

Białystok, dn. 22.12.2021 r.

wasze pismo z dnia

znak

nasz znak FP-I/3713/2021

data 2021-12-22

ZAPYTANIA ORAZ WYJAŚNIENIA TREŚCI OGŁOSZENIA/SIWZ**Dot. przetargu nieograniczonego na budowę studni pomiarowych i komór rozprężnych na terenie Stacji Uzdatniania Wody Wasilków.****Nr ref. sprawy TPP/06/2021.**

„Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w Białymstoku na podstawie § 50 ust. 2 oraz ust. 3 „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w sytuacji braku obowiązku stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych”, w związku z zapytaniem oraz wyjaśnieniami w przetarg nieograniczonego na budowę studni pomiarowych i komór rozprężnych na terenie Stacji Uzdatniania Wody Wasilków, udziela odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

W części opisowej projektu wykonawczego branży sanitarnej Zamawiający wskazuje na konieczność zastosowanie przepływomierzy spełniających posiadających „...komplet deklaracji zgodności i potwierdzenie zastosowania do celów rozliczeniowych spełniający wymagania aktualnie obowiązujących przepisów wg. dyrektywy MID;...”

natomiast w części rysunkowej projektu wykonawczego branży AKPiA wyspecyfikowany został przetwornik 7ME6920-1AA30-1AD0, który nie spełnia wymagań dyrektywy MID.

W związku z powyższym, Wykonawca zwraca się z prośbą o potwierdzenie, że spełnienie wymogów dyrektywy MID jest konieczne i należy dostarczyć przepływomierze spełniające ten wymóg i posiadające stosowne deklaracje w tym zakresie.

Odpowiedź:

Spełnienie wymogów dyrektywy MID jest konieczne i bezdyskusyjne. Należy dostarczyć przepływomierze spełniające ten wymóg i posiadające stosowne deklaracje w tym zakresie. Wymóg ten powodowany jest naszym rozliczeniem z Wodami Polskimi w ilości ujmowanej wody powierzchniowej oraz spójnością z Pozwoleniem Wodnoprawnym na ujmowanie wody powierzchniowej.

Pytanie nr 2:

Wykonawca zwraca się z pytaniem do Zamawiającego, czy dopuszcza zastosowanie przepływomierzy elektromagnetycznych, o parametrach równoważnych lub lepszych pod względem pomiarowym, jak poniżej:

- stopień ochrony IP 68 (NEMA 6) do 7 m głębokości; z puszką przyłączeniową przystosowaną do zalania żywicą w celu ewentualnej pracy pod wodą· zatwierdzony typ P (permanent) — ciągły autotest czujnika i przetwornika zapewnia najwyższą dokładność pomiarów oraz długą żywotność urządzenia,
- protokół komunikacyjny RS485 Modbus RTU zapewniający pełną integrację z systemem i sterownikiem PLC,
- funkcja programowania jednego alarmu,
- przełącznik tylko do odczytu oraz skuteczne zabezpieczenie hasłem serwisowym, zapewniające całkowitą ochronę urządzenia;
- przetwornik z funkcją autokalibracji i bardzo niskim współczynnikiem temperatury dla zapewnienia najwyższej dokładności pomiarowej,
- metoda konfiguracji „Through the Glass” (TTG, „przez szkło”) bez konieczności zdejmowania pokrywy;
- inteligentny system obsługi przy użyciu przycisków;
- funkcja „Easy Setup” (prosta konfiguracja);
- oprogramowanie do weryfikacji na miejscu umożliwiające klientowi weryfikację przepływomierza na miejscu;
- ciągły autotest zgodny z zaleceniami OIML z funkcją alarmowania, zapewniający dokładność wskazań zarówno czujnika, jak i przetwornika,
- tryb pełnej symulacji przepływu,
- uniwersalne przełączanie zasilania dla 24 V (dostępne opcje zasilania prądem przemiennym i stałym),
- pełna autodiagnostyka zgodna z normą NAMUR NE107,
- przetwornik wyposażony w jedno wyjście analogowe, jedno wyjście impulsowej oraz jeden alarm,
- Powłoka malarska o grubości $\geq 150 \mu\text{m}$,
- Oprogramowanie panelu operatorskiego w języku polskim,
- komplet deklaracji zgodności i potwierdzenie zastosowania do celów rozliczeniowych spełniający wymagania aktualnie obowiązujących przepisów wg. dyrektywy MID,
- zastosowanie do wody pitnej potwierdzone atestem PZH,

Odpowiedź:

Zamawiającego, dopuszcza zastosowanie przepływomierzy elektromagnetycznych, o parametrach równoważnych lub lepszych pod względem pomiarowym.

Pytanie nr 3:

Czy system SCADA w obu wymienionych lokalizacjach w SWZ (dyspozytornia SUW Wasilków i dyspozytornia SUW Pietrasze) objęty jest gwarancją przez firmy zewnętrzne? Jeżeli tak, prosimy o podanie nazw podmiotów sprawujących gwarancje.

Odpowiedź:

System SCADA w dyspozytorni SUW Wasilków i SUW Pietrasze został zaktualizowany o nowe sygnały (zaktualizowana plansza pompowni Ist), aktualizacja

ta objęta jest gwarancją do 26.01.2024r. przez firmę MG ELECTRIC z siedzibą w Warszawie. Wykonawca MG ELECTRIC przekazał prawa autorskie Zamawiającemu.

Pytanie nr 4:

Czy w ramach zadania do obowiązków Wykonawcy należy rozbudowa istniejących licencji AVEVA? Czy w ramach realizacji zadania należy wykorzystać istniejące licencje bez potrzeby ich rozbudowy?

Odpowiedź:

W ramach zadania do obowiązków Wykonawcy należy rozbudowa systemu SDADA, ale należy wykorzystać istniejące licencje bez potrzeby rozbudowy (zakupu) nowych licencji.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający dysponuje kodami źródłowymi do systemu SCADA oraz sterowników PLC objętych modernizacją, oraz czy materiały te zostaną przekazane Wykonawcy?

Odpowiedź:

Zamawiający dysponuje kodami źródłowymi do systemu SCADA oraz sterowników PLC objętych realizacją przedmiotowego zadania. Wykonawca po podpisaniu umowy i na prośbę Wykonawcy prześle w/w programy z zastrzeżeniem klauzuli poufności.

Powyższe stanowi integralną część Ogłoszenia/SIWZ.

Pozostałe postanowienia Ogłoszenia/SIWZ pozostają bez zmian.

Z poważaniem