

Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi

Il Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - INO-CNR Sede Secondaria "Adriano Gozzini" di Pisa

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 del Presidente CNR n. 089 del 05/07/2018 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, Pozzuoli (NA) presso il Comprensorio Olivetti, 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 CNR 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 del Direttore Generale del CNR n. 08/2017 prot. AMMCNT-CNR n. 0002963 del 19/01/2017 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 01/02/2017;

VISTO il Decreto Cnr-Ino n.116/2017 del 19.7.2017 che nomina il Dott. Leonida Antonio Gizzi Responsabile della S.S. "A.Gozzini" di Pisa dal 01/08/2017 al 31/01/2021;

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 217 del 17/12/2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

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

VISTA l'esigenza manifestata da Labate Luca per l'acquisto di "Finestre sottili in kapton spessore 13 micron";

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 l'acquisto del bene/servizio è funzionalmente collegato all'attività di ricerca e quindi è possibile procedere all'affidamento senza fare ricorso al MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A. come previsto dal Decreto Legislativo 218 del 25 novembre 2016;

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. Con riferimento all'esigenza di acquisto di "flange con finestre sottili pre-sagomate di diversi spessori e materiali, da impiegare come interfaccia vuoto-aria per elettroni, protoni e fotoni", si specifica quanto segue.

Presso il laboratorio ILIL dell'INO-CNR di Pisa vengono effettuati esperimenti di accelerazione di elettroni e protoni mediante laser e di generazione secondaria di fotoni X/gamma, da impiegare per applicazioni in campo biomedico e di studio dei materiali. Queste particelle vengono prodotte in vuoto (dove si svolge l'interazione tra il laser e la materia) ed impiegate in aria. E' dunque necessario l'impiego di finestre molto sottili (con spessori dell'ordine di circa 10 micron) per separare il vuoto dall'aria e che perturbino il meno possibile il fascio di particelle. L'esigenza di impiegare finestre con spessori così piccoli rende necessario pre-sagomare le finestre da impiegare, in modo che possano reggere le deformazioni e tensioni cui sono sottoposte per effetto della pressione dell'aria; senza questa procedura sarebbe necessario impiegare finestre di spessori più grandi. La azienda alla quale ci si intende rivolgere per questo acquisto ha sviluppato una procedura per la realizzazione di questo tipo di finestre, studiata in collaborazione con il Servizio Vuoto dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, per la realizzazione di finestre da vuoto per gli acceleratori sviluppati dall'INFN e dal CNAO (Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica); tale procedura, che prevede tra i suoi vari stadi un graduale riscaldamento sotto vuoto della finestra, e', a mia conoscenza, unica.

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:

Descrizione del bene/servizio	Quantità
Finestra sottile in capton spessore 13micron diametro 11/12/16mm	3

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 1.115,00 (IVA esclusa) è contenuto 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;

- 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 impiego come interfaccia vuoto-aria per fasci di particelle (elettroni, protoni e gamma) generati da interazione laser-plasma e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DFM.AD005.022 ILIL - Progetto di attività Laboratorio ILIL;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Labate Luca 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 S.S. di Pisa;

- che le clausole essenziali del contratto saranno:

- consegna della fornitura: entro 10 giorni dall'ordine
- luogo di consegna: Area di Ricerca CNR, Via G. Moruzzi, 1 - 56124 Pisa.
- trasporto: franco ns. Istituto
- modalità di pagamento: secondo i termini stabiliti dal D. Lgs. n. 192 del 9 novembre 2012

- di impegnare la spesa presunta sui fondi residui del GAE PSressal voce del piano 13012

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 2016 all'interno del GAE PSressal dalle vdp 13033 "Spese di trasferta del personale associato e degli assegnisti di ricerca" per Euro 1266,66 e vdp 13037 "Pubblicità" per Euro 93,64 alla vdp 13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari" per un totale di Euro 1360,30

Il Responsabile CNR-INO S.S. di Pisa
Dr. Gizzi Leonida Antonio