



**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: ± 0.01 nm (range 1520 nm ÷ 1620 nm);
- Dynamic Range: 58 dB (peak ± 0.2 nm with resolution 0.02 nm) Typ. 60 dB;
- Fibre supportate: fibra large Core fino a 200 μ 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