

Tuchów, 23.05.2024r.
L. Dz. DIR/150/PZ/ZO/7/05/2024/446

Zapytanie ofertowe

Nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych. Zamówienie realizowane zgodnie z obowiązującym w Spółce Komunalnej „Dorzecze Białej” Sp. z o. o. Regulaminem Udzielania Zamówień.

Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o.
ul. Jana III Sobieskiego 69C, 33-170 Tuchów

zaprasza do składania ofert na:

dostawę przepływomierzy elektromagnetycznych zasilanych bateryjnie do zabudowy w ziemi na sieci wodociągowej wraz z wpięciem do istniejącego systemu monitorującego

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa przepływomierzy elektromagnetycznych zasilanych bateryjnie, z pomiarem ciśnienia w sieci wodociągowej wraz z wpięciem do istniejącego systemu monitorującego brytyjskiej firmy Technolog (Pmac). Przepływomierze w ilości 3kpl. zostaną zabudowane przez Zamawiającego na istniejących sieciach wodociągowych.

Poniżej parametry urządzeń:

Przepływomierze dedykowane do aplikacji wodno-ściekowych, do pomiarów przepływów i detekcji wycieków na sieciach wodociągowych.

Przepływomierze z przyłączem kołnierzowym, do zabudowy w ziemi (czujnik w wersji rozdzielnej w ochronie IP68).

Wersja z przewodem 5m z detekcją pustej rury.

Przepływomierz winien posiadać certyfikat MID umożliwiający zastosowanie przepływomierza w aplikacjach rozliczeniowych.

Cechy dotyczące czujnika pomiarowego:

- przyłącze kołnierzowe w zależności dl średnicy **DN 80 – 1 szt. i DN 100 – 1 szt. PN16 a dla DN 200 – 1 szt. PN10** wg EN-1092-1 (ISO 7005)
- konstrukcja całkowicie spawana, stopień ochrony czujnika IP68 (NEMA 6P) umożliwiający zabudowę bezpośrednio w ziemi (możliwość zakopania do 5m) lub zanurzeniu w wodzie (do 10m) po uprzednim uszczelnieniu puszek połączeniowej (żywica do zalania puszek dostarczona w komplecie).
- **wymagane odcinki proste przed i za czujnikiem: 0xD przed i 0xD za (gdzie D = średnica czujnika)**
- przewężenie średnicy wewnętrznej czujnika dla pomiaru niskich przepływów nocnych



Tuchów



Ciężkowice



Ryglice



Rzepiennik
Strzyżewski

- wykładzina z elastomeru (lub z twardej gumy lub z polipropylenu)
- elektrody pomiarowe i uziemiające ze stali nierdzewnej 316L
- atest PZH do kontaktu z wodą pitną
- dokładność pomiaru 0,5% lub 0,4% lub 0,2% potwierdzona protokołem kalibracji na mokro
- temperatura medium: - 6...+70 °C
- temperatura otoczenia: -20...+70 °C
- **przechowywanie wartości liczników w przód / tył, danych kalibracyjnych i konfiguracyjnych w pamięci czujnika**
- możliwość zabudowy czujnika na dowolnym rurociągu (pionowym, poziomym, ukośnym)

Cechy dotyczące przetwornika pomiarowego:

- przetwornik o stopniu ochrony IP68 umożliwiający zalanie przetwornika, np. w komorze
- przyłącza MIL (militarne zapewniające IP68) dla kabla z: wyjść impulsowych, kabla z czujnika,
- wyświetlacz LCD umożliwiający odczyt stanu liczników w przodu i w tył, stanu baterii, prędkości przepływu, przepływu chwilowego i komunikatów awarii
- 3 stopniowy status naładowania baterii na wyświetlaczu
- **obsługa i programowanie przepływomierza za pomocą aplikacji w urządzeniu mobilnym z obsługą komunikacji NFC bez rozszczelnienia obudowy (możliwość, konfiguracji parametrów przepływomierza, odczytu stanów alarmowych oraz programowanie wyjść)**
- **menu programowania w języku polskim**
- 3 wyjścia sygnałowe: 2 wyjścia impulsowe pasywne dla przepływu w przód i w tył oraz wyjście cyfrowe dla alarmów
- zabezpieczenie dostępu do menu programowania 4-cyfrowym hasłem
- temperatura otoczenia: -20...+60 °C
- **zasilanie z 2 litowych baterii (rozmiar D): czas pracy baterii do 10 lat (baterijne wewnętrzne podtrzymanie pracy przepływomierza w trakcie wymiany baterii – na czas ok. 2 minut)**
- przechowywanie wartości liczników w przód / tył, danych kalibracyjnych i konfiguracyjnych w pamięci czujnika

Wyposażenie standardowe (dla każdego z dostarczanego przepływomierza):

- 2 pierścienie wyrównujące potencjał (uziemiające)
- żywica do zalania puszkii połączeniowej w czujniku

WYMAGANIA TECHNICZNE DLA REJESTRATORÓW:

Wielokanałowy rejestrator telemetryczny (M2M) przeznaczony do rejestrowania i transmitowania danych przez sieć 2G i 3G i wbudowanymi wejściami:

- 2 wejścia cyfrowe
- 1 zewnętrzny przetwornik ciśnienia

- w pełni zintegrowany, zawierający w jednej obudowie: rejestrator, modem, baterię i antenę wewnętrzną
- wbudowane gniazdo anteny zewnętrznej
- podłączenie anteny zewnętrznej automatycznie odłącza antenę wewnętrzną
- dwukierunkowa komunikacja zapewniająca automatyczne wypełnianie luk danych i zdalną konfigurację rejestratora
- alarmy: alarmy czteroprogowe z histerezą i stałością, profilowe i w oknie czasowym - niezależnie konfigurowane na każdym kanale
- programowanie alarmów: zdalnie lub lokalnie
- automatyczna aktualizacja danych po wystąpieniu alarmu i częstsza aktualizacja danych po alarmie - dla jednego lub wszystkich kanałów
- przedziały rejestracji: programowane pomiędzy 1 sekundą a 1 godziną
- funkcja automatycznej rejestracji uderzeń hydraulicznych i przejściowych stanów ciśnienia z wysoką częstotliwością do 100Hz - po przekroczeniu ustawianych przez operatora wartości krytycznych lub w zaprogramowanym oknie czasowym
- uśrednianie i statystyczny zapis ciśnienia: rejestracja, transmisja i wizualizacja w oprogramowaniu dyspozytorskim ciśnienia przejściowego w postaci wartości średnich, maksymalnych, minimalnych i odchylenia standardowego
- wbudowany detektor wykrywania ruchu
- monitorowanie i transmisja danych stanu baterii wewnętrznej
- wbudowane gniazdo zasilania zewnętrznego
- wbudowany w przetwornik ciśnienia pomiar temperatury wody
- wodoodporność rejestratora zgodna z IP68 (zanurzenie w wodzie do 1m na 24 godziny)
- wszystkie złącza: militarne, zgodne z IP68
- automatyczna dwustronna komunikacja w pętli zamkniętej i wysyłanie informacji o ciśnieniu do bateryjnych sterowników elektronicznych następujących urządzeń:
 - zaworów redukujących ciśnienie (PRV),
 - zaworów utrzymujących ciśnienie (PSV)
 - przemienników częstotliwości pomp (falowników)
- automatyczny eksport danych przychodzących w otwartym protokole i/lub w postaci plików csv - do dowolnej bazy danych (np. SCADA)
- karta SIM wymieniana przez użytkownika
- zakres wejścia ciśnieniowego: 20 at dla DN 100 oraz 10 at dla DN 80 i DN 200
- programowalna rozdzielczość wejścia ciśnieniowego: +/- 0,5% lub 0,1% pełnej skali
- konfigurowalne rodzaje kanałów (w zależności od modelu): napięcie, zdarzenie, zmiana stanu, licznik, częstotliwość lub enkoder
- wejścia cyfrowe: zliczanie impulsów w zaprogramowanych odstępach czasu, zmiana stanu i zdarzenie zapisywane zgodnie z czasem wystąpienia
- modem 2G/NB-IoT/LTE Cat M1 (SMS – GPRS)
- interwał transmisji danych: od 1 min do 1 miesiąca w zaprogramowanej dacie i godzinie
- port szeregowy: pełny duplex, transmisja asynchroniczna
- szybkość transmisji szeregowej: od 1200 bit/s do 38400 bit/s
- pamięć nieulotna, 512 kb, alokowana pomiędzy kanałami zależnie od potrzeb (max 64 kb dla jednego kanału),
- wbudowany zegar czasu rzeczywistego z uwzględnieniem roku przestępnego
- automatyczna synchronizacja zegara z lokalną siecią GSM

- przechowywanie danych: zapis cykliczny lub zapis aż do zapełnienia pamięci
 - minimalny zakres temperatury pracy: -20°C do +50°C
 - wymiary nie większe niż: 149mm (średnica) x 146.5mm (wysokość)
 - waga nie większa niż: 0,750 kg
 - dane powinny być kompatybilne z posiadanym systemem monitoringu firmy Technolog (Pmac)
2. Na dostarczony przedmiot zamówienia, Wykonawca udzieli Zamawiającemu 24 miesięcy gwarancji.
 3. Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zostanie przekazane zlecenie na realizację dostawy.
 4. W cenie oferty Wykonawca uwzględni koszty dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, tj. na Stację Uzdatniania Wody Lubaszowa, 33-172 Siedliska 1.
 5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wg zasad określonych kodeksem cywilnym. Jest też odpowiedzialny za całość świadczonej dostawy, w tym za terminowe i wykonane z należytą starannością zamówienie.
 6. **Ofertę na załączonym formularzu należy złożyć w siedzibie Spółki pod adresem: 33-170 Tuchów, ul. Jana III Sobieskiego 69C, Oczyszczalnia Ścieków w Tuchowie lub przesłać na adres e-mail: przetargi@dorzeczebialej.pl do dnia 31.05.2024r. do godz. 10:00.**
 7. Oczekiwany termin dostarczenia przedmiotu zamówienia: do 6 tygodni od dnia złożenia zlecenia.
 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferty oraz odstąpienia od wyboru oferty, a także unieważnienia postępowania na każdym etapie, bez podania przyczyny i ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.
 9. Zapłata za dostarczony przedmiot zamówienia nastąpi po protokolarnym przejęciu przedmiotu zamówienia w terminie do 14 dni od doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.
 10. Jedynym kryterium wyboru oferty będzie najkorzystniejsza cena.
 11. Dodatkowych informacji udziela p. Łukasz Kras, kontakt tel. 014 621 05 62 wew. 153.

Załączniki :

- Załącznik nr 1 – Formularz cenowy – oferta;
- Załącznik nr 2 - Informacje dotyczące ochrony danych osobowych;

FORMULARZ CENOWY – OFERTA

do zapytania ofertowego nr DIR/150/PZ/ZO/7/05/2024/446

Nazwa firmy
Adres
Telefon
Ares e-mail

1. Oferujemy **dostawę przepływomierzy elektromagnetycznych zasilanych bateryjnie do zabudowy w ziemi na sieci wodociągowej wraz z wpięciem do istniejącego systemu monitorującego** zgodnych z pkt 2 zapytania ofertowego, za kwotę:

bez podatku od towarów i usług: [PLN]

(słownie: [PLN])

należny podatek od towarów i usług: [PLN]

(słownie: [PLN])

RAZEM: cena z należnym podatkiem od towarów i usług:

[PLN]

(słownie: [PLN])

2. Zamówienie zrealizujemy w terminie do 6 tygodni od daty złożenia zlecenia.
3. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia włącznie z kosztami dostawy do siedziby Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia oraz wymaganiami Zamawiającego i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą przez okres 30 dni od dnia otwarcia ofert.
6. Oświadczamy, że nie pozostajemy w zależności lub dominacji w stosunku do innych podmiotów ubiegających się o udzielenie powyższego zamówienia lub Zamawiającym.
7. Oświadczamy, że **wypełniliśmy/ nie wypełniliśmy**¹ obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO² wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.³

.....
miejsowość, data

.....
pieczęćka i czytelny podpis Wykonawcy

INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanym dalej „RODO”), celem zapewnienia właściwej ochrony danych osobowych uprzejmie informujemy, że:

1. Administratorem Państwa danych jest Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o. z siedzibą w Tuchowie przy ul. Jana III Sobieskiego 69 c, wpisana do rejestru prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Krakowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000218925, NIP: 9930406600, REGON: 852747825
2. Z Inspektorem Ochrony Danych można kontaktować się pisząc na adres e-mail iod@dorzeczebialej.pl
3. Państwa dane przetwarzane będą na podstawie:
 - a. art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie zapytania ofertowego,
 - b. udzielonej zgody art. 6 ust. 1 lit. a RODO;
 - c. konieczności wykonania umowy lub podjęcia działań na Państwa żądanie przed zawarciem umowy; art.6 ust. 1 lit. b RODO;
 - d. konieczności wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
 - e. konieczności wynikającej z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora, takich jak udzielanie odpowiedzi na Państwa pisma i wnioski art. 6 ust. 1 lit. f RODO;
4. Państwa dane mogą być przekazywane wyłącznie następującym odbiorcom:
 - a. procesorom w związku ze zleconymi przez Przetwarzającymi działaniami realizowanymi w imieniu Administratora Danych;
 - b. firmom kurierskim i pocztowym, które będą dostarczać do Państwa przesyłki;
 - c. kancelarii prawnej, której Zamawiający zleci np. pomoc w prowadzeniu postępowania;
 - d. podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa,
5. Pani/Pana/Państwa dane nie będą przekazywane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego.
6. Pani/Pana/Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z przepisami ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
7. W związku z przetwarzaniem danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące prawa:
 - a. prawo dostępu do treści swoich danych (zgodnie z art. 15 RODO)
 - b. prawo do sprostowania danych (zgodnie z art. 16 RODO),
 - c. ograniczenia przetwarzania danych (zgodnie z art. 18 RODO),
 - d. prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem (zgodnie z art. 7 ust. 3 RODO)
 - e. prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych) w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych Panią/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
8. Jeżeli Pan/Pani/Państwo chcą skorzystać z przysługujących praw wymienionych w pkt. 7 w/w dokumentu, prosimy o kontakt: pod nr tel. 14 621 05 62 lub pod adresem e-mail: iod@dorzeczebialej.pl
 - nie przysługuje Pani/Panu/Państwu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
9. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
10. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.