

**DP RECYKLING CZAGAN Sp. K.**

ul. Chopina 94, 43-600 Jaworzno

tel. 533-304-174, e-mail: [biuro@dprecykling.pl](mailto:biuro@dprecykling.pl)

[www.dprecykling.pl](http://www.dprecykling.pl)

NIP: 646-27-17-267, REGON: 240316190



## Zapytanie ofertowe nr 01/05/2022

Zapytanie ofertowe nr 01/05/2022 dotyczące zakupu instalacji do dekontaminacji powierzchniowej polimerów z zanieczyszczeń różnomateriałowych, w ramach projektu pt. „Wdrożenie technologii dekontaminacji powierzchniowej odpadów polimerowych z zanieczyszczeń różnomateriałowych celem dostosowania się do nowej sytuacji rynkowej”, w obszarze Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 - 2020 (umowa o dofinansowanie nr WND-RPSL.03.02.00-24-084H/20-00) współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Podstawa prawna i ogólne informacje:

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone na podstawie:
  - Zasady konkurencyjności oraz Wytycznych Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020 w sprawie udzielania zamówień współfinansowanych ze środków EFRR, w stosunku do których nie stosuje się ustawy prawo zamówień publicznych,
  - Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian warunków zapytania ofertowego, jego odwołania, unieważnienia i zakończenia postępowania bez wyboru ofert, bez podawania przyczyny jego zakończenia, a w szczególności w przypadku, gdy wartość oferty przekracza wielkość środków przeznaczonych przez Zamawiającego na sfinansowanie zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania przetargowego, powtórzenia czynności lub unieważnienia postępowania, jeżeli podmiot/podmioty biorące udział w postępowaniu wpłynęły na jego wynik w sposób sprzeczny z prawem lub wytycznymi IZ.

**Oferty prosimy składać do 26.05.2022 r.**

Podpisanie umowy do 29.05.2022 r.

Warunki:

Gwarancja: 24 miesiące.

Dostawa: do dnia 15 lipca 2022 r. (adres: 43-600 Jaworzno, ul. Chopina 94).

## OPIS

Wydajność instalacji: 1 tona/godz. na wyjściu z instalacji.

Elementy instalacji:

- młyn do rozdrabniania odpadów polimerowych, wyposażony w układ chłodzenia noży tnących,
- moc minimum 55 kW,
- młyn wyposażony w falownik regulujący obroty wała tnącego,
- sito średnica oczka minimum 16 mm maksimum 18 mm,
- długość wała tnącego 1000 mm,
- młyn wyposażony w instalację wodną, chłodzenie noży tnących polimer,
- doprowadzenie wody z elektrozaworem,
- zamontowany czujnik temperatury wewnątrz komory tnącej,

- podajnik ślimakowy z młyna lub podajniki do myjki dynamicznej;

moc: minimum 4 kW,  
średnica ślimaka: minimum 350 mm,

- myjka dynamiczna tarcia pionowego wraz z sitem szczelinowym (łukowym) oraz wygniataarką do osadów;

moc: minimum 20 kW,  
długość robocza: minimum 4000 mm,  
ilość obrotów: minimum 400 obrotów/min maksymalnie 600 obrotów/min,  
średnica oczka siatki wewnętrznej: minimum 2 mm, maksimum 3 mm,  
materiał: stal nierdzewna,

sito łukowe: długość minimum 1200 mm, szerokość minimum 400 mm,  
wygniataarka do osadów; średnica ślimaka: minimum 100 mm, moc minimum 4 kW,  
przekładnia: 30 obrotów/min, odpływ cieczy; średnica: minimum 100 mm,

- wanna myjąca wybieranie tworzywa z góry;

długość: minimum 11 000 mm, maksimum 12 500 mm,  
szerokość: minimum 1800 mm, maksimum 2100 mm,  
wały mieszające, przesuujące tworzywo: minimum 6 szt.,  
moc: minimum 2,2 kW,

ślimak wybierający zanieczyszczenia z dołu wanny,  
materiał ścianek wanny: stal nierdzewna grubość ścianek wanny; minimum 4 mm,  
zbiornik wyrównawczy o pojemności minimum 2000 l, zamontowany powyżej lustra cieczy w wannie,  
materiał: stal nierdzewna lub tworzywo sztuczne HDPE,

w dolnej części wanny zamontowany zawór kulowy o średnicy: minimum 200 mm wraz z pompą ślimakową do zanieczyszczonej cieczy o zasadowym PH, wydajności 5 m<sup>3</sup>/h,  
w górnej części wanny zamontowany elektrozawór o średnicy minimum wraz z pompą zewnętrzną o wydajności 5m<sup>3</sup>/h,

wewnątrz wanny zamontowana listwa ultradźwiękowa wraz z instalacją tłoczącą powietrze (barbotażu),  
instalacja powietrzna wyposażona w kompresor o pojemności minimum 100 l, wydajności: minimum 540 l/min,  
listwa ultradźwiękowa 2x1000 W max /okres, częstotliwość 30 kHz +/- 10 % wraz z generatorem mocy (rys. 1),

- podajnik ślimakowy z młyna lub podajniki do wirówki;  
moc: minimum 4 kW,  
średnica ślimaka: minimum 350 mm,
- wirówka odśrodkowa;  
moc: minimum 75 kW,  
długość robocza: minimum 2000 mm,  
ilość obrotów: 1400 obrotów/min,  
średnica oczka siatki wewnętrznej: minimum 2 mm, maksimum 3mm,  
materiał: stal nierdzewna.

Rys. 1

