



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η Υ.ΠΕ.
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αναρτητέα στο διαδίκτυο

Τμήμα: Οικονομικό
Γραφείο: Προμηθειών
Πληροφορίες: Μουτσατσός Μανώλης
Ταχ. Δ/ση: Μολάοι Τ.Κ. 23052
Τηλέφωνο: 2732 360 108
E-mail: m_moutsatsos@hosmol.gr

Μολάοι 6/02/2026
Α.Π.: 1221

ΠΡΟΣ
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Θέμα: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την προμήθεια υπηρεσιών «Ετήσιας Ενεργητικής Πυροπροστασίας» CPV: 45343100-4 του Γ. Ν. Λακωνίας-Ν.Μ. Μολάων.

Σχετικά:

1. Η υπ' αρ. 26^η/12-12-2025 (θέμα 17^ο) με ΑΔΑ: 6ΗΛΚ46907Η-ΜΩΓ Απόφαση έγκρισης προμήθειας υπηρεσιών «Ετήσιας Ενεργητικής Πυροπροστασίας» CPV: 45343100-4 του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Λακωνίας (26REQ018417690).
2. Η υπ' αριθμό 103 με ΑΔΑ: 9ΑΟ146904Δ-Ι35 Δέσμευσης Πίστωσης της Ν.Μ. Μολάων.

Σε εκτέλεση των ανωτέρω το Γ.Ν. Λακωνίας – Ν.Μ. Μολάων προβαίνει στη διενέργεια Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν την προσφορά τους για την προμήθεια υπηρεσιών σχετικά με την προμήθεια υπηρεσιών «Ετήσιας Ενεργητικής Πυροπροστασίας» CPV: 45343100-4. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 7.254,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Το χρονικό διάστημα της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) μήνα.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (σελ.6)

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**1. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

- Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος διατίθεται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής www.hosplak.gr, και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) <http://access.eprocurement.gov.gr>
- Η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς να είναι τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.
- **Κριτήριο κατακύρωσης:** κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).
- Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν τις προσφορές τους για το σύνολο της υπό ανάθεση προμήθειας.

2. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι προσφορές, με ποινή απόρριψης, υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος προσφοράς) στο Τμήμα Γραμματείας του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας - Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς: Γ.Ν. Λακωνίας – Ν.Μ. Μολάων

Τ.Κ. 23052

Προσφορά για την προμήθεια υπηρεσιών «Ετήσιας Ενεργητικής Πυροπροστασίας» του Γ.Ν.

Λακωνίας-Ν.Μ. Μολάων.

Αρ. Πρόσκλησης: 1221

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος προσφοράς) στο Τμήμα Γραμματείας του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας - Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων το αργότερο μέχρι τις 18/2/2026 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00 μ.μ., υπόψιν κ. Μανώλη Μουτσατσού.

Προσφορές που κατατέθηκαν εκπρόθεσμα δεν γίνονται αποδεκτές.

Η αποσφράγιση/αξιολόγηση θα γίνει την Πέμπτη 19-2-2026 και ώρα 11:00.

- ✓ **Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί σε μία φάση: Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική προσφορά – Οικονομική προσφορά .**

3. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ & ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά θα περιέχει τα εξής:

A. Τα «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», τα οποία είναι τα παρακάτω:

1. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(A/75), όπως εκάστοτε ισχύει, σε εφαρμογή των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/A/26-03-2014), στην οποία θα δηλώνεται:
 - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
 - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
 - Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
 - Παραίτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
 - Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
 - Χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.

2. Φορολογική & ασφαλιστική ενημερότητα

3. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ (Αναλυτικό)

4. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (τελευταίου τριμήνου)

5. **Υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 εις βάρος των μελών του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του προσκληθέντος οικονομικού φορέα ή του οργάνου που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας,

6. **Υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι α) δεν έχει εκδοθεί τελεσίδικη δικαστική ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, β) δεν έχει

επιβληθεί η κύρωση οριζόντιου αποκλεισμού από τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.

7. **Εκτύπωση καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης»** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς καθώς και το είδος των δραστηριοτήτων (ΚΑΔ).

8. **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα δηλώνεται ότι ο συμμετέχων έχει λάβει υπόψη του τις τοπικές συνθήκες που επικρατούν στη Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων.

Β. Την υποβληθείσα «Οικονομική προσφορά», η οποία θα περιέχει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς της παρούσας Πρόσκλησης, συμπληρωμένο (η τιμή σε ευρώ), υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο-ους εκπρόσωπο-ους του οικονομικού φορέα.

Όλες οι τιμές θα δίνονται σε ευρώ. Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα το Νοσοκομείο μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 παρ 4 του Ν.4412/2016.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

- Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται με την προσφορά τους να υποβάλουν το **«Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς»**, σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**.

Γ. Την «Τεχνική Προσφορά»: Υποβολή της τεχνικής προσφοράς η οποία πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

- Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να δηλώνεται ότι η ολοκλήρωση των εργασιών εγγυάται την καλή λειτουργία όλων όσων αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή για ένα (1) έτος.
- Χρόνος ολοκλήρωσης εργασιών: Η ολοκλήρωση των εργασιών είναι ένας (1) μήνας από την υπογραφή της Σύμβασης.

4 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προϋπολογισμού του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας – Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων από τον Α.Λ.Ε. 24203010000031 (ΚΑΕ 0879).

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09.05.2013) και βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών πληρωμής και λοιπών

στοιχείων που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λπ.).

Η αμοιβή του αναδόχου επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις και υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Η πληρωμή της αξίας της παρεχόμενης υπηρεσίας θα γίνεται από την Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας με χρηματικό ένταλμα σε ευρώ (€), μετά την υποβολή των σχετικών νόμιμων δικαιολογητικών, μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζει ο Νόμος 2469/97 και σύμφωνα με το Π.Δ. 166 (ΦΕΚ 138/5-6-03).

Επί των τιμολογίων προμήθειας των υλικών ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις ως εξής:

- 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου, μετά την αφαίρεση των υπόλοιπων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν. 3580/2007 και άρθρο 24 παρ. 6 του Ν. 3846/2010).
- 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ (αρ. 7 Ν. 4912/2022 ΦΕΚ 57/17-03-2022)
- Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8% για προμήθεια υπηρεσιών (άρθρο 24 του Ν. 2198/94).

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την αρχή.

5 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως από :

- Το ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- Το ν. 4605/01-04-2019 (Α'52) Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016.
- Το ν. 4782/09-03-2021 (Α' 36) 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.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ - Ν.Μ. ΜΟΛΑΩΝ

ΜΑΥΡΟΕΙΔΑΚΟΣ Θ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ****1.1 ΓΕΝΙΚΑ****1. Αντικείμενο**

Η παρούσα αφορά στην ετήσια συντήρηση, δοκιμή, έλεγχο και πιστοποίηση των εγκατεστημένων μέσω ενεργητικής πυροπροστασίας στη Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων, με στόχο τη διατήρηση της πλήρους και ασφαλούς λειτουργικότητάς τους.

2. Είδη προς συντήρηση

Τα μέσα που υπόκεινται σε συντήρηση περιλαμβάνουν ενδεικτικά:

- Φορητοί πυροσβεστήρες (ξηράς κόνεως, CO₂ κ.λπ.)
- Συστήματα πυρανίχνευσης (πίνακες, ανιχνευτές, σειρήνες, κομβία αναγγελίας)
- Συστήματα πυρόσβεσης (πυροσβεστικές φωλιές, σταθερά δίκτυα νερού)
- Αυτόματο συστήματα κατάσβεσης (λεβητοστάσιο, Η/Μ χώροι)
- Έλεγχος λειτουργικότητας και αναγνώριση τυχόν βλαβών
- Δοκιμές λειτουργίας
- Συμπλήρωση Βιβλίου Ελέγχου & Συντήρησης
- Χορήγηση Πιστοποιητικού Συντήρησης / Καλής Λειτουργίας

3. Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει:

- Πιστοποιημένη εμπειρία και άδεια ασκήσεως σχετικών δραστηριοτήτων
- Εξειδικευμένο και καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό
- Κατάλληλα όργανα και εξοπλισμό ελέγχου
- Δυνατότητα έκδοσης και παράδοσης ενυπόγραφων αναφορών ελέγχου
- Συμμόρφωση με τις κείμενες τεχνικές, υγειονομικές και ασφαλιστικές διατάξεις

4. Συχνότητα & Διαδικασία Εργασιών

Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται υποχρεωτικά μία (1) φορά τον χρόνο. Σε περιπτώσεις βλαβών ή κατ' εξαίρεση περιστάσεων, είναι δυνατή η επιπλέον συντήρηση κατόπιν συνεννόησης.

