



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Złocieniec, dnia 27.06.2018r.

ZAWIADOMIENIE II

zamieszczone na stronie internetowej www.bip.pojezierzedrawskie.com.pl

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: roboty budowlane pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Złocińcu- Wodnik” postępowanie nr ZP.271.1.2018

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego opublikowano w: Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Nr ogłoszenia: 2018/S 082-183109 z dnia 27.04.2018r.

Pytanie nr 1

Po zapoznaniu się z dokumentacją przetargową i kierując się wytycznymi z Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, a także konieczności potwierdzenia w załączniku nr 14 – wykaz urządzeń kluczowych – propozycji rozwiązań i urządzeń o parametrach nie gorszych niż parametry określone w dokumentacji. Prosimy o uwzględnienie poniższego zapytania:

Treść pytania:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie parametrów równoważnych dla urządzeń z **Karty Danych poprzez zmianę lub dodanie pozycji alternatywnej dla „Wymagań minimalnych parametrów technicznych urządzeń”:**

Proponowane zmiany co do wymagań minimalnych:

1a. KARTA DANYCH NR023

Przetwornik do pomiaru pH – elektroda pH

Przed zmianą:	Po zmianie
Metoda pomiaru elektrochemiczna	Metoda pomiaru elektrochemiczna lub potencjometryczna
Układ składający się z 3 elektrod	Układ składający się z 3 elektrod lub kombinowanej elektrody szklanej
Wersja zanurzeniowa w obudowie ze stali nierdzewnej	Wersja zanurzeniowa w obudowie lub armaturze montażowej ze stali nierdzewnej

Odpowiedź: Zamawiający w odpowiedzi na pytanie zmienił zapisy karty w wierszu pierwszym i drugim i oznaczył nową kartę numerem 023a. Karta w załączeniu do odpowiedzi.

Pytanie: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie parametrów równoważnych dla urządzeń z **Karty Danych poprzez zmianę lub dodanie pozycji alternatywnej dla „Wymagań minimalnych parametrów technicznych urządzeń”:**

1b. KARTA DANYCH NR 024

Pomiar przewodności



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Przed zmianą:	Po zmianach:
Cyfrowy czujnik przewodności z zintegrowaną elektroniką AD	Cyfrowy czujnik przewodności z zintegrowaną elektroniką AD lub Memosens
Obudowa ze stali szlachetnej	Obudowa ze stali nierdzewnej lub armatura montażowa ze stali nierdzewnej

Odpowiedź: Zamawiający w odpowiedzi na pytanie zmienił zapisy karty w wierszu pierwszym i oznaczył nową kartę numerem 024a. Karta w załączeniu do odpowiedzi.

Pytanie: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie parametrów równoważnych dla urządzeń z **Karty Danych poprzez zmianę lub dodanie pozycji alternatywnej dla „Wymagań minimalnych parametrów technicznych urządzeń”**:

1c. KARTA DANYCH NR026

Pomiar redox

Przed zmianą:	Po zmianach:
Obudowa ze stali nierdzewnej	Obudowa ze stali nierdzewnej lub armatura montażowa ze stali nierdzewnej

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgodę na zmianę zapisów w karcie nr 026.

Pytanie: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie parametrów równoważnych dla urządzeń z **Karty Danych poprzez zmianę lub dodanie pozycji alternatywnej dla „Wymagań minimalnych parametrów technicznych urządzeń”**:

1d. KARTA DANYCH NR027

Pomiar stężenia osadu

Przed zmianą:	Po zmianie:
Pomiar pod kątem 90° i 140°	Pomiar pod kątem 90° i 140° lub 90° i 135°

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgodę na zmianę zapisów w karcie nr 027.

Pytanie: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie parametrów równoważnych dla urządzeń z **Karty Danych poprzez zmianę lub dodanie pozycji alternatywnej dla „Wymagań minimalnych parametrów technicznych urządzeń”**:

1e. KARTA DANYCH NR029

Autosampler

Przed zmianą:	Po zmianie:
temperatura pracy urządzenia: -40 do 50°C	Praca w warunkach od -20 °C do +40 °C
możliwość przekładania przetwornika pomiędzy wersjami stacjonarnymi i przenośnymi (IP67)	Wbudowany przetwornik uniwersalny
wyświetlacz graficzny 128x64 pixeli z podświetleniem LED	wyświetlacz graficzny 128x64 pixeli z podświetleniem LED lub Duży wyświetlacz z regulacją wielkości czcionek oraz ustawianiem kontrastu
klawiatura foliowa z przyciskiem włączającym,	klawiatura foliowa z przyciskiem włączającym, cztery





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

cztery przyciski funkcyjne i osiem przycisków nawigacyjnych, diodowe wskazanie stanu.	przyciski funkcyjne i osiem przycisków nawigacyjnych, diodowe wskazanie stanu lub obsługa za pomocą 4 przycisków i pokrętła nawigacyjnego
masa pustego urządzenia nie przekraczająca 90 kg	Masa pustego urządzenia nie przekraczająca 120 kg,

Odpowiedź: Zamawiający w odpowiedzi na pytanie zmienił zapisy karty w wierszu trzecim i czwartym i oznaczył nową kartę numerem 029a. Karta w załączeniu do odpowiedzi.

Pytanie: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie parametrów równoważnych dla urządzeń z **Karty Danych poprzez zmianę lub dodanie pozycji alternatywnej dla „Wymagań minimalnych parametrów technicznych urządzeń”:**

1f. KARTA DANYCH NR028

Analizatora azotu amonowego

Przed zmianą:	Po zmianie:
Cyfrowy analizator azotu amonowego	Cyfrowy analizator kolorymetryczny azotu amonowego
metoda pomiaru: elektroda gazowa	metoda pomiaru: elektroda gazowa lub laboratoryjna
zakres pomiarowy 1-100 mg/l NH ₄ -N	metoda pomiarowa zgodna z metodą błękitu indofenolowego (ISO 7150-1; GB 7481-87; DIN 38406-5)
szybki czas odpowiedzi (od 5 min)	Zakres pomiarowy 0,05...20 mg/l NH ₄ -N
automatyczne zerowanie / czyszczenie	Interwał pomiarowy: możliwość ustawienia, minimalnie 15 min.
podwójny układ przygotowania próbki	Automatyczne czyszczenie i kalibracja
wbudowana dioda informująca o stanie pracy analizatora	podwójny układ przygotowania próbki lub filtr ceramiczny
klimatyzowana obudowa analizatora, pozwalająca na instalację bezpośrednio na obiekcie z pełnym dostępem do części analitycznej (on-site)	wbudowana dioda informująca o stanie pracy analizatora lub zmiana koloru całego wyświetlacza w przypadku awarii
System przygotowania próby do analizatorów	klimatyzowana obudowa analizatora, pozwalająca na instalację bezpośrednio na obiekcie z pełnym dostępem do części analitycznej (on-site) lub Zabudowa analizatora w pomieszczeniu lub kontenerze
system filtracji membranowej z jednostką sterującą	System przygotowania próby do analizatorów
ogrzewane przewody dostarczające próbę do analizatorów	system filtracji membranowej z jednostką sterującą lub z ceramicznym elementem filtrującym 0,1 µm sterowany z analizatora (komunikacja dwukierunkowa pomiędzy układem filtracji i analizatorem)
Armatura ze stali nierdzewnej	Ogrzewane węże od membrany do pompy (do 5 m) oraz od pompy do analizatora (do 30 m)
klimatyzowana jednostka sterująca w obudowie ze stali nierdzewnej, pozwalająca zabudować urządzenie bezpośrednio na obiekcie	Armatura ze stali nierdzewnej
dwa niezależne filtry w obudowie ze stali nierdzewnej zanurzone bezpośrednio w zbiorniku	klimatyzowana jednostka sterująca w obudowie ze stali nierdzewnej, pozwalająca zabudować urządzenie bezpośrednio na obiekcie lub Zabudowa analizatora w pomieszczeniu lub kontenerze
Wielokanałowy/wieloparametrowy przetwornik pomiarowy	dwa niezależne filtry w obudowie ze stali nierdzewnej zanurzone bezpośrednio w zbiorniku lub filtr ceramiczny
kolorowy graficzny ekran dotykowy	Wielokanałowy/wieloparametrowy przetwornik pomiarowy
	kolorowy graficzny ekran dotykowy Duży, indywidualny





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

	wyświetlacz
Wbudowany moduł GSM/GPRS	Wbudowany moduł GSM/GPRS lub Webserwer
2 wyjścia zasilające do analizatorów NH4-N i PO4-P	2 wyjścia zasilające do analizatorów NH4-N i PO4-P lub przetwornik wbudowany w analizator

Odpowiedź: Zamawiający w odpowiedzi na pytanie zmienił zapisy karty w wierszu czwartym, piątym, szóstym, siódmym, ósmym i dziewiątym i oznaczył nową kartę numerem 028a. Karta w załączeniu do odpowiedzi.

DYREKTOR
Biura Związku Miast i Gmin
Pojezierza Drawskiego
mgr Mariusz Łapuć