



Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024

Zapytanie ofertowe jest realizowane w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027, Priorytet I. Badania i innowacje, Działanie 1.1 Rozwój regionalnego potencjału B+R, nr wniosku FEPD.01.01-IZ.00-0004/23, Tytuł projektu: „Przeprowadzenie prac B+R w celu opracowania prototypów innowacyjnych implantów zwierzęcych”.

Białystok, 27.09.2024

I. ZAMAWIAJĄCY

IWET Marta Lubak
Ul. Szalwiowa 18
15-523 Grabówka

II. TRYB ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie będzie udzielane z zachowaniem przejrzystości, racjonalności i efektywności ponoszonych wydatków z zachowaniem zasady uzyskania najlepszego efektu z poniesionych nakładów.
2. **Zamówienie będzie udzielane w trybie postępowania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności.**
3. **Zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronie internetowej www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.**

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup **nowego automatu tokarskiego wzdłużnego wraz z wyposażeniem – 1 sztuka**

Nazwa i kod dotyczący przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

Kod CPV: **42621100-6**

Nazwa kodu: **Tokarki sterowane komputerowo**

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do dnia 31/12/2024**

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego Zapytania ofertowego (Załącznik nr 2).
2. Złożona oferta powinna:
 - zostać podpisana przez osobę / osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta.
 - zostać sporządzona w języku polskim w sposób czytelny, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,



Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024

- zostać opatrzona datą sporządzenia oferty,
 - zawierać dane oferenta takie jak: nazwa oferenta, adres, numer telefonu, numer NIP.
3. Złożona oferta powinna być ważna minimum 60 dni liczonych od ostatniego dnia wyznaczonego na składanie ofert.
 4. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych lub wariantowych do przedmiotowego zapytania.
 5. Rozpatrywane będą tylko te oferty, które wpłynęły drogą elektroniczną poprzez Bazę Konkurencyjności (BK2021) w wyznaczonym terminie.
 6. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

VI. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Wykluczeni z udziału w postępowaniu zostaną Oferenci, którzy:

1. Nie spełniają wymagań merytorycznych zawartych w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego oraz wymagań formalnych, o których mowa w punkcie pt. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.
2. Nie posiadają niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz nie dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Posiadają powiązania kapitałowe lub osobowe z Zamawiającym (zakaz konfliktu interesów). Przez powiązanie osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami uprawnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) 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,
 - b) 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,
 - c) 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.

VII. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w drodze aneksu w stosunku do treści oferty w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń w momencie dokonywania wyboru oferty, a w szczególności nieprzewidzianych zdarzeń losowych, w tym także związanych ze stanem zagrożenia epidemiologicznego Covid-19.

Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny w trakcie jego trwania w przypadku zaistnienia niemożliwej wcześniej do przewidzenia okoliczności prawnej, ekonomicznej, technicznej lub wystąpienia siły wyższej.

VIII. TERMIN ORAZ SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

1. Termin składania ofert: do dnia 04.10.2024

2. Oferta powinna zostać złożona **tylko i wyłącznie** drogą elektroniczną poprzez Bazę Konkurencyjności (BK2021).
4. Oferta powinna zostać sporządzona na wymaganym formularzu wraz z niezbędnymi załącznikami i oświadczeniami wskazanymi w Zapytaniu ofertowym.
5. Oferta wraz z załącznikami powinna zostać podpisana przez osobę / osoby upoważnione do reprezentacji Oferenta zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta lub też przez osobę umocowaną przez osobę / osoby uprawnione, a pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.
6. Oferta składana w formie elektronicznej musi być skanem podpisanego Załącznika nr 2 i niezbędnych załączników lub dokumentem podpisanym podpisem elektronicznym.
7. Podpis powinien być czytelny tj. sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację (podpis elektroniczny lub podpis złożony wraz z imienną pieczętką lub podpis czytelny z podaniem imienia i nazwiska).
8. Cała komunikacja w ramach przedmiotowego zapytania ofertowego, w tym składanie ofert, wymiana informacji między oferentem, a zamawiającym (pytania i odpowiedzi) oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń musi odbywać się **tylko i wyłącznie za pomocą BK2021**.
9. Po zakończeniu terminu składania ofert, komunikacja między zamawiającym, a oferentem odbywać się będzie drogą mailową. Zamawiający dopuszcza możliwość zwrócenia się do oferenta z prośbą o złożenie niezbędnych wyjaśnień do złożonej oferty poprzez ten kanał komunikacji z uwagi na fakt, iż BK2021 nie posiada odpowiedniej funkcjonalności do wymiany informacji pomiędzy stronami po upływie terminu składania ofert.

