

Sz-351-225/2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY:



Plac Batorego 4, 70-207 Szczecin
NIP : 8522444711 REGON : 007017021

Zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę pn.:

„Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS”

Projekt „Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS” Nr RPZP.05.07.00-32-0004/17-00 jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020 Oś Priorytetowa V Zrównoważony Transport Działanie 5.7 Budowa, rozbudowa lub modernizacja ogólnodostępnej infrastruktury szlaków żeglownych, utrzymanie dróg wodnych prowadzących do portów, monitoring dróg wodnych, w tym związany z systemami zarządzania ruchem.

Symbol /Numer sprawy: Sz-351-225/2018	Przygotował: Urząd Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie Plac Batorego 4 70-207 Szczecin
Zatwierdził: Kierownik Zamawiającego Dyrektor UŻŚ dr inż. Piotr Durajczyk	

Sz-351-225/2018

SPIS TREŚCI:

ROZDZIAŁ I	Nazwa oraz adres Zamawiającego
ROZDZIAŁ II	Tryb udzielenia zamówienia
ROZDZIAŁ III	Informacje ogólne
ROZDZIAŁ IV	Opis przedmiotu zamówienia
ROZDZIAŁ V	Termin wykonania zamówienia
ROZDZIAŁ VI	Warunki udziału w postępowaniu
ROZDZIAŁ VII	Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia
ROZDZIAŁ VIII	Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami
ROZDZIAŁ IX	Wymagania dotyczące wadium
ROZDZIAŁ X	Termin związania ofertą
ROZDZIAŁ XI	Opis sposobu przygotowania ofert
ROZDZIAŁ XII	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
ROZDZIAŁ XIII	Opis sposobu obliczenia ceny
ROZDZIAŁ XIV	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert
ROZDZIAŁ XV	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
ROZDZIAŁ XVI	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
ROZDZIAŁ XVII	Podwykonawstwo
ROZDZIAŁ XVIII	Informacje o treści zawieranej umowy oraz możliwości jej zmiany
ROZDZIAŁ XIX	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia
ROZDZIAŁ XX	Klauzula informacyjna z art. 13 RODO
ROZDZIAŁ XXI	Spis załączników

Sz-351-225/2018

ROZDZIAŁ I Nazwa oraz adres Zamawiającego

Urząd Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie

Plac Batorego 4

70-207 Szczecin

Forma prawna: jednostka budżetowa Skarbu Państwa

Regon: 007017021

NIP: 852-244-47-11

Rachunek bankowy: 46 1010 1599 0526 8913 9130 0000

Faks: + 48 91 434 01 29

E-mail: zamowienia@szczecin.uzs.gov.pl

Adres strony internetowej: www.szczecin.uzs.gov.pl

ROZDZIAŁ II Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 - j.t. ze zm.), zwanej dalej „ustawą PZP”.
2. Szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
3. Postępowanie prowadzone jest w oparciu o ustawę PZP, akty wykonawcze wydane na jej podstawie oraz niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”.

ROZDZIAŁ III Informacje ogólne

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest jawne. Zamawiający prowadzi protokół postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1128).
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy PZP nie stanowią inaczej.
4. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie polskiej. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
9. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
10. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Zamawiający **nie przewiduje** udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP.
12. Zamawiający **przewiduje** zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy PZP.

Sz-351-225/2018

ROZDZIAŁ IV Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o posiadany przez Zamawiającego system Automatycznej Identyfikacji Statków (AIS). Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:
 - 1) Dostawę dodatkowych zestawów stacji bazowych AIS w celu uzupełnienia obszaru o ograniczonej propagacji fal radiowych;
 - 2) Instalację urządzeń wraz z pozyskaniem niezbędnych uzgodnień i pozwoleń;
 - 3) Instalację oprogramowania oraz integrację z istniejącą infrastrukturą RIS;
 - 4) Sporządzenie dokumentacji technicznej.
2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
34933000-6 Sprzęt nawigacyjny
34900000-6 Różny sprzęt transportowy i części zapasowe
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych – Wymaga się złożenia oferty obejmującej wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
4. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) stanowi **Załącznik nr 9 do SIWZ**.

ROZDZIAŁ V Termin wykonania zamówienia; Gwarancja jakości

1. Termin wykonania zamówienia: **maksymalnie 16 tygodni od dnia zawarcia umowy (termin wykonania stanowi jedno z kryteriów oceny ofert)**
2. Gwarancja jakości:
 - 1) Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji jakości wynosi 12 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.
 - 2) Szczegółowe warunki gwarancji jakości określa **Załącznik nr 8 do SIWZ**.

ROZDZIAŁ VI Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu, w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy PZP;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a. **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - b. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - c. **zdolności technicznej lub zawodowej:**
Warunek dot. doświadczenia Wykonawcy minimalny poziom zdolności
Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada wymagane doświadczenie zapewniające należyte wykonanie zamówienia, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał lub wykonuje co najmniej jedną dostawę podobną. Za dostawę podobną Zamawiający uzna dostawę stacji bazowych systemu nawigacyjnego o wartości nie mniejszej niż 200.000,00 zł brutto (wartość wykonanego zamówienia brutto).
UWAGA:
W przypadku, gdy wartość dotycząca ww. warunku wyrażona będzie w walucie obcej, Zamawiający przeliczy tę wartość na walutę polską w oparciu o średni kurs

Sz-351-225/2018

walut NBP dla danej waluty, z daty wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (za datę wszczęcia postępowania zamawiający uznaje datę umieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w miejscu publiczne dostępnym w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej). Jeżeli w tym dniu nie będzie opublikowany średni kurs NBP, zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed wszczęciem postępowania.

UWAGA:

W przypadku składania oferty wspólnej ww. warunek musi być spełniony w całości przez co najmniej jednego z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
3. Wymagania dotyczące polegania na zdolnościach lub sytuacjach innych podmiotów, o którym mowa w pkt 2:
 - 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;
 - 2) Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy PZP;
 - 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane;
 - 4) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy;
 - 5) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa innego podmiotu, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a. zastąpił ten podmiot innymi podmiotami lub
 - b. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże odpowiednie zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną.
4. Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego **doświadczenia Wykonawcy** - **nie dopuszcza** łącznego spełniania warunku przez Wykonawców, tj. przynajmniej jeden z Wykonawców musi samodzielnie spełniać postawiony warunek.
5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

ROZDZIAŁ VII Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia

1. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert:

Sz-351-225/2018

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – **zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SIWZ;**
- 2) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – **zgodnie z Załącznikiem nr 3 do SIWZ.**
2. Informacje zawarte w oświadczeniach, o których mowa w pkt 1 ppkt 1 i 2 stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, w celu oceny czy będzie on dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, składa:
- zobowiązanie Innego podmiotu do udostępnienia niezbędnych zasobów Wykonawcy – **zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SIWZ.**
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o których mowa w pkt 1 ppkt 1 i 2.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia o których mowa w pkt 1 ppkt 1 i 2, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
6. Pozostałe dokumenty, składające się na ofertę, które Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
 - 1) Formularz Ofertowy – **zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SIWZ;**
 - 2) Zestawienie sprzętu oferowanego w ramach zamówienia – **zgodnie z Załącznikiem nr 1A do SIWZ (Załącznik nr 1A stanowi treść oferty, nie podlega on uzupełnieniu w trybie art. 26 ust. 3 ustawy PZP – jego brak spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP);**
 - 3) Odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy, w szczególności w przypadku składania przez Wykonawców oferty wspólnej).
7. Wykonawcy w **terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w Rozdziale XII pkt 5 SIWZ, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ.**
8. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - 1) **Wykaz dostaw lub usług wykonanych**, w okresie pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączenie dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane; **wzór wykazu stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ;**
 - 2) **Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 PZP (w sytuacji gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji Innego Podmiotu na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP – również w odniesieniu do tego podmiotu).

