**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1.Przedmiotem niniejszego zamówienia jest sukcesywna dostawa środków chemicznych do uzdatniania wody basenowej i utrzymania czystości na pływalniach Rzeszowskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji.

2. Dostawy przedmiotu zamówienia będą realizowane do następujących obiektów Zamawiającego:

a) Pływalnia Kryta ROSiR oraz baseny otwarte ROSiR, ul. Ks. J .Jałowego 23a, 35-010 Rzeszów,  
b) Pływalnia Kryta „Karpik”, ul. Ks. A. Rabija 4, 35-118 Rzeszów,  
c) Pływalnia Kryta „Delfin”, al. T. Rejtana 30, 35-310 Rzeszów,  
d) Pływalnia Kryta „Muszelka”, ul. S. Starzyńskiego 17, 35-515 Rzeszów,

e) Pływalnia Kryta, ul. A. Matuszczaka, 35-083 Rzeszów.

3. Specyfikację środków chemicznych zawiera tabela zamieszczona w punkcie 23. Podane ilości dotyczą całego okresu obowiązywania umowy i są wielkościami orientacyjnymi, oszacowanymi  
na podstawie ich zużycia przez Zamawiającego w roku poprzednim oraz przewidywanego zapotrzebowania. Mają jedynie charakter informacyjny. Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu  
niezamówienia przez Zamawiającego szacowanej, maksymalnej ilości dostaw bądź ich zwiększenia  
w zakresie ilościowym i asortymentowym, przy czym Zamawiający gwarantuje realizację dostaw stanowiących przedmiot umowy na poziomie nie niższym niż 60% wynagrodzenia Wykonawcy, określonego dla całości zamówienia.

4. Przedmiot zamówienia dostarczany będzie sukcesywnie wg bieżących potrzeb Zamawiającego, określonych w składanych zamówieniach dotyczących kolejnych partii towaru, po cenach jednostkowych nie wyższych niż ustalone w formularzu cenowym przez okres obowiązywania umowy, chyba że wcześniej wyczerpana zostanie kwota netto zamówienia.

5. W ramach zamówienia, Zamawiający może dokonywać zmian w zakresie ilości poszczególnych środków chemicznych. Zmiany te mogą polegać na zwiększeniu lub zmniejszeniu ilości  
i wynagrodzenia określonych dla danego środka chemicznego, kosztem odpowiednio zmniejszenia  
lub zwiększenia ilości i wynagrodzenia określonych dla innych środków chemicznych. Zmiany te  
nie mogą powodować zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, określonego dla całości zamówienia,  
oraz zmiany cen jednostkowych podanych w Formularzu Cenowym.

6. Dostawy będą realizowane sukcesywnie, na każdorazowe wezwanie Zamawiającego, wg zasad określonych w umowie, w terminie do 5 dni roboczych od daty złożenia zapotrzebowania  
przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy.

7. Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi na adresy Zamawiającego wyszczególnione w punkcie 2  
w godzinach: 07:30-15:30. Wykonawca dostarczać będzie przedmiot zamówienia transportem własnym, na swój koszt i ryzyko wraz z rozładunkiem. Po rozładowaniu Wykonawca zobowiązuje się zabrać puste pojemniki po środkach chemicznych.

8. Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 875 z późn. zm.) 10% pojazdów przeznaczonych do realizacji niniejszego zamówienia stanowić mają pojazdy elektryczne lub napędzane gazem ziemnym  
w rozumieniu przepisów tejże ustawy. Wymagany udział tych pojazdów oblicza się stosując zasadę, zgodnie z którą wielkość tego udziału poniżej 0,5 zaokrągla się w dół, a wielkość tego udziału 0,5  
i powyżej zaokrągla się w górę.

9. Zamawiający wymaga aby przedmiot dostawy był fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i wad prawnych i był dopuszczony do obrotu. Minimalny okres ważności (przydatności do użycia) preparatów, wymagany przez Zamawiającego, wynosi 3 miesiące i liczony będzie od dnia każdej dostawy chemii basenowej, potwierdzonej przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.

