Lublin, dnia 11.08.2022 r.

**Zamawiający:**

POLITECHNIKA LUBELSKA

ul. Nadbystrzycka 38D

20-618 Lublin

NIP 7120104651

**Znak sprawy:** **KZA-2/592/WM-KTPTP/2022**

**ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY**

Politechnika Lubelska zaprasza do złożenia oferty na **wykonanie i dostawę stanowiska badawczego do recyklingu odpadów i formowania wtryskowego krótkich serii wyrobów.**

*Postępowanie jest wyłączone ze stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia   
11 września 2019 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.)   
na podstawie* ***art. 11 ust. 5 pkt. 1.***

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie i dostawa stanowiska badawczego do recyklingu odpadów i formowania wtryskowego krótkich serii wyrobów.**

Zamówienie obejmuje opracowanie i wykonanie zespołu urządzeń tworzących linię do kompleksowych badań procesu recyklingu materiałowego odpadów z materiałów polimerowych, obejmującego rozdrabnianie odpadów z tworzyw z pulweryzacją.

**W skład stanowiska badawczego wchodzi:**

1. rozdrabniarka nożowa z łatwo wymiennymi wałami rozdrabniającymi,

2. układ odbioru tworzywa rozdrobnionego z rozdrabniarki w postaci rynny zsypowej lub ruchomej szuflady,

3. stolik lub stelaż na poszczególne elementy stanowiska.

Rozdrabniarka nożowa musi składać się z dwóch wałów rozdrabniających z nożami wykonanymi ze stali gatunkowej o twardości min 52 HRC, z powierzchniami bocznymi gładkimi/szlifowanymi o chropowatości powierzchni 1,25m. Geometria noży ma umożliwiać rozdrabnianie odpadów tworzywowych na frakcję o wymiarze charakterystycznym cząstek nie większym od 6 mm. Wymiar przestrzeni rozdrabniającej min 300 x 210 mm. Konstrukcja rozdrabniarki przystosowana do podłączenia cyfrowego czujnika temperatury, czujnika obrotów wału, wraz w oknem w korpusie z materiałów transparentnych i odpornych na uszkodzenia mechaniczne na wziernik pomiarowy do kamery termowizyjnej V-20 firmy VIGO SYSTEM SA (będącej na stanie Katedry) o wymiarach 60x70 mm. Napęd rozdrabniarki za pomocą motoreduktora ze sterowaniem bezstopniowym w zakresie 60 - 250 obr/min sterowanym z komputera. Lej zasypowy rozdrabniarki wykonany z materiałów transparentnych i odpornych na uszkodzenia mechaniczne o wysokości min 500mm i szerokości lub średnicy na górnej krawędzi min 500mm. Rynna zsypowa lub szuflada ze stali nierdzewnej, której otwór zsypowy umieszczony jest w odległości od 300 do 500 mm od powierzchni bocznej rozdrabniarki i na wysokości od 500 do 700 mm od podstawy rozdrabniarki.

Zamówienie obejmuje także dostarczenie dokumentacji stanowiska w formacie CAD

*Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia nie będą rozpatrywane   
i podlegają odrzuceniu.*

*Oferty niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia lub warunkami przewidzianymi   
w niniejszym zaproszeniu do złożenia oferty podlegają odrzuceniu.*

*Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia Wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą według kryterium najniższej ceny ofertę spełniającą wymagania Zamawiającego.*

*Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia postępowania bez wyboru ofert lub unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.*

**Kryterium oceny ofert: 100% cena.**

**Wymagania Zamawiającego – zawartość oferty:**

* warunki dostawy (koszt transportu): do ceny oferty należy dodać koszt dostawy,   
  którą zapewni Wykonawca
* forma płatności przelew
* termin realizacji zamówienia do 3 miesięcy od daty otrzymania zamówienia
* gwarancja 36 miesięcy

Oferty z ceną należy składać przez formularz dostępny na platformie zakupowej Politechniki Lubelskiej **w terminie do 18.08.2022 r. do godz. 12:00** oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

***Składając ofertę w niniejszym postępowaniu Wykonawca:***

1. *oświadcza, że zapoznał się z treścią do złożenia oferty i uznaje się za związanego określonymi w nim zasadami postępowania;*
2. *oświadcza, że posiada odpowiednie doświadczenie oraz zaplecze (badawcze) pozwalające na wykonanie usługi/dostawy zgodnie z zakresem podanym w zaproszeniu do złożenia oferty.*
3. *Nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).*

**Wykonawca składając ofertę może skorzystać z załączonego wzoru formularza   
( załącznik nr 2) oferty lub zawrzeć oświadczenie w treści oferty:**

*„oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)”*

**Osoby kontaktowe ze strony Politechniki Lubelskiej:**

Kontakt formalny:

mgr Małgorzata Kałuża – e-mail: malgorzata.marciniak@pollub.pl, tel. (81) 538 47 09

Kontakt merytoryczny:

Dr hab. inż. Tomasz Klepka – e-mail: t.klepka@pollub.pl tel. (81) 538 4766

***Załącznikami do niniejszego zaproszenia do złożenia oferty są:***

1. Załącznik Nr 1: Klauzula informacyjna z art. 13 RODO związana z postępowaniem   
   o udzielenie zamówienia publicznego
2. Załącznik Nr 2 Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu