

---

Projekt „Budowa kanalizacji i pompowni w gminie Stegna, trzy części zamówienia”

---

**Odpowiedzi na pytania  
dotyczące przetargu na roboty budowlane, zgodnie z ogłoszeniem w Biuletynie Zamówień  
Publicznych nr 2303-2015 z dnia 08.01.2015 roku, a dotyczącego „Budowy kanalizacji i  
pompowni w gminie Stegna”.**

**Pytanie nr 1 :**

W jakiej specjalności uprawnień budowlanych powinna wykazać się osoba pełniąca funkcję kierownika budowy na czas realizacji inwestycji.

***odpowiedź :***

Zgodnie z SIWZ dla osoby pełniącej funkcję kierownika budowy- nie określono specjalności uprawnień budowlanych.

**Pytanie nr 2 :**

Nawiązując do zapisu w projekcie cz.1 oraz cz.2 : „System wizualizacji, sygnały transmisji i algorytm pracy pompowni wykonać zgodnie z punktem IV i V warunków technicznych dla niniejszego zadania. Przyjęte rozwiązania układów sterowania muszą być dostosowane do przyjętego standardu istniejących układów sterowania obsługiwanych przez Przedsiębiorstwo”, proszę o podanie aktualnie obowiązującego standardu sterownicy, radiomodemu oraz panelu operatorskiego. Dokumentacja przetargowa nie zawiera części z warunkami technicznymi.

***odpowiedź :***

Wykonawca powinien zachować istniejący standard automatyki i telemetrii radiowej.

- Sterowniki powinny być wyposażone w: Pamięć RAM podtrzymywaną przez kondensator przez 30 minut
- Sterowniki powinny być wyposażone w: Pamięć typu FLASH, w której można zapisać konfigurację, program sterujący oraz predefiniowane w pamięci rejestrowej wartości
- Sterowniki powinny być wyposażone we wbudowane dwa porty komunikacyjne RS-232 oraz RS-422/485 obsługujące protokoły: SNP/SNP-X (Master/Slave), Modbus RTU (Master/Slave), Serial I/O,
- Do sterownika można dołączyć dodatkowy port komunikacyjny (RS-232 lub RS-485 lub USB) obsługujący protokoły: SNP/SNP-X (Master/Slave), Modbus RTU (Master/Slave), Serial I/O, port Ethernetowy obsługujący SRTP Serwer i Modbus TCP Serwer lub dodatkowy moduł pamięci FLASH (128kB na dane i program sterujący).
- Moduły wejść/wyjść montowane na podstawkach w pozycjach pionowych i poziomych, CPU (jednostka centralna) sterownika pełni również rolę podstawki zasilacza sterownika. Złącza kablowe wejść/wyjść sprężynowe.

- Wejścia analogowe sterownika powinny być separowane.
- Panel operatorski: Dotykowy o przekątnej 7", matryca TFT o rozdzielczości 800 x 480, 65535 kolorów, podświetlenie LED, COM1 - RS232/422/485, COM2 - RS422/485, COM3 - RS232, 2 x USB (Client, Host), MicroSD, 64 MB RAM, 8 MB ROM, 128KB~1M pamięci podtrzymywanej bateryjnie.
- Radiomodemy: pracujące w paśmie 400...470 MHz; prędkości komunikacji: 300...9600/19200 bit/s; 160/80 kanałów, odstęp sąsiedniokanałowy 12.5/25 kHz, 70MHz zm. częst., moc wyjściowa 100 mW...1 W, RS-232/422/485; funkcja routingu.
- Tor antenowy: kabel typu H1000 (relacja odgromnik - antena), kabel typu H155 (relacja radiomodem – odgromnik), odgromnik w wykonaniu przelotowym (złącza typu N męski – N żeńskie), złącza typu N (do anteny, odgromnika) złącza typu TNC (do radiomodemu), złącza lutowane - NIE zaciskane.
- Antena - zgodna z projektem radiowym.
- Przed przystąpieniem do instalacji układu antenowego należy wykonać pomiary radiowe (pomiędzy bazą a instalowanym obiektem), opracować projekt radiowy, w uzgodnieniu z Inwestorem złożyć projekt do odpowiedniego urzędu.

**Pytanie nr 3 :**

1. Jakie konkretne odcinki zaprojektowanej sieci kanalizacji tłocznej należy wykonać metodą bezwykopową (przewierciem sterowanym bez rury osłonowej). Występują rozbieżności pomiędzy projektem zagospodarowania terenu, a profilami podłużnymi i tak dla przykładu, odcinek SR01 – PZ 12 na profilu podłużnym jest przyjęty wykop otwarty, natomiast na mapie przyjęto metodę bezwykopową,
2. Jakie należy przyjąć do wyceny studnie o średnicy DN 1000-2500, betonowe czy żelbetowe? W projekcie budowlano-wykonawczym, pkt. 7.1 są zapisy mówiące o studniach żelbetowych, natomiast w STWiORB Jantar w punkcie 1.3 rozdziału S-02.00.00 zawarte są zapisy o studniach betonowych.

**odpowiedź :**

1. Odcinki przeznaczone do montażu metodą bezwykopową są zaznaczone na planie zagospodarowania kolorem innym niż te przeznaczone do montażu w wykopie otwartym (zgodnie z legendą na mapie), tj. odcinek Pz6-Pz8, Pz9-Pz10, Pz12-Pz16, Pz17a-Pz18, Pz19-Sro3, Pz22-Pz25, Pz26-KPR5, Pz30e-Pz34, Tr2-Sro8, Pz53-Pz55; długości podano w przedmiarze robót;
2. Należy przyjąć studnie żelbetowe – zgodnie z rysunkami szczegółowymi poszczególnych studni.

**Pytanie nr 4 :**

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.

**odpowiedź :**

W przypadku, kiedy studnia będzie zlokalizowana w ciągach drogowych, dopuszczalne będzie zastosowanie studni równoważnych do żelbetowych z odpowiednio wzmocnioną płytą odciążającą i o odpowiednim tonażu. Odnośnie studni posadowionych w terenie rolnym, należy przyjąć studnie żelbetowe z uwagi na przeprowadzane prace rolne. Średnica powinna być na tyle duża, aby można było swobodnie wymieniać armaturę.

**Pytanie nr 5 :**

Czy Zamawiający pokrył koszty (w kwocie 6.000 zł + VAT) związane z pozwoleniem na wejście na teren nieruchomości stanowiącej własność Powiatu Nowodworskiego w celu budowy sieci kanalizacji sanitarnej – zgodnie z Uchwałą Zarządu Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim nr 485/2014 z dnia 12.06.2014 r.

***odpowiedź :***

Koszty te należy uwzględnić w ofercie.

**Pytanie nr 6 :**

Jakie są dedykowane przez Użytkownika pompy w nowobudowanych i podlegających wymianie przepompowniach dla tej inwestycji ?

***odpowiedź :***

Dokumentacja określa parametry pomp, jakie należy zastosować. Pompy te powinny posiadać płaszcze chłodzące. Należy również uwzględnić, aby moc pompy nie przewyższała mocy zamówionej w danej pompowni.

**Pytanie nr 7 :**

Jaki system sterowania i monitoringu radiowego zastosowany jest aktualnie w PK „Mierzeja” Sp. z o.o. ? Proszę o podanie, kto ten system serwisuje.

***odpowiedź :***

Szczegółowy opis monitoringu radiowego jest zawarty w odpowiedzi do pytania nr 2. Informuję, iż system serwisowany jest we własnym zakresie. Natomiast dodatkowo korzystamy z usług podmiotu zewnętrznego (API System Gdańsk).

**Pytanie nr 8 :**

W opisie technicznym napisano, że rozliczenie pompowanej wody z wykopów prowadzić w dzienniku budowy. Czy rozliczenie finansowe pompowania wody nastąpi w oparciu o dziennik pompowania ?

***odpowiedź :***

Informujemy, iż należy uwzględniać w ofercie wszystkie koszty, łącznie z pompowaniem – odwodnieniem. Nie przewidujemy odrębnej płatności za pompowanie i odwodnienia. W związku z tym nie jest konieczne prowadzenie rozliczania pompowanej wody w dzienniku budowy.

**Pytanie nr 9 :**

Proszę o informację czy przy realizacji tej inwestycji Wykonawca będzie ponosił opłaty za zajęcie pasów drogowych :

- drogi wojewódzkie,
- powiatowe,
- gminne,

za które drogi i w jakiej wysokości (za 1 m<sup>2</sup>/dzień).

***odpowiedź :***

Informujemy, iż należy uwzględnić w ofercie wszystkie koszty, łącznie z opłatami za zajęcie pasów drogowych. Wysokość tych opłat należy ustalić w odpowiednich instytucjach.

**Pytanie nr 10 :**

W związku z uchwałą Nr 485/2014 Zarządu Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim dotyczącej wejścia na tereny będące własnością Powiatu Nowodworskiego, kto poniesie opłatę w wysokości 6.000,00 zł + VAT. Zamawiający czy Wykonawca?

***odpowiedź :***

Odpowiedź jak w pkt. 5 – koszty należy uwzględnić w ofercie.

**Pytanie nr 11 :**

Czy między Inwestorem a Nadleśnictwem Elbląg podpisano umowę dzierżawy na czas robót oraz eksploatację gruntu po zakończeniu budowy? Jakie skutki finansowe niesie ta umowa i kto te koszty poniesie? Ten koszt, dla uczestników przetargu, jest nieprzewidywalny.

***odpowiedź:***

Informujemy, że umowa dzierżawy na czas robót oraz eksploatację gruntu po zakończeniu będzie zawierana przez Zamawiającego. Koszty dzierżawy poniesie Zamawiający.

Powyższe odpowiedzi stanowią wyjaśnienia i uzupełnienia do SIWZ.

Nie skutkują zmianą treści ogłoszenia.

Odpowiedzi zamieszcza się na stronie internetowej Zamawiającego.