

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO
propedeutico all'indizione di una procedura di affidamento diretto
ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) D.L. 76/2020 e s.m.i per l'acquisizione di:
Materiale ottico e opto-meccanico
presso l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del progetto
"QOMBS - Quantum simulation and entanglement engineering in quantum cascade laser
frequency combs"

CIG: Z6035A7983
CUP: B56C18001590006
CPV: 38636000-2

Si informa che l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche, (nel seguito "CNR-INO"), in seguito alla determina a contrattare prot. Cnr-Ino 2444 del 21/03/2022, intende procedere con il presente avviso ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici (nel seguito OE), per l'affidamento della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del d.l. 76/2020, e s.m.i. e delle disposizioni di cui al D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice").

Il presente "Avviso" persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e pertanto non costituisce proposta contrattuale e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per il CNR-INO che, in qualunque momento, potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

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 a partecipare alla gara.

Art. 1 - Oggetto della Fornitura

Nr.	<u>bene richiesto</u>
1	Laser current driver (5A) + TEC come modello Thorlabs ITC4005 o equivalente
1	Connection Cable for LDC4000/ITC4000, 13W3 to D-Sub-9, 5 A come modello Thorlabs CAB4005 o equivalente
1	Connection Cable for TED4000/ITC4000, 17W2 to D-Sub-9, 5 A come modello Thorlabs CAB4000 o equivalente
1	Montaggio laser butterfly 808nm come modello Thorlabs LM14S2 o equivalente
5	Montaggio XY per lenti 1" come modello Thorlabs LM1XY/M o equivalente
1	Laserino allineafibre come modello Thorlabs HLS635 o equivalente
1	Flip mount motorizzato, attacco da 2" come modello Thorlabs MFF102/M o equivalente
1	Testa ottica come modello Thorlabs S130C o equivalente
1	Camerina CMOS come modello Thorlabs CS165MU/M o equivalente
5	Traslatore coda di rondine 1/2" come modello Thorlabs DT12/M o equivalente
4	Montaggio magnetico generico come modello Thorlabs NX1NF/M o equivalente
2	Occhiali sicurezza infrarosso come modello Thorlabs LG1 o equivalente
4	Adattatore flippabile come modello Thorlabs FM90/M o equivalente
4	Flip mount 1" come modello Thorlabs TRF90/M o equivalente

1	Stadio goniometrico con micrometro come modello Thorlabs PR01/M o equivalente
1	Fotodiodo guadagno variabile come modello Thorlabs PDA36A2 o equivalente
1	Traslatore micrometrico 1" come modello Thorlabs PT1/M o equivalente
2	Cartina ottica 700-1400 nm come modello Thorlabs VRC5 o equivalente
1	Cassettiera 28 scompartimenti come modello Thorlabs S19228 o equivalente
2	Montaggio magnetico per ottiche come modello Thorlabs NX1N/M o equivalente
1	Cassettiera 9 scompartimenti come modello Thorlabs ST9 o equivalente
2	Piastra 90° come modello Thorlabs AP90/M o equivalente
5	Staffa 90° come modello Thorlabs AB90E/M o equivalente
1	Flip mount 2" come modello Thorlabs TR2F90/M o equivalente
10	Montaggio lenti 1" come modello Thorlabs LMR1/M o equivalente
4	Montaggio 45° come modello Thorlabs H45A o equivalente
4	Montaggio lenti 2" come modello Thorlabs LMR2/M o equivalente
4	Colonnino magnetico 8.0 cm come modello Thorlabs PH75E/M o equivalente
4	Colonnino magnetico 5.5 cm come modello Thorlabs PH50E/M o equivalente
1	Stadio goniometrico 2" come modello Thorlabs RP01/M o equivalente
2	Colonnino magnetico 10 cm come modello Thorlabs PH100E/M o equivalente
1	Disco smerigliato allineamento 2" come modello Thorlabs DG20-1500-H2-MD o equivalente
2	Colonnino magnetico 4.5 cm come modello Thorlabs PH40E/M o equivalente
1	Squadra magnetica 12" come modello Thorlabs BHM4 o equivalente
2	Kepton come modello Thorlabs KAP22-075 o equivalente
2	Porta cavi da muro come modello Thorlabs T1508 o equivalente
1	Dispenser per solvente come modello Thorlabs BD8 o equivalente
1	Target avvitabile allineamento 1" come modello Thorlabs SM1A7 o equivalente
1	Target avvitabile allineamento 1/2" come modello Thorlabs SM05A7 o equivalente
1	Tubo per camera come modello Thorlabs SM1L20 o equivalente
1	Bracciale antistatico come modello Thorlabs WS02 o equivalente
1	Breadboard water cooled come modello Thorlabs MBC3030/M o equivalente
1	10 Specchi da 1 pollice come modello Thorlabs BB1-E03-10 o equivalente
2	Specchio da 2 pollici come modello Thorlabs BB2-E03 o equivalente
4	Portaspecchio da 2 pollici come modello Thorlabs KM200CP/M o equivalente
2	Adattatore a 45 gradi per specchio come modello Thorlabs MA45-50/M - 45° o equivalente
2	Lente Cilindrica come modello Thorlabs LJ1836L1-C o equivalente
2	Montaggio per lente cilindrica come modello Thorlabs CYLCP/M o equivalente
1	Lente da un pollice, f=125 come modello Thorlabs LA1986-C o equivalente

1	Lente da un pollice, f=150 come modello Thorlabs LA1433-C o equivalente
1	Lente da due pollici, f=125 come modello Thorlabs LA1384-B o equivalente
1	Lente da due pollici, f=300 come modello Thorlabs LA1256-B o equivalente
1	Lente da due pollici, f=750 come modello Thorlabs LA1727-B o equivalente
1	beam splitter polarizzatore a 1064 nm come modello Thorlabs CCM1-PBS25-1064-HP/M o equivalente
1	Cella riferimento spettroscopia Rb come modello Thorlabs GC19075-RB87 o equivalente
3	Fibra ottica 2m a 780 nm come modello Thorlabs P3-780PM-FC-2 o equivalente
2	Connettore/Adattatore fibra come modello Thorlabs ADAFCPM2 o equivalente
2	Lente doppietto acromatico da due pollici, f = 150 come modello Thorlabs AC508-150-B o equivalente
3	430 nm LED with a Glass Lens, 8 mW, TO-18 come Thorlabs LED430L o equivalente
3	562 nm LED with a Glass Lens, 0.15 mW, TO-18 come Thorlabs LED560L o equivalente
3	405 nm Epoxy-Encased LED, 10 mW, T-1 3/4 come Thorlabs LED405E o equivalente
1	627.5/525/467.5 nm Tri-Color LED, Qty. of 5 come Thorlabs LEDRGBE - o equivalente
1	Epoxy-Encased White Light LED, 15.0 mW, Qty. of 5 come Thorlabs LEDW7E o equivalente.

Art. 2 - Stazione Appaltante

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

Art. 3 - Luogo di esecuzione

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

Art. 4 - Valore dell'appalto

L'importo stimato posto a base di gara è pari ad Euro 18.000,00 (diciottomila/00), al netto dell'I.V.A.

Art. 5 – Procedura di selezione e criteri di valutazione dei preventivi

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. la fornitura procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Il CNR-INO si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento se nessun preventivo risulti conveniente od idoneo in relazione all'oggetto dell'appalto, senza che i concorrenti abbiano nulla a pretendere, neanche a titolo di responsabilità precontrattuale.

Si procederà:

- all'affidamento della fornitura anche in presenza di un solo preventivo valido, purché ritenuto congruo.
- al sorteggio in caso di parità;
- saranno esclusi preventivi incompleti, condizionati, in aumento, non firmati digitalmente dal legale rappresentante.

Art. 6 - Soggetti ammessi a partecipare

Sono ammessi a partecipare alla procedura di affidamento gli OE in possesso dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale e speciale qui di seguito indicati:

Requisiti di carattere generale:

- Gli OE non devono trovarsi nei casi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.
- Gli OE devono essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento ex art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 e s.m.i.

Requisiti di carattere speciale:

- Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) del Codice: gli OE devono essere iscritti alla C.C.I.A.A. o all'albo delle imprese artigiane, per le attività inerenti l'oggetto del presente appalto. Gli OE non residenti in Italia ma in altro Stato membro devono essere iscritti in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

Art. 7 - Garanzie richieste

Per la partecipazione alla procedura di affidamento non sarà richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del Codice, come previsto dall'art. 1 comma 4 del D. L. 16 luglio 2020, n. 76.

Per la sottoscrizione del contratto non sarà richiesta una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del Codice nel rispetto dei criteri di economicità, efficacia ed efficienza dettati dalla Legge 241/1990.

