

RPI.271.12.2022.JD

Przebudowa i budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w m. Jamrzyno – Ochodza – Motarzyno i Krzywań na terenie Gminy Dębica Kaszubska – II postępowanie.

Gmina Dębica Kaszubska informuje, że udzielone odpowiedzi na etapie postępowania pn. Przebudowa i budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w m. Jamrzyno – Ochodza – Motarzyno i Krzywań na terenie Gminy Dębica Kaszubska są wiążące i obowiązujące w prowadzonym postępowaniu.

Poniżej zebrane zostały wszystkie zadane pytania wraz z odpowiedziami.

Pytanie 1

W nawiązaniu do zamieszczonej na stronie internetowej Specyfikacji Warunków Zamówienia dla postępowania przetargowego pn.: "Przebudowa i budowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej w m. Jamrzyno – Ochodza – Motarzyno i Krzywań na terenie Gminy Dębica Kaszubska" po przeanalizowaniu dokumentów przetargowych, uprzejmie prosimy o wyjaśnienie poniższej wątpliwości:

Czy przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie również przyłączy wodociągowych uzgodnionych na ZUD nr GK.6630.347 z 2016 roku? Np. Czy przyłączy wodociągowe do budynku nr 2 na mapie rys. nr 2 strona 42-Projekt techniczny branża sanitarna Krzywań - jest w zakresie przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź:

Przyłącza wod-kan należy wykonać zgodnie z zakresem objętym projektem technicznym.

Przyłączy wodociągowe do budynku nr 2 (dz. nr 10/13) nie jest objęte przedmiotem zamówienia.

Przyłącza i sieci wskazane na mapie do celów projektowych jako ZUD GK.6630.347 z 2016r. nie dotyczą przedmiotu zamówienia i nie będą realizowane.

Pytanie 2

Zgodnie z dokumentacją projektową na stacji wodociągowej w m. Krzywań należy dostarczyć zestaw komputerowy, wykonać oprogramowanie wizualizacyjne pracy obiektu w aplikacji typu SCADA oraz umieścić w panelu SUW na stronie internetowej GZUK w Dębicy Kaszubskiej. Proszę o informację, czy zamawiający dopuszcza wykonanie nowego systemu SCADA zgodnie z zapisami w dokumentacji projektowej czy też te obiekty mają być dołączone do jakiegoś istniejącego w gminie systemu SCADA. Jeżeli mają być dołączone to:

- proszę o informację kto jest wykonawcą systemu SCADA.

- proszę o informację czy oferent ma dostarczyć nowy zestaw komputerowy zgodnie z dokumentacją projektową.

Odpowiedź:

Panel wizualizacyjny i monitoringu w oprogramowaniu SCADA stacji wodociągowej w m. Krzywań ma być zintegrowany z istniejącym systemem obsługiwanym w ZGK w Dębicy Kaszubskiej autorstwa f-my Control System ul. Stanisława Latwisa 29, 60-408 Poznań.

Oferent uwzględni w ofercie dostawę nowego zestawu komputerowego, instalację i konfigurację licencjonowanego oprogramowania SCADA w oparciu o który wykona wizualizację i monitoring stacji uzdatniania wody w Krzywaniu zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 3

Prosimy o informację czy Studnie głębinowe w m. Jamrzyno należy objąć systemem SCADA.

Odpowiedź:

Nie dotyczy zakresu inwestycji. System wizualizacji SCADA nie obejmuje studni głębinowych w m. Jamrzyno.

Pytanie 4

Proszę o potwierdzenie czy zgodnie z dokumentacją projektową należy zastosować przewód światłowodowy „Gryzonioodporny” czy zamawiający dopuszcza zastosowanie zwykłego przewodu

światłowodowego? Zaznaczam, że zastosowanie takiej ilości światłowodu „Gryzonoodpornego” znacznie podwyższy koszty całej inwestycji.

Odpowiedź:

Należy uwzględnić w ofercie zastosowanie światłowodu w wykonaniu „gryzonoodpornym” .

Pytanie 5

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie dokumentacji geologicznej.

Odpowiedź:

Dokumentacja geotechniczna badań podłoża gruntowego dz. nr 10/33 m. Krzywań w załączeniu.

Pytanie 6

Czy w zakresie przedmiotu zamówienia jest przewidziana wymiana gruntu na odcinkach przebiegających w pasach drogowych?

Odpowiedź:

Dla projektowanego wodociągu wykonywanego w wykopie otwartym zlokalizowanym w poboczu drogi w odległości min. 2,0m od krawędzi jezdni nie przewiduje się wymiany gruntu w pozostałych przypadkach należy w ofercie ująć wykonanie wodociągu w technologii bezwykopowej – przewiertem sterowanym kierunkowym zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie 7

Czy na czas trwania robót budowlanych polegających na wymianie orurowania wraz z armaturą w komorze zasuw w istniejącym zbiorniku retencyjnym oraz wymiany obudów studni i pomp głębinowych należy zachować ciągłość dostaw wody?

Odpowiedź:

Na czas przeprowadzenia prac remontowych w komorze zasuw zbiornika retencyjnego należy zachować ciągłość dostawy wody dla mieszkańców. W wyjątkowych sytuacjach dopuszcza się przerwy w dostawie wody w czasie maks. 6,0 godz. w porze nocnej tj. w godz. 22:00 do godz. 6:00 rano.

Pytanie 8

Czy należy wykonać do każdego zbiornika osobny rurociąg tłoczny oraz rurociąg zasilający w celu możliwości osobnej pracy zbiornika nr 1 i zbiornika nr 2 na przykład na czas konserwacji lub czyszczenia, a w normalnym trybie pracy dwóch zbiorników jednocześnie?

Odpowiedź:

Należy przewidzieć wykonanie dwóch rozdzielczych rurociągów tłocznych do każdej z komór zbiornika retencyjnego (nr 1 i 2) umożliwiającą niezależną ich pracę.

Pytanie 9

Proszę o wskazanie źródła zasilania energetycznego przetworników ciśnienia w zbiornikach retencyjnych (np. baterie akumulatorowe, baterie z fotowoltaiką, lub baterie z fotowoltaiką i wiatrakami).

Odpowiedź:

Należy przewidzieć wykonanie układu zasilania elektrycznego akumulatorowego (UPS) wspomaganego ładowarką z wbudowanym regulatorem ładowania współpracujący z fotowoltaicznym panelem solarnym. Należy dostosować układ ładowania solarnego akumulatorów o pojemności do 400Ah i napięciu 24V.

Pytanie 10

Prosimy o skorygowanie w przedmiarze robót powierzchni dachu SUW tj. 48,6m². Według naszych wyliczeń powinna ona wynosić 97,2m².

Odpowiedź:

Wielkość w przedmiarze robót dotyczącą powierzchni dachu należy skorygować do 97,2m²

Pytanie 11

Czy zamawiający będzie pobierał opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie będzie pobierał opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych.

Pytanie 12

Czy trasa sieci wodociagowych i kanalizacyjnych przebiega w pasach dróg powiatowych? Jeżeli tak prosimy o załączenie decyzji.

Odpowiedź:

Decyzja ZDP Słupsk w załączeniu.

Pytanie 13

Czy trasa sieci wodociagowej przebiega przez tereny leśne? Jeżeli tak prosimy o załączenie decyzji lub umowy, z której wynikają stawki za zajęcie terenu.

Odpowiedź:

Uzgodnienie PGL LP w załączeniu.

Pytanie 14

Prosimy o załączenie wykazu właścicieli/zarządców działek, przez które przebiega sieć wodno-kanalizacyjna.

Odpowiedź:**SIEĆ – WOD-KAN KRZYWAŃ**

nr działki	Obręb	Własność
3/6	Krzywań	SKARB PAŃSTWA/KOWR
10/19	Krzywań	GINA D.K.
10/30	Krzywań	GINA D.K.
10/32	Krzywań	SKARB PAŃSTWA/KOWR
10/33	Krzywań	GINA D.K.
10/34	Krzywań	GINA D.K.
10/42	Krzywań	GINA D.K.
20	Krzywań	GINA D.K.
22/1	Krzywań	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
23	Krzywań	GINA D.K.
112	Krzywań	PRYWATNA
113	Krzywań	PRYWATNA
114	Krzywań	PRYWATNA
116	Krzywań	PRYWATNA
121	Krzywań	PRYWATNA
122	Krzywań	GINA D.K.
126	Krzywań	PRYWATNA
127	Krzywań	PRYWATNA
129	Krzywań	PRYWATNA
130	Krzywań	GINA D.K.
132	Krzywań	PRYWATNA
133	Krzywań	PRYWATNA
134	Krzywań	PRYWATNA
135	Krzywań	PRYWATNA
136	Krzywań	PRYWATNA
139	Krzywań	PRYWATNA
143	Krzywań	GINA D.K.
148/1	Krzywań	SKARB PAŃSTWA/KOWR
148/2	Krzywań	SKARB PAŃSTWA/KOWR
149	Krzywań	GINA D.K.

SIEĆ – WOD JAMRZYNO-MOTARZYNO

nr działki	Obręb	Własność
2/3	Ochodza	PRYWATNA
2/6	Ochodza	PRYWATNA
2/7	Ochodza	PRYWATNA
2/8	Ochodza	PRYWATNA
2/9	Ochodza	PRYWATNA
2/10	Ochodza	GINA D.K.
2/12	Ochodza	SKARB PAŃSTWA/KOWR
2/14	Ochodza	SKARB PAŃSTWA/KOWR
2/16	Ochodza	PRYWATNA
6	Ochodza	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
12	Ochodza	Spółka Handlowa
13	Ochodza	PRYWATNA
16	Ochodza	GINA D.K.
18	Ochodza	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
19	Ochodza	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
20	Ochodza	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
21	Ochodza	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
292/2	Ochodza	SKARB PAŃSTWA/PGL
383/1	Ochodza	PRYWATNA
307	Motarzyno	GINA D.K.
308	Motarzyno	GINA D.K.
389/2	Motarzyno	GINA D.K.

Pytanie 15

Prosimy o załączenie dokumentacji geologicznej dla m. Jamrzyno, Ochodza, Motarzyno. Z STWiO Jamrzyno plik 10.3 wynika, że należy odwadniać wykopy - na jakiej głębokości znajduje się poziom wód gruntowych?

Odpowiedź:

Dla projektowanego wodociągu nie były wykonywane badania geotechniczne gruntu. Przy budowie wodociągu nie przewiduje się odwadniania gruntu, z informacji archiwalnych poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia rurociągu.

Pytanie 16

Zapis w STWIO Jamrzyno str. 57: "Woda gruntowa, zgodnie z dokumentacją geotechniczną, wystąpiła w dwóch otworach. W związku z powyższym wykopy pod przepompownie i częściowo na trasach kolektorów muszą być odwadniane" - prosimy o wyjaśnienie zapisu czy należy wykonać przepompownie w zakresie zamówienia? oraz prosimy o załączenie tych badań.

Odpowiedź:

Przywołana treść STWiORB nie dotyczy projektowanego zakresu inwestycji. Przy budowie wodociągu nie przewiduje się odwadniania gruntu, z informacji archiwalnych poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia rurociągu.

Pytanie 17

Przyjęty tg do którego dąży projekt to 0,4, wydaje nam się to błędem ponieważ jest to max powyżej którego klient płaci za moc bierną (wg nas tg powinien dążyć do 0,25)

Projekt zakłada tg obiektu 0,75 a przy wyliczeniach liczy dla 0,7?

Czy należy uwzględnić filtry do kondensatorów (dławiki filtracyjne 7% lub 14% w zależności od występujących harmonicznnych)?

Prosimy o informacje jakie baterie mają być zastosowane w w/w obiektach.

Naszym zdaniem powinny być zamontowane baterie odpowiednio:

- SUW Krzywań – 12,5 kvar
- studnie Jamrzyno – 11,5 kvar.

Odpowiedź:

Wielkości baterii kompensacji mocy biernej przyjąć wstępnie zgodnie z sugestią tj.

- SUW Krzywań 12,5kVAr
- ujęcie wody Jamrzyno 11,2 kVAr

z uwagą: dobór baterii kondensatorów należy zweryfikować na etapie wstępnego uruchomienia. Wykonawca może zmienić wartość mocy kondensatorów oraz dodatkowo zastosować dławiki tak, aby zapewnić wartość współczynnika tg w przedziale 0 - 0,4.