

ZAŁĄCZNIK NR 1

do zarządzenia nr 57/2021 Rektora Politechniki Śląskiej
z dnia 23 kwietnia 2021 r.

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Wydział Inżynierii Materiałowej
40-019 Katowice, ul. Krasińskiego 8
tel. 32 603 41 02

-3-

.....
(pieczęć jednostki lub komórki zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na Dostawę młyna tnącego z oprzyrządowaniem wraz z instalacją, montażem i instruktażem

Kod CPV: 42996100-5- Rozdrabniarki

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

POLITECHNIKA ŚLĄSKA

ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice

NIP: 631 020 07 36

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Wydział Inżynierii Materiałowej

adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 40-019, Katowice, ul. Krasińskiego 8

osoba do kontaktu: dr inż. Jakub Smoleń

e-mail: jakub.smolen@polsl.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia*:

Zamówienie obejmuje dostawę młyna tnącego z oprzyrządowaniem wraz z instalacją, montażem i instruktażem.

Młyn tnący musi posiadać następujące cechy techniczne (niespełnienie wszystkich wymagań zamawiającego skutkuje odrzuceniem oferty):

- urządzenie jest fabrycznie nowe i nieuszkodzone
- umożliwia mielenie kompozytów polimerowo – włóknistych, w tym kompozytów wzmacnianych włóknem szklanym oraz kompozytów wzmacnianych włóknem węglowym,
- umożliwia mielenie materiałów do wielkości cząstek równej lub poniżej 1,0 mm
- objętość komory mielącej: nie mniejsza niż 0,8 litra
- urządzenie posiada cyklon i odkurzacz z adapterem dostosowanym do młyna oraz filtrem HEPA
- urządzenie wyposażone jest w zestaw trzech sit o wielkości otworów: 2 mm, 1 mm, 0,5 mm
- maksymalny rozmiar materiałów na wejściu do procesu mielenia: co najmniej 40 x 40 mm

- urządzenie posiada lej, którego konstrukcja uniemożliwia włożenie kończyny do komory mielącej oraz pozwala na bezpieczne użytkowanie bez możliwości wyrzucenia odłamków z wnętrza komory mielącej na zewnątrz urządzenia
 - wyłącznik bezpieczeństwa uniemożliwiający otwarcie komory mielącej w trakcie procesu mielenia,
 - regulacja prędkości obrotowej: minimalna różnica zakresów 2500 obr/min (np. 500 – 3000 obr/min)
 - średnica rotora: nie mniejsza niż 80 mm
 - prędkość obwodowa: nie mniejsza niż 15 m/s
 - przegląd i konserwacja wykonana nieodpłatnie przez autoryzowany serwis producenta wykonane na 3 miesiące przed upływem okresu gwarancji zaoferowanego przez wykonawcę
 - serwis w miejscu użytkowania (ul. Krasińskiego 8, 40-019 Katowice)
 - rama urządzenia z kółkami posiadającymi funkcję blokady przemieszczania,
 - maksymalne wymiary produktu: 800 x 2000 x 1000 mm (szerokość x wysokość x głębokość)
 - Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim w wersji papierowej i/lub elektronicznej
 - Certyfikat CE
 - Instruktaż z obsługi urządzenia
- a) okres gwarancji: minimalnie 12 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia,
- b) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii w ramach udzielonej gwarancji nastąpi w ciągu 14 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia, a jej usunięcie w ciągu kolejnych 30 dni kalendarzowych,
- c) warunki płatności: przelewem bankowym do 30 dni kalendarzowych od daty złożenia faktury,
- d) termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia: do 12 tygodni od daty udzielenia zamówienia
- e) inne szczegółowe wymagania zamawiającego: Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi po: dostarczeniu i zainstalowaniu urządzenia; potwierdzeniu poprawności działania w pełnym zakresie funkcji; przeprowadzeniu instruktażu użytkowników; podpisaniu protokołu odbioru końcowego.

3. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 10 października 2025 do godziny 12:00**

- a) w wersji elektronicznej na adres e-mail: **jakub.smolen@polsl.pl**

Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej, jest zobowiązany do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej przez zamawiającego. Po otrzymaniu żądania zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku gdy oferta nie wypłynie na wskazany adres zamawiającego oraz przy braku takiego potwierdzenia domniema się, że oferta nie została złożona.

Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp., tzn. 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.

W ofercie należy podać producenta/typ/model/nazwę oferowanego towaru.

4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Do oferty (sporządzonej np. na załączonym „formularzu oferty”) muszą być dołączone następujące dokumenty:
 - a) Pełna specyfikacja urządzenia
 - b) Warunki gwarancji

6. Kryteria oceny ofert:

Ocena metodą punktową. Maksymalna liczba punktów wynosi 100. Sposób wyliczania punktów jest zgodny ze wzorem:

$$\text{Liczba punktów} = C + T$$

- C – kryterium cenowe: maksymalna liczba punktów – 40 pkt (waga 0,4), sposób obliczania:

$$C = \frac{C_{\text{minimalna}}}{C_{\text{badana}}} \cdot \text{waga} \cdot 100$$

gdzie $C_{\text{minimalna}}$ jest wartością minimalną spośród złożonych ofert,

C_{badana} jest ceną deklarowaną przez wykonawcę z badanej oferty

- Kryterium techniczne: maksymalna liczba punktów – 60 pkt (waga 0,6), sposób obliczania:

$$T = T_1 + T_2 + T_3 + T_4 + T_5$$

Współczynnik	Metoda wyliczania punktów		Maksymalna liczba punktów przyznana w danej kategorii
T ₁	Zakres prękości obrotowej rotora		maksymalnie 12 punktów
	Różnica zakresów obliczona jako najwyższa możliwa prędkość obrotowa rotora minus najniższa możliwa prędkość obrotowa rotora	Punkty	
	równa 2500 obr/min	0	
	2501 – 2750 obr/min	6	
	2751 – 2899 obr/min	9	
	równa lub większa niż 2900 obr/min	12	
T ₂	Średnica rotora		maksymalnie 12 punktów
	Średnica rotora	Punkty	
	80 mm	0	
	81 – 90 mm	3	
	91 – 100 mm	6	
	101 – 110 mm	9	
	więcej niż 110 mm	12	

T ₃	Wielkość cząstek po mieleniu		maksymalnie 12 punktów
	Minimalna wielkość cząstek po mieleniu	Punkty	
	1 mm	0	
	0,99 – 0,75 mm	6	
	0,74 – 0,50 mm	9	
	mniej niż 0,50 mm	12	
T ₄	Rozmiar materiałów na wejściu do procesu mielenia		maksymalnie 12 punktów
	Maksymalny rozmiar materiałów na wejściu do procesu mielenia	Punkty	
	40 x 40 mm	2	
	50 x 50 mm	4	
	60 x 60 mm	12	
T ₅	Okres gwarancji		maksymalnie 12 punktów
	Okres gwarancji	Punkty	
	12 miesięcy	0	
	więcej niż 12 miesięcy oraz mniej niż 24 miesiące	6	
	24 miesiące i więcej	12	

W przypadku uzyskania przez kilku wykonawców jednakowej, najwyższej liczby punktów, o wyborze oferty będzie decydowała najniższa cena spośród tych ofert. Jeżeli wśród ofert z najwyższym jednakowym bilansem ceny i innych kryteriów będą oferty z tą samą najniższą ceną – zamawiający zwróci się do tych wykonawców o złożenie ofert dodatkowych z ceną nie wyższą niż pierwotna.

- W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp i z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.
- Złożenie oferty nie zobowiązuje zamawiającego do udzielenia zamówienia.
- Przedmiot zamówienia jest realizowany zgodnie z umową numer LIDER15/0265/2024, Tytuł projektu: Ocena możliwości i opracowanie wytycznych dla uzyskania zamkniętego obiegu materiałowego procesu produkcji preimpregnatów polimerowo-włóknistych.

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO W ZWIĄZKU Z UDOSTĘPNIENIEM DANYCH OSOBOWYCH

1. Administrator danych osobowych
Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska. Może Pani/Pan skontaktować się z administratorem w następujący sposób:

- listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- przez e-mail: RR1@polsl.pl

2. Inspektor ochrony danych

Może się Pani/Pan kontaktować z inspektorem ochrony danych we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: iod@polsl.pl

3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania

Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe na potrzeby przygotowania i realizacji niniejszego zamówienia. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c oraz f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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):

- 1) udzielenie zamówienia publicznego,
- 2) prawnie uzasadniony interes realizowany przez administratora, polegający na konieczności kontaktu z Panią/Panem.

4. Okres przechowywania danych osobowych

Administrator będzie przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres wymagany przepisami prawa.

5. Odbiorcy danych

Pani/Pana dane administrator może przekazywać podmiotom zewnętrznym oraz organom lub podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.

6. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

- 1) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych;
- 2) prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych, które są nieprawidłowe, oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 4) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

.....

(data)

.....

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)



Rzeczpospolita
Polska

NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

LIDER

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

.....

(data)

.....

(podpis z imienną pieczętką osoby z jednostki/komórki zamawiającej)