

**Nr sprawy PN/02/FZP/FGB/2017**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

*w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych na:*

**Modernizacja instalacji SAP i DSO w budynku Akwarium Gdynskie MIR – PIB**

**Zatwierdził**

**Zastępca Dyrektora  
ds. Finansowych**

**mgr Rafał Geremek**

## I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Morski Instytut Rybacki – Państwowy Instytut Badawczy  
ul Kołłątaja 1  
81-332 Gdynia

NIP:586-010-24-41 REGON: 000144733 KRS:0000131987

Adres e-mail: [zamowienia.publiczne@mir.gdynia.pl](mailto:zamowienia.publiczne@mir.gdynia.pl)

Strona internetowa, na której zamieszczona jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

<http://www.mir.gdynia.pl>

Godziny urzędowania: 7:30 - 15:30

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej ustawą Pzp (t.j. Dz.U z 2015 r. poz. 2164 z póź.zm.) i zgodnie z wydanymi na podstawie niniejszej ustawy rozporządzeniami wykonawczymi.
2. Zamawiający działając na podstawie art. 24aa, najpierw dokona oceny ofert a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

## III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach realizacji zadania: Modernizacja instalacji SAP i DSO w budynku Akwarium Gdyńskie MIR – PIB 1 w Gdyni przy al. Jana Pawła II 1.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa dokumentacja:

- 1) Projekt wykonawczy „Modernizacja instalacji sygnalizacji alarmu pożarowego (SAP)”.  
Budynek „AKWARIUM GDYŃSKIE” al. Jana Pawła II 1 (**opracowanie AZ-P441/E/2015**).
- 2) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót ( instalacja SAP).
- 3) Przedmiar robót dla instalacji SAP ( pomocniczo).
- 4) Projekt wykonawczy „Modernizacja instalacji sygnalizacji alarmu pożarowego (SAP)”.  
Budynek „AKWARIUM GDYŃSKIE” al. Jana Pawła II 1 (**opracowanie AZ-P441/E/2015**).
- 5) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót ( system DSO).
- 6) Przedmiar robót dla instalacji DSO ( pomocniczo).

Powyższe projekty zostały zatwierdzone przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Projekty wykonawcze oraz STWiORB określają przedmiot zamówienia dając Wykonawcom pełną wiedzę o zamówieniu i w sposób umożliwiający złożenie kompletnej oferty zgodnie z zasadami Prawa Zamówień Publicznych.

Przedmiar robót.

Przedmiar robót nie stanowi opisu przedmiotu zamówienia i jest przekazany jedynie celem ułatwienia wyliczenia ceny oferty, sporządzenia kosztorysu ofertowego lub wyceny robót, a przywołane podstawy wyceny są przykładowymi.

Uwarunkowania związane z wykonaniem zamówienia:

Wykonawca powinien w procesie wyceny, organizacji i realizacji zamówienia uwzględnić wymienione poniżej szczególne warunki wynikające z lokalizacji budynku, jego funkcji i sposobu użytkowania:

-budynek Akwarium Gdyńskie usytuowany jest równolegle do Alei Jana Pawła II , składa się z dwóch części : zachodniej zbudowanej w latach 1937-1939 oraz wschodniej powstałej w latach 1969-1971 rotundy, jednokondygnacyjnej dobudówki oraz tarasów na poziomie parteru i I pietra.

**Część zachodnia** ma układ 3 traktowy , jest 4 kondygnacyjna w całości podpiwniczona z centralna klatką schodowa. W piwnicy budynku znajduje się zaplecze Akwarium , pomieszczenia

techniczne obiektu oraz pomieszczenia socjalne. Na parterze są sale edukacyjne, węzeł sanitarny dla zwiedzających, na pozostałych piętrach znajdują się pomieszczenia biurowe użytkowane przez AG oraz powierzchnie biurowe Najemców.

**Część środkowa** budynku jest podpiwniczona z 3 kondygnacjami i poddaszem technicznym. Mieści się tu główna klatka schodowa, w której na parterze znajduje się główne wejście do budynku, winda panoramiczna dla osób niepełnosprawnych. Na poziomie I i II piętra zlokalizowane są sale ekspozycyjne z zapleczem, na kondygnacji parteru i piwnicy znajduje się maszynownia ze zbiornikami wody.

**Część wschodnia** podpiwniczona z 4 kondygnacjami nadziemnymi, jedną klatką schodową otwartą i jednym dźwigiem osobowym. W piwnicy znajdują się pomieszczenia techniczne związane z obsługą AG oraz pomieszczenia będące zapleczem Akwarium stanowiącym rezerwę powierzchni pod przyszłe sale ekspozycyjne. Na parterze znajdują się sale ekspozycyjne, węzeł sanitarny, część handlowa. Na I, II, III piętrze znajdują się sale ekspozycyjne z zapleczem. Część ekspozycyjna okolona jest tarasami na poziomie parteru i pierwszego piętra. Pod tarasem (pochylnia) na poziomie parteru znajdują się pomieszczenia sanitariatów i pomieszczenia techniczne.

Z uwagi na fakt, że roboty budowlane będą realizowane na **czynnym obiekcie**, Wykonawca powinien dostosować organizację swojej pracy do potrzeb i wymagań Akwarium Gdyńskiego MIR-PIB w tym szczególnie godzin pracy obiektu AG.

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca przedstawi harmonogram prac uzgodniony z Kierownikiem Akwarium Gdyńskiego.

#### **Godziny otwarcia Akwarium Gdyńskiego w okresie marzec - czerwiec**

od 1 marca do 31 marca **10:00 - 17:00** (czynne codziennie)

od 1 kwietnia do 31 maja **09:00 - 19:00** (czynne codziennie)

od 1 czerwca do 30 czerwca **09:00 - 20:00** (czynne codziennie).

**Harmonogram prac** dzieli prace w budynku AG na prace w części ekspozycyjnej (część wschodnia i środkowa budynku) oraz części biurowej (zachodnia budynku).

Termin realizacji wykonania prac:

Prace w części ekspozycyjnej: **od 6 marca do 30 kwietnia 2017 r.**

Prace w części biurowej: **od 1 maja do 30 czerwiec 2017 r.**

- roboty uciążliwe – powodujące hałas, drgania, zapylenie, nieprzyjemne zapachy lub zanieczyszczenie powietrza substancjami toksycznymi – Wykonawca będzie realizował po godzinach pracy budynku AG tj.

w miesiącu marzec po godz. 17.00

kwiecień, maj po godz. 19.00

czerwiec po godz. 20.00

lub po uzgodnieniu terminu ich wykonania z Administratorem obiektu,

- prowadzenia robót w systemie zapewniającym możliwość funkcjonowania bez zakłóceń Akwarium Gdyńskiego MIR-PIB oraz Najemców wynajmujących pomieszczenia w budynku w godzinach pracy – wykonanie prac hałaśliwych po godzinach pracy tj. po godz. 15.30,

- prowadzenie prac w części ekspozycyjnej AG, pomieszczeniach użytkowanych przez AG w godzinach pracy codziennie (od poniedziałku do piątku w godzinach 7.30 – 15.30), z możliwością uzgodnienia innych godzin w porozumieniu z Administratorem obiektu (w dni wolne od pracy).

- prowadzenie prac w części biurowej AG w pomieszczeniach użytkowanych przez AG oraz Najemców zgodnie z indywidualnym harmonogramem ustalonym z użytkownikami, wyłącznie od poniedziałku do piątku od godz. 15.30 do godz. 22.30,

- konieczności prowadzenia pracy wielozmianowej.

#### **Stan projektowany**

**UWAGA!!**

Zamawiający potwierdza o **JEDNOCZESNYM** z instalacją SAP wykonaniu systemu DSO w obrębie CAŁEGO obiektu (na podstawie opracowania **AZ - P442 / E / 2015**) - wraz z jego URUCHOMIENIEM.

W związku z tym zmianie (ograniczeniu) ulega zakres prac ujęty w opracowaniu **AZ - P441 / E / 2015** obejmującym modernizację instalacji SAP w obrębie CAŁEGO obiektu "AKWARIUM GDYŃSKIE" (poziomy: piwnica - III piętro / poddasze).

W związku z powyższym w dołączonym przedmiarze instalacji SAP pozycje zostały przekreślone (pozycje nieaktywne).

Z uwagi na jednoczesną realizację prac związanych z modernizacją instalacji SAP wraz z wykonaniem i uruchomieniem systemu DSO w obrębie poziomów: piwnica, parter, I piętro, II piętro oraz III piętro / poddasze (wraz z klatkami schodowymi): "A" / administracyjna / "prawa", "B" / "środkowa" i "C" / "lewa" / przy rotundzie) - **NALEŻY**:

- a) **ZDEMONTOWAĆ** wszystkie istniejące sygnalizatory ostrzegawcze instalacji SAP,
- b) zrezygnować z montażu "**NOWYCH**" sygnalizatorów optyczno - akustycznych ujętych w dokumentacji **AZ - P441 / E / 2015** (na wszystkich poziomach budynku) wraz z okablowaniem i systemami mocowania.

### **Dobór urządzeń systemu**

Materiały ( urządzenia) dotyczy SAP i DSO:

Wszystkie wymagania w zakresie materiałów i urządzeń w opisie i projekcie AZ-P441/E/2015 (rysunki) zostały określone jako minimalne. Jednakże Zamawiający w STWiORB (SAP) precyzuje swoje wymagania końcowe w zakresie optymalnych parametrów zastosowanych urządzeń i materiałów.

Wymagania w zakresie wszystkich materiałów i urządzeń zastosowanych w zakresie DSO zostały określone w STWiORB (DSO).

Ponadto wszystkie urządzenia wchodzące w skład oferowanego przez Wykonawcę zakresu modernizacji instalacji SAP i systemu DSO ,która realizuje również sterowania ppoż. muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia i Certyfikaty Zgodności Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie, odpowiednie atesty lub inne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie – ochronie przeciwpożarowej na terenie RP (w krajach Unii Europejskiej).

Do realizacji mogą być wydane stosowne wyroby Producentów krajowych i zagranicznych posiadające aprobaty techniczne wydane przez odpowiednie Instytuty Badawcze.

Wszystkie materiały stosowane przy wykonaniu robót powinny:

- być nowe i nieużywane,
- być w gatunku bieżąco produkowanym
- odpowiadać wymaganiom norm i przepisów wymienionych w Specyfikacjach i na rysunkach oraz innych niewymienionych , ale obowiązujących norm i przepisów,
- mieć wymagane polskimi przepisami świadectwa dopuszczenia do obrotu oraz wymagane Ustawą z dnia 3 kwietnia 1993 r. ( wraz ze wszystkimi późniejszymi zmianami i aktualizacjami) certyfikaty bezpieczeństwa.

Przed użyciem materiałów do budowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wszelkie wymagane dokumenty na udowodnienie powyższego.

### **Pozostałe uwagi**

- 1) Wykonawca w złożonej ofercie musi uwzględnić w wycenie wszystkie urządzenia i materiały wymagane do wykonania modernizacji instalacji SAP i systemu DSO.
- 2) Wykonawca modernizacji zaproponowanych w ofercie w Załącznikach nr 7 i 8 do SIWZ urządzeń instalacji SAP oraz systemu DSO w przypadku innej konfiguracji , niż przyjęta w

dokumentach „ PW” oraz po uzyskaniu akceptacji propozycji zastosowania pozostałych urządzeń oraz materiałów wymaganych i spełniających podane w dokumentach i Specyfikacjach Technicznych (ST) wymagania w ramach realizacji zamówienia będzie zobowiązany do :

- a) wykonania aktualizacji projektu wykonawczego z zastosowaniem oferowanych urządzeń i materiałów ( chodzi m.in. o weryfikację ilości możliwych do rozprowadzenia po obiekcie linii głośnikowych i ich mocy maksymalnej , co wiąże się bezpośrednio z określeniem właściwej liczby głośników możliwych do zamontowania na tych liniach – przy założeniach podłączenia zaprojektowanych głośników na odczepy mocy – zgodnie z informacjami podanymi na rysunkach),
  - b) uzyskania zatwierdzenia przyjętych rozwiązań projektowych przez Rzeczoznawcę ds. Zabezpieczeń Przeciwożarowych ( m. in. pod względem doboru właściwego rodzaju głośników zapewniających wymagane parametry głośności i zrozumiałości mowy komunikatów ewakuacyjnych w obrębie nagłośnienia obiektu),
  - c) uzyskania akceptacji Zamawiającego dla proponowanych rozwiązań projektowych i „materiałowych”.
- 3) **Wykonawca bezwzględnie musi uzgodnić z Zamawiającym sposób prowadzenia przewodów w obrębie sal ekspozycyjnych (sufity) pod kątem zachowania dotychczasowej estetyki wykończenia sufitów w części ekspozycyjnej i części biurowej wraz z klatkami schodowymi.**
- 4) Wykonawca musi uzgodnić z Zamawiającym obiektu sposób postępowania ze zdemontowanymi czujkami jonizacyjnymi serii XP90 ("stara wersja") oraz serii XP95, które - z uwagi na zawartość materiału promieniotwórczego – NALEŻY ODDAĆ DO UTYLIZACJI (są to dodatkowe koszty, które NIE ZOSTAŁY UJĘTE w niniejszym kosztorysie / przedmiarze).
- 5) Wykonawca musi uzgodnić z Zamawiającym obiektu zakres DEMONTAŻU istniejącego okablowania pętli dozorowych nr 01 i nr 02 instalacji SAP, które w większości są wykonane "zwykłymi" kablami elektrycznymi i / lub telefonicznymi, a na dodatek w dużej części zamocowane są bezpośrednio na ścianie / ułożone natynkowo.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisów BHP, przeciwpożarowych oraz przepisów porządkowych obowiązujących na terenie Akwarium Gdynskie MIR-PIB.
- 7) Wykonawca wyposaży swoich pracowników w identyfikatory ze zdjęciami.
- 8) Wykonawca zabezpieczy budynek i jego zasoby przed niekorzystnym wpływem robót, materiałów budowlanych i stosowanych technologii robót.
- 9) Wykonawca prac będzie utrzymywał czystość i porządek na terenie prowadzonych prac oraz pozostawi teren robót w stanie nie pogorszonym.
- 10) Zamawiający dysponuje wolnymi pomieszczeniami wewnątrz budynku na cele zaplecza budowy.
3. Obowiązki Wykonawcy wynikające z realizacji zamówienia zostały określone we wzorze umowy – **Załącznik nr 9** do SIWZ.
4. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust 3a ustawy Pzp wymaga, aby osoby wykonujące czynności związane z realizacją:
- 1) instalacji dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO) w tym:
    - a) wykonanie okablowania,
    - b) montaż i uruchomienie urządzeń,
    - c) pomiary funkcyjne,
    - d) uruchomienie systemu,
  - 2) System Wykrywania Pożaru ( SAP ) , w tym:
    - a) demontaż wszystkich istniejących urządzeń SAP,
    - b) wykonanie okablowania,
    - c) montaż urządzeń SAP,
    - d) podłączenie, pomiary, uruchomienie systemu,

były zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 26.06.2074 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666). Obowiązki Wykonawcy dotyczące wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę i uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust 3a ustawy Pzp oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań regulują postanowienia umowy – **załącznik 9** do SIWZ.

5. Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej w miejscu realizacji zamówienia.
6. W przypadku, gdy w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia oraz SIWZ pojawiają się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, należy rozumieć, iż podano je jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia i określające standard techniczny i jakościowy. Zamawiający opisując w ten sposób przedmiot zamówienia, nie wskazuje na konkretny wyrób czy producenta. W takich okolicznościach Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów, urządzeń i wyrobów równoważnych tj. o parametrach technicznych, jakościowych i cechach użytkowych i funkcjonalnych co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) w stosunku do opisywanych lub stanowiących ich dokładne odpowiedniki oraz przy zachowaniu wymaganych w SIWZ norm i aprobat. Przedstawione parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego i będą stanowiły podstawę oceny ewentualnych ofert równoważnych. Ponadto, zgodnie z art. 30 Pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy Pzp obowiązany jest wykazać w ofercie, że oferowane przez niego roboty/usługi/dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
8. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):
  - 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
  - 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
  - 45314200-3 Instalowanie infrastruktury kablowej
  - 45315600-4 Instalacje wysokiego napięcia
  - 45343100-4 Roboty w zakresie umocnień przeciwośniegowych.

Ponadto, w zakresie ograniczonym do robót naprawczych, przewiduje się częściowe wykonywanie prac w ramach grupy robót – roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych:

- 45410000-4 Tynkowanie
- 45442100-8 Roboty malarskie.

