

TEHNIČKI UVJETI: Laserski izvor i mjerač snage

Hrvatske autoceste d.o.o. u postupku su nabave instrumenta za defektažu prekida i nepravilnosti svjetlovodnih niti u svjetlovodnim kabelima.

Laserski izvor i mjerač snage (1 set za mjerenje kompaktne izvedbe i malih dimenzija), za potrebe mjerenja gušenja svjetlovodnog vlakna „direktnom metodom“.

Oba uređaja moraju biti baterijski napajana s mogućnošću punjenja baterija.

Set mora podržavati mjerenje jednomodnih (SM) i višemodnih (MM) svjetlovodnih vlakana na valnim duljinama 1310/1550 nm i 850/1300nm.

Laserski izvor mora imati domet minimalno 70km.

Mjerač snage mora imati izvor crvene svjetlosti (VFL), Bluetooth vezu za komunikaciju sa mobitelom/računalom/tabletom, te automatsko prepoznavanje valnih duljina koje šalje laser.

Poželjno je da uređaji imaju višegodišnji kalibracijski interval u skladu sa višegodišnjim tvorničkim jamstvom (u trajanju min. 3 godine).

Budući da Naručitelj već posjeduje laserski izvor i mjerač snage marke EXFO, potrebno je da novi instrumenti budu kompatibilni sa postojećim.

IZJAVA

Izjavljujemo da prihvaćamo ove Tehničke uvjete

Naziv ponuditelja:.....

Ovlaštena osoba:

Potpis

U,2020. godina