**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 od 07.30 do 15.30
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie przeprowadzonego z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U.
z 2022 r., poz. 1710; dalej jako: PZP) , ponieważ wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130 000 zł netto.

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa w rozumieniu art. 7 pkt 4 PZP chemii basenowej, niezbędnej do zachowania prawidłowych parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych wody basenowej krytej pływalni
w Akademii Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki [dalej jako: AWL].
3. Wykonawca 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.
4. W ramach ceny ofertowej Wykonawca przyjmuje i utylizuje opakowania zwrotne.
5. Wszystkie opakowania chemii basenowej muszą posiadać etykiety w języku polskim wraz z nazwą produktu, instrukcją użycia i określonymi zasadami bezpieczeństwa ich stosowania, pojemnością oraz datą produkcji z okresem ważności.
6. Dostarczona chemia basenowa musi posiadać termin przydatności do użycia, określony szczegółowo dla każdej z pozycji z punktu 24. niniejszej specyfikacji.
7. W przypadku ujawnienia wad jakościowych chemii basenowej, braków ilościowych lub w przypadku dostarczenia chemii basenowej przeterminowanej, zwietrzałej, nienadającej się do użycia Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o tym fakcie.
8. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia braków ilościowych i do wymiany wadliwej chemii basenowej na wolną od wad w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia – na własny koszt i ryzyko.
9. W przypadku wątpliwości co do jakości i/lub składu chemii basenowej, Zamawiający zleci wykonanie jej badań w uprawnionym laboratorium. W razie stwierdzenia niezgodności z obowiązującymi parametrami, Wykonawca zostanie obciążony kosztami badania laboratoryjnego.
10. W czasie realizacji zamówienia [realizacji dostaw] Wykonawca zobowiązany jest posiadać aktualne i wymagane prawem atesty higieniczne, dopuszczające zaoferowaną chemię basenową do powszechnego użytku.
11. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych przed podpisaniem umowy zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kserokopię pozwolenia na obrót produktami biobójczymi wraz z kserokopiami atestów Państwowego Zakładu Higieny, dopuszczających oferowane produkty chemiczne do stosowania
w obiektach użyteczności publicznej na terenie Polski – każda z kserokopii dokumentów potwierdzona za zgodność z oryginałem.
12. Dostawa, transport i rozładunek chemii basenowej do obiektu Zamawiającego – Krytej Pływalni [**włącznie** z wniesieniem do pomieszczenia magazynowego, wskazanego przez upoważnionego pracownika Zamawiającego] realizowane będą przez Wykonawcę – na jego na koszt i ryzyko.
13. Wykonawca zapewni transport chemii basenowej samochodem przystosowanym do przewozu niebezpiecznych substancji chemicznych, zgodnie z odrębnymi przepisami.
14. Wielkość każdej dostawy wynikać będzie z dyspozycji Zamawiającego, określanej każdorazowo zamówieniami jednostkowymi, zgłaszanymi drogą elektroniczną [na adres poczty elektronicznej wskazany przez Wykonawcę] lub faksem [pod nr wskazany przez Wykonawcę].
15. Wykonawca dostarczy towar w ciągu 2 dni roboczych od dnia otrzymania każdego zamówienia jednostkowego od Zamawiającego – wg cen jednostkowych podanych w tabeli, stanowiącej załącznik nr 1 do OPZ.
16. Wykonawca zobowiązuje się utrzymywać stałe ceny jednostkowe w całym okresie, w którym zamówienie będzie realizowane.
17. Dostawy odbywać się będą w godzinach pracy Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku od 7.30 do 15.30 do obiektu: Krytej Pływalni AWL przy ul. Czajkowskiego 109 we Wrocławiu.
18. Podane w stanowiącej załącznik nr 1 do OPZ tabeli ilości są ilościami maksymalnymi, założonymi do zamówienia.
19. Zamawiający nie ma obowiązku realizować zamówienia w pełnym zakresie,
a Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego powodu, w szczególności odszkodowawcze.
20. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość realizowanych dostaw, ich kompletność i zgodność ze zleceniem, a ponadto za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim, będące następstwem niedotrzymania terminów dostaw, właściwości i/lub jakości dostarczonej chemii basenowej.
21. Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie za rzeczywistą ilość zamówionej i dostarczonej chemii basenowej, ustalone w oparciu o podane w załączniku nr 1 do OPZ ceny jednostkowe środków chemicznych.
22. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie faktur częściowych, doręczanych Zamawiającemu po każdorazowej dostawie. Okres płatności faktur wynosi 30 dni. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą karty charakterystyki każdego środka chemicznego, określonego w załączniku nr 1 do OPZ.
23. Zamawiający wymaga, aby proponowane wyroby, określone w załączniku nr 1 do OPZ, podczas zgodnego z zaleceniami producenta stosowania 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 Opisem Przedmiotu Zamówienia i uzyskać niezbędne do złożenia oferty informacje.
2. Specyfikacja środków chemicznych:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa towaru** | **Opis** | **KOD CPV** |
| 1. | Podchloryn sodu (stabilizowany) (opakowania: 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 (opakowania: 30 l) | 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. | 24312220-2 |
| 3. | Kwas siarkowy pH minus (opakowania: 20 l) | Kwas siarkowy pH minus 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 (opakowanie: 20 kg) | 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. 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 pomiaru chloru wolnego. | 24962000-5 |
| 7. | Tabletki do fotometru | Tabletki do fotometru, służące 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. | Środek do dezynfekcji | Wysokoaktywny środek dezynfekujący powierzchni łóżek w solariach, saun, łaźni parowych, przebieralni. O działaniu bakteriobójczym, grzybobójczym i wirusobójczym. W stężeniu użytkowym nie niszczy szkła akrylowego, powierzchni lakierowanych, nie powoduje korozji.SKUTECZNIE ZWALCZA:- bakterie: staphylococcus aureus, Eschericha coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Proteus mirabilis.- grzyby: Candida albicans i Aspergillus niger.Właściwości:•nie zawiera aldehydów i fenoli,•świeżo pachnie i działa antystatycznie,•działa skutecznie na szkło akrylowe, powierzchnie wokół basenu. | 33631000-8 |
| 11. | Odkamieniacz do basenu i wyposażenia basenowego | Odkamieniacz do basenu i wyposażenia basenowego skutecznie usuwa wapń (kamienie), brud, rdzę i inne zanieczyszczenia w basenach i na ich obrzeżach, w sanitariatach i szatniach.Preparat posiada dużą zdolność rozpuszczania osadów kamienia, ułatwiając czyszczenie basenów oraz wyposażenie, np. żaluzje z PCV. Jest biodegradowalny. Preparat ma postać czerwonego lepkiego płynu o ostrym zapachu i zawiera 15% kwas solny, alkohol, kationowe środki powierzchniowo-czynne, inhibitory korozji oraz substancje zapachowe i pomocnicze. | 24962000-5 |
| 12. | Granulat do dezynfekcji wody basenowej | Oryginalny chlor uderzeniowy (szok) w granulacie do dezynfekcji wody basenowej. Natychmiast działa na bakterie, grzyby i wirusy w wodzie basenowej i rozbija organiczne zmętnienia i zanieczyszczenia. Wolny od wapnia i o neutralnym pH. | 24457000-2 |
| 13. | 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 m3 wody. | 24962000-5 |
| 14. | 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.Może być stosowany w automatycznych stacjach do dezynfekcji stóp, brodzikach lub na matach dezynfekujących. | 24962000-5 |
| 15. | 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

### Termin wykonania zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2023 r.

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

## WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

### Zgodnie z art. 22 PZP o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli czynności nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

warunek ten będzie spełniony wówczas, gdy Wykonawca wykaże, że posiada pozwolenia Ministra Zdrowia lub Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych na obrót preparatami biobójczymi – dotyczy Chlortix lub równoważny, Germ Fighter lub równoważny, Alkalitix lub równoważny, GlonFighter lub równoważny, Derm –Tix lub równoważny oraz środki wirusobójcze, np. podchloryn sodu Chlor Tix lub równoważny, AlkaliTix lub równoważny;

1. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia;
2. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia;
3. nie podlegają wykluczeniu z postępowania, zgodnie z art. 24 PZP.
4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY
5. Wykonawca zobowiązany jest przygotować i złożyć ofertę zgodnie z poniższymi zasadami:
	1. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści OPZ. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy udostępnionych 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 na formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1.
	4. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
	5. Do ofert należy dołączyć karty techniczne oraz atesty PZH oferowanych produktów.
6. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT
7. Kryteria oceny ofert: cena 100%;

$$C=\frac{Najniższa wartość brutto za całość zamówienia}{Badana wartość brutto za całość zamówienia}\* 100$$

Lista załączników:

* Formularz oferty – załącznik nr 1;