

23DIAB000026060 2023-03-16



---

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

---

«Μίσθωση φορητών αυτόνομων τουαλετών – οικίσκων και χημικής τουαλέτας ΑΜΕΑ, για τις ανάγκες του Δήμου Θεσσαλονίκης»,

**Π.Δ. 143.083,06 € με το ΦΠΑ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 02/2023**

---

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

# 23ΔΙΑΒ000026060 2023-03-16

## Περιεχόμενα

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ .....	3
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	3
Α. Τουαλέτα Οικίσκος (ανδρών – γυναικών) .....	4
Ηλεκτρολογική εγκατάσταση:.....	4
Β. Χημική τουαλέτα ΑΜΕΑ .....	5
ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ.....	6
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	8
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	9



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Πληροφορίες : Ν.Κερμανίδου

Τηλ: 2313318860

e-mail: n.kermanidou@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 02/2023

«Μίσθωση φορητών αυτόνομων τουαλετών – οικίσκων και χημικής τουαλέτας ΑΜΕΑ, για τις ανάγκες του Δήμου Θεσσαλονίκης»

π.δ. : 143.083,06 € με τον ΦΠΑ 24%

### ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Σύμφωνα με την ορθή επανάληψη του εγγράφου με αρ. πρωτ. 59280/06-03-2023 της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Μηχανικών Μέσων ισχύουν τα εξής:

**“... Στο πλαίσιο της προσπάθειας βελτίωσης των συνθηκών υγιεινής στους δημοσίους χώρους καθώς και της ποιότητας ζωής τόσο των πολιτών όσο και των επισκεπτών της πόλης μας και επιπρόσθετα, λαμβάνοντας υπόψη την υψηλή επισκεψιμότητα που παρατηρείται στη Νέα Παραλία Θεσσαλονίκης κρίνεται απαραίτητη η ύπαρξη φορητών χημικών τουαλετών πέραν των ήδη υφισταμένων χώρων υγιεινής.**

**Στα πλαίσια της παραπάνω ανάγκης παρακαλούμε όπως συνταχθεί μελέτη για την μίσθωση οικίσκων WC και ΑΜΕΑ. Η μελέτη θα αφορά την μίσθωση τριών οικίσκων WC αντρών/γυναικών και ενός ΑΜΕΑ, ανάλογους με την μελέτη 09/2021 που έχει συνταχθεί από το Τμήμα σας.**

**Οι οικίσκοι θα τοποθετηθούν στα σημεία της νέας παραλίας που έχουν ήδη χωροθετηθεί για τον σκοπό αυτό. (Α.Δ.Σ. 48/20-02-2023 - ΑΔΑ:96ΞΛΩΡ5-071). Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 18 μήνες, με προϋπολογισθέν ποσό ανάλογο της μελέτης 09/2021 προσαυξημένο σύμφωνα με τον δείκτη τιμών καταναλωτή COICOP5: 05611. Η νέα σύμβαση θα συναφθεί μετά την λήξη της υπάρχουσας σύμβασης (ΑΔΑΜ 21ΣΥΜΝ008893769 2021-07-09).)...**”

Σύμφωνα λοιπόν με τα παραπάνω συντάσσεται η παρούσα μελέτη της οποίας η αρχή ορίζεται μετά το πέρας της ήδη ισχύουσας.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αφορά στην μίσθωση φορητών τουαλετών-οικίσκων και χημικών τουαλετών ΑΜΕΑ. Οι τουαλέτες θα καλύψουν τις ανάγκες σε περιοχές του Δήμου με μεγάλη συγκέντρωση ατόμων σε καθημερινή βάση.

Τα σημεία αυτά έχουν χωροθετηθεί με την απόφαση 23/10-02-2023 (ΑΔΑ: 60Ξ8ΩΡ5-ΘΓΒ) της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής και την 48/20-02-2023 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Τα σημεία βρίσκονται κατά μήκος της νέας παραλίας του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Σε κάθε ένα από τα τρία σημεία θα τοποθετηθεί ένας φορητός αυτόνομος οικίσκος που θα περιλαμβάνει τουαλέτα ανδρών και γυναικών.

