SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dotycząca przetargu nieograniczonego na realizację zadania:

„Zaprojektowanie i wykonanie instalacji pilotowej produkcji gipsu z gazów procesowych”

Zamawiający: Instytut Metali Nieżelaznych z siedzibą w Gliwicach, ul. Sowińskiego 5, 44 – 100 Gliwice

wewnętrzny numer postępowania: TI/45/2017 r.

o wartości szacunkowej przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień publicznych, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w oparciu o przepisy Ustawy – „Prawo Zamówień publicznych" z dnia 29.01.2004 r. (Dz. U. 2017 r. poz. 1579 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami) zwanej dalej Ustawą.

Ogłoszenie o rozpoczęciu procedury przetargowej zostało przekazane do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 09.11.2017 r.
Ukazało się w TED pod nr 2017/S 217-450975 w dniu 11.11.2017 i zamieszczone zostało na stronie internetowej Instytutu: www.imn.gliwice.pl, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Instytutu Metali Nieżelaznych.

Gliwice, listopad 2017

SPIS TREŚCI

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO……..……..….4

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA……..……..…4

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA …….....4

IV. MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA …….…....7

V. WYKAZANIE BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU …….…..…7

VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY ……...……..…..8

VII. OCENA BRAKU ISTNIENIA PRZESŁANEK WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU……..……..9

VIII. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA, W TYM SPÓŁKI CYWILNE…… ……..9

IX. POLEGANIE NA POTENCJALE INNYCH PODMIOTÓW……...…….……10

X. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH W CELU POTWIERDZENIA BRAKU ISTNIENIA PRZESŁANEK WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA I SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU…….. ……...11

XI. PODWYKONAWCY……..15

XII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIU OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI……...….15

XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM…… ……..16

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ…….……17

XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT....…….……..17

XVI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT….....……...19

XVII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY…...…….…19

XVIII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ..20

XIX. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT…….....……...20

XX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO……... …….….22

XXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY..……...22

XXII. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO; ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO….……23

XXIII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 7 USTAWY……...……..…...24

XXIV. MOŻLIWOŚĆ ZMIANY ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PRZEWIDZIANE NA PODSTAWIE ART. 144 UST. 1 PKT 1 USTAWY……25

XXV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMOWIENIA ……...…..…26

Preambuła

Instytut Metali Nieżelaznych („Instytut") wspólnie z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju („NCBR") oraz KGHM Polska Miedź S.A. („KGHM") realizuje projekt badawczo - rozwojowy na podstawie umowy z dnia 13 grudnia 2012 r. „Porozumienie w sprawie realizacji wspólnego przedsięwzięcia polegającego na wsparciu badań naukowych i prac rozwojowych dla przemysłu metali nieżelaznych" oraz umowy z dnia 28 sierpnia 2013 r. „Umowa w sprawie Wspólnego Przedsięwzięcia polegającego na wsparciu badań naukowych oraz prac rozwojowych dla przemysłu metali nieżelaznych". W ramach przeprowadzonej procedury konkursowej przed NCBR w ramach III konkursu Wspólnego Przedsięwzięcia CuBR - Instytut otrzymał dofinansowanie na realizację projektu pn. „Nowy innowacyjny sposób zagospodarowania strumienia siarki z procesów technologicznych w KGHM", który ma realizować z partnerami na mocy zawartej w dniu 9 marca 2016 r. Umowy konsorcjum pomiędzy Instytutem a Instytutem Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Gliwicach, Instytutem Ceramiki i Materiałów Budowalnych z siedzibą w Warszawie oraz Instytutem Nowych Syntez Chemicznych z siedzibą w Puławach oraz na podstawie Umowy nr CuBR/III/7/NCBR/2017 o wykonanie i finansowanie projektu zawartej pomiędzy Instytutem a NCBR w dniu 29 maja 2017 r. Częścią przedsięwzięcia realizowaną przez Instytut jest między innymi zaprojektowanie, dostarczenie, rozmieszczenie i zainstalowanie Instalacji Pilotowej, której kompletne wykonanie i rozruch umożliwiający użytkowanie stanowi przedmiot realizacji zamówienia w ramach niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
W konsekwencji powyższego Wykonawca, składając Ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego będzie świadomy konieczności jego realizacji na zasadach wyznaczonych przez umowy wiążące Instytut z KGHM oraz NCBR. Wykonawca jest świadomy konieczności dołożenia szczególnej staranności niezbędnej dla prawidłowej realizacji wspomnianych umów przez Instytut i wypełniania obowiązków umownych wobec KGHM i NCBR.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Instytut Metali Nieżelaznych
ul. Sowińskiego 5
44-100 GLIWICE
KRS: 0000051588, NIP: 6310200771, REGON: 00002754200000
tel.: (032) 2380200; fax.: (032) 2316933
adres strony internetowej: www. imn.gliwice.pl
adres poczty elektronicznej: zp@imn.gliwice.pl
zwany dalej „**Zamawiającym**"

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie będzie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego w rozumieniu art. 39 i nast. Ustawy.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Główny kod CPV:
42990000-2 Różne maszyny specjalnego zastosowania
Pomocnicze kody CPV:
73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

1. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie „pod klucz" stanowiska doświadczalnego w skali pilotowej do badań nowego innowacyjnego sposobu zagospodarowania strumienia siarki z procesów technologicznych KGHM wraz z dostawą, rozmieszczeniem i zainstalowaniem elementów stanowiska doświadczalnego oraz wykonanie niezbędnych robót związanych z posadowieniem i rozruchem tego stanowiska („**Instalacja Pilotowa**").

Zaprojektowanie, dostawa, rozmieszczenie, instalacja elementów oraz wykonanie innych niezbędnych prac składających się na Instalację Pilotową realizowane w ramach realizacji projektu pt. „*Nowy innowacyjny sposób zagospodarowania strumienia siarki z procesów technologicznych KGHM*", który uzyskał dofinansowanie w ramach III konkursu Wspólnego Przedsięwzięcia Wsparcia Badań Naukowych i Prac Rozwojowych dla Przemysłu Metali Nieżelaznych CuBR.

Zamawiający wskazuje, że głównym przedmiotem zamówienia jest dostawa, rozmieszczenie i instalacja elementów składających się na Instalację Pilotową, których wartość jednocześnie stanowi przeważającą część wartości przedmiotu zamówienia. Wszelkie inne części zamówienia – w tym roboty budowlane mają charakter wyłącznie pomocniczy umożliwiający rozmieszczenie i instalację dostarczonych elementów a także rozruch i oddanie Instalacji Pilotowej do użytkowania a rezultaty wykonanych robót budowlanych będą stanowiły element (część) Instalacji Pilotowej.

2. Zakres zamówienia

a. Wykonanie dokumentacji Instalacji Pilotowej, w tym w szczególności dokumentacji projektowej i powykonawczej; sporządzenie i zgromadzenie a następnie przekazanie właściwym organom lub instytucjom wszelkich dokumentów (raportów, wniosków, kart informacyjnych i innych) oraz podejmowanie wszystkich innych czynności niezbędnych do uzyskania oraz uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego (na podstawie pełnomocnictwa udzielonego Wykonawcy) wszystkich pozwoleń i decyzji wymaganych przepisami prawa w celu:
   i. rozpoczęcia realizacji Zamówienia (w szczególności uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego pozwolenia na budowę);
   ii. rozpoczęcia użytkowania Instalacji Pilotowej po zakończeniu realizacji Zamówienia (w szczególności uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie Instalacji Pilotowej lub pozwolenia równoważnego).

   - dalej jako: „**Dokumentacja Instalacji Pilotowej**".

b. Dostawa maszyn i urządzeń niezbędnych do wykonania następujących elementów Instalacji Pilotowej:
   i. węzła doprowadzenia i wstępnego schłodzenia i nawilżenia gazu zasilającego;
   ii. węzła przygotowania zawiesiny mączki kamienia wapiennego;

iii. węzła absorpcji ditlenku siarki i krystalizacji siarczanu (VI) wapnia;
iv. węzła filtracji ciśnieniowej produktu poreakcyjnego – siarczanu (VI) wapnia wraz z tymczasowym składowiskiem produktu;
v. węzła odprowadzania oczyszczonych gazów;
vi. orurowania z osprzętem; armatury i układów kontrolno – pomiarowych do kontroli parametrów procesu;
vii. systemu sterowania.

c. Wykonanie Instalacji Pilotowej:
   i. zrealizowanie prac geodezyjno-kartograficznych, zapewnienie obsługi geodezyjnej podczas realizacji prac inwestycyjnych i remontowych przez geodetę, przekazywanie Zamawiającemu wyników prac geodezyjno-kartograficznych.
   ii. dostarczenie materiałów i wykonanie fundamentów pod rozmieszczane i instalowane maszyny i urządzenia, wiaty ocieplonej niezbędnej dla prawidłowego funkcjonowania Instalacji Pilotowej oraz magazynu gipsu;
   iii. podłączenie niezbędnych mediów i gazów procesowych;
   iv. wykonanie poszczególnych elementów Instalacji Pilotowej, o których mowa w lit. b powyżej; rozmieszczenie i instalacja maszyn i urządzeń wskazanych w lit. b powyżej; połączenie tych elementów Instalacji Pilotowej w kompletną linię technologiczną; posadowienie Instalacji Pilotowej
   v. wykonanie systemu sterowania Instalacji Pilotowej.

d. Uruchomienie Instalacji Pilotowej poprzez jej rozruch mechaniczny i technologiczny.
e. Wykonanie testów odbiorowych (eksploatacyjnych) Instalacji Pilotowej.
f. Przeprowadzenie instruktażu personelu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi Instalacji Pilotowej.

- zakres prac wskazanych w pkt 2 rozumiane jest łącznie jako: „**Zamówienie**”.

3. Szczegóły dotyczące zakresu (przedmiotu) Zamówienia, o którym mowa w ust. 2 powyżej są przedstawione w **Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia** stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.

4. Informacja dla Wykonawców

4.1 Zamawiający przewiduje zwołanie zebrania Wykonawców w celu przeprowadzenie wizji lokalnej w miejscu realizacji Zamówienia w KGHM Oddział Huta Miedzi Głogów. Termin zebrania Zamawiający poda na swojej stronie internetowej http://bip.imn.gliwice.pl/uzp z wyprzedzeniem min. 7 dni.

4.2 W celu przygotowania dokumentów niezbędnych do wejścia zainteresowanych osób na teren KGHM Oddział Huta Miedzi Głogów Wykonawca najpóźniej jeden dzień przed przystąpieniem do wizji lokalnej powinien przekazać Zamawiającemu dane osób, które zamierzają uczestniczyć w zebraniu, tj.:
- imię i nazwisko;
- nr dokumentu tożsamości oraz nazwę organu, przez który został on wydany;
- nazwę i adres podmiotu, którą reprezentuje;
- kontaktowy adres e –mailowy lub nr telefonu.

4.3 Uczestnicy wizji lokalnej muszą spełniać warunki stawiane przez KGHM Oddział Huta Miedzi Głogów. Na potwierdzenie spełniania tych warunków Wykonawcy przed przystąpieniem do wizji lokalnej są zobowiązani do złożenia „*Oświadczenia dot. zasad organizacji wizyt przez*

KGHM Oddział Huta Miedzi Głogów", którego wzór został określony w Załączniku nr 2 do SIWZ.

4.4 Wykonawca w trakcie wizji lokalnej będzie mógł szczegółowo zapoznać się ze stanem nieruchomości, na której będzie realizowane Zamówienia. W związku z tym przyjmuje się, że Wykonawca, który uczestniczył w wizji lokalnej nie będzie wysuwał żadnych roszczeń związanych ze stanem tej nieruchomości w związku z realizacją Zamówienia.

4.5 Zamawiający udostępni Wykonawcy – po złożeniu przez Wykonawcę oraz osoby biorące udział w postępowaniu o udzielenie Zamówienia w imieniu Wykonawcy - „*Oświadczenia o zachowaniu poufności"*, którego wzór jest określony w Załączniku nr 3 do SIWZ - szczegółową dokumentację o charakterze poufnym - niezbędną do przedstawienia Ofert na wykonanie kompletnego przedmiotu Zamówienia, a przede wszystkim następujące dokumenty:

- Dokumentacja do wyceny zbiornika barbotażowego.
- Mapa w skali 1:500 z zaznaczonym terenem do realizacji inwestycji oraz punktami dostępu do mediów i gazów procesowych.

4.6 „*Oświadczenie o zachowaniu poufności*" powinno być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy oraz opatrzone ich pieczęciami imiennymi. Skan wypełnionego oświadczenia wraz z dokumentem potwierdzającym w/w upoważnienie (np. KRS lub pełnomocnictwo) należy przesłać w wersji elektronicznej na adres e-mail Zamawiającego zp@imn.gliwice.pl, a oryginał należy przesłać do siedziby Zamawiającego. Na kopercie należy umieścić nazwę Wykonawcy.

4.7 Osoby biorące udział w postępowaniu o udzielenie Zamówienia w imieniu Wykonawcy – niezależnie od oświadczenia Wykonawcy wskazanego w pkt 4.6 powyżej – składają Oświadczenie o zachowaniu poufności w imieniu własnym.

5. Oferty częściowe i wariantowe

Zamawiający **nie dopuszcza** składania Ofert częściowych i wariantowych.

IV. MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Miejsce wykonania Zamówienia:

Działki o numerach 839/8, 871, 872 położone w Głogowie, ul. Żukowicka 1, które są częścią zakładu KGHM Oddział Huta Miedzi Głogów.

Miejsce wykonania Zamówienia zostało dokładnie opisane w **Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ w** części „*Lokalizacja, w której ma być zrealizowane Zamówienie*".

