



**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ**

ΜΕΛΕΤΗ α.α. 04/2020

**ΕΡΓΟ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ και ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021»**

CPV: 24962000-5 & 24312220-2

Κ.Α. : 15.6633.01

: 15.6633.02

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 27.237,00 €

Φ.Π.Α. : 6.536,88 €

ΣΥΝΟΛΟ : 33.773,88 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020



**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ**

**ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ και
ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021**

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ και ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021**. Η προμήθεια αυτή κρίνεται απολύτως απαραίτητη για την ασφαλή λειτουργία των δύο κολυμβητικών δεξαμενών του Δημοτικού Κολυμβητηρίου, καθώς με τη χρήση των υλικών αυτών θα επιτυγχάνεται η απαραίτητη επεξεργασία και καθαρισμός του νερού.

Οι δύο εξωτερικές κολυμβητικές δεξαμενές απαρτίζονται από δύο πισίνες, Συγκεκριμένα: (α) πισίνα (μεγάλη) ολυμπιακών διαστάσεων: 50μ X 25μ και χωρητικότητα σε cm³ νερού τα 2.800 περίπου, και (β) πισίνα (μικρή) παιδική διαστάσεων: 12,55μ X 9,55μ και χωρητικότητα σε cm³ νερού τα 100 περίπου.

Ισχύουσες διατάξεις:

- Ν. 3463/06 Δ.Κ.Κ.
- Ν.3855/10 «Πρόγραμμα ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ»
- Υπουργική Απόφαση Γ1/443/73, ΦΕΚ 87 Β /24-01-1973
- Τις διατάξεις του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Άρθρο 1^ο : Περιγραφή της προς ανάθεση προμήθειας – Τεχνικά Χαρακτηριστικά Πιστοποίηση

Αναλυτικά τα προς προμήθεια χημικά υλικά είναι:

1. Υποχλωριώδες Νάτριο περιεκτικότητας 12% - 14%
2. Διχλωροϊσοκυανουρικό Νάτριο σε κόκκους 56% - 60%
3. Τριχλωροϊσοκυανουρικό Οξύ σε κόκκους 90%
4. Θειικό Οξύ 30%
5. Αλγοκτόνο Υγρό
6. Κροκιδωτικό Υγρό
7. Υπεροξειδίο Νατρίου 50%

Τεχνικές Προδιαγραφές – Χαρακτηριστικά

Οι τεχνικές προδιαγραφές - χαρακτηριστικά πρέπει να πληρούνται σε όλα ανεξαιρέτως τα προς προμήθεια χημικά υλικά τα οποία θα καλύψουν τις ανάγκες συντήρησης του νερού του Δημοτικού Κολυμβητηρίου του Αθλητικού Οργανισμού του Δήμου Καλαμάτας.

Προσφορές που δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές - χαρακτηριστικά θα αποκλείονται από τη διαδικασία της προμήθειας (δεν θα γίνονται αποδεκτές).

Όλα τα προϊόντα θα είναι κατασκευασμένα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και το πρότυπο CE.

Τα παραπάνω υλικά θα μπορούν να προσφερθούν από τον προμηθευτή στις προβλεπόμενες κλειστές συσκευασίες. Τα υλικά που θα προσκομίζονται σε ενδεικτικές (όπου δεν διευκρινίζεται ο όρος υποχρεωτικά) συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφεται η σύσταση του υλικού, οι προδιαγραφές του, η χρήση για την οποία προορίζονται, οι οδηγίες χρήσης, οι προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από το τεχνικό προσωπικό κατά την τοποθέτησή τους, η μάρκα και οι δοσολογίες. Η συσκευασία τους πρέπει να είναι προσεγμένη, σφραγισμένη, ασφαλισμένη, ώστε κατά την μεταφορά τους να μην δημιουργούνται φθορές, κίνδυνος μετακίνησής τους ή αποσταθεροποίησή τους, ούτε παραβιάσεις. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί συσκευασία με φθορά που μπορεί να επηρεάζει το περιεχόμενο, θα αντικαθίσταται η συγκεκριμένη ποσότητα με ισόποση σε ακέραια συσκευασία.

