

POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
**WYDZIAŁ SAMOCHODÓW I MASZYN ROBOCZYCH**

*ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa*

*Tel. (22) 849 03 01 Fax (22) 849 03 06 E-mail [zamowienia@simr.pw.edu.pl](mailto:zamowienia@simr.pw.edu.pl)*

*NIP 5250005834*

---

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Dostawa wysokoprecyzyjnej wycinarki laserowej**

**ZO-2/2024**

**Zamówienie nie przekracza wartości określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.)**

Warszawa, 2024

## **I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego**

Nazwa zamawiającego: Politechnika Warszawska  
Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych  
Adres zamawiającego: Narbutta 84  
Kod Miejscość: 02-524 Warszawa  
Adres strony internetowej: [www.pw.edu.pl](http://www.pw.edu.pl)  
Adres poczty elektronicznej: [zamowienia.simr@pw.edu.pl](mailto:zamowienia.simr@pw.edu.pl)

## **II. Cel zapytania ofertowego oraz tryb udzielenia zamówienia**

Celem niniejszego zapytania ofertowego jest w pierwszej kolejności oszacowanie wartości przedmiotu zamówienia.

Istnieje możliwość udzielenia zamówienia wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę oraz podpisze umowę o udzielenie zamówienia publicznego, której wzór stanowi załącznik nr 2 do Zapytania. Umowa zostanie zawarta na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. bez stosowania ustawy Pzp.

## **III. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zapytania jest dostawa wysokoprecyzyjnej wycinarki laserowej o następujących parametrach technicznych:

### **1. Dane mechaniczne**

- Minimalna powierzchnia robocza 610 x 305 mm
- Stół roboczy: ferromagnetyczny stół metalowy, nakładka na stół w kształcie plastra miodu
- Maks. obciążenie stołu roboczego nie mniej niż 10 kg
- Napęd: silniki bezszczotkowe serwo-silnik DC, Enkoder Inkrementalny
- Maksymalna szybkość obróbki nie mniejsza niż 2,8 m/s
- Maksymalne przyspieszenie nie mniejsza niż 40 m/s<sup>2</sup>

### **2. Elementy optyczne Teleskop, soczewka, zwierciadło i inne**

- Soczewki 2,0"
- Powtarzalność +/- 0,015 mm (0,0006") na całej powierzchni roboczej
- Dokładność 5 µm (0,0002")
- Laser Pointer 655 nm, <0,99 mWcw
- Autofocus Light bar sensor and software
- Work area light LED
- Maksymalna wysokość detalu nie mniejsza niż: 150 mm

### **3. Laser**

- Klasa lasera CDRH Laser Class 2
- Szczelnie zamknięty laser CO<sub>2</sub>, bezobsługowy, chłodzony powietrzem, długość fali 10,6 µm
- Moc lasera minimum 45W
- Certyfikat CE, zarejestrowane przez FDA

#### 4. Chłodzenie

- Aktywny system chłodzenia wentylatorem

#### 5. Dane i wyposażenie elektryczne

- Interfejs USB
- Przewody przyłączeniowe

#### 6. Oprogramowanie

- Urządzenie musi być dostarczone z oprogramowaniem umożliwiającym sterowanie procesem grawerowania i wycinania. Oprogramowanie musi mieć możliwość obsługi popularnych formatów grafiki wektorowej: pdf svg etc.

#### 7. Warunki gwarancji i dostawy

- Gwarancja co najmniej 24 miesiące + dożywotnia pomoc telefoniczna zapewniona przez producenta
- Czas reakcji na usterki: nie więcej niż 3 godziny na reakcje telefoniczna oraz nie więcej niż 72 godziny na przyjazd serwisanta

#### Kod Wspólnego Słownika Zamówień:

42611000-2	Obrabiarki specjalnego zastosowania
------------	-------------------------------------

**Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.**

#### IV. Termin dostawy:

Termin dostawy: do 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy

#### V. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, które należy złożyć w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe

Wykonawca przystępujący do postępowania składa:

- ofertę przygotowaną na wzorze formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do **Zapytania** wypełniając odpowiednio wszystkie pola;
- **specyfikację techniczną oferowanego urządzenia w języku polskim lub angielskim. Zamawiający dopuszcza elektroniczne katalogi, specyfikację dostępną na stronach internetowych producenta/dystrybutora.**

#### VI. Sposób obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca dokona kalkulacji ceny oferty uwzględniając wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Zapytaniu ofertowym oraz wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 2 do SWZ.
2. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania Wykonawcy wynikające z umowy, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.
3. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego,

wynikającymi z umowy.

## **VII Termin i sposób złożenia oferty**

1. Ofertę wraz z załącznikami należy przesłać drogą elektroniczną na adres: [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) do dnia **25.07.2024 r.**
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty bez wycofania poprzedniej może skutkować odrzuceniem wszystkich złożonych ofert.
3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
4. Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
5. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający nie ma możliwości zaliczkowania.
7. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl). Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji "Komunikaty". Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) do konkretnego wykonawcy.
8. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
9. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
  - stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB RAM, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
  - włączona obsługa JavaScript,
  - zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
10. Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
11. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
12. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
  - akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
  - zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem.
13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl).
14. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla

- Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
15. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
  16. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
    - a) .zip
    - b) .7Z
  17. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu email.

### **VIII. Uzupełnienie, wyjaśnienie treści złożonych ofert**

1. Oferta (załącznik nr 1) oraz specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia nie podlegają uzupełnieniu, a złożenie oferty niezgodnej z treścią niniejszego Zapytania będzie skutkowało jej odrzuceniem.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
  - a) wezwania Wykonawcy do wyjaśnień w przypadku, gdy treść oferty lub jej załączniki wzbudzą wątpliwości Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że wyjaśnienia nie mogą zmienić treści oferty;
  - b) poprawy oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych wraz z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz innych omyłek nie powodujących istotnej zmiany treści oferty;
  - c) nierozpatrywania ofert złożonych po wyznaczonym terminie;
  - d) prowadzenia negocjacji z Wykonawcą, który zaoferował najniższą cenę;
  - e) odrzucenia oferty zawierającej rażąco niską cenę;
  - f) unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

### **IX. Termin związania ofertą**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.

### **X. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

Wszelkie wnioski, zawiadomienia, pytania należy przesyłać na adres: [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) poprzez zakładkę „Komunikacja”.

### **XI. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Przy wyborze oferty, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami: Cena (C) – 100%
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną.
3. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę może zostać zawarta umowa, której wzór stanowi załącznik nr 2 do Zapytania.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie uchylać się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać jako najkorzystniejszą ofertę zajmującą kolejną pozycję w rankingu ocenionych ofert.

### **XII. Klauzula informacyjna**

Zamawiający oświadcza że zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych

w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1) – dalej RODO, Zamawiający informuje:

- 1) Administratorem Danych Osobowych zawartych w dokumentach składanych przez Wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności we wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz w ofertach jest Zamawiający, tj. Politechnika Warszawska, reprezentowana przez Rektora w imieniu którego zadania Administratora na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych realizuje Dziekan Wydziału.
- 2) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 3) Przetwarzanie danych osobowych będzie odbywać się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia oraz realizacji zawartej umowy i będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
- 4) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego;
- 5) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 6) Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, a jeżeli czas trwania umowy będzie przekraczał 4 lata przez cały czas trwania umowy. Dane osobowe wynikające z zawartej umowy będą przechowywane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z zawartą umową.
- 7) Posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*1\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 8) nie przysługuje Pani/Panu
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 9) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Zamawiającego: [iod@pw.edu.pl](mailto:iod@pw.edu.pl)

\* skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą decyzji o wyborze wykonawcy

\*\* prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego

## Załączniki

1. Formularz ofertowy
2. Wzór umowy