

**Do zainteresowanych udziałem w przetargu nieograniczonym
na wymianę prostowników i rozdzielnic zasilania
oświetlenia kierunkowego i ewakuacyjnego**

Dotyczy: zapytań do SIWZ

Informujemy, że w dniu 11 i 12.05.2016 r. wpłynęły do Zamawiającego następujące pytania do treści SIWZ:

Pytanie 1

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie prostowników impulsowych wykorzystujących transformatory wysokich częstotliwości, w których prądy znamionowe (odpowiednio 50A i 100A dla napięcia 220V) będą zapewniane przez pojedynczy moduł zasilacza buforowego. Proponowane zasilacze buforowe zapewnią właściwą charakterystykę ładowania baterii akumulatorów m.in. stałe napięcie i ograniczenie prądu ładowania?”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie prostowników impulsowych. SIWZ Sekcja II pkt 1.4 określono przedmiot oraz wielkość zakresu zamówienia (Załączniki nr 1 – PROJEKT WYKONAWCZY) oraz w pkt 1.8 do przedmiotowej SIWZ – nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

Pytanie 2

„Czy prostowniki mogą zostać wyposażone w wentylatory, dzięki którym następuje chłodzenie, ale nie wpłyną na wielkość urządzenia i zostanie spełnione kryterium wymiarów dotyczące głębokości i szerokości zasilaczy?”

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zastosowanie w oferowanych prostownikach – dodatkowych, wymuszających wentylatorów chłodzących jest niedopuszczalne, gdyż spowoduje to zachwianie obecnego bilansu cieplnego tych pomieszczeń. Należy zastosować urządzenia zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej.

Pytanie 3

„Czy dobrze interpretowany jest zapis projektu, że bateria o pojemności 260Ah składa się z dwóch gałęzi baterii, gdzie w jednej gałęzi pojemność wynosi 100Ah, a w drugiej 160Ah? Jeśli tak, to połączone są równolegle baterie o różnych parametrach technicznych oraz różnych wymaganiach związanych z ich ładowaniem, co może znacząco wpływać na ich żywotność. W związku z powyższym, czy Zamawiający może udostępnić bilans mocy lub ewentualnie obliczenia doboru baterii dla weryfikacji projektu oraz wyrazi zgodę na dobór baterii innego producenta o zbliżonej pojemności?”

Odpowiedź Zamawiającego:

Interpretacja jest właściwa. SIWZ dotyczy wyłącznie wymiany prostowników i rozdzielnic zasilania oświetlenia kierunkowego i ewakuacyjnego. Baterie akumulatorowe są poza zakresem dostawy – określonym w SIWZ.

Pytanie 4

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie prostowników impulsowych, które wykorzystują transformatory wysokich częstotliwości, a prądy znamionowe (odpowiednio 50A i 100A dla napięcia 220V) będą zapewniane przez pojedynczy moduł zasilacza buforowego. Jednocześnie nadmieniam iż oferowane zasilacze buforowe zapewniają właściwą charakterystykę ładowania baterii akumulatorów m.in. stałe napięcie i ograniczenie prądu ładowania?”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie prostowników impulsowych. SIWZ Sekcja II pkt 1.4 określono przedmiot oraz wielkość zakresu zamówienia (Załączniki nr 1 – PROJEKT WYKONAWCZY) oraz w pkt 1.8 do przedmiotowej SIWZ – nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

Pytanie 5

„Czy dobrze interpretowany jest zapis projektu, że bateria o pojemności 260Ah składa się z dwóch gałęzi baterii, gdzie w jednej gałęzi pojemność wynosi 100Ah, a w drugiej 160Ah? Jeśli tak, to połączone są równoległe baterie o różnych parametrach technicznych. Rozwiązanie takie stwarza problem z odpowiednim ładowaniem baterii na poszczególnych gałęziach, co może mieć znaczący wpływ na ich żywotność.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Interpretacja jest właściwa.

Zamawiający zwraca uwagę, że SIWZ dotyczy wyłącznie wymiany prostowników i rozdzielnic zasilania oświetlenia kierunkowego i ewakuacyjnego.

Pytanie 6

„Czy Zamawiający może udostępnić bilans mocy lub ewentualnie obliczenia doboru baterii dla weryfikacji projektu oraz wyrazi zgodę na dobór baterii innego producenta o zbliżonej pojemności?”

Odpowiedź Zamawiającego:

SIWZ dotyczy wyłącznie wymiany prostowników i rozdzielnic zasilania oświetlenia kierunkowego i ewakuacyjnego. Baterie akumulatorowe są poza zakresem dostawy - określonym w SIWZ.

Podpisał:

Krzysztof Wielądek
Główny specjalista
ds. zabezpieczenia
elektrycznego w TN