



**Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia objętego ustawą Prawo zamówień publicznych pn.:
„Dostawę ognioszczelnych stacji transformatorowych do ściany 996a w pokł. 209 w partii Va dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Piast”

Nr postępowania: **422401718**

Działając w oparciu o art. 135 ust. 1, 2 oraz art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi oraz zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie 1

W Załączniku Nr 1.2 do SWZ „**Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych**” **Zadanie nr 1 - Dostawa nowej ognioszczelnej stacji transformatorowej niskogabarytowej o mocy 1000kVA i przekładni 6/1kV** w pkt nr 10 Zamawiający zapisał m.in.:”- styczniki 1000V niezależnie dobezpieczone od zwarć wkładkami ograniczającymi szybkimi”.

Nasze pytanie brzmi: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie dobezpieczenia zamiast zastosowania wkładek ograniczających szybkich, dobezpieczenie realizowane poprzez stycznik ROLLARC zabudowany w komorze Górnego Napięcia stacji transformatorowej. Rozwiązanie takie jest bardziej nowoczesne i bardziej ekonomiczne, gdyż po usunięciu zwarcia nie ma konieczności otwierania komory Dolnego Napięcia i wymiany wkładek ograniczających lecz tylko skasowanie łącznikiem skutków zadziałania zabezpieczenia nadprądowego zwarciovego w komorze Dolnego Napięcia..

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie stycznika próżniowego lub wyłącznika co zostało określone dla Zadania nr 1 w Załączniku nr 1.2. „*Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych* **Pkt. 7. Wyposażenie komory Górnego napięcia.**”

Pytanie 2

W Załączniku Nr 1.2 do SWZ „**Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych**” **Zadanie nr 1 - Dostawa nowej ognioszczelnej stacji transformatorowej niskogabarytowej o mocy 1000kVA i przekładni 6/1kV w pkt. 21, Zadanie nr 2 -Dostawa nowej ognioszczelnej stacji transformatorowej o mocy 1000kVA i przekładni 6/1kV w pkt. 20, Zadanie nr 3 - Dostawa nowej ognioszczelnej stacji transformatorowej niskogabarytowej dwunapięciowej o mocy 1250kVA i przekładni 6/1/0,5kV w pkt. 20** Zamawiający zapisał „**Wyposażona w zestaw narzędzi (komplet kluczy, przyrządów pomiarowych i innych) pozwalających na prawidłową obsługę stacji.**”

Prosimy o sprecyzowanie o jakie komplety kluczy, przyrządy pomiarowe i inne Zamawiający ma na myśli tzn. prosimy o podanie typów/modeli/iłości.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia treść SWZ w **Załączniku nr 1.2 - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych** dla następująco:

w **Zadaniu nr 1 - pkt 21,**
w **Zadaniu nr 2 - pkt 20,**
w **Zadania nr 3 - pkt 20,**
otrzymują brzmienie:

„Wyposażona w zestaw narzędzi niezbędnych do obsługi stacji transformatorowej zgodnie z DTR producenta pozwalających na prawidłową ich obsługę.”

Pytanie 3

W Załączniku Nr 1.2 do SWZ „Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych” Zadanie nr 1 - Dostawa nowej ognioszczelnej stacji transformatorowej niskogabarytowej o mocy 1000kVA i przekładni 6/1kV w pkt.6, Zadanie nr 2 -Dostawa nowej ognioszczelnej stacji transformatorowej o mocy 1000kVA i przekładni 6/1kV w pkt.6, Zadanie nr 3 - Dostawa nowej ognioszczelnej stacji transformatorowej niskogabarytowej dwunapięciowej o mocy 1250kVA i przekładni 6/1/0,5kV w pkt.7 Zamawiający zapisał „Rodzaj transformatora: suchy trójfazowy z izolowanym punktem neutralnym, klasa izolacji H, układ połączeń transformatora Yyn.”

Nasze pytanie brzmi: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie transformatora w układzie połączeń Dyn zamiast transformatora z układem połączeń Yyn.

Zastosowanie transformatora z układem połączeń Dyn jest bardziej korzystne ze względu na zmniejszenie strumieni trzecich harmonicznych oraz prądów składowej zerowej przy obciążeniu niesymetrycznym. Natomiast transformator z układem połączeń Yyn jest mniej korzystny ze względu na konieczność ograniczania szkodliwego wpływu braku harmonicznych rzędu $v=3n$ ($n=1,3,7...$) w prądzie jałowym transformatora.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia treść SWZ w Załączniku nr 1.2 - **Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych** dla następująco:

w **Zadaniu nr 1 - pkt 6,**

w **Zadaniu nr 2 - pkt 6,**

otrzymują brzmienie:

„Rodzaj transformatora: suchy trójfazowy z izolowanym punktem neutralnym, klasa izolacji H, układ połączeń transformatora Yyn,

Zamawiający dopuszcza zastosowanie transformatora w układzie połączeń Dyn pod warunkiem zastosowania zabezpieczenia na stronie pierwotnej (GN) transformatora w postaci stycznika/wyłącznika”

w **Zadania nr 3 - pkt 7,**

otrzymuje brzmienie:

„Rodzaj transformatora: suchy trójfazowy z izolowanym punktem neutralnym, klasa izolacji H, ukad połączeń transformatora Yyn...yn...,,

Zamawiający dopuszcza zastosowanie transformatora w układzie połączeń Dyn pod warunkiem zastosowania zabezpieczenia na stronie pierwotnej (GN) transformatora w postaci stycznika/wyłącznika”

Pytanie 4

W Załączniku Nr 1.2 do SWZ „Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych” Zamawiający zawarł wymaganie techniczne dotyczące oferowanych stacji transformatorowych dla **Zadania nr 1 Pkt 23 do 24** Maksymalne gabaryty stacji dla swobodnego przemieszczanie na pociągu aparaturowym. Czy Zamawiający dopuści stacje o wysokości max – 1250 mm oraz długości max.4700 mm?

