

OGŁOSZENIE O PRZETARGU NIEOGRANICZONYM O WARTOŚCI PONIŻEJ 200 000 EURO

Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie, Sp. z o.o.,
ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków, woj. mazowieckie,
tel. 022 7582063, 7582067. 7586608, fax 022 7582063, 7582067, 7586608, e-mail:
dyrektor@mzo.pl, www.mzo.pl.

ogłasza przetarg nieograniczony na budowę hali doczyszczania kompostu na terenie MZO w Pruszkowie

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

CPV: 45.22.31.00.-7 montaż konstrukcji metalowych
CPV: 45.25.38.00.-3 zakłady kompostowania
CPV: 45.31.51.00.-9 instalacyjne roboty elektryczne
CPV: 45.23.13.00.-8 roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie budowy hali doczyszczania kompostu w konstrukcji stalowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną na terenie Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Pruszkowie zgodnie z projektem budowlanym stanowiącym załącznik do SIWZ oraz wykonanie projektu wykonawczego na konstrukcję hali i fundamentów na podstawie projektu budowlanego.

Stalowa Konstrukcja Hali

Konstrukcję nośną projektowanej hali zaprojektowano w konstrukcji stalowej. Wymiary hali w rzucie (w osiach modularnych) wynoszą $(3,600m+5,500m+5,900m)= 15,000m \frac{3}{2} 16,000m$. Wysokość hali w kalenicy wynosi ok.10,500m.

Główną konstrukcję nośną w osiach B i C stanowią jednonawowe, parterowe ramy o rozpiętości (mierzonej w osiach) 16,000m, oparte przegubowo na fundamencie. Słupy ram w osiach B i C zaprojektowano z profili HEA280, natomiast rygle z profili IPE550.

Główną konstrukcję nośną w osiach A i D stanowią trójnawowe, parterowe ramy o rozpiętości (mierzonej w osiach) 16,000m. Są to układy o węzłach skrajnych sztywnych, oparte przegubowo na fundamencie i na słupach pośrednich z profili HEA200, wraz z systemem stężeń (słupy w osiach 2 i 3). Słupy i rygle ram w osiach A i D zaprojektowano z profili HEA200.

Układ podłużny w osiach A, B, C, D stanowią słupy ram poprzecznych, połączone z fundamentami w sposób przegubowy. Geometryczną niezmienną układu zapewnia system stężeń pionowych zaprojektowanych z kątowników L80x80x8.

Konstrukcję nośną dachu stanowią płatwie z profili HEA140 w rozstawie maksymalnym 2,000m (w rzucie) oparte na ryglach ram poprzecznych. Stężenia połaciowe zaprojektowano z kątowników L60x60x6.

W osiach A i B pomiędzy osiami 1 i 1' zaprojektowano nad transporterem taśmowym zadaszoną, nieobudowaną wiatę o wymiarach w rzucie 5,900m x 6,000m, w osi 1' połączoną przegubowo z słupami hali. Słupy i rygle wiaty zaprojektowano z profili HEA200, belki z profili HEA140, dodatkowo w osi 1' zaprojektowano stężenia z kątowników L80x80x8.

Dla mocowania obudowy ściennej z blachy trapezowej zaprojektowano rygle poziome z profili zimnogiętych – ceowników C140x60x5. Rygle zaprojektowano jako belki wolnopodparte o rozpiętości maksymalnej 6,000m w rozstawie maksymalnym 2m.

Przy ramie w osi A zlokalizowano ścianę ogniową na osobnej ławie fundamentowej połączoną w poziomie wieńców i słupów żelbetowych z konstrukcją stalową hali. Przy osi D zlokalizowano żelbetową konstrukcję wsporczą pod filtr workowy w postaci żelbetowych ścian gr.30cm.

Elementy stalowe zabezpieczyć przed korozją zgodnie z PN-EN ISO 12944.

