**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO
2. Nazwa Zamawiającego:

Akademia Wojsk Lądowych im. generała Tadeusza Kościuszki

1. Adres Zamawiającego:

ul. Czajkowskiego 109

51-147 Wrocław

1. Godziny urzędowania zamawiającego:  
   Poniedziałek – piątek w godzinach od 07.30 do 15.30
2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
3. Przedmiot zamówienia obejmuje sukcesywną dostawę chemii basenowej niezbędną do zachowania prawidłowych parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych wody basenowej krytej pływalni w Akademii Wojsk Lądowych.
4. Dostawca musi dostarczyć chemię basenową jako produkt nowy, w oryginalnych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach zwrotnych, przystosowanych do transportu i przechowywania chemikaliów, każdorazowo z załączoną kartą charakterystyki danego produktu.
5. Opakowania zwrotne przyjmuje i utylizuje Dostawca w ramach ceny ofertowej.
6. Wszystkie opakowania chemii basenowej muszą posiadać etykiety w języku polskim wraz z nazwą produktu, instrukcją użycia i bezpieczeństwa ich stosowania, pojemnością oraz datą produkcji z okresem ważności.
7. Dostarczona chemia basenowa musi posiadać termin przydatności do zużycia, określony szczegółowo dla każdej z pozycji z punktu 24 niniejszej specyfikacji.
8. W przypadku ujawnienia wad jakościowych chemii basenowej, braków ilościowych lub w przypadku dostarczenia chemii basenowej przeterminowanej, zwietrzałej, nienadającej się do użycia Zamawiający niezwłocznie po jej wykryciu powiadomi Dostawcę o tym fakcie.
9. Dostawca zobowiązany jest do uzupełnienia braków ilościowych i do wymiany wadliwej chemii basenowej na wolną od wad w terminie 2 dni roboczych od zgłoszenia na własny koszt i ryzyko.
10. W przypadku wątpliwości co do jakości chemii basenowej Zamawiający zleci wykonanie badań chemii w uprawnionym laboratorium. W razie stwierdzenia niezgodności z obowiązującymi parametrami, kosztami badania laboratoryjnego zostanie obciążony Dostawca chemii basenowej.
11. Dostawca zobowiązany jest posiadać w okresie realizacji umowy aktualne, wymagane prawem atesty higieniczne dopuszczające zaoferowaną chemię basenową do powszechnego użytku.
12. Wyłoniony Dostawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy kserokopię zezwolenia o dopuszczenie do obrotu produktami biobójczymi i kserokopie atestów Państwowego Zakładu Higieny, dopuszczających oferowane produkty chemiczne do stosowania w obiektach użyteczności publicznej na terenie Polski, potwierdzonych za zgodność z oryginałem.
13. Dostawa, transport i rozładunek (**włącznie** z wniesieniem do pomieszczenia magazynowego wskazanego przez upoważnionego pracownika Zamawiającego) chemii basenowej zrealizowana będzie transportem Dostawcy na jego koszt i ryzyko do obiektów Zamawiającego - Krytej Pływalni.
14. Dostawca zapewni transport chemii basenowej samochodem przystosowanym do przewozu niebezpiecznych substancji chemicznych zgodnie z odrębnymi przepisami.
15. Wielkość każdej dostawy wynikać będzie z dyspozycji Zamawiającego, określanej każdorazowo zamówieniami jednostkowymi, zgłaszanymi drogą elektroniczną (na adres wskazany przez Dostawcę) lub faksem (pod nr wskazanym przez Dostawcę).
16. Dostawca dostarczy towar w ciągu 2 dni roboczych od momentu otrzymania każdego zamówienia jednostkowego od Zamawiającego, wg cen jednostkowych podanych w Tabeli, stanowiącej załącznik nr 1 do OPZ.
17. Dostawca zobowiązuje się do utrzymywania stałych cen jednostkowych przez okres obowiązywania umowy.
18. Dostawy odbywać się będą w godzinach pracy Zamawiającego tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 7.30-15.30 - dla obiektu: Krytej pływalni Akademii Wojsk Lądowych ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław.
19. Podane ilości w Tabeli stanowiącej załącznik nr 1 do OPZ są wielkościami maksymalnymi, założonymi do zamówienia.
20. Zamawiający nie jest zobowiązany do realizacji zamówienia w pełnym zakresie a Dostawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze z tytułu niewykorzystania maksymalnej ilości i wartości zamówienia.
21. Dostawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość wykonanej dostawy, jej kompletność i zgodność ze zleceniem oraz za szkody poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie, a będące następstwem niedotrzymania terminów dostawy, właściwości i jakości dostarczonej chemii basenowej.
22. Dostawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie za rzeczywistą ilość zamówionej i dostarczonej chemii basenowej ustalonej w oparciu o podane w załączniku Nr 1 do OPZ ceny środków chemicznych.
23. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie faktur częściowych otrzymanych po każdorazowej dostawie wg cen jednostkowych podanych w załączniku Nr 1 do SIWZ. Okres płatności faktur wynosi 30 dni . W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Dostawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą, karty charakterystyki każdego środka chemicznego określonego w załączniku Nr 1 do SIWZ.
24. Zamawiający wymaga, aby proponowane wyroby zamieszczone w Załączniku nr 1 podczas stosowania 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.

