

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Przedmiot zamówienia:

Projekt i wymiana stacji transformatorowej wraz z rozdzielniami PWO PNI SO3.

1. Zamawiający.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A.
ul. Chlebowa 22
44 - 335 Jastrzębie - Zdrój,
nr tel. 32/ 476-30-73 do 79

2. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

Projekt oraz realizacja zaakceptowanego projektu wymiany rozdzielni stacji transformatorowej oraz rozdzielni SN i NN na terenie pompowni w wód opadowych PWO PNI SO3 (Kościelniok) położonej we wschodniej części działki nr 241004_2.0003.AR_4.1196/144 pow. pszczyński gm. Pawłowice z wykorzystaniem istniejących transformatorów 630 KVA.

Warunkiem rozpatrzenia oferty jest dokonanie przez Oferenta wizji lokalnej w miejscu realizowania prac potwierdzonej podpisanym oświadczeniem będącym załącznikiem do niniejszej specyfikacji.

2.1. Opis techniczny dostawy:

Rozdzielnica SN typu Xiria-E (24 kV; 630A; 16kA) w obudowie metalowej, jednoczłonowa z zabudowanymi łącznikami próżniowymi niewysuwnymi, w izolacji stało-powietrznej, złożona z pól typu M, T i K, Ks, gdzie:

- - pole typu M – pole pomiarowe (2,6)
- - pole typu T – pole wyłącznikowe (1,7)
- - pole typu K – pole rozłącznikowe (3,5)
- - pole typu Ks – łącznika sekcyjnego (4)

Dane techniczne

Xiria spełnia wymogi następujących norm:

IEC 62271-1 Postanowienia wspólne
IEC 62271-200 Rozdzielnice prądu przemiennego w osłonach metalowych na napięcia znamionowe 1 – 50 kV włącznie
IEC 62271-100 Wyłączniki wysokonapięciowe prądu przemiennego
IEC 60265-1 Rozłączniki wysokonapięciowe
IEC 62271-102 Odłączniki/uziemniki
IEC 60529 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy
IEC 60044-1 Przekładniki prądowe
IEC 62271-304 Surowe warunki klimatyczne
EN 50181 Przepusty kablowe od 1 kV do 36 kV

Parametry techniczne:

Napięcie znamionowe 24 kV
Wytrzymawane napięcie probiercze udarowe 125 kV
Wytrzymawane napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej 50 kV
Częstotliwość znamionowa 50 Hz
Łukochronność klasy IAC AFL (dla zabudowy zgodnej z IEC 62271-200)
16kA/1s

Opis:

Rozdzielnica ma budowę kompaktową. Zastosowanie izolacji stałej umożliwiło uzyskanie niewielkich odstępów izolacyjnych a tym samym bardzo małych gabarytów zewnętrznych rozdzielnicy. Mechanizmy robocze oraz obwody pierwotne są hermetycznie zamknięte w malowanej proszkowo, metalowej obudowie, wypełnionej suchym powietrzem. Zapewnia to ochronę przed szkodliwym wpływem zewnętrznych czynników środowiskowych takich jak wilgoć i zapylenie. Sercem zarówno pól rozłącznikowych jak i wyłącznikowych są wysokiej jakości komory próżniowe z dyfuzją łuku elektrycznego. Każde pole posiada zintegrowaną blokadę mechaniczną, która umożliwia manewrowanie odłączniko-uziemnikiem tylko w sytuacji, gdy rozłącznik/wyłącznik próżniowy jest otwarty. Przerwanie i zamykanie toru prądowego poprzez komory próżniowe w połączeniu z izolacją stałą obwodów pierwotnych znacznie ogranicza ryzyko wystąpienia wewnętrznego zwarcia łukowego. Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa zarówno przedział hermetycznie zamknięty jak i przedziały kablowe są łukochronne (szczegółowe wytyczne dotyczące posadowienia rozdzielnicy znajdują się w instrukcji obsługi). Pola standardowo wyposażone są w pojemnościowe wskaźniki obecności napięcia typu WEGA zgodne z normą IEC 612243-5 (z funkcją ciągłego autotestu) oraz wzierniki inspekcyjne umożliwiające naoczne sprawdzenie położenia styków głównych odłączniko-uziemnika i odwzorowania położenia styków głównych wyłącznika/rozłącznika próżniowego. W polach wyłącznikowych zastosowano autonomiczne przekaźniki zabezpieczeniowe. Podłączenie kabli SN odbywa się poprzez kątowne głowice konektorowe.

SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA PÓL

Pole typu K rozłącznikowe wyposażone w:

- 1 trójpolowy odłączniko-uziemnik z napędem ręcznym, mechanicznym
- 1 rozłącznik próżniowy z napędem silnikowym, mechanicznym
- 1 mechaniczny przycisk WYŁĄCZ
- 1 wskaźnik napięcia w trzech fazach (WEGA 1.2C)
- 1 mechanizm sprężynowy
- 3 przepusty kablowe typu C
- 3 uchwyty kablowe dla kabli 1-żyłowych XLPE
- 1 standardowa pokrywa przedziału kablowego

Pole typu Ks rozłącznikowe wyposażone w:

- 1 trójpolowy odłączniko-uziemnik z napędem ręcznym, mechanicznym
- 1 rozłącznik próżniowy z napędem silnikowym, mechanicznym
- 1 mechaniczny przycisk WYŁĄCZ
- 1 mechanizm sprężynowy
- 1 standardowe drzwi do przedziału kablowego
- 1 połączenie z polem M

Pole typu M pomiarowe wyposażone w:

- 3 przekładniki prądowe pomiarowe legalizowane
- 3 przekładniki napięciowe pomiarowe legalizowane, zabezpieczone bezpiecznikami SN

Pole typu T wyłącznikowe wyposażone w:

- 1 trójpolowy odłączniko-uziemnik z napędem ręcznym, mechanicznym
- 1 wyłącznik próżniowy z napędem silnikowym, mechanicznym
- 1 mechaniczny przycisk WYŁĄCZ
- 1 wskaźnik napięcia w trzech fazach (WEGA 1.2C)
- 1 mechanizm sprężynowy
- 1 przekaźnik nadprądowy/ziemnozwarciowy typu WIC1-2PE (wersja zabezpieczenia z nastawianiem funkcji zabezpieczeniowych poprzez przełączniki Dip)

- 1 mechaniczny wskaźnik zadziałania zabezpieczenia typu SZ4H
- 3 przekładniki prądowe zabezpieczeniowe
- 3 przepusty kablowe typu A
- 3 uchwyty kablowe dla kabli 1-żyłowych
- 1 standardowa pokrywa do przedziału kablowego

Zakres prac obejmuje :

2.2. ETAP 1 – projekt .

1. Wykonawca przeprowadzi inwentaryzację istniejącego stanu i uzgodni szczegółowy zakres z Zamawiającym. Uzgodniony zakres zostanie zatwierdzony poprzez sporządzenie notatki podpisanej przez strony.
2. Wykonawca w projekcie zastosuje po uprzednim sprawdzaniu i pomiarach wskazane przez Zamawiającego transformatory 630kVA – oznaczone na schemacie kolorem czerwonym.
3. Wykonawca uzyska zgody właścicieli działek przez które przechodzi inwestycja w formie porozumienia stron
4. Wykonawca pozyska aktualne mapy z terenu umiejscowienia projektowanej wymiana stacji SO-3 zasilającej PWO:
 - a. mapa do celów projektowych (mapy z nakładkami SWU w skali 1:1000)
 - b. mapa ewidencyjna + pełny wypis z ewidencji gruntów
5. Wykonawca uzyska o ile to konieczne pozwolenia i decyzje - w tym uzyska prawomocne pozwolenie na budowę
6. Zamawiający przewiduje zastosowanie dla potrzeb zabudowania transformatorów oraz rozdzielni SN i NN jednego kontenera zwanego dalej STACJĄ TRANSFORMATOROWĄ.
7. Po wykonaniu projektu Wykonawca prześle projekt do zatwierdzenia. Projekt zostanie dostarczony w formie „papierowej” 1 egz. oraz elektronicznej. Proces zatwierdzenia – 10 dni roboczych. Uwagi Zamawiający prześle pisemnie.
8. Po zatwierdzeniu i korekcie ewentualnych zmian Wykonawca dostarczy projekt w 5 egzemplarzach w formie „papierowej” oraz w formie elektronicznej w wersjach edytowalnych.
9. Odbiór ETAP-u 1 nastąpi po przekazaniu projektu (z uwzględnieniem uwag ust. 2 i 3). Odbiór potwierdzony będzie protokołem podpisanym przez strony i będzie podstawą do wypłaty wynagrodzenia za realizację ETAP-u 1.
10. Forma przekazania projektu w formie elektronicznej w każdej fazie realizacji: pliki dwg AUTOCAD v. 2010; doc WORD przesyłane pocztą elektroniczną na adres jpiatek@pgwir.pl; mmajchrzak@pgwir.pl; dawojcik@pgwir.pl.

