**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

*1. Nazwa zamówienia: „*Świadczenia usługi przeglądu okresowego i napraw szlabanów drogowych, bram segmentowych oraz bramy przesuwnej w Akademii Wojsk Lądowych we Wrocławiu.

*2.Adres inwestycji:* ***Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław.***

*3. Nazwa zamawiającego:* ***Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław.***

*Opracował: Tomasz JAJE*

*Wrocław październik 2023 r.*

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zadaniem nr-1 jest usługa wykonania usługi konserwacji i utrzymania w ruchu szlabanów drogowych, bram segmentowych oraz bramy przesuwnej, znajdujących się w dyspozycji Zamawiającego. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje przegląd okresowy:

Lista urządzeń objętych zadaniem :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa/Typ urządzenia | Producent | Ilość |
| 1 | Szlaban 001G3750 | CAME | 4 |
| 2 | Szlaban M7BAR 6m | NICE | 1 |
| 3 | Napędy do bram przesuwnych BULL 8-OM.S 6B | BENINCA | 1 |
| 4 | Brama garażowa segmentowa z napędem elektrycznym  ( napęd SE 6.65-25,40 DU) | TOORS CZ | 2 |

Ww. urządzenia znajdują się w na terenie Akademii Wojsk Lądowych we Wrocławiu przy ul. Czajkowskiego 109.

1. Zakres czynności serwisowych usuwania awarii i napraw bieżących.

**1.1. Zakres czynności serwisowych.**

* Sprawdzenie umocowania urządzenia do podłoża,
* Wizualne sprawdzenie poprawności działania urządzenia
* Przeprowadzenie testu poprawności działania urządzenia
* Sprawdzenie wszystkich połączeń mechanicznych i w przypadku złego ich stanu technicznego

dokręcenie poluzowanych śrub i nakrętek lub wymiana elementów połączeń na nowe,

* Wykonanie niezbędnych regulacji połączeń ruchomych oraz ich przesmarowanie,
* Sprawdzenie poprawności działania urządzenia odsprzęgającego, umożliwiającego ręczne podniesienie urządzenia lub ręcznego otwarcia szlabanu/bramy w przypadku awarii,
* Sprawdzenie stanu technicznego urządzenia napędowego w tym zużycia elementów,
* Sprawdzenie poprawności działania elementów sterujących oraz ewentualna ich regulacja
* Sprawdzenie działania systemu automatyki wraz z systemem zabezpieczenia i ochrony pojazdów przed uszkodzeniem mechanicznym ze strony szlabanu/bramy (poprawność działania fotokomórek itp.),
* Sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej oraz poprawności działania silnika elektrycznego,
* Sprawdzenie poprawności działania lamp ostrzegawczych
* Sprawdzenie naciągu sprężyny równoważącej ramię,
* Sprawdzenie klinów na wale głównym,
* Regulacja położenia ramienia w pozycji poziomej i pionowej,
* Wykonanie niezbędnych regulacji, smarowania,
* Usunięcie stwierdzonych drobnych usterek,
* Sporządzenie protokołu z przeglądu,
* Inne czynności konserwacyjne przewidziane przez producenta.

Prace dodatkowe (uszkodzenia do naprawy), stwierdzone w toku wykonywania czynności serwisowych, których usunięcie nie wchodzi w zakres przeglądów okresowych i konserwacji będą wymagały wyceny i akceptacji przez Zamawiającego zgodnie z zapisami umownymi.

**1.2.** Usuwanie awarii i naprawy bieżące

a). W celu realizacji usuwania awarii i napraw bieżących Zamawiający i Wykonawca będą komunikować się wzajemnie w formie elektronicznej (telefon, poczta elektroniczna: e-mail) na podane numery i adresy

b). Wykonawca zobowiązany jest przystąpić w **ciągu maksymalnie 24 godzin w dni pracujące oraz 48 godzin w dni wolne** do usunięcia zgłoszonej awarii urządzenia lub naprawy bieżącej.