Επιπλέον σε μια από τις τρεις θέσεις θα τοποθετηθεί μια χημική τουαλέτα ΑΜΕΑ.

# 23DIAB000026060 2023-03-16

## A. Τουαλέτα Οικίσκος (ανδρών – γυναικών)

Ο οικίσκος θα αποτελείται από δύο χώρους WC: ανδρών και γυναικών, καθένας με ξεχωριστή είσοδο και θύρες οι οποίες θα διαθέτουν γρίλιες εξαερισμού για την ανακύκλωση του εσωτερικού αέρα σε συνδυασμό με ανακλινόμενο παράθυρο με σίτα σε κάθε χώρο.

Η κατασκευή των οικίσκων θα είναι τέτοια ώστε να έχουν την δυνατότητα να μεταφέρονται με γερανό-παπαγαλάκι ή άλλο μέσο.

Οι διαστάσεις του οικίσκου θα είναι τέτοιες ώστε η επιφάνεια του να είναι έως 4 m<sup>2</sup>.

Ο οικίσκος τουαλετών θα είναι αυτόνομος, χωρίς να απαιτείται σύνδεση με δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης ή ηλεκτρικής ενέργειας. Θα διαθέτει δεξαμενή καθαρού νερού κατάλληλης χωρητικότητας και ανάλογη δεξαμενή λυμάτων. Η δεξαμενή καθαρού νερού θα είναι κατασκευασμένη από υλικό που δεν επηρεάζει την καθαρότητα του τρεχούμενου νερού (σκουριές, κλπ) και θα διαθέτει σύστημα υπερχειλίσης για την αποφυγή προβλημάτων κατά τις μεγάλες θερμοκρασίες, η δε δεξαμενή λυμάτων θα είναι στεγανή.

Οι θύρες εισόδου θα ανοίγουν προς τα έξω και θα διαθέτουν σύστημα επαναφοράς το οποίο τις διατηρεί πάντοτε κλειστές. Επίσης θα διαθέτουν εξωτερική κλειδαριά καθώς και εσωτερικό σύστημα κλειδώματος χωρίς κλειδί.

Οι εισοδοί για τις τουαλέτες ανδρών / γυναικών μπορούν να βρίσκονται στο επίπεδο του εδάφους ή να διαθέτουν σκαλοπάτι.

Εσωτερικός εξοπλισμός κάθε χώρου.

- Μια λεκάνη πορσελάνης ευρωπαϊκού τύπου με καπάκι και σύστημα εξοικονόμησης νερού
  - Ένας νιπτήρας πορσελάνης με μπαταρία οικονομίας νερού (μπουτόν και σύστημα χρονοροής)
  - Ένας καθρέφτης
  - Ένα άγκιστρο-κρεμάστρα για ρούχα επισκεπτών
  - Μία αντλία κρεμοσάπουνου, θήκη χαρτιού υγιείας, μία θήκη για χειροπετσέτες, ένα δοχείο απορριμμάτων.
- Συμπληρωματικά η τουαλέτα γυναικών διαθέτει ειδικό κάδο με σήμανση εντός του χώρου για την απόρριψη σερβιετών υγιεινής.

Το πάτωμα του οικίσκου θα είναι αντιολισθηρό και θα είναι καλυμμένο με συνθετικό δάπεδο.

### Ηλεκτρολογική εγκατάσταση:

Ο οικίσκος θα είναι αυτόνομος ενεργειακά. Θα διαθέτει εσωτερικό φωτισμό ημέρα και νύχτα σε κάθε χώρο, καθώς και εξωτερικό φωτισμό ο οποίος ενεργοποιείται μέσω κατάλληλων αισθητήρων κίνησης και φωτοκύτταρων φωτός-σκότους.

