

Zapytanie ofertowe na zakup centrum obróbczego CNC w ramach projektu nr INFOSTRATEG-IV/0026/2022

Projekt INFOSTRATEG-IV/0026/2022 dotyczy opracowania innowacyjnego, autonomicznego systemu robotycznego przeznaczonego do zbioru jabłek w sadach wieloprzewodnikowych. Realizacja projektu wymaga integracji zaawansowanych technologii z obszaru robotyki, sztucznej inteligencji, systemów wizyjnych oraz inżynierii mechanicznej. Zakres projektu obejmuje zarówno badania przemysłowe, jak i eksperymentalne prace rozwojowe, prowadzące do opracowania prototypu robota (ADAM) oraz jego walidacji w rzeczywistych warunkach środowiskowych. Obecnie projekt znajduje się w FAZIE II, co oznacza, że koncentruje się na przejściu od wyników badań uzyskanych w FAZIE I do etapu projektowania oraz integracji kluczowych komponentów. Na tym etapie następuje materializacja założeń technologicznych poprzez opracowanie docelowej architektury robota oraz jego elementów funkcjonalnych.

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup centrum obróbczego CNC przeznaczonego do realizacji precyzyjnych procesów obróbki skrawaniem w zastosowaniach badawczo-rozwojowych.

Zamówienie obejmuje pionowe centra obróbcze umożliwiające realizację złożonych operacji technologicznych w jednym zamocowaniu.

Oferowane rozwiązania powinny charakteryzować się wysoką uniwersalnością zastosowań oraz możliwością automatyzacji procesów, w szczególności poprzez wyposażenie lub możliwość doposażenia w sondy pomiarowe, systemy chłodzenia - w tym chłodzenie przez wrzeciono, pełną obudowę zapewniającą bezpieczeństwo pracy oraz nowoczesne sterowniki CNC umożliwiające integrację z systemami zewnętrznymi, takimi jak CAD/CAM czy MES.

Parametry minimalne i wymagania funkcjonalne:

- konfiguracja maszyny powinna umożliwiać obróbkę w co najmniej 5 osiach (w sposób jednoczesny lub indeksowany),
- zakres roboczy maszyny powinien umożliwiać obróbkę detali o wymiarach co najmniej 600 × 350 × 400 mm, przy zachowaniu odpowiednich zapasów technologicznych oraz możliwości bezpiecznego mocowania detalu,
- interfejs wrzeciona powinien być zgodny z powszechnie stosowanymi standardami przemysłowymi (SK40, BT40, HSK) lub rozwiązaniem równoważnym zapewniającym kompatybilność z szeroko dostępnymi systemami narzędziowymi,
- system sterowania CNC powinien należeć do klasy przemysłowych sterowań stosowanych w centrach obróbczych, zapewniających możliwość integracji z systemami CAD/CAM oraz automatyzacji produkcji (Haas, Siemens, Fanuc, Heidenhain lub rozwiązanie równoważne).

Maszyna powinna być wyposażona co najmniej w:

- układ chłodzenia strefy obróbki,
- pełną obudowę zapewniającą bezpieczeństwo pracy,
- oświetlenie robocze,
- system automatycznego smarowania,
- system usuwania wiórów.

Zamawiający dopuszcza dostawę maszyny:

- fabrycznie nowej, podemonstracyjnej, używanej,

- w przypadku maszyny podemonstracyjnej i używanej wymagane jest przedstawienie m.in. informacji dotyczących stanu technicznego, w tym dostępnych liczników eksploatacyjnych (czas pracy, czas pracy wrzeczona, liczba cykli narzędziowych), historii serwisowej (jeśli dotyczy) oraz oświadczenia o braku istotnych uszkodzeń lub napraw głównych komponentów mających wpływ na dalszą eksploatację urządzenia.

Oferent zobowiązany jest do dołączenia do oferty:

- pełnej specyfikacji technicznej,
- informacji dotyczących stanu technicznego, w tym dostępnych liczników eksploatacyjnych (czas pracy, czas pracy wrzeczona, liczba cykli narzędziowych) (dotyczy maszyny podemonstracyjnej i używanej),
- historii serwisowej i listy napraw (dotyczy maszyny podemonstracyjnej i używanej),
- oświadczenia o braku istotnych uszkodzeń lub napraw głównych komponentów mających wpływ na dalszą eksploatację urządzenia (dotyczy maszyny podemonstracyjnej i używanej),
- listy aktywnych opcji i wyposażenia,
- instrukcji obsługi,
- danych instalacyjnych: zasilanie, media, masa, wymagania transportowe,
- informacji o warunkach gwarancji, serwisu, instalacji i szkolenia,
- raportu geometrii lub testu dokładności lub równoważnego raportu diagnostycznego,
- oświadczenia, że oferowana maszyna nie była współfinansowana ze środków publicznych, w tym środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej lub dotacji krajowych (dotyczy maszyny podemonstracyjnej i używanej).

UWAGA: Cena oferty powinna zawierać koszt dostawy do Warki (powiat grójecki) oraz instalacji.

Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu:

- długość gwarancji: min. 12 miesięcy,
- czas reakcji serwisowej: w ciągu 14 dni od zgłoszenia usterki,
- dostępność części: w ciągu 14 dni od zamówienia,
- możliwość zdalnej diagnostyki.

Termin realizacji

14 dni od dnia podpisania umowy

Miejsce realizacji:

Warka (powiat grójecki).

Warunki udziału w postępowaniu

Wykonawca zostanie dopuszczony do oceny ofert, jeżeli spełnia łącznie poniższe:

- złoży komplet dokumentów oferty wymaganych w ogłoszeniu,
- złoży oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych i konfliktu interesów (na załączonym do ogłoszenia wzorze),
- oferowana przez niego maszyna spełni minimalne parametry techniczne i wymagania funkcjonalne (opisane powyżej) lub przedstawi rozwiązania równoważne, jeśli Zamawiający dopuści równoważność w odpowiedzi na pytania.

Kryteria oceny ofert

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie poniższych kryteriów:

- **łączna netto zakupu przedmiotu zamówienia (PLN): 100%.**

Termin składania ofert: 8 maja 2026 r., godz. 16.00.

Sposób złożenia oferty: oferty można składać w formie elektronicznej na adres: b.bieczysko@horizon24.com lub w formie papierowej na adres: ul. Josepha Conrada 13, 01-922 Warszawa.

Oferty złożone po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

Oferta powinna zawierać następujące elementy:

- dane identyfikujące oferenta,
- termin ważności oferty,
- opis przedmiotu oferty,
- wskazane powyżej dokumenty, które oferent jest zobowiązany dołączyć do oferty,
- cenę netto/brutto zakupu przedmiotu oferty,
- dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
- oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych i konfliktu interesów (na załączonym do ogłoszenia wzorze),
- podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty,

a także:

- dokument potwierdzający wniesienie wadium wysokości 14 760,00 zł:

1) w formie pieniężnej, poprzez przelew na rachunek bankowy Zamawiającego:

BS Piaseczno PL 95 8002 0004 0051 2558 2027 0001;

wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym za skuteczne uznaje się jego wpływ na rachunek Zamawiającego przed upływem tego terminu,
lub

2) wadium wniesione w innej dopuszczalnej formie, tj. w postaci gwarancji bankowej albo gwarancji ubezpieczeniowej.

Pytania i wyjaśnienia

Pytania do treści ogłoszenia należy składać mailowo na adres: b.bieczysko@horizon24.com.

Odpowiedzi Zamawiającego będą publikowane na stronie horizon24.com, w sposób zapewniający równy dostęp do informacji dla wszystkich Wykonawców.

Informacja o wyniku postępowania

Informacja o wyborze oferty zostanie opublikowana w taki sam sposób jak ogłoszenie zapytania tj. na stronie Zamawiającego.

Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który uzyska kolejną najwyższą liczbę punktów, jeżeli Wykonawca wybrany uchyli się od zawarcia umowy.

Zastrzeżenia Zamawiającego:

Zamawiający zastrzega możliwość:

- wezwania wykonawców do uzupełnienia brakujących dokumentów lub złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych ofert w określonym przez Zamawiającego terminie,
- anulowania lub unieważnienia postępowania na każdym jego etapie - wykonawcom biorącym udział w postępowaniu nie przysługują z tego tytułu prawa do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

- oferta została złożona przez wykonawcę, który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu,
- treść oferty jest niezgodna z przedmiotem zamówienia,
- oferta jest niekompletna lub nie zawiera wszystkich wymaganych załączników,
- oferta została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu,
- oferta nie została podpisana lub została podpisana została przez osobę, która nie jest upoważniona do wystawienia oferty,
- nie zostało wniesione zabezpieczenie (wadium).

Klauzula informacyjna RODO

Dane osobowe przekazane w postępowaniu będą przetwarzane przez Zamawiającego w celu przeprowadzenia postępowania, wyboru wykonawcy i zawarcia umowy oraz realizacji obowiązków kontrolnych/audytowych wynikających z finansowania publicznego.