



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

INOA - CNR - INO		
Tit.:	Cl.:	F.:
N. 0000826		05/02/2016



**Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi/lavori in economia**

Il Responsabile della Sede Secondaria di Napoli dell'Istituto Nazionale di Ottica

**VISTO** il Provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 003 prot. Ammcnt-Cnr n. 0006921 del 27 gennaio 2010 relativo alla costituzione dell'Istituto Nazionale di Ottica (INO);

**VISTO** il Provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 059 del 22 luglio 2015 di conferma e sostituzione dell'Atto Costitutivo dell'INO, che prevede la sede istituzionale a Firenze e l'articolazione dell'Istituto nelle seguenti sedi secondarie: Sesto Fiorentino (FI) presso il Lens, Arnesano (LE), Pozzuoli (NA), Pisa presso l'Area di Ricerca di Pisa, Trento presso l'Università di Trento, Brescia presso il CSMT e Lecco presso il Polo Universitario di Lecco;

**VISTO** il provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del CNR n. 143 prot. Ammcnt-Cnr n. 0079946 del 24 novembre 2015 che costituisce l'Unità di Ricerca presso Terzi (URT) del CNR-INO presso la Società Quintetto Srl di Pont St. Martin (AO);

**VISTI** i Regolamenti del 4 maggio 2005, di cui rispettivamente ai Decreti del Presidente del CNR prot. Ammcnt-Cnr nn. 0025034 e 0025035, recanti norme sull'amministrazione, contabilità, finanza e sul personale del CNR, entrati in vigore il 1° giugno 2005;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento ordinamentale del Presidente del CNR n. 043 prot. Ammcnt-Cnr n. 0036411 del 26 maggio 2015 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie Generale n. 123 del 29 maggio 2015;

**VISTO** il provvedimento ordinamentale del Presidente del CNR n. 000032 prot. Ammcnt-Cnr n. 0045739 del 13 luglio 2012 che decreta di attribuire l'incarico di Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica al Dott. Paolo De Natale con durata di quattro anni a decorrere dal 16 luglio 2012;

**VISTO** il decreto Cnr-Ino n. 233/2014 del 03/11/2014 che nomina il Dott. Maurizio De Rosa Responsabile della UOS di Napoli

**VISTA** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2008)";

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 163/2006 del 12 aprile 2006 recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e s.m.i.;

**VISTO** il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n. 163/2006;

**VISTO** il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica";

**VISTA** la Legge 241/1990 che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" oltre che l'art. 2 del D. Lgs. n. 163/2006 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

**VISTA** la legge 136 art. 3 del 13/08/2010 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17/12/2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

**VISTO** il vigente Regolamento CNR pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 8 giugno 2013 n. 133, recante "Regolamento per le acquisizioni in economia di beni e servizi" che individua le tipologie di forniture e servizi all'acquisizione dei quali è possibile procedere in economia; ed in particolare l'art. 11 che individua il ricorso



all'affidamento diretto con l'acquisizione di un solo preventivo entro il limite massimo di spesa pari ad Euro 40.000,00 (Iva esclusa) e l'art. 12 per importi compresi tra Euro 40.000,00 e la soglia comunitaria l'acquisizione a cottimo fiduciario previa consultazione di almeno cinque operatori economici;

**VISTA** l'esigenza manifestata dal Dott. Saverio Avino per l'acquisto di:

**Modulatore dual parallel Mach-Zehnder su singolo chip accoppiato in fibra ottica, per modulazione a banda laterale singola con portante soppressa (SSB-SC);**

**Modulatore elettroottico formato da due modulatori di intensità Mach-Zehnder in parallelo più un modulatore di fase per regolare lo sfasamento fra i due modulatori di intensità;**

**Connettori fibre FC/APC;**

**Optical extinction rate non inferiore a 20dB;**

**Intervallo lunghezza d'onda di lavoro almeno da 1547 nm a 1563 nm;**

**RF bandwidth non inferiore a 9 GHz;**

**VISTO** che allo stato attuale non è attiva alcuna convenzione stipulata dalla Consip S.p.A. per i beni/servizi di cui sopra;

**VISTO** che è presente il metaprodotto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;

**VISTA** la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP);

**VISTO** che la voce di spesa suddetta rientra tra quelle indicate all'art. 4 del vigente Regolamento CNR pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'8 giugno 2013 n. 133, recante "Regolamento per le acquisizioni in economia di beni e servizi";

**VISTO** l'art. 125, comma 11) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. che prevede per l'acquisizione di servizi o forniture in economia di importo inferiore a quarantamila euro l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento mentre per importi pari o superiori e fino alla soglia comunitaria l'acquisizione previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato;

**RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura mediante procedura in economia di cui all'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 comma 1, lett. b) nel rispetto della massima concorrenzialità e nei limiti di importo stabiliti dagli artt. 28 del D.Lgs. 163/2006 e 3 del "Regolamento per le acquisizioni in economia di beni e servizi" del CNR;

**VALUTATA** la necessità di provvedere;

## **DETERMINA**

- di addivenire alla stipula di un contratto per l'affidamento della fornitura dei seguenti beni/servizi:



Descrizione del bene / servizio	Q.tà
<p><b>Modulatore dual parallel Mach-Zehnder su singolo chip accoppiato in fibra ottica, per modulazione a banda laterale singola con portante soppressa (SSB-SC).</b></p> <p><b>Modulatore elettroottico formato da due modulatori di intensità Mach-Zehnder in parallelo più un modulatore di fase per regolare lo sfasamento fra i due modulatori di intensità.</b></p> <p><b>Connettori fibre FC/APC.</b></p> <p><b>Optical extinction rate non inferiore a 20dB.</b></p> <p><b>Intervallo lunghezza d'onda di lavoro almeno da 1547 nm a 1563 nm.</b></p> <p><b>RF bandwidth non inferiore a 9 GHz.</b></p>	1

- di dare atto che la spesa complessiva presunta di Euro 4500,00 (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;
- di procedere all'acquisto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.
- di procedere mediante cottimo fiduciario con richiesta di offerta ad almeno cinque operatori economici, secondo quanto previsto dall'art. 125 del D. Lgs. 163/2006 (acquisto in economia). La scelta sarà effettuata in favore della ditta che avrà presentato l'offerta:
  - con il prezzo più basso (art. 82 D. Lgs. 163/2006)
- di non procedere alla verifica dei requisiti generali degli operatori economici ritenendo sufficiente la dichiarazione sostitutiva rilasciata dallo stesso ai sensi del DPR 445/2000 nel rispetto dei criteri di economicità, efficacia ed efficienza dettati dalla Legge 241/1990;
- di non chiedere all'operatore economico la costituzione della garanzia provvisoria e della garanzia definitiva nel rispetto dei criteri di economicità, efficacia ed efficienza dettati dalla Legge 241/1990;
- che la fornitura si rende necessaria per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto:  
Modulazione di sorgenti laser per test di biosensori nell'ambito del POR Bersagli
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Dott. Saverio Avino in base all'art. 10 del D. Lgs 163/2006, e dargli mandato per dar corso alle relative procedure;
- di stabilire che il contratto verrà stipulato nella forma privata mediante ordine di acquisto a cura del Responsabile della Sede Secondaria di Napoli dell'INO;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - consegna della fornitura: entro 15 giorni dall'ordine
  - luogo di consegna: CNR-INO, Via Campi Flegrei, n. 34 – Pozzuoli (Na)
  - trasporto: franco ns. Istituto
  - modalità di pagamento: bonifico bancario 30 giorni dalla fattura previo collaudo favorevole



- di impegnare la spesa sul Gae PSbersag alla voce del piano 13013 fondi residui 2015.

**DISPONE**

vista la non disponibilità di fondi necessari a coprire l'impegno nel Gae e voce del piano suddetti, che venga effettuata la variazione allo stanziamento residuo anno 2015 nel Gae PSbersag dalla voce del piano 13002 alla voce del piano 13013 per Euro 5.000,00 e dalla voce del piano 13024 alla voce del piano 13013 per Euro 500,00.

Il Responsabile del CNR-INO  
Sede Secondaria di Napoli

Dott. Maurizio De Rosa

Cod. Terzo 38192  
GAE PSBERSAG Vdp 13013  
Impegno 5.000,00  
Docum. Amm. 15  
Inventario -  
Rep. Contratti 2092

Per verifica della regolarita' amministrativa

Il Segretario Ammin./Responsabile Ammin.