

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA AD UN AFFIDAMENTO DIRETTO

Oggetto: fornitura di spettrometro compatto ad alta risoluzione per fluorimetria ed accessori - CIG: Z79195A0B9

L'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del C.N.R, necessita dell'acquisto di uno **spettrometro compatto ad alta risoluzione per fluorimetria ed accessori**.

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

Spettrometro:

- Intervallo spettrale rivelabile nominale compreso tra 640 nm (± 2 nm) e 830 nm (± 2 nm).
- Risoluzione spettrale nominale compresa tra 0.20 nm e 0.25 nm.
- Canali spettrali: > 3500 nell'intervallo spettrale indicato.
- Reticolo: 1200 linee/mm, ottimizzato nell'intervallo spettrale indicato.
- Larghezza della fenditura d'ingresso: 25 μ m.
- Connettore per fibra ottica: tipo SMA-905.
- Tempo di integrazione impostabile tra 4 ms e 20 s.
- Stray light <0.05% @ 600 nm e <0.1% @ 435 nm.
- Altre caratteristiche: Presenza di una lente cilindrica di focalizzazione sul rivelatore; filtro ottico interno, tipo longpass, non fluorescente (dicroico), con lunghezza d'onda di taglio a 475 nm.
- Interfacce: USB, RS-232, I²C.
- Peso: <600 g.
- Cavetto di connessione per la porta logica dello spettrometro.

Accessori:

- Correttore di coseno in Spectralon per fibra ottica con campo di vista 180° (connettore fibra tipo SMA 905).

Importo a base d'asta: € 4.350,00 (quattromilatrecentocinquanta) IVA esclusa e comprensivo di eventuali spese di spedizione.

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 , all'attenzione di: Valentina Raimondi entro le ore 19:00 del giorno 22/04/2016

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 Dr. Valentina Raimondi, Tel: 055-5226379, mail: v.raimondi@ifac.cnr.it

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento

Cordiali Saluti.

Sesto Fiorentino, 11/04/2016

Il Direttore

Dr. Roberto Pini