

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dyrektor Narodowego Starego Teatru  
im. Heleny Modrzejewskiej  
31-010 Kraków ul. Jagiellońska 5

zaprasza do złożenia oferty  
w  
postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego  
na: dostawę plotera frezującego

Postępowanie ZP-11/17

Kraków, dnia 27.10.2017 r.

DYREKTOR  
*Marek Mikos*  
Zatwierdzam: .....  
*Marek Mikos*

## **I. Nazwa i adres zamawiającego.**

Narodowy Stary Teatr im. Heleny Modrzejewskiej

31-010 Kraków ul. Jagiellońska 5

Administracja Teatru pracuje od poniedziałku do piątku w godz.8:00 – 16:00

Adres strony internetowej postępowania **www.stary.pl**

Nr postępowania ZP-11/17 - na ten nr należy powoływać się w korespondencji z zamawiającym

## **II. Tryb udzielenia zamówienia.**

Postępowanie jest prowadzone w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) zwaną dalej ustawą Pzp oraz wydane na jej podstawie rozporządzenia.

## **III. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa plotera frezującego. W zakres zamówienia wchodzi transport, montaż urządzenia oraz przeprowadzenie szkolenia dla 5 osób (min. 6 godzin).

Szczegółowy zakres zamówienia opisany jest w załączniku nr 4a do SIWZ oraz w załączniku 4b (rysunek techniczny pomieszczenia w którym ma znajdować się ploter).

Przedmiotowe zamówienie powinno być zrealizowane zgodnie z wzorem umowy (załącznik nr 5 do SIWZ).

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. W przypadku gdy Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał nazwy, znaki towarowe, patenty lub typy materiałów czy produktów, bądź ich producentów, Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od określonych w niniejszej SIWZ. Ewentualne wskazanie tych informacji ma na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. Każdorazowo gdy wskazana jest w niniejszej SIWZ lub załącznikach do niej taka informacja, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważna”. Za kryterium uznania bądź nieuznania przez Zamawiającego równoważności oferowanego produktu względem produktu wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia uważa się przy tym cechy produktu opisane w niniejszej SIWZ.
4. W przypadku gdy Zamawiający użył w opisie przedmiotu zamówienia normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 Ustawy Pzp należy rozumieć jako przykładowe. Zamawiający zgodnie z art. 30 ust. 4 Ustawy Pzp dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w treści SIWZ. Każdorazowo gdy wskazana jest w niniejszej SIWZ lub załącznikach do SIWZ norma, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważna”.
5. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): **42623000-9 Frezarki.**
6. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu Oferty) zakresu zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcom oraz nazw podwykonawców.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy Pzp.

## **IV. Termin wykonania zamówienia**

Wykonawca jest zobowiązany wykonać zamówienie w terminie **do 12 tygodni od dnia podpisania umowy.**

## **V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp oraz spełniają warunki 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 precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

1.2 sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

1.3 zdolności technicznej lub zawodowej:

1.3.1 zdolność techniczną lub zawodową wykonawcy

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

1.3.2 wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, doświadczenie, potencjału technicznego wykonawcy lub osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

## **VI. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu.**

### **1. Dokumenty dołączane do oferty:**

1.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2 do SIWZ),

1.2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 3 do SIWZ),

1.3. Dokumenty potwierdzające udostępnienie wykonawcy zasobów przez inny podmiot na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp – jeżeli Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach innych podmiotów.

1.3.1. Na potwierdzenie, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków, o których mowa w pkt V.1., w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów Zamawiający wymaga złożenia dokumentów, z których będzie wynikać:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- oraz czy inne podmioty, na zdolności, których wykonawca powołuje się w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują usługi których wskazane zdolności dotyczą.

### **2. Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązany będzie złożyć wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do**

**złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, w przypadkach, o których mowa w art. 26 ust. 2f ustawy Pzp:**

1. W terminie 3 dni od zamieszczenia przez zamawiającego informacji z otwarcia ofert na stronie internetowej, na której udostępniana jest SIWZ, wykonawcy składają bez wezwania oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej oraz, w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dowody potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SIWZ. Oświadczenie należy złożyć w miejscu o którym mowa w pkt XI.1.

2. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

#### **VII. Forma składanych dokumentów.**

1. Oświadczenia, dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
2. Dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 1, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

#### **VIII. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający ustala sposób porozumiewania się z Wykonawcą: oświadczenia lub dokumenty (w tym oferta) w formie pisemnej na adres Zamawiającego. Pozostałe w szczególności zapytania, wyjaśnienia, zawiadomienia, wezwania w formie pisemnej na adres Zamawiającego podany w pkt I lub w formie maila na adres: [przetargi@stary-teatr.pl](mailto:przetargi@stary-teatr.pl), zgodnie z wyborem nadawcy.
2. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest p. Izabela Michalska.

#### **IX. Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **X. Termin związania ofertą.**

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni, licząc od upływu 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.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

#### **XI. Opis sposobu przygotowywania oferty:**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Treść oferty oraz składanych wraz z nią dokumentów i oświadczeń musi być sporządzona zgodnie z wymaganiami SIWZ i powinna być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy.
3. Cena oferty musi być podana w złotych (PLN) i tylko w takiej walucie będą prowadzone wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia.
4. Oferta składa się z:
  - 1) Wypełnionego Formularza oferty, o treści zgodnej ze wzorem określonym w załączniku nr 1 do SIWZ,
  - 2) foldery, katalogi informacyjne, specyfikacje techniczne oferowanych produktów, aprobaty techniczne lub inne dokumenty zawierające dane techniczne i funkcjonalności oferowanych produktów, które jednoznacznie potwierdzą spełnianie wymagań Zamawiającego.
5. Wraz z ofertą powinny być złożone:
  - 1) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający upoważnienie do podpisania oferty – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z załączonego do oferty dokumentu (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza);
  - 2) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza);
  - 3) dokumenty i oświadczenia, określone pkt VI.1 SIWZ.
6. Jeżeli wykonawca składając ofertę zastrzega sobie prawo do nie udostępnienia innym uczestnikom postępowania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, musi to wyraźnie wskazać w ofercie, poprzez złożenie stosownego oświadczenia zawierającego wykaz zastrzeżonych dokumentów oraz uzasadnienia, o którym mowa w pkt XI.7. Dokumenty opatrzone klauzulą: „Dokument zastrzeżony” powinny być umieszczone w odrębnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
7. Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne uzasadnienie odnośnie do charakteru zastrzeżonych w niej informacji. Uzasadnienie ma na celu udowodnienie spełnienia przesłanek określonych w art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), tj. że zastrzeżona informacja:
  - 1) ma charakter techniczny, technologiczny, lub organizacyjny przedsiębiorstwa,
  - 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej, a także
  - 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.
8. Zaleca się, aby uzasadnienie, o którym mowa w pkt. XI.7 było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie po upływie terminu, o którym mowa w ust XI.10.
9. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, o którym mowa w pkt. XI.7 będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji.
10. Zamawiający dokona oceny skuteczności zastrzeżenia przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa na podstawie uzasadnienia, o którym mowa w pkt XI.7 w terminie 5 dni od terminu otwarcia ofert. Negatywna weryfikacja przez Zamawiającego wystąpienia niezbędnej przesłanki decydującej o skuteczności dokonania zastrzeżenia zakazu udostępniania informacji wywołuje konsekwencje w postaci wyłączenia przewidzianego w art. 8 ust. 3 zdanie pierwsze ustawy Pzp zakazu ujawniania informacji, bezzasadnie zastrzeżonych przez wykonawcę.
11. Forma oferty winna spełniać następujące wymagania:
  - 1) wszystkie strony oferty oraz oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie

warunków udziału w postępowaniu, należy spiąć lub zszyć, w sposób uniemożliwiający przypadkowe ich rozpięcie,

- 2) oferta oraz załączniki muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy,
- 3) poprawki muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisami upoważnionego przedstawiciela wykonawcy,
- 4) wszystkie strony zawierające treść należy kolejno ponumerować,
- 5) ofertę należy składać w jednym egzemplarzu, w opakowaniu lub kopercie nieprzezroczystej. Na kopercie lub opakowaniu należy zamieścić informacje:

**Nazwa i adres wykonawcy**

**Nazwa i adres zamawiającego, na który należy składać oferty**

**Oferta na:**

.....

**Nie otwierać przed dniem ..... r. godz. ... ..**

12. Wszystkie koszty związane ze złożeniem oferty ponosi wykonawca.
13. Wykonawca, przed upływem terminu składania ofert może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenie o zmianach lub wycofaniu oferty powinno być doręczone Zamawiającemu w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia takie powinny być opakowane tak jak oferta i powinny być oznaczone dodatkowo wyrazem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

## **XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego **Kraków ul. Jagiellońska 5 Sekretariat, nie później niż do dnia 06.11.2017 r do godz. 11:00**
2. Otwarcie ofert odbędzie się w obecności wykonawców w siedzibie zamawiającego, **w terminie składania ofert o godz. 11:15.**
3. Przebieg otwarcia ofert odbędzie się na zasadach określonych w art. 86 ustawy Pzp.

## **XIII. Sposób obliczenia ceny.**

1. Oferta powinna zawierać cenę za wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w specyfikacji powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki.
3. Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia może ulec zmianie w przypadku zmiany:
  - 1) stawki podatku od towarów i usług,  
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
5. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## **XIV. Kryteria oceny ofert, ich znaczenie oraz sposób oceny ofert dla każdej części.**

1. Zamawiający dokona oceny ofert w oparciu o następujące kryteria:

Lp.	Nazwa kryterium	Przedmiot oceny	Waga kryterium (%)
1.	Cena	Cena za realizację przedmiotu zamówienia <b>opis kryterium cena – 60 %;</b> według wzoru $C_c = (C_n / C_o) \times 60 \%$ gdzie: $C_c$ – przyznane punkty w kryterium Cena $C_n$ – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich ważnych ofert; $C_o$ – cena oferty ocenianej (brutto). Oferta najkorzystniejsza w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 60 punktów.	55%
2.	Dodatkowe funkcjonalności - głowica oscylacyjna z automatycznym ustawianiem kierunku ostrza serwo x2	1) Jeśli Wykonawca zaoferuje dodatkową funkcjonalności w postaci noża oscylacyjnego [tnącego miękkie materiały (gąbki, maty mineralne, gumę, tekturę, itp.) o długości ostrza minimum 105mm. Ostrze musi być napędzane ruchem oscylacyjnym pionowym o częstotliwości pracy minimum 45Hz, dedykowanym silnikiem wraz z możliwością blokady wysuwu noża. Sterowanie cięciem realizowane musi być za pośrednictwem silnika serwo pełniącego rolę 4 osi, która będzie ustawiała kierunek cięcia równoległe do ścieżki programu sterującego G-code. Minimalna prędkość cięcia musi wynosić 50m/min.] otrzyma 10 pkt.  W przypadku nie zaoferowania tej funkcjonalności Wykonawca otrzyma 0 pkt.	10%
3.	Okres gwarancji i rękojmi	1) jeżeli zaoferowany okres gwarancji i rękojmi będzie wynosił 12 miesięcy – oferta otrzyma 0 pkt za to kryterium 2) Jeżeli zaoferowany okres gwarancji i rękojmi będzie wynosił 48 lub więcej miesięcy – oferta otrzyma 20 pkt za to kryterium 3) Jeżeli zaoferowany okres gwarancji i rękojmi jest wartością pośrednią pomiędzy 12 a 48 miesiące ofertą otrzyma punkty liczone wg poniższego wzoru: $B = (5/9) \times Bof - (20/3)$ Bof – okres gwarancji i rękojmi badanej oferty podany w miesiącach. Jeśli okres gwarancji i rękojmi badanej oferty jest krótszy niż 12 miesięcy oferta podlega odrzuceniu, natomiast jeśli jest dłuższy niż 48 miesiące do wzoru podstawia się liczbę 48.	5 %
4.	Serwis	1) jeżeli zaoferowany czas na reakcję serwisu będzie wynosił więcej niż 36 godzin (ale nie więcej niż 48 godzin) od powiadomienia o usterce/awarii – oferta otrzyma 0 pkt za to kryterium 2) Jeżeli zaoferowany czas na reakcję serwisu będzie wynosił nie więcej niż 36 godzin od powiadomienia o usterce/awarii – oferta otrzyma 10 pkt za to kryterium.	5 %
5.	Prezentacja	1. Celem prezentacji jest weryfikacja jakości frezowania 4 różnych materiałów (pmma, aluminium, blacha stalowa, twarda guma) na frezarce tego samego typu (o identycznych parametrach) i pochodzącej od tego samego producenta jak zaoferowana przez Wykonawcę w ofercie. 2. Wykonawca dokona prezentacji na podstawie 4 testów opisanych poniżej: <b>Test 1</b> Materiał Pmma grubość 20mm Test polega na wyfrezowaniu konturu zewnętrznego współbieżnie (wg. rysunku - TEST 1), frezem o średnicy 6 lub 8 mm o części roboczej minimum 21 mm (1 przejazd po	25 %

