

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ):

Dane Zamawiającego - nazwa i adres

Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Ożarowie Mazowieckim

ul. Szkolna 2A

05-850 Ożarów Mazowiecki

tel/fax: 22 721 03 29

NIP: 118-18-20-924

REGON: 146392585

e-mail: plywalnia@ozarow.maz.pl,

<https://gosir.ozarow-mazowiecki.pl>

Nazwa przedmiotu zamówienia:

„SUKCESYWNA DOSTAWA ŚRODKÓW CHEMICZNYCH DO GMINNEGO OŚRODKA SPORTU I REKREACJI (GOSiR) W OŻAROWIE MAZOWIECKIM NA ROK 2023,

DOTYCZĄCA:

Cz. A SUBSTYTUTÓW NIEZBEDNYCH DO UZDATNIANIA WODY BASENOWEJ W TECHNOLOGII WAPOTEC®SYSTEM

Cz. B ŚRODKÓW CHEMICZNYCH DO UZDATNIANIA WODY ORAZ ŚRODKÓW DO MYCIA I DEZYNFEKCJI POWIERZCHNI BASENOWYCH

CPV – 24.96.20.00-5: Chemikalia do uzdatniania wody

24.31.22.20-2: Podchloryn sodu

33.63.16.00-8: Środki antyseptyczne i dezynfekcyjne,

Zamawiający **dopuszcza składanie ofert częściowych** na poszczególne części **A oraz B**.
Każdy z wykonawców ma prawo złożenia po jednej ofercie na dowolną liczbę części.

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa środków chemicznych na rok 2023 do GOSiR w Ożarowie Mazowieckim przy ul. Szkolnej 2A, dotycząca **w szczególności**:

Cz. A*

Substytutów niezbędnych do uzdatniania wody basenowej w technologii WAPOTEC®SYSTEM

Zakres przedmiotu zamówienia dotyczy dostawy substancji:

1. HydroSan lub równoważny

Opis substancji – **glinian kwasu krzemowego**, środek wspomagający koagulację poprzez przesunięcie Potencjału Zeta, co powoduje szybszą hydrolizę a tym samym lepsze i mocniejsze łączkowanie.

Planowane zapotrzebowanie: **1 600 litrów** w roku 2023.

2. HydroXan - Tetrachlorodekaoksid lub równoważny

Opis substancji – **oksydacyjny środek** umożliwiający utworzenie w chlorowanej wodzie bezpiecznego **dwutlenku chloru** i pozwalający uniknąć zasolenia chlorynami i chloranami. W wodzie powstaje mieszanka chloru i dwutlenku chloru, która sprzyja chlorującemu działaniu (szybsze niszczenie bakterii) i zmniejsza ilość niepożądanych produktów ubocznych reakcji chloru (brak chloroamin oraz związków chloru z produktami moczu).

Środek musi posiadać **TCDO®** będący istotą patentu Bergera .

Planowane zapotrzebowanie: **650 litrów** w roku 2023.

3. WapoFloc lub równoważny

Opis substancji- **roztwór wodny z chlorkiem polialuminium** – środek koagulacyjno/flokulacyjny dopuszczony do współdziałania i łączenia z HydroSan. Skutecznie wiąże szerokie spektrum zanieczyszczeń (koloidów) na dużych długołańcuchowych łączkach, co pozwala na efektywny proces filtracji na tradycyjnych złożach piaskowych.

Planowane zapotrzebowanie: **175 litrów** w roku 2023

Wszystkie w/w substytuty muszą posiadać pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny oraz Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

Cz. B*

Środków chemicznych do uzdatniania wody oraz środków do mycia i dezynfekcji powierzchni basenowej

Zakres przedmiotu zamówienia dotyczy dostawy niżej wymienionych substancji:

1. Kwas siarkowy 96 %

Planowane zapotrzebowanie: **2 100 kilogramów** w roku 2023.

2. Podchloryn sodu stabilizowany w roztworze (Substancja czynna podchlorynu sodu nie mniejsza niż 150 mg/l, zawartość chloru aktywnego nie mniejsza niż 165 g/l, wymagana zawartość podchlorynu sodu <25%, wymagana zawartość wodorotlenku sodu <2%. Substancja musi zawierać środek sekwestrujący przeciwko inkrustacji pomp i zaworów dozujących).

Planowane zapotrzebowanie: **13 000 kilogramów** w roku 2023.

3. Siarczan glinu (17% Al₂O₃) o granulacji w przedziale 0,8 – 4,0 mm

Planowane zapotrzebowanie: **2 250 kilogramów** w roku 2023.

4. Środek biobójczy zapobiegający rozwojowi grzybów i glonów w wodzie basenowej (substancja czynna - czwartorzędowy polimeryczny chlorek amonu o zawartości substancji czynnej nie mniej niż 36g / 100 g produktu).

Planowane zapotrzebowanie: **150 kilogramów** w roku 2023.

5. Preparat do mycia niecek i plaż basenowych (kwaśny środek zawierający kwasy mineralne (solny i fosforowy) do mycia niecek i obrzeży basenowych. Środek usuwający osady wapienne.

Planowane zapotrzebowanie: **330 kilogramów** w roku 2023.

6. Basenowy środek myjąco-dezynfekujący. Preparat biobójczy do czyszczenia glazury, kafelek, pisuarów, muszli klozetowych, armatury łazienkowej i basenowej niezawierający aldehydów i podobnych substancji zabronionych w UE.

Planowane zapotrzebowanie: **180 kilogramów** w roku 2023.

7. Koncentrat do czyszczenia sanitariatów - (preparat zawierający kwas fosforowy, biodegradalne środki powierzchniowo czynne, inhibitory korozji). Preparat usuwający osad wapienny, moczowy oraz rdzę.

Przeznaczony do wszystkich niewrażliwych na kwasy powierzchni oraz aluminium i stali nierdzewnej.

Planowane zapotrzebowanie: **210 kilogramów** w roku 2023.

8. Koncentrat do usuwania zabrudzeń pochodzenia organicznego (czyszczenie linii wodnych, basenowych kratki przelewowych) – (koncentrat zawierający wodorotlenek sodu (zasada sodowa, wodorotlenek sodowy, soda kaustyczna), propan-2-ol, (izopropanol, alkohol izopropylowy))

Planowane zapotrzebowanie: **300 kilogramów** w roku 2023.

Wszystkie wymienione w części A i B substancje i preparaty powinny posiadać wymagane prawem atesty, karty charakterystyk lub wymagane pozwolenie na obrót na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Jednostkowe wielkości opakowań wszystkich środków nie mogą przekraczać 35 kg brutto

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu dostaw pod niżej wymienionymi warunkami

ti.:

1. jego zwiększeniu w ramach i do wysokości zabezpieczonych środków budżetowych (w przypadku zwiększonego zapotrzebowania na środki chemiczne w celu właściwego utrzymania oraz funkcjonowania basenu GOSiR w okresie trwania umowy,

2. **oraz w szczególności jego zmniejszeniu max. o 50 % w związku:**

- z przyczyn zależnych i niezależnych od Zamawiającego, których nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
- z powodu działania siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach.
- z uwagi na masowe występowanie choroby zakaźnej ludzi (w szczególności koronawirus /COVID-19, etc.) mające bezpośredni lub pośredni wpływ **na funkcjonowanie basenu GOSiR.**

Przedmiot zamówienia **dostarczany będzie częściowo w partiach** przez Wykonawcę do: Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Ożarowie Mazowieckim (GOSiR) ul. Szkolna 2A, 05-850 Ożarów Mazowiecki .

Dostawy odbywać się będą **raz w miesiącu**, zgodnie z bieżącym zapotrzebowaniem Zamawiającego, wysyłanym do Wykonawcy nie później niż 7 dni przed planowanym terminem dostawy.

Zamawiający, każdorazowo w swoim zapotrzebowaniu, określi: ilość, rodzaj, termin dostawy, przekazując zamówienie telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną.