10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać dostawę przedmiotu zamówienia zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz we wzorze umowy.

11. Środki chemiczne muszą być dostarczane w oryginalnych opakowaniach, przeznaczonych  
dla danego produktu, zaopatrzone w etykiety identyfikujące dany produkt (w języku polskim), określające jego parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne i użytkowe oraz termin jego ważności. Muszą one posiadać znak firmowy i określenie pochodzenia (producenta). Opakowania muszą posiadać specjalną nakrętkę, zabezpieczoną fabryczną plombą producenta.

12. Z chwilą dostarczenia pierwszego zamówienia preparatów i środków chemicznych do pomieszczeń magazynowych obiektów, wskazanych w pkt 2, Wykonawca przekaże na każdy z tych obiektów komplet dokumentów obejmujący:

• aktualne dokumenty dopuszczające oferowane preparaty i środki chemiczne do stosowania na rynku polskim (np. deklaracja zgodności, certyfikat, pozwolenie na obrót preparatami biobójczymi,  
jeśli dotyczy, itp.),

• wydaną przez producenta kartę charakterystyki preparatu niebezpiecznego do oferowanych preparatów i środków chemicznych (jeśli takowe w nich występują) lub karty charakterystyki oferowanych preparatów i środków chemicznych,

• zalaminowane karty techniczne dla: podchlorynu sodu, kwasu siarkowego, środka przeciw glonom, koagulantu, które Zamawiający umieści w magazynie w/w środków

13. Każdorazowo podczas dostawy Zamawiający wymaga potwierdzenia dostarczenia towaru na kopii faktury, która zostanie obustronnie podpisana na miejscu dostawy.

14. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru pustych opakowań, w szczególności każdorazowo podczas kolejnych dostaw.

15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do okresowych i wyrywkowych badań laboratoryjnych zgodności parametrów dostarczanych substancji i mieszanin względem parametrów deklarowanych  
w karcie charakterystyki oraz w poniższej tabeli.

16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyrywkowej kontroli łańcucha dostaw z wymogiem udokumentowania dostawy partii towaru od producenta przez ewentualnych poszczególnych pośredników.

17. Każda partia towaru będzie kontrolowana przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia  
przy odbiorze braku towaru, naruszenia plomb lub opakowania (w tym jakichkolwiek śladów uszkodzenia lub otwarcia), dostarczenia niewłaściwego asortymentu, niewłaściwie opisanego asortymentu lub braku załączonych deklaracji zgodności towar nie zostanie odebrany w całości  
lub w części na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności analizy zawartości opakowania. Zamawiający w ciągu 48 godzin od stwierdzenia powyższych faktów powiadomi Wykonawcę. Wykonawca w terminie 48 godzin od otrzymania takiego powiadomienia zobowiązany będzie  
do uzupełnienia braków bądź wymiany towaru.

18. Zamawiający zastrzega sobie prawo do losowej weryfikacji zgodności dostarczonego towaru  
z umową w niezależnym laboratorium wskazanym przez Zamawiającego. Jeżeli badanie w laboratorium wykaże, że dostarczony towar jest niezgodny z umową, w szczególności z właściwą deklaracją,  
to Zamawiający ma prawo zwrócić go do Wykonawcy na jego koszt i ryzyko, jak również obciążyć Wykonawcę kosztami badań. Pobór próbek do analizy towaru w laboratorium odbywać się będzie podczas dostawy w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy. Z poboru próbek sporządzony zostanie protokół.

19. Jeżeli dostarczony towar będzie posiadał wady jakościowe, to Zamawiający ma prawo zwrócić go do Wykonawcy na jego koszt i ryzyko. W przypadku zwrotu towaru przez Zamawiającego, Wykonawca wymieni wadliwy towar na nowy, bez wad, w terminie 2 dni od daty otrzymania reklamacji. Reklamacja będzie zgłaszana przez Zamawiającego drogą mailową.

20. W przypadku niedostarczenia przedmiotu wolnego od wad lub właściwego w terminie określonym w ust. 21, Zamawiający ma prawo dokonać zakupu u osoby trzeciej, a kosztami zakupu obciążyć Wykonawcę, który ma obowiązek uregulować należność w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury.

21. Ze względu na posiadany sprzęt i stosowaną technologię filtracji i dezynfekcji wody basenowej Zamawiający wymaga zastosowania produktów określonych w poniższej tabeli. Dostarczane produkty muszą być zgodne z instrukcją użytkowania urządzeń posiadanych przez Rzeszowski Ośrodek Sportu  
i Rekreacji. Zamawiający posiada aparaturę pomiarową firmy Lovibond, model MD 110 i wymaga dostarczenia produktów zalecanych przez producenta, o których mowa w załączonej instrukcji obsługi urządzenia.

22. Wszyscy dostawcy biorący udział w postępowaniu muszą zaoferować poziom świadczenia dostaw nieróżniący się od siebie jakościowo, a konkurują ze sobą tylko ceną złożonej oferty. Na rynku funkcjonuje wiele różnych podmiotów w tej branży, których produkty różnią się tylko nazwą handlową, zaś skład wskazany w tabeli w pkt. 23 Opisu Przedmiotu Zamówienia jest taki sam. Zamawiający szczegółowo opisał przeznaczenie i główne składniki zamawianych produktów.

23. Parametry i ilość produktów stanowiących przedmiot zamówienia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **j.m.** | **ilość** |
|  | **Charakterystyka produktu** |  |  |
| 1 | Wodny roztwór stabilizowanego podchlorynu sodu, zawierający środek sekwestrujący przeciwko inkrustacji pomp i zaworów dozujących, nie zawierający kwasu cyjanurowego, okres ważności nie krótszy niż 3 miesiące. Płyn przeznaczony do dezynfekcji wody basenowej oraz pitnej. Działa bakteriobójczo, grzybobójczo. Preparat gwarantujący rzeczywistą zawartość aktywnego chloru w produkcie na poziomie 155g/l -198g/l (ok.13%-16,7%). Zgodnie z pozwoleniem na obrót wydanym przez Ministra Zdrowia lub Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów medycznych i Produktów Biobójczych, produkt musi znajdować się w wykazie produktów biobójczych prowadzonych przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Preparatów Biobójczych. Na etykiecie powinien być umieszczony numer rejestracji produktu przez w/w Urząd. Preparat winien być dostarczony w nieprzezroczystych, oryginalnych opakowaniach z zamknięciami z odpowietrzaczem zapobiegającym puchnięciu kanistrów. Opakowania muszą być zaopatrzone w etykiety identyfikujące dany produkt, określające jego parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne i użytkowe oraz termin jego gwarancji (ważności) oraz posiadać specjalną nakrętkę zabezpieczoną plombą producenta. Preferowana wielkość opakowania: 25 kg.\* | kg | 46 000,00 |
| 2 | Kwas siarkowy 50%, środek w płynie do obniżania pH wody basenowej z dodatkiem inhibitorów korozji. Przeznaczony do dozowania za pomocą pompy dozującej bezpośrednio z opakowania producenta. Preferowana wielkość opakowania: 25 kg.\* | kg | 9 000,00 |
| 3 | Płynny środek koagulacyjny lub flokulacyjny do usuwania zmętnień w wodzie i basenach, podawany bezpośrednio z opakowania producenta. Roztwór zawierający pentachlorowodorek glinu. Preferowana wielkość opakowania: 25 kg.\* | kg | 3 900,00 |
| 4 | Płynny, niepieniący się, szerokopasmowy środek glonobójczy, bakteriobójczy, grzybobójczy, wysoko skoncentrowany, zawierający polimer N-metylmetanaminy (EINECS 204-697-4 z (chlorometyl)-oksyran (EINECS 203-439-8)/czwartorzędowy polimeryczny chlorek amonu. Stężenie substancji czynnej ok. 36 %  Wolny od metali ciężkich. Ulegający biodegradacji. Produkt musi znajdować się w wykazie produktów biobójczych prowadzonych przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Preparatów Biobójczych. Na etykiecie powinien być umieszczony numer rejestracji produktu przez w/w jednostkę. Preferowana wielkość opakowania: 25 kg.\* | kg | 1 400,00 |
| 5 | Preparat zapobiegający powstawaniu osadów nieorganicznych – żelaza, miedzi, manganu i innych oraz wapiennych, a także stabilizujący twardość wody. Preferowana wielkość opakowania: 5 kg.\* | kg | 70,00 |
| 6 | Dwuskładnikowy preparat do sporządzania mieszaniny aktywnej dwutlenku chloru. Stabilizowany koncentrat dwutlenku chloru 5% i aktywator, preparat dwuskładnikowy.  Preparat nie działający niszcząco na odkażane powierzchnie, części urządzeń i wyposażenie. Nie wykazujący własności żrących ani korodujących. Cechujący się skutecznością biobójczą przy niskich stężeniach, może być stosowany do bezpiecznej dezynfekcji, zapobiegającej rozwojowi drobnoustrojów chorobotwórczych, grzybów, alg, gronkowca, legionelli. Preparat dostarczany w dwóch oddzielnych pojemnikach o pojemności 5 litrów każdy. | kpl. | 20,00 |
| 7 | Nadtlenek wodoru o stężeniu mieszczącym się w przedziale: 35% - 36%, w postaci wodnego roztworu wysokiej czystości. Do dezynfekcji powierzchni, opakowań, materiałów opakowaniowych mających kontakt z żywnością. Preferowana wielkość opakowania: 10 l\* | litr | 90,00 |
| 8 | Odczynnik do badania chloru wolnego w wodzie basenowej, tabletki do posiadanych przez Zamawiającego fotometrów. Opakowanie 500 szt. | op. | 15,00 |
| 9 | Odczynnik do badania chloru całkowitego w wodzie basenowej, tabletki do posiadanych przez Zamawiającego fotometrów. Opakowanie 500 szt. | op. | 12,00 |
| 10 | Tabletki do badania pH w wodzie basenowej do posiadanych przez Zamawiającego fotometrów. Opakowanie 500 szt. | op. | 20,00 |
