

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 20/05/2024
ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 26241

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Μαντούση Άρτεμις
Συσούρκας Δημήτριος

Τηλέφωνο : 2313 320 546

E-mail : prom2@ype.gr

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: «Επικύρωση πρακτικού Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια Οξυγόνου (CPV – 24111900-4, 71630000-3, 33157400-9, 60100000-9 και 98300000-6) για την κάλυψη των αναγκών των φορέων Π.Φ.Υ. αρμοδιότητας της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας»

Ο Διοικητής της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας), έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81/Α'/2005) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.3527/2007 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 25/Α'/2007).
2. Τις διατάξεις του Νόμου 3580/2007 (ΦΕΚ 134/τ.Α'/18.06.2007) «Προμήθειες φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 21 του Ν. 4238/17-2-14 «Πρωτοβάθμιο Εθνικό Σύστημα Υγείας (ΠΕΔΥ), αλλαγή σκοπού ΕΟΠΥΥ και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 38/Α'/2014), με τις οποίες οι οικείες Υγειονομικές Περιφέρειες αναλαμβάνουν από 1-1-2015 της πάσης φύσεως λειτουργικές δαπάνες των Κέντρων Υγείας και Περιφερειακών Ιατρείων αυτών, καθώς και των Μονάδων Παροχής Υπηρεσιών της Π.Φ.Υ.
4. Τις διατάξεις του Ν. 4486/2017(Α' 115) «Μεταρρύθμιση της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Υγείας και άλλες διατάξεις».
5. Τον Ν.4486/2017 (ΦΕΚ 115/Α'/2017) «Μεταρρύθμιση της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Υγείας και άλλες διατάξεις».
6. Τον Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 47/τ. Α'/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

7. Την υπ' αριθμ. 15604/22.03.2024 (ΑΔΑ 61ΤΟΟΡΕΠ-95Σ) Απόφαση του Διοικητή με την οποία εγκρίθηκε ο Πίνακας Προγραμματισμού Προμηθειών έτους 2024 της 3ης ΥΠΕ Μακεδονίας.
8. Την υπ' αριθμ. 802/04.01.2024 (ΑΔΑ Ψ6Ζ7ΟΡΕΠ-ΘΣΜ) Απόφαση συγκρότησης Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών των διαγωνιστικών διαδικασιών της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας προς κάλυψη των αναγκών των φορέων αρμοδιότητας της 3ης ΥΠΕ Μακεδονίας για το έτος 2024.
9. Το από 14.05.2024 πρακτικό τελικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια Οξυγόνου.
10. Την εύρυθμη και αδιάλειπτη λειτουργία των Ακτινολογικών Εργαστηρίων φορέων αρμοδιότητας της 3ης ΥΠΕ Μακεδονίας.
11. Την από 17.05.2024 Εισήγηση του τμήματος Προμηθειών.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Τη έγκριση του - 9 - σχετικού πρακτικού Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια Οξυγόνου (CPV – 24111900-4, 71630000-3, 33157400-9, 60100000-9 και 98300000-6) για την κάλυψη των αναγκών των φορέων Π.Φ.Υ. αρμοδιότητας της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας, συνολικής ετήσιας προϋπολογισθείσας δαπάνης 121.570,22 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (98.040,50 € μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.).

Ο Διοικητής της 3^{ης} ΥΠΕ (Μακεδονίας)

Δρ. Παναγιώτης Μπογιατζίδης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΛΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ**1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι προμηθευτές ιατρικών αερίων πρέπει να πληρούν τα παρακάτω όρους και να καταθέσουν δικαιολογητικά επί ποινή απόρριψης,

