



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
Διεύθυνση Διοικητικής Υπηρεσίας
Υποδιεύθυνση Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών
Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Ε. Ρέππα
Τηλέφωνο: 2132033933
E-mail: e.reppa@gna-gennimatas.gr

Αθήνα, 03/01/2025
Αρ. Πρωτ.: 137

Θέμα: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΣΕ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΓΝΑ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ».

Το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γεώργιος Γεννηματάς»

Έχοντας υπόψη :

A. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. Του άρθρο 79 του Ν. 4915/2022 (ΦΕΚ 63/ 24/03/2022) «Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Καταπολέμησης της Διαφθοράς διατάξεις για θέματα ανθρωπίνου δυναμικού και Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, νομοθετικό πλαίσιο εκπαίδευσης των σπουδαστών/σπουδαστριών της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης για την ένταξη στον κλάδο Π.Ε Επιτελικών Στελεχών, διατάξεις για την ολοκλήρωση της μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, διατάξεις για την εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «ΕΛΛΑΔΑ 2.0» Εθνική σύνταξη Ομογενών και άλλες επείγουσες » όπως ισχύει,
2. 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. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως ισχύει,
4. του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/τ. Α΄/2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
5. Του Ν. 4865/2021 (ΦΕΚ 238/Α/Α4-12-2021) «Σύσταση και οργάνωση νομικού προσώπου ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία "Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας", στρατηγική κεντρικών προμηθειών προϊόντων και υπηρεσιών υγείας κα άλλες επείγουσες διατάξεις για τη δημόσια υγεία και την κοινωνική πρόνοια», όπως αυτός ισχύει.
6. του Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ 31/τ. Α/2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μετά τη δημοσίευση του Ν. 4412/2016,
7. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 212/τ. Α΄) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,

8. του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» άρθρο 15, παράγραφο 8 (όπως ισχύει),
9. του Ν. 2889/2001 « Βελτίωση και Εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος Υγείας & άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.

B. Τις αποφάσεις - έγγραφα:

1. Την υπ' αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
2. Το υπ' αρ. 4661/14.09.2016 έγγραφο της Ε.Π.Υ., αναφορικά με την αρμοδιότητά της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές, μετά τη θέση σε ισχύ του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.
3. Την υπ' αριθμ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
4. Το υπ' αρ. 26821/09-09-2024 αίτημα του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας σχετικά με την συντήρηση και διατήρηση σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητας του.
5. Το γεγονός ότι η υπ' αρ. 143/2022 συναφθείσα σύμβαση με τον οικονομικό φορέα με την επωνυμία «FLAME CONTROL ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΜΕΠΕ» για την ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητας του, ολοκληρώνεται την 24/09/2024.
6. Το γεγονός ότι η κάλυψη της δαπάνης θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου (ΚΑΕ 40879Α).
7. Την υπ' αρ. 27717/16-09-2024 Απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου (αναρτημένη στον ιστότοπο Διαύγεια με αριθμό ΑΔΑ: 9Π274690ΩΝ-ΘΗΞ), σύμφωνα με την οποία ορίστηκε η επιτροπή σύνταξης πρακτικού Τεχνικών Προδιαγραφών.
8. Το υπ' αρ. 32118/22-10-2024 πρακτικό Τεχνικών Προδιαγραφών που κατατέθηκε από την αρμόδια ορισθείσα επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών, για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας συντήρησης και διατήρησης σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητάς του
9. Την υπ' αριθ πρωτ. 18/6-12-2024 (ΘΕΜΑ 44Ο) απόφαση του Διοικητητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου (αναρτητέα στο διαδίκτυο με ΑΔΑ: ΨΔ894690ΩΝ-ΒΟΘ) σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκαν:
 - Η σκοπιμότητα για την ανάδειξη αναδόχου παροχής υπηρεσιών ετήσιας συντήρησης και διατήρησης σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητάς του.
 - Το υπ' αριθ. 32118/22-10-2024 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών για την ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητάς του, προϋπολογισθείσας ετήσιας δαπάνης 30.000,00€ πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (ΠΠΥΥ 2024, CPV:50413200-5), που κατατέθηκε από την αρμόδια επιτροπή.
 - Το νοσοκομείο να απευθύνει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας συντήρησης και διατήρησης σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητάς του, (CPV:50413200-5), προϋπολογισθείσας δαπάνης 30.000,00€ πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 37.200,00€

25PROC016127366 2025-01-07

συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης, βάσει τιμής προσφορά (χαμηλότερη τιμή) και δημοσίευση του διαγωνισμού στις ιστοσελίδες ΚΗΜΔΗΣ και ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

- Η κάλυψη της δαπάνης από τον τακτικό προϋπολογισμό του Νοσοκομείου, η οποία θα βαρύνει τον ΚΑΕ 40839Α.
- Ο ορισμός επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού

10. Την υπ'αρ 1506/2024- 23/12/2024 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (αναρτημένη στον ιστότοπο Διαύγεια με αριθμό ΑΔΑ: 9ΓΟ04690ΩΝ-Σ7Β) για την κάλυψη της δαπάνης από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.

Γ. Και τις ανάγκες του Νοσοκομείου,

Απευθύνει

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με συλλογή σφραγισμένων προσφορών, προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας συντήρησης και διατήρησης σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητάς του, 30.000,00€ πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης βάσει τιμής προσφοράς (χαμηλότερη τιμή) και δημοσίευση του διαγωνισμού στις ιστοσελίδες ΚΗΜΔΗΣ και ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

ΜΕΡΟΣ Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» Κτήριο Διοίκησης Γραφείο Προμηθειών	08/01/2025 ΗΜΕΡΑ ΤΕΤΑΡΤΗ (ΩΡΑ 08.00 π.μ)	17/01/2025 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (ΩΡΑ 14:00 μ.μ)	20/01/2025 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ (ΩΡΑ 11:00 π.μ)

Οι προσφορές θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου (Ισόγειο κτηρίου 5), μέχρι την **17/01/2025 και ώρα 14:00 μμ**

Προσφορές που υποβάλλονται μετά τη λήξη του παραπάνω χρόνου, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

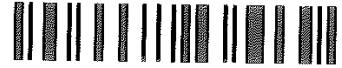
25PROC016127366 2025-01-07

Το πλήρες τεύχος της πρόσκλησης έχει δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.gnagennimatas.gr) , στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στον Ιστότοπο Δι@ύγεια .

Στα πλαίσια αυτά παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να υποβάλουν προσφορά βάσει των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών και όρων:

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. "Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 32118
ΗΜ/ΝΙΑ: 22/10/2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
Ταχ. Δ/ση: Λ. Μεσογείων 154
ΤΚ: 11527, Αθήνα

Αθήνα, 21/10/2024

Αριθ. Πρωτ.:

Προς: Διοικητική Διεύθυνση - Γραφείο
προμηθειών.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΘΕΜΑ: «ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ, ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΤΟΣ».

Συντάσσεται, υπογράφεται και υποβάλλεται από την επιτροπή σύνταξης η οποία έχει οριστεί με την υπ' αριθ. 27717/16.09.2024 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου, το ακόλουθο κείμενο τεχνικής περιγραφής

Ο προϋπολογισμός για την ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητας του, είναι 30.000,00 € πλέον φπα 24% ήτοι: 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου φπα 24% και είναι ενταγμένο στο ΠΠΥΥ του 2024 με CPV 50413200-5 (υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την συντήρηση και διατήρηση σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητας του με σύμβαση διάρκειας 1 (ενός) έτους, και με δικαίωμα προαίρεσης για 1 (ένα) επιπλέον έτος, δηλαδή:

- Τις διαδικασίες ετήσιας συντήρησης και αναγόμωσης των 581 τεμ. φορητών πυροσβεστήρων, του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητας του σύμφωνα πάντα με τις διατάξεις τις ΚΥΑ 618/43/2005, όπως

τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 17230/671/2005, των υπουργών Ανάπτυξης και Δημοσίας Τάξεως.

- Την ετήσια συντήρηση και την διατήρηση σε ετοιμότητα των εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης και των εγκαταστάσεων αυτόματης πυρόσβεσης του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητας του.
- Την ετήσια συντήρηση και την διατήρηση σε ετοιμότητα της εγκατάστασης πυρόσβεσης του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου, ήτοι: 17 τεμ. υπαίθριες πυροσβεστικές φωλιές και του υδραυλικού δικτύου (σωληνώσεις, κρουνοί, κλπ) που τις συνδέει με την παροχή νερού πυρασφάλειας τις ΕΥΔΑΠ.
- Τους απαραίτητους ελέγχους, ρυθμίσεις, επισκευές βλαβών, κλπ, που θα εξασφαλίσουν την αποκατάσταση των προαναφερθέντων μέσω πυρόσβεσης και πυροπροστασίας, στην προβλεπόμενη από τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις κατάσταση, με στόχο την διατήρηση αυτών σε ετοιμότητα.

1. Γενικά.

1.1. Ορισμοί.

1. **Φορητός πυροσβεστήρας:** Συσκευή που περιέχει κατασβεστικό μέσο, το οποίο, υπό δράση εσωτερικής πίεσης, μπορεί, να εξαχθεί και να κατευθυνθεί προς την φωτιά. Η πίεση αυτή μπορεί να είναι αποθηκευμένη ή να εφαρμόζεται με την απελευθέρωση βοηθητικού αερίου. Η μεταφορά και ο χειρισμός του γίνεται με το χέρι, και η μάζα του δεν υπερβαίνει τα 20 κιλά.
2. **Τροχήλατος πυροσβεστήρας:** Είναι ο τροχοφόρος πυροσβεστήρας του οποίου το βάρος υπερβαίνει τα 20 κιλά.
3. **Αυτοδιεγερόμενος πυροσβεστήρας οροφής:** Πυροσβεστήρας που εγκαθίσταται στην οροφή του χώρου που προστατεύει και ο οποίος ενεργοποιείται όταν η θερμοκρασία υπερβεί προκαθορισμένη τιμή με επακόλουθη την κατάκλιση του χώρου με κατασβεστικό υλικό.
4. **Σύστημα πυρανίχνευσης:** Είναι το σύστημα που εγκαθίσταται, με στόχο την επιτήρηση χώρων και την σήμανση εκδήλωσης πυρκαγιάς το οποίο περιγράφεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ. EN.54, σε συνδυασμό με το παράρτημα Α τις υπ' αριθμ. 3/81 πυροσβεστική διάταξη.
5. **Εγκατάσταση αυτόματης πυρόσβεσης:** Είναι η εγκατάσταση που περιέχει όλα τα στοιχεία τα οποία εγκαθίστανται με στόχο την επιτήρηση χώρων και την σήμανση εκδήλωσης πυρκαγιάς, αλλά και στοιχεία που συμβάλλουν

στην κατάσβεση εκδηλωθείσας πυρκαγιάς, με κατάκλιση του χώρου με κατασβεστικό υλικό (CO₂).

6. **Εγκατάσταση πυρόσβεσης αύλειου χώρου Νοσοκομείου:** Είναι η εγκατάσταση που περιέχει όλα τα στοιχεία τα οποία εγκαθίστανται και συμβάλλουν στην κατάσβεση εκδηλωθείσας πυρκαγιάς, στον αύλειου χώρο και στον χώρο στάθμευσης προσωπικού του Νοσοκομείου, μέσω πυροσβεστικών φωλεών οι οποίες συνδέονται με δίκτυο σωληνώσεων με την παροχή νερού πυρασφάλειας της ΕΥΔΑΠ.
7. **Συντήρηση:** Ο συνδυασμός όλων των τεχνικών και διοικητικών ενεργειών συμπεριλαμβανομένης της επίβλεψης, που στοχεύουν στην διατήρηση ή επαναφορά του αντικειμένου σε μια κατάσταση όπου αυτό μπορεί να εκτελέσει μια ζητούμενη λειτουργία.
8. **Αναγνωρισμένη εταιρία ελέγχου, αναγόμωσης και συντήρησης μέσω πυρασφάλειας και πυροπροστασίας:** Εταιρία που έχει εγκριθεί από ένα διαπιστευμένο φορέα και είναι υπεύθυνη για την διατήρηση ή την πρόσθετη συντήρηση των μέσων πυρασφάλειας και πυροπροστασίας, και διαθέτει εγκεκριμένες διαδικασίες λειτουργίας.
9. **Ομάδα εργασιών:** Είναι ένα σύνολο αποτελούμενο από αδειοδοτημένους τεχνίτες διαφόρων ειδικοτήτων οι οποίοι θα κληθούν να προσφέρουν τις ειδικευμένες εργασίες τους για την συντήρηση και διατήρηση σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας.
10. **Υποομάδα (της Ομάδας εργασιών):** Είναι το υποσύνολο της ομάδας εργασιών, που αποτελείται από τεχνίτες συγκεκριμένης ειδικότητας, ειδικευμένοι στην εγκατάσταση, συντήρηση και διατήρηση σε ετοιμότητα των διαφόρων μέσων και εξοπλισμών πυρασφάλειας, έχοντας και την αντίστοιχη τεχνογνωσία.
11. **Προϋπολογισμός:** Η εκτιμώμενη από την αναθέτουσα αρχή ως πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση του προκηρυσσόμενου έργου.
12. **Επιτροπή παρακολούθησης:** Το αρμόδιο συλλογικό όργανο το οποίο θα συγκροτηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή υπηρεσία (με τη σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας αρχής) και θα έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της σύμβασης από τον ανάδοχο.
13. **Ανάδοχος:** Ο προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει σύμβαση με την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στην παρούσα.
14. **Κατακύρωση:** Η απόφαση τις αναθέτουσας αρχής με την οποία κατακυρώνεται η υλοποίηση του έργου στον ανάδοχο.
15. **Αναθέτουσα Αρχή:** 1^η Υ. ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ - Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» Μεσογείων 154 - Τ.Κ. 11527 Αθήνα.

1.2. Προσόντα συμμετεχόντων.

Ο κάθε συμμετέχων στον διαγωνισμό συντήρησης και διατήρησης σε ετοιμότητα των μέσων πυρόσβεσης και πυροπροστασίας, θα πρέπει:

1. Να πληροί τις νόμιμες προϋποθέσεις συμμετοχής σε διαγωνισμούς του δημοσίου. Αυτό θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση στον διαγωνισμό όλων των δικαιολογητικών και πιστοποιητικών που προβλέπονται από την διακήρυξη.
2. Να είναι, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές διατάξεις αναγνωρισμένη εταιρία ελέγχου, αναγόμενης, και συντήρησης μέσω πυρασφάλειας και πυροπροστασίας, με εγκεκριμένο κέντρο επανελέγχου δοχείων πίεσης, με αρμόδιο άτομο κάτοχο αντίστοιχου πιστοποιητικού, και να διαθέτει άδεια λειτουργίας εν ισχύ, από τις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες. Σε περίπτωση που ο συμμετέχων κατέχει άδεια λειτουργίας αορίστου χρόνου, θα πρέπει να καταθέσει και τα δικαιολογητικά απ' όπου θα προκύπτει ότι η άδεια του πληροί τις προϋποθέσεις βάσει των οποίων έχει την ισχύ αορίστου χρόνου. Τα προαναφερθέντα θα αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
3. Ο Τεχνικός υπεύθυνος της αναγνωρισμένης εταιρίας ως αρμόδιο άτομο, θα έχει την απαραίτητη εκπαίδευση πιστοποίηση όπως ορίζεται στο άρθρο 3 τις ΚΥΑ 17230/671/2005, πείρα και πρόσβαση σε σχετικά εργαλεία και εξοπλισμοί και θα είναι ικανός να διενεργεί τόσο τις διαδικασίες περιοδικού επανελέγχου και συντήρησης των πυροσβεστήρων, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές διατάξεις όσο και τις διαδικασίες συντήρησης των εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης, αυτόματης πυρόσβεσης και πυροσβεστικών φωλεών. Τα προαναφερθέντα θα αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά σύμφωνα πάντα με την ΚΥΑ 17230/671/2005.
4. Ο εκάστοτε οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην διαγωνιστική διαδικασία θα πρέπει να απασχολεί έναν ικανό αριθμό προσωπικού τόσο σε πρόσωπα, όσο και σε ειδικότητες, έτσι ούτως ώστε, να μπορέσει να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, εφόσον ανακηρυχθεί ανάδοχος. Συγκεκριμένα θα πρέπει να ληφθεί υπόψη, ότι ο ανακηρυχθείσας, θα πρέπει να οργανώσει ομάδα εργασιών αποτελούμενη από αδειούχους τεχνίτες, η οποία σε μόνιμη βάση, χωρίς υποχρέωση μόνιμης παρουσίας στο Νοσοκομείο, θα αναλάβει την υλοποίηση όλων των εργασιών συντήρησης και διατήρησης σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας που αναφέρονται στην παρούσα. Ο εκάστοτε οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην διαγωνιστική διαδικασία θα πρέπει να απασχολεί τεχνίτες πιστοποιημένους σύμφωνα με την οδηγία φθοριούχων αερίων 517/2014 και EC No 304/2008. Ο Τεχνικός υπεύθυνος της αναγνωρισμένης εταιρίας θα είναι ο υπεύθυνος της ομάδας εργασιών που θα σχηματίσει ο κάθε συμμετέχων, με στόχο την

αποτελεσματική εκτέλεση των συμβατικών εργασιών και την αποτελεσματική συνεργασία με την Τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου.

5. Για την περίπτωση της παρούσας τεχνικής περιγραφής, η ομάδα εργασίας θα αποτελείται από 3 (τρεις) υποομάδες ως εξής:

- Υποομάδα τεχνιτών πυροσβεστήρων, αποτελούμενη από δύο (2) τεχνίτες, ειδικευμένους και αδειοδοτημένους για την συντήρηση πυροσβεστήρων.
- Υποομάδα τεχνιτών συστημάτων αυτόματης πυρανίχνευσης και αυτόματης πυρόσβεσης αποτελούμενη από δύο (2) τεχνίτες, ειδικευμένους και αδειοδοτημένους για τέτοιου είδους εγκαταστάσεις, (π.χ. ηλεκτρολόγοι ή ηλεκτρονικοί).
- Υποομάδα τεχνιτών υδραυλικού δικτύου πυρόσβεσης με πυροσβεστικές φωλιές αποτελούμενη από δύο (2) τεχνίτες, ειδικευμένους και αδειοδοτημένους για τέτοιου είδους εγκαταστάσεις, (υδραυλικοί).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ !!! Τα μέλη και ο υπεύθυνος της ομάδας εργασίας, δεν θα έχουν την υποχρέωση της μόνιμης παρουσίας τους στο Νοσοκομείο.

6. Η αναγνωρισμένη εταιρία, θα διαθέτει εκτός από τον προβλεπόμενο από τις ισχύουσες νομικές διατάξεις ειδικό εξοπλισμό και την απαραίτητη τεχνογνωσία (KNOW HOW) για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης - αναγόμωσης πυροσβεστήρων, και το προβλεπόμενο από τις ισχύουσες νομικές διατάξεις ειδικό εξοπλισμό και την απαραίτητη τεχνογνωσία (KNOW HOW) για την πραγματοποίηση εργασιών συντήρησης και επισκευών των υπόλοιπων μέσων πυρόσβεσης και πυροπροστασίας του Νοσοκομείου που θα περιβληθούν στην σύμβαση. Τα προαναφερθέντα θα αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
7. Θα παρέχει τις απαραίτητες εγγυήσεις καλής εκτέλεσης των εργασιών καθώς και τις εγγυήσεις για τα ανταλλακτικά με υπεύθυνη δήλωση του νόμου 7599/86.

1.3 Δικαιολογητικά συμμετοχής - επί ποινή αποκλεισμού.

Για την απόδειξη των όσων παραπάνω αναφέρονται, θα προσκομιστούν, τα ακόλουθα δικαιολογητικά και πιστοποιητικά, ΣΕ ΙΣΧΥ, σε μορφή ευκρινές αντίγραφου, ώστε να πιστοποιείται το επίπεδο και η ποιότητα των εργασιών που θα πραγματοποιηθούν:

Άδεια λειτουργίας της εταιρείας ή απαλλαγή από άδεια λειτουργίας από την αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας στην οποία υπάγονται.

Άδεια λειτουργίας εργαστηρίου αναγόμωσης πυροσβεστήρων χαμηλής και υψηλής πίεσης και κέντρου επανελέγχου καλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων χαμηλής και υψηλής πίεσης από τη Νομαρχία Αθηνών ή την Περιφέρεια Αττικής.

Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων χαμηλής και υψηλής πίεσης.

Πιστοποιητικό από το οποίο να αποδεικνύεται πως είναι αναγνωρισμένο κέντρο επανελέγχου δοχείων υψηλής πίεσης σύμφωνα με την Υ.Α.14165/Φ17.4/373-ΦΕΚ 673/Β/1993.

Πιστοποιητικό επάρκειας αρμοδίου ατόμου, για τουλάχιστον 2 άτομα, από διαπιστευμένο φορέα.

Έγκριση κανονισμού λειτουργίας κέντρου επανελέγχου φιαλών χαμηλής και υψηλής πίεσης από το αρμόδιο Υπουργείο.

Βεβαίωση για την έγκριση κανονισμού λειτουργίας κέντρου επανελέγχου φιαλών.

Βεβαίωση συμμόρφωσης από αρμόδιους φορείς σύμφωνα με την ΚΥΑ 618/43/2005 (ΦΕΚ 52Β/2005) της τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218Β/2005).

Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 που αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας σχετικά με την προμήθεια, εγκατάσταση, συντήρηση, συστημάτων πυρασφάλειας.

Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 που αφορά σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σχετικά με την προμήθεια, εγκατάσταση, συντήρηση, συστημάτων πυρασφάλειας.

Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 που αφορά σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία σχετικά με την προμήθεια, εγκατάσταση, συντήρηση, συστημάτων πυρασφάλειας.

Βεβαίωση ενσωμάτωσης διαδικασιών και οδηγιών στο σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με την εγκύκλιο αρ. 17312/Δ9.506/4-5-2020 του Υπουργείου Εργασίας, με σκοπό την πρόληψη της διάδοσης του κορωνοϊού SARS-COV-2.

Πιστοποιητικό εναρμόνισης των εγκαταστάσεων του οικονομικού φορέα με τις οδηγίες 2010/35/EU (TPED) και ADR.

Με δεδομένο ότι υπάρχουν στο αντικείμενο του έργου συστήματα κατάσβεσης με κατασβεστικό υλικό που εμπίπτει στα F-GAS αέρια πυρόσβεσης (το FM200 - HFC-227ea), θα πρέπει να υποβληθούν:

- Πιστοποιητικό ατόμου - τεχνικού σύμφωνα με την οδηγία φθοριούχων αερίων 517/2014 και EC Νο 304/2008.
- Πιστοποιητικό της εταιρείας ότι συμμορφώνεται με τον κανονισμό ΕΚ 304/2008 σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις του ISO 9001:2015.

Υπεύθυνη δήλωση άρθρου 8 Ν.1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα που συμμετέχει στον διαγωνισμό στη οποία θα δηλώνεται το όνομα του Διπλωματούχου ή Πτυχιούχου Μηχανικού, ο οποίος θα είναι ο υπεύθυνος της ομάδας εργασιών που θα σχηματίσει ο κάθε συμμετέχων, ο αριθμός κινητού τηλεφώνου και η διεύθυνση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του υπευθύνου ομάδας.

Υπεύθυνη δήλωση άρθρου 8 Ν.1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα που συμμετέχει στον διαγωνισμό στην οποία θα δηλώνεται η μόνιμη σύνθεση της ομάδας εργασίας, ήτοι: τα ονόματα και οι ειδικότητες του καθενός από τα μέλη της κάθε υποομάδας.

Υπεύθυνη δήλωση άρθρου 8 Ν.1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα που συμμετέχει στον διαγωνισμό στην οποία θα δηλώνεται ότι παρέχει τις απαραίτητες εγγυήσεις καλής εκτέλεσης των εργασιών καθώς και τις εγγυήσεις για τα ανταλλακτικά.

Θα κατατεθούν οι επαγγελματικές άδειες, οι πιστοποιήσεις, τα πτυχία ή τα διπλώματα, σε ισχύ, των μελών και του υπευθύνου της ομάδας εργασίας.

Θα κατατεθεί θεωρημένη από Δ.ΥΠ. Α. (πρώην ΟΑΕΔ) κατάσταση προσωπικού, απ' όπου θα προκύπτουν στοιχεία για την απασχόληση των μελών και του υπευθύνου της ομάδας εργασίας, αλλά και για την δυνατότητα του οικονομικού φορέα να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης.

Επισημάνσεις:

1. Όλα τα πιστοποιητικά (βάσει ISO), που θα κατατεθούν θα είναι σε ισχύ και θα φέρουν και την αντίστοιχη σήμανση διαπίστευσης από τον αρμόδιο φορέα - Ε.Σ.Υ.Δ.
2. Όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις άρθρου 8 νόμου 1599/1986, θα φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της συμμετέχουσας εταιρίας (μέσω .gov).

1.4. Υποχρεώσεις αναδόχου συντηρητή.

- Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση εκτέλεσης των εργασιών και διαδικασιών:
 - Συντήρησης - αναγόμωσης - ελέγχου και των επισκευών, καθώς και επιτήρησης των φορητών μέσων πυρόσβεσης.
 - Συντήρησης, ελέγχου και επισκευών των εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης και αυτόματης πυρόσβεσης.
 - Συντήρησης, ελέγχου και επισκευών της εγκατάστασης πυρόσβεσης του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου.
 - Διατήρησης σε ετοιμότητα των προαναφερθέντων μέσων και εξοπλισμών, καθ' όλη την διάρκεια τις σύμβασης (μόνο εργασία, χωρίς ανταλλακτικά).
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρήσει σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία, ημερολόγιο συντήρησης μεσών πυρασφαλείας και πυροπροστασίας, αρχειοθετημένο στην Τεχνική Υπηρεσία. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι ενέργειες που έχουν πραγματοποιηθεί καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και που αφορούν τον έλεγχο, την συντήρηση, τις επισκευές και την διατήρηση σε ετοιμότητα των μέσων και εγκαταστάσεων πυροπροστασίας του Νοσοκομείου. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει και να υπογράψει τα αντίστοιχα βιβλία ελέγχου και συντήρησης μεσών ενεργητικής πυροπροστασίας που έχουν εκδοθεί από την Πυροσβεστική υπηρεσία για τμήματα του Νοσοκομείου στα οποία έχει εκδοθεί πιστοποιητικό πυρασφάλειας, (ήτοι: Φαρμακείο - Ακτινολογικό - Ακτινοδιαγνωστικό και Ορμονολογικό Εργαστήριο).
- Ο ανάδοχος θα ορίσει τον Τεχνικό υπεύθυνο του έργου ο οποίος θα είναι Διπλωματούχος ή Πτυχιούχος Μηχανικός, καθώς και το τεχνικό προσωπικό, που θα αποτελέσει την ομάδα εργασίας. Η ομάδα εργασίας θα έχει μόνιμη σύνθεση και τα μέλη της οφείλουν να λάβουν γνώση των χώρων του Νοσοκομείου, καθώς και τους εξοπλισμούς που αντιστοιχούν σε κάθε χώρο. Μέσω της ομάδας εργασίας και των αντίστοιχων υποομάδων, ο ανάδοχος θα πραγματοποιήσει τις εργασίες και τις διαδικασίες που αφορούν την συντήρηση και την διατήρηση σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας της σύμβασης. Ο ανάδοχος, φροντίζει ώστε η προγραμματισμένη επίσκεψη μελών ομάδας εργασίας στο Νοσοκομείο για την εκτέλεση των συμβατικών εργασιών, να έχει όση διάρκεια απαιτείται, ώστε να ολοκληρωθούν οι προγραμματισμένες εργασίες.
Δεν θα επιτραπεί η διακοπή (εντός οκταώρου) οποιασδήποτε εργασίας συμβατικής συντήρησης και η αποχώρηση της ομάδας από τους χώρους εργασίας, πριν την ολοκλήρωση των προγραμματισμένων εργασιών, χωρίς

ενημέρωση και συνεννόηση με τον Τεχνικό υπεύθυνο και την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να κοινοποιήσει στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, χωρίς επιπλέον κόστος σταθερό - κινητό τηλέφωνο και email , για συνεννόηση, για αναγγελίες βλαβών και για έκτακτες κλήσεις από τον αρχηγό ομάδας πυρασφάλειας Νοσοκομείου, από το τηλεφωνικό κέντρο του Νοσοκομείου, ή από τα συνεργεία ηλεκτρολόγων και υδραυλικών του Νοσοκομείου.
- Ο συντηρητής υποχρεούται να είναι συνεπής και να συμμορφώνεται με τους κανόνες που ισχύουν στον χώρο του Νοσοκομείου, τηρώντας όλα τα ισχύοντα πρότυπα υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία. Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για κάθε εργατικό ατύχημα που θα συμβεί στο προσωπικό του λόγω μη τήρησης από το προσωπικό του των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία.
- Οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη τις Τεχνικής υπηρεσίας, και την παρακολούθηση τις επιτροπής παρακολούθησης εργασιών, η οποία, με την υπογραφή σχετικού πρακτικού, θα πιστοποιεί την καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και διατήρησης σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας και πυροπροστασίας του Νοσοκομείου.
- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να γνωρίζει και να ακολουθήσει τις σχετικές με την συντήρηση οδηγίες των κατασκευαστών των συστημάτων πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης, όπως αυτές περιγράφονται στα αντίστοιχα εγχειρίδια. Ο συντηρητής θα πρέπει να διαθέτει ικανό αριθμό έμπειρων και ειδικευμένων τεχνικών και τεχνιτών. Σε περίπτωση που προκύψει ανάγκη επισκευής εξαρτημάτων, από συνεργεία εκτός Νοσοκομείου, ο συντηρητής έχει υποχρέωση να τα απεγκαταστήσει για να τα στείλει για επισκευή και να επανεγκαταστήσει τα επισκευασμένα εξαρτήματα. Η δαπάνη επισκευής επιβαρύνει το Νοσοκομείο.

Σε περίπτωση ανάγκης παροχής εξειδικευμένων εργασιών από εταιρία αντιπρόσωπο του οίκου κατασκευής, ο ανάδοχος θα αναθέσει την εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών στην αντιπρόσωπο εταιρία, με δική του χρέωση.

- Ο συντηρητής θα αναλαμβάνει τις διαδικασίες για την έκδοση νέων πιστοποιητικών πυροπροστασίας, (εφόσον απαιτηθεί από την υπηρεσία) καθώς και την ανανέωση των υπάρχοντων εκδοθέντων πιστοποιητικών για τμήματα του Νοσοκομείου, με την συνδρομή τις Τεχνικής Υπηρεσίας.

Το κόστος διεκπεραίωσης και ολοκλήρωσης των διαδικασιών πιστοποιήσεων, επιβαρύνει το Νοσοκομείο. Ο ανάδοχος θα παραδώσει στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου τα ανανεωμένα πιστοποιητικά για τους πιστοποιημένους χώρους.

Σε περίπτωση πιστοποίησης νέων χώρων, θα παραδοθούν στην Τεχνική Υπηρεσία το πιστοποιητικό και το βιβλίο συντήρησης.

Η κατάσταση με τις πιστοποιήσεις είναι η ακόλουθη:

A/A	ΚΤΙΡΙΟ / ΧΩΡΟΣ	1 ^Η ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	16.11.2017	-	16.11.2022	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΗ
2	ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	4.02.2009	2.11.2017	2.11.2022	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΗ
3	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	1.06.2020	-	1.06.2025	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΗ
4	ΚΤΙΡΙΟ 8 ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ	29.05.2020	-	29.05.2025	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΗ
5	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	29.05.2020	-	29.05.2025	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΗ
6	ΤΕΠ	-	-	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024	ΠΡΩΤΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

- Ο ανάδοχος συντηρητής, υπογράφει και σφραγίζει υποχρεωτικά, τα αντίστοιχα βιβλία ελέγχου και συντήρησης μέσω ενεργητικής πυροπροστασίας, των πιστοποιημένων κτιρίων και τμημάτων για τις εργασίες που έχει πραγματοποιήσει.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ !!! Σε περίπτωση που η ισχύουσα νομοθεσία έχει τροποποιηθεί σε ότι αφορά την πιστοποίηση πυρασφάλειας, ο συντηρητής, (που οφείλει να γνωρίζει την σχετική νομοθεσία), ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία για τις καινούργιες διατάξεις και την συνδράμει στην εφαρμογή των νέων διαδικασιών.

2. Φορητοί πυροσβεστήρες έλεγχος, συντήρηση αναγόμωση και διατήρηση σε ετοιμότητα.

Η ετήσια συντήρηση - αναγόμωση των υφιστάμενων πυροσβεστήρων, καθώς και η προμήθεια των νέων πυροσβεστήρων πραγματοποιούνται σύμφωνα πάντα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 618/43/2005, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 17230/671/2005, των Υπουργών Ανάπτυξης και Δημοσίας Τάξεως «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης» .

2.1. Διαδικασίες ελέγχου, συντήρησης αναγόμωσης και διατήρησης σε ετοιμότητα των φορητών πυροσβεστήρων.

A) Λεπτομερείς - διαδικασίες συντήρησης:

- Έλεγχος του δείκτη ασφαλείας και των ενδεικτικών μηχανισμών.
- Έλεγχος και επαλήθευση των ενδεικτικών μηχανισμών πίεσης. Εάν η λειτουργία δεν είναι σωστή ή οι ενδείξεις είναι έξω από προκαθορισμένα όρια, θα εφαρμοστούν οι οδηγίες του κατασκευαστή.
- Εξωτερικός έλεγχος πυροσβεστήρα, για διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα ή βλάβες που θα μπορούσαν να περιορίσουν την ασφαλή λειτουργία του πυροσβεστήρα. Σε κάθε περίπτωση θα εφαρμοστούν οι οδηγίες του κατασκευαστή.
- Ζύγιση πυροσβεστήρα CO2. Σε περίπτωση απώλειας περιεχομένου πάνω από 10%, ο πυροσβεστήρας θα αναγομωθεί ή θα αποσυρθεί.
- Εξέταση σκόνης πυροσβεστήρα. Εάν υπάρχει ένδειξη σβολιάσματος, πηγμάτων, ή ξένων σωμάτων, ή εάν η σκόνη δεν ρέει ελεύθερα, τότε πραγματοποιείται αναγόμωση του πυροσβεστήρα.
- Έλεγχος του μηχανισμού λειτουργίας καθώς και του συστήματος ελέγχου εκκένωσης (αν υπάρχει), καθαρισμός, διόρθωση, ανανέωση, προστασία από διαβρώσεις, σύμφωνα με τον κατασκευαστή.
- Αντικατάσταση όλων των στεγανοποιητικών δακτυλίων - παρεμβημάτων και διαφράγματος του ελαστικού σωλήνα εάν υπάρχει.
- Εσωτερική εξέταση πυροσβεστήρα με φωτιστικό καθετήρα για διάβρωση.
- Συναρμολόγηση πυροσβεστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, με επαναπροσαρμογή του διακόπτη ασφαλείας.
- Τοποθέτηση δακτυλίου σκληρού τύπου (χωρίς να έχει δυνατότητα παραμόρφωσης, μη ελαστικός).
- Συμπλήρωση λεπτομερώς της ετικέτας ελέγχου, συντήρησης και λειτουργίας.

B) Λεπτομερείς - διαδικασίες αναγόμωσης:

- Έλεγχος λειτουργίας των ενδεικτικών μηχανισμών πίεσης των πυροσβεστήρων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Εκκένωση του πυροσβεστήρα (εκτός από τους τύπους HALON και CO2).
- Ανανέωση του κατασβεστικού υλικού, εάν έχει χρόνο ζωής μέχρι 5 χρόνια, ή εξέταση του κατασβεστικού υλικού σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Εξέταση των πωμάτων, βαλβίδων, δεικτών, του ελαστικού σωλήνα και του στομίου εκκένωσης για διάβρωση - ζημιές - κοιλώματα και χτυπήματα.
- Εσωτερική εξέταση πυροσβεστήρα με φωτιστικό καθετήρα για διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα κλπ. Με ιδιαίτερη προσοχή στα σημεία συγκόλλησης.
- Εξέταση της ορθότητας όλων των διακοπών ως το σπείρωμα, τη μορφή, το μέγεθος και την επικάλυψη.

- Συναρμολόγηση πυροσβεστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και γόμωση.
- Τοποθέτηση δακτυλίου σκληρού τύπου (μη παραμορφώσιμος και όχι ελαστικός).
- Τοποθέτηση της ασφάλειας και συμπλήρωση ετικέτας ελέγχου.

Γ) Διαδικασίες διεξοδικού ελέγχου:

- Αποσυναρμολόγηση πυροσβεστήρα, απόρριψη κατεστραμμένων εξαρτημάτων και αντικατάσταση με καινούρια.
- Απόσυρση σωμάτων πυροσβεστήρων στα οποία δεν αναγράφονται τα απαραίτητα στοιχεία.
- Έλεγχος πίεσης πωμάτων κορυφής, και αν παρέχεται μηχανισμός παύσης, θα ολοκληρωθεί η εκκένωση των ελαστικών σωλήνων, ώστε να ελεγχθεί η πίεση της φιάλης, ή να καθοριστεί η πίεση του μηχανισμού ασφαλείας. Αντικατάσταση των ελαττωματικών τμημάτων.
- Έλεγχος ή αντικατάσταση του μηχανισμού ασφαλείας, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Επανασυναρμολόγηση, αναγόμευση, εφαρμογή της ασφάλειας.
- Τοποθέτηση δακτυλίου σκληρού τύπου (μη παραμορφώσιμος και όχι ελαστικός).
- Συμπλήρωση ετικέτας ελέγχου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ !!! Οι προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης και επανελέγχου όπως περιγράφονται, δεν υποκαθιστούν τον έλεγχο στις φιάλες του πυροσβεστήρα στα αναγνωρισμένα κέντρα επανελέγχου σύμφωνα με την ΚΥΑ 14165/1993.

2.2. Υποχρεώσεις συντηρητή για φορητούς πυροσβεστήρες.

2.2.1 Συντήρηση - αναγόμευση φορητών πυροσβεστήρων.

Η αναγνωρισμένη εταιρία ελέγχου, αναγόμευσης και συντήρησης πυροσβεστήρων, που θα αναλάβει την συντήρηση των πυροσβεστήρων έχει ως βασική υποχρέωση τον έλεγχο, συντήρηση και αναγόμευση πυροσβεστήρων που περιγράφεται στην παράγραφο 2.1. του παρόντος, τηρώντας τις διατάξεις της ΚΥΑ 618/43/2005, που τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 17230/671/2005, των Υπουργών Ανάπτυξης και Δημοσίας Τάξεως.

Η ημερομηνία έναρξης των διαδικασιών συντήρησης - αναγόμευσης πυροσβεστήρων, θα καθοριστεί (συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία) βάσει των ημερομηνιών που αναγράφονται στις πινακίδες ελέγχου των πυροσβεστήρων . Ο χρόνος περαίωσης της εφάπαξ συντήρησης και συμπλήρωσης των ελλείψεων των πυροσβεστήρων όλου του Νοσοκομείου είναι 2 μήνες το πολύ από την έναρξη των διαδικασιών.

Ο συντηρητής θα φροντίσει και για τους πυροσβεστήρες των υπηρεσιακών οχημάτων σε συνεργασία με το αυτοτελές τμήμα επιστάσις - ιματισμού.

Επίσης, ο συντηρητής θα φροντίσει και για τους πυροσβεστήρες των υποδομών ψυχικής υγείας.

Για την διευκόλυνση της διατήρησης σε ετοιμότητα των πυροσβεστήρων οι διαδικασίες συντήρησης θα λήξουν περίπου την ίδια ημερομηνία για όλους τους πυροσβεστήρες ανεξάρτητα με τις ημερομηνίες που αναγράφονται στις ετικέτες ελέγχου.

Οι τύποι των πυροσβεστήρων, οι ποσότητες και οι εργασίες, είναι οι εξής:

Πυροσβεστήρες στους χώρους του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητας του.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ !!! Η παρακάτω καταγραφή των πυροσβεστήρων είναι ενδεικτική. Αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου η καταγραφή των πυροσβεστήρων και η συμπλήρωση του πίνακα με τις εργασίες που προβλέπονται για την επόμενη χρονιά ανά τύπο πυροσβεστήρα, για να θεωρηθεί περαιωμένη η συντήρηση πυροσβεστήρων.

Για συντήρηση

A/A	Περιγραφή πυροσβεστήρα	τεμ
1	Πυροσβεστήρας ξ. κόνεως Pa 6kg φορητός	226
2	Πυροσβεστήρας ξ. κόνεως Pa 12kg φορητός	13
3	Πυροσβεστήρας ξ. κόνεως Po 6kg αυτοδιεγερόμενος	1
4	Πυροσβεστήρας ξ. κόνεως Po 12kg αυτοδιεγερόμενος	1
5	Πυροσβεστήρας ξ. κόνεως Pa 25 kg τροχήλατος	1
6	Πυροσβεστήρας ξ. κόνεως Pa 50 kg τροχήλατος	2
7	Πυροσβεστήρας CO ₂ 5kg φορητός	163
8	Πυροσβεστήρας CO ₂ 2kg φορητός	1

Σύνολο: 408 τεμ.

Για αναγόμωση :

A/A	Περιγραφή πυροσβεστήρα	τεμ
1	Πυροσβεστήρας ξ. κόνεως Ρα 50 kg τροχήλατος	1
2	Πυροσβεστήρας ξ. κόνεως Ρα 6kg φορητός	141
3	Πυροσβεστήρας ξ. κόνεως Ρο 6kg αυτοδιεγειρόμενος	5

Σύνολο: 147 τεμ.

Υδραυλική δοκιμή για το σύνολο των άνωθεν πυροσβεστήρων :

A/A	Περιγραφή πυροσβεστήρα	τεμ
1	Πυροσβεστήρας CO ₂ 5 - 6kg φορητός	19

Σύνολο: 19 τεμ.

Πυροσβεστήρες υπηρεσιακών οχημάτων

Αναγόμωση :

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒ/ΡΑ	ΤΕΜ
1	ΚΥ 5400	VOLVO	P6	1
2	ΚΥ 6089	CITROEN	P6	1
3	ΚΗΙ 6094	NISSAN	P2	1
4	ΚΗΙ 7085	HYUNDAI	P6	1
5	ΚΗΙ 9620	FORD	P6	1

6	KHH 1288	FIAT	P2	1
7	KHH1325	IVECO	P6	1

Σύνολο πυροσβεστήρων υπηρεσιακών οχημάτων 7 τεμ.
ήτοι: P6 = 5 τεμ. και P2 = 2 τεμ.

Σύνολο φορητών πυροσβεστήρων Νοσοκομείου - υπηρεσιακών οχημάτων και υποδομών ψυχικής υγείας: 581 τεμ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ !!!

Στο σύνολο των φορητών πυροσβεστήρων εντάσσονται και εκείνοι για τους οποίους απαιτείται υδραυλική δοκιμή.

Επίσης στο σύνολο εντάσσονται και οι πυροσβεστήρες stock που βρίσκονται αποθηκευμένοι στην κεντρική αποθήκη του Νοσοκομείου και οι οποίοι θα συντηρηθούν κατά προτεραιότητα, (δηλαδή πρώτοι, πριν από τους υπόλοιπους) προκειμένου να είναι σε ετοιμότητα προς διάθεση.

- Οι εργασίες εκτελούνται σύμφωνα με τις διαδικασίες της παραγράφου 2.1. του παρόντος. Οι εργασίες που απαιτούνται θα πραγματοποιηθούν με βάση τα στοιχεία που αναγράφονται στις ετικέτες ελέγχου της προηγούμενης συντήρησης.
- Η πρώτη παρτίδα πυροσβεστήρων που θα συντηρηθεί θα αποτελείται από τους αποθηκευμένους πυροσβεστήρες στοκ, στην αποθήκη του Νοσοκομείου, προκειμένου να βρίσκονται έτοιμοι προς διάθεση όταν απαιτηθεί.
- Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών διαπιστωθούν διαφορές είτε προς τον αριθμό των πυροσβεστήρων είτε ως προς το είδος των εργασιών, αυτές θα διευθετηθούν σε συνεργασία με την επιτροπή παρακολούθησης. Για την διευκόλυνση της διαδικασίας διευθέτησης των διαφορών και μόνο, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να προσφέρουν τιμή μονάδας για κάθε εργασία ανά τύπο πυροσβεστήρα.
- Η αποκομιδή των πυροσβεστήρων θα πραγματοποιηθεί από την υποομάδα συντήρησης πυροσβεστήρων του αναδόχου, ανά κτίριο με βάση τα διαγράμματα κατανομής. Θα γίνει πρώτα, η αποκομιδή των αποθηκευμένων (για διάθεση) πυροσβεστήρων στην κεντρική αποθήκη του Νοσοκομείου. Το κάθε τμήμα υποχρεούται να παραδώσει τους πυροσβεστήρες για συντήρηση στον συντηρητή, με ευθύνη των υπευθύνων.

- Ο συντηρητής, κατά την διαδικασία της συντήρησης, θα προσκομίσει και θα τοποθετήσει υποχρεωτικά πυροσβεστήρες ασφαλείας που θα καλύψουν τους χώρους απ' όπου παρέλαβε, για τον έλεγχο και την συντήρησή τους.
- Ο συντηρητής, με δική του ευθύνη μεταφέρει τους πυροσβεστήρες στις εγκαταστάσεις του, προκειμένου να διενεργήσει όλες τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία διαδικασίες συντήρησης, αναγόμωσης και ελέγχου. Εφ' όσον ολοκληρωθούν αυτές οι διαδικασίες, ο συντηρητής παραδίδει τους συντηρημένους πυροσβεστήρες στο Νοσοκομείο, φροντίζοντας ώστε όλοι οι πυροσβεστήρες που βρίσκονται στους διάδρομους των τμημάτων, στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία, στο τμήμα επειγόντων περιστατικών, σε χώρους αναμονής και σε χώρους συνάθροισης κοινού, να αναρτηθούν στις βάσεις τους ή στα ερμάρια, κατά περίπτωση. Επίσης θα τοποθετηθούν από τον συντηρητή αυτοκόλλητα σήμανσης θέσης πυροσβεστήρα.
- Ο συντηρητής, παραλαμβάνει και απομακρύνει τους πυροσβεστήρες ασφαλείας.
- Οι διαδικασίες που περιγράφονται θα καταγραφούν στο ημερολόγιο συντήρησης ανά ημερομηνία πραγματοποίησης.

Περαίωση διαδικασιών συντήρησης - αναγόμωσης πυροσβεστήρων

Οι διαδικασίες συντήρησης, αναγόμωσης και ελέγχου των πυροσβεστήρων θα θεωρηθούν περαιωμένες όταν:

- Έχει περάσει από αυτές το 100% των πυροσβεστήρων του κάθε κτιρίου του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητας του, καθώς και των πυροσβεστήρων που βρίσκονται στην αποθήκη του Νοσοκομείου για μελλοντική διάθεση , ασχέτως ημερομηνιών που αναγράφονται στις ετικέτες, προκειμένου να υπάρχει ενιαία ημερομηνία συντήρησης.
- Έχουν περάσει από υδραυλική δοκιμή οι πυροσβεστήρες για τους οποίους απαιτείται.
- Οι πυροσβεστήρες, έχουν κατανεμηθεί, αναρτηθεί και παραδοθεί στα αντίστοιχα τμήματα και στην αποθήκη (για την μελλοντική διάθεση) βάσει διαγράμματος κατανομής και βρίσκονται αναρτημένοι στα στηρίγματα τους ή τοποθετημένοι στα επίτοιχα ερμάρια, σε κάθε χώρο όπου αυτοί ανήκουν. Εκεί όπου δεν υπάρχουν στηρίγματα θα τοποθετηθούν από τον συντηρητή σε συνεργασία με τους υπεύθυνους. Αποτελεί συμβατική υποχρέωση και ευθύνη συντηρητή ο έλεγχος και η εξασφάλιση της ασφαλούς ανάρτησης των πυροσβεστήρων στα στηρίγματα τους.

- Έχουν σημανθεί οι θέσεις των πυροσβεστήρων.
- Έχουν ξεχωριστεί και παραδοθεί στο Νοσοκομείο οι πυροσβεστήρες που κριθήκαν ακατάλληλοι.
- Όλοι οι πυροσβεστήρες φέρουν την προβλεπόμενη από την νομοθεσία σήμανση στην οποία συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση ενδεικτικού αυτοκόλλητου με το λογότυπο της εταιρείας & το έτος συντήρησης στο σωλήνα των πυροσβεστήρων (εσωτερικό), ούτως ώστε να αποδεικνύεται η ορθότητα των εργασιών.
- Όλοι οι πυροσβεστήρες φέρουν την προβλεπόμενη από την νομοθεσία ετικέτα ελέγχου, η οποία θα αναφέρει:
 - ✓ Ελεγμένο από το αρμόδιο άτομο.
 - ✓ Ημερομηνία ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης (έτος και μήνας).
 - ✓ Ημερομηνία (έτος και μήνας) κατά την οποία θα διεξαχθεί η επόμενη διαδικασία.
 - ✓ Όνομα και διεύθυνση αναγνωρισμένης εταιρείας.
- Ο συντηρητής εκδίδει υποχρεωτικά βεβαιώσεις ελέγχου συντήρησης και αναγόμωσης για όλους τους πυροσβεστήρες του Νοσοκομείου.
- Όταν ολοκληρωθούν οι προβλεπόμενες από τον νόμο διαδικασίες, ο συντηρητής θα ενημερώσει την επιτροπή παρακολούθησης για τους πυροσβεστήρες που κρίθηκαν ακατάλληλοι και οι οποίοι θα αποσυρθούν και θα αντικατασταθούν με καινούριους .
- Ο συντηρητής παραδίδει υποχρεωτικά (παραδοτέα) στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου τα μητρώα συντήρησης των πυροσβεστήρων, όπως προβλέπουν οι νομικές διατάξεις.
- Συμπληρώνει και παραδίδει υποχρεωτικά (παραδοτέο) στην Τεχνική Υπηρεσία τον ακόλουθο πίνακα με τις εργασίες που προβλέπονται για την επόμενη χρονιά ανά τύπο πυροσβεστήρα:

ΤΥΠΟΣ ΠΥΡ/ΡΑ	P2-P3			P6			P12			P50 ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ			CO2			ΡΑ06			ΡΑ012					
	Σ	Α	Ε	Σ	Α	Ε	Σ	Α	Ε	Σ	Α	Ε	Σ	Α	Ε	Σ	Α	Ε	Σ	Α	Ε			
ΕΡΓΑΣΙΕΣ																								
ΤΕΜΑΧΙΑ																								
ΤΥΠΟΣ ΠΥΡ/ΡΑ	P25 ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ																							
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Σ	Α	Ε																					
ΤΕΜ.																								

ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Το έντυπο με τον παραπάνω πίνακα πλήρες συμπληρωμένο, αποτελεί υποχρεωτικό παραδοτέο έγγραφο της σύμβασης.

Όπου τύπος πυροσβεστήρα:

P2 - P3 = φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως των 2 ή 3 kg.

P6 = φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως των 6 kg.

P12 = φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως των 12 kg.

P50 = πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως των 50 kg, τροχήλατος.

P25 = πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως των 25 kg, τροχήλατος

CO2 = φορητός πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα των 6 kg.

PA06 = αυτοδιεγχειρόμενος πυροσβεστήρας οροφής ξηράς κόνεως των 6 kg.

PA012 = αυτοδιεγχειρόμενος πυροσβεστήρας οροφής ξηράς κόνεως των 12 kg.

Εργασίες:

Σ = συντήρηση

A = αναγόμωση

E = εργαστηριακή δοκιμή - έλεγχος

2.2.2. Διατήρηση των πυροσβεστήρων σε ετοιμότητα.

Ο συντηρητής, στα πλαίσια της διατήρησης των πυροσβεστήρων σε ετοιμότητα είναι υποχρεωμένος, αφού ολοκληρώσει τις διαδικασίες συντήρησης, να πραγματοποιήσει, με ευθύνη της υποομάδας εργασίας για τους πυροσβεστήρες, ανά δίμηνο, τα ακόλουθα:

- Έλεγχος της σωστής, ορθής και ασφαλούς ανάρτησης των πυροσβεστήρων στις βάσεις τους. Τοποθέτηση νέων βάσεων, αντικατάσταση των ελαττωματικών και ανάρτηση πυροσβεστήρων όπου απαιτείται. Τοποθέτηση αυτοκόλλητων σήμανσης θέσης πυροσβεστήρα, όπου απαιτείται. Αντικατάσταση βάσεων ανάρτησης με ερμάρια φύλαξης, μόνο κατόπιν απαίτησης. Αντικατάσταση ελαττωματικών ερμαριών όπου απαιτείται και επανεγκατάσταση τυχών αποξηλωμένων ερμαριών με τους αντίστοιχους πυροσβεστήρες.
- Τακτικός έλεγχος πίεσης λειτουργίας των πυροσβεστήρων, μέσω τού μανομέτρου του εκάστοτε πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως. Μετά από την περαίωση των διαδικασιών συντήρησης - αναγόμωσης πυροσβεστήρων και καθ' όλη την

διάρκεια ισχύος τις σύμβασης, ο συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποκαταστήσει χωρίς χρέωση πυροσβεστήρες οι οποίοι θα διαπιστωθούν, κατόπιν επιθεώρησης από τον ίδιο, ότι είναι ακατάλληλοι για χρήση σύμφωνα με τις ενδείξεις των μανομέτρων ελέγχου. Οι συγκεκριμένοι πυροσβεστήρες δεν θα έχουν τεθεί εκτός λειτουργίας με υπαιτιότητα του Νοσοκομείου. Όσοι πυροσβεστήρες έχουν τεθεί εκτός λειτουργίας με υπαιτιότητα του Νοσοκομείου θα αποκατασταθούν από τον συντηρητή με χρέωση, σύμφωνα με την τιμή μονάδας που έχει προσφέρει.

- Οπτικός έλεγχος για τους πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως φορητοί και αυτόματοι οροφής καθώς και CO2.
- Αντικατάσταση διαπιστωμένων ελλειψωματικών εξαρτημάτων πυροσβεστήρων όλων των τύπων.
- Παραλαβή των ακατάλληλων προς χρήση πυροσβεστήρων, αποκατάσταση βλαβών και δυσλειτουργιών και επιστροφή - παράδοση των επισκευασμένων στο Νοσοκομείο σε πλήρη λειτουργία.
- Συμπλήρωση των δελτίων τεχνικού ελέγχου.

2.3. Πρότυπα για την συντήρηση και την προμήθεια πυροσβεστήρων.

Για την συντήρηση των πυροσβεστήρων, θα τηρηθούν απαραίτητα τα εξής πρότυπα:

ΕΛΟΤ - EN3 «Φορητοί πυροσβεστήρες».

EN 1866 - 98 «Τροχήλατοι Πυροσβεστήρες».

ΕΛΟΤ - EN 615 «Πυροπροστασία - μέσα πυροπροστασίας - προδιαγραφές κόνεων»

Οι νέοι πυροσβεστήρες που θα προμηθευτούν θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Των υπουργικών αποφάσεων Β 20683/213/87/ και Β 3312705/95 περί εφαρμογής της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ.
- Της υπουργικής απόφασης 16289/330/1999, περί εφαρμογής της οδηγίας 97/23/ΕΚ.
- Της υπουργικής απόφασης 14132/618/2001, περί εφαρμογής της οδηγίας 1999/36/ΕΚ.
- Των παραπάνω αναφερόμενων πρότυπων.

3. Έλεγχος, συντήρηση και διατήρηση σε ετοιμότητα των συστημάτων πυρανίχνευσης.

Η αναγνωρισμένη εταιρία ελέγχου, και συντήρησης μέσω πυρασφάλειας και πυροπροστασίας, που θα αναλάβει την συντήρηση, έχει ως βασική υποχρέωση τον

έλεγχου, την συντήρηση και την διατήρηση σε ετοιμότητα των συστημάτων πυρανίχνευσης, όπως προσδιορίζονται και περιγράφονται στον περιγραφικό πίνακα 1.

3.1 Υποχρεώσεις συντηρητή για συστήματα πυρανίχνευσης.

- Η υπεύθυνη εταιρεία συντήρησης, θα διαθέτει το ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, (δηλαδή την υποομάδα των συστημάτων αυτόματης πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης) καθώς και όλο τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό για την πραγματοποίηση των εργασιών συντήρησης των συστημάτων και εγκαταστάσεων που της ανατίθενται. Το ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, διαθέτει εκ του νόμου τα προσόντα για τον περιοδικό έλεγχο και συντήρηση μονίμων συστημάτων αυτόματης πυρανίχνευσης και αυτόματης πυρόσβεσης.
- Οι διαδικασίες για την πραγματοποίηση των ελέγχων, της συντήρησης καθώς και για την διατήρηση σε ετοιμότητα των εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης είναι υποχρεωτικές και τηρούνται απαρέγκλιτα.
- Αποκατάσταση των εκτάκτων βλαβών και δυσλειτουργιών που θα εμφανιστούν στα συστήματα αυτόματης πυρανίχνευσης, κατόπιν σχετικής ειδοποίησης με τηλεφωνική συνομιλία, ή με e-mail προς τον υπεύθυνο Μηχανικό.
- Η υπεύθυνη εταιρεία συντήρησης, θα καταγράψει τις ενέργειες που πραγματοποίησε στο ημερολόγιο συντήρησης, ανά ημερομηνία πραγματοποίησης.
- Μετά από κάθε επίσκεψη, η υπεύθυνη εταιρεία συντήρησης, είναι υποχρεωμένη να παραδώσει στην Τεχνική Υπηρεσία τα αντίστοιχα για κάθε εγκατάσταση δελτία ενεργειών τεχνίτη , ως απόδειξη των όσων αναγράφονται στο ημερολόγιο συντήρησης.

Οι εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης περιγράφονται στον περιγραφικό πίνακα 1 του παραρτήματος της παρούσης.

3.2. Υποχρεωτική διαδικασία για την πραγματοποίηση των ελέγχων, της συντήρησης καθώς και για την διατήρηση σε ετοιμότητα των εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης.

3.2.1. Εφάπαξ Συντήρηση.

Με την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος πραγματοποιεί γενικό έλεγχο των εγκαταστάσεων αυτόματης πυρανίχνευσης, προκειμένου να διαπιστωθεί σε ποια κατάσταση βρίσκονται. Θα καταγραφούν ο αριθμός των ενεργών ζωνών στον πίνακα και ο αριθμός των ανιχνευτών. Μετά από την καταγραφή της κατάστασης των εγκαταστάσεων αυτόματης πυρανίχνευσης, ο ανάδοχος σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία θα προχωρήσει στην εφάπαξ συντήρηση των εγκαταστάσεων, δίνοντας

προτεραιότητα στις εγκαταστάσεις που πιθανόν να βρίσκονται εκτός λειτουργίας, ή στις εγκαταστάσεις των κρίσιμων χώρων (ΜΕΘ, ΜΤΝ, κλπ)

Οι εργασίες της εφάπαξ συντήρησης, περιγράφονται παρακάτω:

- Ελέγχονται τυχόν σφάλματα του πίνακα πυρανίχνευσης, ακύρωση των αποθηκευμένων στην μνήμη συναγερμών, (false alarms).
Μετρήσεις ηλεκτρικών ρευμάτων, έλεγχος και καθαρισμός όλων των κυκλωμάτων του πίνακα.
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των συσσωρευτών, έλεγχος των συνδέσεων αυτών. Αντικατάσταση εάν απαιτείται.
- Έλεγχος κυκλωμάτων ανίχνευσης, (ενεργοποίηση ζωνών).
- Έλεγχος επαναληπτικού πίνακα.
- Έλεγχος συστημάτων τοπικής εφαρμογής.
- Έλεγχος για τυχόν ψευδοσυναγερμοί, με λήψη κατάλληλων μέτρων για την εξάλειψη αυτών και πραγματοποίηση των απαραίτητων ενεργειών για την αποκατάσταση των ανωτέρω σφαλμάτων.
- Ελέγχεται αν οι λειτουργίες του πίνακα είναι κανονικές, θέτοντας αυτόν σε συνθήκες σφάλματος με τεχνικό τρόπο.
- Έλεγχος συνόλου κομβίων συναγερμού ηχητικών και οπτικών συσκευών σήμανσης για διαπίστωση της κατάστασης και της κανονικής λειτουργίας αυτών στο σύστημα πυρόσβεσης (σειρήνες, φαροσειρήνες, φωτιστικά ασφαλείας, κλπ). Θα αντικατασταθούν όλα τα σπασμένα γυαλιά στα κομβία συναγερμών.
- Έλεγχος - καθαρισμός του συνόλου των αισθητήρων (ανιχνευτών) και διαπίστωση της κανονικής λειτουργίας αυτών στο σύστημα πυρανίχνευσης.
- Έλεγχος τηλεφωνητή για Π. Υ. εάν απαιτείται.
- Διαπίστωση τυχών βλαβών, ελλείψεων ή δυσλειτουργιών, αποκατάσταση κανονικής λειτουργίας εγκαταστάσεων, σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία.

Εφόσον πραγματοποιηθούν οι συγκεκριμένες εργασίες, εκδίδονται το δελτίο ενεργειών τεχνίτη και η αντίστοιχη υπεύθυνη δήλωση, και συμπληρώνεται το ημερολόγιο συντήρησης.

3.2.2 Διατήρηση σε ετοιμότητα των εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης

Οι εργασίες που περιγράφονται παρακάτω ως μηνιαίες και εξαμηνιαίες, αποτελούν διαδικασίες διατήρησης σε ετοιμότητα των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων. Στην διατήρηση σε ετοιμότητα, συμπεριλαμβάνονται και οι εργασίες επισκευής βλαβών, με ανταλλακτικά που θα προμηθεύσει ο ανάδοχος στις τιμές που θα προσφέρει στον διαγωνισμό (βλέπε πίνακας εξτρά εργασιών). Τα ανταλλακτικά επισκευής βλαβών που θα προμηθεύσει ο ανάδοχος και που δεν αναφέρονται στον πίνακες εξτρά εργασιών, θα πρέπει να έχουν την έγκριση σκοπιμότητας της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Μηνιαίες εργασίες.

Κάθε μήνα θα πραγματοποιούνται τα εξής:

- Έλεγχος καλής λειτουργίας του πίνακα πυρανίχνευσης. Ελέγχονται τυχόν σφάλματα του πίνακα πυρανίχνευσης, ακύρωση των αποθηκευμένων στην μνήμη συναγερμών, (false alarms).
- Επιλεκτικός έλεγχος ανιχνευτών και κομβίων συναγερμού για διαπίστωση της κατάστασης και της κανονικής λειτουργίας αυτών στο σύστημα πυρανίχνευσης. Επαναφορά των ανιχνευτών και κομβίων σε κατάσταση λειτουργίας.
- Έλεγχος λειτουργίας ηχητικών και οπτικών συσκευών σήμανσης (σειρήνες, φαροσειρήνες, φωτιστικά ασφαλείας, φωτιστικά σήμανσης , κλπ).
- Αντικατάσταση μπαταριών εφόσον απαιτείται.

Εξαμηνιαίες εργασίες.

Κάθε έξι (6) μήνες θα πραγματοποιούνται τα εξής:

- Επανάληψη μηνιαίας συντήρησης.
- Οπτικός έλεγχος για την διαπίστωση αν έχει επέλθει κάποια μεταβολή στην εγκατάσταση (μετακίνηση συσκευών ή ανιχνευτών λόγω τροποποίησης διαμόρφωσης χώρων, αναγκαιότητα τοποθέτησης ανιχνευτών καπνού τσιγάρου κ.λπ.).
- Μετρήσεις ηλεκτρικών ρευμάτων, έλεγχος και καθαρισμός όλων των κυκλωμάτων του πίνακα.
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των συσσωρευτών και έλεγχος συνδέσεων αυτών.
- Έλεγχος κυκλωμάτων ανίχνευσης, (ενεργοποίηση ζωνών).
- Έλεγχος επαναληπτικού πίνακα.
- Έλεγχος συστημάτων τοπικής εφαρμογής.
- Έλεγχος για τυχόν ψευδοσυναγερμοί (false alarms), με λήψη κατάλληλων μέτρων για την εξάλειψη αυτών και πραγματοποίηση των απαραίτητων ενεργειών για την αποκατάσταση των ανωτέρω σφαλμάτων.
- Έλεγχος ανιχνευτών και κομβίων συναγερμού για διαπίστωση της κατάστασης και της κανονικής λειτουργίας αυτών στο σύστημα πυρανίχνευσης. Επαναφορά σε κανονική λειτουργία.
- Ελέγχεται αν οι λειτουργίες του πίνακα είναι κανονικές, θέτοντας αυτόν σε συνθήκες σφάλματος με τεχνικό τρόπο.
- Διαπίστωση τυχών βλαβών, ελλείψεων ή δυσλειτουργιών, αποκατάσταση κανονικής λειτουργίας εγκαταστάσεων, σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία.
- Δίδεται υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας.

4. Έλεγχος, συντήρηση και διατήρηση σε ετοιμότητα των συστημάτων αυτόματης πυρόσβεσης.

Ο ανάδοχος συντηρητής έχει ως βασική υποχρέωση τον έλεγχο, την συντήρηση και την διατήρηση σε ετοιμότητα των συστημάτων αυτόματης πυρόσβεσης οι οποίες προσδιορίζονται και περιγράφονται στον πίνακα 2 του παραρτήματος της παρούσης.

4.1 Υποχρεώσεις συντηρητή για συστήματα αυτόματης πυρόσβεσης.

- Η υπεύθυνη εταιρεία συντήρησης, θα διαθέτει το ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, καθώς και όλο τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό και τις κατάλληλες εγκαταστάσεις για την πραγματοποίηση των εργασιών συντήρησης των συστημάτων και εγκαταστάσεων που τις ανατίθενται. Το ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, δηλαδή η υποομάδα για τα αυτόματα συστήματα πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης της ομάδας εργασίας, διαθέτει εκ του νόμου τα προσόντα και την εξειδίκευση για τον περιοδικό έλεγχο και συντήρηση μόνιμων συστημάτων αυτόματης πυρανίχνευσης και αυτόματης πυρόσβεσης.
- Οι διαδικασίες για την πραγματοποίηση των ελέγχων της συντήρησης, καθώς και για την διατήρηση σε ετοιμότητα των εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης είναι υποχρεωτικές και τηρούνται απαρέγκλιτα.
- Αποκατάσταση των εκτάκτων βλαβών και δυσλειτουργιών που θα εμφανιστούν στα συστήματα αυτόματης πυρόσβεσης, κατόπιν σχετικής ειδοποίησης με τηλεφωνική συνομιλία, ή με e-mail προς τον υπεύθυνο Μηχανικό.
- Η υπεύθυνη εταιρεία συντήρησης, θα καταγράψει τις ενέργειες που πραγματοποίησε στο ημερολόγιο συντήρησης, ανά ημερομηνία πραγματοποίησης.
- Μετά από κάθε επίσκεψη, η υπεύθυνη εταιρεία συντήρησης, είναι υποχρεωμένη να παραδώσει στην Τεχνική Υπηρεσία τα αντίστοιχα για κάθε εγκατάσταση δελτία ενεργειών τεχνίτη, ως απόδειξη των όσων αναγράφονται στο ημερολόγιο συντήρησης.

Οι εγκαταστάσεις αυτόματης πυρόσβεσης περιγράφονται στον περιγραφικό πίνακα 2 του παραρτήματος τις παρούσης.

4.2. Υποχρεωτική διαδικασία για την πραγματοποίηση των ελέγχων, της συντήρησης καθώς και για την διατήρηση σε ετοιμότητα των εγκαταστάσεων αυτόματης πυρόσβεσης.

Για την πραγματοποίηση των ελέγχων, της συντήρησης καθώς και για την διατήρηση σε ετοιμότητα των εγκαταστάσεων αυτόματης πυρόσβεσης, ο συντηρητής και κατ' επέκταση η υποομάδα συστημάτων αυτόματης πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης, υποχρεούται να ακολουθήσει την εξής διαδικασία:

Με την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος πραγματοποιεί γενικό έλεγχο των εγκαταστάσεων αυτόματης πυρόσβεσης προκειμένου να διαπιστωθεί σε ποια κατάσταση βρίσκονται. Εάν σύμφωνα με τις ενδείξεις των πινακίδων ελέγχου των φιαλών κατασβεστικού υλικού απαιτείται συντήρηση, τότε ο ανάδοχος προχωρεί στην πραγματοποίηση εφάπαξ συντήρησης. Σε διαφορετική περίπτωση, η εφάπαξ συντήρηση πραγματοποιείται από τον ανάδοχο, βάσει των ημερομηνιών που αναγράφονται στις πινακίδες ελέγχου των φιαλών.

4.2.1. Εφάπαξ συντήρηση εγκαταστάσεων αυτόματης πυρόσβεσης.

Οι εργασίες της εφάπαξ συντήρησης, περιγράφονται παρακάτω:

- Έλεγχος καλής λειτουργίας του πίνακα. Ελέγχονται τυχόν σφάλματα του πίνακα πυρανίχνευσης, ακύρωση των αποθηκευμένων στην μνήμη συναγεργμών, (false alarms).
Μετρήσεις ηλεκτρικών ρευμάτων, έλεγχος και καθαρισμός όλων των κυκλωμάτων του πίνακα.
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των συσσωρευτών, και έλεγχος των συνδέσεων αυτών. Αντικατάσταση εάν απαιτείται.
- Έλεγχος κυκλωμάτων ανίχνευσης, (ενεργοποίηση ζωνών).
- Έλεγχος επαναληπτικού πίνακα.
- Έλεγχος συστημάτων τοπικής εφαρμογής. Αποκατάσταση των εκτάκτων βλαβών και δυσλειτουργιών που θα εμφανιστούν στα συστήματα αυτόματης πυρανίχνευσης, κατόπιν σχετικής ειδοποίησης με τηλεφωνική συνομιλία, ή με e-mail προς τον υπεύθυνο Μηχανικό.
- Έλεγχος για τυχόν ψευδοσυναγεργμοί (false alarms), με λήψη κατάλληλων μέτρων για την εξάλειψη αυτών, και πραγματοποίηση των απαραίτητων ενεργειών για την αποκατάσταση των ανωτέρω σφαλμάτων.
- Ελέγχεται αν οι λειτουργίες του πίνακα είναι κανονικές, θέτοντας αυτόν σε συνθήκες σφάλματος με τεχνικό τρόπο.
- Έλεγχος συνόλου κομβίων συναγεργμού ηχητικών και οπτικών συσκευών σήμανσης για διαπίστωση της κατάστασης και της κανονικής λειτουργίας αυτών στο σύστημα πυρόσβεσης, (σειρήνες, φαροσειρήνες, φωτιστικά ασφαλείας, κ.λ.π). Θα αντικατασταθούν υποχρεωτικά και άνευ κόστους όλα τα σπασμένα γυαλιά στα κομβία συναγεργμών.
- Έλεγχος, καθαρισμός του συνόλου των αισθητήρων (ανιχνευτών) και διαπίστωση της κανονικής λειτουργίας αυτών στο σύστημα πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης.
- Έλεγχος τηλεφωνητή για Π. Υ. εάν απαιτείται.
- Ζύγιση φιαλών CO₂ μια προς μία. Σε περίπτωση απώλειας περιεχομένου πάνω από 10%, η φιάλη θα αναγομωθεί ή θα αποσυρθεί.

- Έλεγχος των σωληνώσεων διοχέτευσης κατασβεστικού υλικού και των εκτοξευτήρων.
- Έλεγχος συστημάτων ενεργοποίησης κατάσβεσης.
- Διαπίστωση τυχών βλαβών ή δυσλειτουργιών, επισκευή αυτών σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία.
- Έλεγχος λειτουργίας και συντήρηση αυτόματης πυρόσβεσης ΑΕΡΟΣΟΛ, του χώρου λειτουργίας UPS του αιμοδυναμικού εργαστηρίου (κτ.1 υπόγειο), σύμφωνα με τις υποδείξεις του οίκου κατασκευής.

Εφόσον πραγματοποιηθούν οι συγκεκριμένες εργασίες, (με επικόλληση στις φιάλες των αντίστοιχων πινακίδων ελέγχου, και έκδοση τις αντίστοιχης υπεύθυνης δήλωσης, εκδίδεται το δελτίο ενεργειών τεχνίτη και συμπληρώνεται το ημερολόγιο συντήρησης.

4.2.2. Διατήρηση σε ετοιμότητα των εγκαταστάσεων αυτόματης πυρόσβεσης.

Οι εργασίες που περιγράφονται παρακάτω ως μηνιαίες και εξαμηνιαίες, αποτελούν διαδικασίες διατήρησης σε ετοιμότητα των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων.

Στην διατήρηση σε ετοιμότητα, συμπεριλαμβάνονται και οι εργασίες επισκευής βλαβών, με ανταλλακτικά που θα προμηθεύσει ο ανάδοχος στις τιμές που θα προσφέρει στον διαγωνισμό (βλέπε πίνακας εξτρά εργασιών). Τα ανταλλακτικά επισκευής βλαβών που θα προμηθεύσει ο ανάδοχος και δεν αναφέρονται στον πίνακα εξτρά εργασιών, θα πρέπει να έχουν την έγκριση σκοπιμότητας της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Αποτελεί μέρος της διαδικασίας διατήρησης σε ετοιμότητα των εγκαταστάσεων πυρόσβεσης, η αποκατάσταση των έκτακτων βλαβών και δυσλειτουργιών στα συστήματα πυρόσβεσης.

Μηνιαίες εργασίες.

- Έλεγχος καλής λειτουργίας του πίνακα. Ελέγχονται τυχόν σφάλματα του πίνακα πυρανίχνευσης, ακύρωση των αποθηκευμένων στην μνήμη συναγερμών, (false alarms).
- Έλεγχος των κομβίων συναγερμού και επαναφορά των κομβίων σε κατάσταση λειτουργίας. Θα αντικαθίστανται όλα τα σπασμένα γυαλιά στα κομβία συναγερμών, χωρίς χρέωση.
- Έλεγχος λειτουργίας ηχητικών και οπτικών συσκευών σήμανσης (σειρήνες, φαροσειρήνες, φωτιστικά ασφαλείας, κλπ).
- Έλεγχος, καθαρισμός όπου απαιτείται των αισθητήρων (ανιχνευτών) σύμφωνα με τις ενδείξεις του πίνακα.
- Έλεγχος εκτοξευτήρων κατασβεστικού υλικού.
- Έλεγχος συστημάτων ενεργοποίησης κατάσβεσης.

- Αντικατάσταση μπαταριών εφόσον απαιτείται.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας αναπνευστικών συσκευών στο ΚΨΥ Αγ. Παρασκευής.

Εξαμηνιαίες εργασίες.

- Οπτικός έλεγχος για την διαπίστωση αν έχει επέλθει κάποια μεταβολή στην εγκατάσταση (μετακίνηση συσκευών κ.τ.λ.).
- Μετρήσεις ηλεκτρικών ρευμάτων, έλεγχος και καθαρισμός όλων των κυκλωμάτων του πίνακα.
- Έλεγχος, σωστής λειτουργίας των συσσωρευτών. Αντικατάσταση εφόσον απαιτείται.
- Έλεγχος κυκλωμάτων ανίχνευσης, (ενεργοποίηση ζωνών).
- Έλεγχος επαναληπτικού πίνακα.
- Έλεγχος συστημάτων τοπικής εφαρμογής.
- Έλεγχος για τυχόν ψευδοσυναγερμοί, με λήψη κατάλληλων μέτρων για την εξάλειψη αυτών και πραγματοποίηση των απαραίτητων ενεργειών για την αποκατάσταση των ανωτέρω σφαλμάτων.
- Ελέγχεται αν οι λειτουργίες του πίνακα είναι κανονικές, θέτοντας αυτόν σε συνθήκες σφάλματος με τεχνητό τρόπο.
- Έλεγχος καλής κατάστασης φιαλών κατασβεστικού υλικού με χρήση ειδικού μηχανήματος ανίχνευσης (υπέρηχων) ποσότητας. Έλεγχος σωληνώσεων διοχέτευσης κατασβεστικού υλικού.
- Έλεγχος συστημάτων ενεργοποίησης κατάσβεσης, (πυροκροτητές).
- Δίδεται υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας.

Σε κάθε περίπτωση, εκδίδεται το δελτίο ενεργειών τεχνίτη και συμπληρώνεται το ημερολόγιο συντήρησης.

5. Έλεγχος, συντήρηση και διατήρηση σε ετοιμότητα εγκατάστασης του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου, του κτιρίου 8 - Αιμοδοσίας και των τοπικών πυροσβεστικών φωλιών τύπου δικτύου ύδρευσης στα κτίρια 1,2,και 3 του Νοσοκομείου.

Η αναγνωρισμένη εταιρία ελέγχου και συντήρησης μέσω πυρασφάλειας και πυροπροστασίας, που θα αναλάβει την συντήρηση - δηλαδή ο συντηρητής - έχει ως βασική υποχρέωση τον έλεγχο, την συντήρηση και την διατήρηση σε ετοιμότητα της εγκατάστασης του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου.

Η Εγκατάσταση αποτελείται από 20 τεμ. πυροσβεστικές φωλιές εγκατεστημένες σε διάφορα σημεία του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου καθώς και στους χώρους στάθμευσης οχημάτων προσωπικού. Οι συγκεκριμένες φωλιές, συνδέονται απευθείας στην παροχή πυρασφάλειας τις ΕΥΔΑΠ, μέσω εμφανούς δικτύου σωληνώσεων Φ2,5 inch. **επιπλέον**, μαζί με τις πυροσβεστικές φωλιές του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου, στο αντικείμενο της σύμβασης, προστίθεται και η συντήρηση και την διατήρηση σε ετοιμότητα τεσσάρων (4) πυροσβεστικών φωλεών που βρίσκονται εγκατεστημένες στους διαδρόμους του κτιρίου 8 Αιμοδοσίας (από υπόγειο, μέχρι και τον Β' όροφο του κτιρίου), του δικτύου τροφοδοσίας των φωλεών καθώς και των τοπικών πυροσβεστικών φωλεών τύπου δικτύου ύδρευσης στα κτίρια 1,2, 3και 4 του Νοσοκομείου, (σύνολο 16 τεμ.) όπως περιγράφονται στον πίνακα 3 του παραρτήματος της παρούσης.

Διαδικασίες ελέγχου.

Με την υπογραφή τις σύμβασης, ο συντηρητής θα παραλάβει από την Τεχνική Υπηρεσία ένα σχεδιάγραμμα στο οποίο θα απεικονίζονται οι πυροσβεστικές φωλιές και η κατανομή αυτών στον αύλειο χώρο του Νοσοκομείου, προκειμένου, μετά από έλεγχο να προβεί σε καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης. Η καταγραφή που θα προκύψει θα αποτελέσει την επίσημη καταγραφή και απεικόνιση της εγκατάστασης βάσει της οποίας θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες τις σύμβασης. Με την εύκαιρα αυτή θα πραγματοποιηθεί και η επίσημη αρίθμηση των πυροσβεστικών φωλεών αύλειου χώρου. Επίσης ο ανάδοχος θα λάβει γνώση και για τις φωλιές του κτιρίου 8 Αιμοδοσίας και για τις πυροσβεστικές φωλιές δικτύου ύδρευσης στα κτίρια 1, 2, 3, 4, και ΤΕΠ. (βλέπε περιγραφικό πίνακα 3) Με την υπογραφή τις σύμβασης και ταυτόχρονα με την πραγματοποίησή της καταγραφής, ο συντηρητής θα πραγματοποιήσει τον πρώτο έλεγχο της εγκατάστασης, ήτοι πυροσβεστικές φωλιές και δίκτυα νερού.

Τα βήματα που ακολουθούνται κατά τον έλεγχο των πυροσβεστικών φωλιών είναι τα εξής:

- Έλεγχος μεταλλικού ερμαρίου πυροσβεστικής φωλιάς, αποκατάσταση διαπιστωμένων φθορών.
- Έλεγχος λειτουργίας κρουνού τροφοδοσίας της κάθε πυροσβεστικής φωλιάς.
- Ξετύλιγμα όλου του εύκαμπτου πυροσβεστικού σωλήνα και οπτικός έλεγχος για σημεία κοπής ή φθοράς που θα επηρεάσουν την αποτελεσματικότητά του.
- Έλεγχος λειτουργίας και καλής κατάστασης του εκτοξευτήρα.
- Έλεγχος ύπαρξης ταχυσύνδεσμων με σφιγκτήρα.
- Έλεγχος ύπαρξης και καλής κατάστασης του ρυθμιζόμενου ακροφυσίου 2''.
- Έλεγχος καλής κατάστασης των o-ring (στα ρακόρ).
- Επικόλληση αυτοκόλλητου με την ένδειξη «ΟΚ» και την ημερομηνία ελέγχου (μήνα/έτος).

- Τυχόν παρατηρήσεις που θα προκύψουν κατά τον έλεγχο να καταγράφονται ξεχωριστά για κάθε πυροσβεστική φωλιά.

Σε ότι αφορά τα δίκτυα, τα βήματα που ακολουθούνται κατά τον έλεγχο είναι τα εξής:

- ❖ Έλεγχος καλής λειτουργίας τις παροχής νερού πυρόσβεσης από το δίκτυο της ΕΥΔΑΠ.
- ❖ Έλεγχος διαδρομής δικτύου διαπίστωση φθορών, δυσλειτουργιών και επισκευή βλαβών μικρού μεγέθους.
- ❖ Έλεγχος στεγανότητας δικτύου, αποκατάσταση διαρροών όπου απαιτείται.
- ❖ Έλεγχος καλής λειτουργίας εξαρτημάτων, οργάνων ελέγχου και δικτύου.

Διατήρηση σε ετοιμότητα της εγκατάστασης πυρόσβεσης του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου, των ΠΦ. στο κτίριο 8 και των τοπικών πυροσβεστικών φωλεών τύπου δικτύου ύδρευσης στα κτίρια 1,2, 3 ,4, καθώς και στο κτίριο 8 του Νοσοκομείου.

Η διαδικασία διατήρησης σε ετοιμότητα της εγκατάστασης πυρόσβεσης του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου, αλλά και των κτιρίων όπου υπάρχουν πυροσβεστικές φωλιές, συνίσταται στην πραγματοποίηση τεσσάρων (4) τριμηνιαίων επισκέψεων ελέγχου, από την αντίστοιχη υποομάδα εργασίας. Μία εκ των επισκέψεων θα πραγματοποιηθεί οπωσδήποτε πριν την έναρξη της αντιπυρικής περιόδου του έτους.

Κατά την διάρκεια των επισκέψεων, ο συντηρητής:

- ⚡ Πραγματοποιεί τους ελέγχους στις πυροσβεστικές φωλιές, όπως αυτές αναφέρονται στον περιγραφικό πίνακα 3 διαπιστώνοντας τις όποιες ελλείψεις φθορές και δυσλειτουργίες της εγκατάστασης. Θα πραγματοποιηθούν δοκιμές λειτουργίας σε 2 (δύο) κατ' επιλογή Π.Φ.
- ⚡ Σε συνεργασία και συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία, προβαίνει στην αποκατάσταση των διαπιστωμένων ελλείψεων φθορών, βλαβών και δυσλειτουργιών για την επαναφορά της εγκατάστασης, δηλαδή του δικτύου και των πυροσβεστικών φωλεών, σε πλήρη λειτουργία.
- ⚡ Ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία για τις ανάγκες πραγματοποίησης ενεργειών βελτίωσης, τροποποίησης και αναβάθμισης της εγκατάστασης, με στόχο την αποτελεσματικότερη λειτουργία.
- ⚡ Ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία για τις ισχύουσες υποχρεωτικές διαδικασίες συντήρησης της συγκεκριμένης εγκατάστασης σύμφωνα με τις πυροσβεστικές διατάξεις, που δεν έχουν συμπεριληφθεί στην παρούσα και τις εφαρμόζει.
- ⚡ Μεριμνά ώστε όλες οι πυροσβεστικές φωλιές στον αύλειο χώρο, να διαθέτουν μανόμετρο ελέγχου πίεσης λειτουργίας.
- ⚡ Μεριμνά σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία, ώστε όλες οι πυροσβεστικές φωλιές του αύλειου χώρου να αριθμηθούν και ο αριθμός τους να είναι

ευδιάκριτος. Παρατήρηση !!! Η αρίθμηση θα ξεκινάει από την πλησιέστερη στον διακόπτη παροχής νερού, πυροσβεστική φωλιά.

- ✚ Φροντίζει ώστε όλες οι εσωτερικές πυροσβεστικές φωλιές συνδεδεμένες στο δίκτυο ύδρευσης να είναι πλήρως εξοπλισμένες και σε κατάσταση ετοιμότητας, συμπληρώνοντας τις ελλείψεις.

6. Εγκαταστάσεις πυρασφάλειας υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητας Νοσοκομείου.

6.1. Υποχρεώσεις συντηρητή για σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης του ΚΨΥ Αγ. Παρασκευής Αττικής.

Σύστημα πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενο κατασκευαστικού οίκου GLOBAL FIRE EQUIPMENT-GFE J-NET - EN54 2 LOOPS (SERIAL NO: 15383) το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στον περιγραφικό πίνακα 1του παραρτήματος.

Βάσει αυτών των στοιχείων ο συντηρητής θα πραγματοποιήσει αρχικά εφάπαξ έλεγχο και συντήρηση του πίνακα, πυρανίχνευσης, του πίνακα κατάσβεσης των πυρανιχνευτών, των φαροσειρήνων των αγγελτήρων φωτιάς, των μονάδων ελέγχου και παρακολούθησης και των απομονωτών βραχυκυκλώματος βρόγχου. Επίσης θα πραγματοποιηθεί έλεγχος γόμωσης στις γεννήτριες «AEROSOL», ως προς την ημερομηνία λήξης.

Έλεγχος ποσότητας κατασβεστικού υγρού INERGEN σε 2 φιάλες 17m³ εγκατεστημένες στο κ.ψ.υ. Αγ. Παρασκευής - Αττικής με χρήση ειδικού μηχανήματος ανίχνευσης ποσότητας (υπέρηχων) και επικόλληση πινακίδας ελέγχου. Επίσης θα πραγματοποιηθούν όλες οι προβλεπόμενες από τον οίκο κατασκευής, εργασίες συντήρησης των 3 αυτόνομων αναπνευστικών συσκευών 3 lit. που βρίσκονται στο κτήριο.

Ο Συντηρητής θα πραγματοποιεί μηνιαίες επισκέψεις ελέγχου και θα επεμβαίνει κάθε φορά που ειδοποιείται για βλάβες και δυσλειτουργίες για την επαναφορά του συστήματος σε ετοιμότητα.

Ειδοποιεί την Τεχνική Υπηρεσία, για την ανάγκη αντικατάστασης της γόμωσης στις γεννήτριες AEROSOL προκειμένου να πραγματοποιηθεί έγκαιρα από την Υπηρεσία σε συνεργασία με τον συντηρητή.

6.2 Εγκατάσταση πυρόσβεσης υπογείου χώρου στάθμευσης του ΚΨΥ Αγίας Παρασκευής.

6.2.1. Υποχρεώσεις συντηρητή για σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης υπόγειου χώρου στάθμευσης του κψυ Αγίας Παρασκευής.

Η αναγνωρισμένη εταιρία ελέγχου και συντήρησης μέσω πυρασφάλειας και πυροπροστασίας, που θα αναλάβει την συντήρηση, δηλαδή ο συντηρητής, έχει ως βασική υποχρέωση τον έλεγχο, την συντήρηση και την διατήρηση σε ετοιμότητα της εγκατάστασης πυρόσβεσης υπογείου χώρου στάθμευσης του ΚΨΥ Αγίας Παρασκευής Αττικής.

Συντήρηση αντλητικού συγκροτήματος.

Αναλυτικά:

Στη έναρξη της σύμβασης και κάθε έξι (6) μήνες, θα πραγματοποιηθούν τα ακόλουθα:

- Έλεγχος χώρου αντλιοστασίου και σωληνώσεων.
- Έλεγχος ηλεκτροκίνητης & πετρελαιοκίνητης αντλίας και δοκιμές εκκίνησης.
- Έλεγχος jockey.
- Έλεγχος συσσωρευτή, αυτόματου φορτιστή και οργάνων αυτοματισμού.
- Αμπερομετρήσεις με όργανα.
- Έλεγχος στάθμης λαδιού και πετρελαίου & νερού δεξαμενής.
- Έλεγχος δοχείου διαστολής & πιεσοστατών.
- Έλεγχος λειτουργίας των αυτοματισμών & ασφαλειών των πινάκων.
- Αντικατάσταση λαδιών.
- Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού.
- Αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου.
- Πλήρωση με νέο πετρέλαιο.
- Πλήρωση με νέα αντιψυκτικά υγρά.
- Εκτεταμένος καθαρισμός του αντλητικού συγκροτήματος.
- Δοκιμές της λειτουργίας όλων των αντλιών.
- Δοκιμή & έλεγχος των πυροσβεστικών φωλεών.
- Έλεγχος του δικτύου αυτόματου καταιονισμού ύδατος - sprinkler.

Για την διατήρηση σε ετοιμότητα της εγκατάστασης.

Ανά τρίμηνο, θα πραγματοποιείται μια δοκιμαστική λειτουργία και θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαιτούμενες παρεμβάσεις για την ομαλή λειτουργία της εγκατάστασης

Συστήματα πυρανίχνευσης του οικοτροφείου «ΣΠΙΤΙ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ» στην Αρτέμιδα Αττικής και του ξενώνα παιδιών με αυτισμό «ΑΓΓΕΛΙΑ» στην Νέα Μάκρη - Αττικής.

1	Πυρανίχνευση οικοτροφείου «ΣΠΙΤΙ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ» ήτοι:... Πίνακας.....ζωνών, Πυρανιχνευτές, κομβία	TEM	1
2	Πυρανίχνευση ξενώνα παιδιών με αυτισμό «ΑΓΓΕΛΙΑ» ήτοι:... Πίνακας.....ζωνών, Πυρανιχνευτές, κομβία	TEM	1

Ο ανάδοχος συντηρητής θα επισκεφτεί αρχικά τις δυο υποδομές προκειμένου να διαπιστώσει τις αιτίες για τις οποίες αυτά τα συστήματα βρίσκονται εκτός λειτουργίας. Κατόπιν αυτών, σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία θα προχωρήσει στην αποκατάσταση καλής λειτουργίας και την επαναφορά σε ετοιμότητα των εγκαταστάσεων.

Σε ότι αφορά την συντήρηση και την διατήρηση σε ετοιμότητα των συστημάτων, ισχύει ότι και για τα αντίστοιχα συστήματα του Νοσοκομείου. Τα ανταλλακτικά, στην προκειμένη περίπτωση θα βαρύνουν το Νοσοκομείο.

Εφόσον αποκατασταθεί η λειτουργία τους, τα συστήματα εντάσσονται στην σύμβαση.

7. Τρόπος υποβολής προσφορών.

7.1 Πυροσβεστήρες.

Θα υποβληθούν προσφορές για κάθε εργασία καθώς και για την περίπτωση υδραυλικής δοκιμής πυροσβεστήρα και κάθε τύπο πυροσβεστήρα τόσο τιμή μονάδας όσο και συνολική τιμή.

Θα υποβληθούν προσφορές για εργασίες και προμήθειες (που θα εκτελεστούν μόνο κατ' απαίτηση του Νοσοκομείου):

- Για την προμήθεια, μετά από σχετική απαίτηση του Νοσοκομείου, νέων πυροσβεστήρων για την αναπλήρωση τυχών ακατάλληλων πυροσβεστήρων, ή για κάλυψη νέων αναγκών. Η προσφορά θα αναφέρεται στους τύπους των πυροσβεστήρων που διαθέτει το Νοσοκομείο, τιμή μονάδας.
- Για εξτρά εργασίες και ανταλλακτικά, εάν και εφόσον απαιτηθούν, ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΤΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (1).

Φορητοί πυροσβεστήρες.

α/α	Περιγραφή εργασίας	Τιμή μονάδας
1	Επισκευή-αντικατάσταση κλείστρου κόνεως 6-12 kg .	
2	Επισκευή-αντικατάσταση κλείστρου CO2.	
3	Αντικατάσταση χοάνης CO2.	
4	Επισκευή-αντικατάσταση μανομέτρου ενδείξεως 24 atm.	
5	Πληρώσεις κόνεως - αζώτου-CO2.	
6	Επισκευή- αντικατάσταση SPRINKLER 68°1/2 πυρ/ρων οροφής.	
7	Αντικατάσταση λάστιχου εκτόξευσης.	
8	Παρεμβύσματα στεγανοποίησης.	
9	Ιμάντες στήριξης λάστιχου εκτόξευσης.	
10	Δακτύλιος ελέγχου.	
11	Επίτοιχο στήριγμα πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 κιλών, προμήθεια εγκατάσταση τοποθέτηση πυροσβεστήρα.	
12	Επίτοιχο στήριγμα πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 12 κιλών προμήθεια εγκατάσταση τοποθέτηση πυροσβεστήρα.	
13	Επίτοιχο στήριγμα πυροσβεστήρα CO2 των 6 κιλών προμήθεια εγκατάσταση τοποθέτηση πυροσβεστήρα.	
14	Σύστημα ανάρτησης πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως οροφής 6-12 κιλών προμήθεια εγκατάσταση ανάρτηση πυροσβεστήρα.	
15	Προμήθεια - εγκατάσταση επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου τοποθέτησης πυροσβεστήρα κατάλληλο για πυρ/ρα Ρ6.	

7.2. Εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης και αυτόματης πυρόσβεσης

Θα υποβληθούν προσφορές τόσο τιμή μονάδας όσο και συνολική τιμή και για την συντήρηση των εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ !!! Η υποβολή προσφορών με τιμή μονάδας, τόσο για πυροσβεστήρες όσο και για εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης, ζητείται επειδή το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης των ποσοτήτων του διαγωνισμού στην διάρκεια της σύμβασης, με την αντίστοιχη τροποποίηση του τελικού κόστους τις σύμβασης.

Θα υποβληθούν προσφορές για εξτρά εργασίες και ανταλλακτικά, εάν και εφόσον απαιτηθούν.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΤΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (2).

Συστήματα αυτόματης πυρανίχνευσης και αυτόματης πυρόσβεσης.

α/α	Περιγραφή εργασίας	Τιμή μονάδας
1	Κομβίο συναγερμού με προστατευτικό κάλυμμα σε αντικατάσταση.	
2	Αναγόμευση φιάλης κατάσβεσης CO2 50Kg.	
3	Αντικατάσταση μη επισκευάσιμου ανιχνευτή καπνού 12 - 24 V.	
4	Αντικατάσταση μη επισκευάσιμου ανιχνευτή θερμοκρασίας.	
5	Αντικατάσταση μη επισκευάσιμου ανιχνευτή αλκοόλης.	
6	Αντικατάσταση μη επισκευάσιμου ανιχνευτή τσιγάρου.	
7	Αντικατάσταση μη επισκευάσιμου εκτοξευτήρα CO2.	
8	Αντικατάσταση συσσωρευτών τις Πίνακες 12 V- 7,2 Ah.	
9	Αντικατάσταση μη επισκευάσιμου φωτιστικού ασφαλείας.	
10	Αντικατάσταση μη επισκευάσιμης φαροσειρήνας 12-24 V.	
11	Αντικατάσταση εκπυροσροκροτητή κατάσβεσης.	

12	Αντικατάσταση ακατάλληλης φιάλης κατάσβεσης CO2 50Kg.	
13	Αντικατάσταση μη επισκευάσιμου φωτιστικού ασφαλείας EXIT.	
14	Αλλαγή θέσης πίνακα πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης.	
15	Αντικατάσταση μη επισκευάσιμου προειδοποιητικού φωτιστικού για ύπαρξη στον χώρο κατασβεστικού υλικού.	
16	Αντικατάσταση μπαταρίας πίνακα 7,2 Ah.	
15	Αντικατάσταση εκτοξευτήρα νερού.	

7.3. Εγκατάσταση πυρόσβεσης του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου, και πυροσβεστικές φωλιές δικτύου ύδρευσης σε χώρους του Νοσοκομείου.

Θα υποβληθούν προσφορές τόσο τιμή μονάδας όσο και συνολική τιμή και για την συντήρηση των εγκαταστάσεων πυρόσβεσης αύλειου χώρου Νοσοκομείου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ !!! Η υποβολή προσφορών με τιμή μονάδας, ζητείται επειδή το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης των ποσοτήτων του διαγωνισμού στην διάρκεια τις σύμβασης, με την αντίστοιχη τροποποίηση του τελικού κόστους της σύμβασης.

Θα υποβληθούν προσφορές για εξτρά εργασίες και ανταλλακτικά, εάν και εφόσον απαιτηθούν.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΤΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (3)

Εγκατάσταση πυρόσβεσης του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου, των πυρ/κων φωλεών κτ. 8 και των πυρ/κων φωλεών δικτύου ύδρευσης.

α/α	Περιγραφή εργασίας	Τιμή μονάδας
1	Προμήθεια και τοποθέτηση εκτοξευτήρα νερού.	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση μάνικας πυρόσβεσης.	

3	Προμήθεια και εγκατάσταση μεταλλικού ερμαρίου πυροσβεστικής φωλιάς, (σε αντικατάσταση φθαρμένου ή κατεστραμμένου), πλήρες.	
4	Προμήθεια και εγκατάσταση βάνας κρουνού παροχής, σε αντικατάσταση φθαρμένης.	
5	Προμήθεια και εγκατάσταση βάνας παροχής νερού δικτύου, σε αντικατάσταση φθαρμένης.	
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μανομέτρων ελέγχου σε σημείο πριν από κάθε πυροσβεστική φωλιά αύλειου χώρου.	
7	Προμήθεια και εγκατάσταση αυλού εκτόξευσης νερού για τοπικές Π.Φ. δικτύου ύδρευσης.	
8	Προμήθεια και εγκατάσταση λάστιχου εκτόξευσης νερού για τοπικές Π.Φ. δικτύου ύδρευσης.	
9	Προμήθεια και εγκατάσταση ερμαρίου για τοπικές Π.Φ. δικτύου ύδρευσης.	

7.4. Συνολικό κόστος των εργασιών συντήρησης (Σ).

Στην προσφορά θα αναφέρεται το συνολικό κόστος των εργασιών συντήρησης και διατήρησης σε ετοιμότητα των πυροσβεστήρων και εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης, «Σ», το οποίο θα προκύπτει από τον παρακάτω τύπο:

$$\Sigma = \text{T.ΠΥ.} + \text{T.ΠΑ.} + \text{T. ΠΣ.} + \text{T. ΠΦ.}$$

Όπου:

T.ΠΥ. - Συνολική τιμή για την ετήσια συντήρηση των φορητών πυροσβεστήρων, την υδραυλική δοκιμή των απαιτούμενων πυροσβεστήρων και την διατήρηση των πυροσβεστήρων σε ετοιμότητα κατά την διάρκεια της σύμβασης.

T.ΠΑ. - Συνολική τιμή για την ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων αυτόματης πυρανίχνευσης και την διατήρηση αυτών σε ετοιμότητα κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Τ.ΠΣ. - Συνολική τιμή για την ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων αυτόματης πυρόσβεσης και την διατήρηση αυτών σε ετοιμότητα κατά την διάρκεια της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένης και της εγκατάστασης αυτόματης πυρόσβεσης χώρου στάθμευσης του κψυ Αγ. Παρασκευής.

Τ. ΠΦ. - Συνολική τιμή για την ετήσια συντήρηση και την διατήρηση σε ετοιμότητα της εγκατάστασης πυρόσβεσης του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου, της εγκ/σης ΠΦ κτιρίου 8 των τοπικών ΠΦ τύπου δικτύου ύδρευσης και την διατήρηση αυτών σε ετοιμότητα κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Στην προσφορά θα αναγράφεται τόσο το συνολικό κόστος χωρίς την προσθήκη φπα, όσο και το συνολικό κόστος συμπεριλαμβανομένου του φπα.

7.5. Αξιολόγηση Προσφορών.

Οι προσφορές των συμμετεχόντων θα αξιολογηθούν με βάση το συνολικό κόστος των εργασιών συντήρησης και διατήρησης σε ετοιμότητα των πυροσβεστήρων και εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης «Σ»

Ο ανάδοχος θα ανακηρυχτεί με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή του συνολικού κόστους των εργασιών συντήρησης και διατήρησης σε ετοιμότητα των πυροσβεστήρων και εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης του Νοσοκομείου. Στο ποσό αυτό θα υπογραφεί και η σύμβαση.

Οι προσφερόμενες τιμές μονάδας, ή οι τιμές εξτρά εργασιών, θα ισχύσουν καθ' όλη την διάρκεια τις σύμβασης, προκειμένου να επιλυθούν διαφορές, να πραγματοποιηθούν προμήθειες πυροσβεστήρων ή ανταλλακτικών εφόσον απαιτηθούν, να εκτελεστούν οι απαιτούμενες εξτρά εργασίες, ή να επισκευαστούν βλάβες, κλπ με εξωσυμβατική διαδικασία.

8 Διαδικασία παρακολούθησης συμβατικών εργασιών και τιμολόγησης.

8.1. Πυροσβεστήρες.

Η Επιτροπή παρακολούθησης του διαγωνισμού παραδίδει στον συντηρητή τους πυροσβεστήρες για συντήρηση και παραλαμβάνει τους πυροσβεστήρες από τον συντηρητή εφόσον έχουν περαιωθεί οι διαδικασίες συντήρησης.

Οι πυροσβεστήρες παραδίδονται στα τμήματα από τους εργάτες του συντηρητή σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής και αναρτώνται στις βάσεις τους, παρουσία του υπευθύνου του τμήματος και τουλάχιστον ενός μέλους της επιτροπής παρακολούθησης.

Συμπληρώνονται οι ελλείψεις με καινούργιους πυροσβεστήρες. Παραδίδονται στο Νοσοκομείο προς απόσυρση οι ακατάλληλοι πυροσβεστήρες. Μετά από κάθε πραγματοποιηθείσα ενέργεια, ο συντηρητής ενημερώνει το ημερολόγιο συντήρησης.

8.2. Συστήματα πυρανίχνευσης και αυτόματης πυρόσβεσης.

Η Τεχνική Υπηρεσία και το συνεργείο Ηλεκτρολόγων, θα ενημερώνουν τον ανάδοχο για τις τυχόν έκτακτες ανάγκες αποκατάστασης ετοιμότητας εγκαταστάσεων καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης. Ο ανάδοχος οφείλει να επαναφέρει σε ετοιμότητα τις εγκαταστάσεις, όπως παραπάνω περιγράφονται και η επιτροπή, σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία, θα φροντίσει για τις διαδικασίες τιμολόγησης.

Ο συντηρητής παραδίδει υποχρεωτικά, προς αρχειοθέτηση, στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, εφόσον έχουν περαιωθεί οι διαδικασίες συντήρησης, τα αντίστοιχα συμπληρωμένα για κάθε εγκατάσταση δελτία ενεργειών τεχνίτη, θεωρημένα από την επιτροπή παρακολούθησης.

Μετά από αυτά και με την σύμφωνη γνώμη της επιτροπής παρακολούθησης, ο συντηρητής προχωράει στην τιμολόγηση των εργασιών και υπηρεσιών που έχει προσφέρει.

8.3. Εγκατάσταση πυρόσβεσης του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου, εγκατάσταση πυρ/κών φωλεών κτιρίου 8 Αιμοδοσίας και τοπικών πυρ/κών φωλεών τύπου δικτύου ύδρευσης.

Η Τεχνική Υπηρεσία και το συνεργείο υδραυλικών, θα ενημερώνουν τον ανάδοχο για τις τυχόν έκτακτες ανάγκες αποκατάστασης ετοιμότητας εγκαταστάσεων καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης. Ο ανάδοχος οφείλει να επαναφέρει σε ετοιμότητα τις εγκαταστάσεις, όπως παραπάνω περιγράφονται και η Τεχνική Υπηρεσία, θα φροντίσει για τις διαδικασίες τιμολόγησης.

Ο συντηρητής παραδίδει υποχρεωτικά, προς αρχειοθέτηση, στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, εφόσον έχουν περαιωθεί οι διαδικασίες συντήρησης, τα αντίστοιχα συμπληρωμένα για κάθε εγκατάσταση δελτία ενεργειών τεχνίτη.

Μετά από αυτά και με την σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας, ο συντηρητής προχωράει στην τιμολόγηση των εργασιών και υπηρεσιών που έχει προσφέρει.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

A/A	Περιγραφή εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Πίνακας πυρανίχνευσης 22 ζωνών - 117 πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, στον χώρο των ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ, κτ.1 .	Τεμ.	1
2	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, στον χώρο της ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ, 5 ^{ος} όροφος κτ.1 .	Τεμ.	1
3	Πίνακας πυρανίχνευσης 6 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, στον χώρο του κτ. 4. - ΑΞΟΝΙΚΟΣ - ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ.	Τεμ.	1
4	Πίνακας πυρανίχνευσης τύπου COOPER - UNIVEL Αγγλίας, 2 ζωνών, του ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ του κτ. 1.	Τεμ.	1
5	Πίνακας πυρανίχνευσης 6 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, στον χώρο του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ του κτ. 2.	Τεμ.	1
6	Πίνακας πυρανίχνευσης 6 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, στον χώρο της ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ στο κτ. 2.	Τεμ.	1
7	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, στον χώρο της Γ' ΧΕΙΡ/ΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ στο κτ. 3.	Τεμ.	1
8	Πίνακας πυρανίχνευσης 22 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος	Τεμ.	1

	πυρανίχνευσης, στον χώρο της ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝ. ΝΕΦΡΟΥ , στο Κτ. 3.		
9	Πίνακας πυρανίχνευσης 22 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, στον χώρο του ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟΥ στο υπόγειο του Κτ. 3 .	Τεμ.	1
10	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, για τους χώρους στο ΥΠΟΓΕΙΟ κτ. 3 .	Τεμ.	1
11	Πίνακας Πυρανίχνευσης 6 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, στον χώρο των ΙΑΤΡΕΙΩΝ COVID στο Κτ. 7.	Τεμ.	1
12	Πίνακας πυρανίχνευσης (διευθυνσιοδοτούμενος) 16 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, στο Κτ. 8 της ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ .	Τεμ.	1
13	Πίνακας πυρανίχνευσης (διευθυνσιοδοτούμενος) 6 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, στον χώρο της ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ κτ.6.	Τεμ.	1
14	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης, στον χώρο της ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡ/ΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ , 1 ^{ος} ορ. Κτ.1.	Τεμ.	1
15	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών, 18 πυρανιχνευτές, 2 κομβία στο χώρο του ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ κτ.3 Ισόγειο.	Τεμ.	1
16	Πυρανίχνευση ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ κτ.2 Ισόγειο, ήτοι: Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών τεμ.1 Εσωτερική φαροσειρήνα με φλας, 65db τεμ.3	Τεμ.	1

	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής ορατού καπνού τεμ. 22 Κομβία συναγερμού τεμ.10 Φωτιστικά σώματα σήμανσης εξόδων κινδύνου (exit) τεμ.10		
17	Πυρανίχνευση ΑΞΘΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ κτ.2, ισόγειο. Πίνακας 2 ζωνών, τεμ.1, ανιχνευτές καπνού τεμ. 8, κομβία τεμ.3, φωτιστικά EXIT τεμ. 4, φαροσειρήνες τεμ. 2	Τεμ.	1

**ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΞΕΝΩΝΑ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ
ΕΝΗΛΙΚΩΝ (Ψυχιατρικής) ΟΔΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 41 ΧΟΛΑΡΓΟΣ - ΑΤΤΙΚΗΣ**

1	Πυρανίχνευση Ξ.Β.Ν.Π.Ε ήτοι: Πίνακας πυρανίχνευσης 2 ζωνών ανίχνευσης και 2 έξοδοι σειρήνας, τεμ. 1 Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών ανίχνευσης και 4 έξοδοι σειρήνας, τεμ.1 Ανιχνευτές καπνού, τεμ. 24 Ανιχνευτές φωτιάς, τεμ. 3 Ανιχνευτής φυσικού αερίου, τεμ.1 Κομβία συναγερμού, τεμ. 6 Φαροσειρήνες εσωτερικού χώρου (65 dB), τεμ.5 Φωτιστικά ασφαλείας εσωτερικού χώρου, συνεχούς και μη συνεχούς λειτουργίας των 8 led, τεμ.11 Φωτιστικά ασφαλείας αντιεκρηκτικού τύπου με 2 προβολείς LED, τεμ. 5 Φωτιστικά ασφαλείας πράσινου φωτισμού, σήμανσης κατεύθυνσης, τεμ. 2	Τεμ.	1
---	--	------	---

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ
GLOBAL FIRE EQUIPMENT-GFE J-NET - EN54 2 LOOPS (SERIAL NO: 15383) ΤΟΥ ΚΨΥ ΑΓ.
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ.

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Πίνακας πυρανίχνευσης (2) βρόγχων addressable.	1
2	Συσσωρευτής 12V 7,2Ah.	2
3	Πυρανιχνευτής (καπνού) addressable.	116
4	Πυρανιχνευτής (καπνού) addressable εντός αγωγών.	7
5	Πυρανιχνευτής (θερμοκρασίας) addressable.	5
6	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης addressable.	10
7	Αγγελτήρας φωτιάς addressable.	14
8	Μονάδα ελέγχου και παρακολούθησης addressable.	37
9	Απομονωτές βραχυκυκλώματος βρόγχου.	15
10	Ετήσια τεχνική τηλευποστήριξη πυρανίχνευσης κατά τις εργάσιμες ημέρες, όλο το 24ΩΡΟ.	1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.

A/A	Περιγραφή εργασίας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης, έλεγχος και ζύγιση φιαλών CO2 45 kg, της συστοιχίας των 16 φιαλών του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης στον χώρο του ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ.	Τεμ.	1

2	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης, έλεγχος και ζύγιση φιαλών CO2 45 kg, της συστοιχίας των φιαλών του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης στον ΧΩΡΟ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ, του υποσταθμού Νο 1 (κτ. κεντρικού μηχανοστασίου).	Τεμ.	1
3	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης, έλεγχος και ζύγιση φιαλών CO2 45 kg, της συστοιχίας των 4 φιαλών του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης στον χώρο του Η/Ζ 750 ΚVA στον υποσταθμό Νο 1 (κτ. κεντρικού μηχανοστασίου).	Τεμ.	1
4	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης, έλεγχος και ζύγιση φιαλών CO2 45 kg, της συστοιχίας των φιαλών του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης στον χώρο του ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ στον υποσταθμό Νο 1 (κτ. κεντρικού μηχανοστασίου).	Τεμ.	1
5	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης, έλεγχος και ζύγιση φιαλών CO2 45 kg, της συστοιχίας των 4 φιαλών του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης στον χώρο του ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ κτ. 2.	Τεμ.	1
6	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης, έλεγχος και ζύγιση φιαλών CO2 45 kg, της συστοιχίας των 8 φιαλών του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης στον χώρο του ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ κτ. 1.	Τεμ.	1
7	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης, έλεγχος και ζύγιση φιαλών CO2 45 kg, της συστοιχίας των 4 φιαλών του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης στον χώρο του ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ κτ. 3.	Τεμ.	1
8	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης έλεγχος και ζύγιση φιαλών CO2 45 kg, της συστοιχίας των 3 φιαλών του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης στον χώρο του ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΤ. ΨΥΧ/ΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΦΗΒΩΝ (κτίριο εντός οικοπέδου ΝΝΘΑ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»).	Τεμ.	1

9	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης, έλεγχος και ζύγιση φιαλών CO2 45 kg, της συστοιχίας των 5 φιαλών του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης στον χώρο του COMPUTER ROOM στο υπόγειο του κτ.1.	Τεμ.	1
10	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης 2 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, συντήρηση - ζύγιση 1 φιάλης CO2 των 45kg, στην ΑΠΟΘΗΚΗ ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ .	Τεμ.	1
11	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης 2 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, συντήρηση - ζύγιση 1 φιάλης CO2 των 45kg, στο μηχανοστάσιο του ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ στην αποθήκη του Νοσοκομείου, (εντός κεντρικής αποθήκης).	Τεμ.	1
12	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης 2 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, συντήρηση - ζύγιση φιαλών CO2 των 45kg, στον χώρο ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ του υποσταθμού No.2 , (κτίριο 1).	Τεμ.	1
13	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, συντήρηση - ζύγιση φιαλών CO2 των 45kg, στον χώρο ΤΩΝ Μ/Σ (ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ) του υποσταθμού No.2, (κτίριο 1).	Τεμ.	1
14	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης 2 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, συντήρηση - ζύγιση 2 φιαλών CO2 των 45kg, στον χώρο ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ του κτιρίου 3.	Τεμ.	1
15	Συντήρηση πίνακα αυτόματης πυρόσβεσης 2 ζωνών και των αντίστοιχων πυρανιχνευτών, συντήρηση γεννητριών ΑΕΡΟΣΟΛ , στον χώρο λειτουργίας UPS του Αιμοδυναμικού εργαστηρίου, (κτ.1 υπόγειο).	Τεμ.	1
15	ΚΨΥ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: Φιάλες INERGEN 17m³ κατασκευής 2014 , οι οποίες αποτελούν τμήμα της εγκατάστασης πυρόσβεσης του κτιρίου.	Τεμ.	2 φιάλες

16	ΚΨΥ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: Αυτόματη Αναπνευστική Συσκευή 3 lit.	Τεμ.	3
----	---	------	---

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΤΟΥ ΚΨΥ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ.

