



Kajkowo 05.01.2024 r.

Zapytanie ofertowe nr 1/NFOŚ/2024

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „STALZŁOM”

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Bukowa 2, 14-100 Kajkowo, gmina Ostróda

I. TRYB POSTĘPOWANIA

1. Zamówienie realizowane w ramach projektu pn. „Budowa nowej instalacji recyklingu odpadów budowlanych w Morlinach”.
2. Dofinansowanie projektu realizowane będzie ze środków NFOŚiGW w ramach programu priorytetowego nr 2.1.2 „Racjonalna gospodarka odpadami Cześć 2) Instalacje gospodarowania odpadami”.
3. Tryb zapytania ofertowego przeprowadzony zgodnie z Regulaminem Spółki, uwzględniającym zasady równego traktowania, uczciwej konkurencji i przejrzystości.
4. Postępowanie nie jest realizowane w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych.

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia i kody CPV:

- a. **Wolnoobrotowy młyn dwuwałowy, wielonożowy** - Specyfikacja przedmiotu zamówienia przedstawiona jest w rozdziale III.
- b. Zamawiający nie dopuszcza zakupu urządzeń używanych.
- c. kod CPV
 - 42000000-6 Maszyny przemysłowe
 - 42996100-5 Rozdrabniarki
 - 42990000-2 Różne maszyny specjalnego zastosowania

2. Przeznaczenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia przeznaczony będzie do wstępnego rozdrobnienia wysegregowanej frakcji metalicznej ze strumienia odpadów budowlanych.

W urządzeniu tym rozdrabniany będzie materiał wejściowy opisany w punkcie 3 poniżej. W odniesieniu do przedmiotowego urządzenia i realizowanych z jego zastosowaniem procesów oczekiwac będziemy co najmniej dwóch funkcjonalności. Po pierwsze proces rozdrabniania realizowany będzie w celu ujednorodnienia wielkości przerabianego materiału wejściowego w celu optymalizacji późniejszych procesów.



**NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**

Kolejną oczekiwaną funkcjonalnością urządzenia realizowaną w tym procesie z jego zastosowaniem będzie rozdział/defrakcjonowanie zespolonych struktur wielomateriałowych materiału wejściowego.

Przedmiot zamówienia będzie elementem instalacji do recyklingu odpadów budowlanych z podgrupy 17 01 i 17 04 w szczególności odpad z rozbiórek obiektów przemysłowych oraz obiektów klientów indywidualnych, jak również odpadowe elementy żelbetowe typu słupy, podkłady itp.

3. Materiał wejściowy:

Niejednorodna mieszanina metali zarówno ferromagnetycznych jak i nieżelaznych. Niejednorodność zarówno w kontekście rodzajów metali ich gatunków oraz kształtów i wielkości frakcji. W materiale wejściowym zakładamy także znaczny udział innych odpadów niemetalicznych tj. beton, drewno, polimery itp. zespolonych w sposób trwały lub nietrwały. Maksymalna planowana długość frakcji do 2 m, maksymalna planowana grubość materiału przerobowego (w przypadku prętów lub płaskowników) i/lub grubość ścianki (w przypadku kształtowników lub elementów złożonych) do 50 mm. Ciężar nasypowy materiału wejściowego powyżej 700kg/m³.

4. Integracja procesowa i warunki pracy:

- a) przedmiot zamówienia będzie elementem w linii technologicznej;
- b) urządzenie będzie posadowione na utwardzonym placu wykonanym w technologii betonowej, na zewnątrz w ekspozycji na warunki atmosferyczne;
- c) cykl pracy – całoroczny, zmianowy.

5. Zakres przedmiotu zamówienia

- a) Wolnoobrotowy młyn dwuwałowy, wielonożowy według specyfikacji zawartej w rozdziale III.
- b) Dokumentacja potwierdzająca zgodność przedmiotu zamówienia z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności deklaracje zgodności z obowiązującymi normami.
- c) Instrukcja obsługi w języku polskim.
- d) Dostawa i montaż.
- e) Rozruch techniczny i próba technologiczna.
- f) Przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego.

III. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Urządzenie rozdrabniające, specyfikacja ogólna



- a) **Typ urządzenia** - młyn dwuwałowy z nożowym układem tnącym.
- b) **Tryb pracy**- rotory/wały pracujące w systemie współbieżnym. Praca napędu w trybie automatycznym. Urządzenie musi posiadać rozwiązanie zapewniające pracę z zastosowaniem automatycznego rewersu.
- c) **Charakterystyka pracy** - wolnoobrotowa o ilości obrotów ok. 8 obr/min.
- d) **Układ tnący** – noże zamontowane na rotorze. Budowa urządzenia musi posiadać rozwiązanie umożliwiające szybką wymianę noży bez rozbierania rotora tj. demontowalne poprzez system śrubowy nakładki na noże.
- e) **Wysokość zasypu** - maksymalna wysokość zasypu 5 000 mm.
- f) **Wysokość wylotu**- Układ tnący oraz napęd zamontowany na konstrukcji, zapewniającej minimalną odległość wylotu rozdrabniacza od podłoża na poziomie 1 800 mm.
- g) **Obsługa urządzenia** - budowa powinna zapewniać szybką obsługę, konserwację i inspekcję przestrzeni roboczej.

2. Specyfikacja elementów urządzenia:

- a) **Napęd**- wały/rotory napędzane poprzez dwa silniki elektryczne (niezależny napęd na każdy wał). Moc znamionowa pojedynczego silnika w przedziale od 150 do 200 kW.
Napęd na wały/rotory przełożony z wykorzystaniem przekładni zapewniającej moment obrotowy minimum 250 000 Nm.
- b) **Rotor (wał)**- rotor urządzenia zbudowany z demontowalnych dysków. Minimalna ilość dysków z których składa się jeden rotor – 4 sztuki. Noże tnące zamontowane na obwodzie dysku. Minimalna ilość noży na pojedynczym dysku -3 sztuki.
- c) **Zasyp** – zasyp urządzenia dostosowany do współpracy z samojezdnym urządzeniem załadowniczo-rozładowniczym wyposażonych w tzw. Chwytnak o pojemności ok. 0,6 m³. Wlot rozdrabniacza (lej zasypowy) o wymiarach min. 2400x1400 mm.
- d) **Zsyp materiału**- po wylocie materiału z rozdrabniacza musi być on przemieszczony grawitacyjnie poza obręb urządzenia z wykorzystaniem zsuwni o szerokości dostosowanej do szerokości układu roboczego.
- e) **Automatyka sterowania**- szafa sterownicza zawierająca wyposażenie pomiarowe, sygnalizujące i zabezpieczające. Sterowniki PLC. Oznaczenie szafy uwzględniające koncepcję uniwersalnego projektowania zgodne ze standardem.

IV.WYMAGANIA PODSTAWOWE

Poniżej wskazujemy wymagania podstawowe określone w stosunku do przedmiotu zamówienia i Dostawcy, których brak możliwości spełnienia przez Dostawcę, powoduje negatywną ocenę i odrzucenie oferty:

04



**NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**

1. Przedmiot oferty musi dotyczyć i być zgodny z przedmiotem zamówienia opisanym w rozdziale II oraz musi uwzględniać specyfikację zawartą w rozdziale III.
2. **Osiągnięcie zakładanych parametrów** technologicznych procesu rozdrobnienia materiału określonego w rozdziale II pkt.3, w tym w szczególności:
 - a) Minimalna wydajność godzinowa 25 Mg.
 - b) Zdolność przerobu materiału o grubości 50 mm. Poprzez wskazany parametr grubość 50 mm należy rozumieć np. średnicę pręta o przekroju kołowym lub długość krótszego boku w przypadku pręta o przekroju czworokątnym lub grubość ścianki w przypadku kształtowników typu kątownik, ceownik lub teownik.
 - c) Efektem procesu musi być wykonanie ujednorodnionej wielkości frakcji w rozmiarze do 500 mm. Parametr wielkości frakcji musi być uzyskany dla min. 90% materiału wyjściowego.

Wskazane powyżej parametry będą musiały zostać potwierdzone w przeprowadzonej **próbie technologicznej**. Wyłącznie pozytywny wynik próby technologicznej będzie podstawą przyjęcia urządzenia w ramach odbioru końcowego. Próba technologiczna prowadzona będzie w okresie min. 2 godzin pracy ciągłej, przy założeniu materiału przerobowego określonego w rozdziale II pkt.3. Wsad do przeprowadzenia próby będzie zapewniony przez Zamawiającego. Próba technologiczna będzie przeprowadzona po zmontowaniu urządzenia i przeprowadzeniu rozruchu technicznego.
3. Minimalny **okres gwarancji** na urządzenie – 12 miesięcy.
4. Minimalne wymagania dotyczące serwisu gwarancyjnego:
 - a) obsługa zgłoszenia w języku polskim;
 - b) podjęcie działań serwisowych- bezpośrednio po zgłoszeniu;
 - c) maksymalny termin przyjazdu serwisu w przypadku braku możliwości zdalnego usunięcia awarii - 72 godziny.
5. **Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego.**
6. **Maksymalny okres realizacji umowy** w odniesieniu do całego zakresu przedmiotu zamówienia, wynosi 6 miesięcy od daty zawarcia umowy.
7. **Oznaczenia wykonane na urządzeniach** oraz instrukcje obsługi i zachowania zasad bezpieczeństwa muszą zostać wykonane z uwzględnieniem koncepcji uniwersalnego projektowania.
8. W odniesieniu do oferowanego modelu urządzenia, Oferent jest zobowiązany do wskazania co najmniej 3 referencyjnych zakładów, w których zamontowane jest takie urządzenie (o porównywalnych parametrach). Referencyjne instalacje należy wskazać w formularzu ofertowym (**załącznik nr 1**).
9. **Warunki udziału/wymagania wobec dostawcy**- o udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent/Dostawca spełniający łącznie następujące warunki:
 - 1) Dysponuje potencjałem finansowym, technicznym i osobowym, oraz doświadczeniem dającym zdolność do wykonania umowy.



- 2) Niezależający z zapłatą podatków i składek ubezpieczenia społecznego. Dla weryfikacji zobowiązany jest złożyć oświadczenie o niezaleganiu w podatkach i składkach ZUS, lub innych danin publiczno-prawnych wymaganych w kraju Oferenta.

V. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 5 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

VI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Ocena ofert przeprowadzana będzie trzystopniowo, w pierwszej kolejności tj. Etap 1 zostanie sprawdzona poprawność oferty pod względem formalnym tj. termin wpływu, kompletność oferty. W przypadku negatywnej oceny oferta zostanie odrzucona.
2. W drugiej kolejności tj. Etap 2 zostaną ocenione „Wymagania podstawowe” wskazane w rozdziale IV niniejszego zapytania, odnoszące się zarówno do przedmiotu zamówienia jak i Wykonawcy. W przypadku negatywnej oceny oferta zostanie odrzucona.
3. Po pozytywnej ocenie formalnej i wymagań podstawowych, oferta zostanie poddana ocenie w Etapie 3, według wskazanego poniżej kryterium oceny.

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Max. ilość punktów	Zasady punktacji /uwagi
1.	Cena netto oferty	88 %	88	Liczone jako iloraz: łącznej wartości netto ceny najniższej oferty do badanej oferty, następnie wynik mnożony jest x 100, wynik iloczynu mnożony jest x waga tj. (0,88) * Wartość ceny oraz wyniki zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku
2.	Długość okresu	12%	12	Oferty z okresem gwarancji 12 miesięcy: 0 pkt



**NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**

	gwarancji na przedmiot zamówienia			Za każdy okres gwarancji dłuższy o 1 miesiąc, Oferent otrzymuje 1 pkt Max. ilość punktów wynosi w tym kryterium 12, za okres gwarancji 24 miesiące i dłuższy
--	-----------------------------------	--	--	---

Wyjaśnienie do sposobu naliczania punktów: punkty uzyskane za poszczególne kryteria podlegają sumowaniu. Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania wynosi 100 pkt. Uzyskane oceny zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W przypadku podania ceny netto przedmiotu zamówienia w walucie obcej, przeliczanie na potrzeby oceny na PLN dokonane zostanie według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.

VII. TRYB WYBORU WYKONAWCY

1. Zamawiający wybierze Oferenta, którego oferta spełni wszystkie warunki i wymagania podstawowe wskazane w niniejszym zapytaniu oraz otrzyma największą liczbę punktów.
2. Oferent, którego oferta otrzyma najwyższą ilość punktów zostanie zaproszony do siedziby Spółki (lub miejsca realizacji) Zamawiającego w celu zawarcia umowy.
3. W przypadku odmowy zawarcia umowy, zostanie zaproszony kolejny Oferent według ilości punktów w złożonej ofercie.

VIII. LOKALIZACJA PROJEKTU I DOKUMENTACJI PROJEKTU

1. Miejsce realizacji projektu - Morliny
2. Miejsce przechowywania dokumentacji projektowej – siedziba Spółki tj. ul. Bukowa 2, 14-100 Kajkowo.
3. Wizja lokalna na terenie realizacji projektu i zapoznanie się z dokumentacją projektową jest możliwe dla potencjalnych Oferentów w godzinach od 10:00 do 14:00, w dni powszednie, z wyłączeniem dni świątecznych i wolnych, w terminie do 29.01.2024 r. po uprzednim ustaleniu terminu z osobą uprawnioną do kontaktu z Oferentami.
4. Potencjalnym Oferentem według zapisów zawartych w niniejszym Zapytaniu ofertowym jest to podmiot który spełnia warunki zawarte m.in. w Rozdziale IV. WYMAGANIA PODSTAWOWE w pkt. 8, a w szczególności dysponuje doświadczeniem i uprawnieniami dającym zdolność do wykonania zamówienia. Mając na względzie powyższe informujemy, że każdy podmiot zainteresowany przeprowadzeniem wizji lokalnej i ewentualnym zapoznaniem się z dokumentacją projektu winien dla weryfikacji przedstawić w formie pisemnej osobie uprawnionej do kontaktu (na wskazany adres email), nazwę Podmiotu który jest potencjalnym oferentem oraz wykazać, że dysponuje co najmniej trzema referencyjnymi zakładami, w których zamontowane jest urządzenie przez niego oferowane o parametrach zbliżonych do przedmiotu zamówienia.



IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy przygotować zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i z uwzględnieniem wymagań podstawowych. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. W ofercie należy wskazać oferowaną cenę. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku oraz podając wysokość podatku.
3. Do oferty należy załączyć uzupełniony wzór formularza oferty (**załącznik nr 1**).
4. Do oferty można dołączyć specyfikację techniczną/rysunki oferowanego przedmiotu zamówienia w języku polskim.
5. Ofertę w formie pisemnej należy składać w jednym egzemplarzu, w opakowaniu uniemożliwiającym przypadkowe otwarcie i zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu składania ofert.
6. Wszystkie strony oferty należy ponumerować, zaparafować, spiąć lub zszyć, w sposób uniemożliwiający przypadkowe ich rozpięcie. Wszelkie poprawki muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisami osób uprawnionych lub upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy.
7. Oferta musi być podpisana przez Oferenta zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej, przy czym podpis musi być czytelny lub opisany pieczęciami imiennymi.
8. Opakowanie zawierające ofertę należy oznaczyć nazwą Wykonawcy oraz nazwą przedmiotu zamówienia „Oferta na zapytanie nr 1/NFOŚ/2024”.
9. Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę zawierającą jednoznacznie opisaną propozycję, w formie pisemnej, w języku polskim.

X. MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać (wyłącznie w formie papierowej) w siedzibie Spółki na adres:

ul. Bukowa 2, 14-100 Kajkowo, gmina Ostróda.

Oferty mogą być składane osobiście, przez przedstawiciela, za pomocą kuriera lub poczty.



XI. TERMIN ZŁOŻENIA OFERT

Termin złożenia ofert upływa w dniu 19.02.2024 r. o godz. 14:00. Terminem złożenia oferty jest termin jej wpływu do Zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

XII. TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie w miejscu realizacji projektu po zakończeniu terminu złożenia ofert. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

XIII. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w umowie zawartej z Wykonawcą, który zostanie wybrany w wyniku przeprowadzonego postępowania. Ewentualne zmiany zapisów umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu, po ewentualnej wcześniejszej akceptacji NFOŚiGW (jeśli zakres zmiany będzie tego wymagał), a ponadto zmiany będą mogły być wprowadzane z powodu:
 - a. wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy;
 - b. wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej;
 - c. zmiany istotnych regulacji prawnych;
 - d. zmian umowy o dofinansowanie, jakie Zamawiający zawrze z Instytucją Pośredniczącą,
 - e. zmian korzystnych dla Zamawiającego wpływających na zmniejszenie nakładów inwestycyjnych, kosztów funkcjonowania instalacji itp.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany poza ww. uwzględnionej w zawartej (przyszłej) umowie w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie nieznacznej modyfikacji odnoszącej się do elementów przedmiotu zapytania, jednakże modyfikacja ta nie może wpłynąć negatywnie na przedmiot niniejszego zapytania.
3. Terminu wykonania, jeżeli zmiana ta będzie wynikała z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w tym także w wyniku nieznacznych modyfikacji zakresu przedmiotu zamówienia.

XIV. POZOSTAŁE INFORMACJE

1. Osoba uprawniona do kontaktu z Oferentami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania:
Tomasz Cichewicz, tel. 695 300 880,
email: tomasz.cichewicz@stalzlom.com.pl
2. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania zadane nie później niż do 29.01.2024 r.



**NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**

3. Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów oferty objętych tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jednakże należy zawrzeć taką informację w składanej ofercie.
4. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.
5. Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w zapytaniu ofertowym, w szczególności wymagań podstawowych wskazanych w rozdziale IV, nie będą rozpatrywane.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych. Oferty wariantowe i częściowe nie będą rozpatrywane.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia niniejszego Postępowania Ofertowego na każdym etapie prowadzonego postępowania i nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
8. Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.
9. Zamawiający nie zwraca kosztów poniesionych przez Oferentów w związku z uczestnictwem w postępowaniu w tym przygotowania oferty.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości przeprowadzenia negocjacji lub zakończenia postępowania bez wyboru Oferenta.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Oferentów złożenia dodatkowych wyjaśnień związanych z ofertą.
12. Termin związania ofertą wynosi 60 dni, przy czym bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
13. Zapytanie o ofertę jest dostępne w sekretariacie w siedzibie Zamawiającego, w DzUUE na platformie Simap oraz na stronie internetowej pod adresem: www.stalzlom.pl.

Załączniki: Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "STALZŁOM"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
14-100 Ostróda-Kajkowo, ul. Bukowa 2
tel. 089 646 99 44, 089 646 22 83
REGON 280288314, NIP 7412060357

"STALZŁOM" Sp. z o.o.
V-ce PREZES
Tomasz Cichewicz