Sz-351-225/2018

9. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 8, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).
10. Jeżeli Wykonawca lub Inny podmiot ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8 ppkt 2 lub 3, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca lub Inny podmiot ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument lub dokumenty, o których mowa powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
11. W zakresie nieuregulowanym ustawą PZP lub niniejszą SIWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126).

ROZDZIAŁ VIII Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski lub informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, chyba że z ustawy PZP i wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych, niniejszej SIWZ lub treści pisma Zamawiającego do Wykonawcy wynika, że wymagana jest forma pisemna.
2. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski lub informacje Wykonawcy przekazują w języku polskim:
 - 1) pisemnie na adres:
Urząd Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie
Plac Batorego 4; 70-207 Szczecin
Sekretariat - pokój nr 29
 - 2) faksem: nr faksu: + 48 91 434 01 29
 - 3) drogą elektroniczną: e-mail: zamowienia@szczecin.uzs.gov.pl
3. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawcy powinni posługiwać się numerem przedmiotowego postępowania.
4. W przypadku przekazywania zawiadomień, oświadczeń, wniosków lub informacji za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek w tej sprawie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu na jego złożenie lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu na złożenie przedmiotowego wniosku.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ.
8. Wyjaśnienia lub zmiana treści SIWZ oraz wszelkie inne informacje dotyczące przedmiotowego postępowania zamieszczane będą na stronie internetowej Zamawiającego, wskazanej w Rozdziale I SIWZ.
9. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

Sz-351-225/2018

- 1) Dorota Pawlak – faks: +48 91 434 01 29; e-mail: zamowienia@szczecin.uzs.gov.pl;
- 2) Maciej Leszczyński – faks: +48 91 434 01 29; e-mail: zamowienia@szczecin.uzs.gov.pl;

10. Zamawiający urzęduje od poniedziałku do piątku w godzinach: 07:30 – 15:30.

ROZDZIAŁ IX Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia wadium w przedmiotowym postępowaniu.

ROZDZIAŁ X Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia wadium lub jego przedłużenia dotyczy Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

ROZDZIAŁ XI Opis sposobu przygotowania ofert

1. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
2. Oferta oraz pozostałe dokumenty lub oświadczenia, dla których Zamawiający określił wzory w formie Załączników do SIWZ winny być sporządzone według tych wzorów.
3. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
4. Wymagania formalne sporządzenia oferty:
 - 1) oferta musi być sporządzona w języku polskim, pisemnie na papierze przy użyciu techniki pisarskiej pozostawiającej trwale i nieusuwalne ślady (np. wydruk komputerowy, długopis);
 - 2) wszelkie dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym należy przedstawić wraz z ich tłumaczeniem na język polski;
 - 3) w przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 4) każda strona oferty wraz ze wszystkimi załącznikami musi być własnoręcznie podpisana przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu (w przypadku reprezentowania Wykonawcy(-ów) przez pełnomocnika do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie, podpisane przez osoby uprawnione oraz określające zakres pełnomocnictwa);
 - 5) wszelkie poprawki lub zmiany w ofercie muszą być własnoręcznie podpisane przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu lub przez prawidłowo ustanowionego pełnomocnika;
 - 6) strony oferty powinny być kolejno ponumerowane oraz trwale ze sobą połączone, w sposób uniemożliwiający ich przypadkowe zdekompletowanie;

Sz-351-225/2018

- 7) kopie składanych dokumentów muszą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu lub przez prawidłowo ustanowionego pełnomocnika;
5. Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym przypadkowe otwarcie i zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu składania ofert.
6. Opakowanie powinno zawierać poniższe oznaczenie:

**Urząd Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie
Plac Batorego 4; 70-207 Szczecin
Sekretariat - pokój nr 29**

OFERTA PRZETARGOWA: „AIS”

NIE OTWIERAĆ PRZED 10.01.2019 r. GODZ. 10:15

7. Jeżeli oferta Wykonawcy nie będzie oznaczona w sposób wskazany w pkt 6, Zamawiający nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności za nieterminowe wpłynięcie oferty.
8. Ofertom będą nadawane numery według kolejności ich wpływu do Zamawiającego.
9. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące zmiany lub wycofania oferty musi spełniać wymogi przewidziane dla samej oferty oraz powinno być opakowane tak jak oferta, z dodatkowym oznaczeniem odpowiednio „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
10. Jeśli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. poz. 1503 ze zm.), Wykonawca powinien nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
11. Zastrzeżone informacje należy umieścić w osobnym, wewnętrznym opakowaniu (kopercie), oddzielnym od reszty oferty oraz oznaczyć klauzulą „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”.
12. 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 XII Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:
**Urząd Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie
Plac Batorego 4; 70-207 Szczecin
Sekretariat - pokój nr 29, parter.**
2. Termin składania ofert w niniejszym postępowaniu upływa:
w dniu 10.01.2019 r. o godz. 10:00.
3. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu 10.01.2019 r. o godz. 10:15 - w siedzibie Zamawiającego w Sali Konferencyjnej – pokój nr 29A, parter.
4. W przypadku przesyłki nadanej pocztą lub za pośrednictwem kuriera za termin złożenia oferty uznaje się datę i godzinę potwierdzenia odbioru przesyłki przez Zamawiającego.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia lub jego części. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy)

Sz-351-225/2018

oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informacje, o których mowa w pkt 5.

ROZDZIAŁ XIII Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca podaje cenę ofertową brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia na Formularzu Ofertowym, stanowiącym **Załącznik nr 1 do SIWZ**.
2. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) oraz być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami arytmetyki.
3. Cena musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym podatek od towarów i usług (VAT) oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów przedmiot zamówienia podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług (VAT) lub podatkiem akcyzowym.
4. Cena podana w Formularzu Ofertowym jest ceną ostateczną, niepodlegającą negocjacom i wyczerpującą wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
5. Zasady dotyczące wynagrodzenia Wykonawcy zostały określone we Wzorze Umowy, stanowiącym **Załącznik nr 7 do SIWZ**.
6. Jeżeli Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

ROZDZIAŁ XIV Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:
 - 1) **Cena (C)** – waga kryterium 60%
 - 2) **Termin wykonania zamówienia (T)** – waga kryterium 40%
2. Zasady oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

1) **Cena (C)** – waga kryterium 60%

$$C = \frac{\text{cena najniższa brutto}^*}{\text{cena oferty ocenianej brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 60\%$$

* spośród wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu

- a. Podstawą przyznania punktów w kryterium „cena” będzie cena ofertowa brutto podana przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym.
- b. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszelkie koszty jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

Sz-351-225/2018

2) Termin wykonania zamówienia (T) – waga kryterium 40%

$$T = \frac{\text{najkrótszy zaofertowany termin wykonania*}}{\text{termin wykonania w ofercie ocenianej}} \times 100 \text{ pkt} \times 40 \%$$

* spośród wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu

- a. Podstawą przyznania punktów w kryterium „Termin wykonania zamówienia” będzie **okres wyrażony w tygodniach** podany przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym.
 - b. Oferowany przez Wykonawcę termin wykonania zamówienia musi zawierać się we wskazanym przez Zamawiającego przedziale, tj.:
 - 1) **10 tygodni** – okres minimalny
 - 2) **16 tygodni** – okres maksymalny.Porównaniu podlegają okresy określone w ww. przedziale.
 - c. **Określenie przez Wykonawcę terminu wykonania zamówienia poniżej minimalnego okresu wskazanego przez Zamawiającego (tj. 10 tygodni) spowoduje przyjęcie przez Zamawiającego domniemania, w celu obliczenia wartości punktowej oferty, że Wykonawca zaofertował minimalny okres wskazany przez Zamawiającego (tj. 10 tygodni).**
 - d. **Określenie przez Wykonawcę terminu wykonania zamówienia powyżej maksymalnego okresu wskazanego przez Zamawiającego (tj. 16 tygodni) spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP).**
3. Punktacja przyznawana ofertom w każdym z kryterium oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.
 4. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów po zastosowaniu wszystkich kryteriów oceny ofert.
 5. W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeśli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych.
 6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaofertowanej ceny.
 7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

ROZDZIAŁ XV Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w terminach określonych w art. 94 ustawy PZP.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeśli jego wniesienie było wymagane) w wysokości i formie określonej w Rozdziale XVI SIWZ.
3. W przypadku wybrania oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

Sz-351-225/2018

Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

5. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

ROZDZIAŁ XVI Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XVII Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom). Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
2. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz nazwy (firmy) tych podwykonawców.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ XVIII Informacje o treści zawieranej umowy oraz możliwości jej zmiany

1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we Wzorze Umowy, stanowiącym **Załącznik nr 7 do SIWZ**.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ, z zastrzeżeniem przepisu art. 144 PZP.
4. Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której został wybrany Wykonawca, w następujących okolicznościach i w następującym zakresie:
 - 1) Zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy spowodowanej trwającymi lub przedłużającymi się postępowaniami administracyjnymi i innymi postępowaniami przed organami administracji publicznej prowadzonymi w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy - Termin wykonania Przedmiotu Umowy może w takim przypadku ulec przedłużeniu o okres wynikający z czasu trwania ww. postępowań ponad terminy ustawowe lub pierwotnie zakładane przy zachowaniu należytej staranności Wykonawcy;
 - 2) Zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy spowodowanej wystąpieniem rażąco niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy – Termin wykonania Przedmiotu Umowy może w takim przypadku ulec przedłużeniu o okres w jakim ww. warunki atmosferyczne uniemożliwiały prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy.
5. Zmiana umowy wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

Sz-351-225/2018

ROZDZIAŁ XIX Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, 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, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
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;
 - 2) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 5) opisu przedmiotu zamówienia;
 - 6) wyboru najkorzystniejszej oferty.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy PZP, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
7. 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. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
8. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy PZP.
9. Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminach przewidzianych 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, tj. pkt 4 ppkt 1-6.
10. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
11. Skargę wnosi się do sądu właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
12. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 ze zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem.
13. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
14. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.

Sz-351-225/2018

ROZDZIAŁ XX Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o danych) (Dz. U. UE L119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1; zwanym dalej „RODO”) informujemy, że:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Urząd Żeglugi Śródlądowej, 70-207 Szczecin, pl. S. Batorego 4, e-mail: sekretariat@szczecin.uzs.gov.pl, telefon: 91 43 40 279,
 - 2) administrator wyznaczył Inspektora Danych Osobowych, z którym można się kontaktować z uwzględnieniem następujących danych teleadresowych: Urząd Żeglugi Śródlądowej, 70-207 Szczecin, pl. S. Batorego 4, e-mail: iod@szczecin.uzs.gov.pl, telefon: 91 43 40 279;
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy PZP;
 - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
 - 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
 - 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
 - 10) przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez administratora; organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

Sz-351-225/2018

ROZDZIAŁ XXI Spis załączników

Załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Załącznik nr 4 – Zobowiązanie do udostępnienia zasobów;

Załącznik nr 5 – Oświadczenie dotyczące przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;

Załącznik nr 6 – Wykaz dostaw lub usług wykonanych;

Załącznik nr 7 - Wzór Umowy;

Załącznik nr 8 – Warunki gwarancji jakości;

Załącznik nr 9 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ).

Sz-351-225/2018

Załącznik nr 1 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

REGON: NIP:

Nr KRS/nazwa firmy pod którą Wykonawca figuruje w CEIDG:

Wykonawca należy do kategorii mikroprzedsiębiorstw lub małych i średnich przedsiębiorstw
(MŚP): TAK*/NIE*

(do kategorii MŚP należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro)

Nr telefonu: Nr faksu:

Adres poczty elektronicznej:

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę, pn.:

„Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS”

1. Oferuję (-emy) wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią SIWZ i na następujących warunkach:

1) Cena:

Cena umowna netto:

Cena umowna brutto:

(w tym podatek VAT 23%)

2) Termin wykonania zamówienia:

Oferuję (-emy) wykonanie zamówienia w terminie tygodni od dnia zawarcia Umowy.

(nie mniej niż 10 tygodni i nie więcej niż 16 tygodni).

3) Dostarczony w ramach wykonania przedmiotu zamówienia sprzęt będzie zgodny z zestawieniem wskazanym w Załączniku nr 1A do SIWZ.

Sz-351-225/2018

2. Oświadczam(-y), że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (zwaną dalej „SIWZ”) i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. *Oświadczam(-y), że powierzymy podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia:

1) -
(nazwa Podwykonawcy) (zakres prac)

2) -
(nazwa Podwykonawcy) (zakres prac)

4. *Oświadczam(-y), że informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od ... do... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W tym celu przedkładam(-y) stosowne pismo, uzasadniające, iż zastrzeżone przez Wykonawcę informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
5. Oświadczam(-y), że zapoznaliśmy się ze Wzorem Umowy stanowiącym **Załącznik nr 7 do SIWZ** i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam(-y), że jesteśmy związani ofertą przez okres **30 dni** licząc od upływu terminu składania ofert.
7. Oświadczam(-y), pod rygorem wykluczenia z postępowania, iż wszystkie informacje zamieszczone w naszej ofercie i załącznikach do oferty są prawdziwe.
9. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym jest:

..... -
(imię i nazwisko) (funkcja; stanowisko)

e-mail:

tel.:

faks:

10. Oświadczam(-y), że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

11. Ofertę składam(-y) na ... kolejno ponumerowanych stronach.

12. Na ofertę składają się:

1)

2) (...)

*wypełnić jeśli dotyczy; przekreślić gdy nie dotyczy

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej /uprawnionych do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

Sz-351-225/2018

Załącznik nr 1A do SIWZ

ZESTAWIENIE SPRZETU OFEROWANEGO W RAMACH ZAMÓWIENIA:

	Ilość:	Producent:	Model:
Stacja bazowa 1 (punkty 1.1.2 – 1.1.4 SOPZ)	1 kpl.		
Stacja bazowa 2 (punkty 1.1.2 – 1.1.4 SOPZ)	1 kpl.		
Układ zasilania UPS (1.2.4 SOPZ)	1 szt.		

UWAGA:

Zestawienie stanowi treść oferty, nie podlega ono uzupełnieniu w trybie art. 26 ust. 3 ustawy PZP – jego brak spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej /uprawnionych do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

Sz-351-225/2018

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:.....

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę pn.:

„Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS”

1. Oświadczam(-y), że na dzień składania ofert nie podlegam(-y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie:

- 1) Art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- 2) Art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. * Oświadczam(-y), że zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Prawo zamówień publicznych.

(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością(-ami), na podstawie przepisu art. 24 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

3. * Oświadczam(-y), że w stosunku do następującego(-ych) Innego(-ych) podmiotu(-tów), na którego(-ych) zasoby powołuję(-my) się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

***wypełnić jeśli dotyczy; przekreślić gdy nie dotyczy**

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej /uprawnionych do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców składa odrębne oświadczenie.

Sz-351-225/2018

Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:.....

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę pn.:

„Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS”

1. Oświadczam(-y), że na dzień składania ofert spełniam(-y) warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
- 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
- 3) zdolności technicznej lub zawodowej.

2. * Oświadczam(-y), że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Rozdziale VI pkt 1) ppkt 2) polegam(-y) na zasobach następującego(-ych) Innego(-ych) podmiotu(-tów):

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

w następującym zakresie:

.....
.....

*wypełnić jeśli dotyczy; przekreślić gdy nie dotyczy

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej /uprawnionych do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców składa odrębne oświadczenie.

Sz-351-225/2018

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
(pieczęć Innego Podmiotu)

Zobowiązanie Innego podmiotu do udostępnienia niezbędnych zasobów Wykonawcy

Nazwa Innego Podmiotu:

Adres Innego Podmiotu:.....

Nr KRS lub nazwa firmy pod którą Inny podmiot figuruje w CEIDG:

.....

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę pn.:

„Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS”

1. Oświadczam(-y), że zobowiązuje(-my) się do oddania Wykonawcy:

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:.....

do dyspozycji niezbędne zasoby do realizacji przedmiotowego zamówienia w zakresie:

.....
.....

Powyższe zasoby zostaną udostępnione na poniższych warunkach:

a) zakres udostępnianych Wykonawcy zasobów naszego podmiotu:

.....

b) sposób wykorzystania naszych zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego

.....

c) zakres i okres udziału naszego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego

.....

d) charakter stosunku jaki będzie nas łączył z Wykonawcą (w przypadku polegania na zdolnościach dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, podmiot udostępniający swoje zasoby jest zobowiązany do realizacji robót budowlanych lub usług, do których zdolności te są wymagane)

.....

2. Oświadczam(-y), że na dzień składania ofert nie podlegam(-y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie:

Sz-351-225/2018

- 1) Art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 2) Art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Oświadczam(-y), że na dzień składania ofert spełniam(-y) warunki udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim udostępniam(-y) zasoby Wykonawcy.

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osoby /osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej /uprawnionych do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Innego podmiotu i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

Sz-351-225/2018

Załącznik nr 5 do SIWZ

(złożyć w przepisany terminie – vide Rozdział VII pkt 7 SIWZ)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie dotyczące przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

w nawiązaniu do złożonej przez nas, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, oferty na dostawę pn.:

„Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS”

1. Oświadczam(-y), że **nie należ(-my) z żadnym z wykonawców, którzy złożyli ofertę lub ofertę częściową w niniejszym postępowaniu**, do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej /uprawnionych do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

2. Oświadczam(-y), że wraz z Wykonawcą: **należ(-my)** do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.

Jednocześnie wraz z oświadczeniem składam(-y)/nie składam(-y)* dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej /uprawnionych do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

*** niepotrzebne skreślić**

UWAGI:

1. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców składa odrębne oświadczenie.
2. Należy wypełnić pkt 1 albo pkt 2.

Sz-351-225/2018

Załącznik nr 6 do SIWZ

(złożyć na wezwanie Zamawiającego – vide Rozdział VII pkt 8 ppkt 1 SIWZ)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Wykaz dostaw lub usług wykonanych

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

w nawiązaniu do złożonej przez nas, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, oferty na dostawę pn.:

„Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS”

Przedstawiam(-y) następujące informacje:

L.p.	Przedmiot dostawy (dla potwierdzenia spełnienia warunku doświadczenia Wykonawcy, określonego w Rozdziale VI SIWZ)	Podmiot zlecający	Data wykonania	Wartość

* wypełnić jeżeli dotyczy; Należy wpisać nazwę Innego podmiotu w przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolności zawodowej (doświadczeniu zawodowym) innego podmiotu w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

Do przedstawionego wykazu należy dołączyć dowody określające czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym **dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane.**

.....
(miejsce, data)

.....
(pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej / uprawnionych do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

Sz-351-225/2018

Załącznik nr 7 do SIWZ

WZÓR UMOWY
UMOWA Nr ... /2019

zawarta w dniu ... 2019 r., w Szczecinie pomiędzy:

Skarbem Państwa – Urzędem Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie, z siedzibą w Szczecinie: Plac Batorego 4, 70-207 Szczecin, nr NIP: 852-24-44-711, nr REGON: 007017021, zwanym dalej „Zamawiającym”, którego reprezentuje:

.....
.....

a

..... zwanym dalej „Wykonawcą”, którego reprezentuje:

zwanym łącznie „Stronami” a osobno „Stroną”

o następującej treści:

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 – j.t. ze zm.) postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, nr Sz-351-225/2018, na dostawę pn. : „Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS”.

Przedmiotowe zamówienie jest dofinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020 Oś Priorytetowa V Zrównoważony Transport Działanie 5.7 Budowa, rozbudowa lub modernizacja ogólnodostępnej infrastruktury szlaków żeglownych, utrzymanie dróg wodnych prowadzących do portów, monitoring dróg wodnych, w tym związany z systemami zarządzania ruchem.

§ 1.

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmując do wykonania zadanie pn. „Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS”, zwane dalej „Przedmiotem Umowy”.
2. W ramach wykonania Przedmiotu Umowy, obok innych świadczeń, Zamawiający kupuje a Wykonawca zobowiązuje się sprzedać urządzenia określone w Ofercie Wykonawcy.
3. Urządzenia, o których mowa w ust. 2 będą nowe i pozbawione jakichkolwiek wad.
4. Integralną część niniejszej Umowy stanowią:
 - 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – obowiązująca w postępowaniu, o którym mowa w preambule - wraz ze wszystkimi towarzyszącymi jej załącznikami, w szczególności Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia– zwanym dalej „SOPZ”;
 - 2) Oferta Wykonawcy – złożona w postępowaniu, o którym mowa w preambule;
5. Szczegółowy opis i sposób wykonania Przedmiotu Umowy określa SOPZ.

