



Łomianki, dnia 01 lipca 2014r.

**INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU NA ZADANIE:**

**„Modernizacja instalacji elektrycznej oraz monitoringu i sterowania 47 przepompowniami ścieków na terenie gminy Łomianki oraz połączenie nowych 16 pompowni w jeden system wizualizacji”.**

**Znak sprawy: ZWIK/35/06/2014/JRP**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o. z siedzibą w Łomiankach, przy ul. Rolniczej 244, 05-092 Łomianki, NIP 1181782170, jako Zamawiający, niniejszym informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły do Zamawiającego zapytania, dotyczące wyjaśnienia treści zaproszenia do złożenia oferty. W związku z powyższym Zamawiający udziela odpowiedzi na poniższe zapytania:

**PYTANIE NR 1:**

Czy Zamawiający dostarczy aktywne karty SIM do modemów w nowo uruchamianych pompowniach i będzie miał stosowną umowę z operatorem sieci komórkowej?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 1:**

Zamawiający informuje, iż dostarczenie kart SIM do modemów w nowo uruchamianych pompowniach leży po stronie Zamawiającego.

**PYTANIE NR 2:**

Czy w przypadku pompowni w których dobudowuje się pompy nie zostanie przekroczona moc przyłączeniowa i nie będzie konieczności uzyskania nowych technicznych warunków przyłączenia w PGE? Jeżeli tak to czy będzie to zakresie wykonawcy?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 2:**

Zamawiający wyjaśnia, iż w sytuacji w której zaisteje konieczność uzyskania nowych warunków technicznych przyłączenia w PGE, czynność ta pozostaje po stronie Zamawiającego.

**PYTANIE NR 3:**

Czy są drożne połączenia rurowe na trasie szafka sterownicza pompownia w celu wciągnięcia przewodów dla sond hydrostatycznych bądź czujników pływakowych?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 3:**

Zamawiający informuje, iż połączenia rurowe są drożne.

**PYTANIE NR 4:**

Czy załącznik nr 7a należy interpretować w ten sposób, że nowe szafki mają być zainstalowane w pięciu punktach (pola żółte oznaczone N) natomiast pozostałe mają być zmodernizowane? Czy ta modernizacja ma polegać na przystosowaniu szafki do pracy zdalnej w zakresie monitoringu i sterowania opisanym w „Zaproszeniu do złożenia oferty” i wymianie zużytych bądź niesprawnych elementów?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 4:**

Zamawiający wyjaśnia, iż nowe szafki należy wykonać według specyfikacji zgodnie ze zmodyfikowaną treścią załącznika 7c, modernizowane szafki należy doposażyć w niezbędne elementy do wykonania monitoringu oraz wymienić elementy nie nadające się do dalszej eksploatacji, których dalsze użytkowanie nie gwarantuje stabilności całego układu lub zagraża bezpieczeństwu użytkownika.

**PYTANIE NR 5:**

Czy załącznik 7c dotyczy tylko szafek nowych?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 5:**

Zamawiający wyjaśnia, iż nowe szafki mają spełniać wymogi zmodyfikowanego załącznika 7c.



**PYTANIE NR 6:**

Proszę o potwierdzenie czy jest wymagana kontrola otwarcia włazu?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 6:**

Zamawiający wyjaśnia, iż kontrola otwarcia włazu nie jest wymagalna.

**PYTANIE NR 7:**

Proszę o potwierdzenie czy jest wymagany sygnalizator akustyczny?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 7:**

Zamawiający wyjaśnia, iż sygnalizator akustyczny nie jest wymagany.

**PYTANIE NR 8:**

Proszę o potwierdzenie czy nowe szafki mają być wyposażone w gniazda i przetłączniki do zasilania z agregatu przenośnego? Czy na wykonawcy spoczywa obowiązek przygotowania formalności (uzgodnienia z PGE, instrukcje) związanych z zasilaniem z agregatu?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 8:**

Zamawiający wyjaśnia, iż nowych szaf nie należy wyposażać w gniazda i przłącznik do zasilania z agregatu.

**PYTANIE NR 9:**

Czy Zamawiający wymaga dokumentacji powykonawczej szafek modernizowanych?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 9:**

Zamawiający informuje, że będzie wymagał dokumentacji powykonawczej wszystkich szaf.

**PYTANIE NR 10:**

Czy Zamawiający dysponuje dokumentacją elektryczną szafek?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 10:**

Zamawiający informuje, że posiada część dokumentacji elektrycznej szaf do wglądu u zamawiającego.

**PYTANIE NR 11:**

Czy wszystkie pompownie należy wyposażyć w gniazdo sieć agregat, czy może już część jest wyposażona?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 11:**

Zamawiający wyjaśnia, iż wszystkie szafy nowe i modernizowane nie należy uzbrajać w dodatkowe gniazda pod agregat w związku z powyższym zamawiający nie będzie wymagał uzgodnień, projektów oraz innych dokumentów wymaganych prawem dla szaf posiadających takie gniazda.

Zamawiający posiada dwie pompownie wyposażone w układ współpracy z agregatem prądotwórczym - P1, P4 które posiadają wszystkie dokumenty wymagane prawem. Pozostałe pompownie nawet jeśli w szafie posiadają gniazda pod agregat to nie są wpięte w układy i należy je zdemontować.

**PYTANIE NR 12:**

Czy zamawiający posiada warunki współpracy pompowni z agregatem?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 12:**

Zamawiający wyjaśnia, iż odpowiedź na pytanie jest tożsama z odpowiedzią na pytanie nr 11.

**PYTANIE NR 13:**

Czy jeżeli zamawiający nie posiada warunków współpracy pompowni z agregatem to czy wykonawca ma je pozyskać we własnym zakresie?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 13:**

Zamawiający wyjaśnia, iż odpowiedź na pytanie jest tożsama z odpowiedzią na pytanie nr 11.

**PYTANIE NR 14:**

Czy zamawiający posiada projekt współpracy pompowni z agregatem?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 14:**

Zamawiający wyjaśnia, iż odpowiedź na pytanie jest tożsama z odpowiedzią na pytanie nr 11.

**PYTANIE NR 15:**

Czy jeżeli Zamawiający nie posiada projektu współpracy pompowni z agregatem to czy wykonawca ma go wykonać we





własnym zakresie?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 15:**

Zamawiający wyjaśnia, iż odpowiedź na pytanie jest tożsama z odpowiedzią na pytanie nr 11.

**PYTANIE NR 16:**

Czy Zamawiający wymaga wykonania wymaganej przepisami BHP stanowiskowej instrukcji współpracy pompowni z agregatem i uzgodnienia jej w PGE?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 16:**

Zamawiający wyjaśnia, iż odpowiedź na pytanie jest tożsama z odpowiedzią na pytanie nr 11.

**PYTANIE NR 17:**

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie pompownie łącznie z pompowniami z systemu HYDRO PARTNER należy wpiąć do jednego systemu INTOUCH.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 17:**

Zamawiający wyjaśnia, iż pompownie HYDRO PARTNER należy wpiąć do jednego systemu INTOUCH.

**PYTANIE NR 18:**

Prosimy o informacje w jakie modemy są wyposażone pompownie pracujące w systemie Hydro Partner?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 18:**

Zamawiający informuje, iż pompownie wyposażone są w modemy GPRS.

**PYTANIE NR 19:**

Prosimy o informacje w jakie modemy są wyposażone pompownie pracujące w systemie INTOUCH?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 19:**

Zamawiający informuje, iż pompownie wyposażone są w modemy radiowe.

**PYTANIE NR 20:**

Czy jakiegokolwiek pompownie bądź system monitoringu jest obecnie na gwarancji form trzecich? Jeżeli tak prosimy o podanie zakresu instalacji będącej na gwarancji oraz czasu jej trwania.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 20:**

Zamawiający informuje, iż kompletne pompownie pracujące w systemie INTOUCH są na gwarancji do 2016 roku.

