

Warszawa, 23 stycznia 2024 r.

Dotyczy postępowania. Nr ZP/24/2024

„Wykonanie i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii w budynku Sekretariatu Konferencji Episkopatu Polski, położonym przy Skwerze Kardynała Stefana Wyszyńskiego 6 w Warszawie, w ramach modernizacji energooszczędnościowej budynku”

Szanowni Państwo, Konferencja Episkopatu Polski, w imieniu której działa Sekretariat Konferencji Episkopatu Polski, jako Zamawiający udziela odpowiedzi na poniższe pytania:

Pytanie nr 1

Jednym z wymagań jakościowych dla instalacji postawionych w Załączniku nr 1 jest:
- *magazyn energii jako niskonapięciowy system bateryjny 48V w technologii LFP*
Bardzo proszę o informację, z jakiego powodu ograniczono zamówienie do magazynów o napięciu 48V. Obecnie standardem w wymaganym zakresie pojemności magazynu są instalacje wysokonapięciowe. Charakteryzują się one niższą ceną oraz wyższą sprawnością i dają większą możliwość rozbudowy w przyszłości.

W związku z tym bardzo proszę o wyrażenie zgody na złożenie oferty obejmującej magazyn energii o napięciu wyższym niż 48V i nie większym, niż 800V.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia,

Wymagania jakościowe :

- dopuszczalne są panele fotowoltaiczne wymienione w rankingu Tier 1 BloombergNEF
- gwarantowana wydajność modułów fotowoltaicznych w okresie 25 lat minimum 85%
- minimalny okres gwarancji na moduły fotowoltaiczne 25 lat
- minimalny okres gwarancji na wykonaną instalację fotowoltaiczną wraz z wszystkimi komponentami oraz magazynem energii 10 lat
- magazyn energii w technologii LFP
- czas reakcji magazynu energii < 0,10 ms
- nieodpłatny serwis gwarancyjny całej instalacji PV wraz z magazynem energii min. 5 lat.

Wymagane funkcjonalności magazynu energii:

- skalowalność systemu (możliwość późniejszej rozbudowy)
- wymuszone ładowanie
- maksymalna autokonsumpcja
- back-up , w przypadku zaniku napięcia w sieci system przechodzi w tryb zasilania wydzielonych obwodów zasilania awaryjnego
- prędkość rozładowania baterii 0,5C
- min. 6 000 cykli rozładowania baterii
- magazynowanie prądu sieciowego.

Pytanie nr 2

W załączniku nr 3 - OPZ wskazują Państwo instalację o mocy 75,6 kW wraz magazynem (...) z kolei w Zapytaniu ofertowym jest zapis wykonanie i uruchomienie dwóch kompletów instalacji o łącznej mocy 75,6 kW wraz z magazynem (...)

Zwracamy się o doprecyzowanie ile instalacji fotowoltaicznych ma być wykonanych i o jakiej mocy każda.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia :

- łączna moc instalacji fotowoltaicznej musi wynosić nie mniej niż 75,6 kWp
- ze względu na zasilanie dwustronne budynku (dwa liczniki energii elektrycznej 2 x 60 kW) planowane są dwie instalacje.

W związku z pytaniami Wykonawców Zamawiający zmienia treść Zapytania ofertowego:

- **Zmianie ulega: Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego ZP/24/2024.**

Pozostałe zapisy Zapytania ofertowego pozostają bez zmian.