ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
«Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: *ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ*
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ: *ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ*
ΤΜΗΜΑ: *ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ*
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: *ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ*
Τ.Κ.: *454 45 ΙΩΑΝΝΙΝΑ*
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: *Σ. ΠΟΛΥΖΟΥ*
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: *26513 66624*
FAX: *26510 29470*
e-mail: s.polizou@gni-hatzikosta.gr

Ιωάννινα, 29 -1-2024
Αριθ. Πρωτ. : 1660

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΚΟΙΝ:
1. Γραμ. Νοσοκ. Φ/Α/1/
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ. 23/2024

ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΝΟΣ (1) ΕΤΟΥΣ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ 7.750,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ

Ο Διοικητής του Νοσοκομείου, αφού έλαβε υπόψη:

(1) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 με τις τροποποιήσεις του.
(2) Τις διατάξεις του ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
(3) Το αριθμ. πρωτ. **14746/6-10-2023** αίτημα της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.
(4) Την αριθ. πρωτ. **300/22-1-2024** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α **300** καταχώρησης στο Μητρώο Δεσμεύσεων/Βιβλίο Εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής (ΑΔΑ: Ψ4Ρ146906Ω-Α1Σ , ΑΔΑΜ: 24REQ014177241 2024-01-26).
(5) Την αριθ.**1519/25-1-2024** Απόφαση Διοικητή Διενέργειας και Αξιολόγησης με ΑΔΑΜ: 24REQ014177234 2024-01-26 και ΑΔΑ: 97ΡΙ46906Ω-ΕΥΑ.

Σας προσκαλεί να καταθέσετε τεχνοοικονομική προσφορά

για την συντήρηση του συστήματος πυρανίχνευσης για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους για τις ανάγκες του νοσοκομείου, προϋπολογισμού δαπάνης **7.750,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, μέχρι την **Παρασκευή 08-07-2022** και ώρα **12.00πμ**

1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνοοικονομική σας προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί στη Γραμματεία Πρωτοκόλλου ή να σταλεί μέχρι την **Πέμπτη 08-02-2024 και ώρα 11.00πμ.** Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), **σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου/Χορηγητή):

Ονοματεπώνυμο φυσικού ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του Διαγωνισμού :

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»
ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με αριθμό Πρόσκλησης: **23/2024**
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: **08-02-2024 - 11:00πμ**
ΤΙΤΛΟΣ: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΝΟΣ (1) ΕΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**»

Α. Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής

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, παρακαλούμε σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 305 του προαναφερθέντος νόμου, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου όλων των μελών του ΔΣ με χρόνο έκδοσης έως τρεις **(3) μήνες πριν την υποβολή τους).**
β. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό από όπου να προκύπτουν εμφανώς τα μέλη του ΔΣ καθώς και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας με χρόνο έκδοσης **έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους.**
γ. Φορολογική ενημερότητα που να αναγράφει για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ και να είναι σε **ισχύ τον χρόνο υποβολής της**.
δ. Ασφαλιστική ενημερότητα που να αναγράφει ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ και να είναι **σε ισχύ τον χρόνο υποβολής της.**
ε. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).
στ. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι: i) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης ii) τα αναφερόμενα στην προσφορά του στοιχεία είναι αληθή και ακριβή, iii) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου περί αναβολής ή ακύρωσης – ματαίωσης της παρούσης διαδικασίας.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης**. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Β. Φάκελος τεχνικής προσφοράς

Στον φάκελο τεχνικής προσφοράς τοποθετούνται όλα τα στοιχεία που αφορούν την τεχνική προσφορά, σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσης.

Γ. Φάκελος οικονομικής προσφοράς
Η Οικονομική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου θα κατατεθεί με τιμή σε ευρώ. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ, που θα δίνεται ξεχωριστά, είτε ως ποσοστό, είτε ως απόλυτη τιμή.
Η τιμή της προσφοράς **δεν** πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.
Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/ δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και τις σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.
Οι κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι ακόλουθες:
α) Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Φ.Ε.Κ. 545 Β' /24-3-'09): 2,00 %.
β) Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 Κεφ. Β παρ. 2 του Ν. 4172/13 φόρος εισοδήματος αξίας 4% για υλικά, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος επί καθαρού ποσού.
γ) Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων: κράτηση 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων (Ν. 4146/13 - Ν. 4013/11-Ν. 4412/16).
δ) Τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%.
ε) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε άλλης συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ. 3 του αρ. 350 του ν. 4412/2016 (Α΄147). Στην παραπάνω κράτηση παρακρατείται επίσης το αναλογούν χαρτόσημο 3% υπέρ Δημοσίου και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.
Ο αναλογούν Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) βαρύνει το Νοσοκομείο.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης & τελικής επιλογής Προμηθευτή είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για όσες προσφορές πληρούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές του πίνακα 1.
Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να έχουν ισχύ εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την αποσφράγισή τους.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.
Αν παρέλθει η προθεσμία των ανωτέρω δεκαπέντε (15) ημερών χωρίς ο ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με τις παρ. 4 και 7 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.
Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης δεν απαιτούνται. Για ό, τι δεν προβλέπεται από την παρούσα πρόσκληση εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Ι.
«Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΕΡΔΕΜΕΖΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1.1 Το **νοσοκομείο**έχει στην κυριότητα και χρήση του τα κάτωθι συστήματα:

Σύστημα διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης (Siemens CerberusPro)και σύστημα ανίχνευσης εκρηκτικών αερίων(LYC18, Gasleakdetectionsystem Siemens),εγκατεστημένα στο κτίριο του Γενικού ΝοσοκομείουΙωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα», επί της Λεωφόρου Μακρυγιάννη στα Ιωάννινα.

