

Gdańsk, dnia 16.10.2020 r.

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2019 r., poz. 1843 ze zm.) Zamawiający, w odpowiedzi na pytania zgłoszone w toku przedmiotowego postępowania przez Wykonawców, udziela następujących wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na **dostawę falownika (przekształtnika energoelektronicznego) zapewniającego współpracę baterii elektrochemicznych z siecią elektroenergetyczną niskiego napięcia– znak sprawy - 10/PN/ApBad/2020.**

Pytanie nr 1:

Z jakimi bateriami mają współpracować falowniki (kwasowo-ołowiowe czy litowo-jonowe)?

Odpowiedź:

W OPZ nie podano specyfikacji baterii, ponieważ oczekuje się falownika uniwersalnego, zdolnego do pracy z dowolną technologią baterijną. Na ten moment przewiduje się możliwość współpracy z bateriami: litowo-jonowymi, kwasowo-ołowiowymi, kwasowo-węglowymi, niklowymi, przepływowymi, superkondensatorowymi. Zasada działania falownika nie może ograniczać wachlarza obsługiwanych technologii. Jak zaznaczono w OPZ, falownik powinien obsługiwać jednocześnie 3 baterie o różnych mocach, przy czym każda z nich może być wykonana w innej technologii. Z racji zasady działania niektórych technologii wymaga się, aby falownik był zdolny do rozładowania baterii do 0V i ładowania od 0V do min 70V.

Pytanie nr 2:

Proszę o podanie typu interfejsu komunikacyjnego z baterią w przypadku baterii-litowo jonowej.

Odpowiedź:

Jak podano w odpowiedzi na pytanie 1, falownik ma być uniwersalny. Nie wymaga się od falownika interfejsu komunikacyjnego do baterii. Jedyne oczekiwane funkcje w stosunku do baterii to zabezpieczenie nadprądowe oraz nad- i podnapięciowe. Interfejs komunikacyjny falownika ma służyć jedynie do komunikacji z użytkownikiem.