

**F.I. MANTA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Sp. k.**
ul. Szaflika 39
47-120 ZAWADZKIE

Zawadzkie, dn. 2011-12-06

Sz.P. Katarzyna Dudek
Zespół Projektowo-Realizacyjny "PRO-SAN II"
mgr inż. Zbigniew Janoszek
ul. Batorego 5/3, 41-902 Bytom
tel. +48 692 498 208
mail. biuro@prosan2.com

OFERTA Nr PB/06/12/2011/PR.

1. Przedmiot oferty:

PS – przepompownia ścieków sanitarnych

KATAOWICE UL.KOSZAROWA 17

Zestawienie parametrów pompowni:

(TABELA 1)

L.p.	Oznaczenie pompowni	Moc silnika pompy P ₂	Rodzaj wirnika	Liczba pomp	Średnica pionu tłocznego / rurociągu tłocznego za pompownią	Średnica wew. / całkowita wys. Zbiornika * (przybliżona)
		[kW]		[szt.]		[mm]
1.	PS_Katowice_ KMP	0,75	vortex	2	DN65 / PE75	1200/4480

Przyjęto naprzemienną pracę pomp.

Wykaz zasadniczych elementów pompowni:

(TABELA 2)

L.p.	Nazwa elementu	Ilość	Materiał
1.	Zbiornik przepompowni (1 otwór grawitacyjny, 1 otwór tłoczny, przecisk kablowy w pokrywie, wentylacja, uchwyty do podniesienia od góry)	1 kpl.	Beton B45
2.	Pokrywa zbiornika	1 szt.	Beton B45
3.	Pokrywa wjazdu, prostokątna na wymiar, zamykany	1 szt.	AISI 304
4.	Pompa zatapialna	2 szt.	Żeliwo
5.	Kolano stopowe sprzęgające	2 szt.	Żeliwo
6.	Zawór zwrotny, kulowy	2 szt.	Żeliwo
7.	Zawór odcinający - miękkouszcz.	2 szt.	Żeliwo
8.	Rurociągi tłoczne każdej z pomp	2 szt.	AISI 304
9.	Wspólny kolektor tłoczny	1 szt.	AISI 304
10.	Prowadnice pomp	2 kpl.	AISI 304
11.	Łańcuch do opuszczania i wyciągania pomp	2 szt.	AISI 316

REGON: 160268610
NIP: 7561948272
KRS: 0000349776 Sąd Rejonowy w Opolu,
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sadowego

**F.I. MANTA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Sp.k.**
ul. Szaflika 39
47-120 ZAWADZKIE
Tel./fax +48 77 404 96 25
www.fimanta.pl

12.	Zestaw montażowy (śruby, podkładki, nakrętki, kotwy itp.)	2 kpl.	AISI 304
13.	Kolnierze łączeniowe	2 kpl.	Aluminium
14.	Pływakowy regulator poziomu cieczy	2 szt.	PE
15.	Rura wentylacyjna ϕ 110	2 szt.	PVC
16.	Szafka sterowniczo – zasilająca	1 szt.	-
17.	Kable zasilające i sterownicze długości 10m*	1 kpl.	-
18.	Połączenia wyrównawcze wszystkich elementów metalowych	1 kpl.	-
19.	Rozruch	1	-
20.	Drabinka	1 kpl.	Aluminium
21.	Sonda hydrostatyczna, kabel 10m*	1 szt.	- - -

* Jest to standardowa długość okablowania przewidziana zarówno przez producenta pompy jak i sterowanie MANTA. W przypadku konieczności wydłużenia prosimy o zaznaczenie tego faktu przy zamówieniu, gdyż późniejsze jego sztukowanie bywa kłopotliwe i wiąże się z wyższymi kosztami.

Rozdzielnica sterowniczo – zasilająca:

- Obudowa z tworzywa sztucznego z podwójnymi drzwiczkami IP66 THALASA firmy Schneider Electric,
- Sterownik programowalny,
- Rozruch bezpośredni,
- Zabezpieczenie zwarciove oraz przeciążeniowe dla każdej z pomp,
- Zabezpieczenie przed zanikiem lub zmianą kierunku wirowania faz,
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho pomp,
- Przełączniki wyboru pracy pomp (ręcznie – 0 – automatycznie),
- Licznik czasu pracy każdej pompy
- Gniazdo serwisowe 230V,
- Sygnalizacja optyczno – akustyczna o stanach awaryjnych (możliwość wyłączenia sygnalizacji akustycznej),
- Sterowanie sondą hydrostatyczną,

Firma MANTA zastrzega sobie zastosowanie własnych rozwiązań technologicznych szafki (wraz z układem sygnałowym), które spełniają założoną funkcjonalność systemu. W przypadku konieczności zastosowania konkretnych rozwiązań czy dostawców podzespołów (ze względu na istniejącą infrastrukturę lub życzenie Zamawiającego) może zaistnieć konieczność korekty cenowej.

2. Zestawienie cen

(TABELA 3)

L.p.	Oznaczenie pompowni	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			PLN netto	PLN netto
1.	PS_Katowice_KMP	1	36 700,00	36 700,00

Ceny obejmują wykonanie i dostawę wszystkich elementów przepompowni (wg pkt.1) wraz z gwarancją i DTR-ką na urządzenia.

