



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ/ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Σεμερτζίδη

58100 Γιαννιτσά

Πληροφορίες: Χ. ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ- Α. ΧΛΩΡΙΔΟΥ

Τηλέφωνο: 23823-50522

E-mail: promithies@gng.gov.gr

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ 33/2025

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΑΔΕΛΦΗΣ, (CPV: 31620000-8) , ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ από το πρόγραμμα διαχειριστικού έτους 2025, προϋπολογισμού **9.800,00€** με ΦΠΑ 24% και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης τιμή(χαμηλότερη τιμή).

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΑΔΕΛΦΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ ΚΩΔΙΚΟ CPV	CPV: 31620000-8
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	Συνολικός προϋπολογισμός: 9.800,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ (ΚΑΕ)	7112
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στην Πρόσκληση
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής-(Χαμηλότερη τιμή)
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	<u>Έντυπη Υποβολή:</u> Πρωτόκολλο Νοσοκομείου Γιαννιτσών Πληροφορίες: Χ.Τσολακίδης – Α. Χλωρίδου

	Ταχ. Δ/νση: ΤΕΡΜΑ ΣΕΜΕΡΤΖΙΔΗ Τ.Κ.: 58100 ΤΗΛ: 2382350522
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ 01.12.2025
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΤΡΙΤΗ 16.12.2025, ώρα 14:00
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΤΡΙΤΗ 16.12.2025, ώρα 14:30
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	60 ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείτε ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 Άρθρο 64, φόρος εισοδήματος, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει
ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	ΑΔΑ: 6ΘΚ2469Β6-541

Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της Σύμβασης διέπεται από την κείμενη Νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες Κανονιστικές Πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. Τις Διατάξεις:

1. Το **Π.Δ. 80/2016 (Α 145)** «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» το οποίο με το Άρθρο 13 καταργεί το Π.Δ. 113/2010,
2. Του **Ν. 4412/2016 (Α' 147)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
3. Το **Π.Δ. 39/2017, ΦΕΚ 64/Α/4-5-2017**, «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
4. Το **Π.Δ. 88/2017 (ΦΕΚ Α' 88/20.06.2017), 57.** Οργανισμός της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, **58.** Ειδικός Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
5. Του **Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)** «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείζ της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
6. Του **Ν. 4821 / 2021 (ΦΕΚ Α' 130/23.07.2021)** «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».
7. Του **Ν. 4825/2021 (ΦΕΚ Α' 157/04.09.2021)** «Αναμόρφωση διαδικασιών απελάσεων και επιστροφών πολιτών τρίτων χωρών, προσέλκυση επενδυτών και ψηφιακών νομάδων, ζητήματα αδειών διαμονής και διαδικασιών χορήγησης διεθνούς προστασίας, διατάξεις αρμοδιότητας

των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που δέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

2. Τις Αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής:

1. Την αριθμ. 1η/17-01-2025(ΘΕΜΑ 12°) (ΑΔΑ: 68ΘΧ4690ΒΛ-ΞΥΗ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν Πέλλας περί προγραμματισμού προμηθειών και υπηρεσιών αρμοδιότητας Γ.Ν Πέλλας (Ν.Μ Έδεσσας – Ν.Μ Γιαννιτσών) και διενέργειας διαγωνισμών διαχειριστικού έτους 2025.
2. Την αριθμ. πρωτ. 1162/ 28-01-2025 (ΑΔΑ:ΡΠΝΗ4690Β6-9Ρ5) απόφαση του Αν. Διοικητή του Γ.Ν Πέλλας περί συγκρότησης επιτροπών σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών της Ν.Μ. Γιαννιτσών για τους διαγωνισμούς προμηθειών και υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2025.
3. Την με αριθ. **20^η/18.11.2025 (ΘΕΜΑ 5°)- ΑΔΑ :Ρ8ΘΡ4690ΒΛ-ΔΝΥ** Απόφαση του Δ.Σ του Γ.Ν ΕΔΕΣΣΑΣ-ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ, για την απευθείας ανάθεση **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΑΔΕΛΦΗΣ (CPV: 31620000-8)** περί έγκρισης διενέργειας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το **Γ.Ν. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ** από το πρόγραμμα διαχειριστικού έτους **2025**, προς κάθε ενδιαφερόμενο.
4. Την με αριθ.: πρωτοκόλλου **12302/21-11-2025** Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης **ΑΔΑ: 6ΘΚ2469Β6-541** , του Οικονομικού Τμήματος του Γ. Ν. Γιαννιτσών, αρ. καταχώρισης **Α/Α 946** του βιβλίου εγκρίσεων και εντολών πληρωμής (**ΚΑΕ 7112**).

