



**INSTYTUT MASZYN PRZEŁYWOWYCH**

im. Roberta Szewalskiego

**POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

**80-231 Gdańsk**

**ul. J. Fiszera 14**

Tel. (centr.): **058 3460881**

Fax: **058 3416144**

e-mail: **imp@imp.gda.pl**

Tel. (sekr.): **058 3416071**

**www.imp.gda.pl**

Nr postępowania: **23/PN/RB/2013**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SIWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym

w trybie przetargu nieograniczonego

na

**Remont i przebudowa laboratoriów  
badawczych wraz z ich zapleczem w  
części hali „E”**

Wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na  
podstawie

art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

.....  
ZATWIERDZAM

Gdańsk, kwiecień 2013 r.



REGON: **000326121**

NIP: **584-035-78-82**

POLTAX VAT-5UE: **PL5840357882**

IBAN: **4210901098000000009015357**

kod SWIFT: **WBKPPLPP**

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej **NCAGE: 0409H**

## Spis treści

- I. Nazwa i adres Zamawiającego
- II. Tryb udzielenia zamówienia
- III. Opis przedmiotu zamówienia
- IV. Termin wykonania zamówienia
- V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
- VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu
- VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami
- VIII. Wymagania dotyczące wadium
- IX. Termin związania ofertą
- X. Opis sposobu przygotowywania ofert
- XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
- XII. Opis sposobu obliczenia ceny
- XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert
- XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
- XV. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego
- XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia
- XVII. Inne istotne informacje  
Załączniki

## **I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Instytut Maszyn Przepływowych  
im. Roberta Szewalskiego  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Fiszera 14  
80-231 Gdańsk  
REGON: 000326121, NIP: 584-035-78-82  
tel.: (+48) 58 346 08 81, 58 341 12 71  
fax: (+48) 58 341 61 44  
e-mail: [imp@imp.gda.pl](mailto:imp@imp.gda.pl)  
strona internetowa: [www.imp.gda.pl](http://www.imp.gda.pl)

## **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, wydanych na podstawie tej ustawy rozporządzeń wykonawczych oraz zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
3. Podstawa prawna wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego - art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 ustawy Pzp.

## **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Przedmiotem zamówienia jest:**

Remont i przebudowa laboratoriów badawczych wraz z ich zapleczem w części hali „E” budynku IMP-PAN W Gdańsku ul. Józefa Fiszera 14

### **1. Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV**

- 45000000 – 7 – Roboty budowlane
- 45262700 – 8 – Przebudowa budynków
- 45262800 – 9 – Rozbudowa budynków
- 45232460 – 4 – Roboty sanitarne
- 45310000 – 3 – Roboty elektryczne
- 45450000 – 6 – Roboty wykończeniowe pozostałe

Wykonawca w przypadku stwierdzenia konieczności wprowadzenia zmian lub modyfikacji w przedmiocie zamówienia zwraca się z wnioskiem do zamawiającego w trybie określonym w art. 38. Ustawy.

### **2. Przedmiot opracowania obejmuje:**

#### **1. Opis stanu projektowanego**

Projektuje się remont oraz przebudowę, w wyniku której w części obiektu powstaną dwa poziomy pomieszczeń laboratoryjnych wraz z zapleczem. Będą one dostępne od strony części „D” oraz części „F”, zaprojektowano również, jako wyjście ewaku-

acyjne, wyjście na zewnątrz, na dziedziniec budynku. Projektuje się pogłębienie istniejących pomieszczeń, umożliwiające uzyskanie wysokości pozwalającej na usytuowanie pomieszczeń laboratoryjnych w dwóch poziomach. Połączenie między poziomami zapewni ażurowa klatka schodowa. Przebudowę przewidziano jako niezmieniającą formy zewnętrznej istniejącego budynku.

## 2. Przeznaczenie i program użytkowy

Pomieszczenia części objętej remontem i przebudową będą pełniły następujące funkcje:

W poziomie -0.95m znajdują się następujące pomieszczenia:

- Komunikacja
- Zespół sanitariatów
- Przestrzeń przeznaczona na komputerowe laboratorium analizy danych
- Szatnia z zapleczem socjalnym
- Komunikacja (korytarz, schody)
- Laboratorium modeli

W poziomie -0.10m znajdzie się warsztat wykonujący prace na potrzeby stanowisk badawczych IMP PAN, obsługiwany przez 2 pracowników.

Poziom +1.50m (antresola) będzie w całości przeznaczony na komputerowe laboratorium analizy danych.

## 3. Charakterystyczne parametry techniczne

- Powierzchnia netto projektowanego remontu i przebudowy – 331.44m<sup>2</sup>
- Powierzchnia użytkowa – 287.09m<sup>2</sup>
- Powierzchnia podstawowa – 270.42m<sup>2</sup>
- Powierzchnia pomocnicza – 16.67m<sup>2</sup>
- Powierzchnia ruchu – 44.35m<sup>2</sup>
- Kubatura – 1 323.30m<sup>3</sup>

### 2.1. Zestawienie powierzchni poziomu - 0.95m

NR	NAZWA	Pn(m <sup>2</sup> )	Pp(m <sup>2</sup> )	Pd(m <sup>2</sup> )	Pr(m <sup>2</sup> )
-1.01	Komunikacja	15.98	-	-	15.98
-1.02	Przedsiónek wc	1.91	-	1.91	-
-1.03	Przedsiónek wc	1.53	-	1.53	-
-1.04	Wc	1.43	-	1.43	-
-1.05	Przedsiónek wc	1.91	-	1.91	-
-1.06	wc	1.43	-	1.43	-
-1.07	Komp. Lab. Analizy danych	43.61	43.61	-	-
-1.08	Komunikacja	8.79	-	-	8.79
-1.09	Szatnia zapl. socjalne	5.46	-	5.46	-
-1.10	Łazienka	3.00	-	3.00	-
-1.11	Laboratorium modeli	15.71	15.71	-	-
SUMA		100.76	59.32	16.67	24.77

## 2.2. Zestawienie powierzchni poziomu - 0.10m

NR	NAZWA	Pn(m2)	Pp(m2)	Pd(m2)	Pr(m2)
0.01	Zapl. Warsztat. laboratoriów	139.93	139.93	-	-
0.02	Schody	1.57	-	-	1.57
0.03	Komunikacja	9.33	-	-	9.33
SUMA		150.83	139.93	-	10.90

