

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A.  
Jastrzębie-Zdrój, ul. Chlebowa 22

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

do konkursu ofert na:

***„Projekt przebudowy rurociągów ssawnych DN 400 i DN 500 z osadników nr 2 i 3 na PWR  
Moszczenica o łącznej długości ok 435 mb”***

Jastrzębie-Zdrój, kwiecień 2024 rok

## I. PRZEDMIOT I ZAKRES KONKURSU.

### 1. Przedmiot konkursu.

Przedmiotem konkursu jest wykonanie dokumentacji projektowej, uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę oraz nadzór autorski nad projektem przebudowy rurociągów ssawnych DN 400 i DN 500 z osadników nr 2 i 3 na PWR Moszczenica o długości ok 435 mb. Istniejące trasy rurociągów oznaczono na mapie zasadniczej – załącznik nr. A

### 2. Zakres opracowania – specyfikacja techniczna.

Projektant zobowiązany będzie m. in. do:

**A.** Wykonania projektu rurociągów z rur jednowarstwowych RC PE 100 Dz 500 SDR 17 PN 10 wg warunków jak niżej:

- a) Od punktu A do punktu B – aktualna długość rurociągu –  $L = 360$  mb  
Punkt A zlokalizowany jest w istniejącej komorze o głębokości około 10 m. Rzędna posadowienia rurociągu projektowanego należy zaprojektować na rzędnej istniejącego rurociągu.
- b) Od punktu C do punktu D – aktualna długość rurociągu –  $L = 75$  mb.  
Punkt C zlokalizowany jest w istniejącym mniku o głębokości około 8,5 m do osi rury wlotowej. Rzędna posadowienia rurociągu projektowanego należy zaprojektować na rzędnej istniejącego rurociągu.
- c) Projektant uwzględni specyfikę posadowienia w wale pomiędzy osadnikami nr 3 i nr 4 (głębokość, posadowienie w wale, międzywalach) rurociągów i określi metodę ich budowy.  
Projektant przedstawi nw. warianty przebudowy rurociągu:

- WARIANT 1 : Ssanie wspólne równoległe do istniejącego rurociągu od A do punktu B – należy przedstawić metodę wykonania prac. Należy zwrócić uwagę na przeszkody w pracach budowlanych spowodowanych znaczną głębokością posadowienia rurociągu projektowanego w wąskim wale pomiędzy osadnikami oraz fakt istnienia linii wysokiego napięcia bezpośrednio nad miejscem prac. Projektant winien skonsultować ten wariant przebudowy z doświadczonym wykonawcą takich prac.
- WARIANT 2 : Osobne ssanie dla osadnika nr 3 i nr 4
  - wraz z nowymi mnicami. W tym wypadku niezbędne będzie określenie prac związanych z czyszczeniem osadnika z osadów – wlot rurociągu ssawnego z mnicha winien być tak umiejscowiony aby zapewnić możliwość całkowitego opróżnienia wody z osadnika
  - z wykorzystaniem istniejących mniców
  - niezależnie od metody wykonania/wykorzystania starego mnicha należy zaprojektować połączenie osadników 3 i 4 w istniejącej komorze w punkcie A z możliwością odcięcia każdego z nich za pomocą zasuw (na osadnik nr 4 woda napływa poprzez osadnik nr 3)
- WARIANT 3 : Inne rozwiązanie zaproponowane przez oferenta

Aktualnie w komorze A zlokalizowane są 3 zasuw DN 400 połączone czwórnikami – dwie zasuw służyć do odcinania osadników, nie wiemy do czego służy trzecia zasawa – jest zamknięta od czasu przejęcia majątku od kopalni. Woda z osadników 3 i 4 grawitacyjnie wpływa do rurociągów w komorze poprzez mnichy, za czwórnikami jest jeden rurociąg ssący na pompownię Moszczenica – w załączniku B rysunek poglądowy.

- d) Punkty B i D należy połączyć z pompami, poprzez kolektor ssący, zlokalizowanymi wewnątrz pompowni Moszczenica.
- e) Należy wykonać rysunki szczegółowe dla wszystkich wariantów.
- f) Trasy rurociągów zaprojektować (w miarę możliwości) na działkach będących własnością PGWiR S.A i/lub JSW S.A, PGWiR.

- g) Projektant zaprojektuje rurociąg z rur które będą:
- Wyprodukowane zgodnie ze specyfikacją PAS 1075 potwierdzoną certyfikatami wydanymi przez uprawnione do tego Instytuty. W tym przypadku należy przedstawić:
    - ✓ ważną Aprobataę Techniczną lub ważną Krajową Ocenę Techniczną wydaną dla rur PE100RC, wykonanych z materiału RC,
    - ✓ ważny certyfikat PAS 1075 wydany przez akredytowaną w tym zakresie jednostkę certyfikacyjną.
- lub
- Wyprodukowane w całości z materiału PE 100 RC – surowiec musi posiadać ważny certyfikat PAS1075 (rura wyprodukowana z certyfikowanego surowca nie musi posiadać certyfikatu PAS 1075). W tym przypadku należy przedstawić:
    - ✓ ważny certyfikat dla surowca wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikacyjną, potwierdzający zgodność surowca z wymaganiami PAS1075 pkt 4.2.2.
    - ✓ świadectwo odbioru 3.1. według normy europejskiej 10204, wydane dla rur PE100RC, wykonanych z materiału RC.
    - ✓ ważną Aprobataę Techniczną lub ważną Krajową Ocenę Techniczną wydaną dla rur PE100RC, wykonanych z materiału RC.
  - Posiadały Opinię Techniczną GIG (na terenach objętych działalnością górniczą).
  - Pochodzić od jednego producenta posiadającego zintegrowany system zarządzania jakością i środowiskiem według norm ISO 9001 i ISO 14001, z poświadczeniem wdrożenia przez certyfikat niezależnej instytucji.

#### **UWAGA!**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania badań zgrzewu wykonanego na dostarczonej partii rur, na koszt własny, zgodnie z normą PN-EN 12201. Zostaną zlecone badania zgodnie z częścią 2 i częścią 5 przywołanej normy w niezależnym instytucie (w tym wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego). W przypadku wyników badań odbiegających od normy cała partia rur zostanie reklamowana.

- h) Projekt uwzględniać będzie:
- elementy przebudowy rurociągu,
  - armaturę liniową oraz spustową,
  - rysunki szczegółowe punktów początkowych oraz wnętrza przepompowni Moszczenica w zakresie ssania i połączenia go z pompami.
- i) Projektant uwzględni opracowanie: „Wytyczne techniczne do projektowania i budowy sieci rurociągów wody przemysłowej i kolektora wód dołowych „Olza” oraz urządzeń sieciowych usytuowanych na terenie działalności Przedsiębiorstwa” – załącznik nr C .
- j) Po zawarciu umowy, Projektant wystąpi do PGWiR S.A. o warunki techniczne.
- k) Projektant wykona opracowanie zawierające projekt budowlany. Projektant zobligowany jest do ustalenia w odpowiednim organie czy niezbędne są części: PZT, PAB i PT czy też wystarczy wykonać rozbudowany PZT zgodnie z uprawnieniem wynikającym z art. 34 ust. 3b ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.2023.682 t.j. z dnia 2023.01.12 ze zmianami). Jeżeli organ zdecyduje, że należy wykonać wszystkie części, Inwestor wymaga aby PT było przekazane do uzgodnień razem z pozostałymi częściami a więc przed wydaniem pozwolenia na budowę. Projekt należy wykonać w 4 egzemplarzach dla Zamawiającego – jeden egzemplarz projektu powinien zawierać oryginalne dokumenty – decyzje, mapy, porozumienia, uzgodnienia, wypisy z ewidencji nieruchomości itd. Zamawiający wymaga wykonania w ramach dokumentacji m.in. nw. opracowań:
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWIOR),
  - dokumentację geotechniczną oraz dokumentację geologiczno-inżynierską jeżeli będą konieczne.
- l) Projektant przedstawi projekt w formacie \*.pdf na nośniku elektronicznym, a w przypadku wykonania mapy do celów projektowych w formie elektronicznej należy także dołączyć do dokumentacji mapę w formacie: \*.dwg lub \*.dxf
- m) Projektant uzyska zgody właścicieli działek na budowę rurociągu ciśnieniowego wraz z niezbędnymi komorami, studniami (właściciele prywatni - w formie porozumień stron, organy administracji, firmy – pisma).
- n) Projektant pozyska mapy z terenu projektowanej budowy rurociągu:

- mapa do celów projektowych (mapy z nakładkami SWU w skali 1:1000),
- mapa ewidencyjna + pełny wypis z ewidencji gruntów.

- B.** Uzyskanie zgody/decyzji na prace pod linią wysokiego napięcia poprzedzone sporządzeniem stosownej dokumentacji (w tym otrzymanie warunków technicznych i wykonanie instrukcji) jaką właściciel linii będzie wymagał.
- C.** Wykonania inwentaryzacji drzew rosnących na działkach: 740/63, 838/14, 755/8, 771/8, 770/8, 750/8, 18, 742/28, 220/64, i uzyskania decyzji na wycinkę.

Projektant zobowiązany jest do:

1. Wykonania inwentaryzacji drzew wymagających uzyskania decyzji, rosnących na północnej i wschodniej skarpie - wale osadników wód dołowych zlokalizowanych przy przepompowni Moszczenica i ul. Rozwojowej – zakres oznaczono na załączniku B.1 i B.2.
2. Na etapie uzyskiwania decyzji projektant winien stale informować Zamawiającego o czynionych krokach bowiem wycinka niesie za sobą czynniki kosztotwórcze. Należy dążyć do tego aby urząd nie nakładał opłaty za wycinkę tylko nałożył wykopanie nasadzeń zastępczych bądź nie nakładał żadnego obowiązku.

W przypadku nasadzeń zastępczych Projektant zobowiązany będzie do złożenia

- a) wniosku do urzędu o wskazanie dogodnego dla nich miejsca na przez nich wybranej działce gminnej
  - b) wniosku do urzędu o możliwość wykonania nasadzeń na działce prywatnej z dołączonym projektem nasadzeń zastępczych oraz uzyskanej zgody w formie oświadczenia właściciela nieruchomości.
3. Przygotowania dokumentacji pozwalającej na uzyskanie decyzji na usunięcie drzew i krzewów w tym m.in.:
- a) Wykonanie pomiarów obwodów pni drzew
  - b) Przyporządkowanie inwentaryzowanych drzew do gatunków w układzie tabelarycznym dla poszczególnych działek
  - c) Naniesienie lokalizacji zinwentaryzowanych drzew na mapach zasadniczych oraz oznaczenie numeryczne drzew w postaci trwałego napisu. Numeracja na drzewach winna odpowiadać numeracji drzew na opracowanej mapie. Cyfra winna być w zasięgu wzroku na wysokości ok. 2,0 m;
  - d) Sporządzenie wniosku o wycinkę
  - e) Wykonanie poprawek i uzupełnień do wniosku sporządzonego na usunięcie drzew, jeżeli taka zajdzie potrzeba
  - f) W przypadku stwierdzenia, że usunięcie drzewa spowoduje naruszenie zakazów w stosunku do gatunków chronionych, przygotowanie i przedłożenie wniosku o zezwolenie na czynności podlegające zakazom w stosunku do tych gatunków skutkujące uzyskaniem odpowiedniej decyzji
4. Uzyskanie decyzji na usunięcie drzew i krzewów.

**C.** Wykonania kosztorysu inwestorskiego i ślepego dla każdego wariantu na przebudowę rurociągów ssawnych.

**D.** Uzgadniania z Zamawiającym głównych rozwiązań projektowych.

**E.** Uzyskania koniecznych pozwoleń i decyzji prawomocnego pozwolenia na budowę.

**F.** Dostarczenia:

- a) zarejestrowanego w odpowiednim wydziale architektury dziennika budowy,
- b) prawomocnego pozwolenia na budowę wraz z kompletną dokumentacją projektową wg której będzie możliwe wybudowanie rurociągu.

