



Fundusze Europejskie  
dla Śląskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Województwo  
Śląskie

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Mikołów, 18.09.2023 r.

### DANE ZAMAWIAJĄCEGO

#### ZAKŁADY MECHANICZNE "WIROMET" SPÓŁKA AKCYJNA

ul. Wyzwolenia 27  
43-190 Mikołów  
NIP: 6350000529

### TYTUŁ PROJEKTU

Dywersyfikacja i rozwój działalności przedsiębiorstwa poprzez rozwój produkcji w obszarze komponentów do turbin parowych i gazowych.

### PROGRAM OPERACYJNY

Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji)

### KOD CPV

42620000-8: Tokarki, obrabiarki do wiercenia i frezowania  
42637300-3: Obrabiarki do frezowania metalu  
42600000-2: Obrabiarki

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

#### Frezarka/tokarka CNC 5-cio osiowa – 1 szt.

W zakres zamówienia wchodzi następujące elementy (wyposażenie) o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż wskazane poniżej.

##### *Parametry techniczne/specyfikacja/wyposażenie:*

- Koncepcja maszyny: stół uchylno-obrotowy
- Korpus maszyny: odlew monolityczny
- Konstrukcja stołu uchylno-obrotowego: monolityczny korpus stołu, obustronnie użytkowany
- Konstrukcja bramowa
- Możliwość pracy 5-osiowej symultanicznej
- System sterowania (np. Heidenhain 640 w kpl. Dynamic Efficiency oraz Dynamic Precision lub równoważny)
- Obróbka toczeniem: możliwość dokonania symultanicznej obróbki toczeniem
- System wyważania detalu na stole
- System zabezpieczenia przed opadaniem wrzeciona w momencie zaniku zasilania
- Kompensacja temperatury
- Transporter wiórów
- Automatyczna kalibracja 5-osi



- Obroty wrzeciona: min. 9000 obr/min
- Stożek wrzeciona: HSKT-100
- Moment obrotowy wrzeciona: min 350 Nm
- Moc wrzeciona: min 50 kW
- Przejazd osi X: min 1200 mm
- Przejazd osi Y: min 1300 mm
- Przejazd osi Z: min 900 mm
- Liniały optyczne dla wszystkich osi
- Posuwy szybkie: min 50 m/min
- Magazyn narzędzi: min 49 szt.
- Magazyn narzędzi talerzowy pobór narzędzia przez wrzeciono bezpośrednio z magazynu
- Maks. długość narzędzia w magazynie narzędzi: min 490 mm
- Maks. średnica narzędzia w magazynie: min 250 mm
- Napęd osi A- przekładnia planetarna
- Maks. wychył osi A minus: min  $\pm 130^\circ$
- Maks. zakres wychyłu osi A: min  $250^\circ$
- Maks. nośność stołu: min 2400 kg
- Napęd osi C - silnik wysokomomentowy
- System chłodzenia przez wrzeciono z możliwością płynnej regulacji za pomocą funkcji M: min. 80 bar
- Szyby maszyny ze szkła zespolonego
- Okno obrotowe-wziernik
- Chłodzenie narzędzia sprężonym narzędziem od zewnątrz
- Chłodzenie powietrzem przez wrzeciono
- Kompensacja temperatury
- Kółko obsługi ręcznej
- Ruchomy panel sterowania
- Sonda pomiaru detalu
- Laserowa sonda pomiaru narzędzia
- Pomiar narzędzia Maksymalna średnica narzędzia: min. 145 mm
- Dokładność pozycjonowania X -Y- Z (VDI/DGQ 3441): maks. 0,008 mm

Okres udzielenia gwarancji na urządzenie powinien być nie krótszy niż 12 miesięcy od dnia odbioru urządzenia.

Dostawca w ramach zamówienia ma obowiązek zapewnić szkolenie personelu (min. 3 dni) oraz wsparcie technologiczne (min. 10 dni) w siedzibie Zamawiającego.

Dostawca w ramach zamówienia ma obowiązek transportu urządzenia do miejsca instalacji (siedziba Zamawiającego) oraz instalację urządzenia.

**Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 31.03.2024**

**Urządzenie wraz z wyposażeniem musi być fabrycznie nowe**

*Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe, nazwy własne, patenty, znaki towarowe, typy, standardy należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są rozwiązania równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne,*



*eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.*

*Obowiązek wykazania równoważności spoczywa na Dostawcy, który w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych powinien dołączyć do oferty specyfikacje techniczne, karty katalogowe, instrukcje lub inne dokumenty zawierające dane techniczne elementów równoważnych. W razie wątpliwości co do równoważności poszczególnych elementów, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów.*

## KRYTERIA WYBORU

### 1. Cena netto – 70%

W ramach kryterium można otrzymać max. 70 pkt. Oferta najniższa otrzyma 70 pkt., oferta najwyższa – 0 pkt. Ofertom znajdującym się pomiędzy skrajnymi ofertami będą nadawane punkty proporcjonalnie do oferty najniższej.

Sposób wyliczania punktów:

- jeżeli oferta jest najmniej korzystna lub równa się ofercie najmniej korzystnej pod kątem ceny – otrzymuje 0 pkt.

- jeżeli oferta jest najkorzystniejsza pod kątem ceny lub równa się ofercie najkorzystniejszej – otrzymuje maksymalną liczbę punktów

- jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów

- jeżeli złożona oferta jest ofertą pośrednią – jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący:

$$W = (C_{min}/C_x) \cdot 70 \text{ pkt.}$$

W – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium cena

C<sub>min</sub> – najniższa cena zaoferowana w złożonych ofertach

C<sub>x</sub> – cena ocenianej oferty

### 2. Okres udzielenia gwarancji (w miesiącach) – 15%

W ramach kryterium można uzyskać max. 15 pkt. Oferty, które wpłyną zostaną ułożone od najkrótszego do najdłuższego terminu udzielenia gwarancji. Oferta z najkrótszym okresem otrzyma 0 pkt. Oferta o najdłuższym okresie gwarancji 15 pkt. Ofertom znajdującym się pomiędzy skrajnymi ofertami będą nadawane punkty proporcjonalnie do oferty najkrótszej.

Sposób wyliczania punktów:

- jeżeli oferta jest najmniej korzystna lub równa się ofercie najmniej korzystnej pod kątem okresu gwarancji – otrzymuje 0 pkt.

- jeżeli oferta jest najkorzystniejsza pod kątem okresu gwarancji lub równa się ofercie najkorzystniejszej – otrzymuje maksymalną liczbę punktów

- jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów

- jeżeli złożona oferta jest ofertą pośrednią – jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący:

$$W = (G_x/G_{max}) \cdot 15 \text{ pkt.}$$

W – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium okres udzielenia gwarancji

G<sub>x</sub> – okres gwarancji zadeklarowany w ocenianej ofercie

G<sub>max</sub> – najdłuższy okres gwarancji zadeklarowany w złożonych ofertach

*Należy zaznaczyć, iż okres udzielenia gwarancji na urządzenie powinien być nie krótszy niż 12 miesięcy od dnia odbioru urządzenia.*

### 3. Czas reakcji serwisu (w godzinach od momentu zgłoszenia awarii/usterki) – 15%

W ramach kryterium można uzyskać max. 15 pkt. Oferty, które wpłyną zostaną ułożone od najkrótszego do najdłuższego czasu reakcji serwisu. Oferta z najkrótszym czasem reakcji serwisu otrzyma 15 pkt. Oferta z najdłuższym czasem reakcji serwisu otrzyma 0 pkt. Ofertom znajdującym



się pomiędzy skrajnymi ofertami będą nadawane punkty proporcjonalnie do oferty najkrótszej.

Sposób wyliczania punktów:

- jeżeli oferta jest najmniej korzystna – otrzymuje 0 pkt.
- jeżeli oferta jest najkorzystniejsza pod kątem czasu reakcji serwisu – otrzymuje maksymalną liczbę punktów
- jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów
- jeżeli złożona oferta jest ofertą pośrednią – jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący:

$$W = (CZ_{min}/CZ_x) \cdot 15 \text{ pkt}$$

W – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium czas reakcji serwisu

CZ<sub>min</sub> – najkrótszy czas reakcji serwisu zadeklarowany w złożonych ofertach

CZ<sub>x</sub> – czas reakcji serwisu zadeklarowany w ocenianej ofercie

Maksymalna ilość możliwych do uzyskania punktów – 100.

Wybrana zostanie oferta która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów z przedstawionych kryteriów.

W przypadku ofert o równej liczbie punktów zadecyduje termin złożenia kompletnej oferty wraz z załącznikami.

## **ZAWARTOŚĆ OFERTY**

Oferta musi zostać przygotowana i złożona wg wzoru Załącznika nr 1 przedstawianego do niniejszego zapytania.

Pozostałe wymagane załączniki:

- Oświadczenie o braku powiązań - wg wzoru Załącznika nr 2.
- Szczegółowa specyfikacja urządzenia
- Katalog wraz ze zdjęciem maszyny

Formularz ofertowy oraz pozostałe załączniki powinny zostać podpisane przez osobę/osoby upoważnione do składania ofert w imieniu Oferenta.

*Okres związania ofertą: 4 tygodnie licząc od daty upływu terminu składania ofert, o którym mowa w niniejszym zapytaniu. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.*

## **SPOSÓB I TERMIN NA ZŁOŻENIE OFERTY**

Oferty można składać do: 24.10.2023 roku

- poprzez portal Baza Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>)

Oferty, które wpłyną po terminie nie zostaną uwzględnione.

Termin na złożenie ofert jest nie krótszy niż 30 dni kalendarzowych od daty upublicznienia zapytania ofertowego licząc od następnego dnia po dniu upublicznienia zapytania ofertowego. O terminie złożenia oferty decyduje data wpłynięcia oferty do Zamawiającego.

## ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. Za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 50% umownego wynagrodzenia netto;
2. Za dostarczenie sprzętu/maszyny niezgodnego ze specyfikacją określoną w zapytaniu ofertowym i przedstawioną w ofercie w wysokości 100% umownego wynagrodzenia netto.

Strony ustalają następujące warunki płatności:

- a) płatność zaliczkowa: 30% wartości umownego wynagrodzenia po podpisaniu umowy
- b) płatność pośrednia: 40% wartości umownego wynagrodzenia przed dostawą urządzenia
- c) płatność końcowa: 30% wartości umownego wynagrodzenia, po dostarczeniu i instalacji urządzenia

## INFORMACJA

Podmioty dopuszczone do składania ofert:

W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta 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 kryterium nastąpi na podstawie podpisanego oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.*

## INFORMACJE DODATKOWE

1. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości dokonania zmian w ogłoszeniu lub warunkach zamówienia.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podawania przyczyny lub pozostawienie postępowania bez rozstrzygnięcia.
5. Wszelka korespondencja z Oferentami będzie prowadzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w innym języku powinny być przetłumaczone przez Oferenta. Ceny podane w innej walucie zostaną przeliczone wg średniego kursu NBP obowiązującego na dzień przygotowania oferty.



6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków umowy/zamówienia zawartego z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzieleniu zamówienia. Zmiana może nastąpić z przyczyn wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego. Wszelkie zmiany wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi podmiot ubiegający się o zamówienie.
8. Otwarcie złożonych ofert nie ma charakteru publicznego.
9. Z wyłonionym Wykonawcą zostanie podpisana umowa.
10. Jeśli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert z zastrzeżeniem nieprzekroczenia wysokości środków zaplanowanych w budżecie projektu na realizację danego działania.
11. Rozpatrywane będą tylko kompletne oferty, tj. zawierające wszystkie wymagane dokumenty:
  - Formularz ofertowy (załącznik nr 1);
  - Oświadczenie dotyczące powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym (załącznik nr 2)
  - specyfikacja techniczna dla urządzeń będących przedmiotem niniejszego zapytania
  - katalog wraz ze zdjęciem maszyny
12. Oferent ma prawo do wycofania oferty przed upływem terminu składania ofert.
13. Komunikacja między Zamawiającym a Oferentem (pytania/odpowiedzi) odbywa się za pośrednictwem                      aplikacji/portalu                      Baza                      konkurencyjności  
(<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>)

Wykaz załączników:

- Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań