

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ**ΑΘΗΝΩΝ****Δ/ση: Παιδικών Σταθμών****Τμήμα: Συντήρησης & Αυτεπιστασίας****Ταχ. Δ/ση: Σάμου 95****Ταχ. Κώδικας: 104 40 Αθήνα****Πληρ: Β. Δέλλας****Τηλ.: 210-8222623****e-mail: texn.support@dbda.gr****Προμήθεια και τοποθέτηση ειδών πυρασφάλειας - πυρόσβεσης, για τις ανάγκες Π.Σ. προϋπολογισμού οικ. ετών 2024-2025****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ειδών πυρασφάλειας - πυρόσβεσης για τις γενικές ανάγκες των κτηρίων των του Δ.Β.Α. αλλά και για τις ανάγκες που προκύπτουν στα πλαίσια συμμόρφωσης των κτηρίων των Παιδικών Σταθμών στο Π.Δ. 99/2017 - ΦΕΚ Α' 141/28-09-2017 «Καθορισμός προϋποθέσεων αδειοδότησης και λειτουργίας των παιδικών και βρεφονηπιακών σταθμών που λειτουργούν εντός νομικών προσώπων των δήμων ή υπηρεσίας των δήμων», προϋπολογισμού οικ. ετών 2024-2025.

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για τα εν λόγω είδη πυρασφάλειας και πυρόσβεσης ανέρχεται στο ποσό των **#36.691,60#€ (τριάντα έξι χιλιάδων εξακοσίων ενενήντα ενός ευρώ και εξήντα λεπτών)**, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον **Φ30 της Δ/σης 15 Κ.Α 7131.016 «Προμήθεια ειδών πυρασφάλειας - πυρόσβεσης»** προϋπολογισμού οικ. ετών 2024 - 2025.

Δαπάνη ποσού **#33.591,60#€ (τριάντα τριών χιλιάδων πεντακοσίων ενενήντα ενός ευρώ και εξήντα λεπτών)** θα βαρύνει τον ανώτερο Κ.Α. του τρέχοντος προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024. Το δε υπόλοιπο ποσό των **#3.100,00#€ (τριών χιλιάδων εκατό ευρώ)** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικ. έτους 2025.

Ως χρόνος παράδοσης των υλικών και της τοποθέτησής τους ορίζεται το χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Η παράδοση και τοποθέτηση των εν λόγω ειδών θα γίνει **τμηματικά** σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και τις υποδείξεις της υπηρεσίας στα κτήρια του Δ.Β.Α. έπειτα από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας στους χώρους και σε ποσότητες που θα υποδείξει αυτή.

Η πληρωμή στον ανάδοχο θα γίνεται τμηματικά στο 100% της αξίας του εκάστοτε παραστατικού.

Τα κτήρια του Δ.Β.Α. αναφέρονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά στον παρακάτω πίνακα κτηρίων.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει να έχουν τα απαιτούμενα προσόντα για τις υπηρεσίες που αφορούν την παρούσα προμήθεια και τοποθέτηση και θα πρέπει **να λάβουν γνώση των** κτηρίων όπου πρόκειται να γίνει η παράδοση και τοποθέτηση των ειδών, με επιτόπια επίσκεψή τους δειγματοληπτικά σε τουλάχιστον 5 κτήρια, σε συνεννόηση με το Τμήμα Συντήρησης του Δ.Β.Α. Κατόπιν θα τους δοθεί από την Υπηρεσία βεβαίωση επίσκεψης την οποία θα **προσκομίσουν στον διαγωνισμό**.

Για την αποφυγή τεχνικών δυσκολιών και για τη σωστή παρακολούθηση και εκτέλεση της σύμβασης είναι αναγκαίο και απαραίτητο **η ανάθεση να γίνει επί του συνόλου των άρθρων της μελέτης για κάθε ομάδα (Α' ή και Β')** όπως αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

Έτσι οι υποψήφιοι ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των άρθρων ανά ομάδα (Α' ή και Β'). Η κατακύρωση θα γίνει σε μειοδότη ανά ομάδα.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Στην προσφορά του κάθε ενδιαφερομένου κατατίθενται επί ποινή αποκλεισμού μεταξύ άλλων και τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα δηλώνουν α) ότι έχει λάβει γνώση του αντικειμένου και των ειδικών συνθηκών των απαιτούμενων εργασιών σύμφωνα με την σχετική μελέτη της υπηρεσίας β) την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με την τεχνική περιγραφή και της τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης της υπηρεσίας και οτιδήποτε απαιτείται από την κείμενη νομοθεσία, β) ότι δύναται να αναλάβει την εν λόγω προμήθεια και τοποθέτηση, γ) ότι διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας εφόσον του ανατεθεί.
- Υπεύθυνη δήλωση** συνοδευόμενη από πίνακα των υλικών που προσφέρει όπου θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής, η χώρα κατασκευής και η εμπορική ονομασία τους. Στην ίδια υπεύθυνη δήλωση θα

αναφέρεται ότι τα υπό προμήθεια είδη θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 (δύο) έτη από την ημερομηνία παράδοσης, πλην των συσσωρευτών οι οποίοι θα καλύπτονται με εγγύηση 1 (ενός) έτους, με αντικατάσταση ελαττωματικών υλικών από τον ανάδοχο, στον χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας και εντός 2 ημερών.

