

**Zapytanie ofertowe**  
**dla zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej 130 000 zł**

**Burmistrz Miasta i Gminy Pacanów zaprasza do złożenia oferty na:**

**„Dostawę i montaż promienników UV niskociśnieniowych do dezynfekcji wody na ujęciach wody w m. Wójeczka i Żabiec”**

W ramach zadania:

**„Modernizacja i przebudowa ujęć wody na terenie Gminy Pacanów”**

**1. ZAMAWIAJĄCY**

**Gmina Pacanów**

28-133 Pacanów, ul. Rynek 15, województwo świętokrzyskie,

tel. 41 376 54 03, fax. 41 376 59 80,

Adres e-mail: [ug@pacanow.pl](mailto:ug@pacanow.pl)

Godziny pracy urzędu: poniedziałek – piątek 7.00 – 15.00

**2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie jest prowadzone na podstawie art. 2, ust. 1, pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 2019, z późn. zm.)
2. W sprawach nieuregulowanych ww. ustawą oraz niniejszym zapytaniem stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145, 1495, z późn. zm.).

**3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dobór, zakup, dostawę i montaż UV niskociśnieniowych na instalacji systemu zasilania w wodę na ujęciach wody w miejscowościach Wójeczka i Żabiec.

Zamówienie obejmuje również wykonanie niezbędnych modyfikacji układu hydraulicznego ujęcia w celu umożliwienia montażu promienników, wykonanie instalacji zasilania elektrycznego promienników, oraz sterowania ich pracą, integracji z automatyką sterowania ujęć, uruchomienie urządzeń, przeszkolenie personelu obsługującego ujęcie w zakresie obsługi i konserwacji promienników i automatyki sterującej.

Zamawiający zaleca aby Wykonawcy przeprowadzili wizję lokalną na ujęciach wody, oraz zapoznali się z dokumentacją przetargową dla prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia.

**I. Ujęcie wody Żabiec**

Ogólna charakterystyka ujęcia: ujęcie wody podziemnej wykorzystujące 4 studnie głębinowe, woda pobierana pompami ze studni poddawana jest procesowi uzdatniania – usuwanie żelaza i manganu na filtrach ciśnieniowych, dezynfekowana podchlorynem sodu i za pośrednictwem zbiorników nadziemnych kierowana zestawem hydroforowym do sieci wodociągowej.

Wydajność godzinowa ujęcia  $Q_{maxh} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$

**Prace przewidziane do wykonania w ramach niniejszego zamówienia.**

1. Dobór lamp UV niskociśnieniowych (dobór przeprowadzi osoba posiadająca niezbędne uprawnienia projektowe). Dobrane urządzenie powinno zapewnić skuteczną dezynfekcję wody pod względem jakości bakteriologicznej zgodnie z Rozporządzeniem ministra zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dobór urządzenia powinien być wykonany w taki sposób aby umożliwić dostęp do komory reaktora bez konieczności jego demontażu. Reaktor UV należy wyposażyć w automatyczny system mechanicznego czyszczenia kwarcowych rur osłonowych promienników lamp z możliwością pracy podczas procesu dezynfekcji. Dobrane urządzenie zostanie zatwierdzone przez Zamawiającego.
  - przepływ godzinowy  $Q_{maxh} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$
  - montaż promiennika w poziomie lub ew. w pionie

- stopień ochrony reaktora IP65
  - ciśnienie pracy do 10 bar.
  - temperatura w pomieszczeniu pracy promiennika 5-30 °C
2. Dobór niezbędnej armatury odcinającej oraz by-passu dla lampy. Istniejące rurociągi oraz kształtki na ujęciu wykonane ze stali z połączeniami kołnierzowymi
  3. Zaprojektowanie ew. niezbędnej konstrukcji podtrzymującej komorę reaktora.
  4. Dostawa i montaż lamp UV zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego doborem urządzenia.
  5. Dostawa i montaż niezbędnej armatury odcinającej i by-passu, oraz ew. konstrukcji wsporczej dla zamontowanych urządzeń. Zamówienie obejmuje również demontaż istniejących rurociągów w niezbędnym zakresie.
  6. Wykonanie niezbędnej instalacji elektrycznej zasilania i sterowania pracą lamp UV.
  7. Dostawa i montaż zasilania i szafy sterującej wraz z niezbędnymi układami elektrycznymi, oraz zabezpieczeniami zgodnymi z obowiązującymi przepisami. Lokalizacja szafy w uzgodnieniu z Zamawiającym. Stopień ochrony szafy min IP54 Szafa zasilająca sterująca wyposażona w wyświetlacz dotykowy wskazujący stany pracy urządzenia (w tym stany alarmowe), aktualny odczyt intensywności promieniowania, licznik pracy urządzenia, licznik pracy promienników, licznik czasu pozostałego do wymiany promienników, licznik cykli włącz/wyłącz.
  8. Rozruch urządzeń i dobór parametrów pracy,
  9. Przeszkolenie wyznaczonego personelu Zamawiającego w obsłudze technicznej urządzeń w wymiarze nie mniejszym niż 5 godzin.
  10. Utrzymanie porządku na obiekcie podczas wykonywania prac, oraz utylizacja powstałych odpadów.
  11. Do obowiązków Wykonawcy należy również złożenie stosownych dokumentów takich jak: atesty, karty technologiczne deklaracje zgodności protokoły odbioru, badania niezbędne do uzyskania oceny Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, dokumentację powykonawczą, DTR, oraz instrukcję eksploatacji – 3 komplety.
  12. Wykonawca udzieli 3 – letniej gwarancji na wykonane prace i zamontowane urządzenia liczone od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. W okresie gwarancji wykonawca wykona 3 bezpłatne przeglądy gwarancyjne co 12 miesięcy

Prace wykonywane na ujęciu związane z koniecznością wyłączenia zasilania elektrycznego, bądź wymagające zamknięcia zasilania wodą sieci wodociągowej należy wykonać po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

## II. Ujęcie wody Wójciczka

Ogólna charakterystyka ujęcia: ujęcie wody podziemnej z samoczynnym wypływem wody. Woda ujmowana z ujęcia spływa grawitacyjnie do komory z której za pomocą zestawu pompowego tłoczona jest do sieci wodociągowej, w przypadku dużych rozbiorów wody pompy tłoczą wodę bezpośrednio do sieci wykorzystując również wodę napływającą grawitacyjnie z podziemnych zbiorników, przy małym rozbiorze pomp zasilają zbiorniki a po wyłączeniu pomp woda spływa grawitacyjnie do sieci wodociągowej. Woda pobierana z ujęcia nie wymaga uzdatniania – jest jedynie dezynfekowana podchlorynem sodu i do sieci wodociągowej.

Wydajność godzinowa ujęcia  $Q_{maxh} = 65 \text{ m}^3/\text{h}$

### Prace przewidziane do wykonania w ramach niniejszego zamówienia.

1. Dobór lamp UV niskociśnieniowych (dobór przeprowadzi osoba posiadająca niezbędne uprawnienia projektowe). Dobrane urządzenie powinno zapewnić skuteczną dezynfekcję wody pod względem jakości bakteriologicznej zgodnie z Rozporządzeniem ministra zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dobór urządzenia powinien być wykonany w taki sposób aby umożliwić dostęp do komory reaktora bez konieczności jego demontażu. Reaktor UV należy wyposażyć w automatyczny system mechanicznego czyszczenia kwarcowych rur osłonowych promienników lamp z możliwością pracy podczas procesu dezynfekcji. Dobrane urządzenie zostanie zatwierdzone przez Zamawiającego.
  - przepływ godzinowy  $Q_{maxh} = 65 \text{ m}^3/\text{h}$
  - montaż promiennika w poziomie lub ew. w pionie
  - stopień ochrony reaktora IP65
  - ciśnienie pracy do 10 bar.
  - temperatura w pomieszczeniu pracy promiennika 5-30 °C
2. Dobór niezbędnej armatury odcinającej oraz by-passu dla lampy. Istniejące rurociągi oraz kształtki na ujęciu wykonane ze stali z połączeniami kołnierzowymi
3. Zaprojektowanie ew. niezbędnej konstrukcji podtrzymującej komorę reaktora.
4. Dostawa i montaż lamp UV zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego doborem urządzenia.

5. Dostawa i montaż niezbędnej armatury odcinającej i by-passu, oraz ew. konstrukcji wsporczej dla zamontowanych urządzeń. Zamówienie obejmuje również demontaż istniejących rurociągów w ,niezbędnym zakresie.
  6. Wykonanie niezbędnej instalacji elektrycznej zasilania i sterowania pracą lamp UV.
  7. Dostawa i montaż zasilania i szafy sterującej wraz z niezbędnymi układami elektrycznymi, oraz zabezpieczeniami zgodnymi z obowiązującymi przepisami. Lokalizacja szafy w uzgodnieniu z Zamawiającym. Stopień ochrony szafy min IP54 Szafa zasilająco sterująca wyposażona w wyświetlacz dotykowy wskazujący stany pracy urządzenia (w tym stany alarmowe), aktualny odczyt intensywności promieniowania, licznik pracy urządzenia, licznik pracy promienników, licznik czasu pozostałego do wymiany promienników, licznik cykli włącz/wyłącz.
  8. Rozruch urządzeń i dobór parametrów pracy,
  9. Przeszkolenie wyznaczonego personelu Zamawiającego w obsłudze technicznej urządzeń w wymiarze nie mniejszym niż 5 godzin.
  10. Utrzymanie porządku na obiekcie podczas wykonywania prac, oraz utylizacja powstałych odpadów.
  11. Do obowiązków Wykonawcy należy również złożenie stosownych dokumentów takich jak: atesty, karty technologiczne deklaracje zgodności protokoły odbioru, badania niezbędne do uzyskania oceny Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, dokumentację powykonawczą, DTR, oraz instrukcję eksploatacji – 3 komplety.
  12. Wykonawca udzieli 3 – letniej gwarancji na wykonane prace i zamontowane urządzenia liczone od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. W okresie gwarancji wykonawca wykona 3 bezpłatne przeglądy gwarancyjne co 12 miesięcy
- Prace wykonywane na ujęciu związane z koniecznością wyłączenia zasilania elektrycznego, bądź wymagające zamknięcia zasilania wodą sieci wodociągowej należy wykonać po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

Kod CPV:

**31 51 50 00-9 – Lampy ultrafioletowe**

**42 91 23 30 – 4 Aparatura do oczyszczania wody**

#### **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **50 dni** od dnia podpisania umowy
2. Umowa z Wykonawcą zostanie podpisana po rozstrzygnięciu postępowania ofertowego.

#### **5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy posiadający niezbędną wiedzę i doświadczenie w tym: dysponują osobami posiadającymi niezbędną wiedzę i doświadczenie, oraz uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, oraz znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na realizację przedmiotu zamówienia.
2. Ocena spełniania warunków postępowania odbywać się będzie na podstawie złożonego oświadczenia przez Wykonawcę.

#### **6. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej na załączonym formularzu ofertowym za pośrednictwem **platformazakupowa.pl**
2. Termin składania ofert **30.03.2022r. do godz. 10:00**

#### **7. KRYTERIA OCENY OFERT**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się wyłącznie kryterium ceny ryczałtowej brutto. Przedstawiona w złożonej ofercie cena musi zawierać wszystkie niezbędne do wykonania zamówienia koszty wynikające z niniejszego zapytania, obowiązujących przepisów i informacji uzyskanych w trakcie ew. wizji w terenie, w tym z uwzględnieniem opłat i podatku VAT. Zamawiający wymaga aby zaoferowana cena obowiązywała w całym okresie obowiązywania umowy, bez względu na termin rozpoczęcia prac. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

## 8. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Termin płatności: 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Faktura może zostać wystawiona wyłącznie po protokolarnym odbiorze przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość odrębnego odbioru i fakturowania robót wykonanych na ujęciu Żabiec i Wójeczka.

## 9. WYKAZ OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Piotr Wojciechowski – Kierownik Referatu Komunalnego – tel. (41) 376 54 03 wew. 24
2. Informacje można uzyskać od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30 – 15:00

## 10. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych jest Urząd Miasta i Gminy w Pacanowie (adres: ul. Rynek 15; 28-133 Pacanów nr tel.: 41 376 54 03 adres e-mail: [ug@pacanow.pl](mailto:ug@pacanow.pl))
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: [inspektor@cbi24.pl](mailto:inspektor@cbi24.pl) lub pisemnie na adres Administratora.
3. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu prowadzenia postępowania administracyjnego o wybór wykonawcy usługi.
4. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych.
5. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
6. Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
7. W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
  - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
  - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
  - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
  - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
8. Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 2.
9. Państwa dane nie będą przekazane podmiotom zewnętrznym. Dane mogą zostać udostępnione podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyn.

## 11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyn.
3. W sprawach nie uregulowanych w niniejszym zapytaniu mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks Cywilny.
4. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
5. Wybrany Wykonawca zostanie powiadomiony i umówiony na spotkanie celem ostatecznego uzgodnienia warunków umowy i jej podpisania.

Z uzatwiendziam  
Mgr inż. Kazimierz Zdziebko  
Sekretarz Miasta i Gminy  
(data i podpis Kierownika Zamawiającego)

Załączniki:

1. Formularz ofertowy,
2. Projekt umowy,