



**AVVISO DI AGGIUDICAZIONE**  
**(Ai sensi dell'Art. 29 Dlgs. 50/2016)**

**Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" - PEC: protocollo.ifac@pec.cnr.it - Tel 055.5226388 -  
www.ifac.cnr.it**

**Descrizione dell'appalto:** Analizzatore di spettro ottico nella banda spettrale 1200 nm - 1700 nm.

**CIG** ZE12C58D6B

**CUP (ove presente):** D51B18000230009

**Tipologia:** Fornitura di beni

**Scelta contraente:** AFFIDAMENTO DIRETTO MEPA

**RUP:** Cosimo Trono

**Considerato che:** in data 27.3.2020 è stato pubblicato un avviso di indagine di mercato su sito istituzionale;  
hanno inviato il loro preventivo le seguenti ditte:  
- Acal BFi Italy s.r.l a socio unico,  
- Anritsu s.r.l.,  
- Delo Instruments S.r.l;  
il modello offerto dalla ditta Delo Instruments S.r.l. rispetta tutte le specifiche richieste ed è migliorativo nei seguenti punti:  
- Wavelength Accuracy:  $\pm 0.01$  nm (range 1520 nm ÷ 1620 nm);  
- Dynamic Range: 58 dB (peak  $\pm 0.2$  nm with resolution 0.02 nm)  
Typ. 60 dB;  
- Fibre supportate: fibra large Core fino a 200  $\mu$ m;  
- Accoppiamento in aria, Non necessita della pulizia del connettore interno);  
- Minimum Wavelength Setting Resolution: 0.02 nm;  
- Input Power Measurement Range: -90 dBm to +20 dBm (1300 nm ÷ 1620 nm);  
- Maximum Safe Input Power: +25 dBm (Total Input Power);  
- Stray-Light Suppression Ratio: 76 dB (80 dB Typ.)  
- Il Sistema è stand alone, cioè non necessita di connessione a PC per il suo funzionamento.

**SI AGGIUDICA**

**La succitata prestazione alla ditta:**

DELO INSTRUMENTS

**Importo di aggiudicazione €.** 31590.00 (IVA esclusa)

Il Direttore  
Dr. Roberto Pini