

SIWZ na dostawę uniwersalnej maszyny wytrzymałościowej do realizacji testów ściskania wraz z układem sterowania, (zakres głowicy do 100 kN), znak sprawy: PN-02-2015

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej**  
**im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie**  
**ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków**

**znak sprawy: PN-02-2015**

Kraków dn. 25 marca 2015 r.

**SPECYFIKACJA**  
**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**na**  
**dostawę uniwersalnej maszyny wytrzymałościowej do realizacji testów ściskania wraz**  
**z układem sterowania, (zakres głowicy do 100 kN)**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).

## 1. ZAMAWIAJĄCY:

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej  
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie  
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków,  
tel. (012) 295-28-00, fax (012) 295-28-04  
e-mail: przetargi@imim.pl, www.imim.pl

## 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone będzie w trybie: **przetargu nieograniczonego**

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Wspólny Słownik Zamówień: 38540000-2,

3.2 Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa uniwersalnej maszyny wytrzymałościowej do realizacji testów ściskania wraz z układem sterowania, (zakres głowicy do 100 kN).**

3.3 Maszyna do badań wytrzymałościowych 100 kN

3.3.1 Rama obciążeniowa, model podłogowy:

3.3.1.1 zakres obciążeń na rozciąganie i ściskanie 100 kN

3.3.1.2 konstrukcja ramy wytrzymałościowej składająca się z 2 kolumn prowadzących oraz 2 wrzecion napędowych (kulowo-toczących), gwarantujących bezluzowe prowadzenie i napęd trawersy

3.3.1.3 konstrukcja ramy z 2 przestrzeniami roboczymi: górną i dolną

3.3.1.4 wymiary całkowitej przestrzeni roboczej bez oprzyrządowania:

3.3.1.4.1 wysokość min. 1200 mm

3.3.1.4.2 szerokość min. 630 mm

3.3.1.5 zakres bezstopniowej regulacji prędkości badawczych w pełnym zakresie obciążenia przynajmniej od 0,001 do 600 mm/min

3.4 Cyfrowa elektronika sterująco - pomiarowa:

3.4.1 podstawowe kanały pomiarowe: droga, czas, siła

3.4.2 możliwość rozbudowy o nie mniej niż 8 dodatkowych torów pomiarowych umożliwiających podłączenie dodatkowych czujników analogowych i cyfrowych

3.4.3 cyfrowe sterowanie napędem

3.4.4 regulacja prędkości obciążania w zamkniętym obwodzie regulacji, w sprzężeniu zwrotnym od sensorów drogi, siły i wydłużenia

3.4.5 regulacja adaptacyjna: automatyczny dobór parametrów sterowania w zależności od właściwości próbki badawczej będącej elementem zamkniętego obwodu regulacji

3.4.6 regulacja siły podczas zamykania uchwytów: zabezpieczenie próbki przed nadmiernym obciążeniem próbki powstającym podczas zamykania uchwytów

3.4.7 częstotliwość synchronicznego próbkowania wszystkich kanałów pomiarowych i sterujących min. 200 kHz

3.4.8 pomiar siły do przynajmniej 160% nominalu głowicy celem rejestracji przeciążeń

