

170746-2024 - Wyniki

Polska – Maszyny przemysłowe – Zakup i dostawa szybkoobrotowego młyna młotkowego wraz z systemem odpylnia i separacją magnetyczną

OJ S 58/2024 21/03/2024

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „STALZŁOM” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

E-mail: tomasz.cichewicz@stalzlom.com.pl

Status prawny nabywcy: Organizacja udzielająca zamówienia dotowanego przez instytucję administracji centralnej

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Sprawy gospodarcze

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Zakup i dostawa szybkoobrotowego młyna młotkowego wraz z systemem odpylnia i separacją magnetyczną

Opis: 1. Zapytanie dotyczy zakupu i dostawy: szybkoobrotowego młyna młotkowego wraz z systemem odpylnia i separacją magnetyczną. 2. Przeznaczenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia przeznaczony będzie do końcowego rozdrobnienia wysegregowanej frakcji metalicznej ze strumienia odpadów budowlanych. W układzie 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 końcowej redukcji wielkości frakcji i jej ujednoludnienia w zakresie wielkości frakcji . Kolejną oczekiwaną funkcjonalnością układu technologicznego realizowaną w tym procesie z jego zastosowaniem będzie końcowy rozdział/defrakcjonowanie zespolonych struktur wielomateriałowych materiału wejściowego. Przedmiot zamówienia będzie elementem instalacji do recyklingu odpadów budowlanych z podgrupy 17 01 i 17 04 stanowiących w szczególności odpad z rozbiórek obiektów przemysłowych oraz obiektów klientów indywidualnych, jak również odpadowe elementy żelbetowe typu słupy, podkłady itp. 3.

Materiał wejściowy: Ujednoludniona wstępnie w zakresie wielkości frakcji mieszanina metali zarówno ferromagnetycznych jak i nieżelaznych. Niejednorodność mieszaniny dotyczy zarówno 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 500 mm, 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 800kg/m³. 4. Integracja procesowa i warunki pracy: a) przedmiot zamówienia będzie elementem w linii technologicznej; b) układ technologiczny będzie posadowiony na utwardzonym placu wykonanym w technologii betonowej, na zewnątrz w ekspozycji na warunki atmosferyczne; c) cykl pracy – całoroczny, zmianowy. 5. Zakres przedmiotu zamówienia a) Szybkoobrotowy

młyn młotkowy z systemem odpylania według specyfikacji zawartej w rozdziale III Zapytania ofertowego nr 2/NFOŚ/2024 z dnia 08.01.2024 r. 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. Szczegółowe informacje dostępne w Zapytaniu ofertowym nr 2/NFOŚ/2024 z dnia 08.01.2024 r. dostępnym na stronie internetowej:

<https://www.stalzlom.pl/zapytania-ofertowe-nfos/>

Identyfikator procedury: 888f6d53-6014-4bff-ac43-0bc1741c731c

Wewnętrzny identyfikator: 2/NFOŚ/2024

Rodzaj procedury: Otwarta

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 42000000 Maszyny przemysłowe

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 42996100 Rozdrabniarki, 42990000 Różne maszyny specjalnego zastosowania

2.1.2. Miejsce realizacji

Miejscowość: Morliny

Podpodział krajowy (NUTS): Elbląski (PL621)

Kraj: Polska

2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Szybkoobrotowy młyn młotkowy wraz z systemem odpylania i separacją magnetyczną