Kategoria korozyjności : C3 (średnia)

Stożek czyszczenia powierzchni: Sa2½

Proponowany zestaw malarski : S1.34

Profile cienkościennie zabezpieczyć przed korozją przez ocynkowanie.

Dopuszczalne jest zastosowanie równoważnych, pod względem zabezpieczeń, powłok malarskich po uzyskaniu pisemnej akceptacji autorów projektu.

Projektowana hala będzie obiektem jednonawowym , w konstrukcji stalowej, z lekką obudową z blach trapezowych. Do budynku przylega wiatła oraz stały żelbetowy kontener.

Powierzchnia zabudowy hali 258,40m²

Powierzchnia użytkowa hali	252,81m ²
Wysokość hali w kalenicy	10,42m
Kubatura	2558,16m ³

Instalacja elektryczna

Instalacje elektryczne dla w. w. tematu obejmują:

- Ħ Instalacja zasilania
- Ħ Instalacje elektryczne siły
- Ħ Instalację oświetlenia
- Ħ Instalacje uziemiającą i odgromową
- Ħ przekładki i zabezpieczenia istniejącej sieci elektroenergetycznej i oświetlenia zewnętrznego.

Instalacja sanitarna

Instalacja sanitarna dla części wod. – kan. obejmuje:

- budowę oraz zabezpieczenie pod budowaną Halą Doczyszczania Kompostu, Istniejącego grawitacyjnego kolektora kanalizacji deszczowej,[biegnącego pod nowoprojektowaną Halą]
- budowę kolektorów deszczowych odbierających wody opadowe z połaci dachowej Hali
- budowę kolektorów deszczowych odbierających wody opadowe z dróg i placów
- budowę kolektorów zbierających ścieki ze zmywania posadzki Hali i odprowadzających je do studni bezodpływowych
- budowę rurociągu wody p.poż. pitnej – przyłącz
- instalacja wody p.poż pitnej w Hali

Szczegółowy opis elementów przedmiotu zamówienia zawierają: 1) Przedmiary robót, Projekt budowlany, Projekt elektryczny, Projekt sanitarny, Projekt drogowy

2. Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej pod warunkiem uzyskania zgody autorów projektu

3. Nie dopuszcza się składanie ofert częściowych

4. TERMIN REALIZACJI I WARUNKI PŁATNOŚCI

4.1. Termin wykonania zamówienia: od 25.04.2014 do 25.08.2014 r. :

- 22.04.2014 r do 31.07.2014 roku przygotowanie i zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji,
- 07.05.2014 r dostarczenie projektu wykonawczego na fundamenty (Inwestor wykona fundamenty),
- 01.07.2014 do 20.08.2014 roku dostawa i montaż konstrukcji
- 01.08.2014 do 20.08.2014 roku wykonanie instalacji sanitarnej i elektrycznej
- 22.08.2014 roku odbiór wykonania konstrukcji wiaty magazynowej z pokryciem blachą trapezową powlekaną.

4.2. Warunki płatności za przedmiot zamówienia:

Faktury wystawiane na podstawie obustronnie protokołów odbioru. Termin płatności: 30 dni od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego

5. Kryteria oceny ofert: cena – 100%

6. Termin składania ofert: 18.04.2014 godzina 10:00.

7. Data, godzina i miejsce otwarcia ofert: 18.04.2014, godzina 10:15, siedziba MZO, 05-800 Pruszków, ul. Stefana Bryły 6,pok. 103.

8. Termin związania ofertą: 30 dni od terminu składania ofert

WYNIK:

Ilość złożonych ofert – 5

Cena oferty najtańszej – 488 000,00 zł netto

Cena oferty najdroższej – 794 000,00 zł netto

Wybrano ofertę firmy Zakład Remontowo – Budowlany, Roman Ziółkowski, Jamielnik 49, 13-230 Lidzbark

Cena – 488 000,00 zł + 112 240,00 zł VAT = 600 240,00 zł brutto

słownie: sześćset tysięcy dwieście czterdzieści zł brutto