

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

o wartości szacunkowej przekraczającej kwotę określoną 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. 2015 r. poz. 2164 – tekst jednolity)– z późniejszymi zmianami.) zwanej dalej ustawą

Rodzaj zamówienia publicznego:

Przetarg nieograniczony

Dostawy:

CPV: 42341000-8 Piece przemysłowe

Ogłoszenie o rozpoczęciu procedury przetargowej zostało przekazane do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 28-07-2017

Ukazało się w TED pod nr 298963-2017 w dniu 01-08-2017 i zamieszczone zostało na stronie internetowej Instytutu: www.imn.gliwice.pl, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie IMN.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Instytut Metali Nieżelaznych,
ul. Sowińskiego 5
44-100 GLIWICE
tel.: (032) 2380200 ; fax.: (032) 2316933
www.imn.gliwice.pl
zwany dalej Zamawiającym

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Dostawa urządzenia do topienia, rozpylania i amorfizacji stopów na bazie żelaza i niklu

2. Opis przedmiotu zamówienia

Urządzenie służy do wytwarzania sferoidalnych proszków stopów metali o wysokiej czystości wykorzystując technologię rozpylania ciekłego stopu metalu za pomocą gazu obojętnego.

Podstawowe etapy działania urządzenia.

1. Topienie indukcyjne materiału (stopu) wsadowego i rozgrzanie go temperatury procesowej.
2. Wprowadzenie roztopionego stopu poprzez otwór w tyglu (mechaniczne zwolnienie zatyczki ceramicznej) do dyszy rozpylającej.
3. Rozpylenie ciekłego metalu za pomocą gazu obojętnego.
4. Wychwycenie wytworzonego proszku i zmagazynowanie go w pojemniku.

Budowa urządzenia.

Podstawowe cechy urządzenia:

1. Maksymalne wymiary urządzenia (szerokość/głębokość/wysokość): 6 m /5 m /4,7m

2. Minimalna pojemność tygla topielnego : 2l
3. Minimalna wydajność rozpylania (produkcji proszku): 5kg/min
4. Układ indukcyjny musi zapewniać możliwość rozgrzania stopu wsadowego w tyglu topielnym i przeprowadzenia procesu rozpylania w temperaturze do 1700°C.
5. Układ próżniowy musi zapewnić uzyskanie podciśnienia 5×10^{-2} mbar w komorze topielnej i układzie atomizacji.

Podstawowe cechy wytwarzanego proszku:

1. Wytworzony proszek musi posiadać kształt sferoidalny.
2. Wytworzony proszek musi być wolny od zanieczyszczeń.
3. Wytworzony proszek musi nie może zawierać tlenu powyżej 30ppm.
4. Wytworzony proszek musi posiadać zakres wielkości ziarna $20 \mu\text{m} < d_{50} < 90 \mu\text{m}$

Urządzenie musi składać się z następujących, podstawowych elementów:

1. Konstrukcja nośna
Urządzenie musi posiadać zwartą budowę i stabilną budowę przeznaczoną do zamontowania na płaskiej powierzchni. Wszelkie pomosty, schody i inne elementy wymagające zabezpieczeń przed upadkiem muszą być w nie wyposażone.
2. Indukcyjny piec próżniowy.
 - a) Komora pieca - musi składać się z komory głównej oraz pokrywy chłodzonej wodą. Komora musi być wyposażona we wszystkie niezbędne przepusty (wodne, prądowe, dla aparatury pomiarowej) jak i wziernik pozwalający na obserwację topionego wsadu w tyglu topielnym.
 - b) Indukcyjny układ grzejny - musi składać się z cewki indukcyjnej chłodzonej wodą, zasilania cewki indukcyjnej (generator), wszystkich niezbędnych połączeń prądowych oraz wodnych.
 - c) Układ ten musi zapewnić możliwość rozgrzania ciekłego stopu do temperatury 1700°C.
 - d) Układ ten musi posiadać możliwość rozgrzania do temperatury 1700°C wsadu w ilości 5-15kg (zakładając gęstość materiału wsadowego równą $7,5 \text{g/cm}^3$).
 - e) Układ tygla ceramicznego z systemem przelewowym - Konstrukcja tygla ceramicznego musi umożliwiać przelanie ciekłego stopu do dyszy rozpylającej poprzez otwór w jego dnie, po mechanicznym zwolnieniu blokady (zatyczki).
 - f) Układ musi być wyposażony w termoparę w celu monitorowania temperatury ciekłego stopu w zakresie temperatur 200°C-1800°C.
 - g) Układ indukcyjnego pieca próżniowego musi posiadać możliwość demontażu w celu instalacji opcjonalnego systemu do topienia stopów wysokotopliwych w postaci pręta.
3. Układ próżniowy
 - a) Układ ten służy do ewakuacji atmosfery z komory pieca oraz wieży w której zachodzi proces rozpylania.
 - b) Układ ten musi składać się z elementów pozwalających na uzyskanie podciśnienia o wartości 5×10^{-2} mbar w komorze topielnej (układu pomp,

zaworów, filtrów zabezpieczających pompy przed wytwarzanym proszkiem, itp.).

c) Wydajność pompowania nie może być mniejsza niż 450m³/godzinę.