Opis: Zamówienie dotyczy zakupu i dostawy szybkoobrotowego młyna młotkowego wraz z systemem odpylania i separacją magnetyczną. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. System załadowniczy a) Podajnik zasypowy b) System zasypu 2. Młyn młotkowy - przeznaczenie technologiczne polegające na defrakcjonowaniu materiału występującego w strukturze zespolonej (scalonej) oraz standaryzowaniu wielkości frakcji, poprzez rozdrobnienie do zadanej wielkości frakcji określonej wielkością oczek ruszt. a) Konstrukcja młyna umożliwiająca system górnego i dolnego wyrzutu b) Komora robocza, podstawa oraz zasobnik wyładowczy wykonany ze stali konstrukcyjnej zabezpieczonej elementami o wysokiej odporności na ścieranie. c) Komora robocza w części przed systemem odbioru materiału przerobowego wyposażona w system zraszania wodą d) Konstrukcja młyna umożliwiająca szybką i łatwą inspekcję przestrzeni roboczej poprzez zastosowanie siłowników hydraulicznych umożliwiających podniesienie górnej części komory roboczej. e) Konstrukcja uwzględniająca i zawierająca wyposażenie w rozwiązania umożliwiające dostęp do wszystkich elementów układu technologicznego tj. platformy, schody i poręcze. f) Rotor – wykonany w konstrukcji tarczowej. Tarcze (dyski) zamontowane na wale . Wykonanie ze stali stopowych. Minimalna ilość tarcz wewnętrznych - 9. g) Napęd – silnik elektryczny o mocy znamionowej w przedziale od 500 do 650 kW. Napęd wyposażony w sprzęgło hydrauliczne oraz system rozruchu zapewniający miękki start. h) Obroty (prędkość synchroniczna) w przedziale od 500 do 600 obr./ minutę. i) System w układzie elementów roboczych określanych jako tzw. młotki, ruszta i kowadła j) Młotki jako element ruchomy , zamontowany na rotorze (bezpośrednio na

tarczach) w sposób umożliwiający jego ruch obrotowy . Minimalna ilość młotków 10 sztuk k) Minimalna waga pojedynczego młotka w przedziale od 60 do 80 kg. Przedmiot zamówienia musi uwzględniać rozwiązania umożliwiające łatwy demontaż młotków (np. ściągacze hydrauliczne) l) Kowadło jako element stały (wymienny) montowany na obudowie przestrzeni komory roboczej. Wykonany ze stali stopowej odpornej na ścieranie i wysokiej udarność. m) Ruszta jako element stały (wymienny) montowany na obudowie przestrzeni komory roboczej. Wykonane ze stali stopowych odpornych na ścieranie. Wielkość powierzchni przepustu umożliwiająca przerób frakcji do 150 mm. 3. Odbiorowa rynna wibracyjna a) Szerokość rynny min. 1400 mm. b) Długość rynny min. 3500 mm. c) Wibracja poprzez dwa silniki elektryczne o mocy min. 3,5 kW. d) Amplituda drgań 5-6 mm. 4. Przenośnik odbiorowy nr 1 a) Typ przenośnika – taśmowy b) Długość przenośnika min. 15 000mm c) Szerokości przenośnika min. 800 mm d) Napęd poprzez silnik elektryczny o mocy min. 7 kW 5. Przenośnik odbiorowy nr 2 a) Typ przenośnika – taśmowy b) Długość przenośnika min. 12 000mm c) Szerokości przenośnika min. 650 mm d) Napęd poprzez silnik elektryczny o mocy min. 4 kW 6. Przenośnik odbiorowy nr 3 a) Typ przenośnika – taśmowy b) Długość przenośnika min. 7 000mm c) Szerokości przenośnika min. 650 mm d) Napęd poprzez silnik elektryczny o mocy min. 2 kW 7. Przenośnik odbiorowy nr 4 - przesuwny a) Typ przenośnika – taśmowy , przesuwny b) Przesuw boczny części odbiorowej w zakresie 1/4 obwodu koła c) Długość przenośnika min. 10 000mm d) Szerokości przenośnika min. 800 mm e) Napęd poprzez silnik elektryczny o mocy min. 5 kW 8. Przenośnik odbiorowy nr 5 a) Typ przenośnika – taśmowy b) Długość przenośnika min. 8 000mm c) Szerokości przenośnika min. 650 mm d) Napęd poprzez silnik elektryczny o mocy min. 3 kW 9. Przenośnik odbiorowy nr 6 a) Typ przenośnika – taśmowy b) Długość przenośnika min. 14 000mm c) Szerokości przenośnika min. 650 mm d) Napęd poprzez silnik elektryczny o mocy min. 4 kW 10. System separacji magnetycznej a) Funkcjonalność technologiczna – wydzielenie frakcji ferromagnetycznej b) Podajnik wibracyjny c) Bęben magnetyczny 11. System filtracji wstępnej i redukcji frakcji lekkiej oparty na rozwiązaniu typu Zet box wraz z cyklonem. a) Przeznaczenie technologiczne – filtracja wstępna frakcji pyłowej oraz redukcja niemetalicznej frakcji lekkiej ze strumienia przerobionego materiału. b) Średnica cyklonu – 1500 mm c) Silnik dmuchawy o mocy min. 45 kW d) Przepływ powietrza 35 000 m³/h 12. System filtracji na mokro z zastosowaniem rozwiązania opartego na tzw. płuczce venturi a) Funkcjonalność technologiczna – skuteczność oczyszczania gazów w systemie filtracji powietrza do poziomu wymaganego w przepisach ochrony środowiska b) Skrubler wodny- płuczka typu Venturi c) Cyklon o średnicy 1750 mm d) Silnik dmuchawy o mocy min. 110 kW e) Przepływ powietrza 35 000 m³/h 13. Instalacja hydrauliczna – składająca się min. z 3 pomp zapewniających przepływ 300 l oleju na minutę dla zapewnienia ciśnienia w systemie na poziomie 21 MPa. Moc silników do pomp w przedziale od 90 do 100 kW. W zakres tej instalacji wchodzi także system grzania i chłodzenia oleju. 14. Automatyka sterowania- szafy sterownicze zawierające wyposażenie pomiarowe, sygnalizujące i zabezpieczające. Sterowniki PLC. Oznaczenie szafy uwzględniające koncepcję uniwersalnego projektowania. Szczegóły dotyczące specyfikacji przedmiotu zamówienia zostały zawarte w Zapytaniu ofertowym nr 2/NFOŚ/2024 z dnia 08.01.2024 r. dostępnym na stronie internetowej: <https://www.stalzlom.pl/zapytania-ofertowe-nfos/> Wewnętrzny identyfikator: 2/NFOŚ/2024