**PYTANIE NR 21:**

Prosimy o wyjaśnienie: dokument „Zaproszenie do złożenia oferty” w punkcie nr 2 powołuje się na załączniki 7a,7b,7c tymczasem w materiałach dostępnych na stronie załączniki są oznaczone jako 7a, 2, 7c.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 21:**

Zamawiający wyjaśnia, iż nastąpiła oczywista omyłka pisarska i załącznik nr 2 należy traktować jako załącznik nr 7b. W powyższym zakresie nastąpi modyfikacja nazwy załącznika.

**PYTANIE NR 22:**

W załączniku nr 2 pojawiają się opisy prac do wykonania nie związane z instalacjami elektrycznymi i sterowaniem typu: „wybudować dodatkową przepompownię, przebudować przewód tłoczny, wymienić łańcuchy”. Czego dotyczą te opisy?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 22:**

Zamawiający uszczegóławia, iż prace opisane w załączniku nr 7b – są wewnętrznymi notatkami zamawiającego i nie są objęte zadaniem.

**PYTANIE NR 23:**

Czy zamawiający posiada licencję developerską do systemu intouch, jeżeli nie, to czy zamawiający wymaga aby wykonawca dysponował licencją developerską o rozbudowy systemu INTOUCH.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 23:**

Zamawiający wyjaśnia, iż nie posiada licencji developerskiej, natomiast wymagane jest by Wykonawca taka licencją dysponował.



**PYTANIE NR 24:**

Prosimy o podanie wymagań technicznych dla sond hydrostatycznych (osłona teflonowa na przewód, dokładność wskazań, wymagany zakres temperatur pracy).

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 24:**

Zamawiający wyjaśnia, iż sondy powinny być w standardzie nie gorszym niż SG25S Aplisens.

**PYTANIE NR 25:**

Prosimy o podanie wymagań dla wyłączników pływakowych (rodzaj izolacji przewodu odporność na środowisko, konstrukcja obudowy dedykowana do pracy w wąskich zbiornikach).

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 25:**

Zamawiający wyjaśnia, iż pływaki powinny być w standardzie nie gorszym niż MAC-3.

**PYTANIE NR 26:**

Prosimy o wyjaśnienie zapisu z załącznika 7c „Rozruch pomp za pomocą styczników ,powyżej 5,5 kW za pomocą softstartów.” Czy oznacza on, że softstarty mają być na napędach o mocy równej 5,5 kW czy powyżej 5,5kW? Proszę o interpretację zapisów załącznika 7a w tabeli w kolumnie dotyczącej softstartów : „BRAK”, „ISTNIEJĄCY”, „DO WYKONANIA”.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 26:**

Zamawiający wyjaśnia, iż zapis „BRAK” oznacza brak konieczności montażu softstartu, „ISTNIEJĄCY” oznacza że w chwili obecnej jest już zamontowany softstart, „DO WYKONANIA” oznacza że należy wykonać softstart w ramach zadania. Softstart należy wykonać na pompowniach  $\geq 5,5$  kW.

**PYTANIE NR 27:**

Czy Zamawiający wymaga, aby po zakończeniu modernizacji system telemetryczny był zunifikowany w zakresie wyposażenia pompowni w modemy (modemy tego samego producenta we wszystkich szafach)?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 27:**

Zamawiający wyjaśnia, iż dopuszcza możliwość wykorzystania istniejących modemów.

**PYTANIE NR 28:**

Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejących sterowników o ile ich parametry techniczne pozwalają na współpracę w transmisję GPRS?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 28:**

Zamawiający wyjaśnia, iż dopuszcza możliwość wykorzystania istniejących sterowników.

**Jednocześnie Zamawiający informuje, iż w związku z modyfikacją treści załącznika nr 7c, Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 08 lipca 2014r. do godz: 12:00.**

Przedstawione w/w informacje są wiążące w prowadzonym postępowaniu.

Prezes Zarządu

Tomasz Ozajkowski