



**Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia nieobjętego ustawą Prawo zamówień publicznych w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Modernizacji układu kompensacji mocy biernej dla rozdzielni 6kV RG-4 należącej do Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit**
nr postępowania: **432501630**

- I. Działając w oparciu o § 32 ust. 2 i 5. „Regulaminu udzielania zamówień” obowiązującego w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy dotyczącego oraz dokonuje modyfikacji zapisów Specyfikacji Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 1

1. Prosimy o podanie listy urządzeń, dla których Zamawiający wymaga załączenia wraz z ofertą kart DTR, instrukcji użytkowania, certyfikatów, itd.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga złożenia dokumentów przedmiotowych (DTR/instrukcje, deklaracje zgodności UE, certyfikaty badania typu) dla kluczowych komponentów, których parametry zostały wyszczególnione w rozszerzonej tabeli „Parametry techniczno-użytkowe”. Wymóg ten dotyczy w szczególności:

1. Kondensatorów mocy (potwierdzenie technologii all-film, obudowy ze stali nierdzewnej, klasy -25/C oraz parametrów rozładowania).
2. Dławików rezonansowych (potwierdzenie ochrony przed harmonicznymi 189Hz).
3. Aparatury łączeniowej SN (styczniki próżniowe/SF6, wyłącznik mocy, odłączniki, uziemniki).
4. Urządzeń automatyki i ochrony (sterownik zabezpieczeń, sterownik polowy, układ automatyki regulacyjnej).
5. Przekładników prądowych i napięciowych (potwierdzenie poziomu izolacji BIL 20/60 kV).

Zamawiający modyfikuje treść SWZ następująco:

- 1) **Załącznik nr 1.2 do SOPZ - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych** otrzymuje nowe brzmienie:

Lp.	Parametry techniczno-użytkowe	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wykonawcę (wpisać parametr lub potwierdzić wymagania-TAK)
1.	OGÓLNE PARAMETRY UKŁADU		
1.1	Moc znamionowa całkowita	2160 kvar	
1.2	Napięcie znamionowe / pracy	6 kV / 6,6 kV	
1.3	Poziom izolacji BIL	20 / 60 kV	
1.4	Wytrzymałość zwarciowa	25 kA (1s)	
1.5	Częstotliwość	50 Hz	
1.6	Stopień tłumienia wyższych harmoniczných	Dławiki rezonansowe 189 Hz (7%)	
1.7	Sposób regulacji mocy	Automatyczna (sterownik)	
1.8	Miejsce instalacji / Warunki	Wnętrzowe / -5 ÷ +40 °C	
1.9	Możliwe przeciążenia prądowe	1,3IN	
2.	KONDENSATORY MOCY		Producent: Typ:
2.1	Technologia wykonania	All-film (bez PCB)	
2.2	Klasa temperaturowa	-25/C	
2.3	Zabezpieczenia wewnętrzne	Bezpieczniki wewnętrzne	
2.4	Urządzenia rozładowcze	Wewnętrzne (do 50V w 5 min.)	
2.5	Obudowa	Stal nierdzewna, dwa izolatory	
2.6	Straty jednostkowe	< 0,2 W/kvar	
3.	STOPNIE KOMPENSACJI (CZŁONY)		
3.1	Podział mocy członów	360 kvar, 720 kvar, 1080 kvar	
3.2	Układ połączeń	Gwiazda (pojedyncza <1Mvar / podwójna >1Mvar)	
3.3	Łączniki główne w członach	Styczniki próżniowe	Producent: Typ:
3.4	Licznik operacji	Wyposażenie w licznik zadziałań	
3.5	Odłącznik serwisowy	Z bezpieczną przerwą i blokadą	Producent: Typ:
3.6	Uziemnik	Napęd ręczny	

3.7	Pozostałe wyposażenie członu	Ograniczniki przepięć, wskaźnik napięcia, wkładki bezpiecznikowe z czujnikiem	
4.	AUTOMATYKA I STEROWANIE		
4.1	Sterownik układu zabezpieczeń	Zgodny z wymogami ochrony pól SN	Producent: Typ:
4.2	Układ automatyki	Sterowanie stopniami baterii	Producent: Typ:
4.3	Sterownik polowy (modernizacja)	Zabudowa w polu zasilającym	Producent: Typ:
5.	WIZUALIZACJA I IT		
5.1	Oprogramowanie / Licencja	System SAURON	
5.2	Jednostka centralna (PC)	i7, 16GB RAM, SSD 500GB, Win 10/11 Pro	Model:
5.3	Transmisja danych	Światłowód 12J, urządzenia transmisyjne	

2) W **Części IX. - Przedmiotowe środki dowodowe oraz pozostałe dokumenty i oświadczenia** w ust. 1 ppkt 2) otrzymuje brzmienie"

„2) **DTR lub Instrukcję użytkowania** (w formie elektronicznej) oferowanych urządzeń określonych w **Załączniku nr 1.2 do SOPZ**, potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych. Zamawiający wymaga, aby pełna nazwa i typ oferowanego urządzenia podany w formularzu ofertowym był podany w Deklaracji zgodności UE, Certyfikacie badania typu UE/WE i DTR lub Instrukcji użytkowania dołączonych do oferty. Dopuszcza się, aby w Certyfikacie badania Typu UE/WE w typie poszczególne pozycje były wykropkowane – wykonanie wielowariantowe. W takim przypadku certyfikat powinien określać jakie są możliwe warianty wykonania danego typu, a oferowane urządzenie powinno być wymienione w certyfikacie."

Pytanie nr 2

2. W części IX SWZ w punkcie 1.2) Zamawiający wymaga, aby pełna nazwa i typ oferowanego urządzenia podany w formularzu ofertowym był podany w Deklaracji zgodności UE, Certyfikacie badania typu UE\WE i DTR lub Instrukcji użytkowania dołączonych do oferty. Pragniemy zauważyć, że w formularzu ofertowym na platformie EFO nie ma informacji na temat nazwy i typu jakiegokolwiek z urządzeń wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia. Prosimy o wyjaśnienie tej kwestii oraz o ewentualne podanie, o które dokładnie urządzenie chodzi.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że w związku z ograniczeniami technicznymi platformy EFO, za część oferty (o której mowa w Części IX ust.1. pkt 2) SWZ) uznaje się wypełnioną przez Wykonawcę tabelę **Załącznik nr 1.2 do SOPZ** - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych, którą należy załączyć do oferty jako osobny plik.

Wykonawca w kolumnie „Parametr oferowany przez Wykonawcę” jest zobowiązany do:

- Wpisania pełnej nazwy producenta oraz dokładnego typu/modelu oferowanego urządzenia.
- Potwierdzenia pozostałych wymagań słowem „TAK” lub wpisaniem konkretnej wartości liczbowej.

Zamawiający będzie dokonywał weryfikacji spójności pomiędzy typami wskazanymi w tej tabeli a załączonymi do oferty dokumentami DTR i certyfikatami.

Pytanie nr 3

3. Prosimy o informację na temat istniejących tras kablowych, na których będzie układane okablowanie SN, nN, sterownicze, światłowodowe wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia. Czy trasy te wymagają jakiegoś doposażenia, remontu? W szczególności prosimy tutaj o podanie informacji na temat ewentualnych prac jakie należy przewidzieć w ramach przygotowania trasy dla projektowanego światłowodu relacji rozdzielnia RG-4 – stacja wentylatorów.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje, że istniejące trasy nie wymagają remontu. Prace w relacji RG-4 – stacja wentylatorów obejmują:

- 1) Ułożenie kabla światłowodowego 12J na dystansie do 250 m (odcinek ziemny + kanał kablowy).
- 2) Doposażenie istniejącej przełącznicy w stacji wentylatorów oraz montaż nowej w RG-4.
- 3) Dostawę i konfigurację urządzeń do transmisji danych, umożliwiających współpracę z systemem wizualizacji SAURON.

Szczegółowy przebieg trasy określa **Załącznik 1.3 do SOPZ**.

Pytanie nr 4

Czy bateria ma być wyposażona w odłącznikowe pole dopływowe?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga odłącznika z blokadą, umożliwiającą wykonanie bezpiecznej przerwy izolacyjnej na czas prac serwisowych. Sposób wykonania i zabudowy powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami obowiązujących w tym zakresie.

W imieniu Kierownika Zamawiającego:

Daniel
Adamczewski

Elektronicznie podpisany przez
Daniel Adamczewski
Data: 2026.01.26 13:34:02 +01'00'

.....
Przewodniczący Komisji Przetargowej