

**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

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

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ
ΤΟΥ ΔΒΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ
2025**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την τμηματική εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης & επισκευής εγκαταστάσεων θέρμανσης - καυστήρων και λεβήτων με χρήση φυσικού αερίου ή πετρελαίου ως καύσιμο και ενός ηλεκτρικού λέβητα σε διάφορα κτήρια του ΔΒΑ, για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ έως 31/12/2025, αρχομένης όχι νωρίτερα από 01/01/2025, προϋπολογισμού οικ. έτους 2025.

Η συντήρηση & επισκευή των εγκαταστάσεων θέρμανσης θα διενεργείται σύμφωνα με την Υ.Α. ΟΙΚ.: 189533/ ΦΕΚ 2654/Β/9-11-2011 - "Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με την λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για την θέρμανση κτηρίων και νερού" καθώς και σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου (υπ' αρ.6598 /2012 - ΦΕΚ 976 Β'/12) και τη σχετική νομοθεσία.

Οι εργασίες θα γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου, εφοδιασμένο με τις απαιτούμενες άδειες και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **#34.348,00# € (τριάντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων σαράντα οκτώ ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η ανωτέρω προϋπολογισθείσα δαπάνη θα βαρύνει:

Α) Τον Φ.30 της Δ/σης 15 Ν.Κ.Α. 6262.019 «Συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων θέρμανσης» με το ποσό των **#17.608,00#€ (δεκαεπτά χιλιάδων εξακοσίων οκτώ ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% προϋπολογισμού οικ. έτους 2025.

Β) Τον Φ.30 της Δ/σης 15 Ν.Κ.Α. 6662.004 «Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων θέρμανσης» με το ποσό των **#16.740,00#€ (δεκαέξι χιλιάδων επτακοσίων σαράντα ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% προϋπολογισμού οικ. έτους 2025.

Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να λάβει γνώση των εγκαταστάσεων, έστω και δειγματοληπτικά, μετά από συνεννόηση με το Δ.Β.Α. Με την κατάθεση της προσφοράς του συμφωνεί και αποδέχεται ότι έχει λάβει γνώση των εγκαταστάσεων προς συντήρηση.

Ισχύει το άρθρο 216 του Ν.4412/2016 σύμφωνα με το οποίο: «*Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση, να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας.*».

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στο αντικείμενο των υπηρεσιών περιλαμβάνονται :

α) Οι υπηρεσίες προληπτικής (τακτικής) συντήρησης των εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης, δηλ. συντήρηση σε λέβητα - καυστήρα, σύστημα προσαγωγής και αποθήκευσης καυσίμων, δίκτυο απαγωγής καυσαερίων, δοχεία Ζεστού Νερού Χρήσης - boiler, δοχεία διαστολής, συστήματα αυτοματισμού και ασφαλούς λειτουργίας, κτλ. του ΔΒΑ.

Επισημαίνεται ότι η αξία των μικροϋλικών, μικροεπισκευών περιλαμβάνονται στην συμφωνημένη συμβατική τιμή της προληπτικής (τακτικής) συντήρησης.

β) Κάθε έκτακτη επισκευή που θα προκύψει λόγω βλάβης ή δυσλειτουργίας **όλης της εγκαταστάσεως κεντρικής θέρμανσης όλων κτηρίων του Δ.Β.Α.** (σύστημα λέβητας - καυστήρας, προσαγωγή και αποθήκευση καυσίμου, δίκτυο απαγωγής καυσαερίων, δοχεία Ζεστού Νερού Χρήσης - boiler, δίκτυο σωληνώσεων θέρμανσης

και ζεστού νερού χρήσης, κυκλοφορητές, σώματα καλοριφέρ, συστήματα αυτοματισμού και ασφαλούς λειτουργίας, κτλ.

Στην περίπτωση αυτή ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος με δική του δαπάνη να αποστείλει ειδικό τεχνίτη **άμεσα (εντός 3 ωρών)** για την αποκατάσταση βλαβών.

Σε περίπτωση που κατόπιν εισήγησης του συντηρητή ή και της Υπηρεσίας του **Δ.Β.Α.** απαιτηθεί επισκευή ή βελτίωση, τούτο θα γίνει μετά από έγκριση της υπηρεσίας (**έντυπη ή e-mail**), **σύμφωνα με τις τιμές της σύμβασης**, αφού προηγουμένως ο συντηρητής αποστείλει άμεσα έγγραφη προσφορά για τα υλικά ή και τις εργασίες που απαιτούνται. Σε επείγουσες περιπτώσεις αρκεί η προφορική έγκριση από την υπηρεσία.

