

PRZETARG

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Nr 2026/08/01/DTI

Dostawa rozdzielnic SN wraz z szafką telemechaniki i tablicą licznikową

ZATWIERDZAM:

Kierownik Działu
Inwestycji i Przyłączeń
Aleksander Szczygło

Siechnice, dnia 04.08.2026 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 Wisłosan Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Metalowca 4, 39-460 Nowa Dęba, NIP: 8671871281 REGON: 830393505, zwana dalej "Zamawiającym". Nazwa postępowania:

Dostawa rozdzielnic SN wraz z szafką telemechaniki i tablicą licznikową

Projekt wykonawczy pt „budowa budynku technicznego i obiektów budowlanych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i przynależnym zagospodarowaniem terenu Nowa Dęba, dz. nr 161/205 obręb 0003 Nowa Dęba” zostanie w formie elektronicznej na wskazany adres e-mail, po uprzednim podpisaniu przez oferenta klauzuli poufności zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ.

1.1 Szczegółowe parametry rozdzielnic SN:

- Rozdzielnica SN w stacji P-16 zaprojektowana w izolacji suchego powietrza, wolnego od gazu SF₆, 6kV w układzie pół WWPW na dedykowanym cokole umożliwiającym posadowienie jej na kanale kablowym o szerokości 60 cm.
- Rozdzielnica składać się powinna z:
 - a) Pole liniowe nr 1, wyłącznikowe typu VCB, wyposażone w:
 - urządzenie SN łączące w sobie trzy funkcje: wyłącznika, odłącznika, uziemnika, z napędem elektrycznym,
 - przekładniki prądowe CTM-10 300//5/5A, I: 10VA kl. 0,2s FS5, II: 10VA 5P10,
 - zabezpieczenie cyfrowe e2Tango-600,
 - wskaźnik obecności napięcia,
 - przekładnikami Ferrantriego typu IO-280N.
 - Zasilacz buforowy 24VDC (zasilanie 1 fazowe 230V/wyjście 24VDC) wyposażony w szczelną, bezobsługową baterię 2x65Ah. Zasilacz buforowy standardowo jest wyposażony w sygnalizację świetlną oraz przekaźnikową i w tzw. rozłładcznik głębokiego rozładowania (RGR) zabezpieczający dołączone akumulatory przed nadmiernym rozładowaniem.
 - b) Pole liniowe nr 2, wyłącznikowe typu VCB, wyposażone w:
 - urządzenie SN łączące w sobie trzy funkcje: wyłącznika, odłącznika, uziemnika, z napędem elektrycznym,
 - przekładniki prądowe CTM-10 300//5/5A, I: 10VA kl. 0,2s FS5, II: 10VA 5P10,
 - zabezpieczenie cyfrowe e2Tango-600,
 - wskaźnik obecności napięcia,
 - przekładnikami Ferrantriego typu IO-280N.
 - c) Pole pomiarowe nr 3 typu RP1, wyposażone w:
 - odłącznik z uziemnikiem,
 - przekładniki napięciowe VTB-10 6:√3//0,1:√3/0,1:√3/0,1:√3/0,1:3 kV, I: 5VA; kl.0,2 legaliz., II: 5VA; kl.0,5, III: 5VA; kl.0,5, IV: 10VA 3P,
 - przekładniki prądowe CTM-10 300//5A, 10VA kl. 0,2s FS5, legaliz,
 - d) Pole generatorowe nr 4, wyłącznikowe typu VCB, wyposażone w:
 - urządzenie SN łączące w sobie trzy funkcje: wyłącznika, odłącznika, uziemnika z napędem elektrycznym,
 - przekładniki prądowe CTM-10 300//5/5A, I: 10VA kl. 0,2s FS5, legaliz. II: 10VA 5P10,

- przekładniki napięciowe VTB-10 6:V3//0,1:V3/0,1:V3 kV, I: 5VA; kl.0,2 legaliz., II: 5VA; kl.0,5
- zabezpieczenie cyfrowe e2Tango-600,
- wskaźnik obecności napięcia,
- przekładnik Ferrantriego typu IO-100N,
- wyposażyć w styki cewki wybijakowej 24V wychodzące na PWP.
- Rozdzielnica z wyprowadzeniem zapasów przewodów:
 1. Od przekładników napięciowych do szafki automatyki generatora G3 - po 25 m każdy.
 2. Od przekładników napięciowych i prądowych do szafki licznikowej TL1-P16 - po 15 m każdy.
- Maksymalne wymiary rozdzielnic (długość x szerokość x wysokość): 2200 x 1300 x 1950 mm.
- Wszystkie łączniki muszą posiadać 2 zestawy pomocnicze czynne i 2 zestawy pomocnicze bierne z przewodami wyprowadzonymi na listwę w przedziale obwodów wtórnych.
- Zasilanie napędów silnikowych powinno być wyprowadzone na listwę w przedziale obwodów wtórnych.
- Aparaty zastosowane w rozdzielnicach SN jak też elementy stanowiące składową wyrobu muszą spełniać warunki palności V-0 wg PN-EN 60695-11-10:2014-02.
- Rozdzielnicę należy wyposażyć w system mocowań kabli do ramy rozdzielnic za pomocą uniwersalnych uchwytów kablowych.
- Zasilanie rozdzielnic przewidzieć od dołu i odejścia od dołu.
- Oszynowanie rozdzielnic miedziane.
- Schemat rozdzielnic przedstawiono w załączniku nr 1.

Dane znamionowe rozdzielnic SN:

Napięcie znamionowe	24 kV
Częstotliwość znamionowa / liczba faz	50/60 Hz / 3
Napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej - do ziemi i między biegunami - bezpiecznej przerwy izolacyjnej	50 kV 60 kV
Napięcie probiercze udarowe - do ziemi i między biegunami - bezpiecznej przerwy izolacyjnej	125/145 kV
Prąd znamionowy ciągły szyn głównych In	630 A
Prąd znamionowy ciągły pól liniowych	630 A
Prąd znamionowy ciągły pola transformatorowego	630 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	16 kA (1s)
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	40 kA
Odporność na działanie łuku elektrycznego	16 kA (1s)

1.2 Parametry szafy telemechaniki RT-G3

- Kompletna szafa telemechaniki o wym. 760x600x350mmz drzwiami pełnymi. Napięcie zasilania sterownika: 24VDC
- Szafa złożona z modułów:
 - Sterownik podstawowy Ex- BRG3_C3_T1 – 1 szt.
 - Moduł komunikacyjny 4x COM_RS485 – 1 szt.
 - Moduł IO – moduł wejść/wyjść (16BI/6BO) – 1 szt.
 - Zasilacz Ex-UPS24VE z akumulatorami 2x 12V,18Ah,
 - Radiotelefon typu BDR-31 wraz z zasilaczem BPU31 – 1kpl.

- Zabezpieczenia nadprądowe, ochronnik przeciwprzepięciowy, układ wentylacji i ogrzewania, itp.
- Podejście od dołu wyposażone w dławiki + 8 zapasowych dławików.
- Telemechanika musi odwzorowywać wszystkie stany łączników SN, aparatury zabezpieczeniowej i UPS oraz umożliwiać, poprzez sterownik i sterowniki polowe e2Tango 600, zdalne sterowanie wyłącznikami w polach.

Szczegółowe parametry i wewnętrzne połączenia zgodnie z projektem pt „budowa budynku technicznego i obiektów budowlanych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i przynależnym zagospodarowaniem terenu Nowa Dęba, dz. nr 161/205 obręb 0003 Nowa Dęba.”

1.3 Parametry tablicy pomiarowej TL1-P16

- Tablica licznikowa TL1-P16 o wymiarach 800x1200x300mm (szerokość x wysokość x głębokość) wyposażona w płytę montażową oraz przeszklone drzwi typu NSYS3D12830T.
- Połączenia obiektowe obwodów wtórnych przekładników pomiarowych z listwą pomiarową XP1 w tablicy licznikowej TL1-P16 należy wykonać kablami: YKSY 7x2,5mm² (w rurkach instalacyjnych RVS22) w torze prądowym oraz YKSY 5x1,5mm² (w rurkach instalacyjnych RVS22) w torze napięciowym.
- Tablice licznikowe wyposażać w listwy pomiarowe WAGO 847-102.
- Obwody zasilania urządzeń pomiarowych oraz komunikacyjnych w tablicy TL1-P16 zabezpieczyć wyłącznikami nadprądowymi, które zainstalować w obudowie przystosowanej do plombowania.
- W tablicy licznikowej zamontowane zostanie gniazdo 230VAC.
- w tablicy licznikowej zabudować zasilacz UPS 230V/550W, który będzie zasiliał układ zasilania rezerwowego 230VAC licznika LZQ-XC oraz zegar sterujący RTS-10.
- Podejście od dołu wyposażone w dławiki + 4 zapasowe dławiki.

Szczegółowe parametry i wewnętrzne połączenia zgodnie z projektem pt „budowa budynku technicznego i obiektów budowlanych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i przynależnym zagospodarowaniem terenu Nowa Dęba, dz. nr 161/205 obręb 0003 Nowa Dęba.”

UWAGA:

1. Do przetargu dopuszcza się rozdzielnice SN produkcji:
ABB, ZPUE, Siemens, Merlin Gerlin, Schneider Electric, Elektrometal Energetyka, Schneider.
Przekładniki prądowe/napięciowe/Ferrantiego: ABB, MBS, EFEN, Astat- przekładniki muszą posiadać certyfikaty wzorcowania oraz graweracje.
Wyłączniki: Siemens, ABB.
2. W dokumentacji należy podać typy osprzętu kablowego dopuszczanych przez producenta do zastosowania.
3. Niniejsza specyfikacja jest elementem procedury przetargu.

2. MIEJSCE DOSTAWY I TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Miejsce dostawy:

Nowa Dęba, ul. Metalowców 4.

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: afrodyta.kulawiak@esv.pl oraz aleksander.szczyglo@esv.pl do dnia 18.08.2026r. godz.13:00
- 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 paraflowane 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 niezgodnie z w/w opisem ponosi Oferent.

4. WYMAGANE DOKUMENTY

4.1. Oferta winna zawierać:

- a) określenie ilości przedmiotu dostawy,
- b) dane producenta (nazwa podmiotu, adres siedziby podmiotu, adres miejsca produkcji),
- c) ryczałtową cenę netto i brutto za realizację poszczególnych etapów oraz całości zamówienia.
- d) określenie terminu płatności nie krótszego niż 60 dni.
- e) określenie czasu trwania gwarancji nie krótszego niż 24 miesiące.
- f) określenie terminu dostawy.
- g) określenie ilości dni potrzebnych na usunięcie wady przedmiotu dostawy, od dnia przyjęcia Reklamacji złożonej przez Zamawiającego – nie dłuższej niż 14 dni.
- h) oświadczenie o zapoznaniu się z wzorem umowy i jej akceptacji bez uwag.
- i) oświadczenie, że w stosunku do firmy nie zostało wszczęte postępowanie upadłościowe ani też nie ogłoszono upadłości firmy.
- j) oświadczenie, że oferowane w oferowanych urządzeniach zostaną zabudowane aparaty spełniające warunki palności w klasie V-O wg PN-EN 60695-11-10:2014-02 i posiadają stosowne atesty.
- k) 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.
- l) 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 niezaleganiu w podatkach wystawione nie później niż 3 miesiące przed terminem złożenia oferty.

- c) aktualne zaświadczenie z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych o niezaleganiu 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:

Afrodyta Kulawiak tel. 506 544 458

afrodyta.kulawiak@esv.pl

6. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy złożyć w formie podpisanego skanu na adresy e-mail afrodyta.kulawiak@esv.pl; aleksander.szczyglo@esv.pl do dnia: **18.08.2026 r. godz. 13⁰⁰**.

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 18.08.2026r., o godz. 13³⁰ 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. WYŁONENIE 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
04.08.2026r.	Udostępnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
18.08.2026r. godz. 13 ⁰⁰	Termin złożenia Oferty
18.08.2026r. godz. 13 ³⁰	Otwarcie Oferty
19.08.2026r.	Negocjacje
25.08.2026r.	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 rozdzielnic,

Załącznik nr 2 – klauzuli poufności,

Załącznik nr 3 – Wzór umowy dostawy,

Załącznik nr 4 – Projekt wykonawczy pt „budowa budynku technicznego i obiektów budowlanych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i przynależnym zagospodarowaniem terenu Nowa Dęba, dz. nr 161/205 obręb 0003 Nowa Dęba” (po podpisaniu klauzuli).