Η διαδικασία περιλαμβάνει επιτόπιο τεχνικό έλεγχο, πρακτικές δοκιμές λειτουργίας και την καταγραφή όλων των ευρημάτων στο Βιβλίο Ελέγχου.

Ακολουθεί σχετικός Πίνακας των ειδών προς συντήρηση.

Πίνακας

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΜΕΣΟΥ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ / ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Φορητοί Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως	110	Διάφοροι χώροι	> Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως > Αντικατάσταση σκόνης ανά 5 έτη > Υδραυλική δοκιμή ανά 10 έτη > Αναγόμευση μετά από χρήση ή ανωμαλία	ΚΥΑ 618/43/2005	ΕΛΟΤ EN 3-7 / ISO 11602	Οι Πυροσβεστήρες της Ν.Μ. Μολάων έχουν συντηρηθεί έως και τον 12/2025. Να γίνει Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως & σφράγισης και να αποτυπωθεί στην έκθεση ελέγχου.
2	Πυροσβεστήρες CO ₂	9	Πίνακες Η/Μ, Υποσταθμοί	> Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως > Αντικατάσταση σκόνης ανά 5 έτη > Υδραυλική δοκιμή ανά 10 έτη > Αναγόμευση μετά από χρήση ή ανωμαλία	ΚΥΑ 618/43/2005	ΕΛΟΤ EN 3-7 / ISO 11602	Οι Πυροσβεστήρες της Ν.Μ. Μολάων έχουν συντηρηθεί έως και τον 12/2025. Να γίνει Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως και να αποτυπωθεί στην έκθεση ελέγχου.
3	Πυροσβεστήρας F Class Solution 15 Lt	1	Μαγειρεία	> Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως > Αντικατάσταση σκόνης ανά 5 έτη > Υδραυλική δοκιμή ανά 10 έτη > Αναγόμευση μετά από χρήση ή ανωμαλία	ΚΥΑ 618/43/2005	ΕΛΟΤ EN 3-7 / ISO 11602	Οι Πυροσβεστήρες της Ν.Μ. Μολάων έχουν συντηρηθεί έως και τον 12/2025. Να γίνει Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως και να αποτυπωθεί στην έκθεση ελέγχου.
4	Πυροσβεστήρας (Φιάλη) CO ₂ 50 Kg ΑΥΤ. ΚΑΤΑΚΛ.	5	Χώροι Υποσταθμού και Λεβητοστασίου	> Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως > Αντικατάσταση σκόνης ανά 5 έτη > Υδραυλική δοκιμή ανά 10 έτη > Αναγόμευση μετά από χρήση ή ανωμαλία	ΚΥΑ 618/43/2005	ΕΛΟΤ EN 3-7 / ISO 11602	Οι Πυροσβεστήρες της Ν.Μ. Μολάων έχουν συντηρηθεί έως και τον 12/2025. Να γίνει Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως και να αποτυπωθεί στην έκθεση ελέγχου.
5	Πυροσβεστήρας (Φιάλη) CO ₂ 45 Kg ΑΥΤ. ΚΑΤΑΚΛ	5	Χώροι Υποσταθμού και Λεβητοστασίου	> Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως > Αντικατάσταση σκόνης ανά 5 έτη > Υδραυλική δοκιμή ανά 10 έτη > Αναγόμευση μετά από χρήση ή ανωμαλία	ΚΥΑ 618/43/2005	ΕΛΟΤ EN 3-7 / ISO 11602	Οι Πυροσβεστήρες της Ν.Μ. Μολάων έχουν συντηρηθεί έως και τον 12/2025. Να γίνει Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως και να αποτυπωθεί στην έκθεση ελέγχου.
6	Πυροσβεστήρας (Φιάλη Πιλότου) CO ₂ 2kg ΑΥΤ. ΚΑΤΑΚΛ.	3	Χώροι Υποσταθμού και Λεβητοστασίου	> Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως > Αντικατάσταση σκόνης ανά 5 έτη > Υδραυλική δοκιμή ανά 10 έτη > Αναγόμευση μετά από χρήση ή ανωμαλία	ΚΥΑ 618/43/2005	ΕΛΟΤ EN 3-7 / ISO 11602	Οι Πυροσβεστήρες της Ν.Μ. Μολάων έχουν συντηρηθεί έως και τον 12/2025. Να γίνει Οπτικός Έλεγχος κατάστασης & πιέσεως και να αποτυπωθεί στην έκθεση ελέγχου.
7	Πίνακες Πυρανίχνευσης	3	Τηλεφωνικό Κέντρο Νοσοκομείου πλησίον Κεντρικής εισόδου στο ύψος του Ισογείου, Τμήμα επειγόντων περιστατικών στο ύψος του Ισογείου και Υπόγειο	> Έλεγχος μπαταριών, τροφοδοσίας και σειρήνων > Δοκιμή σε κάθε ζώνη (ενεργοποίηση ανιχνευτή) > Καθαρισμός ανιχνευτών (π.χ. σκόνη) > Καταγραφή σε Ημερολόγιο Συντήρησης		ΕΛΟΤ EN 54-2, EN 54-4	Καταγραφή ελέγχων σε αρχείο, δοκιμή ρεύματος ανάγκης ανά 6 μήνες.
8	Ανιχνευτές καπνού/θερμότητας	162	Όλοι οι όροφοι			ΕΛΟΤ EN 54-5, EN 54-7	
9	Σειρήνες/κομβία αναγγελίας	34	Όλοι οι όροφοι				

10	Πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικά ερμάρια και σταθμός εργαλείων και μέσων	(3) πυροσβεστικές φωλιές, (15) πυροσβεστικά ερμάρια, (1) σταθμός εργαλείων και μέσων	Κεντρικοί διάδρομοι και περιμετρικά του Νοσοκομείου	>Έλεγχος σωλήνα, ακροφύσιου, πίεσης & διαρροών >Επιβεβαίωση καλής λειτουργίας βαλβίδων >Καθαρισμός και λίπανση εξαρτημάτων	Π.Δ. 95/2020	ΕΛΟΤ EN 671-3	Το Νοσοκομείο δεν διαθέτει Sprinklers (Καταιονισμός) αλλά κρίνεται αναγκαίος ο έλεγχος πιστοποίησης της καλής λειτουργίας του Πυροσβεστικού συγκροτήματος
11	Απλό Υδροδοτικό Πυροσβεστικό Δίκτυο	1	Αντλιοστάσιο και Περιμετρικά κτιρίου	> Οπτικός έλεγχος κεφαλών και σωληνώσεων >Έλεγχος πίεσης αντλίας – δοκιμή με υδροστατικό έλεγχο > Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρικού πίνακα / κινητήρα >Επιβεβαίωση επάρκειας νερού (δεξαμενές, πιεστικά)			
12	Φωτισμός Ασφαλείας & Πινάκιδες Διαφυγής	47	Όλοι οι όροφοι	> Έλεγχος διάρκειας αυτονομίας (min. 60 λεπτά) > Αντικατάσταση λαμπτήρων ή μπαταριών > Καθαρισμός και έλεγχος ορατότητας σήμανσης		ΕΛΟΤ EN 1838	
13	Αυτόματο Σύστημα Κατάσβεσης CO ₂ (Σύστημα ολικής κατάκλισης)	Ένα (1) Σύστημα με τέσσερις (4) τοπικούς πίνακες κατάσβεσης	Χώροι Υποσταθμού και Λεβητοστασίου	> Έλεγχος του δικτύου σωληνώσεων και των ακροφύσιων που είναι συνδεδεμένα με το αυτόματο σύστημα κατάσβεσης ολικής κατάκλισης > Έλεγχος και αποκατάσταση του συστήματος ενεργοποίησης εκάστης συστοιχίας το οποίο αποτελείται από ηλεκτρομηχανικό ενεργοποιητή, πνευματικούς ενεργοποιητές και βαλβίδες ταχείας εκκένωσης. > Έλεγχος και πιθανή αντικατάσταση εφόσον απαιτείται των κλειστών, βαλβίδων μανομέτρου, μανομέτρων, των φιαλών. > Έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών για κάθε σύστημα. καθώς και κάθε επιπλέον απαραίτητη εργασία, για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του παραπάνω μόνιμου συστήματος	ΚΥΑ 618/43/2005	ΕΛΟΤ EN 3-7 / ISO 11602	Έλεγχος για διαρροές, ασφαλής αποθήκευση λόγω υψηλής πίεσης.
14	Σύστημα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής (Σύστημα WET CHEMICAL)	Ένα (1)	Μαγειρεία	>Οπτικός έλεγχος εγκατάστασης (σωληνώσεις, φιάλες, ακροφύσια) >Έλεγχος φιαλών (βάρος / πίεση) >Έλεγχος ημερομηνίας λήξης κατασβεστικού υλικού >Έλεγχος μηχανισμού ενεργοποίησης (θερμικά καλώδια, μοχλός χειροκίνητης ενεργοποίησης) >Έλεγχος ηλεκτροβαλβίδας αερίου (αν υπάρχει) >Έλεγχος πίνακα ελέγχου / συναγερμού (όπου εφαρμόζεται) >Έλεγχος ακροφύσιων - κάλυψη προστατευόμενων σημείων >Δοκιμή λειτουργίας (χωρίς εκτόνωση) >Αντικατάσταση / συμπλήρωση εξαρτημάτων (εάν απαιτείται) >Ενημέρωση πινακίδας συντήρησης	Π.Δ. 71/1988 και ΦΕΚ 80/2021	ΕΛΟΤ EN 3-7 / ISO 11602	

