



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

Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica – U.O.S. Firenze Lens di Sesto Fiorentino

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";
- VISTI** i Regolamenti di amministrazione, contabilità, finanza e personale, di cui rispettivamente ai Decreti del Presidente del CNR Prot. 0025034 e 0025035, entrati in vigore il 1° giugno 2005;
- VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento di cui al Provvedimento del Presidente del CNR Prot. 0036411, entrato in vigore il 1° giugno 2015;
- VISTA** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2008)";
- VISTA** la deliberazione n. 253/2009 Verb. 121 del 16 dicembre 2009, con la quale il Consiglio di Amministrazione del CNR ha deliberato la costituzione dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, risultante dall'accorpamento dell'INOA (Firenze, Napoli, Lecce), parte dell'Istituto per i Processi Chimico – Fisici IPCF (Pisa) e Centro BEC (ex INFM) presso il Dip.to di Fisica, Università di Trento;
- VISTO** il Provvedimento ordinamentale n. 003 del 27 gennaio 2010 prot. 0006921 di costituzione dell'Istituto Nazionale di Ottica che si articola nelle seguenti Unità Organizzative di Supporto: U.O.S. di Firenze Lens (Sesto Fiorentino); U.O.S. di Lecce (Arnesano); U.O.S. di Napoli (Area di Ricerca CNR Pozzuoli); U.O.S. di Pisa (Area di Ricerca CNR di Pisa) e U.O.S. di Trento (Centro BEC);
- VISTO** il Provvedimento ordinamentale n. 000110 prot. AMMCNT-CNR n. 0065474 del 29/10/2013 di modifica dell'Atto Costitutivo dell'INO e costituzione della UOS di Brescia "Sensor Lab";
- VISTO** il provvedimento ordinamentale n. 000032 prot. AMMCNT-CNR n. 0045739/2012 del 13/07/2012 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 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 L. 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 13/8/10 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. Matteo Zaccanti per l'acquisto di due Camere CCD Andor da utilizzare per l'imaging delle due specie atomiche di Litio e Cromo nell'esperimento relativo al progetto PoliChrom;

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 è presente un unico operatore economico determinato in grado di fornire il bene oggetto della richiesta per ragioni di natura tecnica o artistica ovvero attinenti alla tutela di diritti esclusivi. La ditta Andor è l'unica ditta a poter fornire camere EMCCD con performance elevate per quanto concerne sia la quantum efficiency alle lunghezze d'onda del Litio (670 nm) e del Cromo (425 nm) che per le caratteristiche di velocità di trasferimento delle immagini. Entrambe le caratteristiche sono direttamente certificate dalla ditta e sono accessibili direttamente per l'acquirente. Questi sono requisiti fondamentali per lo svolgimento dell'attività sperimentale relativa al progetto. Inoltre sono già presenti in laboratorio telecamere della medesima ditta che si sono dimostrate particolarmente performanti. Quindi, si richiede l'acquisto delle due camere CCD in questione anche per motivi di omogeneità. L'acquisto viene effettuato dall'unico rivenditore in Italia dei prodotti Andor. La ditta concederà un considerevole sconto che rende questo acquisto particolarmente vantaggioso anche dal punto di vista prettamente economico

RITENUTO quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all'art. 57 del D. Lgs. 163/2006;

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
Camera CCD Andor iXon Ultra 897U EXF EMCCD	1
Camera CCD Andor: iKon M934 DU934P-BEX2-DD	1

- di dare atto che la spesa complessiva presunta di Euro 53.000,00 (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., affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 57 del D. Lgs. 163/2006 (procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara), all'unico operatore economico in grado di svolgere la fornitura, previa valutazione della congruità e proficuità;

- che la fornitura si rende necessaria per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: PoLiChrom;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Dott. Matteo Zaccanti 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 Direttore del CNR-INO;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - consegna della fornitura: entro 90 giorni dall'ordine
 - luogo di consegna: CNR-INO, UOS Firenze Lens – Via Nello Carrara, 1 – Sesto Fiorentino (FI)
 - trasporto: franco ns. Istituto
 - modalità di pagamento: bonifico bancario 30 giorni dalla fattura previo collaudo favorevole
- di impegnare la spesa sul Gae PSpolich alla voce del piano 1.02.02.01.05.001.01 gestione in conto competenza del bilancio per l'esercizio in corso.

Il Direttore del CNR-INO
Dott. Paolo De Natale