



Fundusze Europejskie  
dla Podkarpacia



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



PODKARPACKIE  
przestrzeń otwarta

Jarosław, dnia 6 sierpnia 2024 r.

UG.271.9.2024

Zamawiający  
Gmina Jarosław  
ul. Piekarska 5  
37-500 Jarosław

**Do**  
**wszystkich WYKONAWCÓW**

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego zgodnie z art. 275 pkt 1 w trybie podstawowym „Poprawa infrastruktury wodociągowej na terenie Gminy Jarosław”. Zadanie współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Priorytetu nr „FEPK.02 „ENERGIA i ŚRODOWISKO” programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 201-2027 na podstawie zawartej umowy nr FEPK/02/06/-IZ.0017/23 z Województwem Podkarpackim.

**PYTANIA/WNIOSKI wraz z ODPOWIEDZIAMI**

**Pytanie nr 1:**

W związku z faktem iż postępowanie nie jest prowadzone w formule zaprojektuj-wybuduj prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej dotyczącej technologii stacji uzdatniania wody. Załączone dokumenty są niewystarczające do prawidłowego oszacowania potrzeb Zamawiającego oraz skalkulowania ceny jaka będzie potrzebna na wykonanie zadania.

Brakuje informacji dotyczących m.in. -materiału z jakiego mają być wykonane filtry oraz aeratory, -drenażu w filtrach I stopnia oraz II stopnia, -objętość aeratora I stopnia oraz II stopnia, -złóż w filtrach I stopnia oraz II stopnia, -wydajności oraz ciśnienia roboczego zestawu pompującego na sieć, -wydajności oraz ciśnienia roboczego pompy płucznej, -wydajności oraz ciśnienia roboczego dmuchawy, -wydajności oraz ciśnienia roboczego sprężarek, -wydajności zestawu dozującego NaOH oraz KMnO<sub>4</sub>, -wymagań: przepustnic, napędów przepustnic, pomp, -materiału z jakiego ma być wykonanie orurowanie stacji, -informacji o pracach przy ujęciach wody jakie mają być wykonane w tym postępowaniu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w załączeniu przedkłada projekt techniczny.

1. Materiału z jakiego mają być wykonane filtry oraz aeratory, PT Branż sanitarna – pkt. 1.2, 1.5, 5, Areatory ciśnieniowe DN1800 i DN1400

- Wykonanie materiałowe – stal konstrukcyjna z zabezpieczeniem antykorozyjnym:
    - zabezpieczenie wewnątrz z atestem PZH dopuszczającym sodo kontaktu z wodą pitną
    - pokrycie zewnętrzne min. dwie warstwy farb epoksydowych dwuskładnikowych (warstwa podkładowa + warstwa nawierzchniowa).
    - kołnierze przyłączeniowe: PN = 10 bar,
- Filtry ciśnieniowe DN1800, H walczaka 2400m
- Wykonanie filtra ciśnieniowego:

– ciśnienie minimalne filtra PN5,  
– połączenia kołnierzone PN10,  
– wykonanie materiałowe: stal konstrukcyjna z zabezpieczeniem antykorozyjnym,  
Zabezpieczenie wewnętrzne dwuskładnikową farbą epoksydową bezrozpuszczalnikową z atestem PZH dopuszczającym do kontaktu z wodą pitną – lub zabezpieczenie równoważne,  
Zabezpieczenie zewnętrzne min. dwie warstwy farb epoksydowych dwuskładnikowych (warstwa podkładowa + warstwa nawierzchniowa).

2. Drenażu w filtrach I stopnia oraz II stopnia, - jest drenaż rurowy ze stali nierdzewnej – powinno być  
- Drenaż płytowy z dyszami szczelinowymi z PP.

Do wyceny należy przyjąć - Drenaż płytowy z dyszami szczelinowymi z PP

3. Objętość aeratora I stopnia oraz II stopnia,  
Objętość mieszania dla DN1800 – min 7,5 m<sup>3</sup>  
Objętość mieszania dla DN1400 – min 3,5 m<sup>3</sup>

4. Złóż w filtrach I stopnia oraz II stopnia,  
PT Część sanitarna pkt 2.4

5. Wydajności oraz ciśnienia roboczego zestawu pompującego na sieć.  
PT Część sanitarna pkt. 1.9, 2.7, 3.3,

6. Wydajności oraz ciśnienia roboczego pompy płucznej,  
PT sanitarna pkt 1.6.2.

7. Wydajności oraz ciśnienia roboczego dmuchawy,  
PT sanitarna pkt 1.6.1.

8. Wydajności oraz ciśnienia roboczego sprężarek,  
PT sanitarna pkt 1.4 - 4 kpl.

1. Sprężarka G2FF-10 400/50 TM MEAA DOL– 4 szt. – lub równoważna  
Sprężarka śrubowa chłodzona powietrzem z wtryskiem oleju ze zbiornikiem o pojemności V=500 l, Q=0,24 m<sup>3</sup>/min. Wersja Full Feature (FF) Tank Mounted wyposażona w zintegrowany osuszacz ziębny na zbiorniku poziomym 500 l. Napięcie zasilania U=400V/3/50 Hz, rozruch bezpośredni (DOL). P<sub>n</sub>=2,2 kW, FAD=0,29 m<sup>3</sup>/min, p<sub>max</sub>=9,75 bar(e), PDP=+3oC.
2. Czasowy spust kondensatu pod zbiornikiem buforowym .  
Zawór spustu kondensatu sterowany stałą nastawą czasową.
3. Filtr UD7 + (G1/2).  
Wysoce efektywny filtr koalescencyjny typu UD 7+ wykonany w technologii Nautilus. Przepływ objętościowy na wlocie 7 l/s, przy 20oC, i 7 bar, Frakcja efektywności filtracji dla cząstek 0,01 μm i 1 μm: 99,999%, Frakcyjna efektywność filtracji dla cząstek MPPS:99,94%. Klasy czystości powietrza za filtrem wg ISO 8573-1 (2010): 1:2,
4. Filtr QD7 + (G1/2).  
Filtr węglowy QD7 +. Przepływ objętościowy na wylocie: 7 l/s, przy 30 oC, i 7 bar, Zawartość aerozoli oleju na wylocie : < 0,003 mg/m<sup>3</sup>. Klasa czystości powietrza za filtrem wg ISO 8573-1(2010) : 1:2,
5. - Filtr PDP + (G1/2).  
Filtr pyłowy dokładny typu PDp 7+ wykonany w technologii Nautilus. Przepływ objętościowy na wylocie: 7 l/s, przy 20 oC, i 7 bar, Frakcja efektywności filtracji dla cząstek 0,01mm, i 1mm,: 99,999%, Frakcyjna efektywność filtracji dla cząstek MPPS:99,97%. Klasy czystości powietrza za filtrem wg ISO 8573-1 (2010): 1:2,
6. OSC12 CARBON.  
Separator wodno-olejowy typ OSC 12. Maksymalna wydajność sprężarki współpracującej z separatorem: 12 l/s, ( układ z osuszaczem ziębniczym i filtrami) – w warunkach odniesienia: 60 % RH, 25 oC, 7 bar, 12 godzin pracy /dzień. Separator wyposażony jest w filtr polipropylenowy i filtr węglowy. Oczyszcza kondensat do zawartości oleju 10 mg na litr wody, co pozwala na zgodne z prawem odprowadzenie kondensatu do kanalizacji

Każda sprężarka na przewodzie powietrznym tłocznym do Rozdzielni Pneumatycznej, wyposażona w dodatkowy elektrozawór do sterowania pracą naprzemienną  
+ dodatkowo dwie sprężarki wyposażone w układ osuszania powietrza – przeznaczone do pracy przepustnic pneumatycznych.

9. Wydajności zestawu dozującego NaOH oraz KMnO<sub>4</sub>,  
PT sanitarna pkt 5.

Zestawy dozujące podchloryn sodowy, NaOH oraz KMnO<sub>4</sub> - wycenić z komunikacją moduł E-Box do integracji z magistralą Profibus DP

10. Wymagań: przepustnic, napędów przepustnic, pomp,  
PT sanitarna pkt 4.1.3. – Przepustnice pneumatyczne z rozdzielnicą pneumatyczną wg pkt.2.3.

11. Materiał z jakiego ma być wykonanie orurowanie stacji,  
PT sanitarna pkt 2.10.

12. Informacji o pracach przy ujęciach wody jakie mają być wykonane w tym postępowaniu,  
Nie przewidziano prac przy studniach głębinowych. Prace na terenie stacji SUW w istniejącym i projektowanym budynku technologicznym.

Wszystkie przywołane nazwy własne należy traktować tylko i wyłącznie jako parametryzację maszyn i urządzeń.

Dopuszcza się maszyny i urządzenia równoważne lub o lepszych parametrach – sprawdzone i zamontowane wg referencji Oferentów lub w miejscach wskazanych.

#### Pytanie nr 2:

Zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert o 7 dni z uwagi na trudności w otrzymaniu wycen od dostawców. Przypadający w okresie przygotowania oferty okres urlopowy wpływa na małe moce przerobowe co powoduje trudności w wycenie prac objętych przetargiem i uniemożliwia uzyskanie od kontrahentów ofert, które będą korzystne i jednocześnie będą spełniać wymagania opisane w udostępnionej przez Państwa dokumentacji. Przedłużenie terminu składania ofert pozwoli potencjalnym Wykonawcom na otrzymanie ofert od dostawców, a tym samym przełożyć się na bardziej konkurencyjne ceny, co pozwoli przygotować rzetelną i odpowiedzialną ofertę opartą nie na szacunkach i analizie potencjalnych ryzyk, ale na uzyskanych od dostawców i partnerów ofertach przygotowanych z należytą starannością. Zważywszy na powyższe, prosimy o pozytywne ustosunkowanie się do naszej prośby. Przesunięcie terminu składania ofert pozwoli potencjalnym oferentom na przygotowanie wiarygodnych i konkurencyjnych ofert.

#### Odpowiedź:

Zamawiający w związku z zmianami opisu przedmiotu zamówienia poprzez dołączenie projektu technicznego oraz modyfikację warunku udziału w postępowaniu (zdolność techniczna i zawodowa) wydłużył termin składania ofert, który opublikowany zostanie odrębnym komunikatem.

#### Pytanie nr 3:

Czy zamawiający dopuści Wykonawcę, który w ramach 2 zamówień zrealizował przebudowę, rozbudowę: Jedna budowa sieć wodociągowa, druga budowa stacja uzdatniania wody o łącznej wartości zsumowania dwóch robót na kwotę co najmniej 7 000 000,00 zł brutto.

#### Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje warunek udziału w postępowaniu (zdolność techniczna i zawodowa) który opublikowany zostanie odrębnym komunikatem.

#### Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Wykonawcę, który zrealizował budowę sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, oraz rozbudowę/modernizację stacji uzdatniania wody na łączną kwotę min. 14 000 000 zł brutto w 4 osobnych zamówieniach, w tym: 1. rozbudowa SUW za kwotę 4 500 000 mln zł brutto 2. modernizacja SUW za kwotę 3 799 000 zł brutto 3. budowa sieci kanalizacyjnej i

wodociągowej za kwotę 4 250 000 zł brutto 4. budowa sieci kanalizacyjnej za kwotę 2 200 000 zł brutto.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje warunek udziału w postępowaniu (zdolność techniczna i zawodowa) który opublikowany zostanie odrębnym komunikatem.