



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ (ΧΗΜΙΚΑ ΚΛΠ)
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤ. & ΑΘΛ. ΚΕΝΤΡΟ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ
(Ν.Π.Δ.Δ.)
ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 46/05.07.2022**

Κ.Α.: 10-6633.10

ΘΕΜΑ: Απόφαση για την απευθείας ανάθεση για την: «Προμήθεια απολυμαντικών (χημικά κλπ) για την πισίνα»

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ειδικότερα των αρ. 118, 105 και λοιπών εφαρμοστέων διατάξεων.
2. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Κ.Δ.&Κ. – ΦΕΚ 114/Α/08.06.2006), όπως προστέθηκε και ισχύει από τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 (ΦΕΚ 263/Α/23.12.2008) : «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση (38) της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3463/2006 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Την υπ' αριθ. Π1/3305/3-11-2010 (ΦΕΚ 1789 /12.08.2010 τεύχος Β) απόφαση Υπ. Οικονομικών, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας όπως τροποποιήθηκε με την περ.(72) της παρ. 1 του αρ. 377 του Ν. 4412/2016.
6. Το Ν. 4782/2021 (Α'36) Τροποποίηση του Ν. 4412/2016 & άλλες διατάξεις.
7. Το από 27/06/2022 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 22REQ010821545).
8. Την με αρ. 73/2022 μελέτη της Τ.Υ. του Δήμου.
9. Την με αρ.πρωτ.640 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Δ.Σ. του ΠΟ.Α.ΚΕ. για τη διάθεση της πίστωσης στον ΚΑ 10-6633.10, ενώ η υπό ανάθεση δαπάνη έχει αναληφθεί με την από 27/06/2022 ανάληψη υποχρέωσης και με αριθμό καταχώρισης α/α Α/92 στο Μητρώο Δεσμεύσεων(ΑΔΑ:ΨΙΓΔΟΛΘΝ-5Ρ5) & (ΑΔΑΜ: 22REQ010821550).
10. Την με αρ. πρωτ. 641/27.06.2022 πρόσκληση υποβολής προσφοράς (ΑΔΑΜ : 22PROC010821555).Την ανάγκη του ΠΟ.Α.ΚΕ. για την «**Προμήθεια απολυμαντικών (χημικά κλπ) για την πισίνα**» με απευθείας ανάθεση, βάσει της 73/2022 μελέτης της Τ.Υ. του Δήμου.
11. Την υπ'αριθμ. 661/30-06-2022 προσφορά της επιχείρησης «Β. ΝΤΟΛΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.», συνολικής δαπάνης **37.194,20€**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., η οποία είναι σύμφωνη με τα ζητούμενα των τεχνικών προδιαγραφών της με αρ. 73/2022 μελέτης της ΤΥ του Δήμου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Αναθέτουμε απευθείας την «**Προμήθεια**» **απολυμαντικών (χημικά κλπ) για την πισίνα»**

στην επιχείρηση ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΤΟΛΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε., (Γραβιάς 32, Δάφνη, e-mail: info@domac.gr, ΑΦΜ:999375351, ΔΟΥ: Ηλιούπολης), έναντι αμοιβής 37.194,20€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. η οποία θα καλυφθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του ΠΟ.Α.ΚΕ. του οικ. έτους 2022 στον ΚΑ: 10-6633.10 & θα εγγραφεί πίστωση στον προϋπολογισμό του ΠΟ.Α.ΚΕ. του οικ. έτους 2023.

Η προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης είναι εντός 12 μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, τμηματικά ή συγκεντρωτικά, σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Η πληρωμή της σύμβασης θα γίνεται μετά την τμηματική ή οριστική παράδοση της εργασίας, των υλικών και την συγκέντρωση και τον έλεγχο των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τις ισχύουσες για το Δήμο διατάξεις.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης βάσει του αρ. 72 του Ν. 4412/2016.

Στη σύμβαση που θα συναφθεί θα αναφερθούν ειδικότεροι όροι για την ορθή, απρόσκοπτη και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές παροχή των προς ανάθεση υπηρεσιών.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΟΥΜΕΝΤΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ & ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 73/2022

Προμήθεια απολυμαντικών (χημικά κλπ.) για την
πισίνα
Κ.Α.: 10-6633.10

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια χημικών - απολυμαντικών υλικών για την διατήρηση των υδάτων των δεξαμενών κολύμβησης του ΠΟ.Α.ΚΕ. Παλαιού Φαλήρου στην εντός των προβλεπόμενων ορίων χημική σύσταση .