1.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

1.2.1 Για τα είδη από Α1 έως και Α6 του ανωτέρω Πίνακα (Διάφορα είδη πυροσβεστήρων) να γίνει οπτικός έλεγχος της λειτουργικής τους κατάστασης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της ισχύουσας Νομοθεσίας. Οι Πυροσβεστήρες της Ν.Μ. Μολάων έχουν συντηρηθεί έως και τον 12/2025. Κρίνεται αναγκαίος ο επανέλεγχος και η αποκατάσταση βλαβών εάν προκύψουν ζητήματα αναγόμωσης ή άλλα ,προκειμένου να εξασφαλιστεί η ορθή τους λειτουργία.

1.2.2 Για τα είδη από Α7 έως και Α9 του ανωτέρω Πίνακα (Πίνακες Πυρανίχνευσης, Ανιχνευτές καπνού, θερμότητας) η συντήρηση και ο έλεγχος πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις κάτωθι εργασίες συντήρησης για την διασφάλιση της ορθής λειτουργίας.

α) Έλεγχος και συντήρηση του συστήματος αυτόματης πυρανίχνευσης & αναγγελίας πυρκαγιάς

Η συντήρηση του εξοπλισμού του συστήματος αυτόματης πυρανίχνευσης & αναγγελίας πυρκαγιάς , πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις κάτωθι εργασίες συντήρησης :

- Γενικός Οπτικός Έλεγχος της εγκατάστασης.
- Έλεγχος κανονικής λειτουργίας συστήματος.
- Δοκιμή της λειτουργίας των μπουτόν και ανιχνευτών.
- Έλεγχος της λειτουργίας κάθε σειρήνας και δοκιμή της επανάταξης (reset) στον πίνακα.
- Έλεγχος της σύνδεσης των μπαταριών και του αυτομάτου φορτιστή.
- Δοκιμή λειτουργίας των συσσωρευτών.
- Αντικατάσταση των μπαταριών συσσωρευτών όπου απαιτείται (όπου υπάρχει περιορισμένος χρόνος εκφόρτισης).
- Έλεγχος λειτουργίας του πίνακα θέτοντας αυτόν σε συνθήκες σφάλματος με τεχνητό τρόπο
- Οπτικός έλεγχος για να διαπιστωθεί ότι δεν έχουν γίνει κατασκευαστικές αλλαγές και ότι όλοι οι ανιχνευτές και οι λοιπές συσκευές του συστήματος είναι κανονικά στην θέση τους και έλεγχος και εντοπισμός ασύνδετων συσκευών και αποκατάσταση αυτών
- Έλεγχος κάθε ανιχνευτή μεμονωμένα για την κατάσταση και λειτουργία του που περιλαμβάνει αφαίρεση καπακιών από αυτόν και έλεγχο όλων των σημάτων τους ως προς την άφιξη τους στον κεντρικό πίνακα και ως προς τον σχηματισμό σωστών βρόχων και αντικατάσταση κατεστραμμένων (διαθέτει το Νοσοκομείο ανιχνευτές προς αντικατάσταση)
- Έλεγχος όλων των συνδέσεων καλωδίων σε όλες τις συσκευές και τον πίνακα για περιπτώσεις ανοικτού κυκλώματος, βραχυκυκλώματος και αποκατάσταση αυτών

- Επιθεώρηση Σειρήνων/Φλας
- Έλεγχος διαδικασίας Συναγερμού
- Συντήρηση - καθαρισμός όλων των συσκευών
- Πιθανή αντικατάσταση φθαρμένων - κατεστραμμένων συσκευών (ανιχνευτών, κομβίων, φαροσειρήνων, interface, κλπ.)
- Πιθανώς επαναπρογραμματισμός των πινάκων
- Έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών, δελτίων καθώς και κάθε επιπλέον απαραίτητη εργασία , για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του παραπάνω μόνιμου συστήματος πυροπροστασίας.