- 3.4.9 rozdzielczość jednozakresowego kanału pomiarowego siły co najmniej  $\pm 900,000$  punktów (bez przełączania na podzakresy o mniejszych rozdzielczościach)
- 3.4.10 automatyczna korekcja punktu zerowego na początku badania
- 3.4.11 bieżąca korekcja sygnałów pomiarowych dla wszystkich kanałów
- 3.4.12 pełna synchronizacja czasowa wszystkich kanałów pomiarowych
- 3.4.13 samoidentyfikacja sensorów pomiarowych
- 3.4.14 podłączenie do komputera poprzez interfejs Ethernet
- 3.4.15 jednostka elektroniki zintegrowana po stronie maszyny; niedopuszczalne jest stosowanie kart wywartościowujących instalowanych w jednostce komputera PC sterującego maszyną
- 3.5 Pilot zdalnego sterowania umożliwiający:
  - 3.5.1 zgrubne i precyzyjne sterowanie ruchem belki pomiarowej
  - 3.5.2 uruchamianie i zatrzymywanie badania bez konieczności użycia oprogramowania badawczego
  - 3.5.3 zaprogramowanie co najmniej 4 przycisków dowolnymi funkcjami, np. sterowanie czujnikami ekstensometru
- 3.6 Głowica pomiarowa siły:
  - 3.6.1 zakres obciążeń na rozciąganie i ściskanie  $F_N = 100$  kN
  - 3.6.2 obsługa górnej i dolnej przestrzeni roboczej maszyny
  - 3.6.3 w połączeniu z elektroniką kontrolno pomiarową spełniająca wymogi EN ISO 7500-1 (dokładność, błąd rozrzutu, błąd histerezy, błąd wskazania zera, rozdzielczość) w zakresie od co najmniej 0,2%  $F_N$  do  $F_N$  (klasa 1) oraz w zakresie od co najmniej 1%  $F_N$  do  $F_N$  klasa 0.5 (dokument wzorcowania),
  - 3.6.4 granica przeciążenia osiowego nie mniejsza niż 150%  $F_N$
  - 3.6.5 granica przeciążenia bocznego nie mniejsza niż 100%  $F_N$
  - 3.6.6 granica zniszczenia nie mniejsza niż 300%  $F_N$
- 3.7 Zintegrowanie z maszyną posiadanego urządzenie (kanalik) do ściskania w płaskim stanie odkształcenia w podwyższonych temperaturach do +600 °C:
  - 3.7.1 zintegrowanie elektroniki sterującej maszyną ze sterowaniem posiadanego agregatu hydraulicznego BTC-HYPU firmy Zwick/Roell kanalika sterowanego przez system CANbus; sterowanie ciśnieniem agregatu musi się odbywać z poziomu dostarczonego oprogramowania badawczego
  - 3.7.2 integracja w oprogramowaniu badawczym sterownika temperatury kanalika
  - 3.7.3 adaptacja mechaniczna i zamocowanie posiadanego wyposażenia do ramy maszyny w dolnej przestrzeni roboczej
- 3.8 Oprogramowanie do testów wytrzymałościowych w języku polskim – pakiet metod testowych włącznie z testami rozciągania, ściskania, zginania 2, 3 i 4 pkt., oddzierania, delaminacji, tarcia, cyklicznymi, pełzaniem, relaksacją, retardacją oraz dowolnymi przebiegami blokowymi bez konieczności zakupu i rozbudowy systemu o dodatkowe moduły oprogramowania. Ponadto umożliwiające:

