

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie: **Zakupu i dostawy chemii basenowej w 2026 roku.**

Zawierające **sukcesywne dostawy środków chemicznych przeznaczonych do uzdatniania, mycia i dezynfekcji w obiekcie pływalni krytej wraz z usługą transportu do Ośrodka Przygotowań Olimpijskich „Cetniewo” we Władysławowie.**

Lokalizacja: siedziba Zamawiającego we Władysławowie.

1. Przedmiot zamówienia – specyfikacja - tabela nr 1:

Lp.	Nazwa wymagania	Opis wymagań	Uzasadnienie wymagań
1	2	3	4
1	Podchloryn sodu	Podchloryn sodu - płynny roztwór przeznaczony do dezynfekcji wody do spożycia przez ludzi i zwierzęta oraz wody w publicznych basenach kąpielowych, stabilizowany alkalicznie na bazie podchlorynu sodu (nietechniczny) o zawartości chloru aktywnego około 16 %, wartości pH w roztworze 1 % < niż 13, zawartość żelaza < 0,5 mg/kg. Okres ważności: 6,5 miesiąca od daty produkcji. Rozpuszczalność w wodzie nieograniczona. Roztwór nie powoduje osadzania się zanieczyszczeń na urządzeniach dozujących, uwalniania wolnych chlorków oraz gromadzenia metali ciężkich w wodzie kąpielowej. Roztwór powinien posiadać pozwolenie na obrót produktem biobójczym wydane przez Ministra Zdrowia w opakowaniu do 35 kg.	Uzdatnianie, mycie i dezynfekcja w obiekcie pływalni.
2	Kwas siarkowy PH minus	Kwas siarkowy PH minus - korektor odczynu pH Minus na bazie kwasu siarkowego czystego, o stężeniu pomiędzy $25\% \leq C < 50\%$ wolny od chlorków do wody w basenach publicznych. Opakowanie wykonane z tworzywa sztucznego – UN, białe, przezroczyste, pojemniki o pojemności nie więcej niż 40 kg. Korektor powinien posiadać atest PZH lub inny dokument potwierdzający jakość. Okres ważności: 2 lata od daty produkcji.	Uzdatnianie, mycie i dezynfekcja w obiekcie pływalni.
3	Chlorek glinu	Chlorek glinu - preparat do uzdatniania wody w basenach kąpielowych publicznych zawierający związki aktywne na bazie glinu AL2O5 o zawartości min. 5 %, wartość pH do 4, przeznaczony do koagulacji wody. Opakowanie wykonane	Uzdatnianie, mycie i dezynfekcja w obiekcie pływalni.

		z tworzywa sztucznego – UN, białe, przezroczyste, pojemniki o pojemności nie więcej niż 30 kg. Preparat powinien posiadać atest PZH lub inny dokument potwierdzający jakość. Okres ważności: 2 lata od daty produkcji.	
4	Siarczan glinu	Siarczan glinu - granulaty, środek koagulacyjny do wody basenowej, do oczyszczania wody i ścieków. Opakowanie wykonane z tworzywa sztucznego – UN, białe, przezroczyste, pojemniki o pojemności nie więcej niż 30 kg. Środek powinien posiadać atest PZH lub inny dokument potwierdzający jakość. Okres ważności: 2 lata od daty produkcji.	Uzdatnianie, mycie i dezynfekcja w obiekcie pływalni.
5	Płynny roztwór przeznaczony do zwalczania alg i grzybów	Płynny roztwór przeznaczony do zwalczania alg i grzybów w basenach kąpielowych, nie pieniący się, bezchlorkowy, neutralny względem pH wody (o wartości pH max.9 dla roztworu 1%, przeznaczony do użytku w basenach publicznych), niewrażliwy na podwyższoną temperaturę i światło słoneczne, biologicznie neutralizowany na bazie amin czwartorzędowych, o stężeniu substancji czynnej minimum 340 mg/g (34%). Opakowanie wykonane z tworzywa sztucznego – UN, białe, przezroczyste, pojemniki o pojemności nie więcej niż 30 kg. Środek powinien posiadać pozwolenie na Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym. Okres ważności: 2 lata od daty produkcji.	Uzdatnianie, mycie i dezynfekcja w obiekcie pływalni.
6	Tabletki do stałej dezynfekcji wody	Tabletki do stałej dezynfekcji wody basenowej w gramaturze około 20 g, stabilizowane, chlorujące o konsystencji stałej z zawartością aktywnego chloru nie mniejszej niż 90%, bardzo wolno rozpuszczalne, nadające się do bardzo twardej wody basenowej, stabilizowane przeciw zbyt szybkiemu rozkładowi chloru w skutek działania słońca i temperatury. Okres ważności: 2 lata od daty produkcji.	Uzdatnianie, mycie i dezynfekcja w obiekcie pływalni.
7	Dwutlenek chloru	Dwutlenek chloru o stężeniu 0,4 %, zawierający min. 4,76 g ClO ₂ /l produktu. Występujący w postaci płynnej. Produkt gotowy do użycia od razu. Nie wymagający aktywacji z innymi środkami. Stosowany do dezynfekcji i uzdatniania wody basenowej oraz posiadający Certyfikat Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Preparat niewymagający splotkiwania.	Uzdatnianie, mycie i dezynfekcja w obiekcie pływalni.

8	Odkamieniacz	Odkamieniacz przeznaczony do używania w instalacjach c.o. i wody użytkowej do chemicznego czyszczenia urządzeń jak: bojery, węzownice, przepływowe podgrzewacze wody, wymienniki ciepła płytowe - lutowane i skręcane, stosowany w układach chłodzenia - innych, gdzie powstaje osad z wody. Opakowanie wykonane z tworzywa sztucznego – UN, białe, przezroczyste, pojemniki o pojemności nie więcej niż 30 kg. Środek powinien posiadać atest PZH lub inny dokument potwierdzający jakość. Okres ważności: 2 lata od daty produkcji.	Uzdatnianie, mycie i dezynfekcja w obiekcie pływalni.
9	Kwas ortofosforowy	Kwas ortofosforowy w stężeniu do 10% - środek do regularnego usuwania osadów wapiennych i chemicznych, ulegających biodegradacji, zawierający środki zapachowe z przeznaczeniem do czyszczenia sanitariatów i utrzymania czystości. Płynny uniwersalny środek czyszczący do wszystkich pomieszczeń sanitarnych, działający przeciw osadom wapiennym i innym mineralnym jak też lekkim zabrudzeniom tłuszczowym. Opakowanie wykonane z tworzywa sztucznego – UN, pojemniki o pojemności nie więcej niż 30 kg. Środek powinien posiadać atest PZH lub inny dokument potwierdzający jakość. Okres ważności: 2 lata od daty produkcji.	Uzdatnianie, mycie i dezynfekcja w obiekcie pływalni.
10	Kwas solny	Kwas solny w stężeniu do 25% - środek do regularnego usuwania osadów wapiennych i chemicznych, ulegających biodegradacji, zawierający środki zapachowe z przeznaczeniem do czyszczenia sanitariatów i utrzymania czystości. Płynny uniwersalny środek czyszczący do wszystkich pomieszczeń sanitarnych, działający przeciw osadom wapiennym i innym mineralnym jak też lekkim zabrudzeniom tłuszczowym. Opakowanie wykonane z tworzywa sztucznego – UN, pojemniki o pojemności nie więcej niż 30 kg. Środek powinien posiadać atest PZH lub inny dokument potwierdzający jakość. Okres ważności: 2 lata od daty produkcji.	Uzdatnianie, mycie i dezynfekcja w obiekcie pływalni.
11	Środek przeznaczony do maszynowego usuwania nalotu cementowego	Środek przeznaczony do maszynowego usuwania nalotu cementowego - kwaśny preparat do czyszczenia podstawowego dla wszystkich podłóg twardych kwasoodpornych. Rozpuszczający powłoki cementowe, osady i złoże wapienne, rdzę, kamień piwny oraz	Mycie w obiekcie pływalni.

		kamień mleczny, a także tłuszcze i białka. Opakowanie wykonane z tworzywa sztucznego o pojemności nie więcej niż 10 kg. Środek powinien posiadać atest PZH lub inny dokument potwierdzający jakość. Okres ważności: 2 lata od daty produkcji.	
12	Środek przeznaczony do maszynowego czyszczenia wszystkich twardych oraz elastycznych posadzek.	Środek przeznaczony do maszynowego czyszczenia wszystkich twardych oraz elastycznych posadzek. Opakowanie wykonane z tworzywa sztucznego o pojemności nie więcej niż 10 kg. Środek powinien posiadać atest PZH lub inny dokument potwierdzający jakość. Okres ważności: 2 lata od daty produkcji.	Mycie w obiekcie pływalni.
13	Tabletki DPD1	Tabletki DPD1 do fotometru	Badanie wody.
14	Tabletki DPD3	Tabletki DPD3 do fotometru	Badanie wody.
15	Tabletki do pomiaru pH	Tabletki do pomiaru pH do fotometru	Badanie wody.
16	Kwasek cytrynowy	Kwasek cytrynowy. Opakowanie wykonane z tworzywa sztucznego o pojemności nie więcej niż 10 kg.	Mycie w obiekcie pływalni.

- Realizacja zadania winna być przeprowadzona zgodnie z zachowaniem zasad bezpieczeństwa właściwych dla przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca dostarczy karty produktów najpóźniej przed podpisaniem umowy.