| 11 | Profesjonalny stabilizowany preparat chlorowy w formie wolno/długo rozpuszczających się tabletek 20g o właściwościach bakteriobójczych i grzybobójczych przeznaczony do długotrwałej dezynfekcji wody. Tabletki podnoszące poziom chloru w wodzie, usuwające i zapobiegające powstawaniu glonów (działanie glonostatyczne), niszczące pleść, bakterie, grzyby, zapewniające natychmiastową dezynfekcję (działanie bakteriostatyczne). Produkt musi znajdować się w wykazie produktów biobójczych prowadzonych przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Preparatów Biobójczych Preferowana wielkość opakowania: 5 kg.\* | kg | 30,00 |
| 12 | Środek przeznaczony do natychmiastowej neutralizacji poziomu wolnego chloru w wodzie basenowej ( tiosiarczan sodu) | kg | 25,00 |
| 13 | Woda destylowana | litr | 17,00 |
| 14 | Preparat zasadowy o znakomitych właściwościach myjących do czyszczenia podłóg i ścian w pomieszczeniach użyteczności publicznej, skuteczny przeciwko tłuszczom, smarom, olejom i sadzom. Nadający się do mycia plaż, lin, zbiorników przelewowych przy basenach kąpielowych. Produkt niepienny, bezzapachowy. Koncentrat. Niezawierający związków fosforanowych, zawierający wodorotlenek sodu. | kg | 30,00 |
| 15 | Żel czyszczący do basenów, linii wody i rynien przelewowych. Przeznaczony do basenów wykonanych z membrany basenowej, płytkowych i z tworzywa. Czyszczący także powierzchnie pod wodą. Konsystencja w postaci żelu. Niepieniący środek, służący do usuwania osadów wapiennych i organicznych na linii wody i w rynnie przelewowej. Preparat alkaliczny. | kg | 50,00 |
| 16 | Żel czyszczący do basenów. Przeznaczony do basenów wykonanych z membrany basenowej, płytkowych i z tworzywa. Czyści także powierzchnie pod wodą. Konsystencja w postaci żelu. Niepieniący. Służący do usuwania osadów wapiennych i organicznych na linii wody i w rynnie przelewowej. Odczyn kwaśny. | kg | 60,00 |
| 17 | Preparat do usuwania osadów z powierzchni okołobasenowych. Skoncentrowany płynny, niepieniący się alkaliczny produkt myjąco-dezynfekujący o właściwościach bakterio-i grzybobójczych do maszynowego i ręcznego mycia posadzek w obszarze plaży  okołobasenowej oraz do ręcznego mycia zbiorników wyrównawczych, rur odpływowych, niecek basenowych, zjeżdżalni i słupków startowych. | kg | 36,00 |
| 18 | Skoncentrowany preparat do usuwania osadów mineralnych, rdzy oraz innych zanieczyszczeń. Do powierzchni ze stali szlachetnej oraz części metalowych ze specjalnych stali stopowych stosowanych w wyposażeniu hal i niecek basenów. Chroniący stal przed wpływem otoczenia. | kg | 120,00 |
| 19 | Środek do odkamieniania filtrów basenowych piaskowych, układu dezynfekcji i uzdatniania wody oraz do usuwania kamienia kotłowego w instalacjach C.O. i instalacjach wody przeznaczonej do spożycia, do chemicznego czyszczenia urządzeń ciśnieniowych podlegających dozorowi technicznemu (urządzeniach ciepłowniczych, wymiennikach ciepła pojemnościowych, JAD, płytowych skręcanych i lutowanych) Środek w formie granulatu, bezpieczny dla środowiska i czyszczonych urządzeń, nieżrący, po neutralizacji popłuczyny mogą być spuszczane do kanalizacji. | kg | 130,00 |
| 20 | Płynny środek do czyszczenia drewnianych elementów sauny: ścian, ławek, podestów. Środek zachowuje naturalny kolor czyszczonych powierzchni, nie powoduje odbarwienia drewna, nie pozostawia osadów. Nie zawiera alkoholu (nie powoduje zagrożenia pożarowego). Stosowany również w małych kabinach nie powoduje zagrożenia wdychania szkodliwych związków. | kg | 10,00 |
| 21 | Środek do dezynfekcji powierzchni około-basenowych, armatury węzła natryskowo-szatniowego, toalet, sprzętu pływackiego, do dezynfekcji i zwalczania grzybów, bakterii. Do dezynfekcji ścian i podłóg pomieszczeń. Forma koncentratu, płynna. | kg | 30,00 |
| 22 | Skoncentrowany preparatkwaśny do usuwania tłustych osadów na linii wodnej w basenach kąpielowych, w formie żelu. Można stosować na wszelkiego rodzaju kwasoodporne powierzchnie. Produkt dostosowany do czyszczenia basenów wyłożonych membraną basenową, mozaiką oraz tych wykonanych z tworzyw sztucznych. Produkt usuwający osady mineralne oraz pochodzenia organicznego powstające na styku linii wody. Produkt dobrze przylegający do pionowej powierzchni czyszczonej. | kg | 40,00 |

\*w przypadku zaproponowania przez Wykonawcę preparatu w opakowaniach innej pojemności niż określone przez Zamawiającego, na Wykonawcy ciąży obowiązek prawidłowej kalkulacji ilości opakowań.