- 3.8.1 graficzne tworzenie dowolnych procedur testowych poprzez zastosowanie gotowych bloków funkcyjnych odpowiedzialnych ze sterowanie maszyną, obsługę czujników (np. ekstensometry) oraz zewnętrznych urządzeń (np. komora temperaturowa) oraz ponadto spełniających funkcje logiczne (np. wykonanie bloku programowego w zależności od wartości kanału siły) i bezpieczeństwa (np. nadzorowanie dopuszczalnej górnej granicy obciążenia)
- 3.8.2 tworzenie własnych wirtualnych kanałów przeliczeniowych umożliwiających sterowanie maszyną.
- 3.8.3 jednoczesną prezentację danych w czasie rzeczywistym z co najmniej 5 kanałów pomiarowych
- 3.8.4 tworzenie dowolnych wyników na podstawie zarejestrowanych danych pomiarowych, tj. wartości referencyjne, minima, maksima, wartości średnie, gradienty, piki oraz wprowadzanie wzorów i obliczeń użytkownika
- 3.8.5 tworzenie wykresów (przedstawiających co najmniej kanały siły, drogi, czasu, pracy), histogramów (z rozkładem Gaussa, granicami sigma i wartościami średnimi dla wyników wyznaczanych podczas właściwego badania np. moduł sprężystości, siła maksymalna), tabel (zawierających wyniki, statystykę), raportów (zawierających wykresy, tabele, histogramy)
- 3.8.6 sterowanie przebiegiem temperatury oraz rejestrację temperatury w komorze temperaturowej w trakcie badania
- 3.8.7 bezpośrednie eksportowanie danych pomiarowych oraz wyników do plików tekstowych (ASCII), PDF, arkuszy kalkulacyjnych (np. MS Excel), edytorów tekstu (np. MS Word) oraz baz danych (np. MS Access)
- 3.8.8 długoczasową analizę wyników z różnych badań poprzez budowanie kwerend oraz rejestrację wideo przebiegu badania zsynchronizowaną z danymi pomiarowymi
- 3.8.9 regulację parametrów P, I, D dla każdego z kanałów pomiarowych poprzez tryb oscyloskopu przedstawiającego wartość rzeczywistą, zadaną oraz docelową
- 3.8.10 dostępność co najmniej dwóch alternatywnych języków (angielski i niemiecki) z możliwością ich przełączania w czasie rzeczywistym, np. w celu wygenerowania raportu w języku obcym
- 3.8.11 licencjonowanie oprogramowania na min. 25 stanowisk komputerowych
- 3.8.12 dostępność modułu programowego do rejestracji krzywej korekcyjnej w celu pomiaru odkształcenia własnego maszyny wraz z możliwością odejmowania krzywej korekcyjnej w czasie rzeczywistym w trakcie przeprowadzania badania na maszynie wytrzymałościowej
- 3.8.13 dostępność modułu dydaktycznego, umożliwiającego przeprowadzenie symulowanych badań na komputerze nie będącym podłączonym do maszyny (np. wykonanie badania zrywania tkanin podczas wykładu) wraz z możliwością generowania własnych modeli próbek na podstawie przeprowadzonych badań na maszynie wytrzymałościowej

- 3.8.14 dostępność modułu symulacyjnego umożliwiającego przeprowadzenie badania i sprawdzenie poprawności ustawień procedury badawczej bez konieczności użycia maszyny i ryzyka zniszczenia akcesoriów
- 3.8.15 kompatybilność z systemami operacyjnymi Windows XP, Vista oraz 7
- 3.9 Dostawca zapewnia:
  - 3.9.1 dokumentację w języku polskim
  - 3.9.2 instrukcję obsługi w języku polskim
- 3.10 Uruchomienie i szkolenie:
  - 3.10.1 instalacja maszyny w miejscu wskazanym przez klienta,
  - 3.10.2 sprawdzenie kompletności dostawy,
  - 3.10.3 uruchomienie funkcjonalne całego systemu,
  - 3.10.4 sprawdzenie funkcjonalności oprzyrządowania,
  - 3.10.5 instalacja oprogramowania,
  - 3.10.6 szkolenie 3 osób personelu obsługującego system,
  - 3.10.7 zapoznanie użytkownika z funkcjonalnością oprogramowania,
  - 3.10.8 przekazanie protokołu odbioru końcowego systemu
  - 3.10.9 wzorcowanie kanału pomiarowego siły w kierunku na rozciąganie i ściskanie (w minimum 11 punktach na kierunek) przez autoryzowany serwis wraz z wystawieniem świadectwa wzorcowania akredytowanego laboratorium wzorcującego uznawanego przez PCA
  - 3.10.10 wzorcowanie kanału pomiarowego przemieszczenia przez autoryzowany serwis wraz z wystawieniem świadectwa akredytowanego laboratorium wzorcującego uznawanego przez PCA
- 3.11 Serwis:
  - 3.11.1 dostępność części zamiennych przez co najmniej 10 lat od daty uruchomienia maszyny autoryzowany serwis oraz akredytowane laboratorium wzorcujące wg ISO 17025,
- 3.12 Dokumenty wymagane do oferty przetargowej
  - 3.12.1 certyfikat akredytacji serwisu producenta

### **3.13 Gwarancja:**

Wykonawca musi zaoferować co najmniej 12 miesięczny okres gwarancji, na dostarczony sprzęt liczone od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń wraz z bieżącą konserwacją wynikającą z warunków gwarancji i naprawą w okresie gwarancyjnym.

