



**AVVISO N. 1/2013 DI PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN
ECONOMIA - COTTIMO FIDUCIARIO
CIG N. 49229334D3 - GARA N. 4837451**

A seguito della Determina a Contrarre Prot. N. 0001091 del 11/02/2013 nel rispetto dei principi all'art. 2 del D.Lgs 163 del 12/04/2006, allo scopo di individuare ditte da invitare a successiva fase di selezione per partecipare alla procedura di affidamento art.125 comma II del D.Lgs 163 del 12/04/2006, si pubblica il seguente avviso:

Stazione Appaltante:

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO PER LA MICROELETTRONICA E MICROSISTEMI - UOS DI NAPOLI

Art. 1 - Oggetto dell'appalto e generalità

Acquisizione in economia - Cottimo fiduciario di cui all'art. 125 comma 1 lettera b) D.Lgs 163 del 12.04.2006 relativa a: **Sistema Laser ad impulsi ultra-corti tunabili nell'infrarosso, comprensivo di pompa laser allo stato solido ad alta potenza e oscillatore ottico.**

Art. 2 – Durata e importo del contratto

Il bene richiesto all'art. 1 dovrà essere consegnato entro e non oltre quindici settimane, con decorrenza dalla data di firma dell'ordine di acquisto.
L'importo totale dell'offerta non potrà essere superiore ad € 180.000,00 (centottantamila/00), IVA esclusa.

Art. 3 – Subappalto

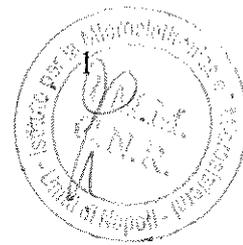
Il subappalto è escluso.

L'impresa affidataria dell'ordine di acquisto è tenuta ad eseguire il lavoro in proprio a pena nullità dello stesso.

Art. 4 – Modalità di presentazione dell'offerta e norme generali

L'offerta dovrà essere redatta in lingua italiana corredata dalla documentazione di seguito specificata e compilata secondo le indicazioni di seguito riportate.

L'offerta dovrà pervenire, a mezzo raccomandata, esclusivamente al seguente indirizzo:



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO PER LA MICROELETTRONICA E MICROSISTEMI
UOS DI NAPOLI

Via Pietro Castellino, 111 – 80131 - Napoli
Tel. 081/6132370-6132332-6132349 - fax 081/6132598

Entro le ore 12.00 del giorno 11/3/2013

Per la ricezione dell'offerta farà fede il timbro apposto dall'ufficio Protocollo dell'Istituto.

CONFEZIONAMENTO DEL PLICO E SUO CONTENUTO

Da riportare all'esterno la seguente dicitura: "Avviso N. 1/2013".

Il plico dovrà contenere:

• **A: DOCUMENTAZIONE**

- Istanza di partecipazione alla presente gara in economia redatta pena l'esclusione da tutte le ditte, resa in carta intestata e sottoscritta dal Legale Rappresentante;
- dichiarazione sostitutiva dell'atto notorio di cui all'art. 47 del D.P.R. 445/00, con allegata copia di un documento di identità del rappresentante Legale della ditta attestante sotto la propria responsabilità, in caso di dichiarazione mendace (art. 76 del citato D.P.R.):
 - di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D. Lgs 163/06;
 - che non è intervenuto alcuno dei provvedimenti di cui alla L. 575/65 e s.m.i;
 - che la ditta, ai sensi del D.lgs. 196/03 e s.m.i., esprime il consenso al trattamento dei propri dati da parte dell'IMM - CNR ai soli fini di partecipazione alla gara;
 - che sono inesistenti rapporti di collegamento e/o controllo, determinati secondo i criteri di cui all'art. 2359 del c.c., con altre imprese che hanno presentato offerta e che comunque imprese collegate e/o controllate non hanno presentato medesima domanda;
 - nonché di non partecipare alla presente procedura contestualmente come ditta singola e come associazione temporanea di imprese o consorzio o altre formule;
 - che non vi sono coincidenze tra il/i legale/i rappresentante/i della ditta per la quale si presenta istanza di partecipazione con altri legali rappresentanti che hanno presentato richiesta di partecipazione alla gara.
- ~~Dichiarazione sostitutiva rilasciata ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, dove la ditta dovrà indicare i dati (matr. INPS ed INAIL, CCNL applicato)~~





necessari per consentire allo scrivente Istituto la richiesta del DURC attraverso la procedura online.