## 2.3. Zestawienie powierzchni poziomu + 1.50m

NR	NAZWA	Pn(m2)	Pp(m2)	Pd(m2)	Pr(m2)
1.02	Komp. Lab. Analizy danych	71.17	71.17	-	-
SUMA		79.85	71.17	-	8.68

## 4. Rozwiązania architektoniczno – budowlane

Projektowany remont i przebudowa przewiduje pogłębienie poziomu posadzki w części istniejących pomieszczeń, w wyniku czego powstaną dwa poziomy pomieszczenia laboratoryjnych połączone wewnętrzną ażurową klatką schodową, oraz wymianę istniejących płyt posadzkowych z wymianą gruntu w pozostałej części. Pomieszczenia objęte opracowaniem będą dostępne od strony bud. „D” oraz „F”, przewidziano również wykonanie drzwi ewakuacyjnych na dziedziniec budynku IMP PAN. Pomieszczenia poziomu -0.95m zlokalizowano w poziomie -0.95m względem istniejącej posadzki parteru całego budynku, a ich wysokość w świetle wyniesie 2.25m (w pomieszczeniach zamkniętych pod antresolą) oraz 2.30m (w części otwartej pod antresolą). Pomieszczenia w poziomie -0.10m pozostaną niezmięnionej wysokości od 3.90 do 4.05m. W poziomie +1.50m na antresoli wysokość wyniesie od 2.30m do 2.45m z miejscowymi obniżeniami.

## 5. Konstrukcja

Projektuje się pogłębienie części istniejących pomieszczeń do poziomu 5cm i 20cm powyżej góry istniejących bloków fundamentowych i wykonanie posadzki w jako płyt w module 6.0m, oddylatowanych od istniejącej konstrukcji. W części pomieszczeń przewidziano wymianę płyt posadzkowych połączone z wymiana gruntu w ich obrębie.

W części laboratorium przewidziano wykonanie antresoli w konstrukcji stalowo-żelbetowej, opartej na projektowanych ścianach z bloczków pełnych silka, słupkach żelbetowych oraz słupkach stalowych.

Nadproża projektowanych otworów w istniejących oraz nowoprojektowanych ścianach przewidziano odpowiednio jako: stalowe, żelbetowe prefabrykowane oraz żelbetowe wylewane na mokro.

Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w projekcie konstrukcyjnym.

## 6.0. Instalacje wewnętrzne.

### 6.1. Instalacja wodno – kanalizacyjna

W projektowanej przebudowie przewiduje się wykonanie instalacji wodno – kanalizacyjnej podłączonej do istniejącej w budynku instalacji. Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w projekcie branży sanitarnej.

#### 6.2. Instalacja c. o. i c. w.

W projektowanej przebudowie przewiduje się wykonanie instalacji c. o. i c. w. podłączonej do istniejącej budynku instalacji. Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w projekcie branży sanitarnej.

#### 6.3. Instalacja spalinowa

W projektowanej przebudowie przewiduje się wykonanie instalacji spalinowej, wyprowadzonej ponad dach istniejącego budynku. Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w projekcie branży sanitarnej.

#### 6.4. Instalacja wentylacji mechanicznej

W projektowanej przebudowie przewiduje się wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej, wyprowadzonej ponad dach istniejącego budynku, z centralą umieszczoną na dachu istniejącego budynku. Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w projekcie branży sanitarnej.

#### 6.5. Instalacja elektryczna

W projektowanej przebudowie przewiduje się wykonanie instalacji elektrycznej podłączonej do istniejącej budynku instalacji. Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w projekcie branży elektrycznej.

#### 6.6. Instalacja sieci komputerowej

W projektowanej przebudowie przewiduje się wykonanie instalacji sieci komputerowej. Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w projekcie branży elektrycznej.

#### 6.7. Instalacja uziemiająca

W projektowanej przebudowie przewiduje się wykonanie instalacji uziemiającej. Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w projekcie branży elektrycznej.

### 7.0. Opis architektoniczno – budowlany

#### 7.1. Ściany zewn. murowane

Jako uzupełnienie istniejących ścian zewnętrznych w części dawnych pomieszczeń transformatorowych – z bloczków pełnych silikatowych klasy 20, murowane na grubość 38cm

#### 7.2. Słupy

- Żelbetowe wylwane na mokro 18x30cm oraz 40x25cm
- Stalowe z profilu HEB 120

#### 7.3. Płyty posadzkowe żelbetowe

Wylwane na mokro, dylatowane w polach co 6.0m.

#### 7.4. Stropy

Żelbetowo - stalowe wylwane na mokro.

#### 7.5. Nadproża

- stalowe 2 dwuteowników 120 skręconych ze sobą
- prefabrykowane 2xL19 długości 150cm i 300cm
- żelbetowe wylewane na mokro

#### 7.6. Ściany działowe

Z bloczków –bloczki silikatowe drażone gr.12cm i 8cm, klasa 15.

#### 7.7. Izolacje

##### 7.7.1. Izolacje przeciwwilgociowe

Izolacje poziome – pod płytę żelbetową posadzki w poziomie -1.00

- grunt pod papę termozgrzewalną
- papa podkładowa termozgrzewalna
- papa nawierzchniowa termozgrzewalna

Izolacje pionowe – istniejące ściany od poziomu góry fundamentów do wys. 30cm nad poz. terenu po stronie zewnętrznej

- grunt pod papę termozgrzewalną
- papa podkładowa termozgrzewalna
- papa nawierzchniowa termozgrzewalna

#### 7.8. Izolacje termiczne

Izolacje poziome:

- pod płytę żelbetową posadzki w poziomie -0.10 – płyty z ekstrudowanej pianki polistyrenowej XPS, zastosowanie – izolacje termiczne stykające się z gruntem, pod płyty fundamentowe,  $\lambda=0,035$  gr.8cm
- na stropodach – płyta dachowa twarda z wełny kamiennej zastosowana jako warstwa wierzchnia,  $\lambda=0,038$  gr.5cm, płyta dachowa twarda z wełny kamiennej zastosowana jako warstwa spodnia,  $\lambda=0,036$ , gr.15cm

Izolacje pionowe poniżej poziomu terenu i do wys. 30cm nad teren po stronie zewnętrznej

- płyty styropianowe EPS o zwiększonej odporności na obciążenia i zmniejszonej nasiąkliwości, zastosowanie – izolacje termiczne stykające się z gruntem,  $\lambda=0,035$  gr.15cm

Izolacje pionowe powyżej 30cm nad terenem po stronie zewnętrznej

- płyty styropianowe EPS fasada, zastosowanie – izolacje termiczne ścian zewnętrznych powyżej poziomu gruntu,  $\lambda=0,040$  gr.15cm

Wykonanie izolacji po stronie zewnętrznej nie jest przedmiotem niniejszego opracowania, zostało ujęte w projekcie docieplenia budynku IMP PAN, decyzja o pozwoleniu na budowę WUAI OZ-I-7353/2946-1/10/2-SJ/304478.