#### IV. INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia dotyczącego obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
3. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za jego działania i zaniechania.
4. Zamawiający wymaga podania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy oraz nazw (firm) podwykonawców na formularzu oferta – **Załącznik nr 1** do SIWZ.
5. Dopuszcza się na etapie realizacji zamówienia możliwość dokonania zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca będzie zobowiązany

wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia .

6. Zamawiający we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 9** do SIWZ określił wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu.
7. Zamawiający we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 9** do SIWZ określił informacje o umowach o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmian, które podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu.
8. W przypadku projektów umów oraz umów o podwykonawstwo sporządzonych w języku obcym projekty te oraz umowy należy przedkładać Zamawiającemu wraz z tłumaczeniem na język polski.

## V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA. GWARANCJA

1. Termin realizacji zamówienia: do 16 tygodni.

*Uwaga!*

*Termin realizacji robót budowlanych jest jednym z kryteriów oceny ofert. Podany termin jest terminem maksymalnym, który każdy z wykonawców może skrócić. Wykonawca deklaruje termin realizacji robót na formularzu oferta.*

2. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia na okres przynajmniej 48 miesięcy.

*Uwaga! Termin gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert. Podany termin jest terminem minimalnym, który każdy z wykonawców może wydłużyć. Wykonawca deklaruje termin gwarancji na formularzu oferta.*

## VI. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający przewiduje udzielenia zamówień polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp, w trybie zamówienia z wolnej ręki, do wartości 100 000,00 netto, na warunkach określonych w ustawie, z uwzględnieniem poniższych zasad:
  - 1) sposób naliczania narzutów: kosztów pośrednich (Kp), zysku i kosztów zakupu (Kz) będą przyjęte jak dla robót budowlanych na zamówienie podstawowe;
  - 2) ceny materiałów będą przyjmowane wg średnich cen bez kosztów zakupu (Kz) z aktualnego na dzień opracowania wydawnictwa Secocenbud. W przypadku braku cen w Sekocenbudzie cena będzie przyjęta z faktury zakupu.
5. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

## VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w SIWZ i nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp.

### 1. Warunki udziału w postępowaniu wynikające z art. 22 ust. 1:

- 1.1. w zakresie kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- 1.2. w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca potwierdzi posiadanie środków finansowych lub zdolności finansowej w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert w wysokości co najmniej 500.000,00 zł.

**1.3. w zakresie zdolności technicznej i zawodowej:**

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że:

1) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

a) wykonał **co najmniej dwie (2)** roboty budowlane polegającą na rozbudowie, modernizacji lub instalacji DSO o wartości przynajmniej 400 000,00 zł brutto każda robota

**oraz**

b) wykonał **co najmniej dwie (2)** roboty budowlane polegającą na rozbudowie, modernizacji lub instalacji SAP o wartości przynajmniej 250 000,00 zł brutto każda robota

w ramach jednej lub kilku umów;

2) dysponuje osobami, które zostaną skierowane przez wykonawcę do realizacji zamówienia w szczególności:

a) osoba proponowana do pełnienia funkcji: Kierownika Budowy

wymagana liczna osób: 1

kwalfikacje zawodowe: uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi, w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

doświadczenie zawodowe (po uzyskaniu uprawnień): co najmniej 3-letnie w nadzorowaniu robót ww. specjalności

b) co najmniej 3 osobami posiadającymi aktualne uprawnienia lub certyfikaty szkoleń producenta wdrażanego i uruchamianego systemu SAP uprawniające do projektowania , instalacji i programowania systemu SAP wraz z konserwacją;

c) co najmniej 3 osobami posiadającymi aktualne uprawnienia lub certyfikaty szkoleń producenta wdrażanego i uruchamianego systemu DSO uprawniające do instalacji , konfiguracji i uruchomienia systemu DSO wraz z konserwacją;

Zamawiający dopuszcza łączenie ról w pozycjach b) i c).

Zamawiający zaakceptuje uprawnienia budowlane odpowiadające wymaganym uprawnieniom, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12 a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. 2016 poz. 65).

**2. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1) Pzp.**

Zamawiający wykluczy z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. 2015 poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. 2016 poz. 2171);



3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienie (konsorcjum), wskazane warunki udziału w postępowaniu mogą spełniać łącznie. Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienie (konsorcjum) ani żaden wykonawca udostępniający potencjał nie mogą podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp.
4. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW W CELU POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

### 1. ETAP SKŁADANIA OFERT

- 1.1. Wypełniony formularz oferta o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 1** do SIWZ..
- 1.2. W celu wstępnego wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz ust. 5 pkt 1) ustawy PZP oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 2** do SIWZ.
- 1.3. Dokument, np. oryginał lub poświadczoną notarialnie kopię stosownego pełnomocnictwa do złożenia oferty wraz z załącznikami, określającego jego zakres i wystawionego przez osoby do tego upoważnione, w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z treści dokumentu określającego status prawny Wykonawcy (właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).
- 1.4. Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 1.5. Jeżeli Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów:
  - a) 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 informację o tych podmiotach w oświadczeniu stanowiącym **Załącznik nr 2** do SIWZ dotyczące tych podmiotów;
  - b) w celu wykazania spełnienia warunków, o których mowa w pkt 1.5 w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą zobowiązania (**w formie oryginału**) o treści, z którego będzie wynikać:
    - zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
    - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
    - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
    - oraz czy inne podmioty, na zdolności, których wykonawca powołuje się w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują usługi których wskazane zdolności dotyczą.Wzór zobowiązania stanowi **Załącznik nr 6** do SIWZ.

W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te realizują roboty budowlane, do realizacji których zdolności są wymagane.

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.

Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt. 1.5, 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:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt.1.5.

**1.6.** Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3** do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**1.7.** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia wg wzoru na **załączniku nr 2 i 3** do SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

## **2. ETAP PO DOKONANIU WSTĘPNEJ OCENY OFERT**

**Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza w przedmiotowym postępowaniu może zostać wezwany przez Zamawiającego do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów:**

**2.1. potwierdzających spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia tj:**

- 1)** informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;  
Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, o których mowa powyżej zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy Pzp;
- 2)** wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w zakresie wskazanym w rozdziale VII w ust. 1.3 pkt 1), wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 4** do SIWZ, wraz z załączeniem dowodów określających czy te roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.
- 3)** wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego odpowiedzialnych za świadczenie usługi i kierowanie robotami budowlanymi, w zakresie wskazanym w rozdziale VII w ust.1.3 pkt 2), wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz

informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 5** do SIWZ.

**2.2. Potwierdzających spełnienie przez oferowane roboty wymagań określonych przez Zamawiającego:**

- 1) wykaz oferowanych urządzeń instalacji SAP / systemu zamknięć przeciwpożarowych zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 7** do SIWZ;
- 2) wykaz oferowanych urządzeń DSO – zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 8** do SIWZ.

**2.3. Potwierdzających braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1:**

- 1) odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
  - 2) odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w odniesieniu do podmiotów, na których zasobach wykonawca polega.
3. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający posiada aktualne 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). W takiej sytuacji Wykonawca wskazuje Zamawiającemu na formularzu oferta adresy stron internetowych i/lub numer postępowania, gdzie wymagane dokumenty, oświadczenia (aktualne na dzień złożenia oferty) się znajdują.
4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 2.3 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 wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 4 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, że wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Komisja przetargowa może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym będą składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
9. W przypadku, gdy Wykonawca dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu załączy dokumenty zawierające kwoty wyrażone w walutach innych niż złoty polski, Zamawiający przeliczy je na złoty polski. Do przeliczenia zostanie zastosowany średni kurs NBP obowiązujący w dniu publikacji ogłoszenia o przedmiotowym postępowaniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

**IX. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIU OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Zgodnie z art. 9 ust. 1 ustawy Pzp postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie Pzp, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazane w formie pisemnej lub drogą elektroniczną.
3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla składania oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń o braku podstaw do wykluczenia, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej /informacji o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, zobowiązań innych podmiotów, o których mowa w art. 22a ustawy Pzp oraz uzupełnień złożonych na wezwanie Zamawiającego.
4. Upoważnienia (pełnomocnictwa) należy złożyć w formie oryginałów lub kopii poświadczonych notarialnie.
5. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty, mogą być przedstawione w formie oryginałów lub poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
7. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
8. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy przysyłać na adres:  
Morski Instytut Rybacki - Państwowy Instytut Badawczy  
Ul. Kołłątaja 1, 81-332 Gdynia  
Sekcja Zamówień Publicznych i Przetargów Pokój 725  
e-mail: [zamowienia.publiczne@mir.gdynia.pl](mailto:zamowienia.publiczne@mir.gdynia.pl)
9. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest:  
Justyna Dyrynda, Piotr Rojek, Ewa Brzozowska