- certificato d'iscrizione alla CCIAA, in carta libera, ovvero per le Ditte straniere documento equivalente, ai sensi dell'art. 39 del D.Lgs 163/06 e s.m.i., in data non anteriore a 180 gg precedenti la stipula del contratto, dal quale risulti l'indicazione dell'attività esercitata, delle persone autorizzate a rappresentare ed impegnare legalmente la ditta, degli eventuali direttori tecnici, le attestazioni del competente Tribunale- sezione fallimentare.
- dichiarazione sostitutiva riguardo l'attestazione antimafia. **Tale dichiarazione è soggetta a verifica da parte dell'IMM - CNR, tramite l'acquisizione d'Ufficio presso l'amministrazione competente dell'attestazione antimafia.**
- certificato generale del casellario giudiziale, in originale o in copia conforme, in data non anteriore a 180 gg precedenti la stipula del contratto, riguardante il/i legale/i rappresentante/i e le presone autorizzate a rappresentare ed impegnare legalmente la ditta o documento equivalente ai sensi dell'art. 38 del D.lg. 163/06 e s. m. i..

Per i consorzi di cui all'art. 2602 e seguenti del codice civile, per i consorzi di cooperative, incluse le Società Cooperative di secondo grado di cui all'art. 27 del D.P.C.P.S. 1577/47 e per i consorzi stabili, è obbligatoria la presentazione di una dichiarazione sottoscritta dal Legale Rappresentante, contenente l'elenco delle Ditte/Cooperative socie/associate, le quali, a seguito della citata partecipazione, non possono partecipare alla gara, in qualunque altra forma.

La dichiarazione dovrà inoltre precisare se la prestazione in caso di aggiudicazione sarà prestata direttamente dal consorzio o se verrà affidata ad una o più ditte consorziate, indicando in quest'ultimo caso la quota parte delle prestazioni affidate a ciascuna di esse.

• B: OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica dovrà essere redatta su carta intestata della Ditta e firmata in tutte le pagine dal Legale Rappresentante. Essa deve essere comprensiva di tutti i costi necessari allo svolgimento dei servizi.

E' esclusa la possibilità di presentare offerta per parte della fornitura.

• C: RELAZIONE TECNICA

La Relazione tecnica dovrà attestare, pena l'esclusione, che i beni offerti presentino i seguenti requisiti:

Requisiti minimi:

- a. Tutti i componenti del sistema laser prodotti e assistiti da un unico fornitore;
- b. Pompa laser Oscillatore Titanio-Zaffiro ad impulsi ultra-corti (≤ 150 fs), alta frequenza di ripetizione (80MHz), accordabile in lunghezza d'onda nell'intervallo da 690nm a 1040nm con una potenza sul picco di emissione di almeno 3 W;





- c. Oscillatore Parametrico Ottico di tipo compatto, automatico che sia in grado di estendere la tunabilità in lunghezza d'onda da 1000 a 1580 nm. La potenza a 1100 nm deve essere di almeno 550 mW.
- d. emissione della combinazione Pompa oscillatore Ti:Sapphire + OPO nell'intervallo di lunghezze d'onda da 690nm a 1580 nm senza gap.

Requisiti minimi richiesti alla sorgente Laser Ti:Sapphire:

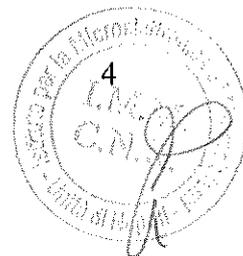
- deve essere single box: compatta, monolitica e sigillata in maniera permanente. Completamente automatica, totalmente computer controllata e chiavi in mano;
- deve incorporare il laser di pompa allo stato solido
- non deve richiedere interventi di manutenzione e/o allineamento e/o pulizia delle ottiche;
- deve essere comprensivo di Chiller di raffreddamento

Specifiche da indicare utili per la valutazione:

- Tipo di laser di pompa allo stato solido integrato,
- Peak power
- Power specification off peak,
- Tuning range,
- Pulse width,
- Repetition rate,
- Beam diameter,
- Beam divergence,
- Spatial mode,
- Tuning speed,
- Polarization
- Noise,
- Output power stability,
- Beam pointing stability,
- Physical dimensions (L×W×H).
- Operating temperature,
- Operating relative humidity.

Requisiti minimi richiesti all'oscillatore Parametrico Ottico (OPO):

- piena compatibilità dell'OPO con l'oscillatore Laser Ti:Sapphire;
- di tipo compatto, completamente automatico e controllato da computer;
- deve essere in grado di estendere l'intervallo di tunabilità da 1000 a 1580 nm.
- l'accordabilità nell'intero range di emissione non deve richiedere sostituzione di ottiche e/o operazioni di riallineamento;
- accesso simultaneo al range di lunghezze d'onda del laser di pompa (oscillatore laser Ti:Sa) e a quello del signal dell'OPO;
- due porte di uscita distinte per emissione *simultanea e sincronizzata* del laser di pompa (oscillatore laser Ti:Sa) e dell'OPO;





