

Opracowanie dokumentacji projektowej oraz modernizacja GPZ Zakładowa w celu dostosowania stacji do współpracy z transformatorami WN/SN o mocy 31,5 MVA, S-2025-12637

(nazwa przedmiotu zamówienia)

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

zawarto w załączniku o nazwie:

Opis przedmiotu zamówienia: *Modernizacja GPZ Zakładowa w celu dostosowania stacji do współpracy z transformatorami WN/SN o mocy 31,5MVA*

2. Szczegółowy opis materiałów stanowiących dostawę Zamawiającego:

Zamawiający nie przewiduje realizacji zamówienia z wykorzystaniem dostawy inwestorskiej – wszystkie materiały (urządzenia) niezbędne do realizacji zamówienia dostarcza Wykonawca.

3. Kody CPV

3.1. Główny CPV:

45000000-7

4. Przedmioty materialne niniejszego zamówienia ujęte w WWD:

- a) Kable nn
- b) Kable SN
- c) Osprzęt kablowy średniego napięcia
- d) Osprzęt kablowy niskiego napięcia

5. Dodatkowe informacje:

- 5.1. Zaleca się odbycie wizji lokalnej. Osobą do kontaktu w sprawie wizji lokalnej jest **Pan Marcin Sawicki**, adres poczty elektronicznej: marcin.sawicki@operator.enea.pl
- 5.2. Wykonawca zobowiązany będzie do informowania w comiesięcznych raportach o stanie zaawansowania prac.
- 5.3. Warunkiem przystąpienia do robót budowlanych jest uzgodnienie dokumentacji budowlanej i wykonawczej. Uzgodnienie dokumentacji nastąpi po dostarczeniu jej w komplecie. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niekompletności dokumentacji przekazana część dokumentacji zostanie odesłana lub zatrzymana do uzupełnienia przez Wykonawcę.
- 5.4. Dla potrzeb realizacji prac określonych w niniejszej umowie Zamawiający dopuszcza maksymalnie **30 godzin wyłączeń** urządzeń sieci SN spod napięcia.
- 5.5. Czas wyłączeń liczony jest od momentu przekazania miejsca pracy do czasu zgłoszonej gotowości do załączenia urządzeń elektroenergetycznych, zgodnie z zapisami obowiązującymi w Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator sp. z o.o.
- 5.6. Każde z wyłączeń urządzeń sieci SN musi mieć określony maksymalny czas osiągnięcia gotowości do załączenia w przypadku zaistnienia w systemie sytuacji awaryjnej.
- 5.7. Liczba godzin wyłączeń może ulec w wyjątkowych sytuacjach wydłużeniu ze względu na niekorzystne warunki pogodowe lub inne zdarzenia losowe, niezależne od Wykonawcy,

uniemożliwiające realizację robót zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub zachowaniem wymaganej technologii i techniki, w tym wymaganej technologii przez producentów stosowanych materiałów, urządzeń (np. obniżenia temperatury poniżej minimalnej dopuszczalnej temperatury dla układania kabli, wykonywania robót budowlanych, ulewne deszcze, brak możliwości wejścia z robotami na grunty ze względu na brak możliwości uzyskania wymaganych obowiązującymi przepisami prawa zgód i zezwoleń). Wydłużenie czasu wyłączenia wymaga sporządzenia stosownego protokołu i podlega ocenie oraz zatwierdzeniu przez Zmawiającego. W/w zdarzenia wymagają udokumentowania i potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w dzienniku budowy. Opisane zmiany liczby godzin wyłączeń nie wymagają zawarcia aneksu do umowy.

- 5.8. Prace wymagające wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych WN 110 kV spod napięcia należy uzgadniać z odpowiednią terenowo jednostką Zamawiającego RD/ZM/MU, z co najmniej 4 miesięcznym wyprzedzeniem. Zamawiający uzgodni wyłączenia w ciągu 30 dni od daty wpływu.
- 5.9. Prace wymagające zgłoszenia wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych SN 15 kV i nn 0,4 kV spod napięcia oraz prace związane z podłączaniem agregatów prądotwórczych lub układów przejściowych należy uzgadniać z Rejonem Wolsztyn z co najmniej 21-dniowym wyprzedzeniem. Zamawiający uzgodni wyłączenia do 14 dni od daty wpływu wniosku.
- 5.10. Roboty związane z zabudową dławików nadążnych w stacji 110/15kV realizować, przy założeniu, że Zamawiający dopuszcza tylko wyłączenie 1 transformatora WN/SN w czasie nie dłuższym niż 30 dni, i nie dopuszcza równocześnie wyłączenia 2 transformatorów WN/SN. Przekroczenie terminów będzie się wiązało z naliczeniem kar umownych.
- 5.11. Zaproponowane materiały/sprzęt/urządzenia itp. będą fabrycznie nowe (tj. data produkcji nie będzie wcześniejsza niż 12 miesięcy od terminu montażu materiału/sprzętu/urządzenia) z najnowszą dostępną wersją oprogramowania firmware oraz oprogramowania systemowego (jeżeli dotyczy) oraz że materiały/sprzęt/urządzenie jest przeznaczone dla użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
- 5.12. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dokumenty tworzone w ramach realizacji zamówienia charakteryzowały się wysoką jakością, na którą będą miały wpływ, takie czynniki jak:
 - a) struktura dokumentu – podział danego dokumentu na rozdziały, podrozdziały i sekcje, w czytelny i zrozumiały sposób,
 - b) sposób pisania – zachowanie spójnej struktury, formy i sposobu pisania dla poszczególnych dokumentów oraz fragmentów tego samego dokumentu,
 - c) kompletność dokumentu – pełne, bez wyraźnych braków przedstawienie omawianego problemu, obejmujące całość z danego zakresu rozpatrywanego zagadnienia,
 - d) spójność i niesprzeczność dokumentu – zapewnienie wzajemnej zgodności pomiędzy wszystkimi rodzajami informacji umieszczonymi w dokumencie, jak i brak logicznych sprzeczności pomiędzy informacjami zawartymi we wszystkich przekazanych dokumentach oraz we fragmentach tego samego dokumentu.
- 5.13. Wszystkie dokumenty przekazane w ramach realizacji zamówienia Zamawiającemu do zapoznania, zaopiniowania lub zaakceptowania będą sporządzone w języku polskim.
- 5.14. Podstawa odbioru robót:
 - wymagania określonych w obowiązujących standardach w ENEA Operator;
 - procedura działania Komisji odbioru technicznego;
 - procedura badań odbiorczych;
 - prawo budowlane wraz z rozporządzeniami dot. w/w prawa;
 - Specyfikacja wraz ze zmianami oraz zawartą umową.

6. Warunki gwarancji i serwisu

Zgodnie z postanowieniami Projektu umowy.

<p>ENEA Operator Sp. z o.o. Wydział Inwestycji Starszy Specjalista ds. Inwestycji</p> <p><i>22.04.2026 r.</i></p> <p>Anna Kaźmierska</p> <p>Sporządził</p> <p><small>Pieczęć imienna, data i podpis lub imię i nazwisko osoby upoważnionej (w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)</small></p>

<p>ENEA Operator Sp. z o.o. Zakład Rozwoju i Inwestycji Wydział Inwestycji Kierownik</p> <p>Michał Linkowski</p> <p><i>22.04.2026</i></p> <p>Zatwierdził</p> <p><small>Pieczęć imienna, data i podpis lub imię i nazwisko osoby upoważnionej (w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)</small></p>
--

