

W sprawie przetargu wpłynęły pytania na które Zamawiający udziela odpowiedzi :

1. Narzucacie Państwo maks. gabarytów bloku akumulatora 12V-voltowego co do milimetra - z czego wynika dokładnie taki wymóg?

Odp.: Zamawiający zmienia zapis dotyczący wymiarów akumulatorów Zał. nr 3 pkt. II ppkt. 5

Wymiary akumulatora nie większe niż:

H - 220 [mm] ± 2mm

L - 522 [mm] ± 2mm

W - 240 [mm] ± 2mm

2. Połączenie wymagań punktu 1. z następującymi pojemności C20 = 210Ah przy napięciu 1,75V i w temperaturze 25st. C - to z jednej strony parametry niestandardowe (pozwalające na papierze wykreować maksymalną pojemność zadeklarowaną ("standardem" w energetyce zawodowej jest kolejno pojemność dziesięciogodzinna C10 (nie C20), napięcie końcowe ogniwa 1,8V (nie 1,75V) oraz temp. odniesienia 20st.C (nie 25st.C). Jakież to produkt spełni takowe wymagania, aby aż 6 ogniw (dające w sumie akumulator 12V) przy tak ekstremalnych wymaganiach dało się "unieść" w ramach jednej obudowy? Żaden znanego światowego producenta akumulator nie "zmieści" się gabarytowo ani technicznie w takich wymaganiach...

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ dotyczący wymaganej pojemności akumulatorów.

Dodatkowo Zamawiający podaje, że pojemność C 10 (10-godzinna) powinna wynosić nie mniej niż 199,5 Ah dla napięcia końcowego 1,75 V/ogniwo w temperaturze 25° C.

Pełny zapis dotyczący wymaganej pojemności akumulatorów otrzymuje brzmienie

Zał. nr. 3 pkt. II ppkt.2:

Pojemność C20 - nie mniejsza niż 210 Ah przy rozładowaniu do 1,75 [V/ogniwo] w [25 °C]

Pojemność C10 - nie mniejsza niż 199,5 Ah przy rozładowaniu do 1,75 [V/ogniwo] w [25 °C]

3. Żywotność projektowa "ponad 15" lat - również jest wymogiem z gatunku czysto teoretycznym i sztucznie zawyżonym. Jako producent orientujący się w tej materii nie znamy w praktyce takich "osiągów". Mamy tutaj dodatkowo niespójność w wymaganiu co do temperatur (patrz punkt 2).

Odp.: Zamawiający podtrzymuje ten zapis i jednocześnie dopuszcza akumulatory o żywotności ponad 12 lat w temperaturze 25°C

Pełny zapis dotyczący żywotności projektowanej akumulatorów otrzymuje brzmienie:

Zał. nr. 3 pkt. II ppkt.3:

Żywotność projektowana:

- ponad 15 lat w 20 [°C];

- ponad 12 lat w 25 [°C].

4. Wydajność przy rozładowaniu stałą mocą podana dokładnie co do 1W "879 [W/ogniwo]" i "1149 [W/ogniwo]" - znów niespójne wymaganie, bo do napięcia 1,7V (wcześniej podano 1,75V). Skąd takie dokładne, konkretne wartości "nie mniejsze niż"?

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ dotyczący wymaganej wydajności przy rozładowaniu.

Dodatkowo Zamawiający podaje, że wydajność przy rozładowaniu stałą mocą dla końcowego napięcia rozładowania 1,75V/ogniwo powinna być:

- nie mniejsza niż 848 [W/ogniwo] dla czasu rozładowania 10 minut.

- nie mniejsza niż 1082 [W/ogniwo] dla czasu rozładowania 5 minut.

Pełny zapis dotyczący wymaganej wydajności przy rozładowaniu otrzymuje brzmienie:

Zał. nr. 3 pkt. II ppkt.6:

Wydajność przy rozładowaniu stałą mocą:

- nie mniejsza niż 879 [W/ogniwo] dla czasu rozładowania 10 minut i końcowego napięcia rozładowania 1,70 [V/ogniwo].

- nie mniejsza niż 848 [W/ogniwo] dla czasu rozładowania 10 minut i końcowego napięcia rozładowania 1,75 [V/ogniwo].

- nie mniejsza niż 1149 [W/ogniwo] dla czasu rozładowania 5 minut i końcowego

napięcia rozładowania 1,70 [V/ogniwo].

- nie mniejsza niż 1082 [W/ogniwo] dla czasu rozładowania 5 minut i końcowego napięcia rozładowania 1,75 [V/ogniwo].

Powyższe wartości mocy są podane dla temperatury 25°C

5. Czy baterie będą zabudowane w szafie czy na stelażu?

Odp.: Na stelażu.

Wymóg SIWZ: „2. Należy wykonać nowe ramy pod baterie akumulatorów.” Oznacza, że Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z akumulatorami nowych stelaży pod zaoferowane akumulatory. Wymiary i rozmieszczenie stelaży należy uzgodnić z Zamawiającym w czasie wizji lokalnej.

6. Jakie pomiary należy wykonać po montażu baterii i wg jakiej normy? Do których napięć i pojemności (C20 czy C10?), do napięcie końcowego 1,75V, 1,7V, a może 1,8V?

Odp.: Zamawiający nie pisze o pomiarach tylko mówi o wykonaniu projektu, w którym będzie zamieszczony dobór urządzeń tzn. zasilacza i baterii akumulatorów. O obowiązującej normie jest mowa w kontekście dostosowania pomieszczenia akumulatorowni do aktualnych przepisów.

7. Proszę o podanie typu i ilości istniejącej baterii akumulatorów do utylizacji oraz prostownika.

Odp.: Typ istniejących akumulatorów TC 200 -12M szt. 54

Typ istniejącego zasilacza przemysłowego ZP 220/60

8. Czy żądają Państwo referencji z energetyki zawodowej na ten rzekomo 15-letni produkt? Zawarte w wymaganiach cyt. "Oferowana marka akumulatorów musi być dostępna na polskim rynku od minimum 15-u lat" - jest wymogiem dość kuriozalnym. Nie ma technicznego związku "marka" z konkretnymi wymaganiami dot. "produktu"... Pojęcie "marki" nie może być kryterium postępowania! Prosimy o wskazanie o jaką konkretnie markę i dostawcę chodzi?

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ dotyczący dostępności na polskim rynku od minimum 15-u lat.

Chodzi przede wszystkim o to, żeby zaoferowany produkt był produktem sprawdzonym i trwałym.

Zamawiający dopuszcza do oferowania produkty różnych marek pod warunkiem, że spełniają wymogi SIWZ.

9. Sam fakt, iż wykonawca wyłoniony w postępowaniu ma wykonać projekt wykonawczy klóci się z tak narzuconą dokładnie specyfikacją. Czemu służyć ma wobec powyższego projekt?

Odp.: Projekt wykonawczy ma służyć przede wszystkim do doboru urządzeń i zamieszczenia kryteriów jakie będzie spełniać akumulatorownia według aktualnych przepisów.

Inowrocław, dnia 14.03.2018 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Anita Błażek