IX. KRYTERIA OCENY OFERT

Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Oferentów. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami:

1. **CENA** – Cena netto przedmiotu zamówienia – waga kryterium 70%;
2. **GWARANCJA** – Dodatkowa gwarancja na cały przedmiot zamówienia, udzielona Zamawiającemu przez Dostawcę w miesiącach, powyżej wymaganego minimalnego okresu gwarancji tj. 12 miesięcy (liczona w miesiącach) - waga kryterium 15%;
3. **SERWIS** - Czas dotarcia serwisu od zgłoszenia awarii przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji - waga kryterium 15%;

X. OPIS SPOSOBU PRZYZNANIA PUNKTACJI ORAZ WAGI PUNKTOWE POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW

Oferty, spełniające wszystkie wymagania przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym, zostaną uszeregowane od najmniej korzystnej do najbardziej korzystnej w ramach poszczególnych kryteriów. Następnie ofertom zostaną przyznane punkty zgodnie z



Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024

metodologią przyznawania punktów opisaną poniżej. W postępowaniu ofertowym zwycięży oferent, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów.

L.p.	Kryterium	Waga kryterium	Opis sposobu przyznania punktów
1	CENA - Cena netto przedmiotu zamówienia	70%	<p>Algorytm oceny kryterium cena netto przedmiotu zamówienia:</p> $C = \frac{\text{Cena minimalna}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 70 \text{ pkt.}$ <p>gdzie: Cena minimalna – najniższa cena netto w PLN spośród wszystkich ocenianych ofert. Cena oferty badanej – cena netto w PLN badanej oferty.</p> <p><u>Ceny wpisane do oferty muszą obejmować wszystkie koszty wskazane w zapytaniu ofertowym, transport, zobowiązania publicznoprawne, cło jak i zastosowane rabaty i upusty finansowe. Ceny powinny zostać podane w wartościach netto.</u></p> <p>UWAGA: Przeliczenie waluty obcej na PLN, celem dokonania porównania ofert będzie następowało wg kursu średniego NBP ustalonego na dzień ostatecznego terminu składania ofert.</p>
2	GWARANCJA – Dodatkowa gwarancja na cały przedmiot zamówienia, udzielona Zamawiającemu przez Dostawcę w miesiącach, powyżej wymaganego minimalnego okresu gwarancji tj. 12 miesięcy (liczona w miesiącach)	15%	<p>Algorytm oceny kryterium dodatkowa gwarancja na cały przedmiot zamówienia:</p> $G = \frac{\text{Gwarancja oferty badanej}}{\text{Gwarancja maksymalna}} \times 15 \text{ pkt.}$ <p>gdzie: Gwarancja oferty badanej – okres dodatkowej gwarancji badanej oferty liczony w miesiącach powyżej wymaganego minimalnego okresu gwarancji w postaci 12 miesięcy, Gwarancja maksymalna – okres dodatkowej gwarancji w ramach oferty w której zaoferowano najdłuższy okres dodatkowej gwarancji spośród wszystkich ocenianych ofert, liczony w miesiącach powyżej wymagalnego minimalnego okresu gwarancji w postaci 12 miesięcy.</p> <p>Okres udzielenia gwarancji na przedmiot zamówienia powinien zostać podany w miesiącach (pkt. II i III formularza ofertowego).</p> <p><i>Przykład: Oferent w ramach kryterium Gwarancja wskazał okres równy 2 miesiące (pkt. II formularza ofertowego). Oznacza to, iż udziela on gwarancji na cały przedmiot zamówienia łącznie na okres 14 miesięcy (pkt. III formularza ofertowego).</i></p>

**Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024**

3	SERWIS – Czas dotarcia serwisu od zgłoszenia awarii przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji (liczony w godzinach)	15%	<p>Algorytm oceny kryterium czas dotarcia serwisu:</p> $S = \frac{\text{Serwis minimalny}}{\text{Serwis oferty badanej}} \times 15 \text{ pkt.}$ <p>gdzie: Serwis minimalny – czas dotarcia serwisu wskazany w ofercie w której zaoferowano najszybszy czas dotarcia w godzinach spośród wszystkich ocenianych ofert. Serwis badanej oferty – czas dotarcia serwisu badanej oferty w godzinach.</p> <p>Czas dotarcia serwisu od zgłoszenia awarii przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji powinien zostać podany w godzinach.</p>
----------	--	------------	--

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 60 dni liczonych od ostatniego dnia terminu składania ofert.

XII. OSOBA DO KONTAKTÓW

Osobą upoważnioną do kontaktu jest Pan Marek Lubak, numer telefonu 606 490 165, mail: iwet@iwet.vet.

XIII. ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
 Załącznik 2. Formularz ofertowy



Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024

Załącznik 1 do zapytania ofertowego nr 1/09/2024

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup nowego automatu tokarskiego wzdłużnego wraz z wyposażeniem i dostawą – 1 sztuka, o następującej specyfikacji:

- **Parametry:**

- Prędkość wrzeciona głównego min. 200 – max.10.000 obr/min
- Prędkość wrzeciona głównego min. 200 – max.12.000 obr/min
- Ilość narzędzi min. 27
- Wymiar narzędzi 12 x 12 x min. 85 mm
- Posuw szybki
 - min.36 m/min (X2/Z2)
 - min.32 m/min (Y1/Z1)
 - min.24 m/min (X1)
 - min.15 m/min (Y2)
- Liczba osi liniowych min. 6
- Zakres średnic obrabianego detalu Ømin.3 – max. 20mm
- Maksymalna długość obrabianego detalu – min.170 mm
- Moc silnika wrzeciona głównego - min. 2,2 kW
- Moc silnika wrzeciona przeciw wrzeciona – min. 2,2 kW
- Oś X1, X2, Y1, Y2, Z2 min. 0.5 kW
- Oś Z1 –min. 0.75 kW
- Zbiornik na chłodziwo – min.160 l
- Adapter wrzeciona głównego - 1 szt.
- Adapter przeciw-wrzeciona – 1 szt.
- 3 kolorowa lampa sygnalizacyjna - 1 szt.
- Przygotowanie pod podajnik pręta - 1 szt.
- Rozładunek przedni z przepłukiwaniem olejem - 1 szt.
- Odbiór detalu z transporterem taśmowym - 1 szt.
- Pompa chłodziwa wysokiego ciśnienia – min. 2.0 MPa / 18 L/min (1500 W) - 1 szt.
- Moduł pracy z podtrzymką napędzaną - 1 szt.
- Moduł pracy bez podtrzymki - 1 szt.
- Hamulec na wrzeciono główne – 1 szt.
- Taśmowy transporter wiór – 1 szt.
- Oprawka specjalna do łuszczenia gwintu
- Głowica gwintująca DCI System
- Automatyczny magazyno-podajnik prętów z bezpośrednią synchronizacją z wrzecionem – min. 3m długość pręta, zakres średnic prętów fi 2-20mm
- Filtr mgły olejowej
- Głowica do dłutowania Ø5mm
- Oprawka zwiększająca obroty narzędzia (multiplikator)
- Oprawki napędzane – 1pl.
- Oprawki stałe – 1kpl.
- Oprawki do głębokiego wiercenia – 1kpl.
- Oprawki na wiertła – 1kpl.
- Gwintowanie na sztywno narzędzi napędzanych

Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024

- M-kod dla oleju
 - Adapter tulei kształtowych dla wrzeciona głównego
 - Adapter tulei kształtowych dla wrzeciona przechwytyjącego
 - Programowanie parametryczne zgodnie z algorytmem makro
 - Programowanie toczenia kąтового za pomocą „A” w danym bloku (helikalna i cylindryczna interpolacja)
 - Zestaw tulejek podtrzymujących w rozmiarze [mm]: 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20 – 10 szt.
 - Zestaw tulejek do wrzeciona głównego w rozmiarze [mm]: 1,5; 2; 2,4; 2,7; 3,5; 4,5; 5; 6; 8; 10; 12; - 11 szt.
 - Zestaw tulejek do przeciwwrzeciona w rozmiarze [mm]: 1,5; 2; 2,4; 2,7; 3,5; 4,5; 5; 6; 8; 10; 12; - 11 szt.
- **Urządzenie musi posiadać rozwiązania pozwalające na zmniejszenie oddziaływania na środowisko oraz na zmniejszenie energochłonności w postaci:**
 - modułu oszczędzania energii,
 - modułu ograniczający czas odpowietrzania układu oraz ograniczający czas pracy wszystkich pomp w celu zmniejszenia zużycia energii,
 - opcji optymalizacji procesu obróbczego na przeciw-wrzecionie poprzez skrócenie czasów obróbczych i czasu pracy maszyny,
 - modułu kompensacji temperaturowej wpływający na skrócenie czasu potrzebnego do ustawiania maszyny, a tym samym wpływający na ogólny czas jej pracy i wpływ na środowisko i zużycie energii,
 - modułu obrotowej tulei z napędem bezpośrednim pozwalający na zwiększenie prędkości obrotowej wrzeciona, a tym samym na uzyskanie większej dokładności wykonywanych detali, co pozwala na skrócenie czasu obróbki i optymalizację pracy maszyny i jej wpływu na środowisko,
 - systemu monitoringu narzędzi – aplikacja sterowania maszyną pozwala na sprawdzanie wrzeciona i każdego obciążenia osi w czasie rzeczywistym w celu wykrywania zużycia lub uszkodzenia narzędzi, co wpływa na zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych,
 - systemu automatyzacji procesu – system umożliwi komunikację z komputerem podłączonym do sieci Internet, dzięki czemu istnieje możliwość centralnego sterowania, zarządzania oraz kontroli produkcji.
 - **Urządzenie musi posiadać rozwiązania spełniające standardy dostępności pozwalające na korzystanie z nich przez osoby z niepełnosprawnościami w postaci:**
 - czytelnych ostrzeżeń bhp i instrukcji obsługi, w tym w formie elektronicznej umożliwiającej powiększenie czcionki,
 - rozwiązań pozwalających na pracę na tym urządzeniu osobom niepełnosprawnym, o ile ewentualny stopień niepełnosprawności nie stoi na przeszkodzie w ich użytkowaniu,
 - spełnienia wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy
 - czytelnych paneli sterowania z możliwością zmiany kontrastu obrazu,
 - głównego wyłącznika – elementu sterowniczego przeznaczonego do całkowitego i bezpiecznego zatrzymywania maszyny,
 - widocznych i możliwych do zidentyfikowania oznaczeń dotyczących elementów sterowniczych,
 - łatwo dostępalnych i zrozumiałych elementów wyposażenia w postaci sygnalizacji ostrzegawczej i alarmowej,
 - Osłon uniemożliwiających bezpośredni dostęp do stref niebezpiecznych.



Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024

- **Dodatkowo oferta powinna uwzględniać:**

- Gwarancję na cały przedmiot zamówienia: min. 12 miesięcy
- Transport do Zakładu Produkcyjnego Zamawiającego,
- Uruchomienie urządzenia przez Dostawcę w Zakładzie Produkcyjnym Zamawiającego,
- Zapewnienie przez dostawcę bezpłatnego szkolenia pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi i programowania maszyny – w Zakładzie Produkcyjnym Zamawiającego,
- Dostarczenie kompletnej dokumentacji:
 - ogólna instrukcja użytkowania i obsługi w języku polskim;
 - dokumentacja dotycząca wszystkich instalacji, wchodzących w skład stanowiska;
 - deklaracja zgodności CE, DTR w języku polskim.