α/α	Σύστημα πυρανίχνευσης με εντολές κατάσβεσης κατασκευαστικού οίκου GLOBAL FIRE EQUIPMENT-GFE αποτελούμενο από:	Ποσότητα
1	Πίνακας κατάσβεσης (3) ζωνών ανίχνευσης + (1) εντολής κατάσβεσης.	9
2	Συσσωρευτής 12V 7,2Ah.	18
3	Ανιχνευτής καπνού.	9
4	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός.	9
5	Κουδούνι προσυναγερμού.	9
6	Φαροσειρήνα αναγγελίας.	9
7	Φωτιστικό «STOP GAS».	9
8	Γεννήτρια «AEROSOL» .	7

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΤΟΠΙΚΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΦΩΛΙΕΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ.

A/A	ΟΡΟΦΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΤΕΜ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΤΙΡΙΟ 1 ΚΑΙ ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ				
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	Τ. Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ Α'.	1	
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ ΕΡCΡ ΚΑΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΟΥ.	1	

3	ΙΣΟΓΕΙΟ	Τ.Ε.ΙΑΤΡΕΙΑ ΔΙΑΔΡ. ΤΟΜ. Γ' ΠΡΟΣ ΕΞΟΔΟ ΑΣΑΝΣΕΡ.	1	
4	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΩΡΛ.	1	
5	Α' ΟΡ.	ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΓΛΑΥΚΩΜΑ.	1	
6	Α' ΟΡ.	ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ.	1	
7	Α' ΟΡ	ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΙΑΤΡΩΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦ Δ/ΝΤΡΙΑΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ.	1	Πρώην Ορμονολογικό εργαστήριο
ΚΤΙΡΙΟ 2 ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ				
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΕΠ.	1	
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΤΕΠ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ.	1	
ΚΤΙΡΙΟ 3 ΑΣΑΝ				
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ.	1	
ΚΤΙΡΙΟ 4 ΑΞΟΝΙΚΟΣ - ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ				
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ.	1	
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ.	1	
ΚΤΙΡΙΟ 8 ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ				
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ.	1	
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ.	1	
3	Α' ΟΡ.	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ.	1	
4	Β' ΟΡ.	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ.	1	

ΣΥΝΟΛΟ: 16 ΦΩΛΙΕΣ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

1. ΠΑΠΟΥΛΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΠΕ ΜΗΧ/ΚΩΝ. 

2. ΓΚΟΥΤΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΤΕ ΜΗΧ/ΚΩΝ

3. ΒΑΜΒΑΚΑΡΗΣ ΜΑΡΚΟΣ, ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΥ 

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Όπως αναφέρεται ανωτέρω αντικείμενο της πρόσκλησης αποτελεί η παροχή υπηρεσιών ετήσιας συντήρησης και διατήρησης σε ετοιμότητα των μέσων πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και των υποδομών ψυχικής υγείας αρμοδιότητάς του, όπως αυτά περιγράφονται στο σχετικό πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών.

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στην πρόσκληση που απευθύνει το Νοσοκομείο έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους αυτής.

3. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Στους οικονομικούς φορείς δίνεται η δυνατότητα υποβολής προσφοράς για το σύνολο των υπηρεσιών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Κάθε προσφορά πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά όλα τα ζητούμενα είδη και υπηρεσίες.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν όλες τις υπηρεσίες θα απορρίπτονται

Το αντικείμενο της υπηρεσίας είναι ένα σύνολο υπηρεσιών οι οποίες είναι αλληλένδετες μεταξύ τους και ως εκ τούτου, για την απρόσκοπτη και χωρίς καθυστερήσεις υλοποίηση της σύμβασης, η ανάθεση θα γίνει σε έναν οικονομικό φορέα.

Προσωρινός ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της υπηρεσίας.

Κάθε προσφορά υποβάλλεται, επί ποινής αποκλεισμού, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ
- β. Η πλήρης επωνυμία της αναθέτουσας αρχής
- γ. Ο τίτλος της παρούσας πρόσκλησης
- δ. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).

Μέσα στον κύριο φάκελο της προσφοράς εμπεριέχονται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία κατατεθειμένα σε τρεις (3) ξεχωριστά σφραγισμένους φακέλους (υποφάκελους). Ο ένας υποφάκελος περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά συμμετοχής, ο δεύτερος υποφάκελος την ανά είδος τεχνική προσφορά και ο τρίτος την οικονομική προσφορά. Ειδικότερα:

«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»: Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά, απαραίτητα σε δύο αντίγραφα (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο). :

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο στην οποία θα αναγράφεται/δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας μέχρι την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς:

- ✓ δεν εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης,
- ✓ πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθορισθεί σύμφωνα με τα άρθρα 75 και 76 του Ν.4412/2016.

Επισημαίνεται ότι ο οικονομικός φορέας θα πρέπει με δική του μέριμνα να αποκτά εγκαίρως τα πιστοποιητικά εκείνα με τα οποία θα αποδεικνύεται ότι καλύπτει όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς και καθ' όλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας.

- ✓ αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσηκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αφορούν τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016 εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει επίσης να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο στην οποία θα αναγράφεται/δηλώνεται ότι:

- ✓ η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, περί των οποίων ο οικονομικός φορέας, έλαβε πλήρη γνώση, αποδέχεται ανεπιφύλακτα και σε περίπτωση ανάθεσης της προμήθειας θα καλύψει πλήρως.
- ✓ τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»: Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετούνται σύμφωνα με το άρθρο 94 του Ν. 4412/2016 τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, καθώς και όσα στοιχεία και έγγραφα αναφέρονται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση των προσφορών, απαραίτητα σε δύο αντίγραφα (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο).

Απαιτείται επίσης Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα στην οποία θα αναγράφεται/δηλώνεται ότι:

- ✓ θα παράσχει στο Νοσοκομείο την υπηρεσία που έχει δηλωθεί στην τεχνική προσφορά του.
- ✓ Η παρεχόμενη υπηρεσία αποτελεί αντικείμενο της επαγγελματικής δραστηριότητας του προσφέροντος και έχει δικαίωμα για την νόμιμη παροχή της υπηρεσίας στην Ελλάδα και
- ✓ η προσφορά του είναι σύμφωνη με τις Τεχνικές Απαιτήσεις, όπως καταγράφονται στο Μέρος Β. «Τεχνικές προδιαγραφές» της παρούσας επί ποινή αποκλεισμού και προσκομίζονται όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά/πιστοποιητικά που αποδεικνύουν την ως άνω συμμόρφωση με τις εν λόγω τεχνικές προδιαγραφές.

«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»: Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετείται η οικονομική προσφορά απαραίτητα σε δύο αντίγραφα (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο).

Στην οικονομική προσφορά απαραίτητα θα περιλαμβάνονται: η καθαρή αξία της προσφερόμενης υπηρεσίας χωρίς Φ.Π.Α., το ποσοστό Φ.Π.Α. που επιβαρύνεται την υπηρεσία καθώς και ο κωδικός παρατηρητηρίου και η αντιστοίχιση με την τιμή σε αυτό (εφόσον υπάρχει).

Κριτήριο για την επιλογή του αναδόχου αποτελεί αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής, σε ευρώ (χαμηλότερη τιμή).

Η τιμή προσφοράς δεν υπόκειται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, θα ισχύει δε και θα δεσμεύει τον Ανάδοχο μέχρι τη πλήρη εκτέλεση της σύμβασης.

Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.

Επιπρόσθετα, κάθε οικονομικός φορέας οφείλει να συμπεριλάβει στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς την αντίστοιχη σελίδα με την τιμή του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ, της τελευταίας καταχώρησης πριν το διαγωνισμό, για κάθε προσφερόμενο είδος (εφόσον υπάρχει). Στην περίπτωση που το προσφερόμενο είδος δεν είναι καταχωρημένο θα υποβάλει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει το είδος καταχωρημένο στο παρατηρητήριο τιμών κατά τη συγκεκριμένη ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (επί ποινή απόρριψης).

Το Νοσοκομείο διατηρεί επίσης το δικαίωμα να προβεί στη διαπραγμάτευση της προσφερόμενης τιμής με το μειοδότη οικονομικό φορέα.

Τόσο η τεχνική όσο και η οικονομική προσφορά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, στοιχεία επικοινωνίας, ΑΦΜ, ΔΟΥ, υπεύθυνος επικοινωνίας).

Οι προσφορές δεν θα πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Οι προσφορές που δεν ανταποκρίνονται στους όρους της πρόσκλησης αυτής ή είναι σε δέσμευση ή θέτουν όρους και προϋποθέσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ και να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως.

Προσφορές που δεν αναγράφουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Επίσης, προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

6. ΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η δαπάνη προμήθειας των ειδών θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου μέσω (ΚΑΕ 40887Α).

7. ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Οι εν λόγω υπηρεσίες θα παρέχονται, συνοδευμένες με το δελτίο τεχνικής εξυπηρέτησης, υπογεγραμμένο από τον τεχνικό της εταιρείας και τον/την υπεύθυνο/η, του τμήματος. ».

8. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί ενιαία, σε ένα στάδιο κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο Μέρος Α. της παρούσας πρόσκλησης από την αρμόδια ορισθείσα επιτροπή.

Η ορισθείσα επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, αριθμεί, μονογράφει και αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους των προσφορών και ελέγχει αν υπάρχουν, σε κάθε κυρίως φάκελο, τρεις υποφάκελοι με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Κατά τη συνεδρίαση, η εν λόγω επιτροπή αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο προσφοράς, καθώς και τους φακέλους δικαιολογητικών συμμετοχής και τους φακέλους των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο και την τεχνική προσφορά ανά φύλλο καθώς και την οικονομική προσφορά ανά φύλλο και καταγράφει στο πρακτικό της τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτή. Η Επιτροπή μπορεί επίσης, κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων.

Κατόπιν ολοκλήρωσης της τεχνικής αξιολόγησης, η επιτροπή εξετάζει τις οικονομικές προσφορές των εταιρειών που έγιναν τεχνικά αποδεκτές. Εάν οι προσφερόμενες τιμές για την ανάθεση της προμήθειας είναι ασυνήθιστα χαμηλές, θα ζητείται εγγράφως η αιτιολόγηση της σύνθεσης της προσφοράς πριν την αποδοχή της. Μετά την εξέταση των υποβληθέντων στοιχείων και διευκρινίσεων, και με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών η εν λόγω επιτροπή συντάσσει πρακτικό, στο οποίο αναδεικνύει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφείσα διαδικασία αξιολόγησης. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας το σχετικό πρακτικό, διαβιβάζεται προς έγκριση στο αρμόδιο όργανο του Νοσοκομείου.

9. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς της θα πρέπει να μεριμνήσουν ώστε να συγκεντρώσουν εγκαίρως τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Μετά την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης θα δοθεί προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών στον ανάδοχο να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεσσαρακοστό πρώτο άρθρο της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου Α'84/13-04-2020) και την εγγυητική καλής εκτέλεσης.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να υποβάλει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα εξής:

Α) ΦΕΚ σύστασης και ΦΕΚ συγκρότησης της εταιρείας

Β) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, ισχύουσες κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών, τόσο για τη κύρια ασφάλιση, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Γ) Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές, που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Δ) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

1) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης –πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για τη καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος.

2) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της απ περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των Κρατών – μελών της Ένωσης και στη παράγραφο 1, του άρθρου , 2 της απόφασης - πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για τη καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και όπως ορίζεται στη κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα.

3) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 4 παράγραφος 1 σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως κυρώθηκε με το Ν.2803/2000.

4) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης –πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής.

5) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008.

6) Παιδική Εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Συμβουλίου της 5^{ης} Απριλίου 2011, για τη 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, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη 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.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής είναι:

1. Φυσικά πρόσωπα
 2. Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
 3. Διαχειριστές Ε.Π.Ε.
 4. Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος για Α.Ε.
 5. Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Ε) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης από την αναθέτουσα, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος προμηθευτής :

- ✓ δεν τελεί σε κατάσταση πτώχευσης
- ✓ δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση

ΣΤ) Βεβαίωση εγγραφής στο αντίστοιχο επαγγελματικό επιμελητήριο.

10. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

- Έλλειψη οποιουδήποτε αιτούμενου δικαιολογητικού.
- Έλλειψη πλήρους και αιτιολογημένης τεκμηρίωσης της κάλυψης των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής στο διαγωνισμό, εφόσον αιτηθεί από την αναθέτουσα αρχή.
- Προσφορά που ορίζει μικρότερο από τον προβλεπόμενο χρόνο ισχύος.
- Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή είναι υπό αίρεση.
- Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από την πρόσκληση.
- Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από απαράβατους όρους της Πρόσκλησης.
- Προσφορά που περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα και δεν διορθώνονται / αποσαφηνίζονται όταν αιτηθούν από την αναθέτουσα αρχή.
- Προσφορά η οποία είναι εναλλακτική, χωρίς αυτό να προβλέπεται από την πρόσκληση.
- Η οικονομική προσφορά είναι υπερβολικά χαμηλή σύμφωνα με το άρθρ. 88 του Ν. 4412/2016.
- Παρουσιάζει κατά την πλήρως και επαρκώς αιτιολογημένη κρίση της επιτροπής αξιολόγησης, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.
- Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα Πρόσκληση.

Απαγορεύεται η σε οποιονδήποτε τρίτο (φυσικό η νομικό πρόσωπο) ενεχυρίαση και εκχώρηση της σχετικής σύμβασης και των απαιτήσεων που απορρέουν από αυτήν καθώς και η με οποιοδήποτε τρόπο μεταβίβαση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Το Νοσοκομείο δικαιούται βάσει του έννομου συμφέροντός του κατά την ελεύθερη κρίση του και αζημίως γι' αυτό, να απορρίπτει ή να αποδέχεται μερικώς ή ολικώς, τις προσφορές.

11. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (Ν. 4782/2021, άρθρο 21)

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα που αναφέρονται στο άρθρο 72 παρ. 3 και εφόσον δεν είναι διατυπωμένες στην ελληνική γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο Διαγωνισμό δεν απαιτείται.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, προ ή κατά την υπογραφή της, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% της προϋπολογισθείσας αξίας της σύμβασης.

Σε περίπτωση αθέτησης των υποχρεώσεων του, ο υποψήφιος Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου κατόπιν εισηγήσεως του οργάνου που είναι αρμόδιο για τον

έλεγχο της καλής εκτέλεσης της σύμβασης και επιβάλλονται σε αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 203 του Ν 4412/2016, όπως αυτός ισχύει.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης στον σχετικό Διαγωνισμό δεν απαιτείται.

11. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η αναθέτουσα δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης. Επίσης, δικαιούται να ακυρώνει μέρος ή ολόκληρη τη διαγωνιστική διαδικασία ή να την αναβάλλει, είτε τέλος να υπαναχωρεί. Επίσης το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση του και αζημίως για αυτό να ματαιώσει ή να επαναπευθύνει την πρόσκληση σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας.

12. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ-ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει πριν την σύναψη σύμβασης επιλύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Γίνεται ειδική μνεία ότι για κάθε περίπτωση που δεν καθορίζεται από την παρούσα πρόσκληση ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται στις περιπτώσεις και με τη διαδικασία που προβλέπεται σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα του Ν.4412/2016.

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΣ**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Κοινοποίηση:

1. Τμήμα Προμηθειών
2. Τεχνική Υπηρεσία
3. Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

- 1) Τσολακίδου Στέλλα, ΤΕ Μηχανικών
- 2) Οικονόμου Ιωάννης, ΤΕ Μηχανικών
- 3) Κρίκου Ευαγγελία, ΔΕ Διοικητικών Γραμματέων

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

- 1) Νταϊμάς Νικόλαος, ΤΕ Μηχανικών
- 2) Ζερβούδης Δημήτριος, ΔΕ Τεχνικού
- 3) Κουτσοφέγγης Απόστολος, ΔΕ Τεχνικού