#### 7.9. Izolacje akustyczne

Izolacje poziome – na stropie między poziomem -0.95 i poziomem +1.50

- płyty dźwiękochłonne z wełny kamiennej gr.5cm

#### 7.10. Posadzki, nawierzchnie, stropodach

P1

- dwuskładnikowy, elastyczny, epoksydowy materiał posadzkowy o wysokiej odporności chemicznej gr.3mm
- płyta żelbet. Gr.15cm
- płyty dźwiękochłonne z wełny kamiennej gr.5.0cm
- zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
- wyprawa tynkarska cienkowarstwowa

#### P2

- dwuskładnikowy, elastyczny, epoksydowy materiał posadzkowy o wysokiej odporności chemicznej gr.3mm
- płyta żelbet. Gr.15cm

#### P3

- samorozlewna poliuretanowa wylewka posadzkowa przeznaczona pod obciążenie średnie do dużego gr.6mm
- płyta żelbetowa z bet. B25 impregnowana bezbarwnym środkiem do powierzchniowego utwardzania, doszczelniania, pielęgnacji i zabezpieczania przeciwpyłowego betonu gr.20cm
- płyty z ekstrudowanej pianki polistyrenowej XPS, zastosowanie – izolacje termiczne stykające się z gruntem, pod płyty fundamentowe,  $\lambda=0,035$  gr.8cm
- papa nawierzchniowa termozgrzewalna
- papa podkładowa termozgrzewalna
- grunt pod papę termozgrzewalną
- chudy beton z betonu b10 gr.10cm
- podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona do  $id=0,7$  gr.27cm
- geowłóknina
- podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona do  $id=0,7$  gr.25cm
- geowłóknina
- podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona do  $id=0,7$  gr.40cm
- geowłóknina
- istniejący grunt-nasypany: gruz ceglany, otoczaki, piasek drobny szaro-czerwony

#### P4

- samo rozlewna poliuretanowa wylewka posadzkowa przeznaczona pod obciążenie średnie do dużego gr.6mm
- płyta żelbetowa z bet. B25 impregnowana bezbarwnym środkiem do powierzchniowego utwardzania, doszczelniania, pielęgnacji i zabezpieczania przeciwpyłowego betonu gr.20cm
- papa nawierzchniowa termozgrzewalna
- papa podkładowa termozgrzewalna
- grunt pod papę termozgrzewalną
- chudy beton z betonu b10 gr.10cm
- podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona do  $id=0,7$  gr.35cm
- geowłóknina
- podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona do  $id=0,7$  gr.30cm
- geowłóknina
- istniejący grunt-nasypany: gruz ceglany, otoczaki, piasek drobny szaro-czerwony

#### P5



- samorozlewna poliuretanowa wylewka posadzkowa przeznaczona pod obciążenie średnie do dużego gr.6mm
- płyta żelbetowa z bet. B25 impregnowana bezbarwnym środkiem do powierzchniowego utwardzania, doszczelniania, pielęgnacji i zabezpieczania przeciwpyłowego betonu gr.20cm tworząca spadek rampy
- istniejący grunt zagęszczony

#### D1

- Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia do stasowania na dachy
- papa termozgrzewalna podkładowa do stasowania na dachy
- warstwa wierzchnia izolacji- płyta dachowa twarda z wełny kamiennej zastosowana jako warstwa wierzchnia,  $\lambda=0,038$  gr.5cm
- warstwa spodnia izolacji- płyta dachowa twarda z wełny kamiennej zastosowana jako warstwa spodnia,  $\lambda=0,036$  gr.15cm
- istniejące warstwy:
  - warstwy papy
  - gładź cementowa gr. 2.5cm
  - styropian gr. 3cm
  - płyty panwiowe 30cm

#### 7.11. Stolarka drzwiowa zewnętrzna

Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 docieplane wg zestawienia stolarki drzwiowej

#### 7.12. Stolarka drzwiowa wewnętrzna

- Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 wg zestawienia stolarki drzwiowej
- Drzwi stalowe wewnętrzne wg zestawienia stolarki drzwiowej

#### 7.13. Stolarka aluminiowa

- Zewnętrzna
- okienna fasadowa aluminiowa wg zestawienia stolarki aluminiowej
- okienna fasadowa aluminiowa o odporności pożarowej EI60 w zakresie wskazanym na rysunkach wg zestawienia stolarki aluminiowej
- okienna aluminiowa wg zestawienia stolarki
  - Wewnętrzna – aluminiowa wg zestawienia stolarki

#### 7.14. Wykończenie ścian zewnętrznych

##### S1a

- folia kubełkowa
- płyty styropianowe EPS o zwiększonej odporności na obciążenia i zmniejszonej nasiąkliwości, zastosowanie – izolacje termiczne stykające się z gruntem,  $\lambda=0,035$  gr.15cm układany na zaprawę klejową
- papa termozgrzewalna nawierzchniowa
- papa termozgrzewalna podkładowa
- grunt pod papę termozgrzewalną
- istniejąca ściana murowana - cegła oczyszczona do stanu surowego z uzupełnionymi spoinami

##### S1b

- folia kubełkowa

- płyty styropianowe EPS o zwiększonej odporności na obciążenia i zmniejszonej nasiąkliwości, zastosowanie – izolacje termiczne stykające się z gruntem,  $\lambda=0,035$  gr.15cm układany na zaprawę klejową
- papa termozgrzewalna nawierzchniowa
- papa termozgrzewalna podkładowa
- grunt pod papę termozgrzewalną
- istniejąca ściana murowana - cegła oczyszczona do stanu surowego z uzupełnionymi spoinami
- płytki klinkierowe gr.2cm (kolor czerwony, dobrać do istniejących) mocowane na klej do płytek elewacyjnych i spoinowane