Στην περίπτωση που είναι αναγκαίο να γίνουν έκτακτες ή αναγκαίες εργασίες επισκευών των εγκαταστάσεων θέρμανσης με ή χωρίς αντικατάσταση υλικών, **που δεν αναφέρονται στους πίνακες εκτάκτων υπηρεσιών και υλικών**, αυτές θα εκτελούνται μετά από έγγραφη έγκριση της υπηρεσίας κατόπιν προσφοράς του συντηρητή (με τρέχουσες τιμές αγοράς) και αφού εκδοθεί σχετική απόφαση Προέδρου Δ.Σ του Δ.Β.Α.

Τονίζεται ότι, στις τιμές των υλικών περιλαμβάνεται, εκτός του κόστους της προμήθειας του νέου υλικού, η αποξήλωση του παλαιού υλικού, η εργασία τοποθέτησης του νέου και η παράδοση του καυστήρα και λέβητα σε πλήρη και κανονική λειτουργία με όλες τις ρυθμίσεις που πιθανόν θα απαιτηθούν. Τέλος, περιλαμβάνεται πιθανή απομάκρυνση άχρηστων υλικών μετά από έγκριση της υπηρεσίας.

Η προληπτική (τακτική) συντήρηση περιλαμβάνει (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) τους καθαρισμούς (λέβητα, καυστήρα κτλ), τους ελέγχους, τις ρυθμίσεις, καθώς και την αντικατάσταση υλικών που απαιτούνται, τη δοκιμή στα ασφαλιστικά συστήματα, τον έλεγχο διαρροών καυσίμου και καυσαερίων, τον έλεγχο της εγκατάστασης για διαφυγή αερίου με κατάλληλα όργανα και γενικά να εξασφαλίζεται η καλή και ασφαλή λειτουργία των συστημάτων θέρμανσης από κάθε άποψη.

Η συντήρηση λέβητα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- Έλεγχος πληρότητας νερού των συστημάτων.
- Έλεγχος της κατάστασης εξοπλισμού αποθήκευσης και γραμμής τροφοδοσίας καυσίμου.
- Έλεγχος στεγανότητας της πόρτας του λέβητα, του καπναγωγού, της καπνοδόχου.
- Έλεγχος των κυκλοφορητών, των διακοπών παροχής νερού και της μόνωσης.
- Καθαρισμός του θαλάμου καύσης, φλογοαυλών, καπναγωγών και καμινάδων.
- Τοποθέτηση ανασχετήριων καυσαερίων όπου απαιτείται.
- Έλεγχος της ηλεκτρικής εγκατάστασης
- Έλεγχος λειτουργίας των θερμοστατών και των υδροστατών και γενικά όλων των συστημάτων ασφαλείας (βαλβίδων ασφαλείας, αυτόματου πλήρωσης, δοχείου διαστολής κτλ)
- Έλεγχος του boiler.

Η συντήρηση του καυστήρα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- Έλεγχος στεγανότητας.
- Έλεγχος διαρροής καυσίμου.
- Καθαρισμός φίλτρων και αντικατάσταση όπου απαιτείται.
- Καθαρισμός και έλεγχος ιονιστή, σπινθηριστή και κεφαλής.
- Έλεγχος καλής κατάστασης λειτουργίας ανιχνευτή - ηλεκτροβάνας.
- Ρύθμιση καυστήρα
- Καθαρισμός του χώρου γύρω από το συγκρότημα λέβητα – καυστήρα, δεξαμενής πετρελαίου και μπόιλερ.

Συντήρηση γραμμής Φυσικού Αερίου (από μετρητές έως καυστήρα):

- Έλεγχος στεγανότητας σωληνώσεων και λειτουργίας οργάνων (ρυθμιστή πίεσης, βαλβίδας ασφαλείας, μανομέτρου, ηλεκτροβανών).

Πιο αναλυτικά (ενδεικτικά) θα γίνει:

- Διακοπή ηλεκτρικής παροχής.
- Ασφαλής απομάκρυνση του καυστήρα (ολική ή μερική) από τον λέβητα.
- Άνοιγμα των θυρίδων επίσκεψης του καθαρισμού.
- Λεπτομερής μηχανικός καθαρισμός του θαλάμου καύσης, της εσωτερικής θερμαντικής επιφάνειας και των διαδρομών των καυσαερίων, με κατάλληλες συρμάτινες βούρτσες.
- Εξάρμωση φλογοκεφαλής, μπούκας, διασκορπιστήρα, ηλεκτροδίων και μπεκ.
- Πολύ καλός καθαρισμός όλων και ιδιαίτερα των ηλεκτροδίων.
- Έλεγχος και καθαρισμός φωτοαντίστασης ή φωτοκύτταρου.

- Αντικατάσταση φθαρμένων υλικών – εξαρτημάτων.
- Καθαρισμός ή αντικατάσταση μπεκ.
- Καθαρισμός φτερωτής κινητήρα.
- Εξαγωγή και καθαρισμός φίλτρου αντλίας πετρελαίου και αερίου.
- Άρμωση όλων των εξαρτημάτων.
- Εάν κατά το κλείσιμο των θυρίδων, διαπιστωθεί πρόβλημα στεγανότητας, πρέπει να αντικατασταθούν τα στεγανωτικά παρεμβύσματα.
- Έναυση με τη φωτοαντίσταση κρυμμένη για δοκιμή και μέτρηση χρόνου ασφαλείας.
- Κανονική έναυση ρύθμιση και μέτρηση καυσαερίων.
- Έλεγχος σωληνώσεων παροχής καυσίμου και γενικά έλεγχος διαρροών καυσίμου & καυσαερίων.
- Λεπτομερής έλεγχος των σχετικών ασφαλιστικών διατάξεων μηχανικών και ηλεκτρικών, σε όλους τους λέβητες, boiler κτλ και των διατάξεων ανοδικής προστασίας. Έλεγχος και ρύθμιση του κυκλώματος αυτοματισμού, με το οποίο αρχίζει και σταματά η καύση των οργάνων ασφαλείας (θερμοστάτες, υδροστάτες, βαλβίδες ασφαλείας κτλ) και ένδειξης (θερμόμετρα, μανόμετρα).

Τα αποτελέσματα των παραπάνω ελέγχων θα αναγράφονται μεταξύ των άλλων στο **Φύλλο συντήρησης και ρύθμισης των εγκαταστάσεων μαζί με την εκτύπωση μετρήσεων του ηλεκτρονικού αναλυτή καυσαερίων** που θα εκδίδεται από τον συντηρητή μετά το πέρας της συντήρησης και θα παραδίδεται υπογεγραμμένο στο τμήμα Συντήρησης & Αυτεπιστασίας του Δ.Β.Α.

Επιπλέον θα δίδεται αν απαιτηθεί **βεβαίωση-πιστοποιητικό ελέγχου στεγανότητας** για τη γραμμή αερίου (από μετρητή έως καυστήρα) χωρίς επιπλέον χρέωση.

3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

- Η εκτέλεση των υπηρεσιών θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και τις υποδείξεις του Τμήματος Συντήρησης και Αυτεπιστασίας της Δ/σης Παιδικών Σταθμών του Δ.Β.Α., με τις οποίες ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται.
- Οι εργασίες ελέγχων και συντήρησης όσο αφορά τον ακριβή χρόνο και τη σειρά αυτών θα εκτελούνται σύμφωνα με το πρόγραμμα Συντήρησης και το χρονοδιάγραμμα κάθε εγκατάστασης που θα υποβάλλει ο ανάδοχος στην Υπηρεσία με την έναρξη της σύμβασης, μετά από συνεννόηση με το Τμήμα Συντήρησης και Αυτεπιστασίας αλλά και τον/την υπεύθυνο/η κάθε κτηρίου.
- Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί εγγράφως τουλάχιστον δύο (2) ημέρες νωρίτερα (με e-mail) την ημερομηνία συντήρησης ή αποκατάσταση της βλάβης.
- Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι κτίρια του Δ.Β.Α. που αναφέρονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά στους παρακάτω πίνακες κτηρίων, καθώς και σε οποιοδήποτε άλλο κτήριο απαιτηθεί μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό και το ανθρώπινο δυναμικό ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της συντήρησης των εγκαταστάσεων. Τα συνεργεία πρέπει να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του νόμου και το κάθε μέλος αυτών να έχει την απαραίτητη άδεια άσκησης επαγγέλματος.
- Ο ανάδοχος δεσμεύεται για την τήρηση όλων των ισχυόντων κανονισμών ασφαλείας και την πιστή τήρηση των απαιτήσεων της ισχύουσας νομοθεσίας σχετικά με τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων λεβήτων και καυστήρων.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να κοινοποιεί εγγράφως και άμεσα στην υπηρεσία όλες τις τυχόν βλάβες αλλά και ελλείψεις και που διαπιστώνει, ειδικά σε οτιδήποτε αφορά θέματα ασφαλείας καθώς και οποιεσδήποτε παρατηρήσεις του για βελτιώσεις κλπ.
- Σε περίπτωση που το Δ.Β.Α. εγκαταλείψει ένα ή περισσότερα, των αναφερομένων στην τεχνική έκθεση, κτήρια, λόγω λήξεως της μισθώσεως ή άλλου λόγου, το Δ.Β.Α. δεν υποχρεώνεται σε καταβολή αμοιβής συντηρήσεως για αυτές τις εγκαταστάσεις.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα Υγιεινής και Ασφαλείας καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εφαρμογή τους από το προσωπικό του.

- Ο ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικός υπεύθυνος για την επαγγελματική επάρκεια, την υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του ή των συνεργατών του (κάτοχοι απαιτούμενων αδειών σε ισχύ, ασφάλιση αυτών, μέσα προστασίας, μέτρα υγιεινής και ασφάλειας εργασίας κτλ) αλλά και για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί σε αυτό κατά την διάρκεια των εργασιών.
- Ο ανάδοχος συντηρητής, σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενηθεί με οποιοδήποτε τρόπο κατά την διάρκεια της σύμβασης, με λειτουργία ή μη των λεβήτων ή καυστήρων και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου, έχει την πλήρη και αποκλειστική ποινική και αστική ευθύνη, αποκλεισμένης ρητώς και απολύτως κάθε ευθύνης του Δ.Β.Α. και υποχρεούται να αποζημιώσει αποκλειστικά αυτός τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.
- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί πρόβλημα αναφορικά με πλημμελή συντήρηση ή την ανεπαρκή επισκευή βλάβης θα πρέπει να επαναλαμβάνεται η διαδικασία χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση και αντιρρήσεις από τον συντηρητή.
- Η υπηρεσία του Δ.Β.Α. έχει το δικαίωμα καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης να ελέγξει τις επαγγελματικές άδειες του συντηρητή και των τεχνιτών του.
- Ο ανάδοχος θα έχει σταθερή βάση αναγγελίας βλαβών την οποία θα δηλώσει εγγράφως στην υπηρεσία και στον χρήστη του κτηρίου που συντηρεί.
- Ο συντηρητής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία για την ημέρα που θα γίνεται η συντήρηση ή η επισκευή βλάβης. Κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης, το Δ.Β.Α. διατηρεί το δικαίωμα να παρίσταται μέσω παρουσίας τεχνικού της υπηρεσίας του ιδρύματος.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η Τεχνική Προσφορά του υποψήφιου αναδόχου θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την υπηρεσία και πρέπει να περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι:

α) Απόδειξη τεχνικής επάρκειας και εμπειρίας

Όσο αφορά την τεχνική επάρκεια και εμπειρία των υποψήφιων ανάδοχων αυτοί πρέπει να καταθέσουν :

- **Δύο (2) τουλάχιστον ββαιώσεις καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα οριστικής παραλαβής (εντός της τελευταίας πενταετίας)** όμοιων υπηρεσιών, μία από τις οποίες θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον εξήντα (60) σημεία (αντίστοιχο μέγεθος με το αντικείμενο της παρούσας) ώστε να αποδεικνύεται η τεχνική επάρκεια και η εμπειρία των συμμετεχόντων.

• Πιστοποιητικά ISO

- Πιστοποιητικό EN ISO 9001: 2015 ή ισοδύναμο
- Πιστοποιητικό EN ISO 14001: 2015 ή ισοδύναμο
- Πιστοποιητικό EN ISO 45001: 2018 ή ισοδύναμο
- Πιστοποιητικό EN ISO 37001: 2016 ή ισοδύναμο
- Πιστοποιητικό EN ISO 50001: 2018 ή ισοδύναμο

β) Υπεύθυνες Δηλώσεις

- Υπεύθυνη δήλωση ότι: έχει λάβει γνώση του αντικειμένου και των ειδικών συνθηκών των απαιτούμενων εργασιών σύμφωνα με την σχετική μελέτη της υπηρεσίας την οποία αποδέχεται πλήρως, μετά από επίσκεψη στους χώρους και έπειτα από σχετικό αίτημα στην Υπηρεσία και ότι οι εργασίες θα εκτελεστούν απόλυτα σύμφωνα με οτιδήποτε απαιτείται από την κείμενη νομοθεσία.
- Υπεύθυνη Δήλωση ότι: θα έχει πλήρως την αστική και ποινική ευθύνη της λειτουργίας των εγκαταστάσεων σε περίπτωση ατυχήματος το οποίο προέρχεται από υπαιτιότητα του.
- Υπεύθυνη Δήλωση ότι: έχει την εξειδικευμένη τεχνογνωσία, το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό και διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την συντήρηση, τον έλεγχο, τις μετρήσεις, τη διάγνωση βλαβών και την αποκατάσταση αυτών των εν λόγω εγκαταστάσεων.
- Υπεύθυνη Δήλωση ότι: θα μεταβαίνει στα κτήρια του ΔΒΑ εντός τριών (3) ωρών, προς αποκατάσταση τυχόν προβλημάτων/βλαβών που προκύπτουν και αφορούν το αντικείμενο της παρούσης, κατόπιν ειδοποίησης από την Υπηρεσία είτε προφορικά (μέσω τηλεφώνου) είτε γραπτώς (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου)

γ) Προσόντα

Τα προσόντα των συμμετεχόντων που μπορεί να αναλάβουν τις εργασίες συντήρησης ορίζονται σύμφωνα με τον Ν.3982/2011 - ΦΕΚ Α'143/17-06-2011 και ειδικότερα το Π.Δ 114/2012, ΦΕΚ Α'/199/17-10-2012, περί καθορισμού ειδικοτήτων και επαγγελματικών προσόντων για την κατασκευή - συντήρηση - επισκευή εγκαταστάσεων καύσης υγρών και αερίων καυσίμων.

Ειδικότερα οι συμμετέχοντες που μπορεί να αναλάβουν τις εργασίες συντήρησης θα είναι:

α) **διπλωματούχοι μηχανικοί (Π.Ε.)** που εμπίπτουν στις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 6422/1934 (π.χ. διπλωματούχοι ηλεκτρολόγοι μηχανικοί ή μηχανολόγοι μηχανικοί) ή,

β) **πτυχιούχοι τεχνολόγοι μηχανικοί (Τ.Ε.)** αντίστοιχων πτυχίων (π.χ. μηχανολόγοι, ηλεκτρολόγοι, ενεργειακής τεχνολογίας και τεχνολογίας πετρελαίου & φυσικού αερίου) ή,

γ) **αδειούχοι εγκαταστάτες εγκαταστάσεων καύσης υγρών και αερίων καυσίμων** σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Π.Δ 114/2012 (ΦΕΚ Α'/199/17-10-2012).

δ) Στην ομάδα εργασίας μπορούν να είναι και τεχνίτες ή αρχιτεχνίτες εγκαταστάσεων καύσης που μπορούν να εκτελούν τις εργασίες συντήρησης αλλά υπό τις οδηγίες και την συνεχή καθοδήγηση των ειδικοτήτων α, β, και γ που περιγράφονται παραπάνω.

Έτσι, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν:

αντίγραφο της σχετικής άδειάς τους (γενική άδεια ή βεβαίωση αναγγελίας ή ειδική άδεια) **καθώς και αντίγραφα της άδειας των συντηρητών και τεχνικών** που θα απασχοληθούν στις προς συντήρηση εγκαταστάσεις της υπηρεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Ειδικά οι ειδικότητες α, β, και γ που περιγράφονται παραπάνω θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον 5ετη εμπειρία σε αντίστοιχες εργασίες. Έτσι για αυτές τις ειδικότητες ο εκάστοτε διαγωνιζόμενος, προς απόδειξη των προαναφερομένων, θα πρέπει να υποβάλλει επιπλέον **αντίγραφο της κατάστασης επιθεώρησης εργασίας.**

Η Επιτροπή του Διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει όποιες διευκρινίσεις κρίνει αναγκαίες στην φάση αξιολόγησης των υποβαλλόμενων προσφορών ώστε να αξιολογήσει σωστά τους συμμετέχοντες. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος επί ποινή αποκλεισμού να ανταποκριθεί άμεσα.

Αθήνα, 19 Ιουνίου 2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Β. ΔΕΛΛΑΣ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Μ. ΛΕΛΕΔΑΚΗ

Ακολουθούν πίνακες κτηρίων προς συντήρηση:

Α. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΤΗΡΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

