

Kraków 12.05.2025r.

Dział Zamówień Publicznych

tel. 0-12 614 25 11

e-mail: przetargi@szpitaljp2.krakow.pl

DZ.271.38.546.2025

**Do wszystkich Uczestników postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego**

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **DZ.271.38.2025** pn. **Dostawa i montaż urządzeń kompensacji mocy biernej w stacjach transformatorowych 4581, 4997, 44834**

Wyjaśnienia treści SWZ (1) i modyfikacja SWZ (2)

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza montaż nowych przekładników w komorach trafo, z uwagi na bardzo ciężki dostęp/brak możliwości montażu przekładników w pom. rozdzielni nN?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 2

Proszę o wyszczególnienie jakie parametry eksploatacyjne kompensatorów należy wyprowadzić do systemu Scada? I jakie sygnały awaryjne?

Odpowiedź:

Parametry:

- obciążenie każdej z faz
- współczynnik zawartości harmoniczných każdej z faz
- współczynnik mocy dla każdej z faz
- moc bierna i czynna dla każdej z faz
- prąd kompensacji dla każdej z faz
- częstotliwość sieci
- czas pracy
- napięcia szyny DC
- temperatury elementów aktywnych

Alarmy:

- zwarcie inwertera
- nadmierny prąd wyjściowy
- uszkodzenie wewnętrznych bezpieczników
- uszkodzenie wentylatora
- przegrzanie
- przeciążenie inwertera
- niewłaściwa częstotliwość wejściowa
- niewłaściwe napięcie wejściowe
- niewłaściwa kolejność faz
- błąd wewnętrzny urządzenia

Pytanie 3

Czy Zamawiający wymaga dwóch protokołów komunikacyjnych, czy wystarczy jeden jeśli zaproponowane rozwiązanie przez Wykonawcę umożliwi w pełni integrację z systemem Scada?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dwóch protokołów komunikacyjnych – zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia (Załącznikiem nr 3 do SWZ).

Pytanie 4

Proszę o usunięcie z wymogów certyfikatu PZH dla kompensatorów – nie znaleźliśmy produktu na rynku posiadającego ten atest – są to urządzenia typowo energetyczne do pomieszczeń technicznych, nie są stosowane w pomieszczeniach medycznych ani nie mają kontaktu z personelem medycznym.

Odpowiedź - modyfikacja:

Atest PZH został omyłkowo wpisany – nie dotyczy. Tym samym wykreśla się zapis z Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 3 do SWZ) o treści: „lub atest PZH”.

Pytanie 5

Chciałem dopytać o porty komunikacyjne w wymaganiach jest napisane:

- Złącza komunikacyjne: złącze RS485 i RJ45 Ethernet.

zazwyczaj spotykamy się z zapisem RS485 LUB RJ45 Ethernet. i stąd moje pytanie czy wystarczy tylko jedno złącze np. RS485

pytanie drugie czy system zdalnego monitorowania pracy urządzenia musi być oparty o oprogramowanie scada, Czy dopuszczają Państwo inne oprogramowanie które zapewni bieżący podgląd i rejestrację parametrów eksploatacyjnych kompensatorów w tym także awarie i. System monitoringu zostanie wyposażony w moduł powiadomienia GSM oparty o modem GSM 2G/3G/4G (Wykonawca dostarczy kartę SIM zapewniającą wysyłkę komunikatów o awariach do co najmniej 5 odbiorców przez okres trwania gwarancji).

Odpowiedź:

Odp. na pyt. 1) Zamawiający wymaga dwa złącza komunikacyjne – zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia.

Odp. na pyt. 2) Zamawiający nie dopuszcza innego oprogramowania, należy przewidzieć niezależny system SCADA do układów kompensacji mocy biernej.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SWZ. Wykonawcy zobowiązani są złożyć oferty z uwzględnieniem treści niniejszego pisma.

Zatwierdził:

mgr inż. Adrian Żak – Zastępca Dyrektora ds. Techniczno - Eksploatacyjnych