**G.** Sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie obejmującym w szczególności:

- a) stwierdzania w toku wykonywania robót zgodności z projektem, kwalifikacja - określenie zmian nieodstępujących/odstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę,
- b) wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie;
- c) zaistnienia kolizji z niezainwentaryzowanymi podziemnymi przewodami i urządzeniami;

- d) na zapytanie Zamawiającego bądź innej osoby przez niego wskazanej w toku wykonywania robót budowlanych w ramach Inwestycji, określenie zgodności realizacji z dokumentacją projektową;
- e) uaktualniania uzgodnień w przypadku utraty ich ważności w toku budowy;
- f) uzgadnianie z Zamawiającym, Inspektorem Nadzoru oraz wykonawcą robót możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych;
- g) uczestniczenie na wniosek Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru w radach budowy, naradach technicznych i komisjach oraz w procedurach rozruchu i odbiorach końcowych budowy;
- h) ocena techniczna rozwiązań zamiennych przedstawianych przez Zamawiającego lub wykonawcę robót prowadzonych w ramach Inwestycji;
- i) ustalanie czy zakres wprowadzanych zmian spowoduje istotną zmianę zatwierdzonego projektu budowlanego, wymagającą uzyskania nowego pozwolenia na budowę;
- j) ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami;
- k) współdziałanie z wykonawcą robót przy opracowywaniu dokumentacji powykonawczej, w szczególności części rysunkowej;
- l) wykonywanie uszczegółowień dokumentacji projektowej, dodatkowej oraz ewentualne wykonanie dokumentacji zamiennej nie wynikającej z błędów projektowych, umożliwiających poprawne wykonanie robót w terminie i w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym na podstawie odrębnego zlecenia lub umowy;
- m) **UWAGA!** ryzyko związane z pełnieniem nadzoru należy skalkulować i uwzględnić w cenie ofertowej.

Jeżeli w trakcie prac budowlanych okaże się, że zaistnieje konieczność wykonania projektu zamiennego i uzyskania nowego pozwolenia na budowę wówczas Zamawiający zleci odrębnie wykonanie tej usługi Projektantowi.

**H.** Składanie Zamawiającemu do ostatniego dnia każdego miesiąca pisemnego raportu z zaawansowania prowadzonych prac projektowych.

### **UWAGA!**

Warunkiem dopuszczenia oferenta do konkursu jest wizja lokalna z Zamawiającym – przejście trasy projektowanego rurociągu przed złożeniem oferty. Termin wizji w terenie należy uzgodnić telefonicznie z Inwestorem.

## **II. TERMIN REALIZACJI I WARUNKI PŁATNOŚCI.**

1. Wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę do dnia **15.12.2025 r.**
2. Podstawa do wystawienia faktury VAT będzie protokół odbioru podpisany przez strony, potwierdzający wykonanie przedmiotu konkursu.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie do 60 dni od jej dostarczenia do Zamawiającego, chyba, że Oferent jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcom lub średnim przedsiębiorcom, w stosunku do którego termin zapłaty wynosi 30 dni

## **III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ WARUNKI SKŁADANIA OFERT.**

- a) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.
- b) Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy.
- c) Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem podatku VAT.

- d) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.  
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- e) Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A.  
ul. Chlebowa 22, 44 – 335 Jastrzębie-Zdrój  
w formie załączonych do specyfikacji formularzy ofertowych do dnia **08.08.2024 roku do godz. 10<sup>00</sup>**.

Kopertę należy opisać następująco:

**„Konkurs ofert: Projekt przebudowy rurociągów ssawnych DN 400 i DN 500 z osadników nr 2 i 3 na PWR Moszczenica o łącznej długości ok 435 mb. Znak sprawy: PK/TS/7/2024 Nie otwierać przed 08.08.2024 r.”**

- f) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- g) Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:
- ofertę cenową – załącznik nr 1;
  - podpisany projekt umowy – załącznik nr 2;
  - potwierdzenie odbycia wizji lokalnej – załącznik nr 3;
  - kserokopia uprawnień budowlanych od projektowania wraz z przynależnością do izby budowlanej i opłacaniem składek z tytułu ubezpieczenia OC;
  - oryginał lub kserokopię poświadczoną za zgodność z oryginałem aktualnego odpisu z właściwego rejestru KRS albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji gospodarczej,
  - oryginał lub kserokopię poświadczoną przez oferenta za zgodność z oryginałem zaświadczenia NIP i REGON;
  - oryginał lub kserokopia z właściwego urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zgoda na zwolnienie, odroczenie lub wykonanie decyzji organu podatkowego ważna przez 3 miesiące;
  - oryginał lub kserokopia poświadczoną przez oferenta za zgodność z oryginałem aktualnego zaświadczenia z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu składek na ubezpieczenia społeczne, ubezpieczenie zdrowotne oraz Fundusz Pracy i Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych lub zgoda na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymania wykonalności decyzji właściwego organu ZUS ważne przez 3 miesiące;
  - oświadczenie o statusie przedsiębiorcy – załącznik nr 4;
  - kwestionariusz dostawcy wg zasad Zintegrowanego Systemu Zarządzania – załącznik nr 5;
  - klauzura informacyjna RODO – załącznik nr 6;
  - referencje – wykonanie co najmniej dwóch podobnych zadań w okresie 3 lat przed datą konkursu.
- h) W konkursie ofert mogą uczestniczyć Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:
- posiadają uprawnienia do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi;
  - posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - dysponują niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania danego zamówienia.
- i) Każdy Oferent może przedłożyć tylko jedną ofertę.
- j) Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Oferent.
- k) Oferta powinna obejmować całość zamówienia.

- l) Oferenci pozostają związani ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu do składania ofert, zaś oferent który zostanie wybrany jest związany ofertą do dnia wykonania przedmiotu konkursu.

#### IV. KONTAKT Z ZAMAWIAJĄCYM.

1. Osobami ze strony Zamawiającego upoważnionymi do kontaktowania się z Oferentami są:
  - a) Maria Andrejewicz - tel. (32) 47 63 073 wew. 128, email: [mandrejewicz@pgwir.pl](mailto:mandrejewicz@pgwir.pl) (w zakresie spraw technicznych),
  - b) Aneta Wilk - tel. (32) 47 63 073 wew. 106, email: [anwilk@pgwir.pl](mailto:anwilk@pgwir.pl) (w zakresie spraw formalnych, dotyczących postępowania).
2. Zapytania do przedmiotu konkursu należy kierować pisemnie na adres spółki bądź za pomocą poczty elektronicznej na adres email: [sekretariat@pgwir.pl](mailto:sekretariat@pgwir.pl).
4. Odpowiedź na pytania zostaną umieszczone na stronie internetowej spółki w terminie 3 dni od daty wpływu zapytania chyba, że pytanie wpłynęło do Zamawiającego na mniej niż 3 dni robocze przed upływem terminu składania ofert.

#### V. INFORMACJE DODATKOWE.

1. Za opracowanie oferty nie przysługuje wynagrodzenie, oferta nie podlega zwrotowi.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru ofert, jak również uznania, że konkurs nie dał rezultatu bez podania przyczyn.
3. Z tytułu odrzucenia ofert, Oferentowi nie przysługuje żadne roszczenie przeciwko Zamawiającemu.
4. Wartość umowy nie będzie indeksowana w okresie trwania umowy.
5. Decyzję o wyborze oferty podejmuje Zarząd PGWiR S.A. po zapoznaniu się z wynikiem postępowania konkursowego.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość powiadomienia o rozstrzygnięciu konkursu wszystkich Oferentów którzy w nim uczestniczyli oraz umieszczenia tej informacji wraz z ceną na stronie internetowej Spółki.
7. Wybrany oferent zostanie poinformowany przez osobę odpowiedzialną za realizację umowy z ramienia Spółki o procedurze zawarcia umowy obowiązującej w Spółce.

Załączniki:

- Załącznik nr A – mapa pogładowa rurociągów
- Załącznik nr B – schemat komory A
- Załącznik nr C– „Wytyczne techniczne do projektowania i budowy sieci rurociągów wody przemysłowej i kolektora wód dołowych „Olza” oraz urządzeń sieciowych usytuowanych na terenie działalności Przedsiębiorstwa” są na stronie: <https://www.pgwir.pl/ogloszenia/wytyczne-do-projektow-i-budowy-sieci-rurociagow/>
- Załącznik nr D1. D.2 – mapa pogładowa drzew do wycinki
- Załącznik nr 1 – druk oferty cenowej
- Załącznik nr 2 – projekt umowy
- Załącznik nr 3 – potwierdzenie odbycia wizji lokalnej
- Załącznik nr 4 – oświadczenie o statusie przedsiębiorcy
- Załącznik nr 5 – kwestionariusz dostawcy wg zasad ZSZ
- Załącznik nr 6 – klauzura informacyjna RODO

**O p r a c o w a ł:**

**Z a t w i e r d z i ł:**