

Słupsk, dnia 27.08.2020 r.

**dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: „Rozbudowa węzła CHP (zespołu kogeneracji) w oczyszczalni ścieków w Słupsku oraz budowa sieci ciepłej, linii kablowej średniego napięcia (SN 15kV) wraz z kablem światłowodowym łączącym „OŚ” z obiektem Parku Wodnego Trzy Fale” – sprawa nr 20/PI/2020.**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami.

W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

**Pytanie nr 1:**

Prosimy o udostępnienie szczegółowego schematu dwusystemowej rozdzielnicy SN przewidzianej do montażu w kontenerze w ramach Zadania 2, Etap III.

Załączony do dokumentacji przetargowej Projekt Wykonawczy (ETAP III TOM 2 – BRANŻA ELEKTRYCZNA) zawiera tylko jednokreskowy schemat w/w rozdzielnicy (nr rys. 3FS01).

Rzetelna wycena i ewentualne wykonanie rozdzielnicy na podstawie udostępnionej dokumentacji wykonawczej nie jest możliwe.

Jeśli szczegółowy schemat rozdzielnicy SN nie jest dostępny, prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca powinien uwzględnić w swojej ofercie wykonanie szczegółowego schematu (projektu) rozdzielnicy SN przewidzianej do montażu w kontenerze.

**Odp. Zamawiający wyjaśnia, że dokumentacja projektowa nie obejmuje szczegółowego schematu rozdzielnicy dwusystemowej - schematu obwodów wtórnych, gdyż wskazywałby on jednoznacznie producenta zastosowanej aparatury elektrycznej: wyłączniki, sterowniki pola, itd.. Schemat obwodów wtórnych wykonuje się pod konkretne rozwiązania materiałowe (typowe), dlatego jego wykonanie leży w gestii Wykonawcy po zaakceptowaniu wniosków materiałowych rozdzielnicy. Zgodnie z SIWZ Wykonawca tam gdzie jest to wymagane winien opracować m.in. dokumentację warsztatową wykonywaną przez producenta rozdzielnic, którą należy przedstawić do akceptacji projektanta i Zamawiającego.**

**Pytanie nr 2:**

Rysunek73S04 schematu modernizacji rozdzielnicy + CCP(KUHSE zastosowanie typowe konwertery KHUSE OFC opisane jako bramka uniwersalna. Czy opisane konwertery można zastąpić urządzeniami równorzędnymi. Jaki jest cel zastosowania tych konwerterów.

**Odp. Zamawiający wyjaśnia, że konwertery KUHSE OFC są konieczne do połączenia się z istniejącą instalacją kogeneratorów gazowych. W opinii Projektanta zamiana urządzeń jest niemożliwa chyba, że Wykonawca wykona projektowaną funkcjonalność opisaną w pkt. 3.14. Opisu technicznego. Konieczna jest też adaptacja oprogramowania istniejących kogeneratorów do przekazywania danych w zakresie ujętym w opisie.**

**Pytanie nr 3:**

Na rysunku 73S04 Schemat modernizacji rozdzielnicy +CCP (KUHSE) zastosowano nietypowe konwertery KUHSE OFC opisane jako Brama uniwersalna. Czy opisane konwertery

można zastąpić urządzeniami równorzędnymi ? Jaki jest cel zainstalowania tych konwerterów?

**Odp. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 2.**

**Pytanie nr 4:**

Modernizacja rozdzielnic: (Modernizacja rozdzielnicy +CCCP (KUHSE), Modernizacja rozdzielnicy +GCC1 +GCP2 (KUHSE) w zakresie Zadania 1 brak w przedmiarze prac zakresu do modernizacji powyższych szaf - dla którego zadania są przewidziane?

**Odp. Zamawiający potwierdza, że Prace należy wykonać w ramach Zadania 1, są one uwzględnione w przedmiarze w poz. nr 253 i 254.**

**Pytanie nr 5:**

Zasilacz UPS 230V/6kW 1-f zasilanie 3G4 L+N+PE, brak informacji o czasie podtrzymania. Proszę o informację jaki czas podtrzymania dla UPS

**Odp. Należy przyjąć czas podtrzymania na poziomie 30min przy obciążeniu 3kW. Moc szczytowa UPS wg. projektu 6kW.**

**Pytanie nr 6:**

Szafa telemechaniki TMnn (SO-4G). Proszę o potwierdzenie, iż zgodnie z założeniami projektowymi w zakresie telemechaniki jest doprowadzenie sygnałów binarnych z Rozdzielnic RS1N, RSN i RS zgodnie z zamieszczoną listą sygnałową? Czy w zakresie Zadania jest wyposażenie szafki telemechaniki w dodatkowe moduły komunikacyjne?

**Odp. Należy wykonać kompletną szafę telemechaniki z ilością sygnałów według listy załączonej w projekcie, uwzględniając dodatkowo 20% rezerwy sygnałów binarnych wejściowych i wyjściowych. Szafa telemechaniki powinna być wyposażona w moduły komunikacyjne według opisu technicznego pkt. 4.1: Protokół DNP 3.0 i wbudowany modem 4G oraz Modbus RTU Master.**

**Pytanie nr 7:**

Proszę o informację kto będzie wykonywał zadanie „wymiany systemu sterowania i wizualizacji pracy Oczyszczalni Słupsk”. Wiemy, iż równoległe do zadania „Rozbudowa węzła CHP (zespołu kogeneracji) w oczyszczalni ścieków w Słupsku oraz budowa sieci ciepłej, linii kablowej średniego napięcia (SN 15kV) wraz z kablem światłowodowym łączącym „OŚ” z obiektem Parku Wodnego Trzy Fale” prowadzona będzie wymiana systemu nadrzędnego oczyszczalni. Proszę ponadto o informację czy wykonawca systemu sterowania posiadać będzie niezbędne rezerwy sygnałowego oraz licencyjne przeznaczone dla nowego układu kogeneracyjnego?

**Odp. Zamawiający informuje, że podpisał w dniu 19.08.2020 r umowę na realizację przedsięwzięcia pn. „Modernizacja systemu sterowania i wizualizacji w oczyszczalni ścieków w Słupsku przy ul. Sportowej 73” z firmą DP System Spółką z o.o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Bema 61, 91-468 Łódź. Wykonawca nie będzie posiadać rezerw sygnałowych oraz licencji dla nowego układu kogeneracyjnego.**

**Pytanie nr 8:**

Mamy pytanie dotyczące postępowania na rozbudowę węzła CHP kogeneracji. W dokumentacji przy zaworach trójdrogowych montowanych w pomieszczeniu agregatu pojawia się opis „z siłownikiem wg projektu AKPiA agregatu”. Czy mają Państwo takowy projekt AKPiA, bo w żadnym z dostępnych dokumentów nie możemy odnaleźć informacji, chociażby o wymaganych parametrach dla tychże siłowników.

**Odp. Zamawiający informuje, że przedmiotowa armatura winna być przedmiotem dostawy agregatu kogeneracyjnego, sterowana z jego szafy zasilająco-sterowniczej. Armatura, urządzenia i wyposażenie oznaczone na rys. IS10 winno być przedmiotem dostawy wraz z agregatem. Instalacja AKPiA agregatu wraz z jej dokumentacją ma być dostarczona wraz z agregatem.**

**Pytanie nr 9:**

Zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu złożenia ofert. Potrzebujemy czasu na analizę dokumentacji i odpowiedzi na pytania.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ.**

Powyższa informacja została zamieszczona na stronie internetowej [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_slupsk](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_slupsk) w dniu 27.08.2020 r.