

Mogielnica, 31.08.2015r.

IR-6740.13.2013

**Wykonawcy, zainteresowani udziałem
w przetargu nieograniczonym
nr sprawy IR-6740.13.2013**

Dotyczy.

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Budowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami we wsi Dylew, Odcinki Dylewskie i Wodziczna – numer sprawy IR-6740.13.2013**

Gmina Mogielnica w Mogielnicy działając jako Zamawiający ww. postępowaniu, zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (pzp – tekst jednolity Dz. U. z 2013, poz. 907 ze zmianami) oraz zgodnie z punktem 11.1 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) niniejszym zawiadamia Państwa o tym, że w dniu 28.08.2015 roku Wykonawca zainteresowany udziałem w przedmiotowym postępowaniu, zwrócił się do Zamawiającego z zapytaniami dotyczącymi zapisów zawartych w SIWZ. Poniżej przedstawiamy treść zadanych pytań oraz udzielone na nie odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

Kto jest właścicielem opisanego systemu monitoringu? Czy o pozwoleniu producentom przepompowni na wpięcie do systemu oraz o koszcie tego wpięcia do systemu decyduje zamawiający czy prywatny producent monitoringu?

Odpowiedź:

Właścicielem systemu jest ZGKiM Mogielnica. Pozwolenie i cenę ustala producent monitoringu.

Pytanie nr 2

Jaki jest koszt wpięcia przepompowni do systemu monitoringu?

Odpowiedź:

Koszt wpięcia ustala producent monitoringu.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający w ramach uczciwej konkurencji dopuszcza zastosowanie odrębnego systemu monitoringu dla nowo budowanych przepompowni ścieków?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza się instalacji dodatkowych systemów na aktualnej stacji dyspozytorskiej jak i nie dopuszcza się instalacji dodatkowych stacji dyspozytorskich (komputerów) z innymi systemami monitoringu. Aktualny System monitoringu całkowicie spełnia wymogi użytkownika i do aktualnego systemu należy się włączyć.

Powyższe odpowiedzi stają się integralną częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz winny być uwzględnione przez Wykonawców w trakcie przygotowywania dokumentów do złożenia ofert w postępowaniu.

KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO
BURMISTRZ

dr Sławomir Chmielewski



WYMAGANIA DO PRZETARGU

Dotyczy monitoringu przepompowni ścieków

Wymogiem inwestora i Użytkownika jest aby nowy obiekt był wyrobem jednego producenta kompleksowo (przepompownia/tłocznia plus sterownie) w celu zachowania jednolitości pod względem serwisowania obiektu. Urządzenia muszą spełniać wszystkie wymagania norm PN-EN1250 -1 oraz normy PN-EN 12050 – 4. Urządzenia muszą być wykonane w hali technologicznej producenta w zorganizowanym procesie produkcji i kontroli. Proces produkcyjny powinien przebiegać zgodnie z systemem jakości ISO 9001 – 2001.

Wymogiem Inwestora i Użytkownika jest aby system monitoringu działał w technologii GSM/GPRS.

Wymogiem Inwestora i Użytkownika jest aby sterowanie obiektami oraz transmisja danych do monitoringu była realizowana za pomocą jednego urządzenia.

Sterowanie i komunikacja musi być kompatybilna z istniejącym systemem monitoringu jaki pracuje w ZGKiM Mogielnica. Nie dopuszcza się instalacji dodatkowych systemów na aktualnej stacji dyspozytorskiej jak i nie dopuszcza się instalacji dodatkowych stacji dyspozytorskich (komputerów) z innymi systemami monitoringu. Aktualny System monitoringu całkowicie spełnia wymogi użytkownika i do aktualnego systemu należy się włączyć.

Sterowniki zastosowane w nowych szafach sterowniczych muszą być takiego samego producenta co sterowniki zainstalowane już w istniejących, pracujących obiektach w Mogielnicy w celu zachowania jednolitości sprzętowej na obiektach.

Dodatkowe aplikacje komputerowe obecne na aktualnej stacji dyspozytorskiej (systemie monitoringu) muszą mieć możliwość szybkiej diagnostyki nowych obiektów wraz z możliwością pobrania niezbędnych informacji na temat obiektu z wiernym odzwierciedleniem wizualnym stanu wejść/wyjść sterownika zamontowanego na obiekcie. Pozwala to na zdalne i lokalne wsparcie osób pracujących na obiekcie w terenie. Nowe obiekty muszą zapewnić współpracę z aplikacjami komputerowymi jakie są obecne na aktualnej stacji dyspozytorskiej. Aplikacje narzędziowe dostarczone wraz istniejącym systemem monitoringu muszą pozwalać na lokalną i zdalną konfigurację nowych sterowników (nowych obiektów) z pominięciem oprogramowania dedykowanego przez producenta sterowników. Pozwoli to na redundancję dostępowości do urządzeń nie ingerując w ustawienia fabrycznie wprowadzone przez dostawcę sterowania.

Nie dopuszcza się sterowników ze zintegrowanym panelem. Panel LCD musi być osobnym urządzeniem montowanym na wewnętrznych drzwiach szafy sterowniczej w celu nie otwierania całej szafy sterowniczej – uniemożliwienie bezpośredniego dostępu do elementów będących normalnie pod napięciem elektrycznym.

Wewnętrzny protokół nowych sterowników (nowych obiektów) musi być ogólnodostępnym protokołem. Inwestor oraz Użytkownik nie wyraża zgody na inne protokoły komunikacyjne nie będące standardowymi w ujęciu globalnym, nie może to być protokół stworzony przez producenta sterowników do którego nie ma kompletnej dokumentacji technicznej wraz z opisaniem przykładowych nastaw interfejsów i przykładowych ramek zapytań do zasobów wewnętrznych sterownika.

Inwestor oraz Użytkownik nie zezwala na zamknięte struktury APN transferu danych nie będące rozpowszechnionymi pod względem globalnym na terenie Polski. Zamknięta struktura APN transmisji danych może być tylko i wyłącznie wykorzystana w przypadku znanych producentów modułów telemetrycznych, którzy to również dostarczają usługę APN o określonych parametrach technicznych.

Zastosowane moduły transmisji danych w nowych obiektach muszą być wyposażone w zespół sygnalizacji diagnostycznych pozwalających stwierdzić sposób zalogowania/wylogowania modułu do/z sieci GSM, GPRS, poziom sygnału zalogowania, obciążenie sterownika, błędy standardowe i krytyczne, sygnalizacji zatrzymania programu sterownika.

Mapa pamięci sterowników w nowych obiektach nie może być informacją tajną. Inwestor oraz Użytkownik zastrzega sobie, iż mapa pamięci sterowników musi być dostępna i przedstawiona w postaci dokumentacji opisującej odpowiednie rejestry oraz jakie informacje rejestry zawierają wraz z reprezentacją (binarna, słowo, podwójne słowo) wraz z przykładową instrukcją zapytań do danego zasobu w pamięci sterownika.

Inwestor oraz Użytkownik nie dopuszcza montażu szaf sterowniczych w wykonaniu metalowym co powoduje zagłuszanie sygnału GSM/GPRS. Wyprowadzanie anten poza szafę sterowniczą również nie jest dozwolone z powodu wywiercania dodatkowych otworów w szafie sterowniczej co pogarsza jej IP. Wyjątkiem dodatkowych otworów w szafie sterowniczej, oraz instalacji anteny na zewnątrz szafy może być tylko i wyłącznie wtedy gdy trzeba będzie polepszyć zasięg nowych modułów komunikacyjnych w nowych obiektach.

Szafa sterownicza musi być wyposażona w dedykowany moduł ładowania akumulatora będący integralną częścią modułu telemetrycznego. Moduł ładowania zapobiega całkowitemu rozładowania zespołu baterijnego oraz chroni moduł telemetryczny przed podaniem zbyt

niskiego napięcia na jego zasilenie co może grozić utratą pewnych danych konfiguracyjnych. Dostawcą modułu ładowania akumulatora musi być producent zapewniający kompatybilność modułu telemetrycznego wraz z modułem ładowania.

Wymogiem Inwestora i Użytkownika jest aby karty telemetryczne zastosowane w modułach były zarejestrowane na docelowy użytkownik systemu monitoringu.

Wymogiem Inwestora i Użytkownika jest dostarczenie wszelkich kopii zapasowych programów sterowniczych, konfiguracyjnych, loginów, haseł, pinów wszystkich sterowników szaf obiektów rozproszonych. Dokumentacja musi być dostarczona w wersji elektronicznej i papierowej.

BURMISTRZ
dr Sławomir Chmielewski