

Opis przedmiotu zamówienia

**1. Przedmiot zamówienia jest sukcesywna dostawa następujących produktów:**

Lp.	Rodzaj produktu- opis	Ilość <sup>1</sup>	Jednostka
1	2	3	4
1	Stabilizowany podchloryn sodu  Stabilizowany podchloryn sodu w płynie , przeznaczony do dezynfekcji wody basenowej i pitnej oraz powierzchni (Kat. I gr. 2,4,5) – działanie bakterio grzybobójcze i wirusobójcze zgodnie z pozwoleniem Ministra Zdrowia lub Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych, Produktów Biobójczych. Produkt do użytku profesjonalnego w basenach pływackich, o zawartości aktywnego chloru na poziomie 168 - 210 g/litr	19000	kg
2	Korektor pH  Korektor pH w płynie, zmniejszający odczyn wody pH. Produkt do użytku profesjonalnego w basenach pływackich, zawierający ok. 50 % kwasu siarkowego oraz inhibitory korozji	14200	kg
3	Płynny środek koagulujący zanieczyszczenia do poprawy filtracji i usuwający zmutnienie wody. Produkt profesjonalny przeznaczony do basenów pływackich i filtrów z wypełnieniem ze szkła AFM. Koagulant z dodatkami - mieszanina min 3 różnych środków koagulujących wraz z środkiem usuwającym fosfor z wody basenowej i specjalnym barwnikiem chroniącym chlor przed promieniowaniem UV. Zawiera Chlorek poliglinu (PAC), Chlorek lantanu(III), Chlorek polidialliodimetyloamonowy, Chloro wodorotlenek glinu, Stabilizator UV błękit brylantowy	4600	kg
4	Tabletki do pomiaru chloru wolnego DPD1 do użycia z fotometrami firmy Lovibond lub firmy PALINTEST <sup>2</sup>	9500	szt.
5	Tabletki do pomiaru chloru całkowitego DPD3 do użycia z fotometrami firmy Lovibond lub firmy PALINTEST <sup>3</sup>	3500	szt.

<sup>1</sup> Szacowane ilości nie stanowią zobowiązania Zamawiającego . Zamawiający może zamawiać więcej lub mniej środków w ramach ceny oferty.

<sup>2</sup> Zamawiający będzie wskazywał w zamówieniu rodzaj potrzebnych tabletek. Rodzaj uzależniony od posiadanego przez Zamawiającego urządzenia pomiarowego.

<sup>3</sup> Zamawiający będzie wskazywał w zamówieniu rodzaj potrzebnych tabletek. Rodzaj uzależniony od posiadanego przez Zamawiającego urządzenia pomiarowego.

6	tabletki do pomiaru pH Phenol Red do użycia z fotometrami firmy Lovibondt lub firmy PALINTEST <sup>4</sup>	7500	szt.
7	Elektrolit do sond chloru wolnego, do użycia z sondami chloru wolnego firmy Prominent-100ml/szt.	6	szt.
8	Żel do sond chloru całkowitego, do użycia z sondami chloru całkowitego firmy Prominent - 50 ml/szt.	6	szt.
9	Bufor pH 4 do kalibracji sond pH firmy Prominent - 100 ml/szt.	2	szt.
10	Bufor pH 7 do kalibracji sond pH firmy Prominent - 100 ml/szt.	2	szt.
11	Bufor Redox 465 do kalibracji sond Redox firmy Prominent - 100 ml/szt.	4	szt.
12	Preparat bakteriobójczy do szokowej dezynfekcji wody basenowej w postaci szybko rozpuszczalnego granulatu. Substancja czynna: Dihydrat dichloroizocyjanuranu sodu. Zawartość aktywnego chloru 550 - 650 mg/g	10	Kg
13	Preparat do obniżania chloru wolnego w basenie w postaci rozpuszczalnego granulatu, zawierający tiosiarczan sodu min. 95 %. służący do zbijania zawartości chloru po procesie przechlorowania szokowego jak również w przypadku przypadkowego przedozowania chloru w basenie. 1g preparatu obniża zawartość chloru o 1mg/l w 1m <sup>3</sup> wody basenowej.	10	Kg
14	Stężony płynny koncentrat zapachowy do łaźni parowej nie pozostawiający osadów - op. 5 l/szt. (różne zapachy) <sup>5</sup>	52	szt.
15	Sól do zmiękczaczy wody - op. 25 kg/szt.	440	szt.
16	Płyn baktrio, grzybo i wirusobójczy, przeznaczony do dezynfekcji wszelkich powierzchni odpornych na alkalia. Produkt nadający się do stosowania na powierzchni basenów kąpielowych, linii brzegowych, brodzików - 5 kg/szt.	2	szt.

**2. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania odpowiednimi zbiornikami oraz przyłączami do zrzutu grawitacyjnego chemii basenowej, wskazanymi poniżej:**

Produkty muszą być dowożone w opakowaniach IBC z rozładunkiem u Zamawiającego. Jednorazowa ilość zamówionego korektora pH to maksymalnie 750 kg, zaś pozostałych produktów to maksymalnie 700 kg (wynika to z objętości zbiorników magazynowych).

<sup>4</sup> Zamawiający będzie wskazywał w zamówieniu rodzaj potrzebnych tabletek. Rodzaj uzależniony od posiadanego przez Zamawiającego urządzenia pomiarowego.

<sup>5</sup> Zamawiający będzie wskazywał w zamówieniu rodzaj zapachu.

IBC zawierające stabilizowany podchloryn sodu do rozładunku musi być wyposażone w wąż zakończony końcówką typu cam lock –; długość węża musi pozwalać na swobodne tankowanie z samochodu dostawcy do miejsca odbioru.



IBC zawierające korektor pH do rozładunku musi być wyposażone w wąż zakończony końcówką z gwintem – długość węża musi pozwalać na swobodne tankowanie z samochodu dostawcy do miejsca odbioru.



IBC zawierające stabilizowany podchloryn sodu do rozładunku musi być wyposażone w wąż zakończony końcówką z szybko złączką – długość węża musi pozwalać na swobodne tankowanie z samochodu dostawcy do miejsca odbioru.



### **3. Warunki dostawy:**

3.1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zamówione produkty w terminie do 24 godzin licząc od złożenia zamówienia,

3.2 Produkty będą dostarczane w godzinach 7:00 – 16:00, do Centrum Rekreacji Astoria, znajdującego się przy ul. Królowej Jadwigi 23 w Bydgoszczy.

3.3 pozostałe warunki dostawy określono we wzorze umowy.