

Zamawiający:
Gmina Inowrocław
ul. Królowej Jadwigi 43
88-100 Inowrocław

Inowrocław, dnia 26.10.2017 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. **Przebudowa istniejącej jednostopniowej stacji uzdatniania wody na stacje dwustopniowego pompowania wody wraz z trzema zbiornikami i instalacją zestawu hydroforowego w miejscowości Jaksice na terenie gminy Inowrocław**

Z A W I A D O M I E N I E

Zamieszczono na stronie internetowej gminy: www.gm-inowroclaw.rbip.mojregion.info

W toku prowadzenia postępowania do Zamawiającego złożone zostały następujące pytania:

Pytanie 1 „*Prosimy o uściślenie z jakiej stali Wykonawca ma wycenić 3 szt. zbiorników retencyjnych? Ze stali węglowej czy nierdzewnej gat. 304 (0H18N9)?*”

Odpowiedź: Zbiorniki retencyjne przyjęte w dokumentacji projektowej (3 szt.) powinny zostać wykonane ze stali węglowej z odpowiednim zabezpieczeniem antykorozyjnym np. poprzez lakierownie.

Pytanie 2 „*Czy zamawiający wyrazi zgodę na zmianę materiału przewodu wody surowej z żeliwa na stal nierdzewną gat. 304 (0H18N9)?*”

Odpowiedź: Zamawiający dopuści taką możliwość. Przewody wody surowej w budynku Stacji Uzdatniania Wody można wykonać ze stali nierdzewnej gat. 304 (0H18N9).

Pytanie 3 „*W dokumentacji projektowej branży wod-kan, nie przedstawiono wymaganych parametrów pracy zestawu pompowo – hydroforowego. Prosimy o podanie parametrów hydraulicznych pracy zestawu, tj. wymagane ciśnienie pracy, wymaganą wydajność i in.?*”

Odpowiedź: W dokumentacji projektowej branży wod-kan przedstawiono wymagane parametry pracy zestawu pompowo-hydroforowego w opisie technicznym na stronie nr 12 tj. wydajność $Q = \text{ok. } 60 \text{ m}^3/\text{h}$, wymagane ciśnienie pracy $H = \text{ok. } 60 \text{ mH}_2\text{O}$, 4 pompy połączone równolegle o mocy 4x4 kW.

Pytanie 4 „*W dokumentacji projektowej branży wod-kan wskazano z nazwy typ zestawu pompowo-hydroforowego, wskazując jednoznacznie na jego Producenta. Powyższe, stanowi wykroczenie przeciw ustawie PZP. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń równoważnych?*”



Odpowiedź: W dokumentacji projektowej branży wod-kan wskazano przykładowy typ zestawu pompowo-hydroforowego zapisując „np. typ ZH/4CR15_5/N150/4.0/P+PB+UPW”. Ponadto na str. 23 opisu technicznego znajduje się zapis:

„Wszelkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w dokumentacji służą ustaleniu pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów technicznych założonych dla projektowanych rozwiązań. Ilekroć w niniejszej dokumentacji jest mowa o materiałach z podaniem nazw własnych lub pochodzenia, przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Dopuszcza się zrealizowanie zaprojektowanych rozwiązań w oparciu o produkty (wyroby) innych producentów pod warunkiem spełniania nie gorszych właściwości technicznych, uzyskania parametrów użytkowych zgodnych z obowiązującymi przepisami oraz przedstawienia zamiennych rozwiązań na piśmie (dane techniczne, atesty, dopuszczenia do stosowania, uzyskanie akceptacji projektanta).”

Pytanie 5 „Czy zakres zamówienia obejmuje wykonanie wizualizacji w istniejącym u Zamawiającego systemie monitoringu? Jeżeli tak to czy wszystkie urządzenia technologiczne zasilane z szafy sterowniczej zestawu hydroforowego i szafy sterującej SUW mają być objęte tym systemem?”

Odpowiedź: Tak, wszystkie urządzenia technologiczne zasilane z szafy sterowniczej zestawu hydroforowego i szafy sterującej SUW mają być objęte tym systemem.

Pytanie 6 „Czy Zamawiający jest w posiadaniu projektu i przedmiaru branży elektrycznej? Jeżeli tak to prosimy o ich udostępnienie.”

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada projektu oraz przedmiaru branży elektrycznej. Zamawiający posiada wyłącznie wytyczne elektryczne, które są podstawą do realizacji inwestycji w zakresie wykonania szafy sterująco-zasilającej elementami SUW dotychczas istniejącymi tj.:

- pompami głębinowymi;
- dmuchawą;
- sprężarką;
- elektrozaworami;
- oświetleniem;
- chloratorem.

Pytanie 7 „Czy sondy konduktometryczne zaprojektowane do pomiaru poziomu wody (7 szt. w zbiorniku) należy umieścić w każdym z trzech zbiorników retencyjnych?”

Odpowiedź: Nie. Wskazane jest na zbiornikach retencyjnych (szt. 2) zainstalować skrzynki z równoległymi odczepami dla przyłączenia sond istniejących w wypadku awarii zbiornika, czyszczenia zbiornika. Sondy należy umieścić tylko w jednym zbiorniku.

Pytanie 8 „W projekcie budowlanym SUW jest mowa o sterowniku w szafie sterującej SUW (s.13), ale nie ma go ujętego na schemacie tej rozdzielnicy (w Wytycznych szafy SUW). Czy w szafie sterującej należy umiejscowić sterownik PLC, który będzie nadzorował pracę stacji uzdatniania wody?”

Odpowiedź: Tak, w szafie sterującej należy umiejscowić sterownik PLC.

Pytanie 9 „Czy zakres zamówienia obejmuje wykonanie nowych linii kablowych (zasilających i sterowniczych) do nowoprojektowanych urządzeń – zbiorników retencyjnych, wodomierzy, opraw oświetleniowych?”

Odpowiedź: Zamawiający założył, że Wykonawca do nowo projektowanych zbiorników doprowadzi linię kablową celem przyłączenia sond konduktometrycznych. Do wodomierzy pomp głębinowych i wody uzdatnionej należy doprowadzić kable sterownicze.

Oprawy oświetleniowe, sprężarka, dmuchawa nie wymagają nowych linii kablowych.

Pytanie 10 „Jaka jest moc istniejących urządzeń technologicznych – pomp głębinowych, sprężarki?”

Odpowiedź: Moc istniejących urządzeń wynosi:

- pompy głębinowe (szt. 3) 13 kW, 13 kW, 15 kW;
- dmuchawa ok. 5 kW;
- sprężarka ok. 4 kW;
- oświetlenie ok. 1 kW;
- proj. Zestaw pompowy 4x4 kW.

Pytanie 11 „W dokumentacji projektowej stanowiącej część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w części A, pkt. 2 wskazano zestaw pompowy ZH/CR15-5/N150/4.0/P+BP+UPW – wg – odrębnych wytycznych, zaś w przedmiarze robót podano wydajność $Q = 73,24 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $H = 50 \text{ mH}_2\text{O}$, $p = 4 \times 5,5 \text{ kW}$ wraz z układem sterowania.

Zwracamy się o uzupełnienie dokumentacji o ww. wytyczne doboru zestawu pompowego celem dobrania urządzenia równoważnego, oraz wskazanie warunków równoważności urządzeń.”

Odpowiedź: W załączonym przedmiarze robót omyłkowo podano zestaw pompowy o innych parametrach pracy. Właściwe parametry pracy zestawu pompowego powinny wynosić $Q = \text{ok. } 60 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = \text{ok. } 60 \text{ mH}_2\text{O}$, $P = 4 \times 4 \text{ kW}$.

Pytanie 12 „Prosimy o potwierdzenie zakresu prac związanych z robotami remontowymi w budynku SUW:

- a) Ułożenie płytek na posadzce – obmiar $62,5 \text{ m}^2$,
- b) Licowanie ścian płytkami ściennymi – obmiar $98,7 \text{ m}^2$,
- c) Licowanie ścian chlorowni płytkami ceramicznymi chemoodpornymi – obmiar $98,7 \text{ m}^2$.”

Odpowiedź: Zakres prac związanych z robotami remontowymi w budynku SUW jest zgodny z ww. wartościami oraz obmiarem podanym w przedmiarze robót.

Ponadto zgodnie z przedstawionymi odpowiedziami oraz dokonanyami zamianami, Zamawiający zamieszcza zmodyfikowaną dokumentację w tym aktualny przedmiar robót.

z up. WÓJTA
mgr Marek Karólewski
ZASTĘPCA WÓJTA