

**Wykonawcy
uczestniczący w postępowaniu**

dotyczy: postępowania o udzielenia zamówienia nieobjętego Ustawą Prawo zamówień publicznych w temacie: **Dostawa i montaż 2 kpl. baterii stacjonarnych DC wraz z prostownikami dla PGG S.A. Oddział Zakład Elektrociepłowni” z podziałem na zadania** (nr sprawy: 542600097).

Zgodnie z § 32, ust. 2, 3 i 5 Regulaminu udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górnicznej, Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia nieobjętego procedurą uPzp pt.: **Dostawa i montaż 2 kpl. baterii stacjonarnych DC wraz z prostownikami dla PGG S.A. Oddział Zakład Elektrociepłowni” z podziałem na zadania** udziela odpowiedzi na następujące pytania do treści SWZ:

Pytanie nr 1:

Prosimy o uzupełnienie informacji na temat sworzni. Zamawiający w załączniku 1 (SOPZ) dla Zadania 1 i 2 w pkt. 10 zapisał „ Sworznie biegunów ogni w pełni izolowane ze standardowym gwintem wewnętrznym wyposażone w neoprenową otulinę lub inne tworzywo sztuczne uszczelniające przed wykwitami i wyciekami elektrolitu”. Czy Zamawiający żąda do oferty opis zastosowanej technologii w celu weryfikacji, iż dane wykonanie będzie uszczelniało sworznie przez cały okres eksploatacji nowej baterii?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający nie wymaga składania odrębnego, szczegółowego opisu technologii uszczelnienia sworzni biegunów ogni na etapie składania oferty. Zgodnie z treścią SWZ spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego nastąpi na podstawie dokumentów wymaganych w postępowaniu (załącznik nr 2 a do SWZ) oraz z oświadczenia Wykonawcy o zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z SOPZ (złożonego na druku formularza ofertowego).

Pytanie nr 2:

Zamawiający w załączniku 1 (SOPZ) dla Zadania 1 i 2 w pkt. 13 zapisał „Producent baterii powinien wykazać, że płyty ogni produkowane są na terenie Unii Europejskiej. W ofercie należy podać typ oferowanej baterii i jej producenta”. Czy Zamawiający żąda dostarczenia do oferty również instrukcji eksploatacji baterii w celu dodatkowych informacji takich jak oszacowanie kosztów dalszej eksploatacji (np. czasookres przeglądów i zakres przeglądów nowej baterii)?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający modyfikuje treść ust. VI, pkt. 13 Załącznika nr 1 do SWZ **w zakresie zadań nr 1 i 2** poprzez jego wykreślenie. Jednocześnie informujemy, że Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty instrukcji eksploatacji baterii. Zgodnie z treścią SWZ spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego nastąpi na podstawie dokumentów wymaganych w postępowaniu (załącznik nr 2 a do SWZ) oraz z oświadczenia Wykonawcy o zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z SOPZ (złożonego na druku formularza ofertowego).

Pytanie nr 3:

Zwracamy się z prośbą korektę zapisów w SOPZ zał. 1 do SWZ w zakresie jak niżej 1. Zapisy SOPZ dla zadania nr 1 i 2. W punkcie VI. 15 Zamawiający wymaga projektowanej żywotności baterii co najmniej 15 lat. Renomowani światowi producenci baterii stacyjnych których produkty są nowoczesne i stanowią niezawodne rozwiązania dla aplikacji stacyjno – elektroenergetycznych, spełniające normę DIN40736, projektowaną żywotność baterii określają na co najmniej 18 lat, często 20 lat i więcej. Są to rozwiązania powszechnie stosowane w energetyce zawodowej oraz aplikacjach wymagających wysokiej niezawodności zasilania. Zmiana zapisu zapewni dostarczenie baterii wysokiej jakości, bezpiecznej i niezawodnej dla Zamawiającego jednocześnie zmiana ta nie ogranicza konkurencji, gdyż parametr ten jest standardowo spełniany przez światowych producentów baterii stacyjnych. Dodatkowo zastosowanie baterii o dłuższej projektowanej żywotności pozwala ograniczyć ryzyko wystąpienia w okresie eksploatacji zjawisk wpływających na niezawodność pracy układu zasilania, takich jak przedwczesna utrata pojemności poszczególnych ogniw czy nieszczelności elementów konstrukcyjnych baterii (stanowiących zagrożenie dla środowiska naturalnego oraz obsługi), skutkujących skróceniem rzeczywistego okresu użytkowania. W związku z powyższym proponujemy zmianę zapisu w SOPZ dla zadania 1 i 2 w punkcie VI.15: Projektowa żywotność baterii – co najmniej 18 lat.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

Jednocześnie zwracamy uwagę, że bateria o żywotności co najmniej 18 lat, również spełnia wymagania Zamawiającego określone w SWZ.

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje SWZ w następującym zakresie:

- 1) części IX, ust. 1, który otrzymuje brzmienie:
 1. W celu potwierdzenia spełnienia wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych **w zakresie zadań nr 1 i 2:**
 - wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, zgodnie z **załącznikiem nr 2a do SWZ.**
- 2) ust. VI, pkt. 3 Załącznika nr 1 do SWZ **w zakresie zadań nr 1 i 2**, który otrzymuje brzmienie:
 3. Znamionowa pojemność w temperaturze 20oC, przy napięciu końcowym 1,8V na ogniwo wg normy DIN 40736 – min. 100 Ah.
- 3) Formularza Ofertowego zgodnie ze wzorem dostępnym na Platformie EFO,
- 4) poprzez dodanie Załącznika nr 2a do SWZ w zakresie zadań nr 1 i 2 zgodnie z załącznikami do niniejszego pisma.

Przewodnicząca Komisji Przetargowej

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 1

Załącznik nr 2 – Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 2

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH
OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w zakresie zadania nr 1

Typ/Nazwa urządzenia				
Producent				
Lp.	Wyszczególnienie	Wymagane przez Zamawiającego	Sposób potwierdzenia parametru	Oferowane parametry przez Wykonawcę
<u>Wymagania dla nowych baterii</u>				
1.	Ogniwa baterii typowe dla aplikacji stacyjno – elektroenergetycznych o wysokim priorytecie pewności zasilania, powinny posiadać odporność na pracę cykliczną i głębokie rozładowania	-----	Wpisać TAK lub NIE	
2.	Bateria złożona z 104 ogniw 2V wykonanych w technologii ołowiu niskoantymonowego wg normy DIN40736	-----	Wpisać TAK lub NIE	
3.	Znamionowa pojemność w temperaturze 20°C, przy napięciu końcowym 1,8V na ogniwo wg normy DIN 40736	min. 100 Ah	Podać wartość	
4.	Konstrukcja ogniw wykonana wg normy DIN 40736	-----	Wpisać TAK lub NIE	
5.	Obudowa przezroczysta, wieko z tworzywa ABS, przezroczyste naklejki z numerami	-----	Wpisać TAK lub NIE	
6.	Konstrukcja płyt – dodatnia pancerna, ujemna pastowana	-----	Wpisać TAK lub NIE	
7.	Separator mikroporowaty	-----	Wpisać TAK lub NIE	
8.	Konstrukcja musi zapewniać możliwość pomiaru napięcia na każdym ogniwie	-----	Wpisać TAK lub NIE	
9.	Złączki między biegunami izolowane z punktem pomiarowym	-----	Wpisać TAK lub NIE	
10.	Sworznie biegunów ogniw w pełni izolowane ze standardowym gwintem wewnętrznym wyposażone w neoprenową otulinę lub inne tworzywo sztuczne uszczelniające przed wykwitami i wyciekami elektrolitu	-----	Wpisać TAK lub NIE	
11.	Korki wentylacyjne ceramiczne przeciwwybuchowe zamykane klapką ruchomą	-----	Wpisać TAK lub NIE	
12.	Napięcie pracy konserwacyjnej - 2,23 ±0,01 V na ogniwo w temperaturze 20°C	-----	Wpisać TAK lub NIE	
13.	Projektowa żywotność baterii	min. 15 lat	Podać wartość	

14.	Stojaki stalowe z wannami ociekowymi z powłokami zabezpieczającymi na okres żywotności baterii z regulowanymi stopkami	-----	Wpisać TAK lub NIE	
15.	Oświadczamy, że udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców lub państw wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE przekracza 50% zamówienia	-----	Wpisać TAK lub NIE	
<u>Wymagania dla nowego prostownika</u>				
1.	Wykonanie w obudowie wiszącej, własny wymuszony obieg chłodzenia	-----	Wpisać TAK lub NIE	
2.	Napięcie zasilania 3 x 400V	-----	Wpisać TAK lub NIE	
3.	Prąd maksymalny, moc dobrane do dostarczonej baterii	-----	Wpisać TAK lub NIE	
4.	Bezpieczniki wyjściowe – 1 główny oraz zabezpieczenie baterii	-----	Wpisać TAK lub NIE	
5.	Automatyczna konfiguracja po wprowadzeniu parametrów baterii z panelu operatorskiego	-----	Wpisać TAK lub NIE	
6.	Pomiar prądu i kontrola napięcia baterii	-----	Wpisać TAK lub NIE	
7.	Układ kompensacji temperaturowej napięcia ładowania	-----	Wpisać TAK lub NIE	
8.	Zespół zabezpieczeń zasilacza	-----	Wpisać TAK lub NIE	
9.	Kontrola stanu izolacji baterii	-----	Wpisać TAK lub NIE	
10.	Kontrola ciągłości baterii	-----	Wpisać TAK lub NIE	
11.	Sygnalizacja akustyczna stanów alarmowych i awaryjnych, wyprowadzenie sygnałów poprzez wyjścia przekaźnikowe	-----	Wpisać TAK lub NIE	

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH
OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w zakresie zadania nr 2

Typ/Nazwa urządzenia				
Producent				
Lp.	Wyszczególnienie	Wymagane przez Zamawiającego	Sposób potwierdzenia parametru	Oferowane parametry przez Wykonawcę
<u>Wymagania dla nowych baterii</u>				
1.	Ogniwa baterii typowe dla aplikacji stacyjno – elektroenergetycznych o wysokim priorytecie pewności zasilania, powinny posiadać odporność na pracę cykliczną i głębokie rozładowania	-----	Wpisać TAK lub NIE	
2.	Bateria złożona z 54 ogniw 2V wykonanych w technologii ołowiu niskoantymonowego wg normy DIN 40736	-----	Wpisać TAK lub NIE	
3.	Znamionowa pojemność w temperaturze 20oC, przy napięciu końcowym 1,8V na ogniwo wg normy DIN 40736	min. 100 Ah	Podać wartość	
4.	Konstrukcja ogniw wykonana wg normy DIN 40736	-----	Wpisać TAK lub NIE	
5.	Obudowa przezroczysta, wieko z tworzywa ABS, przezroczyste naklejki z numerami	-----	Wpisać TAK lub NIE	
6.	Konstrukcja płyt – dodatnia pancerna, ujemna pastowana	-----	Wpisać TAK lub NIE	
7.	Separator mikroporowaty	-----	Wpisać TAK lub NIE	
8.	Konstrukcja musi zapewniać możliwość pomiaru napięcia na każdym ogniwie	-----	Wpisać TAK lub NIE	
9.	Złączki między biegunami izolowane z punktem pomiarowym	-----	Wpisać TAK lub NIE	
10.	Sworznie biegunów ogniw w pełni izolowane ze standardowym gwintem wewnętrznym wyposażone w neoprenową otulinę lub inne tworzywo sztuczne uszczelniające przed wykwitami i wyciekami elektrolitu	-----	Wpisać TAK lub NIE	
11.	Korki wentylacyjne ceramiczne przeciwwybuchowe zamykane klapką ruchomą	-----	Wpisać TAK lub NIE	
12.	Napięcie pracy konserwacyjnej – 2,23 ±0,01 V na ogniwo w temperaturze 20 ⁰ C	-----	Wpisać TAK lub NIE	
13.	Projektowa żywotność baterii	min. 15 lat	Podać wartość	

14.	Stojaki stalowe z wannami ociekowymi z powłokami zabezpieczającymi na okres żywotności baterii z regulowanymi stopkami	-----	Wpisać TAK lub NIE	
15.	Oświadczamy, że udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców lub państw wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE przekracza 50% zamówienia	-----	Wpisać TAK lub NIE	
<u>Wymagania dla nowego prostownika</u>				
1.	Wykonanie w obudowie wiszącej, własny wymuszony obieg chłodzenia	-----	Wpisać TAK lub NIE	
2.	Napięcie zasilania 3 x 400V	-----	Wpisać TAK lub NIE	
3.	Prąd maksymalny, moc dobrane do dostarczonej baterii	-----	Wpisać TAK lub NIE	
4.	Bezpieczniki wyjściowe – 1 główny oraz zabezpieczenie baterii	-----	Wpisać TAK lub NIE	
5.	Automatyczna konfiguracja po wprowadzeniu parametrów baterii z panelu operatorskiego	-----	Wpisać TAK lub NIE	
6.	Pomiar prądu i kontrola napięcia baterii	-----	Wpisać TAK lub NIE	
7.	Układ kompensacji temperaturowej napięcia ładowania	-----	Wpisać TAK lub NIE	
8.	Zespół zabezpieczeń zasilacza	-----	Wpisać TAK lub NIE	
9.	Kontrola stanu izolacji baterii	-----	Wpisać TAK lub NIE	
10.	Kontrola ciągłości baterii	-----	Wpisać TAK lub NIE	
11.	Sygnalizacja akustyczna stanów alarmowych i awaryjnych, wyprowadzenie sygnałów poprzez wyjścia przekaźnikowe	-----	Wpisać TAK lub NIE	