



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ - ΠΑΤΗΣΙΩΝ

Νέα Ιωνία 26/02/2026
Αριθ. Πρωτ 6467

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Θ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ 3-5
Ν.ΙΩΝΙΑ 14 233
ΤΜΗΜΑ:ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ:ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Α.Νικολοπούλου
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2132057879
Email: promkgh2009@gmail.com

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ 9/26

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΝΕΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ 2^ο ΟΡΟΦΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**
(Αριθμός Πρόσκλησης 9/26)

Έχοντας υπόψη :

- 1.Τις διατάξεις του **Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α΄/8.8.16)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.
- 2.Την υπ’ αριθμ. **Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β΄ 3766/13.08.2021)** «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του Ν.4601/2019» (Α΄44) και την υπ’ αριθ. **52445 ΕΞ2023/4-4-2023 (Φ.Ε.Κ. Β΄2385)** Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «**Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς**» (με διορθ. σφαλ. στο Β΄ 3061), όπως ισχύει.
- 3.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.
- 4.Την αναγκαιότητα σύναψης δημόσιας σύμβασης με Οικονομικό Φορέα ακολουθώντας τις προβλεπόμενες από το υφιστάμενο πλαίσιο διαδικασίες για την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών για την κάλυψη των αναγκών της Αναθέτουσας Αρχής.
- 5.Το υπ’αριθ. πρωτ **4195/04-02-2026** έγγραφο της Προϊσταμένης του Τμήματος Πληροφορικής και Υφαντοπούλου Σουλτάνας με συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.
- 6.Την από **18-02-2026 2η Τακτ. Συν ΘΕΜΑ Α21** απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου έγκρισης πίστωσης και τεχνικών προδιαγραφών
- 7.Την **6ΑΓ8469077-ΝΣ7** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με σφραγισμένες προσφορές σε ξεχωριστούς φακέλους τα δικαιολογητικά συμμετοχής η τεχνική και οικονομική προσφορά, για την νέα εγκατάσταση δικτύου δεδομένων στο 2^ο όροφο του Νοσοκομείου, με προϋπολογισθείσα δαπάνη **15.500,00 € πλέον Φ.Π.Α.**

1.ΤΟΠΟΣ –ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
Γενικό Νοσοκομείο Ν.Ιωνίας Κωνσταντοπούλειο – Πατησίων (Πρωτόκολλο)		<u>09-03-2026</u> ημέρα <u>Δευτέρα</u> και ώρα <u>14.30 μ.μ</u>	Γενικό Νοσοκομείο Ν. Ιωνίας Κωνσταντοπούλειο Πατησίων(Αμφιθέατρο)	<u>10-03-2026</u> ημέρα <u>Τρίτη</u> και ώρα <u>10.30 π.μ</u>

2.ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΧΟΥΝ :

Σύμφωνα με το άρθρο 25 του Ν 4412/2016, υπονήφιοι ή προσφέροντες και σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α)σε κράτος –μέλος της Ένωσης ,
 - β)σε κράτος –μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ)
 - γ)σε 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 Παραρτήματος 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.
- Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες, δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή, προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. 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.ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η τιμή της προσφοράς, θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, εκτός του αναλογούντος Φ.Π.Α

Οι προσφορές θα ισχύουν για διάστημα 180 ημερών.

Το συμβατικό τίμημα θα επιβαρύνεται με τις προβλεπόμενες κατά περίπτωση νόμιμες κρατήσεις.

Οι κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι εξής :

α) 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ (Ν. 4912/17-3-2022 ΦΕΚ Α59)

β) 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας

γ) Φόρος 4% για προμήθειες και 8% για παροχή υπηρεσιών

(Οι κρατήσεις υπολογίζονται στην αξία τιμολογίου πλην ΦΠΑ).

Αντίγραφα της διακήρυξης μέσω της ιστοσελίδας του Νοσοκομείου & μέσω του διαδικτυακού τόπου "et.diaugeia.gov.gr"

4.Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής .

4.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ –ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
4.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
4.3 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
4.4 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
4.5.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

Γρ Προμηθ

Πρ Οικονομικού

Ο Προϊστ Διοικ/κής Υπ/σης

Η Προϊστ Διοικ/κής Δνσης

Ο Διοικητής

Α.Νικολοπούλου

Α. Βασιλείου

Δ. Τσαβλής

Δ. Τσατσούλη

Χρήστος Χ. Τσάμης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ	Εκδήλωση ενδιαφέροντος με σφραγισμένες προσφορές
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ (ΚΗΔΜΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ)	
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Νέα εγκατάσταση δικτύου δεδομένων στο 2 ^ο όροφο του Νοσοκομείου.
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	45314320-0
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	<u>15.500,00 € πλέον Φ.Π.Α</u>
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Υπηρεσία
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Τακτικός προϋπολογισμός Νοσοκομείου σε βάρος του ΑΛΕ 24203010000001
ΠΟΣΟΤΗΤΑ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στο Παράρτημα Β
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν.ΙΩΝΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ - ΠΑΤΗΣΙΩΝ
ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	Σύμφωνα με το Παράρτημα Γ
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	α) 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ (Ν. 4912/17-3-2022 ΦΕΚ Α59) β) 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας γ) Φόρος 4% για προμήθειες και 8% για παροχή υπηρεσιών (Οι κρατήσεις υπολογίζονται στην αξία τιμολογίου πλην ΦΠΑ). Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΡΘΡΟ 24 Ν. 2198/94)	Κατά την πληρωμή παρακρατείτε φόρος εισοδήματος 8% για παροχή υπηρεσιών και 4% για προμήθειες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επέκταση του Δικτύου Δομημένης Καλωδίωσης με την εγκατάσταση καλωδίωσης για πενήντα τέσσερεις (54) θέσεις εργασίας στον 2^ο όροφο του Νέου Κτηρίου του νοσοκομείου.

Α. Γενικά

Ο σκοπός του έργου είναι η εγκατάσταση και ενσωμάτωση του νέου Δικτύου Δομημένης Καλωδίωσης που αφορά τους χώρους του ακτινολογικού τμήματος και νέων εξωτερικών ιατρείων (ΤΕΙ) στο υπάρχον δίκτυο δομημένης καλωδίωσης του 2^{ου} ορόφου.

Για το νέο δίκτυο δομημένης καλωδίωσης θα γίνει εγκατάσταση των νέων πενήντα τεσσάρων (54) θέσεων εργασίας και εγκατάσταση καλωδίωσης για την σύνδεση του κεντρικού RACK του ορόφου με το SERVER του Ακτινολογικού τμήματος.

Ο ανάδοχος του έργου:

1. θα εφαρμόσει πλήρως το σύνολο των απαιτούμενων προδιαγραφών και προτύπων κατά την προμήθεια, την εγκατάσταση και την πιστοποίηση των προσφερόμενων υλικών.

2. Θα διαθέτει πιστοποιητικό έγκρισης Συστήματος ISO9001:2015 για Μελέτη, Εγκατάσταση & Τεχνική Υποστήριξη δικτύων τηλεπικοινωνιών.

3. Θα έχει καθιερωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σε συμμόρφωση με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015.

4. Θα έχει καθιερώσει σύστημα Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία σε συμμόρφωση με το πρότυπο OHSAS 45001:20418.

