

Nr umowy o dofinansowanie: MAZOWSZE/0211/19-00

Kielce, 31.08.2020 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Politechnika Świętokrzyska zwraca się z uprzejmą prośbą o nadesłanie oferty na zakup i dostawę **głowicy skanującej typu GALVO do urządzenia laserowego typu Fiber**.

I. ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25 – 314 Kielce

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **głowica skanująca typu GALVO do urządzenia laserowego typu Fiber** posiadanego przez zamawiającego.

Głowica powinna posiadać następujące dane techniczne:

1. Możliwość skanowania 2D
2. Skanowanie "on-the-fly"
3. Obsługiwana długość promieniowania laserowego – 1064 nm
4. Apertura – min. 25 mm
5. Rodzaj chłodzenia – powietrzem i wodą
6. Możliwość wprowadzenia wiązki laserowej o minimalnej mocy 1,5 kW dla chłodzenia powietrzem oraz do 10 kW dla chłodzenia wodą
7. Zastosowany kolimator wiązki laserowej
8. Typ złącza – QBH
9. Ogniskowa – minimum 100 mm
10. Pole robocze – min 35x35 mm
11. Prędkość skanowania - min. 0,8 m/s
12. Prędkość pozycjonowania luster - min. 5,0 m/s
13. Liniowość - <3,5 mrad/44°
14. Sterowanie – interfejs cyfrowy w standardzie SL2-100
15. Moduł sterujący – na złącze PCIe
16. Możliwość przetwarzania grafiki wektorowej i rastrowej
17. Możliwość zastosowania do: znakowania; mikrostrukturyzowania, szybkiego prototypowania
18. 20 bitowa linia sygnałowa
19. Zasilanie 230 V

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: do 7 dni roboczych od daty przyjęcia zlecenia

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna być sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania oraz zawierać dodatkowo:

- *specyfikację techniczną oferowanego produktu*
- *posiadać datę sporządzenia, nazwę, adres lub siedzibę oferenta, numer NIP, Regon, numer telefonu, email oraz wskazanie osoby reprezentującej firmę (umocowanej do przyjęcia zlecenia,*

Nr umowy o dofinansowanie: MAZOWSZE/0211/19-00

- zawierać cenę w PLN oraz termin dostawy zaoferowanego produktu, mające wpływ na wybór oferty.

V. KRYTERIUM OCENY OFERT: cena - **60%** oraz termin dostawy -**40%**

1. **Cena oferty(C)** Wartość kryterium(waga) 60% Podstawą oceny jest cena oferty przedstawiona przez Oferenta obejmująca wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Ocenie podlega wysokość ceny za wykonanie zamówienia zaoferowana przez Oferenta. Ocena ofert, z punktu widzenia tego kryterium, będzie obliczana jako stosunek wartości najniższej ceny do wartości z oferty badanej z uwzględnieniem wagi za to kryterium, wg. wzoru:

Najniższa cena wśród ofert

$C = \frac{\text{Najniższa cena wśród ofert}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \times \text{Waga}$

Cena badanej oferty

gdzie: C – wartość punktowa za kryterium cena

2. **Termin dostawy(D)** zamówienia Wartość kryterium (waga) 40%

D – wartość punktowa za kryterium „Termin dostawy” zamówienia, gdzie:

- Termin dostawy od 1 do 3 dni roboczych = 40 pkt,
- Termin dostawy od 4 do 6 dni roboczych = 20 pkt.
- Termin dostawy równy 7 dni roboczych = 0 pkt.

3. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny, o których mowa w ust. 1. Suma punktów, którą Oferent otrzyma za ww. kryteria stanowi łączną cenę oferty.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: tofil@tu.kielce.pl do dnia **4.09.2020 r. (do godziny 23.59)**

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I SPOSOBU REALIZACJI ZAMÓWIENIA

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferenta za pośrednictwem poczty elektronicznej. Wykonawca przystępuje do realizacji zamówienia przesyłając informacje zwrotną na adres e-mail w terminie 3 dni od zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Niepowiadomienie Zamawiającego w wyżej wymienionym terminie poczytywane będzie jako odstąpienie wykonawcy od realizacji zamówienia. W tej sytuacji Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spełniającej opisane parametry oraz kryteria spośród pozostałych ofert.

Załączniki: – wzór formularza ofertowego ; - inne

.....
(pieczęć Wykonawcy/ Dostawcy)



PROREKTOR
ds. Badań Naukowych i Współpracy z Przemysłem

prof. dr hab. inż. Zbigniew Koruba