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 42000000 Maszyny przemysłowe

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 42996100 Rozdrabniarki, 42900000 Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia

5.1.2. Miejsce realizacji

Miejscowość: Morliny

Podpodział krajowy (NUTS): Elbląski (PL621)

Kraj: Polska

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Data początkowa: 09/01/2024

Data zakończenia trwania: 21/02/2024

5.1.6. Informacje ogólne

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: Znaczenie procentowe kryterium: 88% Maksymalna ilość punktów: 88 pkt Zasady punktacji: 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 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.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 88

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Długość okresu gwarancji na przedmiot zamówienia Znaczenie procentowe kryterium: 12% Maksymalna ilość punktów: 12 pkt Zasady punktacji: Oferty z okresem gwarancji 12 miesięcy: 0 pkt Za każdy okres gwarancji dłuższy o 1 miesiąc, Oferent otrzymuje 1 pkt Max. ilość punktów wynosi w tym kryterium 12, za okres gwarancji 24 miesięcy i dłuższy Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna) Kryterium udzielenia - Liczba: 12

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „STALZŁOM” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

6. Wyniki

Wartość wszystkich umów przyznanych w tym zawiadomieniu: 1 937 052,00 USD

6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0001

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

6.1.2. Informacje o zwycięzcach

Zwycięzca:

Oficjalna nazwa: CENTER TRADE Sp. z o.o.

Oferta:

Identyfikator oferty: Oferta nr 2 z dnia 13.02.2024r.

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0001

Informacje dotyczące zamówienia:

Identyfikator umowy: 2/NFOŚ/2024

Data zawarcia umowy: 14/03/2024

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „STALZŁOM” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Numer rejestracyjny: 7412060357

Adres pocztowy: ul. Bukowa 2

Miejscowość: Kajkowo

Kod pocztowy: 14-100

Podpodział krajowy (NUTS): Elbląski (PL621)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: Tomasz Cichewicz

E-mail: tomasz.cichewicz@stalzlom.com.pl

Telefon: 695 300 880

Adres strony internetowej: <https://www.stalzlom.pl/>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://www.stalzlom.pl/zapytania-ofertowe-nfos/>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organ odwoławczy

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: CENTER TRADE Sp. z o.o.

Numer rejestracyjny: 5252950583

Adres pocztowy: ul. Bojemskiego 15

Miejscowość: Częstochowa

Kod pocztowy: 42-202

Podpodział krajowy (NUTS): Częstochowski (PL224)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: Robert Łapa

E-mail: robert@centertrade.pl

Telefon: 508032820

Role tej organizacji:

Oferent

Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0001

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 544c9a78-9fa2-4a12-bad7-a6ca8fc3ecd9 - 01

Typ formularza: Wyniki

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji
– tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 29

Ogłoszenie – data wysłania: 20/03/2024 09:34:32 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski,
GMT

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 170746-2024

Numer wydania Dz.U. S: 58/2024

Data publikacji: 21/03/2024