

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **zakup oraz dostawa falownika dwukierunkowego o mocy 1 MW.**

Zamawiający, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320 ze zm.) zwana dalej „ustawą”, udziela odpowiedzi na pytania:

Pytanie nr 1:

Zwracamy uwagę, iż, nawet w przypadku systemu o bardzo wysokiej sprawności na poziomie np. 96% system będzie generował dużą ilość ciepła, przy maksymalnym obciążeniu nawet ~40kW. Urządzenia tego typu są dostępne w wersjach z chłodzeniem powietrzem lub z chłodzeniem wodnym. Chłodzenie wodne redukuje znacząco poziom hałasu i umożliwia odprowadzenia ciepła, dodatkowo ze względu na inną konstrukcję modułów blokuje możliwość dostawiania się kurzu i zanieczyszczeń do wnętrza urządzeń. Jakiego typu chłodzenia wymaga Zamawiający w tym przypadku? Jeśli Zamawiający wymaga chłodzenia wodnego to czy zapewni przyłączy obieg chłodzącego o parametrach wymaganych przez system i czy Zamawiający zobowiązuje się w tym przypadku do podłączenia systemu do obiegu chłodzącego po dostawie przedmiotu zamówienia, co umożliwi wykonanie uruchomienia i przeprowadzenie szkolenia przez Wykonawcę?

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, że z uwagi na dużą ilość ciepła wydzielonego podczas pracy zestawu falowników dwukierunkowych, Zamawiający **wymaga** chłodzenia wodnego jako czynnik chłodzący wymaga się zastosowanie płynu Glikol. Zamawiający **wymaga** aby wykonawca zapewnił kompletny zestaw układu chłodzenia wraz z uruchomieniem całego układu falownika.

z up. DYREKTORA
Sieć Badawcza Łukasiewicz
– Instytut Elektrotechniki

