

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nr **2024/08/03/DTI**

Prace projektowe budowy napowietrznej rozdzielnicy WN 110kV wraz z transformatorami 110/21kV oraz rozbudową rozdzielnicy SN na działce nr 494/427 AM-1 w Stanowicach

ZATWIERDZAM :

Bernadetta Wanat-Zielińska

06.08.2024r.

OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ESV Spółka Akcyjna z siedzibą przy ul. Ciepłownicza 1A, 55-011 Siechnice, NIP: 898-00-25-644, Regon: 930267105, oznaczany dalej jako ESV S.A., zwana dalej „Zamawiającym” (**Nabywca: Grupa VAT ESV NIP: 107-004-71-60**) zaprasza do składania ofert w przetargu na:

Prace projektowe budowy napowietrznej rozdzielnicy WN 110kV wraz z transformatorami 110/21kV oraz rozbudową rozdzielnicy SN na działce nr 494/427 AM-1 w Stanowicach

Wytyczne projektowe:

ETAP I

Projekt zagospodarowania terenu

Opracowanie wariantu (min 3) koncepcji planu zagospodarowania.

Określenie funkcji jakie przewidujemy do realizacji na terenie działek GPZ Stanowice ESV. Przewidziano funkcje jakie będą mogły być realizowane na terenie GPZ:

- 1) Posadowienie rozdzielni 110 kV wraz z trasami kabli 110 kV. Rozdzielnia składać się będzie z 5 pól + pole sprzęgłowe.
- 2) Budowa stanowisk transformatorów TR1 i TR2 do mocy 2 x 63 MVA (wraz separatorem oleju)
- 3) Urządzenia do kompensacji mocy biernej. Rzut obiektu 4 x 5 m.
- 4) Rozbudowa rozdzielnicy SN 21 kV.
- 5) Jednostka wytwórcza szczytowa opalana gazem ziemnym o mocy el. 3 – 5 MWe.
- 6) Niezbędne technologiczne drogi i place.
- 7) Odwodnienie terenu.

Lub

- 1) Budowa stanowisk transformatorów TR1 i TR2 do mocy 2 x 63 MVA (wraz separatorem oleju, wejście linią kablową WN bezpośrednio z bramek, bez rozdzielnicy WN 110kV)
- 2) Urządzenia do kompensacji mocy biernej. Rzut obiektu 4 x 5 m.
- 3) Rozbudowa rozdzielnicy SN 21 kV.
- 4) Jednostka wytwórcza szczytowa opalana gazem ziemnym o mocy el. 3 – 5 MWe.
- 5) Niezbędne technologiczne drogi i place.
- 6) Odwodnienie terenu.

Lub

- 1) Posadowienie rozdzielni 110 kV wraz z trasami kabli 110 kV. Rozdzielnia składać się będzie z 5 pól + pole sprzęgłowe + rozbudowa rezerwowych pól
- 2) Budowa stanowisk transformatorów TR1 i TR2 do mocy 2 x 63 MVA (wraz separatorem oleju)
- 3) Urządzenia do kompensacji mocy biernej. Rzut obiektu 4 x 5 m.
- 4) Rozbudowa rozdzielnicy SN 21 kV.
- 5) Jednostka wytwórcza szczytowa opalana gazem ziemnym o mocy el. 3 – 5 MWe.
- 6) Niezbędne technologiczne drogi i place.
- 7) Odwodnienie terenu.

Po wybraniu koncepcji przez ESV należy przystąpić do projektowania rozdzielnicy 110kV.

ETAP II

Opis rozdz. 110kV w GPZ Siechnice

W ramach projektowanej stacji GPZ 110kV, planuje się wybudowanie napowietrznej stacji wyposażonej w rozdzielnicę 110kV, (w układzie H5 lub równoważnej).

- Pola liniowe 1 i 2 wyposażone w wyłącznik oraz odłącznik i uziemnik przed i za wyłącznikiem, przekładniki prądowe oraz napięciowe lub zespolone przekładniki prądowo-napięciowe, ograniczniki przepięć.
- Pola transformatorowe wyposażone w wyłącznik oraz odłącznik i uziemnik przed i za wyłącznikiem.
- Pole 5 sprzęgłowe wyposażone w wyłącznik oraz odłącznik i uziemnik przed i za wyłącznikiem.
- Przewidzieć możliwość rozbudowy po 2 pola liniowe w obu sekcjach.
- Kompleksowe zabezpieczenia transformatora 110/SN, w szczególności posiadające funkcjonalność zabezpieczenia różnicowo prądowego.
- W planie zagospodarowania działki GPZ przewidzieć lokalizację dla transformatorów uziemiających (2 szt.) oraz rezystorów uziemiających (2 szt.)

Dodatkowe wymagania:

1. W celu złożenia Oferty niezbędne będzie wykonanie wizji lokalnej w terenie.
2. Wszystkie elementy sieci WN projektować do napięcia 110 kV,
3. Zaprojektowaną rozdzielnicę WN przystosować do pracy z istniejącą linią napowietrzną WN oraz projektowanymi transformatorami o mocy max 63MVA.
4. Rozbudować rozdzielnicę SN 21kV i dostosować do nowych warunków pracy wraz z RPW.
5. Projektant dokona niezbędnych uzgodnień

1. ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH PO STRONIE WYKONAWCY

1. Zamawiający wymaga opracowania dokumentacji projektowej zgodnie z przepisami prawa, warunkami umowy oraz wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Dokumentacja projektowa winna być dostarczona w ilości:
 - a) Projekt budowlany - **2** egz. + 1 egz. na nośniku CD,
 - b) Projekt wykonawczy – **3** egz. + 1 egz. na nośniku CD.Schematy oraz mapy powinny zostać dostarczone na nośniku CD w wersji .dwg.
3. Szczególne warunki realizacji przedmiotu zamówienia:
 - a) Uzyskać mapę do celów projektowych dla zakresu prac,
 - b) Uzyskać uzgodnienia i zgody wymagane prawem,
 - d) Uzyskać uzgodnienie z narady koordynacyjnej (GESUT) dla całości zakresu,
 - e) Uzyskać prawomocne pozwolenie na budowę wraz z zaświadczeniem o ostateczności decyzji lub decyzję równoważną.

3. PLANOWANY TERMIN REALIZACJI ŚWIADCZENIA

Oczekiwany termin realizacji zadania 240 dni od daty zawarcia umowy na prace projektowe.

4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Dopuszcza się **jedynie składanie ofert kompleksowych**.
2. Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Językiem postępowania ofertowego jest język polski.

4. Ofertę należy dostarczyć w formie podpisanego skanu na adres e-mail: bernadetta.wanat@esv.pl
„Prace projektowe budowy napowietrznej rozdzielnicy WN 110kV wraz z transformatorami 110/21kV oraz rozbudową rozdzielnicy SN na działce nr 494/427 AM-1 w Stanowicach”

wg SIWZ 2024/08/03/DI ”

Do dnia: **23.08.2024r. do godz. 14⁰⁰**.

5. Ofertę i załączone dokumenty należy dostarczyć w formie skanu, podpisanego przez reprezentację Oferenta. Wszystkie strony dokumentów oferty powinny być ponumerowane, a miejsca gdzie zostały dokonane dodatkowe wpisy lub poprawki, winny być parafowane przez osoby podpisujące ofertę.
6. Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z przedłożonego dokumentu - wyciągu z właściwego rejestru.
7. Oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu się z postępowania powinno nastąpić w formie pisemnej według takich samych wymagań jak przy składaniu oferty z dopiskiem na kopercie „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
8. Oferent nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian po upływie terminu składania ofert.
9. Oferta musi obejmować całość zamówienia i być sporządzona w oparciu o SIWZ.
10. Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z w/w opisem ponosi Oferent.

5. WYMAGANE DOKUMENTY

5.1. Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

- a) określenie przedmiotu oferty,
- b) dane wykonawcy,
- c) określenie terminu płatności nie krótszego niż 60 dni,
- d) określenie czasu trwania gwarancji nie krótszego niż 24 miesiące,
- e) określenie terminu wykonania umowy.

5.2. Inne wymagane dokumenty:

- a) propozycja harmonogramu prac projektowych,
- b) oświadczenie, że Oferent zapoznał się z dokumentami przetargowymi i akceptuje je bez uwag,
- c) oświadczenie Oferenta, iż w przypadku wybrania przez Zamawiającego oferty, Oferent podpisze Umowę na prace projektowe wg wzoru, który stanowi załącznik nr 1, w terminie do 7 dni od jej doręczenia przez Zamawiającego,
- d) oświadczenie Oferenta, iż nie będzie do realizacji zadania zatrudniał podwykonawców, lub informacja iż oferent zamierza zatrudnić podwykonawców,
- e) oświadczenie, że w stosunku do firmy nie zostało wszczęte postępowanie upadłościowe ani też nie ogłoszono upadłości firmy,
- f) oświadczenie, że oferent zapoznał się ze wzorem umowy o prace projektowe i akceptuje ją bez uwag,

- g) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- h) aktualne zaświadczenie z Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu w podatkach wystawione nie później niż 3 miesiące przed terminem złożenia oferty,
- i) aktualne zaświadczenie z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych o nie zaleganiu w płatnościach wystawione nie później niż 3 miesiące przed terminem złożenia oferty,
- j) w przypadku spółki cywilnej do oferty należy dołączyć (umowę) określającą sposób reprezentacji oferenta przy wykonywaniu zamówienia,
- k) do oferty składanej przez spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością, której proponowana cena za całość realizacji zamówienia przewyższa dwukrotną wartość kapitału zakładowego, Oferent zobowiązany jest ponadto dołączyć uchwałę zgromadzenia wspólników lub umowę spółki (wypis z odpowiednimi postanowieniami umowy) zawierające stosowne uprawnienia do rozporządzenia prawem lub zaciągania zobowiązań do tej wysokości (art. 230 KSH),
- l) wykaz prac wykonanych w ciągu ostatnich 24 miesięcy o podobnym zakresie i skali trudności.
Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych przez oferenta za zgodność z oryginałem.

UWAGA:

Oferenci którzy w ciągu ostatnich 6 miesięcy uczestniczyli w przetargach organizowanych przez ESV S.A. i złożyli kompletną ofertę pod względem wymogów opisanych w ust. 5.2 lit. g-k, zwolnieni są z obowiązku ich przedkładania w niniejszym postępowaniu przetargowym.

6. WYJAŚNIENIA

- 6.1. Oferent może się zwrócić do Zamawiającego na piśmie o wyjaśnienia dotyczące SIWZ pod warunkiem, że pytanie nie wpłynie później niż na 2 dni przed terminem otwarcia ofert. Odpowiedź zostanie przekazana niezwłocznie wszystkim uczestnikom postępowania bez podania źródła zapytania.
- 6.2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ. Każda wprowadzona do SIWZ przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią SIWZ oraz zostanie doręczona wszystkim Oferentom.
- 6.3. Udzielanie wyjaśnień i odpowiedzi będzie następować **w dni robocze w godzinach 9.00 –14.00.**

Wyjaśnień udziela:

Bernadetta Wanat-Zielińska

tel: 502-233-489

7. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy przesać na adresy e-mail: bernadetta.wanat@esv.pl terminie do dnia: **23.08.2024r.**, do godz. **14:00.**

O uznaniu Oferty za ofertę dostarczoną w terminie decyduje data i godzina jej wpłynięcia do Zamawiającego.

8. WAŻNOŚĆ OFERTY

Termin związania ofertą wynosi minimum **30 dni**.

9. CENY OFERTOWE, WALUTA OFERTY

9.1. Cena oferty winna być podana w postaci ceny jednostkowej netto + podatek vat za każdy z oferowanych etapów prac projektowych oraz sumy wartości przedmiotu zamówienia. Cena obejmuje należność wraz ze wszystkimi opłatami. Cenę przedmiotu zamówienia należy przedstawić **w złotych polskich**, cyfrowo i słownie.

9.2. Ceny, ryczałty jednostkowe wymienione przez Oferenta nie podlegają korekcie w trakcie realizacji Umowy.

10. ODRZUCENIE OFERT

10.1. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- a) będzie sprzeczna z SIWZ,
- b) nie zostanie podpisana własnoręcznie przez osoby składające oświadczenie woli,
- c) będzie zawierać wady oświadczenia woli.

10.2. Oferty odrzucone nie będą poddane dalszej ocenie.

11. KRYTERIA OCENY OFERT

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i ich znaczeniem:

1. Kryterium ceny.
2. Kryterium terminu płatności.
3. Kryterium terminu realizacji umowy.
4. Kryterium terminu gwarancji.
5. Kryterium doświadczenia technicznego jednostki projektowej.

12. BADANIE, WYJAŚNIANIE I OCENA OFERT

12.1. W toku oceny ofert zamawiający może żądać od oferenta pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

12.2. Zamawiający w treści oferty poprawi oczywiste błędy i pomyłki:

O wniesionych poprawkach zamawiający powiadomi oferenta.

W przypadku gdy błąd dotyczyć będzie obliczenia ceny oferty, taka oferta zostanie odrzucona.

13. JAWNOŚĆ POSTĘPOWANIA

13.1. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Oferenta przedstawiane Zamawiającemu w toku postępowania o udzielenie zamówienia powinny zostać przekazane Zamawiającemu w formie umożliwiającej zachowanie ich poufności (w odrębnym załączniku) wraz z wyraźnym wskazaniem na piśmie, że informacje w tym zakresie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie powinny być ujawniane innym uczestnikom postępowania.

13.2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji, co do których Oferent nie podjął działań, o których mowa w ust. 1 powyżej, a także za ujawnienie informacji, w odniesieniu do których obowiązek ujawnienia wynika z przepisów prawa, wyroków sądowych lub decyzji

organów administracji, niezależnie od podjęcia przez Oferenta działań, o których mowa w ust. 1 powyżej.

14. WYŁONIENIE WYKONAWCY

- 14.1. Zamawiający przeprowadzi procedurę wyłonienia wykonawcy w dwóch etapach.
- 14.2. W pierwszym etapie wyłonionych zostanie dwóch oferentów, którzy złożą najkorzystniejsze oferty.
- 14.3. W drugim etapie przeprowadzone zostaną negocjacje z obydwoma oferentami celem ustalenia ceny ostatecznej.
- 14.4. Cena w drugim etapie postępowania przetargowego nie może być mniej korzystna dla Zamawiającego od ceny ofertowej określonej w pierwszym etapie postępowania.

15. TRYB OGŁOSZENIA WYNIKÓW PRZETARGU

- 15.1. Wyniki postępowania zostaną przesłane e-mailowo do Oferentów.
- 15.2. Wybrany oferent zostanie poinformowany o terminie i miejscu podpisania umowy. Wybranemu oferentowi zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy.

16. PODPISANIE UMOWY

W ciągu 7 dni od dnia dostarczenia Umowy przez Zamawiającego, Oferent zobowiązany jest do podpisania i odesłania do siedziby ESV Umowy w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach zgodnej ze wzorem załączonym do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

17. UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu bez podania przyczyn.

18. PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM PRZETARGU.

Przewiduje się, że wykonanie czynności przetargowych będzie przebiegało zgodnie z Harmonogramem przedstawionym poniżej.

Data	Czynność
06.08.2024 r.	Udostępnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
23.08.2024r. godz. 14 ⁰⁰	Termin złożenia Oferty
23.08.2024r. godz. 14 ³⁰	Otwarcie Oferty
26.08.2024 r.	Negocjacje
30.08.2023 r.	Podpisanie Umowy (termin przewidywany)

19. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

1. Wzór umowy o prace projektowe
2. Schemat GPZ Stanowice
3. Schemat strukturalny zasilania GPZ Stanowice
4. Plan sytuacyjny GPZ Stanowice
5. PZT działki 494_427
6. Ortofotomapa