

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 2017 | 6 | 27 | 22 | 1 | 19 | 14 | 2 | |
| 2 | Februarie 2018 | 5 | 26 | 22 | 2 | 18 | 13 | 2 | |
| 3 | Mai 2018 | 9 | 46 | 39 | 2 | 23 | 15 | | |
| 4 | Iulie 2018 | 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 eliberează rapid clor, acțiunea sa dezinfectantă asigură distrugerea bacteriilor și a altor microorganisme prezente în piscină, fără a influența 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.

Pentru o dezinfectare de calitate se asociază cu un tratament de clor permanent.

Compoziție: Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat

2. CLOR MULTIFUNCTIONAL 5 KG

Caracteristici :

Pastile cu greutate de 200g-250g utilizată pentru dezinfectia apei din piscină. Tabletele de 200g-250g sunt pastile organice multifuncționale, ce se dizolvă încet, în 7 zile, fără reziduuri și fără a influența valoarea pH-ului. 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.

Compoziție: Acid tricloroizocianuric

Concentrația: symclosene 970 mg/g, sulfat de cupru 10mg/g

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. Dacă valoarea PH-ului este mai mică de 7,6, pot apărea iritații ale pielii și mucoasei, înroșiri ale ochilor cu mâncărimi, precum și tulburări ale apei din piscină. Această pulbere reduce foarte mult capacitatea de dezinfectare a preparatelor din clor. PH Plus pulbere nu conține chloride sau substanțe poluante și este ușor de utilizat.

Specificatii: densitate între 1,26 – 1,30 g/cm³

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 utilizează pentru toate tipurile de filtre de piscine, ca de exemplu filtru nisip, filtru kieselgur și filtru plastic. Antialge poate fi utilizat în timpul adăugării necesare de clor fără a-și pierde eficiența. În concentrația indicată, Antialge nu irită nici ochii și nici pielea.

Specificatii: densitate 2.0 și concentrație a pH-ului de 1.01 g/c²

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 murdăria uleioasă și cu conținut de grăsimi, sedimente atmosferice, funingine etc.

7. MONOXYSOC (Oxygen Activ lichid) – bidon 20 L

Caracteristici :

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

Specificatii: concentrație 30% - 35% peroxid de hydrogen

8. SOLUȚIE IERNARE 5l

Caracteristici :

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

NOTĂ:

Durata contractului: 01.11.2017-31.07.2018.

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 Tătuianu

