

## Furnizare aparat de sudură fibră optică pentru UM 01331 Bistrița

I.D.: 85407506

Data publicarii	03.08.23	Coduri CPV	44511000-5
Termenul limita pentru depunere:	10.08.23	Pretul estimativ:	5.000,00 RON - 5.000,00 RON

Descriere: Ministerul Apărării Naționale prin UM 02267 Bistrița, având sediul în str. Grănicerilor, nr. 4, mun. Bistrița, jud. Bistrița Năsăud, realizează un studiu de piață în vederea achiziționării unui aparat de sudură fibră optică, având caracteristicile minime după cum urmează: 1. Aparat de sudat fibră optică cu sursă laser încorporată (cu trusă de unelte inclusă) = 1 buc. Specificații tehnice: \*Aliniere fibre - c ore-to-core, cladding-to-cladding manual; \*Timp sudare - 5 s; \* Timp încălzire - 15 s (40 mm); \* Număr motoare ghidaje fibră - 6; \* Auto-focus; \* Compatibilitate tipuri de fibră: -SM (G.652, G.657), MM (G.651), DS, NZDS (G.655); \* Atenuare suduri (tipic) - 0.025 dB (SM), 0.01 dB (MM), 0.04 dB (DS/NZDS); \* Atenuare pe retur - min. 60 dB; \* Calibrarea arcului electric - automatizat în timp real, manual; \* Durata de viață electrozi - cca. 3000 suduri (setul include electrozi de schimb); \* Diametru fibre compatibile - buffer: 80-150 μm, manta: 100-1000 μm; \* Lungime tăiere fibră - 8 - 16 mm (250 μm suprapunere): 16 mm (>250 μm suprapunere); \* Testul de rezistență - Da (2 N); \* Magnificare - x300 (în axa X sau Y; x150 în ambele axe simultan); \* Afișaj - 5.1" color TFT, 800x480 pixeli; \* Alimentare - 7800 mAh baterie litiu reîncărcabilă, timp încărcare 3.5 h, 100-240 VAC alimentator 13.5 VDC / 4 A ; \* Temperaturi funcționare - -15°C...+50°C; \* Umiditate funcționare (RH) - < 95% (fără condensare); \* Adaptor USB, aplet de configurare și diagnostic, tuburi term-contractabile de până la 60 mm.