

Polska-Tychy: Maszyny sortujące i przesiewające

2014/S 125-222188

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2004/18/WE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

Master Odpady i Energia Sp. z o.o.

ul. G. Roweckiego 44

Osoba do kontaktów: Szymon Łakota

43-100 Tychy

POLSKA

Tel.: +48 322198427

E-mail: szymon.lakota@master.tychy.pl

Faks: +48 323276950

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: www.master.tychy.pl

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inna: Przedsiębiorstwo Międzygminne

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

Ogólne usługi publiczne

Środowisko

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1) Opis

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:

Przetarg nieograniczony z możliwością składania ofert częściowych na : I dostawa nowego mobilnego sita bębnowego, II dostawa nowej rozdrabniarki z opcją mieszania, III - Dostawę nowej kruszarki udarowej do obsługi ZKZO.

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

Dostawy

Kupno

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług: Wykonawca dostarczy oraz wykona rozruchu przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez zamawiającego na budowie Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach ul. Lokalna 11, woj. śląskie

Kod NUTS PL2

systemu zakupów (DSZ)

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa (zakup) fabrycznie nowych maszyn:

I część zamówienia:

Mobilnego sita bębnowego – 1 szt.

II część zamówienia:

Rozdrabniarki z możliwością mieszania (homogenizacji), do odpadów biodegradowalnych tzw. zielonych w celu przygotowania ich do procesu kompostowania – 1 szt.

III część zamówienia:

Kruszarki udarowej do odpadów budowlanych – 1 szt.

w zakresie; Dostawy przenośnego sprzętu i wyposażenia do Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach – Kontrakt Nr 2b realizowanego w ramach Projektu POIS.02.01.00-00-016/09 „Budowa Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach” w ramach działania 2.1 - Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych priorytetu II - Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi. W ramach Funduszu Spójności - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013.

I. CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA:

A. Opis przedmiotu zamówienia - dostawa nowego mobilnego sita bębnowego.

1. Urządzenie fabrycznie nowe rok produkcji co najmniej 2013 r.

2. Mobilne sito bębnowe do przesiewania kompostu/stabilizatu, zabudowane na podwoziu kołowym, co najmniej dwuosiowym, umożliwiającym poruszanie się po drogach publicznych, wyposażonym w system ABS, zaczepianym do ciągnika za pomocą zaczepu przelotowego, wyposażonym w oświetlenie drogowe,

3. Poziom ciśnienia akustycznego urządzenia (na pełnych obrotach bez materiału) mierzony w odległości 1 m od maszyny: Lp max. 90 dB,

4. Gęstość objętościowa materiału wsadowego do przesiewania – kompostu/stabilizatu w zakresie: 0,4 - 0,6 Mg/m³,

5. Zawartość suchej masy w materiale przesiewanym > 60% SM,

6. Wydajność przesiewania na bębnie sita o oczku 20 x 20 mm, materiału o parametrach jak wyżej > 50 m³/h (zakładając gęstość objętościową 0,5 Mg/m³ i zawartość suchej masy 60%),

7. Komora zasypowa- wprowadzająca urządzenia:

7.1. Pojemność co najmniej 3,0 m³,

7.2. Szerokość zasypowa co najmniej 2900 mm,

7.3. Wysokość zasypowa komory od strony zasypu nie większa niż 2700 mm,

7.4. Płynna regulacja prędkości posuwu taśmy wprowadzającej, z możliwością automatycznego reagowania na przeciążenie bębna sita,

7.5. Przenośnik ułożony w komorze wprowadzającej wyposażony w automatyczne, mechaniczne prowadzenie taśmy w osi maszyny,

8. Bęben - sito przesiewacza:

8.1. Długość bębna co najmniej 4000 mm,

8.2. Średnica bębna co najmniej 1400 mm,

8.3. Liczba dostarczonych bębnow z maszyną jedna sztuka, zamontowany w maszynie,

8.4. Wielkość oczek w bębnie sita zamontowanego w maszynie (mierzona jako średnica koła wpisanego) 20 x 20 mm,

8.5. Kształt oczek w bębnie sita: kwadratowe, okrągłe lub sześć-, ośmiokątne,

8.6. Poszycie bębna sita wykonane z jednolitego płaszcza stalowego,

8.7. Grubość poszycia bębna sita co najmniej 8 mm,

8.8. Prędkość obrotowa bębna sita z możliwością płynnej regulacji obrotów,

8.9. Bęben sita wyposażony w lemieszki prowadzące umieszczone wewnątrz bębna zapewniające łatwe prowadzenie przesiewanego materiału,

8.10. Napęd bębna sita przekazywany mechanicznie z silnika napędowego na kołnierz bębna,

8.11. Krótki czas wymiany bębna sita na inny tzn. nie dłużej niż 1 h wraz z regulacją,

8.12. Bęben sita ma być umieszczony na rolkach trudnościowych

średnicy co najmniej 500 mm wyposażony we włosie z materiałów trudnościeralnych, z możliwością regulacji docisku szczotki,

9. Urządzenie ma być wyposażone w silnik wysokoprężny służący do napędu maszyny:

9.1. Moc silnika max. 40 kW,

9.2. Silnik ma spełniać normę emisji spalin EUROMOT III A lub wyższą,

9.3. Silnik wysokoprężny o ekonomicznej charakterystyce pracy,

9.4. Urządzenie wyposażone w zbiornik paliwa o pojemności co najmniej 80 litrów zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych,

9.5. Silnik urządzenia wraz z podzespołami zabudowany w sposób umożliwiający swobodny dostęp do punktów serwisowych,

10. Przenośnik odprowadzający frakcję podsitową:

10.1. Szerokość co najmniej 600 mm,

10.2. Długość co najmniej 4500 mm,

10.3. Taśma gumowa ze zbierakami,

10.4. Wysokość wyładunku przenośnika regulowana, min. 2 500 mm

11. Przenośnik odprowadzający frakcję nadsitową:

11.1. Szerokość co najmniej 700 mm,

11.2. Długość co najmniej 4500 mm,

11.3. Taśma gumowa ze zbierakami,

11.4. Wysokość wyładunku przenośnika regulowana, min. 2 500 mm

12. Urządzenie wyposażone w:

12.1. Centralne listwy smarownicze,

12.2. Szczotkę czyszczącą bęben przesiewacza podnoszoną i opuszczaną mechanicznie,

12.3. Przenośniki odprowadzające frakcję nadsitową oraz podsitową, rozkładane oraz składane hydraulicznie,

12.4. Specjalny adapter kulowy zakładany na koniec dyszla w celu przemieszczania maszyny po terenie na którym pracuje przy pomocy np. ładowarki,

12.5. Zabezpieczenie komory przesiewającej, poprzez czujniki uniemożliwiające prace maszyny w przypadku, gdy którakolwiek z osłon bocznych komory będzie otwarta,

12.6. Przednie podpory podnoszone i opuszczane mechanicznie,

12.7. Wyposażenie w komplet niezbędnych narzędzi,

13. Dokumenty i świadectwa w języku polskim wymagane dla urządzenia:

13.1. Instrukcja obsługi,

13.2. Katalog części zamiennych,

13.3. Karta gwarancyjna,

13.4. Świadectwo zgodności CE.

