

RGGIOŚ.271.1.2018

Gierzwałd, 2018-02-02

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: RGGIOŚ.271.1.2018.
Nazwa zadania: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grunwald”.

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

1. W związku z umieszczonym zapisem w przedmiarze robót:
„Wymiana urządzeń w istniejącej przepompowni ścieków w m. Grunwald.
166.d.8 KNR 7-04 0502-01 analogia
Wymiana wyposażenia w istniejącej przepompowni ścieków w tym:
2 (dwie) pompy zatapialne ABS lub innych producentów o parametrach: P1-10,
1kw, P2-8,5kW, max. Godz. 26m³/h, minimalna wysokość podnoszenia 66m. Dodatkowe
wyposażenie pompowni: - stopa sprzęgająca DN150 – kpl. 2 – górny uchwyt prowadnic
2” – kpl. 2 – łańcuch ze stali nierdzewnej – kpl. 2 – prowadzenie ze stali nierdzewnej –
kpl. 2 – orurowanie ze stali nierdzewnej – kpl. 2 – zasuwki nożowe Techaco DN80mm –
kpl. 2 – zawory zwrotne kulowe HDL DN80mm – kpl. 2 – sterownica ST-D1-(058, 068) –
1 kpl. – gniazdo do podłączenia zasilania zewnętrznego – 1 kpl. – sygnalizator poziomu
– kpl. 2 – sonda hydrostatyczna – szt. 1, wąż ze stali nierdzewnej – 1 szt. – wentylacja
grawitacyjna – 1 szt. – pomost serwisowy – 1 szt. – drabinka szluzowa – szt. 1. W pozycji
należy wycenić demontaż istniejącego wyposażenia przepompowni i rozruch
przepompowni”.
Wnosimy o podanie:
- rzeczywistych punktów pracy pompy wydajność (Q) i wysokość podnoszenia (H) (nie
zakresu) – powyższe zakresy są w sprzeczności z podaną średnicą armatury oraz mocą
elektryczną
- rodzaju wirnika (wolny przelot vortex czy rozdrabniacz),
- rodzaju zasilania elektrycznego wraz z podaniem mocy elektrycznej dla
poszczególnych pomp wynikających z warunków przyłączeniowych ZE,
- sposobu rozruchu pomp dla mocy $\geq 5,5$ kW – rozruch softstart czy gwiazda – trójkąt
- wysokości, średnicy i materiału istniejącego rurociągu tłocznego,
- minimalnego standardu wykonania szafy sterowniczej wraz ze sposobem jej montażu
w miejscu przepompowni, zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej 2004/108/WE –
Dyrektywy EMC i EEC obowiązującej jako prawo normatywne.

Ad. 1. Szczegóły dotyczące wymiany wyposażenia istniejącej przepompowni ścieków w m.

Grunwald: - praca pomp - Q - 6 l/s , H - 64m ,

- rodzaj wirnika - VORTEX,
- zasilanie – 3 fazowe ,
- zapotrzebowanie mocy dla pomp – dla 2 pomp o mocy 11 kW każda 30kW (zabezp. 63A),
- sposobu rozruchu pomp dla mocy $>5,5$ kW – SOFSTART
- naprzemienna praca pomp.
- istniejący zbiornik przepompowni betonowy śr. 2,0m , H=6,0m,
- istniejący rurociąg tłoczny z rur PCV dn 90mm (poza zbiornikiem przepompowni),
- standard wykonania szafy sterowniczej – wykonana z tworzywa sztucznego odporna na promieniowanie UV, IP 65 , min. wielkość 80x60x30cm wyposażona w płytę montażową ze stali nierdzewnej o grubości 2-3 mm oraz dwa zamki w drzwiach zewnętrznych. Posadzona w cokole metalowym umożliwiającym demontaż min. wszystkich kabli zasilających oraz czujników

plywakowych bez konieczności demontażu obudowy szafy sterowniczej. Montaż na istniejącej pokrywie betonowej przepompowni (w miejscu istniejącej szafy sterowniczej). Szafka sterownicza oznaczona powinna być literą B lub CE i spełniać wymogi ustawy o wyrobach budowlanych.

- stopy sprzęgające pomp dn 80mm (2 szt.),
- rurociągi tłoczne (orutowanie ze stali nierdzewnej) wewnątrz przepompowni dn 50mm,
- zasuwy nożowe na rurociągu wewnątrz przepompowni dn 50mm (2 szt.),
- zawory zwrotne kulowe na rurociągu wewnątrz przepompowni dn 50mm (2 szt.).

2. Czy zamawiający uzna za równoważne studzienki z tworzywa sztucznego średnicy DN1200 jako równoważne do studzienek betonowych. Studzienki z tworzywa charakteryzują się odpornością na agresywne środowisko, są łatwiejsze w montażu i zapewniają całkowitą szczelność więc nadają się lepiej do stosowania w systemach kanalizacyjnych niż studzienki betonowe.

Ad. 2. Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę studni betonowych na studnie z tworzywa sztucznego.

3. Czy Inwestor posiada dok. Elektryczną, a przynajmniej mapkę z naniesioną trasą projektowanych kabli i lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych:
 - szafy zasilające – licznikowej pompowni P-1 w stosunku do szafy sterowniczej pompowni,
 - punktu zasilającego pompowni przydomowej w stosunku do szafy sterowniczej pompowni przydomowej, oraz prosimy o podanie następujących parametrów:
 - moc oprawy zamontowanej oprawy ośw. Zewnętrzne
 - jaki wyłącznik ma na myśli projektant w poz. 112 przedmiaru
 - typy kabli poz. 120, 121, 156 przedmiaru.

Ad. 3. Szafa zasilająco-licznikowa przepompowni P-1 wykonana jest przez ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie. 10-950 Olsztyn, ul. Tuwima 6, przy ogrodzeniu przepompowni P-1 w odległości 2m od szafy sterowniczej pompowni.

- Oświetlenie zewnętrzne zasilenie kablem YkY 3x6mm². Oprawy ZSD-70 (moc 70W). Dla zabezpieczenia i sterowania obwodu oświetlenia zewnętrznego przewidziano wyłącznik instalacyjny S301D 6A. Słup wyposażono w tabliczkę bezpiecznikową TB-1 z bezpiecznikiem BiWtz 4A. Od bezpiecznika do oprawy przewód YDY 3x2,5mm².

W przepompowni instalację wyrównawczą przewodem LgY 25mm². Instalacja wyrównawcza podłączona do uziemienia roboczego rozdzielnicy sterowniczej.

- Poz. 112 – przedmiaru robót – wyłącznik różnicowo-prądowy czteropolowy 63A oraz wyłącznik różnicowo-prądowy sieć 60A ,
- Poz. 120 przedmiaru robót – zasilenie przepompowni kablem YKY 5x10mm²,
- Poz. 121 przedmiaru robót - zasilenie kablem YKY 5x10mm²,
- Poz. 156 przedmiaru robót–zasilenie przepompowni przydomowej kablem YKY 5x10mm² wraz z zabezpieczeniem wyłącznikiem nadprądowym Ib=16A/C,
- Zasilanie energetyczne do pompowni przydomowej ścieków z domowej instalacji.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami zamawiający informuje jednocześnie o przedłużeniu terminu składania ofert. Nowy termin to: 09.02.2018 r. do godz. 10.00. Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o 10.15. Pozostałe ustalenia dotyczące miejsca składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu po upływie, którego zamawiający może pozostawić ewentualny kolejny wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji, bez rozpoznania.


WOJT
inż. Henryk Kacprzyk

Kierownik Zamawiającego

Do wiadomości:
- wszyscy uczestnicy