1.2 Το **νοσοκομείο, αναθέτει** στον **συντηρητή** την συντήρηση των συστημάτων της παραγράφου 1.1.

1.3 Οι εργασίες συντήρησης, και οι υποχρεώσεις του **συντηρητή** και του **νοσοκομείου**, περιγράφονται αναλυτικά στις παραγράφους **4.1** έως και **4.6**.

1.4 Οι συμφωνημένες εργασίες συντήρησης καθώς και λεπτομέρειες υλοποίησης τους, περιγράφονται στο παράρτημα **Β** και καλύπτουν τους αναφερόμενους στο **παράρτημα Γ** τύπους υλικών και τεμάχια αυτών.

Εφόσον κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης μεταξύ νοσοκομείου και συντηρητή υπάρξουν αυξήσεις στις ποσότητες των υλικών που εμφανίζονται στο **παράρτημα Γ**, τότε το συνολικό προσυμφωνημένο τίμημα θα αναπροσαρμοστεί ανάλογα.

2 ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1 Ο **συντηρητής**θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλα ειδικευμένα κινητά συνεργεία για τον έλεγχο, τη συντήρηση και την τεχνική υποστήριξη του συστήματος πυρανίχνευσης του **νοσοκομείου**.

2.2 Ο **συντηρητής**θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον δύο τεχνικούς ηλεκτρολόγουςή αυτοματιστές, κατά προτίμηση μηχανικούς ΤΕ ή/και ΠΕ, πιστοποιημένους στα συστήματα πυρανίχνευσης Siemens CerberusPro.

2.3 Οι τεχνικοί του **συντηρητή** θα πρέπει να έχουν όλες τις απαιτούμενες κατά τον νόμο επαγγελματικές άδειες.

2.4 Ο **συντηρητής** θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένα εμπειρία στην κατασκευή, συντήρηση, τεχνική υποστήριξη και προγραμματισμό παρόμοιων συστημάτων πυρανίχνευσης. Η εμπειρία θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση τουλάχιστον τριών πρόσφατων(των πέντε τελευταίων ετών) βεβαιώσεωνκαλής εκτέλεσης σε κατασκευή, συντήρηση, τεχνική υποστήριξη και προγραμματισμό παρόμοιων συστημάτων πυρανίχνευσης (SiemensCerberusPro) από δημόσια ή ιδιωτικά κτίρια, μεταξύ των οποίων δύο τουλάχιστον νοσοκομεία.

2.5 Ο**συντηρητής** δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ζημία του νοσοκομείουή τρίτων που θα οφείλεται σε τυχόν καθυστέρηση στην επέμβασή του.

2.6 Επίσης ο **συντηρητής** απαλλάσσεται από τις υποχρεώσεις του όταν η αδυναμία του να εκτελέσει αυτές, οφείλεται σε απεργία του προσωπικού του ή σε λόγους ανώτερης βίας.

3 ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ & ΠΕΛΑΤΗ

3.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Μετά από κάθε επίσκεψη για λόγους που απαιτούνται για την εκτέλεση της σύμβασης, ο **συντηρητής** θα εκδίδει **Τριπλότυπο Δελτίο Τεχνικής Εξυπηρέτησης** στο οποίο θα αναγράφονται οι διενεργηθείσες εργασίες καθώς και τυχόν παρατηρήσεις.

Το **Δελτίο Τεχνικής Εξυπηρέτησης** θα προσυπογράφεται από εκπρόσωπο του **νοσοκομείου** και τον **συντηρητή**. Το πρωτότυπο θα παραμένει στο νοσοκομείο.

Ο **συντηρητής**, υποχρεούται κατά την εκτέλεση των συμφωνημένων εργασιών συντήρησης να τηρεί όλους τους κανόνες που επιβάλλονται από το νόμο σχετικά με την εκτέλεση του έργου και την υγεία, ασφάλεια και ασφάλιση του προσωπικού του.

Σε κάθε περίπτωση ο **συντηρητής** ευθύνεται στο να ενεργεί επί του εξοπλισμού του συστήματος.

Δεν περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του **συντηρητή** , οποιαδήποτε προμήθεια υλικού για επέκταση ή αντιμετώπιση βλάβης.

3.2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Το **νοσοκομείο** θα πρέπει αναφορικά με τους χώρους όπου εκτελούνται εργασίες συντήρησης, να μεριμνά για την διαθεσιμότητα αυτών όπως επίσης και για την παροχή βοηθητικών μέσων (π.χ. σκάλες ικριώματα κλπ).

Το **νοσοκομείο**, πρέπει να πιστοποιεί τις ώρες εργασίας του απασχολούμενου στο έργο προσωπικού του **συντηρητή** υπογράφοντας τα σχετικά δελτία τεχνικής εξυπηρέτησης.

