



Brzeźnio, dn.28.11.2013r.

R.271.14.2013

Modyfikacja treści SIWZ

Dotyczy:

Budowa oczyszczalni ścieków $Q_{\text{śrd}}=275 \text{ m}^3/\text{d}$ w miejscowości Brzeźnio na działkach nr 209 i 210 Gmina Brzeźnio, Powiat Sieradzki

jako etap II zadania inwestycyjnego pn.:

„Rozbudowa sieci wodociągowych oraz budowa oczyszczalni ścieków jako II i III etap racjonalizacji gospodarki wodno-ściekowej Gminy Brzeźnio”

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Gmina Brzeźnio informuje, że w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia dokonuje się następujących zmian:

1. W IX. Sposób przygotowania oferty ust. 3 jest:

„**Nie otwierać przed 05 grudnia 2013 roku godz. 10.10**” oraz adres Wykonawcy.
powinno być:

„**Nie otwierać przed 11 grudnia 2013 roku godz. 10.10**” oraz adres Wykonawcy.

2. W X. Miejsce i termin składania ofert ust. 2 jest:

Termin składania ofert upływa w dniu **05 grudnia 2013 roku o godz. 10.00** (czasu lokalnego).

powinno być:

Termin składania ofert upływa w dniu **11 grudnia 2013 roku o godz. 10.00** (czasu lokalnego).



3. W XIII. Miejsce i termin otwarcia ust.1. jest:

Otwarcie ofert nastąpi w sali konferencyjnej Urzędu Gminy Brzeźnio, w **dniu 05 grudnia 2013 roku, godz. 10.10. (czasu lokalnego)**.

powinno być:

Otwarcie ofert nastąpi w sali konferencyjnej Urzędu Gminy Brzeźnio, w **dniu 11 grudnia 2013 roku, godz. 10.10. (czasu lokalnego)**.

4. W załączniku nr 10 do SIWZ Tabela równoważności dodaje się:

Ip	Producent / Nazwa/ System	Materiały/urządzenia opisane w dokumentacji projektowej	Minimalne parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności materiałów / urządzeń
	ENKO	Sito z prasą do skratek dla stacji zlewczej dla ścieków dowożonych z separacją skratek	- sito z prasą do skratek SWP dla stacji zlewczych o wydajności $Q=5\text{dm}^3/\text{s}$ dla ścieków dowożonych (np. ENKO lub równoważne) - (w skład wchodzi sito do skratek i prasa do skratek) -Wlot ścieków na sito Dn125. -Zanieczyszczenia stałe płynące ze ściekami muszą być separowane się na sicie. -Zgarniacz ślimakowy do zgarniania skratek z sita z transportem do kosza zasypowego prasy do skratek. -Skratki muszą być prasowane i wydalone na zewnątrz do podczepianych worków plastikowych. <u>Należy zachować równoważność w wymiarach i ciężarze urządzenia</u>
	HUBER	Sitopiaskownik Ro5 o wydajności 10 dm³/s w	- sitopiaskownik Ro5 o wydajności $Q=10\text{ dm}^3/\text{s}$ (np. HUBER lub równoważne) Parametry: - dopływ Dn200 PN10, - odpływ Dn200 PN10, - $P=1.1\text{kW}$,



		pomieszczeni u maszyn	<p>- szerokość - 620mm, - długość bez króćców – 3415mm, - długość z króćcami – 3915mm, – wysokość – 3213mm, <u>Należy zachować równowagę w wymiarach i ciężarze urządzenia</u></p>
	AQUA-JeT ABS	Mieszadła na ciągu głównym i ciągu ścieków dowożonych	<p>1. mieszadło mieszające – napowietrzające o parametrach: P=2.5kW, 400V, n=1450obr/min z kablem, przewodnicami dn=50mm ze stali k/o (np.: AQUA-JeT ABS lub równoważne), Materiały konstrukcyjne: - korpus silnika: żeliwo, - przewód żurawik : stal k/o, – ciężar – 50kg – moc mieszania 0,1m³/s Wymiary: wysokość – 375mm, długość – 560mm, długość z przewodnicą – 690mm,</p> <p>2. mieszadło TR 50-2.25-6/8 P=1,75kW, 400V, mieszadło średniobrotowe z przekładnią planetarną 250 obr/min (np. WIŁO lub równoważne), Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica śmigła – 500mm, • długość z przewodnicą – 965mm, • odległość od dna zbiornika - >60mm, • odległość od lustra wody – 900mm, • wyciąg żurawikowy ze stali k/o – udźwigu 300kg • ciężar mieszadła – 102kg • kat obrotu 120 st. <p><u>Należy zachować równowagę w wymiarach i ciężarze urządzenia</u></p>
	Wilo FA 10.22W	Zbiornik uśredniający z pompownią	<p>- pompy P1 i P2</p> <p>pompy zatapialne typu VORTEX o parametrach: Q=40.0m³/h, Hp=10m, Ns=3.5kW(np. Wilo FA 10.22W lub równoważne)</p>



		pompy P1 i P2	
	KSB Sewabloc	REAKTOR SBR - P3 i P4	- P3 i P4 pompy ścieków surowych przetłaczające ścieki ze zbiornika uśredniającego do reaktorów o parametrach: $Q=40.0\text{m}^3/\text{h}$ i $H_p=6.0\text{m}$ (np. KSB Sewabloc lub równoważne)
	SEEPEX	2. REAKTOR SBR - P5 i P6	- P5 i P6 pompy śrubowe o wydajności $3.0\text{m}^3/\text{h}$, ciśnienie 2bar (np. pompa SEEPEX lub równoważne)
		REAKTOR SBR - PR1	- PR1 pompa śrubowa o wydajności $3.0\text{m}^3/\text{h}$, ciśnienie 2bar (osad z zagęszczacza osadu za pomocą pompy śrubowej pompowany będzie do prasy taśmowej)
	Grundfos CR3	REAKTOR SBR - PP	- PP płukanie prasy projektuje się pompą o parametrach $Q=4.0\text{m}^3/\text{h}$ $H_p=60\text{m}$ (np. Grundfos CR3 lub równoważne)
	Flygt PP4630 lub ABS RCP 250S	REAKTOR SBR - MP1 i MP2	- MP1 i MP2 pompa mieszająca $Q=58-168\text{m}^3/\text{h}$ np: Flygt PP4630 lub ABS RCP 250S
		- prasa taśmowa o wydajności $Q=1.0-3.0\text{m}^3/\text{h}$, $\text{moc}=2.95\text{kW}$;	- prasa taśmowa o wydajności $Q=1.0-3.0\text{m}^3/\text{h}$, $\text{moc}=2.95\text{kW}$; Parametry prasy: - materiał konstrukcyjny: stal kwasoodporna AISI 304L; - szerokość taśmy filtracyjnej 0.6m, - wydajność regulowana stacji $1.0-3.0\text{m}^3/\text{h}$ z płynną regulacją przesuwu taśm filtracyjnych

1. Zbiornik uśredniający z pompownią

- pompy P1 i P2



pompy zatapialne typu VORTEX o parametrach: $Q=40.0\text{m}^3/\text{h}$, $H_p=10\text{m}$, $N_s=3.5\text{kW}$ (np. Wilo FA 10.22W lub równoważne)

2. REAKTOR SBR

- P3 i P4

pompy ścieków surowych przetłaczające ścieki ze zbiornika uśredniającego do reaktorów o parametrach: $Q=40.0\text{m}^3/\text{h}$ i $H_p=6.0\text{m}$ (np. KSB Sewabloc lub równoważne)

- P5 i P6

pompy śrubowe o wydajności $3.0\text{m}^3/\text{h}$, ciśnienie 2bar (np. pompa SEEPEX lub równoważne)

- PR1

pompa śrubowa o wydajności $3.0\text{m}^3/\text{h}$, ciśnienie 2bar (osad z zagęszczacza osadu za pomocą pompy śrubowej pompowany będzie do prasy taśmowej)

- PP

płukanie prasy projektuje się pompą o parametrach $Q=4.0\text{m}^3/\text{h}$ $H_p=60\text{m}$ (np. Grudfos CR3 lub równoważne)

- MP1 i MP2

pompa mieszająca $Q=58-168\text{m}^3/\text{h}$ np: Flygt PP4630 lub ABS RCP 250S

- prasa taśmowa o wydajności $Q=1.0-3.0\text{m}^3/\text{h}$, $\text{moc}=2.95\text{kW}$;

Parametry prasy:

- materiał konstrukcyjny: stal kwasoodporna AISI 304L;

- szerokość taśmy filtracyjnej 0.6m,

- wydajność regulowana stacji $1.0-3.0\text{m}^3/\text{h}$ z płynną regulacją przesuwu taśm filtracyjnych

.....
Kierownik Zamawiającego