### **3.14 Instruktaż:**

Wykonawca zapewni instruktaż dla 3 pracownika Zamawiającego w zakresie pełnej obsługi przedmiotu zamówienia, instruktaż wliczony w cenę oferty.

### **3.15 Instalacja:**

Koszt dostarczenia oraz instalacji urządzenia musi zawierać się w cenie oferty. Miejsce dostarczenia i instalacji przedmiotu zamówienia:

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków**

**3.16 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**3.17 Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.**

**3.18 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.** Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.

**3.19 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.**

**3.20 Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.**

**3.21** Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie na konkretny wyrób tj. wskazanie producenta, typu, modelu.

#### **4. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

#### **5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie: **28 dni od daty podpisania umowy**

#### **6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**6.1.** W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy nie wykluczeni na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), spełniający warunki i wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w art. 22 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**6.2** Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą spełnić następujące warunki i potwierdzić ich spełnienie wskazanymi dokumentami:

| <b>Lp.</b> | <b>Warunek do spełnienia:</b>   | <b>Nazwa dokumentu potwierdzającego:</b>  |
|------------|---|---|
| <b>1</b>   | <b>Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania</b> | Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.   |
| <b>2</b>   | <b>Wiedza i doświadczenie</b>   | Zamawiający uzna wyżej wymieniony warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych - należycie wykonał lub wykonuje co najmniej 2 (dwa) zamówienia na kwotę <b>80 000,00 zł brutto</b> każde, polegające na dostawie <b>maszyny wytrzymałościowej</b> , z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie.<br><br>Ocenę spełniania warunku udziału w postępowaniu Zamawiający przeprowadzi na podstawie załączonego do oferty wykazu i dowodów, metodą spełnia/nie spełnia. |
| <b>3</b>   | <b>Potencjał techniczny</b>   | Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.  |

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| 4 | Osoby zdolne do wykonania zamówienia | Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. |
| 5 | Sytuacja ekonomiczna i finansowa     | Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. |

6.3 W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum, spółka cywilna), każdy z wykonawców wchodzących w skład konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej musi złożyć dokumenty wymienione w tabeli 7.2-7.3 odpowiednio dla każdego Wykonawcy.

6.4 Wykonawcy, którzy nie wykażą spełniania warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu.

6.5 Oferta Wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą.

## 7. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU

### 7.1. Wymagane dokumenty

| Lp. | Warunek do spełnienia:   | Nazwa dokumentu potwierdzającego:   |
|-----|--|---|
| 1   | W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy | <p>1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - załącznik numer 2 do SIWZ</p> <p>2. Wykaz zrealizowanych głównych dostaw</p> <p>Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie), wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.</p> <p>Wykaz należy sporządzić wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.</p> <p>Dowodami potwierdzającymi czy dostawy zostały wykonane (lub są wykonywane) należycie są:</p> <p>1) poświadczenia, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert,</p> <p>2) oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. 1).</p> <p>Jeżeli Wykonawca składa oświadczenie, zobowiązany jest podać przyczyny braku możliwości uzyskania poświadczenia.</p> <p>W przypadku gdy Zamawiający (IMIM) jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie dostaw zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej.</p> |



|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | <p>3. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy (posiadania wiedzy i doświadczenia, osobach zdolnych do wykonania zamówienia) polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda dokumentów tj:</p> <p><b>pisemnego zobowiązania</b> podmiotów udostępniających, oddających Wykonawcy do dyspozycji niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia zawierające w szczególności:</p> <p>a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,</p> <p>b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,</p> <p>c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,</p> <p>d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.</p> |
| 2 | <p><b>W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie Art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć</b></p> | <p>1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik numer 3 do SIWZ</p> <p>2) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o Art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.</p>   |
| 3 | <p><b>Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej</b></p>  | <p>Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej – załącznik numer 6 do SIWZ.</p>  |



|   |                                   |   |
|---|-----------------------------------|---|
| 4 | Dokumenty podmiotów zagranicznych | Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 7.1.2.2) SIWZ dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.  |
|   |                                   | Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożonym przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. |

#### 8. INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ODPOWIADA OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że przedmiot zamówienia odpowiada określonym wymaganiom należy przedłożyć:

| Lp. | Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada określonym wymaganiom:   |   |
|-----|---|---|
| 1   | Opis techniczny oferowanego sprzętu<br>Zamawiający wymaga podania opisu oferowanego sprzętu wraz z jego faktycznymi parametrami technicznymi w taki sposób, by Zamawiający był w stanie stwierdzić czy zaoferowany sprzęt spełnia wymagania określone w specyfikacji.<br>Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie na konkretny wyrób (producent, typ, model, elementy wyposażenia i ich ilości, licencje). |   |
| 2   | Autoryzowany serwis   | Oferent do oferty zobowiązany jest załączyć oświadczenie, że posiada autoryzowany serwis                                |
| 3   | Akredytowane laboratorium wzorcujące wg ISO 17025,  | Oferent do oferty zobowiązany jest załączyć Oświadczenie, że posiada akredytowane laboratorium wzorcujące wg ISO 17025, |
| 4   | wzorcowanie kanału pomiarowego przemieszczenia przez autoryzowany serwis wraz z wystawieniem świadectwa akredytowanego laboratorium wzorcującego uznawane przez PCA   | Oferent przy dostawie przedstawi świadectwo wzorcowania uznawane przez PCA  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 5 | wzorcowanie kanału pomiarowego siły w kierunku na rozciąganie i ściskanie (w minimum 11 punktach na kierunek) przez autoryzowany serwis wraz z wystawieniem świadectwa wzorcowania akredytowanego laboratorium wzorcującego uznawanego przez PCA | Oferent przy dostawie przedstawi świadectwo wzorcowania akredytowanego laboratorium wzorcującego uznawanego przez PCA |
|---|--|---|

## 9. INNE DOKUMENTY

9.1 Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty i oświadczenia:

| Lp. | Wymagany dokument:  | Nr załącznika do SIWZ |
|-----|---|-----------------------|
| 1   | Wypełniony formularz oferty.  | 1                     |
| 2   | Dokument gwarancyjny  | 7                     |
| 3   | Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik. |                       |

9.3 Dokumenty, określone w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r. poz. 231) należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

9.4 Wskazane dokumenty mogą być doręczone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii dokumentów, wyłącznie wtedy, gdy złożona kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości.

9.5 Jeżeli w określonym terminie Wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, lub pełnomocnictw albo jeżeli złożył oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zawierające błędy lub wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie go do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy będzie podlegać odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny spełniać warunki określone w art. 26 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.). Zamawiający może także w wyznaczonym przez siebie terminie, wezwać do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów.

9.6 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

## 10. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE WNIOSZENIA OFERTY WSPÓLNEJ (KONSORCJA/ SPÓŁKI CYWILNE)

10.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) należy dołączyć do oferty.

SIWZ na dostawę uniwersalnej maszyny wytrzymałościowej do realizacji testów ściskania wraz z układem sterowania, (zakres głowicy do 100 kN), znak sprawy: PN-02-2015

**10.2** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt 6.2 musi spełniać co najmniej jeden Wykonawca lub wszyscy Wykonawcy łącznie.

