

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa i adres Zamawiającego

Euro-Eko Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec.

Adres strony internetowej Zamawiającego: www.euro-eko.mielec.pl,

e-mail: euro-eko@euro-eko.mielec.pl

Tel. (17) 773 78 50,

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorstw Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie Wydział XII pod numerem 0000069701, posiadająca nr NIP 8171817858 i REGON 830463275.

1. Przedmiot zamówienia

Dostawa, montaż i uruchomienie oraz serwis gwarancyjny linii do produkcji paliwa alternatywnego RDF o wydajności wsadu minimum 20 Mg/h dla Zakładu Produkcji Paliwa Alternatywnego w Kozodrzy.

Odpad komunalny - odpad pochodzący z sortowni odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, gęstość nasypowa 200 kg/m³, wilgotność <30%.

Paliwo RDF - kaloryczność około 17 GJ/Mg; możliwie jak najmniejsza zawartość frakcji: mineralnej, szkła, metali; wielkość frakcji 90% <45 mm

2. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa, montaż maszyn i urządzeń do produkcji paliwa alternatywnego RDF, która obowiązkowo powinna zawierać:

- Zespół załadowniczy (bunkier załadowniczy dozujący odpad),
- Rynna załadownicza z przenośnikiem łańcuchowym,
- Zespół taśmociągów,
- Zespół rozdrabniania wstępnego,
- Separator Fe elektromagnetyczny,
- Separator Fe z magnesem stałym
- Przesiewacz dwupokładowy kaskadowy (trzyfrakcyjny),
- Zespół separowania powietrznego,
- Zespół rozdrabniania końcowego.

Opis procesu technologicznego przetwarzania odpadu na paliwo RDF:

Materiał wsadowy (odpad) będzie dostarczany do zespołu załadowniczego przez ładowarkę kołową lub bezpośrednio na przenośnik łańcuchowy prowadzący do zespołu rozdrabniania wstępnego z poziomu „0”. Następnie materiał będzie transportowany taśmociągiem do rozdrabniarki gdzie będzie wstępnie rozdrobiony. Bezpośrednio po zespole rozdrabniaczy wstępnych będzie usunięty materiał żelazny przy pomocy separatora magnetycznego.

Tak przygotowany materiał będzie wsadem do przesiewacza dwupokładowego, który rozdzieli strumień na trzy frakcje: 0-12 mm – frakcja mineralną; 12-40 mm – frakcja średnią ; >40 mm – frakcja nadsitową. Uwaga, parametry wielkościowe są wartościami orientacyjnymi.

Po przesiewaczu dwupokładowym strumień odpadu przechodzi przez separator powietrzny, który usuwa frakcję ciężką niepożądaną w paliwie RDF. Po oczyszczeniu odpadu, cały strumień wpada do rozdrabniarki końcowej. Rozdrabniarka końcowa przetwarza odpad do frakcji <45 mm – paliwo RDF. Dodatkowo po rozdrabniarce końcowej jest separator magnetyczny, który dodatkowo oczyszcza paliwo RDF z elementów żelaznych.

Wszystkie strumienie materiału wytworzone przez poszczególne urządzenia trafiają do boksów magazynowych i będą odbierane przez ładowarkę kołową. Wyjątkiem jest strumień elementów żelaznych po rozdrabniarce końcowej, który może trafić do kontenera.

Zamawiający oczekuje maksymalizacji uzysku paliwa RDF np. przez dodatkowe doczyszczanie frakcji podsitowej.

Opis miejsca montażu linii i zakres prac adaptacyjnych:

Hala magazynowo – produkcyjna – miejsce posadowienia oznaczone w Załączniku Nr 3 do SWZ.

Dodatkowe wymagania:

- przygotowanie koncepcji linii,
- sporządzenie wykazu maszyn wraz z ich opisami oraz cenami,
- dostawa, montaż i uruchomienie kompletnej linii technologicznej wraz z wpięciem do instalacji elektrycznej budynku oraz instalacji odpylania,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej
- wykonanie systemu do wizualizacji i archiwizacji podstawowych parametrów pracy linii,
- sporządzenie instrukcji serwisowych i eksploatacyjnej
- wykonanie automatyki, przyłączy,
- przeszkolenie użytkowników w zakresie prawidłowej eksploatacji wykonanej linii,
- instrukcja obsługi w j. polskim,
- wykaz części zamiennych wraz z zapewnieniem ich dostępności lub zamienników przez okres min. 5 lat
- gwarancja min. 12 miesięcy
- zamawiający zastrzega sobie prawo do decyzji o ostatecznej konfiguracji linii i możliwości zmian w trakcie realizacji zadania,
- prace rozruchowe,
- testy rozruchowe wraz z protokołami,
- dostarczenie Dokumentacji DTR (dokumentacja techniczno-ruchowa) i rysunkowej w formacie DWG (rysunki zestawieniowe) które będą własnością Kupującego,
- dostarczenie certyfikatu zgodności dla linii technologicznej jako zespół Urządzeń z dyrektywami WE i znakiem jakości CE zgodnie z wymaganiami prawnymi.