- Oferowane urządzenie musi posiadać rozwiązania uwzględniające zasadę uniwersalnego projektowania mających wpływ na bezpieczeństwo i dostępność dla każdego potencjalnego użytkownika (w tym bez wysiłkowa, automatyczna obsługa urządzenia).

- Oferowane urządzenie musi posiadać rozwiązania uwzględniające ochronę środowiska w postaci zastosowania najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych mających wpływ na wydajność i energochłonność.

UWAGA!

Termin wykonania przedmiotu zamówienia podany w zapytaniu ofertowym jest terminem nie przekraczalnym. W umowie z oferentem, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zawarty zostanie zapis dotyczący kar umownych o następującej treści:

1. *Sprzedający zobowiązuje się do realizacji całości przedmiotu umowy do dnia 31/12/2024 roku.*
2. *W przypadku opóźnienia w terminie dostawy i odbioru przedmiotu umowy Sprzedający zapłaci Kupującemu za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia karę umowną w wysokości 0,01% wartości umowy, poczynając od drugiego dnia opóźnienia.*

**Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024****Załącznik 2 do zapytania ofertowego nr 1/09/2024****FORMULARZ OFERTOWY**

Pełna nazwa oferenta	
Adres siedziby oferenta	
NIP	
Telefon	
Adres e-mail	
Osoba do kontaktu	

Nowy automat tokarski wzdłużny wraz z wyposażeniem i dostawą – 1 sztuka			
I.	Cena przedmiotu zamówienia (Proszę o podanie wartości oraz waluty)	wartość netto
II.	GWARANCJA - dodatkowa gwarancja na cały przedmiot zamówienia, udzielona Zamawiającemu przez Dostawcę w miesiącach, powyżej wymaganego minimalnego okresu gwarancji tj. 12 miesięcy	w miesiącach
III.	Łączny okres udzielenia gwarancji na cały przedmiot zamówienia (min. 12 miesięcy)	w miesiącach
IV.	Czas dotarcia serwisu od zgłoszenia awarii przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji	w godzinach
V.	Termin realizacji przedmiotu zamówienia	Najpóźniej do dnia 31/12/2024	

Oświadczam, iż oferowane urządzenie (Typ / model)

spełnia następujące parametry specyfikacji:

L.p.	Parametr	Spełnia / nie spełnia TAK/NIE	Opis wynikający ze specyfikacji zaoferowanego urządzenia – prosimy o podanie dokładnych danych odpowiadających poszczególnym parametrom wskazanym w kolumnie nr 2. Niewypełnienie pola oznacza, iż przedstawiona oferta nie spełnia
-------------	-----------------	---	--

**Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024**

			<i>danego wymogu wskazanego w specyfikacji.</i>
1	2	3	4
1	– Prędkość wrzeciona głównego min. 200 – max.10.000 obr/min		
2	– Prędkość wrzeciona głównego min. 200 – max.12.000 obr/min		
3	– Ilość narzędzi min. 27		
4	– Wymiar narzędzi 12 x 12 x min. 85 mm		
5	– Posuw szybki		
5.1	○ min.36 m/min (X2/Z2)		
5.2	○ min.32 m/min (Y1/Z1)		
5.3	○ min.24 m/min (X1)		
5.4	○ min.15 m/min (Y2)		
6	– Liczba osi liniowych min. 6		
7	– Zakres średnic obrabianego detalu Ømin.3 – max. 20mm		
8	– Maksymalna długość obrabianego detalu – min.170 mm		
9	– Moc silnika wrzeciona głównego - min. 2,2 kW		
10	– Moc silnika wrzeciona przeciw wrzeciona – min. 2,2 kW		
11	– Osie X1, X2, Y1, Y2, Z2 min. 0.5 kW		
12	– Oś Z1 –min. 0.75 kW		
13	– Zbiornik na chłodziwo – min.160 l		
14	– Adapter wrzeciona głównego - 1 szt.		
15	– Adapter przeciw-wrzeciona – 1 szt.		
16	– 3 kolorowa lampa sygnalizacyjna - 1 szt.		
17	– Przygotowanie pod podajnik pręta - 1 szt.		
18	– Rozładunek przedni z przepłukiwaniem olejem - 1 szt.		
19	– Odbiór detalu z transporterem taśmowym - 1 szt.		
20	– Pompa chłodziwa wysokiego ciśnienia – min. 2.0 MPa / 18 L/min (1500 W) - 1 szt.		
21	– Moduł pracy z podtrzymką		

**Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024**

	napędzaną - 1 szt.		
22	– Moduł pracy bez podtrzymki - 1 szt.		
23	– Hamulec na wrzeciono główne – 1 szt.		
24	– Taśmowy transporter wiór – 1 szt.		
25	– Oprawka specjalna do łuszczenia gwintu		
26	– Głowica gwintująca DCI System		
27	– Automatyczny magazyno-podajnik prętów z bezpośrednią synchronizacją z wrzecionem – min. 3m długość pręta, zakres średnic prętów fi 2-20mm		
28	– Filtr mgły olejowej		
29	– Głowica do dłutowania $\varnothing 5\text{mm}$		
30	– Oprawka zwiększająca obroty narzędzia (multiplikator)		
31	– Oprawki napędzane – 1pl.		
32	– Oprawki stałe – 1kpl.		
33	– Oprawki do głębokiego wiercenia – 1kpl.		
34	– Oprawki na wiertła – 1kpl.		
35	– Gwintowanie na sztywno narzędzi napędzanych		
36	– M-kod dla oleju		
37	– Adapter tulei kształtowych dla wrzeciona głównego		
38	– Adapter tulei kształtowych dla wrzeciona przechwytyującego		
39	– Programowanie parametryczne zgodnie z algorytmem makro		
40	– Programowanie toczenia kąowego za pomocą „A” w danym bloku (helikalna i cylindryczna interpolacja)		
41	– Zestaw tulejek podtrzymujących w rozmiarze [mm]: 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20 – 10 szt.		
42	– Zestaw tulejek do wrzeciona głównego w rozmiarze [mm]: 1,5; 2; 2,4; 2,7; 3,5; 4,5; 5; 6; 8; 10; 12;- 11 szt.		
43	– Zestaw tulejek do przeciwwrzeciona w rozmiarze [mm]: 1,5; 2; 2,4; 2,7; 3,5; 4,5; 5; 6; 8; 10; 12; - 11 szt.		

**Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024**

44	Urządzenie musi posiadać rozwiązania pozwalające na zmniejszenie oddziaływania na środowisko oraz na zmniejszenie energochłonności w postaci:		
44.1	- modułu oszczędzania energii,		
44.2	- modułu ograniczający czas odpowietrzania układu oraz ograniczający czas pracy wszystkich pomp w celu zmniejszenia zużycia energii,		
44.3	- opcji optymalizacji procesu obróbczego na przeciw-wrzecionie poprzez skrócenie czasów obróbczych i czasu pracy maszyny,		
44.4	- modułu kompensacji temperaturowej wpływający na skrócenie czasu potrzebnego do ustawiania maszyny, a tym samym wpływający na ogólny czas jej pracy i wpływ na środowisko i zużycie energii,		
44.5	- modułu obrotowej tulei z napędem bezpośrednim pozwalający na zwiększenie prędkości obrotowej wrzeciona, a tym samym na uzyskanie większej dokładności wykonywanych detali, co pozwala na skrócenie czasu obróbki i optymalizację pracy maszyny i jej wpływu na środowisko,		
44.6	- systemu monitoringu narzędzi – aplikacja sterowania maszyną pozwala na sprawdzanie wrzeciona i każdego obciążenia osi w czasie rzeczywistym w celu wykrywania zużycia lub uszkodzenia narzędzi, co wpływa na zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych,		
44.7	- systemu automatyzacji procesu – system umożliwi komunikację z komputerem podłączonym do sieci Internet, dzięki czemu istnieje możliwość centralnego sterowania, zarządzania oraz kontroli produkcji.		
45	Urządzenie musi posiadać rozwiązania spełniające standardy dostępności pozwalające na korzystanie z nich przez osoby z niepełnosprawnościami w postaci:		
45.1	- czytelnych ostrzeżeń bhp i instrukcji obsługi, w tym w formie elektronicznej umożliwiającej powiększenie czcionki,		
45.2	- rozwiązań pozwalających na pracę na tym urządzeniu osobom niepełnosprawnym, o ile ewentualny stopień niepełnosprawności nie stoi na przeszkodzie w ich użytkowaniu,		
45.3	- spełnienia wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy		
45.4	- czytelnych paneli sterowania z możliwością zmiany kontrastu obrazu,		
45.5	- głównego wyłącznika – elementu sterowniczego przeznaczonego do		

Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024

	całkowitego i bezpiecznego zatrzymywania maszyny,		
45.6	- widocznych i możliwych do zidentyfikowania oznaczeń dotyczących elementów sterowniczych,		
45.7	- łatwo dostrzegalnych i zrozumiałych elementów wyposażania w postaci sygnalizacji ostrzegawczej i alarmowej,		
45.8	- Osłon uniemożliwiających bezpośredni dostęp do stref niebezpiecznych.		
46	<ul style="list-style-type: none"> Dodatkowo oferta powinna uwzględniać: <ul style="list-style-type: none"> - Transport do Zakładu Produkcyjnego Zamawiającego, - Uruchomienie urządzenia przez Dostawcę w Zakładzie Produkcyjnym Zamawiającego, - Zapewnienie przez dostawcę bezpłatnego szkolenia pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi i programowania maszyny – w Zakładzie Produkcyjnym Zamawiającego, - Dostarczenie kompletnej dokumentacji: <ul style="list-style-type: none"> • ogólna instrukcja użytkowania i obsługi w języku polskim; • dokumentacja dotycząca wszystkich instalacji, wchodzących w skład stanowiska; deklaracja zgodności CE, DTR w języku polskim. 		

Oświadczenia:

- 1) Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- 2) Oświadczam, iż akceptuję założenia zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym, dotyczące zakresu zamówienia oraz wymagań w nim zawartych oraz warunków zawarcia umowy wraz z zapisem dotyczącym kar umownych dla Sprzedającego.
- 3) Oświadczam, iż Firma spełnia wszystkie warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu.
- 4) Oświadczam, iż reprezentowane przeze mnie przedsiębiorstwo nie jest powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązanie osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami uprawnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) 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,
 - b) 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,
 - c) 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.



Zapytanie ofertowe nr 1/09/2024

- 5) Oświadczam, iż Członkowie organów/wspólnicy upoważnieni do reprezentowania przedsiębiorstwa nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
- 6) Oświadczam, iż Firma posiada uprawnienia do wykonywania działalności oraz czynności określonej zapytaniem ofertowym.
- 7) Oświadczam, iż Firma posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 8) Oświadczam, iż Firma znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- 9) Oświadczam, iż reprezentowane przeze mnie przedsiębiorstwo nie jest przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego, ani jego upadłość nie jest ogłoszona, nie jest poddane procesowi likwidacyjnemu, a jego sprawy nie są objęte zarządzeniem komisarycznym lub sądowym.
- 10) Oświadczam, iż Reprezentowane przeze mnie przedsiębiorstwo nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.
- 11) Oferuję przedmiot zamówienia według parametrów nie gorszych niż wskazane w Zapytaniu Ofertowym.
- 12) Oferta jest ważna przez 60 dni liczonych od ostatniego dnia terminu składania ofert.
- 13) Oświadczam, iż oferowane przez nas urządzenie posiada rozwiązania uwzględniające zasadę uniwersalnego projektowania mających wpływ na bezpieczeństwo i dostępność dla każdego potencjalnego użytkownika (w tym bez wysiłkowa, automatyczna obsługa urządzenia).
- 14) Oświadczam, iż oferowane przez nas urządzenie posiada rozwiązania uwzględniające ochronę środowiska w postaci zastosowania najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych mających wpływ na wydajność i energochłonność.

.....
Data i miejsce

.....
Podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania oferenta **zgodnie**
z dokumentem rejestrowym