4. Układ atomizacji

a) Komora w której zachodzi proces rozpylania - musi być wyposażona we wzornik wraz z kamerą pozwalającą na monitoring procesu rozpylania na ekranie pulpitu sterowniczego lub w miejscu pracy operatora. Komora musi być próżnioszczelna. Konstrukcja komory musi umożliwiać dostęp do jej wnętrza w celu czyszczenia.

b) System zadawania gazu procesowego musi być wyposażony w: reduktor wysokociśnieniowy, zawór wysokociśnieniowy, mierniki ciśnienia, system monitorowania parametrów gazu procesowego (temperatura, przepływ, pomiar ilości tlenu, pomiar poziomu wilgotności gazu), wymienną dyszę wylotową gazu procesowego (dysza rozpylająca).

5. Układ transportu i separacji wytworzonego proszku.

a) Rura transportująca wytworzony proszek z komory w której zachodzi proces rozpylania do separatora cyklonowego,

b) Separator cyklonowy oddzielający proszek od gazu procesowego o kształcie cylindrycznym o wymiarach minimalnych: \varnothing 1000mm x 1800mm

c) Zbiornik wytworzonego proszku o pojemności nie mniejszej niż 5 litrów - zbiornik musi mieć możliwość magazynowania wytworzonego proszku w atmosferze ochronnej.

6. System odprowadzania gazu procesowego.

Urządzenie musi posiadać układ pozwalający na odprowadzenie gazu procesowego o przepływie do 1500m³/h z separatora cyklonowego poprzez filtr HEPA o klasie H13.

7. System dystrybucji wody chłodzącej

Urządzenie musi posiadać kompletny system dystrybuujący wodę chłodzącą wraz z przyrządami umożliwiającymi monitorowanie jej parametrów (przepływ, temperatura) dla poszczególnych sekcji urządzenia.

8. Sterowanie urządzenia.

Urządzenie musi być wyposażone w system umożliwiający kontrolę i sterowanie parametrami procesu. Sterowania musi odbywać się poprzez panel sterujący. System sterowania musi posiadać wizualizację procesu atomizacji, która odzwierciedla aktualne parametry procesowe. Panel sterujący procesem musi mieć postać panelu dotykowego i znajdować się w miejscu pracy operatora urządzenia.

9. Wyposażenie dodatkowe

Urządzenie musi mieć możliwość zamontowania systemu indukcyjnego z przeznaczeniem wytwarzania proszków metali z pierwiastków wysokotopliwych i reaktywnych (np.: Ti, Zr).

System ten w swojej konstrukcji nie może posiadać elementów ceramicznych wchodzących w bezpośredni kontakt z topionym metalem. System ten musi pozwalać

na rozgrzanie ciekłego stopu do temperatury 2500°C. System ten musi posiadać możliwość rozgrzania do temperatury 2500°C wsadu w ilości 3-7kg (zakładając gęstość materiału wsadowego równą 7,5g/cm³).

System ten musi mieć możliwość wymiennego stosowania z komorą indukcyjnego pieca próżniowego.

Zamawiający przewiduje możliwość zakupu takiego systemu w ramach zamówień dodatkowych

3. Zakres zamówienia

- wykonanie , dostawa i uruchomienie urządzenia
- nadzór Wykonawcy nad całym procesem instalacji urządzenia w miejscu jego instalacji
- instruktaż personelu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do prawidłowej obsługi, konserwacji i serwisu urządzenia.
- przeprowadzenia testów urządzenia w miejscu instalacji mających na celu sprawdzenie wszystkich elementów wyposażenia urządzenia. Dostawca zobowiązuje się do przeprowadzenia procesu atomizacji następujących stopów: IN718, B-Ni2, Fe_{73.5}Cu₁Nb₃Si_{13.5}B₉ [at.%], Fe_{53.5}Co₂₀Cu₁Nb₃Si_{13.5}B₉ [at.%] w ilości 10 kg każdy.

4. Warunki dodatkowe

Wykonawca zapewnia możliwość sprawdzenia szczelności układu, wykonania prób ruchomych elementów oraz przegląd dokumentacji przez Zamawiającego, w miejscu produkcji urządzenia, bezpośrednio przed transportem urządzenia do miejsce jego instalacji.

III. MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ZAMOWIENIA:

1. Miejsce wykonania zamówienia:
Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice ul. Sowińskiego 5
2. Termin wykonania zamówienia:
max.14 miesięcy od daty podpisania umowy.

IV. INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej i nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień , o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 . tj.na rozbudowę istniejącej instalacji o system indukcyjny z przeznaczeniem wytwarzania proszków metali z pierwiastków wysokotopliwych i reaktywnych (np.: Ti, Zr).

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

1. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP dotyczące:

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

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku

1.2 Sytuacji finansowej i ekonomicznej.

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

1.3 Zdolności technicznej lub zawodowej

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

Wykonał 5 dostaw urządzeń do wytwarzania proszków stopów metali o wysokiej czystości na zasadzie rozpylania ciekłego (roztopionego stopu) za pomocą gazu w ciągu ostatnich 3 lat. w tym jedną o wartości co najmniej 3 000 000,00 zł brutto. (w przypadku gdy wartość zamówienia została określona w umowie w walucie innej niż złoty, przeliczenie nastąpi wg średniego kursu złotego ogłoszonego przez Prezesa NBP i obowiązującego w dniu poprzedzającym termin składania ofert).

2 W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy PZP.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków określonych w pkt. 1.1 do 1.3 winien spełniać co najmniej jeden z wykonawców albo wszyscy ci wykonawcy wspólnie(jednakże doświadczenie – ilości wykonanych przez poszczególnych wykonawców realizacji nie sumuje się).

Warunki określone w pkt.2 musi spełniać każdy z wykonawców samodzielnie (wszyscy wykonawcy).

3 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w tym spółki cywilne

3.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

3.2. 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.

3.3. Do Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące Wykonawcy.

3.4. Warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 1.1. do 1.3. niniejszego rozdziału uważa się za spełnione, jeżeli Wykonawcy łącznie wykażą się ich spełnianiem.

3.5. 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.

3.6. 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.

4 Poleganie na potencjale innych podmiotów

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zasobach innych podmiotów zgodnie z zapisami art. 22a do art.22d ustawy PZP

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

A. WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ WRAZ Z OFERTA

1. **Formularz ofertowy** , którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ, uzupełniony i uszczegółowiony o wymagane dane, podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy – oryginał;
2. Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy PZP
Oświadczenie składają:
 - 1) Wykonawca samodzielnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie oświadczenie składa odrębnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie;
 - 3) W przypadku Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, należy złożyć oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia wobec tych podwykonawców.
3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składają:
 - 1) Wykonawca samodzielnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w pkt. 2 i 3, składane jest na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej również „JEDZ”.. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

JEDZ do pobrania :<https://ec.europa.eu/tools/esp/>

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, zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, (wzór zał. C) - oryginał

Zamawiający informuje, że informacje z otwarcia ofert, o których mowa powyżej zostaną zamieszczone na wskazanej stronie internetowej najpóźniej do końca dnia, następnego po dniu w którym nastąpiło otwarcie ofert.

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

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, nw. oświadczeń i dokumentów:

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

- 1.1 Wykaz min 5 dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie,
- 1.2 dowodami, o których mowa w pkt. 1.1, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy;

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 Oświadczenie Wykonawcy polegające na zasobach innych podmiotów zgodnie z zapisami art. 22a do art.22d ustawy dot. sposobu ich wykorzystania wraz z dokumentami określającymi
- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących
- wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium

Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 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

4. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt .3 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy dot. terminów stosuje się odpowiednio
5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
6. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt .2.1., składa dokument, o którym mowa w pkt .3 w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21
7. 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.
9. 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.
8. 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 dokumentów wymienionych w pkt. 2
9. Zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w pkt..2., 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.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski **lub angielski**.
11. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, , Zamawiający będzie żądał od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski **lub angielski** wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów.

VII. PODWYKONAWCY

W przypadku powierzenia realizacji zamówienia podwykonawcom, wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie tej części zamówienia, której realizację powierzy podwykonawcy. W przypadku braku takiego oświadczenia, zamawiający uzna, iż wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawcy.