Το **νοσοκομείο**, υποχρεούται για την αποκατάσταση βλαβών στις καλωδιώσεις των συστημάτων.

Σε καμία περίπτωση ο **συντηρητής** δεν ευθύνεται για τις καλωδιώσεις των συστημάτων, πλην όμως οφείλει να ενημερώνει το**νοσοκομείο** για τυχόν δυσλειτουργίες του συστήματος οι οποίες μπορεί να προέλθουν από την υποδομή της καλωδίωσης των συστημάτων.

Το **νοσοκομείο**θα πρέπει να ορίσει και γνωστοποιήσει στον **συντηρητή,** τους τεχνικούς ή / και μηχανικούς του οι οποίοι θα είναι αρμόδιοι για τα θέματα συντήρησης ήτοι θέματα επικοινωνίας, εκπαίδευσης και χρήσης των συστημάτων.

Το **νοσοκομείο**θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα και πρόσφορα μέτρα για την προφύλαξη του εξοπλισμού και τη μείωση της επέκτασης βλαβών που τυχών έχουν εμφανιστεί.

Θα πρέπει δε να μεριμνά για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων και των εργαζομένων κατά την περίοδο που εκτελούνται οι εργασίες.

4 ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ, ΠΕΛΑΤΗΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

4.1 ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Περιγραφή παρεχόμενων Υπηρεσιών

Στις υπηρεσίες τηλεφωνικής υποστήριξης, περιλαμβάνεται η αποδοχή και τηλεφωνική διεκπεραίωση κλήσεων του **νοσοκομείου** προς τον **συντηρητή** αναφορικά με την λειτουργία του εγκατεστημένου συστήματος ήτοι οδηγίες χρήσης, επανόρθωσης βλαβών κλπ.

4.1.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο **συντηρητής**να διαθέτει την τεχνογνωσία και έμπειρο τεχνικό προσωπικό για την τηλεφωνική υποστήριξη του συστήματος

Ο **συντηρητής** υποχρεούται να αποδέχεται -και όταν αυτό είναι δυνατό-, να διεκπεραιώνει τηλεφωνικά τις απαιτήσεις του νοσοκομείου, παρέχοντας τις κατάλληλες οδηγίες σε τεχνικούς ή χρήστες του συστήματος.

Οι κλήσεις καθώς και η τηλεφωνική υποστήριξη, πραγματοποιούνται εργάσιμες ημέρες και ώρες.

4.1.2 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΗ

Το **νοσοκομείο**, υποχρεούται σε συνεργασία και συμφωνία με τον **συντηρητή** να διαθέσει το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό για την επικοινωνία του με την τεχνική υπηρεσία του **συντηρητή.**
Το κόστος των σχετικών τηλεφωνικών κλήσεων, επιβαρύνει το**νοσοκομείο.**

4.2 ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ

Περιγραφή παρεχόμενων Υπηρεσιών

Στις υπηρεσίες απομακρυσμένης επιτήρησης περιλαμβάνεται η τηλεφωνική κλήση και αυτόματη σύνδεση των εγκατεστημένων πινάκων με την τεχνική υπηρεσία του Συντηρητή.

4.2.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο **συντηρητής** διαθέτει την τεχνογνωσία και έμπειρο τεχνικό προσωπικό για την πραγματοποίηση απομακρυσμένης διάγνωσης του εγκατεστημένου εξοπλισμού πυρανίχνευσης.

Ο **συντηρητής** υποχρεούται να διενεργεί τις εργασίες κατόπιν τηλεφωνικής κλήσης του νοσοκομείου.

Οι κλήσεις καθώς και η τηλεδιάγνωση, πραγματοποιούνται εργάσιμες ημέρες και ώρες.

4.2.2 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΗ

Το **νοσοκομείο**, υποχρεούται σε συνεργασία και συμφωνία με τον **συντηρητή** να διαθέσει την απαραίτητη τηλ/κή υποδομή.
Το κόστος επικοινωνίας επιβαρύνει το **νοσοκομείο.**

4.3 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ

Στις υπηρεσίες εκπαίδευσης, περιλαμβάνεται η μεταφορά τεχνογνωσίας από τον **συντηρητή** σε τεχνικούς ή / και μηχανικούς του **νοσοκομείου**ούτως ώστε να εκτελούνται ομαλά οι σχετικές με ευθύνη του **νοσοκομείου** εργασίες συντήρησης όπως χρήση των συστημάτων, αντιμετώπιση μη κρίσιμων βλαβών κλπ.

Στις εργασίες αναβαθμίσεων, περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες εγκατάστασης νέων εκδόσεων λειτουργικού συστήματος των εγκατεστημένων πινάκων σε μορφή λογισμικού-software για μνήμη Flash ή EPROM

Παράλληλα, περιλαμβάνεται και η άνευ χρέωσης παροχή του απαραίτητου λειτουργικού όπως και η εκπαίδευση των χρηστών στις λειτουργίες των νέων αναβαθμίσεων.

Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται τυχόν πρόσθετο κόστος εξοπλισμού - πλέον του απαραίτητου λειτουργικού - που απαιτείται για την υλοποίηση αναβαθμίσεων.

