



**PUBBLICAZIONE AVVISO DI INFORMAZIONE RELATIVO ALLA  
FORNITURA DI UNO SPETTRO RADIOMETRO PORTATILE**

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE PROT. 5197 del 05/11/2021**

**CIG 8969210A3B**

**CUP B55J19000360001**

Nel rispetto dei principi enunciati agli artt. 29 e 30 del d.lgs. n. 50 del 19/04/2016 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10/L alla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale n. 91 ed, in particolare, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e pubblicità, al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla successiva fase di selezione, si pubblica il seguente avviso.

*Ente Appaltante:*

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - ISTITUTO DI BIOECONOMIA - SEDE DI FIRENZE

*Oggetto della Fornitura:*

Spettrometro a scansione rapida portatile con i seguenti requisiti minimi:

- range spettrale 350 – 2500 nm
- intervallo di campionamento:  $\leq 1,4$  nm nel range 350-1000 nm,  $\leq 2,2$  nm nel range 1000-2500 nm;
- risoluzione spettrale (FWHM)  $\leq 3$  nm nel range 350-1000nm, e  $\leq 6$  nm nel range 1000-2500nm;
- fascio di fibre ottiche full range robusto per il lavoro in campo, lunghezza 1,5 metri;
- software per collezione e processamento dati, esecuzione di medie, salvataggio e display in modalità DN grezzi, riflettanza, radianza o irradianza in tempo reale; connessione GPS per salvataggio dati di posizione
- computer Portatile per la gestione dello strumento con software installato e testato;
- tracolla portacomputer per il lavoro in campo;
- zaino ergonomico per il trasporto in campo
- "pistol grip" per montare la fibra;
- Batteria portatile ricaricabile, con cavo e caricabatteria incluso;
- Calibrazione radiometrica con manuali e certificati di calibrazione;
- Certificato CE;
- Contenitore rigido per il trasporto.

*Importo presunto massimo:* € 72.000,00 euro esclusa IVA

*Criterio di aggiudicazione:* Criterio del minor prezzo in base all'art. 95 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 sulle spese di agenzia

*Individuazione dell'Operatore Economico:*

Gli Operatori Economici interessati a partecipare, dovranno far pervenire istanza di partecipazione entro il 15/11/2021, con allegata la fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della Ditta.

L'istanza, da far pervenire al CNR IBE tramite email all'indirizzo PEC [protocollo.ibe@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibe@pec.cnr.it) e dovrà riportare i seguenti dati:



- Ragione sociale, indirizzo, fax ed indirizzo e-mail;
- Matricola INPS e INAIL;
- Dichiarazione di conoscere e comprendere il contenuto dell'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- Indirizzo presso il quale dovrà essere inviata l'eventuale documentazione di gara.

Il RUP raccolte le istanze di cui sopra, procederà all'invito degli operatori economici.

Firenze, 05/11/2020

Responsabile del Procedimento