

Porąbka, dnia 11 maja 2022 r.

nr sprawy **ZP.271.1.6.2022**

strona internetowa prowadzonego postępowania:
<http://bip.porabka.pl/5507/dokument/31761>
wykonawcy zadający pytania

INFORMACJA O ZMIANIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: **Budowa wodociągu z przyłączami w przysiółku Wielka Puszcza w Porąbce w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z **art. 284 ust. 2** ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.), wykonawca zwrócił się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ (zapytania z 04.05.2022r. i 05.05.2022r.). Zamawiający udzielając niżej wskazanych wyjaśnień na zadane pytania dostrzegł jednocześnie konieczność wprowadzenia na podstawie **art. 286 ust.1** ustawy Pzp **zmian w treści SWZ oraz zmian terminu składania i otwarcia ofert w postępowaniu nr ZP.271.1.6.2022, zmian terminu związania ofertą oraz zmian okresu na jaki należy wnieść wadium:**

Pytanie nr 1:

Czy długość ogrodzenia w pozycji przedmiaru nr 200 jest właściwa? Długość ogrodzenia w opisie projektu ogrodzenia jest znacząco inna niż w przedmiarze.

Odpowiedź:

W pozycji 200 omyłkowo podano obmiar równy 10m należy przyjąć obmiar równy 101m.

Pytanie nr 2:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy opisem technicznym, a załączonymi w opisie technicznym kartami katalogowymi pomp. Rozbieżność dotyczy parametrów wydajnościowych dla poszczególnych sekcji zestawu hydroforowego:

Pw-2.1

Zgodnie z dokumentacją wydajność dla całego układu pompowego wynosi 5,16m³/h, natomiast zgodnie z karta katalogową pompy wydajność pojedynczej pompy wynosi 5,16 l/s (18,58 m³/h)

Pw-2.2

Zgodnie z dokumentacją wydajność dla I sekcji całego układu pompowego wynosi 3,6m³/h, natomiast zgodnie z karta katalogową pompy wydajność pojedynczej pompy wynosi 3,6 l/s (12,96 m³/h)

Zgodnie z dokumentacją wydajność dla II sekcji całego układu pompowego wynosi 13,6m³/h, natomiast zgodnie z karta katalogową pompy wydajność pojedynczej pompy wynosi 10,0 l/s (36,00 m³/h)

Prosimy o wyjaśnienie parametrów pracy dla wszystkich 3 przypadków.

Odpowiedź:

Pompownia KONTENEROWA Pw-2 (Pw-2.1, Pw-2.2)

Wymagane parametry zestawu hydroforowego Pw-2.1

1. wysokość podnoszenia dla celów - gosp.był + p.poż.: H_{wym,p.poż.} = 150 m sł. H₂O
2. wydajność maksymalna dla celów gosp.-był.: Q_{max} = 0,16 l/s

3. wydajność maksymalna dla celów gosp.-byt + p.poż: $Q_{\max, \text{gosp.}} = 5,16 \text{ l/s}$
4. Rodzaj zasilania pompowni: ze zbiornika

Wymagane parametry zestawu hydroforowego Pw-2.2

1. wysokość podnoszenia dla celów -gosp.był.: $H_{\text{wym}} = 25 \text{ m sł. H}_2\text{O}$
2. wysokość podnoszenia dla celów - gosp.był + p.poż.: $H_{\text{wym, p.poż.}} = 45 \text{ m sł. H}_2\text{O}$
3. wydajność maksymalna dla celów gosp.-był: $Q_{\max, \text{gosp.}} = 3,6 \text{ l/s}$
4. wydajność maksymalna dla celów gosp.-był i p.poż.: $Q_{\max, \text{p.poż.}} = 13,6 \text{ l/s}$
5. Rodzaj zasilania pompowni: ze zbiornika

Zestaw pompowy składa się z trzech niezależnych sekcji z wspólnym kolektorem ssącym oraz dwoma niezależnymi kolektorami tłocznymi:

- pierwsza sekcja gosp. był+p.poż (Pw-2.1) składa się z 3 elektronicznych, wielostopniowych pomp wirowych typu o mocy znamionowej 5,5 kW każda
- druga sekcja gosp. był (Pw-2.2) składa się z 3 elektronicznych, wielostopniowych pomp wirowych typu o mocy znamionowej 0,75 kW
- trzecia sekcja p.poż (Pw-2.2) składa się z 2 elektronicznych, wielostopniowych pomp wirowych o mocy znamionowej 4,0 kW

Pompy wyposażone są w zintegrowane przetwornice częstotliwości zabudowane na silnikach pomp. Każda sekcja pompowa wyposażona jest w indywidualną szafkę sterowniczą.

Całkowita moc zainstalowana: $(3 \cdot 5,5 \text{ kW} + 3 \cdot 0,75 \text{ kW} + 2 \cdot 4,0 \text{ kW}) = 26,75 \text{ kW}$.

Kolektory zestawu DN150/DN150,

Maksymalne ciśnienie robocze zestawu 25 bar.

Pytanie nr 3:

Prosimy o zaznaczeniu na planie sytuacyjnym wodociągu PE Dz 160 do wykonania, którego długość według przedmiaru wynosi 269,0 m.

Odpowiedź:

Dotyczy rurociągów od węzła nr 45 do zbiorników, następnie od zbiorników do węzła Hodw i rurociągów wewnętrznych na placu zbiorników i pompowni wody.

Pytanie nr 4:

W rozdziale „studnie wodomierzowe” w pozycji 96 przedmiaru występują 2 studnie wodomierzowe DN 1200 mm natomiast w pozycji 100 jest 1 przepływomierz elektromagnetyczny. Ile studni wodomierzowych jest do wykonania?

Odpowiedź:

W pozycji 96 należy przyjąć obmiar równy 1.

Pytanie nr 5:

Prosimy o zamieszczenie rysunków szczegółowych studni wodomierzowych, studni odwadniających, komór zasuwowych, studni przelotowych, zbiorników bezodpływowych z pokazaniem schematów połączeń, głębokości, zwieńczeń studni, typu i klasy włączów. Bez tych elementów prawidłowa wycena nie jest możliwa.

Odpowiedź:

W projekcie zamieszczono schematyczne rozwiązania zabudowy powyższych obiektów nie zawierające szczegółowych danych wysokościowych, które wynikają z ułożenia wodociągu poniżej strefy przemarzania i wynikającej z niej głębokości przykrycia rur (dla powyższego zadania minimum 1,40 m) co daje nam głębokość ułożenia wodociągu około 1,6m poniżej poziomu terenu dla której należy dostosować wszelkie komory, studnie i tym podobne.



Pytanie nr 6:

Prosimy o zamieszczenie wykazu materiałów.

Odpowiedź:

Materiały zastosowane dla powyższego zadania wynikają bezpośrednio z przedmiarów robót i projektu budowlanego i wykonawczego i całość materiałów przyjąć z powyższymi dokumentami co ma doprowadzić do realizacji przedmiotowego zadania

Zestawienie podstawowych wielkości rzeczowych obiektu:

Średnica	Długość
PE RC 160x14,6	269,00 mb
PE RC 125x11,8	4 941,00 mb
PE RC 90x8,2	497,00 mb
PE RC 63x5,8	84,00 mb
PE RC 50x4,6	895,00 mb
PE RC 40x3,7	156,00 mb
PE RC 32x3,0	880,00 mb
Razem:	7 722,00 mb
Pompownie wody	1
Zbiornik wodociągowe	1

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający dopuści ułożenie sieci wodociągowej metodą bezwykopową przy użyciu wiertnicy horyzontalnej z zastosowaniem rur PE100 SDR 11 RC?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonanie odcinków metodą bezwykopową.

Pytanie nr 8:

Na planie sytuacyjnym zaznaczono na sieci wodociągowej studnie z symbolem „R” co według legendy oznacza studnie redukcyjne. W przedmiarach i projekcie brak tych obiektów. Czy to znaczy, że nie będą one wykonywane?

Odpowiedź:

W miejscach oznaczonych symbolem „R” nie przewidziano studni redukcyjnych. P.B. nie przewiduje ich zastosowania.

Pytanie nr 9:

W opisie projektu wykonawczego i specyfikacji technicznej postawiono wymóg zastosowania rur PE100 RC SDR11 „nie wymagających posypki i obsypki”. Natomiast w pozycjach przedmiaru nr 17 i 18 – podsypka i obsypka rurociągów, przewidziano podsypkę i obsypkę na całej długości ułożonego wodociągu. Jak będzie rozliczany ten element robót?

Odpowiedź:

Po analizie warunków gruntowych dla zapewnienia niezawodności systemu zdecydowano o zastosowaniu podsypki i obsypki.

Z uwagi na bardzo szeroki zakres wyceny wymagający uzyskania specjalistycznych ofert prosimy o przesunięcie terminu składania oferty.

W związku z udzieloną odpowiedzią na zapytania wykonawcy zamawiający informuje o zmianie terminu składania oraz otwarcia ofert, a także powiązanego z nimi okresu na jaki należy zabezpieczyć składaną w postępowaniu ofertę wadium, a także terminu związania ofertą:

1. Dotychczasowe zapisy SWZ:

- Części II SWZ, rozdziału 9, ust. 2:

otrzymują brzmienie:

1. Opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania stawiane wykonawcy

9. Wymagania dotyczące wadium

...

- 2) Wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą tj. **do dnia 16.06.2022r.**

...

- Części III SWZ, rozdziału 2 ust. 2 i 3 oraz rozdział 3 ust. 1:

otrzymują brzmienie:

2. Informacje o przebiegu postępowania

2. Sposób oraz terminy składania i otwarcia ofert

- 1) Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **18.05.2022r. do godziny 1000.**
- 2)
- 3) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.05.2022r. o godzinie 1200.** z zastrzeżeniem pkt. 5.

3. Termin związania ofertą

- 1) Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia 16.06.2022r.**

W załączeniu:

SWZ ZP.271.1.6.2022 – modyfikacja z 11.05.2022r.

MODYFIKACJA - Załącznik nr 2 do SWZ - formularz oferty po zmianie 11.05.2022r.

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia z 11.05.2022r.

WÓJT GMINY PORĄBKA
Paweł Zemanek