

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ ...../18

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την μίσθωση φορητών χημικών τουαλετών κλειστού τύπου με νιπτήρα και δύο αντλίες, οι οποίες θα τοποθετηθούν σε κατάλληλα σημεία υπαίθριων κοινοχρήστων χώρων ώστε να εξυπηρετούν τους πολίτες. 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 πίνακα 1. Για απρόβλεπτες, ή έκτακτες εκδηλώσεις ή δράσεις, η εγκατάσταση τους θα γίνει σε οποιοδήποτε σημείο απαιτείται, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου

Ο καθαρισμός – απολύμανση της κάθε χημικής τουαλέτας, θα γίνεται περιοδικά και απεικονίζεται στον πίνακα 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 χημ. τουαλέτας μετά από φθορά βανδαλισμό κ.α.

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

Είδος	α/α	θεση	καθαρισμός	τεμάχια	ημέρες
Εμποροπανη- γυρεις	1	ΝΙΑΗΜΕΡΟΣ	καθημερινώς	8	5
	2	ΠΑΝΑΓΙΑ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ	καθημερινώς	4	2
	3	ΔΡΕΠΑΝΟ	καθημερινώς	4	3
	4	ΛΟΙΠΑ	καθημερινώς	40	1
λαικές	5	Σταμκίδη	καθημερινώς	2	52
διάφορα	6	Νεκροταφεία Κοζάνης	1 φορά την εβδομάδα	2	365
πλατείες -παρκα κτα	7	Δημοτικός Κήπος (από 1/4 εως 30/10)	3 φορές την εβδομάδα	2	215
	8	Παρκο Κυκλ Αγωγής	3 φορές την εβδομάδα	2	60
	9	Πλατεία Λασσάνη	3 φορές την εβδομάδα	2	365

Πίνακας 1

Πίνακας πιστώσεων ανά έτος και Κ.Α.

			2018	2019	
70.6277.0001	εμποροπανηγυρεις	1	ΝΙΑΗΜΕΡΟΣ	1,440.00	0.00
		2	ΠΑΝ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ	288.00	0.00
		3	ΔΡΕΠΑΝΟ	0.00	432.00
		4	ΛΟΙΠΑ	864.00	576.00
	λαϊκές	5	Σταμκίδη	710.05	745.95
	διαφορα	6	Νεκροταφεία Κοζανης	534.00	561.00
			συνολο	3,836.05	2,314.95
			ΦΠΑ 24%	920.65	555.59
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4,756.70</b>	<b>2,870.54</b>	

			2018	2019	
20.6277.0001	πλατειες - παρκα κτλ	7	Δημοτικός Κήπος	819.00	686.00
		8	Παρκο Κυκλ Αγωγής		420.00
		9	Πλατεία Λασσάνη	1,260.00	1,295.00
			συνολο	2,079.00	2,401.00
			ΦΠΑ 24%	498.96	576.24
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2,577.96</b>	<b>2,977.24</b>

**Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται το ποσό των 10.631,00€ πλέον ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 13182,44 €)**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

Κοζάνη, 31/5/2017

Κοζάνη, 31/5/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ &  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΡΟΝΤΖΟΥ ΣΟΦΙΑ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΔΙΠΛ ΑΓΡ & ΤΟΠ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : /2018

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ειδος	α/α	θεση	καθαρισμός	τεμαχια	ημερες	υποσυνολο	τιμή μοναδος	
εμποροπανηγυρεις	1	ΝΙΑΗΜΕΡΟΣ	καθημερινώς	8	5	40	<b>36</b>	1440
	2	ΠΑΝ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ	καθημερινώς	4	2	8	<b>36</b>	288
	3	ΔΡΕΠΑΝΟ	καθημερινώς	4	3	12	<b>36</b>	432
	4	ΛΟΙΠΑ	καθημερινώς	40	1	40	<b>36</b>	1440
								<b>3600</b>
λαϊκές	5	Σταμκίδη	καθημερινώς	2	52	104	<b>14</b>	1456
διαφορα	6	Νεκροταφεία Κοζάνης	1 φορά την εβδομάδα	2	365	730	<b>1.5</b>	1095
								<b>2551</b>
πλατείες - παρκα κτλ	7	Δημοτικός Κήπος (από 1/4 εως 30/10)	3 φορές την εβδομάδα	2	215	430	<b>3.5</b>	1505
	8	Παρκο Κυκλ Αγωγής	3 φορές την εβδομάδα	2	60	120	<b>3.5</b>	420
	9	Πλατεία Λασσάνη	3 φορές την εβδομάδα	2	365	730	<b>3.5</b>	2555
								<b>4480</b>

(α)	για τον Κ.Α. 70.6277.0001	6151.00	<b>σύνολο</b>	<b>(α+δ)</b>	<b>10631.00</b>
(β)	ΦΠΑ 24%	1476.24	<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>2551.44</b>
(γ)	σύνολο	7627.24	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>13182.44</b>
(δ)	για τον Κ.Α. 20.6277.0001	4480.00			
(ε)	ΦΠΑ 24%	1075.20			
(στ)	σύνολο	5555.20			

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΒΡΟΝΤΖΟΥ ΣΟΦΙΑ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΔΙΠΛ ΑΓΡ & ΤΟΠ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Έντυπο προσφοράς**

ειδος	α/α	θεση	καθαρισμός	τεμαχια	ημερες	Υποσυνολο(ι)	τιμή μοναδος(ιι)	(i X ii)
εμποροπανηγυρεις	1	ΝΙΑΗΜΕΡΟΣ	καθημερινώς	8	5	40		
	2	ΠΑΝ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ	καθημερινώς	4	2	8		
	3	ΔΡΕΠΑΝΟ	καθημερινώς	4	3	12		
	4	ΛΟΙΠΑ	καθημερινώς	40	1	40		
<b>Άθροισμα</b>						<b>(Α)</b>		
λαϊκές	5	Σταμκίδη	καθημερινώς	2	52	104		
διαφορα	6	Νεκροταφεία Κοζάνης	1 φορα την εβδομάδα	2	365	730		
<b>Άθροισμα</b>						<b>(Β)</b>		
πλατειες -παρκα κτλ	7	Δημοτικός Κήπος (από 1/4 εως 30/10)	3 φορες την εβδομάδα	2	215	430		
	8	Παρκο Κυκλ Αγωγής	3 φορες την εβδομάδα	2	60	120		
	9	Πλατεία Λασσάνη	3 φορες την εβδομάδα	2	365	730		
<b>Άθροισμα</b>						<b>(Γ)</b>		

**ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β+Γ):** .....  
**ΦΠΑ 24% :** .....  
**ΣΥΝΟΛΟ:**.....

**Ο προσφέρων**  
**(σφραγίδα – υπογραφή)**