

Chelmek, 12.06.2024 r.

Zapytanie ofertowe

Na potrzeby realizacji projektu pt. „Rozwój firmy dzięki wdrożeniu rezultatów prac B+R polegających na opracowaniu innowacyjnych form wtryskowych z wkładką z miedzi berylowej.” realizowanego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027, Priorytet 8. Fundusze europejskie dla sprawiedliwej transformacji Małopolski Zachodniej, Działanie 8.7. Rozwój firm wspierający sprawiedliwą transformację typ A. Inwestycje rozwojowe (w tym produkcyjne, logistyczne i B+R, w zakresie zapobiegania i ograniczenia powstawania odpadów oraz zmniejszenia zużycia zasobów środowiskowych), prowadzące do zmiany profilu działalności firm lub do tworzenia nowych miejsc pracy, współfinansowanego z Funduszu Sprawiedliwej Transformacji.

Podstawa prawna: Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z zachowaniem wymogów dotyczących przejrzystości oraz zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców w drodze stosowania zasady konkurencyjności określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2021 – 2027.

Informacje o ogłoszeniu

Termin składania ofert

19.06.2024 r.

Dane zamawiającego

MSM Sp. z o. o.
ul. Kochanowskiego 2A
32-660 Chelmek
NIP:5491008389

**PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST DOSTAWA NOWEGO 5-OSIOWEGO
PIONOWEGO CENTRUM OBRÓBKOWEGO- 1 SZTUKA WRAZ Z
PRZEPROWADZENIEM SZKOLENIA Z ZAKRESU OBSŁUGI MASZYN**

A. MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE NOWEGO 5-OSIOWEGO PIONOWEGO CENTRUM OBRÓBKOWEGO:

- Dokładność pozycjonowania osi liniowych +/- 0,005 mm
- Powtarzalność pozycjonowania osi liniowych maximum 0,005 mm
- Dokładność pozycjonowania osi obrotowych +/- 5 sekund
- Zapotrzebowanie na sprężone powietrze od 6 do 7 bar
- Waga narzędzia w magazynie min. 7 kg
- Sterowanie: w języku polskim, dedykowane do maszyn wykonujących 5-osiową obróbkę, posiadające interfejs użytkownika zapewniający przegląd i wybór funkcji
- Interfejs użytkownika w języku polskim
- Pojemność pamięci min: 20GB



- Czas obróbki bloku: równy lub poniżej 0,5 ms
- Ekran dotykowy min: 19"
- Możliwość symulacji w trakcie wykonywania innego programu w cyklu automatycznym
- Liniały pomiarowe w osiach liniowych wraz z przedmuchem
- Enkodery osi obrotowych
- Prowadnice toczne wałeczkowe szerokość min. 45 mm
- System automatycznego smarowania prowadnic i przekładni
- Termostabilizacja wrzeciona z chłodziarką
- System spłukiwania kabiny
- Pistolet do spłukiwania i pistolet pneumatyczny
- Elektroniczne kółko ręczne
- Chłodzenie cieczą przez wrzeciono 20 bar
- Chłodzenie narzędzia sprężonym powietrzem 5 bar
- Sonda narzędziowa
- Sonda przedmiotowa
- Pakiet do re-kalibracji kinematyki maszyny (kula pomiarowa, cykle pomiarowe)
- Instrukcja użytkowania i programowania w języku polskim
- Pełna kabina z dnem wykonanym ze stali nierdzewnej.
- Magazyn narzędzi min. 40 szt
- Śrubowy wyrzutnik wiórów
- Zamknięty układ chłodzenia z filtrami
- Instalacja oświetleniowa z energooszczędnymi lampami LED (**parameter opcjonalny, dodatkowo punktowany**)

- **STÓŁ ROBOCZY:**

- Wymiary robocze stołu stałego minimum 1200 mm x 540 mm
- Wymiary robocze stołu obrotowego średnica minimum 500 mm,
- Obciążenie stołu stałego minimum 700 kg
- Obciążenie stołu obrotowego minimum 300 kg,
- Obrót stołu n·360° - ciągły, serwonapęd

- **PRZESUWY:**

- Wzdłużny (X) minimum 1 000 mm,
- Poprzeczny (Y) minimum 540 mm,
- Pionowy (Z) minimum: 540 mm

- **ELEKTROWRZECIONO:**

- Stożek wrzeciona typ ISO 40 lub równoważny
- Maksymalne obroty wrzeciona (regulacja bezstopniowa) minimum 15 000 obrotów/minutę
- Moc napędu głównego S1/S6 (25%) 18 kW / 28 kW
- Moment na wrzecionie S1/S6 (25%) 46 Nm/ 71Nm
- Minimalna odległość czoła wrzeciona od powierzchni stołu 100 mm
- Maksymalna odległość czoła wrzeciona od powierzchni stołu 640 mm



- Minimalna odległość osi wrzeciona do powierzchni stołu w pozycji 90 stopni 260 mm
- Maksymalna odległość osi wrzeciona do powierzchni stołu w pozycji 90 stopni 900 mm
- Uchył głowicy $+85^{\circ}$ / -100°

- POSUWY:

- Posuw roboczy w osiach X / Y / Z minimum: 35 m/min

B. SZKOLENIE Z OBSŁUGI MASZYNY

- Szkolenie z obsługi zakupionej maszyny dla 4 osób
- Szkolenie w siedzibie Zamawiającego po dostawie maszyny
- Szkolenie powinno obejmować część teoretyczną i praktyczną
- Zagadnienia szkolenia: bezpieczna praca z maszyną, jej poprawne konfigurowanie oraz programowanie, nauka diagnozowania ewentualnych problemów i ich rozwiązywanie
- Czas trwania szkolenia: 8h w ciągu 1 dnia.
- Na zakończenie szkolenia, Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia certyfikatów potwierdzających szkolenie.

Dodatkowe warunki

Gwarancja na maszynę minimum 12 miesięcy, od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru. Oferent w składanej ofercie wskazuje minimalny okres gwarancji 12 miesięcy. Gwarancja powinna obejmować całą maszynę, w tym część elektryczną i mechaniczną.

Oferent zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia na adres:
ul. Kochanowskiego 2A, 32-660 Chełmek

Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia: maksymalnie do dnia 30.04.2025 r.

Kod CPV

42612000-9 Centra obróbkowe
42990000-2 Różne maszyny specjalnego zastosowania
42000000-6 Maszyny przemysłowe
80531200-7 Usługi szkolenia technicznego
80510000-2 Usługi szkolenia specjalistycznego

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy nie są wykluczeni z postępowania na podstawie zapisów niniejszego zapytania oraz spełniają następujące warunki:

- Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:

Oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeśli przepisy prawa nakładają taki obowiązek

- **Dysponują potencjałem technicznym:** Oferent dysponuje potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia
- **Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:** Oferent dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- **Sytuacja ekonomiczna i finansowa:** Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację zamówienia
- **Posiadają wiedzę i doświadczenie:** Oferent posiada odpowiednią wiedzę i doświadczenie niezbędną do realizacji przedmiotu zamówienia
- Oferent nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne
- Wobec Oferenta nie wszczęto postępowania o ogłoszenie upadłości/ likwidacji
- Firma/osoba reprezentująca firmę nie została skazana za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Zamawiający dokona weryfikacji spełnienia powyższych warunków na podstawie oświadczenia zawartego w formularzu ofertowym- załącznik nr 1.

Wykluczenia

W postępowaniu mogą brać udział jedynie Oferenci, nie będący powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem (Zamawiającym) lub osobami upoważnionym do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta (Zamawiającego) lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta (Zamawiającego) czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia
- pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z



postępowaniem o udzielenie zamówienia

Weryfikacja spełnienia warunków udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia Oferenta (Załącznik nr 2).

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy odnośnie powiązań kapitałowych lub osobowych
3. Specyfikacja urządzenia potwierdzająca spełnienie **wszystkich** parametrów wskazanych w zapytaniu ofertowym.

Miejsce i sposób składania ofert

- Ofertę wraz z załącznikami należy składać w następujący sposób: za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
- Oferty otrzymane po terminie nie podlegają ocenie.
- Rozpatrzeniu podlegają tylko oferty spełniające wszystkie wymagania określone w zapytaniu ofertowym.
- Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać, od Oferentów wyjaśnień dotyczących złożonych ofert.
- Oferty, które będą dostarczane elektronicznie powinny być podpisane przez Oferenta i przesłane w formie skanu lub podpisane podpisem kwalifikowanym lub e-puap.

Wymagania w stosunku do ofert:

1. Prawidłowo złożona oferta powinna zawierać:
 - Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
 - Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy odnośnie powiązań kapitałowych lub osobowych
 - Specyfikacja urządzenia potwierdzająca spełnienie **wszystkich** parametrów wskazanych w zapytaniu ofertowym
 - Datę i miejsce przygotowania i termin ważności oferty
 - Odniesienie się do kryteriów oceny ofert
 - Dane kontaktowe Oferenta
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim na formularzu stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego
3. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych
4. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych
5. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających/podobnych
6. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej ilości ofert lub oferty zawierającej alternatywy spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Oferenta.
7. W przypadku złożenia oferty w walucie obcej, przeliczenie waluty na PLN odbędzie się wg średniego kursu ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski obowiązującego w



dniu oceny ofert.

8. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez Oferenta tzn. musi być opatrzona podpisem osoby do tego uprawnionej zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.

Ocena oferty

Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą ilość punktów, zgodnie z kryteriami wyboru i która spełnia wszystkie kryteria dopuszczające wskazane w zapytaniu ofertowym.

Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert

Nazwa kryterium	WAGA KRYTERIUM
Cena łączna netto	60 %
Instalacja oświetleniowa z energooszczędnymi lampami LED	10 %
Okres gwarancji (w miesiącach)	30 %

Sposób przyznawania punktacji

<i>Nazwa kryterium</i>	<i>WAGA KRYTERIUM</i>
Cena łączna netto Maksymalną liczbę-60 pkt otrzyma Oferent, który zaproponuje najniższą cenę łączną netto zamówienia. Pozostali Oferenci otrzymają liczbę punktów obliczoną wg. wzoru: $C = (C_n / C_o) * 60$ gdzie: C _n – cena oferty najtańszej C _o – cena oferty ocenianej	60 %
Instalacja oświetleniowa z energooszczędnymi lampami LED Punkty dla kryterium zostaną przyznane w oparciu o zadeklarowane oświetlenie Instalacja oświetleniowa z energooszczędnymi lampami LED- TAK 10 pkt Instalacja oświetleniowa z energooszczędnymi lampami LED- NIE lub BRAK INFORMACJI W TYM ZAKRESIE 0 pkt	10 %
Okres gwarancji (w miesiącach) Maksymalną liczbę – 30 pkt otrzyma Oferent, który zaproponuje najdłuższy okres gwarancji liczony w miesiącach. Przy czym minimalny okres gwarancji powinien wynosić 12 miesięcy.	30 %



$G=(G_o/G_n)*30$ gdzie: G_o – gwarancja oferowana G_n – najdłuższy okres gwarancji	
---	--

Dodatkowe warunki

1. Termin ważności oferty: minimum 30 dni, od daty wystawienia oferty.
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.
3. Wybrany Wykonawca zostanie zawiadomiony o terminie i miejscu podpisania umowy.
4. Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania zapytania, zamknięcia zapytania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn na każdym jego etapie. Z tego tytułu nie przysługują Oferentom żadne roszczenia wobec Zamawiającego (oferenci zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń).
5. Rozliczenie umowy będzie następowało na podstawie wykonanej dostawy poprzez podpisanie protokołu odbioru przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury/ rachunku.
6. Pytania należy kierować do dnia 18.06.2024 r. za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość płatności zaliczkowych na poczet wykonania zamówienia. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczki w wysokości do 80% ceny netto zamówienia wskazanej w umowie. Zaliczka zostanie wypłacona na wniosek Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, po zawarciu umowy i dostarczeniu faktury zaliczkowej.
8. Zamawiający zastrzega możliwość wykluczenia Wykonawcy z powodu zaproponowania rażąco niskiej ceny za realizację przedmiotu zamówienia, jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.
9. Spośród ważnych ofert, Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wszystkie wymagania określone w zapytaniu ofertowym oraz uzyskała największą liczbę punktów w ocenie końcowej.
10. W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
11. Za rozwiązania równoważne Zamawiający uzna te, którego standardy, cechy jakościowe, funkcjonalności, parametry techniczne i użytkowe są takie same lub nie gorsze oraz które spełniają wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia.



12. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca, który powoła się na rozwiązanie równoważne, zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
13. Zamawiający zastrzega prawo do wezwania Wykonawcy do złożenia dodatkowych wyjaśnień celem jednoznacznego ustalenia parametrów oferowanych materiałów/urządzeń i ich oceny pod kątem równoważności.
14. Przedstawione w specyfikacji parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego
15. W toku dokonywania oceny złożonych Ofert Zamawiający może wezwać Oferentów do jednokrotnego uzupełnienia dokumentów (jeżeli nie naruszy to konkurencyjności). Może również zwracać się z prośbami o poprawienie oczywistych omyłek i błędów rachunkowych. Termin na złożenie uzupełnień wskazany będzie w wiadomości przesłanej do Oferenta
16. Niezłożenie wyjaśnień i / lub uzupełnienia dokumentów w nakreślonym przez Zamawiającego terminie oraz w wymaganej formie będzie podstawą do odrzucenia Oferty.

Umowa i Warunki zmiany umowy

1. Umowa w sprawie wykonania zamówienia, którego przedmiot został określony w niniejszym zapytaniu ofertowym, zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie.
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się, od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert złożonych bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
4. Zamawiający podpisze umowę po ogłoszeniu wyników postępowania. Umowa będzie zawierała wszystkie postanowienia wynikające ze złożonej oferty oraz ogłoszenia o zamówieniu.
5. Zmiana umowy w stosunku do treści złożonej przez Wykonawcę oferty po jej zawarciu jest dopuszczalna, pod warunkiem, że:
 - zmiany będą korzystne dla Zamawiającego;
 - zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - pojawiły się nowe rozwiązania techniczne lub organizacyjne, z których Zamawiający zamierza skorzystać.
6. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy. Warunki ww. zmian:
 - zmiany świadczenia na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu zamówienia;
 - aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny;
 - zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku, gdy z powodów niezależnych, od stron nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie (m.in. wystąpienie problemów na produkcji; awarii, wystąpienia problemów w trakcie transportu, siła wyższa, okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy itp.)
 - zmiany warunków i terminów płatności w przypadku, gdy zmiany te wynikać będą z



przyczyn niezależnych, od Wykonawcy lub Zamawiającego

7. Zamawiający zastrzega sobie także możliwość wydłużenia okresu dostawy przedmiotu zamówienia – w szczególności w przypadku wprowadzenia zmian w zakresie terminów realizacji projektu zgłoszonych do Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości.

Wskazane powyżej istotne zmiany postanowień umowy zostaną wprowadzone do umowy pod warunkiem wystąpienia w toku realizacji Projektu okoliczności uzasadniających wprowadzenie zmian w celu należytej realizacji Projektu. Zmiany zostaną wprowadzone w drodze aneksu do umowy.

Kary umowne

- W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty 0,07 % wartości zamówienia netto wskazanej w ofercie, za każdy dzień opóźnienia.
- Suma kar umownych nie może przekroczyć 5% ceny sprzedaży netto.