**X. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego pisemnie lub drogą elektroniczną z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku tj. później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Treść zapytań i wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego [www.mir.gdynia.pl](http://www.mir.gdynia.pl).
4. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej [www.mir.gdynia.pl](http://www.mir.gdynia.pl). Przepis art. 37 ust. 5 stosuje się odpowiednio.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

**XI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Wykonawca przystępujący do postępowania obowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości: **17 000,00 zł.**
2. **Za wniesienie wadium w formie pieniężnej Zamawiający uważa się wadium, które w terminie do dnia 20.02.2017 r. do godziny 10:00 znajdzie się na rachunku Zamawiającego.**
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 359).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku Millenium S.A. numer 4511602202000000061917907 podając w tytule „**Wadium PN/02/FZP/FGB/2017 Modernizacja instalacji SAP i DSO w budynku Akwarium Gdynskie MIR – PIB**”
5. Wadium wnoszone w formie niepieniężnej powinno być wystawione na Morski Instytut Rybacki-Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Gdyni. **Oryginał dokumentu należy złożyć w opisanej kopercie wraz z ofertą, natomiast potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię należy dołączyć do oferty.**
6. Dokument poręczenia/gwarancyjny powinien przewidywać utratę wadium na rzecz Zamawiającego w przypadkach określonych w pkt 7 i 8 poniżej, oraz zawierać w swojej treści zobowiązanie do bezwarunkowej i nieodwołalnej zapłaty na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego pełnej kwoty wadium po spełnieniu się każdego warunku określonego w pkt 7 i 8 poniżej.
7. Wykonawca traci wadium na rzecz Zamawiającego, wraz z odsetkami, w przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - 1) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie;
  - 2) nie wnieśli zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - 3) zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
8. Ponadto Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia o których mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
9. Wadium musi zabezpieczać ofertę w całym okresie związania ofertą, który wynosi **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
10. Zamawiający zwróci wadium Wykonawcy na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

## **XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. 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.

## **XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla:
  - 1) złożenia oferty, oświadczeń, dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia,
  - 2) wycofania lub zmiany oferty,
  - 3) uzupełniania dokumentów w trybie art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp.
3. Wskazane powyżej dokumenty Wykonawca może dostarczyć za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 1113, z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje inne niż wymienione w pkt 2 Zamawiający i Wykonawca będą przekazywać drogą elektroniczną e-mail, mając na uwadze, że zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.
5. Na ofertę składają się:
  - 1) formularz oferty - Załącznik nr 1,
  - 2) oświadczenia i dokumenty, o których mowa w rozdz. VIII pkt 1 niniejszej SIWZ,
  - 3) pełnomocnictwa.
6. Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna.
7. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
8. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z treści dokumentów dołączonych do oferty. W przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z treści dokumentu określającego status prawny Wykonawcy (odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie kopię stosownego pełnomocnictwa, określającego jego zakres i wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
9. Zaleca się, aby strony oferty wraz ze wszystkimi załącznikami były kolejno ponumerowane i spięte w sposób uniemożliwiający ich zdekompletowanie.
10. Oferta powinna być napisana pismem maszynowym lub czytelnym pismem odręcznym, przy użyciu nieścieralnego tuszu lub atramentu. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wiążąca.
11. Zaleca się, aby każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.
12. Poprawki powinny być naniesione czytelnie i zaparafowane przez Wykonawcę lub osoby/osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
13. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
14. **Tajemnica przedsiębiorstwa.**
  - a) Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. 2003 nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności oraz zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione.
  - b) W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca winien, **nie później niż w terminie składania ofert**, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane oraz **jest zobowiązany wykazać, skuteczność takiego zastrzeżenia w oparciu o przepisy art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.**

c) Wykonawca nie może zastrzec informacji, dotyczących nazwy (firmy) oraz adresu Wykonawcy, a także informacji dotyczącej ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

d) Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą być złożone jako odrębna część oferty w oddzielnej kopercie oznaczonej klauzulą: „**TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA**”.

**15. Zasady składania oferty wspólnej przez Wykonawców.**

a) Wykonawcy zamierzający wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do ustanowienia Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

b) Pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej, wskazywać w szczególności: postępowanie o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.

c) Pełnomocnictwo musi być podpisane w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione w aktualnym odpisie z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

d) Pełnomocnictwo musi zostać złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

e) Oferta winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela-pełnomocnika, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców.

f) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega, na zasadach określonych w art. 22a ustawy, kopie dokumentów dotyczące odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

g) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia solidarnie odpowiadają za podpisanie umowy, wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

h) Wszelka korespondencja dokonywane będą wyłącznie z Pełnomocnikiem.

i) W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).

**XIV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy składać do dnia **20.02.2017 r. do godz. 10:00.** w siedzibie Zamawiającego w Gdyni 81-332 przy ul. Kołłątaja 1 w Sekcji Zamówień Publicznych i Przetargów pok. nr 725 w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00-15:00 lub przesłać pocztą na adres siedziby Zamawiającego z dopiskiem „**OFERTA na Modernizację instalacji SAP i DSO w budynku Akwarium Gdynskie MIR – PIB**”

O terminie złożenia oferty decyduje termin jej faktycznego złożenia w miejscu wyznaczonym wyżej.

2. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem wykonawcy i zaadresowane i opisane w sposób:

*Nazwa (firma) Wykonawcy*  
*Adres Wykonawcy*

**Morski Instytut Rybacki – Państwowy Instytut Badawczy**  
**Ul. Kołłątaja 1**  
**81-332 Gdynia**

**OFERTA na modernizację instalacji SAP i DSO w budynku Akwarium**  
**Gdyńskie MIR – PIB PN/02/FZP/FGB/2017**  
**NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 20.02.2017 r. godz. 10:30**

3. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe oznakowanie koperty. W przypadku nieprawidłowo opisanej (oznaczonej) koperty, oferta taka może być pominięta podczas rejestracji i w toku dalszego procedowania.
4. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznaczone tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Zawiadomienie o zmianie lub wycofaniu złożonej oferty musi być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty.
5. Koperty (opakowanie) oznaczone ZMIANA będą otwarte przy otwarciu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną one dołączone do oferty.
6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **20.02.2017 r. o godz.10:30** w siedzibie Zamawiającego w Gdyni 81-332 przy ul. Kołłątaja 1 w Sekcji Zamówień Publicznych i Przetargów pok. nr 725.
7. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie [www.mir.gdynia.pl](http://www.mir.gdynia.pl) informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierza kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

#### **XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Cena oferty stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wykonawca jest zobowiązany do określenia ceny oferty w formularzu oferta **Załącznik nr 1** do SIWZ.
3. Cena oferty ma charakter stały i niezmienny, niezależnie od kosztów ponoszonych przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia i nie będzie podlegać negocjacom oraz będzie wiążąca dla obydwu Stron Umowy
4. Wykonawca obowiązany jest uwzględnić w cenie oferty wszystkie urządzenia i materiały wymagane do wykonania modernizacji instalacji SAP i systemu DSO i wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego, pełnego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia – wynikające zarówno z dokumentacji projektowej, STWiORB, warunków i obowiązków określonych w specyfikacji i we wzorze umowy, jak i własnej wiedzy i doświadczenia oraz inne nie ujęte a konieczne z punktu widzenia Wykonawcy dla kompletności wyceny, w tym m.in. wykonanie robót przygotowawczych, wykończeniowych i porządkowych oraz koszty robót tymczasowych i prac towarzyszących.



