

Allegato A

SCHEDA TECNICA LOTTO 1

Oggetto: Misuratore di lunghezza d'onda
CIG: 76861202E0
Importo presunto (Iva esclusa): € 26.000,00

Caratteristiche minime	Quantità
Misuratore di lunghezza d'onda (Wavelength meter) nel visibile, basato su interferometro di Michelson; intervallo di funzionamento da circa 380 nm a 1100 nm, accuratezza di +/-0.2 parti per milione, ingresso in fibra ottica, calibrazione in continua mediante laser ad He-Ne a singolo modo e stabilizzato in frequenza	1

SCHEMA TECNICA LOTTO 2

Oggetto: Laser ultrastretto in fibra ottica

CIG: 7686141434

Importo presunto (Iva esclusa): € 17.000,00

Caratteristiche minime	Quantità
Laser ultrastretto in fibra ottica drogata all'erbio, con emissione su singolo modo in continua a 1550 nm, potenza superiore a 20 mW, completo di fibra ottica a mantenimento di polarizzazione ed attuatore piezoelettrico, connettori FC/APC, larghezza del modo inferiore al kHz	1

SCHEMA TECNICA LOTTO 3

Oggetto: Orologio al Rubidio

CIG: 7686204830

Importo presunto (Iva esclusa): € 16.800,00

Caratteristiche minime	Quantità
Orologio al Rubidio disciplinato tramite GPS allo standard primario di frequenza, aggancio con segnale satellitare GNSS, corredato da display dell'ora, almeno 5 uscite a frequenza di 10 MHz, accuratezza relativa in frequenza dell'ordine di 10^{-14} , rumore di fase dell'ordine di -100 dBc/Hz @1 Hz e deviazione di Allan $<3 \times 10^{-12}$ @ 1 s.	1