



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
& ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΛΗΝ ΚΤΙΡΙΩΝ) ΚΑΙ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ**

**ΑΡ.ΜΕΛ.: 55/2025
ΠΡΟΫΠ.: 44.901,52 €
Κ.Α.: 15.6262.0004
CPV: 50514200-3, 24962000-5**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο Δήμος Κοζάνης θα προβεί στην ανάθεση υπηρεσίας συντήρησης που θα εκτελεσθεί στο Κολυμβητήριο του Λιάπειου Αθλητικού Κέντρου Κοίλων Δήμου Κοζάνης και συγκεκριμένα στα είδη που αναλύονται στον παρακάτω πίνακα. Οι ποσότητες θα αυξομειώνονται σύμφωνα με τις ανάγκες των υπηρεσιών χωρίς να γίνεται υπέρβαση του προϋπολογισμού

Η παρούσα μελέτη, αφορά την υλοποίηση εργασιών στο Λιάπειο Κολυμβητήριο του Δήμου Κοζάνης, με σκοπό την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του Κολυμβητηρίου. Ειδικότερα, οι εργασίες αυτές, επικεντρώνονται στην ομαλή λειτουργία και καθαρισμό της κολυμβητικής δεξαμενής του Κολυμβητηρίου, στην εκτέλεση σειράς αναγκαίων ενεργειών για την ορθή λειτουργία των συστημάτων χημικών για την ποιοτική διατήρηση του νερού στην κολυμβητική δεξαμενή. Στη μελέτη αυτή, περιλαμβάνεται και η προμήθεια όλων των χημικών υλικών που θα απαιτηθούν για τη λειτουργία του Κολυμβητηρίου και για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί η Σύμβαση που θα προκύψει από την παρούσα. Ο προϋπολογισμός της εν λόγω υπηρεσίας/προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των 44.901,52€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%).

Χρονοδιάγραμμα του παρόντος Έργου – Διαδικασία Πληρωμών

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της παρούσας, θα είναι δώδεκα (12) μήνες από την ημέρα υπογραφής της Σύμβασης.

Η αποπληρωμή του παρόντος έργου θα γίνεται τμηματικά μετά την έκδοση των αντίστοιχων παραστατικών.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΛΗΝ ΚΤΙΡΙΩΝ)

1. Σκοπός

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες συντήρησης και ελέγχου των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων χλωρίωσης και απολύμανσης του νερού της πισίνας του Λιάπειου Δημοτικού κολυμβητηρίου. Με τη χλωρίωση και απολύμανση του νερού της κολυμβητικής δεξαμενής διασφαλίζετε η υγιεινή του νερού, η ασφάλεια των αθλούμενων και η τήρηση των προβλεπόμενων προδιαγραφών υγιεινής.

2. Αντικείμενο Υπηρεσίας

Η υπηρεσία περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Εργασίες συντήρησης και ελέγχου των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων χλωρίωσης και απολύμανσης του μηχανοστασίου.
- Εργασίες καθαρισμού κολυμβητικών δεξαμενών, ελέγχου και διατήρησης ποιότητας νερού και δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

3. Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στα 29.140,00€, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

4. Χρονική Διάρκεια Εργασιών

Οι εργασίες θα γίνονται σε καθημερινή βάση και ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν έως την λήξη της σύμβασης.

5. Όροι και Προϋποθέσεις Συμμετοχής Αναδόχου

-Επαγγελματική Εμπειρία & Δραστηριότητα

-Αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον **3-5 ετών** στη συντήρηση κολυμβητηρίων ή συναφών εγκαταστάσεων (πισίνες, υδάτινα πάρκα κ.λπ.).

-Δραστηριότητα σε σχετικούς ΚΑΔ που αφορούν εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων πισίνας.

-Παροχή αναφοράς από προηγούμενες συνεργασίες με Δήμους, αθλητικά κέντρα ή ιδιωτικές εγκαταστάσεις.

Ο υπεύθυνος εργασιών, πρέπει να έχει την ειδικότητα του Χημικού Μηχανικού, εγγεγραμμένος στο αντίστοιχο Επιμελητήριο (Τ.Ε.Ε.) , για να αναλάβει:

-**Έλεγχο και ρύθμιση της ποιότητας του νερού**, διασφαλίζοντας ότι πληροί τις προδιαγραφές υγιεινής (pH, χλώριο, αλκαλικότητα, βακτηριολογικός έλεγχος).

-**Διαχείριση και δοσολογία χημικών προϊόντων** (αντιαλγικά, απολυμαντικά, κ.λπ.) σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

-**Συμμόρφωση με τις υγειονομικές διατάξεις** για την ασφάλεια των λουομένων και την πρόληψη μολύνσεων.

-**Ανάλυση νερού και περιβαλλοντική διαχείριση**. Το προσωπικό του αναδόχου να είναι κάτοχος/οι διπλώματος ADR «Βασικής Κατάρτισης: Για γενική μεταφορά επικίνδυνων υλικών».

- **Για τη διασφάλιση της υγείας καθώς και τη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία να προσκομισθούν τα ακόλουθα:**

- ΔΔΑ του προϊόντος, εφόσον απαιτείται
- Υπεύθυνη δήλωση του νόμου Ν. 1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τους κανονισμούς REACH (1907/2006/EK) και CLP (ΕΚ) 1272/2008. Για τα καθαριστικά προϊόντα πρέπει επιπλέον να δηλωθεί συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΚ) 648/2004 και την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία.
- Αποδεικτικό καταχώρισης στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών (ECHA), για την επιβεβαίωση της υποχρέωσης που προκύπτει από το άρθρο 45 του CLP, εφόσον απαιτείται.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να κάνει καθημερινά δειγματοληπτικούς ελέγχους για το ποσοστό του χλωρίου της κολυμβητικής δεξαμενής (τρεις (3) μετρήσεις ημερησίως) και να αποστέλλει τα αποτελέσματα στο αρμόδιο τμήμα. Οι εργαζόμενοι που θα χρησιμοποιούν τα χημικά προϊόντα πρέπει να τηρούν τις οδηγίες και να χρησιμοποιούν τα κατάλληλα μέσα προστασίας.

6. Τεχνικός Εξοπλισμός

- Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει ή να παρέχει:

- Δικό του **εξοπλισμό μέτρησης ποιότητας νερού** (pH, χλώριο, αλκαλικότητα κ.λπ.) και καθαρισμού της δεξαμενής.

-Ειδικά εργαλεία για επισκευές μηχανολογικού εξοπλισμού (αντλίες, φίλτρα).

- Μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) για το προσωπικό του.

7. Συμπέρασμα.

Η παρούσα προμήθεια είναι απαραίτητη για τη διασφάλιση της υγιεινής και της ασφαλούς χρήσης του κολυμβητηρίου, σύμφωνα με τις υγειονομικές διατάξεις. Ο προϋπολογισμός των 29.140,00 € καλύπτει πλήρως τις ανάγκες εργασιών, ελέγχου, συντήρησης και καθαρισμού της κολυμβητικής δεξαμενής, για την εύρυθμη λειτουργία του κολυμβητηρίου.

ΟΜΑΔΑ-B. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ

1. Σκοπός

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια εξειδικευμένων χημικών και απολυμαντικών για τη συντήρηση και απολύμανση του νερού της πισίνας του Λιάπειου Δημοτικού κολυμβητηρίου. Η χρήση κατάλληλων χημικών διασφαλίζει την υγιεινή των χώρων, την ασφάλεια των αθλούμενων και την τήρηση των προβλεπόμενων προδιαγραφών υγιεινής.

2. Αντικείμενο Προμήθειας

Η προμήθεια περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη χημικών και απολυμαντικών προϊόντων:

- I. Χλώριο πισίνας (για απολύμανση νερού πισίνας).
 - Περιγραφή: Υλικό απολύμανσης πισίνας για την εξουδετέρωση παθογόνων μικροοργανισμών.
 - Ποσότητα: 28.000 κιλά
 - Προδιαγραφές: Συγκέντρωση τουλάχιστον 90% ενεργού χλωρίου.
- II. Αλγοκτόνο (για πρόληψη ανάπτυξης άλγης).
 - Περιγραφή: Υγρό αλγοκτόνο για την αποτροπή ανάπτυξης άλγης στο νερό της πισίνας.
 - Ποσότητα: 333 κιλά
 - Προδιαγραφές: Συγκέντρωση δραστικής ουσίας που είναι συμβατή με χρήση σε πισίνες.
- III. Οξύ υδροχλωρικό (για την ρύθμιση pH).
 - Περιγραφή: ρύθμιση των επιπέδων pH του νερού της πισίνας και άλλων πηγών νερού. Χρησιμοποιείται επίσης για την απολύμανση του νερού σκοτώνοντας επιβλαβή βακτήρια και ιούς
 - Ποσότητα: 1.200 κιλά
 - Προδιαγραφές: άχρωμο διάλυμα αερίου χλωριούχου υδρογόνου σε νερό.

3. Προδιαγραφές Χημικών

- Τα χημικά πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τις αρμόδιες υγειονομικές αρχές.
- Τα προϊόντα θα πρέπει να συνοδεύονται από Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).
- Να είναι κατάλληλα για επαγγελματική χρήση σε δημόσιες πισίνες, με έμφαση στη συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας.

4. Προϋπολογισμός Προμήθειας

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στα 15.761,52€, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

5. Χρονική Διάρκεια Παράδοσης και Παραλαβής

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας και σταδιακά έως την λήξη της σύμβασης. Οι ποσότητες θα αυξομειώνονται σύμφωνα με τις ανάγκες των υπηρεσιών χωρίς να γίνεται υπέρβαση του προϋπολογισμού.

Η παραλαβή θα γίνεται από αρμόδια επιτροπή που θα συστήσει ο Δήμος, η οποία θα ελέγξει την ποσότητα και την ποιότητα των προϊόντων.

6. Εγγύηση και Συντήρηση

- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει εγγύηση ποιότητας των προϊόντων κατά την παράδοση.
- Τα προϊόντα θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης που να επιτρέπει την ασφαλή χρήση τους για τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παραλαβής.

7. Ασφάλεια και Υγιεινή.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει σαφείς οδηγίες ασφαλείας για κάθε προϊόν. Οι εργαζόμενοι που θα χρησιμοποιούν τα χημικά προϊόντα πρέπει να τηρούν τις οδηγίες και να χρησιμοποιούν τα κατάλληλα μέσα προστασίας.

8. Συμπέρασμα.

Η παρούσα προμήθεια είναι απαραίτητη για τη διασφάλιση της υγιεινής και της ασφαλούς χρήσης του κολυμβητηρίου, σύμφωνα με τις υγειονομικές διατάξεις. Ο προϋπολογισμός των 15.761,52€ καλύπτει πλήρως τις ανάγκες σε χημικά και απολυμαντικά για την εύρυθμη λειτουργία της πισίνας.

Γ. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η παροχή υπηρεσίας θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.442/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/08.06.2006 τ.Α'), και του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τ.Α').

Σύμφωνα με το άρθρο 6, παρ. 10 του Ν. 4412/2016 προβλέπεται ότι:

Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς Φ.Π.Α., είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. Η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτό τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών.

Η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά στο σύνολο του προϋπολογισμού και των δυο ομάδων.

Δ. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 44.901,52€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (36.210 € + Φ.Π.Α. 24% 8.690€).

Η χρηματοδότηση θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος προϋπολογισμού 2025 από τον παρακάτω Κ.Α.: 15.6262.0004.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΟΜΑΔΑ Α : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΛΗΝ ΚΤΙΡΙΩΝ).				
1	Μηνιαίες εργασίες συντήρησης και ελέγχου των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του μηχανοστασίου (Τιμή κατ' αποκοπή)	Μήνας	12	833,33	10.000,00€
2	Μηνιαίες εργασίες καθαρισμού κολυμβητικών δεξαμενών, ελέγχου και διατήρησης ποιότητας νερού, δειγματοληπτικοί έλεγχοι. (Τιμή κατ' αποκοπή)	Μήνας	12	1.125,00	13.500,00€
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:				23.500,00€
	Φ.Π.Α 24%:				5.640,00€
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:				29.140,00€
	ΟΜΑΔΑ Β - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ				
1	ΧΛΩΡΙΟ ΠΙΣΙΝΑΣ	ΚΙΛΑ	28.000	0,3908	10.942,40€
2	ΑΛΓΟΚΤΟΝΑ	ΚΙΛΑ	333	2,50	832,50€
3	ΟΞΥ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ	ΚΙΛΑ	1.200	0,78	936,00€
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:				12.710,90€
	Φ.Π.Α 24%:				3.050,62€
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:				15.761,52€
	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ				44.901,52€

ΟΜΑΔΑ Α1- 20% : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΛΗΝ ΚΤΙΡΙΩΝ).						
A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	/	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΟΜΑΔΑ Α1- 20% : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΛΗΝ ΚΤΙΡΙΩΝ).					
1	Μηνιαίες εργασίες συντήρησης και ελέγχου των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του μηχανοστασίου (Τιμή κατ’ αποκοπή)		Μήνας	2,4	833,33€	2.000,00€
2	Μηνιαίες εργασίες καθαρισμού κολυμβητικών δεξαμενών, ελέγχου και διατήρησης ποιότητας νερού, δειγματοληπτικοί έλεγχοι. (Τιμή κατ’ αποκοπή)		Μήνας	2,4	1.125,00€	2.700,00€
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:					4.700,00€
	Φ.Π.Α 24%:					1.128,00€
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α1:					5.828,00€

ΟΜΑΔΑ Β1-20% - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ					
1	ΧΛΩΡΙΟ ΠΙΣΙΝΑΣ	ΚΙΛΑ	5.600	0,3908	2.188,48€
2	ΑΛΓΟΚΤΟΝΑ	ΚΙΛΑ	66,6	2,5	166,50€
3	ΟΞΥ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ	ΚΙΛΑ	240	0,78	187,20€
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β1:					2.542,18€
Φ.Π.Α 24%:					610,12€
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β1:					3.152,30€

Σύνολο δαπάνης με ΦΠΑ ομάδες Α1 (20%) + Β1 (20%)= 8.980,30€

ΟΜΑΔΑ Α2 : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΛΗΝ ΚΤΙΡΙΩΝ).

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΟΜΑΔΑ Α2-80% : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΛΗΝ ΚΤΙΡΙΩΝ).				
1	Μηνιαίες εργασίες συντήρησης και ελέγχου των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του μηχανοστασίου (Τιμή κατ' αποκοπή)	Μήνας	9,6	833,33€	8.000,00€
2	Μηνιαίες εργασίες καθαρισμού κολυμβητικών δεξαμενών, ελέγχου και διατήρησης ποιότητας νερού, δειγματοληπτικοί έλεγχοι. (Τιμή κατ' αποκοπή)	Μήνας	9,6	1.125,00€	10.800,00€
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α2:				18.800,00€
	Φ.Π.Α 24%:				4.512,00€
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α2:				23.312,00€

ΟΜΑΔΑ Β2 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ					
1	ΧΛΩΡΙΟ ΠΙΣΙΝΑΣ	ΚΙΛΑ	22.400	0,3908	8.753,92€
2	ΑΛΓΟΚΤΟΝΑ	ΚΙΛΑ	266,4	2,5	666,00€
3	ΟΞΥ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ	ΚΙΛΑ	960	0,78	748,80€
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β2:					10.168,72€
Φ.Π.Α 24%:					2.440,49€
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β2:					12.609,21€

Σύνολο δαπάνης με ΦΠΑ ομάδες Α2 (80%) + Β2 (80%) = 35.921,21€

Η παρούσα μελέτη με αρ. 55/2025 συντάχθηκε και θεωρήθηκε ως εξής:

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Χρήστος Τοπάλης
Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Αθλητισμού

Φωτεινή Διάφα
Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησηςμε έδρα στην οδό.....

αριθμΤ.Κ.....

Τηλ.: Κινητό Ηλεκτρονικό

ταχυδρομείο.....

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της με αριθμό 21/2025 μελέτης και αναλαμβάνω την εν λόγω παροχή, προσφέροντας τις τιμές, όπως αναλυτικά παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΟΜΑΔΑ Α2 : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΛΗΝ ΚΤΙΡΙΩΝ).				
1	Μηνιαίες εργασίες συντήρησης και ελέγχου των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του μηχανοστασίου (Τιμή κατ' αποκοπή)	Μήνας	9,6		
2	Μηνιαίες εργασίες καθαρισμού κολυμβητικών δεξαμενών, ελέγχου και διατήρησης ποιότητας νερού, δειγματοληπτικοί έλεγχοι. (Τιμή κατ' αποκοπή)	Μήνας	9,6		
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α2:				
	Φ.Π.Α 24%:				
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α2:				

	ΟΜΑΔΑ Β2 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ				
1	ΧΛΩΡΙΟ ΠΙΣΙΝΑΣ	ΚΙΛΑ	22.400		
2	ΑΛΓΟΚΤΟΝΑ	ΚΙΛΑ	266,4		
3	ΟΞΥ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ	ΚΙΛΑ	960		
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β2:				
	Φ.Π.Α 24%:				
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β2:				
	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ (Α2+Β2)				

Κοζάνη, .../.../...

.....

Ο/Η προσφέρων/ουσα
(σφραγίδα – υπογραφή)