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

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim **lub angielskim**.
- 2 W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje nie wymagające formy pisemnej Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie , faksem: (32)2316933), lub e mailem :równocześnie na adres 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, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego oraz pełnomocnictwa.
4. 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.
5. Domniemywa się, iż pismo wysłane przez zamawiającego na numer faksu podany przez wykonawcę lub pocztą elektroniczną ,zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma, chyba że wykonawca wezwany przez zamawiającego do potwierdzenia otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji w sposób określony w pkt 4 oświadczy, iż ww. wiadomości nie otrzymał.
6. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem, należy kierować na adres:
Instytut Metali Nieżelaznych
ul. Sowińskiego 5
44-100 Gliwice

7. Osoby do kontaktu w Wykonawcami
Aleksandra Kolana-Burian Tel. 32/238-02-51, godz. 9.00- 13.00
Barbara PAŃCZYK Tel. 32/238-04-16, godz. 9.00- 13.00.

IX. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego, z przekazanym pisemnie lub faxem, wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie, nie później jednak niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert, na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim wykonawcom , którym przekazał SIWZ pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

1. Ustala się, że składający ofertę pozostaje nią związany przez okres **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT:

1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna.

3. Oferta wraz załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę.
4. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa 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 poświadczony za zgodność z oryginałem (kopia pełnomocnictwa musi być poświadczona notarialnie).
5. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim **lub angielskim**. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski **lub angielski**, poświadczonym przez wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna **lub anglojęzyczna** jest wersją wiążącą.
6. Dokumenty składające się na ofertę muszą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
7. Zaleca się, by każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc powinny być parafowane przez wykonawcę.
8. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
9. Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie z wzorów (formularz oferty, oświadczenia) przygotowanych przez zamawiającego. Wykonawca może przedstawić ofertę na swoich formularzach z zastrzeżeniem, że muszą one zawierać wszystkie informacje określone przez zamawiającego w przygotowanych wzorach.
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, muszą być 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)” i dołączone do oferty, zaleca się, aby były trwale, oddzielnie spięte. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstw a rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
12. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę.
13. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- 14. Na ofertę składają się:**
 - a) formularz oferty
 - b) dokument JEDZ
 - c) opis techniczny proponowanego urządzenia

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferty muszą być złożone w siedzibie zamawiającego w Gliwicach przy ul. Sowińskiego 5 Kancelaria - pok. 2, pawilon B, w terminie do **dnia 08-09-2017 r. do godziny 12:00**. Godziny pracy Kancelarii: od poniedziałku do piątku od 7:30 do 15:00.
2. 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:

„Przetarg nieograniczony –urządzenie do topienia, rozpylania i amorfizacji stopów”

„Nie otwierać przed: 08-09-2017r. przed godz. 12.30

3. Oferta otrzymana przez zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona wykonawcy.
 4. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”.
- Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
5. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy oraz zgodności z danymi zamieszczonymi na kopercie wycofywanej oferty. Koperty z ofertami wycofanymi nie będą otwierane.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT:

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego przy ul. Sowińskiego 5, w Gliwicach, **w pok156 ,pawilon B w dniu składania ofert o godzinie 12:30.**
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jak ą zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy), adresy wykonawców, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
4. Otwarcie ofert jest jawne, wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle wykonawcy informację z otwarcia ofert na pisemny wniosek wykonawcy.

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez wykonawcę.
2. Cena oferty określa maksymalne wynagrodzenie wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia.
3. Cena oferty netto i brutto winna być podana w PLN lub EURO (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) liczbowo i słownie (w przypadku gdy wartość zamówienia została określona w umowie w walucie innej niż złoty, przeliczenie nastąpi wg średniego kursu złotego ogłoszonego przez Prezesa NBP i obowiązującego w dniu poprzedzającym dzień otwarcia oferty).
4. Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę.

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

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował kryteriom

- **cena – 60 %:**

Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującym wzorem:

$$Co = (Cn / Cob) \times 60\text{pkt}$$

Gdzie:

Co – liczbę punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium cena.

Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich ważnych ofert;

Cob – cena oferty ocenianej (brutto).

• **Termin wykonania:** który w ocenie końcowej będzie stanowić **30%** termin wykonania będzie podlegać następującej punktacji:

- termin wykonania do 10 m-cy - 30 pkt
- termin wykonania powyżej 10 m-cy do 12 m-cy - 15 pkt
- termin wykonania powyżej 12 m-cy do 14 m-cy - 0 pkt

• **okres gwarancji:** który w ocenie końcowej będzie stanowić **10%** okresy gwarancji będą podlegać następującej punktacji:

- minimalny termin gwarancji 12 m-cy - 0 pkt
- termin gwarancji min. 18 m-cy - 5 pkt.
- termin gwarancji min.24 m-cy - 10 pkt.

Maksymalny punktowany okres gwarancji to 24 m-ce.

Każda oferta otrzyma łączną ilość punktów, stanowiąca sumę punktów uzyskanych w obu kryteriach

Cena oferty - jest to cena oferty (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę .W przypadku podmiotów krajowych Wykonawca doliczy podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

W przypadku sprzedaży wewnątrzspółnotowej do zaoferowanej ceny doliczony zostanie podatek VAT, jeżeli przepisy odrębne przewidują konieczność jego zapłaty przez Zamawiającego.

2. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonego kryterium.

3. Maksymalna liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium
Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku.

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

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający w trybie art. 92 ust. 1 ustawy zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty.
2. Informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza również na swojej stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie – art. 92 ust. 2 ustawy.
3. 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.
4. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie Pzp oraz w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia kryteria wyboru, w terminie zgodnym z art.94 ustawy PZP

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.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

1. Wysokość wadium: 55 000,00 PLN lub 13 073,00 EURO. 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.
 - a) wadium wniesione w pieniądzu należy wpłacić w PLN przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Bank PeKaO SA nr 48 1240 4748 1111 0000 4877 1906 (wpłata PLN) lub 06 1240 4272 1978 0010 7391 3897 SWIFT Pekao S.A. PKO PPLPW (wpłata w Euro) z adnotacją "Wadium – Dostawa urządzenia do topienia, rozpylania i amorfizacji stopów na bazie żelaza i niklu"

Wadium uważa się za wniesione w terminie, jeżeli kwota wadium znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania

 - b) w przypadku wniesienia wadium w innej formie należy oryginał dokumentu złożyć w kasie IMN.
3. Dokument w formie gwarancji i poręczenia winien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty odpowiadającej wysokości wadium, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń.
4. Wykonawca, który nie zabezpieczy oferty akceptowaną formą wadium zostanie przez Zamawiającego wykluczony z postępowania.
5. Warunki zwrotu i utraty wadium są określone w art. 46 ustawy.
6. Wadium wniesione przez jednego z uczestników Konsorcjum, uważa się za wniesione prawidłowo.

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIX. PRZESŁANKI ORAZ WARUNKI DOKONANIA ZMIAN W ZAWARTEJ UMOWIE

1. Zamawiający nie przewiduje wprowadzania zmian w zawartej umowie .

XX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTORE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMOWIENIA PUBLICZNEGO:

1. Wymagany minimalny termin gwarancji min.12 miesięcy od podpisania protokołu odbioru urządzeń. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
2. Warunki serwisu: max. czas reakcji 5 dni od daty zgłoszenia awarii.
3. Kary umowne
 - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku zwłoki w realizacji umowy w wysokości 0,1% ceny umownej za każdy dzień zwłoki,
 - W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w wysokości poniesionych kosztów

+5% ceny umownej - z wyłączeniem sytuacji opisanej w art. 145 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych,

- W przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,1%, wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki powyżej 5 dni w reakcji serwisu na zgłoszenie awarii oraz za każdy dzień zwłoki w naprawie przekraczający 30 dni od zgłoszenia wady lub uzgodnionej daty naprawy .
- W przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,1%, wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki powyżej 14 dni od zgłoszenia wady, lub uzgodnionej daty naprawy.
- W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 10% ceny umownej,
- Niezależnie od kar umownych strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają szkód poniesionych przez Strony.

4. Warunki płatności :

- 100% przelewem w terminie 14 dni od daty podpisania końcowego protokołu odbioru
Lub
- 45% -14 dni po podpisaniu umowy i po dostarczeniu gwarancji
- 45% -14 dni po zgłoszeniu gotowości urzędnika do wysyłki i jego sprawdzeniu u Wykonawcy
- 10% -14 dni od daty podpisania końcowego protokołu odbioru

Warunkiem przekazania zaliczek jest wniesienie przez Wykonawcę zabezpieczenia zaliczek w postaci gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej w przypadku niewłaściwego zrealizowania lub niezrealizowania umowy .

Termin ważności zabezpieczenia musi o 30 dni przekraczać termin wykonania umowy.

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

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, przysługują środki ochrony prawnej określone w rozdziale VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2015 r. poz. 2164 – tekst jednolity) – z późniejszymi zmianami..

Gliwice 28-07-2017 r.