

Namysłów, dn. 26.10.2018 r.

ZZP.VI/S/PN/U/2018.ELC

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dot. przetargu nieograniczonego prowadzonego na podstawie wewnętrznego Regulaminu udzielania zamówień na dostawy (zakupy inwestycyjne), usługi, roboty budowlane na usługi w ramach zadania pn. „Wykonanie systemu monitoringu i sterowania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

W odpowiedzi na zapytania dotyczące w/w przetargu nieograniczonego udzielamy wyjaśnień:

Zapytanie 1: W opisie przedmiotu zamówienia jest zapis: „System monitoring i sterowania musi zapewniać możliwość wymiany danych z systemami informacji przestrzennej GIS oraz umożliwiać współpracę z zasobami mapowymi”. Proszę o podanie jaki system GIS Państwo posiadają? Jaki standard wymiany danych posiada system GIS?

Wyjaśnienie 1: Nie posiadamy systemu GIS.

Zapytanie 2: W nawiązaniu do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - Część III - Opis przedmiotu zamówienia pkt 1, ppkt 1.3. i 1.4.3 „Przepompownie ścieków”, prosimy o podanie ilości pomp na poszczególnych przepompowniach oraz ich mocy.

Wyjaśnienie 2:

	ilość pomp(szt.)	moc pompy(KW)
– Jastrzębie P3J	2	21
– Jastrzębie P1J	2	15
– Rychnów PR01	2	1,46
– Gręboszów PG5	2	4,2
– Michalice	2	3,95
– Staromiejska PNA/5 w Namysłowie	2	2,5
– Tuwima PNA/4 w Namysłowie	2	2,1
– Oleśnicka PNA/3 w Namysłowie	2	18,3
– 1-Maja PNA/7 w Namysłowie	2	4,5
– Nad Widawą w Namysłowie	2	2,5
– Sybiraków w Namysłowie	2	1,3

Zapytanie 3: Czy w przypadku przepompowni objętych obecnie monitoringiem również należy wymienić szafy sterownicze na nowe?

Wyjaśnienie 3: W przypadku przepompowni objętych obecnie monitoringiem nie należy wymieniać szaf sterowniczych na nowe.

Zapytanie 4: Czy SUW Jana Pawła jest właściwie i kompletnie wyposażony metrologicznie? Jeśli nie, po czyjej stronie leży doposażenie obiektu w konieczne urządzenia pomiarowe?.

Wyjaśnienie 4: *SUW Jana Pawła jest wyposażony kompletnie i nie wymaga doposażenia w urządzenia pomiarowe.*

Zapytanie 5: Prosimy o podanie ilości i mocy urządzeń technologicznych (takich jak : dmuchawy, pompy, przepustnice, itp.) dla SUW Jana Pawła.

Wyjaśnienie 5: *dmuchawa 30kW
sprężarka 2x1,1kW
pompa podchlorynu 2x17W
przepustnica filtra wody uzdatnionej 3x90W
przepustnica pompy wody płucznej 90W
pompa przerzutowa 7,5kW
pompa płuczka 22kW
hydrowar pompownia główna 4x15kW
przepływomierz do sieci 2x15W
pompa osadu 1,1kW
zawory odpowietrzające filtry 3x35W
wentylator napowietrzający 120W
pompa studnia nr 3 3,7kW
pompa studnia nr 10 5,5kW
pompa studnia nr 7 5,5kW
pompa studnia nr 12 5,5kW
pompa studnia nr 5 5,5kW
pompa studnia nr 4 5,5kW
pompa studnia nr 11 3,7kW*

Zapytanie 6: W przypadku SUW Jana Pawła: "Wykonawca zapewnia kompletne: wyposażenie elektryczne, siłowe i sterujące, to jest styczniki, bezpieczniki, sterownik wraz z modułami, oprogramowanie sterownika technologicznego, oprogramowanie stanowiska dyspozytorskiego, oprogramowanie SCADA."
Czy przez powyższe rozumieć należy, iż zadanie nie obejmuje żadnych prac nie związanych z nową szafą sterowniczą i nowym stanowiskiem dyspozytorskim/SCADA

Wyjaśnienie 6: *Zapewnienie funkcjonalności systemu SUW JP umożliwiającej rejestrowanie i archiwizowanie błędów falowników, pracy zestawu hydroforowego oraz możliwość zdalnego, niezależnego blokowania i odblokowywania każdej z pomp zestawu wymagać będzie prac związanych z utworzeniem komunikacji pomiędzy sterownikiem obiektowym a zestawem hydroforowym.
W chwili obecnej z poziomu sterownika zadawane jest jedynie ciśnienie pracy zestawu.
Odczyt ciśnienia i przepływu w komorze pomiarowej oraz informacja o zalaniu lub otwarciu komory przekazywana jest na stanowisko dyspozytorskie za pomocą stacji telemetrycznej GSM/GPRS zabudowanej w komorze. Parametry przekazywane są bezpośrednio do firmy GDF następnie za pomocą Internetu na stanowisko dyspozytorskie. Prace muszą obejmować zapewnienie komunikacji pomiędzy komorą pomiarową i SUW Jana Pawła z pominięciem obecnie funkcjonującego systemu GDF. Wykonawca będzie musiał dostarczyć niezbędne urządzenia do zapewnienia komunikacji.*

Zapytanie 7: Prosimy o podanie wyposażenia szaf sterowniczych przy studniach głębinowych związanych z SUW Jan Pawła oraz podanie liczby studni.

Wyjaśnienie 7: *Na SUW JP jest siedem studni, których obwody siłowe znajdują się w budynku SUW. Szafy sterownicze przy studniach wyposażone są w rozłącznik obwodów siłowych pompy z kontrolą otwarcia styków oraz listwę z wyprowadzonymi sygnałami:*

- poziomu lustra wody w studni (sonda 4-20mA),
- otwarcia włazu studni,
- otwarcia szafy sterowniczej,
- przepływu (wodomierz z nakładką optyczną, 1 impuls to 1 l).

Należy uwzględnić dodatkowe sygnały ciśnienia na wyjściu ze studni oraz zalania komory studni. Zamawiający we własnym zakresie uzupełni komory o czujnik ciśnienia oraz czujnik zalania.

Zapytanie 8: Czy wykonawca zadania „Budowa zbiornika wody uzdatnionej oraz wymiana pomp głębinowych i orurowania stacji uzdatniania wody” (dotyczy SUW Objazda) skonfiguruje sterownik SUW pod kątem poprawnej współpracy z nowym systemem dyspozytorskim?

Wyjaśnienie 8: *Sterownik PLC będzie posiadał dodatkowy, zarezerwowany dla systemu wizualizacji i sterowania SCADA port RS485 umożliwiający komunikację i przekazywanie danych. Zamawiający udostępni adresy zmiennych.*

Zapytanie 9: Prosimy o podanie informacji, czy Zamawiający dysponuje aktualnym oprogramowaniem źródłowym do istniejących sterowników PLC, które mają zostać włączone do systemu monitoringu i sterowania? Czy udostępni je wykonawcy na potrzeby realizacji zadania?

Wyjaśnienie 9: *Zamawiający nie dysponuje oprogramowaniem źródłowym.*

Zapytanie 10: "Dobór i wyposażenie punktu pomiarowego w wodomierz z nakładką impulsową oraz czujnik ciśnienia wody na sieci wodociągowej leży po stronie Zamawiającego." Czy przetworniki pomiarowe pozostałych parametrów: temperatura, włamanie i zalanie oraz parametry zasilania elektrycznego urządzeń pomiarowych również leżą po stronie Zamawiającego?

Wyjaśnienie 10: *Tak, pozostałe przetworniki również leżą po stronie Zamawiającego.*

Zapytanie 11: Czy przedmiot zamówienia obejmuje wymianę przepływomierzy lub zabudowę nowych przepływomierzy? Jeśli nie, proszę o informację czy istniejące przepływomierze wyposażone są w odpowiednie przetworniki pomiarowe?

Wyjaśnienie 11: *Przedmiot zamówienia nie obejmuje wymiany istniejących przepływomierzy, które wyposażone są w przetworniki pomiarowe.*

Zapytanie 12: Proszę o podanie jaki obecnie system monitoringu posiada Zamawiający? Jakie modemy/rejestratory GSM/GPRS zastosowano do przekazu danych?

Wyjaśnienie 12: *Istniejący monitoring obsługiwany jest przez firmę Aqua-RD Spółka z o.o., na ich serwerze, oprogramowanie TelWin SCADA. Do przekazu danych wykorzystywane są urządzenia Cellbox U3.*

Zapytanie 13: Czy wizja lokalna obiektów jest obligatoryjna przed złożeniem oferty? Czy przed złożeniem harmonogramu realizacji prac?

Wyjaśnienie 13: *Wizja lokalna obiektów przed złożeniem oferty nie jest obligatoryjna, natomiast jest wymagana przed złożeniem harmonogramu prac.*

Zapytanie 14: Jeśli wizja jest wymagana przed złożeniem ofert proszę o wydłużenie terminu składania ofert, w celu umożliwienia Wykonawcom zapoznania się z obiektami.

Wyjaśnienie 14: *Wizja lokalna obiektów przed złożeniem oferty nie jest wymagana.*

Zapytanie 15: Proszę o udostępnienie wewnętrznego Regulaminu udzielania zamówień na dostawy (zakupy inwestycyjne), usługi, roboty budowlane.

Wyjaśnienie 15: *Regulamin w załączeniu.*

PREZES ZARZĄDU
Krzysztof Szynclarewicz
Krzysztof Szynclarewicz