



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

ZP/UR/43/2020

Załącznik nr 1.1. do siwz

Zadanie 3: Sprzedaż i dostawa podzespołów i elementów do budowy i montażu urządzenia do zabiegów utrwalających-pulsujący strumień światła

Podzespoły i elementy do budowy i montażu urządzenia do zabiegów utrwalających - pulsujący strumień światła w skład którego wchodzi źródła prądowe, okulary ochronne i stoliki robocze, lasery oraz zasilacze stabilizowane.

1. Źródła prądowe o parametrach:

Prąd wyjściowy 1	0 - 80 A
Kalibracja	Fabryczna (bez certyfikatu)
Specyfikacja zasilacza laboratoryjnego	programowalny
Technologia zasilacza	impulsowy

Specyfikacja	Montaż na stelażu
Maksymalny prąd wyjściowy	80 A
Minimalny prąd wyjściowy	0 A
Maksymalne napięcie wyjściowe	30 V/DC
Minimalne napięcie wyjściowe	0 V/DC
Ilość wyjść	1 x
Moc	2400 W
Napięcie wyjściowe	0 - 30 V/DC
Wejścia	Zaciski śrubowe
Rodzaj zasilacza	Taktowany
Zakres napięcia wejściowego	170 - 265 V/AC
Rodzaj produktu	Zasilacz laboratoryjny regulowany 19"

2. Zasilacz stabilizowany o parametrach:

Ilość wyjść	1 x
Moc	415 W
Technologia zasilacza	liniowy
Kalibracja	Fabryczna (bez certyfikatu)
Maksymalny prąd wyjściowy	20 A
Minimalny prąd wyjściowy	20 A



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Maksymalne napięcie wyjściowe	13.8 V/DC
Minimalne napięcie wyjściowe	13.8 V/DC
Przyłącza	Gniazda 4 mm
Rodzaj zasilacza	Liniowy
Tętnienie szczytkowe	< 50 mV
Zakres napięcia wejściowego	230 V/AC
Prąd wyjściowy (High)	32 A

3. Lasery o parametrach:

Półprzewodnikowy fioletowy laser wielomodowy, z wbudowanym driverem prądowym. Laser posiadający wejście sygnału modulacji 0-10kHz w standardzie TTL (0/5V) - gniazdo SMB (elektryczne w.cz.):

- długość fali 405 nm
- moc optyczna minimum 600 [mW]
- Temperatura pracy 5 -40 °C.

Półprzewodnikowy czerwony laser wielomodowy, z wbudowanym driverem prądowym. Laser posiada wejście sygnału modulacji 0-10kHz w standardzie TTL (0/5V) - gniazdo SMB (elektryczne w.cz.):

- długość fali 660 nm
- moc optyczna minimum 200 [mW]
- Temperatura pracy 5 -40 °C.

4. Okulary ochronne o parametrach:

Okulary ochronne (3 sztuki) zoptymalizowane do ochrony przed promieniowaniem fioletowym o długości fali 405nm, soczewki poliwęglanowe, pokryte warstwą ochronną, szerokie pole widzenia, osłony w górnej i dolnej części okularów, zapewniające ochronę przed promieniowaniem padającym pod każdym kątem.

Okulary ochronne (3 sztuki) zoptymalizowane do ochrony przed promieniowaniem czerwonym o długości fali 660 nm, soczewki poliwęglanowe, pokryte warstwą ochronną, szerokie pole widzenia, osłony w górnej i dolnej części okularów, zapewniające ochronę przed promieniowaniem padającym pod każdym kątem.

5. Stoliki robocze:



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Stolik roboczy (2 sztuki) o wymiarach w zakresie wysokość 750-950 mm, głębokość 600-700 mm, szerokość 1000-1200 mm, wykonany ze stali nierdzewnej, nogi z regulacją wysokości wykonane z profilu kwadratowego minimum 40x40 mm, blat wzmocniony profilem stalowym.

Gwarancja minimum – 24 miesiące