

PYTANIA I ODPOWIEDZI

1. Czy Zamawiający oczekuje, że każdy z Oferentów wyceni oba wskazane warianty adaptacji stacji PZO, tzn. modernizację stacji PZO (wariant "a") i wymianę stacji PZO (wariant "b"), czy też Oferenci mają możliwość wyboru i wyceny tylko jednego wariantu?

Odp. Zamawiający oczekuje wyceny obu wariantów.

2. Czy Zamawiający może wydłużyć termin składania pytań do SIWZ o 14 dni, a jeśli powyższe okaże się niemożliwe do spełnienia o 7 dni?

Odp. Termin składania pytań mija – zgodnie z zapisem w SIWZ – z dniem 19-go lipca br.

3. Czy Zamawiający może udostępnić charakterystyki całoroczne dobowego obciążenia prądowego aktualnie użytkowanej stacji PZO lub wybrane – uśrednione charakterystyki dobowe z dni w sezonie letnim i zimowym?

Odp. Wykresy roczne dobowego szczytowego poboru oraz dnia letniego i zimowego zawiera załącznikach (Załącznik 4 – Pobory rok, Załącznik 5 – Pobory zima, Załącznik 6 – Pobory lato).

4. Czy Zamawiający specyfikuje pojemność magazynu jako pojemność nominalną czy też jako pojemność użytkową?

Odp. Pojemność magazynu rozumiana jest jako wartość użytkowa

5. Zamawiający w punkcie „*Baterie i system BMS (Battery Management System)*” wymaga potwierdzenia zgodności z normami:

- IEC 62133-1 Ogniwa i baterie wtórne zawierające zasadowe lub inne niekwasowe elektrolity -- Wymagania bezpieczeństwa dla przenośnych ogniwo wtórnych oraz baterii z nich wykonanych do użytkowania w zastosowaniach przenośnych -- Część 1: Systemy niklowe
- IEC 62133-3 Ogniwa i baterie wtórne zawierające zasadowe lub inne niekwasowe elektrolity -- Wymagania bezpieczeństwa dla przenośnych ogniwo wtórnych oraz baterii z nich wykonanych do użytkowania w zastosowaniach przenośnych -- Część 2: Systemy litowe

Powyżej przywołane normy opisują wymogi dla przenośnych ogniwo baterijnych np. małej mocy do zastosowań w urządzeniach przenośnych typu: elektronarzędzia o małej mocy i niskim napięciu.

W związku z powyższym czy Zamawiający zmodyfikuje zapisy SIWZ w taki sposób, aby przywołane normy faktycznie odwoływały się do przedmiotu zamówienia?

tj.

- PN-EN 62281 Wymagania bezpieczeństwa dotyczące pierwotnych i wtórnych ogniw i baterii litowych podczas transportu.
- PN-EN 63056 Baterie wtórne i baterie alkaliczne lub inne z elektrolitem bezkwasowym - Wymagania bezpieczeństwa dla wtórnych ogniw litowych i baterii używanych w systemach magazynowania energii.
- PN-EN 62619 Ogniw i baterie zawierające zasadowe lub inne niekwasowe elektrolity - Wymagania bezpieczeństwa dotyczące akumulatorów litowych i baterii mających zastosowanie w przemyśle.

Odp. Zamawiający dopuszcza alternatywnie spełnienie norm PN-EN 62281, PN-EN 63056, PN-EN 62619, lub wcześniej wskazanych w SIWZ IEC 62133-1, IEC 62133-3.

Ponadto po wnikliwej ponownej analizie norm zamawiający będzie dodatkowo punktował rozwiązania spełniające poniższe normy: / brak spełnienia poniższych norm nie powoduje odrzucenia oferty /

Bezpieczeństwo – IEC 62619

Kompatybilność (EMC) – IEC 61000

Opakowanie – UN 3480

Wymagania dla inwerterów:

PN-EN 61800 – 5

PN-EN 60204 – 1

IP obudowy: PN-EN 60529

6. Dodatkowo w tym samym punkcie Zamawiający przywołuje normę UL 9540A która opisuje metody oceny bezpieczeństwa magazynów energii o maksymalnych pojemnościach:

W przypadku normy UL 9540 urządzenie nie powinno przekraczać maksymalnej pojemności energetycznej:

Do montażu naściennego elektrochemicznego ESS na zewnątrz, nie więcej niż 20 kWh (72 MJ)

Do użytku domowego, elektrochemiczny ESS, nie powyżej 20kWh (72 MJ)

Do użytku niemieszkalnego, elektrochemiczny ESS, nie powyżej 50kWh (180 MJ)

Czy z uwagi na powyższe Zamawiający zmodyfikuje zapisy SIWZ, poprzez usunięcie normy amerykańskiej z wymagań?

Odp. Zamawiający rezygnuje z wymagania spełnienia normy UL 9540A

7. Jak muszą być udokumentowane referencje, czy może być to protokół odbioru zakończonego zadania.

Odp. Referencje zdaniem zamawiającego to niejako list polecający, opisujący przedmiot zamówienia, jego zakres, sposób realizacji i wynik końcowy. Powinny zawierać polecenie lub rekomendacje współpracy z przedmiotem, który przedstawia referencje.

8. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie referencji wystawionych na poddostawcę oferenta, tj. dostawcę baterii.

Odp. Zamawiający oczekuje referencji od oferenta