5. Wybrane przez Wykonawcę materiały, wyroby lub urządzenia do zastosowania przy realizacji i wycenie przedmiotu zamówienia muszą posiadać co najmniej taką wartość techniczną, użytkową, estetyczną jakiej wymagał zamawiający w specyfikacji oraz muszą zgodnie z prawem być dopuszczone do stosowania w budownictwie. Określenie w ofercie nazwy, producenta lub innych parametrów charakteryzujących wybrany przez Wykonawcę produkt jest wiążące przy spełnieniu w/w wymogów.
6. Jeżeli przy obliczaniu ceny Wykonawca pominie lub nie doszacuje roboty, których wykonanie jest niezbędne przy realizacji przedmiotu zamówienia, nie zostaną one dodatkowo opłacone po ich wykonaniu, gdyż Zamawiający uważać będzie, że zostały ujęte w cenie oferty.
7. Cena musi być podana w złotych polskich – liczbowo, z dokładności do dwóch miejsc po przecinku.
8. Wykonawca podając w ofercie cenę obowiązany jest do jej wyliczenia zgodnie ze stawkami podatku VAT obowiązującymi w dacie sporządzania oferty.
9. W przypadku, gdy o udzielenie zamówienia ubiegać się będą podmioty zagraniczne, które na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązane do uiszczania podatku VAT, Zamawiający dla porównania ceny ofert złożonych przez podmioty zagraniczne zobowiązany będzie doliczyć do ceny takich ofert należny podatek VAT, obciążający Zamawiającego z tytułu realizacji umowy na mocy odrębnych przepisów.
10. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, 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 doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, musi poinformować 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 wskazać ich wartość bez kwoty podatku.
11. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w polskich złotych.
12. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

## XVI. OPIS KRYTERIÓW WYBORU OFERT ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty zgodnie z zasadami określonymi w art. 91 ustawy Pzp na podstawie następujących kryteriów:

L.p.	Nazwa kryterium	Symbol/ wskaźnik	Waga
1.	Cena	C	70 %
2.	Termin realizacji robót budowlanych	T	20 %
3.	Termin gwarancji	G	10%
	Podsumowanie	$\Sigma_{\max}$	100 %

- 1.1 Kryterium cena będzie obliczane na podstawie następującego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 70$$

C – otrzymane punkty  
 C<sub>n</sub> – cena najniższa spośród złożonych ofert  
 C<sub>b</sub> – cena badanej oferty  
 70 – waga kryterium

**1.2 Kryterium T – termin realizacji robót.**

Punkty w tym kryterium przyznawane będą następująco:

- a) 16 tygodni – 0 pkt
- b) 14 tygodni – 10 pkt
- c) 12 tygodni lub krócej – 20 pkt

Informację o oferowanym terminie wykonania robót należy podać w formularzu oferta – **Załącznik nr 1.**

W przypadku nie wskazania terminu realizacji robót na formularzu oferta Wykonawca otrzyma 0 pkt w tym kryterium.

**1.3. Kryterium G – termin gwarancji.**

Punkty w tym kryterium przyznawane będą następująco:

- a) 48 miesięcy – 0 punktów
- b) 60 miesięcy - 5 punktów
- c) 72 miesiące - 10 punktów

Informację o oferowanym terminie gwarancji należy podać w formularzu oferta – **Załącznik nr 1.**

W przypadku nie wskazania terminu gwarancji na formularzu oferta Wykonawca otrzyma 0 pkt w tym kryterium.

**2. Podsumowanie:**

$$\Sigma = C+T+G$$

**3. Maksymalna liczba punktów równa jest określonej wadze kryterium w %.**

**4. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która odpowiada wszystkim wymaganiom ustawy Pzp oraz SIWZ i która uzyska największą, łączną liczbę punktów ( $\Sigma_{max}$ ) spośród ofert nie odrzuconych w oparciu o podane kryteria oceny ofert.**

**5. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.**

**XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

**1. W celu pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający będzie żądał wniesienia przez Wykonawcę, z którym zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10 %** całkowitej ceny brutto oferty.**

**2. Wykonawca zobowiązany będzie wnieść zabezpieczenie najpóźniej z dniem zawarcia umowy.**

**3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione zgodnie z wyborem Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach: w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, (z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym), gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 z późn. zm).**

**4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu należy przelać na rachunek Zamawiającego nr: 4511602202000000061917907.**

**5. Zabezpieczenie wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji musi zawierać następujące elementy:**

**1) nazwę Wykonawcy i jego siedzibę (adres);**

**2) nazwę Beneficjenta (zamawiającego);**

**3) nazwę Gwaranta lub Poręczyciela;**

**4) określać wierzytelność, która ma być zabezpieczona gwarancją;**

**5) sformułowanie zobowiązania Gwaranta do **nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie zapłaty**, w terminie do 30 dni od dnia złożenia przez Beneficjenta pisemnego żądania zapłaty, w przypadku, gdy Wykonawca:**

- a) nie wykonał przedmiotu umowy w terminach wynikających z umowy;
  - b) wykonał nienależycie przedmiot umowy.
6. Zamawiający w przypadku zabezpieczenia wnoszonego w formie, o której mowa w pkt 5 powyżej nie dopuszcza aby w jego treści znajdowały się sformułowania utrudniające lub uniemożliwiające skorzystanie z takiego zabezpieczenia, w szczególności zamawiający nie dopuszcza użycia w sposób pośredni lub bezpośredni sformułowań dotyczących:
    - 1) przekazania żądania zapłaty za pośrednictwem Banku w którym Zamawiający prowadzi rachunek, który jednocześnie winien potwierdzić, iż podpisy na żądaniu zapłaty należą do osób uprawnionych do zaciągania zobowiązań majątkowych;
    - 2) notarialnego potwierdzenia, iż podpisy na żądaniu zapłaty należą do osób uprawnionych do zaciągania zobowiązań majątkowych.
  7. Z chwilą zaistnienia przynajmniej jednego z wymienionych w pkt 5 ppkt. 5 lit. a) i b) powyżej przypadków, Zamawiający wystąpi do Gwaranta lub Poręczyciela z pisemnym żądaniem zapłacenia kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
  8. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
  9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 3 powyżej, przy czym zmiana form zabezpieczenia musi być dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
  10. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane.

#### **XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Wykonawca przed zawarciem umowy na wezwanie Zamawiającego poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy.
2. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy najpóźniej w dniu zawarcia umowy:
  - 1) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - 2) przekazania kosztorysu szczegółowego (w wersji papierowej i elektronicznej – edytowalnej), który służył Wykonawcy do wyliczenia ceny oferty lub wyceny robót, który będzie stanowił załącznik do umowy.  
Szczegółowy kosztorys należy wykonać przy pomocy programu komputerowego, z podaniem wartości poszczególnych pozycji i cen jednostkowych pozycji, z pełnym wydrukiem obejmującym również zbiorcze zestawienie robocizny, materiałów i sprzętu,
  - 3) przekazania dokumentów potwierdzających posiadanie:
    - a) uprawnień budowlanych wymaganych przez Zamawiającego w rozdz. VII ust. 1.3 pkt 2) lit. a) dla osoby wskazanej w wykazie, która będzie skierowana do realizacji zamówienia
    - b) aktualnych uprawnień lub certyfikatów szkoleń producenta wdrażanego i uruchamianego systemu SAP uprawniające do projektowania, instalacji i programowania systemu SAP wraz z konserwacją, wymaganych przez Zamawiającego w rozdz. VII ust. 1.3 pkt 2) lit. b) dla osób wskazanych w wykazie, które będą skierowane do realizacji zamówienia,
    - c) aktualnych uprawnień lub certyfikatów szkoleń producenta wdrażanego i uruchamianego systemu DSO uprawniające do instalacji, konfiguracji i uruchomienia systemu DSO wraz z konserwacją wymaganych przez Zamawiającego w rozdz. VII ust. 1.3 pkt 2) lit. c) dla osób wskazanych w wykazie, które będą skierowane do realizacji zamówienia,
  - 4) kopię aktualnej polisy ubezpieczeniowej związanej z realizacją Umowy w zakresie odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności

gospodarczej i w zakresie, o którym mowa w **załączniku nr 9** do SIWZ – wzór umowy, na sumę ubezpieczenia nie niższą niż wartość brutto złożonej oferty;

- 5) przekazania informacji dotyczących Wykonawcy, które zostaną wpisane do zawieranej umowy,
  - 6) przekazania umowy regulującej współpracę Wykonawców występujących wspólnie (o ile dotyczy oraz jeżeli zażąda jej Zamawiający).
3. W przypadku, gdy Wykonawca wybrany w postępowaniu wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji lub poręczenia, musi uzyskać przed zawarciem umowy akceptację treści gwarancji lub poręczenia przez Zamawiającego. Z treści gwarancji lub poręczenia musi w szczególności jednoznacznie wynikać, że dotyczy zabezpieczenia należytego wykonania umowy i służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz, że jest ona bezwarunkowa/-e, nieodwołalna/-e, a wnioskowana kwota zostanie wypłacona przez gwaranta na każde żądanie Zamawiającego.
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza o formalnościach, jakie należy dopełnić w celu zawarcia umowy odrębnym pismem.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

#### **XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w art. 94 Ustawy Pzp.
2. Wzór umowy stanowi **Załącznik 9** do SIWZ.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, na zasadach określonych we wzorze umowy - **Załącznik 9** do SIWZ.