5. Θα είναι πιστοποιημένος εγκαταστάτης του προσφερόμενου καλωδιακού συστήματος που θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση σχετικού επίσημου πιστοποιητικού (Authorised Networker/Installer)

6. Θα παρέχει αναλυτικά φυλλάδια (προσπέκτους) του προσφερόμενου εξοπλισμού, που περιέχουν χαρακτηριστικά και πιστοποιήσεις αυτού.

B. Πίνακας με καλωδίωση των Θέσεων εργασίας

	Χώρος	Σύνολο Πρίζες διπλές	Αριθμός καλωδίων	Μήκος μιας διαδρομής	Μήκος Κανάλια 25X25γλ.	Τρέχων Αριθμός
1	Γρ. Δ/ριας Ακτινολογικού	1	2		10	1,2
2	Αίθουσα συσκέψεων Γρ. Δ/ριας Ακτινολογικού	1	2		8	3,4
3	Μονάδα υπέρηχων	1	2		13	5,6
4	Υπερηχοτομογράφος εξεταστήριο	1	2		4	7,8
5	Μονάδα TRIPLEX	2	4		10	9-12
6	Χώρος εργασίας ERCP	1	2		4	13,14
7	Χειριστές ERCP	1	2		4	15,16
8	Θάλαμος Δ' ERCP	1	2		2	17,18
9	Γραφείο Διαγνώσεων	3	6		14	19-24
10	Θάλαμος Γ'	-				
11	Χειριστής του Θαλάμου Γ'	2	4		2	25-28
12	Γραμματεία Ακτινολογικού τμήματος	1	2		3	29,30
13	Σαλόνι ακτινολογικού έξω πάνω οροφή από το γρ. γραμματείας	1	2		1	31,32
14	Χώρος εμφανίσεων (εσοχή) δεξιά πλευρά	4	8		4	33-40
15	Χώρος εμφανίσεων (εσοχή) αριστερή πλευρά	4	8		4	41-48
16	Μονάδα μαστογραφίας εξεταστήριο	1	2		6	49,50
17	Μονάδα μαστογραφίας γρ. ιατρών	1	2		6	51,52
18	Τεχνολόγοι ακτινολογικού	1	2		4	53,54
19	Θάλαμος Β'	-				
20	Χειριστής του Θαλάμου	2	4		4	55-58

	Β΄					
21	Θάλαμος Α΄	-				
22	Χειριστής του Θαλάμου Α΄	2	4		4	59-62
23	Κοιτώνας ακτινολογικού	1	2		2	63,64
24	Διάδρομος έξω από το γρ. υπερηχοτομογράφο πάνω οροφή	1	2		1	65,66
25	Μονάδα μέτρησης οστικής πυκνότητας	1	2		4	67,68
26	Οφθαλμολογικό Γλαύκωμα	2	4		6	69-72
27	Οφθαλμολογικό μηχ. (ντουζ. wc) δεξιά ανελκυστήρων	2	4		4	73-76
28	Επιμελητής Α΄ κ. Δαλιανης (πίσω από ανελκυστήρες)	3	6		8	77-82
29	Γραμματεία οφθαλμολογικού	3	6		6	83-88
30	Διευθύντρια οφθαλμολογικού	3	6		8	89-94
31	Οφθαλμολογικό οπτικά πεδία Leiser	1	2		2	95,96
32	Μηχανήματα Οφθαλμολογικό οπτικά πεδία Leiser	1	2		2	97,98
33	Ουρολογικό γρ. ιατρών	1	2		4	99,100
34	Ουρολογικό εξωτερικό ιατρείο	2	4		8	101-104
35	Καλωδίωση από το χώρο της γραμματείας ακτινολογικού μέχρι το χώρο του COMPUTER ROOM	2	4		2	105-108
	ΣΥΝΟΛΟ	54	108			108

C. Υλικά εγκατάστασης Συστήματος Δομημένης Καλωδίωσης

1. Όλα τα προσφερόμενα υλικά χαλκού (καλώδια, πρίζες, Patch Panel κλπ) θα είναι κατηγορίας 6Α.
2. Τα χαρακτηριστικά μετάδοσης κάθε υλικού κατηγορίας 6Α μεμονωμένα (γραμμή μεταφοράς/καλώδιο, στοιχεία τερματισμού κλπ), θα συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα χαρακτηριστικά του συνόλου των υλικών του υπάρχοντος Συστήματος Δομημένης Καλωδίωσης.
3. Το προσφερόμενο σύστημα θα διαθέτει εγγύηση 25 ετών τουλάχιστον από το εργοστάσιο κατασκευής.
4. Τα υλικά του Συστήματος Δομημένης Καλωδίωσης, οι γραμμές μεταφοράς χαλκού (καλώδια) 4΄΄ Cat.6A U/FTP, 23AWG, κλάσης Dca κατά CPR, προέλευση και κατασκευή από εργοστάσιο στην Ευρώπη και τα στοιχεία τερματισμού χαλκού.

5. Τα προσφερόμενα καλώδια θα είναι θωρακισμένα U/FTP τεσσάρων ζευγών, 100Ω, κατηγορίας 6A με περίβλημα χαμηλής ευφλεκτότητας και μηδενικής εκπομπής αλογόνων αερίων (LSOH/LSZH) και ο οίκος κατασκευής να είναι UL listed.

D. Τερματισμός U/FTP καλωδίων

1. Ο τερματισμός των U/FTP καλωδίων από το ένα άκρο (θέση εργασίας) θα γίνεται σε λήψη επίτοιχη ή εντός του πλαστικού καναλιού, κατηγορίας 6A και από το άλλο άκρο (τοπικός καταναμητής) θα γίνεται σε patch panels cat 6A.
2. Η τοπολογία του οριζόντιου δικτύου θα είναι τύπου αστέρα με κέντρο τον τοπικό καταναμητή και απολήξεις τις λήψεις.

E. Οδευση δικτύων

Η τοποθέτηση της καλωδίωσης U/FTP θα γίνει σε υπάρχουσες σχάρες ασθενών ρευμάτων από γαλβανισμένη διάτρητη λαμαρίνα για τα κεντρικά δίκτυα ή σε σωλήνες εντός των δομικών στοιχείων, (όπου αυτό είναι εφικτό) ή σε κανάλια ενδεικτικού τύπου Legrand και σε πλαστικούς σωλήνες ενδεικτικού τύπου Κουβίδη. Σε περιπτώσεις παράλληλης οδευσης καλωδίων U/FTP και δικτύων ισχυρών ρευμάτων θα λαμβάνουμε μέριμνα ώστε να υπάρχει απόσταση τουλάχιστον 30 cm. Η ίδια μέριμνα θα λαμβάνεται στις περιπτώσεις γειννίας καλωδίων U/FTP και λαμπτήρων φθορισμού, όπου αυτό είναι εφικτό. Όλα τα καλώδια θα είναι μονοκόμματα.

Το κάθε καλώδιο θα τερματίζεται (και τα 4 ζεύγη) και από τις δυο μεριές στα Patch Panel μέσα στο RACK σύμφωνα με το πρότυπο EIA/TIA 568B και κατά ISO 8877.

Διαδρομές/τοποθέτηση καλωδίων

Οι οδεύσεις των καλωδίων εντός του κτιρίου θα γίνονται:

1. Οριζόντια μέσα στις ψευδοροφές (όπου υπάρχουν) πάνω σε υπάρχουσες σχάρες ασθενών.
2. Όπου οδεύουν μεμονωμένα και κριθεί σκόπιμο, θα οδεύουν μέσα σε πλαστικούς σωλήνες ενδεικτικού τύπου Κουβίδη.
3. Τα καλώδια στις οριζόντιες διαδρομές, θα δένονται σε δέσμες, με πλαστικά δεματικά χωρίς να σφίγγονται πολύ, εφ' όσον δεν περιέχονται σε κλειστά κανάλια.
4. Τα καλώδια όταν δεν περιέχονται σε κανάλια (π.χ. σχάρες) θα είναι στερεωμένα κατά μήκος της διαδρομής τους.
5. Τα καλώδια θα ακολουθούν καθορισμένες διαδρομές με σύμφωνη γνώμη της Τ.Υ. του νοσοκομείου.
6. Πριν την τοποθέτηση σε σχάρες, θα ελεγχθούν οι οδεύσεις ώστε τα καλώδια να είναι προφυλαγμένα από κοφτερά αντικείμενα, γωνίες, μετακινήσεις, καταπονήσεις πάσης φύσεως, φθορές κλπ.
7. Τα καλώδια τηλεπικοινωνιακά (ασθενών ρευμάτων) θα έχουν φυσικό διαχωρισμό από καλώδια ηλεκτρικής ισχύος με συνιστάμενες αποστάσεις όπως ορίζονται από τα πρότυπα TIA/EIA-569. Συγκεκριμένα, η απόσταση μεταξύ καλωδίων ισχυρών και ασθενών ζευγών εξαρτάται από το μήκος της παράλληλης διαδρομής των καλωδίων και από την θωράκιση που έχουν. Γενικά για καλώδια ισχυρών με φορτία πάνω από 5kVA θα πρέπει να υπάρχει απόσταση 24 ιντσών ενώ για καλώδια με >2 kVA απόσταση τουλάχιστον 5 ιντσών από τα καλώδια ασθενών ρευμάτων. Η αποφυγή γειννίας των γραμμών μεταφοράς χαλκού με τις γραμμές μεταφοράς ισχυρών ρευμάτων θα συμμορφώνεται με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 50174-2:2009 και ΕΛΟΤ EN 50174-2/A1:2011.

Όπου θα γίνουμε οπές για την διέλευση καλωδίων, θα γίνει πλήρη αποκατάσταση στα σημεία εισόδου καλωδίων και σωληνώσεων, μετά το πέρας των εργασιών.

Με την ολοκλήρωση της εργασίας θα παραδοθεί στην Τεχνική Υπηρεσία η τοπολογία που ακολουθήθηκε κατά την εγκατάσταση σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή.

F. Σήμανση

Για την σήμανση – αριθμοδότηση όλων των στοιχείων που απαρτίζουν το σύστημα Δομημένης καλωδίωσης θα χρησιμοποιηθούν ετικέτες κατάλληλου κώδικα, στις οποίες η αρίθμηση με κωδικό θα είναι τυπωμένη και σε καμία περίπτωση χειρόγραφη.

Τα modules θα αριθμούνται με "δομημένο" τρόπο ("structured" labelling). Την ίδια αρίθμηση θα φέρει και η αντίστοιχη θέση στο patch panel. Η αρίθμηση των θέσεων εργασίας θα ακολουθήσει την ήδη υπάρχουσα αρίθμηση του Νοσοκομείου.

G. Έλεγχος / πιστοποίηση καλωδίωσης

Πιστοποίηση / Εγγύηση Συστήματος Δομημένης Καλωδίωσης καλωδίων Χαλκού.

Η μέτρηση – πιστοποίηση της καλωδίωσης, θα υλοποιηθεί με χρήση κατάλληλου, πιστοποιημένου οργάνου στη αντίστοιχη κατηγορία, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC 11801/A1:2008, ΕΛΟΤ EN 50173-1:2007 και ΕΛΟΤ EN 50173-1/A1:2009, ΕΛΟΤ EN 50346:2002, ΕΛΟΤ EN 50346/A1:2007 και ΕΛΟΤ EN 50346/A2:2009. Οι διασυνδέσεις (κεφαλές) του οργάνου πιστοποίησης, μπορεί να είναι γενικής χρήσης ανεξάρτητα από τον κατασκευαστικό οίκο των υλικών Δομημένης Καλωδίωσης. Οι πλήρεις μετρήσεις που θα παραδοθούν θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC TR 14763-2. Οι μετρήσεις πιστοποίησης θα υλοποιηθούν σε επίπεδο καναλιού (Permanent Link All), για το οποίο θα δοθεί εργοστασιακή εγγύηση από τον οίκο κατασκευής των υλικών Δομημένης καλωδίωσης.

H. Πίνακας δοκιμών δικτύων

Η πιστοποίηση της κάθε λήψης θα έχει την παρακάτω μορφή

Length (m), Limit 100.0	[Pair 1,2]	4.1
Prop. Delay (ns), Limit 555	[Pair 3,6]	22
Delay Skew (ns), Limit 50	[Pair 3,6]	2
Resistance (ohms)	[Pair 4,5]	0.75
Insertion Loss Margin (dB)	[Pair 3,6]	44.8
Frequency (MHz)	[Pair 3,6]	473.0
Limit (dB)	[Pair 3,6]	47.8

	Worst Case Margin		Worst Case Value	
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	5.5	4.4	5.5	4.5
Freq. (MHz)	470.0	461.0	470.0	462.0
Limit (dB)	26.8	27.1	26.8	27.0
Worst Pair	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	7.1	6.8	7.2	6.9
Freq. (MHz)	469.0	461.0	470.0	462.0
Limit (dB)	24.0	24.2	23.9	24.1
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	13.0	13.2	13.0	13.2
Freq. (MHz)	464.0	464.0	464.0	464.0
Limit (dB)	9.9	9.9	9.9	9.9
Worst Pair	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	15.6	15.2	15.6	15.2
Freq. (MHz)	464.0	465.0	464.0	465.0
Limit (dB)	6.9	6.9	6.9	6.9
N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
ACR-N (dB)	15.2	15.5	50.1	49.7
Freq. (MHz)	3.6	3.0	470.0	463.0
Limit (dB)	59.8	61.4	-20.8	-20.3
Worst Pair	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	17.1	17.6	51.8	52.1
Freq. (MHz)	3.6	3.6	470.0	463.0
Limit (dB)	57.3	57.3	-23.7	-23.2
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	3,6	3,6	4,5	1,2
RL (dB)	9.4	12.3	5.6	6.9
Freq. (MHz)	473.0	470.0	500.0	500.0
Limit (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Compliant Network Standards:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

I. Προσφερόμενος εξοπλισμός

1. Τερματικά καλωδίων

- Το jack (10 GIG Cat 6A Jack Module) θα είναι θωρακισμένο κατηγορίας 6A RJ45 8 επαφών, θα τερματίζει σε καλώδια 22 - 24 AWG, αντίστασης 100 Ohms και δεν θα απαιτείται η χρήση καρφωτικών εργαλείων.
- Το jack θα είναι τύπου Keystone ώστε να μπορεί να εγκατασταθεί απευθείας σε κάθε πρίζα ή patch panel τύπου keystone ανεξαρτήτως κατασκευαστή.
- Το εργοστάσιο να προσφέρει αντίστοιχο jack υψηλής πυκνότητας ώστε να μπορεί να εγκατασταθεί modular λύση 48 θυρών σε ένα 1U.
- Το Jack θα χρησιμοποιεί τερματισμό με εμπρόσθια κίνηση και ειδικό εργαλείο για να βελτιστοποιήσει την απόδοση με τη διατήρηση της γεωμετρίας ζευγαριού καλωδίων και την εξάλειψη του untwist των αγωγών.
- Το καπάκι τερματισμού θα περιλαμβάνει χρώματα που θα κωδικοποιούν τις μεθόδους καλωδίωσης T568A και T568B.
- Το jack θα αποτελείται από δύο μέρη, βύσμα και καπάκι καλωδίου. Το καπάκι καλωδίου διασφαλίζει τερματισμό καλωδίων 360° από ένα ενσωματωμένο διευθετήσιμο συνδετήρα ανακούφισης πίεσης.
- Προκειμένου να περιοριστούν τα διάφορα προϊόντα και να μειωθούν έτσι τα πιθανά μειονεκτήματα, οι RJ45 συνδετήρες θα είναι αρθρωτού τύπου έτσι το jack που τοποθετείται στο patch panel θα είναι ίδιο με εκείνα που θα χρησιμοποιούνται στην πρίζα τηλεπικοινωνιών.
- Οι RJ45 συνδετήρες θα είναι του τύπου IDC για να εγγυηθούν την απλή και αξιόπιστη συνδεσμολογία όπως προβλέπεται από τα πρότυπα.
- Τα χαρακτηριστικά NEXT και ANEX καθώς επίσης και άλλοι παράμετροι είναι ιδιαίτερα ευαίσθητοι «στη διαστρέβλωση» των ζευγαριών και του καλωδίου σε μια δέσμη. Για αυτόν τον λόγο ο συνδετήρας θα βελτιστοποιηθεί με τη διατήρηση της συστροφής ζευγαριού στην επαφή IDC.

2. Καλώδια δικτύων

- Το καλώδιο δικτύων θα είναι CAT6A 10GIG U/FTP
- Το χάλκινο καλώδιο U/FTP θα είναι αυξημένων χαρακτηριστικών κατηγορίας Cat6A, LSZH και θα έχει κατασκευαστεί με αγωγούς 23 AWG. Οι μονωμένοι αγωγοί θα είναι συνεστραμμένοι ανά ζευγάρια και τα τέσσερα ζευγάρια θα τοποθετηθούν σε ένα πλαστικό μανδύα χρώματος κίτρινο ελεύθερο αλογόνου.

3. Patch Panels (Τερματικά πεδία διαχείρισης με βύσματα)

- Τα patch panels θα χρησιμοποιηθούν για να συνδέσουν τα οριζόντια καλώδια με τον ενεργό εξοπλισμό ή και με την τηλεφωνική υποδομή μέσω καλωδίων μικτονόμησης.
- Τα patch panels θα είναι διαθέσιμα αρθρωτού τύπου 1U με ενσωματωμένη μπάρα στήριξης καλωδίων και μεταλλικό πλαίσιο αυτόματης γείωσης των jacks RJ45 CAT6A.

4. Πρίζες δικτύου

- Οι πρίζες θα είναι κατασκευασμένες από υλικό UL 94V0, χρώματος RAL 9010 υπό γωνία, με δυνατότητα εγκατάστασης σε κάθε τύπου πρόσοψη. Οι πρίζες θα μπορούν να δεχτούν υποδοχείς χαλκού και θα είναι επισκέψιμες από μπροστά ώστε να είναι δυνατή η επιθεώρηση.
- Τα προσφερόμενα κανάλια για την εγκατάσταση καλωδίωσης θα είναι κατασκευασμένα από υλικό PVC.
- Η πλήρωση των καναλιών με καλώδια θα γίνεται σύμφωνα με τις συστάσεις του προτύπου EN 50174 ώστε να αποφεύγεται η υπερφόρτωση των καναλιών και η υποβάθμιση της ποιότητας των καλωδίων.
- Οι εγκατεστημένες πρίζες θα είναι ίδιου χρώματος με αυτό του καναλιού, ώστε να πληρούνται όροι αισθητικής.
- Η πλήρωση στις σχάρες θα ακολουθεί επίσης το πρότυπο EN 50174.
- Περιπτώσεις γειτνίασης και παραλληλισμού καλωδίων ισχύος με καλώδια ασθενών ρευμάτων θα αντιμετωπίζονται με βάση τις συστάσεις του προτύπου EN 50174.
- Η τοποθέτηση των καλωδίων θα γίνεται με βάση τις συστάσεις του προτύπου ISO 11801, ώστε να τηρείται ο κανόνας των 90 μέτρων στο οριζόντιο δίκτυο.
- Τα καλώδια δικτύων δεδομένων θα τοποθετούνται προσεκτικά έτσι ώστε:
 - a) Σε περίπτωση εφαρμογής πίεσης του μανδύα κατά μήκος του καλωδίου να μην υπερβαίνει τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Για το λόγο αυτό, θα χρησιμοποιηθούν δεματικά καλωδίων τύπου HV στις οδεύσεις και τύπου Velcro για την οργάνωση των καλωδίων στα ικριώματα.
 - b) Να μην αλλοιώνεται το κεντράρισμα των αγωγών, όπως αυτό επιτυγχάνεται στο εργοστάσιο κατασκευής από την στρεπτική μηχανή.
 - c) Σε περίπτωση εφελκυσμού, η δύναμη δεν θα υπερβαίνει τις προδιαγραφές του κατασκευαστή για να μην καταστρέφεται η ροή των στρωμάτων των ζευγών του καλωδίου.
 - d) Σε περίπτωση αποθήκευσης θα διασφαλίζονται οι απαιτούμενες περιβαλλοντικές συνθήκες υγρασίας – θερμοκρασίας.
 - e) Η μέγιστη ακτίνα καμπυλότητας που επιτρέπεται, θα είναι κατά την φάση της τοποθέτησης οκτώ φορές η διάμετρος του καλωδίου, ενώ κατά την λειτουργία, τέσσερις φορές η διάμετρος του καλωδίου.
 - f) Στις μεταλλικές σχάρες, θα εξασφαλίζεται κενό χώρου 25-40%, για να μην καταπονούνται τα εγκατεστημένα καλώδια.
 - g) Θα εξασφαλίζεται ελεύθερο μήκος 50cm από την πλευρά την πρίζας, το οποίο πρέπει να παραμένει σε ευθεία θέση, ενώ από την πλευρά του ικριώματος (κατανεμητή) θα εξασφαλίζεται ελεύθερο μήκος 3-5m και θα φυλάσσεται σε κουλούρα αναμονής με διάμετρο την προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή.
 - h) Κατά το δέσιμο μίας ομάδας καλωδίων με δεματικά, η δύναμη σύσφιξης δεν πρέπει να καταστρέφει την συστροφή των ζευγών του καλωδίου.
 - i) Στην περίπτωση τοποθέτησης καλωδίων δεδομένων μεγάλων ταχυτήτων, θα προβλέπεται η τοποθέτηση επί πλέον μήκους (service loop), έτσι ώστε το ελάχιστο εγκατεστημένο μήκος κυκλώματος να είναι άνω του προβλεπόμενου ορίου από τα πρότυπα.