Όλα τα υλικά διαλυμένα στο νερό στην κατάλληλη ποσότητα να είναι ακίνδυνα, σε περίπτωση κατάποσης ποσότητας νερού από αθλούμενους και να δοθούν γραπτές οδηγίες για πρώτες βοήθειες για την περίπτωση επαφής, κατάποσης και κατά την χρήση τους από τεχνικό προσωπικό. Στην τιμή των προς προμήθεια ειδών

περιλαμβάνεται και η μεταφορά τους επί τόπου στον χώρο του Δημοτικού κολυμβητηρίου του Αθλητικού Οργανισμού του Δήμου Καλαμάτας.

Λόγω της ευαισθησίας των χημικών υλικών, όσον αφορά τη δραστηριότητά τους σε σχέση με το χρόνο, είναι αυτονόητο πως δεν είναι δυνατή η μακρόχρονη αποθήκευσή τους. Για τον λόγο αυτό η παράδοσή τους επιβάλλεται να γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Κολυμβητηρίου.

Ο Οργανισμός δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει τις ποσότητες της μελέτης. Αν παραστεί ανάγκη, θα υπάρχει η δυνατότητα μετατροπής των ποσοτήτων μεταξύ των προς διάθεση ειδών, ως και του ποσού κάλυψης της Σύμβασης.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

1. Ανόργανο υγρό χλώριο (Υποχλωριώδες Νάτριο) 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 πλήρωσή τους με NaOCl.. 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. Να υπάρχει απαραίτητα η δυνατότητα μεταφόρτωσής του στην εσωτερική δεξαμενή που βρίσκεται στον χώρο αποθήκευσης του χλωρίου.

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. Θα φέρει άδεια κυκλοφορίας απ' τον ΕΟΦ.

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.

Θα φέρει άδεια κυκλοφορίας απ' τον ΕΟΦ.

4. (Ph-Minus) Θεϊικό 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.

Θα φέρει άδεια κυκλοφορίας απ' τον ΕΟΦ.

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. Ενεργό Οξυγόνο σε υγρή μορφή (ΥΠΕΡΟΞΕΙΑΙΟ ΝΑΤΡΙΟΥ 50%)

Το Ενεργό Οξυγόνο δημιουργεί οξείδωση στο νερό και αποβάλλει τις οργανικές ενώσεις και τους μικροοργανισμούς. Το ενεργό οξυγόνο δεν ερεθίζει τα μάτια. Διατηρεί το νερό καθαρότερο και δεν αφρίζει, ιδίως σε πισίνες με σύστημα αντίθετης κολύμβησης. Το νερό που επεξεργάζεται με ενεργό οξυγόνο, δεν ξηραίνει το δέρμα και τα μαλλιά.

Πιστοποίηση

Τα υλικά αυτά θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS). Επίσης τα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του ΕΟΦ και θα πρέπει να παράγονται σε πιστοποιημένες κατά ISO9001 μονάδες παραγωγής.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Υποχλωριώδες Νάτριο 12% - 14%	Κιλά (kg)	26.000
2	Διχλωροϊσσοκυανουρικό Νάτριο σε κόκκους 56%-60%	Κιλά (kg)	500
3	Τριχλωροϊσσοκυανουρικό Οξύ σε κόκκους 90%	Κιλά (kg)	1.100
4	Θειικό Οξύ 30% (pH-Minus)	Κιλά (kg)	23.000
5	Αλγοκτόνο Υγρό	Κιλά (kg)	2.000
6	Κροκιδωτικό Υγρό	Κιλά (kg)	600
7	Υπεροξειδίο του Νατρίου 50%	Κιλά (kg)	300

**Καλαμάτα 20/10/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ηλιάνα Σταθοπούλου

Πολυξένη Γεωργάρα



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ και
ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021

II) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη για την προμήθεια, προϋπολογίζεται στο ποσό των 27.237,00 € (επιπλέον Φ.Π.Α 24%), και προβλέπεται στον Προϋπολογισμό του Αθλητικού Οργανισμού Δήμου Καλαμάτας για το έτος 2021, στους Κ.Α.Εξ. : 15.6633.01 και 15.6633.02 με τίτλους: «Προμήθεια Χημικού υλικού» και «Προμήθεια χλωρίου» αντίστοιχα. Οι ενδεικτικές τιμές προσδιορίστηκαν από έρευνα αγοράς και αντίστοιχων προμηθειών άλλων Δήμων στα χαμηλότερα επίπεδα ανά είδος.