- Koszty transportu należy zawrzeć w cenie ofertowej Wykonawcy.

- Dostawy, każdorazowy rozładunek i wniesienie środków chemicznych do miejsc wskazanych przez pracownika Zamawiającego, odbywać się będą na koszt i ryzyko Wykonawcy.

- Środki chemiczne winny być dostarczane w oryginalnych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach.

- Na każdym opakowaniu winna być umieszczona oryginalna etykieta z opisem w języku polskim.

- Zamawiający wymaga, aby każdy z oferowanych produktów posiadał atest higieniczny Państwowego

Zakładu Higieny na dopuszczenie do obrotu na terytorium polskim oraz kartę charakterystyki produktu.

- W okresie realizacji umowy dostarczane środki chemiczne winny posiadać aktualne wymagane prawem: atesty, certyfikaty, karty charakterystyki, deklaracje zgodności i atesty bezpieczeństwa.

- Opakowania po środkach chemicznych do utylizacji lub ponownego wykorzystywania odbiera od Zamawiającego i zagospodarowuje Wykonawca.

- Wymagany termin ważności/przydatności wszystkich substancji, stanowiących przedmiot zamówienia: min. 3 m-ce od daty każdorazowej dostawy (2 m-ce dla podchlorynu sodu).

- Transport niebezpiecznych środków chemicznych (w tym min. podchlorynu sodu) do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz jego rozładunek musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa tj. ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tj. Dz. U. 2019, poz. 382), a w sprawach nieuregulowanych tą ustawą stosuje się Umowę europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

UWAGA *:**

Zamawiający wymaga, aby zaferowane i dostarczane środki chemiczne podczas stosowania w GOSiR w Ożarowie Mazowieckim, zgodnego z zaleceniami producenta, nie wpływały negatywnie na:

-zdrowie osób korzystających z basenów;

-środowisko naturalne;

-urządzenia kontaktujące się z wodą przeznaczoną do spożycia oraz preparaty stosowane w procesach jej oczyszczania i dezynfekcji;

-urządzenia i elementy wyposażenia basenów kąpielowych i pomieszczeń sanitarno -higienicznych;

-materiały wykończeniowe i wyroby stosowane w budownictwie;

-urządzenia stosowane w instalacjach wentylacyjno-klimatyzacyjnych oraz grzewczych

- Woda basenowa musi spełniać wymogi fizyczno-chemiczne oraz bakteriologiczne, tym samym środki chemiczne muszą uzdatniać wodę w taki sposób aby spełniała ona określone parametry wymagań podanych w:

- Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Termin wykonania zamówienia.

3.1 Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia (dotyczy cz. A oraz cz. B): **12 miesięcy kalendarzowych**

a) rozpoczęcie realizacji przedmiotu umowy nastąpi **od daty podpisania umowy, nie wcześniej niż od 02.01.2023 r.**

b) zakończenie przedmiotu umowy **w terminie do 31.12.2023 r.**

Zamawiający określa następujące warunki, w jakich przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy odnośnie wydłużenia terminu realizacji:

1. Z uwagi na **masowe występowanie choroby zakaźnej ludzi** (w szczególności koronawirus/COVID-19, etc.) mające bezpośredni lub pośredni wpływ na terminową realizację niniejszego zadania.

2. Z powodu **działania siły wyższej**, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach.

3. Z **przyczyn zależnych i niezależnych od Zamawiającego**, których nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

4. W przypadku **zamknięcia basenu** Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Ożarowie Mazowieckim w związku z **obostrzeniami sanitarnymi** umowa może zostać przedłużona o czas zawieszenia wykonywania

dostaw, o ile Wykonawca wyrazi zgodę. Z zastrzeżeniem maksymalnie **12 miesięcznego czasu realizacji umowy**.

5. Z uwagi na ewentualne **zakłócenia w łańcuchach dostaw** w gospodarce, spowodowane sytuacją w kraju i/lub na świecie, mające wpływ na terminowe dostawy, pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę Zamawiającemu stosownych dowodów.