Sz-351-225/2018

§ 2.

Prawa i Obowiązki Stron

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie Przedmiotu Umowy.
2. W celu umożliwienia Wykonawcy wywiązania się ze swoich zobowiązań, Zamawiający zobowiązuje się w zakresie wymaganym dla prawidłowej realizacji Umowy:
 - 1) współdziałać z Wykonawcą przy wykonywaniu Umowy, w tym udzielić Wykonawcy niezbędnych pełnomocnictw lub zawrzeć niezbędne porozumienia z innymi podmiotami,
 - 2) umożliwić Wykonawcy dostęp do siedziby Zamawiającego lub miejsc wskazanych w SOPZ w czasie wykonywania Przedmiotu Umowy – po uprzednim uzgodnieniu terminu tego dostępu z Zamawiającym,
 - 3) zgłaszać Wykonawcy problemy związane z realizacją przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania przedmiotu Umowy z należytą starannością, przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy technicznej i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - 2) działania jedynie w zakresie swoich uprawnień i przestrzegania wskazówek Zamawiającego,
 - 3) do przestrzegania obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych oraz ochronie informacji prawnie chronionych,
 - 4) utrzymania w tajemnicy wszelkich uzyskanych informacji o Zamawiającym i wykonywanym Przedmiocie Umowy pozyskanych w związku z realizacją Umowy, zarówno w czasie jej wykonywania jak i po zrealizowaniu Umowy – bezterminowo,
 - 5) wykorzystywania uzyskanych danych i informacji wyłącznie w celu wykonania Umowy.

§ 3.

Warunki realizacji Umowy

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada prawo do wykonania Przedmiotu Umowy.
 - 2) posiada zasoby, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonywania Przedmiotu Umowy,
 - 3) wykona Przedmiot Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w sposób profesjonalny, z uwzględnieniem najlepszych praktyk.
2. Wykonawca zapewnia, że w wyniku wykonania Przedmiotu Umowy nie dojdzie do naruszenia praw osób trzecich. W przypadku zgłoszenia wobec Zamawiającego roszczeń o naruszenie praw osób trzecich objętych powyższym zapewnieniem, Wykonawca podejmie na swój koszt wszelkie środki obrony Zamawiającego przed takimi roszczeniami lub zarzutami i będzie dążył do zwolnienia od nich Zamawiającego, a także pokryje wszelkie koszty i straty, jakie poniesie Zamawiający z tego tytułu.
3. W toku realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca może korzystać ze świadczeń osób trzecich jako swoich Podwykonawców, przy zachowaniu następujących warunków:
 - 1) skorzystanie ze świadczeń podwykonawców zostało przewidziane w ofercie Wykonawcy;
 - 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zatrudnienie podwykonawcy,
 - 3) zlecenie wykonania części przedmiotu Umowy Podwykonawcom, nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części przedmiotu Umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników;
 - 4) za zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcom wyłączną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

Sz-351-225/2018

- 5) dalsze podwykonawstwo jest niedopuszczalne.
4. Świadczenia Wykonawcy muszą być realizowane w taki sposób, aby nie zostały utracone gwarancje producenta na powiązane podzespoły Systemu RIS, które pozostają na gwarancji w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy.

§ 4.

Przedstawiciele Stron

1. Przedstawicielem ze strony Zamawiającego w zakresie realizacji niniejszej Umowy jest/są:
.....; e - mail:; tel.:
2. Przedstawicielem ze strony Wykonawcy w zakresie realizacji niniejszej Umowy jest/są:
.....; e - mail:; tel.:
3. Osoby wymienione w ust. 1 i 2 odpowiedzialne są merytorycznie za nadzór nad prawidłowością i terminowością realizacji Umowy, w szczególności upoważnione są do monitorowania należytego wykonania Umowy.
4. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 lub 2 nie wymaga zmiany Umowy, a jedynie poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej. Zawiadomienie takie powinno zostać podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Stron.

§ 5.

Terminy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i zaoferować Przedmiot Umowy do odbioru Zamawiającego w terminie ... **tygodni od dnia zawarcia niniejszej Umowy**, z zastrzeżeniem ust. 2-4
2. W terminie 2 tygodni od dnia zawarcia niniejszej Umowy, Wykonawca wykona i przekaże Zamawiającemu dokumentację projektową, o której mowa w pkt 1.4.1 SOPZ.
3. Zamawiający zapozna się z dokumentacją projektową przedłożoną przez Wykonawcę i w terminie 5 dni roboczych zaakceptuje ją lub przekaże Wykonawcy uwagi do tej dokumentacji w całości lub w części.
4. W terminie 5 dni roboczych Wykonawca uwzględni uwagi Zamawiającego do przedłożonej dokumentacji projektowej lub przedstawi uzasadnienie dla braku uwzględnienia uwag Zamawiającego w całości lub w części.
5. Ilekroć Umowa posługuje się terminem:
 - 1) „dni” – należy przez to rozumieć dni kalendarzowe;
 - 2) „dni roboczych” – należy przez to rozumieć każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 6.

Odbiory

1. Wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi poprzez spełnienie przez Wykonawcę następujących przesłanek:
 - 1) Zrealizowanie wszystkich świadczeń wynikających z SOPZ;
 - 2) Przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej, o której mowa w pkt 1.4.2 – 1.4.8 SOPZ, w liczbie egzemplarzy i formatach wskazanych w pkt 1.4.9 SOPZ;
 - 3) Pisemne zaoferowanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy do odbioru,
2. Odbiór Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego stwierdzony zostanie Protokołem Odbioru podpisanym przez Strony.
3. Załącznikiem do Protokołu Odbioru będzie Protokół Przekazania zawierający zestawienie przekazywanych w ramach wykonania Przedmiotu Umowy urządzeń oraz oprogramowania wraz ze wskazaniem odpowiednio nazwy producenta, modelu urządzenia lub wersji oprogramowania oaz

Sz-351-225/2018

numerów seryjnych lub numerów licencji/kontraktów licencyjnych.

4. Odbiór Przedmiotu Umowy i podpisanie protokołu stwierdzającego ten odbiór przez Zamawiającego nastąpi w terminie do 5 dni roboczych od dnia zaoferowania do odbioru Przedmiotu Umowy Zamawiającemu, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. W przypadku stwierdzenia, przy dokonywaniu odbioru, jakichkolwiek wad lub usterek Przedmiotu Umowy podpisanie protokołu stwierdzającego ten odbiór przez Zamawiającego, nastąpi dopiero po usunięciu tych wad lub usterek przez Wykonawcę. Wykonawca usunie wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym jednak niż 3 dni robocze od dnia ich stwierdzenia i ponownie zaoferuje Zamawiającemu Przedmiot Umowy do odbioru. Ustępy 2-4 stosuje się odpowiednio.
6. Wszelkie koszty związane z zaoferowaniem Przedmiotu Umowy do odbioru ponosi Wykonawca.
7. Wydanie Przedmiotu Umowy nastąpi z chwilą jego odbioru, w sposób wskazany w ust. 2.

§ 7.

