Raków, 03.11.2021 r.

**INFORMACJA nr 2
dla Wykonawców**

**„****Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Rakówka i części miejscowości Pułaczów”**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) udziela odpowiedzi na pytania:

**Pytanie 1 :**

Niniejszym składamy wniosek o zmianę zapisów SIWZ dotyczących terminu składania ofert przetargowych. Swoją prośbę motywujemy chęcią przystąpienia naszej firmy do złożenia oferty.

Wyznaczony przez Zamawiającego krótki termin składania ofert oraz wielkość projektowanej inwestycji utrudnia w tak krótkim czasie dokładnie zapoznać się z dokumentacją projektową, a co za tym idzie obliczyć rzetelną wycenę przedmiotu zamówienia. Ponadto obecnie odczuwalny jest okres urlopowy (1 listopada), co utrudnia Wykonawcom uzyskanie wycen. Na chwilę obecną występują duże wahania cen materiałów budowlanych, co paraliżuje długoterminowe oszacowanie wartości inwestycji spowalniać proces wycen. Wydłużenie terminu składania ofert pozwoli również zwiększyć liczbę Oferentów, a tym samym zapewni odpowiedni poziom konkurencji.

**Odpowiedź 1:**

Zamawiający przesunął termin składania ofert do dnia 10.11.2021r. (informacja nr 1 dla Wykonawców
z 28.10.2021 r.)

**Pytanie 2 :**

W przedmiarze wodociągu pozycje 67-71 dotyczą odtworzenia drogi gminnej, proszę o załączenie przekroju drogi odtwarzanej.

**Odpowiedź 2:**

Zamawiający informuje, że nie posiada przekrojów drogi odtwarzanej. Drogi gminne wskazane w decyzjach Wójta Gminy Nr 8/2016 9/2016, 10-2016 zezwalających na lokalizację sieci wodociągowej w pasie dróg zarządzanych przez Wójta , stanowią drogi gruntowe o nawierzchni ulepszonej, (utwardzonej kruszywem) , za wyjątkiem nieruchomości o nr ewid. 420/1 obręb Pułaczów oraz
nr ewid. 651, obręb Rakówka stanowią drogi o nawierzchni asfaltowej.

Działka Nr 420/1Pułaczów, 651 Rakówka:

- Szerokość drogi 5,0m, nawierzchnia bitumiczna – 4 cm warstwa wiążąca i 4 cm warstwa ścieralna podbudowa z tłucznia kamiennego 4-63 grubości 20 cm na warstwie odsączającej z piasku o grubości 10 cm. Pobocza o szerokości 0,75 po obydwu stronach, w tym utwardzone materiałem kamiennym grubości 10 cm na szerokości 0,50 m.

 **Pytanie 3:**

Proszę o uzupełnienie dokumentacji o rysunki schematów wykonywania przewiertów.

**Odpowiedź 3:**

Dobór technologii wykonywania przecisków i przewiertów odbywa się indywidualnie przez firmę wykonującą powyższe prace.

W zależności od rodzaju przewiertu (pod  jakimi przeszkodami będzie wykonywany), długości oraz warunków gruntowych i wodnych należy dobrać technologię wykonywania przewiertu.

**Pytanie 4:**

Dotyczy: monitoringu w zam. 2021/BZP 00003760/02/P Budowa sieci wodociągowej

 w miejscowości Rakówka i części miejscowości Pułaczów

Zapiski odnośnie dostawy zestawu hydroforowego w punkcie 5.7. Monitoring
i wizualizacja są bardzo ogólne. Zakres dostawy może być bardzo różny.

W związku prosimy o informacje;

-jaki sprzęt do przesyłania danych ma użytkownik (lub jaki byłby preferowany), aby można było zaoferować kompatybilny (typ, producent)?

