

Avviso di indagine di mercato finalizzata all'affidamento della fornitura di un servo controller di alta velocità

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG): Z972CC7BBB

CUP: B52I12000110001

Si rende noto che l'Istituto Nazionale di Ottica del CNR - Sede di Firenze (di seguito indicato CNR-INO) con il presente avviso intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici per affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

1. Descrizione dei beni richiesti

Fornitura di un servo controller di alta velocità per la stabilizzazione in frequenza o ampiezza dei laser avente le seguenti caratteristiche minime:

- Sistema compatto one-box con controlli manuali, ingressi e uscite tramite connettori BNC, no chassis esterno, alimentazione rete elettrica 220 V
- Doppio canale di ingresso, stadio di filtraggio in frequenza, canale di uscita, canale di monitor dell'uscita
- Banda minima: 10 MHz
- Controlli indipendenti della frequenza di taglio P-I (P-I corner frequency), del guadagno (gain), e del limite di guadagno a bassa frequenza (low frequency gain limit)
- Canale di ingresso per rampa esterna con circuito di somma sul segnale di uscita, con controllo di ampiezza della rampa e offset per il centraggio di segnali di errore
- Input Voltage Noise <math><10\text{ nV}/\sqrt{\text{Hz}}</math>
- Input Impedance: 1 M Ω
- Input/Output Voltage: $\pm 10\text{ V}$
- Adjustable Gain: -40 to +40 dB
- Adjustable P-I Corner Frequency Range: 10 Hz to 1 MHz
- Integrator Hold: TTL Triggered

2. Stazione appaltante

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica - Sede di Firenze
Largo Enrico Fermi, 6
50125 Firenze, FI

3. Tipologia della procedura e modalità della realizzazione della negoziazione

Procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'aggiudicazione avverrà con affidamento diretto, a seguito di negoziazione svolta sulla base dei seguenti elementi:

- Caratteristiche tecniche dei prodotti offerti;
- Prezzo.

4. Importo a base d'asta

Euro 3.700,00 (tremilasettecento), IVA esclusa

5. Requisiti di partecipazione

Possono presentare la propria candidatura gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

- Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- Iscrizione alla Camera di Commercio (se l'operatore economico ha la propria sede in Italia);

6. Procedura di partecipazione

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, in carta semplice, sottoscritta dal legale rappresentante o da altra persona in grado di impegnare l'Operatore economico, **entro il 14/05/2020** tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: **protocollo.ino@pec.cnr.it** (per i soggetti stranieri l'invio della candidatura potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo ino@pec.cnr.it), specificando nell'oggetto: **"Fornitura di servo controller di alta velocità - CIG Z972CC7BBB"** redatta secondo il modello allegato, completa di:

- Preventivo con indicazione del costo unitario e del costo complessivo, caratteristiche tecniche ed eventuale codice del prodotto offerto, tempi di consegna.

Tutta la documentazione indicata sopra dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante o da altra persona in grado di impegnare l'Operatore economico.

7. Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, è il Dott. Simone Borri, tel. 055-4572227, 055-4572461, e-mail: simone.borri@ino.cnr.it

8. Ulteriori informazioni

L'indagine di mercato, di cui al presente avviso, ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi ad essere invitati a partecipare alla gara.

Il presente avviso è finalizzato unicamente ad esperire un'indagine di mercato e pertanto non costituisce proposta contrattuale, né sollecitazione a presentare offerte e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per il CNR-INO.

Il CNR-INO si riserva, in qualunque momento, di interrompere, revocare, sospendere, modificare la presente procedura e di non aggiudicare la fornitura, qualora ne ravvisi l'opportunità dandone comunicazione alle imprese concorrenti senza che i soggetti istanti possano avanzare alcuna pretesa in relazione al procedimento avviato.

9. Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è Il CNR.

10. Pubblicazione avviso

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale www.urp.cnr.it sezione "Gare e Appalti" - "Gare in corso".

Il Direttore del CNR-INO
Dott. Paolo De Natale