konturze, bez możliwości podzielenia obróbki na wielokrotne głębokości oraz dodatkowy przejazd wykańczający) Ocenie podlegać będzie czas obróbki, wymiary oraz jakość krawędzi. Zakładany czas 50 sek.

#### **Test 2**

Materiał: Aluminium PA6 grubość 40 mm

Test polega na planowaniu powierzchni frezem o średnicy 12mm sześcianu o bokach 100 x100 mm i wysokości 40mm następnie frezowaniu konturu z wieloma wgłębieniami co 4mm (10 przejazdów), pozostawiając naddatek 0,3mm na obróbkę wykańczającą (wg. rysunku – TEST 2),. Następnie frezować kontur wykańczającą.

Ocenie podlegać będzie czas obróbki, wymiary oraz jakość krawędzi.

Zakładany czas obróbki: 6min 00 sek

#### **Test 3**

Materiał: Blacha stalowa grubość 6 mm

Test polega na wyfrezowaniu okręgu o średnicy 140 mm frezem 8 mm z dowolnym ustawieniem ilości wgłębień pozostawiając naddatek 0,3mm na obróbkę wykańczającą (wg. rysunku - TEST 3),. Następnie frezować kontur wykańczającą.

Ocenie podlegać będzie czas obróbki, wymiary oraz jakość krawędzi.

Zakładany czas obróbki: 4 min 30 sek

#### **Test 4**

Materiał: Twarda guma grubość 10 mm

Test polega na wycięciu nożem oscylacyjnym okręgu o średnicy 50 mm (1 przejazd po konturze, bez możliwości podzielenia obróbki na wielokrotne głębokości) (wg. rysunku - TEST 4), Ocenie podlegać będzie czas obróbki, wymiary, jakość krawędzi.

Zakładany czas obróbki: 15 sek

3. Prezentacja wykonania powyższych próbek odbędzie się w miejscu i na sprzęcie wyznaczonym przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza, aby frezarka znajdowała się u Wykonawcy lub u klienta Wykonawcy, (który wyraził zgodę na przeprowadzenie takich testów).

4. Niezwłocznie po otwarciu ofert w postępowaniu Zamawiający skontaktuje się ze wszystkimi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu w celu uzgodnienia miejsca i terminu przeprowadzenia prezentacji. Prezentacja zostanie dokonana przez pracownika Wykonawcy w obecności członków Komisji wyznaczonych przez kierownika Zamawiającego.

5. Komisja dokona pomiaru czasu wykonania każdego z testów oraz jakości wykonania frezów zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. 2.

6 Zamawiający dopuszcza by w trakcie prezentacji/testu obecni byli przedstawiciele pozostałych Wykonawców w roli obserwatorów (po jednym dla każdego Wykonawcy).

7. Zamawiający z każdej prezentacji sporządzi pisemny protokół, w którym opisany będzie przebieg prezentacji. Protokół stanowić będzie załącznik do protokołu z postępowania.

