



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

Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica – Sede Secondaria di Sesto Fiorentino

VISTO il Provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 003 prot. Ammct-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. Ammct-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. Ammct-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. Ammct-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. Ammct-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;

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. 50/2016 del 18 aprile 2016 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e s.m.i.;

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 208 del 28 dicembre 2015 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016)" ed in particolare l'art. 1 comma 502 che modifica la legge 296 del 27 dicembre 2006 all'art. 1 comma 450;

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. 30 del D. Lgs. n. 50/2016 che prevede tra l'altro che l'affidamento si svolge nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza;

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;



VISTA l'esigenza manifestata dal Dott. Matteo Zaccanti per l'acquisto di 2 amplificatori di radiazione laser per il raffreddamento di atomi di Litio (Boos TA Toptica @671nm+isolator) da impiegare 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 allo stato attuale non 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 in quanto la concorrenza è assente per motivi tecnici e non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto.

Si specifica che la ditta TOPTICA è l'unica a poter fornire "tapered amplifiers" con performance elevate per quanto concerne:

- (i) la potenza di 500mW alla lunghezza d'onda del Litio (670nm);
- (ii) le caratteristiche di stabilità e di basso rumore di tali sorgenti;
- (iii) la garanzia di funzionamento dei chip per >3000 ore di lavoro.

Tali 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 ERC PoLiChrom. Inoltre si precisa che sono già presenti in laboratorio laser a diodo della medesima ditta che si sono dimostrati particolarmente performanti. Si richiede quindi l'acquisto dell'attrezzatura in questione anche per motivi di omogeneità.

Infine si informa che grazie ad uno sconto ottenuto dalla ditta TOPTICA, questo acquisto avviene a condizioni economiche particolarmente vantaggiose.

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. 63 del D. Lgs. 50/2016;

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
BoosTA Toptica @671nm+isolator	2

- di dare atto che la spesa complessiva presunta di Euro 22.000,00 (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;

- di procedere all'acquisto fuori MePA

- di procedere mediante affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 63 del D. Lgs. 50/2016 (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: Progetto PoLiChroM "Superfluidity and ferromagnetism of unequal mass fermions with two-and three-body resonant interactions" Grant Agreement n. 637738;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Dott. Matteo Zaccanti in base all'art. 31 del D. Lgs 50/2016, 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 CNR-INO della Sede Secondaria di Sesto Fiorentino;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - consegna della fornitura: entro 60 giorni dall'ordine
 - luogo di consegna: CNR-INO, Sede Secondaria di Sesto Fiorentino – presso 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 22010 gestione in conto competenza del bilancio per l'esercizio in corso.

Il Direttore del CNR-INO
Dott. Paolo De Natale