

Warszawa, 14 lutego 2014 r.

EH21d-9000-54-15/111/RW/13

do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pt.: „Dostawa i montaż rozdzielni 110 kV”; nr sprawy: nr EH21d-9000-54/111/RW/13.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) Zamawiający przekazuje zapytania wykonawców złożone w przedmiotowym postępowaniu, wraz z odpowiedziami Zamawiającego.

Pytanie 1:

Jaki system kablowy ma być zastosowany w module kablowym rozdzielnicy GIS – konwencjonalny czy wtykowy?

Odpowiedź:

W module kablowym rozdzielnicy GIS w polach liniowych ma być zastosowany system kablowy w wykonaniu wtykowym. W polach transformatorowych przewidziane są podejścia szynowe w izolacji SF6, tzw. GIL.

Pytanie 2:

Z dostarczonym zbiornikiem na SF6 ma być dostarczony przyrząd do badania SF6 – proszę o podanie jakie parametry gazu SF6 mają być badane tym przyrządem.

Odpowiedź:

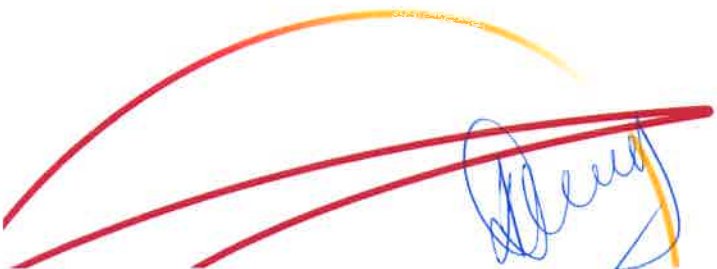
Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ. Pkt 3.1.20 Załącznika nr 3.5 do SIWZ został usunięty.

Pytanie 3:

Czy w polach liniowych rozdzielnicy mają być zainstalowane uziemniki szybkie w wykonaniu izolowanym?

Odpowiedź:

W polach liniowych muszą być zainstalowane uziemniki szybkie w wykonaniu izolowanym.



PKP Energetyka S.A.
ul. Hoża 63/67
00-681 Warszawa
tel. +48 22 47 419 00
fax +48 22 47 414 79

energetyka@pkpenergetyka.pl
www.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: 788 193 790,00 zł
(włacony w całości)

Pytanie 4:

Czy przekładniki napięciowe mają być wykonane z przerwą w obwodzie pierwotnym (typ rozłączny sterowany ręcznie)?

Odpowiedź:

Przekładniki napięciowe muszą być wykonane z przerwą w obwodzie pierwotnym - odłącznik z napędem ręcznym.

Pytanie 5:

W załączniku nr 3.5 OPZ 110kV PT Podłęże w pkt 3.1 ppkt 20 (str. 9) jest zapis:

Dostawca musi zapewnić zbiornik przewodzący na gaz SF6 oraz przyrząd pomiarowy do badania gazu SF6.

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie jakie badanie gazu SF6 Zamawiający ma na myśli, jakie parametry gazu mają być badane i jaki przyrząd pomiarowy ma zostać dostarczony?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ. Pkt 3.1.20 Załącznika nr 3.5 do SIWZ został usunięty.

Pytanie 6:

Ad. Załączniki A do załącznika nr 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 do SIWZ:

Prosimy o dopuszczenie do zastosowania w modułach wyłącznikowych przekładników prądowych o następujących parametrach:

w polu liniowym:

50-100/1-1-1-1-1A

2VA/0,2s Fs5

2VA/0,2s Fs5

2VA/0,5 Fs5

7,5VA/5P20

7,5VA/5P20

7,5VA/5P20

w polach transformatorowych:

50/1-1-1-1-1A

2VA/0,5 FS5
7,5VA/5P20
7,5VA/5P20
7,5VA/5P20
10VA/10P10

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wnioskowane parametry przekładników prądowych są zgodne z wymaganiami określonymi w Załącznikach A do załączników nr 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 do SIWZ.

Pytanie 7:

Ad. wymagania nr 3.5.2 oraz 3.6.2, Załącznika Nr 3.5 do SIWZ:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający jako potwierdzenie klasy dokładności uzwojeń i rdzeni pomiarowych przekładników zaakceptuje próby wykonane u producenta.

Biorąc pod uwagę budowę rozdzielnicy GIS, przeprowadzenie kontroli klasy dokładności przekładników w miejscu zainstalowania może stwarzać poważne problemy techniczne.

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje próby potwierdzające klasy dokładności uzwojeń i rdzeni pomiarowych przekładników wykonane u producenta przez jednostkę posiadającą akredytację w zakresie wykonywania takich pomiarów.

Pytanie 8:

Ad. wymagania 3.1.20, Załącznika Nr 3.5 do SIWZ:

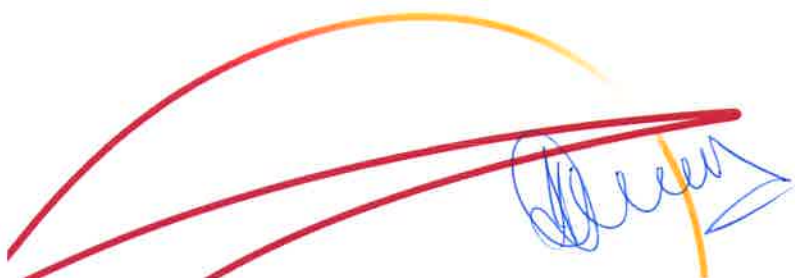
Czy Zamawiający wymaga dostarczenia jedynie przewoźnego zbiornika na gaz SF₆, czy też w zakresie dostawy należy uwzględnić kompletne przewoźne urządzenie do napełniania i odpompowania gazu (z kompresorem, pompą próżniową i zbiornikiem)?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ. Pkt 3.1.20 Załącznika nr 3.5 do SIWZ został usunięty.

Pytanie 9:

Ad. wymagania 3.1.20, Załącznika Nr 3.5 do SIWZ:



Czy Zamawiający wymaga dostarczenia detektora gazu SF6, czy też urządzenia do badania jakości gazu? W przypadku urządzenia do badania jakości gazu SF6, prosimy o określenie parametrów które mają być badane.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ. Pkt 3.1.20 Załącznika nr 3.5 do SIWZ został usunięty.

Pytanie 10:

Ad. wymagania zawarte w p. 3.4, Załącznika nr 3.5 do SIWZ:

Prosimy o dopuszczenie zastosowania w rozdzielnicy GIS uziemników/uziemników szybkich o trwałości mechanicznej równej 1000 cykli.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ. Wiersz „Trwałość mechaniczna:” w Tabeli w pkt 3.4 Załącznika nr 3.5 do SIWZ otrzymuje następujące brzmienie:

Trwałość mechaniczna:	≥ 1000 cykli
-----------------------	--------------

Pytanie 11:

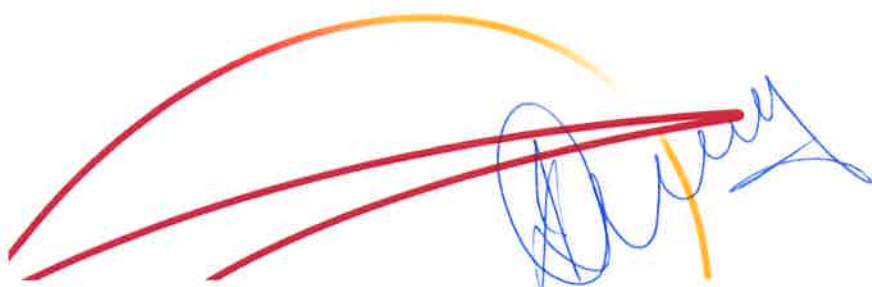
Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie oferty Wykonawca ma ująć dostawę kabli sterowniczych pomiędzy urządzeniami w polach 110 kV a budynkiem nastawni i są to jedyne dostawy kabli poza okablowaniem wewnętrznym szaf sterowniczo-zabezpieczeniowych, pomiarowych oraz okablowaniem wewnętrznym szaf sterowniczych przy aparaturach (kable łączące napędy ze skrzynką łączeniową zabudowaną na aparatach).

Odpowiedź:

Wykonawca musi ująć w ofercie wszystkie kable i przewody, stanowiące połączenia wtórne między dostarczonymi urządzeniami oraz połączenia wewnętrzne szaf i aparaty pierwotnej. Zamówieniem objęte są również połączenia kablowe pomiędzy szafą obwodów pomocniczych rozdzielni 110 kV a rozdzielniami potrzeb własnych AV i DC.

Pytanie 12:

Prosimy o potwierdzenie że Wykonawca kable sterownicze będzie mógł układać w przygotowanych do tego celu kanałach (wykopach), których wykonanie nie jest objęte niniejszym postępowaniem.



Odpowiedź:

Wykonawca kable sterownicze będzie mógł układać w przygotowanych do tego celu kanałach kablowych (wykopach), które wykonanie nie jest objęte zamówieniem.

Pytanie 13:

Ad. Załączniki nr 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 do SIWZ:

Prosimy o dopuszczenie do zastosowania w module wyłącznikowym 110 kV uziemnika o prądzie wytrzymywanym krótkotrwałym wynoszącym 31,5 kA i prądzie wytrzymywanym szczytowym wynoszącym 80 kA.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wnioskowane parametry uziemnika są zgodne z wymaganiami określonymi w Załącznikach nr 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 do SIWZ. Zostały one wprowadzone przez Zamawiającego modyfikacją nr 3 do SIWZ z dnia 31 stycznia 2014 r. oraz modyfikacją nr 4 do SIWZ z dnia 31 stycznia 2014 r.

Dyrektor Biura Zakupów i Logistyki

Kazimierz Prokopczyk