

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

do przetargu nieograniczonego:

Naprawa skarpy zbiornika retencyjnego nr 04 „Moszczenica”

1. Przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest naprawa skarpy zbiornika nr 4 wzdłuż ul. Rozwojowej zlokalizowanego przy pompowni wód retencjonowanych Moszczenica w Jastrzębiu-Zdroju.

2. Zakres robót, specyfikacja techniczna wykonania prac, odbiór robót.

2.1. Zakres robót obejmuje wykonanie naprawy skarpy zbiornika nr 04 wzdłuż ul. Rozwojowej w Jastrzębiu-Zdroju zlokalizowanego przy pompowni wód retencjonowanych Moszczenica. Zbiornik położony jest na działce nr 742/28.

Prace należy wykonać zgodnie z „Projektem technologicznym naprawy skarpy osadnika nr 4 wzdłuż ul. Rozwojowej zlokalizowanego przy pompowni wód retencjonowanych Moszczenica w Jastrzębiu-Zdroju – etap II” z sierpnia 2023 r. wykonanym przez Firmę Realizacyjną BAZET Sp. z o.o. Sp k.

Projekt dostępny jest do wglądu w siedzibie Zamawiającego – Jastrzębie-Zdrój, ul. Chlebowa 22.

2.2. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany będzie do:

- a) Zapoznania się z Instrukcją nr DB/339/2019 bezpiecznego wykonywania prac przez Wykonawców Zewnętrznych i przedstawiania stosowanych dokumentów m.in. Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę wykonywanych prac, oceny ryzyka zawodowego dla zatrudnionych pracowników.
- b) Zapoznania pracowników z wdrożonym u Zamawiającego Zintegrowanym Systemem Zarządzania w zakresie jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy; zgodnym z normami: PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN ISO 14001:2015, PN-EN ISO 45001:2018.
- c) Zgłoszenia Zamawiającemu terminu rozpoczęcia prac z przynajmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
- d) Spisania wraz z Zamawiającym protokołu przekazania terenu robót.

2.3. Zamawiający po uzyskaniu od Wykonawcy informacji o terminie rozpoczęcia prac przygotuje zbiornik do wykonania prac objętych przedmiotem zamówienia. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o możliwości przekazania terenu robót w terminie nie przekraczającym 14 dni.

2.4. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie:

- a) Powierzyć kierowanie robotami osobie posiadającej odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, w szczególności zapewnienia objęcia funkcji kierownika budowy nad robotami przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności. Do oświadczenia o podjęciu obowiązków kierownika budowy należy dołączyć kopie uprawnień budowlanych oraz aktualne zaświadczenia o członkostwie we właściwej izbie

samorządu budowlanego oraz zaświadczenie o wymaganym ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej.

- b) Wyznaczyć osoby z odpowiednimi kwalifikacjami do utrzymywania kontaktu z Zamawiającym oraz sprawowania nadzoru nad pracownikami Wykonawcy w miejscu realizacji robót.
- c) Wykonywać prace objęte przedmiotem zamówienia zgodnie ze specyfikacją techniczną oraz **Projektem Technologicznym** z sierpnia 2023 r. wykonanym przez Firmę Realizacyjną BAZET Sp. z o.o. Sp k.
Szczególną uwagę należy zwrócić na wykonane prac w północnej części skarpy, gdzie zlokalizowana jest linia wysokiego napięcia (110kV).
- d) Prace w rejonie linii wysokiego napięcia wykonywać zgodnie z "Instrukcją Bezpiecznego Wykonywania Robót pod linią wysokiego napięcia". Instrukcja jest w trakcie opracowania i uzgodnienia z operatorem sieci przez PGW i R S.A.
- e) Stosować materiały i technologie właściwe do zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia.
- f) Zapewnić właściwy sprzęt ochrony indywidualnej dla zatrudnionych pracowników.
- g) Zapewnić właściwe oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót.
- h) Prowadzić właściwą dokumentację robót.
- i) Przestrzegać przepisów bhp w zakresie realizacji prac objętych zamówieniem.

2.9. Od dnia protokolarnego przekazania terenu robót Wykonawca zobowiązany będzie utrzymywać miejsce realizacji robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne. W przypadku zaniechania czynności porządkowe będą wykonane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do wykonania obowiązków.

2.10. Od dnia protokolarnego przekazania terenu robót Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za szkody wyrządzone na majątku Zamawiającego.

2.11. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia właściwej organizacji i koordynacji robót poprzez zabezpieczenie nadzoru wykonawczego.

2.12. Wykonawca ponosić będzie wyłączną odpowiedzialność za:

- 1) przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów BHP,
- 2) posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich,
- 3) przeszkolenie stanowiskowe,
- 4) zapoznanie z ryzykiem zawodowym.

Wykonawca zobowiązany będzie do udostępnienia do wglądu stosowane zaświadczenia na wniosek Zamawiającego.

2.13. Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy pracowników realizujących przedmiot zamówienia oraz za następstwa wypadków własnych pracowników powstałe przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia oraz w drodze do i z pracy, a ponadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.

2.14. Za skutki wypadków jakim ulegną pracownicy Wykonawcy oraz wypadków spowodowanych przez pracowników Wykonawcy, jak również innych roszczeń wynikających z przepisów Kodeksu Pracy odpowiadać będzie Wykonawca.

- 2.15. Wykonawca zobowiązany będzie odsunąć od wykonywania pracy każdą osobę, która przez swój brak kwalifikacji lub z innego powodu zagraża w jakikolwiek sposób należytemu wykonaniu umowy.
- 2.16. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska, prawa budowlanego i gospodarki odpadami oraz innymi aktami prawnymi obowiązującymi w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki związane z nieprzestrzeganiem lub naruszeniem zasad wynikających z tych przepisów.
- 2.17. Wykonawca zobowiązany będzie do ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od rozpoczęcia robót do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi – od ryzyk budowlanych oraz od odpowiedzialności cywilnej. Wykonawca obowiązany będzie okazać Zamawiającemu na jego żądanie właściwe polisy.
- 2.18. Przed złożeniem oferty obowiązkowa jest wizja lokalna na terenie planowanych prac potwierdzona przez Zamawiającego w formie pisemnej. Stosowne oświadczenie o odbyciu wizji należy dołożyć do składnej oferty.

Termin wizji należy wcześniej uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego.

Wizja możliwa jest do odbycia od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ do 12⁰⁰.

- 2.19. Wykonawca musi posiadać wiedzę, doświadczenie oraz odpowiednie uprawnienia i zasoby w tym ludzkie i techniczne, niezbędne aby wykonać prawidłowo i terminowo przedmiot zamówienia.
Zamawiający nie dopuszcza wykonania przedmiotu zamówienia przez podwykonawców.
- 2.20. Materiały i urządzenia użyte przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu zamówienia muszą odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania.
- 2.21. Przedmiot zamówienia powinien zostać wykonany z należyłą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki inżynierskiej, dokumentacją techniczną, etyką zawodową oraz postanowieniami umowy.
- 2.22. Wykonawca po zakończeniu robót przedstawi Zamawiającemu dokumentację powykonawczą oraz wszystkie wymagane prawem atesty, certyfikaty i specyfikacje techniczne na zastosowane materiały, o ile materiały te podlegają ustawie o certyfikacji.
- 2.23. Wszystkie osoby zatrudnione do realizacji przedmiotu zamówienia muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP).
- 2.24. Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia powstaną odpady, to Wykonawca będzie ich wytwórcą i posiadaczem odpadów w rozumieniu Ustawy o odpadach i zobowiązany będzie do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
- 2.25. Po zakończeniu całości prac będących przedmiotem zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie zgłosić Zamawiającemu pisemnie gotowość do odbioru końcowego. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 5 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, informując o tym Wykonawcę.

- 2.26. Podczas odbioru końcowego prac podpisany zostanie przy udziale przedstawicieli Stron protokół odbioru robót. Podpisany protokół będzie podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
- 2.27. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia audytu warunków techniczno – organizacyjnych oraz procesu realizacji prac. Audyt może dotyczyć zgodności realizacji umowy z jej zapisami oraz posiadanymi przez Wykonawcę dopuszczeniami, certyfikatami.

O p r a c o w a ł :

Z a t w i e r d z i ł :