8. Zamawiający dokona oceny na podstawie poniższych kryteriów (dla każdego z testów osobno):

Jakość krawędzi, powierzchni		
I.p.	Opis jakości wykonania	Liczba punktów
1.	Bardzo dobra: Idealnie gładka, połyskująca, niewidoczne przejścia	20



	po narzędziu, na krzywych (splajny) oraz łukach niewidoczne są płaskie powierzchnie. Brak schodków na krawędziach. Na prostych fragmentach krawędzi idealna lustrzana oraz płaska powierzchnia.	
2.	Dobra: Delikatne matowa powierzchnia z ledwo widocznymi pionowymi, delikatnymi (poniżej 0,001 mm) śladami po narzędziu, na krzywych (splajny) oraz łukach niewidoczne są płaskie powierzchnie, brak schodków na krawędziach po obróbce wykończeniowej, na prostych odcinkach płaska powierzchnia.	10
3.	Nie do przyjęcia: Powierzchnia jak i krawędź z widocznymi pionowymi śladami po narzędziu (powyżej 0,001 mm) na krzywych (splajny) oraz łukach widoczne są płaskie powierzchnie, wyczuwalne oraz widoczne schodki na krawędziach nawet po obróbce wykończeniowej. Na prostych fragmentach powierzchni delikatnie pofalowana płaszczyzna po narzędziu.	Oferta odrzucona – niezgodność oferty z wymaganiami zamawiającego
Czas realizacji		
	Wykonanie (wycięcie) próbki w czasie określonym w testach (Zamawiający dopuszcza dłuższe wykonanie próbki, ale nie więcej niż o 10% czasu określonego w teście).	10
	Wykonanie (wycięcie) próbki w czasie dłuższym niż podany powyżej ale nie dłużej niż dwukrotnie dłużej niż określone w testach.	5
	Wykonanie (wycięcie) próbki w czasie dłuższym niż dwukrotnie dłużej niż określone w testach.	0
Zgodność wymiarowa		
	Odchyłka (+/- mm)	Liczba punktów
	0,00 mm do 0,03	10
	0,04 mm do 0,06	9
	0,07 mm do 0,09	8
	0,10 mm do 0,12	7
	0,13 mm do 0,15	6
	0,16 mm do 0,18	5

	0,19 mm do 0,21	4
	0,22 mm do 0,23	3
	0,24 mm do 0,25	2
	0,26 mm do 0,29	1
	0,30 mm i powyżej	0

Punkty zostaną przyznane według wzoru  $L_p = [Test\ 1(Jk+Cr+Zw) + Test\ 2(Jk+Cr+Zw) + Test\ 3(Jk+Cr+Zw) + Test\ 4\ (Jk+Cr+Zw)] / 4,8$

gdzie:  $L_p$  – przyznane punkty w kryterium Prezentacja

$Jk$  – liczba punktów w kategorii jakość krawędzi, powierzchni

$Cr$  – liczba punktów w kategorii czas realizacji,

$Zw$  – liczba punktów w kategorii zgodność wymiarowa

2. Wyliczone punkty zostaną przedstawione, jako liczby z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów.
4. Jeśli w złożonej ofercie, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić Zamawiający zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykonawców, na zasadach określonych w art. 92 ustawy Pzp.
2. Wybrany wykonawca zostanie powiadomiony o miejscu i terminie zawarcia umowy. Nastąpi to w terminie zgodnym z terminami określonymi w art. 94 ustawy Pzp.
3. W przypadku gdy wybrana zostanie oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przed podpisaniem umowy Wykonawcy przedstawią Zamawiającemu umowę stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za wykonanie zamówienia oraz zawierającą upoważnienie jednego spośród Wykonawców do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców, a także do otrzymania należnych płatności.

#### **XVI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XVII. Istotne dla stron postanowienia treści umowy.**

Wzór umowy został określony w załączniku nr 5 do SIWZ.

#### **XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej**

1. Każdemu 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 przewidziane w dziale VI ustawy jak dla postępowania poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

2. Zgodnie z art. 180 ust. 2 ustawy Pzp w niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu,
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania,
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego,
  - 4) opis przedmiotu zamówienia,
  - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
3. 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.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby 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.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. 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. 180 ust. 5 ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. XVII.6-7 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.
9. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
10. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

#### **XIX. Załączniki**

1. Formularz oferty – załącznik nr 1,
2. Oświadczenie o braku przesłanek do wykluczenia – załącznik nr 2,
3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 3,
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia– załącznik nr 4a,
5. Rysunek techniczny pomieszczenia w którym ma znajdować się ploter – załącznik nr 4b,
6. Wzór umowy – załącznik nr 5,
7. Informacja o przynależności do grupy kapitałowej – załącznik nr 6,
8. Rysunki nr 1,2,3,4