

## **OD5-RD2 Modernizacja stacji 02-87 w msc. Kaźmierz, gm. Kaźmierz S-2026-04629**

### **1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w dokumentacji projektowej pod nazwą „Modernizacja stacji 02-87 w msc. Kaźmierz, gm. Kaźmierz”

### **2. Szczegółowy opis materiałów stanowiących dostawę Zamawiającego:**

- 1) Podstawy bezpiecznikowe 5szt.
- 2) Rozdzielnica słupowa wisząca + AMI 1 szt.
- 3) Stacja transformatorowa słupowa STN-20/400

### **3. Kody CPV**

#### **3.1. Główny CPV:**

45000000-7

#### **3.2. Pomocnicze kody CPV:**

45231000-5

45231400-9

31321000-2

### **4. Przedmioty materialne niniejszego zamówienia ujęte w WWD:**

- a) Kable nn
- b) Kable SN
- c) Mufy kablowe niskiego napięcia

### **5. Dodatkowe informacje:**

- 5.1. *Zaleca się odbycie wizji lokalnej. Osobą do kontaktu w sprawie wizji lokalnej jest Kierownik PE Tarnowo Podgórne, adres poczty elektronicznej: [przemyslaw.koput@operator.enea.pl](mailto:przemyslaw.koput@operator.enea.pl)*
- 5.2. *Dla potrzeb realizacji prac określonych w niniejszej umowie Zamawiający dopuszcza maksymalnie 10 godzin wyłączeń urządzeń sieci SN spod napięcia.*
- 5.3. *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.*
- 5.4. *Każde z wyłączeń urządzeń sieci SN musi mieć określony maksymalny czas osiągnięcia gotowości do załączenia w przypadku zaistnienia w systemie sytuacji awaryjnej.*
- 5.5. *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 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.*

- 5.6. *Prace wymagające zgłoszenia włączeń 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 Szamotuły.*
- 5.7. *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.*
- 5.8. *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.*
- 5.9. *Wszystkie dokumenty przekazane w ramach realizacji zamówienia Zamawiającemu do zapoznania, zaopiniowania lub zaakceptowania będą sporządzone w języku polskim.*
- 5.10. *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

Sporządzi
Pieczeń imienna, data i podpis lub imię i nazwisko osoby upoważnionej (w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)

Zatwierdził
Pieczęć imienna, data i podpis lub imię i nazwisko osoby upoważnionej (w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)