Ponadto obszar, na którym ma być zrealizowane Zamówienie został zaznaczony na mapie w skali 1:500 ze wskazaniem punktów dostępu do mediów i gazów procesowych (mapa zostanie udostępniona Wykonawcy po złożeniu przez Wykonawcę i osoby biorące udział w postępowaniu o udzielenie Zamówienia w imieniu Wykonawcy - „*Oświadczenia o zachowaniu poufności*", którego wzór jest określony w Załączniku nr 3 do SIWZ).

2. Termin wykonania Zamówienia: do 30 listopada 2018r.

V. WYKAZANIE BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. **nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie Zamówienia** – zgodnie z przypadkami wskazanymi w treści Ustawy (zachodzi brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 z zastrzeżeniem art. 24 ust. 7 do 10 Ustawy).

oraz

2. spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 Ustawy PZP, które dotyczą:

2.1 Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada uprawnienia Urzędu Dozoru Technicznego na modernizację oraz rozmieszczanie i instalację rurociągów przesyłowych do materiałów trujących lub żrących.

2.2 Sytuacji finansowej i ekonomicznej

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

a. jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem Zamówienia na niewyczerpaną sumę gwarancyjną równą co najmniej 1.000.000,00 PLN (słownie: jeden milion złotych 00/100) oraz

b. w latach obrotowych 2014 – 2016 – posiadał średnioroczny przychód ze sprzedaży produktów lub usług (obrót) na poziomie co najmniej 10.000.000,00 PLN netto (bez VAT) – słownie: dziesięć milionów złotych netto (bez VAT), oraz

c. w latach obrotowych 2014 -2016 (w każdym roku z osobna) osiągnął wskaźnik płynności finansowej szybkiej (wskaźnik szybki płynności, tj. aktywa obrotowe pomniejszone o zapasy i krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe w stosunku do zobowiązań krótkoterminowych) na poziomie wartości nie niższej niż 1,0.

Jeżeli okres prowadzenia działalności przez Wykonawcę jest krótszy – Wykonawca powinien wykazać się spełnieniem warunków za ten okres (dotyczy punktu b i c).

2.3 Zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada niezbędne doświadczenie w realizacji prac w zakresie dostaw oraz instalowania linii technologicznych w zakresie odpylania i oczyszczania gazów w instalacjach hutniczych, tj. wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) zrealizował prace polegające na dostawie i instalowaniu linii technologicznych w zakresie odpylania i oczyszczania gazów w instalacjach hutniczych o łącznej wartości nie mniejszej niż 2.000.000,00 PLN netto (bez VAT) - słownie: dwa miliony złotych netto (bez VAT).

VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY

Niezależnie od treści działu V SIWZ z postępowania o udzielenie Zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę:

1. 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. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) 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. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016r. poz.615).

2. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 Ustawy, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

VII. OCENA BRAKU ISTNIENIA PRZESŁANEK WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Brak istnienia przesłanek (podstaw) wykluczenia Wykonawcy z postępowania, o których mowa w ust. V.1 SIWZ oraz dziale VI SIWZ a także wszystkie warunki udziału w postępowaniu określone w ust. V.2 SIWZ – muszą zostać przez Wykonawcę spełnione łącznie. W przeciwnym wypadku Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie Zamówienia a jego Oferta będzie podlegała odrzuceniu.

Ocena w zakresie braku istnienia przesłanek (podstaw) wykluczenia Wykonawcy, o których mowa w ust. V.1 SIWZ oraz dziale VI SIWZ oraz ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w ust. V.2 SIWZ będzie dokonana w oparciu o złożone przez Wykonawcę oświadczenia i dokumenty (z uwzględnieniem art. 26 ust. 3 i 4 Ustawy).

Ocena braku istnienia przesłanek (podstaw) wykluczenia Wykonawcy oraz spełniania poszczególnych warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana metodą spełnia / nie spełnia.

VIII. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA, W TYM SPÓŁKI CYWILNE

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie Zamówienia.
2. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie Zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie Zamówienia publicznego. Razem z Ofertą musi zostać złożone pełnomocnictwo w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.
3. Do Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie Zamówienia stosuje się odpowiednio postanowienia i przepisy dotyczące Wykonawcy.
4. Warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. V.2. SIWZ uważa się za spełnione, jeżeli wszyscy Wykonawcy działający wspólnie – łącznie wykażą się ich spełnianiem.
5. Przy czym nie jest możliwe sumowanie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o realizację Zamówienia - wartości zrealizowanych Zamówień, o których mowa w ust. V.2.3. SIWZ tego postanowienia oraz nie jest możliwe sumowanie wartości wskaźników płynności szybkiej, o których mowa w ust. V.2.2 lit. c.
6. Przesłanki braku podstaw wykluczenia Wykonawcy wskazane w ust. V.1 SIWZ oraz w dziale VI SIWZ – każdy z Wykonawców musi spełniać i wykazać samodzielnie – tj. niezależnie od innych Wykonawców.
7. Dział VII i X SIWZ do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia – stosuje się odpowiednio.
8. Jeżeli Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia zostanie wybrana Zamawiający może przed zawarciem umowy o Zamówienie publiczne żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
9. W przypadku, gdy przesłanka do wykluczenia z postępowania zajdzie względem choćby jednego z Wykonawców ubiegających się wspólnie o Zamówienie, skutkować to będzie wykluczeniem z postępowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie.

IX. POLEGANIE NA POTENCJALE INNYCH PODMIOTÓW

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując Zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji Zamówienia.
3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę okoliczność spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 i 8 Ustawy. Zamawiający może żądać od Wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych albo na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innego podmiotu – stosownych dokumentów i informacji na podstawie art. 22a Ustawy. Dział X SIWZ stosuje się odpowiednio.

4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują prace projektowe, dostawy, rozmieszczenie i instalację, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. 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.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
    a. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
    b. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części Zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 1.

X. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH W CELU POTWIERDZENIA BRAKU ISTNIENIA PRZESŁANEK WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

A. WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO OFERTY

1. Aktualne na dzień składania Ofert oświadczenie Wykonawcy o braku przesłanek (podstaw) wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie Zamówienia.
2. Aktualne na dzień składania Ofert oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

***

Aktualne na dzień składania Ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w ust. 1 i 2, składane jest na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, sporządzonego zgodnie z wzorem formularza określonego w Rozporządzeniu Wykonawczym Komisji Europejskiej (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiające standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu Zamówienia wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE – tj. na Standardowym Formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia („**JEDZ**") – którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ. Informacje zawarte w JEDZ będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

JEDZ składają:

a. Wykonawca samodzielnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia.
b. W przypadku wspólnego ubiegania się o Zamówienie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie, w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz każdy z Wykonawców osobno w zakresie potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu z postępowania.
c. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu - składa JEDZ dotyczące tych podmiotów.

d. Na żądanie Zamawiającego – Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom składa JEDZ dotyczące podwykonawców.

B. OŚWIADCZENIE SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ PO OPUBLIKOWANIU INFORMACJI Z OTWARCIA OFERT

Wykonawca – zgodnie z art. 24 ust. 11 Ustawy - w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej www.imn.gliwice.pl informacji z otwarcia Ofert (na zasadach wskazanych w art. 86 ust. 5 Ustawy), przekazuje Zamawiającemu Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ. Oświadczenie musi zostać podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy – zgodnie z zasadami reprezentacji oraz opatrzone ich pieczęcią imienną i złożone w oryginale.

Wraz ze złożeniem oświadczenia Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie Zamówienia (jeżeli dotyczy).

W przypadku podmiotów ubiegających się wspólnie o udzielenie Zamówienia oświadczenie dot. grupy kapitałowej składa każdy z tych podmiotów odrębnie.

C. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ, NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO, W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 USTAWY

Zgodnie z art. 26 ust. 1 Ustawy, Zamawiający, przed udzieleniem Zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego Oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania wezwania, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz, że spełnia warunki udziału w postępowaniu - w rodzajach wskazanych poniżej.

1. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

1.1 Poświadczona za zgodność z oryginałem lub oryginał dokumentu potwierdzającego posiadanie przez Wykonawcę uprawnień nadanych przez Urząd Dozoru Technicznego na modernizację oraz rozmieszczanie i instalację rurociągów przesyłowych do materiałów trujących lub żrących - na potrzeby oceny spełniania warunku, o którym mowa w ust. V.2.1.

1.2 Poświadczona za zgodność z oryginałem kopia lub oryginał polisy OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem Zamówienia na niewyczerpaną sumę gwarancyjną równą co najmniej 1.000.000,00 PLN (słownie: jeden milion złotych 00/100) wraz z potwierdzeniem przelewu składki oraz informacją o poziomie wykorzystania polisy – na potrzeby oceny spełniania warunku, o którym mowa w ust. V.2.2. lit. a.

1.3 Poświadczone za zgodność z oryginałem kopie lub oryginały sprawozdań finansowych za lata obrotowe 2014 – 2016 (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres) wraz z opinią biegłego rewidenta o badanym sprawozdaniu (jeżeli dotyczy) a w przypadku Wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego – inne dokumenty potwierdzające wysokość przychodów z tytułu sprzedaży produktów i usług (obrotów) w latach obrotowych 2014

– 2016 (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres) - na potrzeby oceny spełniania warunków, o którym mowa w ust. V.2.2. lit. b i c.

1.4. Pisemny wykaz zrealizowanych prac polegających na: dostawie oraz instalowaniu linii technologicznych w zakresie odpylania i oczyszczania gazów w instalacjach hutniczych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – ze wskazaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy oraz instalacja zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy dostawy, i instalacja zostały wykonane należycie (referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmioty wskazane w wykazie – tj., na rzecz których dostawy, rozmieszczenie i zainstalowanie zostało wykonane) – na potrzeby oceny spełniania warunku, o którym mowa w ust. V.2.3.

2. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania:

2.1. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania Ofert – *oryginał lub kopia potwierdzona „za zgodność z oryginałem";*

2.2. Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego, potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania Ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – *oryginał lub kopia potwierdzona „za zgodność z oryginałem";*

2.3. Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania Ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – *oryginał lub kopia potwierdzona „za zgodność z oryginałem";*

2.4. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji – w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy;

2.5. Oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności – *podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy - w oryginale*;

2.6. Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o Zamówienia publiczne – *podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy - w oryginale*;

2.7. Oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991r. o opłatach lokalnych – *podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy - w oryginale*;

3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:

   a. w ust. 2.1. – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Ustawy;
   b. w ust. 2.2. - 2.4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
      i. nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
      ii. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

4. Wykonawca składa oświadczenie o zapoznaniu się i przyjęciu do stosowania dokumentu pn. „*Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, używania mediów energetycznych oraz ochrony środowiska obowiązujące Wykonawców realizujących na terenie Huty Miedzi Głogów prace przez nią zlecone oraz najemców pomieszczeń, terenów lub maszyn i urządzeń HMG*”, które stanowią Załącznik nr 6 do SIWZ.

D. ZASADY SPORZĄDZANIA I PRZEDKŁADANIA DOKUMENTÓW, O KTÓRYCH MOWA W SEKCJI C.

1. Dokumenty, o których mowa w sekcji C ust. 1 powinny być sporządzone i przedłożone w sposób wskazany w tym ustępie. W przypadku złożenia oryginałów tych dokumentów powinny być one wystawione przez uprawnione organy lub instytucje – zgodnie z wymogami stawianymi przez przepisy prawa. Dokumenty przedkładane w formie poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii powinny zostać poświadczone na każdej stronie przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zasadami reprezentacji lub przez pełnomocnika Wykonawcy uprawnionego do występowania w jego imieniu w niniejszym postępowaniu.
2. Dokumenty, o których mowa w sekcji C. ust. 2.1 i 2.4 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania Ofert. Dokumenty, o których mowa w sekcji C ust. 2.2 i 2.3 powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
3. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce

zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania Ofert.

4. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w sekcji C ust. 2.1., składa dokument, o którym mowa w sekcji C. ust. 3 lit. a) w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 Ustawy.
5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
6. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów odpowiednich dokumentów wymienionych w sekcji C ust. 1 i dokumentów, o których mowa w sekcji C. ust. 2 i 4. Przepis sekcji C. ust. 3 stosuje się odpowiednio.
7. Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w sekcji C. ust. 2 i 4, dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części Zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. Dokumenty inne niż oświadczenia mogą być przedłożone w oryginale lub poświadczonej za zgodność kopii (w szczególnych wypadkach kopia musi zostać poświadczona przez notariusza). Oświadczenia muszą zostać złożone w oryginale.

XI. PODWYKONAWCY

1. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części Zamówienia podwykonawcom. Wykonawca jest zobowiązany umieścić w składanej ofercie informację o części Zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom i podania danych tych podWykonawców
2. Wykonawca może dokonać zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy w trakcie realizacji Zamówienia. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub braku istnienia podstaw wykluczenia, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub sam Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie Zamówienia.
3. Powierzenie wykonania części Zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego Zamówienia.

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

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje nie wymagające formy pisemnej Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie oraz faksem na numer: (32)2316933) i równocześnie na adres poczty elektronicznej: zp@imn.gliwice.pl.

3. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia Oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, braku istnienia podstaw do wykluczenia Wykonawcy, spełnianie przez oferowany przedmiot Zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz dokumentu stwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
4. Datą złożenia oświadczenia woli w formie pisemnej jest data wpływu pisma na adres poczty elektronicznej Zamawiającego wskazany w ust. 2 powyżej.
5. Zamawiający dopuszcza formę elektroniczną porozumiewania się z Wykonawcami w zakresie:
   a. przekazywania informacji z otwarcia Ofert wraz z informacją na temat kwoty przeznczonej na sfinansowanie Zamówienia;
   b. przesyłania przez Wykonawców zapytań dotyczących treści SIWZ oraz odpowiedzi na te pytania przez Zamawiającego;
   c. przesyłania przez Zamawiającego wezwań do uzupełnień i wyjaśnień oraz informacji o wynikach postępowania w sytuacji braku dostępności drogi faksowej, z zastrzeżeniem, że wysłanie wiadomości e - mail potwierdzone zostanie przez Zamawiającego niezwłocznie w formie pisemnej;
   d. przesyłania przez Wykonawców na żądanie Zamawiającego wyjaśnień w sytuacji braku dostępności drogi faksowej na adres poczty elektronicznej wskazany w ust. 2 powyżej.
6. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub e-mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania na żądanie strony przeciwnej.
7. Domniemywa się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę, zostało mu doręczone w dniu wysłania i w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji oświadczy, iż ww. wiadomości nie otrzymał.
8. Zamawiający nie będzie udzielał ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania, w sprawach w których wymagane jest zachowanie formy pisemnej (pytania lub odpowiedzi).
9. Korespondencję w formie pisemnej związaną z niniejszym postępowaniem, należy kierować na adres:

   Instytut Metali Nieżelaznych
   ul. Sowińskiego 5
   44– 100 Gliwice

7. Osoby uprawnione do porozumiewania z Wykonawcami:

Jan MROZOWSKI	Tel. 32/238-06-29, godz. 9.00- 13.00
Józef WOLAREK	Tel. 32/238-03-39, godz. 9.00- 13.00
Justyna SIWEK	Tel. 32/238-05-16, godz. 9.00- 13.00.

XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 90 000,00 PLN (słownie: dziewięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100). Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania Ofert.
2. Wadium może być wniesione w jednej lub w kilku z form określonych w art. 45 ust. 6 Ustawy.

3. Wadium wniesione w pieniądzu należy wpłacić w walucie polskiej (PLN) przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Bank PeKaO SA nr 48 1240 4748 1111 0000 4877 1906 (PLN) tytułem: „*Wadium – Dostawa linii Pilotowej instalacji produkcji gipsu*".
4. Wadium uważa się za wniesione w terminie, jeżeli rachunek bankowy Zamawiającego zostanie uznany wskazaną kwotą wadium przed upływem terminu składania Ofert.
5. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia powinno być wniesione w oryginale w kasie Zamawiającego – znajdującej się w jego siedzibie.
6. Wadium wniesione w formie innej niż pieniężna powinno obowiązywać najpóźniej od dnia upływu terminu składania Ofert i co najmniej przez cały okres związania Ofertą (dział XIV. poniżej), zgodnie z art. 85 Ustawy.
7. Dokument w formie gwarancji lub poręczenia winien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty odpowiadającej wysokości wadium, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń – tj. z treści tych dokumentów powinno wynikać, że gwarant lub poręczyciel zobowiązuje się do zapłaty całej kwoty wadium na wypadek zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 Ustawy.
8. Stwierdzenie przez Zamawiającego, że wadium nie zostało wniesione przed upływem terminu składania Ofert bądź zostało wniesione w inny nieprawidłowy sposób jest podstawą do odrzucenia Oferty.
9. Warunki zwrotu i utraty wadium są określone w art. 46 Ustawy.
10. Wadium wniesione przez jednego z uczestników konsorcjum, uważa się za wniesione prawidłowo w imieniu wszystkich członków konsorcjum.

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Ustala się, że Wykonawca składający Ofertę pozostaje nią związany przez okres **60 dni.** Bieg terminu związania Ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania Ofert.

XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Na Ofertę składa się formularz Oferty (lub równoważny dokument sporządzony przez Wykonawcę), dokument – szczegółowy zakres Oferty Wykonawcy (opis proponowanego rozwiązania), harmonogram realizacji Zamówienia – stanowiące załączniki nr 7.1 – 7.3 do SIWZ, dokument JEDZ oraz wszystkie inne dokumenty i załączniki, których złożenia wymagają postanowienia SIWZ (łącznie jako: „**Oferta**"). Oferta Wykonawcy, która nie będzie zawierała przynajmniej jednego ze wskazanych powyżej dokumentów lub innych dokumentów wymaganych postanowieniami SIWZ albo Oferta, która w jakikolwiek inny sposób nie będzie odpowiadała treści SIWZ – może podlegać odrzuceniu na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy, co nie wyłącza możliwości odrzucenia Oferty na innej podstawie.
2. Wykonawca ma prawo złożyć wyłącznie jedną Ofertę.
3. Oferta musi być sporządzona i złożona w formie pisemnej.
4. Oferta musi być sporządzona na komputerze oraz być czytelna.
5. Ofertę sporządza się w języku polskim. Każdy dokument składający się na Ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem przysięgłym na język polski. W razie wątpliwości lub rozbieżności w tłumaczeniu uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
6. Oferta – w wyznaczonych miejscach (a w przypadku braku wyznaczonego miejsca – na końcu odpowiedniego dokumentu) musi zostać podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Ponadto każda strona Oferty musi zostać parafowana przez osobę

uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. Do Oferty należy dołączyć dokument potwierdzający umocowanie osoby lub osób podpisujących Ofertę do reprezentowania Wykonawcy (np. pełnomocnictwo, odpis z KRS lub CEIDG).

7. Jeżeli osoba/osoby podpisujące Ofertę działają na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania Oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do Oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem (kopia pełnomocnictwa musi być poświadczona notarialnie lub przez osobę albo osoby podpisujące pełnomocnictwo).
8. Oferta musi być złożona w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, chyba że SIWZ wskazuje, że określone dokumenty powinny zostać złożone w szczególnej formie. Ponadto wszelkie oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca oraz dotyczące podwykonawców – składane są w oryginale.
9. Zaleca się, aby strony Oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści Oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
10. W przypadku, gdy informacje zawarte w Ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, te informacje muszą być wyraźnie oznaczone klauzulą: „*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503)”.* Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były oddzielone od pozostałej części Oferty i oddzielnie spięte.
11. Wszystkie zmiany w treści Oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc. powinny być podpisane lub parafowane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty.
13. Zamawiający nie dopuszcza składania Ofert częściowych i wariantowych.
14. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres Instytutu Metali Nieżelaznych oraz opisane w następujący sposób:
    „Przetarg nieograniczony – Instalacja Pilotowa produkcji gipsu z gazów procesowych
    Nie otwierać przed: 28-12-2017r. przed godz. 12.30”
15. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej Oferty wyłącznie przed upływem terminu składania Ofert poprzez wycofanie dotychczasowej Oferty i złożenie nowej Oferty albo poprzez złożenie oświadczenia o zmianie dotychczasowej Oferty. Nowa Oferta lub oświadczenie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad określonych w SIWZ, jak wcześniej złożona Oferta. Przy czym koperta powinna być dodatkowo oznakowana wzmianką „ZMIANA”.
16. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu Oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, nowo złożona dokumentacja zostanie dołączona do dokumentacji postępowania.
17. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania Ofert wycofać złożoną Ofertę poprzez złożenie stosownego oświadczenia. Przepisy niniejszego działu do oświadczenia o wycofaniu Oferty stosuje się odpowiednio z tym, że koperta zawierająca oświadczenie o wycofaniu powinna dodatkowo być oznakowana wzmianką „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności a następnie nastąpi sprawdzenie poprawności postępowania w sprawie wycofania Oferty.

18. Oferty wspólne, sporządzone przez dwa lub więcej podmiotów, zwanych w dalszej treści Wykonawcą wspólnym powinny spełniać następujące wymagania:

a) Oferta, wraz z załącznikami, winna być podpisana przez pełnomocnika - do Oferty należy załączyć dokument pełnomocnictwa;

b) sposób składania oświadczeń i dokumentów w Ofercie wspólnej szczegółowo opisano w dziale X SIWZ;

c) przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może wymagać dołączenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, zawierającą, co najmniej:

- zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem przedmiot Zamówienia;
- czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy niż termin udzielonej rękojmi lub gwarancji;

d) zasady spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku istnienia podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania – w stosunku do Wykonawców działających wspólnie – zostały określone w dziale VIII. SIWZ. Należy zaznaczyć jednocześnie w Ofercie, który z Wykonawców odpowiada za spełnienie, jakich warunków udziału w postępowaniu.

e) wszelka wymiana pism, korespondencji w imieniu Wykonawców wspólnych dokonywana jest przez pełnomocnika. Zamawiający kieruje wszelką informację i korespondencję do pełnomocnika;

f) Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania;

XVI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty muszą być złożone w siedzibie Zamawiającego w Gliwicach przy ul. Sowińskiego 5 Kancelaria - pok. 2,pawilon B, w terminie **do dnia 28-12-2017 r. do godziny 12:00.** Godziny pracy Kancelarii: od poniedziałku do piątku od 7:30 do 15:00.
   Oferta jest złożona w terminie, jeżeli wpłynie do Kancelarii Zamawiającego przed upływem terminu składania Ofert.
2. Otwarcie Ofert jest jawne i nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Sowińskiego 5, w Gliwicach, **w pok. 140, pawilon B bezpośrednio po upływie terminu składania Ofert – tj. w dniu upływu terminu składania Ofert o godzinie 12:30.**
3. Bezpośrednio przed otwarciem Ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie Zamówienia.
4. Podczas otwarcia Ofert Zamawiający poda nazwy (firmy), adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania Zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w Ofertach.
5. Wykonawcy mają prawo uczestniczyć w sesji otwarcia Ofert.
6. Informacja z otwarcia Ofert zostanie opublikowana przez Zamawiającego nie później niż w dniu następującym po dniu otwarcia Ofert.

XVII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Za realizację przedmiotu Zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Podstawą do obliczenia ceny ryczałtowej za wykonanie całości przedmiotu Zamówienia (cena Oferty) jest treść Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia w zakresie wymagań Zamawiającego co przedmiotu Zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do obliczenia ceny Oferty za realizację wszystkich etapów, elementów i wymogów Zamówienia określonych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz SIWZ.

3. W cenie Wykonawca uwzględnia wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i całościowego wykonania przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami wskazanymi w treści SIWZ i Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia, w tym w szczególności wszelkie należności publicznoprawne, koszty dzierżawy nieruchomości innych niż wskazane w dziale IV. – *Miejsce i termin wykonania Zamówienia* - niezbędnych do realizacji Zamówienia, koszty materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu Zamówienia, dostaw, transportu, opakowania, koszty rozmieszczenia, zainstalowania i uruchomienia Instalacji Pilotowej, ewentualnych innych nieprzewidzianych prac, nieuwzględnionych w SIWZ i Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia a niezbędnych do całościowego zrealizowania wszystkich etapów i elementów Zamówienia.
4. Wykonawca jest obowiązany przedstawić cenę Oferty w podziale na cenę netto i brutto (osobno) – wskazując cenę Oferty liczbowo i słownie - w walucie polskiej (PLN). Wykonawca przedstawia zarówno cenę łączną za zrealizowanie całego Zamówienia.
5. Ponadto w cenie Oferty Wykonawca powinien uwzględnić koszty zużycia mediów w miejscu realizacji Zamówienia tj. obowiązujące w KGHM PM Oddział Huta Miedzi Głogów:

- energii elektrycznej w cenie….350,08 zł/MWh……..
- wody pitnej w cenie …8 zł/m^3……..
- wody chłodniczej w cenie 0,22 zł/m^3……..
- ścieków sanitarnych w cenie 1,83 zł/m^3…….
- sprężone powietrze do instalacji AKP 52,04 zł/ 1000 Nm^3

6. Niezależnie od treści ust. 2 - 3 oraz 5 powyżej w cenie brutto Wykonawca uwzględnia podatek od towarów i usług (VAT).
7. Cena Oferty określa maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji Zamówienia z zastrzeżeniem dozwolonych zmian zawartej umowy w przedmiocie zamówienia publicznego, o których mowa w SIWZ oraz Ustawie.
8. Wykonawca może zaproponować tylko jedną cenę za zrealizowanie przedmiotu Zamówienia.
9. Jeżeli złożono Ofertę, której wybór będzie prowadził 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. Zasadę stosuje się odpowiednio do wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów oraz importu usług. Powyższe stosuje się również odpowiednio do cła.

XVIII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

1. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
2. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

XIX. OPIS KRYTERIOW, KTORYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIOW I SPOSOBU OCENY OFERT:

I. Kryteria i wagi punktowe

a. kryterium K1: Cena / 80 punktów
b. kryterium K2: Termin realizacji Zamówienia / 10 punktów
c. kryterium K3: Okres gwarancji na Instalację Pilotową (realizację Zamówienia)/ 10 punktów.

II. Opis sposobu przyznawania punktów za spełnienie poszczególnych kryteriów (zasady):

a. kryterium K1: Cena (waga: 80 punktów)

Punktacja Oferty w ramach kryterium K1 z zastosowaniem następującego wzoru:

Pobliczana = (Xmin ÷ Xobliczana) x Wmax

Przy czym:

Pobliczana – punktacja, którą należy wyznaczyć – przyznana ofercie
Xmin – najniższa zaoferowana cena spośród złożonych Ofert
Xobliczana – cena zaoferowana w ocenianej ofercie
Wmax = 80 (waga kryterium, tj. maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w danym kryterium).

b. kryterium K2: Termin realizacji Zamówienia (waga: 10 punktów)

Punktacja w ramach kryterium K2 jest obliczana z zastosowaniem następującego wzoru:

Pobliczana = (Xmin ÷ Xobliczana) x Wmax

Przy czym:

Pobliczana – punktacja, którą należy wyznaczyć – przyznana ofercie
Xmin – najkrótszy spośród złożonych Ofert zaoferowany termin realizacji Zamówienia liczony od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego - w dniach.
Xobliczana – termin realizacji Zamówienia zaoferowany w ocenianej ofercie liczony od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego – w dniach.
Wmax = 10 (waga kryterium, tj. maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w danym kryterium).

c. kryterium K3: Okres gwarancji na Instalację Pilotową – realizację Zamówienia (waga: 10 punktów)

Minimalny okres gwarancji na Instalację Pilotową (realizację Zamówienia) powinien wynosić 12 miesięcy od dnia podpisania przez Wykonawcę i Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego.