#### **XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Odwołanie w niniejszym postępowaniu przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego,
  - 4) opisu przedmiotu zamówienia,
  - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
3. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej postawę jego wniesienia – jeżeli zostało przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy Pzp albo w terminie 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej.
5. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w art. 182 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

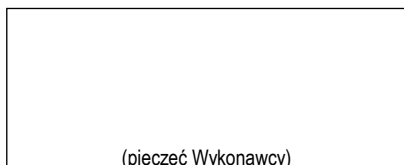
6. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp (organizacje uprawnione do wnoszenia środków ochrony prawnej).
7. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej podpisanej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
8. 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.

#### **XXI. POZOSTAŁE INFORMACJE**

Wszelkie nieuregulowane w niniejszym SIWZ oraz ogłoszeniu czynności, uprawnienia, obowiązki Wykonawców i Zamawiającego, których ustawa Pzp nie nakazała zawierać Zamawiającemu w SIWZ, a które mogą przyczynić się do właściwego przebiegu postępowania, reguluje ustawa Pzp oraz rozporządzenia wydane na jej podstawie.

#### **XXII. ZAŁĄCZNIKI**

1. Formularz Oferty.
2. Oświadczenie wykonawcy dotyczące podstawy wykluczenia z postępowania oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Informacja o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej.
4. Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert .
5. Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia wraz z oświadczeniem, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane wykształcenie i kwalifikacje zawodowe.
6. Wzór zobowiązania podmiotów trzecich udostępniających Wykonawcy zasoby.
7. Wykaz oferowanych urządzeń instalacji SAP / systemu zamknięć przeciwpożarowych.
8. Wykaz oferowanych urządzeń systemu DSO.
9. Wzór umowy.



## FORMULARZ OFERTY

**Zamawiający:**

Morski Instytut Rybacki – Państwowy  
Instytut Badawczy  
Ul. Kołłątaja 1  
81-332 Gdynia

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym pn. „**Modernizacja instalacji SAP i DSO w budynku Akwarium Gdyńskie MIR – PIB**” działający w imieniu i na rzecz:

<b>Pełna nazwa Wykonawcy/ Wykonawców (członków konsorcjum) w przypadku oferty wspólnej:</b>	
Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą: <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE	
Adres:	
REGON:	NIP:
Nr telefonu:	Nr faxu:
e-mail do kontaktu:	
Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia:	
Imię, nazwisko.....Tel.....e-mail.....	

- Oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Składamy ofertę na realizację przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i załącznikach, na następujących warunkach:

**CENA RYCZAŁTOWA OFERTY BRUTTO: .....Zł**

W ramach dodatkowych kryteriów oceny ofert, o których mowa w rozdz. XIV SIWZ oferujemy\*:

**Termin realizacji robót budowlanych:**

- 16 tygodni – 0 punktów  
 14 tygodni - 10 punktów  
 12 tygodni - 20 punktów

**Termin gwarancji:**

- 48 miesięcy – 0 punktów  
 60 miesięcy - 5 punktów  
 72 miesiące - 10 punktów

**\*należy zaznaczyć**

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia otrzymaną od zamawiającego i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.
4. Oświadczamy, iż złożona przez nas oferta spełnia wszystkie wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i załącznikach.
5. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
6. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od dnia upływu terminu składania ofert.
7. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do:
  - a) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny oferty i zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
9. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od .....do .....informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) i nie mogą być udostępniane. Na okoliczność tego wykazujemy skuteczność takiego zastrzeżenia w oparciu o przepisy art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) w oparciu o następujące uzasadnienie **(Wykonawca zobowiązany jest do uzasadnienia okoliczności zastrzeżenia części oferty jako tajemnicy przedsiębiorstwa w sposób obiektywny i wyczerpujący w oparciu o przesłanki wskazane w art. 11 ust. 4 ustawy wskazanej powyżej):**  
 .....  
 .....
10. Oświadczamy, że zamówienie zamierzamy zrealizować przy udziale podwykonawców, w następującym zakresie *(wypełnić jeśli dotyczy)*:  
 .....  
 .....

/wskazać część zamówienia, zakres czynności/

/nazwa podwykonawcy, firma/

11. Wskazujemy, że następujące **aktualne** oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w rozdziale VIII SIWZ, są dostępne w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych i Zamawiający będzie mógł pobierać je samodzielnie lub zostały dołączone do postępowania:

Oświadczenia i dokumenty dostępne w internetowych ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych*	Adres strony internetowej*	Numer postępowania prowadzonego przez MIR-PIB*

\*proszę podać, jeżeli ma zastosowanie

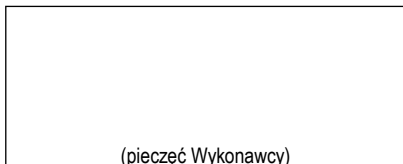
12. Ofertę składamy na ..... stronach.

13. WRAZ Z OFERTAĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Czytelny podpis
1.			
2.			





### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Modernizacja instalacji SAP i DSO w budynku Akwarium Gdyńskie MIR – PIB** oświadczam, co następuje:

#### **I. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

##### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (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 PZP).  
Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

*[UWAGA: wypełnić jeżeli ma zastosowanie]*

##### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: .....

.....

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

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust 1 pkt. 12-23 i art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

*[UWAGA: wypełnić jeżeli ma zastosowanie]*

##### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

..... *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a*

*także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.*

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w rozdziale VII SIWZ.

[UWAGA: wypełnić jeżeli ma zastosowanie]

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdziale VII SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....,

w następującym zakresie: .....

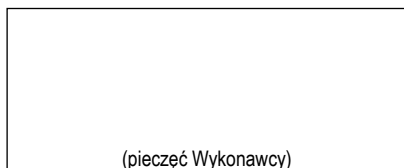
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)



## INFORMACJA

### o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej

(art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Modernizacja instalacji SAP i DSO w budynku Akwarium Gdynskie MIR – PIB**

informujemy, że:\*

**nie należymy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 poz. 2164 z późniejszymi zmianami)

**należymy do grupy kapitałowej i składamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (nazwa i adres)** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184,1618 i 1634 z późn. zmianami) z innymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w niniejszym postępowaniu.

Wykaz wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej, którzy złożyli oferty:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

(...)

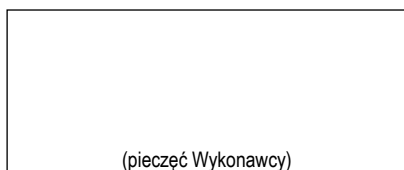
\* *zaznaczyć właściwe*

### **UWAGA!**

**Wykonawca w terminie 3 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego na stronie internetowej [www.mir.gdynia.pl](http://www.mir.gdynia.pl) informacji z otwarcia ofert przekazuje Zamawiającemu niniejsze oświadczenie w formie oryginału i podpisane przez podmiot udostępniający zasób.**

*W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z niniejszym oświadczeniem dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.*

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu wykonawcy		
	Imię i Nazwisko	Czytelny podpis
1.		
2.		



