

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA AD UN AFFIDAMENTO DIRETTO**

**Oggetto: fornitura di bene/acquisizione di servizio "laser e accessori" - CIG: ZCE1607B1E**

L'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del C.N.R., necessita dell'acquisto di un modulo laser a diodo IR compatto.

Con la presente si richiede Vs migliore offerta economica per la fornitura appresso descritta avente le seguenti caratteristiche:

wavelength	810 nm
wavelength tolerance	$\pm 3$ nm
maximum power	500 mW (tunable in the range 0-500 mW)
continuous wave and single pulse emission mode	(minimum pulse duration 2 ms)
external digital TTL modulation	
variable working	distance in the range 100 – 500 mm
Beam size at focus:	working distance 200 mm: $80 \pm 10$ micrometer (minimum)
Depth of focus:	working distance 200 mm: $10 \pm 3$ mm
Separate driver	
maximum laser head length	$56.1 \pm 0.4$ mm
maximum laser head diameter	19 mm
minimum power cable length	460 mm
external free focus without removing/adding any optics	
weight	< 50 g
CE Mark	declaration of conformity for EMC directive (2004/108/ec), low voltage directive (2006/95/ec) and laser safety
Working temperature	Room temperature

**Importo presunto: €2500**

La Vs. offerta dovrà contenere la garanzia e l'assistenza offerta, dovranno inoltre essere riportati i termini di consegna della fornitura presso i ns magazzini con i relativi costi.



L'offerta, sottoscritta dal legale rappresentante o da altra persona in grado di impegnare l'Impresa, redatta in carta semplice, dovrà pervenire via P.E.C: [protocollo.ifac@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ifac@pec.cnr.it) , all'attenzione di: Francesca Rossi, entro le ore 19:00 del giorno 6 Novembre.

Nell'offerta economica si chiede di riportare le seguenti dichiarazioni:

- di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 38 del d.lgs 163/2006;
- di impegnarsi a rispettare le prescrizioni di cui all'articolo 3 L.136/2010

Il pagamento verrà effettuato entro 30 giorni a decorrere dalla data di collaudo favorevole.  
Il collaudo dovrà essere realizzato entro 30 giorni dalla data di ricezione della merce.

Il RUP è la sig.ra Francesca Rossi Tel: 0039 055 522 5337 mail: [f.rossi@ifac.cnr.it](mailto:f.rossi@ifac.cnr.it)

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento

Cordiali Saluti.

Sesto Fiorentino, 28 ottobre 2015

*Il Direttore*  
*Dr. Roberto Pini*