

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

„Remont ogrodzenia, bramy i furtki, kontenera oraz masztów antenowych wraz z regulacją naciągów w obiekcie NDB „CHO” Chociwel”

2. Adres obiektu:

Polska Agencja Żeglugi Powietrznej - Chociwel, ul. Dworcowa, nr działki 1227/3, woj. Zachodniopomorskie.

3. Nazwa i kod ze Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

4. Nazwa Zamawiającego:

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

5. Osoby, które opracowały opis przedmiotu zamówienia:

Arkadiusz Żebrowski

Spis zawartości opisu przedmiotu zamówienia:

I. Część opisowa.

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
2. Opis szczegółowy przedmiotu zamówienia
3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Opis wymagań Zamawiającego.
5. Warunki udziału w postępowaniu.

II. Część informacyjna.

I. Część opisowa.

I. 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Obiekt radionawigacyjny NDB Chociwel (zał. nr 1) składa się z:

- dwóch masztów antenowych (zał. nr 2)
- kontenera, w którym mieszczą się urządzenia NDB (zał. nr 3; zał. 4)
- ogrodzenia (zał. nr 9) wraz z bramą rozwieraną (dwuczęściową) i furtką (zał. nr 5)
- drogi wewnętrznej wraz z placem manewrowym

Masztły antenowe to masztły rurowe o wysokości 32,0 m każdy między którymi rozpościera się system antenowy NDB (trzy druty miedziane). W środku rozpiętości znajduje się słupek podantenowy o wys. 3,0m i zejście antenowe do kontenera. Trzony masztów wykonane z rury stalowej o przekroju $\varnothing$ 160 mm, mocowane poprzez ceowniki i blachę stalową śrubami zakotwionymi w stopę fundamentową żelbetową (zał. nr 6). Posiadają trzy odciągi z lin stalowych o średnicy $\varnothing$ 8 mm i $\varnothing$ 10 mm kotwione do fundamentów żelbetowych. Na wysokości masztów znajdują się cztery poziomy odciągi (poziom I wys. 31 m - średnica lin $\varnothing$ 10 mm, II poziom I wys. 23,5 m - średnica lin $\varnothing$ 8 mm, poziom III wys. 16 m - średnica lin $\varnothing$ 8 mm, poziom IV wys. 8 m - średnica lin $\varnothing$ 8 mm). Odległość masztów od siebie 82,0 m

Całość konstrukcji stalowej zabezpieczona antykorozyjnie i malowana farbami chlorokauczukowymi w kolorze szarym. Kotwy, odciągi i fundamenty zabezpieczone bitumicznie.

Kontener NDB to typowy kontener morski o wymiarach 6,0 X 2,40 m i wysokości 2,5 m (wymiarzy zewnętrzne) o konstrukcji stalowej obudowanej od zewnątrz blachą stalową fałdową (ściany i dach), ocieplony wełną mineralną gr. 10 cm. i wyłożony od wewnątrz płytą paździerzową malowaną w kolorze szarym. Podłoga wykonana z płyty wiórowej wykończonej wykładziną PCV (z rolki). Blacha od zewnątrz zabezpieczona antykorozyjnie i malowana w biało-czerwone pionowe pasy. Kontener jest posadowiony na dwóch płytach prefabrykowanych żelbetowych.

Działka ogrodzona jest siatką stalową, o wysokości 1,50 m, mocowaną do słupków stalowych (rura kwadratowa 5 x 5 cm.) o wys. 1,60 m. W ogrodzeniu umieszczona jest brama dwuskrzydłowa (szer. 260 cm + 160 cm) i wysokości 160 cm oraz furtka o wymiarach 90 x 160 cm. Brama i furtka zamocowana jest do słupów stalowych o wymiarach 8 x 8 x 160 cm. Ogrodzenie nie posiada cokołu betonowego. Stal zabezpieczona antykorozyjnie farbami w kolorze szarym. Droga dojazdowa do działki utwardzona. Droga wewnętrzna i plac manewrowy wykonane z płyt prefabrykowanych „MON”.

Celem remontu jest:

- a) Wykonanie konserwacji, pionowania masztów antenowych wraz z protokołami geodezyjnymi pomiarów
- b) Wykonanie konserwacji, regulacji naciągów masztów wraz z protokołami pomiarów
- c) Wykonanie konserwacji mocowań oraz fundamentów masztów antenowych a także mocowań i fundamentów odciągów (zał. nr 7; zał. nr 8)
- d) Zlikwidowanie ogniska korozji na jednym z masztów (zał. nr 9)
- e) Zabezpieczenie antykorozyjne kontenera na zewnątrz (szpachlowanie ubytków, malowanie podkładowe i nawierzchniowe)
- f) wykonanie konserwacji łącz kontrolnych uziemienia oraz wykonanie pomiarów rezystancji uziemienia wraz z protokołem pomiarów

- g) naprawa ogrodzenia (wymiana fragmentów skorodowanej siatki ogrodzeniowej, uzupełnienie brakujących fragmentów linki naciągowej oraz wymiana skorodowanych fragmentów linki naciągowej) oraz naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne wraz z malowaniem furtki i bramy wjazdowej.

I. 2. Opis szczegółowy przedmiotu zamówienia

I.2.1 KONTENER

Cel: Naprawa ścian, drzwi wejściowych i dachu kontenera:

Zakres Robót:

- oczyszczenie, odtłuszczenie i przygotowanie ścian, drzwi wejściowych i dachu kontenera (zaszpachlowanie ubytków) do malowania
- jednokrotne malowanie farbą podkładową (farba rekomendowana w następnym punkcie dot. malowania nawierzchniowego może być stosowana jako podkład)
- dwukrotne pomalowanie ścian, drzwi wejściowych i dachu (zgodnie z Rozporządzeniem Min. Infr. z dnia 25 czerwca 2003 r. - w biało-czerwone pionowe pasy) farbą o wysokiej odporności na działanie warunków atmosferycznych i przystosowaną do stosowania na powierzchniach ocynkowanych o parametrach nie gorszych niż podanej niżej:
 - a) *Jednoskładnikowy, wodorozcieńczalny, wysokowytrzymały preparat antykorozyjny.*
 - b) *Tworzy wysoce elastyczną, bezspoinową powłokę wodoszczelną.*
 - c) *Do użycia wewnętrznego i zewnętrznego.*
 - d) *Zastosowanie: Antykorozyjne zabezpieczenie w zróżnicowanym środowisku: • mosty, konstrukcje morskie, rafinerie, zakłady petrochemiczne i chemiczne • zewnętrzna powłoka dla zbiorników (z wodą, ropą, gazem, zbożem etc.) • metal na budynkach (dachy, panele warstwowe, ściany, nadproża, obróbki blacharskie etc.) • konstrukcje stalowe (estakady, rurociągi, wieże, podpory, etc.) • sprzęt (dźwigi, ciężarówki, itp.).*
 - e) *Cechy: • niska zawartość substancji lotnych 8g/litr, wodorozcieńczalny, jednoskładnikowy • nie zawiera chromianów, ołowiu oraz mocnych rozcieńczalników • odporny na uderzenia • trwale elastyczny (200%) • nie palny podczas i po aplikacji • bardzo odporny na warunki atmosferyczne – promienie UV, słoną wodę i większość substancji chemicznych znajdujących się w atmosferze • wysoka tiksotropia – nie zacieka – możliwe nakładanie w grubych warstwach, doskonałe pokrycie krawędzi • podkładowo-nawierzchniowy – może być używany zarówno jako podkład lub jako powłoka nawierzchniowa D*
 - f) *Zalecany system dla warunków korozyjności zgodnie z normą ISO 12944*
 - g) *Produkt referencyjny farba ELASTOMETAL firmy NOXAN lub równoważny*
 - h) *Farbę nakładać na powierzchnię zgodnie z zaleceniami producenta zachowując wszystkie niezbędne parametry wskazane w instrukcji stosowania produktu.*
 - i) *podkładowo-nawierzchniowy – może być używany zarówno jako podkład lub jako powłoka nawierzchniowa D*
 - j) *Zalecany system dla warunków korozyjności zgodnie z normą ISO 12944*

I.2.2 OGRODZENIE

Cel: Naprawa i malowanie bramy i furtki (luźne elementy furtki – zał. nr 10), oraz wymiana skorodowanych (linki naciągające i siatka) i uzupełnienie brakujących (linki naciągające) fragmentów ogrodzenia

Zakres robót:

- Naprawa luźnych elementów furki i bramy (przyspawanie) zał. nr 9.

- Oczyszczenie skorodowanych elementów furtki i bramy (m.in. słupy i inne elementy) przy użyciu szczotek drucianych
- Pomalowanie oczyszczonych fragmentów farbą antykorozyjną podkładową:

Rekomendowane parametry farby podkładowej:

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Efekt dekoracyjny: powłoki mat

Gęstość w temp. $20\pm 0,1^{\circ}\text{C}$: najwyżej, $[\text{g}/\text{cm}^3]$ 1,4

Czas schnięcia powłoki w temp. $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ przy wilgotności wzgl. pow. $55\pm 5\%$:

powłoka sucha w dotyku, najwyżej, $[\text{h}]$ 1

Rozcieńczalnik : olejno-ftalowy lub olejnoftalowy bezaromatyczny

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża :

Nowe niemalowane wcześniej podłoża metalowe powinny być oczyszczone do "srebrnego" met alu (20 wg PN-ISO 8501-1:1996).

Stare powierzchnie oczyścić z rdzy i innych zanieczyszczeń.

Z powierzchni przeznaczonych do renowacji usunąć luźną warstwę starej farby, rdzę i inne zanieczyszczenia.

Oczyszczone powierzchnie odtłuścić benzyną ekstrakcyjną.

Nakładać 1-2 warstwy w zależności od agresywności korozyjnej środowiska.

Następną warstwę nakładać po upływie 4-6 h.

Prace malarskie można prowadzić w temperaturze otoczenia powyżej

$+10^{\circ}\text{C}$ i wilgotności powietrza poniżej 80%.

PARAMETRY MALOWANIA

- Pędzel, wałek postać handlowa

- Natrysk pneumatyczny 25÷35 do 20 1,5÷2 0,3÷0,5 1-2

- Natrysk hydrodynamiczny

Produkt rekomendowany UREKOR S PODKŁAD ANTYKOROZYJNY

- Dwukrotne malowanie farbą uprzednio zagruntowanych powierzchni:

Rekomendowane parametry farby nawierzchniowej:

EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA

- zwiększona odporność na działanie czynników atmosferycznych,

- zwiększona odporność na uderzenia i zarysowania,

- doskonałe właściwości ochronne i dekoracyjne.

- przeznaczona jest do malowania zagruntowanych elementów stalowych

i żeliwnych narażonych na działanie czynników atmosferycznych.

- do malowania urządzeń i konstrukcji eksploatowanych na zewnątrz pomieszczeń.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Gęstość w $20\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, najwyżej $[\text{g}/\text{cm}^3]$ 1,2

Czas schnięcia powłoki w temp. $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ przy wilgotności wzgl. pow. $55\pm 5\%$

stopień 1, najwyżej 4 h

stopień 3, najwyżej 16 h

Wygląd powłoki połysk

Malowanie

- pędzlem, wałkiem .

- 2-3 warstwy w zależności od agresywności korozyjnej środowiska.

- Malowanie w temperaturze otoczenia powyżej $+10^{\circ}\text{C}$ i

wilgotności powietrza poniżej 80%.

- Pełne utwardzenie powłoki najpóźniej po 7 dniach.

Produkt rekomendowany SUPERMAL® EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA

- Uzupełnienie brakujących fragmentów linki naciągowej ogrodzenia na długości 9 przęseł - linka środkowa i dolna oraz wymiana linki górnej (w części płn.- wsch. ogrodzenia). Produkt rekomendowany linka stalowa $\varnothing 3 \text{ mm}$.

- Wymiana linki skorodowanej naciągowej na długości 36 przęseł w części płd.- zach. ogrodzenia (linka górna, środkowa i dolna). Produkt rekomendowany linka stalowa $\varnothing 3 \text{ mm}$.

- Wymiana skorodowanego fragmentu siatki ogrodzeniowej na długości 3 pręseł (w części płn.- zach. ogrodzenia; zał. nr 9). Produkt rekomendowany siatka pleciona ocynkowana: średnica drutów 2,10-3,00 mm., oczka kwadratowe 5,0 x 5,0 cm, wysokość 1,5 m.
- Wymiana linki naciągowej ogrodzenia na długości 12 pręseł - linka środkowa i dolna oraz wymiana linki górnej (w części płn.- zach. ogrodzenia; zał. nr 9). Produkt rekomendowany linka stalowa Ø 3 mm.

I.2.3 MASZTY ANTENOWE I ODCIĄGI

Cel: Wykonanie konserwacji (m.in. zlikwidowanie ogniska korozji na jednym z masztów (zał. nr 9) i pionowania masztów antenowych wraz z protokołami geodezyjnymi pomiarów, wykonanie konserwacji i regulacja siły naciągu lin odciągów masztów wraz z pomiarami, ocena stanu technicznego łączników, wykonanie konserwacji mocowań oraz fundamentów masztów antenowych a także mocowań i fundamentów odciągów (zał. nr 7; zał. nr 8), wykonanie konserwacji złącz kontrolnych uziemienia oraz wykonanie pomiarów rezystancji uziemienia wraz z protokołem pomiarów.

Zakres robót:

- Zlikwidowanie ogniska korozji na jednym z masztów antenowych poprzez oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, jednokrotne malowanie farbą podkładową (farba rekomendowana do malowania nawierzchniowego może być stosowana jako podkład), dwukrotne malowanie masztu w obszarze ok. 0,7 m poniżej (do granicy zabezpieczenia bitumicznego masztu) i 0,5 m powyżej miejsca korozji farbą nawierzchniową w kolorze szarym o wysokiej odporności na działanie warunków atmosferycznych i przystosowaną do stosowania na powierzchniach ocynkowanych o parametrach nie gorszych niż podanej niżej:

- a) *Jednoskładnikowy, wodorozcieńczalny, wysokowytrzymały preparat antykorozyjny.*
- b) *Tworzy wysoce elastyczną, bezspoinową powłokę wodoszczelną.*
- c) *Do użycia wewnętrznego i zewnętrznego.*
- d) *Zastosowanie: Antykorozyjne zabezpieczenie w zróżnicowanym środowisku: • mosty, konstrukcje morskie, rafinerie, zakłady petrochemiczne i chemiczne • zewnętrzna powłoka dla zbiorników (z wodą, ropą, gazem, zbożem etc.) • metal na budynkach (dachy, panele warstwowe, ściany, nadproża, obróbki blacharskie etc.) • konstrukcje stalowe (estakady, rurociągi, wieże, podpory, etc.) • sprzęt (dźwigi, ciężarówki, itp.).*
- e) *Cechy: • niska zawartość substancji lotnych 8g/litr, wodorozcieńczalny, jednoskładnikowy • nie zawiera chromianów, ołowiu oraz mocnych rozcieńczalników • odporny na uderzenia • trwale elastyczny (200%) • nie palny podczas i po aplikacji • bardzo odporny na warunki atmosferyczne – promienie UV, słoną wodę i większość substancji chemicznych znajdujących się w atmosferze • wysoka tiksotropia – nie zacieka – możliwe nakładanie w grubych warstwach, doskonałe pokrycie krawędzi • podkładowo-nawierzchniowy – może być używany zarówno jako podkład lub jako powłoka nawierzchniowa D*
- f) *Zalecany system dla warunków korozyjności zgodnie z normą ISO 12944*
- g) *Produkt referencyjny farba ELASTOMETAL firmy NOXAN lub równoważny*
- h) *Farbę nakładać na powierzchnię zgodnie z zaleceniami producenta zachowując wszystkie niezbędne parametry wskazane w instrukcji stosowania produktu.*
- i) *podkładowo-nawierzchniowy – może być używany zarówno jako podkład lub jako powłoka nawierzchniowa D*
- j) *Zalecany system dla warunków korozyjności zgodnie z normą ISO 12944*

- Wykonanie konserwacji zakotwień masztów antenowych i odciągów oraz konserwacji (m.in. uzupełnienie ubytków) fundamentów masztów antenowych i fundamentów odciągów środkami bitumicznymi (np. ABIZOL);
- Pionowanie masztów z wykonaniem pomiarów geodezyjnych (zgodnie z obowiązującymi przepisami). Konieczne przedstawienie pomiarów pionowania masztu wykonane przez uprawnionego geodetę;
- Konserwacja lin odciągowych, śrub rzymskich i kotew stalowych odciągów tj. ręczne oczyszczenie skorodowanych fragmentów lin i śrub rzymskich i kotew przy użyciu szczotek drucianych, nasmarowanie lin, śrub rzymskich i kotew smarem zabezpieczającym przed korozją i odpornym na działanie warunków atmosferycznych o parametrach nie niższych niż podane poniżej wraz z zabezpieczeniem smarem grafitowym.

Penetracja w 25°C, bez ugniatania	mm/10	188
Temperatura kroplenia	°C	65
Działanie korodujące na płytkach ze stali, 100°C/3h	-	wytrzymuje
Własności smarne: obciążenie zespawania	daN	126
Temperatura zapłonu	°C	223

Produkt rekomendowany SMAR DO LIN LR grupy ORLEN

Kontrola i ewentualna regulacja naciągu lin zgodnie z obowiązującymi przepisami

- Kontrola i regulacja oraz wykonanie pomiarów siły naciągu odciągów masztów wraz z protokołem pomiarów (zgodnie z obowiązującymi przepisami).
- Konserwacja złącza kontrolnego uziemienia oraz wykonanie pomiarów rezystancji uziemienia wraz z protokołem z pomiarów.

I.3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia:

1. Zalecana jest wizja lokalna oferenta w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
2. Zamawiający udostępni podłączenie mediów dla wykonania prac.
3. Organizacja robót musi być prowadzona w sposób umożliwiający Zamawiającemu pracę bez zakłóceń.
4. Wszelkie prace prowadzone będą zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę. Zgodnie z wymogiem działu ADB, który powstał w wyniku analizy bezpieczeństwa przeprowadzonej dla tego zadania, harmonogram prac należy ustalić i uzgodnić ze Służbami AT i AR na 14 dni przed rozpoczęciem prac. Pismo działu ADB o numerze ADB-681-58/395/17 dot. tej sprawy stanowi załącznik nr 11.

5. Wszelkie prace wykonywane przez pracowników Wykonawcy muszą uwzględniać i mają być dostosowane do wymagań wynikających z Analizy Bezpieczeństwa, która będzie stanowiła załącznik do Umowy.
6. Wszelkie prace wykonywane przez pracowników Wykonawcy muszą być nadzorowane przez pracownika Wykonawcy posiadającego odpowiednie uprawnienia.
7. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zagospodaruje powstałe w trakcie realizacji zadania odpady.
8. Wykonawca we własnym zakresie zapewni wyniesienie i wniesienie wyposażenia oraz innych urządzeń i sprzętu znajdujących się w obszarze prac i w obszarach sąsiadujących.
9. W obszarze oddziaływania prac należy zabezpieczyć urządzenia oraz okablowanie i instalacje przed uszkodzeniami i przed zanieczyszczeniami mogącymi wystąpić podczas prac remontowych.
10. Przy prowadzeniu prac należy zwrócić uwagę na zabezpieczenie wszelkich instalacji przed przypadkowym zainicjowaniem alarmu.
11. Prace remontowe należy prowadzić w uzgodnieniu ze służbami technicznymi inwestora. Jeżeli będzie wymagała tego sytuacja, prace prowadzić pod nadzorem oraz na polecenia pisemne.
12. Podczas prac pracownicy obowiązani są stosować właściwe do wykonywanych zadań środki ochrony indywidualnej.
13. Podczas prac na wysokości pracownicy obowiązani są stosować właściwe do wykonywanych zadań środki ochrony indywidualnej do prac na wysokości.
14. Z uwagi na brak zainstalowanych na obiekcie stałych punktów kotwienia niezbędne jest budowanie każdorazowo przenośnych punktów kotwienia w oparciu o istniejące elementy konstrukcji.
15. Podczas prac na wysokości konieczne jest wygradzanie stref niebezpiecznych i ich oznakowanie.
16. W przypadku stosowania rusztowań, na każdym etapie prac na wysokości należy zwracać uwagę na odpowiednią ich wysokość w stosunku do poziomu prowadzonych prac oraz stosowanie barier ochronnych.
17. Należy zwracać uwagę na właściwą w stosunku do istniejącego obciążenia i prowadzonych prac nośność podestów roboczych.
18. Montaż i demontaż rusztowań zgodnie z wymogami obowiązujących w tym zakresie przepisów.
19. Przy transporcie pionowym (w przypadku wciągania wielkogabarytowych lub ciężkich materiałów budowlanych na maszty i dach kontenera) należy stosować wciągarki, wciągniki o odpowiednim do transportowanych materiałów dopuszczalnym obciążeniu. Stan techniczny, eksploatacja zgodna z wymogami obowiązujących w tym zakresie przepisów.
20. Przed rozpoczęciem prac niezbędne jest spotkanie z Wykonawcą poświęcone omówieniu zagadnień bezpieczeństwa pracy i ochrony p-poż.
21. Prace powinny się odbywać zgodnie z przepisami BHP.
22. W przypadku prac pożarowo niebezpiecznych należy stosować się do wymogów obowiązującej w PAŻP instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.
23. Zatrudnienie przez Wykonawcę, na podstawie art. 29 ust. 4 pkt. 4 w związku z art. 36 ust. 2 pkt. 9 lit. d ustawy Prawo zamówień publicznych, do wykonywania usług objętych przedmiotem zamówienia pracowników na podstawie umów o pracę, posiadających jednolitą odzież roboczą z widoczną nazwą firmy Wykonawcy w trakcie wykonywania usług, przez okres obowiązywania umowy. Nie później niż 7 dni przed podpisaniem umowy Wykonawca prześle Zamawiającemu „Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji

zamówienia” (zwany dalej Wykazem). Wykonawca po podpisaniu umowy, nie później niż w dniu rozpoczęcia wykonywania usługi tj. w dniu przekazania terenu robót, złoży oświadczenie o zatrudnieniu osób wskazanych w Wykazie . Zamawiający, w celu wykonania kontroli realizacji powyższych zapisów, zobowiązuje Wykonawcę do składania przez cały okres obowiązywania umowy comiesięcznego sprawozdania dotyczącego sposobu zatrudniania osób realizujących zamówienie zadeklarowanych przez niego w Wykazie.

I.4. Opis wymagań Zamawiającego:

Zastosowane wyroby budowlane powinny spełniać wszystkie wymagania wynikające z przepisów (posiadać certyfikaty, deklaracje zgodności) zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane, tekst jednolity (Dz.U. 2013r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

I.5. 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 (KRS lub CEIDG),
- 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 (kopia polisy ubezpieczeniowej),

Gwarancje i serwis gwarancyjny.

Zamawiający wymaga:

- minimum 36 miesięcy gwarancji na wykonane prace.

Termin realizacji

Termin realizacji - do 6 tygodni od daty protokółarnego przekazania terenu.

Oferta

Oferta musi zawierać:

- a) cenę netto i brutto za wykonanie zadania, w rozbiu na cenę za: Kontener, Ogrodzenie oraz Maszty i Odciaży;
- b) proponowany czas realizacji zadania;
- c) proponowany okres gwarancji,

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem przedmiotu

zamówienia.

- Ustawa Prawo Budowlane, tekst jednolity (Dz.U. 2013, poz. 1409 z późniejszymi zmianami).
 - Polskie Normy wymienione w załączniku do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 kwietnia 2004r. (Dz.U. 2004 nr 109 poz. 1156), a także zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
 - 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
 - EN 1504-3:2005 – Wyroby i systemy do napraw konstrukcji betonowych
2. Zamawiający informuje, że jest zobowiązany stosować reguły wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 poz. 907, z późn. zm.).
 3. Realizacja zamówienia została uwzględniona w planie finansowym zamawiającego i środki na ten cel zostały zabezpieczone w budżecie.
 4. Wszystkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji niniejszego zadania Wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt.

Załączniki:

- Zał. nr 1. Plan sytuacyjny;
- Zał. nr 2. Maszty;
- Zał. nr 3. Kontener – Drzwi;
- Zał. nr 4. Kontener - Ściana płd. – wsch.;
- Zał. nr 5. Brama i Furtka;
- Zał. nr 6. Maszt – podstawa;
- Zał. nr 7 Maszt - odciagi mocowanie cz. dolna;
- Zał. nr 8 Maszt - odciagi mocowanie cz. górna.
- Zał. nr 9 Maszt - ognisko korozji i Ogrodzenie - fragment siatki do wymiany;
- Zał. nr 10. Furtka - luźny element;
- Zał. nr 11. Pismo działu ADB o numerze ADB-681-58/395/17.