

AZRE-484-71-1/28/13

Dział Zarządzania Informacją i Komunikacją

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

Ogłoszenie na wykonanie **przebudowy linii kablowej n.n. zasilającej obiekt ILS GP/DME w Bydgoszczy**, 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 wykonanie remontu linii kablowej niskiego napięcia zasilającej obiekt nawigacji lotniczej ILS GP/DME zlokalizowany na terenie PL Bydgoszcz. Remont polega na przebudowie linii poprzez ułożenie nowego odcinka tak aby można było obiekt zasilić z innej niż obecnie stacji transformatorowej. Wszystkie prace prowadzone będą na terenie lotniska. Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień i decyzji, wykonania dokumentacji i pomiarów oraz przekazanie Zamawiającemu czynnej (pod napięciem) linii zasilającej obiekt.

2. Zakres prac instalacyjnych.

Według załącznika nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.

3. Dodatkowe informacje.

Po zakończeniu prac wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zagospodarowanie (użyłację) odpadów oraz dokumentację powykonawczą wraz z pomiarami elektrycznymi. Płatność za wykonane roboty jednorazowo po ich zakończeniu na podstawie faktury VAT.

4. Oferta powinna zawierać:

- warunki brane do oceny oferty:
 - koszt netto oraz brutto całości prac,
 - termin wykonania,
 - oferowany okres gwarancji na wykonane roboty i użyte materiały,
- informacje dodatkowe:
 - 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.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

Oferty pisemne prosimy składać do dnia **8.02.2013 r.** na adres: Polska Agencja Żeglugi Powietrznej z dopiskiem „zespół AZRE”, ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa, fax-em 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.

Zadanie: **Przebudowa zasilania urządzeń ILS GP/DME w Bydgoszczy.**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem realizacji zadania jest wykonanie przebudowy linii kablowej n.n. zasilającej obiekt ILS GP/DME posadowiony na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz.

2. Adres realizacji zadania.

Linia kablowa będąca przedmiotem przebudowy położona jest na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz, ul. Jana Pawła II 158, 85-151 Bydgoszcz.

3. Część opisowa.

Opis stanu istniejącego.

Obiekt ILS GP/DME obecnie jest zasilony ze stacji transformatorowej ST-2a należącej do Rejonowego Zarządu Infrastruktury w Bydgoszczy, która ulega likwidacji. Bezpośrednio ze stacji wyprowadzony jest kabel YKY 5x25 mm² zasilający obiekt ILS GP/DME. Trasa przebiegu kabla po terenie lotniska zaznaczona jest kolorem żółtym na rys. 1 stanowiącym załącznik nr 1 do Opisu.

Zakres prac.

1. Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem opinii, uzgodnień oraz decyzji administracyjnych i urzędowych niezbędnych do realizacji zadania.
2. Do zasilenia obiektu ILS GP/DME w nowej konfiguracji należy wykorzystać będący własnością PL Bydgoszcz istniejący kabel YAKY 4x180 mm² w relacji stacja ST-10218 – ST-2a, który należy wypiąć w ze stacji ST-2a i przeciąć w jej pobliżu. Usytuowanie stacji transformatorowych, kabli i obiektu ILS GP/DME w terenie pokazano na rys. 1 stanowiącym załącznik nr 1 do Opisu.
3. Ułożyć nowy odcinek kabla o takim samym przekroju (przekrój może zostać pomniejszony do wielkości umożliwiającej zmufowanie i zapewniający zachowanie spadku napięcia zgodnie z przepisami) od miejsca przecięcia do miejsca posadowienia nowego złącza kablowo-pomiarowego. Długość tego odcinka kabla ok. 120 mb.
4. Zamontowanie złącza kablowo-pomiarowego typu ZKP-3 w strefie chronionej lotniska w pobliżu przebiegu trasy kabla zasilającego obiekt ILS GP/DME typu YKY 5x25 mm². W złączu należy zainstalować układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej (typ układu uzgodnić z PL Bydgoszcz). Należy zapewnić możliwość wyprowadzenia ze złącza, sprzed układu pomiarowego, obwodu elektrycznego o mocy 200 W dla potrzeb PL Bydgoszcz. Miejsce ułożenia nowego odcinka kabla i posadowienia złącza kablowo-pomiarowego pokazano na rys. nr 2 stanowiącym załącznik nr 2 do Opisu.
5. Odkopanie i przecięcie kabla YKY 5x25 mm² z zachowaniem odpowiedniego zapasu.
6. Wpięcie obydwu kabli (istniejącego do ILS GP/DME i nowego odcinka) do złącza.
7. Wpięcie kabla YAKY 4x180 mm² do stacji ST-10218.
8. Wykonanie pomiarów elektrycznych (3 egzemplarze).

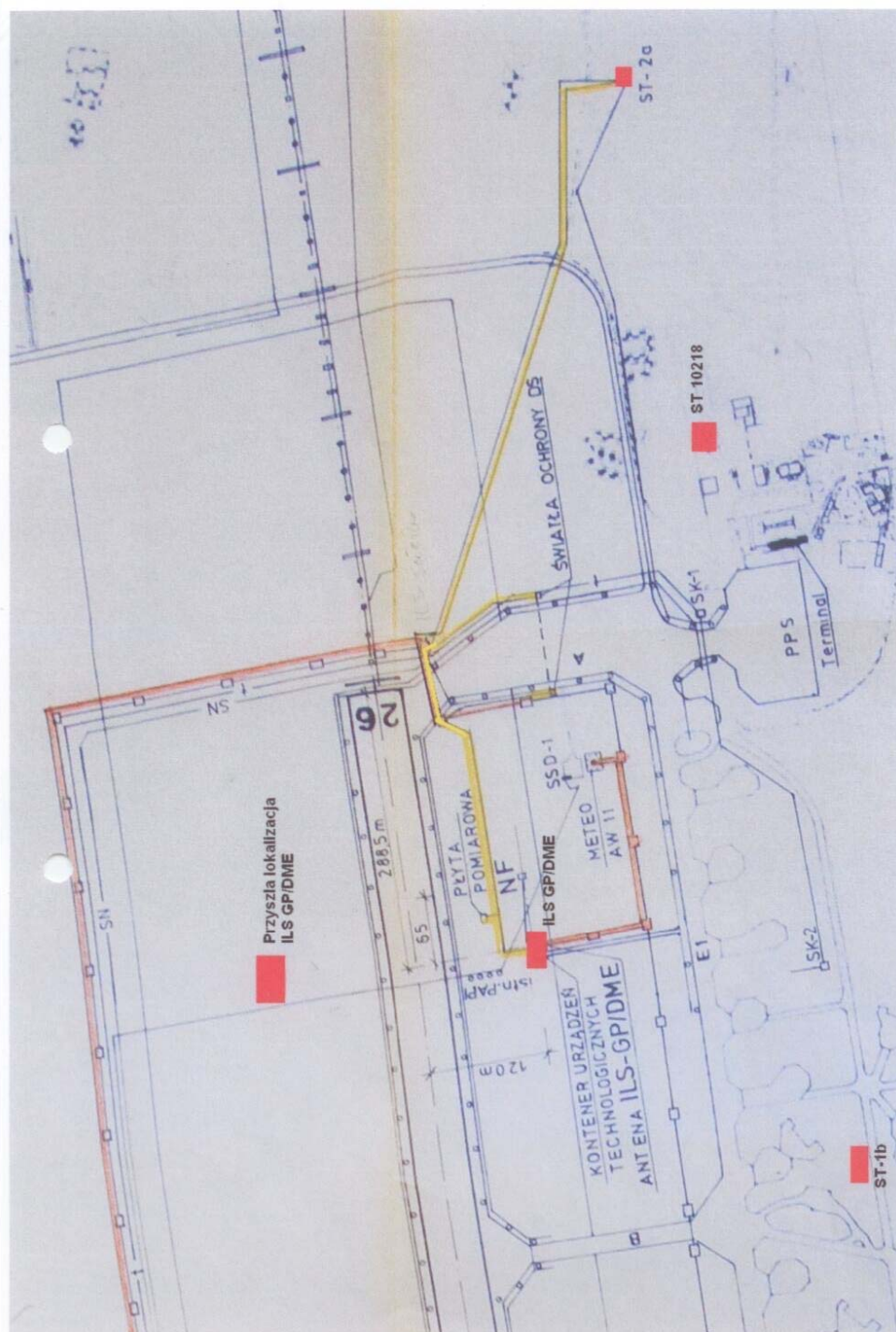
9. Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z inwentaryzacją geodezyjną (3 egzemplarze).
10. Uporządkowanie i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu robót.
11. Zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Wymagania dodatkowe.

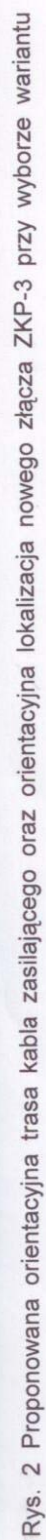
1. W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej i uzyskanie decyzji administracyjnych oraz zgody właściciela terenu przez który przebiegać będzie nowy odcinek kabla tj. Lasy Państwowe i PL Bydgoszcz.
2. Przed przystąpieniem do realizacji robót Wykonawca będzie zobowiązany uzgodnić termin, zakres i sposób ich realizacji oraz rodzaj użytych materiałów i sprzętu z Zamawiającym oraz Portem Lotniczym Bydgoszcz.
3. Prace odbywać się będą na terenie czynnego lotniska. Sposób poruszania się i wszelkie czynności wykonywane w terenie oraz konieczność wyłączenia urządzeń należy uzgodnić z pracownikami Zamawiającego lub PL Bydgoszcz.
4. 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.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do wyznaczenia na czas realizacji zadania osoby odpowiedzialnej za koordynację robót i działania podległych pracowników (kierownik robót).
6. Realizacja zadania powinna przebiegać zgodnie z wymaganiami i obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony środowiska oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Wykonawca (kierownik robót) zobowiązany będzie do przeprowadzenia instruktażu dotyczącego organizacji i przebiegu robót.
7. Wymagany okres gwarancji jakości na wykonane zadanie wynosi minimum 24 miesiące.

5. Część informacyjna.

1. Wszystkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji zadania, Wykonawca będzie zobowiązany usunąć na własny koszt.
2. Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i odpowiedzialności w zakresie:
 - a. organizacji robót,
 - b. ochrony środowiska,
 - c. warunków bezpieczeństwa pracy,
 - d. zabezpieczenia terenu robót przed dostępem osób trzecich.
3. Wykonawca realizujący zadanie, rozumiany jako wytwórca odpadów zobowiązany będzie do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
 - a. ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późniejszymi zmianami),
 - b. ustawy z dnia 27.04.2001 r. O odpadach (Dz.U. z 2007r. Nr 39 poz.251 z późniejszymi zmianami).
4. Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu informacji o powstałych odpadach i dokumentu potwierdzającego ich zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiający stosuje gwarancję dobrego wykonania.
6. Przed udostępnieniem Wykonawcy terenu robót Zamawiający wymagać będzie przedłożenia polisy ubezpieczeniowej OC z tytułu prowadzonej działalności.



Rys. 1 Usytuowanie omawianych stacji i urządzeń na terenie Lotniska Bydgoszcz



Rys. 2 Proponowana orientacyjna trasa kabla zasilającego oraz orientacyjna lokalizacja nowego złącza ZKP-3 przy wyborze wariantu