



Sękowo, 04.01.2018 r.

Zapytanie ofertowe

w sprawie

dostawy elementów na potrzeby budowy linii pilotażowej

w ramach projektu

„Prace badawcze w zakresie opracowania receptur i technologii łączenia niezagospodarowanych polimerów pochodzących ze zużytego sprzętu elektrycznego”

współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego, Działanie 1.2 Wzmocnienie potencjału innowacyjnego przedsiębiorstw Wielkopolski

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych

I. ZAMAWIAJĄCY:

Elektrorecykling Sp. z o.o.

Sękowo 59

64-300 Nowy Tomyśl

NIP 7881995965

wpisane przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000489120.

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. KOD CPV: 42900000-5
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę elementów służących do budowy linii pilotażowej:

1) Wanna flotacyjna (2 szt.)

Wanna flotacyjna powinna składać się m.in. z następujących elementów:

- a) Korpus wanny
- b) Żmijka odbierająca separatora
- c) Podajnik ślimakowy podający
- d) Napęd podajnika ślimakowego nie mniejszy niż 3 kW
- e) Układ wodny (zbiornik minimum 3000 litrów, z mieszadłem)
- f) Skrzynka sterownicza

Parametry techniczne:

Oczekiwana wydajność: 1 t/h

Pojemność wanny: ok. 20 m³

Rodzaj materiału: Tworzywa sztuczne – różne

2) Wanna cylindryczna (1 szt.)

Parametry techniczne:

Oczekiwana wydajność: 1 t/h

Wykonana ze stali kwasoodpornej

3) Sita łukowe z odbiorem oraz pompami (2 szt.)

Sita łukowe z odbiorem oraz pompami powinny składać się m.in. z następujących elementów:

- a) Sterowanie
- b) Układ wodny
- c) Pompy – 2 sztuki
- d) Sita szczelinowe (materiał 1.4301 lub równoważny)



4) **Wirówka do tworzyw (2 szt.)**

Wirówka do tworzyw powinna składać się m.in. z następujących elementów:

- a) Zbiornik wirówki z pokrywą
- b) Napęd 30 kW
- c) Wał napędowy z sitem
- d) Skrzynka sterownicza

Parametry techniczne:

Oczekiwana wydajność: 1 t/h

Pojemność komory wirówki: min. 50 L

Rodzaj materiału: Tworzywa sztuczne – różne

Wilgotność materiału na wyjściu 1 %

5) **Suszarka do tworzyw (1 szt.)**

Suszarka do tworzyw powinna składać się m.in. z następujących elementów:

- a) Zbiornik suszarki
- b) Sterowanie
- c) Układ nadmuchu
- d) Dmuchawa powietrzna
- e) Konstrukcja wsporcza

Parametry techniczne:

Oczekiwana wydajność: 1 t/h

Rodzaj materiału: Tworzywa sztuczne - różne

6) **Dmuchawa 3,5 kW (4 szt.)**

Dmuchawa powinna składać się m.in. z następujących elementów:

- a) Silnik elektryczny
- b) Obudowa dmuchawy
- c) Podstawa
- d) Skrzynka sterownicza
- e) Zasyp dmuchawy połączony

Parametry techniczne:

Wydajność: min.1 t/h

Moc napędu: 3,5 kW

Rodzaj materiału: Tworzywa sztuczne - różne

7) **Podajnik ślimakowy (4 szt.)**

Podajnik ślimakowy powinien składać się m.in. z następujących elementów:

- a) Skrzynka sterownicza
- b) Rura podajnika fi 300
- c) Zasyp
- d) Napęd podajnika

Parametry techniczne:

Wydajność: 1 t/h

Moc napędu: do 5 kW

Rodzaj materiału: Tworzywa sztuczne – różne

8) **Transporter (6 szt.)**

Parametry techniczne:

Wydajność: 1 t/h

Moc napędu: 2,5 kW

Rodzaj materiału: Tworzywa sztuczne – różne



9) **Ekstruder (2 szt.)**

Ekstruder powinien składać się m.in. z następujących elementów:

- a) Sprzęgło ślimaka
- b) Ślimak (przystosowany do mieszania kwarcu z tworzywami)
- c) Przekładnia (1;80)
- d) Silnik elektryczny
- e) Cylinder
- f) Podstawa ekstrudera
- g) Dysza
- h) Wydajność 0,5 kg/h

Parametry techniczne:

Wydajność 500 kg/h

10) **Separator optyczny (1 szt.)**

Parametry techniczne urządzenia:

- a) wydajność: 3-8 ton/godz
- b) dokładność sortowania: ≥ 99
- c) efektywność $\geq 8:1$
- d) minimalna wielkość sortowanego materiału 0,04mm
- e) układ chłodzenia powietrzem
- f) moc nie mniej niż 4.2kW

11) **Prasa hydrauliczna (2 szt.)**

Prasa hydrauliczna powinna składać się m.in. z następujących elementów:

- a) Skrzynka sterownicza
- b) Układ hydrauliczny
- c) Stoł roboczy
- d) Korpus prasy

Parametry techniczne:

Nacisk: 100 t/h

Wymiary stołu roboczego: max 0,7 m x 0,7 m

Rodzaj materiału: Tworzywa sztuczne - różne

12) **Forma z systemem chłodzenia wału (1 szt.)**

Forma powinna:

- a) być wielokrotna
- b) dwuczęściowa
- c) wyposażona w system chłodzenia
- d) wyposażona w system wyciągania detali

Uwaga:

- Wszystkie w/w elementy powinny posiadać minimum parametry wskazane powyżej lub co najmniej równoważne.
- Wykonawca (dostawca urządzeń) powinien zapewnić ich bezpłatny serwis przez okres 2 lat od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
- W przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia w którymkolwiek miejscu odnosi się do określonego wyrobu Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych

3. Przedmiot zamówienia powinien:

- być fabrycznie nowy (wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji),
- posiadać dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji urządzenia,
- posiadać kable zasilające, akumulatory, kable komunikacyjne, zasilacze, itp., umożliwiające uruchomienie urządzenia pozwalające bez dodatkowego doposażenia uzyskać pełną jego funkcjonalność w zakresie wymaganych parametrów.

III. WYKLUCZENIA

Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanim kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym, osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego, jak również osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, w tym biorących udział w procesie oceny ofert, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub są związane z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- pozostawaniu, przed upływem 3 lat od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia w stosunku pracy lub zlecenia z wykonawcą lub byłymi członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności.

IV. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ekonomicznie ofertę tj. ofertę przedstawiającą najkorzystniejszy bilans ceny do pozostałych kryteriów. Za najkorzystniejszą ekonomicznie ofertę uznana zostanie oferta, która uzyskała najwyższą ilość punktów (max 100).
2. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

Nazwa kryterium oceny ofert	Waga (maksymalna liczba punktów)
KRYTERIUM I – Cena brutto <ul style="list-style-type: none">– w ofercie należy określić łączną cenę netto oraz brutto /z podatkiem VAT/ w złotych polskich lub innej walucie oraz ceny jednostkowe (netto i brutto w złotych polskich lub innej walucie). W przypadku złożenia oferty w innej walucie niż PLN, Zamawiający dokona przeliczenia tej waluty na PLN wg średniego bieżącego kursu wyliczonego i ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia przedmiotowego postępowania tj. z dn. 04.01.2018 r.– do porównania ofert przyjęte zostaną łączne ceny brutto w PLN za realizację przedmiotu zamówienia,– ceny winny być określone z uwzględnieniem wszystkich upustów cenowych,– wskazane ceny powinny uwzględniać wszystkie koszty ponoszone przez Oferenta,– ceny zostają określone przez Oferenta na okres ważności umowy i wykonywania	60% (60 pkt.)

<p>określonych w niej obowiązków, – podana cena brutto jest ceną ryczałtową, a Oferent uwzględnił w niej wszystkie koszty i okoliczności związane z wykonaniem Zamówienia.</p> <p>Wartość punktowa = $60 \times (C_{min}/C_a)$ C_{min} – najniższa łączna cena brutto za realizację przedmiotu zamówienia spośród złożonych ofert [PLN] C_a – łączna cena brutto analizowanej oferty [PLN]</p> <p>Maksymalna możliwa do uzyskania w ramach Kryterium I liczba punktów: 60 pkt.</p>	
<p>KRYTERIUM II – Czas reakcji serwisu rozumiany jako czas niezbędny do diagnozy przyczyny awarii Przedmiotem oceny będzie gwarantowany czas przyjazdu serwisanta w celu skutecznej diagnozy awarii urządzenia liczony od zgłoszenia przedmiotowej awarii w formie pisemnej np. wiadomość e-mail. Miejsce diagnozy: miejsce instalacji urządzenia.</p> <p>Wartość punktowa = $20 \times (t_{min}/t_a)$ t_a – czas przystąpienia serwisanta do diagnozy awarii urządzenia/urządzeń wskazany w analizowanej ofercie, liczony w godzinach (h) t_{min} – najkrótszy czas przystąpienia serwisanta do diagnozy awarii urządzenia/urządzeń spośród złożonych ofert, liczony w godzinach (h)</p> <p>Maksymalna możliwa do uzyskania w ramach Kryterium II liczba punktów: 20 pkt.</p>	20% (20 pkt.)
<p>KRYTERIUM III – Czas niezbędny do usunięcia awarii Przedmiotem oceny będzie gwarantowany czas do pełnego usunięcia awarii urządzenia liczony od dnia następnego po zgłoszeniu awarii urządzenia.</p> <p>Wartość punktowa = $20 \times (t_{min}/t_a)$ t_a – czas usunięcia awarii urządzenia/urządzeń wskazany w analizowanej ofercie, liczony w dniach (dzień) t_{min} – najkrótszy gwarantowany czas usunięcia awarii urządzenia/urządzeń, liczony w dniach (dzień)</p> <p>Maksymalna możliwa do uzyskania w ramach Kryterium III liczba punktów: 20 pkt.</p>	20% (20 pkt.)
<p>RAZEM</p>	100% (100 pkt.)

W przypadku, gdy w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe złożone zostaną oferty o takiej samej liczbie punktów Zamawiający wybierze ofertę najbardziej korzystną pod względem oddziaływania na środowisko i klimat. W celu weryfikacji, która z ofert jest najkorzystniejsza w tym zakresie Oferenci posiadający tę samą liczbę punktów zostaną wezwani do przedstawienia odpowiedniego oświadczenia. Wybrana zostanie oferta, w przypadku której zaproponowane urządzenia będą charakteryzowały się sumarycznie najniższą energochłonnością [kWh].

V. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Miejsce realizacji zamówienia: dostawa do Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl

Termin realizacji zamówienia: nie później niż do dnia 30.06.2018 r.

VI. MIEJSCE, SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać dostarczona do dnia 06.02.2018 r.
 - a. listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub
 - b. przesyłką kurierską lub
 - c. osobiście na adres:
Elektrorecykling Sp. z o.o.
Sękowo 59
64-300 Nowy Tomyśl
lub
 - d. drogą mailową na adres: oferty@elektrorecykling.pl
Oferty złożone po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane.
2. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

3. Zapytanie ofertowe dostępne jest na stronie: www.elektrorecykling.pl oraz www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferty mogą składać osoby fizyczne, osoby prawne oraz jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej, którym przepisy rangi ustawowej przyznały zdolność prawną, tak przedsiębiorcy jak i podmioty nie będące przedsiębiorcami, zwane dalej Oferentami. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania danego podmiotu, zgodnie z formą reprezentacji Oferenta określoną w Krajowym Rejestrze Sądowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Oferenta.
2. Termin związania ofertą: oferta wiąże Oferenta od chwili jej złożenia u Zamawiającego do dnia 28.02.2018 r. przy czym oferta przestaje wiązać jeżeli przed tym terminem została wybrana inna oferta, albo postępowanie zostało zamknięte bez wybrania którejkolwiek z ofert.
3. Oferta musi zawierać:
 - **Ofertę**, która powinna zawierać co najmniej:
 - a) nazwę, adres lub siedzibę Oferenta, numer NIP,
 - b) termin realizacji zamówienia,
 - c) ceny netto i brutto za poszczególne urządzenia w liczbie sztuk wskazanej w zapytaniu,
 - d) łączną cenę netto i brutto za realizację przedmiotu zamówienia,
 - e) czas reakcji serwisu rozumiany jako czas niezbędny do diagnozy przyczyny awarii,
 - f) czas niezbędny do usunięcia awarii,
 - g) termin ważności oferty.Oferta może zostać złożona na formularzu będącym załącznikiem do niniejszego zapytania ofertowego.
 - **Oświadczenie o braku powiązań**

VIII. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zmiana terminu realizacji umowy w przypadku:
 - wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, przy zachowaniu przez niego należytej staranności, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy,
 - wstrzymania przez Zamawiającego wykonania prac niewynikających z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy (nie dotyczy okoliczności wstrzymania prac w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości zawinionych przez Wykonawcę),
 - wystąpienia siły wyższej.
2. Zmiany technologii w przypadku gdy po dacie złożenia oferty dane urządzenie zostanie wycofane z rynku przez producenta lub też dany model urządzenia został zastąpiony nowszym modelem, spełniającym wszystkie wymagania opisane w zapytaniu ofertowym. Zamiana technologii nie wpływa na zmianę wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Zmniejszenie wynagrodzenia w przypadku ograniczenia zakresu przedmiotu umowy w przyczyn, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy.
4. Zmiany sposobu i terminu dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek okoliczności niezależnych od Zamawiającego.

IX. UWAGI KOŃCOWE

1. Każdy Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona przez 3-osobową Komisję powołaną przez Zamawiającego spośród pracowników Zamawiającego lub też spoza ich grona. W skład Komisji wchodzi: Bartosz Kubicki, Rafał Kaczmarek, Aleksandra Plucińska.
3. Komisja czuwa nad prawidłowym przebiegiem postępowania.
4. Wszelkie koszty przygotowania i złożenia oferty wraz z załącznikami ponosi tylko i wyłącznie Oferent.
5. Komisja:
 - stwierdza prawidłowość postępowania oraz liczbę otrzymanych ofert,
 - weryfikuje oferty i ustala, które z ofert spełniają warunki określone w zapytaniu ofertowym,
 - odrzuca oferty, które nie odpowiadają warunkom określonym w zapytaniu ofertowym,
 - wybiera najkorzystniejszą ofertę lub stwierdza, że nie wybiera żadnej ze złożonych ofert.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny na każdym etapie postępowania.
8. Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte najpóźniej w dniu 07.02.2018 r.
9. Umowa zostanie podpisana najpóźniej do dnia: 16.02.2018 r.
10. Dodatkowych informacji udziela: Aleksandra Plucińska: a.plucinska@elektrorecykling.pl

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie o braku powiązań