2.3. ETAP 2 – realizacja

1. Realizacja rozpocznie się po odbiorze ETAP-u 1. Wcześniejsza dostawa i rozpoczęcie prac na ryzyko Wykonawcy.
2. Wykonawca sprawował będzie nadzór autorski (w ramach zaoferowanej kwoty przetargowej) w ramach którego na żądanie inwestora lub właściwego organu w zakresie:
 - a. Oświadczenia na podstawie oceny w toku wykonywania robót o zgodności z projektem
 - b. Informacji nt. wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie
 - c. Informacji o zaistnieniu kolizji z niezinventaryzowanymi podziemnymi przewodami i urządzeniami
3. Realizacja ma być zgodna z projektem, wiedzą oraz dobrą praktyką inżynierską. Stroną we wszelkich sporach technicznych jest Wykonawca a nie dostawca lub producent wyposażenia rozdzielni.

4. Wykonawca zapewni na czas prac zasilanie pompowni PWO PNI P1, P2, P3 i P4. O łącznej mocy 130 kW. Sposób w jaki zasilane będą ww. pompownie uzgodni z Zamawiającym.
5. Dostawa STACJI TRANSFORMATOROWEJ potwierdzona zostanie protokołem potwierdzającym zgodność dostawy w projektem.
6. Zdemontowany kontener istniejącej stacji transformatorowej zostanie zutyliczowany przez Wykonawcę. Wykonawca przedstawi protokół utylizacji oraz rozliczy się z Zamawiającym z oddanych na złom elementów metalowych obudowy oraz szynoprzewodów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wymontowania aparatów według własnego uznania.
7. Wszystkie czynności ruchu elektrycznego uzgadniane będą z Zamawiającym.
8. Zamawiający ma prawo kontrolować realizację zadania na każdym etapie

2.4. Odbiór zadania.

1. Wykonawca w dniu zgłoszenia zadania do odbioru dostarczy następujące dokumenty:
 - a. Protokoły z pomiarów obwodów oraz aparatów i urządzeń jakie obejmuje STACJA TRANSFORMATOROWA:
 - b. Instrukcję obsługi STACJI TRANSFORMATOROWEJ.
 - c. DTR zastosowanych aparatów i urządzeń (proszę nie dołączać katalogów tylko dedykowane dokumentacje w języku polskim). DTR zostaną przesłane pocztą elektroniczną na adresy podane w pkt. 2.2.7. do dnia zgłoszenia odbioru.
 - d. Protokoły nastaw zabezpieczeń
 - e. Dokumentację powykonawczą w formie podanej w pkt. 2.2.7.
 - f. Oświadczenie o gotowości podania napięcia zasilającego.
 - g. Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą
2. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia do odbioru przeprowadzi kompleksowe szkolenie dotyczące zamontowanej STACJI TRANSFORMATOROWEJ przez osoby kompetentne i znające zakres realizacji.
3. Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
4. Wszelkie uwagi do realizacji przedmiotu umowy Zamawiający przekaże w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia do odbioru.

2.5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego:

1. Wymiana głowic kablowych. Po założeniu nowych głowic kablowych wykonać pomiary rezystancji izolacji kabli 6 kV oraz próby napięciowe kabli
2. Uporządkowanie terenu po pracach
3. Dostarczenie dokumentacji techniczno ruchowych zastosowanych urządzeń i deklaracji zgodności
4. Przed przystąpieniem do prac wykonawca sporządzi plan BIOZ jeżeli wymagany.
5. Przed przystąpieniem do prac wykonawca przedstawi listę pracowników biorących udział w wykonaniu zadania w celu realizacji szkolenia bhp na miejscu pracy.
6. Przed wykorzystaniem trafo wykonawca wykona badanie pełne transformatorów (rezystancja izolacji, rezystancja uzwojeń pomiar przekładni, po przełożeniu transformatorów wykonać badania po montażowe) wyniki przedstawić Zamawiającemu.
7. Wykonawca zrealizuje zadanie w całości siłami własnymi bez udziału podwykonawcy. – przedstawić uprawnienia pracowników biorących udział w zadaniu w celu należytego wykonania prac tj uprawnienia elektryczne D, E, uprawnienia kierownika budowy uprawnienia do obsługi wykorzystanego sprzętu np. podnośnika, dźwigu - UDT maszyn budowlanych - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
8. Po demontażu stacji wyrównać i utwardzić i zagęścić teren przed posadowieniem nowej stacji
9. Wykonać wymianę oświetlenia zewnętrznego na lampy LED

10. Do pomiarów elektrycznych należy używać tylko mierników posiadających ważny protokół kalibracji
11. Stację transformatorową wyposażyć w sprzęt dielektryczny: dywanik dielektryczny, wskaźnik AOWN, rękawice dielektryczne, buty dielektryczne.
12. Wykonawca zobowiązany jest wykonać instrukcję obsługi rozdzielni SN i nN. Na podstawie tej instrukcji przeprowadzić instruktaż stanowiskowy elektromonterów zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązany jest po okresie roku od odbioru stacji przeprowadzić przegląd rozdzielni oraz pomiary instalacji elektrycznej. Protokoły z przeglądów i pomiarów przekazać zamawiającemu.
14. W rozdzielnicy sn zastosować głowice katowe k480 wraz z ogranicznikami przepięć serii 300PB
15. Wyłączniki z napędami + telemechanika
16. Usługa zostanie wykonana w terminie 6 miesięcy od daty zawarcia umowy.
17. Szczegółowe terminy poszczególnych etapów określa Harmonogram rzeczowo-finansowy sporządzony przez Wykonawcę, który będzie Załącznikiem do umowy.
18. Jako załącznik do SIWZ zostały przedstawione poglądowe schematy które mogą ulec zmianie na etapie prac projektowych w zakresie ilości i wyposażenia pól rozdzielczych po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
19. Wszystkie zastosowane przy realizacji zamówienia materiały i urządzenia będące przedmiotem dostaw muszą być nowe nie starsze niż 6 miesięcy w momencie odbioru. Wykonawca wykorzysta wskazane przez Zamawiającego aparaty lub urządzenia (oznaczone na schematach kolorem czerwonym – załącznik do SIWZ)
20. Prace prowadzone będą podczas normalnej pracy zakładu, w związku z tym w czasie całego okresu realizacji zadania zapewnione musi być zasilanie następujących obwodów:
 - a. PWO PNI P1 – 40A
 - b. PWO PNI P2 – 80A
 - c. PWO PNI P3 – 80A
 - d. PWO PNI P4 – 40A
 - e. PWO PNI SO3 – 40A
21. Wyłączniki obwodów dopływowych wyposażyć w cewki wybijakowe (Q1 i Q3) i podłączyć do instalacji bezpieczeństwa. Unikać zasilania obwodów pomocniczych z przed wyłączników mocy.
22. Dla każdego odpływu do pomp zamontować listwę zaciskową do podłączenia obwodów sterowniczych (stycznik, cewka wybijakowa wyłącznika obwodu itd.)
23. Przełączenia będą dokonywane w terminach uzgodnionych z Zamawiającym w formie pisemnej.
24. Wykonawca w koniecznych przypadkach przedłuży poprzez założenie muf kable dopływowe oraz odpływowe. Zmiany powinno zawierać opracowanie projektowe.
25. Instalacja uziemienia. Wykorzystać istniejące przewody uziemiające. Przed podłączeniem urządzeń dokonać sprawdzenia istniejących instalacji uziemiających, wykonać pomiary kontrolne. W przypadku negatywnych wyników badań należy wymienić uszkodzone lub skorodowane odcinki przewodów uziemiających oraz wykonać ponowne, poprawne i trwałe połączenia.
26. Wszelkie przepusty kablowe pomiędzy strefami pożarowymi, należy uszczelnić materiałami o odpowiedniej odporności ogniowej, posiadające niezbędne certyfikaty i dopuszczenia.
27. Ochrona przeciwporażeniowa realizowana zgodnie obowiązującymi przepisami. Należy wszystkie elementy pod napięciem z którymi jest możliwy kontakt bezpośredni zabezpieczyć osłonami przed dotykiem.
28. Układanie kabli wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.” Promień gięcia kabli i przewodów powinien być zgodny z zaleceniami producentów. Kable ułożone pionowo lub pochyło powinny być tak zamocowane tak, aby siła naciągu nie wywoływała nadmiernych naprężeń w kablu, oraz nie powodowała osiowego

