

Aprobat,  
Biroul Consiliului de Administratie

CAIET DE SARCINI

1. Obiectul achiziției:

Achiziționarea de soluții ( substanțe chimice ) de tratare/ întreținere a apei din bazinele aparținând Universității Politehnica Timișoara, conform necesarului și termenelor de livrare prezentate în tabelul de mai jos :

Nr. crt.	Termen de livrare	Denumirea achiziției/Cantitate							
		Clor soc tablete găleată 25kg	Clor Multiactiune găleată 5 kg	PH+ găleată 5 kg	Floculant bidon 20 l	Antialga bidon 5 l	Degresant bidon 1 l	Choc Oxygen activ bidon 20l	Solutie iernare bidon 5 l
		buc.	buc.	buc.	buc.	buc.	buc.	buc.	buc.
1	Noiembrie 2018	6	27	22	1	19	14	2	
2	Februarie 2019	5	26	22	2	18	13	2	
3	Mai 2019	9	46	39	2	23	15		
4	Iulie 2019	9	46	38	2	23	15		4
5	TOTAL	29	145	121	7	83	57	4	4

Conform descrierii :

1. CLOR SOC - 25 KG

Caracteristici :

Pastile efervescente cu greutate de 20 g care elibereaza rapid clor, actiunea sa dezinfectanta asigura distrugerea bacterilor si a altor microorganisme prezente in piscina, fara a influenta valoarea PH-ului. Pastilele sunt rezistente la descompunerea rapidă cauzată de căldura artificială sau de radiațiile solare. Tabletele de clor 20g sunt stabilizate, astfel încât nu va mai fi nevoie de un stabilizator al clorului.

Compozitie: Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat

## 2. CLOR MULTIFUNCTIONAL 5 KG

### Caracteristici :

Pastile cu greutate de 200g-250g utilizata pentru dezinfectia apei din piscina. Tabletele de 200g-250g sunt pastile organice multifunctionale, ce se dizolvă încet, în 7 zile, fără reziduuri și fără a influența valoarea pHului. Tabletele sunt rezistente la descompunerea rapidă cauzată de căldura artificială sau de radiațiile solare și sunt stabilizate, astfel încât nu va mai fi nevoie de un stabilizator al clorului.

Compozitie: Acid tricloroizocianuric

Specificatii: 83% concentrația de clor

## 3. PH PLUS – 5 KG

### Caracteristici :

PH Plus pulbere este un acid solid utilizat pentru creșterea valorii PH-ului. Valoarea PH-ului a apei din piscină trebuie să se încadreze între 7.0-7.4.

Specificatii: densitate între 1,26 – 1,30 g/cm<sup>3</sup>

## 4. ANTIALGE - 5 L

### Caracteristici :

Antialge este o soluție organică în stare lichidă, utilizată pentru combaterea algelor din piscine și bazinele de înot. Antialge se va utiliza pentru filtru nisip.

Specificatii: densitate 2.0 și concentrație a pH-ului de 1.01 g/c<sup>2</sup>

## 5. FLOCULANT - 20 L

### Caracteristici :

Produs ce are rolul de a elimina impuritățile din apă (inclusiv microorganismele). Este compatibil cu orice tip de sistem de filtrare al apei. Are efect de la pH 4 la pH 9. Chiar și la temperaturi ale apei de peste 30 °C. Formează rapid fulgi mari și persistenți cu sedimentare rapidă, leagă, de asemenea, și substanțele coloidale dizolvate.

Specificatii: concentrație de 1,18 – 1,22 g

## 6. DEGRESANT GEL (descaler) 1L

### Caracteristici :

Acest produs este un agent universal ușor alcalin, pentru curățarea de bază și menținerea curățeniei pe suprafețele de ceramică, sticlă, porțelan, plastic, uși, cadre de ferestre, PVC, textile, lemn – întreținerea exteriorului piscinei. Îndepărtează repede și bine, protejând suprafețele, mai ales murdărie uleioasă și cu conținut de grăsimi, sedimente atmosferice, funingine etc.

## 7. MONOXYSOC (Oxigen Activ lichid) – bidon 20 L

### Caracteristici :

Oxigen activ lichid permite limpezirea apei piscinei prin oxidarea compusilor organici și a algelor. Acțiunea sa oxidantă asigură eliminarea algelor, bacterilor și microorganismelor. Acest produs este compatibil cu toate tratamentele aplicate pentru tratarea apei din piscină.

Specificatii: concentrație 30% – 35% peroxid de hidrogen

## 8. SOLUȚIE IERNARE 5L

### Caracteristici :

Soluție de tratare a apei pentru perioada de iarnă, are o concentrație ridicată de antialge și anticalcar.

**NOTĂ:**

**Durata contractului: 18.11.2018-31.07.2019.**

**Produsele livrate sa aiba perioada de valabilitate de cel puțin 1 an de la livrare.**

**Livrarea produselor se va face conform graficului prezentat mai sus, fiind însoțite de avizele de biocid conform prevederilor legale în vigoare. Se va asigura transportul produselor fără costuri suplimentare în locația Depozit, str Ciprian Porumbescu nr.38-40, Timișoara.**

Ing. Gabriela Țutuțianu