Specifiche da indicare utili per la valutazione:

- Output power:
- Pump wavelength range
- Tuning range
- Pulse width
- Repetition rate
- Spatial mode
- Beam diameter,
- Beam divergence
- Noise
- Output power stability
- Physical dimensions (L×W×H).
- Operating temperature
- Operating relative humidity

L'offerta economica dovrà, inoltre, indicare:

- condizioni di garanzia (di almeno 12 mesi con possibilità, alla scadenza della garanzia originaria, di estenderne la validità);
- durata e modalità del training on site
- tempi di consegna (non superiori a 15 settimane);
- modalità di assistenza, specificando se il centro di assistenza è sito in Italia o all'estero e che ha personale tecnico certificato e direttamente dipendente della ditta fornitrice;
- ogni altra caratteristica considerata utile per la valutazione comparativa.

NORME GENERALI

Tutti i documenti e gli allegati all'offerta dovranno essere sottoscritti da chi abbia i poteri di rappresentare legalmente la ditta.

Art. 5 – Fase di aggiudicazione

Le offerte presentate saranno sottoposte all'esame ed al giudizio di un'apposita commissione nominata dal Responsabile Delegato dell'Istituto.

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Si aggiudicherà la gara il concorrente che avrà ottenuto il punteggio più alto.

Per le OFFERTE ANOMALE/INAMMISSIBILI, si procederà ai sensi di cui all'art. 86 del citato D.Lgs 163/2006.

Art. 6 – Elementi di valutazione

L'attribuzione dei punteggi avverrà in base ai seguenti criteri:

- | | |
|--|---------------|
| a) caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche ricavate dalla relazione tecnica di offerta | max 60 punti; |
| b) prezzo | max 30 punti; |
| c) condizioni post-vendita | max 10 punti. |

Art. 7 – Modalità di esclusione

Oltre quanto indicato nelle presenti modalità, saranno esclusi dalla gara, ad ogni effetto, i concorrenti nei confronti dei quali venga riscontrato uno dei motivi previsti dal D.lgs. 163/2006 e s.m.i., nonché all'art. 3 del D.L. 17 settembre 1993, n. 369 convertito in Legge 15 novembre 1993 n. 461, nonché il mancato rispetto di tutte le prescrizioni sopra indicate o che presentino documentazione tale da non rispettare la par condicio tra le ditte partecipanti.

Verranno inoltre escluse automaticamente dalla gara le ditte che, sottoposte al controllo sul possesso dei requisiti di cui all'art. 38 del D.lgs. 163/2006, non comprovino di essere in possesso dei requisiti medesimi, ovvero non confermino le dichiarazioni contenute nella documentazione di partecipazione alla gara.

Art. 8 – Fase susseguente all'aggiudicazione

La predisposizione dell'ordine di acquisto resterà condizionata dall'esito REGOLARE della richiesta del DURC da parte dello scrivente Istituto.

Art. 9 – Rinvio a norme di diritto vigente

Per quanto non risulti contemplato nel presente documento, si fa rinvio alla legge ed ai regolamenti in vigore, disciplinanti gli appalti e l'affidamento dei servizi (D.lgs. 163/2006, D.lgs. 26/94 e succ. modifiche).

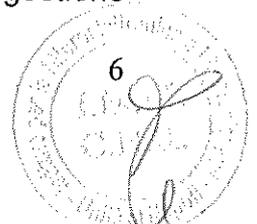
Art. 10 – Comunicazioni di carattere generale

Il responsabile del Procedimento è l'Ing. Luigi Sirleto.

Per informazioni di **carattere amministrativo**, si prega di contattare la Segreteria Amministrativa Dr.ssa Monica Gigliotti tel. 081/6132370-6132332-6132349;

Per informazioni di **carattere tecnico** si prega di contattare l'Ing. Luigi Sirleto tel. 0816132348.

~~Ai sensi del D.lgs. 196/03 s'informa che i dati forniti dalle imprese, saranno trattati per le finalità connesse alla procedura di acquisto e per l'eventuale successiva stipula gestione~~





Consiglio Nazionale delle Ricerche

dei contratti. Le imprese e gli interessati hanno la facoltà di esercitare i diritti previsti dalla legge stessa.

L'Istituto appaltante si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere all'aggiudicazione del servizio, di cui alla gara, nell'ipotesi in cui, ad insindacabile giudizio dell'Istituto, venga ritenuta l'inopportunità di procedere all'aggiudicazione.

Napoli, lì 15/02/2013



[Handwritten signature]
I.M.M. - C.N.R.
Unità di Napoli
IL RESPONSABILE DELEGATO DI UNITÀ
Dr. Ivo Rendina
(Dr. Ivo Rendina)