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 54 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Σύμφωνα με τον προϋπολογισμό του ΠΟ.Α.ΚΕ., οικ. έτους 2022, έχει εγγραφεί σχετική πίστωση στον Κ.Α.: 10-6633.10 συνολικού ύψους 15.924,96€ & θα εγγραφεί σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό του ΠΟ.Α.ΚΕ., οικ. έτους 2023, στον Κ.Α.: 10-6633.10 συνολικού ύψους 21.269,24€.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των 37.194,20€,συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και θα έχει διάρκεια 12 μήνες.

Η διαδικασία προτείνεται να πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά που προσδιορίζεται βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή προσφοράς) επί του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η έκταση της σύμβασης θα είναι όπως αναλύεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσης.

Ο κωδικός που καλύπτει το φάσμα των ειδών που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη σύμφωνα με το κοινό λεξιλόγιο για τις δημ. συμβάσεις (CPV) είναι οι : 24962000-5

ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ 15/6/2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Σ. ΣΟΥΜΠΑΣΑΚΗΣ
Μηχ/γος Μηχ/κος Α΄

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ
 ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ & ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ
 ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 73/2022

Προμήθεια απολυμαντικών (χημικά κλπ.)για την
 πισίνα

Κ.Α.: 10-6633.10

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Υποχλωριώδες Νάτριο (περ. 12% - 14%)

Το διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου είναι υγρό, διαυγές, ελαφρά υποκίτρινου χρώματος, οπτικά ελεύθερο από αιωρούμενα σωματίδια και ιζήματα. Η περιεκτικότητα σε ενεργό χλώριο θα είναι 12-14%. Θα είναι συσκευασμένο σε παλετοδεξαμενές χωρητικότητας 1.000 lt από PVC, PE, PP, PVDF ή από πολυεστέρα. Το υλικό κατά την παραλαβή του θα είναι κάθε φορά σταθερής περιεκτικότητας σε ενεργό χλώριο, σύμφωνα με την προσφορά του προμηθευτή. Το διάλυμα θα μεταφέρεται σε κατάλληλες πλαστικές παλετοδεξαμενές των 1.000 lt, οι οποίες δε θα πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί για άλλο υλικό ή θα πρέπει να έχουν υποστεί κατάλληλο καθαρισμό πριν την πλήρωση τους με ΝΑΟCl.. Θα φτάνει με όλες τις απαραίτητες από το νόμο προφυλάξεις μεταφοράς και αποθήκευσης υλικών αυτού του είδους, π.χ. προστατευτικό πλέγμα γύρω απ' την δεξαμενή, με βάνα εξόδου στο κάτω μέρος της δεξαμενής.

- Η παλετοδεξαμενή των 1.000lt ισοδυναμεί με 1.250 χλγ υποχλωριώδους νατρίου.

2. Διχλωροϊσοκυανουρικό Νάτριο 56% - 60% στερεό σε κόκκους

Διχλωροϊσοκυανουρικό οξύ 56% - 60% ταχείας διάλυσης για την εκκίνηση της πισίνας ή για υπερχλωρίωση σε περίπτωση δυσμενών συνθηκών (έντονη βροχόπτωση, πολλοί κολυμβητές), σε ενδεικτική ποσότητα 25 Kg. Στέρεης μορφής σε μορφή κόκκου χρησιμοποιείται ως δευτερεύων μέσο χλωρίωσης των κολυμβητικών δεξαμενών για έκτακτες περιπτώσεις και σε δόση κάθε φορά ανάλογη με αυτή των οδηγιών χρήσης και της προβλεπόμενης απ' την νομοθεσία.

3. Τριχλωροϊσοκυανουρικό Οξύ 90% στερεό σε κόκκους

Οργανικό σταθεροποιημένο χλώριο, αργής διάλυσης 90% σε στέρεους κόκκους, σε ενδεικτική συσκευασία 30Kg, ως δευτερεύων μέσο χλωρίωσης των κολυμβητικών δεξαμενών για έκτακτες περιπτώσεις και σε δόση κάθε φορά ανάλογη με αυτή των οδηγιών χρήσης και της προβλεπόμενης απ' την νομοθεσία.

4. (Ph-Minus) Θεϊκό Οξύ 30% σε υγρή μορφή

Ανόργανο ισχυρό οξύ περιεκτικότητας 30%. Το καθαρό υδροχλωρικό οξύ είναι τελείως άχρωμο, αλλά το υδροχλωρικό οξύ του εμπορίου είναι κιτρινωπό επειδή περιέχει προσμίξεις. Όξινο προϊόν για την μείωση του pH του νερού της πισίνας και παράλληλα έχει και απολυμαντικές ιδιότητες. Συνίσταται καθημερινός έλεγχος και διόρθωση του pH πριν την χλωρίωση της πισίνας για να μειωθούν ανεπιθύμητα προβλήματα.

