

ZAPYTANIE O INFORMACJĘ CENOWĄ (RFI)

**Realizacja dostawy wraz z opcją instalacji
urządzeń odbiorczych RemotelD zgodnych z normą EN4709.002**

dla

Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej

Informacje ogólne

1. **Zamawiający:** Polska Agencja Żeglugi Powietrznej („PAŻP”) ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa
2. **Prowadzący sprawę:**
Michał Staniewski: michal.staniewski@pansa.pl
Jeremi Janicki: jeremi.janicki@pansa.pl,
Piotr Tkaczyk: piotr.tkaczyk@pansa.pl
3. **Godziny kontaktu:** 8:00-14:00 w dni robocze
4. **Przedmiot zapytania:** dostawa urządzeń odbiorczych RemoteID z opcją instalacji spełniających normy EN4709.002 związanej z e-identyfikacją BSP.
5. **Cel zapytania:** Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 ustawy Kodeks Cywilny, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Kodeks Cywilny lub Prawo Zamówień Publicznych. Zapytanie ma charakter orientacyjny służący do oszacowania potrzeby Zamawiającego.
6. **Własność dokumentu:** Niniejszy dokument stanowi własność PAŻP. Kopiowanie i rozpowszechnianie tego dokumentu, w całości lub częściowo, w jakiegokolwiek formie jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody PAŻP
7. **Termin odpowiedzi:** Do dnia 31.05.2023 do godziny 12:00 mailowo na wskazany w pkt 2 adres.
8. **Język odpowiedzi:** Język polski
9. **Wycena:** Cenę należy podać jako wartość netto dla każdej z części wyrażoną w PLN. Odpowiedzi na RFI należy złożyć na formularzu stanowiącym Załącznik nr 2 do zapytania.
10. **Koszty:** Odpowiedź na RFI jest przygotowywana na wyłączny koszt odpowiadającego.
11. **Zastrzeżenia:** Informacje zawarte w niniejszym RFI mogą być wykorzystane jedynie zgodnie z ich przeznaczeniem, tj. w celu przygotowania odpowiedzi na zapytanie o informację.

Złożenie odpowiedzi na niniejsze zapytanie o informację jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody przez podmiot składający odpowiedź na nieodpłatne wykorzystanie przez PAŻP wszystkich wskazanych w odpowiedzi na zapytanie o informację danych z zastrzeżeniem, że PAŻP nie ujawni podmiotom trzecim otrzymanych danych.

Ewentualne pytania dotyczące przedmiotu zapytania należy kierować drogą elektroniczną na adresy wskazane w pkt 2 powyżej.

PAŻP zastrzega sobie prawo do nie udzielenia odpowiedzi na pytania wykraczające poza zakres niniejszego zapytania.

Załączniki:

Nr 1 – opis przedmiotu zamówienia

Nr 2 – formularz wyceny

Załącznik nr 1 do RFI

Opis Przedmiotu Zamówienia

I. Opis ogólny potrzeby Zamawiającego

1. Dostarczenie Zamawiającemu urządzeń odbiorczych RemotelD zgodnych z normą EN4709.002, a w szczególności.
2. Dostarczenie Zamawiającemu zestawów montażowych na potrzeby instalacji odbiorników RemotelD.
3. Wykonanie usługi instalacji z wykorzystaniem dostarczonego rozwiązania odbiorczego RemotelD oraz zestawów instalacyjnych.

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Dostawa urządzeń odbiorczych RemotelD:

- 1.1. Dostarczenie urządzeń odbiorczych RemotelD zapewniających odbiór sygnałów z BSP nadawanych przez urządzenia służące do RemotelD zgodne z normą EN4709.002, zarówno instalowanych osobno jako dodatkowe wyposażenie BSP jak i urządzeń zainstalowanych przez producentów BSP z zachowaniem zgodności ze wskazaną normą.

1.1.1. Urządzenie odbiorcze RemotelD musi spełniać poniższe wymagania:

- Odbiór dookólny sygnału RemotelD (wszystkie protokoły) realizowany za pomocą anteny dookólnej lub zestawu anten panelowych. Rodzaj Anten zależy od lokalizacji odbiornika
- Minimalny zasięg odbioru sygnału RemotelD dziesięć 10 km (jedna z technologii opisana w normie EN4709.002) przy założeniu niezakłóconego horyzontu.
- Zasilanie : 24v z tolerancją +/-3V
- Odbiornik ma zapewnić przesył danych na serwer Zamawiającego za pomocą LTE. Zamawiający

dopuszcza dodatkowe rozwiązanie dla przesyłu danych za pomocą Ethernetu.

- Protokół przesyłu danych : MQTT JSON lub podobny
- Masa odbiornika wraz z antenami – poniżej 10 KG
- Anteny dookólne mają mieć możliwość instalacji w odległości min 1m od odbiornika

1.2. Dostarczenie urządzeń opisanych w punkcie 1.1 w następujących ilościach:

- 20 sztuk
- do 40 sztuk
- do 60 sztuk

1.3. Zamawiający nie określił dokładnej liczny jednak zakłada, że nie będzie ona mniejsza niż 20 sztuk.

1.4. Przedstawiona wycena powinna zawierać cenę jednostkową dla urządzenia odbiorczego przy założeniu dostawy w ilościach oscylujących wokół wskazanych w punkcie 1.2.

2. Dostawa zestawów instalacyjnych dla urządzeń odbiorczych RemoteID opisanych w punkcie 1.

2.1. Zestawy powinny zawierać wszelkie niezbędne elementy do instalacji odbiorników RemoteID takie jak:

- maszt rurowy o wysokości nie przekraczającej 3m oraz średnicy 45-60mm
- uchwyty CUEDEE zapewniające instalację masztu do elementów budynku takich jak fasady, kominy, galerie techniczne w ilości co najmniej dwa uchwyty na jeden maszt.
- Akcesoria montażowe jak: szpilki, kotwy chemiczne, opaski zaciskające okablowanie oraz elementy niezbędne do skręcenia zestawu instalacyjnego.
- Zasilacz na potrzeby podłączenia oraz przewody elektryczne zapewniające podłączenie odbiornika o długości co najmniej 20m.

2.2. Przedstawiona wycena powinna zawierać cenę jednostkową dla kompletnego zestawu instalacyjnego przy założeniu dostawy w ilościach oscylujących wokół wskazanych w punkcie 1.2.

3. Usługa instalacji odbiorników RemoteID

- 3.1. Wykonawca zainstaluje odbiorniki opisane w punkcie 1 za pomocą zestawów instalacyjnych opisanych w punkcie 2.
- 3.2. Wykonawca na potrzeby instalacji dokona wszelkich prac projektowych, jeśli będą takie wymagane, związanych z zaprojektowaniem schematu zasilania oraz projektem instalacji odbiornika w danej lokalizacji.
- 3.3. Wykonawca przygotuje dokumentację powykonawczą zawierającą wszelkie informacje o zrealizowanej instalacji, jeśli taka dokumentacja będzie wymagana dla miejsca jej instalacji.
- 3.4. Wykonawca weźmie pod uwagę iż do realizacji zadania będą niezbędne uprawnienia do pracy na wysokości.
- 3.5. Zamawiający określił, iż w przypadku niewykorzystania podczas instalacji wszystkich zamówionych odbiorników opisanych w punkcie 1. oraz zestawów instalacyjnych opisanych w punkcie 2. Pozostawi je na własny użytek bez konieczności zwracania do Wykonawcy.

4. Terminy realizacji

- 4.1. Dla dostawy odbiorników Zamawiający określił termin realizacji nie dłuższy niż 30 dni od daty zawarcia Umowy
- 4.2. Dla dostarczenia zestawów instalacyjnych Zamawiający określił termin realizacji nie dłuższy niż 30 dni od daty zawarcia Umowy
- 4.3. Dla realizacji usługi instalacji Zamawiający określił termin realizacji nie dłuższy niż 120 dni od daty zawarcia Umowy
- 4.4. Zamawiający określił, iż realizacja całego zadania musi zostać zakończona przed 30.11.2023

Załącznik nr 2 do RFI

Formularz zapytania o cenę

W odpowiedzi na zapytanie dotyczące ceny realizacji dostawy wraz z opcją instalacji urządzeń odbiorczych RemotelD zgodnych z normą EN4709.002, informujemy, iż

.....
(nazwa firmy, dane kontaktowe, pieczęć firmy)

Wycenia koszt dostawy na kwotę:

1. dostarczenie **odbiorników RemotelD:**

- Przy zamówieniu 20 sztuk, cena za sztukę:.....
(słownie:.....PLN netto)
- Przy zamówieniu do 40 sztuk, cena za sztukę:.....
(słownie:.....PLN netto)
- Przy zamówieniu do 60 sztuk, cena za sztukę:.....
(słownie:.....PLN netto)

2. dostarczenie **zestawów instalacyjnych** odbiorników RemotelD:

- Przy zamówieniu 20 sztuk, cena za sztukę:.....
(słownie:.....PLN netto)
- Przy zamówieniu do 40 sztuk, cena za sztukę:.....
(słownie:.....PLN netto)
- Przy zamówieniu do 60 sztuk, cena za sztukę:.....
(słownie:.....PLN netto)

3. Usługa instalacji odbiorników RemoteID:

- Przy zamówieniu 15 instalacji, cena za instalację:.....
- (słownie:.....PLN netto)
- Przy zamówieniu do 40 instalacji, cena za instalację:.....
- (słownie:.....PLN netto)
- Przy zamówieniu do 60 instalacji, cena za instalację:.....
- (słownie:.....PLN netto)