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η

Προς κάθε ενδιαφερόμενο για υποβολή προσφοράς για την απευθείας **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΑΔΕΛΦΗΣ, (CPV: 31620000-8), ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ** από το πρόγραμμα διαχειριστικού έτους 2025, ύψους **9.800,00€** συμπεριλαμβανομένου **ΦΠΑ 24%**.

Αναλυτικά οι Όροι αναφέρονται στην παρούσα Πρόσκληση.

1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 60 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ από την ημερομηνία υπογραφής της.
2. Θα προσφερθεί μία τιμή, χωρίς εναλλακτικές προσφορές ή άλλες τιμές, η κατακύρωση θα γίνει για το σύνολο της ποσότητας, η προσφερόμενη τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της πρόσκλησης .
3. Κριτήριο επιλογής είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής-χαμηλότερη τιμή.
4. Η συνολική δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Γ.Ν Γιαννιτσών για τα οικονομικά έτος **2025**.
5. Ο προμηθευτής- ανάδοχος συμμετέχει με μια μόνο προσφορά.
6. Η σύμβαση που θα προκύψει λύεται αυτόματα σε περίπτωση υπογραφής σύμβασης από ενιαίο διαγωνισμό που θα διενεργηθεί από την ΕΚΑΠΥ ή από την 3η ΥΠΕ ή από εξουσιοδοτημένο φορέα αρμοδιότητάς της. Η λύση της σύμβασης για τον παραπάνω λόγο δεν θα επιφέρει καμία περαιτέρω αξίωση από τον Προμηθευτή – Ανάδοχο.
7. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα, να αναστείλει την προμήθεια των ειδών όταν αυτά χορηγηθούν από Κρατική Υπηρεσία ή ορισθεί από το αρμόδιο Υπουργείο διαφορετικός τρόπος προμήθειας.
8. Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του Διαγωνισμού και την συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα.
9. Η εκχώρηση των υποχρεώσεων και των δικαιωμάτων του σε τρίτους ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ.
10. Οι προσφερόμενες τιμές δεν πρέπει να ξεπερνούν τις αναρτημένες στο παρατηρητήριο τιμών την ημέρα κατάθεσης των προσφορών, εάν υπάρχουν.

11. Ο χρόνος προμήθειας και εγκατάστασης του συστήματος να είναι 60 ΗΜΕΡΕΣ, από την υπογραφή της σύμβασης.
12. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για (2) δύο έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον (10) δέκα έτη (Να κατατεθεί βεβαίωση).

Οι παραπάνω όροι θεωρούνται δεσμευτικοί, με ποινή απόρριψης της προσφοράς σε περίπτωση μη συμμόρφωσης σε κάποιον από αυτούς.

ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΠΕΜΠΤΗ 27-11-2025	ΔΕΥΤΕΡΑ 01.12.2025	ΤΡΙΤΗ 16.12.2025, ώρα 14:00.	ΤΡΙΤΗ 16.12.2025, ώρα 14:30	60 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙ ΑΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ

Το πλήρες κείμενο της Πρόσκλησης καταχωρήθηκε:

- i. **ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΤΗΣ Ν.Μ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ , ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ (URL): WWW.GNG.GR ΣΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ: ΝΕΑ & ΔΡΑΣΕΙΣ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ-ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ ΣΤΙΣ 27/11/2025.**
- ii. **ΣΤΟ «ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ» ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. [HTTP://WWW.EPROCUREMENT.GOV.GR](http://WWW.EPROCUREMENT.GOV.GR) ΣΤΙΣ 27/11/2025 ΟΠΟΥ ΚΑΙ ΕΛΑΒΕ ΑΡΙΘΜΟ ΑΔΑΜ (ΑΡΘ.38,66 Ν.4412).**

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Προσφορά πρέπει να περιέλθει στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Γ.Ν Γιαννιτσών μέχρι τις 16.12.2025 ημέρα και ώρα 14:00 μ.μ., σε σφραγισμένο φάκελο.

Προσφορά που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρείται εκπρόθεσμη και επιστρέφεται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό, χωρίς να αποσφραγισθεί.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια.

ΑΡΘΡΟ 01. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται:

Α) από το Ν.4782/2021, 'Αρθ.55 (με ισχύ από 01.09.2021).

Έννομη προστασία κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118 και των δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 119/Ν.4412 - Τροποποίηση του άρθρου 127 του ν. 4412/2016 ως εξής.

- Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118 (Ν.4412), περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής.
- Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 02. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για **εξήντα(60)** ημερολογιακές ημέρες, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη (Άρθρο 97/Ν.4412).

ΑΡΘΡΟ 03. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»

Στο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Ανάθεσης - Κατακύρωσης» υποβάλλονται, **επί ποινή αποκλεισμού**, όλα τα απαιτούμενα, κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς, δικαιολογητικά:

1) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, και χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι:

1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.
2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
3. Η υποβαλλόμενη προσφορά υποβάλλεται για το
4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
5. Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση της πρόσκλησης.
6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
7. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της παρούσας Πρόσκλησης.

2) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, και χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι ΔΕΝ υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους (προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του Άρθρου 73 του Ν.4412/2016):

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

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

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

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

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

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

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

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

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

3) Φορολογική Ενημερότητα σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της.

4) Ασφαλιστική Ενημερότητα σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της (Άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).

5) Απόσπασμα του ποινικού μητρώου 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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 .

-Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους 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.

-Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

-Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τους κατά περίπτωση νόμιμους εκπροσώπους τους.

6) Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί εκπροσώπησης και αντίγραφο καταστατικού, πιστοποιητικά μεταβολών, συγκρότησης ΔΣ σε σώμα, σε περίπτωση ΑΕ κλπ ανάλογα με τη νομική μορφή .

7) Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από τα οποία να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση. Τα πιστοποιητικά να είναι έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν την προσκόμιση τους.

8) Πιστοποιητικό του οικείου **ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ** με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή σε αυτό και στο ειδικό επάγγελμα/αντικείμενο επιχειρηματικής δραστηριότητας, το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης. Επίσης να προκύπτει η εγγραφή κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς .

9) 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.

10) Το σύνολο των πιστοποιητικών (**ISO, CE . I.E.C κ.τ.λ**), ΚΑΙ βεβαιώσεων που ζητούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

11) Εκτύπωση της καρτέλας από ΑΑΔΕ, ότι η επιχείρηση είναι ενεργή.

Η μη έγκαιρη και προσηύκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών, συνιστά λόγο αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 04. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Δεν απαιτείται Εγγύηση Συμμετοχής για τη συμμετοχή σε Πρόσκληση Απευθείας Διαγωνιστικής Διαδικασίας (Άρθρο 21 / Ν.4782).

Για την υπογραφή της σύμβασης δεν απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 05. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου/ προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την **οριστική παραλαβή** των υλικών- υπηρεσιών.

Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις παρακάτω νόμιμες κρατήσεις:

α) Ποσοστό **0,1%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.

β) Ποσοστό 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου, μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν.3580/2007 και άρθρο 24 παρ. 6 του Ν.3846/2010).

γ) Φόρος εισοδήματος **8%** για **Υπηρεσίες**, επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 68 του Ν.4172/13).

δ) Υπέρ του Δημοσίου **0,02%** (μόνο σε Συμβάσεις άνω των 60.000,00€ Άρθρ.36/Ν.4412, παρ.6) Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης του ως άνω χρηματικού ποσού εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ.6 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016.

Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση και επιβάρυνση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 06. ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η Σύμβαση.

Η Σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας, και τουλάχιστον τα εξής:

1. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της Σύμβασης.
2. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
3. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα αυτών.
4. Την τιμή.
5. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
6. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
7. Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
8. Τον τρόπο επίλυσης τυχόν διαφορών.
9. Τον τόπο και χρόνο πληρωμής.

Το κείμενο της Σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, Διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης, εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί, θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της και για **60 ΗΜΕΡΟΓΙΑΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ**. Η **σύμβαση λύεται αυτόματα σε** περίπτωση υπογραφής σύμβασης από ενιαίο διαγωνισμό που θα διενεργηθεί από την ΕΠΥ ή από την 3η ΥΠΕ ή από εξουσιοδοτημένο φορέα αρμοδιότητάς της. Η λύση της σύμβασης για τον παραπάνω λόγο δεν θα επιφέρει καμία περαιτέρω αξίωση από τον Ανάδοχο/ προμηθευτή.

Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, την Απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (κατευθυντήρια οδηγία 22) και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4497/17.

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις (άρθρο 133/ Ν. 4412/2016), να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η Σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης,
- β) ο ανάδοχος / προμηθευτής, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης,
- γ) η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο /προμηθευτή λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/Ε.Ε., η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας, δυνάμει του άρθρου 258 της Σ.Λ.Ε.Ε.

Αυτόματη λύση της σύμβασης επέρχεται :

Σε περίπτωση υπογραφής σύμβασης από την 3^η ΥΠΕ ή από την ΕΠΥ χωρίς καμία περαιτέρω αξίωση από τον ανάδοχο / προμηθευτή.

Ο Ανάδοχος /προμηθευτής δεν έχει σε καμία περίπτωση δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης. Μόνο η Α.Α. έχει δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 07. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη βάσει ΤΙΜΗΣ. Η κατακύρωση θα γίνει για το σύνολο του συστήματος και ως τιμή κατακύρωσης υπολογίζεται η συνολική τιμή προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 08. ΙΣΟΤΙΜΕΣ ΚΑΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον Ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

ΑΡΘΡΟ 09. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Ο Ανάδοχος / προμηθευτής υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της υπηρεσίας από τον Ανάδοχο /προμηθευτή, εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

Ο Ανάδοχος / προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 10. ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή επιβάλλει τον όρο ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος / προμηθευτής τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου,

που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, Συλλογικές Συμβάσεις ή Διεθνείς Διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'](#) του Ν.4412/2016 (Άρθρο 130). Οι όροι της παρούσας παραγράφου αναφέρονται ήδη στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλλει και άλλους ειδικούς όρους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, κατά την έννοια της [παρ. 8 του Άρθρου 86](#), κι επισημαίνονται στην Προκήρυξη διαγωνισμού ή στα έγγραφα της σύμβασης. Οι εν λόγω όροι μπορούν να περιλαμβάνουν οικονομικές, περιβαλλοντικές, κοινωνικές παραμέτρους ή παραμέτρους που αφορούν την καινοτομία και την απασχόληση.

3. Οι κοινωνικές παράμετροι αφορούν κυρίως:

α) την απασχόληση εργαζομένων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού κατά την έννοια της παρ. 4 του Άρθρου 1 του Ν. 4019/2011 (Α' 216),

β) τη διευκόλυνση της κοινωνικής ή/και εργασιακής ένταξης ατόμων που προέρχονται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού,

γ) την καταπολέμηση των διακρίσεων ή/και

δ) την προαγωγή της ισότητας ανδρών και γυναικών.

ΑΡΘΡΟ 11. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος / προμηθευτής καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια .

Δεν αποκλείεται όμως για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί στα Δικαστήρια, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια και τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

ΑΡΘΡΟ 12. ΓΕΝΙΚΑ

Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα Πρόσκληση, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις Προμήθειες Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων που έχουν προαναφερθεί στην παρούσα Διακήρυξη, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους. Οι παραπάνω όροι θεωρούνται δεσμευτικοί, **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς, σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με κάποιον από αυτούς.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΑΣ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ)

Γενικά

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή, αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση δύο νέων συστημάτων Κλήσης Αδελφής στους ορόφους 3ος και 4ος και συγκεκριμένα στην Χειρουργική και Καρδιολογική Κλινική

αντίστοιχα του Νοσοκομείου Γιαννιτσών, για την άμεση επικοινωνία μεταξύ των θαλάμων των ασθενών και των στάσεων αδελφών με σύστημα οπτικής σήμανσης.

Το σύστημα κλήσης νοσοκόμας που θα εγκατασταθεί θα πρέπει να είναι τελευταίας τεχνολογίας με ευέλικτο διευθυνσιοδοτούμενο προγραμματισμό και κέντρο με οθόνη αφής 7''.

Κάθε κλινική θα διαθέτει τη δική της αυτόνομη εγκατάσταση.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες σε επίπεδο ασθενούς μέσω της μονάδας δωματίου και του χειριστήριου καθώς και της μονάδας κλήσης από WC - λουτρό είναι:

- Κλήση προς τη στάση αδελφής
- Ελέγχου του φωτισμού της κονσόλας.
- Κλήση από WC - λουτρό.

Περιγραφή λειτουργίας και δυνατότητες

Γενικά

Η εγκατάσταση κλήσεως αδελφής θα περιλαμβάνει:

- Τη μονάδα κλήσεως αδελφής από κάθε κρεβάτι, με δυνατότητα αποσπώμενου μπουτόν με κορδόνι (καλώδιο) 2m τουλάχιστον και μία ενδεικτική λυχνία.
- Τη μονάδα κλήσεως αδελφής με κορδόνι στα WC με ενδεικτική λυχνία
- Τη μονάδα ελέγχου του θαλάμου.
- Τη μονάδα παρουσίας - ακύρωσης του θαλάμου με ενδεικτική λυχνία
- Την ενδεικτική λυχνία του θαλάμου με φωτισμό led 3 χρωμάτων, κόκκινο που θα ανάβει για κλήση από κρεβάτι, πράσινο σταθερά αναμένω για παρουσία νοσηλεύτριας στο θάλαμο και κίτρινο που θα ανάβει για κλήση από wc τα οποία σε περίπτωση έκτακτης κλήσης, ανάγκης παρουσίας Ιατρού στο θάλαμο θα αναβοσβήνουν όλα ταυτόχρονα. (blue code)
- Τον τερματικό πίνακα αφής ενδείξεων στο γκισέ στάσης αδελφής ο οποίος θα μπορεί να απεικονίζει α) τον αριθμό δωματίου έως και 3 ψηφία με **κόκκινο χρώμα** β) τον αριθμό κρεβατιού γ) ένδειξη από wc με **κίτρινο χρώμα** δ) την παρουσία της **νοσηλεύτριας με πράσινο χρώμα**, καθώς επίσης θα έχει ηχητικό σήμα τουλάχιστον 3 τόνων.
- Τις σωληνώσεις και καλωδιώσεις

Για την εύκολη κατανόηση της λειτουργίας της εγκαταστάσεως, οι κλήσεις χωρίζονται στις δύο παρακάτω ομάδες:

1. κλήσεις από δωμάτιο (Α)
2. κλήσεις από WC ή ντους (Β).

Στις παραγράφους που ακολουθούν περιγράφεται αναλυτικά η διαδικασία που ακολουθείται από τη στιγμή που ο ασθενής θα πιέσει το μπουτόν κλήσεως αδελφής μέχρι τη στιγμή που και η τελευταία νοσοκόμα θα φύγει από το συγκεκριμένο δωμάτιο.

Κλήσεις από τυπικό δωμάτιο

Ο ασθενής πιέζει το μπουτόν κλήσεως αδελφής που βρίσκεται στο χειριστήριο του και συγχρόνως ανάβει η ενδεικτική λυχνία επιβεβαιώσεως στο χειριστήριο.

Ανάβουν οι παρακάτω ενδεικτικές λυχνίες συγχρόνως:

- Ενδείξεως κλήσεως που βρίσκεται έξω από το δωμάτιο.
- Ενδείξεως διευθύνσεως που βρίσκεται στο διάδρομο έξω από το χώρο στάσης αδελφής (λυχνίες κατεύθυνσης).
- Ενδείξεως δωματίου που βρίσκεται στον πίνακα μέσα στο χώρο στάσης αδελφής.
- Στην κονσόλα της στάσης αδελφής ηχεί ο βομβητής, ενώ σε οθόνη αφής εμφανίζεται ο αριθμός δωματίου και ο αριθμός κρεβατιού του ασθενούς με των ανάλογο κάθε φορά χρωματισμό (κόκκινο για κλήση από κρεβάτι, κίτρινο για κλήση μπάνιου και πράσινο για την παρουσία της νοσηλεύτριας στο δωμάτιο)
- Η αδελφή που βρίσκεται στον τερματικό σταθμό στη στάση αδελφής, ακούει το βομβητή και πιέζει το πλήκτρο σίγασης του βομβητή.
- Κατά τη διάρκεια που απουσιάζει η νοσοκόμα από το χώρο στάσης αδελφής, οποιαδήποτε άλλη κλήση από άλλο ασθενή παραμένει στη μνήμη του συστήματος.
- Η νοσοκόμα οδηγούμενη από τις ενδείξεις της προηγούμενης παραγράφου φθάνει στο δωμάτιο του ασθενή και πιέζει το μπουτόν ακυρώσεως της κλήσης που είναι συγχρόνως και μπουτόν παρουσίας στο δωμάτιο, οπότε:
Ανάβει στο μπουτόν το LED παρουσίας της αδελφής.

- Σβήνει η πρώτη ενδεικτική λυχνία έξω από το δωμάτιο (κόκκινη) και ανάβει η δεύτερη (πράσινη) δηλώνοντας την παρουσία της αδελφής στο δωμάτιο.
- Μεταφέρεται αυτόματα οποιαδήποτε άλλη κλήση από άλλο δωμάτιο ή από τη μνήμη του συστήματος από το χώρο στάσης αδελφής στο συγκεκριμένο δωμάτιο.
- Σβήνει η ενδεικτική λυχνία ενδείξεως διευθύνσεως που ήταν αναμμένη στο διάδρομο.
- Όταν τελειώσει η νοσηλεύτρια από το συγκεκριμένο δωμάτιο και δεν έχει άλλη κλήση από άλλο ασθενή, πιέζει το προηγούμενο μπουτόν, οπότε :Σβήνει στο μπουτόν το LED παρουσίας της αδελφής.
- Σβήνει η δεύτερη ενδεικτική λυχνία έξω από το δωμάτιο.
- Μεταφέρεται αυτόματα οποιαδήποτε άλλη κλήση στο γκισέ νοσηλεύτριας και παραμένει στη μνήμη του συστήματος έως ότου επιστρέψει η νοσηλεύτρια στο χώρο στάσης.
- Όταν τελειώσει η νοσηλεύτρια από το συγκεκριμένο δωμάτιο αλλά έχει δεχτεί άλλη κλήση από άλλο δωμάτιο, η κλήση αυτή γίνεται αντιληπτή από το βομβητή και την ενδεικτική λυχνία που έχει ανάψει στο μπουτόν κλήσης-ακύρωσης τουωματίου,

οπότε φεύγοντας η νοσηλεύτρια, με την ενέργεια της ακύρωσης της παρουσίας της σταματά ο βομβητής και σβήνει το LED του μπουτόν.

- Η ήχηση του βομβητή αναγγέλλει 3 καταστάσεις :
 - κανονική κλήση από άλλο δωμάτιο
 - κλήση ανάγκης
 - επείγουσα ανάγκη (blue code)
- Κάθε μία κατάσταση να έχει τον δικό της διακεκριμένο τόνο.
- Η νοσηλεύτρια οδηγείται στο νέο δωμάτιο και ενεργεί όπως αναφέρεται στις

προηγούμενες παραγράφους.

- Εάν η νοσηλεύτρια κατά τη διάρκεια παραμονής της σε κάποιο δωμάτιο χρειαστεί βοήθεια από γιατρό, πιέζει το μπουτόν κλήσης βοήθειας ή κινδύνου (αν υπάρχει) ή το μπουτόν κλήσης αδελφής από το χειριστήριο του ασθενή, οπότε :
- Ανάβει το LED που βρίσκεται στο δεύτερο κουμπί του μπουτόν
- Αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία εφησυχασής στο χειριστήριο του ασθενή.
- Αναβοσβήνουν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες έξω από το δωμάτιο και η ενδεικτική λυχνία διευθύνσεως στο διάδρομο.
- Ηχεί ο βομβητής του μπουτόν στο χώρο στάσης αδελφής ή στο δωμάτιο που έχει δηλωθεί παρουσία αδελφής, αλλά με γρηγορότερο ρυθμό (ρυθμός κινδύνου blue code).
- Όταν η δεύτερη νοσοκόμα ή ο γιατρός έλθει στο δωμάτιο πιέζει το ίδιο κουμπί για να ακυρωθεί η κλήση με όλη την ακολουθία ενδείξεων που προαναφέρθηκαν.
- Φεύγοντας από το δωμάτιο και η τελευταία νοσοκόμα, ακυρώνει την παρουσία της, σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στις προηγούμενες παραγράφους.

Κλήσεις από WC ή ντους

Οι κλήσεις από WC ή ντους ακολουθούν την ίδια διαδικασία με αυτήν από τυπικό δωμάτιο με τις παρακάτω παραλλαγές :

- Ο ασθενής πιέζει το επιτοίχιο μπουτόν κλήσης ή τραβάει το κορδόνι του τραβηχτού μπουτόν.
- Οι βομβητές ηχούν με γρηγορότερο ρυθμό (αλλά διαφορετικό από αυτόν της κλήσης κινδύνου).
- Στον πίνακα ενδείξεων στο χώρο στάσης αδελφής θα ανάψει ένδειξη δωματίου με επιπλέον ένδειξη ότι η κλήση προέρχεται από WC ή ντους με χρώμα κίτρινο.
- Ανάβει η ενδεικτική λυχνία κλήσεως από WC που βρίσκεται έξω από το

δωμάτιο.

- Η αδελφή μπορεί να διακόψει την κλήση μόνο από το σημείο που έγινε.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κέντρο ελέγχου

Νέας γενιάς με οθόνη αφής 5'' και κατανοητό προγραμματισμό, ώστε να μπορούν οι τεχνικοί του νοσοκομείου να παραμετροποιούν το σύστημα όταν αυτό απαιτείται.

Οι ενδείξεις στην οθόνη να είναι στα ελληνικά και να γίνονται κατανοητές και από τον αντίστοιχο χρωματισμό των καταστάσεων (κόκκινο για κλήση από κρεβάτι ,κίτρινο από μπάνιο και πράσινο παρουσία νοσοκόμας)

Η χωρητικότητα του κάθε συστήματος να είναι κατ' ελάχιστο για 60 δωμάτια και περισσότερο από 100κλινες.

Να έχει δυνατότητα να συνδεθεί με κινητό τηλέφωνο, έτσι ώστε η κάθε κλήση να μεταφέρεται αυτόματα και στην νοσοκόμα υπηρεσίας.

Χειριστήριο ασθενούς

Καλαίσθητη συμπαγή μονάδα, κατασκευασμένο από άκαυστο πλαστικό τύπου ABS. Να διαθέτει 2 μέτρα καλώδιο με το αντίστοιχο βύσμα σύνδεσης με την κονσόλα κεφαλής. Να έχει δυο (2) ενδεικτικά λαμπάκια: 1 για την κλήση χρώματος κοκκίνου και ένα υψηλής φωτεινότητας για νυκτερινή ανεύρεση από τον ασθενή χωρίς να χρειάζεται να ανάψει το φωτιστικό κεφαλής.

Φωτιστικό διαδρόμου

Καλαίσθητη πλαστική ή μεταλλική μονάδα. Να διαθέτει διάταξη 180° από led τριών χρωμάτων για την οπτική αναγνώριση των καταστάσεων του συστήματος.

Διακόπτης μπάνιου

Πλαστικό περίβλημα (ABS), χωνευτό η Επιτοίχιο, με κορδόνι 1,20μ. Ειδικός τύπος για ΑΜΕΑ.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλα τα μηχανήματα να πληρούν τις προδιαγραφές και τα διεθνή standards και να φέρουν δήλωση CE 2006/EC (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
2. Η ανάδοχος εταιρεία να φέρει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015 για εγκατάσταση και υποστήριξη συστημάτων κλήσης νοσηλεύτριας (Να κατατεθεί το πιστοποιητικό).
3. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. (Να κατατεθεί βεβαίωση).
4. Ο χρόνος προμήθειας και εγκατάστασης του συστήματος να είναι 60 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΡΑΟΥΛΑ