

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ**

ΑΡ.ΜΕΛ.: 65/2025

**ΜΕΛΕΤΗ:
«ΜΙΣΘΩΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.793,24 € με ΦΠΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.793,24 € με ΦΠΑ
(20.801,00 € συν ΦΠΑ 24% 4.992,24€)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 65 /2025
Κ.Α. 90.6277.0001, 45.6277.0001

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την μίσθωση φορητών χημικών τουαλετών κλειστού τύπου με νιπτήρα και δύο αντλίες σε χώρους εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Κοζάνης, σε κατάλληλα σημεία υπαίθριων κοινοχρήστων χώρων ώστε να εξυπηρετούν τους πολίτες. Οι χώροι που κρίνονται απαραίτητοι για την τοποθέτησή τους περιγράφονται στον ΠΙΝΑΚΑ 1.

Πίνακας 1

	είδος	α/α	θέση	καθαρισμός	τεμάχια	ημέρες	υποσύνολο
90.6277.0001	λαϊκές	1	ΛΟΙΠΑ	καθημερινώς	100	1	100
		2	Σταμκίδη	κάθε Τρίτη	2	52	104
		3	Γιαχνικά	κάθε Τρίτη	2	52	104
		4	Αριστοτέλους	κάθε Σάββατο	6	52	312
	διάφορα σημεία	5	Παρκο Κυκλ Αγωγής	3 φορές την εβδομάδα	2	90	180
		6	εμποροπανήγυρη Δρεπάνου	κάθε μέρα	6	3	18
		7	εμποροπανήγυρη Νιαημερου	κάθε μέρα	8	5	40
		8	Αμαξοστάσιο Δήμου	3 φορές την εβδομάδα	2	100	200
45.6277. 0001	νεκροταφεία	10	Νεκροταφεία Κοζάνης	1 φορά την εβδομάδα	2	365	730
		11	Νεκροταφεία Κοινοτήτων	1 φορά την εβδομάδα	2	20	40

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από 1-4-2025 έως τις 31-3-2026.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται το ποσό των 20.801,00 € πλέον ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 25.793,24 €)

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ και θα κατανεμηθεί ως εξής :

ΕΤΟΣ	ΚΑΕ	ΚΑΕ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ
	90.6277.0001	45.6277.0001	
2025	19.652,76 €	992,55 €	20.645,31 €
2026	4.477,64 €	670,29 €	5.147,93 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΚΑΕ	24.130,40 €	1.662,84 €	

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο εξοπλισμός που απαιτείται να έχουν είναι:

- Λεκάνη κλειστού τύπου
- Με 2 ποδοαντλίες (νιπτήρα & λεκάνης)
- Αντλία για υγρό σαπούνι
- Ειδικός ηλεκτροφωτισμός για τη νύχτα
- Δοχείο για χαρτομάντηλα
- Νιπτήρας χεριών
- Κρεμάστρα
- Καθρεφτάκι

Για την υγιεινή λειτουργία των χημικών τουαλετών θα πρέπει να παρέχονται τα παρακάτω:

- Εκκένωση του δοχείου λυμάτων
- Τον καθαρισμό και απολύμανση της καμπίνας εσωτερικά και εξωτερικά με πίεση 120 bar
- Ανεφοδιασμό χημικού υγρού
- Ανεφοδιασμό με φρέσκο νερό, στο δοχείο και νιπτήρα χεριών
- Ανεφοδιασμό με χαρτί υγείας και σαπούνι
- Ανεφοδιασμό της συσκευής απολύμανσης χεριών
- Τον φρέσκο αρωματισμό της καμπίνας
- Αποκατάσταση μικροβλαβών και αν κριθεί αναγκαίο, αντικατάσταση της τουαλέτας

Οι τουαλέτες θα εγκατασταθούν σε προκαθορισμένα σημεία μετά από υπόδειξη του Δήμου και θα υπογράφεται σχετικό πρωτόκολλο εγκατάστασης.

Οι χώροι εγκατάστασης απεικονίζονται ενδεικτικά στον ΠΙΝΑΚΑ 1. Για απρόβλεπτες, ή έκτακτες εκδηλώσεις ή δράσεις, η εγκατάστασή τους θα γίνει σε οποιοδήποτε σημείο απαιτείται, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου

Ο καθαρισμός – απολύμανση της κάθε χημικής τουαλέτας, θα γίνεται περιοδικά όπως αυτή απεικονίζεται στον ΠΙΝΑΚΑ 1

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για τον πλήρη καθαρισμό και απολύμανση της τουαλέτας να αποστέλλει σχετική αναφορά ολοκλήρωσης της εργασίας.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, για την άμεση αντικατάσταση της χημικής τουαλέτας μετά από φθορά βανδαλισμό κ.α.

Ο Δήμος Κοζάνης υποδεικνύει το χώρο εγκατάστασης των τουαλετών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

είδος	α/α	θέση	καθαρισμός	τεμάχια	ημέρες	Υποσύνολο τεμάχια	τιμή μονάδος (€)	Σύνολο 2025- 2026 (€)	2025 (€)	2026 (€)
90.6277.0001	1	ΛΟΙΠΑ	καθημερινώς	100	1	100	46,00	4.600,00	3.680,00	920,00
	2	Σταμκίδη	κάθε Τρίτη	2	52	104	19,50	2.028,00	1.443,00	585,00
	3	Γιαχνικά	κάθε Τρίτη	2	52	104	19,50	2.028,00	1.443,00	585,00
	4	Αριστοτέλους	κάθε Σάββατο	6	52	312	19,50	6.084,00	4.563,00	1.521,00
διάφορα σημεία	5	Πάρκο Κυκλ Αγωγής	3 φορές την εβδομάδα	2	90	180	5,40	972,00	972,00	0
	6	εμποροπανήγυρη Δρεπάνου	κάθε μέρα	6	3	18	46,00	828,00	828,00	0
	7	εμποροπανήγυρη Νισιμερου	κάθε μέρα	8	5	40	46,00	1.840,00	1.840,00	0
	8	Αμαξοστάσιο Δήμου	3 φορές την εβδομάδα	2	100	200	5,40	1.080,00	1.080,00	0
		υποσύνολο					με ΦΠΑ	19.460,00	15.849,00	3.611,00
								24.130,40	19.652,76	4.477,64
45.6277.0001	10	Νεκροταφεία Κοζάνης	1 φορά την εβδομάδα	2	365	730	1,70	1.241,00	800,45	440,56
	11	Νεκροταφεία Κοινοτήτων	1 φορά την εβδομάδα	2	20	40	2,50	100,00	0	100
		υποσύνολο					με ΦΠΑ	1.341,00	800,45	540,56
								1.662,84	992,55	670,29
								20.801,00	16.649,45	4.151,56
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						4.992,24	3.995,86	996,37
		ΦΠΑ 24%						25.793,24	20.645,31	5.147,93
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ								

4. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Κοζάνη, 25-2-2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΡΟΝΤΖΟΥ ΣΟΦΙΑ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 25-2-2025



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΜΙΣΘΩΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΤΟΥΑΛΕΤΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 25.793,24 € με €ΦΠΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 65 /2025

CPV: 24955000-3

ΚΑΕ: 90.6277.0001, 45.6277.0001

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ 65/2025 ΜΕΛΕΤΗΣ :

A/A														
1.	Χρηματοδότηση της υπό εκτέλεση σύμβασης και την κατανομή αυτής (εφόσον επιβαρύνει και τον προϋπολογισμό της επόμενης χρήσης)	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.801,00€ +4.992,24 €(ΦΠΑ 24%) = 25.793,24 € <table><tr><th>έτος</th><th>90.6277.0001</th><th>45.6277.0001</th></tr><tr><td>2025</td><td>19.652,76 €</td><td>992,55 €</td></tr><tr><td>2026</td><td>4.477,64 €</td><td>670,29 €</td></tr><tr><td>σύνολο</td><td>24.130,40 €</td><td>1.662,84 €</td></tr></table>	έτος	90.6277.0001	45.6277.0001	2025	19.652,76 €	992,55 €	2026	4.477,64 €	670,29 €	σύνολο	24.130,40 €	1.662,84 €
έτος	90.6277.0001	45.6277.0001												
2025	19.652,76 €	992,55 €												
2026	4.477,64 €	670,29 €												
σύνολο	24.130,40 €	1.662,84 €												
2.	Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης, με αναφορά των βασικών λόγων στην περίπτωση που η σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα	ΜΙΣΘΩΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΤΟΥΑΛΛΕΤΩΝ												
3.	Κριτήρια Επιλογής – αποδεικτικά μέσα (προτείνονται)	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ												
4.	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	-												
5.	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια													
6.	Κριτήρια Ανάθεσης (χαμηλότερη ή συμφερότερη τιμή)	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ												
7.	Προδιαγραφές	ΟΠΩΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ												
8.	Υποχρεώσεις	ΟΠΩΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ												
9.	Χρονική διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης	Από την 1-4-2025 έως 31-3-2026												
10.	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	ΟΠΩΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ												

11.	Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης - Εγγυήσεις καλής λειτουργίας. Σε περίπτωση εγγυημένης λειτουργίας να προσδιορίζεται το ποσό ή το ποσοστό	ΟΧΙ
12.	CPV για κάθε είδος της προμήθειας ή υπηρεσίας, σύμφωνα με το κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις. Ο κωδικός του CPV θα αντιστοιχεί απόλυτα με την περιγραφή και την υπό ανάθεση υπηρεσία ή προμήθεια	24955000-3
13.	Επιθυμητός χρόνος ισχύος των προσφορών	
14.	Στοιχεία επικοινωνίας του μελετητή	2461355103-133

Κοζάνη, 25/2/2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ

ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 25/2/2025

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ &

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

είδος	α/α	θέση	καθαρισμός	τεμάχια	ημέρες	Υποσύνολο τεμάχια (α)	τιμή μονάδος (€)	Προσφερόμενη τιμή (€) (β)	Σύνολο (α*β)
Λαϊκές	1	ΛΟΙΠΑ	καθημερινώς	100	1	100	46,00		
	2	Σταμνίδα	κάθε Τρίτη	2	52	104	19,50		
	3	Γιαχνικά	κάθε Τρίτη	2	52	104	19,50		
	4	Αριστοτέλους	κάθε Σάββατο	6	52	312	19,50		
Διάφορα σημεία	5	Πάρκο Κυκλ. Αγωγής	3 φορές την εβδομάδα	2	90	180	5,40		
	6	εμποροπανήγυρη Δρεπάνου	κάθε μέρα	6	3	18	46,00		
	7	εμποροπανήγυρη Νισσημερου	κάθε μέρα	8	5	40	46,00		
	8	Αμαξοστάσιο Δήμου	3 φορές την εβδομάδα	2	100	200	5,40		(γ)
Νεκροταφεία	Υποσύνολο (γ)								
	10	Νεκροταφεία Κοζάνης	1 φορά την εβδομάδα	2	365	730	1,70		
	11	Νεκροταφεία Κοινοτήτων	1 φορά την εβδομάδα	2	20	40	2,50		(δ)
		Υποσύνολο (δ)							
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (γ+δ)							

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (γ+δ):
ΦΠΑ 24%:
ΣΥΝΟΛΟ:
Ο προσφέρων

(σφραγίδα – υπογραφή)