

Politechnika Warszawska

KANCLERZ

Warszawa, dnia 08.03.2022 r.

ZP.D.LW.2.2022/DZP.261.4.2022

Strona internetowa prowadzonego postępowania
Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Postępowanie jest prowadzone w związku z realizacją projektu „Mazowiecka platforma technologii materiałowych i sensorycznych oraz zastosowań w konwersji i magazynowaniu energii, elektromobilności, lotnictwie oraz systemach autonomicznych” RPMA.01.01.00-14-e214/20, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Dot.: odpowiedzi na pytanie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego, na dostawę zasilaczy napięcia stałego 2kV do wyposażenia nowego laboratorium. Numer referencyjny: ZP.D.LW.2.2022.

Zamawiający – Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa, działając na podstawie art. 135 ust. 6 w związku z ust. 5 ustawy z dnia 19 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), zwaną dalej ustawą Pzp, udziela odpowiedzi na postawione poniżej pytanie przez uczestnika powyższego postępowania z dnia 04 marca 2022 r.

Pytanie 1:

W związku z pojawieniem się u Państwa postępowania na dostawę zasilaczy napięcia stałego 2kV do wyposażenia nowego laboratorium Numer referencyjny: ZP.D.LW.2.2022 proszę o odpowiedź na pytanie, które przesyłam w załączniku.

Treść załącznika

Producenci aparatury pomiarowej w różny sposób projektują, a następnie specyfikują swoje rozwiązania, czy w związku z tym Zamawiający uzna za równoważny do opisanego w SIWZ zasilacza, zasilacz amerykańskiego producenta światowej klasy aparatury pomiarowej o następujących parametrach:

Wymaganie	Oferowane
1. Maksymalne napięcie wyjściowe minimum 2 kV	Do 2 kV
2. Maksymalny prąd wyjściowy minimum 25A (przy maksymalnym napięciu) dla zasilacza i 50A dla zestawu	25A (przy maksymalnym napięciu) dla zasilacza i 50A dla zestawu
3. Moc wyjściowa 50kW (dla zasilacza) i 100 kW	Moc wyjściowa 50kW (dla zasilacza) i 100 kW (dla



(dla zestawu)	zestawu)
4. Sprawność minimum 92%	90%
5. Zasilanie trójfazowe 380/400 Vac 50-400 Hz	380 – 480 VAC $\pm 10\%$; 50 / 60 Hz
6. Izolacja wejścia AC minimum 2,5 kV	Producent nie specyfikuje
7. Regulacja linii nie gorzej niż $\pm 0.01\%$ pełnej skali dla napięcia i $\pm 0.02\%$ pełnej skali dla prądu	Ze względu na obwody wstępnej regulacji w urządzeniu regulacja linii jest niemierzalna
8. Regulacja obciążenia nie gorzej niż $\pm 0.04\%$ pełnej skali dla napięcia i $\pm 0.02\%$ pełnej skali dla prądu	Load regulation 100mV i 4mA
9. Stabilność nie gorsza niż $\pm 0,10\%$ przez 8 godz. po 30 minutowym wstępnym wygrzaniu	Producent nie specyfikuje
10. Izolacja wyjścia DC minimum ± 4000 Vdc	± 2000 Vdc
11. Czas powrotu do wartości zadanej ($\pm 1\%$) przy skokowej zmianie wartości obciążenia z 50% do 100% lub ze 100% do 50% nie dłuższy niż 2 ms	Czas powrotu do wartości zadanej 300 μ s. Czas do ustalenia wartości po skokowej zmianie z 40% na 90% i 90% do 40% pełnego obciążenia przy komp. 0, z czasem narastania i opadania prądu 40 μ s
12. Dokładność programowania napięcia nie gorsza niż $\pm 0.075\%$ maksymalnego napięcia znamionowego	0,04% + 150mV
13. Dokładność programowania prądu nie gorsza niż $\pm 0.075\%$ maksymalnego prądu znamionowego	0,03% + 6mA
14. Dokładność pomiaru napięcia nie gorsza niż $\pm 0.2\%$ maksymalnego napięcia znamionowego	0,04% + 150mV
15. Dokładność pomiaru prądu nie gorsza niż $\pm 0.2\%$ maksymalnego prądu znamionowego	0,03% + 6mA
16. Maksymalny czas narostu napięcia od 0% do 63% wartości zadanej nie dłuższy niż 100ms	Producent nie specyfikuje
17. Maksymalny czas narostu prądu od 0% do 63% wartości zadanej nie dłuższy niż 100ms	Producent nie specyfikuje
19. Możliwość programowania za pomocą standardowych komend SCPI	Tak
20. Możliwa obsługa poprzez oprogramowanie LabView	Tak
21. Chłodzenie powietrzne	Tak
22. Temperatura pracy przynajmniej w zakresie 0°C to 50°C	0-40°C
23. Obudowa 19" RACK o wysokości nie większej niż 8U (dla jednego zasilacza)	Tak
24. Waga poniżej 162kg (pojedynczy zasilacz)	161 kg

25. Możliwość łączenia równoległego zestawów i uzyskania mocy przynajmniej 200 kW i prądu 100 A	Tak, system maksymalnie 250kW i 125A
27. Szafa typu RACK powinna być wyposażona w zestaw kołowy (wszystkie koła skrętne, w tym dwa z hamulcem).	Szafa typu RACK wyposażona w zestaw kołowy (wszystkie koła skrętne, w tym dwa z hamulcem).

Odpowiedź:

Zamawiający nie uznaje przesłanego przez Wykonawcę opisu do opisanego w Specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) za równoważny. Zamawiający nie zmienia treści SWZ.

W związku z tym, że nie zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 137 ust. 4 i 6 w związku z art. 90 ust. 2 oraz art. 135 ust. 3 ustawy Pzp termin składania ofert pozostaje bez zmian tj. 18.03.2022 r., godz. 10:00.

/-/ dr Jolanta Ewartowska