



**ZAPYTANIE OFERTOWE
61/WIM/PU/2020**

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Warszawska
Wydział Inżynierii Materiałowej
02-507 Warszawa, ul. Wołoska 141
NIP: 525-000-58-34

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Stanowisko do pomiarów sypkości oraz gęstości nasypowej (lejek Hall'a)

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest stanowisko do pomiarów sypkości oraz gęstości nasypowej umożliwiające prowadzenie pomiarów zgodnie z normami: PN-82/H-04935, ISO 4497, PN-EN-23923-1, PN-EN-23923-2, ISO 3923-1, ISO 3923-2

Stanowisko winno składać się minimum z następujących elementów:

- Skalibrowanego i wykonanego zgodnie z normami lejka służący do pomiarów sypkości
- Skalibrowanego i wykonanego zgodnie z normami pojemnika służącego do pomiarów sypkości
- Układu elektronicznego wraz z czujnikiem optycznym, określającym czas w którym proszek jest przesypany przez lejek
- Statywu mocującego wszystkie elementy, które stanowią w pełni funkcjonalną całość

4. SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Po podpisaniu umowy przez obie Strony na realizację dostawy oraz otrzymaniu przedmiotu umowy nastąpi szczegółowa walidacja otrzymywanych parametrów charakterystycznych dla typowych komercyjnie osiągalnych proszków metalicznych. W przypadku zgodność otrzymanych wyników z wynikami tabelarycznymi zostanie podpisany protokół odbioru dostawy.

Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru wykonanej usługi serwisowej, płatność nastąpi do 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT po wykonaniu badań.

5. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE

Kryteria oceny ofert: do zdobycia łącznie 100 punktów

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (max.100pkt):

Kryterium wyboru	Znaczenie
a) Cena (P)	60%
b) Gwarancja (G)	20%
c) Czas dostawy (CR)	20%

a) **Cena z(P)** – według następującego wzoru:

**Politechnika
Warszawska**

Dział Zamówień
Publicznych
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
tel. +48 (22) 234 87 25
marianna.wroblewska@p
w.du.pl
www.wim.pw.edu.pl
NIP 525-000-58-34



Cena (brutto) powinna obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Cena obliczana będzie według wzoru:

$$P = [C_{min} / C_b] \times 60 \%,$$

gdzie: P – liczba punktów dla oferty badanej w kryterium „Cena kompletnego stanowiska”,
C_{min} – cena najtańszej oferty,
C_b – cena oferty badanej

b) Gwarancja (G)

- 0 pkt. – 12 miesięcy,
- 10 pkt. – 18 miesięcy,
- 20 pkt. – 24 miesiące.

c) Czas realizacji (CR):

- 0 pkt. – 30 dni
- 10 pkt. – 21 dni
- 20 pkt. – 14 dni

Ocena końcowa ofert (O) zostanie obliczona jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach oceny ofert wg poniższego wzoru:

$$O = P + T + KM$$

1. Przyjmuje się, że 1 pkt = 1% i tak zostanie przeliczona liczba punktów.
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.
3. W przypadku uzyskania przez Oferentów jednakowej liczby punktów, Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert dodatkowych.
4. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku gdy oferent pominie jedno lub więcej kryteriów jego oferta może zostać uznana za nieważną lub w ocenie zostanie mu przyznanych 0 pkt.

6. INFORMACJE DODATKOWE

- 1) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
- 2) Po wyborze Wykonawcy Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji warunków zamówienia.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- 4) Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 5) Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
- 6) Zamawiający zastrzega, że całościowa oferowana cena stanowi informację publiczną w rozumieniu Ustawy o dostępie do informacji publicznej i w przypadku zastrzeżenia jej przez oferenta jako tajemnicy przedsiębiorstwa lub tajemnicy przedsiębiorcy, jego oferta zostanie odrzucona.



- 7) Zamawiający nie wypłaca zaliczek za realizację zadania. Płatność dokonywana jest po wykonaniu dostawy/usługi.
- 8) Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- 9) Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia, a także do unieważnienia postępowania na każdym etapie, bez podania przyczyny oraz rezygnacji zamówienia bez podania przyczyny rezygnacji.
- 11) Administratorem Pana/Pani danych osobowych zawartych w złożonych ofertach oraz przetwarzanych w weryfikacji ofert jest Politechnika Warszawska z siedzibą w Warszawie 00-661, ul. Plac Politechniki 1, (dalej: Zamawiający). Kontakt do inspektora ochrony danych: iod@pw.edu.pl.

7. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty zawierające wycenę przedmiotu zamówienia należy składać w terminie **09.10.2020 do godziny 10.00**. Ofertę należy dostarczyć w wersji elektronicznej na adres e-mail: maciej.kowalczyk@pw.edu.pl i zp30@pw.edu.pl. Osoba do kontaktu w sprawach merytorycznych: Maciej Kowalczyk, tel. (22) 234-87-32, maciej.kowalczyk@pw.edu.pl

Dziekan
Wydziału Inżynierii Materiałowej
Politechniki Warszawskiej
/-/
Prof. dr hab. inż. Jarosław Mizera

Warszawa, 01.10.2020r