REGON: 160268610
NIP: 7561948272
KRS: 0000349776 Sąd Rejonowy w Opolu,
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sadowego

F.I. MANTA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Szaflika 39
47-120 ZAWADZKIE
Tel./fax +48 77 404 96 25
www.fimanta.pl

Ceny nie obejmują prac związanych z wykonaniem wykopu, posadowienia obudowy przepompowni, odwodnienia wykopu i komory pompowni przed montażem. Nie obejmują położenia przewodu zasilającego szafy sterowniczej, wykonania konstrukcji nośnej pod szafkę sterowniczą (o ile ta nie będzie się znajdować na pokrywie zbiornika) oraz zasypywania wykopu i uporządkowania terenu wokół pompowni, ogrodzenia i zabezpieczenia terenu oraz jego oświetlenia. Cena nie uwzględnia płyt dociążających przy wysokich stanach wód gruntowych i ewentualnym ryzykiem „wypłynięcia” zbiornika.

Cena zbiornika zawiera zbiornik kompletny wraz z uszczelkami między-kręgowymi, uszczelką na przewodzie grawitacyjnym, uszczelnieniem na przewodzie tłocznym (osadzana w czasie montażu instalacji), otwór kablowy + ewentualną wentylację. Każdy dodatkowy otwór musi zostać wyspecyfikowany przed zamówieniem.

Dla rurociągów AISI 304 o średnicach nominalnych do DN250 włącznie przyjmuje się grubość ścianki 2mm; od średnicy DN300 jest to grubość 3mm; o ile tabela 1 lub tabela 2 nie stanowi inaczej. Na życzenie (odpłatnie) mogą zostać wykonane badania spawów.

3. Warunki płatności

Do uzgodnienia

4. Uruchomienie

Koszt uruchomienia wliczony jest w cenę przepompowni.

Zasadniczo rozruch przepompowni odbywa się po montażu wyposażenia pompowni tego samego dnia. Przyjazd ekipy montażowej na rozruch przepompowni w innym terminie wiąże się z dodatkową opłatą, której nie obejmuje oferta.

5. Warunki dostawy (kolejność, terminy realizacji)

Dostawa kompletnej przepompowni (część hydrauliczna z pompami, szafa sterująca) na koszt dostawcy. Dokładny termin realizacji podany zostanie na potwierdzeniu otrzymania zamówienia.

Warunkiem koniecznym uruchomienia zamówienia jest:

1) w przypadku, gdy Zamawiającym jest bezpośredni wykonawca - podpisana obustronnie Umowa na wykonanie przedmiotu zamówienia według w/w specyfikacji. MANTA dostarcza Umowę nie później niż w 5 dni roboczych.

2) W pozostałych przypadkach – podpisanie i przesłanie przez Zamawiającego akceptacji warunków przedstawionych na formularzu przyjęcia zamówienia do realizacji

Typowy schemat dostaw:

- Zbiornik dostarczany jest w terminie do 2 tygodni, licząc od dnia zaakceptowania przez Zamawiającego rysunków wykonawczych zbiornika sporządzonych przez MANTA.

Dostawa wyposażenia wraz z montażem i uruchomieniem do 6 tygodni od momentu podpisania Umowy/ akceptacji warunków przedstawionych na formularzu przyjęcia zamówienia do realizacji

W przypadku kilku przepompowni zaznacza się dostawę wszystkich zbiorników jednocześnie (w wydłużonym terminie dostawy). Montaż wyposażenia wewnętrznego również grupowo dla wszystkich studni.

Dokładne zestawienie terminów zgodnie z Umową – powyższe ma charakter jedynie szacunkowy, może ulegać zmianie w zależności od konkretnego zamówienia i jego specyfikacji.

Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 120 dni od momentu złożenia zamówienia.

6. Ważność oferty

Ceny podane w ofercie oraz pozostałe warunki handlowe zobowiązują MANTĘ przez 2 miesiące od dnia wystawienia oferty, po tym terminie zastrzegamy sobie możliwość zmian cen zgodnie z okresową korektą cenników towarów i zmian kursów walut.

Po upływie tego terminu wymagane jest wznowienie oferty.

Oferta ważna tylko w całości.



7. Gwarancja

Standardowa gwarancja na przepompownię MANTA wynosi 12 miesięcy od daty rozruchu, nie dłużej jednak niż 18 miesięcy od daty montażu.

8. Serwis

MANTA zapewnia serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny.

9. Zakres dostawy

Przepompownia ścieków wg pkt. 1 (Przedmiot oferty).

Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.

Z uwagi na wprowadzenie nowego systemu IT zamówienie jest realizowane w oparciu o podany przez Klienta numer oferty. Prosimy o posługiwanie się tym numerem, co znacznie przyspieszy realizację zamówienia oraz pozwoli łatwiej Państwa zidentyfikować.

OFERTA JEST DOKUMENTEM NADRZĘDNYM WZGLĘDEM ZAPYTANIA I STANOWI PODSTAWĘ DO ZŁOŻENIA ZAMÓWIENIA, PROSIMY O DOKŁADNE ZAPOZNANIE SIĘ Z JEJ ZAKRESEM.

W razie pytań lub wątpliwości, prosimy o kontakt :

Mariusz Grycz, nr telefonu 0 - 601 264 175

m.grycz@fimanta.pl

Z poważaniem

Mariusz Grycz

REGON: 160268610
NIP: 7561948272
KRS: 0000349776 Sąd Rejonowy w Opolu,
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sadowego

**F.I. MANTA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Sp.k.**
ul. Szaflika 39
47-120 ZAWADZKIE
Tel./fax +48 77 404 96 25
www.fimanta.pl