α/α	Κτήριο εγκατάστασης	Διεύθυνση
1.	1ΔΚ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Πειραιώς 51, Πλ. Κουμουνδούρου
2.	1ΔΚ ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗ	Μαυρομιχάλη 63, Νεάπολη
3.	1ΔΚ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Φαβιέρου 17 Α, Πλ. Βάθη
4.	1ΔΚ ΝΟΤΑΡΑ & ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ	Νοταρά 34 & Δεληγιάννη, Εξάρχεια
5.	1ΔΚ ΛΥΣΙΟΥ	Λυσίου 3, Πλάκα
6.	1ΔΚ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	Θεμιστοκλέους 71, Εξάρχεια
7.	1ΔΚ ΤΣΑΜΗ ΚΑΡΑΤΑΣΟΥ	Τσάμη Καρατάσου 64, Κουκάκι
8.	2ΔΚ ΝΙΚΟΣΘΕΝΟΥΣ	Νικοσθένους 40, Παγκράτι
9.	2ΔΚ ΠΥΘΕΟΥ	Πυθέου & Αγκύλης 30, Κυνοσάργους
10.	2ΔΚ ΠΡΩΤΑΓΟΡΑ	Πρωταγόρου 1 & Αράτου, Παγκράτι
11.	2ΔΚ ΛΑΓΟΥΜΙΤΖΗ	Λαγουμιτζή & Θυμοχάρους, Νέος Κόσμος
12.	2ΔΚ ΑΝΑΞΑΡΧΟΥ	Αναξάρχου 6, Αγ. Αρτέμιος Γούβας - Παγκράτι
13.	2ΔΚ ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ	Ιοφώντος & Εργοτίμου, Παγκράτι
14.	3ΔΚ ΑΘΗΝΟΔΩΡΟΥ *	Αθηνοδώρου 61, Κ. Πετράλωνα
15.	3ΔΚ ΠΕΡΣΕΩΣ	Περσέως 2 & Συμμαχιδών, Κ. Πετράλωνα
16.	3ΔΚ ΑΛΟΠΗΣ (1)	Αλόπης 40, Κ. Πετράλωνα
17.	3ΔΚ ΑΛΟΠΗΣ (2)	Αλόπης 40, Κ. Πετράλωνα
18.	3ΔΚ ΚΥΚΛΩΠΩΝ	Κυκλώπων 9, Α. Πετράλωνα
19.	3ΔΚ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ	Θερμοπυλών και Λεωνίδου Κεραμικός
20.	4ΔΚ ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ	Μοναστηρίου & Παλαμηδίου, Ακ. Πλάτωνος
21.	4ΔΚ ΛΕΝΟΡΜΑΝ	Λεάνδρου & Ιφιγενείας 54, Κολοκυνθού
22.	4ΔΚ ΤΙΜΑΙΟΥ	Τιμαίου 2 & Παλαμηδίου, Ακ. Πλάτωνος
23.	4ΔΚ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ Α΄	Επιδάυρου 21
24.	4ΔΚ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ιωαννίνων 81, Λόφος Σκουζέ
25.	5ΔΚ ΑΓ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ	Μαλακάση 7, Κάτω Πατήσια, Αγ. Ελευθέριος
26.	5ΔΚ ΑΞΙΟΥΠΟΛΕΩΣ	Αξιουπόλεως 33, Ριζούπολη
27.	5ΔΚ ΡΟΣΤΑΝ & ΠΟΛΥΛΑ	Ροστάν 28 & Πολυλά 1
28.	6ΔΚ ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ	Δομοκού 2 & Παιωνίου, Σταθμός Λαρίσης
29.	6ΔΚ ΞΕΝΑΓΟΡΑ	Ξεναγόρα 6, Λεβίδι - Αχαρνών
30.	6ΔΚ ΠΥΘΙΑΣ	Πυθίας 8, Κυψέλη
31.	6ΔΚ Λ. ΙΩΝΙΑΣ	Λ. Ιωνίας 86, Αγ. Νικόλαος-Αχαρνών
32.	6ΔΚ ΚΥΚΛΑΔΩΝ	Κυκλάδων 30, Κυψέλη
33.	6ΔΚ ΘΑΥΜΑΝΤΟΣ	Θαύμαντος 10, Κυψέλη
34.	6ΔΚ ΛΕΣΒΟΥ	Λέσβου 19
35.	7ΔΚ ΚΟΤΥΑΙΟΥ	Κοτυαίου 1, Αμπελόκηποι
36.	7ΔΚ ΣΕΒΑΣΤΟΥΠΟΛΕΩΣ	Σεβαστουπόλεως 135, Ερ. Σταυρός
37.	7ΔΚ ΛΑΜΨΑ Α΄	Λάμψα & Φλώρου, Γηροκομείο
38.	7ΔΚ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΕΙΟ	Σεβαστουπόλεως 135, Ερ. Σταυρός
39.	7ΔΚ ΛΑΜΨΑ Β΄	Λάμψα & Φλώρου, Γηροκομείο

* Η συντήρηση της εγκατάστασης φυσικού αερίου στο κτήριο επί της οδού Αθηνοδώρου 61, το οποίο ανήκει στον Δήμο Αθηναίων, θα γίνεται μόνο κατόπιν ιδιαίτερης έγγραφης εντολής από το Δ.Β.Α.

Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΤΗΡΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

α/α	Κτήριο εγκατάστασης	Διεύθυνση
1.	2ΔΚ ΒΙΝΚΕΛΜΑΝ	Βίνκελμαν 4, Αγ. Αρτέμιος Γούβας - Παγκράτι
2.	2ΔΚ ΚΡΙΝΑΓΟΡΟΥ Α΄ & Β΄	Κριναγόρου 9 - 11, Νέος Κόσμος
3.	2ΔΚ ΚΡΙΝΑΓΟΡΟΥ Γ΄	Κριναγόρου 13, Νέος Κόσμος
4.	3ΔΚ ΣΠΥΡΟΥ ΠΑΤΣΗ	Σπύρου Πάτση 56, Βοτανικός
5.	4ΔΚ ΜΑΝΟΥΣΟΓΙΑΝΝΗ	Μανουσογιάννη 3, Θυμαράκια
6.	4ΔΚ ΕΥΑΛΚΙΔΟΥ Α΄	Ευαλκίδου 55, Λόφος Σκουζέ
7.	4ΔΚ Α΄ ΣΕΠΟΛΙΩΝ	Σιώκου 13 & Αυλώνος, Σεπόλια
8.	4ΔΚ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ Β΄	Επιδάυρου 69, Κολωνός
9.	4ΔΚ ΕΥΑΛΚΙΔΟΥ Β΄	Ευαλκίδου 53, Λόφος Σκουζέ
10.	4ΔΚ ΜΙΧΑΗΛ ΚΟΡΑΚΑ	Μιχαήλ Κόρακα 11, Θυμαράκια
11.	4ΔΚ ΠΥΡΛΑ	Πύρλα 21, Κ. Πατήσια
12.	5ΔΚ ΕΡΜΙΠΠΟΥ	Ερμίππου 11, Προμπονάς
13.	5ΔΚ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΡΑΛΛΗ	Δημητρίου Ράλλη 8, Κάτω Πατήσια
14.	5ΔΚ ΝΕΪΓΥ	Νεϊγύ 62, Άνω Πατήσια
15.	5ΔΚ ΑΓ. ΛΑΥΡΑΣ	Αγίας Λαύρας & Ροστάν, Άνω Πατήσια
16.	5ΔΚ ΑΜΑΣΙΟΥ Β΄	Αμασίου 21, Ριζούπολη-Προμπονάς
17.	5ΔΚ ΑΜΑΣΙΟΥ Α΄	Αμασίου 19, Ριζούπολη-Προμπονάς
18.	6ΔΚ ΚΡΙΣΣΗΣ Β΄	Κρίσσης 15, Άνω Κυψέλη
19.	6ΔΚ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	Νεοχωρίου 5, Κυψέλη
20.	7ΔΚ ΑΛΑΣΤΩΡΟΣ	Σολιώτη - Αλάστωρος & Κουτσικάρη 49
21.	7ΔΚ ΝΟΡΝΤΑΟΥ	Νορντάου 2, Γκύζη
22.	7ΔΚ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	Μεσογείων 96, Αμπελόκηποι
23.	7ΔΚ ΚΗΦΙΣΙΑΣ Α΄	Λεωφ. Κηφισίας 128, Ελληνορώσων
24.	7ΔΚ ΚΗΦΙΣΙΑΣ Β΄	Λεωφ. Κηφισίας 128, Ελληνορώσων
25.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Ρόδου 181 & Σερήνου, Σεπόλια
26.	ΚΤΗΡΙΟ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ	Λάκωνος 9, Αμπελόκηποι

Γ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΗΡΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

α/α	Κτήριο εγκατάστασης	Διεύθυνση
1.	4ΔΚ ΓΕΡΑΚΗ	Γεράκη 28, Κάτω Πατήσια

Αθήνα, 19 Ιουνίου 2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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

Β. ΔΕΛΛΑΣ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Μ. ΛΕΛΕΔΑΚΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
Α Θ Η Ν Ω Ν
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
 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

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ
 ΤΟΥ ΔΒΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ
 2025

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **#34.348,00#€** (τριάνα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων σαράντα οκτώ ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η ανωτέρω προϋπολογισθείσα δαπάνη θα βαρύνει:

A) Τον Φ.30 της Δ/σης 15 Ν.Κ.Α. 6262.019 «Συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων θέρμανσης» με το ποσό των **#17.608,00#€** (δεκαεπτά χιλιάδων εξακοσίων οκτώ ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% προϋπολογισμού οικ. έτους 2025.

B) Τον Φ.30 της Δ/σης 15 Ν.Κ.Α. 6662.004 «Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων θέρμανσης» με το ποσό των **#16.740,00#€** (δεκαέξι χιλιάδων επτακοσίων σαράντα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% προϋπολογισμού οικ. έτους 2025.

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει τμηματικά στο 100% της αξίας του εκάστοτε παραστατικού.

A) Ν.Κ.Α. 6262.019 - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2025

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Προληπτική (τακτική) συντήρηση εγκαταστάσεων θέρμανσης (σύμφωνα με την τεχνική έκθεση)	66	120	7.920,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ				6.280,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				14.200,00
Φ.Π.Α. 24 % :				3.408,00
ΣΥΝΟΛΟ Α :				17.608,00

B) Ν.Κ.Α. 6662.004 - ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2025

α/α	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (σύμφωνα με την τεχνική έκθεση)	13.500,00
Φ.Π.Α. 24 % :		3.240,00
ΣΥΝΟΛΟ Β :		16.740,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (Α+Β) ΜΕ Φ.Π.Α. 24% :	34.348,00
---	-----------

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

a/a	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Επανέλεγχος λέβητα – καυστήρα κατ' αποκοπή	ΥΠΗΡ.	100,00
2.	Έλεγχος καυστήρα ή ατομικής μονάδας αερίου από αντιπρόσωπο κατασκευαστή επί τόπου κατ' αποκοπή	ΥΠΗΡ.	100,00
3.	Χημικός καθαρισμός λέβητα κατ' αποκοπή	ΥΠΗΡ.	120,00
4.	Επισκευή πυροδομής λέβητα κατ' αποκοπή	ΥΠΗΡ.	120,00
5.	Εργασίες έκτακτων επισκευών	ΩΡΑ	30,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

a/a	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Αντικραδαστικός σύνδεσμος αερίου έως 1"	TEM.	50,00
2.	Αντλία πετρελαίου	TEM.	150,00
3.	Αυτόματος πλήρωσης	TEM.	90,00
4.	Βαλβίδα ασφαλείας	TEM.	25,00
5.	Βαλβίδα ρύθμισης αερίου (MULTI BLOCK)	TEM.	600,00
6.	Βάνα αερίου χειροκίνητη διατομής από 1" έως 1 1/2"	TEM.	40,00
7.	Βάνα αερίου χειροκίνητη έως 3/4"	TEM.	25,00
8.	Βάνα νερού	TEM.	20,00
9.	Διασκορπιστήρας	TEM.	70,00
10.	Εκχυτές φυσικού αερίου - πλήρες σετ	TEM.	80,00
11.	Ενδεικτικές λυχνίες	TEM.	5,00
12.	Επιβραδυντής καυσαερίων	TEM.	15,00
13.	Εύκαμπτος σύνδεσμος παροχής πετρελαίου	TEM.	25,00
14.	Ηλεκτροβάνα αερίου	TEM.	200,00
15.	Ηλεκτροβάνα συστήματος θέρμανσης πλήρης	TEM.	180,00
16.	Ηλεκτρόδια (ακίδες)	TEM.	30,00
17.	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πετρελαίου	TEM.	80,00
18.	Ηλεκτρονική πλακέτα ατομικής μονάδας αερίου	TEM.	300,00
19.	Ηλεκτρονικό καυστήρα αερίου	TEM.	250,00
20.	Ηλεκτρονικό καυστήρα πετρελαίου	TEM.	100,00
21.	Θερμόμετρο λέβητα όρθιο ή γωνιακό ή αποστάσεως	TEM.	30,00
22.	Θερμοστάτης εμβαπτιζόμενος διπλός	TEM.	45,00
23.	Θερμοστάτης επαφής	TEM.	35,00
24.	Θερμοστάτης λέβητα ή αποστάσεως	TEM.	35,00
25.	Θερμοστάτης χώρου ενσύρματος	TEM.	60,00
26.	Καπναγωγός σπирάλ INOX Φ160 - 200mm	M.	65,00
27.	Μανόμετρο	TEM.	50,00
28.	Μειωτής πίεσης	TEM.	65,00
29.	Μετασχηματιστής	TEM.	60,00
30.	Μοτέρ ανεμιστήρα	TEM.	100,00
31.	Πηνίο	TEM.	30,00
32.	Πιεσοστάτης αερίου	TEM.	150,00
33.	Πίνακας οργάνων λέβητα	TEM.	120,00
34.	Πυκνωτής μοτέρ	TEM.	20,00
35.	Σύστημα καθοδικής προστασίας	TEM.	100,00

36.	Υαλοκόρδονο	Μ.	4,00
37.	Φίλτρο αερίου έως 1 1/2"	ΤΕΜ.	50,00
38.	Φίλτρο πετρελαίου	ΤΕΜ.	30,00
39.	Φις καυστήρα έως 7πολικό	ΤΕΜ.	30,00
40.	Φις πηνίου	ΤΕΜ.	20,00
41.	Φύσσες καλωδίων	ΤΕΜ.	20,00
42.	Φωτοαντίσταση (φωτοκύτταρο)	ΤΕΜ.	100,00

Αθήνα, 19 Ιουνίου 2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Β. ΔΕΛΛΑΣ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Μ. ΔΕΛΕΔΑΚΗ