

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

Zapewnienie w 2019 r. dostaw „chemii basenowej” na potrzeby stacji uzdatniania wody znajdującej się na pływalni Ośrodka Sportu i Rekreacji m.st. Warszawy w Dzielnicy Żoliborz przy ul. Potockiej 1 w Warszawie, według poniższego zapotrzebowania i wymogów:

1) Podchloryn sodu (nr specyfikacji S – 074 – A) – ilość 22 000 kg

Właściwość	wymagania
Gęstość d^{20} (g/l)	1,24 – 1,27
Zawartość chloru aktywnego - (g/dm ³) - (% m./m.)	min. 150 12
Zawartość wodorotlenku węgla sodu w przeliczeniu na wodorotlenek sodu (g/dm ³)	max. 20
Zawartość żelaza w przeliczeniu na (Fe ³⁺) (ppm)	max. 5
Liczba stabilności (%) - w okresie letnim (1.07 – 15.09) - w okresie zimowym (16.09 – 31.12)	min. 70 min. 80

2) Płynny środek do regulacji pH minus 50% (Klasyfikacja wg 1272/2008 Skin Corr. 1A; H314) – ilość 12 000 kg

Właściwość	wymagania
Zawartość kwasu siarkowego (VI) (%)	50 %
pH w 25° C (49g/l)	Ok 0,3
Barwa	Bezbarwny do jasnożółtego
Gęstość w 20°C	1370-1410 kg/m ³

3) Siarczan glinowy techniczny (17% Al₂O₃ zn – 1/96) - ilość 800 kg

Właściwość	wymagania
Granulacja	4-40 mm
Atest higieniczny PZH nr HK/W/0196/01/99 do koagulacji wody pitnej	TAK

4) Środek chemiczny do zwalczania alg, grzybów i bakterii (o koncentracji 24% amin czwartorzędowych) – ilość 300 kg.

Właściwość	Wymagania
Postać	Płynna
Barwa	Niebieska
Gęstość	1,02 g/cm ³
pH	ca 7
Inne właściwości: - nie pieniący się - nie reagujący z chlorem - nie wrażliwy na podwyższoną temperaturę	

5) Inne

Nazwa asortymentu	(ilość)
Tabletki do pomiaru poziomu chloru w wodzie DPD-1 kompatybilne z fotometrem PALINTEST 3,6,9	3 000 sztuk
Tabletki do pomiaru poziomu chloru w wodzie DPD-3 kompatybilne z fotometrem PALINTEST 3,6,9	3 000 sztuk
Tabletki do pomiaru poziomu pH w wodzie kompatybilne z fotometrem PALINTEST 3,6,9	3 000 sztuk
Bakteriobójczy środek do czyszczenia saun – elementów drewnianych typu „Saunareiniger”.	240 litrów
TABLETKI MULTIFUNKCYJNE 200 g –Chemoform	120 kg
Preparat do czyszczenia stali nierdzewnej SPEZIALREINIGER	150 kg
Preparat Flisner K	660 kg
Preparat Flisner A	1 500 kg
Randrani Super	180 kg

Pozostałe wymagania:

1. Dostawa 2 razy w miesiącu, po wcześniejszym otrzymaniu zamówienia od Zamawiającego.
2. Dostawa do Zamawiającego transportem i na koszt Wykonawcy do magazynu pływalni krytej przy ul. Potockiej 1 w Warszawie.
3. Zamówienie będzie realizowane etapami od dnia podpisania Umowy do 31.12.2019 r., zależnie od potrzeb pływalni (na każdorazowe zamówienie).
4. Dostawa nastąpi w ciągu 3 dni roboczych liczonych od dnia następnego po założeniu zamówienia.
5. Dostawy będą następowały w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00.
6. Wszystkie środki winny posiadać odpowiednią jakość i właściwości użytkowe oraz ważne na czas realizacji zamówienia odpowiednie atesty (PZH) dopuszczające ich zastosowanie.
7. Zamawiający wymaga aby wszystkie środki posiadały minimum 120 dniowy termin przydatności liczony od dnia dostawy.
8. Środki chemiczne muszą posiadać opis sposobu stosowania, zagrożeń i wynikających z tego środków bezpieczeństwa oraz kartę charakterystyki substancji chemicznej w języku polskim wg stosownych przepisów.
9. Zamawiający zastrzega sobie, że podane powyżej i w ofercie Wykonawcy ilości i rodzaje artykułów stanowią wielkość szacunkową, tym samym dopuszcza możliwość zmniejszenia lub zwiększenia w zakresie rodzajów i ilości dostaw.
10. W okresie trwania umowy Wykonawca gwarantuje stałość cen.

Kierownik działu
techniczno-eksploatacyjnego

Andrzej Jeżewski

Zastępca Dyrektora

Zbigniew Witke