Załącznik NR 2

do zarządzenia nr 57/2021 Rektora Politechniki Śląskiej

z dnia 23 kwietnia 2021 r.

**OFERTA**

**na dostawę laserowego mikroskopu optycznego**

**do badania powierzchni materiałów inżynierskich**

„Zamówienie z dziedziny nauki” (ZDN) przywołane w ustawie z dnia 30 kwietnia 2010r. o zasadach finansowania nauki (ZFN)

Grupa zakupowa w Politechnice Śląskiej – Dostawy A026N-Mikroskopy optyczne (kod CPV 38.51.80.00-9)

Zakup jest współfinansowany ze środków budżetu państwa w ramach programu nadzorowanego przez MNISW DOKTORAT WDROŻENIOWY

w tym Doktorat Wdrożeniowy ed. 8 - 2024 pt.:

Rozwój metodologii projektowania materiałowego oraz systemów modelowania i optymalizacji wytwarzania przyrostowego w inżynierii stomatologicznej zgodnie z wymogami przemysłu 4.0 – umowa z dnia 28.01.2025 r.

„Zamówienie z dziedziny nauki” (ZDN) przywołane w ustawie z dnia 30 kwietnia 2010r. o zasadach finansowania nauki (ZFN)

1. Nazwa (firma) oraz adres wykonawcy.

..............................................................................................................................................................................

e-mail: .................................................................................................................................................................

NIP:......................................................................................................................................................................

REGON:.................................................................................................................................................................

numer rachunku bankowego:...............................................................................................................................

2. Oferujemy:

a) wykonanie całości przedmiotu zamówienia:

ogółem za cenę netto: ................................. PLN;

cena netto słownie złotych: ……………………………………………..…………… …/100

ogółem za cenę brutto: ................................. PLN

Oświadczamy, że ww. całkowita cena dotyczy kompleksowej realizacji zamówienia i uwzględnia wszystkie

składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp.

UWAGA!

1) Cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną

musi zostać powiększona o ewentualne obciążenia ZUS ponoszone przez Politechnikę Śląską,

**Cena powinna być wyrażona w PLN, w przypadku podmiotu zagranicznego proszę cenę przeliczyć na PLN, ponieważ środki niezbędne na realizację zamówienia będą przygotowane w tej walucie;**

2) W przypadku dostawców z krajów UE podatek VAT uiszcza zamawiający zgodnie z prawodawstwem

polskim. W przypadku dostawców z krajów trzecich cło i podatek VAT uiszcza zamawiający zgodnie

z prawodawstwem polskim. **Wyżej wymienieni dostawcy podają w ofercie cenę netto,**

b) termin realizacji zamówienia (liczony od daty udzielenia zamówienia): ......................................... (proszę

wpisać konkretną datę lub liczbę dni/tygodni/miesięcy

c) okres gwarancji: ............................(oferty z okresem <24 miesięcy zostaną odrzucone)

d) warunki płatności: ......................... dni od daty złożenia faktury,

e) producent/typ/model/nazwa oferowanego towaru: …………………………………………………………………….

(proszę wypełnić)

Szczegółowe wymagania techniczne planowanego do zakupu urządzenia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry – opis/ dopuszczalne wartości i zakresy** | | |
|  | **Nazwa wymagania** | **Wartości wymagane** | **Parametry oferowanego urządzenia/oferty1** |
| 1 | Szerokość pola widzenia na próbce za pomocą dostępnych na wyposażeniu obiektywów, nie mniejszy niż | Od 12 do 7350 μm |  |
| 2 | Maks. prędkość pomiaru w trybie konfokalnym, nie mniejsza niż | Powierzchnia 125 Hz, Linia:  7900 Hz |  |
| 3 | Maks. moc wyjściowa lasera, nie mniejsza niż | 1,0 mW |  |
| 4 | Rozdzielczość pomiarów w osi Z (wysokości profilu) w trybie konfokalnym, nie mniejsza niż | 0,1 nm |  |
| 5 | Tryb pracy w interferencji światła białego  Rozdzielczość pomiarów w osi Z (wysokości profilu) w trybie konfokalnym, nie mniejsza niż | 0,01 nm |  |
| 6 | Zakres powiększenia optycznego mikroskopu, ZOOM optyczny nie mniejszy niż | 1-8x |  |
| **Lp.** | **Parametry nie wymagane obowiązkowo**  ***(nie zaoferowanie ich przez Wykonawcę nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty;***  ***Są to jednocześnie parametry podlegające ocenie punktowej, tj. których zaoferowanie będziemy punktować)*** | | |
| 7. | Wydłużona gwarancja na urządzenie [miesiące] | ≥ 24 |  |
| 8. | Moduł do konfokalnego (laserowego) pomiaru grubości warstw transparentnych | TAK/NIE |  |
| 9. | Urządzenie nowe czy po demonstracyjne (data produkcji nie późniejsza niż 01.10.2024 r.) | Demonstracyjne/nowe  Miesiąc i rok produkcji |  |
| 10 | Moduł do porównywania uzyskanych analiz powierzchni różnych próbek przy tych samych parametrach badania | TAK/NIE |  |
| 11. | Możliwość programowania ścieżki badań (tworzenie makr funkcjonalnych) | TAK/NIE |  |

3. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia oraz wymogami zamawiającego i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń.

4. Potwierdzam zapoznanie się z klauzulą informacyjną Politechniki Śląskiej dot. przetwarzania danych

osobowych (tzw. klauzulą informacyjną RODO) i zobowiązuję się do przekazania jej wszystkim osobom

zaangażowanym z mojej strony w realizację zamówienia.

5. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO2 wobec osób

fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie

niniejszego zamówienia3.

6. Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty, są:

a) ...............................................................................................................................................................

.

**1)**Wpisać wartość parametru i/lub potwierdzić lub zaprzeczyć dostawie opcjonalnej lub wymaganej opcji urządzenia. Wpisane słowa NIE w opcjach wymaganych lub parametrów nie spełanijących wymagań jest równoznaczne z odrzuceniem oferty.

**2)** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.).

**3)** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

....................................., dnia ............................

.........................................................................

pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania

oświadczeń woli w imieniu wykonawcy