

Opis Przedmiotu Zamówienia do wniosku nr PolFEL/9/2023_p. 1252

Poz. 1252. Dostawa układów napędowych i jezdnych undulatora THz składająca się z 8 części

Część 1. Komponenty systemu zabezpieczenia maszyny (tzw. MPS – Machine Protection System).

Dostawa układów napędowych i jezdnych undulatora THz składająca się z 8 części, w zakresie komponentów zabezpieczenia maszyny (tzw. MPS – Machine Protection System) na potrzeby budowy Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PolFEL, na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku - Świerku.

Specyfikacja:

I.p.	Nazwa podzespołu	Liczba sztuk	Wymagania techniczne
1	Przycisk grzybkowy bezpieczeństwa w obudowie (tzw. emergency button)	3	Obudowa z tworzywa, pokrywa górna żółta, pokrywa dolna czarna
			Przycisk grzybkowy czerwony
			Ilość punktów sterowniczych: 1
			Montaż pionowy
			Ilość styków Normal Closed: 1
			Urządzenie ręcznego sterowania
			Dwa przepusty M20 dla wyprowadzeń przewodów zlokalizowane na przeciwległych stronach dolnej części obudowy
			Napięcie robocze do 400V
2	Kolumna sygnalizacyjna	1	Kolory diód: czerwony, żółty, zielony
			Funkcja: emisja światła ciągłego
			Element świetlny: LED
			Napięcie zasilania 24V DC
			Średnica kolumny 40 mm ± 5 mm
			Podłączenie elektryczne: przewód PVC
			Materiał obudowy: Poliwęglan lub porównywalny
			Ochrona IP54 lub lepszy
			Do montażu na uchwycie
			Zastosowanie wewnątrz budynku
			Kolor obudowy: biały
3	Uchwyt ścienny do kolumny sygnalizacyjnej	1	Uchwyt do mocowania naściennego, kompatybilny z kolumną sygnalizacyjną
			Kolor biały
			Minimum 3 otwory montażowe do ściany

Gwarancja urządzenia – co najmniej 1 rok na wszystkie podzespoły

Czas dostawy – do 4 tygodni od rozstrzygnięcia warunków zamówienia