3. Έγγραφα - προσδέκτους των ειδών που προσφέρει στα οποία θα καθορίζονται επακριβώς τα είδη καθώς και τα χαρακτηριστικά αυτών (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα).
4. **Βεβαίωση επίσκεψης** στα κτήρια του ΔΒΑ που εκδίδεται από την Υπηρεσία (ως ανωτέρω)
5. **Πιστοποιητικό ISO 9001** ή ισοδύναμο - Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, συναφές με το αντικείμενο της προμήθειας
6. **Επιπλέον για την ομάδα υλικών Β' οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να προσκομίσουν και τα εξής πιστοποιητικά:**

- **ISO 14001** ή ισοδύναμο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

- **ISO 45001** ή ισοδύναμο Συστήματα Διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία

στα οποία να αναφέρεται (στο πεδίο εφαρμογής δραστηριότητας της επιχείρησης) η εμπορία και η εγκατάσταση Συστημάτων Πυρανίχνευσης.

Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δώσει οποιεσδήποτε διευκρινίσεις ζητήσει η επιτροπή του διαγωνισμού καθώς και να προσκομίσει δείγματα εάν του ζητηθούν.

Στην τιμή της προμήθειας του κάθε υλικού θα περιλαμβάνεται εκτός του κόστους του υλικού και το κόστος τοποθέτησης αυτού, κόστος σύνδεσης του υλικού με όποιο δίκτυο απαιτείται, το κόστος των μικροϋλικών, των εξαρτημάτων, των υλικών στήριξης, το κόστος των οικοδομικών εργασιών που θα απαιτηθούν, το κόστος αποξήλωσης και γενικά το κόστος οποιασδήποτε δαπάνης απαιτηθεί για την πλήρη, σωστή και ασφαλή τοποθέτηση - εγκατάσταση, σύνδεση και λειτουργία αυτού.

Οι εργασίες τοποθέτησης των ειδών περιλαμβάνουν και την πλήρη αποκατάσταση οποιονδήποτε μερεμετιών δημιουργηθούν πλην των ελαιοχρωματισμών.

Όλα τα υλικά θα είναι καινούργια Α' ποιότητας.

Το Δ.Β.Α. διατηρεί το δικαίωμα να μην προβεί, για οποιοδήποτε λόγο, στην προμήθεια οποιουδήποτε υλικού σε είδος ή και σε ποσότητα, ανεξαρτήτως αν αυτά προβλέπονται στην παρούσα μελέτη. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος παραιτείται του δικαιώματός καταβολής από το Δ.Β.Α. της αντίστοιχης αμοιβής.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα Υγιεινής και Ασφαλείας καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εφαρμογή τους.

Ο ανάδοχος παραμένει ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων κατά την μεταφορά και τοποθέτηση των υλικών και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και ορθών μέτρων Υγιεινής και Ασφαλείας αλλά και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική νομοθεσία και σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτήν, θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.

Για κάθε τυχόν ατύχημα που θα προκύψει στο προσωπικό του μειοδότη προμηθευτή ή σε τρίτους ή για οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον μειοδότη προμηθευτή, βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος και υποχρεούται να αποζημιώσει ή να αποκαταστήσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη ή ζημιά που τυχόν προξενηθεί.

Στα σημεία του κτηρίου όπου προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους ήδη διαμορφωμένους χώρους του κτηρίου.

Ο μειοδότης είναι υπεύθυνος για την προστασία όλων των ειδών εξοπλισμού, που βρίσκονται στους χώρους που εκτελούνται εργασίες, και θα προβεί στην κάλυψη αυτών με ανθεκτικό υλικό για τη μέγιστη προστασία. Σε περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο μειοδότης προμηθευτής θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.

Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους θα γίνουν με ευθύνη του μειοδότη προμηθευτή. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του μειοδότη προμηθευτή.

Μετά το πέρας της τοποθέτησης των υλικών και πριν από την παραλαβή του εν λόγω συστήματος αυτών, ο μειοδότης θα μεριμνήσει για τον πλήρη καθαρισμό των χώρων, ώστε όλοι οι χώροι του κτηρίου να παραδοθούν ελεύθεροι από κάθε άχρηστο υλικό, καθαροί και έτοιμοι προς χρήση.

Α) ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΤΗΡΙΩΝ Π.Σ. ΤΟΥ Δ.Β.Α.

1^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
1Α.Κ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Πειραιώς 51, Πλ.Κουμουνδούρου, 105 53 e-mail: dba.1dk.peiraios@cosmotemail.gr	210 3252158
1Α.Κ. ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗ	Μαυρομιχάλη 63, Νεάπολη, 106 80 e-mail: dba.1dk.mavromichali@cosmotemail.gr	210 3604668
1 Α.Κ. ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Φαβιέρου 17 Α, Πλ. Βάθη, 104 38 e-mail: dba.1dk.favierou@cosmotemail.gr	210 5225292
1Α.Κ. ΝΟΤΑΡΑ & ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ	Νοταρά 34 & Δεληγιάννη, Εξάρχεια, 106 83 e-mail: dba.1dk.notara@cosmotemail.gr	210 8222588
1Α.Κ. ΛΥΣΙΟΥ	Λυσίου 3, Πλάκα, 105 56 e-mail: dba.1dk.lisiou@cosmotemail.gr	210 3225681
1Α.Κ. ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	Θεμιστοκλέους 71, Εξάρχεια, 106 83 e-mail: dba.1dk.themistokleous@cosmotemail.gr	210 3300880
1Α.Κ. ΤΣΑΜΗ ΚΑΡΑΤΑΣΟΥ	Τσάμη Καρατάσου 64, Κουκάκι, 11741 e-mail: dba.1dk.ts.karatasou@cosmotemail.gr	210 9235086
2^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
2ΑΚ ΝΙΚΟΣΘΕΝΟΥΣ	Νικοςθένους 40, Παγκράτι, 116 35 e-mail: dba.2dk.nikosthenous@cosmotemail.gr	210 7241205
2Α.Κ. ΠΥΘΕΟΥ	Πυθέου & Αγκύλης 30, Κυνοσάργους, 11743 e-mail: dba.2dk.pitheou@cosmotemail.gr	210 9239200
2ΑΚ. ΠΡΩΤΑΓΟΡΑ	Πρωταγόρου 1 & Αράτου, Παγκράτι-Στάδιο, 116 35 e-mail: dba.2dk.protagora@cosmotemail.gr	210 7525002
2ΑΚ. ΛΑΓΟΥΜΙΤΖΗ	Λαγουμιτζή 55 & Θυμοχάρους 8, Νέος Κόσμος, 117 45 e-mail: dba.2dk.lagoumitzi@cosmotemail.gr	210 9017300
2Α.Κ. ΒΙΝΚΕΛΜΑΝ	Βίνκελμαν 4, Αγ. Αρτέμιος Γούβας - Παγκράτι, 116 32 e-mail: dba.2dk.vinkelman@cosmotemail.gr	210 7512666
2Α.Κ. ΑΝΑΞΑΡΧΟΥ	Αναξάρχου 6, Αγ.Αρτέμιος Γούβας - Παγκράτι, 116 31 e-mail: dba.2dk.anaxarchou@cosmotemail.gr	210 7564531
2Α.Κ. ΚΡΙΝΑΓΟΡΟΥ Β΄	Κριναγόρου 11, Νέος Κόσμος, 117 45 e-mail: dba.2dk.krinagorou.b@cosmotemail.gr	210 9017341
2Α.Κ. ΚΡΙΝΑΓΟΡΟΥ Α΄	Κριναγόρου 9, Νέος Κόσμος, 11745 e-mail: dba.2dk.krinagorou.a@cosmotemail.gr	210 9010336
2ΑΚ. ΚΡΙΝΑΓΟΡΟΥ Γ΄	Κριναγόρου 13, Νέος Κόσμος, 11745 e-mail: dba.2dk.krinagorou.c@cosmotemail.gr	210 9012773
2Α.Κ. ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ	Εργοτίμου 22& Ιοφώντος 3, Παγκράτι 11634 e-mail: dba.2dk.pagratiou@cosmotemail.gr	210 7221123

3^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
3Α.Κ. ΣΠΥΡΟΥ ΠΑΤΣΗ	Σπύρου Πάτση 56, Βοτανικός, 118 55 e-mail: dba.3dk.s.patsi@cosmotemail.gr	210 3462958
3Α.Κ. ΑΘΗΝΟΔΩΡΟΥ	Αθηνοδώρου 61, Κ. Πετράλωνα, 118 53 e-mail: dba.3dk.athinodorou@cosmotemail.gr	210 3424987
3Α.Κ. ΚΥΚΛΩΠΩΝ	Κυκλώπων 9, Α. Πετράλωνα, 118 52 e-mail: dba.3dk.kiklopon@cosmotemail.gr	2103466588 2103467955
3Α.Κ. ΠΕΡΣΕΩΣ	Περσέως 2 & Συμμαχιδών, Κ. Πετράλωνα, 118 54 e-mail: dba.3dk.perseos@cosmotemail.gr	210 3422361
3Α.Κ. ΑΛΟΠΗΣ	Αλόπης 40, Κάτω Πετράλωνα, 118 53 e-mail: dba.3dk.alopis@cosmotemail.gr	2105229242
3Α.Κ. ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ	Θερμοπυλών 36-38 & Λεωνίδου, Κεραμικός 104 35 e-mail: dba.3dk.thermopylon@cosmotemail.gr	2105202188

4 ^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
4Δ.Κ. ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ	Μοναστηρίου & Παλαμηδίου, Ακ.Πλάτωνος, 10441 e-mail: dba.4dk.palamidiou@cosmotemail.gr	210 5140662
4Δ.Κ. ΜΑΝΟΥΣΟΓΙΑΝΝΗ	Μανουσσογιάννη 3, Θυμαράκια, 104 45 e-mail: dba.4dk.manousogianni@cosmotemail.gr	210 8313747
4Δ.Κ. ΛΕΝΟΡΜΑΝ	Λεάνδρου & Ιφιγενείας 54, Κολοκυνθού, 104 43 e-mail: dba.4dk.lenorman@cosmotemail.gr	210 5125634
4Δ.Κ. ΤΙΜΑΙΟΥ	Τιμαίου 2 & Παλαμηδίου, Ακ.Πλάτωνος, 104 41 e-mail: dba.4dk.timeou@cosmotemail.gr	210 5134426
4Δ.Κ. ΕΥΑΛΚΙΔΟΥ Α΄	Ευαλκίδου 55, Λόφος Σκουζέ, 104 44 e-mail: dba.4dk.evalkidou.a@cosmotemail.gr	210 5152656
4Δ.Κ. Α΄ ΣΕΠΟΛΙΩΝ	Σιώκου 13 & Αυλώνος, Σεπόλια, 104 43 e-mail: dba.4dk.a.sepolion@cosmotemail.gr	210 5154225
4Δ.Κ. ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ Α΄	Επιδάυρου 21, Κολωνός, 104 44 e-mail: dba.4dk.epidavrou.a@cosmotemail.gr	210 5125837
4Δ.Κ. ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ Β΄	Επιδάυρου 69, Κολωνός, 104 44 e-mail: dba.4dk.epidavrou.b@cosmotemail.gr	210 5125039
4Δ.Κ. ΕΥΑΛΚΙΔΟΥ Β΄	Ευαλκίδου 53, Λόφος Σκουζέ, 104 44 e-mail: dba.4dk.evalkidou.b@cosmotemail.gr	210 5134870
4Δ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ιωαννίνων 81, Λόφος Σκουζέ, 104 44 e-mail: dba.4dk.ioanninon@cosmotemail.gr	210 5155620
4Δ.Κ. ΜΙΧΑΗΛ ΚΟΡΑΚΑ	Μιχαήλ Κόρακα 11, Αχαρνών-Θυμαράκια, 104 45 e-mail: dba.4dk.m.koraka@cosmotemail.gr	210 8311169
4Δ.Κ. ΠΥΡΛΑ	Πύρλα 21, Κάτω Πατήσια, 111 45 e-mail: dba.4dk.pirla@cosmotemail.gr	210 8313626
4Δ.Κ. ΓΕΡΑΚΗ	Γεράκη 28, Κάτω Πατήσια 104 45 e-mail: dba.4dk.geraki@cosmotemail.gr	210 8320098

5 ^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
5Δ.Κ. ΑΓ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ	Μαλακάση 7, Κάτω Πατήσια, Αγ.Ελευθέριος, 111 43 e-mail: dba.5dk.ag.eleftheriou@cosmotemail.gr	210 2017710
5Δ.Κ. ΑΞΙΟΥΠΟΛΕΩΣ	Αξιουπόλεως 33, Ριζούπολη, 111 42 e-mail: dba.5dk.axioupoleos@cosmotemail.gr	210 2584831
5Δ.Κ. ΕΡΜΙΠΠΟΥ	Ερμίππου 11, Προμπονάς, 111 43 e-mail: dba.5dk.ermippou@cosmotemail.gr	210 2526265
5Δ.Κ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΡΑΛΛΗ	Δημητρίου Ράλλη 8, Κάτω Πατήσια, 111 44 e-mail: dba.5dk.d.ralli@cosmotemail.gr	210 2232105
5Δ.Κ. ΡΟΣΤΑΝ & ΠΟΛΥΛΑ	Ροστάν 28 & Πολυλά 1, Άνω Πατήσια, 111 41 e-mail: dba.5dk.polila@cosmotemail.gr	210 2285800
5Δ.Κ. ΝΕΪΓΥ	Νεϊγύ 62, Άνω Πατήσια, 111 43 e-mail: dba.5dk.neigi@cosmotemail.gr	210 2529566
5Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΛΑΥΡΑΣ	Αγ. Λαύρας & Ροστάν 32, Α. Πατήσια - Κυπριάδου, 111 41 e-mail: dba.5dk.ag.lavras@cosmotemail.gr	210 2023217
5Δ.Κ. ΑΜΑΣΙΟΥ Β΄	Αμασίου 21, Ριζούπολη-Προμπονάς, 111 43 e-mail: dba.5dk.amasiou.b@cosmotemail.gr	210 2518010
5Δ.Κ. ΑΜΑΣΙΟΥ Α΄	Αμασίου 19, Ριζούπολη-Προμπονάς, 111 43 e-mail: dba.5dk.amasiou.a@cosmotemail.gr	210 2518086

6 ^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
6Δ.Κ. ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ	Δομοκού 2 & Παιωνίου, Στ. Λαρίσης, 104 40 e-mail: dba.6dk.afxentiou@cosmotemail.gr	210 8222245
6Δ.Κ. ΞΕΝΑΓΟΡΑ	Ξεναγόρα 6, Λεβίδι - Αχαρνών, 112 52 e-mail: dba.6dk.xenagora@cosmotemail.gr	210 8674237
6Δ.Κ. ΠΥΘΙΑΣ	Πυθίας 8, Κυψέλη, 113 64 e-mail: dba.6dk.pithias@cosmotemail.gr	210 8658900
6Δ.Κ. ΛΕΩΦ. ΙΩΝΙΑΣ	Λ. Ιωνίας 86, Αγ. Νικόλαος-Αχαρνών, 104 46 e-mail: dba.6dk.l.ionias@cosmotemail.gr	210 8655044
6Δ.Κ. ΚΥΚΛΑΔΩΝ	Κυκλάδων 30, Κυψέλη, 113 61 e-mail: dba.6dk.kikladon@cosmotemail.gr	210 8811244
6Δ.Κ. ΘΑΥΜΑΝΤΟΣ	Θαύμαντος 10, Κυψέλη, 113 64 e-mail: dba.6dk.thavmantos@cosmotemail.gr	210 8612743
6Δ.Κ. ΛΕΣΒΟΥ	Λέσβου 19, Κυψέλη-Ανιάτων, 112 56 e-mail: dba.6dk.lesvou@cosmotemail.gr	210 8678882
6Δ.Κ. ΚΡΙΣΣΗΣ Β΄	Κρίσσης 15, Άνω Κυψέλη, 113 64 e-mail: dba.6dk.krissis.b@cosmotemail.gr	210 8625679
6Δ.Κ. ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	Νεοχωρίου 5, Κυψέλη, 11363 e-mail: dba.6dk.neochoriou@cosmotemail.gr	210 5133565