#### S2a

- płytki klinkierowe gr.2cm (kolor czerwony, dobrać do istniejących) mocowane na klej do płytek elewacyjnych i spoinowane
- płyty styropianowe EPS o zwiększonej odporności na obciążenia i zmniejszonej nasiąkliwości, zastosowanie – izolacje termiczne stykające się z gruntem,  $\lambda=0,035$  gr.15cm układany na zaprawę klejową
- papa termozgrzewalna nawierzchniowa
- papa termozgrzewalna podkładowa
- grunt pod papę termozgrzewalną
- istniejąca ściana murowana

#### S2b

- płytki klinkierowe gr.2cm (kolor czerwony, dobrać do istniejących) mocowane na klej do płytek elewacyjnych i spoinowane
- płyty styropianowe EPS o zwiększonej odporności na obciążenia i zmniejszonej nasiąkliwości, zastosowanie – izolacje termiczne stykające się z gruntem,  $\lambda=0,035$  gr.15cm układany na zaprawę klejową
- papa termozgrzewalna nawierzchniowa
- papa termozgrzewalna podkładowa
- grunt pod papę termozgrzewalną
- istniejąca ściana murowana/projektowana ściana murowana z bloczków pełnych silikatowych klasy 20 gr.38cm
- płytki klinkierowe gr.2cm (kolor czerwony, dobrać do istniejących) mocowane na klej Stocoll KM i spoinowane spoiną Stocoll FM k/s

#### S3a

- płytki klinkierowe gr.2cm (kolor czerwony, dobrać do istniejących) mocowane na klej do płytek elewacyjnych i spoinowane
- powłoka pośrednia - siatka zbrojąca szklana wtopiona w mineralną zaprawę klejową i zbrojącą
- płyty styropianowe EPS fasada, zastosowanie – izolacje termiczne ścian zewnętrznych powyżej poziomu gruntu,  $\lambda=0,040$ , mocowane do ściany na zaprawę klejącą i łączniki mechaniczne wkręcane z trzpieniem stalowym (6szt./m<sup>2</sup>) gr.15cm
- istn. ściana murowana/ściana murowana silka pełna/żelbet. Gr.38cm

#### S3b

- płytki klinkierowe gr.2cm (kolor czerwony, dobrać do istniejących) mocowane na klej do płytek elewacyjnych i spoinowane
- powłoka pośrednia - siatka zbrojąca szklana wtopiona w mineralną zaprawę klejową i zbrojącą

- płyty styropianowe EPS fasada, zastosowanie – izolacje termiczne ścian zewnętrznych powyżej poziomu gruntu,  $\lambda=0,040$  mocowany do ściany na zaprawę klejącą i łączniki mechaniczne wkręcane z trzpieniem stalowym (6szt./m<sup>2</sup>) gr.15cm
- istniejąca ściana murowana/ściana murowana z bloczków pełnych silikatowych klasy 20 /żelbet. Gr.38cm
- płytki klinkierowe gr.2cm (kolor czerwony, dobrać do istniejących) mocowane na klej do płytek elewacyjnych i spoinowane

#### S4

- powłoka końcowa - farba elewacyjna kolor biały/kolor 37104 wg próbnika stocolor system
- warstwa wierzchnia - tynk silikonowy cienkowarstwowy zacierany na gładko
- środek gruntujący
- powłoka pośrednia - siatka zbrojąca szklana wtopiona w mineralną zaprawę klejową i zbrojącą
- płyty styropianowe EPS fasada, zastosowanie – izolacje termiczne ścian zewnętrznych powyżej poziomu gruntu,  $\lambda=0,040$  mocowany do ściany na zaprawę klejącą i łączniki mechaniczne wkręcane z trzpieniem stalowym (6szt./m<sup>2</sup>) gr.15cm
- istniejąca belka żelbetowa oczyszczona do stanu surowego.

#### 7.15. Wykończenie ścian wewnętrznych

Okładzina z płytek klinkierowych w zakresie wskazanym na rysunkach

Okładzina z płytek ceramicznych w kolorze białym na ścianach pomieszczeń sanitarnych do pełnej wysokości ściany

Tynk cementowo – wapienny malowany farbą w kolorze białym o podwyższonej odporności na ścieranie

#### 7.16. Elementy ślusarskie wykończenia wewnątrz

- schody stal. z poziomu -0.95.60 na poziom +1.50, pochwyty przy schodach

- barierki stalowe ażurowe, zabezpieczone antykorozyjnie, malowane nawierzchniowo na kolor Ral 7015

Szczegółowe rozwiązania podano w części rysunkowej.

#### 7.17. Opierzenia, rynny i rury spustowe

W projekcie przewidziano opierzenia systemowe oraz rynny i rury spustowe z blachy stalowej gr.0.6mm powlekanej, kolor Ral 9006

#### 4. Wymagania wobec materiałów i urządzeń

Materiały użyte do wykonania przebudowy winny mieć aktualne aprobaty techniczne oraz wymagane aktualne certyfikaty.

Dopuszcza się zastosowanie materiałów i urządzeń innych firm, niż podane w projekcie, pod warunkiem, że spełniają one parametry techniczne materiałów i urządzeń zaprojektowanych.

#### 5. Warunki wykonania robót:

5.1. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przepisami BHiP i P.POŻ oraz sztuką budowlaną wraz z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.

5.2. Wykonawca zobowiązany jest dokonać wizji lokalnej obiektu – przewidzianego do modernizacji, oraz jego otoczenia. Koszt dokonania wizji lokalnej poniesie wykonawca. Wykonawca dokona wizji lokalnej z inspektorem nadzoru Teodor Famulski tel. kom. 510 488 070, oraz z aktualnym użytkownikiem obiektu Roman Szyrszyng tel. kom. 503 637 050 , w terminie uzgodnionym przez obie strony. W przypadku nie odbycia wizji, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za brak rozeznania w obiekcie i sytuacji które można było przewidzieć dokonując wizję lokalną.

5.3. Wszystkie prace zanikowe – „ulegające zakryciu” muszą być zgłaszane przez Wykonawcę do odbioru przez Inspektora nadzoru.

5.4. Harmonogram robót powinien uwzględniać ciągłość pracy Instytutu, a szczególnie „Wirtualnej Polski”- sąsiadującej przez ścianę w tym samym obiekcie.

- roboty akustyczne – winny być wykonywane w godzinach popołudniowych po godz.16.

- roboty instalacyjne – podłączanie do sieci ogólnej Instytutu w ścisłej współpracy z działem gospodarczym Instytutu.

- dostawy i składowanie materiałów przez „Dziedziniec wewnętrzny”, jak wyżej w uzgodnieniu z działem gospodarczym.

- Wykonawca zobowiązany jest do maksymalnego zabezpieczenia przed rozproszaniem się zapylenia.

- Inwestor ze swej strony umożliwi wykonawcy realizowanie prac w czasie „week-endowym”

5.5. Charakter prowadzonych robót nie wymaga trwałego ogrodzenia placu budowy, lecz w celu zachowania wymogów bezpieczeństwa podczas prowadzenia prac

Wykonawca wykona:

- ogrodzenie tymczasowe – strefę bezpieczeństwa wokół prowadzonych prac.
- zawieszenia tablic informacyjnych ostrzegających o prowadzonych robotach budowlanych.

- zabezpieczy w środki ochrony indywidualnej pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż.

- zabezpieczy w niezbędne środki gaśnicze stanowiska pracy.

- zapewni bezpieczną i sprawną , komunikację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

5.6. W dniu przekazania przez Zamawiającego placu budowy, Wykonawca złoży oświadczenie z wpisem do Dziennika Budowy o posiadaniu przez pracowników wykonujących prace, wymaganych uprawnień do ich wykonania oraz o posiadaniu aktualnych przeszkoleń w zakresie BHP.

5.7. Kierownik budowy przed przystąpieniem do robót winien sporządzić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

5.8. Zobowiązuje się Wykonawcę do przydzielenia stałego kierownika budowy z aktualnymi uprawnieniami, do stałego nadzoru – obecności w czasie realizacji zadania , ze względu na wielobranżowość prac, jak i konieczną stałą współpracę z działem gospodarczym Instytutu.

Kolejność robót budowlanych:

W pierwszym etapie zmontowanie wiat stalowych na dziedzińcu wewnętrznym, będą one pełniły rolę magazynu dla części usuniętego wyposażenia z remontowanej hali. Pozostałe wyposażenie zostanie umieszczone w części hali tzw. przyszłej „dwupoziomowej”. Remont – przebudowę zacznie się od części hali już pustej zwanej „warsztatową”, po jego zakończeniu, udostępni się do dalszych prac remontowych część hali dwupoziomową. Powyższy plan robót opracowano w uzgodnieniu z użytkownikiem obiektu.

Prace rozbiórkowe :

- demontaż istniejących urządzeń oraz instalacji i konstrukcji z nimi związanych
- demontaż istniejącej stolarki drzwiowej, bramy oraz stolarki okiennej
- demontaż istniejących grzejników
- demontaż istniejących opraw oświetleniowych
- rozbiórka ścian działowych
- rozbiórka istn. elementów fundamentów pod maszyny
- rozbiórka istniejących warstw posadzki w zakresie pokazanym na rysunkach
- wybranie gruntu pod posadzką w zakresie wskazanym na rysunkach
- odkopanie ścian fundament. od strony zewnętrznej do poziomu góry fundamentów

Prace budowlane

- pogłębienie pomieszczeń objętych opracowaniem
- wykonanie nowych nadproży i wykucie drzwiowych oraz na przepusty instalacyjne w ścianach konstrukcyjnych
- wymurowanie fragmentów uzupełniających ścian zewnętrznych
- wykonanie podsypki pod nowe płyty posadzkowe w pomieszczeniach objętych opracowaniem
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych pod nowe płyty posadzkowe
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych ścian fundamentowych od strony zewnętrznej
- wymurowanie nowych ścian konstrukcyjnych pod płytę stropowa antresoli
- wylanie płyt posadzkowych w obu poziomach pomieszczeń
- wymurowanie ścianek działowych
- montaż konstrukcji stalowej pod antresolę w części laboratorium
- wylanie płyty stropowej antresoli
- montaż schodów stalowych na antresolę
- montaż stalowych barierek antresoli
- montaż nowej stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie posadzek przemysłowych
- wykonanie okładziny z płytek w zakresie wskazanym na rysunkach
- wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych
- wykonanie okładziny z płytek klinkierowych na ścianach zewnętrznych
- montaż na dachu konstrukcji wsporczej pod centralę wentylacyjną
- wykonanie docieplenia dachu

- wykonanie nowego pokrycia dachu
- montaż opierzeń, rynien i rur spustowych

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

#### **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania zamówienia: do dnia **31 grudnia 2013 r.**

#### **V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Do prowadzenia działalności w zakresie niniejszego przedmiotu zamówienia nie jest wymagane posiadanie specjalnych uprawnień.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył:

- co najmniej 2 roboty budowlane polegające na adaptacji pomieszczeń produkcyjnych lub warsztatowych na cele biurowe, lub handlowe. Zakres prac powinien obejmować prócz branży budowlanej, również prace instalacyjne w następujących branżach: sanitarna, wentylacyjna i klimatyzacyjna, elektryczna i niskoprądowa, w tym okablowanie strukturalne, o wartości nie mniejszej niż 1.500.000,- zł brutto każda,

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku dotyczącego dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia – stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.

Zamawiający uzna warunek dotyczący dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami do realizacji zamówienia, posiadającymi odpowiednie uprawnienia budowlane:

- 1) Kierownik budowy – wymagane wykształcenie wyższe, uprawnienia do kierowania robotami o specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
- 2) Kierownik robót sanitarnych – aktualne zaświadczenie o przynależności jw.
- 3) Kierownik robót elektrycznych – aktualne zaświadczenie o przynależności jw.

**UWAGA!**

- Przez uprawnienia budowlane Zamawiający rozumie, uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, o których mowa w ustawie Prawo budowlane.
  - Zamawiający, określając wymogi dla osób w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r. Nr 63, poz. 394).
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:  
Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:
- a) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości, co najmniej **1.000.000,- zł.**
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
  3. Ocena spełnienia wyżej określonych warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie na podstawie informacji zawartych w złożonych przez Wykonawców w niniejszym postępowaniu dokumentach i oświadczeniach opisanych w rozdz. VI pkt 1 i 2 SIWZ, zgodnie z formułą: **spełnia/nie spełnia**. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z postępowania.
  4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
  5. Ocena spełnienia powyższego warunku zostanie dokonana zgodnie z formułą: **spełnia/nie spełnia**, na podstawie złożonych przez Wykonawców oświadczeń i dokumentów opisanych w rozdz. VI pkt 3 SIWZ.
  6. Wykonawcy, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, zostaną wykluczeni z udziału w niniejszym postępowaniu.

## **VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. **W celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu określonych w rozdz. V niniejszej SIWZ, Wykonawcy muszą złożyć:**
  - 1) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 2 do SIWZ);
  - 2) wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest

krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania (załącznik nr 5 do SIWZ); do wykazu Wykonawca zobowiązany jest załączyć dowody dotyczące najważniejszych robót, określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;

- 3) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług i kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (załącznik nr 6 do SIWZ).
  - 4) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - 5) Decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami uzyskaną zgodnie z Ustawą z dnia 22 . stycznia 2010 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw [Dz.U.nr.28, poz. 145 z 2010 r.]
2. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku udziału w postępowaniu dotyczącego posiadania wiedzy i doświadczenia, dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu udowodnienia, że będzie on dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz że, stosunek łączący go z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Wykonawca musi złożyć:
- 1) pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (ewentualnie do wykorzystania wzór oświadczenia - załącznik nr 8 do SIWZ);
  - 2) dokumenty wymienione w pkt 1 ppkt 5 i 6 (dotyczące podmiotu udostępniającego);
  - 3) oraz dokumenty dotyczące:
    - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
    - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia,
    - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
    - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
3. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawcy muszą złożyć:**
- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu - załącznik nr 3 do SIWZ;
  - 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;



- 3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - 4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - 5) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 oraz pkt 10 i 11 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 6) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4. W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r. Poz. 231). Zgodnie z nim, zamiast dokumentu, o którym mowa w:
- 1) punkcie 3 ppkt 2, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 2) punkcie 3 ppkt 3 i 4 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

- 3) punkcie 3 ppkt 5 składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 oraz pkt 10 i 11 ustawy Pzp - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 4) punkcie 3 ppkt 6 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 5) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 5 ppkt 1-4, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem; dokumenty te powinny być wystawione w terminach określonych w pkt 5 ppkt 1-4.
- 6. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w rozdz. V pkt 1 SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdz. VI pkt 3 SIWZ.**
- 7. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, Wykonawcy muszą złożyć:**
- informację o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej (załącznik nr 7 do SIWZ) - listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) albo informację o tym, że nie należą do grupy kapitałowej.
- 8. Postanowienia dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**
- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum) zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - 2) Pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej, wskazywać w szczególności:
    - a) postępowanie o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
    - b) Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia,
    - c) ustanowionego pełnomocnika,
    - d) zakres jego umocowania.
  - 3) 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.
  - 4) Pełnomocnictwo musi być załączone do oferty, musi zostać złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza;

- przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów.
- 5) Zasady spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
    - a) każdy z Wykonawców oddzielnie musi wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia;
    - b) dokumenty wymienione w rozdz. VI w pkt 3 SIWZ, które muszą zostać złożone w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, każdy Wykonawca składa oddzielnie;
    - c) każdy z warunków określonych w rozdz. V w pkt 1 ppkt 1-4 SIWZ winien spełniać co najmniej jeden z Wykonawców, albo wszyscy Wykonawcy wspólnie;
    - d) dokumenty wymienione w rozdz. VI w pkt 1 ppkt 2-6 SIWZ, które należy złożyć w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, składa co najmniej jeden z Wykonawców, albo wszyscy Wykonawcy;
    - e) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, każdy Wykonawca składa oddzielnie lub Wykonawcy składają jedno wspólnie.
  - 6) Dokumenty wspólne dla wszystkich Wykonawców, powinny być podpisane przez pełnomocnika lub wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
  - 7) Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

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

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej, drogą elektroniczną oraz za pomocą faksu. W wypadku porozumiewania się drogą elektroniczną lub za pomocą faksu, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania e-maila lub faksu.  
Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, inne informacje oraz zapytania kierowane do Zamawiającego przekazywane w formie pisemnej należy kierować na adres:  
**Instytut Maszyn Przepływowych  
im. Roberta Szwalskiego  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Fiszera 14,  
80-231, Gdańsk;**  
przekazywane drogą elektroniczną należy kierować na adres: **jsawicki@imp.gda.pl;**  
natomiast przekazywane za pomocą faksu należy kierować na numer faksu:  
**(+48) 58 341 61 44** (z adnotacją: „dla p. Sawickiego“).
2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla oferty wraz z załącznikami, w tym dla oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictwa.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.

4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 4 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ ([www.imp.gda.pl](http://www.imp.gda.pl)).
8. Zamawiający nie będzie udzielał informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego ustnie lub telefonicznie zapytania związane z postępowaniem.
9. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśniania wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
10. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
11. Wszelkie zmiany treści SIWZ oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące dla Wykonawców.
12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
13. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
14. Jeżeli wprowadzona zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaże Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania oraz przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, zgodnie z art. 12a ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
15. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:  
Jakub Sawicki – [jsawicki@imp.gda.pl](mailto:jsawicki@imp.gda.pl), tel.: (58) 699 51 12, w godz. 09:00-15:00.

### **VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wniesienie, przed upływem terminu składania ofert, wadium w wysokości **40 000 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych)**.
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) w 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. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
3. Wadium w pieniądzu należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
- Bank Zachodni WBK S.A.  
**42 1090 1098 0000 0000 0901 5357**  
z dopiskiem: „**Wadium – remont hali E - 23/PN/RB/2013**”
- Wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia **14.05.2013 r.**, do godz. **12:00**.
4. Wadium w jednej z form określonych w pkt 2 ppkt 2 - 5 należy wnieść poprzez zdeponowanie za pokwitowaniem oryginału dokumentu w Kasie Instytutu Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Fiszer 14, 80-231 Gdańsk, I piętro budynku głównego, pokój nr 108, w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. 09:00 do 13:00 lub przesłać pocztą na adres Zamawiającego.
- Wadium wniesione w jednej z form określonych w pkt 2 ppkt 2- 5 Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy Zamawiający otrzyma stosowny dokument przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia **14.05.2013 r.**, do godz. **12:00**.
5. Dokument wadium (poręczenie lub gwarancja) musi być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i zawierać następujące elementy:
- 1) nazwę oraz wskazanie siedziby: dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), oraz gwaranta/poręczyciela (banku, instytucji ubezpieczeniowej lub podmiotu poręczającego),
  - 2) określenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy,
  - 3) kwotę,
  - 4) termin ważności,
  - 5) mieć formę oświadczenia bezwarunkowego płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, bez pośrednictwa banku lub innej tego typu instytucji,
  - 6) być nieodwołalny,
  - 7) obejmować odpowiedzialność za **wszystkie przypadki** powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a, 5 ustawy Pzp,
  - 8) a także obejmować **cały okres związania ofertą**, określony w SIWZ.
6. Zaleca się, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą potwierdzenie wniesienia wadium (kserokopię gwarancji lub poręczenia albo przelew lub jego kserokopię).
7. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem okoliczności, o których mowa w art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.
8. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zwrócić wadium, na pisemny wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert. Wniosek o zwrot wadium musi być podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
10. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została

wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

11. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, traci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego, gdy:
  - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
  - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
13. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, w ofercie należy podać nr konta, na który Zamawiający będzie mógł zwrócić wadium.

#### **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu 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 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.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2, nie powoduje utraty wadium.
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 nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

#### **X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, złożona w formie pisemnej pod rygorem nieważności, napisana trwałą i czytelną techniką.
3. Oferta winna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
5. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
6. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
7. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

8. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
  9. W przypadku złożenia dokumentu lub oświadczenia, w którym wskazano kwoty w innej walucie niż złoty polski (PLN) - z wyłączeniem ceny, wadium wnoszonego w pieniądzu - Zamawiający dokona ich przeliczenia na PLN wg. średniego kursu NBP z dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. W przypadku, gdy w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu NBP nie opublikował średnich kursów walut, zostanie przyjęty pierwszy opublikowany po tej dacie średni kurs NBP.
  10. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty oraz dokumentów i oświadczeń w formie elektronicznej.
  11. Dokumenty winny być złożone w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu, np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem. Poświadczona winna być każda strona oświadczenia /dokumentu. W przypadku poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
  12. **Oferta musi zawierać wypełniony i podpisany formularz „Oferta” - załącznik nr 1 do SIWZ oraz niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:**
    - 1) oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. VI niniejszej SIWZ;
    - 2) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą;
    - 3) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie);
    - 4) potwierdzenie wniesienia wadium (zaleca się).
    - 5) Zaświadczenie o odbyciu wizji lokalnej
    - 6) Kosztorys ofertowy – opracowany na podstawie przedmiarów robót (załącznik nr 9). Zamawiający dopuszcza stworzenie kosztorysu w dowolnym programie kosztorysowym.
    - 7) **Wszystkie oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału określone w rozdziale VI SIWZ.**
  13. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty lub innych dokumentów, bądź poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wykazaną we właściwym rejestrze jako osoba uprawniona ze strony Wykonawcy lub nie wykazaną w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, do oferty winno być dołączone stosowne **pełnomocnictwo – oryginał lub kopia poświadczona przez notariusza**. Zaleca się, aby podpis osoby podpisującej ofertę i pozostałe dokumenty, lub poświadczającej za zgodność z oryginałem kopie dokumentów, był opatrzony imienną pieczętką.
- Uwaga :**  
Wykonawcy z wymaganą reprezentacją łączną powinni przyjąć, że w każdym przypadku, gdy w SIWZ jest mowa o osobie uprawnionej do

**reprezentowania Wykonawcy, chodzi również o osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.**

14. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami były ze sobą połączone w sposób uniemożliwiający ich dekompletację (np. zszyte, spięte, itp.) i kolejno ponumerowane. Na formularzu „Oferta” powinna być umieszczona informacja o ilości stron.
15. Oferta oraz wszystkie oświadczenia i dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są jawne, za wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez Wykonawcę składającego ofertę.
16. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji ( Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), Wykonawca powinien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
17. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.)”.
18. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien również złożyć na formularzu „Oferta”. W przeciwnym razie cała oferta może zostać ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były złożone przez Wykonawcę w osobnym wewnętrznym opakowaniu (kopercie) lub zostały spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
19. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
20. W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Pzp lub odrębnych przepisów, Zamawiający bez zgody Wykonawcy odtajni te informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. III CZP 74/05).
21. Złożone z ofertą materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
22. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i uczestnictwem w postępowaniu.
23. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców. Winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.
24. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w formularzu „Oferta”, jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, wpisują dane dotyczące wszystkich Wykonawców, a nie tylko pełnomocnika.
25. Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzyistych, zamkniętych opakowaniach (kopertach), w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczających jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:



**Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Fiszera 14, 80-231 Gdańsk**

oraz opisane:

**„Oferta na remont hali E - 23/PN/RB/2013. Nie otwierać do dnia 14.05.2013 r. do godz. 12:05.”**

Wewnętrzne opakowanie winno być opatrzone nazwą i adresem Wykonawcy, w celu umożliwienia zwrócenia oferty Wykonawcy (bez jej otwierania), w przypadku złożenia jej po terminie.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niewłaściwego oznaczenia opakowań (kopert).

#### **XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. **Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, Instytutu Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Fiszera 14, 80-231 Gdańsk, w pokoju nr 124a, w terminie do dnia 14.05.2013 r. godziny 12:00.**
2. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską), o terminie złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
3. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może zmienić ofertę lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Zmiana oferty powinna być przygotowana, opakowana oraz zaadresowana i oznaczona tak, jak oferta, dodatkowo opatrzona napisem „ZMIANA”. Podobnie w przypadku powiadomienia o wycofaniu oferty – opatrzona dodatkowo napisem „WYCOFANIE”.
5. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona po upływie terminu do wniesienia odwołania.
6. **Oferty zostaną otwarte w dniu 14.05.2013 r. o godzinie 12:05 w siedzibie Zamawiającego, Instytutu Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Fiszera 14, 80-231 Gdańsk, w pokoju nr 124a.**
7. W przypadku przybycia dużej liczby osób, chcących uczestniczyć w otwarciu ofert, otwarcie zostanie dokonane w Audytorium znajdującym się w bezpośrednim sąsiedztwie pokoju 124a. Wykonawcy, przedstawiciele Zamawiającego oraz wszystkie zainteresowane osoby przejdą tam wspólnie.
8. Otwarcie ofert jest jawne.
9. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie. Informacje te zostaną przekazane niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, na ich wniosek.

#### **XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Cena oferty jest ceną ryczałtową.
2. Przez cenę należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 5 lipca 2001r. o cenach (Dz. U. nr 97, poz. 1050, z późn. zm.).

3. Cenę oferty należy wyliczyć w oparciu o informacje zawarte w SIWZ oraz w przedmiarach robót stanowiących załącznik nr 9 do SIWZ, a następnie podać w formularzu „Oferta” (załącznik nr 1 do SIWZ).
4. Cena oferty powinna być ceną kompletną, jednoznaczną, ostateczną i musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia opisanego szczegółowo w SIWZ, PFU i Wzorce umowy.
5. Cenę oferty należy podać w złotych polskich (PLN), do dwóch miejsc po przecinku.
6. Oferta powinna zawierać cenę z naliczonym podatkiem VAT, wg stawki podstawowej obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w dniu złożenia oferty.
7. Wykonawca zagraniczny, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT (lub ceł) na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w cenie oferty nie uwzględnia podatku VAT (lub ceł).
8. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy.
9. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w złotych polskich. Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

### **XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegają wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. W niniejszym postępowaniu jedynym kryterium oceny ofert, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze najkorzystniejszej oferty, jest cena oferty. **Cena - 100 %.**
4. Za najkorzystniejszą ofertę, zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp.
5. Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów (100). Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$Pc = \frac{Cn}{Cb} \cdot 100$$

gdzie: Pc – ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”

Cn – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie

Cb – cena ocenianej oferty

6. Ilość punktów obliczona zostanie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert ;
  - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 4) terminie, po upływie którego może być zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 1 ppkt 1, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń).
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie została odrzucona z postępowania oraz została wybrana jako najkorzystniejsza w wyniku oceny zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XIII SIWZ.
4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie zostanie przesłane faksem lub drogą elektroniczną albo 15 dni jeżeli zawiadomienie zostanie przesłane w inny sposób.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów określonych w pkt 4, jeżeli w niniejszym postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
6. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza o terminie i miejscu podpisania umowy.
7. W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza oferta, wybrana zostanie oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć umowę regulującą ich współpracę przy realizacji niniejszego zamówienia.
8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
9. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

10. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców na zasadach określonych w art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.

## **XV. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Istotne dla stron postanowienia oraz warunki zostały określone we Wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.
2. Należy zapoznać się z treścią Wzoru umowy oraz w przypadku, gdy Wykonawca nie wnosi żadnych zastrzeżeń dotyczących postanowień i warunków, określonych we wzorze, zaakceptować ich treść na formularzu „Oferta”.
3. Wykonawca przed przystąpieniem do prac zobowiązany będzie wykupić i utrzymywać następujące ubezpieczenia:
  - a. ubezpieczenie przedmiotu niniejszej umowy od wszelkich ryzyk budowlanych i montażowych (CAR/EAR),
  - b. ubezpieczenie mienia w zakresie wszelkich ryzyk, pokrywające – według pełnej wartości odtworzeniowej – wszystkie straty, zniszczenia i szkody na mieniu (ciężki sprzęt, maszyny, urządzenia, narzędzia, pomieszczenia tymczasowe i pojazdy samochodowe) wykorzystywanym przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia,
  - c. ubezpieczenie ogólnej odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej i deliktowej oraz NNW) na sumę ubezpieczenia nie niższą niż 8 000 000,00 zł,
4. Ubezpieczonymi na podstawie ubezpieczeń, o których mowa w ust.3, mają być: Wykonawca, jego podwykonawcy oraz inne firmy zatrudnione przez niego przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia.
5. Ubezpieczeniami, o których mowa w ust.3, powinien zostać objęty cały okres wykonywania zamówienia przez Wykonawcę, aż do chwili odbioru przez Zamawiającego
6. Wszystkie polisy ubezpieczeniowe należy wykupić u zaakceptowanego przez Zamawiającego ubezpieczyciela. Polisy te muszą być zgodne z polskim prawem oraz utrwalonymi praktykami rynkowymi. Na uzasadniony zarzut Zamawiającego, dotyczący warunków ubezpieczenia, Wykonawca powinien podjąć wysiłek zmiany zakwestionowanych przez Zamawiającego warunków ubezpieczenia, o ile nie będzie się to wiązało ze znacznym podwyższeniem kosztów ubezpieczenia.
7. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - (1) przedłożenia Zamawiającemu, nie później niż na 3 dni przed przekazaniem mu Terenu Budowy, wszystkich polis ubezpieczeniowych wraz z dowodami terminowego uiszczenia składek ubezpieczeniowych od tych polis,
  - (2) sukcesywnego przedłużania wygasających ubezpieczeń i terminowej zapłaty składek ubezpieczeniowych za przedłużenie polis na dalsze okresy ubezpieczeniowe, oraz – przedkładania Zamawiającemu przedłużonych polis ubezpieczeniowych i dowodów uiszczenia składek za te polisy nie później niż w dniu wygaśnięcia poprzedniej polisy.
8. W razie niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku wykupienia lub utrzymania ubezpieczeń, o których mowa w postanowieniach tego paragrafu, Zamawiający będzie uprawniony do zawarcia umów ubezpieczenia na rachunek i koszt Wykonawcy. Wszelkie poniesione z tego tytułu koszty Zamawiający będzie mógł zali-

czyć – już w chwili ich poniesienia - na poczet należnych Wykonawcy Wynagrodzeń Częściowych lub Pozostałości Wynagrodzenia Ryczałtowego.

9. W razie wątpliwości uznaje się, że Wykonawca wywiązał się z obowiązku wykupu któregośkolwiek z ubezpieczeń określonych w ust.3, jeżeli w terminie wskazanym w ust.7 pkt.(1) przedłoży Zamawiającemu certyfikat lub polisę ubezpieczeniową, potwierdzającą uzyskanie przez niego, jeszcze przed zawarciem niniejszej umowy, ubezpieczenia pokrywającego określone ryzyko umowne, o którym mowa w ust. 3.

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

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp (art. 179 - art. 198g).
2. 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.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od czynności Zamawiającego, niezgodnej z przepisami ustawy Pzp podjętej w postępowaniu o udzieleniu zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
5. 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.
6. Terminy wniesienia odwołania określone są w art. 182 ustawy Pzp.
7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
9. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

## **XVIII. INNE ISTOTNE INFORMACJE**

1. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
2. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.
3. Zamawiający odrzuci ofertę, w przypadkach określonych w art. 89 ust 1 ustawy Pzp.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp.

## **5. Integralną częścią SIWZ są załączniki:**

Załącznik nr 1 – Formularz „Oferta”

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4 – Wzór umowy

Załącznik nr 5 – Wykaz wykonanych robót budowlanych

Załącznik nr 6 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

Załącznik nr 7 – Informacja o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej

Załącznik nr 8 – Oświadczenie o oddaniu do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

Załącznik nr 9 – Przedmiary robót

Załącznik nr 10 – dokumentacja projektowa