Punktacja w ramach kryterium K3 jest obliczana z zastosowaniem następującego wzoru:

Pobliczana = (Xobliczana ÷ Xmax) x Wmax

Przy czym:

P obliczana – punktacja, którą należy wyznaczyć – przyznana ofercie
Xobliczana – termin gwarancji zaoferowany w ocenianej ofercie - liczony od dnia podpisania przez Wykonawcę i Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego – w miesiącach.

Xmax – najdłuższy termin gwarancji spośród złożonych Ofert – liczony od dnia podpisania przez Wykonawcę i Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego – w miesiącach.
Wmax = 10 (waga kryterium, tj. maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w danym kryterium).

***

Zamawiający wybierze Ofertę najkorzystniejszą. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna Ofertę, która otrzyma łącznie największą liczbę punktów.

Łączna ilość punktów możliwych do zdobycia przez Ofertę: 100. Łączna ilość punktów przyznana ofercie stanowi sumę punktów przyznanych ofercie w ramach kryteriów K1, K2 i K3 (K1 + K2 + K3).

Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku.

XX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMOWIENIA PUBLICZNEGO

1. O wyborze najkorzystniejszej Oferty Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców w sposób wymagany przez art. 92 Ustawy.
2. Przed udzieleniem zamówienia (zawarciem umowy) Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego Oferta została najwyżej ocenione do złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, lecz nie krótszym niż 10 dni - aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy.
3. Zawarcie umowy na realizację przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w sposób ustalony indywidualnie z Wykonawcą, którego Oferta niepodlegająca odrzuceniu zostanie oceniona najwyżej Ofert oraz jednocześnie nie zachodzą wobec tego Wykonawcy przesłanki wykluczenia z postępowania.
4. Jeżeli Oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie Zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający przed zawarciem umowy zastrzega sobie możliwość żądania przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
5. Jeżeli Wykonawca, którego Oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie Zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać Ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych Ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 Ustawy.

XXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zgodnie z art. 147 Ustawy Zamawiający wymaga w niniejszym postępowaniu wniesienia Zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania umowy lub nienależytego wykonania umowy.
3. Wykonawca, którego Oferta zostanie wybrana zobowiązany jest wnieść Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w **wysokości 10% ceny całkowitej podanej w Ofercie**

Wykonawcy w terminie 6 dni roboczych od dnia podpisania umowy z Wykonawcą w sprawie Zamówienia („**Zabezpieczenie**").

4. Zabezpieczenie może być wnoszone w: pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych oraz 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 (Dz.U. z 2016 r. poz. 359 ze zm.).
5. Przed złożeniem Zabezpieczenia w formie innej niż pieniężna w terminie wskazanym w ust. 3 powyżej - Wykonawca – w terminie 4 dni roboczych od dnia podpisania umowy w sprawie Zamówienia - jest zobowiązany do złożenia projektu dokumentu ustanawiającego Zabezpieczenie, w celu jego wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego. Jeżeli Zabezpieczenie w formie innej niż pieniężna zostało ustanowione zgodnie z warunkami wskazanymi w treści SIWZ - Zamawiający niezwłocznie akceptuje dokument potwierdzający ustanowienie Zabezpieczenia; w innym wypadku Zamawiający zwraca się do Wykonawcy o dokonanie niezbędnych modyfikacji lub przedstawienia nowego dokumentu ustanawiającego Zabezpieczenie.
6. Z treści dokumentu Zabezpieczenia powinno wynikać, że jest nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego, na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania z Umowy.
7. W przypadku wadium wniesionego przez Zamawiającego w pieniądzu, wadium do kwoty odpowiadającej 10% ceny całkowitej określonej w Ofercie Wykonawcy może zostać zaliczone na poczet Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy. Jeżeli kwota wadium jest niższa niż kwota Zabezpieczenia wskazana w ust. 3 powyżej, Wykonawca obowiązany jest do uzupełnienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w formie lub formach wskazanych w ust. 4 powyżej.
8. Strony ustalają, że 70 % wartości wniesionego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy stanowi Zabezpieczenie należytego wykonania umowy do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, a pozostałe 30 % przeznaczone jest na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
9. Strony ustalają, iż 70 % Zabezpieczenia, zostanie zwrócona/zwolniona w ciągu 30 dni od dnia wykonania Zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
10. Kwota pozostawiona na Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, tj. 30 % Zabezpieczenia, zostanie zwrócona/zwolniona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
11. Wniesione Zabezpieczenie (Zabezpieczenia) powinno spełniać warunki, o których mowa w ust. 6 powyżej do upływu okresów wskazanych odpowiednio w ust. 9 i 10 powyżej.
12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu, ma być wniesione na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank PeKaO SA nr 48 1240 4748 1111 0000 4877 1906 (PLN).
13. W trakcie obowiązywania umowy w sprawie Zamówienia Wykonawca może dokonać zmiany formy wniesionego Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 Ustawy. Zmiana formy Zabezpieczenia następuje w sposób zachowujący ciągłość i nie powodujący zmniejszenia Zabezpieczenia względem wartości wskazanej w ust. 3 powyżej.

XXII. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO; ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTORE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

Projekt umowy stanowi Załącznik nr 8 do SIWZ. Oferta Wykonawcy, z którym zostanie podpisana umowa wraz ze wszystkimi załącznikami oraz dokumentacją niniejszego postępowania o udzielenie Zamówienia - będą stanowiły załącznik do umowy z Wykonawcą.

Warunki płatności

Niezależnie od treści projektu umowy z Wykonawcą zamawiający dopuszcza wybór przez Wykonawcę jednego spośród poniżej wskazanych sposobów rozliczania za realizację Zamówienia (warunki płatności). Wybrany przez Wykonawcę wariant płatności po wyborze jego Oferty zostanie wprowadzony do umowy, której wzór stanowi załącznik nr 8 do SIWZ. Wykonawca dokonuje wyboru jednego spośród wskazanych wariantów płatności na etapie składania Oferty.

1.wariant:

- zaliczka 20% wartości Zamówienia po zawarciu umowy z Wykonawcą i przekazaniu Zamawiającemu przez Wykonawcę zabezpieczenia zwrotu zaliczki - warunkiem przekazania zaliczek jest wniesienie przez Wykonawcę przed zawarciem umowy zabezpieczenia zaliczek w postaci gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.
  Termin ważności Zabezpieczenia musi o 30 dni przekraczać termin realizacji (wykonania) Zamówienia.

- 20% wartości Zamówienia po uzyskaniu niezbędnych pozwoleń na rozpoczęcie realizacji Zamówienia.
- 30% wartości Zamówienia po zakończeniu rozmieszczenia i prac instalacyjnych Instalacji Pilotowej.
- 30% wartości Zamówienia po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego Instalacji Pilotowej.

