

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Przedmiotem zamówienia jest : *Wykonanie usługi związanej z przeglądem i serwisowaniem hangaru typu lekkiego dla statków powietrznych oraz przeglądem i serwisowaniem bram Megadoor S1500 do hangarów typu lekkiego dla statków powietrznych: Mi – 2 ( hangar nr 426) w kompleksie wojskowym Dęblin – Lotnisko, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie, stanowiącym własność Skarbu Państwa.***
2. **KOD WSPÓLNEGO SŁOWNIKA (CPV):**

| Numer kodu CPV* | Kod usługi* | Nazewnictwo zgodne z Wspólnym Słownikiem Zamówień Publicznych* |
|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 50800000-3      |             | Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji                   |

**3. Zakres usługi obejmuje:**

3.1. Usługa polegać będzie na przeglądzie i serwisowaniu hangaru typu lekkiego dla statków powietrznych i obejmować będzie wykonanie następujących czynności:

1) Kontrola konstrukcji hangaru wraz z regulacją naprężenia stężeń, powłok oraz połączeń śrubowych.

- sprawdzenie stężeń pionowych i poziomych
- sprawdzenie stanu konstrukcji hangaru oraz usunięcie ewentualnych uszkodzeń powłoki antykorozyjnej za pomocą cynku w sprayu
- przegląd i sprawdzenie powłok (zewnątrznej i wewnętrznej) pod kątem uszkodzenia, rozklejenia, rozdarcia itp.
- kontrola stanu konstrukcji wsporczych bram-kontrola geometrii i dokręcenia śrub
- sprawdzenie naprężenia poszczególnych sekcji powłok
- sprawdzenie stanu połączeń śrubowych segmentów kratownic, zgodnie z założonymi momentami dokręcenia
- sprawdzenie połączeń płatwi stalowych

2) Przegląd instalacji elektrycznej i wyposażenia elektrotechnicznego.

a) pomiar instalacji elektrycznej:

- pomiar rezystancji izolacji przewodów
- pomiar impedencji pętli zwarciowej (zabezpieczenie instalacji od porażeń, samoczynne wyłączenie zasilania )
- sprawdzenie skuteczności drugiego stopnia ochrony ppoż.
- sprawdzenie wyłączników różnicowo- prądowych

- sprawdzenie rezystancji uziomów instalacji odgromowych
- b) ogólne sprawdzenie prawidłowości działania poszczególnych obwodów

c) kontrola działania osuszaczy powietrza

3.2. Usługa polegać będzie na przeglądzie i serwisowaniu bram Megadoor S1500 do hangarów typu lekkiego dla statków powietrznych: Mi -2 i obejmować będzie wykonanie następujących czynności:

- sprawdzenie belek dolnych ( belka dolna, uszczelka dolna, krawędź/ listwa bezpieczeństwa, kabel krawędzi bezpieczeństwa)
- kontrola działania hamulców bezpieczeństwa i zamków przeciwwiatrowych ( wind locks)
- sprawdzenie skrzynki górnej (headerbox, blokada korby, wyłączniki krańcowe, bęben pasa, pas podnoszenia, płyta silnika, silnik, przekładnia, hamulec silnika, korba ręczna).
- kontrola stanu rolek i napinaczy
- sprawdzenie połączeń bramy ( połącz bramy, powłoka PCV, okna, paski zaciskowe, belka pośrednia) oraz kontrola stanu i identyfikacja uszkodzeń ślizgów bocznych
- sprawdzenie prowadnic bocznych ( szyny prowadzące, zacięcia)
- sprawdzenie pobocznych urządzeń elektrycznych/ kontrola dostępu ( skrzynka sterująca, panel sterowania, znaki i oznaczenia, przycisk STOP, kontrola poprawności działania semaforów, dodatkowe wyposażenie)
- przegląd i sprawdzenie (taśm) stanowiących części składowe bram do hangarów

#### **4. Ustalenia dodatkowe:**

1. Przegląd i serwisowanie odbywa się w terminie do dnia 16.12.2024r.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przeglądu i serwisowania hangaru typu lekkiego dla statków powietrznych oraz bram Megadoor S1500 zgodnie z obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, pod stałym nadzorem technicznym z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP i ochrony ppoż. dla tego rodzaju prac.
3. Usługa przeglądu i serwisowania hangaru typu lekkiego dla statków powietrznych oraz bram Megadoor S1500 winna być realizowana w godzinach 7.00 - 15.00.
4. Wykonawca na 5 dni przed rozpoczęciem prac przedłoży Zamawiającemu listę osób skierowanych do realizacji usługi, wraz z podaniem ich danych osobowych i numerów dowodów osobistych oraz danych dotyczących pojazdów używanych przy realizacji usługi, w celu wydania przepustek zezwalających na wejście na teren kompleksów wojskowych.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia przedmiotowych prac.
6. Usługę należy wykonywać siłami własnymi, własnym sprzętem i z własnych materiałów, bez możliwości podzlecania osobom trzecim.
7. W związku z zapewnieniem ciągłości pracy urządzeń oraz warunkami technicznymi ich funkcjonowania, koszty zużycia mediów (energii elektrycznej, wody) w trakcie okresowej obsługi i konserwacji pozostają po stronie Zamawiającego.
8. Usługa będzie wykonywana pod nadzorem przedstawiciela Zamawiającego.

9. Wykonywane czynności nie mogą zakłócać funkcjonowania obsługiwanego obiektu.
10. Wykonawca jest obowiązany udokumentować prawidłowość wykonania prac i ich zgodność z warunkami technicznymi oraz dokonać odpowiednich wpisów w książkach eksploatacji lub dowodach urządzeń z wykonanych prac.
11. Wykonawca winien po zakończeniu prac uzyskać potwierdzenie ich wykonania od uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego. Kontrolę jakości i prawidłowości wykonania robót będzie dokonywał przedstawiciel Zamawiającego.
12. Z uwagi na charakter terenu gdzie znajduje się hangar objęty usługą, Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ppoż. i innych zaleceń ustanowionych przez Zamawiającego, w tym bezwzględnego zakazu używania otwartego ognia, palenia tytoniu i zachowania szczególnej ostrożności podczas wykonywania czynności realizowanych w ramach umowy.
13. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP, obowiązujących na terenie JW. oraz w czasie wykonywania prac, a w szczególności ma obowiązek zadbać, aby pracownicy wykonujący pracę w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia byli zaopatrzeni w odpowiedni ubiór, wyposażenie i zabezpieczenie prac.
14. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych prac. Materiały powinny odpowiadać co do jakości wymogom i parametrom technicznym określonym przez producenta zastosowanych urządzeń oraz zgodne z aktualnymi normami.
15. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji usługi w sposób uniemożliwiający powstanie jakichkolwiek uszkodzeń w mieniu Zamawiającego, użytkowników kompleksu wojskowego objętego usługą lub osób trzecich. W przypadku wyrządzenia jakiegokolwiek szkody, Wykonawca zobowiązuje się do jej naprawienia bądź usunięcia na własny koszt, a gdy będzie to niemożliwe, poniesie on koszty odszkodowania lub zadośćuczynienia.
16. Wykonawca zapewnia całość robocizny, sprzętu, materiałów, narzędzi i transportu niezbędnych do wykonania przeglądu i serwisowania hangaru typu lekkiego dla statków powietrznych oraz bram Megadoor S1500 objętych umową zgodnie z warunkami zamówienia. Koszty wliczone do ceny usługi.
17. Do wykonania serwisu hangar typu lekkiego Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie materiały konserwacyjne takie jak: smary, oleje, łożysk, wkłady, filtry, paski klinowe itp. oraz narzędzia i sprzęt niezbędny do prawidłowego wykonania usługi – zapewniając właściwe warunki bhp i ppoż. osób pracujących. Koszty wliczone do ceny usługi.
18. Przy realizacji niniejszej usługi Wykonawca ma obowiązek znać oraz stosować się do norm i przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego, w szczególności do przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska oraz podjęcia wszelkich kroków, aby w trakcie realizacji prac uniknąć występowania uciążliwości lub niedogodności dla innych osób, będących efektem prowadzonych prac (np. skażenia, hałas lub inne przyczyny), zarówno na terenie prowadzenia prac jak i wokół niego.
19. Wykonawca jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2014r. o odpadach, będzie unikał szkodliwych działań w zakresie nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska i otoczenia czynników powodowanych działalnością przy wykonywaniu usług.

20. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji usługi przy wykorzystaniu własnego sprzętu

i urządzeń właściwych do wykonania tego typu czynności. Sprzęt i urządzenia muszą być sprawne, w dobrym stanie technicznym oraz zapewniać właściwą realizację zadań.

21. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zwracania podczas wykonywania prac uwagi na obiekty i urządzenia nie będące przedmiotem zadania, a znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywanych prac, w celu uchronienia ich przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.

22. Odbiór wykonania usługi przeglądu i serwisowania hangaru typu lekkiego dla statków powietrznych oraz bram Megadoor S1500 zakończy się podpisaniem protokołu odbioru bez uwag, stanowiącego podstawę wystawienia faktury VAT.

23. Wszelkie uzgodnienia dotyczące należytego wykonania usługi wymagają formy pisemnej.

24. Zakres, prawidłowość i jakość prac potwierdza Szef Infrastruktury 41 Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie lub osoba przez niego upoważniona. Potwierdzenie wykonania usługi następuje w formie protokołu odbioru bez uwag, podpisywanego przez strony umowy w 3 egzemplarzach, stanowiącego podstawę do wystawienia faktury VAT. Jeden egzemplarz protokołu ma być każdorazowo podłączony do faktury VAT.

25. Zamawiający może odmówić odbioru usługi, jeżeli stwierdzi, że Wykonawca nie zakończył prac lub wykonał je nieprawidłowo. Wady stwierdzone przy odbiorze usługi muszą być usunięte przez Wykonawcę na jego koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, **nie dłuższym jednak niż 3 dni (trzy dni)**.

26. Zamawiający, w przypadku wystąpienia awarii, spowodowanej nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę przeglądu i serwisowania hangaru typu lekkiego dla statków powietrznych oraz bram Megadoor S1500, zobowiązuje Wykonawcę do usunięcia awarii na własny koszt łącznie z wymianą uszkodzonych części w terminie **nie dłuższym jednak niż 3 dni (trzy dni)**.

27. Wykonawca gwarantuje, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i kadrowym, zdolnym do wykonania przedmiotu umowy.

## **5. Warunki i okres wymaganej gwarancji**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonaną usługę oraz wymienione części na okres **12 miesięcy (dwunastu miesięcy)**, liczony od momentu podpisania protokołu odbioru usługi. **Gwarancja udzielona Zamawiającemu przez Wykonawcę jest bezwarunkowa.** Wykonawca nie może uzależnić jej udzielenia od spełnienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych warunków lub wymagań.

2. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady, urządzeń lub części objętych gwarancją, Zamawiający nie mógł z nich korzystać.

3. Gwarancja nie obejmuje wad i usterek wynikłych jedynie z winy użytkownika.

4. Powyższe warunki gwarancji wiążą Zamawiającego oraz Wykonawcę. Zamawiający zastrzega, iż są one niezależne od gwarancji udzielanej przez producentów wyrobów, urządzeń, materiałów użytych do realizacji usługi. Prawa i obowiązki wynikające z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę (uregulowane w niniejszej umowie) są wykonywane niezależnie od praw i obowiązków wynikających z gwarancji udzielanej przez Producenta (tzw. gwarancji producenta).

5. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych i prawnych nie następuje mimo upływu terminu gwarancji i rękojmi, jeżeli Wykonawca wadę zataił.
6. Powyższe warunki gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, określone kompleksowo i w sposób zupełny w niniejszej umowie, nie mogą być modyfikowane przez Wykonawcę poprzez wręczanie Zamawiającemu kart gwarancyjnych i innych dokumentów oraz oświadczenia Wykonawcy składane w trakcie trwania umowy.
7. W przedmiotowej umowie wszelkie regulacje odnośnie gwarancji dotyczą gwarancji udzielanej przez Wykonawcę, a nie Producenta.
8. W przypadkach nieuregulowanych w umowie dotyczących uprawnień wynikających z gwarancji lub rękojmi za wady fizyczne, stosuje się odpowiednio przepisy Kodeksu cywilnego.

**6. Sugerowane warunki, uprawnienia, doświadczenie i inne wymagania, które powinien spełniać wykonawca:**

**6.1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

**6.2. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

**6.3. Sytuacji ekonomicznej lub zawodowej**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

**6.4. Zdolności technicznej lub zawodowej**

**Potencjał techniczny**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

**Potencjał kadrowy**

Warunek udziału w postępowaniu zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się osobami, które posiadają kwalifikacje niezbędne do wykonania tego zamówienia tj.:

- co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń lub w ograniczonym zakresie do kierowania robotami budowlanymi zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane **oraz wpisaną na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.**

Uprawnienia, o których mowa powyżej muszą odpowiadać wymaganiom określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane lub mogą to być odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, jeżeli ich zakres jest nie mniejszy niż zakres odpowiadający aktualnie obowiązującym przepisom. Osoba ta winna posiadać ponadto aktualne potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego. Potwierdzenie

przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego musi być ważne przez cały okres obowiązywania umowy. Jeżeli potwierdzenie przynależności traci ważność w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić nowe potwierdzenie, ważne na czas trwania umowy lub wskaże inną osobę posiadającą przynajmniej takie same uprawnienia (aktualnie przynależną do właściwej izby samorządu zawodowego) – pod rygorem wstrzymania wykonania usługi do czasu uzupełnienia powyższych braków. Koszty wynikające ze wstrzymania wykonania usługi obciążają Wykonawcę.

**Zamawiający uzna uprawnienia wydane przez inne niż Rzeczpospolita Polska państwa Unii Europejskiej, Konfederację Szwajcarską, państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o wolnym Handlu (EFTA) – strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, na podstawie ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej**

**oraz art. 20a ust.1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach architektów, inżynierów budownictwa.** Osoba posiadająca uprawnienia, o którym mowa powyżej, może być obywatel państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, który nabył kwalifikacje zawodowe - równoznaczne **uprawnieniom budowlanym do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do kierowania robotami budowlanymi.**

– na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, odpowiadające wymaganiom określonym w **ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej** oraz posiada odpowiednią decyzję w sprawie uznania kwalifikacji zawodowych na zasadach określonych w tej ustawie. Zamawiający dopuszcza również osoby, które nie posiadają określonej wyżej decyzji w sprawie uznania kwalifikacji zawodowych, ale posiadają uprawnienia do świadczenia usług transgranicznych, określone w **ustawie z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa** (zgodnie z art. 20a ust. 1 ustawy o samorządach architektów oraz inżynierów budownictwa: obywatel państwa członkowskiego posiadający kwalifikacje zawodowe architekta lub inżyniera budownictwa, który prowadzi zgodnie z prawem działalność w zakresie tego zawodu w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim, ma prawo do świadczenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej usługi transgranicznej w rozumieniu art. 5 pkt. 10 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej w zawodzie odpowiednio architekta lub inżyniera budownictwa).

- co najmniej jedną osobą pracownikiem technicznym będącą osobą realizującą przedmiotowe zamówienie posiadającą uprawnienia:

**świadczenia kwalifikacyjne Urzędu Regulacji Energetyki kategorii „D” i „E” w grupie nr 1 zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne**

## **7. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymaganych warunków**

**Wykonawca wraz ze złożoną ofertą przedstawi:**

- a) wykaz osób
- b) uprawnienia budowlane oraz aktualne potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.
- c) świadectwa kwalifikacyjne