

Postępowanie nr S21:271.10.2016

**WYJAŚNIENIA DO ZAPYTAŃ WYKONAWCY W POSTĘPOWANIU
W SPRAWIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

pn.: „Dostawa i montaż przepompowni ścieków w Środzie Wielkopolskiej

w rejonie ul. Lotniczej”

przez:

Środa XXI sp. z o.o.

ul. Daszyńskiego 5

63-000 Środa Wielkopolska

Działając na podstawie art. 38 ust.1 z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych niniejszym udzielam wyjaśnień na następujące pytanie dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Pytanie Wykonawcy:

„W opisie specyfikacji przetargowej w części dotyczącej przepompowni ścieków wyszczególniony jest „modem GSM/GPRS w obustronną transmisja danych z możliwością wysyłania SMS”.

Czy zamawiający wymaga wpięcia przepompowni w system monitoringu z wizualizacją?

Jeśli tak proszę o określenie wymagań dla systemu monitoringu z wizualizacją oraz określenia dokładnych warunków technicznych dla układów sterownia – typ/model sterownika, rodzaj obudowy

Jednocześnie pragniemy poinformować, że w myśl art. 29 i 30 Ustawy Pzp w ramach uczciwej konkurencji Inwestor powinien dopuścić zastosowanie równoległe odrębnego systemu monitoringu i wizualizacji dla nowo budowanych pompowni ścieków, w przeciwnym wypadku oczywiste jest, że najkorzystniejszą ofertą w zakresie dostawy pompowni będzie oferta firmy, która dostarczyła już Inwestorowi system monitoringu i jest jednocześnie Producentem/Oferentem pompowni ścieków.

Funkcjonujący system monitoringu jest własnością konkretnego Producenta, będącego jednocześnie Producentem/Oferentem pompowni, co narusza zasady uczciwej konkurencji poprzez ograniczony dostęp dla innych Producentów/Oferentów w powyższym postępowaniu przetargowym.

Jeżeli Inwestor nie pozwoli na działanie dwóch równorzędnych systemów monitoringu wg uzasadnienia jak wyżej, to wpięcie do istniejącego systemu monitoringu nowych realizowanych pompowni w myśl art.29 i 30 Ustawy Pzp, powinno być wyłączone z przetargu, ze względu na zasadę uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców wg uzasadnienia jak wyżej, a potencjalny Wykonawca powinien jedynie dostosować szafy sterownicze do wymagań zawartych w projekcie i SIWZ bez konieczności podłączania do istniejącego systemu monitoringu konkretnego i jednego producenta.

Wyjaśnienia Zamawiającego:

Nie, natomiast rozdzielnię należy wyposażyć zgodnie z danymi zawartymi w dokumentacji przetargowej. Zamawiający dołącza opis wyposażenia rozdzielni zasilająco sterującej pracą przepompowni.

Producent systemu monitoringu nie jest producentem przepompowni.

System monitoringu już istnieje, będzie to rozbudowa, nie ma możliwość zastosowania innego systemu.

2. Pytanie Wykonawcy:

„Prosimy o podanie dokładnych parametrów pomp: przepływ i wysokość podnoszenia lub/i podanie ilości ścieków i profili kanalizacji tłocznej.”

Wyjaśnienia Zamawiającego:

Ilość ścieków:

Ilość ścieków dobową $Q_d = 117,6 \text{ m}^3/\text{d}$

Ilość ścieków max. dobową $Q_{d\text{max}} = 117,6 \times 1,50 = 176,4 \text{ m}^3/\text{d}$

Ilość ścieków max. godzinową $Q_{h\text{max}} = 176,4 \times 2,0/24 = 14,7 \text{ m}^3/\text{godz.}$

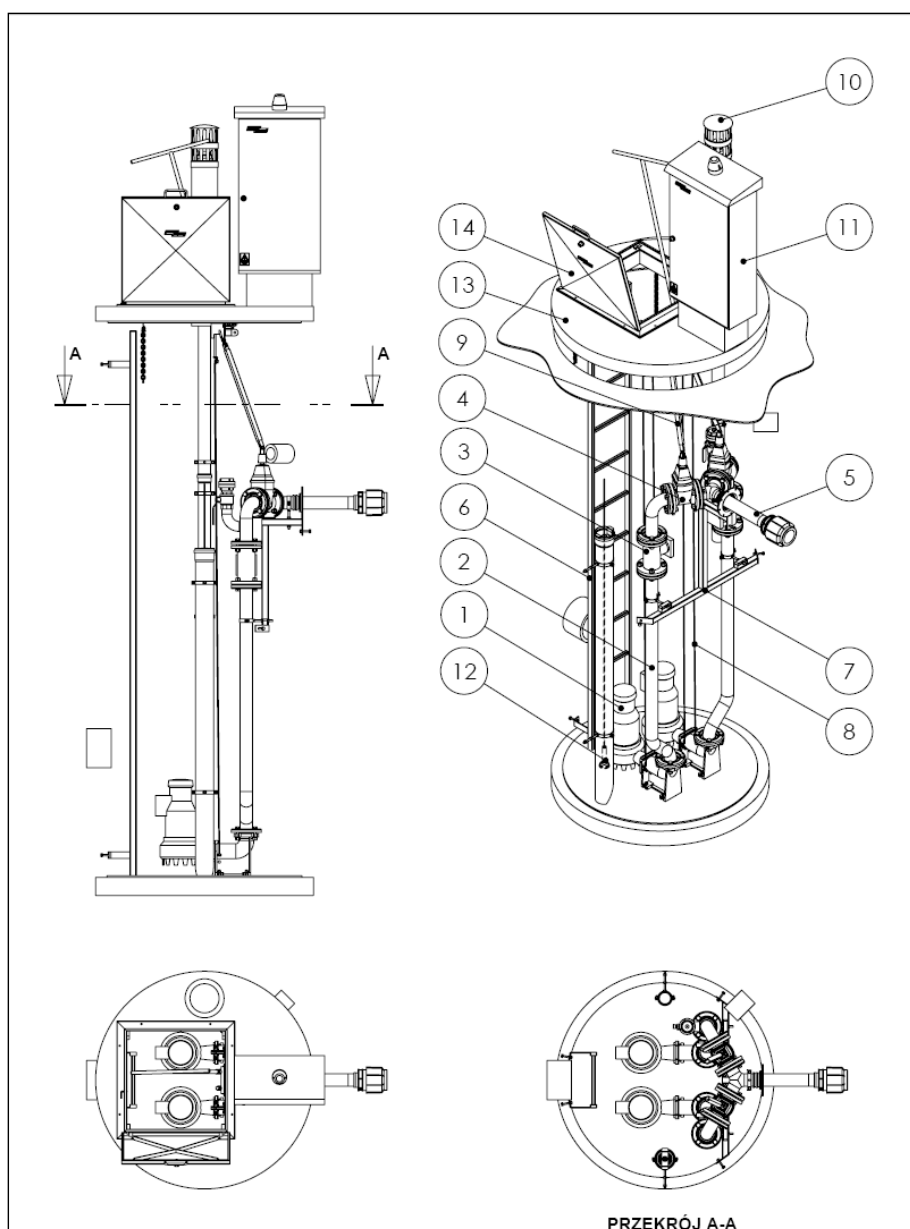
Pompy:

- pompy są tak dobrane aby jedna z nich zapewniała 100% wymaganą wydajność, a druga stanowiła jej 100% czynną rezerwę,
- korpus pompy z żeliwa jest zabezpieczony trwałą żywicą epoksydową, odporną na korozyjne oddziaływanie ścieków,
- Zblokowany z pompą silnik ze stopniem ochrony IP68, z klasą izolacji F, rodzaj pracy S1, zasilanie prądem zmiennym 3-fazowym, 400V+-10%, 50 Hz, musi być naprawialny – z możliwością przewinięcia poza fabryką pomp. Silniki o mocy nominalnej powyżej 4,5 kW muszą mieć możliwość rozruchu gwiazda –trójkąt. Temperatura medium do 40°C. Zabezpieczenia silnika: bimetale lub termistor w uzwojeniach stojana,
- pompy są wyposażone w łańcuch wykonany ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- pompy pracują naprzemiennie, a w sytuacjach zwiększonego dopływu przechodzą w tryb pracy równoległej.

Dane pompowni PS

1. Rodzaj dopływających ścieków	Sanitarne	
2. Rurociąg doprowadzający ścieki		
→ rzędna dopływu do pompowni H_{dop}	87,00	m n.p.m.
→ materiał rurociągu		PVC
→ średnica rurociągu		200
3. Rurociąg tłoczny:		
→ materiał rurociągu		PEHD PN10
→ średnica rurociągu		110x6,6
→ rzędna na wylocie z pompowni $H_{t.ps}$	89,19	m n.p.m.
4. Rzędna terenu przy przepompowni H_t	90,50	m n.p.m.
5. Pompy		
→ typ wirnika		np. vortex
→ typ pompy		
→ napięcie zasilania	400	V
6. Rzędne		
→ posadowienia pompowni H_{pp}	85,57	m n. p. m
→ dna komory pompowni H_d	85,72	m n. p. m
→ pokrywy pompowni H_{pok}	90,70	m n. p. m
→ minimalnego poziomu ścieków	86,30	m n. p. m
→ maksymalnego poziomu ścieków	86,60	m n. p. m
→ alarmowego poziomu ścieków	86,90	m n. p. m
7. Wysokość		
→ retencyjna komory pompowni	0,30	m
→ martwa	0,58	m
→ pokrywy ponad terenem	0,20	m
8. Objętość		
→ retencyjna komory pompowni	0,34	m ³
→ martwa	0,66	m ³
9. Obudowa z pokrywą		
→ typ obudowy		beton zgodnie z PN-EN 206-1:2003
→ średnica wewnętrzna	1200	mm
→ wysokość obudowy	5130	mm
10. Komora pompowni		
→ miejsce montażu szafki sterowniczej		Na płycie pompowni
→ odległość szafki sterowniczej od pompowni	---	m
→ usytuowanie pompowni		teren zielony

Schematyczny rysunek zaprojektowanej pompowni pośredniej



Lp.	Nazwa elementu	materiał
1	Pompa zatapialna	żeliwo
2	Kolano sprzęgające	żeliwo
3	Armatura zwrotna	żeliwo GG25
4	Armatura odcinająca	żeliwo GG25
5	Rurociąg tłoczny	304
6	Drabina	304
7	Konstrukcja wsporcza	304
8	przewodnice pomp	304
9	Przegub napędu zasuw	304
10	Układ nawiewny wywiewny	PCV
11	Szafka sterownicza	-----
12	Sonda hydrostatyczna	-----
13	Zbiornik	beton zgodnie z PN-EN 206-1:2003
14	Właz	304/żeliwo

3. Pytanie Wykonawcy:

„Czy Zamawiający wymaga wydruków parametrów spawania?”

Wyjaśnienia Zamawiającego:

Tak

4. Pytanie Wykonawcy:

„Dla wykonania posadowienia przepompowni wymagane będzie podanie: warunków gruntowych, ewentualnych kolizji, mapy sytuacyjnej, rodzaju i średnicy istniejącej kanalizacji, dokładnego zakresu prac ziemnych/instalacyjnych.”

Wyjaśnienia Zamawiającego:

Montaż zbiornika (wykop, posadowienie zbiornika) jest po stronie Zamawiającego.

5. Pytanie Wykonawcy:

„Zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu otwarcia ofert względu na brak informacji dla sporządzenia prawidłowej wyceny oraz braku czasu na jej wykonanie.”

Wyjaśnienia Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje termin składania ofert.