

Łódź, dn. 24 lutego 2015 r.

EZ2-Ez7-903-14/15

W związku z zapytaniem dotyczącym realizacji zadania pt.: „Dostawa 4 szt. kontenerowych stacji transformatorowo-rozdzielczych SN 15kV oraz 2 szt. złącz kablowych SN 15kV” będącej przedmiotem zamówienia przedstawionego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Nr EZ2-Ez7-903-14/15 PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Łódzki udziela poniżej odpowiedzi na przedstawione pytania.

Pytanie nr 1.

Czy moc transformatora występującego w zadaniu nr 2 (stacja ST2) wynosi 100kVA (zgodnie z zapisami w punktach 2.31.1; 2.39.3) czy też 40kVA (zgodnie z punktem 2.33.7 oraz schematem rozdzielnic SN)?

Odpowiedź nr 1.

Moc transformatora na dla stacji ST2 objętej zadaniem nr 2 wynosi 100kVA.

Pytanie nr 2.

Prosimy o weryfikację zapisów z punktów: 2.3.2; 2.10.2; 2.32.2; mówiących o 2 misach olejowych w stacjach 1-transformatorowych.

Odpowiedź nr 2.

Stacje ST1 i ST2 objęte zadaniem nr 1 powinny być dostosowane do wstawienia jednego transformatora. Piwnice kablowe tych stacji powinny posiadać przedział kablowy oraz jedną szczelną misę olejową.

Stacja ST1 (ST Okulickiego) objęta zadaniem nr 2 powinna być dostosowana do wstawienia jednego transformatora. Piwnica kablowa tej stacji powinna posiadać przedział kablowy oraz jedną szczelną misę olejową.

Stacja ST2 (ST Intertrans) objęta zadaniem nr 2 powinna być dostosowana do wstawienia dwóch transformatorów. Piwnica kablowa tej stacji powinna posiadać przedział kablowy oraz dwie szczelne misy olejowe.

Pytanie nr 3.

Czy rozdzielnice niskiego napięcia w stacjach transformatorowych (zadanie nr 1) mogą być wyposażone w 5 pól odplywowych zgodnie z zapisami w punktach 2.5.2; 2.12.2; czy też muszą być wyposażone w 10 pól odplywowych wyposażonych w rozłącznik bezpiecznikowy zgodnie z dołączonymi schematami?

Odpowiedź nr 3.

Zgodnie z punktami 2.5.2; 2.12.2 rozdzielnice 0,4kV w stacjach ST i ST2, objęte zadaniem nr 1, powinny być wyposażone w minimum 5 pól liniowych odplywowych wyposażonych w rozłączniki bezpiecznikowe. Zamieszczone schematy to przykładowe szkice układu elektrycznego rozdzielnic 0,4kV.

PKP Energetyka S.A.
Oddział w Warszawie - Usługi
ul. Hoża 63/67
00-681 Warszawa

Zakład Łódzki
ul. Tuwima 28
90-002 Łódź
tel. +48 42 205 55 69
fax +48 42 205 57 67
r.filipczak@pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607
kapitał zakładowy: 844 885 320,00 zł
(wypłacony w całości)
www.pkpenergetyka.pl

Pytanie nr 4.

Czy w zadaniu nr 3 Zamawiający celowo nie uwzględnił dostawy siłowni prądu stałego?

Odpowiedź nr 4.

Złącze kablowe objęte zadaniem nr 3 należy wyposażyć w siłownię prądu stałego.

Układ siłowni musi zapewniać pracę buforową „na wprost” (zespoły prostownikowe i zasilane urządzenia połączone są równolegle z bateriami akumulatorów). Dokumentacja wykonawcza musi przedstawiać dobór parametrów siłowni. Podstawowe sygnały siłowni muszą być przekazywane do systemu zdalnego sterowania. Zastosowane rozwiązanie powinno zapewniać do 10 czynności łączeniowych i 120 min sygnalizacji oraz blokad.

Siłownia prądu stałego 220V DC powinna być umieszczona w dedykowanej szafce. Przedział siłowni, w którym będą znajdować się akumulatory, powinien być wyposażony w ogrzewanie elektryczne, z wyłącznikiem termicznym, umożliwiającym utrzymanie temperatury +15°C wewnątrz szafki w okresie zimowym. Dodatkowo szafka powinna być wyposażona w otwory wentylacji grawitacyjnej z filtrem przeciwpylowym oraz wentylatorem wyciągowym umożliwiającym odprowadzenie ciepła z wnętrza szafki w okresie letnim. Temp. załączania wentylatora +25°C.

W przypadku zastosowania dodatkowego przedziału dla przetwornicy 220/24V DC Zamawiający wymaga zastosowania ogrzewania elektrycznego tego przedziału, z wyłącznikiem termicznym, umożliwiającym utrzymanie temperatury +15°C wewnątrz przedziału w okresie zimowym.

Pytanie nr 5.

W związku z zapisem w punkcie 2.3.3 SIWZ "Rozdzielnica powinna umożliwiać dalszą rozbudowę o dodatkowe pola liniowe" prosimy o odpowiedź, czy należy przewidzieć miejsce na 1 pole (wg schematu) czy też na więcej pól liniowych?

Odpowiedź nr 5.

Należy przewidzieć miejsce na jedno pole liniowe.

Pytanie nr 6.

W związku z zapisem w punkcie 2.10.3 SIWZ „Rozdzielnica powinna umożliwiać dalszą rozbudowę o dodatkowe pola liniowe” prosimy o odpowiedź na ile pól liniowych należy przewidzieć miejsce. Jednocześnie zaznaczamy, iż w związku z podanymi wymiarami stacji w pkt. 2.10.1 może wystąpić problem z zapewnieniem rezerwy miejsca nawet na 1 dodatkowe pole rozdzielnicy SN.

Odpowiedź nr 6.

Zamawiający wykreśla punkt 2.10.3 narzucający wymóg zapewnienia możliwości rozbudowy rozdzielnicy SN dla stacji ST2 objętej zadaniem nr 1.

Zamawiający precyzuje, że w stacji ST objętej Zadaniem nr 1 należy zabudować rozdzielnicę SN 5-polową, w izolacji SF6, typu modułowego, z pojedynczym systemem szyn zbiorczych w wykonaniu łukoochronnym.

Pytanie nr 7.

W związku z terminami dostaw rozdzielnic SN spowodowanymi przerwą świąteczną prosimy o wydłużenie terminu realizacji zamówienia np. do dnia 15.05.2015 r.

PKP Energetyka S.A.
Oddział w Warszawie - Usługi
ul. Hoża 63/67
00-681 Warszawa

Zakład Łódzki
ul. Tuwima 28
90-002 Łódź
tel. +48 42 205 55 69
fax +48 42 205 57 67
r.flioczak@pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607
kapitał zakładowy: 844 885 320,00 zł
(włacony w całości)
www.pkpenergetyka.pl

Odpowiedź nr 7.

Zamawiający zmienia termin dostawy dwóch stacji objętych zadaniem Nr 1 na dzień 15.05.2015 r.

Pytanie nr 8.

Prosimy o informację czy wadium przetargowe należy wpłacić do dnia 10.03.2015r. zgodnie z zapisami w punkcie 7 ogłoszenia o zamówieniu czy też do dnia 13.03.2015r. zgodnie z punktem 6.3. SIWZ.

Odpowiedź nr 8.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert wskazanym w pkt 9.1. SIWZ, tj. przed 13.03.2015 r., godz. 11⁰⁰.

Pytanie nr 9.

Prosimy o weryfikację zapisów z punktu 12.2. SIWZ dotyczącego wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z którymi zabezpieczenie należałoby wnieść na etapie składania oferty.

Odpowiedź nr 9.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest nie na etapie składania oferty przez wszystkich oferentów, a jedynie przez oferenta, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Pytanie nr 10.

Czy w ofercie należy uwzględnić sprzęt ochronny SN/nN, a jeżeli tak to jakiego typu i w jakich ilościach?

Odpowiedź nr 10.

W ofercie nie należy uwzględniać sprzętu ochronnego.

Pytanie nr 11.

Czy w wycenie należy ująć połączenia między rozdzielnicą SN a transformatorem oraz pomiędzy transformatorem, a rozdzielnicą nn?

Odpowiedź nr 11.

Tak, w ofercie należy uwzględnić połączenia rozdzielni SN z transformatorem oraz połączenie transformatora i rozdzielni nN.

Pytanie nr 12.

W stacji ST INTERTRANS (Stacja Nr 1) w opisie zamówienia występuje jeden transformator 630KVA, natomiast stacja ma być przystosowana do instalowania dwóch transformatorów. Również na schemacie rozdzielnicy nn na zasilaniu są dwa transformatory. Czy stacja ma być wyposażona w dwa transformatory, czy też miejsce na drugi transformator zarezerwowane jest na przyszłą rozbudowę i nie należy go ujmować w wycenie?

Odpowiedź nr 12.

Zgodnie z punktem 2.20.1. zamawiający wymaga dostarczenia jednego transformatora o mocy 630kVA. Stacja ma być przystosowana do montażu dwóch transformatorów (drugi transformator zostanie zamontowany w przyszłości).

Pytanie nr 13.

W stacji ST INTERTRANS (Stacja Nr 1) na schemacie rozdzielnic nn występuje układ SZR. Czy ten układ ma sterować rozłącznikami na zasilaniu, czy dotyczy tylko obwodów potrzeb własnych stacji?

Odpowiedź nr 13.

Układ SZR dotyczy sterowania pracą rozłącznikami głównymi 0,4kV obu sekcji rozdzielni nN (zasilającymi i sprzęgłowym).

Pytanie nr 14.

W opisie jest zapis, że zamówienie obejmuje wyposażenie pól liniowych każdej z rozdzielnic nn we wkładki bezpiecznikowe - czy podana ilość wkładek odnosi się do całej rozdzielnic, czy też do każdego pola odpływowego?

Odpowiedź nr 14.

Zamawiający wymaga dostarczenia z rozdzielnicą podanej ilości wkładek bezpiecznikowych. Jest to ilość dedykowana dla danej rozdzielni nN, a nie dla pola rozdzielni.

Powyższe dotyczy wszystkich zadań objętych postępowaniem.

Pytanie nr 15.

Czy Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania projektu budowlanego, czy tylko projektu wykonawczego stacji?

Odpowiedź nr 15.

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania projektu wykonawczego stacji.

Pytanie nr 16

Czy rozdzielnicę SN należy wyposażyć w głowice kablowe?

Odpowiedź nr 16.

Zakres dostawy zgodnie z wymaganiami SIWZ.

Zamawiający dołącza do SIWZ załącznik Kodyfikacja elementów systemu elektroenergetycznego PKP ENERGETYKA S.A. – Usługi Zakład Łódzki - Wykonawca będzie zobligowany do zastosowania oznaczeń zgodnie z załączonym opracowaniem.

Z poważaniem:

Dyrektor Zakładu
Marek Sroczyński

PKP Energetyka S.A.
Oddział w Warszawie - Usługi
ul. Hoża 63/67
00-681 Warszawa

Zakład Łódzki
ul. Tuwima 28
90-002 Łódź
tel. +48 42 205 55 69
fax +48 42 205 57 67
r.filipczak@pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607
kapitał zakładowy: 844 885 320,00 zł
(włacony w całości)
www.pkpenergetyka.pl