Termin dostawy kompletnej maszyny wraz z osprzętem.

- do 120 dni od podpisania umowy.

Miejsce dostawy kompletnej maszyny:

- Wykonawca dostarczy oraz wykona rozruch przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na budowie Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach ul. Lokalna 11 , woj. śląskie.

Termin płatności:

- 30 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.

Faktura może być wystawiona po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego.

Faktura może być wystawiona po dostarczeniu kompletnego przedmiotu zamówienia i po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego bez uwag ze strony Zamawiającego.

Podpisanie protokołu odbioru stwierdzającego jakiegokolwiek wady lub usterki przedmiotu zamówienia, powoduje konieczność usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych wad lub usterek w terminie 7 dni od momentu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego z uwagami.

Okres gwarancji:

Wykonawca udzieli gwarancji jakości w wymiarze co najmniej 2000 motogodzin lub 24 miesiące, w zależności co pierwsze nastąpi licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, na całą maszynę wraz z osprzętem.

Serwis:

Wykonawca, w okresie obowiązywania gwarancji, tj. co najmniej 2000 motogodzin lub 24 miesiące, w zależności od tego co nastąpi wcześniej, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zapewni bezpłatny serwis przedmiotu zamówienia (w tym bezpłatną wymianę m. in. materiałów eksploatacyjnych, innych materiałów i elementów, które podlegają

Szkolenie

Wykonawca przeszkoli wskazany przez Zamawiającego personel w ilości co najmniej 5 osób w zakresie obsługi i konserwacji Przedmiotu zamówienia.

Wymagania ogólne

Dostarczona maszyna wraz z osprzętem musi być kompletna. Ponadto, dostarczona maszyna oraz dostarczony do niej osprzęt muszą być ze sobą kompatybilne.

Maszyna wraz z osprzętem musi spełniać funkcję do jakich jest przeznaczona oraz musi być zgodna z obowiązującym prawem oraz normami CE.

Gwarancja obejmować będzie wady materiałowe oraz wady wykonawcze w robociznie.

Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia lub w serwisie, przy czym w przypadku wykonywania usługi w miejscu użytkowania - Zamawiający zapewni dostęp do maszyny na terenie utwardzonym z dostępem do mediów (woda, prąd).

Wykonawca zapewnia, że reakcja na zgłoszenie usterki nastąpi w ciągu 48 godzin, a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych 7 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki.

Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokona usunięcia wad, termin gwarancji ulegnie przedłużeniu o rzeczywisty czas przestoju maszyny liczony w zaokrągleniu do pełnego dnia przestoju.

Wymiana jakiegokolwiek elementu przedmiotu zamówienia na fabrycznie nowy wolny od wad nastąpi na żądanie Zamawiającego po wykonaniu przez Wykonawcę drugiej jego nieudanej próby naprawy w okresie trwania gwarancji. Uszkodzona część (element) przedmiotu zamówienia nie podlegająca naprawie zostanie wymieniona na nową oraz zgodnie z przepisem art. 581 Kodeksu cywilnego, dostarczona będzie z pełnym okresem gwarancji wynoszącym 12 miesięcy, lecz nie krótszym od gwarancji jakości na przedmiot zamówienia. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie przysługują w przypadku użytkowania przedmiotu zamówienia niezgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi lub po dokonaniu samodzielnych napraw przez Zamawiającego, bez pisemnej zgody Wykonawcy.

Dokument gwarancyjny wystawiony przez Wykonawcę nie będzie mógł zawierać następujących warunków:

- a) ograniczeń okresu gwarancji poprzez uwzględnienie naturalnego zużycia elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem elementów eksploatacyjnych ulegających naturalnemu zużyciu),
- b) obowiązku dokonywania przez Zamawiającego płatnych przeglądów okresowych wykonywanych przez podmioty wskazane przez Wykonawcę,
- c) postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego lub powodujących jego obciążenie dodatkowymi kosztami związanymi z dostawą Przedmiotu zamówienia, a także zawierać dodatkowych warunków współpracy z Wykonawcą,
- d) dotyczących innych płatnych działań nie ujętych we wzorze Umowy i pozostałych częściach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Wymagania serwisowe

Wykonawca, w okresie obowiązywania gwarancji, tj. co najmniej 2000 motogodzin lub 24 miesiące, w zależności od tego co nastąpi wcześniej, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zapewni bezpłatny serwis przedmiotów zamówienia (w tym bezpłatną wymianę m. in. materiałów eksploatacyjnych, innych materiałów i elementów, które podlegają wymianie w trakcie przeglądów okresowych zgodnie z harmonogramem przeglądów oraz bezpłatną robocizną).

Wykonawca wykona bezpłatne wymagane przez producenta maszyn, zgodnie z dostarczonym harmonogramem przeglądów, przeglądy okresowe przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania gwarancji wraz z dojazdem bez względu na termin ich wykonania. Natomiast po zakończeniu okresu gwarancji, Wykonawca zapewni odpłatny serwis pogwarancyjny przedmiotu zamówienia przez okres 3 lat licząc od zakończenia okresu gwarancji.

Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych oraz pełny odpłatny serwis przedmiotu zamówienia, przez okres co najmniej 3 lat licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.

Reakcja Wykonawcy na zgłoszenie usterki przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym nastąpi w ciągu 48 godzin od daty otrzymania zgłoszenia o usterce, a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych 7 dni, a jeżeli wystąpi konieczność importu

wykonywanych w okresie gwarancyjnym bezpłatnych przeglądów okresowych lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie w okresie gwarancyjnym są kosztem Wykonawcy.

Powyższe wymagania serwisowe należy uwzględnić w cenie oferty.

II. CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA:

A. Przedmiot Zamówienia: Rozdrabniarka z opcją mieszania (homogenizacji) do przygotowania odpadów biodegradowalnych tzw. zielonych do procesu kompostowania.

