

Poznań, dnia 28.01.2020 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE Nr 02/02/01/2020/ZM

Postępowanie realizowane jest na podstawie przepisu art.4d ust.1.pkt1) ustawy Prawo zamówień publicznych.

I. ZAMAWIAJĄCY:

Sieć Badawcza Łukasiewicz -
Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
ul. Starołęcka 31
60-963 Poznań
NIP: 777-00-03-280
REGON: 000033614

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest: **Stanowisko laboratoryjne dedykowane do badań tribologicznych warstw napawanych.**
Kod CPV 38540000-2

Stanowisko laboratoryjne dedykowane do badań tribologicznych warstw napawanych musi posiadać następujące parametry techniczne i spełniać poniższe wymogi:

- Rodzaj ruchu: ślizgowy,
- Geometria styku - rozłożony: trzpień-tarcza lub skoncentrowany: kula-tarcza,
- Nominalna średnica trzpienia: 3 mm,
- Nominalna średnica kuli: 10 mm,
- Nominalna średnica tarczy: 42 mm,
- Prędkość poślizgu: do 1 m/s,
- Obciążenie do 100 N,
- 2 obciążenia po 100 g,
- Promień tarcia: do 18 mm,
- Dodatkowy uchwyt do trzymania próbki,
- Gabaryty urządzenia (SxWxG): max 500x800x400 mm,
- Masa urządzenia: max 70 kg,
- Zasilanie: 230 V/50 Hz,
- Maksymalny pobór mocy: max 1 kW

Urządzenie winno umożliwiać prowadzenie badań zgodnie z wymogami norm ASTM G 99 i DIN 50324.

Urządzenie ma być wyposażone w system pomiarowo – sterujący składający się z:

- Zestawu przetworników pomiarowych,
- Sterownika,
- Cyfrowego wzmacniacza pomiarowego,
- Komputera z zainstalowanym specjalnym programem pomiarowo-rejestrującym.

Urządzenie winno umożliwiać rejestrację następujących wielkości:

- Siły tarcia,
- Sumarycznego zużycia liniowego elementów węzła tarcia,
- Temperatury otoczenia węzła tarcia,
- Prędkości obrotowej,
- Czasu i liczby obrotów tarczy, czyli drogi tarcia.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca przeprowadził szkolenie personelu w zakresie obsługi przedmiotowego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w uzgodnionym wcześniej terminie.

III. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

IV. WARUNKI W UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia i nie spełniają żadnej z przesłanek zapisanych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Prawa zamówień publicznych,
- nie są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w Jego imieniu lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru a wykonawcą, polegające w szczególności na:

uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej i posiadaniu w niej co najmniej 10 % udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

- spełniają warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zapisane w art. 22 ust. 1 pkt 2)

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienia Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

V. DOKUMENTY LUB OŚWIADCZENIA POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Zamawiający uzna warunki za spełnione na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczenia z postępowania - wzór oświadczenia stanowi **ZAŁĄCZNIK NR 1** i oświadczeniu o braku powiązań osobowych lub kapitałowych - wzór oświadczenia stanowi **ZAŁĄCZNIK NR 2**.

VI. KRYTERIA OCENY OFERTY:

1. Ocenie według poniższych kryteriów podlegać będą tylko oferty nieodrzucone oraz spełniające wszystkie wymogi formalne określone w zapytaniu ofertowym.

2. Oferty będą oceniane według następujących kryteriów :

a) Cena

80% cena liczona wg wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena oferty}}{\text{cena badanej oferty}} \times 80\%$$

b) Gwarancja

20% okres gwarancji liczony wg wzoru:

$$\frac{\text{okres gwarancji badanej oferty}}{\text{najkrótszy okres gwarancji}} \times 20\%$$

Uwzględnia się tylko oferty z okresem gwarancji nie krótszym niż 12 miesięcy.

3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma największą liczbę punktów.

4. Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oceniana oferta to 100 pkt.

5. Przyjmuje się, że 1%=1pkt.

VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

16 tygodni od dnia podpisania umowy.

VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem:

- poczty elektronicznej: przesłana oferta powinna mieć formę skanu,
na adres ujma@pimr.poznan.pl,

- poczty tradycyjnej, kurierem lub dostarczona osobiście na adres:

Sieć Badawcza Łukasiewicz-Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
ul. Starołęcka 31 60-963 Poznań

IX. TERMIN SKŁADANIA OFERT UPŁYWA W DNIU 4 lutego 2020 r. GODZ. 11:00

Osoby do kontaktu:

- w sprawach formalnych: Justyna Ujma, e-mail: ujma@pimr.poznan.pl, tel. kom. 514796360

- w sprawach merytorycznych: Marek Gościański, e-mail: margos@pimr.poznan.pl, tel. 61 8 712 206

Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie:

- <http://www.pimr.poznan.pl>

X. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1 – Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,

Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych,

Załącznik nr 3 - Wzór formularza ofertowego,

**ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA DOŁĄCZENIA DO FORMULARZA NR 3 SPECYFIKACJI
OFEROWANEGO SPRZĘTU.**

Załącznik nr 4 – Wzór umowy.