



Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi

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

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 n. 58/2016 prot. AMMCNT-CNR n. 0049610 del 15/07/2016 che nomina il Dott. Paolo De Natale Direttore Facente Funzioni dell'Istituto Nazionale di Ottica, a decorrere dal 16/07/2016, fino alla nomina del Direttore titolare sulla base della procedura selettiva di cui all' art. 10 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR;

VISTO il decreto n. 158 del 18/07/2016 del Direttore f.f. del CNR-INO, prot. n. 5221 del 18/07/2016, che nomina il Dott. Francesco Minardi, a partire dalla stessa data, Responsabile della Sede Secondaria di Sesto Fiorentino dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, fino alla nomina del Direttore titolare;

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 due sorgenti Laser IPG Photonics ad alta potenza che verranno utilizzate per l'intrappolamento, ed il successivo stage di raffreddamento evaporativo e simpatetico, 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 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;

La ditta IPG Photonics è l'unica a poter fornire laser di potenza (>50 Watt) con performance elevate per quanto concerne sia la potenza alle lunghezze d'onda necessarie (532 e 1075 nm) che per le caratteristiche spettrali, di stabilità e di basso rumore. Tutte le suddette caratteristiche sono direttamente certificate dalla ditta e sono accessibili direttamente per l'acquirente. In particolare, per quanto riguarda la sorgente a 532 nm, il modello GLR-50 è l'unico a combinare una larghezza di riga spettrale sotto il MHz con potenza di 50 Watt. Per quanto concerne la sorgente a 1075 nm, poi, si tratta della versione da 300 Watt di una serie di laser già presenti da tempo in laboratori INO-CNR, e che si sono dimostrati particolarmente performanti. Quindi, l'acquisto dei laser in questione è motivato anche da ragioni di omogeneità e continuità. Inoltre, non è presente alcun rivenditore autorizzato in Italia dei prodotti IPG Photonics.

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
Laser IPG Photonics YLR-300-LP-AC-Y11/12	1
Laser IPG Photonics GLR-50	1

- di dare atto che l'importo massimo stimato di Euro 92.000,00 (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 90 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 presunta sui fondi del Gae PSpolich conto competenza del bilancio per l'esercizio in corso.

Il Direttore f.f. del CNR-INO
Dott. Paolo De Natale