5. Αλγοκτόνο Υγρό

Ουδέτερο υγρό για την προληπτική κατεργασία και αντιμετώπιση των άλγεων της πισίνας. Δεν επηρεάζει το pH του νερού. Σε συνδυασμό με υπερχλωρίωση αντιμετωπίζονται δραστικά προβλήματα απορρύθμισης (θολότητα) στις πισίνες. Εξαφανίζει τις πρασινίλες από τους αρμούς και τις γωνίες. **Θα πρέπει να είναι χαμηλού αφρισμού και συμπυκνωμένο.**

6. Κροκιδωτικό Υγρό

Χημικό μη τοξικό για διαύγεια και τον καθαρισμό του νερού της κολυμβητικής δεξαμενής και αντιμετώπισης της θολότητας της πισίνας. Σε υγρή μορφή και άχρωμο χωρίς καμιά χαρακτηριστική οσμή.

7. Αντιδραστήρια χλωρίου DPD 1

Αντιδραστήρια χλωρίου διαλυόμενα για την μέτρηση του χλωρίου μέσω ηλεκτρονικού φωτομέτρου.

8. Αντιδραστήρια pH Phenol red

Αντιδραστήρια pH διαλυόμενα για την μέτρηση του pH μέσω ηλεκτρονικού φωτομέτρου.

9. Καθαριστικό γραμμής

Καθαριστικό για αφαίρεση αλάτων από την επιφάνεια κολυμβητικών δεξαμενών.

Τα ανωτέρω υπό προμήθεια είδη θα έχουν άδεια κυκλοφορίας ΕΟΦ (τα βιοκτόνα απολυμαντικά) και πιστοποίηση ISO9001:2015 ή ισοδύναμο του κατασκευαστή, καταχώρηση στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων (ΕΜΧΠ) αντίγραφα των οποίων θα περιλαμβάνονται στην προσφορά του υποψηφίου και θα παραδοθούν άπαξ ή τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας εντός χρονικού διαστήματος 12 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ιδιαίτερα, να είναι σύμφωνα με την υπ' αριθ.Υ1β/οικ.7723/94(ΦΕΚ 961Β'/94) Υπ. Απόφαση, το Π.Δ.205/2001 και των Ν.1316/83 και Ν.1965/91, όπως και να διαθέτουν αριθμό καταχώρησης από την διεύθυνση πρώτων υλών και βιομηχανικών προϊόντων του ΓΧΚ σύμφωνα με την ΚΥΑ 1233/91 και 172/92 (ΦΕΚ277/Β/20.4.1992) όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 918/96 (ΦΕΚ534/Β/30.6.1997), ή να είναι σύμφωνα με άλλη νόμιμη έγκριση ευρωπαϊκού ή διεθνούς οίκου αναφορικά με την νόμιμη κυκλοφορία/διάθεση.

Για κανένα από τα υπό προμήθεια είδη δεν χρειάζεται να προσκομιστεί πιστοποιητικό για την καταχώρησή του από τη Διεύθυνση Πρώτων Υλών και Βιομηχανικών Προϊόντων ΓΧΚ σύμφωνα με ΚΥΑ 1233/91 και 172/92 (ΦΕΚ 277/Β/20.04.1992) όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 918/96 (ΦΕΚ 534/Β/30.06.1997) ή σύμφωνα με άλλη νόμιμη έγκριση Ευρωπαϊκού ή Διεθνούς Οίκου εφόσον κατατάσσεται στην κατηγορία των απορρυπαντικών, διότι σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση του Γενικού Χημείου του Κράτους, με τον νόμο 4254/2014 (ΦΕΚ 85Α/7-4-2014), άρθρο 1, παρ. ΣΤ, υποπαρ. ΣΤ.5, σημείο 7 (α, β, γ, δ) έχει καταργηθεί το σύστημα καταχώρησης των απορρυπαντικών και η υποχρέωση αναγραφής του αριθμού καταχώρησης ή του αντίστοιχου κωδικού παραγωγής επί της συσκευασίας. Εξακολουθεί όμως να υφίσταται η υποχρέωση καταχώρησης των απορρυπαντικών που ταξινομούνται ως επικίνδυνα στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων.

Επίσης τα ζητούμενα από την Υπηρεσία απολυμαντικά-βιοκτόνα προϊόντα, ως χημικά προϊόντα και εφόσον διατίθενται στην ελληνική αγορά, πρέπει να είναι ταξινομημένα και να επισημασμένα, σύμφωνα με τον CLP, 1272/2008/ΕΚ για τις ουσίες και την ΑΧΣ 265/2002 για τα μείγματα.

Επίσης να διαθέτουν ετικέτα σύμφωνα με την νομοθεσία ως εξής: α) αναγραφή συγκεκριμένων φράσεων, ιδιοτήτων κ.λ.π. β) αναγραφή συμβόλων γ) συγκεκριμένες διαστάσεις ετικέτας και συμβόλων ανάλογα με τον όγκο του περιέκτη.

Για τα βιοκτόνα σκευάσματα να υπάρχουν μελέτες αποτελεσματικότητας (efficacy tests) και η καταχώρηση τους να είναι σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις στο υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Επίσης να διαθέτουν όπου χρειάζεται: άδεια κυκλοφορίας απολυμαντικού ή βιοκτόνου από τον ΕΟΦ ή άλλη έγκριση Ευρωπαϊκού ή Διεθνούς οίκου που να διασφαλίζει την νόμιμη κυκλοφορία απολυμαντικών – βιοκτόνων προϊόντων, να πληρούν τον ευρωπαϊκό κανονισμό REACH, να διαθέτουν δελτία δεδομένων ασφαλείας (σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΚ, άρθρο 31 και τον 453/2010/ΕΚ [MSDS, eMSDS]), και η καταχώρηση τους ως χημικά προϊόντα στο Εθνικό Μητρώο Χημικών προϊόντων με αναγραφή του αριθμού ταυτοποίησης/προϊόντος.

Επίσης επιθυμητό θα ήταν να υπάρχει σε όλα τα παραπάνω αναφερόμενα χημικά προϊόντα η καταχώρηση τους στο νέο σύστημα, το οποίο ονομάζεται "σύστημα οικουμενικής εναρμόνισης για την ταξινόμηση και την επισήμανση των χημικών ουσιών Globally Harmonized System (GHS)" (Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα) το οποίο ασχολείται με την ταξινόμηση των χημικών ουσιών, με τους τύπους των κινδύνων και προτείνει εναρμονισμένα στοιχεία επισήμανσης κινδύνου, συμπεριλαμβανομένων των ετικετών, τα δελτία δεδομένων ασφαλείας, και αποσκοπεί στην εξασφάλιση ότι οι πληροφορίες σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους και την τοξικότητα από χημικές ουσίες είναι διαθέσιμες, ώστε να ενισχυθεί η προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος κατά το χειρισμό, τη μεταφορά και τη χρήση αυτών των χημικών ουσιών. Η GHS επιπλέον παρέχει μια βάση για την εναρμόνιση των κανόνων και κανονισμών σχετικά με τις χημικές ουσίες σε εθνικό, περιφερειακό και παγκόσμιο επίπεδο και αποτελεί σημαντικό παράγοντα και για τη διευκόλυνση των προμηθευόμενων χημικών ουσιών - υλικών.

ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ 15/06/2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Σ. ΣΟΥΜΠΑΣΑΚΗΣ
Μηχ/γος Μηχ/κος Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ
 ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ & ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ
 ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 73/2022

Προμήθεια απολυμαντικών (χημικά κλπ.) για την
 πισίνα

Κ.Α.: 10-6633.10

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ
 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΑΡΘΡΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (μονάδας ΚΙΛΟ Ή ΛΙΤΡΟ ή τεμ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Υποχλωριώδες νάτριο 12-14% (χλώριο υγρό)	33.000,00 κιλά	0,55	18.150,00
			ΣΥΝΟΛΟ	18.150,00
			ΦΠΑ 6%	1.089,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)	19.239,00
2.	Δίχλωρο ισοκυανουρικό νάτριο (Χλώριο 56-60% κόκκοι)	400,00 κιλά	6,30	2.520,00
3.	Τρίχλωρο ισοκυανουρικό οξύ (Χλώριο 90% κόκκοι)	500,00 κιλά	6,30	3.150,00
4.	Θειικό οξύ 30% (Μειωτικό pH υγρό)	10.000,00 κιλά	0,60	6.000,00
5.	Αλγοκτόνο καθημερινής χρήσης (συμπυκνωμένο)	400,00 κιλά	2,80	1.120,00
6.	Κροκιδοτικό – Πολυηλεκτρολύτης για την διαύγεια του νερού	300,00 κιλά	2,20	660,00
7.	Χάπια για την μέτρηση του χλωρίου	1.400,00 τεμ.	0,15	210,00
8.	Χάπια για την μέτρηση του PH	800,00 τεμ.	0,15	120,00

9.	Καθαριστικό γραμμής για την αφαίρεση αλάτων από την επιφάνεια των κολυμβητικών δεξαμενών	200,00 κιλά	3,50	700,00
			ΣΥΝΟΛΟ	14.480,00
			ΦΠΑ 24%	3.475,20
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(2-9)	17.955,20
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΘΡΑ (1-9)	37.194,20

ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ 15/06/2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Σ. ΣΟΥΜΠΑΣΑΚΗΣ
Μηχ/γος Μηχ/κος Α΄