Odpowiedź

Zamawiający zmienia treść SWZ w Załączniku nr 1.2 - **Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych** dla następująco:

w **Zadaniu nr 1 - pkt 24 i 25** otrzymują brzmienie:

23		<i>Maksymalne gabaryty stacji dla swobodnego przemieszczania na pociągu aparaturowym:</i>	<i>szerokość max. – 1 150 mm;</i>
24			<i>wysokość max. – 1 250 mm;</i>
25			<i>długość max. – 4 700 mm.</i>

Jednocześnie Zamawiający informuje, że wysokość całkowita stacji po podwieszeniu liczona od dołu szyny wynosi max 1 360 mm (zgodnie z pkt. 22)

Pytanie 5

W Załączniku Nr 1.2 do SWZ „Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych” Zamawiający zawarł wymaganie techniczne dotyczące oferowanych stacji transformatorowych dla **Zadania nr 2 Pkt 23 do 24** Maksymalne gabaryty stacji dla swobodnego przemieszczania na pociągu aparaturowym.

Czy Zamawiający dopuści stacje o wysokości max – 1500 mm oraz szerokość max.1150 mm?

Odpowiedź

Zamawiający zmienia treść SWZ w **Załączniku nr 1.2 - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych** dla następująco:

w **Zadaniu nr 2 - pkt 22, 23 i 24** otrzymują brzmienie:

22		<i>Maksymalne gabaryty stacji dla swobodnego przemieszczania na po istniejących w podziemnych wyrobiskach szynach kolejki wąskoskotorowej.</i>	<i>szerokość max. – 1 150 mm;</i>
23			<i>wysokość max. – 1 500 mm;</i>
24			<i>długość max. – 4 700 mm.</i>

Pytanie 6

Część IX SWZ „Przedmiotowe środki dowodowe”, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą „Dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi oferowanego wyrobu określająca wymagane parametry techniczne”

Wnosimy o zmianę zapisu na następujący „Wypisu z dokumentacji techniczno-ruchowej lub instrukcja obsługi oferowanego wyrobu określająca wymagane parametry techniczne”

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany zapisów w **Części IX SWZ** Przedmiotowe środki dowodowe **pkt 4** otrzymuje następujące brzmienie:

„4. Wypis z dokumentacji techniczno-ruchowej lub instrukcji obsługi oferowanego wyrobu określająca wymagane parametry techniczne”

Pytanie 7

Załącznik nr 1.2 do SWZ dla zadań 1, 2, 3 czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z układem połączeń transformatora Dyn5 tzn: *Rodzaj transformatora: suchy trójfazowy z izolowanym punktem neutralnym, klasa izolacji H, układ połączeń transformatora Dyn5*

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na **Pytanie nr 3.**

Pytanie 8

Załącznik nr 1.2 do SWZ dla zadań 1, 2, 3 czy Zamawiający dopuści rozwiązanie dla komory GN:

Wyposażenie komory GN:

- stycznik lub wyłącznik,
- rozłącznik z uziemnikiem szybkim,
- wziernik dla obserwacji stanu pracy,
- zabezpieczenia przed skutkami zwarć i przeciążeń po stronie GN,
- prąd wyłączalny stycznika/wyłącznika w komorze GN min 10kA,

Odpowiedź

Zamawiający zmienia treść SWZ w **Załączniku nr 1.2 - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych** dla następująco:

w **Zadaniu nr 2 - pkt 7** otrzymuje brzmienie:

7	<i>Wyposażenie komory GN: - stycznik próżniowy lub wyłączniki - rozłącznik izolacyjny z uziemnikiem szybkim, - wskaźnik napięcia, - wziernik dla obserwacji stanu pracy odłącznika i wskaźnika obecności napięcia GN, - zabezpieczenia przed skutkami zwarć i przeciążeń po stronie GN, - Prąd wyłączalny stycznika/wyłącznika w komorze GN min 10kA, - wyłącznik awaryjny</i>	TAK
---	--	-----

Pytanie 9

Załącznik nr 1.2 do SWZ dla zadania nr 2 pozycja nr 24 tabeli czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konstrukcyjne stacji transformatorowej o nieco zwiększonym gabarycie tj o długości 4 700 mm i wysokości 1500 mm

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na **Pytanie nr 4 i 5**.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

SWZ uwzględniający powyższe zmiany otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem do niniejszego pisma. SWZ po zmianie zostaje zamieszczony w Profilu Zamawiającego.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Danuta
Miśka

Elektronicznie podpisany
przez Danuta Miśka
Data: 2025.02.11 11:32:13
+01'00'