Ετήσιες Επισκέψεις: Αναφέρονται στο **παράρτημα Β**

Διάρκεια Επίσκεψης: Αναφέρεται στο **παράρτημα Β**

4.3.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο **συντηρητής** διαθέτει την τεχνογνωσία και έμπειρο τεχνικό προσωπικό για την εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού του **νοσοκομείου** όσον αφορά στον χειρισμό των εν θέματι συστημάτων.

Η εκπαίδευση αυτή επεκτείνεται και στη μεταφορά τεχνογνωσίας από τον **συντηρητή** προς το τεχνικό προσωπικό του **νοσοκομείου** ούτως ώστε το **νοσοκομείο** να επιλαμβάνεται βλαβών που δεν απαιτούν υψηλή ειδίκευση (π.χ αντικατάσταση ασφαλειών, περιφερειακών στοιχείων των συστημάτων κλπ)

Ο **συντηρητής** διαθέτει επίσης την τεχνογνωσία και έμπειρο τεχνικό προσωπικό για την πραγματοποίηση αναβαθμίσεων του λειτουργικού συστήματος του(ων) πίνακα(ων) που διαθέτουν αυτό.

Ο **συντηρητής**, οφείλει να ενημερώνει το **νοσοκομείο** για τις αναβαθμίσεις που προτείνει ο κατασκευαστής και σε συνεννόηση με το **νοσοκομείο** να υλοποιεί αυτές.

4.3.2 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΗ

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Γενικές Υποχρεώσεις **νοσοκομείου**.

4.4 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ (ΑΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ)

Περιγραφή παρεχόμενων Υπηρεσιών

Στις υπηρεσίες καθαρισμού ανιχνευτών / περιφερειακών περιλαμβάνονται:

Αφαίρεση ανιχνευτών / περιφερειακών (για όσα περιφερειακά απαιτείται)

Καθαρισμός

Επανατοποθέτηση

Δοκιμές λειτουργίας

Χώροι (ανιχνευτές / περιφερειακών) που δεν περιλαμβάνονται στις εργασίες καθαρισμού:
Περιγράφονται στο **παράρτημα Α**

Ετήσιες Επισκέψεις: Αναφέρονται στο **παράρτημα Β**

Διάρκεια Επίσκεψης: Αναφέρεται στο **παράρτημα Β**

4.4.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο **συντηρητής** διαθέτει την τεχνογνωσία και έμπειρο τεχνικό προσωπικό για την πραγματοποίηση καθαρισμού ανιχνευτών του συστήματος πυρανίχνευσης.

Ο **συντηρητής** υποχρεούται να διενεργεί τις εργασίες καθαρισμού ανιχνευτών / περιφερειακών σε επισκέψεις των οποίων το πλήθος αναφέρεται στο **παράρτημα Β**

Εξαιρέσεις χώρων (ανιχνευτών) από τις εργασίες καθαρισμού, αναφέρονται στο **παράρτημα Α**

4.4.2 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΗ

Το **νοσοκομείο**, υποχρεούται σε συνεργασία και συμφωνία με τον **συντηρητή** να καταρτίσει πλάνο διαθεσιμότητας χώρων ούτως ώστε οι εργασίες καθαρισμού να εκτελούνται απρόσκοπτα και σε ικανοποιητικό βαθμό ανά επίσκεψη, καθώς επίσης και την παροχή ικριωμάτων ή ανυψωτικών μηχανημάτων.

4.5 ΔΟΚΙΜΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΩΝ, ΚΟΜΒΙΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΩΝ

Στις υπηρεσίες **δοκιμής λειτουργίας φαροσειρήνων, κομβίων και φωτεινών επαναληπτών** περιλαμβάνονται και εκτελούνται κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης:

Έλεγχος στήριξης.
Δοκιμή λειτουργίας

Ετήσιες Επισκέψεις:Αναφέρονται στο **παράρτημα Β**

Διάρκεια Επίσκεψης:Αναφέρεται στο **παράρτημα Β**

4.5.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο **συντηρητής** διαθέτει την τεχνογνωσία και έμπειρο τεχνικό προσωπικό για την πραγματοποίηση της συντήρησης του συστήματος πυρανίχνευσης και αναγγελίας. Ο **συντηρητής** υποχρεούται να διενεργεί τις εργασίες προληπτικής συντήρησης σε επισκέψεις των οποίων το πλήθος τους καθορίζεται παραπάνω. Η Προληπτική Συντήρηση θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες της εβδομάδας, μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του **νοσοκομείου**.

4.5.2 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΗ

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Γενικές Υποχρεώσεις νοσοκομείου.

Πέραν αυτών και με σκοπό την εύρυθμη υλοποίηση των εργασιών προληπτικής συντήρησης, το νοσοκομείο θα πρέπει να διαθέτει επί τόπου του έργου ανταλλακτικά ήτοι μικρό αριθμό περιφερειακών συσκευών όπως φαροσειρήνες, κομβία και φωτεινούς επαναλήπτες.

4.6 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

4.6.1 ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Στις υπηρεσίες **προληπτικής συντήρησης του συστήματος πυρανίχνευσης** περιλαμβάνονται και εκτελούνται κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης :

Έλεγχος λειτουργίας και χειρισμών του(των) Κεντρικού Πινάκα.
Έλεγχος λειτουργίας κύριας και εφεδρικής τροφοδοσίας του(των) Κεντρικού Πίνακα

Δειγματοληπτικές δοκιμές λειτουργίας του περιφερειακού εξοπλισμού (εφόσον δεν υλοποιούνται στα πλαίσια καθαρισμού ανιχνευτών)

Δοκιμές λειτουργίας σεναρίων ελέγχου

Δοκιμές λειτουργίας τηλεμετάδοσης συναγερμών

Ετήσιες Επισκέψεις: Αναφέρονται στο **παράρτημα Β**

Διάρκεια Επίσκεψης: Αναφέρεται στο **παράρτημα Β**

4.6.1.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο **συντηρητής** διαθέτει την τεχνογνωσία και έμπειρο τεχνικό προσωπικό για την πραγματοποίηση της συντήρησης του συστήματος πυρανίχνευσης και αναγγελίας. Ο **συντηρητής** υποχρεούται να διενεργεί τις εργασίες προληπτικής συντήρησης σε επισκέψεις των οποίων το πλήθος τους καθορίζεται παραπάνω. Η Προληπτική Συντήρηση θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες της εβδομάδας, μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του **νοσοκομείου**.

4.6.1.2 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΗ

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Γενικές Υποχρεώσεις **νοσοκομείου**.

Πέραν αυτών και με σκοπό την εύρυθμη υλοποίηση των εργασιών προληπτικής συντήρησης, το νοσοκομείο θα πρέπει να διαθέτει επί τόπου του έργου ανταλλακτικά ήτοι μικρό αριθμό περιφερειακών συσκευών όπως φαροσειρήνες, κομβία και φωτεινούς επαναλήπτες.

4.6.2 ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι υπηρεσίες επανορθωτικής συντήρησης αφορούν στις εργασίες προσωρινής ή μόνιμης αποκατάσταση βλάβης υλικών από εσωτερική ή εξωτερική αιτία.
Οι υπηρεσίες δεν σχετίζονται με την παροχή τυχόν απαραίτητων ανταλλακτικών που αφορούν στην προσωρινή ή μόνιμη αποκατάσταση βλάβης.

Στην περίπτωση αυτή, το κόστος ανταλλακτικών βαραίνει το **νοσοκομείο**.

Ετήσιες Επισκέψεις: Αναφέρονται στο **παράρτημα Β**

Διάρκεια Επίσκεψης: Αναφέρεται στο **παράρτημα Β**

4.6.2.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο **συντηρητής** διαθέτει την τεχνογνωσία και έμπειρο τεχνικό προσωπικό για την πραγματοποίηση επανορθωτικών επεμβάσεων.

Ο **συντηρητής**, θα επιλαμβάνεται των αναφερόμενων βλαβών εντός των ωρών που αναφέρονται στο παράρτημα **Β**

Η μόνιμη ή προσωρινή αποκατάσταση της βλάβης, θα μπορεί να γίνει ύστερα από παρουσία τεχνικού προσωπικού του **συντηρητή** επί τόπου του έργου ή τηλεφωνικά σε συνεννόηση με τεχνικό εκπρόσωπο του **νοσοκομείου.**

Τηλεφωνικές αποκαταστάσεις βλαβών δεν επιφέρουν χρεώσεις στον **νοσοκομείο**.

Οι χρεώσεις παρουσίας τεχνικού προσωπικού του **συντηρητή** επί τόπου του έργου, αναφέρονται αναλυτικά στον σχετικό παράρτημα **Β.**

4.6.2.2 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΗ

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Γενικές Υποχρεώσεις **νοσοκομείου**.

Πέραν αυτών, το **νοσοκομείο** οφείλει να αναφέρει γραπτώς στον **συντηρητή** το είδος της βλάβης ή την συμπτωματολογία της δυσλειτουργίας. (Υπόδειγμα στο παράρτημα **Δ**)

Για τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες (εφόσον τούτο προβλέπεται από τους όρους της σύμβασης), της έγγραφης αναφοράς βλάβης, θα προηγείται τηλεφωνική κλήση προς αρμόδιο μηχανικό του **συντηρητή**.

4.6.3 ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Με το πέρας της συντήρησης ή τμήματος αυτής , ο **συντηρητής** θα παραδίδει στο Γ.Ν.Ι.«Γ. Χατζηκώστα» Ημερολόγιο Έργου /Δελτίο Τεχνικής Εξυπηρέτησης . Η φόρμα αυτή θα συμπληρώνεται με το πέρας κάθε εργασίας όπου θα αναγράφονται οι διενεργηθείσες εργασίες καθώς και τυχόν παρατηρήσεις (π.χ. χαλασμένα υλικά). Το δελτίο αυτό θα υπογράφεται από τον **συντηρητή**και τον υπεύθυνο επιβλέπον της Τεχνικής Υπηρεσίας για την συντήρηση και θα παραδίδεται στο **νοσοκομείο**.

5 ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ, ΠΕΛΑΤΗΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Το σύστημα ανίχνευσης εκρηκτικών αερίων είναι εγκατεστημένο στο Μικροβιολογικό και στο Παθολογοανατομικό εργαστήριο του Νοσοκομείου, όπου γίνεται χρήση υγραερίου μέσω δικτύου σωληνώσεων και εξωτερικής υπόγειας σφαιρικής δεξαμενής χωρητικότητας 500 λίτρων.

Το σύστημα ανίχνευσης αποτελείται από έναν κεντρικό πίνακα (LYC 18 Siemens)εγκατεστημένο στον εσωτερικό διάδρομο του εργαστηρίου και από τέσσερα αισθητήρια τύπου URG 13.P/ASensigas (ESIWELMA, LPGGASGPL)τα οποία καλύπτουν τους εξής χώρους: το εργαστήριο τμήματος καλλιεργειών (2τεμ.), το παρασκευαστήριο (1τεμ.) και τον πρώην χώρο Β-ΚΟΚ (1τεμ.). Το αισθητήριο του πρώην χώρου Β-ΚΟΚ έχει αποσυνδεθεί, καθώς ο χώρος δεν χρησιμοποιείται, ωστόσο θα παραμένει λειτουργικό και θα ελέγχεται. Επιπλέον, υπάρχει και ένα αυτόνομο αισθητήριο τύπου LYA.16P (Siemens, LPGGASGPL) που καλύπτει τον χώρο κοπής στο εργαστήριο τουΠαθολογοανατομικού και αποτελεί μέρος του συστήματος.

Σε περίπτωση ανίχνευσης διαρροής υγραερίου από κάποιο από τα πρώτα τέσσερα αισθητήρια, ηχεί η φαροσειρήνα που βρίσκεται πάνω από τον πίνακα ανίχνευσης στο Μικροβιολογικό εργαστήριο και δίνεται εντολή στην πρώτη ηλεκτρομαγνητική βάνα του δικτύου του υγραερίου να κλείσει, διακόπτοντας την παροχή. Σε περίπτωση που η διαρροή γίνει στον χώρο του Παθολογοανατομικού εργαστηρίου, το αυτόνομο αισθητήριο δίνει εντολή σε δεύτερηηλεκτρομαγνητική βάνα να διακόψει την παροχή και παράλληλα ηχεί ενσωματωμένος στο αισθητήριο βομβητής.

Κατά την διάρκεια της προληπτικής συντήρησης(και στις δύο επισκέψεις), ο **συντηρητής** είναι υποχρεωμένος να εκτελεί τις παρακάτω εργασίες:

5.1 Έλεγχοτης οθόνης και των ενδείξεων του πίνακα ανίχνευσης.

5.2 Καθαρισμό του πίνακα.

5.3 Έλεγχο διάταξης φόρτισης συσσωρευτή.

5.4 Έλεγχο του συσσωρευτή και αντικατάσταση αυτού αν απαιτείται. Η δαπάνη προμήθειας του συσσωρευτή θα βαραίνει το νοσοκομείο.

5.5 Έλεγχο καλής λειτουργίας και δοκιμές με πρότυπο αέριο προπανίου 50% LEL των ανιχνευτών υγραερίου.

5.6 Έλεγχος και επαλήθευση σημάτων συναγερμού και βλάβης προς κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης αν υπάρξει διασύνδεση.

5.7 Αντικατάσταση των ανιχνευτών υγραερίου όταν απαιτείται. Βάσει του κατασκευαστή οι εγκατεστημένοι ανιχνευτές θα πρέπει να αντικαθιστούνται κάθε 5 έτη. Η ημερομηνία αρχικής εγκατάστασής τους είναι η 31/7/2023. Η δαπάνη των υλικών (ανιχνευτών) θα βαραίνει το νοσοκομείο.

Οι υποχρεώσεις συντηρητή και πελάτη που σχετίζονται με: την τηλεφωνική υποστήριξη, την απομακρυσμένη διαχείριση (αν υπάρξει διασύνδεση με το σύστημα πυρανίχνευσης) και την εκπαίδευση του προσωπικού του νοσοκομείου, είναι οι ίδιες με αυτές που αναφέρονται στις παραγράφους 4.1, 4.2και 4.3 και για το σύστημα ανίχνευσης εκρηκτικών αερίων.

6 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

6.1 Οι συμφωνημένες εργασίες συντήρησης καθώς και η αντίστοιχη τακτική και έκτακτες αποζημιώσεις, εμφανίζονται στο παράρτημα Β.

Συμφωνείται πως η **τακτική αποζημίωση** του συντηρητή, θα καταβάλλεται σε δύο (2) ισόποσες δόσεις ύψους 3.125,00€ προ ΦΠΑ (3.875,00€ με ΦΠΑ) στην αρχή και το μέσο του κάθε έτους της συμφωνημένης περιόδου ισχύος της σύμβασης, έναντι των αντίστοιχων Τιμολογίων Παροχής Υπηρεσιών.

6.2 Έκτακτες χρεώσεις, θα καταβάλλονται με την εκτέλεση των σχετικών εργασιών έναντι των αντίστοιχων Τιμολογίων Παροχής Υπηρεσιών.

6.3 Όλες οι τιμές που αναφέρονται στην σύμβαση καθώς και στα αναπόσπαστα παραρτήματα αυτού, επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

6.4 Οι εξοφλήσεις των τιμολογίων θα γίνονται εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την έκδοση τους.

7 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

7.1 Το **νοσοκομείο**, μπορεί να καταγγείλει την σύμβαση εφόσον ο **συντηρητής**δεν εφαρμόσει τα προβλεπόμενα, για την συνολική συντήρηση του συστήματος πυρανίχνευσης, που απορρέουν από αυτό.

7.2 Ο **συντηρητής,** μπορεί να καταγγείλει την σύμβαση εφόσον το**νοσοκομείο**δεν καταβάλει εντός 60 ημερών από την προβλεπόμενη ημερομηνία εξόφλησης του σχετικού τιμολογίου την οφειλόμενη αμοιβή για τις υπηρεσίες της.

7.3 Σε περίπτωση παρέλευσης των 60 ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του σχετικού τιμολογίου, τότε, το οφειλόμενο ποσό καθίσταται έντοκο με τον εκάστοτε ισχύοντα τόκο υπερημερίας.

7.4 Οποιοδήποτε από τα μέρη μπορεί να καταγγείλει μονομερώς και εγγράφως με προθεσμία τριών μηνών την σύμβαση.

7.5 Οποιοδήποτε από τα μέρη μπορεί να καταγγείλει εγγράφως την σύμβαση σε περίπτωση που το άλλο μέρος δηλώσει παύση πληρωμών, κηρυχθεί σε πτώχευση, εκκαθάριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση.

8 ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

8.1 Κάθε τροποποίηση της σύμβασης, θα αποδεικνύεται εγγράφως και θα υπερισχύει κάθε προγενέστερης έγγραφης ή προφορικής συμφωνίας.

8.2 Όλοι οι της σύμβασης, θεωρούνται ουσιώδεις και σε περίπτωση που κριθεί κάποιος παράνομος, άκυρος ή ανεφάρμοστος, όλοι οι άλλοι όροι παραμένουν σε πλήρη ισχύ.

8.3 Παράλειψη οποιουδήποτε από τα μέρη να ασκήσει κάποιο από τα δικαιώματα που απορρέουν από την σύμβαση, δεν θα συνιστά σε καμία περίπτωση παραίτηση από αυτό, ούτε και θα μπορεί να οδηγήσει σε αποδυνάμωσή του.

9 ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ

9.1 Ο **συντηρητής**, έχει το δικαίωμα μεταβίβασης, εκχώρησης ή ανάθεσης εκτέλεσης των υποχρεώσεων που απορρέουν από την σύμβαση σε συνεργαζόμενους και ελεγχόμενους από την ίδια συνεργάτες.

10 ΑΡΜΟΔΙΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ

10.1 Αρμόδια για την επίλυση κάθε διαφοράς που τυχόν θα προκύψει αναφορικά με την σύμβαση, είναι τα δικαστήρια της πόλης των Ιωαννίνων.

11 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση αρχίζει την ...../...../2023 και τελειώνει την ...../...../2024.

Η σύμβαση συντάχθηκε σε 3 αντίτυπα, που αναγνώστηκαν και υπογράφηκαν από τους συμβαλλομένους .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Το παρόν παράρτημα, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος στης σύμβασης συντήρησης του έργου Εμφανίζονται οι χώροι που εξαιρούνται από την διαδικασία καθαρισμού ανιχνευτών (πυρανίχνευσης).

Το σύνολο των χώρων εκτός του Πολυδύναμου Κέντρου Απεξάρτησης. (Επισυνάπτονται κατόψεις πυρανίχνευσης του συνόλου του νοσοκομείου σε μορφή pdf).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Το παρόν παράρτημα, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης συντήρησης του έργου. Εμφανίζονται οι προσφερόμενες και συμφωνημένες υπηρεσίες καθώς και οι σχετικές χρεώσεις.

Ανάλυση τιμής προληπτικής συντήρησης

Α/Α	Προσφερόμενη Υπηρεσία	Περιλαμβάνεται στην σύμβαση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Οροι Παροχής Υπηρεσίας (παράγραφος)	Πλήθος Ετήσιων Επισκέψεων, Επεμβάσεων, Επικοινωνίας	Διάρκεια κάθε Επίσκεψης, Επέμβασης, Επικοινωνίας	Ωρες απόκρισης (από κλήσης)	ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ
1	Τηλεφωνική υποστήριξη	**ΝΑΙ**	4.1	ΑΠ	ΑΠ	**ΕΩ / 2ωρες**	
2	Απομακρυσμένη επιτήρηση	**ΝΑΙ**	4.2				
3	Εκπαίδευση τεχνικού προσωπικού του πελάτη, Αναβαθμίσεις λειτουργικών	**ΝΑΙ**	4.3				
4	Προληπτική Συντήρηση	**ΝΑΙ**	4.6.1	2	ΑΠ		
5	Επανορθωτική συντήρηση	**ΝΑΙ**	4.6.2	ΑΠ	ΑΠ	**48ωρες**	
6	Καθαρισμός Ανιχνευτών / περιφερειακών	**ΝΑΙ**	4.4				

6.250,00 €

Ανάλυση τιμής για εργασίες επανορθωτικής συντήρησης ανά ώρα

Ειδικότητα	3 πρώτες ώρες	Κάθε επόμενη	3 πρώτες ώρες	Κάθε επόμενη
	Εντός εργάσιμού ωραρίου		Εκτός εργάσιμού ωραρίου	
Μηχανικός	270€	45€	540€	90€
Τεχνίτης	180€	30€	360€	60€
Βοηθός Τεχνίτη	110€	20€	160€	35€