7 ^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
7Δ.Κ. ΚΟΤΥΑΙΟΥ	Κοτυαίου 1, Αμπελόκηποι, 115 21 e-mail: dba.7dk.kotieou@cosmotemail.gr	210 6425121
7Δ.Κ. ΣΕΒΑΣΤΟΥΠΟΛΕΩΣ	Σεβαστουπόλεως 135, Ερ. Σταυρός, 115 26 e-mail: dba.7dk.sevastoupoleos@cosmotemail.gr	210 6917664
7Δ.Κ. ΑΛΑΣΤΩΡΟΣ	Σολιώτη - Αλάστωρος & Κουτσικάρη 49, 115 22 e-mail: dba.7dk.alastoros@cosmotemail.gr	210 6440231
7Δ.Κ. ΛΑΜΨΑ Α΄	Λάμψα & Φλώρου, Γηροκομείο, 115 24 e-mail: dba.7dk.lampsa.a@cosmotemail.gr	210 6925028
7 Δ.Κ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΕΙΟ	Σεβαστουπόλεως 135, Ερ. Σταυρός, 115 26 e-mail: dba.7dk.christodoulakeio@cosmotemail.gr	210 6927895
7Δ.Κ. ΛΑΜΨΑ Β΄	Λάμψα & Φλώρου, Γηροκομείο, 115 24 e-mail: dba.7dk.lampsa.b@cosmotemail.gr	210 6926380
7Δ.Κ. ΝΟΡΝΤΑΟΥ	Νορντάου 2, Γκύζη, 114 74 e-mail: dba.7dk.norntaou@cosmotemail.gr	210 6423602
7Δ.Κ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ Α΄	Λεωφ. Κηφισίας 128, e-mail: dba.7dk.kifisias.a@cosmotemail.gr	2106927017
7Δ.Κ. ΛΥΚΑΙΟΥ	Λυκαίου 67-73, Γκύζη, 114 76 e-mail: dba.7dk.likeou@cosmotemail.gr	210 6411120
7Δ.Κ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	Μεσογείων 96, Αμπελόκηποι-Ερυθρός, 11527 e-mail: dba.7dk.mesogeion@cosmotemail.gr	210 7777105
7Δ.Κ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ Β΄	Λεωφ. Κηφισίας 128, Ελληνορόσων, 11526 e-mail: dba.7dk.kifisias.b@cosmotemail.gr	210 6913057
7Δ.Κ. ΜΙΚΡΟ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΕΙΟ	Σεβαστουπόλεως 135, Αμπελόκηποι, 11526 e-mail: dba.7dk.m.christodoulakeio@cosmotemail.gr	210 6911219

Β) ΚΤΗΡΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

1	Κεντρική Υπηρεσία Δ.Β.Α. (Γραφεία ορόφων, είσοδος κτηρίου, λοιπό υπόγειο πλην αποθήκης, Διαχ. Υλικού)	Ρόδου 181 & Σερήνου - Σεπόλια	210 5102400
2	Αποθήκη Διαχείρισης Υλικού (υπόγειο οδού Ρόδου)	Ρόδου 181 & Σερήνου - Σεπόλια	210 5102419
3	Α΄ Μαγειρείο (Ισόγειο οδού Ρόδου)	Ρόδου 181 & Σερήνου - Σεπόλια	210 5102417
4	Β΄ Μαγειρείο - Σεβαστουπόλεως	Σεβαστουπόλεως 135 - Ερ. Σταυρός	210 6922507
5	Αποθήκη - Σιδηρουργείο (Δομοκού)	Δομοκού 2 - Στ. Λαρίσης	210 8222379
6	Υπόγεια αποθήκη κτηρίου οδού Λεάνδρου & Ιφιγενείας 54	Λεάνδρου & Ιφιγενείας 54 - Αθήνα	210 8222623
7	Γραφεία Τμήματος Συντήρησης & Αντεπιστασίας	Σάμου 95 - Στ. Λαρίσης	210 8222671
8	Κτήριο ΚΑΠΑΨ - Συμβουλευτικός Σταθμός	Λάκωνος 9 - Αμπελόκηποι	210 8670030
9	Ξυλουργείο	Διδύμου 21 - Αθήνα	210 8838951
10	Βιβλιοθήκη Σεβαστουπόλεως	Σεβαστουπόλεως 135 - Αθήνα	
11	Αποθ. Διαχ. Υλικού Σεβαστουπόλεως	Σεβαστουπόλεως 135 - Αθήνα	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**1. Πυράντοχες πόρτες 60 min ή 90 min μονόφυλλες ή δίφυλλες πλήρως τοποθετημένες.**

Θα να είναι καινούργιες, πρόσφατης κατασκευής και παραγωγής, γνωστών και αναγνωρισμένων κατασκευαστικών οίκων - εταιριών, ειδικευμένων στην κατασκευή πυράντοχων θυρών και θα συνοδεύονται από τα απαιτούμενα από την Πυροσβεστική Υπηρεσία πιστοποιητικά.

Οι ακριβείς διαστάσεις θα μετρούνται επί τόπου με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, ο οποίος και θα αναλάβει την πλήρη τοποθέτησή τους, με όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα αυτών πλήρως τοποθετημένα και ρυθμισμένα, με όλες τις απαιτούμενες οικοδομικές ή άλλες εργασίες έστω και εάν δεν κατονομάζονται ρητά, την αποξήλωση των παλαιών αν απαιτηθεί καθώς και την αποκατάσταση των μερεμετιών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία, τους Κανονισμούς Πυροπροστασίας, τις Πυροσβεστικές Διατάξεις και τα πρότυπα του ΕΛΟΤ καθώς και τις επί τόπου υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Αν απαιτηθεί, κατά την απόλυτη κρίση της υπηρεσίας, θα κατασκευασθεί πλαίσιο με κοιλοδοκούς με κατάλληλη υποδομή - οπές στήριξης για εγκατάσταση και περιμετρική στήριξη της κάσας κατά περίπτωση σε δάπεδο, οροφή και τοίχο, γυψοσανίδα κτλ.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης θα δοθεί υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 από Διπλωματούχο Μηχανικό για την ορθή τοποθέτηση και καλή λειτουργία αυτών, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, όπως απαιτείται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

Προδιαγραφές :

