Żnin, 2023-07-07

IGPI.271.9.8.2023 **Wykonawcy**

 **w postępowaniu**

**Wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia.**

 *Dotyczy*: prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie

 podstawowym na zadanie pn**.:** „Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury

 wodociągowej uniezależnienie dostaw wody – Cerekwica”.

 Działając w trybie art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. Poz. 1710 ze zmian.), Zamawiający wyjaśnia i informuje, jak poniżej:

1. Wykonawca zwraca się z prośbą o potwierdzenie i zmianę zapisów w umowie:

1) § 2 ust. 3 – prosimy o potwierdzenie, że faktury mają zostać wystawione na kwoty stanowiące odpowiednio: 5 %, 47.5% oraz 47,5% wartości umowy – zamawiający zapisał jedynie kiedy się wystawia faktury (tzn. po osiągnięciu jakiego przerobu), nie wskazał natomiast na jakie wartości.

**Odpowiedź:** dopiero po wyborze najkorzystniejszej oferty i zawarciu umowy o roboty budowlane będą znane wartości, na jakie ma zostać wystawiona dana faktura częściowa. Zamawiający wyraźnie wskazał, że w przypadku, gdy wartość wynagrodzenia należnego Wykonawcy zgodnie ze złożoną ofertą będzie niższa od wartości promesy, wartość faktur częściowych może ulec zmianie, co zostanie ustalone po wyborze najkorzystniejszej oferty i wprowadzone do umowy zgodnie ze stanem faktycznym.

2) § 12 ust. 5 – wnosimy o obniżenie do 30 %

**Odpowiedź**: Zamawiający nie będzie wprowadzał zmian w tym zakresie.

3) § 19 ust. 1 pkt 5 (i dalej) – wnosimy o zmniejszenie z 15 % na 10 %

**Odpowiedź**: Zamawiający nie będzie wprowadzał zmian w tym zakresie.

4) § 19 ust. 8 – wnosimy o zmianę z 10 i 4 miesięcy na odpowiednio 6 miesięcy oraz 1 miesiąc

**Odpowiedź:** Zamawiający nie będzie wprowadzał zmian w tym zakresie.

5) § 19 ust. 11 – wnosimy o zmianę wszędzie na 20 %

**Odpowiedź**: Zamawiający nie będzie wprowadzał zmian w tym zakresie.

2. Ze względu na zmianę układu technologicznego w budynku Stacji Uzdatniania Wody w Gorzycach z układu jednostopniowego na dwustopniowy, w projekcie uwzględniono wymianę pomp głębinowych. Prosimy o odpowiedzi na poniższe pytania: - Z jakiej rozdzielni mają być zasilane pompy głębinowe? - Jaki jest algorytm sterownia pracą pomp głębinowych? - Jakie parametry wyposażenia tablicy zasilająco-sterującej stacją uzdatniania wody należy uwzględnić w ofercie.

**Odpowiedź:** Pompy głębinowe mają być zasilane z istniejącej rozdzielni. Ze względu na wymianę pomp należy uwzględnić wymianę zabezpieczenia elektrycznego pomp na dostosowane do pomp nowo zamontowanych. Obecnie pompy są sterowane ciśnieniem na wyjściu z SUW, a po wymianie i po wybudowania zbiornika wody uzdatnionej mają być sterowane czujnikiem poziomu napełnienia zbiornika (sonda hydrostatyczna). Na leży doprowadzić przewód sygnałowy od sondy do istniejącej rozdzielni.

Algorytm pracy pomp głębinowych:

• stan początkowy pompy włączone;

• pompy działają naprzemiennie w cyklach po 5-10 minut (możliwość zdalnego ustawienia czasu pracy przez obsługę);

• jeżeli poziom pomiędzy minimum a max – pompy włączone aż do momentu osiągnięcia

Hmax;

• jeśli poziom osiągnie Hmax - następuje wyłączenie pomp.

• jeśli poziom osiągnie Hawaryjne - informacja o przepełnieniu – awaria.

• należy uwzględnić możliwość czasowej dezaktywacji sondy w przypadku wyłączenia zbiornika

z eksploatacji, np. przy czyszczeniu zbiornika – należy zsynchronizować pracę pomp głębinowych z pracą zestawu pomp II st. w trybie „by-pass zbiornika” – woda będzie podawana bezpośrednio przez by-pass z układu uzdatniania bezpośrednio na zestaw pomp II st. z pomięciem zbiornika wody uzdatnionej.

Ponadto w pkt. 2.6 specyfikacji technicznej br. elektrycznej zmienia się zapis dotyczący tablicy zasilająco-sterującej zestawu hydroforowego na:

Obudowa wykonana z metalu, malowana proszkowo, posiada stopień ochrony nie mniejszy niż IP 54, wyposażona w:

- swobodnie programowalny sterownik PLC integrujący w sobie funkcję sterownika, dotykowego panelu operatorskiego, rozbudowanych opcji komunikacyjnych oraz wbudowaną obsługę sygnałów wejściowych i wyjściowych.

- przetwornice częstotliwości – 4 szt.

- aparaturę zabezpieczająco-łączeniową: wyłącznik silnikowy (zabezpieczenie zwarciowe i przeciążeniowe),

- rozłącznik główny,

- kontrolę faz zasilania: spadek napięcia, asymetria, kolejność faz,

- zasilacz buforowy z podtrzymaniem do modemu

- kontrolę ciśnienia: przetwornik ciśnienia,

- sygnalizację zasilania, pracy pomp, suchobiegu,

- ręczne załączanie pomp – przełącznik A-0-R

- przełącznik zmiany trybu suchobiegu,

- kontrolę suchobiegu: sygnał z pływaka lub sondy hydrostatycznej oraz przetwornik ciśnienia,

Sprawę prowadzi:

Magdalena Ciszak

Główny specjalista ds. zamówień publicznych

e-mail:m.ciszak@gminaznin.pl

tel.503949297