1.2.3 Για τα είδη από A10 έως και A11 του ανωτέρω Πίνακα (Πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικά ερμάρια, σταθμός εργαλείων και μέσων, Απλό Υδροδοτικό Πυροσβεστικό Δίκτυο) η συντήρηση και ο έλεγχος πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις κάτωθι εργασίες συντήρησης για την διασφάλιση της ορθής λειτουργίας με την αντίστοιχη καταγραφή στο βιβλίο συντήρησης.

α) Έλεγχος Πυροσβεστικών Φωλιών

- Οπτικός Έλεγχος:
 - Πρόσβαση, καθαριότητα, καλή κατάσταση του ερμαρίου.
 - Πόρτα που ανοίγει εύκολα.
- Έλεγχος σωλήνα (πυροσβεστικού σωλήνα):
 - Έλεγχος για τσακίσματα, ρωγμές ή διαρροές.
 - Επέκταση και τύλιγμα του σωλήνα για πλήρη έλεγχο.
 - Μήκος σωλήνα σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- Έλεγχος ακροφυσίου:
 - Ομαλή εναλλαγή θέσης (ψεκασμός/διακοπή).
 - Καθαρότητα και σωστή εφαρμογή.
- Δοκιμή εκτόξευσης νερού:
 - Ενεργοποίηση της φωλιάς για επιβεβαίωση πίεσης και ροής.

β) Έλεγχος Πυροσβεστικών Ερμαρίων με λάστιχο

- Οπτικός Έλεγχος Ερμαρίου:
 - Καλή κατάσταση του κουτιού (χωρίς σκουριές, παραμορφώσεις).
 - Κλείσιμο σωστά και εύκολα.
 - Πρόσβαση χωρίς εμπόδια.

- Ευδιάκριτη **σήμανση** με την ένδειξη "ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ".
- Καθαριότητα εσωτερικά και εξωτερικά.
- Έλεγχος Πυροσβεστικού Λάστιχου:
 - Ξετύλιγμα πλήρους μήκους και επανεξέταση για:
 - **Τσακίσματα, φουσκώματα, σκισίματα, διαρροές.**
 - Έλεγχος ραφών και συνδέσμων.
 - Επιβεβαίωση ότι το μήκος είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές
 - Επανατύλιγμα σωστά, χωρίς κόμπους.
- Έλεγχος Ακροφυσίου / Μάνικας
 - Λειτουργική εναλλαγή λειτουργίας (jet/spray/off).
 - Καθαρισμός εσωτερικά και εξωτερικά.
 - Στερεά σύνδεση με λάστιχο – χωρίς διαρροές.
- Δοκιμή Υδραυλικής Πίεσης
 - Συνδέεται το λάστιχο στο υδροδοτικό δίκτυο και πραγματοποιείται:
 - Άνοιγμα βάνας.
 - Έλεγχος ροής και πίεσης (να είναι σταθερή και επαρκής).
 - Έλεγχος για διαρροές κατά τη λειτουργία.
- Βάνα / Διακόπτης Νερού
 - Άνοιγμα/κλείσιμο για επιβεβαίωση καλής λειτουργίας.
 - Λίπανση αν χρειάζεται.
 - Δεν πρέπει να στάζει ή να μπλοκάρει.
- Καθαρισμός και Επισκευές
 - Αφαίρεση σκουπιδιών, σκόνης, υγρασίας.
 - Αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων εξαρτημάτων.
 - Βαφή ή αντισκωριακή προστασία αν χρειάζεται.

γ) Έλεγχος Σταθμού Εργαλείων και μέσων

Ο σταθμός εργαλείων είναι κρίσιμος για την υποστήριξη της άμεσης επέμβασης.

Περιλαμβάνει:

- Πλήρης καταγραφή περιεχομένων σταθμού.

