

PROTOKÓŁ Z DIALOGU TECHNICZNEGO

I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Bedlno, Bedlno 24, 99-311 Bedlno, NIP 775-24-06-180

II. PRZEDMIOT DIALOGU TECHNICZNEGO

Zamawiający ogłosił dialog techniczny związany z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest przedstawienie koncepcji przebudowy stacji uzdatniania wody w miejscowości Pniewo, gm. Bedlno dz. Nr 258/2 i 256/2.

Celem dialogu technicznego jest uzyskanie informacji w zakresie opinii technicznych, technologicznych co do uwarunkowań przebudowy stacji uzdatniania wody w miejscowości Pniewo, gm. Bedlno w oparciu o wodę podziemną, a w szczególności:

- dobór techniki uzdatniania wody surowej (z istniejących studni głębinowych na terenie stacji uzdatniania wody w miejscowości Pniewo, gm. Bedlno dz. Nr 258/2 i 256/2 i ewentualnie nowych studni) umożliwiającej wypełnienie obowiązków nałożonych przepisami prawa krajowego oraz unijnego w zakresie osiągnięcia odpowiednich parametrów wody pitnej i dostarczenie jej mieszkańcom gminy Bedlno pod odpowiednim ciśnieniem,
- doradztwo i pozyskanie informacji w zakresie technologii, parametrów technicznych, trwałości i funkcjonalności proponowanych rozwiązań technicznych jak i technologicznych,
- określenie ewentualnych zapisów przyszłej umowy w sprawie zamówienia publicznego w tym określenie czynników determinujących techniczną jakość czy ekonomiczną wartość zamówienia, kwestii określenia ewentualnych ryzyk kontraktowych, optymalnego ich rozkładu pomiędzy strony umowy, i analizy możliwych sposobów ich ograniczenia, przygotowanie do realizacji zamówienia zwłaszcza w zakresie szczegółowego określenia jego przedmiotu, a w konsekwencji również do zapewnienia celowego, racjonalnego i oszczędnego wydatkowania środków publicznych,
- uzyskanie informacji na temat szacowanego kosztu realizacji proponowanej techniki uzdatniania wody, identyfikacja kosztów udzielenia zamówienia publicznego.

Ogłoszenie dotyczące dialogu technicznego zostało umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: <http://ugbedlno.bip.org.pl/?tree=2443,Dialog%20techniczny%20SUW%20Pniewo>

III. WYBRANI UCZESTNICY DIALOGU TECHNICZNEGO

Zgodnie z zasadami określonymi w Ogłoszeniu o dialogu technicznym oraz Regulaminie przeprowadzenia dialogu technicznego, podmioty zainteresowane uczestnictwem mogły zgłaszać się do dn. 20 sierpnia 2019r. godz. 15.00.

Zgłoszenia można było składać:

- a) osobiście, w siedzibie Zamawiającego,
- b) pocztą na adres: Urząd Gminy w Bedlnie, Bedlno 24, 99-311 Bedlno,
- c) za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: ug@bedlno.pl,
- d) faksem na numer: 24 282 17 50.

Do dialogu zgłosił się jeden podmiot: ENVIROTECH Sp. z o.o., ul. Jana Kochanowskiego 7, 60-845 Poznań. ENVIROTECH Sp. z o.o. został zaproszony na rozmowę w przedmiotowej sprawie.

IV. ORGANIZACJA DIALOGU

Dialog techniczny przeprowadzono w formie jednego spotkania Zamawiającego z ENVIROTECH Sp. z o.o., które przeprowadzono w dniu 12 września 2019 r. od godz. 11.00 w siedzibie Gminy Bedlno, Bedlno 24, 99-311 Bedlno.

Po stronie Gminy Bedlno obecni byli:

- 1) Józef Ignaczewski – Wójt Gminy
- 2) Elżbieta Czajka – Skarbnik Gminy
- 3) Jan Antczak – Radny Gminy Bedlno
- 4) Waldemar Grawender - Radny Gminy Bedlno
- 5) Stanisław Gajewski - Radny Gminy Bedlno
- 6) Anna Ratajczyk – Przew. Rady Gminy Bedlno
- 7) Magdalena Wolszczak – insp. U.G. Bedlno

V. USTALENIA DIALOGU

Przeprowadzony dialog techniczny dostarczył Zamawiającemu informacje:

Założenia technologiczne:

- usuwanie podstawowych zanieczyszczeń (żelazo, mangan, mętność, barwa) – napowietrzanie, ciśnieniowe wody surowej, dwustopniowa filtracja ciśnieniowa, retencja wody uzdatnionej,
- redukcja zasolenia wody: procesy membranowe – odwrócona osmoza (RO), mieszanie z wodą przefiltrowaną.

Założone podstawowe parametry i wskaźniki techniczne:

- wydajność dobową: 2500-2800 m³/d,
- wydajność godzinowa suw: 120 m³/h,
- min. powierzchnia budynku suw: 350 m²
- min. wydajność/liczba sprężarek: 20 m³/h/2 szt.
- min. średnica/ liczba aeratorów: 1400 mm/2 szt.

- min. średnica/ liczba filtrów I st.: 2900 mm/3 szt.
- min. średnica/ liczba filtrów II st.: 2500 mm/3 szt.
- napowietrzanie międzystopniowe: tak,
- płukanie filtrów powietrzem: tak, 400 m³/h, t=3min
- płukanie filtrów wodą czystą: tak, ok. 280 m³/h, t=6-8min
- zbiorniki wody czystej: tak, żelbetowe, 2 komory, V=500-600 m³
- pojemność odstojnika popłuczyn: 90 m³,
- cykl płukania filtrów I st. 1 d,
- cykl płukania filtrów II st. 7 d,
- wydajność permeatu z RO: 40 m³/h,
- min. zużycie energii elektr. dla RO: 0,6-0,8 kWh/m³
- koszt dawkowania antyskalanta przed RO: 0,27 PLN/m³ wody po RO

Szacunkowe koszty inwestycyjne: 6 587 880,00 zł brutto w tym VAT 23%.

Protokół sporz.:

/-/M. Wolszczak