Εξωτερική εμφάνιση:

Ο οικίσκος για καλύτερη αισθητική ένταξη στον περιβάλλοντα χώρο θα είναι βαμμένος με ανάλογα χρώματα. Σε εμφανή σημεία θα υπάρχουν διακριτικά της ταυτότητας του χώρου (WC) κλπ.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την καθημερινή εξυπηρέτηση του οικίσκου η οποία θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

- Κένωση, αποστείρωση και επανατοποθέτηση βιολογικών χημικών υγρών στην δεξαμενή λυμάτων
- Πλήρωση δεξαμενής καθαρού νερού.
- Πλύσιμο καμπίνας και τουαλέτας
- Απολύμανση χώρων καμπίνας
- Επανατοποθέτηση κρεμοσάπουνου, χαρτιού υγιείας και χειροπετσέτας
- Επανατροφόδοση δεξαμενής καθαρού νερού

# 23DIAB000026060 2023-03-16

- Πλύσιμο και καθαρισμός εξωτερικά.

Η αυτονομία του οικίσκου θα είναι τουλάχιστον για 350 χρήσεις.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται το κόστος μεταφοράς - εναπόθεσης, απομάκρυνσης, καθώς επίσης και η συντήρηση κατά τις εργάσιμες ημέρες, τα σαββατοκύριακα και τις αργίες.

Η εξυπηρέτηση του οικίσκου θα πραγματοποιείται τουλάχιστον δύο φορές την ημέρα. Σε περιόδους υψηλής συγκέντρωσης ατόμων και για την εύρυθμη λειτουργία του, η εξυπηρέτηση του θα πραγματοποιείται περισσότερες φορές την ημέρα, με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς επιπλέον κόστος για τον Δήμο.

Επίσης καθημερινά από τις 10:00 έως τις 17:00 θα διενεργείται επιπλέον καθαρισμός του οικίσκου που θα περιλαμβάνει τον εσωτερικό καθαρισμό, εσωτερική απολύμανση, επανατοποθέτηση αναλώσιμων όπως χαρτί υγείας, κρεμοσάπουνο, χειροπετσέτες κλπ.

## **B. Χημική τουαλέτα ΑΜΕΑ**

Η τουαλέτα θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές:

- Θα είναι κατασκευασμένη από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, υλικό μη εύφλεκτο και μη πορώδη που επιτρέπει αποτελεσματικό καθαρισμό και απολύμανση.
- Οι διαστάσεις της τουαλέτας θα είναι τέτοιες ώστε η επιφάνεια του να είναι έως 4μ2.
- Η οροφή θα είναι κατασκευασμένη από υλικό ημιδιαφανές ώστε να εγγυάται ένα επαρκή εσωτερικό φωτισμό.
- Η θύρα θα ασφαλίσει εσωτερικά και θα διαθέτει σύστημα ειδοποίησης με ένδειξη αν η τουαλέτα είναι ελεύθερη ή κατειλημμένη. Η θύρα θα μπορεί να ξεκλειδώνει και από έξω σε περίπτωση ανάγκης.
- Θα διαθέτει συσκευή χαρτιού υγείας και συσκευή υγρού σαπουνιού για την απολύμανση των χεριών.
- Θα είναι εξοπλισμένη με σύστημα αερισμού, αποτρέποντας τη δημιουργία δυσάρεστων οσμών στο εσωτερικό της.
- Θα διαθέτει ευρύχωρο εσωτερικό χώρο για την άνετη μετακίνηση ατόμων που κινούνται με αναπηρικό αμαξίδιο και θα φέρει εσωτερικά και περιμετρικά μπάρες στήριξης, καθώς και αντιολισθητικό δάπεδο.
- Θα φέρει εξωτερικά ευδιάκριτη σήμανση για χρήση από Α.Μ.Ε.Α..

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την καθημερινή εξυπηρέτηση της τουαλέτας, η οποία θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

- Απομάκρυνση των λυμάτων
- Εσωτερικό και εξωτερικό πλύσιμο με πιεστικό
- Απολύμανση της καμπίνας
- Επανεισαγωγή χημικού υγρού
- Τοποθέτηση χαρτιού, απολυμαντικού και αρωματικού υγρού
- Τυχόν μικροεπισκευές

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το κόστος μεταφοράς, τοποθέτησης στον χώρο, ο καθαρισμός, η εκκένωση, η απολύμανση και όποιες ενέργειες απαιτούνται για την καλή λειτουργία της.

