

DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE

Rif. Richiesta di Acquisto: 39521 del 21-10-2020

Oggetto: Diodo laser accoppiato in fibra ottica e sensore di immagine CMOS con scheda elettronica di lettura

CIG: ZDE2EF81A5

RUP: Rachevski Alexandre

Procedura di Gara: Fuori MEPA: Unico Fornitore

Il materiale oggetto della RdA n. 39521, diodo laser accoppiato in fibra ottica e sensore di immagine CMOS con scheda elettronica di lettura, verrà utilizzato nell'ambito del progetto MUonE per i test preliminari di un dimostratore tecnologico in vista della realizzazione del sistema olografico di monitoraggio dell'allineamento dei piani dei sensori nelle stazioni di tracciamento MUonE. Il laser proposto, potenza nominale di 80 mW, accoppiato in fibra con emissione singolo modo a 532 nm, possiede una lunghezza di coerenza dell'ordine dei centimetri, indispensabile per realizzare le immagini olografiche. Inoltre, il sensore CMOS che si intende acquistare, garantisce una risoluzione spaziale di circa 10 m, necessaria per risolvere le figure di interferenza generate dal metodo olografico.

In relazione alla vigente normativa (Legge n. 111 del 15 Luglio 2011), dichiaro che il materiale oggetto della RDA n. 39521 non è disponibile, in data 28/10/2020, nel catalogo del Portale Acquisti della Pubblica Amministrazione.

Importo a base di gara: 7845,00 EUR+IVA 22.0%

Criterio di agg.: Unico fornitore

Aggiudicatario: DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.R.L.

Imp. di aggiudicazione: 7845,00 EUR+IVA 22% (totale 9570,90 EUR)

Fondo pagante n. 1: DOTAZIONI GR 1/0000/U2020104002: 9570,90 EUR