- czy jest już jakiś system monitoringu - kto był dostawcą systemu monitoringu? często włączenie do istniejącego systemu wiąże się to z dodatkowymi kosztami,

- jeśli nie ma systemu to, dlaczego jednym z wymaga systemu jest dostarczenie
2 kompletów modułu telemetrycznego? Czy chodzi o zdublowanie drogi komunikacji? W sytuacji, gdy zerwie się jedno łącze (jeden operator sieci GSM) to mamy drugie (drugi operator GSM)? Czy może mają być dwa niezależne systemy: bazujący na GPRS a drugi dajmy na to na dedykowanej częstotliwości radiowej?,

Dla przykładu stosowany przez Hydro-Vacuum S.A. monitoring bazuje na modułach telemetrycznych InVentii w technologii GSM/GPRS, karty telemetryczne są dostarczane również przez InVentię. Czy takie rozwiązanie również wchodzi w grę?

**Odpowiedź 4:**

Gmina nie posiada innego systemu monitoringu (wizualizacji).

Zamawiający posiada jedynie system sterowania poborem wody na ujęciu wody
i zbiornikach za pomocą sygnału GSM/Telemetria.

- Nie są potrzebne 2 moduły telemetryczne ( wystarczy jeden przy zestawie hydroforowym),
a przy komputerze musi być  router, modem.

Opis systemu:

-    ciągły podgląd parametrów pracy urządzeń w trybie GPRS z możliwością sterowania

-    przeglądanie raportów z pracy urządzeń

-    możliwość wpinania innych obiektów do systemu

-    możliwość drukowania i eksportowania danych do MS Excel (arkusz kalkulacyjny), pdf, csv i txt.

Funkcje systemu:

-    możliwość zmiany nastaw sterownika (w tym ciśnienia zadanego, progów alarmowych, wprowadzenie nocnej korekty ciśnienia)

-    możliwość przestawienia trybu pracy zestawu (START/STOP) i możliwość zdalnego wykluczenia pompy

-    graficzne odwzorowanie pracy pomp zestawu hydroforowego (postój, praca, awaria, pompa wykluczona), pomiar ciśnienia tłoczenia, częstotliwość przetwornic, kontrola sucho-biegu i zasilania

-    wykresy pracy zestawu (praca pomp, korelacje ciśnienia tłoczenia do częstotliwości przetwornic i przepływu)

-    opcjonalnie (zgodnie z indywidualną konfiguracją urządzenia) ciśnienie ssania, poziom wody w zbiornikach, prąd pobierany przez pompy, przepływ chwilowy, przepływ sumaryczny, temperatura w pomieszczeniu itp.

-    pomiar czasu pracy i liczby załączeń pomp

-    archiwizacja parametrów pracy zestawu hydroforowego

-    generowanie komunikatów w systemie i wysyłanie komunikatów SMS w przypadku wystąpienia stanów awaryjnych

**Pytanie 5:**

Wykonawca ubiegający się o udzielenie w/w zamówienia wnosi
o wyjaśnienie/zmianę treści SWZ w następującym zakresie:

Czy Zamawiający posiada już system monitoringu (wizualizacji) do którego należy włączyć projektowana pompownie wody, czy należy dostarczyć nową stację dyspozytorską (komputer) wraz z nowym systemem monitoringu to prosimy o podanie następujących informacji dotyczących użytkowania systemu:

-typ/nazwa systemu monitoringu,

- czy jest to system „otwarty”,

- jaka firma wykonywała/ sprawuje nadzór nad systemem,

- czy w związku z dołączeniem nowego obiektu konieczna jest rozbudowa licencji istniejącego systemu o dodatkowe zmienne,

-ile jest w systemie wolnych zmiennych, czy Zamawiający udostępni hasła zabezpieczające, klucze w celu rozbudowy systemu.

**Odpowiedź 5:**

Gmina nie posiada innego systemu monitoringu (wizualizacji).

Zamawiający posiada jedynie system sterowania poborem wody na ujęciu wody
i zbiornikach za pomocą sygnału GSM/Telemetria.

-  należy dostarczyć nową stację dyspozytorską  wraz z nowym systemem monitoringu;

Opis systemu:

-    ciągły podgląd parametrów pracy urządzeń w trybie GPRS z możliwością sterowania

-    przeglądanie raportów z pracy urządzeń

-    możliwość wpinania innych obiektów do systemu

-    możliwość drukowania i eksportowania danych do MS Excel (arkusz kalkulacyjny), pdf, csv i txt.

Funkcje systemu:

-    możliwość zmiany nastaw sterownika (w tym ciśnienia zadanego, progów alarmowych, wprowadzenie nocnej korekty ciśnienia)

-    możliwość przestawienia trybu pracy zestawu (START/STOP) i możliwość zdalnego wykluczenia pompy

-    graficzne odwzorowanie pracy pomp zestawu hydroforowego (postój, praca, awaria, pompa wykluczona), pomiar ciśnienia tłoczenia, częstotliwość przetwornic, kontrola sucho-biegu i zasilania

-    wykresy pracy zestawu (praca pomp, korelacje ciśnienia tłoczenia do częstotliwości przetwornic i przepływu)

-    opcjonalnie (zgodnie z indywidualną konfiguracją urządzenia) ciśnienie ssania, poziom wody w zbiornikach, prąd pobierany przez pompy, przepływ chwilowy, przepływ sumaryczny, temperatura w pomieszczeniu itp.

-    pomiar czasu pracy i liczby załączeń pomp

-    archiwizacja parametrów pracy zestawu hydroforowego

-    generowanie komunikatów w systemie i wysyłanie komunikatów SMS w przypadku wystąpienia stanów awaryjnych

**Pytanie 6:**

1. Zwracamy się z prośbą o załączenie brakujących rysunków profili przyłączy wodociągowych.
2. Prosimy o doprecyzowanie informacji na temat przewiertów. W opisie przewiertów dla średnicy 320 jest 180 m natomiast na przedmiarze wychodzi ich mniej. Której wersji powinniśmy się trzymać, przedmiarowej czy zmodyfikować kosztorys na ilość z opisu.
3. Prosimy o doprecyzowanie ilości studni wodomierzowych. Opis zawiera ich 63 szt., natomiast w przedmiarze są uwzględnione w ilości 61 szt.

**Odpowiedź 6:**

1. Przyłącza wodociągowe należy wykonać zgodnie z opisem w projekcie oraz przedmiarem.
Ze względu na standardowe wykonanie prac przyłączy wodociągowych nie ma konieczności umieszczania w dokumentacji projektowej indywidualnych rysunków ich profili.

2. Długość przewiertów skalkulować zgodnie z przedmiarem. Opis do projektu obejmuje całość zadania, część prac wykonana została w I etapie realizacji inwestycji.

3. Ilość studni wodomierzowych jak i pozostałe materiały i roboty ujęte w tym przetargu skalkulować należy zgodnie z przedmiarem. Opis do projektu obejmuje całość zadania, część prac została wykonana w I etapie realizacji inwestycji.

**Pytanie 7:**

Zgodnie z zapisami w Załączniku nr 8 do SIWZ - Projekt Umowy w § 11 Zamawiający dopuszcza

częściowe fakturowanie robót do wysokości 90% wartości robót wykonanych, nie częściej niż jeden

raz w kwartale. W związku z powyższym zwracam się z uprzejmą prośbą o zmianę zapisów SIWZ

pkt. VIII.2.1) dot. sytuacji ekonomicznej lub finansowej, gdzie na potwierdzenie należy złożyć

informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość

posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym

niż 3 miesiące przed jej złożeniem. Wykonawca potwierdzi spełnienie warunku jeżeli wykaże,

że posiada nie mniej niż: 2 000 000,00 zł, natomiast z uwagi na zapisu w Projekcie Umowy, które

poprzez dopuszczenie fakturowania częściowego, umożliwiają zachowanie płynności finansowej

wykonawcy, zwracam się z prośbą zmianę zapisów dot. wysokości posiadanych środków finansowych

lub zdolność kredytową Wykonawcy na wartość: nie mniej niż 1 000 000,00 zł.

**Odpowiedź 7:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany zapisów dot. wysokości posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

 Wójt Gminy Raków

 /-/ Damian Szpak