

Grudziądz, 2019-06-05

Warunki handlowe ustalać: *Malwina Czaplicka*

Tel: 56 45 07 457

email: m.czaplicka@hv.pl

Ofertę techniczną sporządził(a):

Dominika Mularczyk

Sz.P. Marzena Sierżant

Pracownia Projektowa Profit

Adres: 58-309 Wałbrzych, ul. Długa 3B

ID 5837

MK/0/09/3504/2019

Dotyczy: Doboru przepompowni wód opadowy i przepompowni ścieków sanitarnych – Targowisko Ścinawa.

Dziękując za zainteresowanie naszymi wyrobami, pragniemy Państwu przedstawić niniejszą ofertę. Jesteśmy firmą z ponad stuletnim doświadczeniem w produkcji pomp oraz posiadamy nowoczesne zaplecze badawczo-rozwojowe, zmodernizowany park maszynowy i nowoczesną stację prób. Nasze wyroby trafiają na 40 rynków na całym świecie, jednak zainteresowanie naszymi wyrobami z Państwa strony ma dla nas szczególne znaczenie.

Ważność oferty: 25.07.2019r.

Termin dostawy:

- Około tygodni od dnia wpływu zaliczki na konto Dostawcy i uzyskania ubezpieczenia transakcji przez KUKE lub w przypadku odmowy ubezpieczenia transakcji przez KUKE, od dnia wpłaty pełnej kwoty za przedmiot zamówienia na konto Dostawcy. Zasady te obowiązują o ile nie uzgodniono pisemnie w sposób odmienny. Warunkiem terminowej realizacji zamówienia jest także przekazanie pełnych danych (rzędne, kąty itd.) do wykonania dokumentacji produkcyjnej.

Warunki płatności:

- Przedpłata w wysokości 30% wartości zamówienia brutto w terminie 3 dni od dnia złożenia zamówienia. Pozostałe 70% w terminie 30 dni od daty postawienia towaru przez Dostawcę do dyspozycji Zamawiającego pod warunkiem ubezpieczenia przedmiotowej transakcji/firmy w KUKE.
- W przypadku odmowy ubezpieczenia transakcji/firmy przez KUKE płatność 100% wartości brutto przedmiotu zamówienia wymagane jest w 3 dni po przekazaniu informacji o braku ubezpieczenia

Sposób dostawy:

- Transport na koszt sprzedawcy a ryzyko klienta pod warunkiem zapewnienia przez klienta drogi dojazdowej odpowiedniej dla środka transportu wykorzystywanego do przewozu oraz środków niezbędnych do rozładunku towaru.

Hydro - Vacuum S. A.
Ul. Droga Jeziorna 8
86-303 Grudziądz
Tel. + 48 56 45 07 400; Fax: + 48 56 46 25 955
email: zapytania@hv.pl; www.hv.pl
NIP 876-02-03-813
Nr BDO 000018483

Prezes Zarządu – Wojciech Grabowski
Wiceprezes Zarządu – Barbara Miller
Członek Zarządu – Alicja Staromłyńska
KRS nr 0000026737
Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy
Kapitał Zakładowy 2.265.631,65 zł.

MK/0/09/3504/2019

Gwarancja:

- 24 miesiące od daty sprzedaży, zgodnie z zapisami w karcie gwarancyjnej Hydro-Vacuum S.A..

Uwagi: Powyższa oferta została przygotowana tylko i wyłącznie na podstawie danych przekazanych przez adresata. Hydro-Vacuum S.A. nie ponosi odpowiedzialności za błędy w doborze, wynikające z rozbieżności między stanem faktycznym, a danymi przekazanymi do doboru i zastrzega sobie prawo zmiany oferty w przypadku zmiany specyfikacji wyjściowej.

Wycena zawiera tylko wymienione w ofercie elementy.

Przy zamówieniu proszę powoływać się na numer oferty.

ZAKRES OFERTY:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto																
1	Przepompownia wód deszczowych Typ: PSD.2 EKO <table><tr><td>Typ pompy</td><td>FZC.6.06.1.1340</td></tr><tr><td>Praca pomp</td><td>Naprzemienna</td></tr><tr><td>Ilość pomp [szt.]</td><td>2</td></tr><tr><td>Moc pompy [kW]</td><td>5,5 kW</td></tr><tr><td>Typ sterowania</td><td>UZS.7 JAZZ</td></tr><tr><td>Średnica orurowania [mm]</td><td>200</td></tr><tr><td>Zbiornik beton</td><td>Beton C35/45 fi1500/4200 + skosy</td></tr><tr><td>Numer doboru DT</td><td>4437</td></tr></table>	Typ pompy	FZC.6.06.1.1340	Praca pomp	Naprzemienna	Ilość pomp [szt.]	2	Moc pompy [kW]	5,5 kW	Typ sterowania	UZS.7 JAZZ	Średnica orurowania [mm]	200	Zbiornik beton	Beton C35/45 fi1500/4200 + skosy	Numer doboru DT	4437	1	97 731,00 zł	97 731,00 zł
Typ pompy	FZC.6.06.1.1340																			
Praca pomp	Naprzemienna																			
Ilość pomp [szt.]	2																			
Moc pompy [kW]	5,5 kW																			
Typ sterowania	UZS.7 JAZZ																			
Średnica orurowania [mm]	200																			
Zbiornik beton	Beton C35/45 fi1500/4200 + skosy																			
Numer doboru DT	4437																			

Produkujemy

Pompy głębinowe, pompy zatapialne, pompy samozasysające, przepompownie i tłocznie ścieków, systemy do podnoszenia ciśnienia, pompy pionowe, pompy odśrodkowe, pompy próżniowe i dmuchawy, pompy przemysłowe, urządzenia zabezpieczająco-sterujące pracą pomp i układów pompowych.

str. - 2 -

MK/0/09/3504/2019

2	Przepompownia ścieków sanitarnych Typ: PSD.2 EKO		1	41 448,00 zł	41 448,00 zł
	Typ pompy	FZE.2.23.1.1010			
	Praca pomp	Naprzemienna			
	Ilość pomp [szt.]	2			
	Moc pompy [kW]	2,2 kW			
	Typ sterowania	UZS.7 JAZZ			
	Średnica orurowania [mm]	65			
	Zbiornik beton	Beton C35/45 fi1200/4600 + skosy			
	Numer doboru DT	4438			
				Razem	139 179,00 zł

Cena przepompowni zawiera:

- Wykonanie wewnętrznego montażu elementów przepompowni w zbiorniku
- Dostawę zbiornika betonowego.
- Dostawa i montaż przepompowni wraz z armaturą w odpowiednio zapuszczonym i przygotowanym przez zamawiającego zbiorniku do zabudowy urządzenia przepompowni.
- Dostawa szafy wraz z odpowiednim oprogramowaniem i modulem oraz podłączenie elektryczne elementów przepompowni (pomp, wyłączników pływakowych, sondy hydrostatycznej) z szafą.
- Rozruch przepompowni wraz z zaprogramowaniem sterowników pod parametry wskazane przez użytkownika oraz szkolenie z obsługi urządzenia.
- Transport Loco Budowa, pod warunkiem możliwości dojazdu i uprzednim przygotowaniu placu Budowy wraz z zapewnieniem dźwigu do rozładunku pompowni.

Cena przepompowni nie zawiera i czynności te pozostają w gestii Klienta:

- Rozładunek i posadowienie w gruncie zbiornika pompowni.
 - Uwaga!!
Do zbiornika mogą być potrzebne Sprzęgi (haki) do mocowania zbiornika, które w przypadku niektórych producentów są elementem zwrotnym. W takim przypadku zostanie Państwo o tym poinformowani, wówczas prosimy o zwrot sprzęgów do H-V. S.A. w przeciągu 30 dni od dostawy zbiornika. Jednocześnie informujemy, iż w przypadku braku zwrotu zostaniecie Państwo obciążeni kosztem wyżej wymienionych sprzęgów.
- Przygotowanie placu budowy do dojazdu i rozładunku wyposażenia pompowni.
- Podłączenie rurociągów napływowego oraz tłocznego z przepompownią.
- Podłączenie zasilania energetycznego do szafy sterowniczej.
- Zapewnienie docelowego zasilania w energię oraz wody do przeprowadzenia prób hydraulicznych.
- Zapewnienie zasilania do wykonania prac montażowych.
- Wykonanie przepustów kablowych.
- Zapewnienie w dniu rozruchu obecności swojego przedstawiciela uprawnionego do podpisania protokołu z rozruchu oraz przedstawicieli Inwestora dla przeprowadzenia szkolenia w zakresie eksploatacji.
- Połączenie elementów poza zbiornikiem przepompowni.

Produkujemy

Pompy głębinowe, pompy zatapialne, pompy samozasysające, przepompownie i tłocznie ścieków, systemy do podnoszenia ciśnienia, pompy pionowe, pompy odśrodkowe, pompy próżniowe i dmuchawy, pompy przemysłowe, urządzenia zabezpieczająco-sterujące pracą pomp i układów pompowych.

MK/0/09/3504/2019

Uwaga!!!

Montaż i uruchomienie pompowni odbywać się będzie podczas jednego przyjazdu ekipy serwisowej Hydro-Vacuum S.A. W przypadku braku przygotowania miejsca i warunków do montażu i uruchomienia urządzenia ponowny przyjazd ekipy serwisowej będzie odpłatny i wyceniony odrębną ofertą.

Załącznik techniczny

Wyposażenie pompowni:

L.p.	Nazwa elementu	Ilość elementów	Materiał
1	szafka sterowniczo-zasilająca – UZS7.7 JAZZ	1 szt.	ABS, poliwęglan
2	sonda hydrostatyczna wraz z pływakami i okablowaniem w obrębie zbiornika 10 m	1 kpl.	-
3	pompa zatapialna zgodnie z tabelą nr 1	2 szt.	-
4	kable zasilające pomp w obrębie zbiornika 10 m	2 kpl.	-
5	kolano stopowe sprzęgające - sprzęg dolny ZSP + prowadnice	2 kpl.	żeliwo + stal kwasoodporna 1.4301
6	łańcuch do opuszczania i wyciągania pompy	2 szt.	stal kwasoodporna 1.4301
7	zawór zwrotny	2 szt.	żeliwo sferoidalne
8	zasuwa odcinająca kołnierзова zamontowane wewnątrz pompowni	2 szt.	żeliwo sferoidalne
9	orurowanie wewnątrz pompowni ze śrubami, kołnierzami	-	stal kwasoodporna 1.4301
10	właz 1000x1000 – dla pompowni wód deszczowych właz 800x800 – dla pompowni ścieków sanitarnych	1 szt.	stal kwasoodporna 1.4301
11	system wentylacji grawitacyjnej $\phi 110$	2 kpl.	PVC
12	deflektor	2 szt.	stal kwasoodporna 1.4301
13	drabinka złazowa	1 szt.	stal kwasoodporna 1.4301
14	podest roboczy – dotyczy pompowni ścieków sanitarnych	1 szt.	stal kwasoodporna 1.4301/krata tworzywowa TWS

Produkujemy

Pompy głębinowe, pompy zatapialne, pompy samozasysające, przepompownie i tłocznie ścieków, systemy do podnoszenia ciśnienia, pompy pionowe, pompy odśrodkowe, pompy próżniowe i dmuchawy, pompy przemysłowe, urządzenia zabezpieczająco-sterujące pracą pomp i układów pompowych.

MK/0/09/3504/2019

Zbiornik wykonany z betonu C35/45.

Sterowanie: UZS.7.JAZZ

Urządzenia zabezpieczająco-sterujące UZS.7 (JAZZ) przeznaczone są do zabezpieczania i sterowania pracą dwóch trójfazowych, asynchronicznych silników elektrycznych agregatów pompowych przepompowni.

Urządzenia zabezpieczająco - sterujące zabezpieczają przed skutkami:

- zwarcia,
- przeciążenia,
- zaniku fazy,
- asymetrii zasilania,
- obniżenia napięcia zasilania, (poniżej 180 V)
- pracy "na sucho"

Urządzenie UZS.7(JAZZ) zbudowane jest z następujących modułów:

1. elektronicznego członu kontroli odpadu fazy, spadku napięcia i kolejności faz,
2. elektronicznego sterownika w postaci modułowego systemu automatyki przepompowni,
3. termicznego członu nadmiarowo - prądowego,
4. sterownika sondy hydrostatycznej.

Urządzenia zabezpieczająco-sterujące UZS.7(JAZZ) zbudowane są z elementów automatyki elektronicznej, elektrycznej, łączników oraz aparatury sterowniczej połączonych w układ. Urządzenie zabezpieczająco-sterujące jest w obudowie z tworzywa poliestrowego o stopniu ochrony IP65. Urządzenia zabezpieczająco-sterujące UZS.7 przystosowane są do zawieszania na ścianie lub konstrukcji. W dolnej części obudowy umieszczone są dławice uszczelniające, przez które doprowadzone są przewody zasilające, odbiorcze i sterownicze. Na drzwiach umieszczono zespół przycisków i przełączników oraz dodatkowo sygnalizację stanów awaryjnych - przekroczenie poziomu "góra" i "suchobiegu".

Do kontaktu osobistego polecamy:

Inżynier Sprzedaży
Ryszard Miluniec
r.miluniec@hv.pl
mob. 601 791 567