**KRYTERIA PRZETARGU**

1. Kocioł musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu.
2. Przedstawić obliczenia przepływu. Czas przebywania cząsteczki spalanej za ostatnim doprowadzeniem powietrza wynosi więcej niż 2s.
3. Instalacja spełnia wymagania Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów dla pomiarów 30 minutowych przy zawartości tlenu 11%.

NOx ≤ 400 mg/m3

CO ≤ 100 mg/m3

Pył ≤ 30 mg/m3

1. Do oferty należy przedstawić raporty z badań przynajmniej dwóch instalacji nie mniejszych niż 1000kW i nie starszych niż trzy lata.
2. Okres gwarancji:

* Części stałych kotła nie powinien być krótszy niż pięć lat
* Części ruchomych i elektronika nie krótsza niż dwa lata
* Reakcja serwisu na zgłoszenie awarii w ciągu 48 godzin

**Oferta powinna zawierać:**

1. Koszty projektu łącznie z pozwoleniem na budowę (wszelkie uzgodnienia z rzeczoznawcami), projekty branżowe, konstrukcyjne, wykonawcze.
2. Projekt technologiczny procesu.
3. zespół grzewczy przeznaczonego do przekształcania termicznego odpadu (kotły 2 x 2,0 MW) składający się z: kotły 2 x 2,0 MW, Szafy sterujące PLC Bio Tec (2x2000 kW), Zbiornik buforowy 4,2m3, Automatyczne usuwanie szlaki -2szt, Palnik olejowy 2000MW-2szt, Recylkulacja spalin –2szt, Pomosty BHP – 2szt, [Przewody spalinowe –2szt](#_Toc533757409), Śluza celkowa –2szt, System kominowy MKD Premium 500 ( wysokość 21m) – 2kpl, Podajnik ukośny ze zbiornika 4,2-2szt.
4. Podajnik zgrzebłowy odbierający popiół z samoczyszczącego rusztu, cyklonów, filtrów L=11000mm.
5. Instalacja powinna być wyposażona w elektrostatyczny filtr cząstek stałych do oczyszczania spalin z pyłów dla mocy 2x2MW-ilość 2szt
6. Urządzenia towarzyszące zgodnie z projektem branżowym wyposażenia technologicznego kotłowni 2x2MW w relacji kotły-kolektor zbiorczy(armatura typu pompy, hydraulika….)
7. Koszt wszystkich urządzeń pomocniczych i towarzyszących w tym:

- silos o poj. 420m3 w układzie konstrukcji podwyższonej do materiału drewnopochodnego(wraz z wygarniaczem dwuzrzutowym, dwunapędowym o wydajności 2x20m3/h, czujnikami min, max, presostatem).

- filtr stropowy o wydajności 15000m3/h wraz z regeneracją podwójną.

-rębak o wydajności 20m3/h typ horyzontalny wraz z automatycznym systemem załadunku w układzie kanałowym oraz rozładunku za pomocą podajników zgrzebłowych o łącznej długości L=83000mm.

- filtry odciągowe podciśnieniowe wraz z podwójną regeneracją tj. wstrząsową za pomocą siłowników pneumatycznych oraz przedmuchową typu JETo wydajności 60000m3/h wraz z wentylatorami odciągowymi, instalacje rurowe, powroty powietrza.

-modernizacja 60000m3/h i dostawa nowych filtrów instalacji transportu pneumatycznego o wydajności 60000m3/h wraz z wentylatorami odciągowymi, instalacje rurowe, powroty powietrza.

- separator metali bębnowy przed rozdrabniaczem.

- podajniki zgrzebłowe rozładunku silosu w relacji kotłownia, stanowisko załadunku kontenera, system przenośników do odbioru odpadów z szeregu filtrów L=84000mm.

- Podajnik zgrzebłowy łamany rozładunek rębaka do bufora pieca lub transportu pneumatycznego do silosu L=14000mm.

- stanowisko zabudowane równomiernego załadunku kontenera (wraz z najazdami, pokrywą opuszczaną pneumatycznie) stanowiące jednocześnie konstrukcję wsporczą dla filtrów o wydajności łącznej 120000m3/h.

- dozownik celkowe o wydajności 20m3/h-9szt.

- automatyczna linia do peletu o wydajności 1000kg/h wraz z wagopakowarką.

- system detekcji oraz gaszenia iskier dla 9magistral oraz detekcja węglowodorów.

- elementy rurowe odciągowe, przyłączeniowe oraz transport pneumatyczny z rębaka do silosu oraz transport pneumatyczny z filtrów do silosu.

- automatyka sterująca powinna być wyposażona w zdalną diagnostykę i mobilny dostęp do parametrów pracy urządzenia, napędy na falownikach oraz okablowanie z pełnym montażem.

- kompleksowy montaż wraz z kosztami dostaw, dojazdu, zakwaterowania, sprzęt ciężki typu dźwig, podnośniki koszowe, wózki widłowe.

- inne wg uzgodnień

Dostawca może zaproponować alternatywne rozwiązania, na poziomie technicznym nie niższych niż w zapytaniu, przy czym Dostawca musi to udowodnić.

Wymagania środowiskowe w tym zgodność z wszystkimi normami , zarządzeniami i rozporządzeniami obligatoryjna.

Całość instalacji musi zostać wykonana zgodnie z dyrektywą ATEX oraz normą EN 16447

**Składając ofertę̨ w ww. postepowaniu, oświadcza:**

1. Jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
2. Posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Posiadam niezbędną̨ wiedzę i doświadczeniem, dysponuję potencjałem ekonomicznym i technicznym, a także pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduję się̨ w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
5. Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, (jeżeli przepisy prawa nakładają̨ obowiązek ich posiadania);
6. Spełniam warunki zapytania ofertowego;
7. Zapoznałem się̨ warunkami niniejszego zapytania ofertowego oraz opisem przedmiotu zapytania i nie wnoszę̨ żadnych uwag ani zastrzeżeń́;
8. W przypadku wyboru oferty, jako najkorzystniejszej zobowiązuje się̨ zawrzeć́ umowę̨ w miejscu i terminie, jakie zostaną̨ wskazane przez Zamawiającego;
9. Posiadam niezbędną̨ wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i ekonomicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
10. Zatrudniam, co najmniej 20 osób na podstawie umowy o pracę
11. Znajduję się̨ w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia współfinansowanego niepublicznego,
12. Zobowiązuję̨ się̨ wykonać́ przedmiot zapytania ofertowego zgodnie ze wskazaniami określonymi w zapytaniu ofertowym oraz w terminach w nim opisanych;
13. Pozostaję związany ofertą w terminie, co najmniej 60 dni od dnia złożenia oferty;
14. Znane są̨ mi przepisy prawa w zakresie ochrony środowiska naturalnego i gospodarki odpadami, oraz że zachowam wymagane kryteria środowiskowe przy realizacji zamówienia;
15. Zaoferowana cena zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia;
16. Wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są̨ zgodne z prawdą.