- Πυράντοχη θύρα με **δείκτη πυροπροστασίας 60min ή 90min** μονόφυλλη ή δίφυλλη, με πιστοποιητικό αρμόδιας Αρχής, σύμφωνα με τον κανονισμό **EN 1634-1**.
- **Θυρόφυλλο**, τύπου SANDWICH από ηλεκτρογαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα ελάχιστου πάχους **0,8 χιλ.** με εσωτερική γέμιση από πυράντοχα υλικά, (πετροβάμβακας / ορυκτοβάμβακας) κατάλληλης πυκνότητας και πάχους για πυραντίσταση 60 λεπτών. Κάσα γωνιακή από ηλεκτρογαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα ελάχιστου πάχους **1,5 χιλ.**, σε σχήμα **Z**, με **τέσσερα** “τζινέτια” σε κάθε πλευρά.
- **Πυράντοχη κλειδαριά**, τύπου **patent** με προδιάθεση για κύλινδρο **YALE**.
- Σταθερό **έμβολο** στην πλευρά των μεντεσέδων.
- Πυράντοχα **πόμολα** και επιστόμια χρώματος μαύρου.
- **Δύο** μεντεσέδες για τις μονόφυλλες εκ των οποίων ο ένας **ρυθμιζόμενος** και **τέσσερις** για τις δίφυλλες εκ των οποίων οι δύο **ρυθμιζόμενοι** για αυτόματο κλείσιμο.
- **Θερμοδιαγκούμενη** ελαστική μαστίχα - ταινία καπνοστεγανότητας σε ειδικά διαμορφωμένη εσοχή περιμετρικά της μεταλλικής κάσας, κατάλληλου πάχους και ποιότητας για πυραντίσταση 60 λεπτών, για την πλήρη σφράγιση της θύρας σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- Με σήμανση συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας και τα στοιχεία πιστοποίησης της θύρας (**Μεταλλική Πινακίδα**). Κάσα και θυρόφυλλα βαμμένα με **εποξική βαφή** φούρνου σε **RAL 7035**.
- **Σύρτης σταθεροποίησης** ημισταθερού φύλλου για τις δίφυλλες.

2. Πυράντοχο σύστημα ξηράς δόμησης (πυράντοχος τοίχος) με γυψοσανίδες 60 min & 90 min.

Οι ακριβείς διαστάσεις θα μετρούνται επί τόπου με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, ο οποίος και θα αναλάβει την πλήρη τοποθέτησή του με όλες τις απαιτούμενες οικοδομικές εργασίες καθώς και την αποκατάσταση των μερεμετιών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία, τους Κανονισμούς Πυροπροστασίας, τις Πυροσβεστικές Διατάξεις και τα πρότυπα του ΕΛΟΤ καθώς και τις επί τόπου υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης θα δοθεί πιστοποιητικό με τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά του τοίχου καθώς και υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 από Διπλωματούχο Μηχανικό για την ορθή τοποθέτηση, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, όπως απαιτείται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

- Κατασκευασμένο και εγκατεστημένο σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις πυροπροστασίας, με αποδοχή από το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος ως πυράντοχη διαχωριστική κατασκευή αντοχής κατ' ελάχιστον 60 min ή 90 min σε πυρκαγιά.
- Με πυράντοχες γυψοσανίδες κατά DIN 18180 (Fire - retardant gypsum wallboard GKF) ή κατά ΕΛΟΤ EN 520:2005 (τύπου F).

- Με μεταλλικό σκελετό από μεταλλικά γαλβανισμένα προφίλ και εξαρτήματα κατά DIN 18181, 18182 και 18183.
- Θα αποτελείται από δύο πυράντοχες γυψοσανίδες (κατά DIN 18180, Fire - retardant gypsum wallboard GKF ή κατά ΕΛΟΤ EN 520:2005, τύπου F) πάχους 12,5 mm έκαστη, σε κάθε πλευρά του τοίχου και ενδιάμεσα θα υπάρχει άκαυστο θερμοηχομονωτικό υλικό με βάση ορυκτές ίνες, φύλλα - πλάκες πετροβάμβακα / ορυκτοβάμβακα, κατάλληλης πυκνότητας και πάχους για πυραντίσταση 60 ή 90 λεπτών. (Συνολικό πάχος τοίχου περίπου 10 cm).

3. Πυροσβεστική φωλιά - ερμάριο πλήρης, με γάντζο, μεταλλική, κόκκινη, ενδεικτικών διαστάσεων 50X48X14cm με απλό λάστιχο μήκους 20m κυκλικής διατομής και ακροφύσιο (ακροσωλήνιο εκτόξευσης νερού), με πλήρη τοποθέτηση και οποιεσδήποτε εργασίες ή υλικά (σωλήνες κτλ) απαιτηθούν για σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης μετά των μικροϋλικών και εξαρτημάτων σύνδεσης. Επιπλέον στην τιμή περιλαμβάνεται τυχόν αποξήλωση παλαιάς φωλιάς και απόρριψη αυτής στην ανακύκλωση σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεταβεί σε κτήρια που θα υποδείξει η υπηρεσία για να αποστείλει προς έγκριση αριθμό πυροσβεστικών φωλιών που χρήζουν αντικατάστασης.

4. Περσίδα ανοίγματος αερισμού, διάτρητη, εντός πλαισίου, με οπές Φ5, γαλβανιζέ, ελάχιστου πάχους 1,5 mm με πλήρη τοποθέτηση.

5. Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας LED, εσωτερικού χώρου

- Τα φωτιστικά ασφαλείας θα είναι μη συνεχούς λειτουργίας με 8 λαμπτήρες τεχνολογίας LED, σχεδιασμένα βάσει των ευρωπαϊκών προδιαγραφών και της νομοθεσίας πυροπροστασίας ενδεικτικού τύπου GR-8/leds – olympia electronics
- Επιπρόσθετα θα συμπεριλαμβάνουν επαναφορτιζόμενη μπαταρία, αυτονομίας τουλάχιστον 90 min μετά από διακοπή της ΔΕΗ, η οποία θα επαναφορτίζεται πλήρως σε 24 ώρες, κύκλωμα φόρτισης με προστασία της μπαταρίας από υπερφόρτιση ή πλήρη αποφόρτιση.
- Με πλήρη τοποθέτηση και σύνδεση. Περιλαμβάνονται στην τιμή τα υλικά τοποθέτησης και σύνδεσης που θα απαιτηθούν (καλώδια, κανάλια, υλικά στερέωσης κτλ).
- Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 (δύο) ετών και τουλάχιστον 1 (ενός) έτος για το συσσωρευτή.

6. Αντικατάσταση διευθυνσιοδοτούμενου συστήματος πυρανίχνευσης όπου θα εγκατασταθούν:

α) Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος 1 ή 2 βρόχων (LOOP) με συσσωρευτή, πλήρης τοποθέτηση. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το EN-54 και θα συνοδεύεται με το αντίστοιχο πιστοποιητικό. Θα διαθέτει δυνατότητα ενσωμάτωσης κάρτας σύνδεσης για απομακρυσμένο έλεγχο και επιτήρηση μέσω εφαρμογής smartphone ή PC. Η πλατφόρμα θα είναι του ίδιου κατασκευαστή και θα είναι απαραίτητα Cloud based.

β) Ανιχνευτής καπνού διευθυνσιοδοτούμενος, φωτοηλεκτρικού τύπου με τη βάση του κατά EN-54

γ) Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτούμενος με τη βάση του κατά EN-54

δ) Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς διευθυνσιοδοτούμενο με κάλυμμα και ενσωματωμένο απομονωτή κατά EN-54

ε) Φαροσειρήνα διευθυνσιοδοτούμενη με τη βάση και ενσωματωμένο απομονωτή κατά EN-54

Στην τιμή περιλαμβάνεται: η αποξήλωση του παλαιού διευθυνσιοδοτούμενου συστήματος πυρανίχνευσης (πίνακας, περιφερειακά, καλωδιώσεις κτλ), κάθε είδους εργασίες και υλικά που δεν αναφέρονται καθώς και τα μικροϋλικά που απαιτούνται για την εγκατάσταση των νέων υλικών, ο προγραμματισμός και η παράδοση του συστήματος πυρανίχνευσης σε πλήρη και κανονική λειτουργία καθώς και η εκπαίδευση του προσωπικού στη λειτουργία του συστήματος.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης θα δοθεί από τον ανάδοχο Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 σχετικά με την ορθή τοποθέτηση και καλή λειτουργία του συστήματος πυρανίχνευσης όπως απαιτείται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

7. Ανιχνευτής καπνού συμβατικός φωτοηλεκτρικού τύπου ή θερμοδιαφορικός με τη βάση του

Στην τιμή περιλαμβάνονται εκτός των ανιχνευτών, η εγκατάσταση αυτών, η σύνδεσή τους με το υπάρχον σύστημα πυρανίχνευσης καθώς και κάθε είδους εργασίες επέκτασης ή και τροποποίησης υφιστάμενης εγκατάστασης πυρανίχνευσης, κυρίως λόγω εσωτερικών διαρρυθμίσεων, καθώς και παράδοση όλου του συστήματος σε πλήρη και σωστή λειτουργία, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Τέλος περιλαμβάνεται και κάθε υλικό (καλώδια, κανάλια, κτλ) και μικροϋλικό (υλικά σύνδεσης, στερέωσης κ.τ.λ.) που θα απαιτηθεί για την πλήρη και σωστή λειτουργία του συστήματος.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης θα δοθεί από τον ανάδοχο Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 σχετικά με την ορθή τοποθέτηση και καλή λειτουργία του συστήματος πυρανίχνευσης όπως απαιτείται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

Αθήνα, 20 Ιουνίου 2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Β. ΔΕΛΛΑΣ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Μ. ΛΕΛΕΔΑΚΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ

ΑΘΗΝΩΝ

Δ/ση: Παιδικών Σταθμών

Τμήμα: Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

Ταχ. Δ/ση: Σάμου 95

Ταχ. Κώδικας: 104 40 Αθήνα

Πληρ: Β. Δέλλας

Τηλ.: 210-8222623

e-mail: texn.support@dbda.gr

Προμήθεια και τοποθέτηση ειδών πυρασφάλειας -
πυρόσβεσης για τις ανάγκες Π.Σ. προϋπολογισμού
οικ. ετών 2024 - 2025

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για τα εν λόγω προμήθεια και τοποθέτηση ανέρχεται στο ποσό των **#36.691,60#€** (τριάντα έξι χιλιάδων εξακοσίων ενενήντα ενός ευρώ και εξήντα λεπτών), συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ30 Δ15 Κ.Α 7131.016 «Προμήθεια ειδών πυρασφάλειας - πυρόσβεσης»**, προϋπολογισμού οικ. ετών 2024 - 2025.

Δαπάνη ποσού **#33.591,60#€** (τριάντα τριών χιλιάδων πεντακοσίων ενενήντα ενός ευρώ και εξήντα λεπτών) θα βαρύνει τον ανώτερο Κ.Α. του τρέχοντος προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024. Το δε υπόλοιπο ποσό των **#3.100,00#€** (τριών χιλιάδων εκατό ευρώ) θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικ. έτους 2025.

Τα παρακάτω είδη του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού είναι σύμφωνα με την τεχνική έκθεση και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Οικ. έτος 2024 - ΟΜΑΔΑ Α΄

Φ30 Δ15 Κ.Α 7131.016 «Προμήθεια ειδών πυρασφάλειας - πυρόσβεσης»

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)
1.	Πυράντοχη πόρτα μονόφυλλη EI 60 min πλάτους έως 1,35m RAL 7035 με κύλινδρο με 3 κλειδιά με την κάσα της πλήρως τοποθετημένη κατά EN 1634-1	TEM.	20	400,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00
2.	Πυράντοχη πόρτα μονόφυλλη EI 90 min πλάτους έως 1,35m RAL 7035 με κύλινδρο με 3 κλειδιά με την κάσα της πλήρως τοποθετημένη κατά EN 1634-1	TEM.	1	550,00	550,00	132,00	682,00
3.	Πυράντοχη πόρτα δίφυλλη EI 60 min πλάτους 2,0 m περίπου, RAL 7035 με κύλινδρο με 3 κλειδιά με την κάσα της πλήρως τοποθετημένη κατά EN 1634-1	TEM.	1	750,00	750,00	180,00	930,00

4.	Πυράντοχο σύστημα ξηράς δόμησης (πυράντοχος τοίχος) τουλάχιστον 60 min με γυψοσανίδες	M2	7	80,00	560,00	134,40	694,40
5.	Πυράντοχο σύστημα ξηράς δόμησης (πυράντοχος τοίχος) τουλάχιστον 90 min με γυψοσανίδες	M2	6	100,00	600,00	144,00	744,00
6.	Πυροσβεστική φωλιά – ερμάριο με γάντζο ενδ. Διαστάσεων 50X48X14cm με απλό λάστιχο 20m κυκλικής διατομής και ακροφύσιο με πλήρη τοποθέτηση και σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης	TEM.	25	60,00	1.500,00	360,00	1.860,00
7.	Περσίδα ανοίγματος αερισμού, διάτρητη με οπές Φ5, γαλβανιζέ, ελάχιστου πάχους 1,5 mm με πλήρη τοποθέτηση	M2	8	80,00	640,00	153,60	793,60
				ΣΥΝΟΛΟ Α΄ 2024	12.600,00	3.024,00	15.624,00

Οικ. έτος 2024 - ΟΜΑΔΑ Β΄

Φ30 Δ15 Κ.Α 7131.016 «Προμήθεια ειδών πυρασφάλειας - πυρόσβεσης»

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)
1.	Ανιχνευτής καπνού συμβατικός οπτικός ή θερμοδιαφορικός κατά EN-54 με πλήρη τοποθέτηση και σύνδεση με το σύστημα πυρανίχνευσης	TEM.	85	60,00	5.100,00	1.224,00	6.324,00
2.	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας εσωτερικού χώρου με 8 λαμπτήρες τεχνολογίας LED με πλήρη τοποθέτηση και σύνδεση	TEM.	100	40,00	4.000,00	960,00	4.960,00
3.	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος 1 ή 2 βρόχων (LOOP) πλήρης με συσσωρευτή κατά EN-54	TEM.	1	900,00	900,00	216,00	1.116,00

4.	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικού τύπου διευθυνσιοδοτούμενος με τη βάση του κατά EN-54	TEM.	55	60,00	3.300,00	792,00	4.092,00
5.	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, διευθυνσιοδοτούμενος με τη βάση του κατά EN-54	TEM.	2	55,00	110,00	26,40	136,40
6.	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς διευθυνσιοδοτούμενο με κάλυμμα και ενσωματωμένο απομονωτή κατά EN-54	TEM.	8	60,00	480,00	115,20	595,20
7.	Φαροσειρήνα διευθυνσιοδοτούμενη με τη βάση και ενσωματωμένο απομονωτή κατά EN-54	TEM.	5	120,00	600,00	144,00	744,00
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ 2024					14.490,00	3.477,60	17.967,60

Οικ. έτος 2025 - ΟΜΑΔΑ Α΄

Φ30 Δ15 Κ.Α 7131.016 «Προμήθεια ειδών πυρασφάλειας - πυρόσβεσης»

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)
1.	Πυράντοχη πόρτα μονόφυλλη EI 60 min πλάτους έως 1,35m RAL 7035 με κύλινδρο με 3 κλειδιά με την κάσα της πλήρως τοποθετημένη κατά EN 1634-1	TEM.	3	400,00	1.200,00	288,00	1.488,00
2.	Πυροσβεστική φωλιά - ερμάριο με γάντζο ενδ. διαστάσεων 50X48X14cm με απλό λάστιχο 20m κυκλικής διατομής και ακροφύσιο με πλήρη τοποθέτηση και σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης	TEM.	5	60,00	300,00	72,00	372,00
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ 2025					1.500,00	360,00	1.860,00

Οικ. έτος 2025 - ΟΜΑΔΑ Β΄

Φ30 Δ15 Κ.Α 7131.016 «Προμήθεια ειδών πυρασφάλειας - πυρόσβεσης»

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)
1.	Ανιχνευτής καπνού συμβατικός οπτικός ή θερμοδιαφορικός κατά EN-54 με πλήρη τοποθέτηση και σύνδεση με το σύστημα πυρανίχνευσης	TEM.	10	60,00	600,00	144,00	744,00
2.	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας εσωτερικού χώρου με 8 λαμπτήρες τεχνολογίας LED με πλήρη τοποθέτηση και σύνδεση	TEM.	10	40,00	400,00	96,00	496,00
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ 2025					1.000,00	240,00	1.240,00

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ Α΄ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ Β΄ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ Α΄+Β΄ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)
2024	12.600,00	14.490,00	27.090,00	6.501,60	33.591,60
2025	1.500,00	1.000,00	2.500,00	600,00	3.100,00
ΣΥΝΟΛΟ 2024-2025	14.100,00	15.490,00	29.590,00	7.101,60	36.691,60

Αθήνα, 20 Ιουνίου 2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Β. ΔΕΛΛΑΣ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Μ. ΛΕΛΕΔΑΚΗ