1. Urządzenie fabrycznie nowe rok produkcji co najmniej 2013 r.

2. Urządzenie jest przeznaczone do rozdrabniania i mieszania - homogenizowania odpadów biodegradowalnych tzw. zielonych, takich jak: gałęzie/konary drzew (o średnicy do 20 cm), trawa, drewno odpadowe itp. w celu przygotowania ich do procesu kompostowania (przygotowania frakcji kompostowej),

3. Maszyna zabudowana na podwoziu kołowym, co najmniej dwuosiowym, umożliwiającym poruszanie się po drogach publicznych, wyposażonym w system ABS, zaczepianym do ciągnika za pomocą zaczepu przelotowego, wyposażonym w oświetlenie drogowe,

4. Poziom ciśnienia akustycznego urządzenia (na pełnych obrotach bez materiału) mierzony w odległości 1 m od maszyny: Lp max. 100 dB,

5. Wydajność rozdrabniania/mieszania materiału wsadowego w postaci trawy i drobnych gałęzi: powyżej 70 m³/h,

6. Elementy rozdrabniające:

6.1. Wał rozdrabniający z wahliwie zainstalowanymi młotkami rozdrabniającymi oraz nożami rozdrabniającymi,

6.2. Prędkość obrotowa wału rozdrabniającego nie mniejsza niż 600 obr./min,

6.3. Młotki oraz noże montowane za pomocą połączeń śrubowych,

6.4. Maszyna wyposażona w kosz rozdrabniający do przygotowania frakcji kompostowej,

6.5. Maszyna wyposażona w system szybkiej wymiany koszy rozdrabniających,

6.6. Kosz rozdrabniający hydraulicznie podnoszony i opuszczany,

6.7. Wymiary i kształt oczek w koszu rozdrabniającym: otwory o kształcie kwadratu o boku 60x60 mm,

7. Załadunek i wprowadzenie materiału:

7.1. Podawanie materiału od góry na ruchomą podłogę załadowniczą,

7.2. Wysokość górnej krawędzi zasypu nie może być większa niż 2500 mm od poziomu trenu.

7.3. Szerokość podłogi załadowniczej nie może być mniejsza niż 1200 mm.

7.4. Długość podłogi załadowniczej nie może być mniejsza niż 2500 mm.

8. Silnik:

8.1. Wysokoprężny o mocy nie większej niż 200 kW

8.2. Poziom emisji spalin: zgodny z normą EUROMOT III B lub wyższą,

8.3. Silnik powinien być zabudowany w komorze umieszczonej w odległości nie mniejszej niż 3000 mm od osi wału rozdrabniającego w celu zabezpieczenia jednostki napędowej przed nadmiernym zapyleniem oraz ryzykiem pożaru.

9. Wyposażenie:

9.1. System elektroniczny umożliwiający odczyt: poziomu paliwa, liczby przepracowanych godzin od początku eksploatacji, liczby przepracowanych godzin dziennie, obrotów wału korbowego silnika,

9.2. Hydraulicznie składany i rozkładany przenośnik wyrzutowy o długości nie mniejszej niż 4500 mm, umożliwiający podanie materiału na wysokość nie mniejszą niż 3000 mm,

9.3. Automatyczny system czyszczenia chłodnicy za pomocą odwrócenia kierunku ciągu powietrza wytwarzanego przez wentylator,

9.4. Separator magnetyczny nadtaśmowy z opcją wyłączenia,

9.5. Sterowanie radiowe kompletne na pilota,

9.6. Specjalny adapter kulowy zakładany na koniec dyszla w celu przemieszczania maszyny po terenie na którym pracuje przy pomocy np. ładowarki,

9.7. Przednia podpora/y podnoszona/e i opuszczana/e mechanicznie,

9.8. Wyposażenie w komplet niezbędnych narzędzi,

10. Dokumenty i świadectwa w języku polskim wymagane dla urządzenia:

10.1. Instrukcja obsługi,

10.2. Katalog części zamiennych,

10.3. Karta gwarancyjna,

- do 120 dni od podpisania umowy.

Miejsce dostawy kompletnej maszyny:

- Wykonawca dostarczy oraz wykona rozruchu przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na budowie Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach ul. Lokalna , woj. śląskie.

Termin płatności:

- 30 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.

Faktura może być wystawiona po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego.

Faktura może być wystawiona po dostarczeniu kompletnego przedmiotu zamówienia i po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego bez uwag ze strony Zamawiającego.

Podpisanie protokołu odbioru stwierdzającego jakiegokolwiek wady lub usterki przedmiotu zamówienia, powoduje konieczność usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych wad lub usterek w terminie 7 dni od momentu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego z uwagami.

Okres gwarancji:

Wykonawca udzieli gwarancji jakości w wymiarze co najmniej 2000 motogodzin lub 24 miesiące, w zależności co pierwsze nastąpi licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, na całą maszynę wraz z osprzętem.

Serwis:

Wykonawca, w okresie obowiązywania gwarancji, tj. co najmniej 2000 motogodzin lub 24 miesiące, w zależności od tego co nastąpi wcześniej, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zapewni bezpłatny serwis przedmiotu zamówienia (w tym bezpłatną wymianę m. in. materiałów eksploatacyjnych, innych materiałów i elementów, które podlegają wymianie w trakcie przeglądów serwisowych zgodnie z harmonogramem przeglądów oraz bezpłatną robocizną).

Szkolenie

Wykonawca przeszkoli wskazany przez Zamawiającego personel w ilości co najmniej 5 osób w zakresie obsługi i konserwacji Przedmiotu zamówienia.

Wymagania ogólne

Dostarczona maszyna wraz z osprzętem musi być kompletna. Ponadto, dostarczona maszyna oraz dostarczony do niej osprzęt muszą być ze sobą kompatybilne.

Maszyna wraz z osprzętem musi spełniać funkcję do jakich jest przeznaczona oraz musi być zgodna z obowiązującym prawem oraz normami CE.

Gwarancja obejmować będzie wady materiałowe oraz wady wykonawcze w robociznie.

Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia lub w serwisie, przy czym w przypadku wykonywania usługi w miejscu użytkowania - Zamawiający zapewni dostęp do maszyny na terenie utwardzonym z dostępem do mediów (woda, prąd).

Wykonawca zapewnia, że reakcja na zgłoszenie usterki nastąpi w ciągu 48 godzin, a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych 7 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki.

Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokona usunięcia wad, termin gwarancji ulegnie przedłużeniu o rzeczywisty czas przestoju maszyny liczony w zaokrągleniu do pełnego dnia przestoju.

