Szczecin, dnia 09.05.2017r.

NOTATKA Z WIZJI LOKALNEJ DOT. PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

pn.: **„Montaż turbiny – generatora w komorze zasuw Zakładu Produkcji Wody „Pomorzany” w Szczecinie”**

W dniu 09.05.2017 roku o godz. 13.oo odbyła się wizja lokalna na terenie Zakładu Produkcji Wody Pomorzany w Szczecinie, ul. Szczawiowa 9-14 w sprawie postępowania o udzielenie zamówienia pod nazwą:

**„Montaż turbiny – generatora w komorze zasuw**

**Zakładu Produkcji Wody „Pomorzany” w Szczecinie”**

Tematyka poruszona na wizji:

1. Jak ma wyglądać elewacja nowo wybudowanej części obiektu i istniejącej komory zasuw?

Kolorystyka i struktura elewacji obu, tj. starej i nowej części obiektu maja być takie jak nowo wybudowana część.

1. Jaki będzie ostatecznie materiał spirali i części łopatkowej turbiny? Istnieje ryzyko, że wykonanie tych elementów ze stali węglowej powodować będzie ich rdzewienie z uwagi na stały kontakt z wodą.

Wszystkie elementy turbiny mające kontakt z wodą, za wyjątkiem korpusu, mają być wykonane ze stali kwasoodpornej.

Wykonanie ma zapewnić, a Wykonawca ma zagwarantować, że użyte materiały i zabezpieczenia będą uniemożliwiały wystąpienie zjawisk korozyjnych mogących powodować skażenie wody, a wszelkie materiały i zabezpieczenia mają być przeznaczone do kontaktu z woda pitną.

1. Czy dolny zakres pracy turbiny jest potrzebny z zapewnieniem takich parametrów , jak to jest w projekcie?

Jest bardzo zróżnicowany napływ wody do zbiorników, zależny od pory dzień/noc i waha się od 700 do 2000m3. Intencją jest, aby turbina pracowała cały czas na maksymalnej wydajności. Ten najmniejszy określony przez Zamawiającego zakres raczej nie będzie stale stosowany, ale takie parametry mają zapewnić możliwość wydajnej pracy turbiny nawet w trakcie awarii.

1. Czy maksymalny czas wyłączenia z pracy komory zasuw faktyczne może wynosić tylko 48 godzin i czy ma być to jednorazowe wyłączenie, czy może być ich kilka na łączną ilość 48 godzin?

Zgodnie z projektem dopuszczalne jest jednorazowe wyłączenie do 48 godzin. Z naszej praktyki wynika, że jest to wystarczająca ilość czasu do wykonania przełączenia.

1. Czy istotne jest spełnienie wymagań w zakresie parametrów budowanej turbiny, czy raczej należy zwrócić uwagę na jej zakres pracy? W zależności od producenta takie wielkości, jak średnica, czy obroty turbiny mogą się nieznacznie różnić.

Zamawiającemu zależy na tym, aby turbina i cały układ spełniały swoją nadrzędną rolę, polegającą na regulacji napływu wody do komory zasuw oraz produkcji energii elektrycznej. Niewielkie, milimetrowe odchylenia w budowie turbiny nie mają znaczenia, o ile dotrzymane zostaną parametry jej pracy.

1. Czy Wykonawcy udostępnione zostanie jakieś zaplecze placu budowy, dostawa wody i energii elektrycznej na czas budowy?

Wykonawcy zostanie udostępniony wystarczający teren budowy, aby mógł postawić kontenery i toalety przenośne (TOI TOI). Energia elektryczna zostanie udostępniona na oddzielny licznik i Wykonawca pokryje jej koszty wg jego wskazań. Wykonawca musi również doliczyć sobie koszty wody zużytej na potrzeby budowy oraz płukania sieci.

1. Czy będą akceptowane przez Zamawiającego zagraniczne atesty na materiały użyte przy budowie, np. na niemiecką stal do budowy turbiny?

Z technicznego punktu widzenia należy przedstawić dokumenty potwierdzające zgodność parametrów stosowanych elementów z SIWZ i normami wskazanymi w dokumentacji projektowej oraz obowiązującymi przepisami.

Na zakończenie wizji, uczestniczący w niej Wykonawcy obejrzeli istniejącą komorę zasuw oraz rozdzielnię znajdującą się w pompowni P-3.

Na tym notatkę z wizji zakończono.

Protokołowała: