

Przedmiot zamówienia:	Przebudowa ST "Godzimirz 1" sieci napowietrznej SN oraz kablowej nn i oświetleniowej wraz ze stanowiskami słupowymi w msc. Godzimirz, gmina Szubin
------------------------------	---

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przebudowa istniejącej stacji transformatorowej ST Godzimirz nr 41613 typu ŻH na ST typu STN 13,5/17,5-20/400/II i przystosowanie do zasilania linii napowietrznych nn 0,4kV.

Budowa stanowiska słupowego SN 15kV typu E 13,5/15 z rozłącznikiem RUN.

Budowa linii napowietrznej SN 15kV od nowo wybudowanej stacji do nowo wybudowanego stanowiska słupowego SN 15kV nr 21/2/9

Budowa linii napowietrznej nn 0,4kV z rozdzielni nowo wybudowanej stacji transformatorowej do stanowiska słupowego 101 dla zasilania istniejących napowietrznych obwodów nn 0,4kV.

Budowa przyłącza napowietrznego nn 0,4kV do budynku nr 5.

Istniejący kabel YAKY 4x35 mm² kierunek ZK1-1P nr 101/1 skrócić i zamontować na nowo wybudowanym stanowisku słupowym nr 101.

Budowa linii kablowej nn 0,4kV z nowego stanowiska słupowego 101 do nowo wybudowanego stanowiska słupowego 101a dla zasilania istniejących obwodów.

Istniejący kabel NAY2Y-J 4x150 mm² obw. 400 kierunek SKP3-0/2-1P skrócić i wprowadzić do nowo wybudowanej stacji transformatorowej na obw.200.

Budowa linii kablowej nn 0,4kV istniejącej szafy SKP3-0/2-1P do nowego stanowiska słupowego nr 200a.

Istniejące kable YAKY 4x120 mm² kierunek ZK1b+TL obw.300 skrócić i wprowadzić do nowo wybudowanej stacji transformatorowej.

Budowa nowego stanowiska słupowego 101 i 101a obw. 100 typu E 10,5/10.

Budowa nowego stanowiska słupowego 200a obw. 200 typu E 10,5/10.

Budowa oświetleniowej linii kablowej kablem YAKY 4x25 mm² od szafy oświetleniowej do nowego stanowiska słupowego nr 200a oraz do nowego stanowiska słupowego nr 101a w celu zasilania istniejących obwodów sieci oświetleniowej.

Montaż nowej szafki oświetleniowej na nowym stanowisku słupowym nr 101.

Przewieszenie oprawy oświetleniowej ze starego słupa nr 101 na nowo wybudowane stanowisko słupowe nr 101.

Demontaż elementów sieci wskazanych w projekcie.

1. Szczegółowy opis materiałów stanowiących dostawę Zamawiającego:

Transformator – z istniejącej stacji transformatorowej.

Stacja transformatorowa z fundamentami.

Rozdzielnia nn.

2. Przedmioty materialne niniejszego zamówienia ujęte w WWD:

a) Kable i przewody nn

2. Dodatkowe informacje:

- Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie budowy.

2. Wytwórcą odpadów jest odpowiednia terenowo jednostka Zamawiającego. Wykonawca robót zobowiązuje się do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska i Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Zarówno koszty jak i przychody związane z utylizacją odpadów są po stronie Wykonawcy i Wykonawca winien uwzględnić powyższe w cenie oferty. Dokumenty potwierdzające utylizację, dostarczenie odpadów do punktu magazynowania Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem do odbioru technicznego inwestycji.
3. Dla potrzeb realizacji prac określonych w niniejszej umowie Zamawiający dopuszcza maksymalnie **8h godzin** wyłączeń urządzeń sieci SN spod napięcia.
4. 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. Każde z wyłączeń urządzeń sieci SN musi mieć określony maksymalny czas osiągnięcia gotowości do załączenia w przypadku zaistnienia w systemie sytuacji awaryjnej.
6. 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 przepisami prawa zgód i zezwoleń). Wydłużenie czasu wyłączenia wymaga sporządzenia stosownego protokołu i podlega ocenie oraz zatwierdzeniu przez Zamawiającego. W/w zdarzenia wymagają udokumentowania i potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w dzienniku budowy. Opisane zmiany liczby godzin wyłączeń nie wymagają zawarcia aneksu do umowy.
7. 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 Nakło
8. Zaproponowany sprzęt/materiały mają być fabrycznie nowe, data produkcji ma być nie wcześniejsza niż 12 miesięcy od montażu sprzętu oraz sprzęt ma być przeznaczony dla użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
9. 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;
 - WZ wraz ze zmianami oraz zawartą umową.

Działając na podstawie wewnętrznych zasad obowiązujących u Zamawiającego, Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do zachowania poufnego charakteru informacji zawartych w:

- Załącznik nr 7 do WZ – Przedmiar robót.

- Załącznik nr 14 do WZ – Dokumentacja projektowa oraz STWiOR.

Powyższy załącznik zostanie udostępnione Wykonawcy, po dostarczeniu Zamawiającemu:

1. na adresy e-mail wskazane w Rozdziale I pkt 1.13. WZ podpisanego, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez Wykonawców oryginału oświadczenia o zachowaniu poufności, stanowiącego Załącznik nr 11 do WZ i oświadczenia sensytywnego, stanowiącego Załącznik nr 4 do WZ wraz z Wykazem Informacji Sensytywnych (Załącznik nr 5 do WZ) oraz oryginałów upoważnienia i zobowiązania (Załącznik nr 11.1. do WZ) dla każdego pracownika lub osoby, którą Wykonawca będzie dysponował, która będzie miała dostęp do dokumentu w związku z podpisanym przez Wykonawcę Załącznikiem nr 11.1 do WZ, LUB:

2. na adres wskazany w pkt 1.3. WZ, w formie pisemnej (papierowej), podpisanego przez Wykonawców oryginału oświadczenia o zachowaniu poufności, stanowiącego Załącznik nr 11 do WZ i oświadczenia sensytywnego, stanowiącego Załącznik nr 4 do WZ wraz z Wykazem Informacji Sensytywnych (Załącznik nr 5 do WZ) oraz oryginałów upoważnienia i zobowiązania (Załącznik nr 11.1 do WZ) dla każdego pracownika lub osoby, którą Wykonawca będzie dysponował, która będzie miała dostęp do dokumentu w związku z podpisanym przez Wykonawcę Załącznikiem nr 11.1 do WZ.

Dokumenty zostaną udostępnione Wykonawcy na adres poczty elektronicznej. Wymagane jest podanie imiennego adresu e-mail osoby upoważnionej i zobowiązanej do zachowania poufnego charakteru informacji zawartych w ww. dokumentach. Niedopuszczalne jest podanie przez Wykonawcę adresu e-mail, do którego mają dostęp osoby inne niż upoważnione przez Wykonawcę. Właścicielem informacji poufnej jest Zamawiający, wobec czego dalsze przekazywanie informacji przez Wykonawcę jest zabronione.

--	--

Data

Pieczęć i podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej/
podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej/imię
i nazwisko Kierownika Jednostki Merytorycznej
(w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu
elektronicznego)