

Zapytanie ofertowe

„Wymiana zalanych urządzeń, pomp oraz kompletnych przepływomierzy po awarii na obiekcie zbiornik komora hydroforowa Marcinkowice”

Zakres prac:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowego okablowania oraz urządzeń elektrycznych i elektronicznych do obiektu znajdującego się w miejscowości Marcinkowice (budynek pompowni) – Gmina Chełmec. W związku z awarią, jaka miała miejsce w dniu 05.12.2022 r. doszło do zalania budynku technicznego w m. Marcinkowice.

Zamawiający w celu zapewnienia dalszej, bezusterkowej pracy pompowni zleci dostawę niżej wymienionych pozycji sprzętu zakwalifikowanych do wymiany. Zamawiający informuje, że konieczne jest dostarczenie pomp oraz osprzętu zgodnego z dotychczasowymi zainstalowanymi elementami pompowni (określone w poniższej tabeli).

Zamawiający nie opisuje parametrów równoważności – wymagane są identyczne urządzenia jak pierwotnie zalane, ponieważ zainstalowanie innych urządzeń spowoduje utratę gwarancji przez Zamawiającego na pozostały zainstalowany sprzęt. Ponadto informujemy, iż po demontażu należy protokolarnie przekazać wszystkie zalane zdemontowane urządzenia zarządcy sieci ZGKiM Chełmec.

Dodatkowo warunkiem koniecznym do spełnienia jest udzielenie 5 letniej gwarancji na dostarczone i wymienione elementy.

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	j.m.	Cena jednostkowa (brutto)	Wartość brutto
1.	Pompa pionowa wielostopniowa Grundfos CR32-5-2/11 kW	3	szt		
2.	Przetwornik ciśnienia na tłoczniu MBS-1900-10 bar do obiektu 15	1	szt		
3.	Przetwornik ciśnienia na tłoczniu MBS-1900-10 bar do obiektu 16	1	szt		
4.	Przetwornik ciśnienia na tłoczniu MBS-1900-10 bar do obiektu 17	1	szt		
5.	Sygnalizator poziomu cieczy FTL 31	1	szt		
6.	Sygnalizator poziomu cieczy FTL 31	1	szt		
7.	Sygnalizator poziomu cieczy FTL 31	1	szt		
8.	Przetwornik pomiarowy MAG6000 IP67 230 VAC, dokładność 0,2% 9026 90 00 7ME6920-1AA10-1AA0 - obudowa: poliamid, IP 67 - dokładność: 0,2% aktualnego przepływu ±MM/S	8	szt		

	<ul style="list-style-type: none"> - sposób montażu: kompaktowy lub rozłączny - wyświetlacz: 3 liniowy ciekłokrystaliczny - funkcje: przepływ chwilowy, dwa liczniki, przepływ jedno/dwukierunkowy, - komunikaty o błędach, detekcja pustej rury, sterowanie dozowaniem - wyjście prądowe: 0/4-20 MA - wyjście impulsywne/częstotliwość: 0-10 KHZ - wyjście przekaźnikowe: przekaźnik przełączny - wejście binarne: 11-30 V DC - komunikacja cyfrowa: hart, profibus PA, profibus DP, MODBUS RTU (moduły opcjonalne) - temperatura pracy: - 20 do +60 °C - napięcie zasilania: 230V - oprogramowanie: język polski 				
9	<p>Elektromagnetyczny czujnik przepływu MAG 5100W DN65 PN16 7ME6520 – 3FC13 – 2AA1 9026 10 21 Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnica: DN65, owiercenie kołnierzy wg. EN 1092-1, PN16 - zakres prędkości: 0,1 do 10 M/S - zakres przepływów: do 99 M3/H - kołnierze i korpus: stal węglowa st 37.2 malowane dwuskładnikową farbą epoksydową - wykładzina: NBR - materiał elektrod pomiar. i uziemiających: HASTELLOY C276 - temp. otoczenia: -40 do +70 °C - temp. Medium: -10 do + 70 °C - wersja kompakt lub rozłączna <p>Przetwornik należy zamówić oddzielnie</p> <ul style="list-style-type: none"> - brak dodatkowych modułów komunikacyjnych - obudowa sprawna, stopień ochrony: IP67(IP68 z zestawem uszczelniającym) - przyłącze elektryczne: dławik kablowy M20X1,5 - zatwierdzenie typu GUM nr ZT 598/2002, atest PZH 	4	szt		
10	<p>Elektromagnetyczny czujnik przepływu MAG 5100W DN80 PN16, wykładzina: NBR 9026 10 21 7ME6520 – 3MC13 – 2AA1 Elektromagnetyczny czujnik przepływu MAG 5100W zoptymalizowany do aplikacji wodno – ściekowych</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnica: DN80, owiercenie kołnierzy wg EN 1092-1, PN16 - zakres prędkości: 0,1 do 10 M/S - zakres przepływów: do 160 M3/H - kołnierze i korpus: stal węglowa ST37.2 malowane dwuskładnikową farbą epoksydową (kategoria C4) - wykładzina: NBR 	2	szt		

	<ul style="list-style-type: none"> - materiał elektrod pomiar. i uziemiających: HASTELLOY C276 - temp. otoczenia: -40 do +70 °C - temp. Medium: -10 do + 70 °C - wersja kompakt lub rozłączna Przetwornik należy zamówić oddzielnie <ul style="list-style-type: none"> - brak dodatkowych modułów komunikacyjnych - obudowa sprawna, stopień ochrony: IP67(IP68 z zestawem uszczelniającym) - przyłącze elektryczne: dławik kablowy M20X1,5 - atest PZH 				
11	Elektromagnetyczny czujnik przepływu MAG 5100W DN125 PN16 7ME6520 – 4BC13 – 2AA1 Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - średnica: DN125, owiercenie kołnierzy wg EN 1092-1, PN16 - zakres prędkości: 0,1 do 10 M/S - zakres przepływów: do 400 M3/H - kołnierze i korpus: stal węglowa ST37.2 malowane dwuskładnikową farbą epoksydową (kategoria C4) - wykładzina: NBR <ul style="list-style-type: none"> - materiał elektrod pomiar. i uziemiających: HASTELLOY C276 - temp. otoczenia: -40 do +70 °C - temp. Medium: -10 do + 70 °C - wersja kompakt lub rozłączna Przetwornik należy zamówić oddzielnie <ul style="list-style-type: none"> - brak dodatkowych modułów komunikacyjnych - obudowa sprawna, stopień ochrony: IP67(IP68 z zestawem uszczelniającym) - przyłącze elektryczne: dławik kablowy M20X1,5 - atest PZH 	2	szt		
12	Dodawalny moduł komunikacyjny MODBUS RTU/RS485 do przetworników MASS6000 i MAG6000 FDK: 085U0234 9026 10 21	8	szt		
13	Manometr M-63R (0-1,5) Mpa -2,5 M12 x 1,5	3	szt		
14	Manometr M-63R (0,1-0,9) MPa 2,5 M12 x 1,5	3	szt		
15	Analizator chloru EVOQUA W3T158816 Depolox 5 - Analizator stężenia wolnego chloru, moduł elektroniczny SFC wraz z blokiem przepływowym	1	szt		
16	Dostawa				

17	Montaż dostarczonych elementów				
18	Konfiguracja i parametryzacja rozdzielnic po wymianie pomp i przepływomierzy, analizatora chloru wolnego				
19	Konfiguracja przepływomierzy				
20	Pomiary elektryczne				
21	Ponowny rozruch całych urządzeń				
22	Testy ruchowe				
23	Konfiguracja i testy systemu monitoringu				
SUMA					

1. Cena stanowić będzie jedyne kryterium oceny ofert. Termin realizacji zamówienia wynosi 60 dni.

2. Wycena powinna zawierać wszelkie czynności towarzyszące, niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym dostawę i wymianę zniszczonych elementów na nowe, uruchomienie urządzeń oraz czyszczenie rurociągów i sprzątanie pomieszczeń. Zamawiający dokona odbioru w/w elementów na podstawie protokołu odbioru. Bezusterkowy odbiór będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury za realizację zadania.

3. Zamawiający może unieważnić postępowanie na każdym etapie bez podania przyczyny.

4. Ofertę cenową należy złożyć drogą mailową **do dnia 14.02.2023 r.** do godziny **9:00** na adres e-mail: **przetargi@chelmiec.pl** Do oferty należy dołączyć formularz oferty cenowej.

5. Wartość niniejszego zamówienia przekracza kwotę 130.000,00 zł, lecz jest niższa od progów unijnych określonych w art. 3 ustawy PZP, jest zamówieniem sektorowym – udzielanym w celu wykonywania działalności w sektorze wodno-kanalizacyjnym określonym w art. 5 ust. 4 pkt. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Do niniejszego zamówienia nie stosuje się Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Postępowanie prowadzone jest na podstawie regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień sektorowych ZGKIM Chełmiec.

Tel. kontaktowy 18 548 02 24 od godziny 8:00 do 15:00.

Dyrektor ZGKIM

Bogumiła Aszklar – Lelito