ / H.265/ H.264 κλπ (σε αντιστοιχία με το recorder), υποδοχή για SD card και δείκτη τουλάχιστον IP66 για προστασία από βροχή και σκόνη, καθώς και τις αντίστοιχες βάσεις για τις κάμερες. Οι κάμερες να έχουν μέγιστο άνοιγμα (Aperture) τουλάχιστον 1.4 και εστιακή απόσταση μεταβαλλόμενη περίπου στο εύρος 2.5mm-13.5mm. Να έχουν ταχύτητα κλείστρου με εύρος 1/3~1/100000.

Ο λόγος σήματος προς θόρυβο (SNR) να είναι τουλάχιστον 50db. Οι κάμερες να έχουν δυναμικό εύρος λευκού τουλάχιστον 120db. Επίσης να καταγράφουν τουλάχιστον 25 καρέ το δευτερόλεπτο (fps) στα 3Μp και τουλάχιστον 15 καρέ στα 4Μp και άνω. Τέλος, οι κάμερες να έχουν δυνατότητα προσαρμογής σε χαμηλό φωτισμό.

Επίσης να γίνει προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων μονάδων TP-LINK για το δίκτυο του συστήματος, PoE injector συσκευών για την τροφοδοσία των καμερών μέσω του καλωδίου δικτύου, μονάδων επέκτασης της τροφοδοσίας μέσω των καλωδίων, μονάδων switch, μονάδων τερματισμού των οπτικών ινών και όποια άλλη συσκευή απαιτηθεί για την λειτουργία και την επεκτασιμότητα του συστήματος. Περιλαμβάνεται η απαραίτητη καλωδίωση για το σύστημα: καλώδιο UPT CAT 6, πλαστικοί σωλήνες κουβίδη, καλώδιο τροφοδοσίας εύκαμπτο, κανάλι πλαστικό, εξωτερικό πλαστικό κουτί, μονάδα Rack, μονάδα UPS, καλώδια οπτικών ινών κλπ.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται η προμήθεια των ανταλλακτικών, υλικών και μικροϋλικών, η μεταφορά των ειδών στο 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.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.

Η παρούσα σύμβαση αφορά την προμήθεια των ανταλλακτικών, υλικών και μικροϋλικών, την μεταφορά των ειδών στο χώρο του Νοσοκομείου και το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για την παράδοση του συστήματος βιντεοεπιτήρησης σε πλήρη και καλή λειτουργία. Ακόμη περιλαμβάνονται όλες οι συνδέσεις, απαραίτητες δοκιμές, ρυθμίσεις και παραμετροποιήσεις πριν την παράδοσή του.

Οι εργασίες να πραγματοποιηθούν σε προσυμφωνημένο χρόνο με την Τεχνική Υπηρεσία 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. Ολοκλήρωση εργασιών το αργότερο σε χρονικό διάστημα δυο εβδομάδων, από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης.

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

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

Ο Ανάδοχος κατά την διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας για την προστασία των εργαζόμενων του, του προσωπικού του Νοσοκομείου, των ασθενών και γενικά όλων των διερχόμενων στον 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 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. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί στα κτήρια του Νοσοκομείου που διαθέτουν θερμοπρόσοψη.

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.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ.

Απαιτείται η άμεση απομάκρυνση μπαζών και ακρήτων 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 η Αναθέτουσα Αρχή καθώς και του προσωπικού της Τεχνικής Υπηρεσίας για τη λειτουργία του εγκατεστημένου εξοπλισμού. Επιπλέον, μετά το πέρας των εργασιών, οφείλει να παραδώσει στην Τεχνική Υπηρεσία το δελτίο εργασιών και το 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 το δελτίο αποστολής των υλικών, το 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.

ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η ημερομηνία έναρξης σύμβασης ορίζεται στις 18/10/2021 και η ημερομηνία λήξης στις 2/11/2021.

ΑΡΘΡΟ 4: ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική υλοποίηση του έργου.

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο προϋποθέτει ότι αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την πραγματοποίηση του αντικειμένου της παρούσας. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δικές του δαπάνες για την υλοποίηση του έργου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία όπως ισχύει και έχει τροποποιηθεί, βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, χωρίς τον ΦΠΑ, για την παράδοση του αντικειμένου της σύμβασης στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται.

ΑΡΘΡΟ 5: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Ο Ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση των προβλεπόμενων του άρθρου 138 του Ν. 4412/2016. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί υποχρεούται να τις αποκαταστήσει με δικά του έξοδα. Ακόμη εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες που προβλέπονται ή απορρέουν από τη σύμβαση και τη νομοθεσία. Ακόμη δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής και ακόμη απαγορεύεται ν' αναθέσει σε τρίτους οποιεσδήποτε ευθύνες που απορρέουν γι' αυτόν από την παρούσα.

Ο Ανάδοχος, ενδέχεται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης να αποκτήσει πρόσβαση σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που επεξεργάζεται η Αναθέτουσα Αρχή. Ως εκ τούτου αναλαμβάνει όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το υφιστάμενο θεσμικό, κανονιστικό και νομικό πλαίσιο για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ιδιαίτερος:

- α) Δεν υποβάλλει τα δεδομένα σε κανενός είδους επεξεργασία (ενδεικτικά τροποποίηση, εξαγωγή, χρήση, διάδοση, συσχέτιση ή συνδυασμό, διασύνδεση, διαγραφή κλπ.) με κανένα τρόπο και για κανένα σκοπό.
- β) Δεν κοινοποιεί ούτε γνωστοποιεί σε τρίτους τα δεδομένα παρά μόνο αν υποχρεούται προς τούτο από το νόμο.

Η οιαδήποτε συλλογή και επεξεργασία δεδομένων (ακόμα και απλών) από τον Ανάδοχο που αφορούν το εν λόγω έργο, γίνεται στα πλαίσια της ρητής συμμόρφωσης του Αναδόχου στον Κανονισμό της ΕΕ 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων από την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (GDPR).

ΑΡΘΡΟ 6: ΚΥΡΩΣΕΙΣ, ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ.

Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της Αναθέτουσας Αρχής που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωση του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης. Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρ. 107 παρ. 12 του Ν. 4497/2017, αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του Αναδόχου.

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερα βία ή σε υπαιτιότητα του αναθέτοντος ή του φορέα διεξαγωγής.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την Αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει η Αναθέτουσα Αρχή, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Σε εφαρμογή των ανωτέρω ισχύουν τα άρθρα 203, 205, 218 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς βάσει του άρθρου 204 του Ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά πριν τη λήξη της ημερομηνίας εκτέλεσης της σύμβασης, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών στον Ανάδοχο, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται και ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- Πλημμύρα.
- Σεισμός.
- Πόλεμος.
- Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (διεθνούς δικτύου).
- Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (Embargo).

ΑΡΘΡΟ 8: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η τροποποίηση των όρων της παρούσας γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελείται όταν πραγματοποιηθεί η πληρωμή του ολόκληρου του τιμήματος και εκπληρωθούν όλες οι υποχρεώσεις. Αναφορικά με το παρόν άρθρο ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 202 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 133 του Ν. 4412/2013 δύναται ν' ασκήσει το δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης εφ' όσον συντρέχει μια από τις παρακάτω περιπτώσεις:

-Η παρ. 5 ή παρ. 7 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010 (τΑ' 115).

-Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

-Ο Ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από την διαδικασία της σύναψης σύμβασης.

-Η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ που έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 11: ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει το έργο σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να γίνει η παράδοση, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Η επιλογή κατάλληλων ημερών και ωρών για την εκτέλεση των εργασιών θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

ΑΡΘΡΟ 12: ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ.

Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

α) Η σύμβαση.

β) Η νομοθεσία περί Προμηθειών του Δημοσίου.

γ) Η διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής.

δ) Η προσφορά του Αναδόχου.

Για τα θέματα που καθορίζονται, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπόψη για την ερμηνεία των όρων της παρούσας, εκτός αν ρητώς καθορίζεται διαφορετικά.

Αντίκλητος του Αναδόχου στον οποίο μπορούν να γίνονται όλες οι κοινοποιήσεις από την Αναθέτουσα Αρχή ορίζεται με την παρούσα ο κ. Τριβήλος Επαμεινώνδας. Η κοινοποίηση εγγράφων από την Αναθέτουσα Αρχή θα γίνεται με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και με τηλεμοιτυπία.

ΑΡΘΡΟ 13: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί στο πλαίσιο των αρχών της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Εφ' όσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, δεν αποκλείεται, για ορισμένες περιπτώσεις, να προβλεφθεί στη σύμβαση η προσφυγή των συμβαλλομένων σε διαιτησία σύμφωνα με το άρθρο 176 του Ν. 4412/2016.

Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία τότε η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ή διαφωνίας ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια όπως προβλέπεται από το άρθρο 175 του Ν. 4412/2016 με εφαρμοστέο το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

Η παρούσα, αφού γράφηκε σε δύο όμοια αντίτυπα, αναγνώσθηκε, βεβαιώθηκε, υπογράφηκε ως έπεται και έλαβε από ένα αντίτυπο ο καθένας των συμβαλλομένων.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**ΓΙΑ ΤΟ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
«ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
«ΤΑΚΗΣ Γ. ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.»**

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