- Έλεγχος εργαλείων
- Έλεγχος μέσων προστασίας (Αναπνευστικές συσκευές, Προστατευτικά γάντια, μάσκες, στολές).
- Οπτικός έλεγχος για φθορές, σκουριά, φθαρμένα υλικά.
- Τακτοποίηση και ευκολία πρόσβασης.
- Καθαριότητα – προστασία από υγρασία και σκόνη.
- Έλεγχος ετικετών/σήμανσης στα εργαλεία.
- Λειτουργικός Έλεγχος

δ) Έλεγχος Απλού Υδροδοτικού Πυροσβεστικού Δικτύου

- Οπτικός έλεγχος όλων των μειωτών πίεσεως και των μανομέτρων αυτών, συντήρηση αυτών και πιθανή προμήθεια και εγκατάσταση νέων σε περίπτωση πλήρους καταστροφή των
- Έλεγχος, συντήρηση, επισκευή αυτόματου πυροσβεστικού συγκροτήματος συμπεριλαμβανομένων των αντλιών, βανών, αντεπίστροφων βαλβίδων, συνδέσμων, ηλεκτρικών κινητήρων, κινητήρων diesel, συσσωρευτών, φορτιστών, πιεστικών δοχείων, πρεσσοστατών, ηλεκτρικών πινάκων, κλπ, και πιθανής αντικατάστασης φθαρμένων τμημάτων αυτών
- Έλεγχος– συμπλήρωση αν απαιτείται – υγρών μπαταρίας , φόρτιση ή αντικατάσταση μπαταρίας
- Έλεγχος διαρροών, αποκατάσταση
- Έλεγχος – συμπλήρωση αν απαιτείται – λαδιού κινητήρα ή αντικατάσταση
- Έλεγχος – συμπλήρωση αν απαιτείται – λαδιού αντλιών ή αντικατάσταση
- Έλεγχος καυσίμου πετρελαίου, συμπλήρωση ή αντικατάσταση καυσίμου
- Λίπανση όλων των μερών όπου απαιτείται
- Έλεγχος πυροσβεστικής δεξαμενής, λειτουργία αισθητήρων και διακοπών στάθμης, διατάξεων πληρώσεως και λοιπά
- Έλεγχος εκκίνησης με διακοπή ρεύματος, συντήρηση μίζας
- Δοκιμή λειτουργίας ηλεκτροκινητήρα, πετρελαιοκινητήρα και βοηθητικού ηλεκτροκινητήρα (jockey)
- Μετά το πέρας της συντήρησης θα εκτελεστεί δοκιμή υπό πίεση όλου του δικτύου σωληνώσεων για τον εντοπισμό και την αποκατάσταση διαρροών
- Έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών καθώς και κάθε επιπλέον απαραίτητη εργασία για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των παραπάνω μόνιμων συστημάτων πυροπροστασίας.

1.2.4 Για το A12 είδος του ανωτέρω πίνακα (Φωτισμός Ασφαλείας & Πινακίδες Διαφυγής) η συντήρηση του εξοπλισμού του συστήματος φωτισμού ασφαλείας , πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις κάτωθι εργασίες συντήρησης :

α) Έλεγχος και συντήρηση του συστήματος φωτισμού ασφαλείας

- Οπτικός έλεγχος των φωτιστικών σωμάτων φωτισμού ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής, των φωτιστικών σωμάτων σήμανσης των οδεύσεων - 5 - διαφυγής καθώς και κάθε συσκευής, οργάνου ή εξαρτήματος που απαρτίζει την εγκατάσταση (λαμπτήρες, ballast, starter κλπ).
- Έλεγχος του δικτύου για περιπτώσεις ανοικτού κυκλώματος, βραχυκυκλώματος και αποκατάσταση αυτών
- Έλεγχος και εντοπισμός ασύνδετων φωτιστικών σωμάτων και αποκατάσταση αυτών.
- Αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού ή Led φωτισμού (όπου απαιτείται) και αντικατάσταση μπαταριών (όπου απαιτείται).
- Καθώς και κάθε επιπλέον απαραίτητη εργασία , για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του παραπάνω μόνιμου συστήματος πυροπροστασίας.

β) Έλεγχος για την ορθή τοποθέτηση των υπαρχόντων πινάκων διαφυγής σύμφωνα με την Μελέτη Ενεργητικής και Παθητικής Πυροπροστασίας.

1.2.5 Για το είδος A13 του ανωτέρω πίνακα (Αυτόματο Σύστημα Κατάσβεσης CO₂ (Σύστημα ολικής κατάκλισης)) η συντήρηση του αυτόματου συστήματος κατάσβεσης-ολικής κατάκλισης , που αναλαμβάνει την ανίχνευση και την κατάσβεση της φωτιάς σε διάφορους χώρους, πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις κάτωθι εργασίες συντήρησης.

α) Έλεγχος και συντήρηση του αυτομάτου συστήματος κατάσβεσης -ολικής κατάκλισης ξηράς σκόνης ή CO₂ ή άλλου αποδεκτού εγκατεστημένου κατασβεστικού υλικού

ΤΜΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Για το τμήμα ανίχνευσης απαιτούνται οι κάτωθι εργασίες συντήρησης :

- Αντικατάσταση (όπου απαιτείται) των συσσωρευτών των πινάκων
- Οπτικός έλεγχος του δικτύου και των συσκευών - ανιχνευτών που απαρτίζουν την εγκατάσταση
- Συντήρηση - καθαρισμός όλων των συσκευών
- Θέση σε λειτουργία των πινάκων
- Έλεγχος του δικτύου για περιπτώσεις ανοικτού κυκλώματος, βραχυκυκλώματος και αποκατάσταση αυτών
- Έλεγχος και εντοπισμός ασύνδετων συσκευών και αποκατάσταση των
- Πιθανή αντικατάσταση φθαρμένων - κατεστραμμένων συσκευών (ανιχνευτών, κομβίων, σειρήνων, κλπ.)

- Έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών για κάθε σύστημα.

ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

Για το τμήμα κατάσβεσης απαιτούνται οι κάτωθι εργασίες συντήρησης :

- Έλεγχος του δικτύου σωληνώσεων και των ακροφύσιων που είναι συνδεδεμένα με το αυτόματο σύστημα κατάσβεσης ολικής κατάκλισης
- Έλεγχος και αποκατάσταση του συστήματος ενεργοποίησης εκάστης συστοιχίας το οποίο αποτελείται από ηλεκτρομηχανικό ενεργοποιητή, πνευματικούς ενεργοποιητές και βαλβίδες ταχείας εκκένωσης.
- Έλεγχος και πιθανή αντικατάσταση εφόσον απαιτείται των κλείστρων, βαλβίδων μανομέτρου, μανομέτρων, των φιαλών.
- Έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών για κάθε σύστημα. καθώς και κάθε επιπλέον απαραίτητη εργασία, για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του παραπάνω μόνιμου συστήματος.

1.2.6 Για το είδος A14 του ανωτέρω πίνακα (Σύστημα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής (Σύστημα WET CHEMICAL)) η συντήρηση θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Οπτικό και λειτουργικό έλεγχο φιάλης κατασβεστικού υλικού.
- Έλεγχο ακροφυσίων, σωληνώσεων, καλωδίωσης και fusible links.
- Δοκιμή του μηχανισμού αυτόματης και χειροκίνητης ενεργοποίησης.
- Έλεγχο συστήματος αποκοπής παροχών (interlock).
- Καθαρισμό και ρύθμιση όλων των στοιχείων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- Έκδοση σχετικής βεβαίωσης συντήρησης και συμπλήρωση του βιβλίου πυρασφάλειας.

Ακολουθεί σχετική πρόταση του Τεχνικού & BIT Τμήματος .

Σημειώνουμε για τον συντηρητή των μέσων πυροπροστασίας τα κάτωθι:

- ❖ Εάν προκύψουν ζητήματα αντικατάστασης ανταλλακτικών πάσης φύσεως, ο συντηρητής θα μεριμνήσει για την πλήρη αποκατάσταση και προμήθεια με ανταλλακτικά που θα συμφωνούν με τις προδιαγραφές του κάθε συστήματος, τα ευρωπαϊκά πρότυπα και την ισχύουσα νομοθεσία προκειμένου να εξασφαλιστεί η ορθή λειτουργία των συστημάτων.
- ❖ Η Ομάδα Πυρασφάλειας του Νοσοκομείου ενεργεί ελέγχους των μέσων Πυροπροστασίας Μηνιαία και συμπληρώνει ειδικό έντυπο με αντίστοιχες παρατηρήσεις που ο Συντηρητής θα έχει πρόσβαση σε αυτό προκειμένου να ενημερωθεί σχετικά.
- ❖ Για όλα τα συστήματα να προσκομίσει εκθέσεις επιθεώρησης και Πιστοποίησης από αδειοδοτημένους τεχνικούς.

- ❖ Σε συνεργασία με την ομάδα Πυροπροστασίας και το Γραφείο Εκπαίδευσης του Νοσοκομείου να προγραμματιστεί εκπαίδευση του προσωπικού της Ν.Μ. Μολάων σε θέματα Πυρασφάλειας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕ ΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙ Σ Φ.Π. Α.	ΠΟΣ Ο Φ.Π. Α.	ΣΥΝΟΛΙ ΚΟ ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.	ΑΜ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ ΤΙΜΩΝ /ΤΙΜΗ
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
			ΣΥΝΟΛΟ				