

Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi

Il Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - INO-CNR Sede Secondaria "Centro BEC" di Trento

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. 22/2017 del 22 febbraio 2017 che nomina il Prof. Franco Dalfovo Responsabile della Sede Secondaria di Trento Centro BEC;

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 Lamporesi Giacomo per l'acquisto di "Ottiche e AOM";

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 l'art. 36, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 che prevede per gli affidamenti di importo inferiore ad Euro 40.000,00 l'affidamento diretto mentre per gli affidamenti di importo pari o superiore ad Euro 40.000,00 e fino alla soglia comunitaria l'affidamento mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

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
LMR2/M - Lens Mount with Retaining Ring for Ø2" Optics, 8-32 Tap	5
AOM (3350-199) da 350 MHz for 589 nm light. SMB connector, BW 150 MHz, Optical Power density 100 W/mm2, effective area for a 100 micrometer diameter beam, RF power 1 W.	2
AOM (3110-197) da 110 MHz for high power 1064nm light. SMB connector, BW 15 MHz Optical Power density 10 MW/cm2, effective area for a 1 mm diameter beam, RF power 2 W.	2
AOM (3080-120) da 80 MHz for 589 nm light. SMB connector, BW 20 MHz, Optical Power density 250 W/mm2, effective area for a 500 micrometer diameter beam.	2
AC254-200-A - f=200.0 mm, Ø1" Achromatic Doublet, ARC: 400-700 nm	1
AC254-300-A - f=300.0 mm, Ø1" Achromatic Doublet, ARC: 400-700 nm	1
AL2550-A - Ø25 mm N-BK7 Aspheric Lens, f=50 mm, NA=0.230, ARC: 350-700 nm	1
AL2550G-A - Ø25.0 mm Diffraction-Limited Aspheric Lens, f = 50.0 mm, NA = 0.20, AR Coated: 350 - 700 nm	2
FB590-10 - Ø1" Bandpass Filter, CWL = 590 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2
SM1L03-P5 - SM1 Lens Tube, 0.30" Thread Depth, SM1RR Retaining Ring, 5 Pack	3
NX1N/M - Customer Inspired! 16-Position Indexing Mount for Ø1" Optics, M4 Taps	3
NX1NF/M - Complete 16-Position Tapped Indexing Mounting Base, M4 Taps	2

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 7.200,00 (IVA esclusa) è contenuto 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 procedura negoziata con richiesta di offerta ad almeno cinque operatori economici, secondo quanto previsto dall'art. 36 del D. Lgs. 50/2016. La scelta sarà effettuata in favore della ditta che avrà presentato l'offerta:

• con il prezzo più basso;

- 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 sviluppo di un nuovo sistema ottico per la proiezione di condensati di potenziali arbitrari e variabili nel tempo al fine di studiare la generazione di anelli vorticali. e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DFM.AD002.051 AdP Pat CNR-INO 2016-2019;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Lamporesi Giacomo 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 Trento;

- che le clausole essenziali del contratto saranno:

- consegna della fornitura: entro 30 giorni dall'ordine
- luogo di consegna: Dipartimento di Fisica - Università Trento, Via Sommarive, 14 - 38123 Povo (TN)- Trento.
- 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 del GAE PSprotn5 voce del piano 13013 in conto competenza per Euro 6.138,55 e per Euro 2.645,45

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 gestione residui 2017 dalle seguenti voci del piano 22010 per Euro 1.815,31 - 13033 per Euro 274,91 - 13031 per Euro 37,31.

***Il Responsabile CNR-INO S.S. di Trento
Prof. Franco Dalfovo***