

Zadanie : zakup wyłączników SN dla stacji RSM

1. Opis

Usługa polega na wyprodukowaniu oraz dostarczeniu wyłączników SN dla obiektów typu RPZ.

Zakres usługi obejmuje :

- 1) Współpracę ze wskazanym przez Zamawiającego projektantem na etapie przygotowania projektu technicznego modernizacji stacji RSM, w której zabudowane zostaną urządzenia
- 2) Wyprodukowanie urządzeń
- 3) Dostawę we wskazane miejsce na terenie Warszawy
- 4) Serwis gwarancyjny

2. Zestawienie cenowe i ilościowe

Producent przedstawi ceny jednostkowe w zależności od konfiguracji oraz rabatów zgodnie z załączonym Formularzem Oferty Technicznej oraz dokona uszczegółowienia opisu technicznego poprzez podanie konfiguracji urządzenia oferowanego.

Do złożonej oferty Producent załączy wypełniony Formularz Oferty Handlowej oraz Formularz Oferty Technicznej

Zamawiający szacuje ilość poszczególnych wyłączników zgodnie z Tabelą 1, jednak faktyczna ilość zamawianych urządzeń może się nieznacznie różnić - zgodnie z opisem poniżej.

Zamawiający szacuje ilość poszczególnych wyłączników zgodnie z Tabelą 2, jednak faktyczna ilość zamawianych urządzeń może się nieznacznie różnić - zgodnie z opisem poniżej.

Konfiguracja	Szacunkowa ilość
W1	121

Tabela 1. Szacunkowe zestawienie ilościowe w podziale na konfiguracje

UWAGA 1: Zamawiający zakupi łącznie nie mniej niż 120 i nie więcej niż 130 sztuk wyłączników SN ze wskazaniem zestawienia ilościowego dla danej konfiguracji podczas potwierdzania kolejnej dostawy przed jej realizacją

3. Opis konfiguracji

Oferent zaferuje urządzenia spełniające minimalne wymagania określone zgodnie z Załącznikiem nr 3 (Zestawienie typów i specyfikacja wyłączników).

Do każdego wyłącznika dostarczony zostanie przewód z jednej strony zakończony wtyczką z drugiej z zaprasowanymi końcówkami.

Wraz z wyłącznikiem dostarczony zostanie komplet fabrycznych śrub umożliwiających montaż wyłącznika do oszynowania obwodów pierwotnych do szyn. Zakłada się szyny o grubości 10mm

Wyłącznik dostarczony zostanie wraz z odpowiadającymi wózkami umożliwiającymi montaż w polu (wraz z dostawą kompletu śrub mocujących wyłącznik do wózka). Producent urządzeń wyprodukuje i dostarczy wózki dla wyłączników według projektu dostarczonego przez Zamawiającego.

Producent zobowiązuje się do współpracy ze wskazanym przez Zamawiającego projektantem również przy opracowywaniu konstrukcji wózka. Wózek wykonany z elementów stalowych malowanych proszkowo

4. Pozostałe warunki do realizacji zadania

1. Informacji w sprawach technicznych udziela: Krzysztof Chiniewicz tel. (22) 821 31 61,
e-mail: krzysztof.chiniewicz@innogy.com
2. Złożenie każdego zamówienia będzie polegało na przekazaniu do Producenta zestawienia zamawianych wyłączników określającego: ilość wyłączników , konfigurację, miejsce dostawy.
3. Producent będzie przekazywał urządzenia podzielone na dwa Zamówienia. Dostawa będzie zrealizowana jednym transportem, zawierającym wszystkie zamówione elementy. Dostarczone elementy będą posiadały opis na każdym opakowaniu odpowiadający określonej przez Zamawiającego konfiguracji (Tabela 1) umożliwiające łatwą identyfikację poszczególnych zabezpieczeń.
4. Producent gwarantuje poniższe czasookresy dla urządzeń dla stacji :

Zamówienie	Konfiguracja według Załącznika 1	Szacunkowa ilość w sztukach	Wyprodukowanie do
Zamówienie 1 RSM Domaniewska RSM Kordeckiego	W1	63	Do 01.07.2019
Zamówienie 2 RSM Łabiszyńska RSM Pawia	W1	58	Do 07.11.2019

Tabela 2. Tabela 2. Szacunkowy podział ilościowy na zamówienia

Uwaga 2: Kolejność realizacji zamówień może zostać zamieniona pozycjami. Dopuszcza się zmianę ilości urządzeń określanych w poszczególnych zamówieniach z zachowaniem łącznej ilości zamawianych urządzeń – patrz Uwaga 1

5. Zamawiający określa możliwość dokonania odbioru urządzeń nie wcześniej niż 10 dni roboczych od terminów określonych w pkt 4.4.
6. Próby wyrobu : podczas odbioru w fabryce (pkt 4.6) przeprowadzone zostaną wszystkie próby wyrobu na jednym z dostarczanych urządzeń zgodnie z wymaganiami IEC 62271-100
7. Przed realizacją Zamówienia 1 zorganizowany zostanie odbiór w fabryce u producenta
Podczas odbioru zorganizowane zostanie szkolenie z budowy oraz przeprowadzone zostaną próby wyrobu zgodnie z pkt 7 normy IEC 62271-100 – 1 pełny dzień (8 h, czas przejazdu nie jest wliczony). Szkolenie będzie podzielone na dwie części (teoretyczną i praktyczną z wykorzystaniem takich samych urządzeń jak zamówione). Odbiór (wraz ze szkoleniem) zorganizowany będzie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Koszty związane z podróżą, przejazdami na miejscu, kosztami noclegów i wyżywieniem pokrywa wykonawca. Maksymalna ilość osób ze strony Zamawiającego –3 osoby. Producent przygotowuje zakres i harmonogram szkolenia i prób oraz uzgodni je z Zamawiającym.
8. Transport urządzeń do wskazanego miejsce na terenie Warszawy odbędzie się w terminie uzgodnionym z Zamawiającym
9. Producent udzieli gwarancji na każde urządzenie na okres 66 miesięcy od momentu odbioru technicznego. Odbiór techniczny nastąpi nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od daty wyprodukowania urządzeń zgodnie z zamówieniem 1 i zamówieniem 2.
10. W złożonej ofercie Producent przedstawi do uzgodnienia typ i parametry proponowanych urządzeń zgodnie z formularzem technicznym oraz dane kontaktowe (nr telefonu komórkowego i e-mail) do koordynatora dostawy ze strony Producenta
11. Producent dostarczy komplet dokumentacji danego urządzenia w wersji papierowej i na płycie CD w ilości 2 kompletów (dla każdego zamówienia). Dokumentacja musi zawierać przynajmniej: 2 komplety DTR i dokumentacji obwodów wtórnych dla każdego zamówienia oraz 1 komplet badań fabrycznych dla każdego dostarczanego wyłącznika
12. Wypełnienie specyfikacji dotyczącego każdego wyłącznika zgodnie z poniższym wzorem, na Formularzu Oferty Technicznej (**PRZYKŁAD**)

Symbol wyłącznika Producenta	Opis szczegółowy parametrów, funkcjonalności, wyposażenia, konfiguracji, modułów, portów itp.
XYZ	typ ZZZ, 17,5kV, 20kA, 630A, z wózkiem, wtykiem z kablem długości 6m, korba do ręcznego zazbrajania sprężyny załączającej, blokadą przeciw pompowaniu, napięcie sterujące 220V DC In=800A, Un=17,5kV, Iwył.=20kA z 2-ma wyzwalaczami wył. i 1-ym wyzwalaczem zał. na napięcie 220V DC. Napęd na nap. 220 V DC Wyprowadzenie szyn płaskich (praca stacjonarna). Zamocowanie na wózku. Podziałka wyłącznika 275mm

Tabela 3. Przykładowy opis konfiguracji wyłącznika

13. Na wezwanie inwestora zostanie przedstawiona próba typu oferowanego wyłącznika SN
14. Oferowane urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w sieci innogy Stoen Operator Sp. z o.o
15. Wszystkie rozwiązania muszą być zgodne ze specyfikacjami technicznymi dostępnymi na stronie www.innogystoenoperator.pl