

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY:

**DYREKTOR
Urzędu Morskiego w Szczecinie**

Adres: Plac Batorego 4, 70 – 207 Szczecin

Telefon : +48 (91) 4403523; faks: +48 (91) 4403441

NIP: 852-04-09-053, REGON: 000145017

Strona internetowa UMS – www.ums.gov.pl – na której

opublikowane zostanie ogłoszenie o zamówieniu, SIWZ oraz wszystkie informacje dotyczące prowadzonego postępowania.

**ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM
W TRYBIE**

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

**NA ROBOTĘ BUDOWLANĄ
O WARTOŚCI ZAMÓWIENIA MNIJSZEJ OD KWOT OKREŚLONYCH W PRZEPISACH WYDANYCH
NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8 NA:**

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza SIWZ, oznaczone jest znakiem i opisem:

numer sprawy: PO – II – 370/ZZP – 3/40/2011

nazwa zadania: REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

SZCZECIN 2011

SPIS TREŚCI :

Rozdział I	Forma oferty;
Rozdział II	Zmiana, wycofanie i zwrot oferty;
Rozdział III	Oferty wspólne;
Rozdział IV	Jawność postępowania;
Rozdział V	Wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu oceny ich spełniania. Inne dokumenty wymagane w ofercie;
Rozdział VI	Wykonawcy zagraniczni;
Rozdział VII	Termin wykonania zamówienia, gwarancja;
Rozdział VIII	Wyjaśnienia treści SIWZ i jej modyfikacja oraz sposób porozumiewania się Wykonawców z Zamawiającym;
Rozdział IX	Sposób obliczenia ceny oferty;
Rozdział X	Składanie i otwarcie ofert;
Rozdział XI	Wybór oferty najkorzystniejszej;
Rozdział XII	Zawarcie umowy;
Rozdział XIII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej;
Rozdział XIV	Opis przedmiotu zamówienia.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - formularz oferty;
- Załącznik nr 2 - oświadczenie Wykonawcy
- Załącznik nr 3 - wykaz usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia ;
- Załącznik nr 4 – zobowiązanie podmiotów na rzecz Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie publiczne;
- Załącznik nr 5 - oświadczenie Wykonawcy z art. 24 ust.1;
- Załącznik nr 6 - wykaz części zamówienia powierzonych Podwykonawcom;
- Załącznik nr 7 - przedmiar robót;
- Załącznik nr 8 - wzór umowy.

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami), zwana dalej ustawą.

ROZDZIAŁ I Forma oferty

1. Na ofertę składają się: oferta cenowa oraz wszystkie pozostałe wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki itp.) zgodnie z **Rozdziałem V** specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).
2. Wykonawcy sporządzają oferty zgodnie z wymaganiami SIWZ.
3. Oferta cenowa musi być sporządzona na formularzu oferty, według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem.
5. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
Wykonawca do oferty dołączy dokument lub dokumenty, z których będzie wynikać uprawnienie do podpisania oferty, np. aktualny odpis z właściwego rejestru, aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, aktualny statut lub umowa spółki. O ile uprawnienia do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynikają z załączonego dokumentu, do ofert Wykonawca załączy pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonych notarialnie.
6. W przypadku, gdy Wykonawca składa kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Wykonawca na każdej zapisanej stronie kserokopii składa własnoręczny podpis poprzedzony dopiskiem „za zgodność z oryginałem”). Jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób, kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby.
7. Jeżeli, któryś z wymaganych dokumentów składanych przez Wykonawcę jest sporządzony w języku obcym dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę. Dokumenty sporządzone w języku obcym bez wymaganych tłumaczeń nie będą brane pod uwagę.
8. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane. Ponadto, wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, muszą być przez niego parafowane.
9. Wykonawca składa tylko jedną ofertę. Alternatywy zawarte w treści oferty spowodują jej odrzucenie.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
11. Oferta musi obejmować całość zamówienia, nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
12. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
13. Zamawiający dopuszcza możliwości powierzenia prac Podwykonawcom.
14. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
15. Zaleca się, aby Wykonawca zamieścił ofertę w zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:

zewnętrzna koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

Urząd Morski w Szczecinie
Zespół ds. Zamówień Publicznych, pokój nr 110
Plac Batorego 4, 70-207 Szczecin
z dopiskiem
Nie otwierać przed dniem **30.09.2011r. godz. 12:00**

Numer sprawy: PO – II – 370/ZZP – 3/40/2011
Przetarg na: *REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36*

Na kopercie wewnętrznej powinna być umieszczona nazwa i adres Wykonawcy.

ROZDZIAŁ II Zmiana, wycofanie i zwrot oferty

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert.
 - 1) w przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w **Rozdziale I** pkt 15 z dopiskiem „wycofanie”.
 - 2) w przypadku zmiany oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – Wykonawca winien dokumenty te złożyć.
2. Powyższe oświadczenie i ewentualne dokumenty należy zamieścić w zamkniętej kopercie wewnętrznej i zewnętrznej, oznaczonych jak w **Rozdziale I** pkt 15 przy czym koperta zewnętrzna powinna mieć dopisek „zmiany”.
3. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty oraz wycofać jej po upływie terminu składania ofert.
4. Oferty złożone po terminie składania, Zamawiający niezwłocznie zwraca je Wykonawcom, którzy je złożyli.

ROZDZIAŁ III Oferty wspólne

1. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w zawarciu umowy.
2. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 1 musi znajdować się w ofercie wspólnej Wykonawców.
3. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania; zwraca się do Zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.
4. Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej Wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

- 1) oferta wspólna powinna być sporządzona zgodnie z SIWZ;
- 2) sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:
 - a) dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np.: oświadczenie dotyczące okoliczności określonych w art. 22 ust. 1, odpis z właściwego rejestru, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy – składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną w imieniu swojej firmy; jeżeli jednak podmiot występujący wspólnie (spółka cywilna) na podstawie odrębnych przepisów, dla celów podatkowych lub związanych z ubezpieczeniami jest traktowany jako jeden podmiot (jedna jednostka organizacyjna) – dokumenty te powinien złożyć niezależnie ten podmiot.
 - b) dokumenty wspólne takie jak np.: oferta cenowa, harmonogramy itp. składa pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną,
5. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich zastosowanie zasady określone w pkt 1 – 4 niniejszego Rozdziału.
6. Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) Wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę konsorcjum zawierającą, co najmniej:
 - 1) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - 2) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
 - 3) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości i rękojmi.

ROZDZIAŁ IV Jawność postępowania

1. Zamawiający prowadzi protokół postępowania.
2. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu takie jak opinie biegłych, oświadczenia, informacje, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
3. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
4. W przypadku zastrzeżenia informacji Wykonawca ma obowiązek wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę jego przedsiębiorstwa i oznaczyć je klauzulą „nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami)”.
5. W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.

ROZDZIAŁ V Wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, warunki oraz sposób oceny ich spełniania. Inne dokumenty wymagane w ofercie.

1. Każdy z Wykonawców ma obowiązek złożyć następujące dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu:

1) **Oświadczenie Wykonawcy**, o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy, według wzoru, stanowiącego **Załącznik nr 2** do niniejszej SIWZ.

W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.

2) **Oświadczenie Wykonawcy** o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1, według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5** do niniejszej SIWZ

W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.

3) **Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru**, wystawionego nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy,

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.

4) **Wykaz wykonanych robót** w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te roboty zostały wykonane należycie, stanowiącego **Załącznik nr 3** do niniejszej SIWZ

Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada niezbędne doświadczenie, jeżeli wykaże, iż w ciągu ostatnich pięciu lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał minimum **2 roboty** podobne do objętych przedmiotem zamówienia, o wartości nie mniejszej niż wynagrodzenie umowne za wykonanie przedmiotu zamówienia określone przez Wykonawcę w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr do SIWZ.

Przez roboty podobne do przedmiotu zamówienia Zamawiający uzna roboty hydrotechniczne wykonane w strefie morskich dróg wewnętrznych lub w strefie bezpośredniego oddziaływania morza otwartego.

W przypadku składania oferty wspólnej, Wykonawcy składający ofertę wspólną składają jeden wspólny ww. wykaz. Warunek zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony, jeżeli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.

5) **Wykaz części zamówienia powierzonych Podwykonawcom – Załącznik nr 6**, Zamawiający dopuszcza udział Podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany wskazać części zamówienia, które powierzy Podwykonawcom.

6) pełnomocnictwo, o którym mowa w **Rozdziale III pkt 1** SIWZ ;

Tylko w przypadku składania oferty wspólnej

7)) W przypadku gdy Wykonawca **będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów** zobowiązany jest przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4 do SIWZ** (art. 26 ust.2b ustawy).

2. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.,1 lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
3. Ponadto Wykonawcy mają dołączyć do oferty następujące dokumenty:
 - 1) **ofertę cenową (Formularz oferty)- Załącznik nr 1**, zgodnie z **Rozdziałem I pkt 3** SIWZ
W przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden dokument
 - 2) **kosztorys ofertowy** sporządzony wg załączonego przedmiaru robót – **Załącznik nr 7**.
W przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden kosztorys
4. Oferty, które, nie będą zawierały dokumentów, o których mowa w pkt 3 niniejszego Rozdziału zostaną odrzucone na podstawie art. 89 ust 1 pkt 2) ustawy.

ROZDZIAŁ VI Wykonawcy zagraniczni

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w Rozdziale V pkt 1 ppkt 1) i 2) SIWZ składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
 - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
2. Dokumenty, o których mowa w pkt 1, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby

lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis pkt 2 stosuje się odpowiednio.

ROZDZIAŁ VII Termin wykonania zamówienia, gwarancja

1. Termin wykonania zamówienia – **do 30 listopada 2011 r.**
2. Okres gwarancji na wykonane roboty ustala się:
 - 1) na zastosowane farby i inne materiały - **36 miesięcy od daty odbioru ostatecznego,**
 - 2) na wykonane roboty - **24 miesiące od daty odbioru ostatecznego.**

ROZDZIAŁ VIII Wyjaśnienia treści SIWZ i jej modyfikacja oraz sposób porozumiewania się Wykonawców z Zamawiającym

1. Zamawiający urzęduje w następujących dniach (roboczych) i godzinach:
Od poniedziałku do piątku w godz. od 7:30 do godz. 15:00.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawca przekazują **pisemnie**, z zastrzeżeniem pkt 3.
3. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą **faksu**, przy przekazywaniu następujących dokumentów:
 - a. wniosek o wydanie SIWZ,
 - b. pytania i wyjaśnienia dotyczące treści SIWZ,
 - c. modyfikacje treści SIWZ.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Korespondencja przesłana za pomocą faksu po godzinach urzędowania zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy Zamawiającego i uznana za wniesioną z datą tego dnia.
6. Postępowanie odbywa się w języku polskim w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia itp. składane w trakcie postępowania między Zamawiającym a Wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.
7. Adres do korespondencji jest zamieszczony na pierwszej stronie niniejszej SIWZ. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane wyłącznie na ten adres z dopiskiem Zespół ds. Zamówień Publicznych - pokój nr 110.
8. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest Hanna Szner, tel. 91 4403 423, w godz. 7:30 – 15:00, fax 91 4403 441 (czynny całą dobę),
9. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający obowiązany jest udzielić niezwłocznie wyjaśnień jednak nie później niż na dwa dni przed upływem składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

10. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz udostępnia na stronie internetowej.
11. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza na stronie internetowej.
12. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści ją na stronie internetowej.
13. Przedłużenie terminu składania ofert, nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

ROZDZIAŁ IX Sposób obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca ma podać w formularzu ofertowym kwotę ogółem netto plus przynależny podatek VAT i cenę brutto ogółem.
2. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej cenie podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Tak obliczona cena będzie brana pod uwagę przez Komisję Przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty.
5. Wartość oferty brutto będzie stanowiła maksymalną wartość umowy.
6. Wartości brutto określone przez Wykonawcę będą stanowiły podstawę do rozliczeń w całym okresie trwania umowy.
7. Wykonawca określi w Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ, kwotę wynagrodzenia za czynności określone w opisie przedmiotu zamówienia.
8. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych.
9. Podane ceny jednostkowe muszą być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

ROZDZIAŁ X Składanie i otwarcie ofert

1. Ofertę należy złożyć w Urzędzie Morskim w Szczecinie, Plac Batorego 4 – Zespół ds. Zamówień Publicznych, pok. **nr 110**, w terminie do **30.09.2011r. godz. 11:30**
2. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do Zamawiającego.
3. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty. Wszelkie oferty wniesione po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie środka ochrony prawnej.
4. Oferty będą podlegać rejestracji przez Zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia oferty tzn. datę kalendarzową oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert, będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.
5. Otwarcie ofert odbędzie się w dn. **30.09.2011r. o godz. 12:00** w Urzędzie Morskim w Szczecinie, Plac Batorego 4, 70-207 Szczecin, **sala 116**.
6. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest przeprowadzane przez Komisję Przetargową powołaną przez Dyrektora Urzędu Nr wniosku PO – II – 370/ZZP – 3/40/2011r. z dnia 26.08.2011r.
7. Postępowanie toczyć się będzie z podziałem na część: jawną i niejawną.
8. Zamawiający bezpośrednio przed otwarciem ofert poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Następnie Zamawiający otworzy koperty z ofertami i ogłosi nazwę (firmę) i adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, – zawartych w ofercie.
9. Informacje, o których mowa w pkt 8 Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

ROZDZIAŁ XI Wybór oferty najkorzystniejszej

1. Jedynym kryterium oceny ofert jest **najniższa cena brutto**.
2. Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną spośród ofert nie odrzuconych.
3. Komisja Przetargowa oceni oferty według **kryterium – najniższa cena brutto poprzez porównanie cen**.
4. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
6. Zamawiający dokona badania ofert w celu stwierdzenia, czy Wykonawcy nie podlegają wykluczeniu. W przypadku wykluczenia Wykonawcy Zamawiający odrzuci jego ofertę. Następnie Zamawiający dokona oceny, czy oferty Wykonawców nie wykluczonych z postępowania nie podlegają odrzuceniu.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
8. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia nie powodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

9. Jeżeli oferta zawierać będzie rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zwróci się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
10. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - jest niezgodna z ustawą,
 - jej treść nie odpowiada zapisom SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt 3
 - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert - zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3;
 - jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
11. Oferty nie odrzucone zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryterium oceny ofert określonym w SIWZ.
12. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert określonym w SIWZ.
13. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także ceny ofert,
 - Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
14. W przypadku wystąpienia przesłanek, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Zamawiający unieważnia postępowanie.
15. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - ubiegali się o udzielenie zamówienia, - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

- złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert,
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

ROZDZIAŁ XII Zawarcie umowy

1. Informacje o formalnościach, jakie powinny być spełnione w celu zawarcia umowy.

- 1) Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest skontaktować się z Zamawiającym w terminie nie krótszym niż 5 dni od daty otrzymania zawiadomienia i uzgodnić termin podpisania umowy.
- 2) Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym **Załącznik nr 8** do niniejszej SIWZ.
- 3) Zawarta umowa będzie jawna i będzie podlegała udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy).

2. Termin i miejsce zawarcia umowy.

- 1) Umowa zostanie zawarta w siedzibie Zamawiającego, przed upływem terminu związania ofertą, nie wcześniej niż w 6 dniu od daty otrzymania zawiadomienia o wygraniu postępowania.
- 2) Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, jeżeli w postępowaniu została złożona tylko jedna oferta, nie odrzucono żadnej oferty, nie wykluczono żadnego Wykonawcy.

ROZDZIAŁ XIII Pouczenie o środkach ochrony prawnej

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługuje środek ochrony prawnej – odwołanie do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, którym zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określić żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę,

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

- 2) opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
 - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 4) odrzucenia oferty odwołującego.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
 6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
 7. Kopię wniesionego odwołania Zamawiający niezwłocznie przekazuje Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie będzie dotyczyło treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ, zamieści ją również na stronie internetowej Urzędu Morskiego w Szczecinie, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
 8. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
 9. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
 10. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Krajowa Izba Odwoławcza uwzględnia opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Krajowa Izba Odwoławcza oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.
 9. Odwołujący oraz Wykonawca wezwany zgodnie z ust. 6 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonane zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu na podstawie art. 186 ust. 2 i 3.
 10. Na orzeczenie Izby, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu.
 11. Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust.2 ustawy.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

12. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.

13. Na czynności, o których mowa w ust. 12 niniejszego rozdziału, nie przysługuje odwołanie z zastrzeżeniem art. 180 ust.2 ustawy.