Τα πρότυπα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν είναι ISO/IEC 11801:2011 ή EN 50173:2012 και όλες οι σχετικές ευρωπαϊκές τεχνικές οδηγίες εγκατάστασης όπως η EN 50174.

Όλα τα υλικά του συστήματος δομημένης καλωδίωσης θα είναι του ίδιου κατασκευαστή. Όλα τα υλικά θα κατασκευάζονται σε εργοστάσια που διαθέτουν ISO 9001 & ISO 14001. Όλα τα υλικά θα υπάρχουν στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστικού οίκου που πρέπει να διαθέτει κάρτα UL listed.

J. Απαιτούμενα Μέτρα Υγιεινής και Ασφάλειας

Η ανάδοχος εταιρεία θα εφαρμόζει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στους σχετικούς κανονισμούς. Θα εφαρμόζεται επίσης η οδηγία 92/57/EE «Ελάχιστες απαιτήσεις Υγιεινής

και Ασφάλειας προσωρινών και κινητών εργοταξίων» και η Ελληνική Νομοθεσία επί θεμάτων Υγιεινής και Ασφάλειας (ΠΔ 17/96, ΠΔ 159,99 κλπ) και τα απορρέοντα από το ISO 14001:15.

Ο Υπεύθυνος του έργου θα αναλάβει:

- Την ενημέρωση των εργαζομένων για τα μέτρα ασφαλείας
- Την επισήμανση επικινδύνων θέσεων ή καταστάσεων
- Τη λήψη απαραίτητων μέτρων Ασφαλείας προσωπικού και τρίτων
- Τη χορήγηση στο προσωπικό μέσων ατομικής προστασίας
- Την ασφαλή τοποθέτηση του εξοπλισμού για τη κατασκευή των δικτύων
- Την τήρηση των κανόνων Υγιεινής κατά τη διάρκεια της κατασκευής.
- Τη λήψη προστατευτικών μέτρων για ζημιές από τρίτους
- Τον έλεγχο για την επάρκεια του φωτισμού
- Τον έλεγχο ηλεκτρολογικών διατάξεων ασφαλείας χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού.

Κ. Αρχείο- Ημερολόγιο του Έργου

Οι εργασίες του έργου θα καταγράφονται στο Ημερολόγιο του Έργου.

Θα τηρείται αρχείο σύμφωνα με τις διαδικασίες ISO 9001:2015 με τα κάτωθι έντυπα:

- Έντυπο Ελέγχου Ποιότητας για τις εργασίες Εγκαταστάσεων Δομημένης
- Πρωτόκολλο Δοκιμής (Συνοδευόμενο με τα αποτελέσματα μετρήσεων – πιστοποιήσεων του δικτύου σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)
- Συγκεντρωτικός Πίνακας Δοκιμών και Ελέγχων
- Αίτηση Έγκρισης Υλικού

Λ. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- **Βεβαίωση** εκδοθείσα από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου για την επίσκεψη εκπροσώπου της εταιρείας και τη λήψη επιτόπιας γνώσης των συνθηκών που επικρατούν. Στη βεβαίωση από την Τεχνική Υπηρεσία θα γίνεται σαφές ότι επισκέφτηκαν τον χώρο στον οποίο θα πραγματοποιηθεί το έργο.
- Θα κατατεθούν τα τεχνικά φυλλάδια με τα οποία θα αποδεικνύονται τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Φύλλο συμμόρφωσης, επί ποινή αποκλεισμού θα συμπληρωθεί αναλυτικό Φύλλο Συμμόρφωσης - Τεκμηρίωσης με την τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, το οποίο θα περιλαμβάνει με πληρότητα και αναλυτικά, όλες τις απαντήσεις – προσφορές (ανά παράρτημα, κεφάλαιο, παράγραφο κλπ.), με παραπομπή για τεκμηρίωση στα συνημμένα τεχνικά φυλλάδια και εγχειρίδια (π.χ. «βλέπε prospectus No..... σελίδα.....») και λοιπά δικαιολογητικά. Τα προσφερόμενα υλικά που ενσωματώνονται στο έργο θα πρέπει να είναι σαφώς καθορισμένα (μάρκα, τύπος, κωδικός κτλ.), με βάση τη δήλωση του Αναδόχου στο Φύλλο Συμμόρφωσης και να μην προκύπτει ουδεμία αμφιβολία ή αμφισβήτηση σχετικά με τη μάρκα, τον τύπο, τον κωδικό και τα τεχνικά χαρακτηριστικά/προδιαγραφές αυτών. Σε διαφορετική περίπτωση η συγκεκριμένη προσφορά θα απορρίπτεται.
- Προσφορές, οι οποίες στην Τεχνική Περιγραφή ή στο Φύλλο Συμμόρφωσης –Τεκμηρίωσης κλπ. είναι αόριστες, ασαφείς ή ελλιπείς και δεν πληρούν όλες τις προϋποθέσεις για τεκμηρίωση, θα θεωρούνται ως έχουσες αποκλίσεις από τους όρους του διαγωνισμού και θα αποκλείονται της περαιτέρω διαδικασίας αξιολόγησης
- Ο μέγιστος χρόνος ολοκλήρωσης και παράδοσης του έργου σε πλήρη και κανονική λειτουργία ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης εκτέλεσης του έργου. Η διάρκεια της σύμβασης εκτέλεσης του έργου θα δύναται να παραταθεί για λόγους ανωτέρας βίας και μόνο με τη σύμφωνη γνώμη του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.
- Θα κατατεθούν τα Πιστοποιητικά ISO όπως αναγράφονται στην αντίστοιχη παράγραφο.

- Θα κατατεθεί η υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου της συμμετέχουσας εταιρείας με τα στοιχεία των υπευθύνων, οι οποίοι θα έχουν την ευθύνη της επίβλεψης των συνεργειών εγκατάστασης.
- Θα κατατεθεί δήλωση για διετή εγγύηση καλής λειτουργίας.

M. Πίνακες Συμμόρφωσης Δομημένης Καλωδιώσεως 54 Διπλών Θέσεων

Α/Α	Περιγραφή	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ		
		Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Όλα τα υλικά χαλκού (patch panels, καλώδια, πρίζες, patch cords) να είναι του ίδιου κατασκευαστή	NAI		
2	Το καλωδιακό σύστημα να καλύπτεται με εγγύηση 25 ετών και να είναι σύμφωνο με ISO/IEC 11801:2011 or EN 50173:20112	NAI		
3	Το καλώδιο είναι τύπου U/FTP CAT6A LSZH-FR τεσσάρων ζευγών σύμφωνο με EN 50173, ISO/IEC 11801 κατασκευασμένο σε ευρωπαϊκό εργοστάσιο	NAI		
4	Ο αγωγός του καλωδίου θα είναι \geq 23 AWG και θα είναι ελεύθεροι αλογόνου	NAI		
5	Η θερμοκρασία λειτουργίας του καλωδίου θα είναι -20 έως +60 βαθμοί Κελσίου ενώ θα είναι σύμφωνο με το πρότυπο IEC 61034	NAI		
6	Τα patch panels χαλκού θα είναι 1U τύπου keystone	NAI		
7	Τα modular jacks θα είναι θωρακισμένα CAT6A	NAI		
8	Οι πρίζες θα είναι 45x45 με δυνατότητα εγκατάστασης σε κάθε τύπου πρόσοψη	NAI		
9	Οι πρίζες θα διαθέτουν γωνιακή κλίση, και θα μπορούν να παίρνουν ετικέτα για σήμανση	NAI		
10	Οι οδηγοί καλωδίων θα είναι 1U με μεταλλικά άγκιστρα	NAI		
11	Το εργοστάσιο να διαθέτει πρίζες και τα patch panels τεχνολογίας RJ45 και TERA CAT7A για μελλοντική αναβάθμιση	NAI		

12	Οι μετρήσεις - πιστοποιήσεις των UTP καλωδίων θα γίνουν με όργανο ακριβείας επιπέδου VI/2G και δυνατότητα μέτρησης έως τα 2000 MHz	ΝΑΙ		
13	Τα εργοστάσια κατασκευής των οίκων κατασκευής να έχουν πιστοποίηση ISO 9001 και κάρτα του οίκου UL	ΝΑΙ		
14	Η καλωδιακή λύση να αποτελεί το κύριο σύστημα του κατασκευαστικού οίκου με δυνατότητα τουλάχιστον 25ετους εγγύησης	ΝΑΙ		
15	Ο οίκος δομημένης καλωδίωσης να διαθέτει στην Ελλάδα τουλάχιστον 1 εκπαιδευτή, Μηχανικό Ελληνικού Πολυτεχνείου με τουλάχιστον 15ετή εμπειρία.	ΝΑΙ		
16	Ο οίκος δομημένης καλωδίωσης να εκτελέσει έλεγχο συμβατότητας της εγκατάστασης με τα πρότυπα, δειγματοληπτικές μετρήσεις και να παραδώσει Site Acceptance Test από ομάδα τοπικών εμπειρογνομόνων με εμπειρία στη δομημένη καλωδίωση και πιστοποίηση BICSI τουλάχιστον 15 ετών.	ΝΑΙ		
17	Το προσωπικό του ανάδοχου υποχρεούται να είναι ασφαλισμένο στον ΕΦΚΑ και ο ανάδοχος να προσκομίσει βεβαίωση ασφάλισης από το αρμόδιο τμήμα	ΝΑΙ		
18	Ο Ανάδοχος να εφαρμόσει πλήρως το σύνολο των απαιτούμενων προδιαγραφών και προτύπων κατά την προμήθεια, την εγκατάσταση και την πιστοποίηση των προσφερόμενων υλικών	ΝΑΙ		

19	<p>Λόγω των συνθηκών εργασίας σε Νοσοκομείο εν λειτουργία, ο Ανάδοχος θα διαθέτει :</p> <p>Πιστοποιητικό έγκρισης Συστήματος ISO9001:2015 για Μελέτη, Εγκατάσταση & Τεχνική Υποστήριξη δικτύων τηλεπικοινωνιών.</p> <p>Θα έχει καθιερώσει σύστημα Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία σε συμμόρφωση με το πρότυπο OHSAS 45001:20418.</p> <p>Θα έχει καθιερωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σε συμμόρφωση με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015.</p>	ΝΑΙ		
20	<p>Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους του έργου για να λάβουν γνώση των συνθηκών εργασίας και των ιδιαιτεροτήτων αυτού. Θα προσκομίσουν βεβαίωση επίσκεψης.</p>	ΝΑΙ		
21	<p>Οι ενδιαφερόμενοι να διαθέτουν εμπειρία σε προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία αντίστοιχων σε μέγεθος ή και μεγαλύτερου μεγέθους τουλάχιστον τριών (3) έργων και θα προσκομίσουν στο φάκελο της προσφοράς βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης επί ποινή αποκλεισμού.</p>	ΝΑΙ		
22	<p>Λόγω λειτουργίας και εφημεριών του Νοσοκομείου, εργασίες θα γίνουν και εκτός λειτουργίας αυτού.</p>	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών – Κατάρτιση και περιεχόμενο προσφορών

1.1. Οι ενδιαφερόμενοι, για να συμμετάσχουν στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, πρέπει να υποβάλουν εμπρόθεσμα την προσφορά τους, με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ό,τι άλλο απαιτείται, από την παρούσα πρόσκληση. Η κατάρτιση και υποβολή των προσφορών γίνεται σύμφωνα με το Ν 4412/2016.

1.2. Οι προσφορές, μπορούν να αποστέλλονται στο Νοσοκομείο με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία **μέχρι τη λήξη της καθοριζόμενης από την πρόσκληση προθεσμίας υποβολής των προσφορών**. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη από την πρόσκληση ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Επισημάνση: α) Το voucher των εταιρειών courier, δεν αποτελεί αποδεικτικό εμπρόθεσμης κατάθεσης προσφοράς, ως εκ τούτου οι προσφορές, που δεν θα περιέρχονται σε φυσική μορφή μέχρι την καταληκτική ημερομηνία, δεν θα γίνονται αποδεκτές.

β) Προτείνεται η σελιδαρίθμηση του κειμένου των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και των δικαιολογητικών συμμετοχής, προς διευκόλυνση της επιτροπής αξιολόγησης και βέλτιστο έλεγχο.

1.3. Οι προσφορές θα υποβάλλονται συνταγμένες στην Ελληνική γλώσσα, σε δύο (2) αντίγραφα, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

1.3.1. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.

1.3.2. Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.

1.3.3. Ο αριθμός της πρόσκλησης.

1.3.4. Η ημερομηνία διενέργειας της πρόσκλησης.

1.3.5. Τα στοιχεία του αποστολέα.

1.4. Οι προσφορές υπογράφονται από τον προσφέροντα ή τον τυχόν ορισθέντα αντιπρόσωπό του. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η προσφορά υπογράφεται από κάθε μέλος της ή, διαφορετικά, από τον τυχόν ορισθέντα εκπρόσωπό τους.

1.5. Μέσα στον κλειστό κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται:

1.5.1. Τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής εις διπλούν (σε κλειστό φάκελο πρωτότυπα και αντίγραφα με την ένδειξη πρωτότυπα δικαιολογητικά συμμετοχής και φωτοτυπία αυτών, με την ένδειξη αντίγραφα δικαιολογητικών συμμετοχής)

1.5.2. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο οποίος να περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς εις διπλούν (πρωτότυπα και αντίγραφα με την ένδειξη τεχνική περιγραφή πρωτότυπο και φωτοτυπία αυτών, με την ένδειξη τεχνική προσφορά αντίγραφο)

Στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

1.5.3. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» εις διπλούν (πρωτότυπη με την ένδειξη οικονομική προσφορά πρωτότυπη και φωτοτυπία αυτής με την ένδειξη οικονομική προσφορά αντίγραφο), στον οποίο τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Πιο συγκεκριμένα:

α. Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά, η οποία πρέπει να είναι διαμορφωμένη, σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα πρόσκληση.

β. Οι τιμές περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, κόστος εκτελωνισμού, νόμιμες κρατήσεις και άλλες σχετικές δαπάνες) εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

γ. Σε περιπτώσεις προϊόντων και υπηρεσιών, που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμαχητή, ότι τα αντίστοιχα προϊόντα ή υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Κατακύρωσης:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, η οποία θα έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, **συμπληρωμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του Οικονομικού Φορέα, στην οποία θα δηλώνεται ότι:**

α) Αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της σχετικής Πρόσκλησης.

β) Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, είναι **180 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της.**

γ) Για την ανάθεση της Σύμβασης δεν συντρέχει κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1, περ. (β) του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

2. Νομιμοποιητικά έγγραφα και δικαιολογητικά:

2.1. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης: πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

2.2. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών: γενικό πιστοποιητικό

μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

2.3 Ισχύον Καταστατικό.

2.4 Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.

Ειδικότερα η παραπάνω υποχρέωση αφορά:

- ✓ στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- ✓ στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- ✓ σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

ή εναλλακτικά θα προσκομισθεί:

Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 εκ μέρος του Νόμιμου Εκπροσώπου του Οικονομικού Φορέα, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/2016 όπως ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι:

για την ανάθεση της σύμβασης δεν συντρέχει κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1, (συμπεριλαμβανομένου και των αδικημάτων περί δωροδοκίας της περ. (β), του άρθρου 73, του Ν.4412/2016, όπως ισχύει.

Ειδικότερα η παραπάνω υποχρέωση αφορά:

- ✓ στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- ✓ στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- ✓ σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

3. **Φορολογική** Ενημερότητα εν ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της.

4. **Ασφαλιστική** Ενημερότητα εν ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της.

Οι Υπεύθυνες δηλώσεις θα υπογράφονται με χρήση εγκεκριμένης ηλεκτρονικής υπογραφής ή εγκεκριμένης ηλεκτρονικής σφραγίδας (π.χ. μέσω GOV.GR).

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία, με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία (Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου) **μέχρι τη λήξη της καθοριζόμενης από την πρόσκληση προθεσμίας υποβολής των προσφορών.**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 180 ημέρες, από την ημερομηνία διενέργειας της πρόσκλησης.

Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία, με οποιοδήποτε τρόπο, εκπρόθεσμα, θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Στις περιπτώσεις αυτές, όταν απαιτείται κατάθεση δείγματος, επιτρέπεται η αποστολή του σύμφωνα με τα οριζόμενα παραπάνω, υπό την προϋπόθεση όμως, ότι τούτο θα περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι τέσσερις (4) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας της πρόσκλησης. Το δε αποδεικτικό αποστολής, θα περιέχεται απαραίτητα στο φάκελο προσφοράς, με τα τεχνικά στοιχεία.

Τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

Η αποσφράγιση των προσφορών, τεχνική και οικονομική, θα γίνει ενώπιον της επιτροπής παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών σε ένα στάδιο.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται σαν απαράδεκτες. Επίσης, απορρίπτονται σαν απαράδεκτες, προσφορές για μέρος της ποσότητας που προκηρύχθηκε, καθώς και προσφορές που ορίζουν χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την πρόσκληση.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός και η τιμή του παρατηρητηρίου τιμών, σύμφωνα με τον Ν. 4052/2012 αρ.14 παρ.7 περί σύγκρισης των τιμών των οικονομικών προσφορών, με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας, όπως καταγράφονται κατά την τελευταία ημέρα προθεσμίας υποβολής προσφορών ανά πρόσκληση.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει για κάποιο είδος κωδικός παρατηρητηρίου τιμών, θα πρέπει να αναφέρεται με υπεύθυνη δήλωση από τον προμηθευτή.

Τιμή ανώτερη από αυτή του παρατηρητηρίου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, κάθε διευκρίνηση, τροποποίηση απόκρουση όρου της πρόσκλησης ή της προσφοράς, δεν γίνεται δεκτή και απορρίπτεται σαν απαράδεκτη. Διευκρινήσεις δίδονται μόνο όταν ζητούνται από αρμόδιο όργανο.

Σε περίπτωση κατά την οποία ολοκληρωθεί ενιαίος διαγωνισμός από νοσοκομείο που υπάγεται στην υγειονομική περιφέρεια ή όποιος άλλος διαγωνισμός από κεντρική αναθέτουσα αρχή οι τυχόν υπογεγραμμένες συμβάσεις θα διακοπούν .

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται για την παρούσα πρόσκληση.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση πρέπει να υπογραφεί εντός είκοσι (20) ημερών από την ανακοίνωση στον ενδιαφερόμενο της κατακυρωτικής απόφασης .

ΧΡΟΝΟΣ –ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ως προς τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του αναδόχου, ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρ. 200 του Ν 4412/2016

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο Ν 4412/2016, ο προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν προκύψει στο Νοσοκομείο κ.λπ., από την εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ ´

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 86 παρ. 2 του Ν 4412/2016 για την επιλογή της προσφοράς με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της πρόσκλησης .

Ερωτήματα τεχνικής φύσεως μπορούν να υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή στο τηλ. 2132057790-2132057879 ή εναλλακτικά στο e-mail: promkgh2009@gmail.com

Για την Παροχή των εν λόγω Υπηρεσιών/Ειδών θα υπογραφεί σύμβαση, μετά από σχετική Απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι υποχρεώσεις, τα δικαιώματα και οι ευθύνες του Αναδόχου και κάθε άλλη τεχνική λεπτομέρεια θα καθορισθούν ειδικότερα κατά την κατάρτιση και υπογραφή της σχετικής σύμβασης στα σχετικά άρθρα της.

Κατά τα λοιπά, για όσα δεν αναφέρονται στην παρούσα, εφαρμογή έχουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύει και οι κείμενες σχετικές με το αντικείμενο διατάξεις.

Επισημαίνεται ότι τα νομιμοποιητικά έγγραφα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ) θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση η εταιρεία υποχρεούται να τα προσκομίσει εκ νέου.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ - ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΑΡ ΣΥΜΒΑΣΗΣ... /26

ΣΥΜΒΑΣΗ (ποσού : € πλέον ΦΠΑ)

Παροχής υπηρεσιών για την νέα εγκατάσταση δικτύου δεδομένων στο 2^ο όροφο του Νοσοκομείου.

Α΄ ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΑ

Χρονολογία κατάρτισης:

Τόπος κατάρτισης :

Στα γραφεία του Κωνσταντοπούλειου - Πατησίων Νοσοκομείου

Ημερομηνία έναρξης:

Ημερομηνία λήξης:

Συμβαλλόμενοι :

1. Ο ΧΡΗΣΤΟΣ Χ. ΤΣΑΜΗΣ, Διοικητής του Κωνσταντοπούλειου – Πατησίων Γενικού Νοσοκομείου Νέας Ιωνίας, ΑΦΜ 999275167, Θ. Κωνσταντόπουλου 3 - 5 Νέα Ιωνία Τ.Κ. 14233 e mail: grammateia.dioikisis@konstantopouleio.gr και νόμιμος εκπρόσωπός του, καλούμενος στο εξής «Νοσοκομείο» και

2. Η εταιρεία με την επωνυμία.....νόμιμα εκπροσωπούμενη από
.....καλούμενη στο εξής «Ανάδοχος»

Β΄ ΟΡΟΙ

Το «Νοσοκομείο» έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α΄/8.8.16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει.
2. Την υπ. αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β΄ 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του Ν.4601/2019» (Α΄44) και την υπ. αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023

(Φ.Ε.Κ.Β'2385), Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061) όπως ισχύει.

