

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

[www.master.tychy.pl](http://www.master.tychy.pl)

---

## **Tychy: Preparat w postaci sypkiej w celu redukcji produkcji siarkowodoru wewnątrz reaktora podczas procesu suchej fermentacji metanowej**

**Numer ogłoszenia: 32216 - 2016; data zamieszczenia: 12.02.2016**

### **OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:**

- zamówienia publicznego
- zawarcia umowy ramowej
- ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Master Odpady i Energia Sp. z o.o. , ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy, woj. śląskie, tel. 32 2198427.

**Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.master.tychy.pl](http://www.master.tychy.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny: Przedsiębiorstwo Międzygminne.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

#### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Preparat w postaci sypkiej w celu redukcji produkcji siarkowodoru wewnątrz reaktora podczas procesu suchej fermentacji metanowej.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** 1 Przedmiotem zamówienia jest regularna, kompleksowa dostawa preparatu w postaci sypkiej o zawartości suchej masy co najmniej 82 % w workach typu big - bag o pojemności 1 tony w celu redukcji produkcji siarkowodoru wewnątrz reaktora podczas procesu suchej fermentacji metanowej. Produkt nie może wpływać negatywnie na parametry produkowanego w procesie fermentacji biogazu, spalanego w agregatach kogeneracyjnych CHP. A. Preparat w postaci kompozycji związków żelaza (tlenku żelaza II oraz tlenku żelaza III) oraz innych pierwiastków śladowych w ilościach jak poniżej: Fe 49,00% - 52,00% Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 42% - 43% FeO 27% - 28% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4,00% - 6,00% CaO 3,00% - 4,50% MgO 2,00% - 3,00% Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1,60 % - 1,90 % MnO 0,300% - 0,400% K<sub>2</sub>O 0,080% - 0,100% Ni do 1,000% CoO do 0,062% Cu 0,010% - 0,020% Zn do 0,030% B. Preparat w postaci substancji do oczyszczania biogazu z siarkowodoru Wodorotlenek żelazowy Fe(OH)<sub>3</sub> (III) jako uwodniony tlenek żelazowy Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> x H<sub>2</sub>O w postaci proszku o granulacji

0-0,5 mm, gęstości 750-850 kg/m<sup>3</sup>, i odczynie pH =7-8 2. Zamawiający dopuszcza zaofiarowanie preparatu o równoważnych parametrach jak opisanych w pkt A i B niniejszego rozdziału. 3. Realizacja dostawy: a) Zamawiający wymaga, aby preparat był dostarczony w opakowaniach typu big - bag o pojemności 1 tony. b) Jednorazowa dostawa musi być zrealizowana w ilościach nie mniejszych niż 10 ton i nie większych niż 12 ton. c) Miejsce dostawy: Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 11, 43-100 Tychy. Godziny dostawy od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do godziny 18:00. d) Każda dostawa będzie realizowana na podstawie zlecenia wysłanego drogą mailową na adres wskazany przez Wykonawcę. Realizacja dostawy będzie odbywała się w terminie nie przekraczalnym 7 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego. e) Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo zlecenia badania właściwości dostarczanego produktu w laboratorium, w przypadku stwierdzenia niewłaściwych parametrów Zamawiający obciąży kosztem badania Wykonawcę, ponadto Zamawiający będzie mógł naliczyć kary określone w umowie stanowiącej załącznik do niniejszego postępowania. f) Szacunkowa ilość dostaw wynosi około 50 ton preparatu w trakcie trwania zamówienia. Zamówienie będzie realizowane: - Pierwsza dostawa do 7 dni roboczych od dnia podpisania umowy, kolejne dostawy po przesłaniu zamówienia do Wykonawcy. Po przesłaniu zamówienia Wykonawca będzie miał 7 dni roboczych na realizację zamówienia. Okres końcowy realizacji umowy to 31 marca 2017 r. g) Zamawiający zastrzega sobie prawo nie zamówienia całej ilości 50 ton preparatu przypadku braku zapotrzebowania na w/w ilość. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie z tego tytułu. h) Cena zawiera koszt dostawy i wyładunku produktu na terenie ZZOK w Tychach przy ul. Lokalnej 11..

#### **II.1.5)**

**przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:**

##### **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających do 20% wartości zamówienia podstawowego polegających na: - dostawie preparatu w przypadku zwiększenia jego zużycia ze względu na nieprzewidziany wzrost siarkowodoru w procesie fermentacji.

**II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 24.32.70.00-2.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 31.03.2017.

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.2) ZALICZKI**

#### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

**III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający nie dokonuje oceny spełnienia warunku.

**III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający nie dokonuje oceny spełnienia warunku.

**III.3.3) Potencjał techniczny**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający nie dokonuje oceny spełnienia warunku.

**III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający nie dokonuje oceny spełnienia warunku.

**III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający nie dokonuje oceny spełnienia warunku.

**III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

**III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:**

**III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

**III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:**

**III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

**III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

**III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM**

**W zakresie potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:**

- próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają zostać dostarczone, których autentyczność musi zostać poświadczona przez wykonawcę na żądanie zamawiającego;

**III.6) INNE DOKUMENTY**

**Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)**

Formularz oferty, oświadczenie art. 22,24, parafowany wzór umowy

**SEKCJA IV: PROCEDURA**

**IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

**IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**IV.2.2)**

przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna, adres strony, na której będzie prowadzona:

**IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.master.tychy.pl](http://www.master.tychy.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Master Odpady i Energia Sp. z o.o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy drogą mailową bądź za pośrednictwem poczty..

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:**

19.02.2016 godzina 10:00, miejsce: Master Odpady i Energia Sp. z o.o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy - sekretariat.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** nie