Wymiana jakiegokolwiek elementu przedmiotu zamówienia na fabrycznie nowy wolny od wad nastąpi na żądanie Zamawiającego po wykonaniu przez Wykonawcę drugiej jego nieudanej próby naprawy w okresie trwania gwarancji. Uszkodzona część (element) przedmiotu zamówienia nie podlegająca naprawie zostanie wymieniona na nową oraz zgodnie z przepisem art. 581 Kodeksu cywilnego, dostarczona będzie z pełnym okresem gwarancji wynoszącym 12 miesięcy, lecz nie krótszym od gwarancji jakości na przedmiot zamówienia. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie przysługują w przypadku użytkowania przedmiotu zamówienia niezgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi lub po dokonaniu samodzielnych napraw przez Zamawiającego, bez pisemnej zgody Wykonawcy.

Dokument gwarancyjny wystawiony przez Wykonawcę nie będzie mógł zawierać następujących warunków:

a) ograniczeń okresu gwarancji poprzez uwzględnienie naturalnego zużycia elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem elementów eksploatacyjnych ulegających naturalnemu zużyciu),

b) obowiązku dokonywania przez Zamawiającego płatnych przeglądów okresowych wykonywanych przez podmioty wskazane przez Wykonawcę,

dotatkowych warunków współpracy z Wykonawcą,

d) dotyczących innych płatnych działań nie ujętych we wzorze Umowy i pozostałych częściach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Wymagania serwisowe

Wykonawca, w okresie obowiązywania gwarancji, tj. co najmniej 2000 motogodzin lub 24 miesiące, w zależności od tego co nastąpi wcześniej, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zapewni bezpłatny serwis przedmiotów zamówienia (w tym bezpłatną wymianę m. in. materiałów eksploatacyjnych, innych materiałów i elementów, które podlegają wymianie w trakcie przeglądów okresowych zgodnie z harmonogramem przeglądów oraz bezpłatną robocizną).

Wykonawca wykona bezpłatne wymagane przez producenta maszyn, zgodnie z dostarczonym harmonogramem przeglądów, przeglądy okresowe przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania gwarancji wraz z dojazdem bez względu na termin ich wykonania. Natomiast po zakończeniu okresu gwarancji, Wykonawca zapewni odpłatny serwis pogwarancyjny przedmiotu zamówienia przez okres 3 lat licząc od zakończenia okresu gwarancji.

Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych oraz pełny odpłatny serwis przedmiotu zamówienia, przez okres co najmniej 3 lat licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.

Reakcja Wykonawcy na zgłoszenie usterki przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym nastąpi w ciągu 48 godzin od daty otrzymania zgłoszenia o usterce, a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych 7 dni, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia naprawy. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania w okresie gwarancyjnym oraz w ramach wykonywanych w okresie gwarancyjnym bezpłatnych przeglądów okresowych lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie w okresie gwarancyjnym są kosztem Wykonawcy.

Powyższe wymagania serwisowe należy uwzględnić w cenie oferty.

III. CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA:

A. Przedmiot Zamówienia: dostawa kruszarki udarowej do odpadów budowlanych.

1. Urządzenie fabrycznie nowe wyprodukowane minimum w 2013 r.

2. Urządzenie jest przeznaczone do rozdrabniania, kruszenia odpadów budowlanych m.in. takich jak gruz betonowy, gruz żelbetowy, gruz ceglany/ceramiczny, kamienie, gruz z nawierzchni drogowych (np. asfaltowy),

3. Wydajność kruszenia materiału o parametrach jak wyżej co najmniej 10 Mg/h,

4. Poziom ciśnienia akustycznego urządzenia (na pełnych obrotach bez materiału) mierzony w odległości 1 m od maszyny: Lp max. 100 dB,

5. Maszyna samojezdna zabudowana na podwoziu gąsienicowym, sterowanie jazdą przy użyciu sterownika radiowego, wyposażona w podpory stabilizacyjne i poziomujące sterowane hydraulicznie lub stacjonarna przystosowana do przewozu samochodem z urządzeniem hakowym o udźwigu max. 22 t, z możliwością wstępnego przesiewania materiału wsadowego (opcja wstępnego przesiewania może być realizowana jako zintegrowana z kruszarką lub jako odrębne urządzenie dostarczone wraz z kruszarką w komplecie z możliwością zasilania napędu przesiewacza z kruszarki).

6. Załadunek i wprowadzenie materiału:

6.1. Przesiewacz wstępny, wyposażony w ruszt o długości co najmniej 1000 mm o maksymalnym rozstawie szczelin rusztu 63 mm, przenośnik przesianej podfrakcji, minimalna pojemności kosza zasypowego 1,0 m³ i wysokość załadunku maksimum 3300 mm od poziomu terenu (przesiewacz wstępny ma za zadanie odsianą podfrakcję skierować przenośnikiem na odkład, natomiast nadfrakcję kierować do kosza zasypowego kruszarki),

6.2. Kosz zasypowy kruszarki o wymiarach co najmniej: długość 2500 mm, szerokość 1600 mm; pojemność co najmniej 1,0 m³, wysokość załadunku maksimum 3300 mm od poziomu terenu lub dostosowana do przesiewacza wstępnego (podającego odsianą nadfrakcję do kruszenia),

6.3. Podajnik wibracyjny lub przenośnik podający zasypu kruszarki o wymiarach co najmniej: długość 2500 mm, szerokość 600; z regulacją prędkości podawania,

6.4. Skrzynia podawacza wykonana ze stali HARDOX lub wyłożona stalą HARDOX; o grubości powyżej 6 mm,

7. Kruszarka:

7.3. System zapobiegający blokowaniu się materiału w kruszarce

7.4. Regulacja szczeliny wyjściowej, pozwalająca na uzyskanie po rozdrobnieniu frakcji nie większej niż 100 mm,

8. Silnik napędowy:

8.1. Wysokoprężny o mocy co najmniej 60 kW

8.2. Poziom emisji spalin: zgodny z normą STAGE III A / TIER IIIA lub wyższą,

8.3. Silnik powinien być zabudowany tak, aby zapewnić łatwy dostęp obsługowy,

9. Przenośnik główny:

9.1. Szerokość taśmy przenośnika co najmniej 600 mm

9.2. Umożliwiający podanie materiału na wysokość nie mniejszą niż 1800 mm

9.3. Taśma przenośnika zabezpieczona przed uszkodzeniem przez materiał,

9.4. Zabezpieczony przed pyleniem materiału,

10. Przenośnik boczny podfrakcji z przesiewacza wstępnego:

10.1. Szerokość taśmy przenośnika co najmniej 600 mm,

10.2. Umożliwiający podanie materiału na wysokość nie mniejszą niż 2700 mm,

11. Wyposażenie:

11.1. Pulpit sterowniczy z funkcjami diagnostycznymi do obsługi technicznej,

11.2. Wodny system zraszający ograniczający pylenie,

11.3. Separator magnetyczny nadtaśmowy na taśmie głównej,

11.4. Wyposażenie w komplet niezbędnych narzędzi,

12. Dokumenty i świadectwa w języku polskim wymagane dla urządzenia:

12.1. Instrukcja obsługi,

12.2. Katalog części zamiennych,

12.3. Karta gwarancyjna,

12.4. Świadectwo zgodności CE.

B. Termin dostawy kompletnej maszyny wraz z osprzętem.

- do 120 dni od podpisania umowy.

C. Miejsce dostawy kompletnej maszyny:

- Wykonawca dostarczy oraz wykona rozruchu przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na budowie Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach ul. Lokalna , woj. śląskie.

D. Termin płatności:

- 30 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.

E. Faktura może być wystawiona po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego.

Faktura może być wystawiona po dostarczeniu kompletnego przedmiotu zamówienia i po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego bez uwag ze strony Zamawiającego.

Podpisanie protokołu odbioru stwierdzającego jakiegokolwiek wady lub usterki przedmiotu zamówienia, powoduje konieczność usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych wad lub usterek w terminie 7 dni od momentu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego z uwagami.

F. Okres gwarancji:

Wykonawca udzieli gwarancji jakości w wymiarze co najmniej 2000 motogodzin lub 24 miesiące, w zależności co pierwsze nastąpi licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, na całą maszynę wraz z osprzętem.

G. Serwis:

Wykonawca, w okresie obowiązywania gwarancji, tj. co najmniej 2000 motogodzin lub 24 miesiące, w zależności od tego co nastąpi wcześniej, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zapewni bezpłatny serwis przedmiotu zamówienia (w tym bezpłatną wymianę m. in. materiałów eksploatacyjnych, innych materiałów i elementów, które podlegają wymianie w trakcie przeglądów serwisowych zgodnie z harmonogramem przeglądów oraz bezpłatną robocizną).

H. Szkolenie

Wykonawca przeszkoli wskazany przez Zamawiającego personel w ilości co najmniej 5 osób w zakresie obsługi i konserwacji Przedmiotu zamówienia.

I. Wymagania ogólne

Dostarczona maszyna wraz z osprzętem musi być kompletna. Ponadto, dostarczona maszyna oraz dostarczony do niej osprzęt muszą być ze sobą kompatybilne.

Maszyna wraz z osprzętem musi spełniać funkcję do jakich jest przeznaczona oraz musi być zgodna z obowiązującym prawem oraz normami CE.

Gwarancja obejmować będzie wady materiałowe oraz wady wykonawcze w robociznie.

zapewni dostęp do maszyny na terenie ustawionym z dostępem do mediów (woda, prąd). Wykonawca zapewnia, że reakcja na zgłoszenie usterki nastąpi w ciągu 48 godzin, a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych 7 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki.

Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokona usunięcia wad, termin gwarancji ulegnie przedłużeniu o rzeczywisty czas przestoju maszyny liczony w zaokrągleniu do pełnego dnia przestoju.

Wymiana jakiegokolwiek elementu przedmiotu zamówienia na fabrycznie nowy wolny od wad nastąpi na żądanie Zamawiającego po wykonaniu przez Wykonawcę drugiej jego nieudanej próby naprawy w okresie trwania gwarancji. Uszkodzona część (element) przedmiotu zamówienia nie podlegająca naprawie zostanie wymieniona na nową oraz zgodnie z przepisem art. 581 Kodeksu cywilnego, dostarczona będzie z pełnym okresem gwarancji wynoszącym 12 miesięcy, lecz nie krótszym od gwarancji jakości na przedmiot zamówienia. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie przysługują w przypadku użytkowania przedmiotu zamówienia niezgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi lub po dokonaniu samodzielnych napraw przez Zamawiającego, bez pisemnej zgody Wykonawcy.

Dokument gwarancyjny wystawiony przez Wykonawcę nie będzie mógł zawierać następujących warunków:

- a) ograniczeń okresu gwarancji poprzez uwzględnienie naturalnego zużycia elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem elementów eksploatacyjnych ulegających naturalnemu zużyciu),
- b) obowiązku dokonywania przez Zamawiającego płatnych przeglądów okresowych wykonywanych przez podmioty wskazane przez Wykonawcę,
- c) postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego lub powodujących jego obciążenie dodatkowymi kosztami związanymi z dostawą Przedmiotu zamówienia, a także zawierać dodatkowych warunków współpracy z Wykonawcą,
- d) dotyczących innych płatnych działań nie ujętych we wzorze Umowy i pozostałych częściach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Wymagania serwisowe

Wykonawca, w okresie obowiązywania gwarancji, tj. co najmniej 2000 motogodzin lub 24 miesiące, w zależności od tego co nastąpi wcześniej, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zapewni bezpłatny serwis przedmiotów zamówienia (w tym bezpłatną wymianę m. in. materiałów eksploatacyjnych, innych materiałów i elementów, które podlegają wymianie w trakcie przeglądów okresowych zgodnie z harmonogramem przeglądów oraz bezpłatną robocizną).

Wykonawca wykona bezpłatne wymagane przez producenta maszyn, zgodnie z dostarczonym harmonogramem przeglądów, przeglądy okresowe przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania gwarancji wraz z dojazdem bez względu na termin ich wykonania. Natomiast po zakończeniu okresu gwarancji, Wykonawca zapewni odpłatny serwis pogwarancyjny przedmiotu zamówienia przez okres 3 lat licząc od zakończenia okresu gwarancji.

Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych oraz pełny odpłatny serwis przedmiotu zamówienia, przez okres co najmniej 3 lat licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.

Reakcja Wykonawcy na zgłoszenie usterki przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym nastąpi w ciągu 48 godzin od daty otrzymania zgłoszenia o usterce, a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych 7 dni, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia naprawy. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania w okresie gwarancyjnym oraz w ramach wykonywanych w okresie gwarancyjnym bezpłatnych przeglądów okresowych lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie w okresie gwarancyjnym są kosztem Wykonawcy.

Powyższe wymagania serwisowe należy uwzględnić w cenie oferty.

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

43411000, 43300000, 42996100

II.1.7) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

II.1.8) **Części**

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.1.9) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2) Wielkość lub zakres zamówienia

II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres:

II.2.2) Informacje o opcjach

II.2.3) Informacje o wznowieniach

II.3) Czas trwania zamówienia lub termin realizacji

w dniach: 120 (od udzielenia zamówienia)

Informacje o częściach zamówienia

Część nr: 1 Nazwa: dostawa nowego mobilnego sita bębnowego

1) Krótki opis

I. CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA:

A. Opis przedmiotu zamówienia - dostawa nowego mobilnego sita bębnowego.

1. Urządzenie fabrycznie nowe rok produkcji co najmniej 2013 r.

2. Mobilne sito bębnowe do przesiewania kompostu/stabilizatu, zabudowane na podwoziu kołowym, co najmniej dwuosiowym, umożliwiającym poruszanie się po drogach publicznych, wyposażonym w system ABS, zaczepianym do ciągnika za pomocą zaczepu przelotowego, wyposażonym w oświetlenie drogowe,

3. Poziom ciśnienia akustycznego urządzenia (na pełnych obrotach bez materiału) mierzony w odległości 1 m od maszyny: Lp max. 90 dB,

4. Gęstość objętościowa materiału wsadowego do przesiewania – kompostu/stabilizatu w zakresie: 0,4 - 0,6 Mg/m³,

5. Zawartość suchej masy w materiale przesiewanym > 60% SM,

6. Wydajność przesiewania na bębnie sita o oczku 20 x 20 mm, materiału o parametrach jak wyżej > 50 m³/h (zakładając gęstość objętościową 0,5 Mg/m³ i zawartość suchej masy 60%),

7. Komora zasypowa- wprowadzająca urządzenia:

7.1. Pojemność co najmniej 3,0 m³,

7.2. Szerokość zasypowa co najmniej 2900 mm,

7.3. Wysokość zasypowa komory od strony zasypu nie większa niż 2700 mm,

7.4. Płynna regulacja prędkości posuwu taśmy wprowadzającej, z możliwością automatycznego reagowania na przeciążenie bębna sita,

7.5. Przenośnik ułożony w komorze wprowadzającej wyposażony w automatyczne, mechaniczne prowadzenie taśmy w osi maszyny,

8. Bęben - sito przesiewacza:

8.1. Długość bębna co najmniej 4000 mm,

8.2. Średnica bębna co najmniej 1400 mm,

8.3. Liczba dostarczonych bębnow z maszyną jedna sztuka, zamontowany w maszynie,

8.4. Wielkość oczek w bębnie sita zamontowanego w maszynie (mierzona jako średnica koła wpisanego) 20 x 20 mm,

8.5. Kształt oczek w bębnie sita: kwadratowe, okrągłe lub sześć-, ośmiokątne,

8.6. Poszycie bębna sita wykonane z jednolitego płaszcza stalowego,

8.7. Grubość poszycia bębna sita co najmniej 8 mm,

8.8. Prędkość obrotowa bębna sita z możliwością płynnej regulacji obrotów,

8.9. Bęben sita wyposażony w lemieszki prowadzące umieszczone wewnątrz bębna zapewniające łatwe prowadzenie przesiewanego materiału,

8.10. Napęd bębna sita przekazywany mechanicznie z silnika napędowego na kołnierz bębna,

8.11. Krótki czas wymiany bębna sita na inny tzn. nie dłużej niż 1 h wraz z regulacją,

8.12. Bęben sita ma być umieszczony na rolkach trudnościeralnych,

8.13. Urządzenie ma być wyposażone w szczotkę czyszczącą bęben przesiewacza o średnicy co najmniej 500 mm wyposażoną we włosie z materiałów trudnościeralnych, z możliwością regulacji docisku szczotki,

9. Urządzenie ma być wyposażone w silnik wysokoprężny służący do napędu maszyny:

9.1. Moc silnika max. 40 kW,

- 9.4. Urządzenie wyposażone w zbiornik paliwa o pojemności co najmniej 80 litrów zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych,
- 9.5. Silnik urządzenia wraz z podzespołami zabudowany w sposób umożliwiający swobodny dostęp do punktów serwisowych,
10. Przenośnik odprowadzający frakcję podsitową:
- 10.1. Szerokość co najmniej 600 mm,
- 10.2. Długość co najmniej 4500 mm,
- 10.3. Taśma gumowa ze zbierakami,
- 10.4. Wysokość wyładunku przenośnika regulowana, min. 2 500 mm
11. Przenośnik odprowadzający frakcję nadsitową:
- 11.1. Szerokość co najmniej 700 mm,
- 11.2. Długość co najmniej 4500 mm,
- 11.3. Taśma gumowa ze zbierakami,
- 11.4. Wysokość wyładunku przenośnika regulowana, min. 2 500 mm
12. Urządzenie wyposażone w:
- 12.1. Centralne listwy smarownicze,
- 12.2. Szczotkę czyszczącą bęben przesiewacza podnoszoną i opuszczaną mechanicznie,
- 12.3. Przenośniki odprowadzające frakcję nadsitową oraz podsitową, rozkładane oraz składane hydraulicznie,
- 12.4. Specjalny adapter kulowy zakładany na koniec dyszla w celu przemieszczania maszyny po terenie na którym pracuje przy pomocy np. ładowarki,
- 12.5. Zabezpieczenie komory przesiewającej, poprzez czujniki uniemożliwiające prace maszyny w przypadku, gdy którakolwiek z osłon bocznych komory będzie otwarta,
- 12.6. Przednie podpory podnoszone i opuszczane mechanicznie,
- 12.7. Wyposażenie w komplet niezbędnych narzędzi,
13. Dokumenty i świadectwa w języku polskim wymagane dla urządzenia:
- 13.1. Instrukcja obsługi,
- 13.2. Katalog części zamiennych,
- 13.3. Karta gwarancyjna,
- 13.4. Świadectwo zgodności CE.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

43411000, 43300000, 42996100

3) Wielkość lub zakres

Mobilnego sito bębnowego – 1 szt.

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia

w dniach: 120 (od udzielenia zamówienia)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia

Część nr: 2 Nazwa: dostawa nowej rozdrabniarki z opcją mieszania

1) Krótki opis

A. Przedmiot Zamówienia: Rozdrabniarka z opcją mieszania (homogenizacji) do przygotowania odpadów biodegradowalnych tzw. zielonych do procesu kompostowania.