- 1.1. Άδεια λειτουργίας από το Υπουργείο Ανάπτυξης.
- 1.2. Πιστοποιητικό έγκρισης συστήματος ποιότητας από την ΕΒΕΤΑΜ αναφορικά με τη διενέργεια περιοδικών επιθεωρήσεων (υδραυλική δοκιμή) και εκτάκτων ελέγχων φιαλών, σύμφωνα με τις οδηγίες 2010/35/ΕΕ και 2008/68/ΕΚ..
- 1.3. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 για παραγωγή, εμφιάλωση, διανομή και εμπορία ιατρικού οξυγόνου.
- 1.4. Πιστοποιητικό κατά EN ISO 13485:2016 για εμπορία και διακίνηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού βάσει της ΔΥ 8δ 1348/2004 (ιδίως για αυτούς που δεν είναι οι ίδιοι παραγωγοί ιατρικών αερίων).
- 1.5. Άδεια παραγωγής και εμφιάλωσης από τον Ε.Ο.Φ. για ιατρικό οξυγόνο
- 1.6. Άδεια κυκλοφορίας από τον Ε.Ο.Φ. για ιατρικό οξυγόνο..
- 1.7. Συμμόρφωση με τους Κανόνες Καλής Παραγωγής (ΚΚΠ/GMP) από τον ΕΟΦ. Για Ιατρικά Αέρια προέλευσης εξωτερικού αντίστοιχα πιστοποιητικά της χώρας προέλευσης.
- 1.8. Πιστοποιητικό έγκρισης συστήματος ποιότητας από αναγνωρισμένη εταιρία αναφορικά με τη διενέργεια περιοδικών επιθεωρήσεων (υδραυλική δοκιμή) και εκτάκτων ελέγχων φιαλών, σύμφωνα με τις οδηγίες 2010/35/ΕΕ και 2008/68/ΕΚ.
- 1.9. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την Υπουργική Απόφαση Νο 1348/2004 για εμπορία και διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων στον τομέα της παροχής και διανομής ιατρικών αερίων από πιστοποιημένο φορέα.
- 1.10. Υπεύθυνη δήλωση τεχνικής υποστήριξης του προμηθευτή.
- 1.11. Υπεύθυνη δήλωση δυνατότητας άμεσης παράδοσης αερίων σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- 1.12. Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτει και θα προσκομίσει πιστοποιητικό ανάλυσης παρτίδας προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας για παραδιδόμενα είδη
- 1.13. Υπεύθυνη δήλωση τήρησης όλων των διαδικασιών μεταφοράς / φορτοεκφόρτωσης του εν ισχύ ADR επικίνδυνων υλικών.
- 1.14. Υπεύθυνη δήλωση απόσυρσης προϊόντος από την αγορά , σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των ασθενών, των χρηστών ή ενδεχομένως και άλλων προσώπων καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων και εξοπλισμού

Επίσης θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους

1.15. Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία θα δηλώνεται:

- Εναρμόνιση με την απόφαση Οικ12436/706 (ΦΕΚ 2039/13-9-2011).
- Εναρμόνιση με την απόφαση (Γ1/20655/2897 (ΦΕΚ 1495/16-7-2015).
 - Ότι τηρούνται όλες οι διαδικασίες μεταφοράς/ φορτοεκφόρτωσης του εν ισχύ ADR επικίνδυνων υλικών
 - Ότι τα προσφερόμενα ιατρικά αέρια πληρούν τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την πρόσφατη έκδοση της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.

2. ΦΙΑΛΕΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

- 2.1. Η μεταφορά των φιαλών θα γίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό επικίνδυνων φορτίων (ADR) προμήθεια αέριο αποτελεί το αέριο οξυγόνο.
- 2.2. Οι φιάλες που θα περιέχουν ιατρικά αέρια θα είναι από ειδικό χάλυβα, μέγιστης επιτρεπόμενης πίεσης 200 bar, κυλινδρικές για την αποθήκευση του αερίου σε αμιγώς αέρια μορφή ή υγροποιημένο υπό πίεση.
- 2.3. Θα φέρουν ειδικά κλείστρα ασφαλή και σημάνσεις (χρωματισμένες και αναγραφόμενες ενδείξεις) σχετικές με την τυποποίηση των φιαλών και τα αέρια που περιέχουν, όπως ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία και τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Ανάπτυξης, Υπουργείο Υγείας, Ε.Λ.Ο.Τ).
- 2.4. Υποχρέωση της εταιρείας είναι να παραλαμβάνει τις άδειες φιάλες πάντα με το ειδικό κάλυπτρο ασφαλείας του κλείστρου αυτών και να παραδίδει τις γεμάτες (επίσης με το ειδικό κάλυπτρο) σύμφωνα με την έγγραφη παραγγελία αυτού. Στην περίπτωση φιαλών ιδιοκτησίας των Κ.Υ, ο προμηθευτής θα παραλαμβάνει, τις προς αναγόμωση κενές χαλύβδινες φιάλες, τις οποίες θα επιστρέψει γεμάτες ακριβώς τις ίδιες σε επόμενη παράδοση, εφόσον μετά τον απαιτούμενο, κατά το νόμο έλεγχο, κριθούν κατάλληλες προς αναγόμωση. Σε περίπτωση που δεν είναι κατάλληλες προς αναγόμωση ή καταστραφούν κατά την υδραυλική δοκιμή ο προμηθευτής, ενημερώνει εγγράφως το Κ.Υ, ώστε να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες καταστροφής και αντικατάστασης αυτών.

3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΡΑ ΦΙΛΤΡΟΥ

- 3.1. Όλες οι φιάλες (είτε ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής είτε της εταιρίας) υπόκεινται σε έλεγχο παραλαβής π.χ. υδραυλικής δοκιμής πριν την εμφιάλωσή τους, προκειμένου να διαπιστωθεί η καταλληλότητά τους (ή π.χ. θα βεβαιώνεται ότι δεν απαιτείται υδραυλική δοκιμή,) σύμφωνα με την ΑΠ Β 10451/929/88 και σύμφωνα με ΥΑ 14165/Φ17.4/373/28-7-93 και 1495/16-7-2015.
- 3.2. Εργασίες/έλεγχοι που μπορούν να εκτελούνται όταν απαιτείται αφορούν:
 - α. έλεγχο υδραυλικής δοκιμής.

- β. αντικατάσταση του κλείστρου με καινούργιο (τύπου AFNOR F, G, C).
 - γ. τοποθέτηση/αντικατάσταση καλύπτρου ασφαλείας κλείστρων
 - δ. χρωματισμό με κατάλληλο κωδικό χρώμα όπως προβλέπεται από τον ΕΛΟΤ.
- 3.3. Ο ανάδοχος θα βεβαιώνει για τα αποτελέσματα των υδραυλικών δοκιμών.
 - 3.4. Οι φιάλες θα φέρουν σφραγίδα ενδεικτική της υδραυλικής δοκιμής και χαραγμένα τα απαραίτητα στοιχεία π.χ. πίεση δοκιμής
 - 3.5. Τα καινούργια κλείστρα των φιαλών θα πληρούν τους κανόνες καλής λειτουργίας και ασφάλειας και προδιαγραφές του ΕΛΟΤ.
 - 3.6. Αν κριθεί απαραίτητο θα προτείνεται να γίνει καταστροφή ακατάλληλων φιαλών, κατόπι έγγραφης ενημέρωσης της εταιρίας αλλά και της Αναθέτουσας Αρχής.
 - 3.7. Για όλες τις παραπάνω εργασίες και τα υλικά θα δοθούν σχετικές τιμές στην οικονομική προσφορά. Για φιάλες ιδιοκτησίας της Αναθέτουσας Αρχής τα κόστη θα βαρύνουν την ίδια.
 - 3.8. Ο προμηθευτής για τις παραπάνω εργασίες – ελέγχους θα πρέπει να διαθέτει σχετικό εξοπλισμό και πιστοποιήσεις π.χ. από ΕΛΟΤ
 - 3.9. Για φιάλες < 2m³ η φιάλη θα είναι από ελαφρύ κράμα αλουμινίου και θα πληροί απαιτήσει νομοθεσίας, θα φέρει σημάνσεις σύμφωνα με οδηγίες 97/23/ΕΚ, 99/36/ΕΚ, 93/42/ΕΟΚ.

4. ΑΛΛΟΙ ΟΡΟΙ

- 4.1. Ο προμηθευτής εμφιαλωμένων ιατρικών αερίων θα πρέπει σε κάθε παράδοση να μπορεί να γνωστοποιήσει στη Αναθέτουσα Αρχή τον αριθμό των φιαλών που βρίσκονται σε αυτό (ιδιοκτήτες ή χορηγημένες) αναφέροντας το σειριακό αριθμό αυτών, την ημερομηνία διενέργειας της υδραυλικής δοκιμής καθώς και την ημερομηνία λήξης του περιεχομένου ιατρικού αερίου προϊόντος.
- 4.2. Ο προμηθευτής που θα αναδειχθεί υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες των αερίων εντός σιδηροφιαλών σε κάθε Κέντρο Υγείας και τα Περιφερειακά Ιατρεία ή/και τις ΤΟΜΥ αρμοδιότητάς του, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Αν το Κέντρο Υγείας δεν διαθέτει επαρκή αριθμό φιαλών, τότε ο προμηθευτής θα τους παραχωρεί φιάλες έναντι μηνιαίου μισθώματος το οποίο θα αναφέρει στην προσφορά του. Οι παραδόσεις/παραγγελίες θα πραγματοποιούνται κατόπι υποβολής έγγραφης ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία π.χ. Π.Δ. 80/2016.
- 4.3. Η παράδοση των φιαλών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας, κατόπιν έγγραφης παραγγελίας. Η εκτέλεση των παραγγελιών θα γίνεται σε 8 εργάσιμες ημέρες για τις φιάλες ιδιοκτησίας των Κ.Υ (συνολικός χρόνος για την παραλαβή, γέμιση και επιστροφή) και 4 εργάσιμες ημέρες για τις ενοικιαζόμενες με το σύστημα της γεμάτης έναντι κενής

- 4.4. Ειδικά μέριμνα πρέπει να δίδεται σε περιόδους αργιών (Πάσχα/Χριστούγεννα), τους θερινούς μήνες (π.χ. Αύγουστο) ώστε οι παραγγελίες/ παραδόσεις/ παραλαβές κατά το δυνατό να δίνονται εγκαίρως.
- 4.5. Θα πρέπει για τις όποιες παραλαβές - παραδόσεις να δοθούν οι οικονομικές προσφορές με τιμές ανά δρομολόγιο για τη μεταφορά των φιαλών σε κάθε φορέα ΠΦΥ της 3^{ης} ΥΠΕ Μακεδονίας.
- 4.6. Με την ολοκλήρωση της σύμβασης ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει πίσω στη Αναθέτουσα Αρχή όλες τις ιδιόκτητες φιάλες του φορέα ΠΦΥ της 3^{ης} ΥΠΕ Μακεδονίας που υπήρχαν στην αρχή της σύμβασης και φυσικά να παραλάβει τις δικές του που ήταν σε χρήση και σε ενοικίαση. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή επιλέξει μετά το πέρας της σύμβασης να συνεχίσει να χρησιμοποιεί φιάλες του Αναδόχου (π.χ. για εξάντληση του περιεχομένου), αυτές οι φιάλες θα πρέπει να δηλωθούν και να γνωστοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή αλλά και να μεριμνήσει για την έγκριση της εξωσυμβατικής δαπάνης π.χ. έκδοση Α.Δ.Α. σε ότι αφορά τη χρέωση μηνιαίου ενοικίου μέχρι π.χ. την εξάντληση του περιεχομένου. Σε κάθε παραγγελία ο διαχειριστής οφείλει να αναφέρει το στοιχείο εντοπισμού (barcode) που είναι επικολλώμενο στο κύλινδρο (μόνο αν υφίσταται Barcode)
- 4.7. Για κάθε αριθμό και τύπο φιαλών που παραλαμβάνονται από κάθε φορέα ΠΦΥ της 3^{ης} ΥΠΕ Μακεδονίας θα πρέπει να επιστρέφονται οι ίδιες σε αριθμό και τύπο, εφόσον μετά τους απαιτούμενους ελέγχους κριθούν κατάλληλες. .
- 4.8. Η παραλαβή-παράδοση φιαλών του προμηθευτή προς φορέα ΠΦΥ της 3^{ης} ΥΠΕ Μακεδονίας πρέπει να γίνεται πάντα με παρουσία εκπροσώπου του φορέα που θα επιβλέπει/βεβαιώνει την καλή εκτέλεση των εργασιών.
- 4.9. Ο προμηθευτής οφείλει συμμορφώνεται με την κείμενη νομοθεσία ως προς σύστημα, διαδικασίες, υπευθύνους κ.α. φάρμακο επαγρύπνησης για να διαχειρισθεί τα όποια περιστατικά.
- 4.10. Υποχρέωση της εταιρείας είναι να παραλαμβάνει τις άδειες φιάλες πάντα με το ειδικό κάλυπτρο ασφαλείας του κλείστρου αυτών και να παραδίδει τις γεμάτες (επίσης με το ειδικό κάλυπτρο) σύμφωνα με την έγγραφη παραγγελία αυτού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ σε φιάλες έως και 1m ³	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ σε φιάλες από 1,1 έως και 2,1 m ³	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ σε φιάλες από 2,2 έως 3,2 m ³ (η μονάδα μέτρησης του είδους στο Π.Τ. είναι το κυβικό. 3 κυβικά ανά φιάλη X 2,17 ευρώ ανά κυβικό = 6,51 € ευρώ ανά φιάλη)	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ σε φιάλες από 3,3 έως 4,3 m ³ . (η μονάδα μέτρησης του είδους στο Π.Τ. είναι το κυβικό. 4 κυβικά ανά φιάλη X 2,08 ευρώ ανά κυβικό = 8,32 € ευρώ ανά φιάλη)	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ σε φιάλες από 4,4 έως 10,7 m ³ (η μονάδα μέτρησης του είδους στο Π.Τ. είναι το κυβικό. 10 κυβικά ανά φιάλη * 1,53 ευρώ ανά κυβικό = 15,30 ευρώ ανά φιάλη) *