- przesunięcia kabla. Kable będą układane na konstrukcjach wsporczych mocowanych do ścian, oraz konstrukcji hali. Uchwyty lub wieszaki nie powinny powodować uszkodzeń ani deformacji kabli.
29. Kable o różnych napięciach znamionowych oraz kable sygnalizacyjne powinny być ułożone na oddzielnych półkach w kolejności oznaczonej na rysunkach. Wszystkie przewody sygnałowe powinny być prowadzone w odległości 30 cm od przewodów siłowych. W przypadku prowadzenia przewodów siłowych we wspólnym korytku z przewodami sterowniczymi lub sygnałowymi należy stosować metalowe separatory.
 30. Na końcach kabli, w miejscach skrzyżowań i odgałęzień oraz w odstępach 20 m na odcinkach prostych w powietrzu należy umieścić oznaczniki z numerem kabla, przekrojem, typem, napięciem i rokiem ułożenia
 31. Odpływy i dopływy wyposażyć w układy pomiarowe LOVATO (pomiaru półpośrednie) – analizatory tablicowe ze złączem MODBUS, okablowanie MODBUS RS-485 do systemu wizualizacji sprowadzić do pola w którym są aparaty obwodów potrzeb własnych. Należy pozostawić wolne miejsca na szynie o szerokości 40cm wraz z dedykowanym zabezpieczeniem nadprądowym 6A (zabezpieczenie również dla analizatorów tablicowych) do którego należy sprowadzić okablowanie MODBUS z analizatorów.
 32. Rozdzielnica będzie przystosowana do pracy z zewnętrznym istniejącym systemem nadzoru. Sygnały z obwodów pomp należy uzgodnić na etapie projektu i wyprowadzić na listwę zaciskową dla poszczególnych odbiorów.
 33. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
 34. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3. Opis przygotowania oferty

Oferta składa się z części technicznej i handlowej.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.

Oferta (każda strona) oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.

Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem podatku VAT.

Każdy Oferent może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.

Ofertę składa się w jednym egzemplarzu.

Ofertę należy złożyć w dwóch nieprzezroczystych i zaklejonych kopertach – zewnętrznej i wewnętrznej w siedzibie Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A.
ul. Chlebowa 22 44 – 335 Jastrzębie - Zdrój

oraz oznakowane następująco:

Koperta zewnętrzna powinna być zaadresowana – Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. i oznaczona: „**TE/”Wymiana stacji transformatorowej PWO PNI SO3”** .

Koperta wewnętrzna powinna być zaadresowana i oznaczona jak wyżej, a ponadto opatrzona nazwą i dokładnym adresem Oferenta.

W kopercie wewnętrznej powinny znajdować w oddzielnych nieprzezroczystych kopertach oferta techniczna i handlowa.

4. Dokumenty bezwzględnie wymagane (brak któregokolwiek z poniższych dokumentów spowoduje wykluczenie Oferenta)

a) część techniczna oferty:

- wypełniony i podpisany formularz ofertowy:
 - dane Oferenta – zał. nr 1,
 - oświadczenia Oferenta – zał. nr 2,
 - termin i warunki realizacji – zał. nr 3
 - doświadczenie zawodowe udokumentowanie wykonania co najmniej jednego podobnego zadania przed datą przetargu wraz z referencjami do tych robót - zał. nr 4
 - termin i sposób płatności - zał. nr 5
 - oświadczenie o odbyciu wizji w terenie – zał. nr 6
 - oświadczenie o statusie przedsiębiorcy – zał. nr 7
 - informacje na temat potencjału kadrowego (wykształcenie, praktyka zawodowa, uprawnienia - dołączyć kserokopie uprawnień)
- dowód wniesienia wadium,
 - oryginał lub kserokopia, poświadczona przez Oferenta za zgodność z oryginałem, aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej- okres ważności zaświadczenia 6 miesięcy
 - oryginał lub kserokopia poświadczona przez Oferenta za zgodność z oryginałem aktualnego zaświadczenia z właściwego urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zgoda na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego – okres ważności zaświadczenia 3 miesiące,
 - oryginał lub kserokopia poświadczona przez Oferenta za zgodność z oryginałem aktualnego zaświadczenia z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub zgoda na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu ZUS – okres ważności zaświadczenia 3 miesiące,
 - oryginał lub kserokopia, poświadczona przez Oferenta za zgodność z oryginałem, bilansu oraz rachunku zysków i strat za rok 2017, a w przypadku Oferentów nie zobowiązanych do sporządzania bilansu – informacji określających obroty, zysk oraz zobowiązania i należności ogółem,

b) część handlowa oferty:

- wypełniony i podpisany formularz ofertowy:
 - dane Oferenta – zał. nr 1,
 - ofertę ceny ryczałtowej ze wszystkimi jej składnikami wykonania przedmiotu przetargu (netto i brutto) – zał. nr 2,
 - tabelę elementów scalonych podstawowych robót i materiałów – zał. nr 2,
- w przypadku gdy Oferent ma status Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością i wartość jego oferty przekracza dwukrotnie wysokość kapitału zakładowego zobowiązany jest przedstawić uchwałę wspólników zgodnie z art. 230 Kodeksu Spółek Handlowych (Dz.U. z 2000 r. nr 94 poz. 1037)

W przypadku gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Oferenta, wpisuje on „nie dotyczy”.

Oferty złożone po terminie będą zwrócone bez otwierania koperty wewnętrznej.

W przypadku nie przyjęcia oferty technicznej oferta handlowa nie będzie otwierana i zostanie zwrócona na adres Oferenta.

5. Warunki wymagane od Oferentów ubiegających się o zamówienie.

O zamówienie mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

- a) posiadają uprawnienia do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,

- b) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, między innymi :
- Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 - Świadectwo kwalifikacyjne D do 20 kV uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru
 - Świadectwo kwalifikacyjne E do 20 kV uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji
- c) dysponują niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania danego zamówienia,
- d) znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

Każdy Oferent przedłoży tylko jedną ofertę.

Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Oferent.

Oferta powinna obejmować całość zamówienia.

Oferenci przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami ofertowymi.

6. Termin realizacji zamówienia

Termin wykonania ETAPU 1 – do 15.09.2022 r.

Termin wykonania przedmiotu umowy – do 31.12.2022 r.

7. Warunki umowy

Projekt umowy, jaka zostanie zawarta z wybranym Oferentem, stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji.

8. Termin i miejsce składania ofert

Oferty należy składać do dnia **06.06.2022 r. do godz. 9⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A.

ul. Chlebowa 22 44 – 335 Jastrzębie - Zdrój

Kancelaria wystawia pokwitowanie przyjęcia oferty.

Oferty złożone po terminie będą zwrócone Oferentom bez otwierania.

9. Wadium

Ustala się wadium w wysokości 40.000,00 zł (czterdzieści tysięcy złotych).

Oferent wnosi wadium w formie przelewu na konto:

PKO BP SA O/RBYNIK 22 1020 2472 0000 6702 0018 2212

z dopiskiem „*TE/Wymiana stacji transformatorowej PWO PNI SO3*”

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. nie dopuszcza możliwości wniesienia wadium w innej formie.

Dowód wniesienia wadium należy dołączyć do oferty technicznej.

Oferent, którego oferta została wybrana traci wadium na rzecz Zamawiającego jeżeli odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie.

Oferent, którego oferta została wybrana pozostawi kwotę 10 000 zł wadium na rachunku

bankowym Zamawiającego do dnia zakończenia okresu gwarancji na wykonane roboty

jako zabezpieczenie należytego wykonania robót oraz usunięcia usterek w okresie gwarancji.

10. Termin związania ofertą

Oferenci pozostają związani ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.

11. Tryb udzielania wyjaśnień

Każdy Oferent ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytania Oferentów muszą być sformułowane na piśmie i skierowane na adres:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A.

ul. Chlebowa 22 44 – 335 Jastrzębie - Zdrój,

Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi poprzez jej zamieszczenie na stronie internetowej chyba że pytanie wpłynęło do Zamawiającego na mniej niż 3 dni przed upływem terminu składania ofert. W takim przypadku odpowiedź nie zostanie udzielona.

Osobami ze strony Zamawiającego upoważnionymi do kontaktowania się z Oferentami są:

Marian Majchrzak – tel. 32/ 47 630 73÷79, kom. 510 898 384

Dariusz Wójcik - tel. 32/ 210 23 91 wew. 35 kom. 735 208 897

12. Otwarcie ofert

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **06.06.2022 r. o godz. 9⁰⁵** w siedzibie Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A.

ul. Chlebowa 22, 44 - 335 Jastrzębie - Zdrój,

13. Informacje dodatkowe

- a) za opracowanie oferty nie przysługuje wynagrodzenie, oferta nie podlega zwrotowi,
- b) przetarg przeprowadza komisja przetargowa,
- c) postępowanie przetargowe jest poufne,
- d) Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru ofert, jak również uznania, że przetarg nie dał rezultatu bez podania przyczyn,
- e) z tytułu odrzucenia ofert, Oferentowi nie przysługuje żadne roszczenie przeciwko Zamawiającemu,
- f) wartość umowy nie będzie indeksowana w okresie trwania umowy,
- g) decyzję o wyborze oferty podejmuje Zarząd Przedsiębiorstwa Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. po zapoznaniu się z wynikiem postępowania przetargowego.

14. Tryb ogłoszenia wyników przetargu

- a) wyniki postępowania zostaną ogłoszone w siedzibie Zamawiającego. Niezależnie od ogłoszenia wyników o wyborze oferty zostaną powiadomieni pisemnie wszyscy Oferenci.
- b) wybrany Oferent zostanie poinformowany pisemnie o terminie i miejscu podpisania umowy.

Załączniki:

1x Ogłoszenie PWO PNI SO3 R6 R0,4

1x projekt umowy

1x regulamin przetargu

1x Formularz handlowy - PWO PNI SO3 R6 R0,4

1x Formularz techniczny - PWO SO3 R6 R0,4

1x Formularz handlowy - PWO PNI SO3 R6 R0,4

1x Oświadczenie o odbyciu wizji w terenie

1x Kwestionariusz oceny dostawcy PWO PNI SO3 R6 R0,4

1x Klauzula informacyjna - przetarg PWO PNI SO3 R6 R0,4

1x Rysunek rozdzielni NN - SIWZ PWO PNI SO3-NN

1x Rysunek rozdzielni SN - SIWZ PWO PNI SO3-SN

O p r a c o w a ł:

Z a t w i e r d z i ł: