

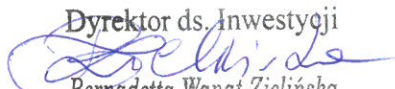
PRZETARG

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Nr 2025/02/02/DTI

Dostawa rozdzielnic nN wraz z tablicą licznikową do Stacji ESV-0715 Radom

Sporządził:
Grzegorz Wawrzyńczak

ZATWIERDZAM:

Dyrektor ds. Inwestycji

Bernadetta Wanat-Zielińska

Siechnice, dnia 26.02.2025 r.

1. ZAKRES OFERTY

Grupa Kapitałowa ESV oznaczona dalej jako Nabywca GRUPA VAT ESV, z siedzibą przy ul. Ciepłowniczej 1A, 55-011 Siechnice, NIP 107-00-47-160 zaprasza do składania ofert w przetargu na dostawę urządzeń energetycznych, gdzie odbiorcą będzie: ESV Spółka Akcyjna z siedzibą przy ul. Ciepłowniczej 1A, 55-011 Siechnice, NIP: 898-00-25-644, Regon: 930267105, zwana dalej "Zamawiającym". Nazwa postępowania:

Dostawa rozdzielnic nN

Parametry rozdzielnic:

- Rozdzielnica składa się z jednej sekcji 800mm x 3800mm x 1900mm (głębokość, długość, wysokość)
- Rozdzielnica powinna być wyposażona w pole zasilające (zasilanie dolne kablem 4 x (4 x YKXS x 1x240mm²) wyposażone w wyłącznik mocy 3WA1116 1600A (55kA) ponadto, pole zasilające wyposażyc w układ pomiarowo- bilansujący oraz analizator parametrów sieci PAC 3220.
- Obwody odpływowe wyposażyc zgodnie ze schematem zasilania, a także odpowiednie przekładniki prądowe montowane do płyty montażowej pod aparatem.
- Sekcja projektowanej rozdzielnic wyposażona została w układ szyn zbiorczych, wyłącznik główny zasilania 1600A, bilansujący półpośredni układ pomiarowy, aparaturę rozdzielczą i pomocniczą.
- Dopuszcza się zmianę szerokości rozdzielnic, wymogiem jest głębokość i wysokość ze względu na istniejące wymiary pomieszczenia.
- Odpływy rozdzielnic zabezpieczone zostały rozłącznikami bezpiecznikowymi typu listwowego sposób podłączenia to **połączenia śrubowe**.
- Rozdzielnice główną zaprojektowano w 7 odpływów na rozłącznikach bezpiecznikowych oraz 8 wyłączników zgodnych ze schematem
- W Rozdzielnicy nN zaprojektowano zabudowę tablicy półpośredniego bilansującego układu pomiarowego energii elektrycznej składającego się z :
 - Listwa Wago typu 847-1051/000-2100
 - Przekładniki prądowe o parametrach ISN-3 1600/5A/A; 5VA; klasa 0,2s; FS5
 - Analizator sieci PAC3220
 - Przygotować tablicę wraz z rozszyciem bez montażu licznika
- Aparaty zastosowane w rozdzielnic nN jak też elementy stanowiące składową wyrobu muszą spełniać warunki palności V-0 wg PN-EN 60695-11-10:2014-02.
- Rozdzielnice należy wyposażyc w system mocowań kabli do ramy rozdzielnic za pomocą uniwersalnych uchwytów.
- Konstrukcja rozdzielnic powinna zapewniać możliwość przyłączenia uziemiaczy przenośnych.
- Zasilanie rozdzielnic przewidzieć od dołu i odejścia z członów odpływowych od dołu, za wyjątkiem wyjścia z pola nr 4 wg schematu elektrycznego.
- Układ pracy sieci TN-C-S.
- Oszynowanie rozdzielnic miedziane.
- Schemat rozdzielnic przedstawiono w załączniku nr 1.
- Załącznik nr 2 przedstawia schemat rozszycia układu pomiarowego
- **Rozdzielnice zaprojektować w odbiciu lustrzanym w stosunku do schematu elektrycznego (czyli od prawej do lewej zaczynając od wyłącznika)**

Dane znamionowe rozdzielnic:

Typ	RNN
Prąd znamionowy	1600A
Prąd znamionowy szyn zbiorczych	1600A
Napięcie znamionowe izolacji	690V
Napięcie znamionowe	400V
Prąd zwarciovowy aparatury lcu	55kA
Prąd znamionowy krótkotrwały szyn- lcu	65kA (1s)
Prąd szczytowy szyn zbiorczych	143kA
Układ sieci	TN-C/TN-C-S
Częstotliwość	50Hz
Forma podziału	2b
Stopień ochrony	IP20
Kolor	RAL 7035
Ustawienie	Wolnostojące

Parametry Tablicy licznikowej:

- Projektuje się zbiorczą tablice licznikową o wymiarach 400mm x 1100mm x 1900mm (szer. x dł. x wys.). Zlokalizowana bezpośrednio przy projektowanej rozdzielnic nN 0,4kV. (zgodnie z załącznikiem nr 3)
- Do tablicy przełożyć istniejące układy pomiarowo rozliczeniowe tj.: (przygotować miejsce z rozszyciem pod liczniki dla 10 liczników wymiary 330x200mm)

Parametry przekładników dla poszczególnych odpytów :

POLE	MOC [kW]	PRĄD [A]	Przekładnik
ARP kl. 3	130	201,8	200/5 kl. 0,2S
kl. 5	67	104,0	300/5 kl. 0,2S
Fenix	150	232,9	300/5 kl. 0,2S
Fenix	250	388,1	600/5 kl. 0,2S
Altha	400	620,9	600/5 kl. 0,2S
Altha	353	547,9	1000/5 kl. 0,2S
BK66	240kVA		600/5 kl.0,2S

UWAGA:

1. Do przetargu dopuszcza się rozdzielnice nN produkcji:
ABB, ZPUE, Siemens, UESA, Schneider Electric, Emitec, PREBiel, ZAE, Elektromontaż;
2. Do przetargu dopuszcza się producentów rozłączników bezpiecznikowych :
Efen, Apator, Jean Mueller

3. W dokumentacji należy podać typy osprzętu kablowego dopuszczanych przez producenta do zastosowania.
4. Przekładniki w układzie pomiarowym winny posiadać oryginały świadectw sprawdzenia wydane przez OUM/GUM.
4. Niniejsza specyfikacja jest elementem procedury przetargu.

2. MIEJSCE DOSTAWY I TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Miejsce dostawy:

26-600 Radom ul. Tarnobrzeska 7

Termin dostawy:

Proszę o podanie najbliższych możliwych terminów dostawy wraz z rozładunkiem.

3. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- a) Oferenci mogą składać oferty wyłącznie na całość zamówienia.
- b) Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- c) Językiem postępowania ofertowego jest język polski.
- d) Ofertę należy przesłać w formie **podpisanego skanu na adresy e-mail: grzegorz.wawrzynczak@esv.pl ;bernadetta.wanat@esv.pl do dnia 05.03.2025 r. godz.12:00**
- e) Ofertę i załączone dokumenty należy dostarczyć w formie skanu, podpisane 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.
- f) Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z przedłożonego dokumentu - wyciągu z właściwego rejestru.
- g) 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**”.
- h) Oferent nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian po upływie terminu składania ofert.
- i) Oferta musi obejmować całość zamówienia i być sporządzona w oparciu o SIWZ.
- j) Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z w/w opisem ponosi Oferent.

4. WYMAGANE DOKUMENTY

4.1. Oferta winna zawierać:

- a) określenie przedmiotu dostawy (określenie danych technicznych w załączniku nr 1 do specyfikacji).
- b) określenie ilości przedmiotu dostawy,
- c) dane producenta (nazwa podmiotu, adres siedziby podmiotu, adres miejsca produkcji),
- d) ryczałtową cenę netto i brutto za realizację poszczególnych etapów oraz całości zamówienia.
- e) wypełniony załącznik nr 1 do umowy dla oferowanego przedmiotu zamówienia.
- f) określenie terminu płatności nie krótszego niż 60 dni.
- g) określenie czasu trwania gwarancji nie krótszego niż 24 miesiące.
- h) określenie terminu dostawy.
- i) określenie ilości dni potrzebnych na usunięcie wady przedmiotu dostawy, od dnia przyjęcia Reklamacji złożonej przez Zamawiającego – nie dłuższej niż 14 dni.
- j) oświadczenie o zapoznaniu się z wzorem umowy i jej akceptacji bez uwag.
- k) oświadczenie, że w stosunku do firmy nie zostało wszczęte postępowanie upadłościowe ani też nie ogłoszono upadłości firmy.

- l) oświadczenie, że oferowane w oferowanych urządzeniach zostaną zabudowane aparaty spełniające warunki palności w klasie V-0 wg PN-EN 60695-11-10:2014-02 i posiadają stosowne atesty .
- m) oświadczenie Oferenta, iż w przypadku wybrania przez Zamawiającego oferty, Oferent podpisze Umowę Dostawy wg wzoru, który stanowi załącznik do SIWZ, w terminie do 7 dni od jej doręczenia przez Zamawiającego.
- n) oferta winna być podpisana przez osoby reprezentujące Oferenta zgodnie z wpisem do KRS, lub wpisem do ewidencji gospodarczej.

UWAGA:

Oferent, który zostanie wybrany jako dostawca urządzeń zobowiązany jest, przed podpisaniem umowy, do przesłania następujących dokumentów:

- a) 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.
- b) aktualne zaświadczenie z Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu w podatkach wystawione nie później niż 3 miesiące przed terminem złożenia oferty.
- c) aktualne zaświadczenie z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych o nie zaleganiu w płatnościach wystawione nie później niż 3 miesiące przed terminem złożenia oferty.
- d) informację potwierdzającą wymaganą sytuację finansową oferenta (bilans oraz rachunek zysków i strat za ubiegły rok, a w przypadku oferentów nie zobowiązanych do sporządzenia bilansu - informacje określające obroty, zysk oraz zobowiązania i należności ogółem).
- e) w przypadku spółki cywilnej do oferty należy dołączyć (umowę) określającą sposób reprezentacji oferenta przy wykonywaniu zamówienia.
- f) 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),
- g) dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych przez oferenta za zgodność z oryginałem.

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

5. WYJAŚNIENIA

- 5.1. 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.
- 5.2. 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.

5.3. Udzielanie wyjaśnień i odpowiedzi będzie następować w dni robocze w godzinach 9.00 –14.00.

Wyjaśnień udziela:

Grzegorz Wawrzyńczak tel. 508-240-676

grzegorz.wawrzynczak@esv.pl

6. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy złożyć w formie podpisanego skanu na adresy e-mail: grzegorz.wawrzynczak@esv.pl ; bernadetta.wanat@esv.pl **do dnia: 05.03.2025 r. godz. 12⁰⁰**.

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

7. WAŻNOŚĆ OFERTY

Termin związania ofertą wynosi minimum 30 dni.

8. OTWARCIE OFERT

8.1. **Otwarcie ofert nastąpi dnia 05.03.2025r., o godz. 12³⁰ w siedzibie Zamawiającego w Siechnicach ul. Ciepłownicza 1A.**

8.2. Otwarcie ofert nie jest jawne. Oferent nie ma prawa uczestnictwa przy otwarciu ofert.

9. CENY OFERTOWE, WALUTA OFERTY

9.1. Cena oferty winna być podana jako cena brutto obejmująca całość kosztów ponoszonych przez Oferenta wraz z podatkiem od towarów i usług VAT. Cena obejmuje należność wraz ze wszystkimi opłatami. Cenę przedmiotu zamówienia należy przedstawić w **złotych polskich**, cyfrowo i słownie, jako cenę brutto z wyodrębnionym podatkiem VAT dla całości zamówienia.

UWAGA:

W zakresie dostaw, ceną ryczałtową oferty należy objąć dostawę towaru do miejsca dostawy wymienionego w pkt 2 (opakowanie, załadunek, transport do miejsca dostawy, rozładunek), ubezpieczenia (w tym transportowe), wszelkie koszty personelu Oferenta, cło, podatek importowy, podatek VAT, oraz ew. inne opłaty.

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

10. ODRZUCENIE OFERT

10.1. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- nie zostanie podpisana własnoręcznie przez osoby składające oświadczenie woli,
- 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 dostawy.
3. Kryterium terminu płatności.
4. Kryterium terminu gwarancji.
5. Kryterium techniczne.

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.
- 13.3. Wyniki postępowania są niejawne – stanowią tajemnicę wewnętrzną przedsiębiorstwa energetycznego.

14. WYŁONIENIE DOSTAWCY

- 14.1. Zamawiający przeprowadzi procedurę wyłonienia dostawcy w dwóch etapach.
- 14.2. W pierwszym etapie wyłonionych zostanie dwóch oferentów, którzy złożą najkorzystniejszą ofertę.
- 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 od ceny ofertowej.

15. TRYB OGŁOSZENIA WYNIKÓW PRZETARGU

Wybrany oferent zostanie poinformowany pisemnie o wynikach postępowania, terminie i miejscu 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. PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM PRZETARGU.

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

Data	Czynność
25.02.2025r.	Udostępnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
05.03.2025r. godz. 12 ⁰⁰	Termin złożenia Oferty
05.03.2025r. godz. 12 ³⁰	Otwarcie Oferty
06.03.2025r.	Negocjacje
06.03.2025r.	Podpisanie Umowy (termin przewidywany)

18. UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu w całości lub jego części bez podania przyczyn.

Załączniki do SIWZ:

- Załącznik nr 1 – Schemat elektryczny RGnN
- Załącznik nr 2 – Schemat strukturalny pomiaru bilansującego i rozliczeniowego
- Załącznik nr 3 – Tablica licznikowa
- Załącznik nr 4 – Wzór umowy dostawy

