

**GMINA MROCZA**

89-115 Mrocza, Plac 1 Maja 20

Tel. 52 386 74 10, Fax. 52 385 62 41

e-mail: [urząd@mrocza.pl](mailto:urząd@mrocza.pl)[www.mrocza.pl](http://www.mrocza.pl)

NIP: 558-176-68-63, REGON: 092350889

Mrocza, dnia 08-07-2024 r.

L. Dz.: RI.271.3.7.2024

**Zamawiający:**  
**GMINA MROCZA**  
**Plac 1 Maja 20**  
**89-115 Mrocza****Odpowiedzi na zapytania wykonawcy dotyczące treści SWZ**Dotyczy: **"Budowa stacji podnoszenia ciśnienia w miejscowości Ostrowo, gmina Mrocza"**.

Nr postępowania: 271.3.7.2024

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) – dalej: ustawa Pzp, Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie 1:**

Czy zestaw hydroforowy opisany w postępowaniu ma być włączony do istniejącego systemu monitoringu działającego na terenie gminy Mrocza?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie, zestaw hydroforowy ma być włączony do nowego systemu monitoringu – wytyczne systemu opisano w odpowiedzi na pytanie 4.

**Pytanie 2:**

Ile przetwornic należy zastosować w rozdzielni sterowniczej zestawem hydroforowym Rzh lub w rozdzielni Rzs? Jedną przetwornicę przyporządkowaną do jednej pompy na stałe, czy jedną przetwornicę przełączaną czasowo na każdą pompę, czy cztery przetwornice, gdzie każda pompa ma być sterowana z przetwornicy częstotliwości ?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Należy zastosować jedną przetwornicę przełączaną czasowo na każdą pompę.

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający potwierdza, że panel do sterownika PLC ma mieć przekątną 15"?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że panel sterownika powinien mieć przekątną nie mniejszą niż 12".



## GMINA MROCZA

89-115 Mrocza, Plac 1 Maja 20

Tel. 52 386 74 10, Fax. 52 385 62 41

e-mail: [urząd@mrocza.pl](mailto:urząd@mrocza.pl)

[www.mrocza.pl](http://www.mrocza.pl)

NIP: 558-176-68-63, REGON: 092350889

### Pytanie 4:

W przedmiarze robót elektrycznych są podane dwie pozycje kosztorysowe „Oprogramowanie wizualizacji stanów pracy” oraz „Zdalny monitoring”. Prosimy o doprecyzowanie czy w ramach zadania wykonawca ma dostarczyć nowy system monitoringu czy ma dokonać wpięcia w system istniejący. W przypadku konieczności nowego systemu prosimy o doprecyzowanie minimalnych wymagań. W przypadku rozbudowy istniejącego systemu prosimy o odpowiedzi na pytania:

1 Jaki system monitoringu i wizualizacji obiektów funkcjonuje obecnie u Zamawiającego? Prosimy o podanie nazwy i producenta oprogramowania, które należy rozbudować w ramach zadania inwestycyjnego?

2 Czy Zamawiający jest w posiadaniu kodu źródłowego oprogramowania wizualizacyjnego do którego należy wpiąć nową wizualizację, jeśli tak to czy udostępni go Wykonawcy w celu umożliwienia wykonania prac dla obiektów?

3 W wypadku braku możliwości udostępnienia kodu źródłowego prosimy o podanie nazwy i adresu firmy zajmującej się konserwacją istniejącego oprogramowania wizualizacyjnego.

4 W wypadku braku możliwości udostępnienia kodu źródłowego prosimy też o udzielenie informacji czy Zamawiający ustalił z firmą zajmującą się konserwacją systemu wizualizacyjnego jednolite dla wszystkich oferentów stawki za rozbudowę systemu?

5 Zwracamy uwagę, że umieszczenie w postępowaniu przetargowym zakresu rozbudowy istniejącego systemu monitoringu, w przypadku gdy pracę może wykonać tylko jedna firma, będzie prowadzić do braku zachowania konkurencyjności poprzez możliwe duże rozbieżności za tą usługę dla różnych oferentów.

### Odpowiedź Zamawiającego:

W ramach zadania należy dostarczyć **nowy system monitoringu** o następujących wymaganiach:

- a. Oprogramowanie wizualizacji stanów pracy, nastaw parametrów pracy oraz monitoring układu sterowania powinien być przedstawiony lokalnie na panelu graficznym na obiekcie stacji.
- b. Funkcjonalność panelu ma być również dostępna w sieci Internet – z czym wiąże się odpowiednie oprogramowanie, konfiguracja, konto w chmurze danych oraz przyłącze sieci Internet dla danej stacji.
- c. Wobec obecnego oprogramowania, które korzysta tylko z przesyłu danych z punktu stacji do punktu centralnego komputera bez możliwość pracy w Internecie należy wykonać nową aplikację.
- d. Aplikacja musi umożliwiać monitorowanie oraz zarządzanie stacją dla 3 klientów stacji: operatora/kierownika/zarządu.
- e. Zakłada się, że na panelu stacji będzie archiwizacja danych pomiarowych ciśnienia wyjściowego wody oraz przepływu wody z próbkowaniem cyklicznym co 10 sekund – panel musi posiadać pamięć dla zapisania danych minimum 1 miesiąca.
- f. Zapisane dane powinny być przedstawione w postaci wykresu – trendu.

Ponadto Zamawiający wymaga dostarczenia kopii wykonanego oprogramowania dla stacji dla wykorzystanych komponentów automatyki na zewnętrznym nośniku pamięci bez jakichkolwiek zabezpieczeń wraz z informacją z jakiego oprogramowania korzystał.



## **GMINA MROCZA**

89-115 Mrocza, Plac 1 Maja 20

Tel. 52 386 74 10, Fax. 52 385 62 41

e-mail: [urząd@mrocza.pl](mailto:urząd@mrocza.pl)

[www.mrocza.pl](http://www.mrocza.pl)

NIP: 558-176-68-63, REGON: 092350889

### **Pytanie 5:**

W przedmiarze robót elektrycznych w opisie „charakterystyka obiektu” jest podana informacja: „Wymiana układu sterowania na SUW Wiele”. Czy po stronie Wykonawcy jest wykonanie modernizacji sterowania na SUW Wiele? Jeżeli tak, to prosimy o doprecyzowanie zakresu prac i minimalnych wymagań.

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

W zapisach przedmiaru wkradła się omyłka, nie należy uwzględniać tej pozycji przedmiaru w kalkulacji oferty.

### **Pytanie 6:**

W związku z rozbieżnościami pomiędzy przedmiarem robót w projekcie technicznym dot. zagospodarowania terenu proszę o określenie jaki rodzaj konstrukcji podbudowy nawierzchni terenu należy uwzględnić przy sporządzaniu kosztorysu ofertowego. Ponadto przedmiar nie obejmuje ustawienia krawężników na obrysie nawierzchni. W przypadku przyjęcia innego rozwiązania niż ujętego w przedmiarze Zamawiający powinien zweryfikować ilość robót ziemnych. Proszę o uszczegółowienie robót w zakresie zagospodarowanie terenu i zmianę przedmiarów robót.

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Do wyceny należy przyjąć na całej nawierzchni utwardzonej z wyłączeniem opaski kontenera: warstwę odsączającą/odcinającą z piasku gr.10cm, warstwę konstrukcyjną z betonu c8/10 gr. 20cm lub alternatywnie z kruszywa łamanego 0-31 gr. 20cm, oraz nawierzchnię z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (kolor antracyt) ułożoną na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4-5cm. Całość nawierzchni należy obramować krawężnikiem 15x22x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu c12/15.

### **Pytanie 7:**

W projekcie zagospodarowania przyjęto bramę o szerokości 4 mb natomiast w przedmiarze 5 mb. Proszę o sprecyzowanie, którą szerokość przyjąć do wyceny?

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Należy przyjąć bramę wjazdową o szerokości 4m oraz dodatkowo montaż furtki o szerokości 1m. Zarówno brama z furtką jak i ogrodzenie powinno zostać wykonane z drutu średnicy 5mm w kolorze antracyt. Pozostałe parametry ogrodzenia bez zmian wg dokumentacji projektowej.

### **Pytanie 8:**

W projekcie zagospodarowania przyjęto kostkę brukową w obrębie kontenera i zbiornika retencyjnego natomiast w przedmiarze przyjęto opaskę z kruszywa łamanego. Jakie rozwiązanie przyjąć do wyceny?

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Do wyceny należy przyjąć nawierzchnię opaski z kostki brukowej gr. 8cm w kolorze antracyt, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4-5cm oraz warstwie podstypkowej z piasku o gr. 10cm.

### **Pytanie 9:**

Czy Wykonawca jest zobligowany do wyrównania i humusowania oraz siania trawy na części terenu objętej inwestycją a nie podlegającej utwardzeniu. Proszę o uszczegółowienie robót w zakresie zagospodarowanie terenu i zmianę przedmiarów robót.

**GMINA MROCZA**

89-115 Mrocza, Plac 1 Maja 20

Tel. 52 386 74 10, Fax. 52 385 62 41

e-mail: [urząd@mrocza.pl](mailto:urząd@mrocza.pl)[www.mrocza.pl](http://www.mrocza.pl)

NIP: 558-176-68-63, REGON: 092350889

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Do wyceny należy przyjąć wyrównanie, humusowanie oraz obsianie trawą pozostałego terenu biologicznie czynnego, który nie stanowi komunikacji wewnętrznej.

Kalkulację Wykonawca powinien przeprowadzić na podstawie dokumentacji projektowej, przedmiar stanowi jedynie dokument pomocniczy, który można dowolnie modyfikować.

**Pytanie 10:**

Z jakiej stali wykonać ramę główną do zestawu pompowo- hydroforowego czy przyjąć rozwiązanie ze stali ocynkowanej elektrolitycznej czy z stali AISI 304.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Ramę zestawu pompowo-hydroforowego należy wykonać ze stali nierdzewnej - np. AISI 304.

**Pytanie 11:**

Czy zgodnie z treścią części opisowej (branża technologiczna), Zamawiający dopuszcza zastosowanie filtra siatkowego dn80 mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Należy zastosować kołnierzowy filtr siatkowy z siatką 100 mikrometrów, tj. zgodnie z treścią opisu technicznego.

Ponadto Zamawiający wskazuje, że mając na względzie czas potrzebny na przygotowanie oferty, pismem z dnia 4 lipca 2024 r. dokonał przesunięcia terminu składania ofert na dzień **15 lipca 2024 r. godzina 10.00**, o czym informował w ogłoszeniu o zmianie ogłoszenia oraz komunikacie publicznym na stronie prowadzonego postępowania.

**BURMISTRZ MIASTA I GMINY MROCZA**

mgr inż. Jarosław Okonek

/podpisano elektronicznie/