



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

INOA - CNR - INO		
Tit.	Cl.	F.
N. 0007546		23/07/2014

INDAGINE DI MERCATO PER ACQUISIZIONE IN ECONOMIA

CIG 5835216C90

A seguito della determina a contrattare prot. Cnr-Ino n. 7520 del 23/07/2014 e nel rispetto dei principi indicati nell'art. 2 del D.lgs 163/2006, al fine di individuare le ditte da invitare a successiva fase di selezione per la partecipazione alla procedura di affidamento di lavori, servizi e forniture in economia, si pubblica il seguente avviso:

Ente appaltante:

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Nazionale di Ottica – UOS di Pisa

Tipologia della procedura:

Fornitura in economia, cottimo fiduciario di cui all'art. 125 comma 1 lettera b) del D. Lgs 163/2006.

Oggetto dell'appalto:

Laser Nd:YAG duplicato in frequenza a 532 nm da adibire al pompaggio ottico di un amplificatore Ti:Sa. Il laser dovrà essere dotato delle seguenti caratteristiche:

Frequenza di ripetizione fino a 5 Hz
Lunghezza d'onda 532 nm
Energia per impulso ≥ 6 J a 532 nm
Stabilità in energia - ≤ 1.2 % RMS su 0,1 h - ≤ 1.5 % RMS su 1 h - ≤ 2 % RMS su 4 ore
Variazioni di energia di lungo periodo ≤ 5 % su 8h
Profilo di fascio: quasi top-hat
Diametro del fascio ≤ 25 mm
Durata dell'impulso ≤ 20 ns
Jitter temporale ≤ 0.5 ns RMS
Polarizzazione Vertical
Divergenza ≤ 0.5 mrad
Beam quality: Mono-mode

La ditta dovrà dimostrare di aver effettuato con continuità negli ultimi 3 anni forniture di sistemi analoghi, impiegati per il pompaggio ottico di sistemi laser ultracorti ed ultraintensi, ad istituzioni scientifiche di rilevanza internazionale.

Importo presunto:

Euro 170.000,00 (Iva esclusa)

Criterio di aggiudicazione:

Economicamente più vantaggiosa

Soggetti ammessi e condizioni minime di partecipazione:

Possono partecipare tutte le ditte che siano in possesso dei requisiti di ordine generale previste dall'art. 38 del D. Lgs.163/2006 e che risultino iscritte alla CCIAA nella categoria equivalente all'oggetto della contrattazione ai sensi dell'art. 39 del D. Lgs.163/2006.

Trasmissione della manifestazione di interesse:

Gli operatori economici interessati a partecipare dovranno presentare apposita istanza che dovrà pervenire alla scrivente amministrazione entro il **4.8.2014** tramite PEC all'indirizzo:



protocollo.ino@pec.cnr.it o posta raccomandata all'indirizzo: Istituto Nazionale di Ottica del CNR - Via G. Moruzzi, 1 - 56124 PISA (Italy) avendo cura di indicare nell'oggetto "Indagine di mercato CIG 5835216C90").

Responsabile Unico del Procedimento:

Il Responsabile Unico del Procedimento, nominato ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 163/2006, è il Dott. Leonida Antonio GIZZI, Tel. +390503152257 Fax +390503152247 e-mail la.gizzi@gmail.com

La pubblicazione del presente avviso e le manifestazioni d'interesse inviati dagli operatori economici non vincolano in alcun modo il CNR-INO a procedere alla successiva fase di selezione e non comportano diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli per le parti interessate.

Sin da ora, il CNR-INO si riserva di non procedere all'affidamento della fornitura nel caso in cui nessuna delle proposte pervenute sia ritenuta idonea; in tal caso verranno tempestivamente avvisati i partecipanti, ai quali non spetterà alcun indennizzo o risarcimento.

Il CNR-INO potrà altresì procedere all'individuazione dell'affidatario anche in presenza di una sola proposta valida.

Questo avviso è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it

Il Direttore del CNR-INO
Dott. Paolo De Natale