Art. 8 - Procedura di partecipazione

Gli OE che ritengano di poter fornire quanto indicato all'art. 1, rispondente al fabbisogno ed ai requisiti manifestati da CNR-INO, dovranno far pervenire la propria manifestazione d'interesse, corredata da:

- preventivo con indicazione delle caratteristiche tecniche, prezzi unitari, prezzo complessivo e tempi di consegna, **entro e non oltre le 23.59 del 12/04/2022** all'indirizzo PEC protocollo.ino@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: «**materiale ottico e opto-meccanico - CIG Z6035A7983**».

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 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.

Nella manifestazione di interesse l'OE dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso.

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'OE (in caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti o di aggregazione in rete, sprovvista di organo comune o dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza: dal legale rappresentante di ogni impresa costituenda) con firma digitale per gli operatori italiani o stranieri residenti in Italia ovvero con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli OE stranieri.

Art. 9 - Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, è il Dott. Jacopo Catani, tel. 0554572223, e-mail: jacopo.catani@ino.cnr.it.

Art. 10 - Trattamento dei dati personali –Informativa ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 2016/679

Titolare, responsabile e incaricati: il Titolare del trattamento è il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma. Il Responsabile Trattamento dati è il Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica il cui dato di contatto è: privacy.gdpr@ino.cnr.it (e-mail) ovvero protocollo.ino@pec.cnr.it (PEC). I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: rpd@cnr.it (e-mail), protocollo-ammcen@pec.cnr.it (PEC). L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.

Base giuridica e finalità del trattamento dei dati: in relazione alle attività di competenza svolte dall'Amministrazione si segnala che i dati forniti dai concorrenti vengono acquisiti dall'Amministrazione per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla procedura e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla procedura, per l'affidamento nonché per la stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica.

Dati sensibili e giudiziari: Di norma i dati forniti dai concorrenti e dall'affidatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera d) del Codice privacy, né nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE. I dati "giudiziari" di cui all'articolo 4, comma 1, lettera e) del Codice privacy e i "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 Regolamento UE sono trattati esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile.

Modalità del trattamento: il trattamento dei dati verrà effettuato dall'Amministrazione con strumenti prevalentemente informatici oppure analogici; i dati saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza; raccolti e registrati per lo scopo di cui al punto 25.2; esatti e, se necessario, aggiornati; pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati; conservati in una forma che consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati.

Ambito di diffusione e comunicazione dei dati: i dati potranno essere:

- Trattati dal personale dell'Amministrazione che cura il procedimento o da quello in forza ad altri uffici che svolgono attività ad esso attinente;
- Comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza all'Amministrazione in ordine alla procedura, anche per l'eventuale tutela in giudizio;
- Comunicati ad eventuali soggetti esterni, facenti parte delle Commissioni giudicatrici e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- Comunicati, ricorrendone le condizioni, al Ministero dell'Economia e delle Finanze o ad altra Pubblica Amministrazione, alla Agenzia per l'Italia Digitale, relativamente ai dati forniti dal concorrente affidatario;
- Comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di procedura nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- Comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla vigente normativa.

Il nominativo del concorrente affidatario della procedura ed il prezzo di affidamento dell'appalto, saranno diffusi tramite il sito internet dell'Amministrazione. Inoltre, le informazioni e i dati inerenti la partecipazione del Concorrente alla procedura, nei limiti e in applicazione dei principi e delle disposizioni in materia di dati pubblici e riutilizzo delle informazioni del settore pubblico (D. Lgs. 36/2006 e artt. 52 e 68, comma 3, del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.), potranno essere messi a disposizione di altre pubbliche amministrazioni, persone fisiche e giuridiche, anche come dati di tipo aperto. Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), il concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet dell'Amministrazione.

Conferimento dei dati: il Concorrente è tenuto a fornire i dati all'Amministrazione, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla procedura o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'affidamento, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

Conservazione dei dati: il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'affidamento o dalla conclusione dell'esecuzione del contratto. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

Diritti dell'interessato: per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dal Concorrente all'Amministrazione. All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del Codice privacy e di cui agli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere, in qualunque momento, presentando apposita istanza al punto di contatto di cui al paragrafo 25.1, la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e l'accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo. Può richiedere, inoltre, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento. In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE. Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dall'art. 7 del Codice privacy o dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

Art. 11 - Esclusione della candidatura

La mancata presentazione della candidatura entro i termini e con le modalità sopra indicate, così come la non conformità e/o incompletezza sostanziale della documentazione prodotta, costituiranno motivo di esclusione dalla procedura di selezione.

Art. 12 - Pubblicazione avviso

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

Il Responsabile della Sede Secondaria
di Sesto Fiorentino del CNR-INO
Dott. Marco Bellini