



ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ Sp. z o.o. w Mikołowie

Mikołów, 20 marca 2020r.

nr ref. 7/D/2020

Znak sprawy: ZP.262.22.2020

Uczestnicy postępowania

Dotyczy: przetargu nieograniczonego- pisemnego na zakup, dostawę, montaż i uruchomienie 2 szt. fabrycznie nowych pomp.

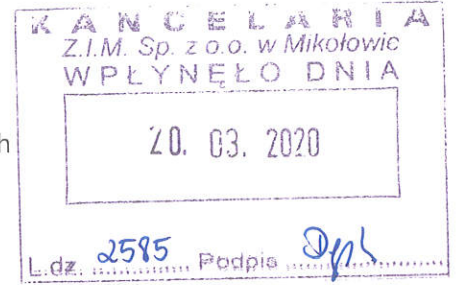
Do Zamawiającego wpłynęło zapytanie dotyczące przedmiotowego postępowania- treść w załączeniu.
Zamawiający poprawił zapis w załączniku A- dokument w załączeniu.

SPECJALISTA
DS. ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
mgr inż. Katarzyna Włodarczyk

ZP+D
20.03.2020

Zamówienia publiczne ZIM

Od: Leszek Mazur <l.mazur@amg-armatura.pl>
Wysłano: czwartek, 19 marca 2020 15:30
Do: zamowienia@zim.com.pl
Temat: Dotyczy przetargu na dostawę pomp ściekowych



Dzień dobry

W nawiązaniu do treści załącznika A proszę o wyjaśnienie następującej kwestii

Pompa nr 1 ma być wyposażona w 1 szt. Zawiesie łańcuchowe dwucięgnowe ze stali nierdzewnej DOR 1750/1250 kg zakończone szklą L łańcucha 630 mm i zawiesie łańcuchowe jednocięgnowe ze stali nierdzewnej **DOR 1000 kg** zakończone szklą L łańcucha 5000 mm podczas gdy dla wartości DOR 1750/1250 kg zawiesia dwucięgnowego zawiesie jednocięgnowe powinno mieć wartość **DOR 1250 kg**

Pompa nr 2 ma być wyposażona w 1 szt. Zawiesie łańcuchowe dwucięgnowe ze stali nierdzewnej **DOR 1750/1250 kg** zakończone szklą L łańcucha 630 mm i zawiesie łańcuchowe jednocięgnowe ze stali nierdzewnej DOR 1600 kg zakończone szklą L łańcucha 5000 mm podczas gdy dla wartości DOR 1600 kg zawiesia jednocięgnowego zawiesie dwucięgnowe powinno mieć wartość **DOR 2200/1600 kg**

--



Pozdrawiam | Best Regards

Leszek Mazur

Menadżer ds. Kluczowych Klientów | Key Account Manager
l.mazur@amg-armatura.pl | tel. +48 797 913 006

AMG Armatura Sp. z o.o.

Strzelców Bytomskich 131A, 41-914 Bytom
tel. +48 32 78 78 038, fax +48 32 78 78 330
NIP: 626-302-77-90 | www.amg-armatura.pl

Otrzymana wiadomość oraz załączone do niej pliki stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i są przeznaczone tylko dla wymienionych adresatów. Jeśli nie jest Pan/Pani adresatem niniejszej wiadomości, uprzejmie informujemy, że wszelkie jej kopiowanie, rozpowszechnianie lub ujawnianie jest prawnie zabronione. Jeżeli nie jest Pan/Pani zamierzonym odbiorcą, proszę poinformować o tym fakcie nadawcę oraz usunąć wiadomość ze swojego systemu.

This message and any attachments are confidential as a business secret and are intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. Please note that if you are not the recipient of this message, all copying, distribution or disclosure of the content and attachments is prohibited by law. If you are not the intended recipient, please telephone or e-mail the sender and delete this message and any attachment from your system.

Zakup fabrycznie nowych pomp dla oczyszczalni ścieków „Centrum” w Mikołowie – 2 szt.

1 szt. – pompa zatapialna do przepompowni ścieków w części ściekowej, bez stopy sprzęgającej z zaczepek ślizgowym stosowanym w istniejącej instalacji pompowej. Pompowane medium ścieki komunalne o temperaturze do 40 st. C.

Wymagania:

- Maksymalna wysokość podnoszenia pompy nie mniej niż 35m st. H₂O
- Zakres wydajności ma zawierać się w przedziale: Q = 50-350 m³/h
- Zakres wysokości podnoszenia ma zawierać się w przedziale: H = 35 – 21 m
- Króciec ssawny pompy DN = 150
- Króciec tłoczny pompy DN = 125
- Wykonanie materiałowe żeliwne nie gorsze niż EN-GJL-250
- Silnik elektryczny o mocy 45 kW, n = 1450 min-l
- Napięcie sieci U=3x400V AC
- Klasa izolacyjności stojana F
- Stopień ochrony IP 68
- Z przewodem zasilającym 15 mb (w jednym odcinku – nie dopuszcza się łączenia przewodów na długości) odpornym na ścieki nie gorszy niż typu NSSHOU-J
- Przekaznik termistorowy – 1 szt./pompa
- Pompa ma posiadać dwa uszczelnienia mechaniczne zabudowane na wale wspólnym dla silnika i pompy oddzielające kolejno: pierwsze przestrzeń hydrauliczną pomp od komory olejowej, drugie – komorę olejową od komory silnika elektrycznego, chroniąc w ten sposób przed przedostaniem się pompowanej cieczy z korpusu pompy do komory silnika elektrycznego
- Wirnik pompy otwarty typu Vortex, dziewięciopłatkowy o swobodnym przelocie zanieczyszczeń opisanych kulą minimum $\varnothing_z=71$ mm
- Wał pompy i silnika powinien stanowić jedną całość i ma być wykonany ze stali nierdzewnej. Wał pompy musi być podparty w trwale nasmarowanych łożyskach.
- Pompa wyposażona w 2 sztuki czujników wilgoci które jednocześnie zabezpieczają komorę silnika i komorę podłączeniową przewodów elektrycznych.
- Silnik zabezpieczony czujnikami temperatury typu PTC – 3 szt.
- Do pompy ma być dołączony przekaznik rezystancyjny do podłączenia czujników temperatury
- Sprawność hydrauliczna w punkcie pracy pompy nie niższa niż 45%
- Wyposażona w 1 szt. Zawiesie łańcuchowe dwucięgnowe ze stali nierdzewnej DOR 1750/1250 kg zakończone szekłą L łańcucha 630 mm i zawiesie łańcuchowe jednocięgnowe ze stali nierdzewnej DOR 1250 kg zakończone szekłą L łańcucha 5000 mm
- Dopuszcza się wydłużenie zawiesi dwucięgowych aby zachować DOR w zależności od ciężaru pompy oraz szerokości rozstawu punktów zaczepu
- Zaczepek ślizgowy Grundfos Nr kat 96871245 DN150/125 PN10G UK3544/UK35402C

1 szt. – pompa zatapialna do przepompowni ścieków w części deszczowej, bez stopy sprzęgającej z zaczepem ślizgowym stosowanym w istniejącej instalacji pompowej. Pompowane medium ścieki komunalne o temperaturze do 40 st. C.

Wymagania:

- Maksymalna wysokość podnoszenia pompy nie mniej niż 36m sł. H₂O
 - Zakres wydajności ma zawierać się w przedziale: Q = 220-570 m³/h
 - Zakres wysokości podnoszenia ma zawierać się w przedziale: H = 32,5 – 19,2 m
 - Króciec ssawny pompy DN = 200
 - Króciec tłoczny pompy DN = 200
 - Wykonanie materiałowe żeliwne nie gorsze niż EN-GJL-250
 - Silnik elektryczny o mocy 75 kW, n = 1450 min-l
 - Napięcie sieci U=3x400V AC
 - Klasa izolacyjności stojana F
 - Stopień ochrony IP 68
 - Z przewodem zasilającym 15 mb (w jednym odcinku – nie dopuszcza się łączenia przewodów na długości) odpornym na ścieki nie gorszy niż typu NSSHOU-J
 - Przekątnik termistorowy – 1 szt./pompa
 - Pompa ma posiadać dwa uszczelnienia mechaniczne zabudowane na wale wspólnym dla silnika i pompy oddzielające kolejno: pierwsze przestrzeń hydrauliczną pomp od komory olejowej, drugie – komorę olejową od komory silnika elektrycznego, chroniąc w ten sposób przed przedostaniem się pompowanej cieczy z korpusu pompy do komory silnika elektrycznego
 - Włóknik pompy otwarty typu Vortex, dziewięciopłatkowy o swobodnym przelocie zanieczyszczeń opisanych kulą minimum $\varnothing_z=90$ mm
 - Wał pompy i silnika powinien stanowić jedną całość i ma być wykonany ze stali nierdzewnej. Wał pompy musi być podparty w trwale nasmarowanych łożyskach.
 - Pompa wyposażona w 3 sztuki czujników wilgoci oraz w czujnik konduktacyjny zabezpieczające silnik i komorę podłączeniową przewodów elektrycznych oraz komorę olejową.
 - Pompa wyposażona w czujnik temperatury łożyska dolnego.
 - Silnik zabezpieczony czujnikami temperatury typu PTC – 3 szt.
 - Do pompy ma być dołączony sygnalizator wilgoci i temperatury do podłączenia czujników temperatury, czujnika konduktacyjnego oraz wyświetlacz temperatury łożyska dolnego.
 - Sprawność hydrauliczna w punkcie pracy pompy nie niższa niż 45%
 - Wyposażona w 1 szt. Zawiesie łańcuchowe dwucięgnowe ze stali nierdzewnej DOR 2200/1600 kg zakończone szeklą L łańcucha 630 mm i zawiesie łańcuchowe jednocięgnowe ze stali nierdzewnej DOR 1600 kg zakończone szeklą L łańcucha 5000 mm
- Dopuszcza się wydłużenie zawiesi dwucięgnowych aby zachować DOR w zależności od ciężaru pompy oraz szerokości rozstawu punktów zaczepu
- Zaczep ślizgowy: Grundfos 96308386 DN 200 PN 10– UK - 355524

Wszystkie pompy mają pochodzić od jednego producenta .

Do oferty należy załączyć karty katalogowe oferowanych urządzeń.

Dostawca urządzeń winien wycenić w ofercie każdy element dostawy odrębnie oraz podać wartość łączną oferty.

Transport urządzeń odbędzie się na koszt i ryzyko Dostawcy na obiekt Oczyszczalnia Ścieków „Centrum”, ul. Dzieńdziela 50, 43-190 Mikołów.

Dostawca udzieli gwarancji na dostarczane urządzenia, na okres 24 miesięcy od daty uruchomienia.

Dostawca obowiązuje do pierwszego uruchomienia urządzeń, a w razie stwierdzenia konieczności również do wymiany oleju oraz kompletu uszczelnień, przy udziale autoryzowanego serwisu spełniającego wymogi gwarancji. Uruchomienie przez Dostawcę może nastąpić w okresie max. 12 miesięcy od daty dostawy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Po tym okresie uruchomienie pozostaje w gestii Zamawiającego.

Dostawca zobowiązany jest do dostawy urządzeń w terminie 14 tygodni od daty podpisania umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu tylko części asortymentu zatwierdzonego w przetargu.