Η εξυπηρέτηση της τουαλέτας θα πραγματοποιείται τουλάχιστον δύο φορές την ημέρα. Σε περιόδους υψηλής συγκέντρωσης ατόμων και για την εύρυθμη λειτουργία της τουαλέτας, η εξυπηρέτηση του θα πραγματοποιείται περισσότερες φορές την ημέρα, με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς επιπλέον κόστος για τον Δήμο.

## 23DIAB000026060 2023-03-16

Επίσης καθημερινά από τις 10:00 έως τις 17:00 θα διενεργείται επιπλέον καθαρισμός που θα περιλαμβάνει τον εσωτερικό καθαρισμό, εσωτερική απολύμανση, επανατοποθέτηση αναλώσιμων όπως χαρτί υγείας, κρεμοσάπουνο, χειροπετσέτες κλπ.

Η Υπηρεσία θα ελέγχει την καλή κατάσταση και λειτουργία του οικίσκου και της τουαλέτας ΑΜΕΑ.

Και για τις δύο παραπάνω τουαλέτες, ο ανάδοχος θα παραδίδει στην επιτροπή παραλαβής, δελτίο συντήρησης/καθαρισμού που θα συμπληρώνεται και θα υπογράφεται από το προσωπικό που κάθε φορά θα εκτελεί την εξυπηρέτηση και τον επιπλέον καθαρισμό σημειώνοντας την αντίστοιχη ώρα και ημερομηνία.

Δεκτές γίνονται προσφορές για το σύνολο των υπηρεσιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Ο ανάδοχος θα τοποθετήσει τους οικίσκους και την χημική τουαλέτα ΑΜΕΑ στους χώρους που θα του υποδειχθούν κατόπιν ειδοποίησής του με κάθε πρόσφορα τρόπο (Επιστολή ή email ή τηλέφωνο κλπ). Η τοποθέτηση θα πρέπει να γίνει εντός 3 εργάσιμων ημερών μετά την σχετική ειδοποίηση, τηρώντας τις νόμιμες προϋποθέσεις.

Η έναρξη της σύμβασης ορίζεται με το πέρας της υπάρχουσας. ( ΑΔΑΜ 21SYMV008893769 2021-07-09)

### ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ

Σύμφωνα με την εγκύκλιο εφαρμογής με αρ. πρωτ. 95213 / 05-10-2022 με θέμα : « Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» θα ισχύουν τα εξής:

Η εφαρμογή του μαθηματικού τύπου που προβλέπεται στην παρ. 9α του άρθρου 53 του ν.4412/2016:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων ( στη προκειμένη περίπτωση αντιστοιχεί στον κωδικό **COICOP5: 05611**),  
Τπροσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Η εφαρμογή του μαθηματικού τύπου (ρήτρας αναπροσαρμογής) υπόκειται σε τέσσερις (4) προϋποθέσεις που θα πρέπει να πληρούνται σωρευτικά όπως επεξηγούνται στην εγκύκλιο εφαρμογής με αρ. πρωτ. 95213 / 05-10-2022:

α) έχουν παρέλθει, κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών, δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα αρχικά έγγραφα της σύμβασης,

β) Η σύμβαση που συνάπτεται έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών,

γ) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔTK), της συγκεκριμένης κατηγορίας, είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

δ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής. Οι ως άνω αναπροσαρμογές λαμβάνουν χώρα εφόσον η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκείς πιστώσεις. Για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής δεν απαιτείται η τροποποίηση της σύμβασης αφού η αναπροσαρμογή,

## 23DIAB000026060 2023-03-16

προβλέπεται υποχρεωτικά από τις οικείες νομοθετικές διατάξεις και συνεπώς δεσμεύει και τα δύο μέρη. Αν δεν υπάρχουν στην αναθέτουσα αρχή διαθέσιμες πιστώσεις, στο πλαίσιο της τήρησης των αρχών του διοικητικού δικαίου και της εφαρμογής τους υπέρ του διοικούμενου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να εφαρμόσει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής, με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών της παρεχόμενης υπηρεσίας και με παράλληλη και ανάλογη μείωση της διάρκειας της σύμβασης ή του όγκου των παρεχόμενων υπηρεσιών προκειμένου να είναι επαρκείς οι ήδη διατιθέμενες πιστώσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομική δέσμευση, εφόσον συναινεί και ο ανάδοχος ή εφόσον έχει ρητά προβλεφθεί στα έγγραφα της σύμβασης ως όρος ή δυνατότητα αυτή. Προφανώς, στην περίπτωση αυτή απαιτείται τροποποίηση της σύμβασης στο πλαίσιο του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Όλα τα παραπάνω ακολουθούν τις τροποποιήσεις, αλλαγές, ανανεώσεις κλπ των εγκυκλίων-νόμων κλπ όπου εμπίπτουν.

Θεσσαλονίκη 14/03/2023

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και  
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής  
Οικονομίας

Ναταλία Κερμανίδου  
Μηχ/γος Μηχ/κος Τ.Ε

Κοσμάς Μηνάδης  
Ηλ/γος Μηχ/κος

Δημήτριος Μαϊτός  
ΠΕ Διοικητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
 ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Πληροφορίες : Ν.Κερμανίδου

Τηλ: 2313318860

e-mail: n.kermanidou@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 02/2023

«Μίσθωση φορητών αυτόνομων τουαλετών – οικίσκων και χημικής τουαλέτας ΑΜΕΑ, για τις ανάγκες του Δήμου Θεσσαλονίκης»

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

66114000-2 Υπηρεσίες χρηματοδοτικής μίσθωσης

α/α	Περιγραφή	Αριθμός οικίσκων	Ημέρες	Ενδεικτικό κόστος ανά ημέρα μίσθωσης	Συνολικό κόστος
1	Φορητή αυτόνομη τουαλέτα – οικίσκος	3	548	65,73 €	108.063,24 €
				ΦΠΑ 24%	25.935,18 €
				<b>Σύνολο</b>	<b>133.998,42 €</b>

α/α	Περιγραφή	Αριθμός τουαλετών	Ημέρες	Ενδεικτικό κόστος ανά ημέρα μίσθωσης	Συνολικό κόστος
2	Χημική Τουαλέτα ΑΜΕΑ	1	548	13,37 €	7.326,32 €
				ΦΠΑ 24%	1.758,32 €
				<b>Σύνολο</b>	<b>9.084,64 €</b>

<b>Γενικό Σύνολο :</b>	<b>143.083,06 €</b>
------------------------	---------------------

Θεσσαλονίκη 14/03/2023

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και  
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής  
Οικονομίας

Ναταλία Κερμανίδου  
Μηχ/γος Μηχ/κος Τ.Ε

Κοσμάς Μηνάδης  
Ηλ/γος Μηχ/κος Τ.Ε

Δημήτριος Μαιτός  
ΠΕ Διοικητικού



## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος :

Τηλέφωνο:

α/α	Περιγραφή	Αριθμός οικίσκων	Ημέρες	Κόστος ανά ημέρα μίσθωσης	Συνολικό κόστος
1	Φορητή αυτόνομη τουαλέτα – οικίσκος	3	548		
				ΦΠΑ 24%	
				<b>Σύνολο</b>	

α/α	Περιγραφή	Αριθμός τουαλετών	Ημέρες	Κόστος ανά ημέρα μίσθωσης	Συνολικό κόστος
2	Χημική Τουαλέτα ΑΜΕΑ	1	548		
				ΦΠΑ 24%	
				<b>Σύνολο</b>	

<b>Γενικό Σύνολο :</b>
------------------------

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα – Υπογραφή)