1. Wykonawca winien przed złożeniem oferty szczegółowo zapoznać się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia, przedmiotem zamówienia i uzyskać niezbędne informacje konieczne do złożenia oferty.
2. Specyfikacja środków chemicznych:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa towaru** | **Opis** | **KOD CPV** |
| 1. | Podchloryn sodu (stabilizowany) (op. 30 l) | Podchloryn sodu (stabilizowany) (op. 30 l) o zawartości 13% wolnego chloru. Ma zawierać ponadto środki oddzielające, które zapobiegają krystalizowaniu podchlorynu sodu w pompach, przewodach i zaworach dozujących. Dodatek stabilizatora twardości wody ma zapobiegać wytrącaniu się osadów wapnia | 24312220-2 |
| 2. | Niskopieniący skoncentrowany preparat w płynie, który zapobiega rozwojowi glonów. | Działanie:  przeciwdziała wszystkim rodzajom glonów, usuwa zmętnienie wody. Działanie skuteczne minimum przez 72 godziny. Posiada dodatkowo właściwości klarowania wody. Preparat ma postać niebieskiej cieczy, posiada obojętne PH oraz zawiera czwartorzędowe związki amoniowe,benzylo-C12-18-  alkildimetylowe, chlorki 95 g/kg. Opakowania 30 l. | 24312220-2 |
| 3. | Kwas siarkowy Ph minus | Kwas siarkowy PH minus (opakowania 20 l) do ciągłego obniżania i stabilizowania wartości pH wody. Produkt powinien być stosowany wyłącznie w basenach posiadających automatyczną instalację dozującą. zawierać kwas siarkowy o stężeniu  45% i ma być środkiem o dużej czystości chemicznej dzięki użyciu w procesie produkcji wody destylowanej | 24962000-5 |
| 4. | Koagulant w płynie | Bezbarwny i przeźroczysty płyn zawierający wstępnie hydrolizowany  chlorek glinu o dużej czystości chemicznej. Przeznaczony  do ciągłej koagulacji zanieczyszczeń na filtrach piaskowych w  dużych basenach wyposażonych w automatyczną instalację dozującą. Działa skutecznie w zakresie wartości pH = 6,5 – 8,0.  Zmętnienie tworzą koloidalnie rozproszone oraz częściowo rozpuszczone w wodzie zanieczyszczenia, które ze względu na swoje małe rozmiary są niemożliwe do odfiltrowania na filtrach piaskowych. Opakowanie 20 kg. Dozowanie preparatu powinno wynosić 0,3 - 2 ml  na jeden m3 wody obiegowej. | 24962000-5 |
| 5. | Tabletki do fotometru | Tabletki do fotometru, służące do pomiaru chloru całkowitego. | 24962000-5 |
| 6. | Tabletki do fotometru | Tabletki do fotometru, służące do pomiary chloru wolnego. | 24962000-5 |
| 7. | Tabletki do fotometru | Tabletki do fotometru, do pomiaru ph | 24962000-5 |
| 8. | Środek do usuwania osadów tłuszczowych i kosmetycznych. | Niepieniący środek o dużej zawartości substancji aktywnych, służący do usuwania osadów tłuszczowych i kosmetycznych na linii wody i w rynnie przelewowej: •zawiera środki powierzchniowo czynne, ulegające biodegradacji, •nadaje się szczególnie do zmywania tworzyw sztucznych, płytek ceramicznych i folii, •bardzo szybko działający, wnikający głęboko w pory i zagłębienia, •działa antystatycznie | 24962000-5 |
| 9. | Środek czyszczący | Kwaśny preparat w płynie do szybkiego usuwania kamienia. Skutecznie usuwa osady wapnia (kamienia),  rdzy i innych zanieczyszczeń w basenach i na ich obrzeżach, w sanitariatach oraz w szatniach. Zawiera 20% kwas solny, alkohol, kationowe środki powierzchniowo-czynne, inhibitory korozji oraz substancje zapachowe i  pomocnicze | 24962000-5 |
| 10. | chlor szokowy do basenu | Chlor szokowy do basenu w postaci 20 g tabletek o silnym działaniu dezynfekcyjnym i jest używany głównie do szokowego chlorowania wody. Produkt powoduje szybki rozkład zanieczyszczeń i substancji organicznych powodujących zmętnienie wody w basenach kąpielowych oraz szybko likwiduje glony. Właściwości: pozbawiony wapnia  obojętny odczyn pH  silne działanie dezynfekcyjne  powodują szybki rozkład zanieczyszczeń i substancji organicznych  rozpuszcza się całkowicie w wodzie i nie tworzy osadów  może być stosowany do twardej wody  preparat zawiera 63% stabilizowanego wolnego chloru w postaci kwasu trójchloroizocyjanurowego, zawiera także węglanu sodu | 24311900-6 |
| 11. | Antychlor do basenu | Antychlor do basenu, granulat do dezaktywacji chloru w wodzie basenowej, lub w potrzebie szybkiego obniżenia jego poziomu. Antychlor rozpuszcza się w wodzie, przez co może być dodawany bezpośrednio do basenu kąpielowego (przy czym obliczona ogólna ilość powinna być dodawana w mniejszych porcjach), generalnie 1g antychloru na 1 metr sześcienny wody. | 24962000-5 |
| 12. | Preparat bakterio i grzybobójczy | Służy do dezynfekcji m.in. powierzchni w otoczeniu niecki basenu kąpielowego.  Preparat do indywidualnej dezynfekcji rąk i stóp roztwór 0,50%.  Zawiera związki o działaniu przeciwbakteryjnym i przeciwgrzybicznym. Można stosować w automatycznych stacjach do dezynfekcji stóp, brodzikach lub na matach dezynfekujących. | 24962000-5 |
| 13. | Detergent w proszku do usuwania zanieczyszczeń nieorganicznych i osadów z wapnia w filtrze basenowym | Środek do filtrów piaskowych. Do usuwania osadów wapnia z innych powierzchni (rolet basenowych, elementów wyposażenia itp.). Ma postać białego proszku o charakterystycznym zapachu i zawiera kwas amidosulfonowy, środki powierzchniowo-czynne oraz inhibitory korozji. Nie zawiera kwasu solnego. | 24962000-5 |

## WYMAGANY TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

### Wymagany termin wykonania zamówienia: od dnia podpisania umowy do 31.12.2024 r.

### Miejscem wykonania Zamówienia jest Akademia Wojsk Lądowych im. generała Tadeusza Kościuszki, ul. Czajkowskiego 109, Wrocław.

## WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

### Zgodnie z art. 22 Ustawy, o udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli czynności nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia;
3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej za­pewniającej wykonanie Zamówienia;
4. nie podlegają wykluczeniu z Postępowania, zgodnie z art. 24 Ustawy.
5. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY
6. Wykonawca zobowiązany jest przygotować i złożyć ofertę wg poniższych zasad:
   1. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści OPZ. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy przekazanych przez zamawiającego. Oferty Wykonawców, którzy dołączą do oferty załączniki o innej treści niż określone w OPZ zostaną odrzucone.
   2. Oferta musi być przygotowana w języku polskim. Dokumenty złożone w innym języku winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
   3. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę należy złożyć wg formularza oferty stanowiącego Załącznik nr 1.
   4. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 upzp.
   5. Do ofert należy dołączyć karty techniczne oraz atesty pzh oferowanych produktów
7. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT
8. Kryteria oceny ofert:

Cena 100 %

Lista załączników

* Formularz oferty – załącznik nr 1;