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	400	900	850	850	1200
ΑΞΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	3,35 €	5,15 €	6,51 €	8,32 €	15,30 €
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	1.340,00 €	4.635,00 €	5.533,50 €	7.072,00 €	18.360,00 €
ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	1.661,60 €	5.747,40 €	6.861,54 €	8.769,28 €	22.766,40 €
ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					36.940,50 €
ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ					45.806,22 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΝΟΙΚΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΟΡΕΩΝ Π.Φ.Υ.	ΑΞΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
05110003	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ	ΕΝΟΙΚΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ ΜΕ ΑΠΛΟ ΚΛΕΙΣΤΡΟ	3600	8,00 €	28.800,00 €	35.712,00 €
ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ					28.800,00 €	35.712,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΡΩΝ ΦΙΑΛΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΟΡΕΩΝ Π.Φ.Υ.	ΑΞΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
10280233	ΚΛΕΙΣΤΡΑ ΦΙΑΛΩΝ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΦΙΑΛΩΝ ιδιοκτησίας Αναθέτουσας Αρχής	150	15,00 €	2.250,00 €	2.790,00 €
05620049	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΦΙΑΛΩΝ ιδιοκτησίας Αναθέτουσας Αρχής	150	15,00 €	2.250,00 €	2.790,00 €
ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ					4.500,00 €	5.580,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΟΙΚΙΩΝ ΦΙΑΛΩΝ ΑΝΑ ΦΟΡΕΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	02060114	02060115	02060119	02060117	02060116
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΣΕ ΦΙΑΛΕΣ (ΕΩΣ 1 ΚΥΒΙΚΟ)	ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΣΕ ΦΙΑΛΕΣ (ΕΩΣ 1,1 ΕΩΣ 2,1 ΚΥΒΙΚΑ)	ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΣΕ ΦΙΑΛΕΣ ΑΠΟ 2,2 - 3 ΚΜ	ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΣΕ ΦΙΑΛΕΣ ΑΠΟ 3,3 - 4 ΚΜ	ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΣΕ ΦΙΑΛΕΣ (ΕΩΣ 4,2 ΕΩΣ 10,7 ΚΥΒΙΚΑ)
ΔΙΑΒΑΤΩΝ	2	2	2	2	2
ΠΥΛΗΣ ΑΞΙΟΥ (ΠΥΛΗ ΑΞΙΟΥ - ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΙΑΤΡΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ - Κ.Π.Υ.Θ - ΚΑΠ ΔΕΗ) & 1η - 2η - 5η - 6η - 7η - 14η ΤΟΜΥ	-	2	2	2	2
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	-	6	2	2	2
ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	2	2	2	2	4
ΕΥΟΣΜΟΥ & 3η - 9η - 10η - 13 ^η - 15 ^η ΤΟΜΥ	-	2	3	3	4
ΛΑΓΚΑΔΑ	2	1	1	1	3
ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	2	2	2	2	3
ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ & 4η - 12η ΤΟΜΥ	-	2	2	2	3
ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	-	2	2	2	3
ΑΙΓΙΝΙΟΥ	-	2	2	2	3
ΝΑΟΥΣΑΣ	-	1	2	2	3
ΒΕΡΟΙΑΣ & 8η - 11η ΤΟΜΥ	-	2	1	2	4

ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	1	2	2	2	3
ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ & 13η - 17η ΤΟΜΥ	-	2	2	2	5
ΕΔΕΣΣΑΣ	-	3	3	3	3
ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	2	2	2	2	2
ΑΡΙΔΑΙΑΣ	2	2	2	2	2
ΑΡΝΙΣΣΑΣ	2	2	2	2	2
ΣΚΥΔΡΑΣ	2	2	2	2	2
ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ	2	2	2	2	2
ΣΕΡΒΙΩΝ	2	1	1	1	2
ΤΣΟΥΛΙΟΥ	2	1	1	1	2
ΚΑΠ ΔΕΗ ΚΟΖΑΝΗΣ	-	1	1	1	1
ΚΟΖΑΝΗΣ (ΚΟΖΑΝΗ, ΚΑΠ ΔΕΗ ΚΟΖΑΝΗΣ & Π.Ι. ΑΙΑΝΗΣ) ΚΟΖΑΝΗΣ & 1η - 3η ΔΜ ΤΟΜΥ	-	2	2	2	2
ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ & 2η ΤΟΜΥ ΔΜ	-	2	2	2	4
ΔΕΣΚΑΤΗ	2	2	2	2	3
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	-	2	2	2	3
ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ	2	2	2	2	3
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	-	2	2	2	2
ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	2	2	3	2	4
ΦΛΩΡΙΝΑΣ & ΠΙ	2	3	2	2	3
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	31	63	60	60	86
ΜΗΝΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	12	12	12	12	12
ΚΟΣΤΟΣ ΕΝΟΙΚΙΟΥ ΑΝΑ ΦΙΑΛΗ	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	2.976,00 €	6.048,00 €	5.760,00 €	5.760,00 €	8.256,00 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	3.690,24 €	7.499,52 €	7.142,40 €	7.142,40 €	10.237,44 €
ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					28.800,00 €
ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ					35.712,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΞΟΔΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ	ΝΟΜΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ		ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΔΙΑΒΑΤΩΝ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	60,00 €	12	720,00 €
ΕΥΟΣΜΟΥ & 3η - 9η - 10η - 13η - 15 ηΤΟΜΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4,50 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	45,00 €	18	810,00 €
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4,50 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	45,00 €	10	450,00 €
ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	7,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	70,00 €	10	700,00 €
ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	7,30 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	73,00 €	10	730,00 €
ΠΥΛΗΣ ΑΞΙΟΥ (ΠΥΛΗ ΑΞΙΟΥ - ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΙΑΤΡΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ - Κ.Π.Υ.Θ - ΚΑΠ ΔΕΗ) & 1η - 2η - 5η - 6η - 7η - 14η ΤΟΜΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4,50 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	45,00 €	18	810,00 €
ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	60,00 €	10	600,00 €
ΑΙΓΙΝΙΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	120,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	120,00 €	6	720,00 €
ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ & 4η - 12η ΤΟΜΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	9,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	90,00 €	6	540,00 €
ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	120,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	120,00 €	6	720,00 €
ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	7,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	70,00 €	6	420,00 €
ΒΕΡΟΙΑΣ & 8η - 11η ΤΟΜΥ	ΗΜΑΘΙΑΣ	7,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	70,00 €	6	420,00 €
ΝΑΟΥΣΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	7,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	70,00 €	6	420,00 €
ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	180,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	180,00 €	6	1.080,00 €
ΑΡΝΙΣΣΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	110,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	110,00 €	6	660,00 €
ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ & 13η - 17η ΤΟΜΥ	ΠΕΛΛΑΣ	8,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	80,00 €	6	480,00 €
ΕΔΕΣΣΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	7,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	70,00 €	6	420,00 €
ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΠΕΛΛΑΣ	7,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	70,00 €	6	420,00 €
ΣΚΥΔΡΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	7,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	70,00 €	6	420,00 €
ΚΟΖΑΝΗΣ (ΚΟΖΑΝΗ, ΚΑΠ ΔΕΗ ΚΟΖΑΝΗΣ & Π.Ι. ΑΙΑΝΗΣ) ΚΟΖΑΝΗΣ & 1η - 3η ΔΜ ΤΟΜΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	10,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	100,00 €	6	600,00 €

ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ & 2η ΤΟΜΥ ΔΜ	ΚΟΖΑΝΗΣ	110,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	110,00 €	6	660,00 €
ΣΕΡΒΙΩΝ	ΚΟΖΑΝΗΣ	500,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	500,00 €	6	3.000,00 €
ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	500,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	500,00 €	6	3.000,00 €
ΤΣΟΤΥΛΙΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	500,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	500,00 €	6	3.000,00 €
ΔΕΣΚΑΤΗΣ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	110,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	110,00 €	6	660,00 €
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	8,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	80,00 €	6	480,00 €
ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ & Π.Ι. ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΙΑΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	500,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	500,00 €	6	3.000,00 €
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	10,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	100,00 €	6	600,00 €
ΑΜΥΝΤΑΙΟ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	115,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	115,00 €	6	690,00 €
ΠΙ ΛΕΥΚΩΝΑ ΠΡΕΣΠΩΝ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	11,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	110,00 €	3	330,00 €
ΠΙ ΜΑΝΙΑΚΩΝ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	8,00 €	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑ 10 ΦΙΑΛΕΣ	80,00 €	3	240,00 €
ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						27.800,00 €
ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ						34.472,00 €