1. Urządzenie fabrycznie nowe rok produkcji co najmniej 2013 r.

2. Urządzenie jest przeznaczone do rozdrabniania i mieszania - homogenizowania odpadów biodegradowalnych tzw. zielonych, takich jak: gałęzie/konary drzew (o średnicy do 20 cm), trawa, drewno odpadowe itp. w celu przygotowania ich do procesu kompostowania (przygotowania frakcji kompostowej),

3. Maszyna zabudowana na podwoziu kołowym, co najmniej dwuosiowym, umożliwiającym poruszanie się po drogach publicznych, wyposażonym w system ABS, zaczepianym do ciągnika za pomocą zaczepu przelotowego, wyposażonym w oświetlenie drogowe,

4. Poziom ciśnienia akustycznego urządzenia (na pełnych obrotach bez materiału) mierzony w odległości 1 m od maszyny: Lp max. 100 dB,

5. Wydajność rozdrabniania/mieszania materiału wsadowego w postaci trawy i drobnych gałęzi: powyżej 70 m³/h,

6. Elementy rozdrabniające:

6.1. Wał rozdrabniający z wahliwie zainstalowanymi młotkami rozdrabniającymi oraz nożami rozdrabniającymi,

- 6.4. Maszyna wyposażona w kosz rozdrabniający do przygotowania frakcji kompostowej,
- 6.5. Maszyna wyposażona w system szybkiej wymiany koszy rozdrabniających,
- 6.6. Kosz rozdrabniający hydraulicznie podnoszony i opuszczany,
- 6.7. Wymiary i kształt oczek w koszu rozdrabniającym: otwory o kształcie kwadratu o boku 60x60 mm,

7. Załadunek i wprowadzenie materiału:

- 7.1. Podawanie materiału od góry na ruchomą podłogę załadowniczą,
- 7.2. Wysokość górnej krawędzi zasypu nie może być większa niż 2500 mm od poziomu terenu.
- 7.3. Szerokość podłogi załadowniczej nie może być mniejsza niż 1200 mm.
- 7.4. Długość podłogi załadowniczej nie może być mniejsza niż 2500 mm.

8. Silnik:

- 8.1. Wysokoprężny o mocy nie większej niż 200 kW
- 8.2. Poziom emisji spalin: zgodny z normą EUROMOT III B lub wyższą,
- 8.3. Silnik powinien być zabudowany w komorze umieszczonej w odległości nie mniejszej niż 3000 mm od osi wału rozdrabniającego w celu zabezpieczenia jednostki napędowej przed nadmiernym zapyleniem oraz ryzykiem pożaru.

9. Wyposażenie:

- 9.1. System elektroniczny umożliwiający odczyt: poziomu paliwa, liczby przepracowanych godzin od początku eksploatacji, liczby przepracowanych godzin dziennie, obrotów wału korbowego silnika,
- 9.2. Hydraulicznie składany i rozkładany przenośnik wyrzutowy o długości nie mniejszej niż 4500 mm, umożliwiający podanie materiału na wysokość nie mniejszą niż 3000 mm,
- 9.3. Automatyczny system czyszczenia chłodnicy za pomocą odwrócenia kierunku ciągu powietrza wytwarzanego przez wentylator,
- 9.4. Separator magnetyczny nadtaśmowy z opcją wyłączenia,
- 9.5. Sterowanie radiowe kompletne na pilota,
- 9.6. Specjalny adapter kulowy zakładany na koniec dyszla w celu przemieszczania maszyny po terenie na którym pracuje przy pomocy np. ładowarki,
- 9.7. Przednia podpora/y podnoszona/e i opuszczana/e mechanicznie,
- 9.8. Wyposażenie w komplet niezbędnych narzędzi,
10. Dokumenty i świadectwa w języku polskim wymagane dla urządzenia:

- 10.1. Instrukcja obsługi,
- 10.2. Katalog części zamiennych,
- 10.3. Karta gwarancyjna,
- 10.4. Świadectwo zgodności CE.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

43411000, 43300000, 42996100

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 120 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 3 Nazwa: dostawa nowej kruszarki udarowej do obsługi ZKZO.

1) **Krótki opis**

A. Przedmiot Zamówienia: dostawa kruszarki udarowej do odpadów budowlanych.

1. Urządzenie fabrycznie nowe wyprodukowane minimum w 2013 r.
2. Urządzenie jest przeznaczone do rozdrabniania, kruszenia odpadów budowlanych m.in. takich jak gruz betonowy, gruz żelbetowy, gruz ceglany/ceramiczny, kamienie, gruz z nawierzchni drogowych (np. asfaltowy),
3. Wydajność kruszenia materiału o parametrach jak wyżej co najmniej 10 Mg/h,
4. Poziom ciśnienia akustycznego urządzenia (na pełnych obrotach bez materiału) mierzony w odległości 1 m od maszyny: Lp max. 100 dB,
5. Maszyna samojezdna zabudowana na podwoziu gąsienicowym, sterowanie jazdą przy użyciu sterownika radiowego, wyposażona w podpory stabilizacyjne i poziomujące sterowane hydraulicznie lub stacjonarna przystosowana do przewozu samochodem z urządzeniem hakowym o udźwigu max. 22 t, z możliwością wstępnego przesiewania materiału

możliwością zasilania napędu przesiewacza z kruszarki).

6. Załadunek i wprowadzenie materiału:

6.1. Przesiewacz wstępny, wyposażony w ruszt o długości co najmniej 1000 mm o maksymalnym rozstawie szczelin rusztu 63 mm, przenośnik przesianej podfrakcji, minimalna pojemności kosza zasypowego 1,0 m³ i wysokość załadunku maksimum 3300 mm od poziomu terenu (przesiewacz wstępny ma za zadanie odsianą podfrakcję skierować przenośnikiem na odkład, natomiast nadfrakcję kierować do kosza zasypowego kruszarki),

6.2. Kosz zasypowy kruszarki o wymiarach co najmniej: długość 2500 mm, szerokość 1600 mm; pojemność co najmniej 1,0 m³, wysokość załadunku maksimum 3300 mm od poziomu terenu lub dostosowana do przesiewacza wstępnego (podającego odsianą nadfrakcję do kruszenia),

6.3. Podajnik wibracyjny lub przenośnik podający zasypu kruszarki o wymiarach co najmniej: długość 2500 mm, szerokość 600; z regulacją prędkości podawania,

6.4. Skrzynia podawacza wykonana ze stali HARDOX lub wyłożona stalą HARDOX; o grubości powyżej 6 mm,

7. Kruszarka:

7.1. Gardziel wlotowa o wymiarach co najmniej 600 x 500 mm

7.2. Jednostka krusząca z czterema młotkami, odwracalne listwy udarowe,

7.3. System zapobiegający blokowaniu się materiału w kruszarce

7.4. Regulacja szczeliny wyjściowej, pozwalająca na uzyskanie po rozdrobnieniu frakcji nie większej niż 100 mm,

8. Silnik napędowy:

8.1. Wysokoprężny o mocy co najmniej 60 kW

8.2. Poziom emisji spalin: zgodny z normą STAGE III A / TIER IIIA lub wyższą,

8.3. Silnik powinien być zabudowany tak, aby zapewnić łatwy dostęp obsługowy,

9. Przenośnik główny:

9.1. Szerokość taśmy przenośnika co najmniej 600 mm

9.2. Umożliwiający podanie materiału na wysokość nie mniejszą niż 1800 mm

9.3. Taśma przenośnika zabezpieczona przed uszkodzeniem przez materiał,

9.4. Zabezpieczony przed pyleniem materiału,

10. Przenośnik boczny podfrakcji z przesiewacza wstępnego:

10.1. Szerokość taśmy przenośnika co najmniej 600 mm,

10.2. Umożliwiający podanie materiału na wysokość nie mniejszą niż 2700 mm,

11. Wyposażenie:

11.1. Pulpit sterowniczy z funkcjami diagnostycznymi do obsługi technicznej,

11.2. Wodny system zraszający ograniczający pylenie,

11.3. Separator magnetyczny nadtaśmowy na taśmie głównej,

11.4. Wyposażenie w komplet niezbędnych narzędzi,

12. Dokumenty i świadectwa w języku polskim wymagane dla urządzenia:

12.1. Instrukcja obsługi,

12.2. Katalog części zamiennych,

12.3. Karta gwarancyjna,

12.4. Świadectwo zgodności CE.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

43411000, 43300000, 42996100

3) **Wielkość lub zakres**

Kruszarka udarowa do odpadów budowlanych – 1 szt.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 120 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.1.1) **Wymagane wadia i gwarancje:**

Zamawiający wymaga wpłaty wadium:

I część zamówienia: 10.000,00 zł.

II część zamówienia: 18.000.00 zł.

III.1.2) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

III.1.3) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

III.1.4) **Inne szczególne warunki**

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: nie

III.2) **Warunki udziału**

III.2.1) **Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Wymogi dotyczące I części zamówienia:

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania, w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy mają obowiązek złożyć następujące dokumenty:

A) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ,

W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną we własnym imieniu.

B) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy; W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

C) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

W przypadku składania oferty przez spółkę cywilną wykonawca musi złożyć oddzielnie zaświadczenia dla każdego ze współników oraz oddzielnie na spółkę.

D) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

W przypadku składania oferty przez spółkę cywilną wykonawca musi złożyć oddzielnie zaświadczenia dla każdego ze współników oraz oddzielnie na spółkę.

E)aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4—8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

F) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

II. Wymogi dotyczące II części zamówienia:

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania, w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy mają obowiązek złożyć następujące dokumenty:

A) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia według wzoru stanowiącego

W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną we własnym imieniu.

B) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy;
W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

C) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

W przypadku składania oferty przez spółkę cywilną wykonawca musi złożyć oddzielnie zaświadczenia dla każdego ze wspólników oraz oddzielnie na spółkę.

D) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

W przypadku składania oferty przez spółkę cywilną wykonawca musi złożyć oddzielnie zaświadczenia dla każdego ze wspólników oraz oddzielnie na spółkę.

E) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4—8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

F) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

III. Wymogi dotyczące III części zamówienia:

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania, w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy mają obowiązek złożyć następujące dokumenty:

A) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ,

W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną we własnym imieniu.

B) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy;
W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

C) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

D) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

W przypadku składania oferty przez spółkę cywilną wykonawca musi złożyć oddzielnie zaświadczenia dla każdego ze wspólników oraz oddzielnie na spółkę.

E) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4—8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

F) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

III.2.2) **Zdolność ekonomiczna i finansowa**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. dotyczy I, II, III części zamówienia.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów: warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli wykonawca wykaże, iż jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż:

I część: 500.000,00 zł.

II część: 1.000.000,00 zł.

III część: 1.000.000,00 zł.

III.2.3) **Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku: I część zamówienia warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże należyte wykonanie w okresie ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, następujących podobnych dostaw:

- 6 dostaw mobilnych sit bębnowych o wartości minimalnej 400.000,00 zł. –netto każda.

Do oferty należy załączyć poświadczenie potwierdzające, że dostawy były należycie wykonane, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; (załącznik nr 3)

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku: II część zamówienia warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże należyte wykonanie w okresie ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, następujących podobnych dostaw:

- 6 dostaw mobilnych rozdrabniarko-mieszarek o wartości minimalnej 650.000,00 zł. –netto każda.

Do oferty należy załączyć poświadczenie potwierdzające, że dostawy były należycie wykonane, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; (załącznik nr 3)

posiadania wiedzy i doświadczenia:

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku: III warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże należyte wykonanie w okresie ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, następujących podobnych dostaw:

- 6 dostaw kruszarek z opcją wstępnego przesiewania o wartości minimalnej 500.000,00 zł. –netto każda.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

I część zamówienia

II część zamówienia

- 6 dostaw mobilnych rozdrabniarko-mieszarek o wartości minimalnej 650.000,00 zł. –netto każda.

III część zamówienia

- 6 dostaw kruszarek z opcją wstępnego przesiewania o wartości minimalnej 500.000,00 zł. –netto każda.

III.2.4) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.3) Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi

III.3.1) Informacje dotyczące określonego zawodu

III.3.2) Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Rodzaj procedury

IV.1.1) Rodzaj procedury

Otwarta

IV.1.2) Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału

IV.1.3) Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu

IV.2) Kryteria udzielenia zamówienia

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia

Najniższa cena

IV.2.2) Informacje na temat aukcji elektronicznej

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie

IV.3) Informacje administracyjne

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:

D/S-R-K/06/2014

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia

IV.3.3) Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego

Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów: 8.8.2014 - 10:00

Dokumenty odpłatne: nie

IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

8.8.2014 - 10:00

IV.3.5) Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom

IV.3.6) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

polski.

IV.3.7) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) Warunki otwarcia ofert

Data: 8.8.2014 - 10:10

Miejscowość:

Tychy ul. Serdeczna 100, Budynek wagowy przy Składowisku Odpadów Komunalnych. Budynek wagowy znajduje się przy wjeździe na Składowisko Odpadów Komunalnych w Tychach - Urbanowicach przy ul. Serdecznej 100.

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: nie

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów): w zakresie; Dostawy przenośnego sprzętu i wyposażenia do Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach – Kontrakt Nr 2b realizowanego w ramach Projektu POIS.02.01.00-00-016/09 „Budowa Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach” w ramach działania 2.1 - Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych priorytetu II - Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi. W ramach Funduszu Spójności - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013.

VI.3) Informacje dodatkowe

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
ul. Postępu 17 A
02-676 Warszawa
POLSKA
Tel.: +48 224587701
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: 1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy: odwołanie i skarga.

2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu w terminie określonym w art. 182 ustawy.

3. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

VI.4.3) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Urząd Zamówień Publicznych – Departament Odwołań
Postępu 17 A
02-676 Warszawa
POLSKA
Tel.: +48 224587701
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

30.6.2014