- wykonanie podestów serwisowych dla linii technologicznej zgodnie z wymaganiami prawnymi BHP.

Oferta powinna uwzględniać i zawierać poniższe informacje:

- I. Koncepcję technologiczną układu maszyn,
- II. Cenę w podziale na maszyny ze specyfikacją, koszty przyłążeń, automatyka, cyfryzacja,
- III. Czas realizacji w miesiącach liczony od momentu podpisania umowy do momentu uruchomienia linii,
- IV. Okres gwarancji,
- V. Warunki i terminy płatności,
- VI. Efektywność linii – deklarowany procent uzyskanego RDF z wsadu,
- VII. Warunki serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego oraz przybliżoną cenę materiałów eksploatacyjnych tj. noże, sita.

3. Termin wykonania zadania.

Dostawa, montaż i uruchomienie – maksymalnie do 30 listopada 2024.

4. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków.

4.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się podmioty, które spełniają poniżej opisane warunki udziału w postępowaniu.

4.1.1. Posiadają uprawnienia niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zadania określonego SWZ.

4.1.2. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zadanie określonego SWZ.

4.2. Zamawiający dokona oceny spełniania przez Oferentów warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych dokumentów i oświadczeń metodą spełnia/nie spełnia.

5. Wykaz oświadczeń lub dokumentów jakie należy załączyć do Oferty.

5.1. Oświadczenie o spełnieniu przez Oferenta warunków udziału w postępowaniu o zamówienia, stanowiące Załącznik Nr 1 do SWZ.

6. Sposób i osoby ze strony Zamawiającego wskazane do kontaktów z Oferentem.

6.1. Oferenci mogą porozumiewać się z Zamawiającym na piśmie drogą korespondencyjną tradycyjną lub mailowo.

6.2. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Oferentami są:

Jarosław Zuzelski tel. +48 533 553 515; e-mail: jaroslaw.zuzelski@euro-eko.mielec.pl

Hubert Wojdyło tel. +48 535 998 772; e-mail: hubert.wojdylo@euro-eko.mielec.pl

Wojciech Koziół tel. +48 720 808 140; e-mail: wojciech.koziol@euro-eko.mielec.pl

7. Kryteria oceny ofert.

Kryteria oceny (maksymalnie 100 pkt):

I. Cena oferty, 50 pkt

$$A = \frac{\textit{najniższa cena}}{\textit{cena badanej oferty}} \times 50 \textit{ pkt}$$

II. Warunki płatności, 10 pkt

$$B = \frac{\textit{liczba ważnych ofert} - \textit{miejsce w rankingu}}{\textit{liczba ważnych ofert} - 1} \times 10 \textit{ pkt}$$

O miejscu w rankingu decyduje wysokość zaliczki (począwszy od najniższej)

III. Efektywność linii – deklarowany procent uzyskanego RDF z wsadu, 20 pkt

$$C = \frac{\textit{badana efektywność} - \textit{najniższa efektywność}}{\textit{najwyższa efektywność} - \textit{najmniejsza efektywność}} \times 20 \textit{ pkt}$$

IV. Czas trwania gwarancji, 10 pkt

$$D = \frac{\textit{okres gwarancji badanej oferty}}{\textit{najdłuższy okres gwarancji}} \times 10 \textit{ pkt}$$

V. Termin uruchomienia linii w miesiącach, 10 pkt

$$E = \frac{\textit{najkrótszy termin uruchomienia}}{\textit{termin uruchomienia badanej oferty}} \times 10 \textit{ pkt}$$

Suma punktów:

$$S = A + B + C + D + E$$

8. Opis sposobu przygotowania Oferty.

8.1. Oferta wraz z załącznikami powinna być przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SWZ. Formularze załączone do SWZ muszą być wypełnione zgodnie z ich treścią.

9. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

9.1. Termin składania Ofert upływa w dniu **24.01.2024 r. do godz.14⁰⁰**. Oferta złożona po tym terminie nie zostanie rozpatrzona.

9.2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu Oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania.

9.3. Oferty należy dostarczyć mailowo na adresy: jaroslaw.zuzelski@euro-eko.mielec.pl,
hubert.wojdylo@euro-eko.mielec.pl, wojciech.koziol@euro-eko.mielec.pl

9.4. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej Ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania Ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie Oferty wymagają formy mailowej. W tytule i treści wiadomości należy dodatkowo umieścić zastrzeżenie „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

10. Informacja o formie badania Ofert

10.1. Zamawiający odrzuca Ofertę jeżeli:

10.1.1. Treść Oferty nie odpowiada treści SWZ,

10.1.2 Oferta zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić,

10.1.3 Cena Oferty brutto przekracza wyrażoną w złotych kwotę brutto, jaką jednostka inicjująca przeznaczyła w budżecie na sfinansowanie zamówienia, chyba że istnieje możliwość zwiększenia kwoty do ceny oferty najkorzystniejszej,

10.1.4 Oferent załączył do Oferty nieprawdziwe dokumenty lub oświadczenia albo informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,

10.1.5 Oferent nie złożył wymaganych dokumentów i oświadczeń lub jeżeli złożone dokumenty i oświadczenia zawierają istotne błędy albo, jeżeli nie zostały złożone zgodnie z wymogami określonymi w SWZ.

10.2. Po otwarciu ofert w przypadku braku wymaganego dokumentu lub oświadczenia albo załączenia wadliwego dokumentu lub oświadczenia można zażądać uzupełnienia złożonej przez Oferenta oferty w zakresie wszelkich dokumentów lub oświadczeń.

10.3. Zamawiający może wezwać Oferenta, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonej oferty i zawartych w niej dokumentów i oświadczeń.

10.4. O wyniku postępowania każdy z Oferentów zostanie powiadomiony w formie pisemnej lub telefonicznie

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia konkursu ofert na każdym etapie lub odstąpienia od konkursu ofert bez podania przyczyn.

Żadnemu z Oferentów w powyższych przypadkach nie przysługuje jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze wobec Zamawiającego.

Opis sposobu obliczenia ceny Oferty.

10.5. Cenę Oferty należy podać w euro lub złotych polskich cena netto i cena brutto, cyfrowo lub słownie, ceny w euro przeliczone będą na podstawie wartości kursu średniego NBP z ostatniego dnia składania ofert.

10.6. Opis sposobu obliczenia ceny:

10.6.1. Cenę oferty należy podać w formie ryczałtu rozumianego zgodnie z Ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz U nr 16, poz. 93 ze zm.) Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.

10.6.2. Wskazówki dotyczące zastosowania w cenie właściwej stawki podatku od towarów i usług (VAT): przy obliczaniu ceny należy przyjąć stawkę podatku od towarów i usług właściwą dla przedmiotu zamówienia obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert.

10.6.3. Ceny: netto i brutto, wyszczególnione w Ofercie winny zostać przez Oferenta podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- 10.6.4. W cenie Oferty Oferent ujmuje wszelkie swoje koszty i wydatki związane z wykonaniem zamówienia.
- 10.6.5. Cena Oferty przedstawiona Zamawiającemu musi być ceną ostateczną tzn. zawierającą wszystkie dodatkowe koszty związane z realizacją Przedmiotu zamówienia.
- 10.6.6. Cena za wykonanie Przedmiotu zamówienia przedstawiona w Ofercie do końca realizacji Umowy może ulec zmianie w związku ze zmianą konfiguracji linii względem pierwotnego usytuowania przedstawionego w Ofercie.

11. Umowa na wykonanie Przedmiotu zamówienia

- 11.1. Z Oferentem, którego Oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zawrze Umowę na wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 11.2. W przypadku, gdy Oferent wybrany w drodze przeprowadzonego postępowania odmówi zawarcia umowy na warunkach zaproponowanych w złożonej przez niego ofercie, umowę można zawrzeć z Oferentem, który złożył następną lub kolejne najkorzystniejsze oferty. Czynności oceny oferty nie powtarza się.
- Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu do składania Ofert, zmienić treść SWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę SWZ przekazuje się wszystkim Oferentom, którym przekazano SWZ. Informacja o zmianie SWZ publikowana jest również na stronie internetowej Zamawiającego.

12. Warunki Płatności

Zapłata należności przez Zamawiającego nastąpi w terminie uzgodnionym w umowie na podstawie otrzymanej prawidłowo wystawionej faktury VAT przelewem na rachunek bankowy Dostawcy wskazany na fakturze. Za dzień płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Zamawiającego bezusterkowy protokół odbioru końcowego robót.

13. Klauzula informacyjna odnośnie ochrony danych osobowych

W związku z koniecznością zapewnienia stosowania z dniem 25 maja 2018r. Rozporządzenia 2016/679 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE informujemy, że od dnia 25 maja 2018 r. obowiązują poniższe zasady związane z przetwarzaniem Państwa danych osobowych.

- 13.1. Administratorem Państwa danych osobowych, czyli podmiotem decydującym o celach i sposobach przetwarzania Państwa danych osobowych, jest Euro-Eko Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą przy ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec.
- 13.2. W sprawach ochrony swoich danych osobowych i realizacji swoich praw można się skontaktować:
- Wysyłając wiadomość pocztą elektroniczną na adres e-mail: euro-eko@euro-eko.mielec.pl,

13.3. Państwa dane osobowe będą przetwarzane:

- W celu umowy o świadczenie usług. Podstawą przetwarzania jest niezbędność do wykonania umowy (art. 6 ust. I lit. b RODO);
- Jeżeli w czasie naszej współpracy przekazali nam państwo jakieś dane, których podanie było opcjonalne to podstawą ich przetwarzania przez nas jest zgoda (art. 6 ust. I lit. A RODO);
- W celach analitycznych lub statystycznych. Podstawą przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes Administratora danych osobowych (art. 6 ust. I lit. f);
- W celach archiwalnych (dowodowych) dla zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, co jest naszym prawnie uzasadnionym interesem (podstawa z art. 6 ust. I lit. F RODO);
- W celu ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, co jest naszym prawnie uzasadnionym interesem (podstawa z art. 6 ust. I lit. F RODO).

13.4. Państwa dane osobowe możemy udostępniać następującym kategoriom podmiotów :

- Operatorom pocztowym i logistycznym,
- Bankom w zakresie realizacji płatności, podmiotom zajmującym się obsługą windykacji,
- Firmom informatycznym świadczących nam usługi wsparcia technicznego dla posiadanych systemów IT,
- Organom uprawnionym do otrzymywania Państwa danych osobowych na podstawie przepisów prawa.

13.5. Nie przekazujemy Państwa danych osobowych poza teren Polski i Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

13.6. Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres trwania/ wykonywania umowy. Dodatkowo, po rozwiązaniu umowy, Państwa dane będą przechowywane ze względu na obowiązki wynikające z regulacji księgowych i podatkowych, przez okres ich obowiązywania, oraz ze względów bezpieczeństwa prawnego.

13.7. Przysługuje Państwu: prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii, prawo do sprostowania, usunięcia swoich danych, prawo do ograniczenia przetwarzania danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych.

13.8. Podanie przez Państwa danych jest potrzebne w celu przeprowadzenia wyboru oferenta

13.9. Przekazane nam Państwa dane osobowe nie będą podlegały przetwarzaniu w sposób zautomatyzowany ani nie będą podlegać profilowaniu

14. Warunki umowy:

14.1. Gwarancja należytego i terminowego wykonania umowy – minimum 5% umowy (wartość brutto)

14.2. Gwarancja usunięcia wad i usterek – minimum 5% umowy (na okres gwarancji)

Etapowe rozliczanie kontraktu – dostarczenie, montaż, uruchomienie

Załączniki:

1. Oświadczenie o spełnianiu przez Oferenta warunków udziału w postępowaniu o zamówienia (Załącznik Nr 1 do SWZ),
2. Wykaz części zamówienia powierzonych podwykonawcom (Załącznik Nr 2 do SWZ).
3. Rzut przyziemia wraz z przekrojami, schematyczne oznaczenie miejsca posadowienia linii technologicznej (Załącznik Nr 3 do SWZ)

Załącznik Nr 1 do SWZ

.....
(Nazwa i adres Oferenta)

OŚWIADCZENIE o spełnianiu przez Oferenta warunków udziału w postępowaniu o zamówienia

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w formie konkursu ofert dla zadania inwestycyjnego dot. **kompleksowe wykonanie linii technologicznej do produkcji paliwa alternatywnego RDF na terenie Zakładu Produkcji Paliw Alternatywnych w Kozodrzy dla Euro-Eko Sp. z o.o.**, oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- a. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- b. posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Oświadczam również, że:

- a. nie podlegam wykluczeniu z postępowania w związku z występowaniem powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym. Nie zachodzą wobec mnie przesłanki powiązań wymienionych w punkcie „Wykluczenia” w zapytaniu ofertowym;
- b. nie jestem podmiotem wykluczonym, o którym mowa w 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)

.....
(miejsce i data)

Podpis/y:*

.....
(*podpis/y osoby/osób upoważnionej/yh do reprezentowania Oferenta)

Załącznik Nr 2 do SWZ

.....
(Nazwa i adres Oferenta)

WYKAZ **części zamówienia, których wykonanie zamierza Oferent powierzyć podwykonawcom**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w formie konkursu ofert na wybór Oferenta dla zadania dot. **kompleksowego wykonania linii technologicznej do produkcji paliwa alternatywnego RDF w Zakładzie Produkcji Paliw Alternatywnych w Kozodrzy**, oświadczamy, że zamierzamy powierzyć podwykonawcom części zamówienia opisane w poniższej:

Określenie części zamówienia powierzanej podwykonawcom.

1.
2.
3.
4.

W przypadku niewypełnienia powyższej tabeli Zamawiający winien przyjąć, że w treści niniejszego dokumentu zostało złożone oświadczenie, że Oferent przystąpi do realizacji zamówienia samodzielnie.

.....
(miejsce i data)

Podpis/y:*

.....
(*podpis/y osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania Oferenta)