Συγκεκριμένα:

A/A	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	Υποχλωριώδες Νάτριο 12% - 14%	Κιλά (kg)	26.000	0,35€/kg	9.100,00
2	Διχλωροϊσοκυανουρικό Νάτριο σε κόκκους 56%-60%	Κιλά (kg)	500	2.37€/kg	1.185,00
3	Τριχλωροϊσοκυανουρικό Οξύ σε κόκκους 90%	Κιλά (kg)	1.100	2.82€/kg	3.102,00
4	Θειικό Οξύ 30% (pH-Minus)	Κιλά (kg)	23.000	0.43€/kg	9.890,00
5	Αλγοκτόνο Υγρό	Κιλά (kg)	2.000	1.35€/kg	2.700,00
6	Κροκιδωτικό Υγρό	Κιλά (kg)	600	1.35€/kg	810,00
7	Υπεροξειδίο του Νατρίου 50%	Κιλά (kg)	300	1.50€/kg	450,00
				ΜΕΡ. ΣΥΝΟΛΟ	27.237,00
				ΦΠΑ 24%	6.536,88
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	33.773,88

Η προμήθεια θα γίνει, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή επί του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Καλαμάτα 20/10/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ηλιάννα Σταθοπούλου

Πολυξένη Γεωργάρα



**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ**

**ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ και
ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021**

ΙΙΙ) ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 - Αντικείμενο της προμήθειας

Το αντικείμενο της προμήθειας συνίσταται για την προμήθεια χλωρίου και χημικού υλικού, όπως αναλυτικά αυτά περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση, προκειμένου να τηρούνται οι απαιτούμενες προδιαγραφές υγιεινής του νερού προς χρήση από το ευρύ κοινό.

Άρθρο 2 - Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις των:

- 1) Ν.3463/05 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»
- 2) Υπουργική Απόφαση Γ1/443/73, ΦΕΚ 87 Β /24-01-1973
- 3) Του Ν.3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 4) Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Άρθρο 3 - Τόπος και Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στο Δημοτικό Κολυμβητήριο (οδός Ομήρου & Φιλελλήνων) τμηματικά, σύμφωνα με τις εκάστοτε κάθε φορά ανάγκες του Αθλητικού Οργανισμού, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου εντός δύο (2) ημερών από την εκάστοτε παραγγελία, η οποία θα γίνεται με έγγραφη εντολή της υπηρεσίας ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Εάν ο προμηθευτής δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που ενδεχομένως του δοθεί, επιβάλλονται σε βάρος του όλες οι νόμιμες κυρώσεις.

Άρθρο 4 - Διάρκεια Σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ενός (1) έτους, αρχής γενομένης από την επόμενη ημέρα υπογραφής της σύμβασης και λήγει ένα ημερολογιακό έτος μετά ή όταν εξαντληθούν οι παραπάνω αναφερόμενες ποσότητες. **Πιθανή ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης ορίζεται, το αργότερο, εντός του Μαρτίου 2021. Επισημαίνεται** ότι ο Αθλητικός Οργανισμός του Δήμου Καλαμάτας δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Επίσης **επισημαίνεται** ότι αν παραστεί ανάγκη, θα υπάρχει η δυνατότητα μετατροπής των ποσοτήτων μεταξύ των προς διάθεση ειδών, ως και του ποσού κάλυψης της Σύμβασης. **Τέλος επισημαίνεται ότι η ζητούμενη ποσότητα Υποχλωριώδους Νατρίου 12% - 14%, εκτιμάται ότι θα**

Ξεκινήσει περίπου τον 6ο με 7ο μήνα του 2021, καθώς η αναθέτουσα αρχή δεσμεύεται με υπάρχουσα Σύμβαση.

Η σύμβαση μπορεί να λυθεί μονομερώς με έγγραφη δήλωση του συμβαλλόμενου μέρους που επιθυμεί τη λύση της. Η λύση επέρχεται ένα (1) μήνα μετά την ημερομηνία της δήλωσης. Στην περίπτωση αυτή καταβάλλεται στην αντισυμβαλλόμενη η αναλογούσα αμοιβή για τις μέχρι την ημερομηνία της λύσης εκτελεσθείσες από την αντισυμβαλλόμενη ποσότητες.

Άρθρο 5 - Παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης – Αντικατάσταση ακατάλληλων ειδών

Η παραλαβή του χλωρίου και του χημικού υλικού θα γίνεται από τριμελή επιτροπή σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

- Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, κάθε φορά θα διενεργεί ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο, στον οποίο θα καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, και ο προμηθευτής ή εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του.
- Σε περίπτωση που η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, απορρίψει ολόκληρη ή μέρος της ζητούμενης κάθε φοράς ποσότητας χημικών, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος εντός διαστήματος δύο (2) ημερών και με δική του εξ ολοκλήρου δαπάνη, να αντικαταστήσει τις απορριφθείσες ποσότητες με αντίστοιχες, που να είναι σύμφωνες με τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών που τέθηκαν στην παρούσα μελέτη.
- Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά το πέρας των δύο (2) ημερών ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
- Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο.
- Ο Οργανισμός δικαιούται να ασκήσει όλα τα δικαιώματα που νόμιμα προβλέπονται, σε περίπτωση που ο αντισυμβαλλόμενος δεν είναι συνεπής προς τις υποχρεώσεις του (όπως αυτές αναφέρονται στη σύμβαση) και να καταγγείλει τη σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης προς τον αντισυμβαλλόμενο κανενός ποσού, εκτός του ποσού που αναλογεί στην προμήθεια που μέχρι τότε παρασχέθηκε, σύμφωνα με το πρωτόκολλο παραλαβής για τη συγκεκριμένη περίοδο από την αρμόδια επιτροπή του Οργανισμού.

Προκειμένου για τη διενέργεια του ποιοτικού ελέγχου, θα γίνεται σχετική λήψη, για την πραγματοποίηση εργαστηριακών εξετάσεων, το κόστος των οποίων θα βαραίνει τον ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 6 - Φορέας χρηματοδότησης

Η δαπάνη για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας θα καλυφθεί από ιδίους πόρους του Αθλητικού Οργανισμού του Δήμου Καλαμάτας.

Άρθρο 7 - Δικαίωμα συμμετοχής – κριτήρια επιλογής αναδόχου

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος- μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος- μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης Δημοσίων συμβάσεων.

Οι προσφορές πρέπει να υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Οι προσφορές θα αφορούν στο σύνολο της προμήθειας. Προσφορές για μέρος της προμήθειας θα απορρίπτονται.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά, με βάσει μόνο την τιμή επί του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016

Άρθρο 8 - Φόροι –Τέλη – Κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την υπογραφή- διάρκεια της σύμβασης, πλην Φ.Π.Α.

Άρθρο 9 - Πληρωμή – Εξόφληση

Η πληρωμή – εξόφληση της εκάστοτε προμηθευόμενης ποσότητας θα πραγματοποιείται μετά την οριστική παραλαβή της και εφόσον πιστοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής η ομαλή και πλήρης (ποσοτικά και ποιοτικά) προμήθεια. Ο ανάδοχος εκδίδει μετά το πρακτικό οριστικής παραλαβής, το σχετικό παραστατικό (Τιμολόγιο) εντός πέντε (5) ημερών. Η εξόφληση του παραστατικού γίνεται από το Αθλητικό Οργανισμό εντός 30 ημερών από την έκδοσή του, διαφορετικά επιβάλλονται οι πρόσθετες από το νόμο επιβαρύνσεις. Ο ανάδοχος προσκομίζει για την εξόφληση όλα τα απαιτούμενα από το νόμο δικαιολογητικά.

Άρθρο 10 - Επίλυση Διαφορών

Για την επίλυση των τυχόν διαφορών που θα προκύψουν μετά την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 211 του Ν.4412/16

Καλαμάτα 20/10/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ηλιάννα Σταθοπούλου

Πολυξένη Γεωργάρα



**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ**

**ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ και
ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	Υποχλωριώδες Νάτριο 12% - 14%	Κιλά (kg)	26.000		
2	Διχλωροϊσσοκυανουρικό Νάτριο σε κόκκους 56%-60%	Κιλά (kg)	500		
3	Τριχλωροϊσσοκυανουρικό Οξύ σε κόκκους 90%	Κιλά (kg)	1.100		
4	Θειικό Οξύ 30% (pH-Minus)	Κιλά (kg)	23.000		
5	Αλγοκτόνο Υγρό	Κιλά (kg)	2.000		
6	Κροκιδωτικό Υγρό	Κιλά (kg)	600		
7	Υπεροξειδίο του Νατρίου 50%	Κιλά (kg)	300		
				ΜΕΡ. ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

.....

...../...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