

Znak: EZP.270.28.2025

TOM III SWZ (OPZ)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot Zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa zasilaczy do solenoidów i elektromagnesów

II. Numery Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

30237280-5: Akcesoria zasilające

III. Termin wykonania zamówienia:

10 tygodni

IV. Miejsce dostawy:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych
ul. Andrzeja Sołtana 7
05-400 Otwock

V. Zasady dostawy:

Wykonawca zobowiązuje się jednorazowo na własny koszt do dostarczenia oraz wniesienia przedmiotu zamówienia na parter budynku na adres siedziby Zamawiającego. Dostawa przedmiotu zamówienia odbywać się może od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godz. 8:00 do 14:00. Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z osobą upoważnioną ze strony zamawiającego termin, godzinę i miejsce realizacji zamówienia najpóźniej na jeden dzień roboczy przed planowaną dostawą.

VI. Parametry techniczne

O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy OPZ zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne (z wyjątkiem wymiarów charakterystycznych, tj. średnic i długości).

Wyroby ponadto muszą być odporne na zakłócenia EMC, nie emitujące promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 5 MHz. Dodatkowym wymaganiem jest odporność na promieniowanie jonizujące o energii do 15 MeV



L.p.	Nazwa	Ilość szt.	Opis
1.	Zasilacz solenoidu	3	Napięcie zasilania 3-fazowe 360-420VAC Częstotliwość sieci 50-60 [Hz] Znamionowe napięcie wyjściowe min.80VDC Znamionowy prąd wyjściowy min.65ADC Znamionowa moc wyjściowa Min. 5000 [W] Rodzaj regulacji Manualny i zdalny Typ działania Stabilizacja prądu i napięcia, Autostart po załączeniu zasilania Stabilizacja prądu i napięcia wraz ze wzrostem temperatury Max. 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego Zmiana napięcia lub prądu wyjściowego przy sterowaniu analogowym 0~100%, 0~5V lub 0~10V, wybierane przez użytkownika. Dokładność ustawienia prądu lub napięcia wyjściowego Max 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego Dokładność odczytu prądu lub napięcia wyjściowego Max. 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego Wyświetlacz Panel przedni, Prąd i napięcia wyjściowe Zabezpieczenia Przekroczenie prądu lub napięcia maksymalnego. Komunikacja LAN, wejście analogowe Dodatkowe informacje Wyjście na płycie tylnej, Włącznik zasilania na płycie czołowej Temperatura pracy 25°C +/- 10°C, Chłodzenie Chłodzenie powietrzem przez wentylatory wewnętrzne. Waga Max. 8 kg Wymiary 1U, do szafy RACK 19"
2.	Zasilacz elektromagnesu	1	Napięcie zasilania 1-fazowe 220-240VAC Częstotliwość sieci 50-60 [Hz] Znamionowe napięcie wyjściowe min.60VDC Znamionowy prąd wyjściowy min.28ADC Znamionowa moc wyjściowa Min. 1600 [W] Rodzaj regulacji Manualny i zdalny Typ działania Stabilizacja prądu i napięcia, Autostart po załączeniu zasilania Stabilizacja prądu i napięcia wraz ze wzrostem temperatury Max. 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego Zmiana napięcia lub prądu wyjściowego przy sterowaniu analogowym 0~100%, 0~5V lub 0~10V, wybierane przez użytkownika. Dokładność ustawienia prądu lub napięcia wyjściowego Max 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego Dokładność odczytu prądu lub napięcia wyjściowego Max. 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego Wyświetlacz Panel przedni, Prąd i napięcia wyjściowe Zabezpieczenia Przekroczenie prądu lub napięcia maksymalnego. Komunikacja LAN, wejście analogowe Dodatkowe informacje Wyjścia na płycie tylnej, Włącznik zasilania na płycie czołowej Temperatura pracy 25°C +/- 10°C,



			Chłodzenie wewnętrzne. Waga Max. 6 kg Wymiary 1U, do szafy RACK 19"	Chłodzenie powietrzem przez wentylatory
--	--	--	---	---

2014