Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.

ul. Nowodworska 1
59-220 Legnica

Sekretariat
tel. 76-8554-701
tel. 76-8554-702
fax 76-8567-303
e-mail: sekretariat@lpwiksa.pl

Kapitał Zakładowy (wpłacony) 75 495 300 zł
Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej
IX Wydział Gospodarczy

KRS 00000 64 169
REGON 390038180
NIP 691-000-72-32

LPWiK S.A.
Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna

L. dz. PR/220/AP/998/10/19
Znak sprawy: PR/220/P-24/09/19

Legnica, dnia 21.10.2019 r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu PR/220/P-24/09/19

Dotyczy: **Budowa systemu opomiarowania kluczowych miejsc sieci kanalizacyjnej**

Szanowni Państwo,

Zamawiający, Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A., przekazuje treść zapytań, które napłynęły w związku z przedmiotowym postępowaniem wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 25:

W związku z wymaganiem użycia sondy kontaktowej mierzącej rozkład prędkości w kilkunastu warstwach oraz możliwości wystąpienia cofki i zastoju, czy Zamawiający wymaga podglądu rozkładu prędkości w poszczególnych warstwach?

Odpowiedź 25:

Zamawiający informuje, że możliwość podglądu rozkładu prędkości nie jest obligatoryjna z uwagi na dopuszczenie montażu także wersji energooszczędnych przetworników pomiarowych. Niezależnie jednak od powyższego Wykonawca zobowiązany jest udokumentować techniczny aspekt próbkowania prędkości w przynajmniej kilkunastu warstwach przekroju.

Pytanie 26:

Czy w przypadku, gdy przepływomierz stanowi integralne urządzenie składające się ze wszystkich wymaganych sond pomiaru prędkości oraz poziomu, przetwornika sygnałów, rejestratora danych oraz modułu telemetrycznego, Zamawiający dopuszcza brak komunikacji po otwartym protokole cyfrowym między przepływomierzem a sondą poziomu? Dane statusowe wszystkich czujników (w tym także sondy poziomu) w takim wypadku dostępne są po otwartym protokole cyfrowym udostępnianym przez przepływomierz, a nie samą sondę.

Odpowiedź 26:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza, aby w przypadku zespołu przepływomierza wewnętrzna komunikacja z czujnikiem poziomu odbywała się dowolnym sposobem, przy zachowaniu cyfrowego, otwartego protokołu komunikacyjnego na kolejnych stopniach komunikacji wraz z przekazem całości dostępnych danych statusowych i pomiarowych.

Pytanie 27:

Uprzejmie prosimy o ponowne rozważenie, czy dopuszczalne jest zastosowanie kontaktowego czujnika prędkości bez pomiaru poziomu. Na rynku istnieją przynajmniej dwie sondy umożliwiające pomiar prędkości w kilkunastu warstwach oraz ultradźwiękowy pomiar wysokości wypełnienia. Sonda taka umieszczona w najwyższym punkcie rurociągu przy pełnym jego wypełnieniu mierzy poziom do zalegającego na dnie osadu. Różnica wysokości zamontowania sondy i zmierzonej wartości oznacza automatycznie wysokość osadu, co jest wartością niezwykle ważną dla określenia pola przekroju, a w konsekwencji wartości natężenia przepływu.

Odpowiedź 27:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Zapytania ofertowego – zasada konkurencyjności.

Z poważaniem,

PREZES ZARZĄDU

Zbigniew Mróz

Otrzymują:
1/ Adresat
2/ PR a/a
PP