2.3 Przed przystąpieniem do usunięcia awarii lub naprawy bieżącej urządzenia Wykonawca zdiagnozuje powód awarii/naprawy i przygotuje wstępny kosztorys jej usunięcia ze wskazaniem opłacalności usługi ze względu na stan techniczny urządzenia/instalacji. Kosztorys wstępny obejmować będzie wyłącznie wycenę części zamiennych, podzespołów. Po akceptacji przedłożonego kosztorysu wstępnego przez AWL, wykonawca niezwłocznie przystąpi do usunięcia awarii.

c). Za wykonane naprawy bieżącej i awaryjnej Wykonawca przedłoży po wykonaniu usługi niezwłocznie fakturę/rachunek. Cena za części zamienne/regenerację części będzie wynikała z dowodów zakupu danych części i przedkładanych przez Wykonawcę w formie kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, przy rozliczaniu danej naprawy.

d). W przypadku braku możliwości wykonania naprawy z powodu niedostępności części zamiennych lub innymi okolicznościami, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować o tym fakcie Zamawiającego, podając przy tym przybliżony termin dostawy części zamiennych oraz naprawy urządzenia

e). W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do naprawy w czasie wskazanym w **pkt 1.2** w sytuacjach newralgicznych Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia wykonania usunięcia awarii podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy, po uprzednim powiadomieniu go o tym fakcie, z zachowaniem prawa Zamawiającego wynikającego z rękojmi lub gwarancji.

f). Naprawy awaryjne będą wykonywane przez uprawniony i wykwalifikowany personel Wykonawcy posiadający świadectwo kwalifikacyjne lub certyfikat oraz wymagane wyposażenie wskazane w przepisach związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

g). Gwarancja na wykonane naprawy bieżące i awaryjne.

Na wykonane naprawy bieżące podczas przeglądów okresowych i naprawy awaryjne, wykonawca udzieli zamawiającemu gwarancji nie krótszej niż 12 miesięcy co będzie potwierdzone dokumentem gwarancyjnym wystawionym przez Wykonawcę bezpośrednio po naprawie. Okres trwania gwarancji liczony jest od daty odbioru przez Zamawiającego naprawy bieżącej lub usunięciu awarii.

**2. Wymagania dotyczące prac:**

* Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość ich wykonania oraz za zgodność ze Specyfikacją Techniczną i poleceniami osoby odpowiedzialnej, która reprezentuje AWL.
* Wszystkie prace powinny być wykonane, przez wykwalifikowanych pracowników.
* Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące B.H.P. i ochrony środowiska naturalnego.
* W okresie trwania prac Wykonawca będzie:
* utrzymywać miejsce prac w należytym porządku,
* podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół miejsca pracy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności AWL i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

**3. Warunki wykonania i odbioru prac po przeglądzie.**

Odbiorowi podlegają wszystkie czynności związane z przeglądem tzn. kontrolą, naprawą, wymianą materiałów eksploatacyjnych i urządzeń.

Przy odbiorze należy dostarczyć wszystkie atesty, certyfikaty na elementy wymienione oraz protokoły z prób i badań wykonanych w trakcie przeglądu.

**4. Wymagania dla oferentów.**

* Wykonawca zrealizował w okresie ostatnich dwóch lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) roboty związane z przeglądem okresowym o podobnym charakterze.
* Oferent ubiegający się o udzielenie przedmiotowego zamówienia musi wykazać się, że dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne „E” i „D” grupy 1, pkt: 2; 10, uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji i dozoru, w zakresie obsługi, konserwacji, remontów oraz kontrolno-pomiarowym urządzeń, instalacji elektrycznych.
* Wszystkie materiały użyte do przeprowadzenia przeglądów, na koszt własny, dostarcza oferent.
* Zastosowane materiały muszą posiadać stosowne dokumenty spełniające Polskie Normy lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego.
* Przepracowane, wymienione elementy eksploatacyjne muszą być oddane, przez oferenta, firmie upoważnionej do utylizacji. Fakt przekazania niebezpiecznych odpadów musi być udokumentowany potwierdzeniem w formie „Karty Przekazania Odpadów”.
* Pracownicy muszą posiadać obywatelstwo Polskie
* Realizację usługi należy wykonywać w dni powszednie w godzinach od 08.00 do 14.00, po wcześniejszym, telefonicznym uzgodnieniu z osobą odpowiedzialną ze strony AWL.

**5. Rozliczenie i termin wykonania**

Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Termin płatności: 30 dni.

Termin obowiązywania zamówienia/umowy: od dnia podpisania do 31.12.2025 r.

Pierwszy przegląd: do 14 dni od podpisania umowy

Termin wykonania okresowych czynności serwisowych (dwa przeglądy w roku) :

* 2024 r. - kwiecień, październik
* 2025 r. - kwiecień, październik