

## AVVISO

### **INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLO STUDIO FINALIZZATO ALLA CARATTERIZZAZIONE DELLO STRUMENTO FORUM-BALLOON PRESSO L’ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE NELL’AMBITO DEL PROGETTO "FORUM BALLOON"**

#### **PREMESSE E FINALITÀ**

La Stazione Appaltante Istituto Nazionale di Ottica del CNR – Sede Secondaria di Sesto Fiorentino intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del Codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del Codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 30/60 giorni naturali e consecutivi, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di preventivi volte all’affidamento della fornitura/del servizio di cui all’oggetto.

#### **OGGETTO DELLA FORNITURA**

L’oggetto della fornitura è:

Servizi relativi allo sviluppo di uno spettrometro FTS (consulenza per l’ottimizzazione optomeccanica, elettronica, e scelta materiali per voli su pallone stratosferico, e realizzazione di test meccanici), come da documento allegato.

#### Il luogo di consegna della fornitura è:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica – Sede Secondaria di Sesto Fiorentino  
Via Nello Carrara, 1  
50019 Sesto Fiorentino (FI)

#### **REQUISITI**

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d’idoneità professionale come specificato all’art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l’artigianato o presso i competenti ordini professionali per un’attività pertinente anche se non coincidente con l’oggetto dell’appalto. All’operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell’appalto;

#### **VALORE DELL’AFFIDAMENTO**

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 24.590,00 (Ventiquattromilacinquecentonovanta/00), esclusa IVA.

#### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO**

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti richiesti, entro e non oltre il giorno **15/10/2023 ore 13.00** a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.ino@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ino@pec.cnr.it), riportando in oggetto la seguente dicitura: «**Studio finalizzato alla caratterizzazione dello strumento FORUM-balloon - CIG Z113C64DE8**».

Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica certificata: [ino@pec.cnr.it](mailto:ino@pec.cnr.it) inderogabilmente entro il termine di scadenza indicato al precedente paragrafo. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Il preventivo e la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

#### **INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO**

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

#### **OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO**

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;

#### **SUBAPPALTO**

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

#### **CHIARIMENTI**

Per eventuali richieste relative alla fornitura/al servizio e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dott. Francesco D'Amato all'indirizzo e-mail [francesco.damato@ino.cnr.it](mailto:francesco.damato@ino.cnr.it)

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i., del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

**Il Direttore del CNR-INO**  
**Prof. Francesco Saverio Cataliotti**

## **ALLEGATO 1**

### **Descrizione dei servizi richiesti**

- Ottimizzazione del disegno ottico e meccanico di uno spettrometro a trasformata di Fourier e scelta dei componenti adeguati all'applicazione su pallone stratosferico che richiede la capacità di effettuare misure in condizioni quasi di vuoto e la resistenza alle accelerazioni presenti nella fase di atterraggio
- Test di resistenza meccanica su tavolo vibrante (shock e accelerazioni random) dei seguenti sistemi realizzati da INO: unità dei beam-splitter (10 x 10 x 20 cm<sup>3</sup>, circa 2 kg) e sistema completo accettato a bordo (60 x 60 x 30 cm<sup>3</sup>, circa 50 kg) montato su ammortizzatori in grado di attutire le sollecitazioni dell'atterraggio da pallone stratosferico
- Verifica di sistema per la compatibilità nell'ambiente operativo: materiali utilizzati, componenti e dispositivi scelti, e processi.