Ανάλυση τιμής για εργασίες επανορθωτικής συντήρησης ανά ώρα

Ειδικότητα	**1η μέρα**	**Κάθε επόμενη**	**1η μέρα**	**Κάθε επόμενη**
	Εντός εργάσιμού ωραρίου		**Εκτός εργάσιμού ωραρίου**	
Μηχανικός	500€	360€	990€	720€
Τεχνίτης	330€	240€	660€	480€
Βοηθός Τεχνίτη	210€	160€	335€	280€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Το παρόν παράρτημα, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης συντήρησης του έργου. Εμφανίζονται οι τύποι και τεμάχια υλικών στα οποία αφορά η συντήρηση.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ SIEMENS-CERBERUS ADDRESSABLE				
1	DO 1131A	Optical smoke detector AlgoRex DO1131A	DO1131A Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρονικόςaddressable, κανονικής ευαισθησίας για τοποθέτηση σε οροφή ή ψευδοροφή	152
2	DOT1131A	Neural smoke detector AlgoRex DOT1131A	DOT1131A Συνδυασμένος ανιχνευτής addressable, κανονικής ευαισθησίας για τοποθέτηση σε οροφή ή ψευδοροφή	342
3	OH720	Multi-sensor smoke detector OH720	OH720 Συνδυασμένος ανιχνευτής addressable, κανονικής ευαισθησίας για τοποθέτηση σε οροφή ή ψευδοροφή	91
4	DT113x	Thermal and limit detector AlgoRex DT1131A ή/και Heat limit detector AlgoRex DT1132A	DT1131A Θερμοδιαφορικός και ορίου ανιχνευτής addressable για τοποθέτηση σε οροφή ή ψευδοροφή ή/και DT1132A Ανιχνευτής θερμικού ορίου addressable για τοποθέτηση σε οροφή ή ψευδοροφή	54
5	DC1134-AA	Outputmodule DC1134-AA	DC1134-AA Διευθυνσιοδοτούμενη μονάδα μίας προγραμματιζόμενης εξόδου με ενσωματωμένο απομονωτή	47
6	FDCIO221	Input-Outputmodule FDCIO221	FDCIO221 Διευθυνσιοδοτούμενη μονάδα μίας προγραμματιζόμενης εισόδους και μιας προγραμματιζόμενης εξόδου με ενσωματωμένο απομονωτή	14
7	FDCI221	Inputmodule FDCI221	FDCIO221 Διευθυνσιοδοτούμενη μονάδα μίας προγραμματιζόμενης εισόδου με ενσωματωμένο απομονωτή	1
8	DMA1131	Switchingunit DMA1131	DMA1131 Στοιχείο Addressable υαλόφρακτο κομβίου διπλής ενέργειας	55
9	FDM221	Switchingunit FDME221	FDME221 Στοιχείο Addressable υαλόφρακτο κομβίου διπλής ενέργειας	8
10	DCA1192A	Circuit unit for conventional line DCA1192A	DCA1192A Μονάδα κυκλώματος συμβατικής ζώνης	1
11	DLA1191A	Linear smoke detector unit DLA1191A	DLA1191A Μονάδα γραμμικού ανιχνευτή καπνού	1
12	FCL7201-Z3	Line card (SynoLOOP) FCL7201-Z3	E3M111 Εσωτερική κάρτα επέκτασης 4 βρόγχων για πίνακα	3
13	FCL2001/ FCL2001	C-NET Card	C-NET κάρτα γραμμής (ενσωματωμένη/FCL2001)/ C-NET	1
14	FC726-ZA	Fire control panel (modular) FC726-ZA	FC726-ZA Πίνακας πυρανίχνευσης κεντρικός Μονάδα χειρισμών	1
15	FT2010-A1	Floor repeater terminal FT2010-A1	FT2010-A1 Επαναληπτικός πίνακας χειρισμών	2
16	-	-	Διάφορα : Σειρήνες, φάροι, φαροσειρήνεςκλπ	54
17	-	-	Τροφοδοτικά με μπαταρείες	6

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ				
1	LYC 18	Gas leak detection system, Siemens	Πίνακας ανίχνευσης αερίου καυσίμου	1
2	URG 13.P/A Sensigas	ESI WELMA, LPG GAS GPL	Αισθητήριο ανίχνευσης υγραερίου	4
3	LYA.16P	Siemens, LPG GAS GPL	Αυτόνομο αισθητήριο υγραερίου	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΘΕΜΑ : Ανακοίνωση Δυσλειτουργίας / Βλάβης

Παρακαλούμε συμπληρώσατε

& αποστείλατε στο email:……..

☐ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΧΕΙ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΣΕ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.

☐ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΧΕΙ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΣΕ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

☐ ΑΛΛΟ

Ονομα

Τμήμα

Τηλέφωνο

Αρ. τηλ. Fax

E-Mail

Ημερομηνία

Παρακαλούμε αφήστε τον παρακάτω χώρο, κενό

Παρακαλούμε αναφέρατε το σύστημα και περιγράψτε αναλυτικά την δυσλειτουργία ή βλάβη του

ΣΥΣΤΗΜΑ	**Περιγραφή Δυσλειτουργίας / Βλάβης**
Κωδικός	**Πρόσθετες ενέργειες στις οποίες έχετε προβεί**
Προϊόντων	

Υπογραφή