### Wykaz robót budowlanych

Oświadczamy, iż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie wykonaliśmy następujące roboty budowlane polegające na:

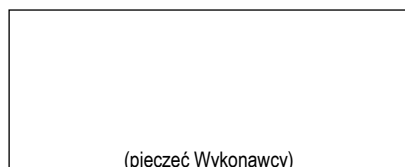
- 1) rozbudowie, modernizacji lub instalacji SAP 2) rozbudowie, modernizacji lub instalacji DSO

Lp.	Wykonawca robót (nazwa i adres), w tym dot. podmiotów trzecich	Zleceniodawca/ Nazwa podmiotu na rzecz którego zostało zrealizowane zamówienie	Nazwa zadania i charakterystyka robót (opis i zakres robót) (opis powinien potwierdzać spełnianie warunku określonego w rozd. VII pkt 1.3 SIWZ)	Wartość wykonanych robót brutto [zł]	Termin wykonania (od – do)
1	2	3	4	5	6
1.				SAP .....zł DSO .....zł	
2.				SAP .....zł DSO .....zł	
3.				SAP .....zł DSO .....zł	
4.				SAP .....zł DSO .....zł	

### UWAGA:

- Wykaz zobowiązany będzie złożyć wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, w przypadkach, o których mowa w art. 26 ust. 2f ustawy Pzp
- Do wykazu należy załączyć dowody, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty.
- W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w tym celu WRAZ Z OFERTĄ pisemne (tj. w oryginale) zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 6 do SIWZ**

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu wykonawcy	
	Imię i Nazwisko
1.	
2.	



**Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego oraz informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami**

Oświadczam(y), że niżej wymienione osoby będą uczestniczyć w wykonywaniu przedmiotu zamówienia i posiadają wymagane kwalifikacje zawodowe i uprawnienia:

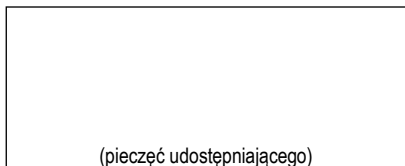
LP	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności/funkcja	Informacje potwierdzające spełnienie warunku określonego w Rozdz. VII ust. 1 pkt.1.3 SIWZ		Informacja o podstawie dysponowania (pracownik własny lub osoba oddana do dyspozycji przez inny podmiot) *
			Kwalifikacje zawodowe/ uprawnienia	Doświadczenie zawodowe (ilość lat)	
	1	2	3	4	5
1.			uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi, w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
2.			Aktualne uprawnienia lub certyfikaty szkoleń producenta wdrażanego i uruchamianego systemu <b>SAP</b> uprawniające do projektowania instalacji i programowania systemu <b>SAP</b> wraz z konserwacją		
3.					
4.					
			Aktualne uprawnienia lub certyfikaty szkoleń producenta wdrażanego i uruchamianego systemu <b>DSO</b> uprawniające do instalacji, konfiguracji i uruchamiania systemu <b>DSO</b> wraz z konserwacją		

- Wykaz zobowiązany będzie złożyć wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, w przypadkach, o których mowa w art. 26 ust. 2f ustawy Pzp

**Nr sprawy PN/32/FZP/FGB/2016**

- \* W ostatniej kolumnie tabeli Wykonawca powinien precyzyjnie określić (wpisać) podstawę do dysponowania wskazanym pracownikiem:
  - pracownik własny: tj. np. umowa o pracę, umowa zlecenie, umowa o dzieło,
  - pracownik oddany do dyspozycji przez inny podmiot na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, - obowiązek dołączenia do OFERTY pisemnego (tj. w oryginale) zobowiązania tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 6** do SIWZ
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji uprawnień i kwalifikacji osób wykonujących zamówienie.  
Do pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, Wykonawca musi zatrudnić wystarczającą liczbę wykwalifikowanych osób gwarantującą właściwą jakość wykonanych robót.

Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy		
	Imię i Nazwisko	Czytelny podpis
1.		
2.		



### ZOBOWIĄZANIE PODMIOTÓW TRZECICH

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Modernizacja instalacji SAP i DSO w budynku Akwarium Gdyńskie MIR – PIB**

Działając w imieniu:

.....  
/nazwa Podmiotu/

Oświadczam, że zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy:

.....  
/nazwa Wykonawcy/

następujących zasobów zgodnie z treścią art. 22a ustawy Pzp \*:

- 1)  zdolności technicznej i zawodowej
- 2)  sytuacji finansowej i ekonomicznej

\*przy właściwym zasobie należy wstawić znak X

Oświadczam, że:

1) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący\*\*:

.....  
.....

2) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....  
.....

3) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....  
.....

W przypadku polegania na zasobach w odniesieniu do warunków, dotyczących zdolności finansowej, technicznej lub zawodowej, doświadczenia, **należy wskazać jakie roboty budowlane, wykona podmiot, których wskazane zdolności dotyczą:**

.....  
.....

4) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący (wskazać okres na jaki oddany będzie zasób):

.....

\*\* niepotrzebne skreślić/usunąć

Oświadczam, że jestem świadomy, iż w przypadku polegania Wykonawcy na mojej sytuacji finansowej lub ekonomicznej odpowiadam solidarnie z ww. Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów. Moja odpowiedzialność wygasa

jeżeli nieudostępnienie przedmiotowych zasobów nastąpiło na skutek okoliczności, za które nie ponoszę winy.\*\*\*

\*\*\* pozostawić tylko w przypadku polegania na sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotu

**Uwaga: zobowiązanie podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia musi być złożone do oferty w oryginale WRAZ Z OFERTĄ.**

Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy		
	Imię i Nazwisko	Czytelny podpis
1.		
2.		



### WYKAZ PROPONOWANYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI SAP / SYSTEMU ZAMKNIĘĆ PRZECIWOPOŻAROWYCH

Wymagane, minimalne parametry techniczne		OFERUJĘ:
URZĄDZENIA NOWOPROJEKTOWANE		PRODUCENT TYP
CENTRALA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ – CSP		URZĄDZEŃ:
a		b
1.	Centrala sygnalizacji pożarowej, adresowalna z wyświetlaczem LCD i wewnętrzną drukarką protokolującą – o parametrach <b>minimalnych</b> : – 4 pętle dozоровe po 126 urządzeń / elementów liniowych, – moduł 8. przekaźników z wyjściami bezpotencjałowymi „NO” / „NC”, – moduł współpracy z nadajnikiem monitoringu (sygnały do PSP), – zasilanie rezerwowe na <b>72 h</b> pracy systemu w stanie dozoru / bez zasilania podstawowego 230 VAC. Kpl. 1	.....
URZĄDZENIA AUTOMATYCZNEJ DETEKCJI I SYGNALIZACJI		
1.	Czujka punktowa typu „A”, adresowalna – <b>przydatna do wykrywania pożaru materiałów z grup TF-1 ÷ TF-5 (minimum) + TF-8</b>	.....
2.	Czujka punktowa typu „B”, adresowalna – <b>przydatna do wykrywania pożaru materiałów z grup TF-2 ÷ TF-5 (minimum) + TF-8</b>	.....
3.	Gniazdo montażowe czujki punktowej	.....
4.	Zewnętrzny wskaźnik zadziałania czujki punktowej	.....
5.	Pętlowy moduł nadzorujący, adresowalny, posiadający 1. wejście monitorujące – wraz z obudową podtynkową / natynkową	.....
6.	Pętlowy moduł sterujący, adresowalny, posiadający 1. wyjście przekaźnikowe – wraz z obudową podtynkową / natynkową	.....
7.	Przycisk pożarowy ROP typu „A”, adresowalny, z wewnętrznym izolatorem zwarcia, typu „zbij szybkę”, w wykonaniu <b>wewnętrznym</b> (IP20 ÷ IP44)	.....
8.	Przycisk pożarowy ROP typu „B”, adresowalny, z wewnętrznym izolatorem zwarcia, typu „zbij szybkę”, w wykonaniu <b>zewnętrznym</b> (minimum IP55)	.....
URZĄDZENIA POMOCNICZE INSTALACJI SAP		
1.	Zasilacz buforowy 24 VDC o wydajności $I_n = 2,0$ A ( <b>wartość minimalna</b> )	.....
2.	Akumulator rezerwowy 12 V / 16 – 18 Ah	.....
MATERIAŁY POMOCNICZE – OZNAKOWANIE URZĄDZEŃ INSTALACJI SAP		
1.	Znak elektroluminescencyjny PVC 10x10 cm ( <b>minimum</b> ) – przycisk pożarowy	.....
SYSTEM ZAMKNIĘĆ PRZECIWOPOŻAROWYCH		
1.	Centrala zamknięć przeciwpożarowych (CZP) o parametrach <b>minimalnych</b> : – wydajność prądowa $I_n = 1,2$ A / 2 obwody zasilania trzymaczy drzwiowych, – 1. lub 2 wejścia zewnętrznego sygnału alarmu pożarowego, – wyjście zbiorczego uszkodzenia centrali / systemu,	.....

	– zasilanie rezerwowe na <b>12 h</b> pracy systemu w stanie dozoru („otwarcia”) wszystkich zasilanych urządzeń = trzymaczy drzwiowych (bez zasilania podstawowego 230 VAC). Kpl. 1	
2.	Elektromagnetyczny trzymacz drzwiowy (elektromagnes 24 VDC) do montażu ściennego lub przypodłogowego – wraz z odpowiednim „elementem trzymającym” (zworą) – o parametrach <b>minimalnych</b> : – napięcie zasilania – 24 VDC, – siła trzymania – 400 N / I <sub>max.</sub> = 100 mA (~2,4 W), – wbudowany przycisk zwalniający. Kpl. 2	.....
3.	<b>Autonomiczny, zewnętrzny</b> przycisk zwalniający / przerywający (np. w wersji natynkowej – typu przycisk „dzwonkowy”)	.....

Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy	
	Imię i Nazwisko
1.	
2.	

## WYKAZ PROPONOWANYCH URZĄDZEŃ SYSTEMU DSO

L.p.	Nazwa urządzenia, wymagane, minimalne parametry techniczne	<u>OFERUJĘ:</u> <u>PRODUCENT TYP</u> <u>URZĄDZEŃ:</u>
a	b	c
<b>SZAFKA / CENTRALA SYSTEMU DSO – CDSO</b>		
1.	Kontroler systemowy + wymagane moduły / interfejsy wewnętrzne do sterowania (nadzoru) pracą oraz podłączenia wszystkich zaprojektowanych urządzeń	.....
2.	Źródło tła muzycznego (urządzenie emitujące muzykę zawierające tuner radiowy oraz obsługujący dodatkowe wejście na kartę SD / port USB) obsługujące 2 kanały / strefy	.....
3.	<b>WZMACNIACZ NR 1</b> – wzmacniacz mocy <b>podstawowy</b> posiadający <b>4</b> wyjścia / kanały o mocy do <b>125 W</b> (każdy kanał 125 W zamienny na 2. linie głośnikowe o mocy do 60 W) <b>lub równoważny</b>	.....
4.	<b>WZMACNIACZ NR 2</b> – wzmacniacz mocy <b>podstawowy</b> posiadający <b>8</b> wyjść / kanałów o mocy do <b>80 W</b> (każdy kanał 80 W zamienny na 2. linie głośnikowe o mocy do 40 W) <b>lub równoważny</b>	.....
5.	<b>WZMACNIACZ NR 3</b> – wzmacniacz mocy <b>podstawowy</b> posiadający <b>4</b> wyjścia / kanały o mocy do <b>125 W</b> (każdy kanał 125 W zamienny na 2. linie głośnikowe o mocy do 60 W) <b>lub równoważny</b>	.....
6.	<b>WZMACNIACZ NR 4</b> – wzmacniacz mocy <b>podstawowy</b> posiadający <b>2</b> wyjścia / kanały o mocy do <b>250 W</b> (każdy kanał 250 W zamienny na 2. linie głośnikowe o mocy do 125 W) <b>lub równoważny</b>	.....
7.	<b>WZMACNIACZ NR 5</b> – wzmacniacz mocy <b>podstawowy</b> posiadający <b>2</b> wyjścia / kanały o mocy do <b>250 W</b> (każdy kanał 250 W zamienny na 2. linie głośnikowe o mocy do 125 W) <b>lub równoważny</b>	.....
8.	Wzmacniacz mocy <b>rezerwowy</b> posiadający <b>2</b> wyjścia / kanały o mocy do <b>250 W</b> (każdy kanał 250 W zamienny na 2. linie głośnikowe o mocy do 125 W) <b>lub równoważny</b>	.....
9.	Kable połączeniowe kontrolera, modułów wewnętrznych i wzmacniaczy mocy	.....
10.	Szafka typu Rack 19" z zasilaniem awaryjnym ( <b>6 / 0,5 h</b> ) i miejscem na moduły wewnętrzne oraz wzmacniacze mocy – system zasilania rezerwowego o parametrach podstawowych: – wymiary szafy: 600 x 600 mm / 42U, – podstawa: cokół ~ 100 mm, – akumulatory rezerwowe: napięcie 12 V / pojemność 80 Ah – 4 szt. <b>*** Pojemność baterii akumulatorów rezerwowych należy dobrać wg obliczeń systemowych Producenta – dla wszystkich urządzeń wewnętrznych / wzmacniaczy mocy / obciążenia linii głośnikowych ***</b> – szacunkowa waga: ~ 360 kg. – łączna moc strat: ~ 800 W. <b>lub urządzenie równoważne</b>	.....
<b>URZĄDZENIA „OBSŁUGI” (DO MONTAŻU POZA SZAFKĄ / CENTRALĄ CDSO)</b>		
1.	Podstawowa, <b>wyniesiona</b> stacja mikrofonowa (tzw. Mikrofon Strażaka – MS) + zestaw przycisków funkcyjnych dla „wszystkich” stref nagłośnienia wraz z interfejsem światłowodowym do połączenia z szafką systemu DSO / centralą CDSO	.....
2.	Zasilacz Mikrofonu Strażaka (Un = 24 / 48 V, I <sub>max</sub> = 1,0 A) z akumulatorem rezerwowym o pojemności 12 ÷ 28 Ah	.....

3.	Dodatkowa stacja mikrofonowa (tzw. „mikrofon serwisowy” – MSe) + zestaw przycisków funkcyjnych dla „wszystkich” stref nagłośnienia	.....
4.	<b>Dodatkowa</b> stacja mikrofonowa (mikrofon informacyjny: SW1 / SW2) + zestaw przycisków funkcyjnych dla „wszystkich” stref nagłośnienia	.....
<b>GŁOŚNIKI SYSTEMU DSO (27 LINII GŁOŚNIKOWYCH)</b>		
2.	Głośnik typu „A” = ścienny w obudowie ognioszczelnej z ceramiczną listwą zaciskową	.....
3.	Głośnik typu „B” = sufitowy + kopuła / obudowa ognioszczelna z ceramiczną listwą zaciskową	.....
4.	Głośnik typu „C” = kierunkowy projektor dźwięku w obudowie ognioszczelnej z ceramiczną listwą zaciskową	.....
5.	Głośnik typu „D” = ścienna kolumna / matryca głośnikowa <b>w wąskiej obudowie do nagłośnienia „trudnych akustycznie”</b> pomieszczeń, z ceramiczną listwą zaciskową	.....
6.	„Moduł końca” linii głośnikowej / karta nadzoru ciągłości linii głośnikowej z ceramiczną kostką zaciskową	.....
7.	Zewnętrzna obudowa natynkowa do montażu „modułu końca” linii głośnikowej	.....

**UWAGA:**

Zaprojektowany dla obiektu „AKWARIUM GDYŃSKIE” Dźwiękowy System Ostrzegawczy (system DSO) składa się z : głośników ściennych, sufitowych oraz projektorowych, a także kolumn głośnikowych w obrębie klatek schodowych „B” / „środkowa” oraz „C” / „lewa”, które należy podłączyć do wzmacniaczy mocy w szafie typu „Rack” 19” / 42 U (wymiary: 600 x 600 mm) wyposażonej w „certyfikowany” układ zasilania awaryjnego 6 / 0,5 h.

Szafę / centralę systemu DSO (CDSO) – zgodnie z wytycznymi Inwestora / Użytkownika obiektu – przewiduje się zamontować w **wydzielonym pożarowo (do klasy EI60)** pomieszczeniu serwerowni nr 313 (na poziomie III piętra).

O ile typy stosowanych w obiekcie głośników systemu DSO, zarówno ze względów praktycznych, jak i estetycznych – powinny być jednolite, to centralę systemu DSO (CDSO) / wzmacniacze mocy można zastosować równoważne (biorąc pod uwagę konfigurację linii głośnikowych).

Należy jednak pamiętać, że z uwagi na określenie odpowiedzialności za prawidłową pracę całego systemu DSO w obiekcie, należy po podpisaniu umowy z Zamawiającym przedstawić deklaracje Wytwórców poszczególnych elementów systemu („szafa” / wzmacniacze mocy od producenta „A”, głośniki od producenta „B”), wyrażające zgodę na wzajemną współpracę.

Deklaracje takie są jednocześnie GWARANCJĄ, że producenci wykonali niezbędne badania potwierdzające możliwość niezawodnej współpracy ich urządzeń.

Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy	
	Imię i Nazwisko
	Czytelny podpis
1.	
2.	