

Przedmiot zamówienia:	[OD4-RD3] Przebudowa linii napowietrznej SN L-304-10 i L-304-11, relacji Szklarka - Szklarka Radnicka
-----------------------	---

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- 1.1. S-2019-00667-01-001 stacja wewnętrzna, KS 21-28z
- 1.2. S-2019-00667-01-002 stacja wewnętrzna, KS 21-28z
- 1.3. S-2019-00667-03-001 kabel SN 3*(NA2XS(F)2Y 1x150/25mm² dł. 2676 m
- 1.4. S-2019-00667-04-001 kabel nn NAY2Y-J 4x150mm² dł. 156 m
- 1.5. S-2019-00667-07-001 kabel nn NAYY-J 4x70mm² dł. 21 m
- 1.6. S-2019-00667-02-001 słup SN KK 13,5/15 – szt.1
- 1.7. S-2019-00667-02-002 słup SN Kgr 13,5/15 – szt.1
- 1.8. S-2019-00667-05-001 słup nn K-10,5/15 – szt. 3
- 1.9. S-2019-00667-05-002 słup nn K-10,5/17 – szt.1
- 1.10. S-2019-00667-07-002 złącze kablowe ZK1-1Pp – szt.1
- 1.11. Przyłącza napowietrzne nn: AsXSn 4x25mm² – 3 szt. – przełożenie istniejących na projektowane
- 1.12. Oświetlenie: Montaż szafki oświetleniowej wolnost. = 1 szt. Montaż kabli NAYY-J 4x35mm² {8m +38m}=46m. Przełożenie istniejącej oprawy na projektowany słup - 1 szt. Demontaż istniejącej szafki oświetleniowej ze słupa – 1 szt.
- 1.13. Demontaż stacji transformatorowej napowietrznej S-3853 „Szklarka” STSa 20/250 szt.1
- 1.14. Demontaż stacji transformatorowej napowietrznej S3329 „Radnica Szklarka - BLOKI” na 4-ch słupach drewnianych – szt. 1
- 1.15. Demontaż linii napowietrznej SN-15 kV L-304/10 i L-304/11; 3x AFL 6-35mm² - 1755m; 3x AFL 6-25mm² - 98m

Zgodnie z projektem oraz przedmiarem robót - cały zakres objęty projektem wraz z:

- Ukształtowaniem i zagospodarowaniem terenu pod stacje transformatorowe
- Pomiarami pomontażowymi
- Zajęciem pasa drogowego
- Naprawą nawierzchni
- Obsługą geodezyjną
- Wyłączeniami i przygotowaniem miejsca pracy
- Odszkodowaniami dla osób trzecich
- Zwózką i utylizacją materiałów z demontaży

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i montażu niezbędnych tabliczek opisowych dla wszystkich poziomów napięć, o nadanie niezbędnych numerów elementów sieci (jeżeli nie są zawarte w dokumentacji) należy zgłosić się do odpowiedniej terenowo jednostki Zamawiającego.

Zbiór wymagań dotyczący: określenia standardu i jakości wykonania robót, sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót, tzw. STWiORB (specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych), został określony w „Standardach sieci dystrybucyjnej ENEA Operator” oraz dokumentach obowiązujących u Zamawiającego związanych z technologią PPN lub wymogami technicznymi, jakościowymi i organizacyjnymi opublikowanymi na stronie Zamawiającego.

W trakcie realizacji niniejszej umowy Wykonawca będzie przestrzegał i stosował postanowienia następujących dokumentów obowiązujących u Zamawiającego związanych z technologią PPN lub wymogami technicznymi, jakościowymi i organizacyjnymi:

- a) Procedura Prac Pod Napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o., dostępna na stronie internetowej spółki (www.operator.enea.pl) w zakładce „Info o sieci” / „Instrukcje i standardy sieci” / „Prace pod napięciem w EOP” obowiązującą na dzień ogłoszenia postępowania.
- b) standardy w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. dostępne na stronie internetowej spółki (www.operator.enea.pl) w zakładce „Info o sieci” / „Instrukcje i standardy sieci” / „Standardy w sieci dystrybucyjnej EOP” obowiązującymi na dzień ogłoszenia postępowania,
- c) „Wytyczne do prekwalfikacji wyrobów. Monitorowanie zgodności wyrobów i prac wykonywanych w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.” dostępne na stronie internetowej spółki (www.operator.enea.pl) w zakładce „Info o sieci” / „Prekwalfikacja i certyfikacja” / „Aktualności” W przypadku braku możliwości technicznych opracowania dokumentacji zgodnie z obowiązującymi „Standardami w sieci dystrybucyjnej Enea Operator” należy wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o uzyskanie odstępstwa od wskazanych opracowań.
- d) wymagania ENEA Operator Sp. z o. o. w zakresie bezpieczeństwa dla dostawców produktów i usług związanych z systemem informacyjnym Usługi Kluczowej (Załącznik nr 13 WZ)

Zakres przedmiotowego zadania należy wykonać zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia Warunków Zamówienia oraz standardami obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o. Dokumenty standaryzacyjne dostępne są pod adresem:

<https://www.operator.enea.pl/uslugidystrybucyjne/instrukcjeistandardysieci/standardy-w-sieci-dystrybucyjnej>

Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych do tych uwzględnionych w dokumentacji projektowej, których parametry techniczne są nie gorsze od zaprojektowanych oraz zgodne z dokumentami standaryzacyjnymi ENEA Operator Sp. z o.o.

Materiały (z wyjątkiem dostaw inwestorskich) zapewnia Wykonawca ww. zadania. Wszelkie urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji, a także posiadać atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi przepisami.

1. Szczegółowy opis materiałów stanowiących dostawę Zamawiającego:

- 2 SZT. STACJA TRANSFORMATOROWA w tym:
 - 1 szt - 4-polowa na działce nr 310/2 w m. Grabin;
 - 1 szt t- 3-polowa na działce nr 64/3 w m. Szklarka Radnicka;
- 2 szt. transformator 100kVA
- 2 szt. szafka AMI
- 2 kpl. przekładników

3. Dodatkowe informacje:

- 3.1. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do odnowienia, aktualizacji lub pozyskania nowych decyzji posilkowych wydanych przez instytucjonalnych właścicieli terenu, umożliwiające realizację i skuteczne zakończenie przedmiotowego zadania, są to między innymi: opinie i decyzje wynikające z przepisów prawa (np., drogi publiczne, gminy, konserwator zabytków, PGW Wody Polskie itp.).
- 3.2. Zaleca się odbycie wizji lokalnej na terenie budowy.
- 3.3. Należy stosować wyroby fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku poprzedzającym rok zlecenia lub zawarcia umowy z wykonawcą z zastrzeżeniem, iż na dzień ich instalacji powinny posiadać parametry deklarowane przez producenta.
- 3.4. Podstawa odbioru robót:
 - wymagania określone w obowiązujących standardach w ENEA Operator;
 - procedura działania Komisji odbioru technicznego;
 - procedura badań odbiorczych;
 - prawo budowlane wraz z rozporządzeniami dot. w/w prawa;
 - WZ wraz zawartą umową.
- 3.5. Dla potrzeb realizacji prac określonych w niniejszej umowie Zamawiający dopuszcza 12 godzin wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia dla linii SN nie skutkujących pozbawieniem zasilania w energię elektryczną istniejących odbiorców w godzinach od 7.00 do 21.00 zgodnie z Warunkami Zamówienia. Agregaty prądotwórcze zapewnia Wykonawca. Dla zapewnienia ciągłości zasilania odbiorców należy zapewnić agregaty prądotwórcze o mocy: 100kVA – 2 szt. i 63kVA – 2szt. Maksymalny czas wyłączeń odbiorców związanych z załączeniem i wyłączeniem agregatu wynosi 2 x 15 minut. Agregat prądotwórczy zapewnia Wykonawca.

Ponadto, działając na podstawie ZASAD PRZETWARZANIA INFORMACJI obowiązujących u Zamawiającego, Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do zachowania poufności informacji zawartych w WZ, przekazanych w ramach niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.