2.wariant:

- 20% wartości Zamówienia po uzyskaniu niezbędnych pozwoleń na rozpoczęcie realizacji Zamówienia.
- 50% wartości Zamówienia po zakończeniu rozmieszczania i prac instalacyjnych Instalacji Pilotowej.
- 30% wartości Zamówienia po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego Instalacji Pilotowej.

Ubezpieczenie

Ponadto Zamawiający informuje, że niezależnie od obowiązku przedstawienia polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej spełnienie warunku udziału w postępowaniu – najpóźniej w momencie zawarcia Umowy Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu i zobowiązany będzie posiadać przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy (Zamówienia) oraz okres rękojmi i gwarancji wynikający z § 13 wzoru Umowy z Wykonawcą, polisę ubezpieczenia z niewyczerpaną sumą ubezpieczenia nie niższą niż 12.000.000,00 PLN (dwanaście milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia, obejmujące wszelkie szkody związane z realizacją Przedmiotu Umowy (Zamówienia) wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia oraz dowodem (dowodami) uiszczenia składek z tytułu wymienionej polisy.

***

Szczegóły w zakresie ww. rodzajów postanowień znajdują się w treści wzoru Umowy z Wykonawcą, stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ.

XXIII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 7 USTAWY

Zamawiający przewiduje udzielanie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Ustawy – tj.: możliwość udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy zamówienia podstawowego, zamówienia na dodatkowe dostawy, których celem jest częściowa wymiana dostarczonych produktów lub instalacji albo zwiększenie bieżących dostaw lub rozbudowa istniejących instalacji, jeżeli zmiana Wykonawcy zobowiązywałaby zamawiającego do nabywania materiałów o innych właściwościach technicznych, co powodowałoby niekompatybilność techniczną lub nieproporcjonalnie duże trudności techniczne w użytkowaniu i utrzymaniu tych produktów lub instalacji.

XXIV. MOŻLIWOŚĆ ZMIANY ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PRZEWIDZIANE NA PODSTAWIE ART. 144 UST. 1 PKT 1 USTAWY

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 Ustawy - Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzania istotnych zmian w Umowie w przypadkach i na zasadach wskazanych w ust. 2 – 6 poniżej – niezależnie od uprawnienia do rozwiązania umowy w sprawie Zamówienia na zasadach określonych w umowie. Zamawiający w przypadku jednoczesnego zaistnienia przesłanek do rozwiązania i zmiany umowy może wykonać jedno z tych uprawnień swobodnie według swojego uznania.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowa może ulec zmianie w przypadku wystąpienia konieczności wykonania prac projektowych lub realizacji dostaw lub prac instalacyjnych zamiennych, które nie stanowią rozszerzenia przedmiotu Zamówienia, a polegają na zamianie prac projektowych lub dostaw w ramach tej samej kategorii kodów CPV podanej w Ogłoszeniu o zamówieniu SIWZ i Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia – w szczególności, gdy zmiana jest konieczna z przyczyn technicznych.
   W tym wypadku będzie możliwa zmiana wynagrodzenia wynikającego z umowy w stosunku do pierwotnego wynagrodzenia netto wskazanego w umowie albo zmniejszenie zakresu świadczenia Wykonawcy a także w razie konieczności - częściowa zmiana przedmiotu Zamówienia, która nie będzie prowadziła do zmiany charakteru zawartej umowy.
4. Zmiana terminu zakończenia realizacji Zamówienia będzie możliwa w związku z:
   a. działaniem Siły Wyższej, lub
   b. wstrzymaniem prac przez Zamawiającego lub właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, lub
   c. zmianami terminów wykonania umowy zawartej przez Zamawiającego z KGHM i umowy zawartej przez Zamawiającego z NCBR, jak również innych okoliczności o charakterze organizacyjnym, powodujących konieczność przedłużenia terminu realizacji Zamówienia (Instalacji Pilotowej).
   d. W przypadku dokonania niezbędnych zmian w Harmonogramie realizacji Zamówienia z uwagi na nieprzewidziane wcześniej okoliczności o charakterze technicznym.
5. Przewiduje się zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, rozszerzenie lub zmniejszenie zakresu świadczeń lub zmianę terminu realizacji Zamówienia albo częściową zmianę przedmiotu Zamówienia, nieprowadzącą do zmiany charakteru zawartej Umowy - w sytuacji zmiany umów zawartych przez Zamawiającego z KGHM i Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

6. Zamawiający może dokonać zmiany dotychczasowego Wykonawcy, wynagrodzenia, zakresu prac realizowanych przez Wykonawcę oraz innych postanowień, które nie będą prowadziły do zmiany charakteru Umowy, jeżeli:

   a. Wykonawca opóźnia się w realizacji którejkolwiek części Zamówienia w stosunku do Harmonogramu realizacji Zamówienia przez czas przekraczający 60 dni kalendarzowych, tj. opóźnia się z realizacją wykonania dokumentacji projektowej, dostaw, rozmieszczeniem, instalacją lub uruchomienia Instalacji Pilotowej tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w umówionym terminie lub
   b. Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy w sposób niezgodny z Umową,

Procedura zmiany Wykonawcy:

Zamawiający po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do usunięcia opóźnień i/lub właściwego wykonywania Zamówienia i bezskutecznym upływie terminu do usunięcia opóźnień lub usunięcia niezgodności - będzie uprawniony w stosunku do Wykonawcy do skorzystania z prawa wykonania zastępczego w stosunku do opóźnionych prac projektowych, dostaw albo prac polegających na rozmieszczeniu i instalacji. Termin na usunięcie nieprawidłowości będzie nie dłuższy niż 14 dni kalendarzowych.

Wykonanie zastępcze może być realizowane w ten sposób, iż Zamawiający zatrudni innego Wykonawcę lub Wykonawców, jako podwykonawców zastępczych, na wyłączny koszt Wykonawcy lub na odstąpieniu od umowy z Wykonawcą i zastąpieniu dotychczasowego Wykonawcy nowym Wykonawcą.

XXV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMOWIENIA

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy.
2. Odwołanie przysługuje od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy.
3. Odwołanie wnosi się w terminie określonym w art. 182 Ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej („**Izba**”) w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ Zamawiający może przedłużyć termin składania Ofert lub termin składania wniosków.
8. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania Ofert bieg terminu związania Ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

9. W sprawach nieuregulowanych w Ustawie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

Gliwice ……-2017 r.

Załączniki:

1. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.
2. Oświadczenie dotyczące zasad organizacji wizyt przez KGHM Oddział Huta Miedzi Głogów.
3. Oświadczenie o zachowaniu poufności.
4. Wzór Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia.
5. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (składany po otwarciu ofert).
6. Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, używania mediów energetycznych oraz ochrony środowiska obowiązujące Wykonawców realizujących na terenie Huty Miedzi Głogów prace przez nią zlecone oraz najemców pomieszczeń, terenów lub maszyn i urządzeń HMG.

7.1 Formularz Oferty.
7.2 Dokument – szczegółowy zakres Oferty Wykonawcy (opis proponowanego rozwiązania).
7.3 Harmonogram realizacji Zamówienia.

8. Projekt umowy z Wykonawcą wraz z załącznikami.