

Załącznik Nr 1 do Umowy nr PAŻP/..... - Opis Przedmiotu Zamówienia

ZATWIERDZAM

.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa Zamawiającego:

Polska Agencja Żeglugi Powietrznej
02-147 Warszawa, ul. Wieżowa 8

Spis zawartości opisu przedmiotu zamówienia:

- I. Część opisowa.
 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
 2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.
 3. Opis wymagań Zamawiającego.
 4. Warunki udziału w postępowaniu.
- II. Część informacyjna.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia:

Zamówienie dotyczy wykonania okresowych przeglądów – (czterech cykli przeglądów w okresie 48 miesięcy):

- drabin (będących na stałym wyposażeniu obiektów wymienionych w pkt 1.2) ;
- systemów zabezpieczających przed upadkiem z wysokości tj. prowadnic i mechanizmów samozaciskowych (będących na stałym wyposażeniu obiektów wymienionych w pkt 1.2);

Kod CPV: 50000000 – 5 – Usługi naprawcze i konserwacyjne

1.1 Zakres robót:

- a. wykonanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, okresowych przeglądów technicznych – (czterech cykli przeglądów w okresie 48 miesięcy - wykaz obiektów do przeglądu, zamieszczono w pkt 1.2.):
 - drabin (będących na stałym wyposażeniu obiektów wymienionych w pkt 1.2);
 - systemów zabezpieczających przed upadkiem z wysokości tj. prowadnic i mechanizmów samozaciskowych (będących na stałym wyposażeniu obiektów wymienionych w pkt 1.2);

- b. umieszczenie w widocznym miejscu oznakowania zawierającego termin wykonania przeglądu oraz wymagany termin następnego przeglądu;
- c. sporządzenie odpowiedniej dokumentacji zawierającej m.in. protokoły przeglądu konstrukcji drabiny, prowadnicy, mechanizmu samozaciskowego, wraz ze zdjęciami aktualnych tabliczek informujących o terminie następnego przeglądu;

1.2 Wykaz obiektów do przeglądu wraz z danymi adresowymi:

Lp.	LOKALIZACJA OBIEKTU	REGION	WOJEWÓDZTWO	SYSTEM ASEKURACJI	IŁOŚĆ WIEŻ szt.	WYSOKOŚĆ OBIEKTU (WIEŻY LUB MASZTU) m.	MECHANIZMY SAMOHAMUJĄCE TZW "WÓZKI" szt.
1	ACC Świdnik	Warszawa	lubelskie	HACA	1	34,0	1
2	ACC I Łódź	Warszawa	łódzkie	HACA	1	39,0	1
3	ACC Grudziądz	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	HACA	1	45,0	1
4	ACC Bydgoszcz Lotnisko	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	HACA	1	24,0	1
5	ACC Babimost	Poznań	lubuskie	Söll GlideLoc	1	29,0	1
6	ACC Wrocław	Wrocław	dolnośląskie	Söll GlideLoc	1	35,0	1
7	ACC Szczytno Szymany	Warszawa	warmińsko-mazurskie	HACA	1	29,0	1
8	OR Stare Iganie	Warszawa	mazowieckie	HACA	1	41,0	1
9	OR Trzebnica (wymieniona nazwa OR Cerekwica)	Wrocław	dolnośląskie	HACA	1	27,0	1
10	OR Jędrzejów	Kraków	świętokrzyskie	HACA	1	53,0	1
11	OR Grajewo	Warszawa	podlaskie	HACA	1	32,0	1
12	DME Olesno	Kraków	małopolskie	HACA	1	12,0	1
13	DME Drezdenko	Poznań	lubuskie	HACA	1	38,0	1
14	DME Trzebielino	Gdańsk	pomorskie	HACA	1	42,8	1
15	DME Izbica	Rzeszów	lubelskie	Söll GlideLoc	1	25,0	2
16	DME Czaplinek	Gdańsk	zachodniopomorskie	Söll GlideLoc	1	22,0	2
17	OR Kokoszki	Gdańsk	pomorskie	HACA	1	42,0	2

18	OR Trzebielino	Gdańsk	pomorskie	HACA	1	33,0	1
19	OR Łódź II	Warszawa	łódzkie	FABA	1	36,0	2
20	OR Legnica	Wrocław	dolnośląskie	HACA	1	47,7	2
21	ILS/GP Wrocław	Wrocław	dolnośląskie	Söll GlideLoc	1	12,5	2
22	DME Płońsk	Warszawa	mazowieckie	Söll GlideLoc	1	9,0	2
23	ILS/GP Świdnik	Rzeszów	lubelskie	Söll GlideLoc	1	12,0	2
24	DME Trzebnica (wymieniona nazwa DME Głuchów)	Wrocław	dolnośląskie	HACA	1	27,0	2
25	Urządzenia radionawigacyjne ILS GP/DME Port Lotniczy Zielona Góra, Babimost	Poznań	lubuskie	HACA	1	10,5	2
26	DME "LIN" Linin	Warszawa	mazowieckie	HACA	1	15,0	2
27	OR Warszawa - Tx Dawidy	Warszawa	mazowieckie	Söll GlideLoc	3	38,5	2
28	DME "NTA" Nowy Targ.	Kraków	małopolskie	Söll GlideLoc	1	13,5	2
29	OR Kraków	Kraków	małopolskie	HACA	1	42,5	2
30	DME Wicko	Gdańsk	pomorskie	HACA	1	27,0	2
31	OR Kartuzy ACC COM 15 i OAT	Gdańsk	pomorskie	HACA	1	35,0	2
32	OR PL Szymany 1	Warszawa	warmińsko- mazurskie	HACA	1	41,5	2
33	ILS GP/DME KAT Port Lotniczy Katowice	Katowice	śląskie	HACA	1	15,0	2
34	DME Jędrzejów	Kraków	świętokrzyskie	HACA	1	12,0	2
35	OR Odbiorczy CZRL Warszawa	Warszawa	mazowieckie	Söll GlideLoc	2	38,5	2

2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia:

- a. Zamawiający udostępni podłączenie mediów dla wykonania prac.
- b. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zagospodaruje powstałe w trakcie realizacji zadania odpady.
- c. Wykonawca przedstawi szczegółowy harmonogram realizacji przeglądów dla danego cyklu przeglądów do uzgodnienia z inwestorem. Przeglądy będą realizowane wg. ustalonych i zatwierdzonych w harmonogramie terminów dla każdego cyklu przeglądów, przy czym okres realizacji każdego cyklu przeglądów do 10 tygodni od daty podpisania Ogólnego Protokołu Wprowadzenia na Teren Robót dla danego cyklu przeglądów, najpóźniej do ostatniego dnia obowiązywania aktualnego terminu ważności przeglądu na danym obiekcie w danym cyklu przeglądów. Ogólny Protokół Wprowadzenia na Teren Robót zostanie podpisany każdorazowo dla jednego cyklu przeglądów po dostarczeniu przez Wykonawcę szczegółowego harmonogramu realizacji przeglądów dla jednego cyklu przeglądów i zatwierdzeniu go przez Zamawiającego.
- d. Zamawiający może zmienić harmonogram przeglądów na wniosek służb operacyjnych użytkujących dane urządzenia nawigacyjne lub komunikacyjne.
- e. W celu uniknięcia braku możliwości dokonania przeglądu spowodowanej brakiem możliwości otwarcia blokady dostępu (osłony) zabezpieczającej drabinę przed wejściem niepowołanych osób, Wykonawca będzie wyposażony w narzędzia umożliwiające otwarcie zamknięcia blokady oraz dodatkowe zamknięcia (kłódki) z kompletem kluczy do zamknięcia blokady po wykonaniu przeglądu. Komplet kluczy (oznaczony nazwą danego obiektu) zostanie przekazany Zamawiającemu. Koszty związane z otwarciem blokady i ponownym zamknięciem (zabezpieczeniem) powinny zostać uwzględnione przez Wykonawcę w cenie oferty.
- f. Liczba obiektów do przeglądu może ulec zmianie w okresie obowiązywania umowy (nowe obiekty lub likwidacja obiektów). W celu obliczenia kwoty za przegląd obiektu nowego lub za niewykonanie przeglądu obiektu zlikwidowanego (średniej ceny za przegląd obiektu w danym roku) dla danego cyklu przeglądów przyjmuje się następujący wzór:

$$W_{(\text{średnie})} = C_{(\text{ostateczna})} / 35 \times 4$$

gdzie:

$W_{(\text{średnie})}$ – średnia cena netto przeglądu dla jednego obiektu (w danym cyklu przeglądów)

$C_{(\text{ostateczna})}$ - cena całkowita netto (zgodnie z ofertą ostateczną Wykonawcy)

35 – ilość obiektów (zgodnie z ilością podaną w pkt 1.2)

4 – ilość cykli przeglądów

Cena netto za wykonanie zadania dla danego cyklu przeglądów (w danym roku) będzie zwiększona lub zmniejszona (w zależności od zmian w ilości obiektów do przeglądu w danym cyklu przeglądów) o wartość $W_{(\text{średnie})}$ wyliczone zgodnie z powyższym wzorem

pomnożone przez ilość obiektów nowych lub obiektów zlikwidowanych w danym cyklu przeglądów.

- g. Prace mogą być wykonywane tylko w obecności pracowników PAŻP.
- h. Ze względu na emisję, przez urządzenia zamontowane na wieżach, promieniowania elektromagnetycznego, prace mogą być wykonywane tylko po potwierdzeniu przez służby PAŻP, że promieniowanie na danym obiekcie w dniu wykonywania przeglądu nie przekracza dopuszczalnych norm. W przeciwnym wypadku prace można wykonywać tylko po wyłączeniu przez służby PAŻP urządzeń emitujących promieniowanie.
- i. Przed podpisaniem Protokołu wprowadzenia na teren robót Wykonawca musi potwierdzić (w formie pisemnej), iż jego pracownicy zapoznali się z zagrożeniami występującymi na terenie obiektów PAŻP, w których będą przeprowadzane okresowe kontrole drabin i mechanizmów samohamujących (sprawozdania z badania rozkładu pól elektromagnetycznych na kontrolowanych obiektach do wglądu u Zleceniodawcy).

3. Warunki udziału w postępowaniu:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

- a. posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności , jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- c. pracownicy posiadają ważne lekarskie badania profilaktyczne, są przeszkoleni w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz posiadają wszystkie niezbędne do pracy uprawnienia,
- d. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- e. posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej prowadzonej działalności,
- f. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

4. Gwarancje i serwis gwarancyjny.

Zamawiający wymaga gwarancji jakości i rękojmi za wady na roboty wykonane w trakcie jednego cyklu przeglądów na okres 12 miesięcy (licząc od daty wykonania przeglądu na danym obiekcie).

5. Termin realizacji.

Termin realizacji - do 10 tygodni od daty podpisania Ogólnego Protokołu Wprowadzenia na Teren Robót dla danego cyklu przeglądów, najpóźniej do ostatniego dnia obowiązywania aktualnego terminu ważności przeglądu na danym obiekcie w danym cyklu przeglądów.

6. Oferta

Oferta musi zawierać:

- a. cenę netto i brutto za wykonanie zadania dla każdego cyklu przeglądów (w danym roku) oraz cenę całkowitą netto i brutto,

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Przepisy prawne i normy związane z eksploatacją systemów zabezpieczających prace na wysokości:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191, poz.1596 z późn. zm.)
- Wszystkie pozostałe przepisy szczególne i Polskie Normy mające zastosowanie i wpływ na kompletność i prawidłowość wykonania zadania i docelowe bezpieczeństwo użytkowania wraz z trwałością i ekonomiką rozwiązań technicznych.
- obowiązujące przepisy BHP i PPOŻ

2. Zamawiający informuje, że jest zobowiązany stosować reguły wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 poz. 907, z późn. zm.).

3. Wszystkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji niniejszego zadania Wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt.

Osoby, które opracowały opis przedmiotu zamówienia:

Arkadiusz Żebrowski

Jadwiga Bogusz