ROZDZIAŁ XIV Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest remont stałego znaku nawigacyjnego Dalba nr 36

Symbol kategorii CPV: 45213340 - 8

I. OPIS ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA Nr 36.



Uszkodzona Dalba nr 36 to stalowa konstrukcja rurowa z lampą nawigacyjną na szczycie o wysokości światła 8 m, sektorze świecenia 0 – 360 °. Dalba posadowiona jest na trzech palach średnicy 508/10, o głębokości zabicia ok. 22 m. Pale wbite są w układzie trójkąta równobocznego. Na głowicy jednego z nich umieszczony został pierścień do zamontowania części nadwodnej. W górnej części pale wyposażone są w trójkątne tarcze z blachy stalowej, spinające je w wspólną wiązkę. Część nadwodna to stalowa rura \varnothing 508/10, wyposażona w dwa pomosty robocze. Na wysokości dolnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

pomostu, wewnątrz rury została wykonana komora na akumulatory i urządzenia elektroniczne sterujące światłem nautycznym. Na poręczy górnej galeryjki zamontowany jest wspornik do montażu paneli solarnych. Dalba zasilana jest energią elektryczną o napięci 12V, której źródłem są panele solarne w połączeniu z akumulatorami żelowymi. Dalba zlokalizowana jest w południowej części roztoki odrzańskiej na pozycji, szerokość 53° 33' 11,3265" N, długość 14° 36' 33,3278" E, na 50,600 kilometrze toru wodnego Świnoujście – Szczecin. Kolor czerwony RAL 3020.

Stan techniczny dalby.

Konstrukcja Dalby nr 36 ogólnie jest w dobrym stanie technicznym. Na zewnętrznej powierzchni znajdują się liczne ogniska korozji, powłoka malarska jest odbarwiona, złuszczone, popękana.

Zakres prac remontowych.

Zakres prac dla części nadwodnej dalby:

1. Demontaż i modernizacja części nadwodnej na wzór dalby 44 (rysunek stanowi załącznik nr 1 do opisu przedmiotu umowy) wykorzystując elementy zdemontowane z Dalby nr 36.
Po przeglądzie zdemontowanej Dalby nr 36, Wykonawca powinien przedstawić do zatwierdzenia Zamawiającemu raport z weryfikacji dalby, w którym zostaną wymienione elementy przewidziane do ponownego wykorzystania przy remoncie Dalby 36.
2. Wykonanie pomostu cumowniczego na poziomie głowic pali wraz z pachótkami cumowniczymi, odbojnicami z elastomerów. Wypełnienie pomostu cumowniczego stanowić ma krata pomostowa typu Mostostal. Na wysokości 1m ponad pomostem cumowniczym należy wykonać pochwyt wokół trzonu dalby z rury stalowej \varnothing 25mm. Pomost cumowniczy ma zapewnić bezpieczne podejście i cumowanie i postój statku typu kuter hydrograficzny długości 30, szerokości 7,5 m, i zanurzeniu 2 – 2,5m.
3. Do komunikacji między pomostem cumowniczym, a galeryjką służyć będzie drabina stalowa zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP która powinna być przyspawana do trzonu dalby.
4. Na wysokości 0,95 m ponad pomostem cumowniczym należy zachować komorę do przechowywania akumulatorów i elektroniki sterującej o wymiarach 510x1100. Komora opisana na obwodzie rury z jedną półką stałą w środkowej części i dwoma ruchomymi. Do izolacji komory zastosować płyty korkowe grubości 1,5 cm
5. Po wykonaniu wszystkich prac ślusarskich i spawalniczych należy zabezpieczyć cały obiekt przed korozją przez cynkowanie.
6. Malowanie części nadwodnej farbami gwarantującymi 10 letni okres trwałości powłoki malarskiej i koloru, zastosowane farby to farby dwuskładnikowe, właściwe dla powłok galwanicznych stosowane w systemie:
 - a) warstwa pierwsza to doszczelnienie powłoki cynkowej z farby epoksydowej 40 μ .
 - b) powłoka międzywarstwowa z farby epoksydowej – 80 μ .

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

c) warstwa farby nawierzchniowej, poliuretanowej w kolorze czerwonym RAL 3020 - 80 μ , część poniżej pomostu cumowniczego kolor czarny RAL 9005.

Zakres prac dla części podwodnej dalby :

1. Demontaż trójkątnych tarczy z blachy stalowej.
2. Wydobyć trzech, uszkodzonych pali z rur stalowych \varnothing 508/10, L= 22 m i oczyszczenie ich całej powierzchni w celu dokonania oceny stanu technicznego i w celu oceny możliwości ich naprawy .
Po oczyszczeniu i przeglądzie wyciągniętych pali Dalby nr 36, Wykonawca powinien przedstawić do zatwierdzenia Zamawiającemu raport z weryfikacji części podwodnej dalby, w którym zostaną wymienione elementy przewidziane do ponownego wykorzystania przy remoncie Dalby nr 36, w przypadku oceny negatywnej należy zastosować nowe pale.
3. Zabezpieczenie antykorozyjne pali przez cynkowanie i powłoki malarskie właściwe dla środowiska wodno bagiennego.
4. Wbicie pali 3 szt na głębokość ok. 22 – 24 m pozycji :
53°33'11,3265 N,
14°36'33,3278 E.
5. Wykonanie wszystkich prac ślusarskich, tokarskich, spawalniczych związanych z wykonaniem głowicy pali, podestu cumowniczego i montażem części nadwodnej.
6. Wykonanie pomiarów geodezyjnych przez uprawnionego geodetę.
7. Badanie czystości dna potwierdzony atestem nurkowym.
8. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Uwagi.

Przy planowaniu robót należy wziąć pod uwagę usytuowanie obiektu, a więc w rejonie gdzie występuje znaczna wilgotność i zanieczyszczenie chemiczne powietrza, dlatego należy dołożyć wszelkich starań, aby prace były wykonywane w dniach gdy temperatura i wilgotność powietrza będzie właściwa dla przyjętej technologii.

Z uwagi na brak energii elektrycznej (230 V) należy przewidzieć alternatywne źródło zasilania elektrycznego.

II. PROWADZENIE ROBÓT.

Ogólne zasady wykonywania robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z ustaleniami umowy, sztuką budowlaną, za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, za zgodność z wymaganiami specyfikacji oraz poleceniami Zamawiającego.

Ogólne wymagania dotyczące robót.

1. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania wszystkich przepisów prawnych w zakresie BHP, ochrony środowiska, a szczególnie w zakresie ochrony wód i gleby przed zanieczyszczeniami, zapyleniem i hałasem.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z ustaleniami umowy, sztuką budowlaną, za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, za zgodność z wymaganiami specyfikacji oraz poleceniami Zamawiającego.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

3. System malarski musi posiadać pozytywne referencje dotyczące realizacji obiektów w środowisku wodnym przy znacznym zanieczyszczeniu powietrza agresywnymi związkami chemicznymi. Nominalna grubość zastosowanego systemu malarskiego nie mniejsza niż 200 µm. Dopuszczone jest stosowanie materiałów posiadających ważną Aprobata Techniczną lub certyfikat zgodności z Polską Normą i normami Unii Europejskiej, użyte farby wykazują odporność na oddziaływanie azotu, fosforu, potasu oraz związków chemicznych powstałych z tych pierwiastków.
4. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli i prowadzenia rejestru obejmującego temperaturę powietrza, temperaturę podłoża, wilgotność względna powietrza, ponadto kontrola czasu od zakończenia procesu czyszczenia do nałożenia powłoki antykorozyjnej.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy zabezpieczenie miejsca prowadzenia prac przed osobami postronnymi, dbanie o ład i porządek w miejscu wykonywania prac oraz jego otoczeniu.

Przekazanie obiektów Wykonawcy robót.

Zamawiający protokólnie przekazuje Wykonawcy stały znak nawigacyjny Dalba nr 36 do remontu, w terminie siedmiu dni od daty podpisania niniejszej umowy. Od chwili przejęcia Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę obiektu i jego wyposażenie do chwili ostatecznego, protokólnego odbioru

Ochrona środowiska.

W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania wszystkich przepisów prawnych w zakresie BHP, ochrony środowiska, a szczególnie w zakresie ochrony wód i gleby przed zanieczyszczeniami, zapyleniem i hałasem.

Zamawiający przewiduje wizje lokalną z Wykonawcami w celu zapoznania z przedmiotem zamówienia.

Datę wizji wyznacza się na dzień **26.09.2011 r. godz.: 09:00**

Miejsce spotkania:

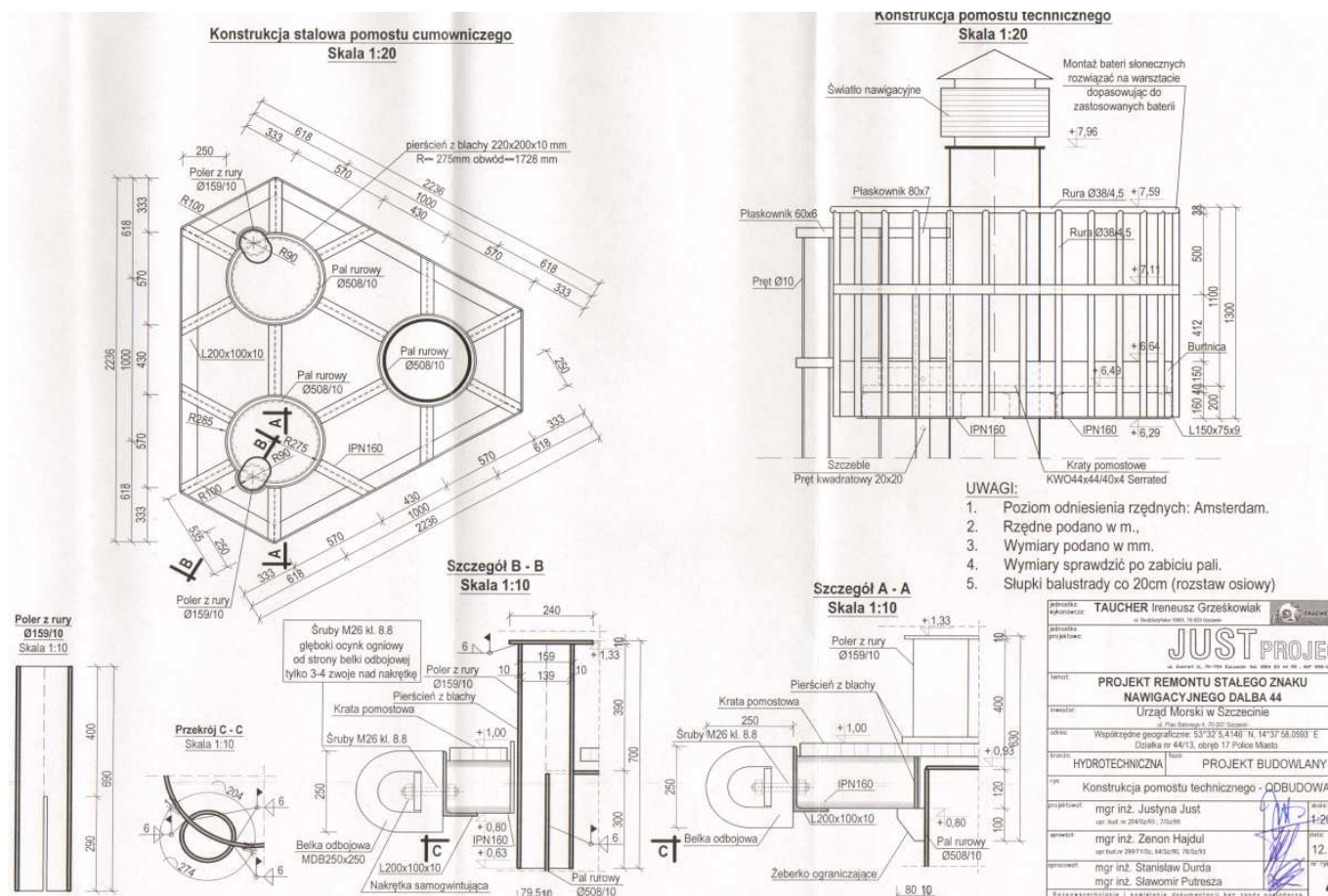
Baza Oznakowania Nawigacyjnego w Szczecinie
ul. Światowida 16 c, 71-727 Szczecin

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

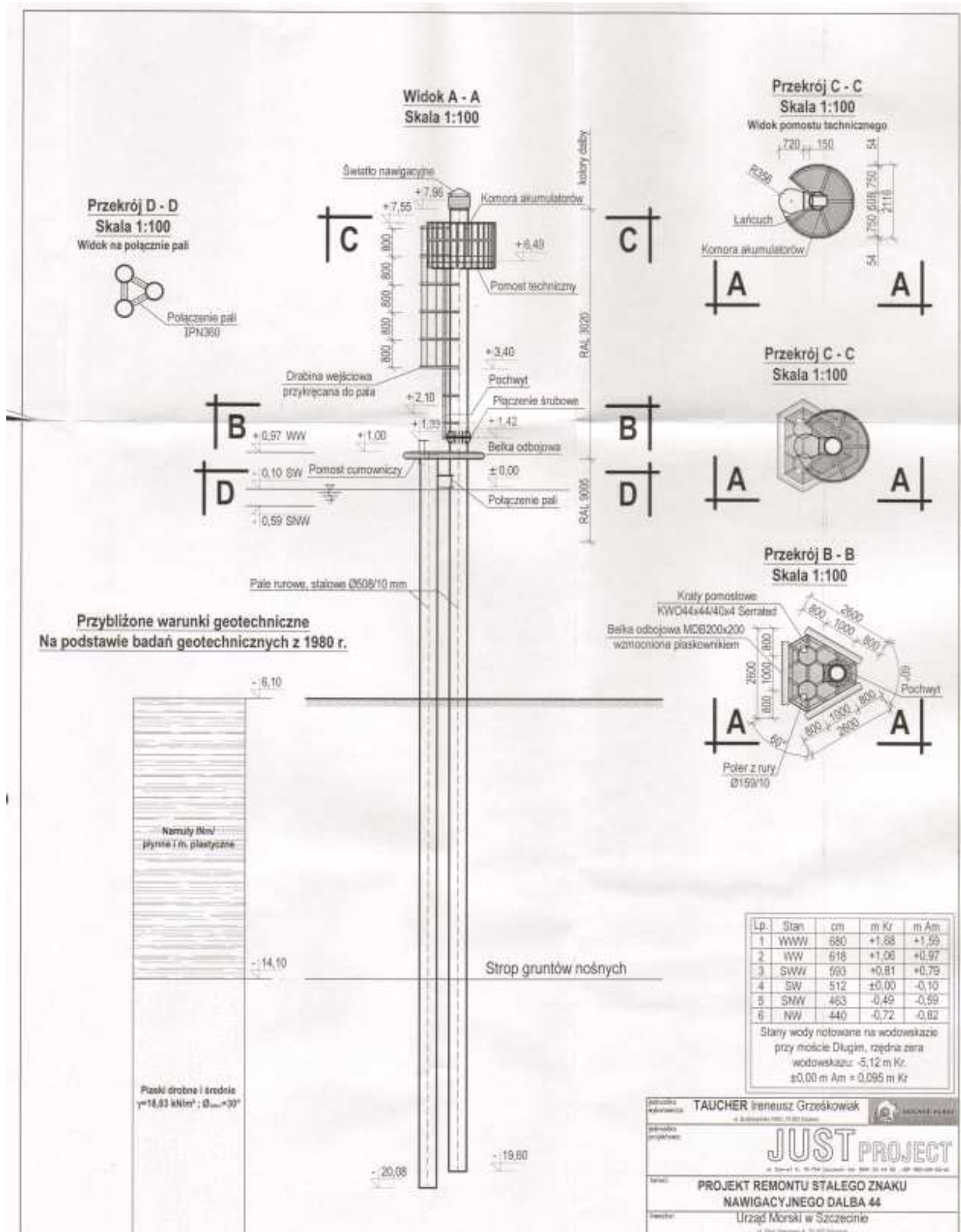
Załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia Remont stałego znaku nawigacyjnego Dalba nr 36.

Zgodnie z zakresem prac dla części nadwodnej Dalby nr 36 :
 Demontaż i modernizacja części nadwodnej na wzór Dalby nr 44, wykorzystując elementy zdemontowane z Dalby nr 36.
 Po przeglądzie zdemontowanej Dalby nr 36, Wykonawca powinien przedstawić do zatwierdzenia Zamawiającemu raport z weryfikacji dalby, w którym zostaną wymienione elementy przewidziane do ponownego wykorzystania przy remoncie Dalby nr 36.

Rysunek przedstawia część nadwodną Dalby nr 44.



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

ZATWIERDZIŁ
Dyrektor Urzędu Morskiego
w Szczecinie
z up. kpt. ż. w. Janusz Markiewicz
z-ca Dyrektora ds. Inspekcji Morskiej

.....
(pieczęć Wykonawcy)
Numer telefonu
Numer faxu

FORMULARZ OFERTY

Ja, niżej podpisany.....
działając w imieniu i na rzecz.....
.....

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36.

1. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia –
Rozdziałem XIV SIWZ

- cena netto ogółemzł

(słownie:.....),

+ VAT.....zł

(słownie.....),

- cena brutto ogółem.....zł

(słownie.....).

2. Wykonam przedmiot zamówienia w terminie - **do 30 listopada 2011 roku.**

3. Udzielę gwarancji na:

- zastosowane farby i inne materiały - **36 miesięcy** od daty odbioru ostatecznego,
- wykonane roboty - **24 miesiące** od daty odbioru ostatecznego.

4. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

5. W razie wybrania mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy na warunkach zawartych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 8 do SIWZ oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

6. Oświadczam, że oferta zawiera/nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

Informacje takie są zawarte w następujących dokumentach:

.....

.....

** Wypełniają jedynie Wykonawcy będący podatnikami podatku VAT wg obowiązującego w tym zakresie prawa polskiego.*

.....

(data i podpis Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na:

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36,

oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
(data i podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ ROBÓT

Lp.	Roboty podobne do przedmiotu zamówienia o wartości nie mniejszej niż wynagrodzenie umowne za wykonanie przedmiotu zamówienia określone przez Wykonawcę w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr do SIWZ. Przez roboty podobne do przedmiotu zamówienia Zamawiający uzna roboty hydrotechniczne wykonane w strefie morskich dróg wewnętrznych lub w strefie bezpośredniego oddziaływania morza otwartego.	Zamawiający	Termin realizacji	Całkowita wartość /zł/
1.				
2.				

* do robót wyszczególnionych należy załączyć dokumenty potwierdzające, ich należyte wykonanie.

.....
(data i podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
(Nazwa podmiotu składającego zobowiązanie)

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU

(zobowiązanie wypełniają wyłącznie Wykonawcy,
o których mowa w Rozdziale V ust. 1 pkt 6 SIWZ)

Zobowiązuję się do oddania.....
(nazwa Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie)

do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia
pn.

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36,

w zakresie * - wiedzy i doświadczenia,

- potencjału technicznego,
- osobach zdolnych do wykonania zamówienia,
- zdolnościach finansowych.

zgodnie z treścią SIWZ, umową oraz ofertą Wykonawcy wraz z załącznikami

.....
(data i podpis składającego zobowiązanie)

*należy odpowiednio podkreślić wybrany zakres zobowiązania

Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na:

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36,

oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1

.....
(data i podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 6 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ CZĘŚCI ROBÓT POWIERZONYCH PODWYKONAWCOM

LP.	Części robót powierzonych Podwykonawcom

..... dn.

.....
(data i podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 7 do SIWZ

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA Nr 36

LP.	PODSTAWA	OPIS I WYLICZENIA	J.M	OBIAR	RAZEM
1.	Kalkulacja własna	Demontaż części nadwodnej dalby - ponton + holownik - dźwig	kg	2 200,00	2 200,00
2.	KNR 2-14 0120-08 analogia	Wyrwanie pali stalowych 508/10, L – 22,0 m kafar na pontonie 3,00 szt.	szt.	3,000	3,000
3.	Kalkulacja własna	Modernizacja części nadwodnej dalby zgodnie z opisem montaż w miejscu przeznaczenia	kg	2 200,00	2 200,00
4.	Kalkulacja własna	Wykonanie pomostu cumowniczego zgodnie z opisem i montaż w miejscu przeznaczenia Kątownik 200x100x10 - 171,766 kg Ceownik NP. 160 - 186,390 kg Pachołki 2 szt x 24,5 - 49,000 kg Kraty pomostowe 3x37,2 - 111,600 kg Dwuteownik 220 44,500 kg Odbojnica 3x1570	kg	563,261	563,261
5.	KNR 0-25 0119-01	Czyszczenie przez piaskowanie do stopnia SA – 3 Dalba 35,166 + pale 103,070	m ²	138,236	138,236
6.	KNR 0-25 0301-01+ kalkulacja własna	Metalizacja natryskowa, alternatywnie cynkowanie ogniowe Dalba 35,166 + pale 103,070	m ²	138,261	138,261
7.	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlami farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych- 40μ Warstwa uszczelniająca Dalba 35,166 + pale 103,070	m ² m ²	138,236	138,236
8.	KNR 7-12 0211-03	Malowanie pędzlami, farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 80μ. Dalba 35,166 + pale 103,070	m ² m ³	138,236	138,236
9.	KNR 7-12 214-01	Malowanie pędzlami farbami poliuretanowymi powierzchni pełnościennych -80μ. Dalba 35,166 + pale 103,070	m ²	138,236	138,236
10.	KNR 13-25 0803-06 + kalkulacja własna	Demontaż tarcz z blachy stalowej spinającej pale. 2 x 65 kg	kg	130.000	130,000
11.	KNR 2-14 120 - 08	Wbicie trzech pali z rur stalowych Ø 508/10 L-22, stosując kafar, ponton roboczy, alternatywnie wibromłot	szt.	3,000	3,000
12.	Kalkulacja własna	Transport wodny urządzeń i materiałów potrzebnych do realizacji zamówienia :			

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

		ponton roboczy + holownik			
--	--	---------------------------	--	--	--

Wzór umowy – dot. postępowania - PO-II-370/ZZP-3/40/2011
UMOWA BONn-II-370/05/01/11

zawarta w dniu 2011 roku w Szczecinie pomiędzy Skarbem Państwa – Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie z siedzibą w Szczecinie, Plac Batorego nr 4,
kod pocztowy 70-207 Szczecin, reprezentowanym przez:

Andrzeja Borowca - Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie

zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym,

a firmą
..... z
siedzibą w, ul., kod pocztowy, zarejestrowaną
w Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS : / wpis do ewidencji działalności gospodarczej po
numerem

reprezentowaną przez :

..... –

zwaną dalszej części umowy Wykonawcą.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu PO-II-370/ZZP-3./40/11, przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami), Strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania remont stałego znaku nawigacyjnego:

Dalba nr 36

2. Etapy remontu stałego znaku nawigacyjnego:

a) odbiór częściowy, po zakończeniu palowania,

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

- b) odbiór ostateczny całości robót, obejmujący również odbiór dokumentacji powykonawczej.
3. Szczegółowy zakres robót stanowiących przedmiot umowy oraz wymagania dotyczące ich wykonania, określają: opis przedmiotu umowy oraz przedmiar robót, stanowiące odpowiednio załączniki nr 1 i nr 2 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Termin wykonania robót stanowiących przedmiot umowy ustala się na dzień 30 listopada 2011 r.
2. Zamawiający protokólnie przekazuje Wykonawcy stały znak nawigacyjny Dalba nr 36 do remontu, w terminie siedmiu dni od daty podpisania niniejszej umowy. Od chwili przejęcia Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę obiektu i jego wyposażenie do chwili ostatecznego, protokólnego odbioru.
4. W przypadku konieczności wykonania prac dodatkowych, których uprzednie ukończenie będzie warunkiem wykonania prac objętych niniejszą umową, termin zakończenia robót może ulec przesunięciu o czas niezbędny do wykonania w/w prac dodatkowych.

§ 3

1. Przedstawicielami Zamawiającego upoważnionymi do prowadzenia nadzoru nad wykonywaniem przedmiotu umowy są:
 - 1) Marcin Lenartowicz – Kierownik Oddziału Technicznego BONn
tel. 91 421 52 72 w.161,
 - 2) Ireneusz Nerlo – St. Inspektor Oddziału Technicznego BONn
tel. 91 421 52 72 w.143.
2. Do reprezentowania Wykonawcy w sprawach dotyczących wykonywania przedmiotu umowy jest upoważniony :
 - 1) –
tel..
3. Wszelkie zmiany w zakresie wykonywania przedmiotu umowy muszą być uzgodnione pomiędzy Stronami w formie pisemnej.

§ 4

1. Wszystkie odbiory niezbędne dla potwierdzenia prawidłowego wykonania przedmiotu umowy będą organizowane przez Wykonawcę i przeprowadzane w obecności przedstawicieli Zamawiającego.
2. Zgodnie z art.10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz.1118 z późniejszymi zmianami) przy wykonywaniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie oraz posiadające odpowiednie aprobaty techniczne. Na podstawie art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, przed rozpoczęciem prac remontowych Wykonawca zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

§ 5

Zamawiający oświadcza, że remontowana dalba stanowi stałe oznakowanie nawigacyjne, mające istotne znaczenie dla bezpieczeństwa żeglugi na torze wodnym Świnoujście – Szczecin. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty objęte umową w taki sposób, by nie powodowały zakłócenia w funkcjonowaniu tego oznakowania, zgodnie z przeznaczeniem.

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie umowne w wysokości: ,.... złotych + brutto słownie: (słownie :/100),
Zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt. 11 ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54 z 2004 r. poz 535 z późniejszymi zmianami) usługi objęte niniejszą umową korzystają ze stawki 0 % VAT.
2. Podstawę do wystawienia faktury VAT stanowić będzie protokół odbioru ostatecznego przedmiotu umowy, przyjęty i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron, sporządzony w trzech jednobrzmiących egzemplarzach.
3. Należność z tytułu wykonania przedmiotu umowy zostanie uregulowana przelewem z konta Zamawiającego: NBP o/o Szczecin nr 67101015990028992230000000 na konto Wykonawcy :
Bank nr w terminie 14dni,licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje robociznę oraz koszty materiałów i sprzętu technicznego koniecznego do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

5. Na wykonanie robót dodatkowych, których Zamawiający nie mógł wcześniej przewidzieć, Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Ich realizacja będzie możliwa po podpisaniu odrębnej umowy na wykonanie prac dodatkowych.

§ 7

1. Na podstawie art. 147 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Wykonawca zobowiązany jest przed podpisaniem umowy, wnieść zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy.
2. Zgodnie z art. 150 ust. 1 i 2 cytowanej wyżej ustawy, wielkość tego zabezpieczenia ustala się w wysokości 4 % wynagrodzenia umownego brutto, co stanowi kwotę:,..... złote, słownie : złotych/100. Kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca wpłaci na konto Zamawiającego w Narodowym Banku Polskim O/OSzczecin nr 06 1010 1599 0028 9913 9120 0000, lub wniesie zabezpieczenie w innej formie niż pieniądze, zgodnie z art. 148 ust. 1 pkt. 2-5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. kwota zł zostanie pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy podlega zwrotowi na rzecz Wykonawcy, zgodnie z poniższymi ustaleniami:
 - 1) 70% - w ciągu 30 dni licząc od daty odbioru ostatecznego,
 - 2) 30% - w terminie 15 dni po upływie rękojmi.

§ 8

1. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.
2. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT – numer identyfikacji podatkowej

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

(NIP) 852-04-09-053.

3. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje z tytułu prowadzenia niewłaściwej dokumentacji dla potrzeb podatku od towarów i usług (VAT).
4. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Zamawiającego ewentualnych strat (sankcji podatkowych) spowodowanych :
 - 1) wadliwym wystawieniem faktury VAT,
 - 2) brakiem u Wykonawcy kopii faktury VAT wystawionej na rzecz Zamawiającego za wykonanie przedmiotu umowy,
 - 3) różnymi danymi na oryginale i kopii faktury VAT.

§ 9

1. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania wszystkich przepisów prawnych w zakresie BHP, ochrony środowiska, a szczególnie w zakresie ochrony wód i gleby przed zanieczyszczeniami, zapyleniem i hałasem.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z ustaleniami umowy, sztuką budowlaną, za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, za zgodność z wymaganiami specyfikacji oraz poleceniami Zamawiającego.
3. System malarski musi posiadać pozytywne referencje dotyczące realizacji obiektów w środowisku wodnym przy znacznym zanieczyszczeniu powietrza agresywnymi związkami chemicznymi. Nominalna grubość zastosowanego systemu malarskiego nie mniejsza niż 200 µm. Dopuszczalne jest stosowanie materiałów posiadających ważną Aprobata Techniczną lub certyfikat zgodności z Polską Normą i normami Unii Europejskiej. Użyte do remontu farby powinny wykazywać odporność na oddziaływanie azotu, fosforu, potasu oraz związków chemicznych powstałych z tych pierwiastków.
4. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli i prowadzenia rejestru obejmującego temperaturę powietrza, temperaturę podłoża, wilgotność względną powietrza, kontrola powinna być prowadzona od zakończenia procesu czyszczenia do nałożenia powłoki antykorozyjnej.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy zabezpieczenie miejsca prowadzenia prac przed osobami postronnymi, dbanie o ład i porządek w miejscu wykonywania prac oraz jego otoczeniu.

§ 10

Podczas realizacji przedmiotu umowy stosowane będą:

- 1) odbiór częściowy robót, obejmujący zakończenia etapu remontu znaku nawigacyjnego o którym mowa w §1 ust. 2 lit. a). Odbiór zostanie dokonany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w terminie uzgodnionym z Wykonawcą, zakończony przyjęciem i podpisaniem protokołu z odbioru, częściowego,

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

- 2) odbiór ostateczny, polegający na ocenie ilości i jakości całości wykonanych prac, dokonany zostanie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i osoby upoważnione ze strony Wykonawcy w terminie 7 dni od pisemnego zgłoszenia Wykonawcy o zakończeniu prac. Odbiór zostanie zakończony przyjęciem i podpisaniem protokołu z odbioru ostatecznego,

§ 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
- 2) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
- 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, z zastrzeżeniem ust.5.

3. W sytuacjach, gdy kary umowne przewidziane w niniejszym paragrafie nie pokryją szkody lub gdy szkoda powstała w wyniku zdarzeń za które nie przewidziano kar umownych, Stronom przysługują roszczenia odszkodowawcze na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym – odpowiednio prawo do odszkodowania uzupełniającego lub odszkodowania pokrywającego całość szkody.

4. Zamawiający jest upoważniony do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie umowy.

5. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy, zobowiązując się jednocześnie, że roboty objęte umową wykona zgodnie z zamówieniem, opisem przedmiotu umowy, normami technicznymi i warunkami umowy, bez wad pomniejszających ich wartość.
2. Okres gwarancji na wykonane roboty ustala się:
 - 1) na zastosowane farby i inne materiały - 36 miesięcy od daty odbioru ostatecznego,
 - 2) na wykonane roboty - 24 miesiące od daty odbioru ostatecznego.
3. W związku z ustalonym okresem gwarancji Strony ustalają, że okres rękojmi zostaje określony:
 - 1) na zastosowane farby i inne materiały - na 39 miesięcy, tzn. o 3 miesiące ponad okres gwarancji,
 - 2) na wykonane roboty - na 27 miesięcy, tzn. o 3 miesiące ponad okres gwarancji.

§ 13

Wszystkie zmiany i uzupełnienia w tekście niniejszej umowy mogą być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiany nie mogą wykraczać poza postanowienia art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy:

- 1) Prawo zamówień publicznych,
- 2) Kodeks Cywilny,
- 3) Prawo budowlane.

§ 15

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
2. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy będzie rozstrzygać sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

Integralną część umowy stanowią:

1. Opis przedmiotu umowy –załącznik Nr 1
2. Przedmiar robót –załącznik Nr 2

§ 17

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do umowy

OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

Przedmiotem zamówienia jest remont stałego znaku nawigacyjnego Dalba nr 36

Symbol kategorii CPV: 45213340 - 8

I. OPIS ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA nr 36.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36



Uszkodzona Dalba nr 36 to stalowa konstrukcja rurowa z lampą nawigacyjną na szczycie

o wysokości światła 8 m, sektorze świecenia 0 – 360 °. Dalba posadowiona jest na trzech palach średnicy 508/10, o głębokości zabicia ok. 22 m. Pale wbite są w układzie trójkąta równobocznego. Na głowicy jednego z nich umieszczony został pierścień do zamontowania części nadwodnej. W górnej części pale wyposażone są w trójkątne tarcze z blachy stalowej, spinające je w wspólną wiązkę. Część nadwodna to stalowa rura \varnothing 508/10, wyposażona w dwa pomosty robocze. Na wysokości dolnego pomostu, wewnątrz rury została wykonana komora na akumulatory i urządzenia elektroniczne sterujące światłem nautycznym. Na poręczy górnej galeryjki zamontowany jest wspornik do montażu paneli solarnych. Dalba zasilana jest energią elektryczną o napięci 12V, której źródłem są panele solarne w połączeniu z akumulatorami żelowymi. Dalba zlokalizowana jest w południowej części roztoki odrzańskiej na pozycji, szerokość 53° 33' 11,3265" N, długość 14° 36' 33,3278" E, na 50,600 kilometrze toru wodnego Świnoujście – Szczecin. Kolor czerwony RAL 3020.

Stan techniczny dalby.

Konstrukcja Dalby nr 36 ogólnie jest w dobrym stanie technicznym. Na zewnętrznej powierzchni znajdują się liczne ogniska korozji, powłoka malarska jest odbarwiona, złuszczone, popękana.

Zakres prac remontowych.

Zakres prac dla części nadwodnej dalby:

7. Demontaż i modernizacja części nadwodnej na wzór dalby 44 (rysunek stanowi załącznik nr 1 do opisu przedmiotu umowy) wykorzystując elementy zdemontowane z Dalby nr 36.
Po przeglądzie zdemontowanej Dalby nr 36, Wykonawca powinien przedstawić do zatwierdzenia Zamawiającemu raport z weryfikacji dalby, w którym zostaną wymienione elementy przewidziane do ponownego wykorzystania przy remoncie Dalby 36.
8. Wykonanie pomostu cumowniczego na poziomie głowic pali wraz z pachołkami cumowniczymi, odbojnicami z elastomerów. Wypełnienie pomostu cumowniczego stanowić ma krata pomostowa typu Mostostal. Na wysokości 1m ponad pomostem cumowniczym należy wykonać pochwyt wokół trzonu dalby z rury stalowej \varnothing 25mm. Pomost cumowniczy ma zapewnić bezpieczne podejście i cumowanie i postój statku typu kuter hydrograficzny długości 30, szerokości 7,5 m, i zanurzeniu 2 – 2,5m.
9. Do komunikacji między pomostem cumowniczym, a galeryjką służyć będzie drabina stalowa zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP która powinna być przyspawana do trzonu dalby.
10. Na wysokości 0,95 m ponad pomostem cumowniczym należy zachować komorę do przechowywania akumulatorów i elektroniki sterującej o wymiarach 510x1100. Komora opisana na obwodzie rury z jedną półką stałą w środkowej części i dwoma ruchomymi. Do izolacji komory zastosować płyty korkowe grubości 1,5 cm
11. Po wykonaniu wszystkich prac ślusarskich i spawalniczych należy zabezpieczyć cały obiekt przed korozją przez cynkowanie.
12. Malowanie części nadwodnej farbami gwarantującymi 10 letni okres trwałości powłoki malarskiej i koloru, zastosowane farby to farby dwuskładnikowe, właściwe dla powłok galwanicznych stosowane w systemie:
 - a) warstwa pierwsza to doszczelnienie powłoki cynkowej z farby epoksydowej 40 μ .
 - b) powłoka międzywarstwowa z farby epoksydowej – 80 μ .
 - c) warstwa farby nawierzchniowej, poliuretanowej w kolorze czerwonym RAL 3020
- 80 μ , część poniżej pomostu cumowniczego kolor czarny RAL 9005.

Zakres prac dla części podwodnej dalby :

9. Demontaż trójkątnych tarczy z blachy stalowej.
10. Wydobycie trzech, uszkodzonych pali z rur stalowych \varnothing 508/10, L= 22 m i oczyszczenie ich całej powierzchni w celu dokonania oceny stanu technicznego i w celu oceny możliwości ich naprawy .

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

Po oczyszczeniu i przeglądzie wyciągniętych pali Dalby nr 36, Wykonawca powinien przedstawić do zatwierdzenia Zamawiającemu raport z weryfikacji części podwodnej dalby, w którym zostaną wymienione elementy przewidziane do ponownego wykorzystania przy remoncie Dalby nr 36, w przypadku oceny negatywnej należy zastosować nowe pale.

11. Zabezpieczenie antykorozyjne pali przez cynkowanie i powłoki malarskie właściwe dla środowiska wodno bagiennego.
12. Wbicie pali 3 szt na głębokość ok. 22 – 24 m pozycji :
53°33'11,3265 N,
14°36'33,3278 E.
13. Wykonanie wszystkich prac ślusarskich, tokarskich, spawalniczych związanych z wykonaniem głowicy pali, podestu cumowniczego i montażem części nadwodnej.
14. Wykonanie pomiarów geodezyjnych przez uprawnionego geodetę.
15. Badanie czystości dna potwierdzone atestem nurkowym.
16. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Uwagi.

Przy planowaniu robót należy wziąć pod uwagę usytuowanie obiektu, a więc w rejonie gdzie występuje znaczna wilgotność i zanieczyszczenie chemiczne powietrza, dlatego należy dołożyć wszelkich starań, aby prace były wykonywane w dniach gdy temperatura i wilgotność powietrza będzie właściwa dla przyjętej technologii.

Z uwagi na brak energii elektrycznej (230 V) należy przewidzieć alternatywne źródło zasilania elektrycznego.

II. PROWADZENIE ROBÓT.

Ogólne zasady wykonywania robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z ustaleniami umowy, sztuką budowlaną, za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, za zgodność z wymaganiami specyfikacji oraz poleceniami Zamawiającego.

Ogólne wymagania dotyczące robót.

1. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania wszystkich przepisów prawnych w zakresie BHP, ochrony środowiska, a szczególnie w zakresie ochrony wód i gleby przed zanieczyszczeniami, zapyleniem i hałasem.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z ustaleniami umowy,

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

sztuką budowlaną, za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, za zgodność z wymaganiami specyfikacji oraz poleceniami Zamawiającego.

3. System malarski musi posiadać pozytywne referencje dotyczące realizacji obiektów w środowisku wodnym przy znacznym zanieczyszczeniu powietrza agresywnymi związkami chemicznymi. Nominalna grubość zastosowanego systemu malarskiego nie mniejsza niż 200 µm. Dopuszczone jest stosowanie materiałów posiadających ważną Aprobate Techniczną lub certyfikat zgodności z Polską Normą i normami Unii

Unii

Europejskiej. Użyte do remontu farby powinny wykazywać odporność na oddziaływanie

azotu, fosforu, potasu oraz związków chemicznych powstałych z tych pierwiastków.

4. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli i prowadzenia rejestru obejmującego temperaturę powietrza, temperaturę podłoża, wilgotność względną powietrza, kontrola

powinna być prowadzona od zakończenia procesu czyszczenia do nałożenia powłoki antykorozyjnej.

5. Do obowiązków Wykonawcy należy zabezpieczenie miejsca prowadzenia prac przed osobami postronnymi, dbanie o ład i porządek w miejscu wykonywania prac oraz jego

otoczeniu.

Przekazanie obiektów Wykonawcy robót.

Zamawiający protokółarnie przekaze Wykonawcy stały znak nawigacyjny Dalba nr 36 do remontu, w terminie siedmiu dni od daty podpisania niniejszej umowy. Od chwili przejęcia Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę obiektu i jego wyposażenie do chwili ostatecznego, protokółarnego odbioru

Ochrona środowiska.

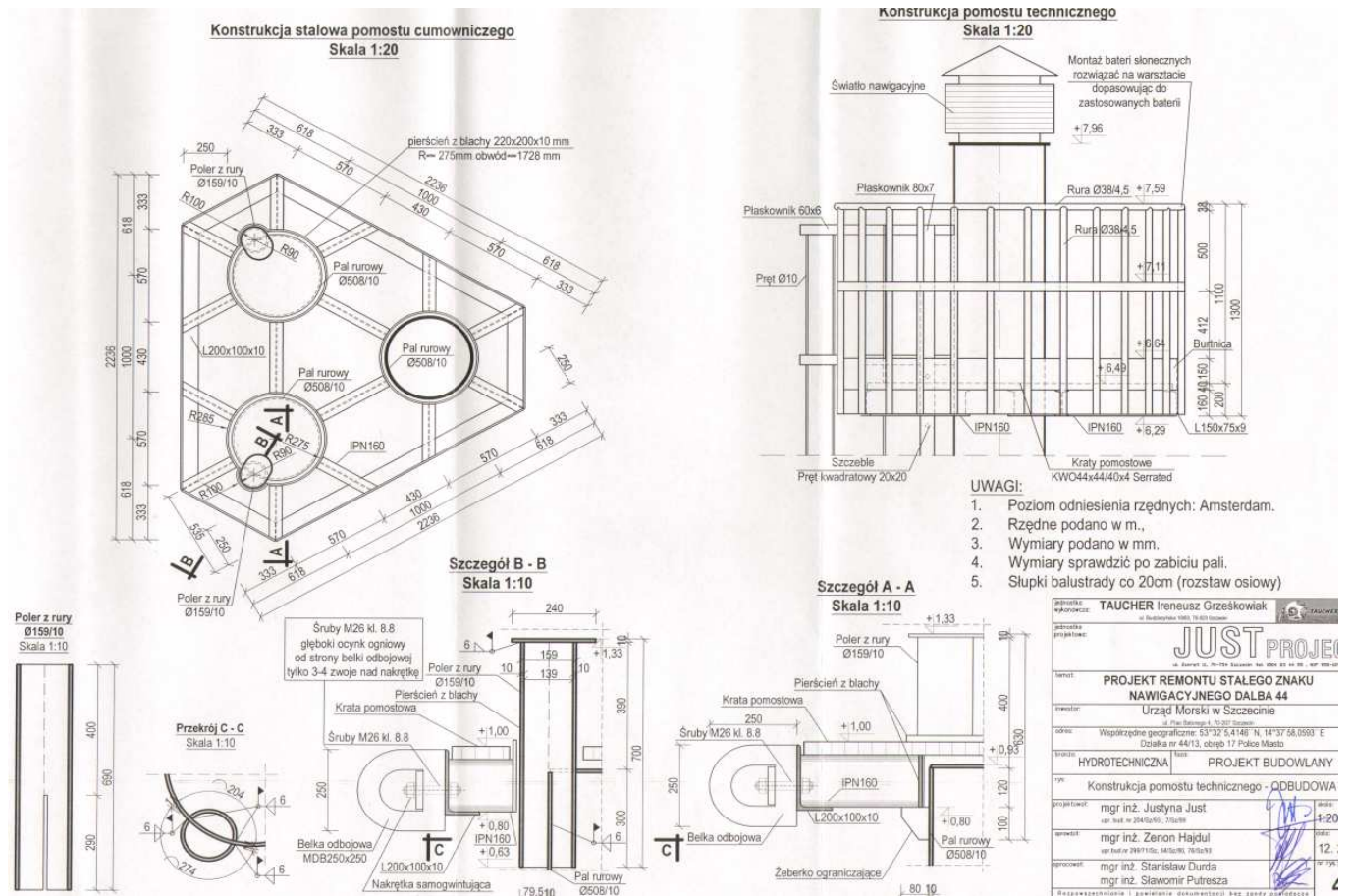
W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania wszystkich przepisów prawnych w zakresie BHP, ochrony środowiska, a szczególnie w zakresie ochrony wód i gleby przed zanieczyszczeniami, zapyleniem i hałasem.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

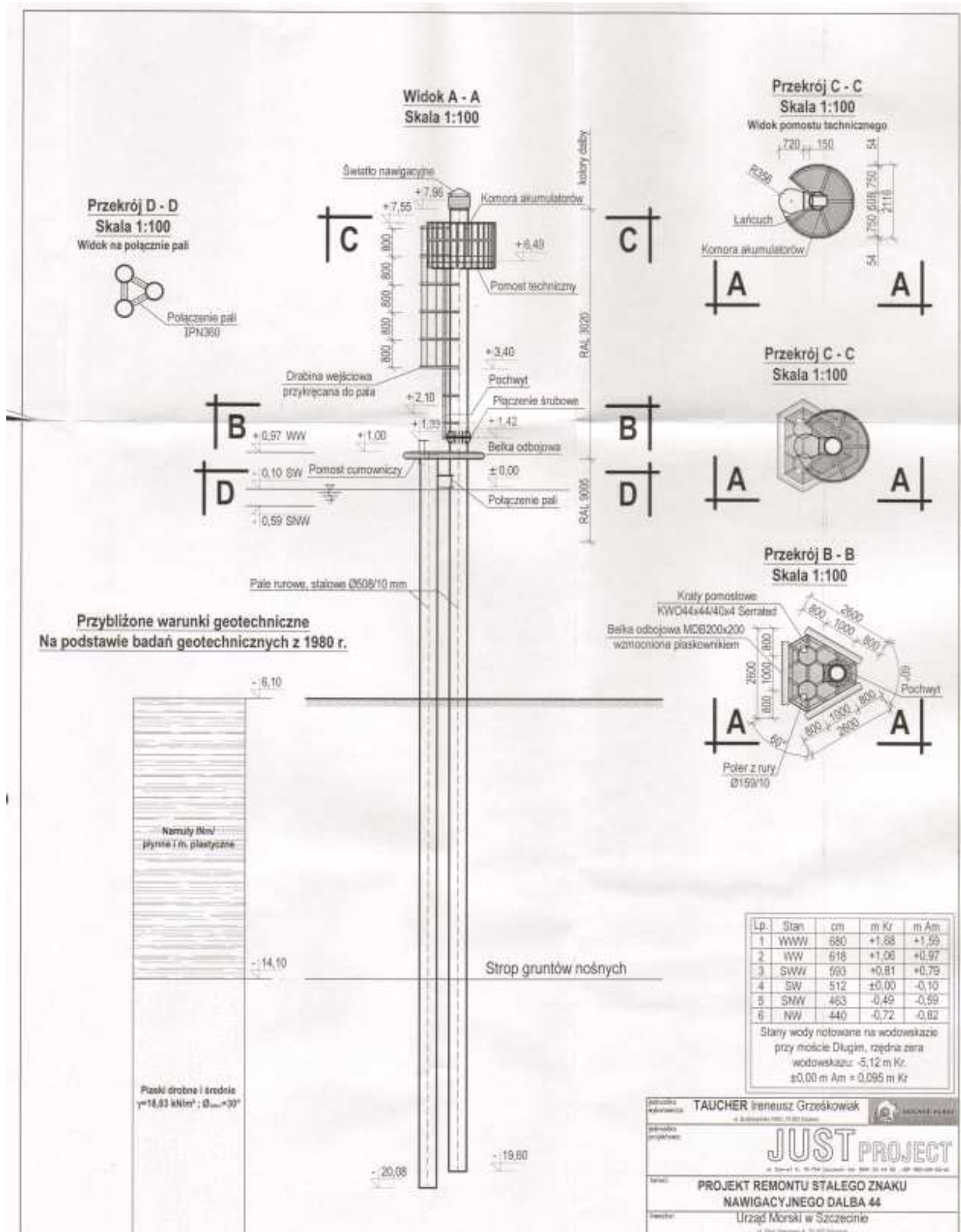
Załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu umowy Remont stałego znaku nawigacyjnego Dalba nr 36.

Zgodnie z zakresem prac dla części nadwodnej Dalby nr 36 :
 Demontaż i modernizacja części nadwodnej na wzór Dalby nr 44, wykorzystując elementy zdemontowane z Dalby nr 36.
 Po przeglądzie zdemontowanej Dalby nr 36, Wykonawca powinien przedstawić do zatwierdzenia Zamawiającemu raport z weryfikacji dalby, w którym zostaną wymienione elementy przewidziane do ponownego wykorzystania przy remoncie Dalby nr 36.

Rysunek przedstawia część nadwodną Dalby nr 44.



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36



Załącznik nr 2 do umowy BONn-II-370/05/01/11 PO-II-370/ZZP-3/40/11

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA nr 36

LP.	PODSTAWA	OPIS I WYLICZENIA	J.M	OBMIAR	RAZEM
1.	Kalkulacja własna	Demontaż części nadwodnej dalby - ponton + holownik - dźwig	kg	2 200,00	2 200,00
2.	KNR 2-14 0120-08 analogia	Wyrwanie pali stalowych 508/10, L – 22,0 m kafar na pontonie 3,00 szt.	szt.	3,000	3,000
3.	Kalkulacja własna	Modernizacja części nadwodnej dalby zgodnie z opisem montaż w miejscu przeznaczenia	kg	2 200,00	2 200,00
4.	Kalkulacja własna	Wykonanie pomostu cumowniczego zgodnie z opisem i montaż w miejscu przeznaczenia Kątownik 200x100x10 - 171,766 kg Ceownik NP. 160 - 186,390 kg Pachołki 2 szt x 24,5 - 49,000 kg Kraty pomostowe 3x37,2 - 111,600 kg Dwuteownik 220 44,500 kg Odbojnica 3x1570	kg	563,261	563,261
5.	KNR 0-25 0119-01	Czyszczenie przez piaskowanie do stopnia SA – 3 Dalba 35,166 + pale 103,070	m ²	138,236	138,236
6.	KNR 0-25 0301-01+ kalkulacja własna	Metalizacja natryskowa, alternatywnie cynkowanie ogniowe Dalba 35,166 + pale 103,070	m ²	138,261	138,261
7.	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlami farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych- 40μ Warstwa uszczelniająca Dalba 35,166 + pale 103,070	m ² m ²	138,236	138,236
8.	KNR 7-12 0211-03	Malowanie pędzlami, farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 80μ. Dalba 35,166 + pale 103,070	m ² m ³	138,236	138,236
9.	KNR 7-12 214-01	Malowanie pędzlami farbami poliuretanowymi powierzchni pełnościennych -80μ. Dalba 35,166 + pale 103,070	m ²	138,236	138,236
10.	KNR 13-25 0803-06 + kalkulacja własna	Demontaż tarcz z blachy stalowej spinającej pale. 2 x 65 kg	kg	130.000	130,000
11.	KNR 2-14 120 - 08	Wbicie trzech pali z rur stalowych Ø 508/10 L-22, stosując kafar, ponton roboczy, alternatywnie wibromłot	szt.	3,000	3,000
12.	Kalkulacja własna	Transport wodny urządzeń i materiałów potrzebnych do realizacji zamówienia :			

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
REMONT STAŁEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO DALBA NR 36

		ponton roboczy + holownik			
--	--	---------------------------	--	--	--