

AZRE-484-64-1/611/12

Dział Zarządzania Informacją i Komunikacją

dot: umieszczenia na publicznej stronie internetowej www.pansa.pl ogłoszenia następującej treści:

Ogłoszenie na wykonanie wymiany opraw oświetlenia przeszkodowego wraz z kablem zasilającym, zainstalowanych na masztach obiektu nawigacji lotniczej NDB BBM w Zielonej Górze oraz wykonanie instalacji odgromowej chroniącej oprawy przed wyładowaniami atmosferycznymi w Zielonej Górze, o wartości nie przekraczającej równowartości 14 000 Euro, zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.z 2007 r. nr 223, poz. 1655 z późn. zm.). Ustawy nie stosuje się.

1. Dane ogólne.

Przedmiotem realizacji zadania jest demontaż 4 szt. starych opraw i zamontowanie w ich miejsce 2 szt. opraw przeszkodowych, wymiana kabla zasilającego oprawy oraz montaż instalacji odgromowej na masztach. Zadanie realizowane będzie na terenie Portu Lotniczego Zielona Góra/Babimost.

2. Zakres prac instalacyjnych.

Według załącznika nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.

3. Dodatkowe informacje.

Zamawiający przewiduje możliwość wizji lokalnej w terenie. W sprawie ustalenia terminu wizji lokalnej kontakt pod numerem tel.603 408224 z pp. Januszem Jarowiczem lub Kazimierzem Olszowskim natomiast w sprawie uzyskania ewentualnych dodatkowych informacji na temat realizacji zadania kontakt w Poznaniu z Panem Leszkiem Mrowińskim tel. kom. 603 958081 lub służbą energetyczną tel. (61) 896 7305 lub 896 7317. Po zakończeniu prac wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zagospodarowanie (utyлизację) odpadów.

4. Oferta powinna zawierać:

- koszt netto oraz brutto całości prac,
- termin wykonania,
- termin ważności oferty nie krótszy niż jeden miesiąc od daty złożenia oferty,
- aktualny wyciąg z KRS lub kopię zezwolenia na prowadzenie działalności,
- kopię Regonu,
- zaświadczenie o nadaniu numeru NIP.

Oferty prosimy składać do dnia 24.10.2012 r. na adres:

Polska Agencja Żeglugi Powietrznej z dopiskiem AZRE, 02-147 Warszawa, ul. Wieżowa 8, faxem na nr. (0-22) 574 5279 lub pocztą elektroniczną w.chodorski@pansa.pl

Dodatkowe informacje: Wojciech Chodorski tel. (0-22) 574 5271 lub kom. 609 130022.

Wymiana opraw przeszkodowych na masztach NDB w Zielonej Górze.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem realizacji zadania jest wymiana opraw oświetlenia przeszkodowego wraz z kablem zasilającym, zainstalowanych na masztach obiektu nawigacji lotniczej NDB BBM oraz wykonanie instalacji odgromowej chroniącej oprawy przed wyładowaniami atmosferycznymi.

2. Adres realizacji zadania.

Zadanie realizowane będzie na terenie Portu Lotniczego Zielona Góra/Babimost.

3. Część opisowa.

1. Celem zadania jest:
 - a. Demontaż 4 opraw oświetlenia przeszkodowego zainstalowanych na 2 masztach radiowych. Oprawy zamontowane są na szczytach masztów za pomocą typowych uchwytów rynnowych ($\square$ ok. 10 cm) w sposób pokazany na załączonych zdjęciach.
 - b. Demontaż kabla zasilającego oprawy typu YLY 3x2,5 mm² od skrzynki zasilającej w kontenerze NDB. Łączna długość kabla dla lamp na obydwu masztach wynosi ok. 90 mb w tym ok. 50 mb. ułożone w ziemi.
 - c. Zamontowanie 2 nowych opraw oświetlenia przeszkodowego (po 1 na maszcie). Sposób montażu dowolny zapewniający stabilność pracy lamp.
 - d. Ułożenie nowego kabla zasilającego i włączenie lamp.
 - e. Wykonanie instalacji odgromowej na każdym z masztów, chroniącej oprawy przed wyładowaniami atmosferycznymi.
2. Maszty o konstrukcji stalowej, rurowej, wysokości 13 mb z przyspawanymi podstopniami. Nie ma możliwości położenia masztów, dlatego wszelkie prace mogą być wykonywane na wysokości z wykorzystaniem podstopnic lub z użyciem podnośnika koszowego.

4. Opis wymagań

Wymagania podstawowe.

1. Wymagania dla opraw:
 - Źródło światła – LED
 - Barwa światła – czerwona
 - Zasilanie – 230 V AC
 - Czas pracy – min. 100 000 h
 - Natężenie światła > 10 cd
 - Stopień ochrony – IP 68
 - Temperatura pracy – - 50 + 50 °C
2. Z uwagi na fakt, że maszty zlokalizowane są na terenie lotniska, oprawy muszą spełniać normy ICAO oraz odpowiadać przepisom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury Dz.U. Nr 130, poz. 1193 z późniejszymi zmianami.
3. Typ i przekrój kabla musi być dobrany do warunków pracy oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów. Sposób montażu kabla na masztach za pomocą pasków zaciskowych lub inny do uzgodnienia z Zamawiającym.
4. Instalacja odgromowa wykonana w postaci aluminiowej iglicy zamontowanej na drążku izolacyjnym. Odprowadzenie ładunków do ziemi przewodem HVI firmy DEHN & SONE do istniejącej instalacji uziemienia obiektu. Pod ziemią połączenie spawane zabezpieczone przed korozją farbą (masą) antykorozyjną. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego wykonania instalacji odgromowej po uprzednim uzgodnieniu sposobu rozwiązania z Zamawiającym.

5. Wykonanie pomiarów instalacji odgromowej. W razie nie uzyskania wymaganych przepisami parametrów (rezystancji) należy wykonać dodatkowe uziomy szpilkowe.
6. Wykonanie pomiarów elektrycznych.
7. Wykonanie dokumentacji powykonawczej (rysunki, atesty, karty katalogowe itp.).

Wymagania dodatkowe.

1. Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić proponowane rozwiązania i sposób realizacji ze służbą energetyczną ATP Poznań.
2. Realizacja zadania powinna przebiegać zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu prac przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych, określonych w tym zakresie właściwymi przepisami.
3. Wszelkie prace przy realizacji zadania należy wykonywać w uzgodnieniu i pod nadzorem służb PAŻP oraz PL Zielona Góra w sposób nie zakłócający pracy innych urządzeń lotniskowych.
4. Realizacja zadania zostanie zakończona z chwilą przekazania Zamawiającemu czynnych, świecących lamp przeszkodowych zabezpieczonych instalację odgromową. Odbiór zadania zostanie potwierdzony protokołem odbioru końcowego podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę.
5. Najpóźniej w dniu odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą oraz komplet pomiarów, atestów i aprobat na użyte do wykonania zadania materiały i urządzenia i inne wymagane dokumenty w tym dokumenty potwierdzające zagospodarowanie (utyлизację) odpadów
6. Wymagany okres gwarancji jakości na wykonane zadanie wynosi minimum 24 miesiące.
7. Wykonawca będzie prowadził prace przez osoby uprawnione, zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawnymi.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do wyznaczenia na czas realizacji zadania osoby odpowiedzialnej za koordynację prac i działania podległych pracowników.

5. Część informacyjna.

1. Na terenie PL Zielona Góra obowiązuje system przepustowy. Każdorazowe wejście na teren lotniska oraz wjazd pojazdu odbywa się z zastosowaniem procedur bezpieczeństwa obowiązujących na terenie czynnego Portu Lotniczego.
2. Wszystkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji zadania, Wykonawca będzie zobowiązany usunąć na własny koszt.
3. Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i odpowiedzialności w zakresie:
 - organizacji prac,
 - ochrony środowiska,
 - warunków bezpieczeństwa pracy,
 - zabezpieczenia terenu prac przed dostępem osób trzecich.
4. Wykonawca realizujący zadanie, rozumiany jako wytwórca odpadów zobowiązany będzie do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
 - ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późniejszymi zmianami),
 - ustawy z dnia 27.04.2001r. O odpadach (Dz.U. z 2007r. Nr 39 poz.251 z późn. zmianami).
5. Realizacja zamówienia została uwzględniona w planie finansowym Zamawiającego i środki na ten cel zostały zabezpieczone w budżecie.
6. Zamawiający stosuje gwarancję dobrego wykonania.
7. Przed udostępnieniem Wykonawcy terenu prac Zamawiający wymagać będzie przedłożenia polisy ubezpieczeniowej OC z tytułu prowadzonej działalności.

24



