

SZPITAL WOJEWÓDZKI
im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego
Al. Piłsudskiego 11, 18 – 404 Łomża
DZIAŁ ZAOPATRZENIA TRANSPORTU I MAGAZYNÓW
NIP 718-16-89-321 REGON 450665024
fax 86 47 33 210 tel. centr. 86 47 33 900 wew. **314 – sekcja zamówień publicznych**
e – mail: przetargi@szpital-lomza.pl **www.szpital-lomza.pl**

Znak sprawy: ZT-SZP-226/01/64/2017

13.10.2017 r.

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy przetargu nieograniczonego na przebudowę istniejącej rozdzielni SN wraz z wyposażeniem jej w układ samoczynnego załączania rezerwy.

Szpital Wojewódzki im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży uprzejmie informuje, iż wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, o poniżej przytoczonej treści. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579), zwanej dalej ustawą, udzielamy następujących wyjaśnień:

1. Proszę o przedłużenie terminu zakończenia prac budowlanych o 10 tygodni. z uwagi na terminy dostaw aparatury. Termin dostawy wyłącznika produkcji ABB lub Siemens wynosi ok. 5 tygodni. Przy rozstrzygnięciu przetargu do końca miesiąca października pozostaje 7 tygodni na wykonanie zadania z projektowaniem. Poza tym termin wykonania projektu z uzgodnieniem z Zakładem energetycznym jest stanowczo za krótki, gdyż uzgodnienia układów pomiarowych i rozdzielni mogą trwać ok. 1 miesiąca.

Prosimy o pozytywne ustosunkowanie się do naszych uwag.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

2. W związku z ogłoszonym przetargiem ZT-SZP-226/01/64/2017 proszę o odpowiedź czy Inwestor przewiduje i dopuszcza możliwość przedłużenia terminu wykonania prac w w/w zadaniu np do dnia 31.03.2018.

W/w termin związany jest z między innymi z procesem uzgodnienia niezbędnej dokumentacji technicznej w PGE Dystrybucja oraz 8-10 tygodniowym procesem produkcji rozdzielnic SN na wyłącznikach .

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający zmienia treść SIWZ:

- w załączniku nr 7 do SIWZ - Program funkcjonalno-użytkowy w punkcie 2.1.2. Stan projektowany wprowadzając podpunkt f) "Szczegółowe wymagane parametry minimalne projektowanych celek rozdzielnic SN", o treści:

f) Szczegółowe wymagane parametry minimalne projektowanych celek rozdzielnic SN.

1) Charakterystyka ogólna.

- a. Wykonanie i badania: zgodnie z PN-EN 62271-200,
- b. Warunki środowiska pracy: wewnętrzne, temperatura: min. -5 st. C, maks. +40 st. C,
- c. Konstrukcja: modułowa, przedziałowa, obudowa metalowa,
- d. Rodzaj izolacji: powietrzna (AIS),
- e. Medium izolacyjne i gaszące łączników: SF6,

- f. Klasa przegród: PI (przegrody metalowe i z materiału izolacyjnego),
- g. Kategoria ciągłości pracy: LSC2A
- h. Klasa łukoochronności (IAC): A-FL (ustawienie przyścienne),
- i. Stopień ochrony osłon: obudowa - IP3X, między przedziałami - IP2X.

2) Parametry elektryczne.

- a. Napięcie urządzenia: 24 kV (3-faz. 50 Hz),
- b. Napięcie sieci: 15 kV (3-faz. 50 Hz),
- c. Prąd szyn zbiorczych, pól zasilających i sprzęgła: 630 A
- d. Prąd wytrzymywany: 16 kA (1s),
- e. Prąd łuku elektrycznego: 12,5 kA (1s),
- f. Napięcie pomocnicze: 230 V AC

3) Rozdzielnica złożona z minimum 13 pól, parametry wyposażenie poszczególnym pól:

a. Pola liniowe zasilające z pomiarem prądu - 4szt:

- komplet szyn zbiorczych, połączeniowych i uziemiających miedzianych,
- trójpozycyjny odłącznik szynowy 630A z uziemnikiem polowym, ręczny mechanizm napędowy
- styki pomocnicze sygnalizacji pozycji odłącznika (2NO+3NZ) i uziemnika (1NO+1NZ)
- wyłącznik z izolacją SF6 wysuwny 630A (pełny wyjazd wyłącznika z pola gwarantuje prowadzenie bezpiecznej i wygodnej pracy przy kablach SN oraz przy czynnościach przeglądowo-serwisowych), wyposażenie w napęd silnikowy oraz wyzwalacze wzrostowe - otwierające (2szt) i zamykający,
- styki pomocnicze pozycji wyłącznika (4NO+4NZ), styk sygnalizacji zablożenia (1NZ)
- mechaniczne blokady od pomyłek łączeniowych w tym blokada kluczykowa pomiędzy wyłącznikiem a odłącznikiem,
- złącze wielostykowe rozłączalne nn dla wyłącznika
- przekaźnik zabezpieczający np. REF 610, SEPAM S41, ze zintegrowanym panelem operatorskim LCD-UMI, kartą we/wy oraz modułem komunikacji modbus RS 485
- 3-faz. optyczny (LED) wskaźnik obecności napięcia VPIS z przekaźnikiem kontroli napięcia 15kV na kablu zasilającym
- aparatura i akcesoria obwodów nn sygnalizacji i sterowania, (zabezpieczenia, przekaźniki pomocnicze, lampki, przyciski, listwy zaciskowe, przewody),
- przedział montażowy nn minimalna wysokość 100 mm,
- uziemnik liniowy dolny w izolacji powietrznej, sprzężony mechanicznie z uziemnikiem polowym,
- przyłącza kablowe dla kabli suchych 1-żył. do głowic prostych,
- 3 przekładniki prądowe 3-rdzeniowe (pomiar, pomiar, zabezpieczenie)
- przekładnik ziemnozwarciowy
- szerokość pola maximum 760 mm

b. Pole pomiarowe napięcia - 2szt:

- komplet szyn zbiorczych i uziemiających miedzianych,
- trójpozycyjny odłącznik szynowy z uziemnikiem polowym,
- ręczny mechanizm napędowy,
- 3 przekładniki napięciowe 3-uzwojeniowe zabezpieczone bezpiecznikami SN
- kanał kablowy nn minimalna wysokość 100 mm, szerokość pola maximum 380mm

c. Pole sprzęgłowe - 1szt:

- komplet szyn zbiorczych, połączeniowych i uziemiających miedzianych,

- 2 trójpozycyjne sprzężone mechanicznie odłączniki szynowy 630A z uziemnikiem, ręczny mechanizm napędowy
- styki pomocnicze sygnalizacji pozycji odłącznika (2NO+3NZ) i uziemnika (1NO+1NZ)
- wyłącznik z izolacją SF6 630A, wyposażenie w napęd silnikowy oraz wyzwacze wzrostowe - otwierające (2szt) i zamykający,
- styki pomocnicze pozycji wyłącznika (4NO+4NZ), styk sygnalizacji zablożenia (1NZ)
- mechaniczne blokady od pomyłek łączeniowych w tym blokada kluczykowa pomiędzy wyłącznikiem a odłącznikami,
- złącze wielostykowe rozłączalne nn dla wyłącznika
- przekaźnik zabezpieczający np. REF 615, SEPAM S80, ze zintegrowanym panelem operatorskim LCD-UMI, kartami we/wy, modułem komunikacji modbus RS 485 oraz funkcjami i logiką sterownika SZR
- aparatura i akcesoria obwodów nn sygnalizacji i sterowania,
(zabezpieczenia, przekaźniki pomocnicze, lampki, przyciski, listwy zaciskowe, przewody)
- przedział montażowy nn minimalna wysokość 460 mm,
- 3 przekładniki prądowe do zabezpieczeń
- szerokość pola maximum 760 mm

d. Pole odplywowe transformatorowe (do transformatorów o mocy do 1000 kVA) – 6szt

- komplet szyn zbiorczych, połączeniowych i uziemiających miedzianych,
- trójpozycyjny rozłącznik-odłącznik szynowy z uziemnikiem połowym,
- mechanizm napędowy sprzężynowy, zbrojenie ręczne,
- styki pomocnicze rozłącznika (2NO+2NZ),
- wyzwacz otwierający wzrostowy napięciowy
- 3 bezpieczniki topikowe z wybijakiem
- układ 2-stopniowej sygnalizacji (alarm, wyłączenie) od zabezp. temp. transformatora,
- aparatura i akcesoria obwodów nn sygnalizacji* i sterowania (zabezpieczenia, przekaźniki pomocnicze, lampki, przyciski, listwy zaciskowe, przewody),
- 3-faz. optyczny (LED) wskaźnik obecności napięcia VPIS,
- kanał kablowy nn minimum 100 mm,
- uziemnik liniowy dolny sprzężony mechanicznie z uziemnikiem połowym,
- przyłącza dla kabli suchych 1-żyłowych maks. 120mm² do głowic prostych.
- szerokość pola maximum 385 mm
- * sygnalizacja optyczna alarmu i automatycznego wyłączenia od zabezpieczenia termicznego transformatora na elewacji pola.

Nowoprojektowana rozdzielnica SN musi być oparta na aparaturze oraz podzespołach jednego producenta stanowiąc prefabrykowany system rozdziału energii.

Aktualny Program funkcjonalno - użytkowy w załączeniu.

- w załączniku nr 8 do SIWZ – Wzór umowy – Aktualny wzór umowy w załączeniu

DYREKTOR
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO
Im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży
mgr inż. Roman Nojszewski