3. 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.

4. Την αναγκαιότητα σύναψης δημόσιας σύμβασης με Οικονομικό Φορέα ακολουθώντας τις προβλεπόμενες από το υφιστάμενο πλαίσιο διαδικασίες για την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών για την κάλυψη των αναγκών της Αναθέτουσας Αρχής.

5. Την υπ. αριθ. .../26 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την

6. Την Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης

7. Την υπ. αριθ. πρωτ.....απόφαση ΔΣ, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος .

α ν α θ έ τ ε ι

στον «Ανάδοχο» την παροχή των ειδών/υπηρεσιών που αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της παρούσας με τους παρακάτω όρους:

ΑΡΘΡΟ 1ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια

Η προμήθεια του είδους θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ που για λόγους ευκολίας επισυνάπτεται αυτούσιο στην παρούσα και την προσφορά του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2ο ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

Η διάρκεια εκτέλεσης και παράδοσης του αντικειμένου της Σύμβασης ορίζεται σε (..) μήνες, αρχής γενομένης από την .../.../2026 έως και την .../.../2026.

ΑΡΘΡΟ 3ο ΑΜΟΙΒΗ /ΠΛΗΡΩΜΗ /ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Το συνολικό συμβατικό τίμημα, ανέρχεται στο ποσό των (..... €) πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24%, ήτοι στο ποσό των (..... €) του ΦΠΑ 24% συμπεριλαμβανομένου

Η πληρωμή του Αναδόχου, θα γίνεται μετά από την από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπηρεσιών.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από το νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες από την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, το νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Για τα νοσοκομεία εφαρμόζεται το άρθρο 5 του Ν 2955/01.

Για την εξόφληση ο «Ανάδοχος» θα προσκομίζει:

1. Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 52445/12.04.2023. Ο Ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11, Στοιχείο Αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου και τον ΑΔΑ Ανάλυσης Υποχρέωσης.

Ο Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι: 1015.E00842.0001

2.Πρόσφατο πιστοποιητικό φορολογικής & ασφαλιστικής ενημερότητας.

Τον «Ανάδοχο» θα βαρύνουν
α) 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ (Ν. 4912/17-3-2022 ΦΕΚ Α59) πλέον χαρτοσήμου
β) 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας
γ) Φόρος 4% για προμήθειες και 8% για παροχή υπηρεσιών
(Οι κρατήσεις υπολογίζονται στην αξία τιμολογίου πλην ΦΠΑ).

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Η Παρακολούθηση και Παραλαβή καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή που έχει ορισθεί σύμφωνα με Απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου και τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 **άρθρο 26** όπως ισχύει.

Εφόσον τα παραδοθέντα κριθούν αποδεκτά, η επιτροπή θα συντάξει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής. Στην περίπτωση που τα παραδοθέντα δεν βρεθούν σύμφωνα με την παραγγελία, η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει πρωτόκολλο απόρριψης, στο οποίο θα αναφέρει τους λόγους της απόρριψης.

2. Αν ο «Ανάδοχος» παραβεί οποιοδήποτε ουσιώδη κατά την κρίση της υπηρεσίας όρο της σύμβασης, δύναται να του επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπονται από το ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) και την κείμενη νομοθεσία .

ΑΡΘΡΟ 5^ο ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Εκτός των νομίμων και συμβατικών απαγορεύσεων, απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει τη χορηγία σε οποιονδήποτε τρίτο, να ενεχυριάσει ή να μεταβιβάσει οποιαδήποτε απαίτηση απορρέει από την παρούσα σύμβαση, χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του νοσοκομείου.

Από την απαγόρευση αυτή, εξαιρούνται οι τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και οι Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων, που διέπονται από τις διατάξεις του Ν 1905/90 ΦΕΚ 147/15-11-90 .

Στις περιπτώσεις που εκδοθεί ένταλμα και επιταγή στο όνομα του αναδόχου, υποχρεούται να αποδώσει τα ποσά των τιμολογίων που έχει εισπράξει και είναι εκχωρημένα στις τράπεζες και στις Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων, που διέπονται από τις διατάξεις του παραπάνω νόμου, με τους οποίους έχει συναφθεί η μεταξύ τους σύμβαση εκχώρησης. Στην περίπτωση που τα τιμολόγια είναι ενεχυριασμένα, να αναγράφεται η τράπεζα ή το πιστωτικό ίδρυμα που έχουν ενεχυριασθεί, σε εμφανές σημείο του τιμολογίου.

2. Ο «Ανάδοχος» δηλώνει και συνομολογεί ότι έλαβε γνώση όλων των όρων και περιορισμών της σύμβασης αυτής και ότι με βάση αυτούς και μόνο, θα λύνεται κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση και κάθε διένεξη για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Επίσης, συμφωνείται ότι για κάθε τροποποίηση όρου της σύμβασης, πρόσθετη συμφωνία, παροχή διευκόλυνσης, παράταση χρόνου εκτέλεσης κ.λπ., δεν μπορούν να αποδειχθούν παρά μόνο έγγραφα και αποκλείεται κάθε άλλο μέσο απόδειξης .

3. Σε περίπτωση κατά την οποία, ολοκληρωθεί ενιαίος διαγωνισμός από νοσοκομείο που υπάγεται στην υγειονομική περιφέρεια ή όποιος άλλος διαγωνισμός από κεντρική αναθέτουσα αρχή, οι τυχόν υπογεγραμμένες συμβάσεις θα διακοπούν.

ΑΡΘΡΟ 6^ο ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΝ ΔΙΚΑΙΟ

Η παρούσα σύμβαση καθώς και κάθε διαφορά που απορρέει από αυτήν, διέπεται από τις διατάξεις του Ελληνικού Δικαίου.

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής αυτής, το Νοσοκομείο και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Σε αντίθετη περίπτωση, οποιαδήποτε διαφορά σχετική με την εκτέλεση και την ερμηνεία της παρούσας σύμβασης, θα εισάγεται αποκλειστικώς στα Δικαστήρια Αθηνών, που ορίζονται από τους συμβαλλόμενους ως τα μόνα αρμόδια για την εκδίκασή της.

ΑΡΘΡΟ 7ο **ΔΙΕΠΟΝΤΑ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΑ**

Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, ήτοι η Πρόσκληση .../26 και η Τεχνική και Οικονομική προσφορά του Αναδόχου, υπογράφονται από αμφοτέρωτα τα συμβαλλόμενα μέρη, προσαρτώνται στην παρούσα και αποτελούν ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο αυτής. Οι όροι τους μάλιστα, ισχύουν το ίδιο με τους όρους της παρούσας σύμβασης και συμφωνούνται όλοι ουσιώδεις.

Τέλος, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι, αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους, συμφωνούν ανεπιφύλακτα και θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

.....

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ Χ. ΤΣΑΜΗΣ