Prawa autorskie do dokumentacji

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji (projektowej i powykonawczej) powstałych w wyniku wykonania Przedmiotu Umowy z dniem wypłaty i w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1.
2. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do sporządzonych w ramach wykonywania Przedmiotu Umowy dokumentacji dokonuje się na następujących polach eksploatacji:
 - 1) sporządzania kopii wykonanych dokumentacji w jakiegokolwiek postaci,
 - 2) wprowadzania do obrotu oryginału i kopii wykonanych dokumentacji,
 - 3) najmu lub użyczenia egzemplarzy wykonanych dokumentacji,
 - 4) udostępnianie wykonanych dokumentacji do percepcji innym podmiotom,
 - 5) publicznego udostępniania wykonanych dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
3. Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do dokonywania jakichkolwiek zmian w wykonanych dokumentacjach, bez zgody ich twórców.
4. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich dotyczących powstałych w ramach wykonywania Przedmiotu Umowy dokumentacjach na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2.
5. Nabyte prawa, o których mowa powyżej są nieograniczone w czasie, nie są również ograniczone terytorialnie.
6. Sporządzone w ramach wykonywania Przedmiotu Umowy dokumentacje stanowią własność Zamawiającego i ich wyniki nie mogą być udostępniane osobom trzecim bez zgody Zamawiającego.
7. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych do sporządzonych w ramach wykonywania Przedmiotu Umowy dokumentacji na rzecz osób trzecich.

§ 8.

Wynagrodzenie

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy w wysokości brutto **zł (słownie: złotych).**
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia wszelkie koszty jakie Wykonawca zobowiązany będzie ponieść w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, w szczególności cenę sprzedaży urządzeń i oprogramowania a także zawiera wynagrodzenie za przeniesienie praw, o którym mowa w § 7 Umowy.

Sz-351-225/2018

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie zapłacone na podstawie oryginału faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez strony ostatecznego Protokołu Odbioru.
4. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionego oryginału faktury VAT.
5. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 9.

Gwarancja jakości i rękojmia

1. Wykonawca udziela na wykonany Przedmiot Umowy 12 miesięcznej gwarancji jakości.
2. Szczegółowe warunki gwarancji jakości określa Załącznik do umowy stanowiący jej integralną część.
3. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Jeśli Zamawiający w zgłoszeniu istnienia wady nie wskazuje podstawy prawnej roszczenia, uważa się, że realizuje uprawnienia z rękojmi za wady.

§ 10.

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kare umowną w następujących przypadkach:
 - 1) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy; Zwłoka w zaoferowaniu Przedmiotu Umowy do odbioru jest równoważna ze zwłoką w jego wykonaniu;
 - 2) za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad lub usterek stwierdzonych przy dokonywaniu odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy;
 - 3) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu dokumentacji projektowej – w wysokości 0,25 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy; Zwłoka w przekazaniu dokumentacji jest równoważna ze zwłoką w jej wykonaniu;
 - 4) za każdy dzień zwłoki w uwzględnieniu uwag Zamawiającego do przedłożonej dokumentacji projektowej lub przedstawieniu uzasadnienia dla braku uwzględnienia uwag Zamawiającego w całości lub w części – w wysokości 0,25 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy;
 - 5) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 15 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
2. Łączna suma naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 15 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający ma możliwość dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych oraz odszkodowania z tytułów nieobjętych karami umownymi, za działania lub zaniechania Wykonawcy pozostające w związku przyczynowo - skutkowym z zaistniałą szkodą.
4. Zamawiający ma prawo potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 11.

Odstąpienie od Umowy

1. Odstąpienie od umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, może nastąpić tylko w przypadkach prawem przewidzianych.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy (w całości lub w części) w trybie natychmiastowym w przypadku (ustawowe prawo odstąpienia):
 - 1) zwłoki Wykonawcy, o której mowa w § 10 ust. 1 pkt 1 lub 2 Umowy;

Sz-351-225/2018

- 2) zwłoki Wykonawcy, o której mowa w § 10 ust. 1 pkt 3 lub 4 Umowy - przekraczającej łącznie 14 dni.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy (w całości lub w części) w terminie 14 dni od dnia powzięcia informacji o okolicznościach niewykonywania lub nienależytego wykonywania niniejszej Umowy przez Wykonawcę, innych niż wskazane w ust. 2, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego, nie krótszego niż 14-dniowy terminu na usunięcie stwierdzonych uchybień pod rygorem skorzystania z niniejszego uprawnienia do odstąpienia od Umowy (umowne prawo odstąpienia).
4. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz wskazania przyczyny odstąpienia i jego podstawy prawnej.

§ 12.

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której został wybrany Wykonawca, w następujących okolicznościach i w następującym zakresie:
 - 1) Zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy spowodowanej trwającymi lub przedłużającymi się postępowaniami administracyjnymi i innymi postępowaniami przed organami administracji publicznej prowadzonymi w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy - Termin wykonania Przedmiotu Umowy może w takim przypadku ulec przedłużeniu o okres wynikający z czasu trwania ww. postępowań ponad terminy ustawowe lub pierwotnie zakładane przy zachowaniu należytej staranności Wykonawcy.
 - 2) Zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy spowodowanej wystąpieniem rażąco niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy – Termin wykonania Przedmiotu Umowy może w takim przypadku ulec przedłużeniu o okres w jakim ww. warunki atmosferyczne uniemożliwiały prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca, w sytuacji w której uważa się za uprawnionego do wystąpienia z żądaniem zmiany Umowy w sytuacjach wskazanych w ust. 1 pkt 1 lub 2 obowiązany jest przedłożyć pisemny wniosek Zamawiającemu w tej sprawie. We wniosku Wykonawca powinien precyzyjnie określić, jakiej zmiany umowy oczekuje, przedstawiając w tym zakresie odpowiednie twierdzenia i wyliczenia, umożliwiające należytą ocenę wniosku Wykonawcy przez Zamawiającego.
3. Postanowień niniejszego paragrafu nie należy interpretować jako podstawy prawnej roszczenia o zmianę Umowy, lecz jedynie jako możliwość jej zmiany.

§ 13.

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść jakichkolwiek wierzytelności wynikających z Umowy na osoby trzecie.
2. W przypadkach nieunormowanych w Umowie stosuje się obowiązujące przepisy:
 - 1) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny za wyjątkiem przepisu art. 563 § 1.
 - 2) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych;
 - 3) ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Zmiana Umowy dla swojej ważności wymaga formy pisemnej w postaci aneksu.
4. Jeżeli jedno z postanowień niniejszej Umowy okaże się nieważne wiąże ona w pozostałym zakresie przy czym postanowienia nieważne zastępuje się postanowieniami możliwie najlepiej oddającymi intencje stron.

Sz-351-225/2018

5. Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle niniejszej Umowy właściwy będzie sąd dla siedziby Zamawiającego oraz prawo polskie.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Sz-351-225/2018

Załącznik nr 8 do SIWZ

Załącznik do Umowy nr .../2018 z dnia

Warunki gwarancji jakości:

Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia pn.:

„Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS”

i zobowiązuje się do usunięcia wad, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego gwarancją:

1. Termin udzielonej gwarancji jakości wynosi **12 miesięcy** licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, w sposób określony w Umowie.
2. Gwarancja obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w dostarczonych urządzeniach lub oprogramowaniu, w wadliwym wykonaniu prac montażowych lub konfiguracyjnych a także szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady lub wad prawnych.
3. Wszelkie koszty związane z realizacją uprawnień wynikających z przedmiotowej gwarancji jakości pokrywa Wykonawca.
4. W przypadkach, gdy wada stanowi zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, lub szkodą o bardzo dużych rozmiarach Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zabezpieczenia miejsca awarii w celu usunięcia zagrożeń lub niedopuszczenia do powiększenia się szkody.
5. W okresie gwarancyjnym, Wykonawca zobowiązany jest świadczenia pełnej obsługi technicznej oraz realizacji procedur gwarancyjnych - serwisowych/awaryjnych z zachowaniem wymienionych poniżej czasów reakcji;
 - 1) **Potwierdzenie zgłoszenia** - Przyjęcie zgłoszenia gwarancyjnego złożonego przez uprawniony personel Zamawiającego musi zostać potwierdzone przez wskazany personel techniczny Wykonawcy nie później niż 8 godziny od chwili zgłoszenia usterki drogą telefoniczną, mailową lub za pośrednictwem dedykowanego portalu serwisowego <https://matis.ris-odra.pl/>. Wszelkie zgłoszenia serwisowe będą rejestrowane w systemie <https://mantis.ris-odra.pl>. Ponadto Wykonawca wskaże numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej na który będzie można dokonywać zgłoszeń niezależnie od systemu Mantis. Obsługa zgłoszeń serwisowych będzie odbywać się w języku polskim;
 - 2) **Usterki związane z oprogramowaniem i konfiguracją urządzeń** - W przypadku zgłoszeń dotyczących problemów technicznych, których diagnostyka i ewentualne usunięcie przyczyny niesprawności może zostać wykonane zdalnie wówczas usterka powinna zostać usunięta nie później niż do końca następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia;
 - 3) **Usterki związane z naprawą urządzeń w miejscu instalacji** - W przypadku zgłoszeń dotyczących problemów technicznych, których diagnostyka i ewentualne usunięcie wymaga interwencji technicznej w miejscu wystąpienia niesprawności a rozwiązanie problemu nie może zostać wykonane zdalnie wówczas ustalenie przyczyn awarii powinno nastąpić nie później niż do końca następnego dnia roboczego, a jej usunięcie nie później niż w przeciągu 5 dni od chwili zgłoszenia przez przedstawicieli Zamawiającego;

Sz-351-225/2018

- 4) **Usterki związane z awariami urządzeń wymagającymi naprawy poza miejscem instalacji lub wymiany na nowe** - W przypadku zgłoszeń dotyczących awarii urządzeń, które w oparciu o przeprowadzoną diagnostykę wymagają naprawy poza miejscem instalacji lub dostawy nowego urządzenia – wówczas przyjmuje się, że przyczyny awarii powinny zostać ustalone nie później niż następnego dnia roboczego. Przygotowanie harmonogramu przywrócenia działania systemu i przekazanie do akceptacji Zamawiającego powinno nastąpić nie później niż w przeciągu 5 dni od chwili otrzymania zgłoszenia przez przedstawicieli Zamawiającego. Usunięcie awarii powinno nastąpić nie później niż po 10 dniach roboczych od chwili otrzymania zgłoszenia. W uzasadnionych przypadkach okres ten może zostać wydłużony o czas niezbędny do przeprowadzenia naprawy w serwisie zewnętrznym lub realizację dostawy nowego urządzenia. Wykonawca musi uzgodnić ten termin z Zamawiającym.
6. W przypadku nie usunięcia wad we wskazywanych terminach Zamawiający może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeżeli powiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania gwarancji jakości. Termin obowiązywania gwarancji jakości ulega przedłużeniu w odniesieniu do tej części Przedmiotu Umowy który(a) był(-a) naprawiany(-a).

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

„Modernizacja systemu monitorowania ruchu statków w oparciu o system AIS”

1.1. Zakup dodatkowych zestawów stacji bazowych AIS w celu uzupełnienia obszaru o ograniczonej propagacji fal radiowych

1.1.1. Zamawiający dysponuje systemem Automatycznej Identyfikacji Statków (AIS) w oparciu o zestawy stacji bazowych AIS Saab R40 AIS pracujących w konfiguracji HA (High Availability), co ma na celu zapewnienie wysokiej niezawodności usług Inland AIS. Obecne lokalizacje komponentów AIS wchodzących w skład infrastruktury RIS Dolnej Odry:

- 1.1.1.1. Elewator Ewa;
- 1.1.1.2. Jaz Widuchowa.

1.1.2. W ramach Zamówienia Wykonawca dostarczy zestaw 2 (słownie: dwóch) stacji bazowych w pełni kompatybilnych ze stacjami bazowymi AIS Saab R40 dostarczonymi w ramach Pilotażowego wdrożenia RIS Dolnej Odry wraz z dokumentacją użytkownika, dodatkowym wyposażeniem oraz kompletem niezbędnych licencji umożliwiających pełne wykorzystanie dostępnych funkcji oferowanych przez producenta, zgodnie ze standardem Inland AIS, w tym komponenty takie jak:

- 1.1.2.1. antenę GPS;
- 1.1.2.2. antenę VHF dookólną – zysk min. 2 dB;
- 1.1.2.3. kable połączeniowe, antenowe i kable zasilania,
- 1.1.2.4. zabezpieczenia przepięciowe kabli antenowych (Lighting Protection),
- 1.1.2.5. opcję programową przełączania trybu pracy urządzenia na tryb repeater’a.

1.1.3. Stacja bazowe, o których mowa w pkt. 1.1.2 muszą mieć możliwość pracy w konfiguracji „hot-standby” realizowanej poprzez łączenie ze sobą dwóch stacji bazowych.

1.1.4. Każda ze stacji musi być wyposażona w moduł stacji referencyjnej DGPS do współpracy ze stacją bazową AIS, oprogramowanie umożliwiające dystrybucję poprawek GNSS z wykorzystaniem wiadomości AIS typ 17, antenę referencyjną GPS oraz okablowanie niezbędne do uruchomienia zestawu;

1.2. Instalacja urządzeń wraz z pozyskaniem niezbędnych uzgodnień i pozwoleń

1.2.1. Przed przystąpieniem do instalacji i uruchomienia systemu Wykonawca wykona dokumentację projektową, która po zatwierdzeniu przez Zamawiającego stanowić będzie podstawę do realizacji wdrożenia;

1.2.2. Wykonawca dokona instalacji zestawu, o którym mowa w pkt. 1.1.2 w lokalizacji Siadło Górne na maszcie kratowym posadowionym w ramach infrastruktury Pilotażowego Wdrożenia RIS Dolnej Odry;

1.2.3. Wykonawca dokona niezbędnych modyfikacji platformy sensorów RIS we wskazanej lokalizacji w celu instalacji nowych urządzeń, w sposób zapewniający bezpieczną i skuteczną eksploatację. Instalacja nowych urządzeń wiąże się z koniecznością wymiany szafy technicznej oraz przeniesieniem urządzeń dotychczas zainstalowanych w szafie teletechnicznej dostarczonej w ramach wdrożenia Pilotażowego Systemu RIS Dolnej Odry;

1.2.4. Wykonawca dostarczy układ zasilania awaryjnego UPS, przystosowany do pracy całorocznej w temperaturach powietrza zewnętrznego i pozwalający na podtrzymanie pracy zestawu w okresie nie krótszym niż 90 minut. UPS musi być dostarczony wraz z oprogramowaniem zapewniającym zdalne monitorowanie parametrów pracy oraz możliwość zdalnego restartu układu podtrzymania zasilania awaryjnego za pośrednictwem istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej systemu RIS Dolnej Odry.

Sz-351-225/2018

Dopuszczalne jest rozwiązanie, w ramach którego w/w funkcjonalność stanowi część wewnętrznego oprogramowania układu UPS i jest dostępna za pośrednictwem przeglądarki internetowej;

- 1.2.5.** Wykonawca działając w imieniu Zamawiającego dokona niezbędnych ustaleń oraz pozyska wymagane prawem pozwolenia w celu uruchomienia zestawu stacji bazowych AIS we wskazanej lokalizacji. Wszystkie koszty związane z przeprowadzeniem w/w postępowania pokrywa Wykonawca.

1.3. Instalacja oprogramowania oraz integracja z istniejącą infrastrukturą RIS w ramach sieci Inland AIS

- 1.3.1.** Zamawiający dysponuje licencjami oprogramowania firmy Saab Transpondertech dla oprogramowania AIS Network Solution:
- 1.3.1.1.** Application Server – identyfikator licencji: 1821807349;
 - 1.3.1.2.** Database Server – identyfikator licencji: 1859571381;
 - 1.3.1.3.** Operator Console – identyfikator licencji: 1648009507, 1299228497.
- 1.3.2.** Ponadto Zamawiający dysponuje aplikacją Netcrunch 10 firmy Adrem, która jest stosowana do monitorowania elementów infrastruktury – instalacja i aktualizacja aplikacji Netcrunch nie stanowi przedmiotu Zamówienia, jednak Wykonawca zobowiązany jest do opracowania profili urządzeń oraz opracowania widoków aplikacji Netcrunch, które będą wykorzystane do monitorowania statusu pracy komponentów AIS wraz z komponentami GNSS;
- 1.3.3.** W ramach Zamówienia należy dostarczyć i zainstalować aktualną wersję oprogramowania dedykowanego do zastosowań Inland AIS, o którym mowa w pkt.1.3.1;
- 1.3.4.** W ramach zamówienia należy dostarczyć dwie dodatkowe licencje oprogramowania wymienionego w pkt. 1.3.1.3. Oprogramowanie zostanie zainstalowane na wskazanych przez Zamawiającego stacjach roboczych operatorów RIS podłączonych do infrastruktury telekomunikacyjnej systemu RIS Dolnej Odry;
- 1.3.5.** Wykonawca dokona przeglądu stacji bazowych, o których mowa w pkt. 1.1.1 oraz zaktualizuje ich oprogramowanie wewnętrzne (firmware) do bieżącej wersji tak by zapewnić pełną kompatybilność z aktualnym oprogramowaniem AIS Network Solution;
- 1.3.6.** Wykonawca dokona instalacji oprogramowania w środowisku wirtualnym Zamawiającego o następujących parametrach:
- 1.3.6.1.** 2 serwery klasy blade: IBM Serwer HS23, Xeon 8C E5-2660 95W 2.2GHZ-1600MHz-20MB/4x4GB, pamięć RAM 64GB
 - 1.3.6.2.** Przestrzeń dyskowa – do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie opracowania dokumentacji projektowej;
 - 1.3.6.3.** Środowisko wirtualne Vmware vSphere 6.0;
- 1.3.7.** Wykonawca dostarczy licencje dla systemów operacyjnych i baz danych niezbędnych do uruchomienia oprogramowania, o których mowa w pkt. 1.3.1.1 i 1.3.1.2 Zgodnie z rekomendowaną konfiguracją producenta oprogramowania AIS Network Solution;
- 1.3.8.** Wykonawca dostarczy licencje systemu Microsoft Windows Server 2016 zgodną z wymaganiami oprogramowania Netcrunch 10;
- 1.3.9.** W uzgodnieniu z Zamawiającym Wykonawca przygotowuje konfigurację serwera aplikacyjnego umożliwiającą podłączenie dotychczasowej aplikacji VTT RIS Odra na zasadach klienta usługi AIS Network Solution;
- 1.3.10.** Wykonawca zapewni gotowość techniczną oraz udzieli wsparcia merytorycznego w zakresie konfiguracji środowiska wirtualnego jak też infrastruktury teleinformatycznej należącej do Zamawiającego, w którym ma miejsce przedmiotowe wdrożenie.
- 1.3.11.** Koszty dojazdu i pobytu przedstawicieli serwisu w ramach realizacji zobowiązań gwarancyjnych ponosi Wykonawca.

Sz-351-225/2018

1.4. Dokumentacja

- 1.4.1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację projektową przed przystąpieniem do realizacji zadania, która będzie zawierać szczegółowy i kompletny opis planowanej realizacji zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznej oraz opisem wymagań.
- 1.4.2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację powykonawczą, zatwierdzoną przez Zamawiającego, która będzie zawierać szczegółowy i kompletny opis przeprowadzonej modernizacji zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznej wraz z opisem wymagań.
- 1.4.3. Dodatkowe funkcje, które nie zostały przewidziane w specyfikacji, a wystąpią w systemie AIS i mają związek z jego funkcjonalnością, instalacją, konfiguracją, operatywnością, utrzymaniem lub naprawą muszą również zostać w dokumentacji ujęte.
- 1.4.4. Dokumentacja musi zawierać opis poszczególnych funkcji wszystkich dostarczonych komponentów wraz z opisem sposobu ich obsługi. Dokumentacja powykonawcza będzie zawierać szczegóły rekomendowanej konfiguracji urządzeń i oprogramowania w celu realizacji zadań RIS związanych z monitorowaniem sytuacji nawodnej oraz dystrybucją poprawek różnicowych DGNS z wykorzystaniem rozgłaszanych wiadomości AIS typ 17;
- 1.4.5. Dokumentacja dostarczona w ramach wdrożenia musi zawierać opis instalacji poszczególnych podsystemów pozwalający na re-instalację systemu w przypadku wystąpienia poważnej awarii.
- 1.4.6. W ramach dokumentacji powykonawczej Wykonawca opracuje wykaz urządzeń wchodzących w skład systemu AIS RIS Dolnej Odry z wyszczególnieniem numerów seryjnych, miejsca instalacji, oraz wartości na potrzeby oszacowania kosztów odtworzeniowych (do celów ubezpieczeniowych);
- 1.4.7. Opis fizycznych aspektów instalacji (montaż, połączenia kablowe, instalacja zabezpieczeń przeciwprzepięciowych, itp.).
- 1.4.8. Opis działania systemu, użyte wersje oprogramowania (wraz z ewentualnymi poprawkami wydanymi producentów), parametry konfiguracyjne, numery licencji, itp.).
- 1.4.9. Dokumentacja zostanie dostarczona w 3 kopiach:
 - 1.4.9.1. w formie papierowej;
 - 1.4.9.2. na nośnikach CD/DVD lub USB.