**10.3** Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

**10.4** Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa pkt 10 SIWZ zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

## **11. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

**11.1.** Wyjaśnienia dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w art. 38 Prawa Zamówień Publicznych.

**11.2.** Zgodnie z art. 82 Prawa Zamówień Publicznych ofertę wraz z załącznikami składa się w formie pisemnej.

**11.3.** W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują (do wyboru):

- 1) pisemnie,
- 2) faksem,
- 3) drogą elektroniczną.

**Każda ze Stron, na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.** Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu.

**11.4. Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami:**

**Mgr Marek Pac** – tel. (0-12) 295-28-45, w godz. 8:00-16:00

**11.5. Pytania** dotyczące treści SIWZ można kierować pisemnie do siedziby Zamawiającego, na nr fax. (12) 295-28-04 lub drogą elektroniczną na adres [przetargi@imim.pl](mailto:przetargi@imim.pl) z określeniem postępowania, którego dotyczą.

## **12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

**12.1** Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

**12.2** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**12.3** Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

**13. WADIUM:** Nie dotyczy.

## **14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

**14.1** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

**14.2** Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 23 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**14.3.** W przypadku określonym w pkt 14.2 na formularzu ofertowym, jak również innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum lub spółki cywilnej, a nie pełnomocnika.

**14.4** Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

14.5 Zaleca się, aby pierwszą stroną oferty stanowił formularz oferty, którego wzór stanowi załącznik numer 1 do niniejszej specyfikacji.

14.6 Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem.

14.7 Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

14.8 Zaleca się ponumerowanie stron i spięcie oferty w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki.

14.9 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę.

14.10 Wykonawca zamieszcza ofertę w dwóch kopertach oznaczonych nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanych w następujący sposób:

„Oferta na: **dostawę uniwersalnej maszyny wytrzymałościowej do realizacji testów ściskania wraz z układem sterowania, (zakres głowicy do 100 kN)**

**NIE OTWIERAĆ przed 02 kwietnia 2015 godz. 12:30, znak sprawy: PN-02-2015**”

Kopertę wewnętrzną (z ofertą w środku) należy opisać jak wyżej i dodatkowo zamieścić na niej nazwę i adres Oferenta.

W przypadku braku tych oznaczeń lub niewłaściwego zaadresowania koperty, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wynikające z tego powodu zdarzenia np. omyłkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia.

14.11 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt. 14.10 oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

14.12 Część oferty, która zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca zastrzega ich poufność, należy umieścić w odrębnej kopercie z opisem „Zastrzeżona część oferty”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 ustawy.

14.13 Przez tajemnicę przedsiębiorstwa 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, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. jednolity Dz.U. z 2003, nr 153, poz.1503 z późn. zm.).

14.14 Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

14.15 Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.

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

**15.1** Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków, pokój nr 225, II piętro, do dnia **02 kwietnia 2015 r. do godz. 12:00**.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

**15.2** Otwarcie ofert nastąpi w dniu **02 kwietnia 2015 r. o godz. 12:30**, w Instytucie Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków, pok. 226, sala konferencyjna, II piętro.

**15.3** Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.

## **16. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

**16.1** Zamawiający wymaga, aby oferta cenowa za realizację przedmiotu zamówienia została przedstawiona w PLN. Cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszej specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym koszty dostawy, instalacji aparatury w miejscu przeznaczenia oraz instruktaż osób.

**16.2** Cenę oferty należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**16.3** Kwotę podatku VAT należy obliczyć zgodnie z zasadami Ustawy o podatku od towaru i usług z 11.03.2004r. (Dz. U. 2004, Nr 54, poz. 535. z późn. zm.).

**16.4** Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

**16.5.** Wykonawcy zagraniczni, którzy na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązani do uiszczania podatku VAT w Polsce podają tylko cenę netto. Dla celów porównania ofert, Zamawiający doliczy do ceny ofertowej netto Wykonawcy zagranicznego kwotę należnego (obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy) podatku VAT, który Zamawiający będzie zobowiązany odprowadzić do właściwego urzędu skarbowego.

**16.6** Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikających z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:

- oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, z późn. zm.);
- pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

**16.7** Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy.

**16.8** Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

## 17. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUTY W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA

Wszelkie rozliczenia Zamawiającego z Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

## 18. SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW:

**18.1** W przypadku zaistnienia przesłanki określonej w art. 24 Prawa Zamówień Publicznych Zamawiający wykluczy oferenta z postępowania.

**18.2** Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

**18.3** Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

## 19. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 89 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).

## 20. KRYTERIA ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

**20.1** Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

| Nr: | Nazwa kryterium: | Waga: |
|-----|------------------|-------|
| 1.  | Cena (koszt)     | 100 % |

**20.2** Punkty przyznawane za podane w pkt. 20.1 kryterium będą liczone według następującego wzoru:

| Nr kryt. | Wzór  |
|----------|---|
| 1.       | Cena (koszt)<br>Liczba punktów = ( C min / C bad ) * 100 * waga<br>gdzie:<br>- C bad – cena brutto podana w ofercie badanej<br>- C min – najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert |

**20.3** Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**20.4** W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

**20.5** Zgodnie z art. 87 ust. 2 Prawa Zamówień Publicznych Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

## 21. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

**21.1** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryterium oceny ofert.

**21.2** Zamawiający unieważni postępowanie w sytuacji, gdy wystąpią przesłanki wskazane w art. 93 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).

**21.3** Zamawiający jednocześnie powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty: o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy



złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację oraz o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne; oraz o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne – jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, negocjacji bez ogłoszenia albo zapytania o cenę; terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

**21.4** O unieważnieniu postępowania Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert; Wykonawców, którzy złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

**21.5** Ogłoszenie zawierające informacje wskazane w pkt. 21.3 Zamawiający umieści także w swojej siedzibie w miejscu publicznie dostępnym oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

**21.6** Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

## **22. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PRZY WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**22.1** Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy prawo zamówień publicznych.

Zawarcie umowy będzie możliwe przed upływem wskazanego terminu, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta, ponadto wtedy, gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy

**22.2** W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółka cywilna, konsorcjum), Zamawiający może zwrócić się przed podpisaniem umowy o przedłożenie umowy regulującej współpracę tych podmiotów.

## **23. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

W niniejszym postępowaniu zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie obowiązuje.

## **24. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY:**

Istotne postanowienia umowy określa projekt umowy stanowiący załącznik nr 4 do niniejszej Specyfikacji.

## **25. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:**

**25.1.** 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. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom



wpisanym na listę, prowadzoną przez Prezesa Zamówień Publicznych (o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

**25.2** Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

**25.3** Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego.

**25.4** Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.

**25.5** 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.

**25.6** Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. **Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.** Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 PZP.

**25.7** Odwołanie wnosi się w terminie **5 dni** od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych albo w terminie **10 dni** – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

**25.8** Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie: **5 dni** od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

**25.9** Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 25.7 i ust. 25.8 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

**25.10** Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

**25.11** Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

**25.12** Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

**25.13** Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.

**25.14** Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu, którą wnosi się za pośrednictwem Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

## **26. INNE:**

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) z późniejszymi zmianami oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

## **27. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**

|   | Nazwa załącznika  |
|---|---|
| 1 | Formularz oferty  |
| 2 | Oświadczenie o spełnieniu warunków                      |
| 3 | Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia             |
| 4 | Projekt umowy   |
| 5 | Wykaz zrealizowanych dostaw                             |
| 6 | Dokumenty dotyczące przynależności do grupy kapitałowej |
| 7 | Dokument gwarancyjny                                    |

*Sporządził: Mgr Marek Pac*