

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- |                                |          |
|--------------------------------|----------|
| 1. Szafa RACK 19" 42U 800x1200 | - 3 kpl. |
| 2. Szafa RACK 19" 42U 800x1000 | - 3 kpl. |
| 3. Szafa RACK 19" 42U 600x800  | - 2 kpl. |

### Wymagania dla szaf RACK.

- konstrukcja metalowa malowana proszkowo, kolor czarny RAL 9005,
- dwie płaszczyzny montażowe 19" ( z przodu, z tyłu )
- możliwość pełnej regulacji profili montażowych 19" ( przód – tył ) ,
- drzwi przednie z perforacją na poziomie min 80 %, możliwością otwarcia 180° i montażem prawo i lewostronnym, zamocowane na min 2 zawiasach,
- demontowane osłony boczne z perforacją,
- demontowana osłona tylna , perforowana na poziomie 80 %,
- 4 przepusty kablowe do wprowadzenia kabli ( 2 na ścianie tylnej, 1 w podłodze 1 na dachu)
- dwuwarstwowy dach szafy z wylotem powietrza w czasie wentylacji na krawędziach dachu i pełną warstwą górną,
- musi posiadać możliwość rozkręcenia składowych szkieletu , a nie tylko zdjęcia osłon,
- dopuszczalne obciążenie szafy min. 1000 kg,
- cokół 100 mm z możliwością poziomowania,
- przepusty kablowe wyposażone w łączniki szczotkowe,

### Wyposażenie dodatkowe :

- 1x półka stała 19",
- 2x panel 1U porządkujący kable krosowe z metalowymi uchwytami trwale zintegrowanymi z płytą 19"
- 2x listwa zasilająca min 9 gniazd okrągłych.

- |                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 4. Spawarka do spawania światłowodów | - 1 kpl. |
|--------------------------------------|----------|

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
Obsługiwane włókna	SM minimum<ITU (G.652, G.655, G.657)> MM G.651
Średnica płaszczka [µm]	80 - 150
Średnica powłoki [µm]	100 - 1000

Metoda spawania	Łukowa
Wyrównanie	Centrowanie do rdzenia
Program spawania	Automatyczne ustawienie
Straty wytrąceniowe [dB]	SM do 0,02 MM do 0,01
Straty odbiciowe [dB]	Do 60
Uchwyt na włókna	Wymienny, pasujący do spawania nieosłoniętych włókien -Patch cord -pigtaili -kabli abonenckich -złączy LS SC
Czas spawania [s]	do 10
Czas zgrzewania [s]	do 20
Wyświetlacz	Kolorowy minimum 3,4"
Oprogramowanie	W języku polskim
Łączność	Możliwość zgrywania danych, aktualizacji oprogramowania poprzez port USB
Pamięć	Powyżej 6000 wyników spawania
Zasilanie	Bateria, zasilacz sieciowy (w zestawie)
Wydajność baterii	Powyżej 200 cykli (spawanie + zgrzewanie)
Żywotność elektrody	Powyżej 4000 spawów
Masa [kg]	Do 2,5 z baterią
Warunki pracy (min.)	Temp. Otoczenia: -10 do 40 [°C] Wysokość: 0 do 2500 [m n.p.m.]
Wyposażenie	Walizka transportowa, Instrukcja obsługi, Cleaver do włókien światłowodowych, dodatkowe elektrody, stripper do włókien, tacka do chłodzenia, uchwyt na włókna SOC.
Gwarancja	24 miesiące

NACZELNIK  
Wydziału Łączności i Informatyki  
Karpackiego Oddziału Straży Granicznej  
w Nowym Sączu  
mjr SG Tomasz WOJS