

**Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi**

Il Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - INO-CNR 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 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 n. 97 del 26/06/2017 del Direttore CNR-INO, prot. n. 6547 del 26/06/2017, che nomina il Dott. Marco Bellini Responsabile della Sede Secondaria di Sesto Fiorentino dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, dal 03/07/2017 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 Roati Giacomo per l'acquisto di "componenti opto-meccaniche varie per imaging ad alta risoluzione e trappola ottica bidimensionale";

**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. Si tratta di materiale Lambda e Thorlabs di cui la ditta' dB Electronics e' rivenditore unico autorizzato (come appare dalla dichiarazione

allegata). Si richiede inoltre l'acquisto di materiale Thorlabs e Lambda per congruità rispetto alla componentistica già montata sull'apparato sperimentale.

**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
CA4-EU European Union Compliant Duster w/ Integrated Nozzle	5
RSP05/M Rotation Mount for Ø1/2" (Ø12.7 mm) Optics, M4 Tap	5
BE1/M-P5 Ø31.8 mm Studded Pedestal Base Adapter, M6 Thread, 5 Pack	1
PH20/M-P5 Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=20 mm, 5 Pack	1
PH40/M-P5 Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=40 mm, 5 Pack	1
TR20/M-P5 Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 20 mm, 5 Pack	1
RS2.5P4M Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M4 Taps, L = 65 mm	5
RS2P4M Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M4 Taps, L = 50 mm	5
LA1464-YAG f = 1000.0 mm, Ø1", N-BK7 Plano-Convex Lens, 532/1064 nm V-Coat	1
AC508-1000-B f=1000.0 mm, Ø2" Achromatic Doublet, ARC: 650-1050 nm	1
PDA36A2 Si Switchable Gain Detector, 350 - 1100 nm, 12 MHz BW, 13 mm <sup>2</sup> , Universal 8-32 / M4 Taps	1
AC508-1000-A - VIS f=1000.0 mm, Ø2" Achromatic Doublet, ARC: 400-700 nm	1
DMLP567L Ø2" Longpass Dichroic Mirror, 567 nm Cutoff	1
FESH0750 Ø25.0 mm Premium Shortpass Filter, Cut-Off Wavelength: 750 nm	1
FESH1000 Ø25.0 mm Premium Shortpass Filter, Cut-Off Wavelength: 1000 nm	1
FE20-P01 2" Protected Silver Elliptical Mirror, 450 nm - 20 &#956;m	1
LCP01/M 60 mm Cage Plate, SM2 Threads, 0.5" Thick, M4 Tap (Two SM2RR Retaining Rings Included)	3
CDA1 Drop-In 30 mm to 60 mm Cage System Adapter, Qty. 1	1
LM1-A Rotating Inner Carriage for Ø1" Optics, One SM1RR Retaining Ring	2
SM2D25D Ring-Actuated SM2 Iris Diaphragm	1
SM1D12D Ring-Actuated SM1 Iris Diaphragm	2
PBS121 1/2" Polarizing Beamsplitter Cube, 420 - 680 nm	2
MT405 Side-Mounted Actuator Adapter for MT Series Translation Stages	1
MT1/M 13 mm Translation Stage with Standard Micrometer, M6 Taps	1
SHB1T Ø1" Low-Reflectivity Diaphragm Optical Beam Shutter with Controller	1
SHM1/M Post Mounting Adapter for SHB1(T) Optical Beam Shutter, M4 Tap	1
BT600/M Beam Trap, 200 nm - 3 &#956;m, 80 W Max Avg. Power, CW Only, M4 Tap	1
BD8 8 oz One-Touch Pump Dispenser	1
CP-100 Webril Handi-Pads 4" x 8" (4" x 4" Folded), 100 Wipes per Package	1
WPOM-50.8-38.1CQ-0-2-670 zero order optically contacted waveplate, L/2, 670nm, 1,5" diameter, 2" mount	2
WPOM-50.8-38.1CQ-0-4-670 zero order optically contacted waveplate, L/4, 670nm, 1,5" diameter, 2" mount	2
WPO-25.4CQ-0-4-532 zero order optically contacted waveplate, L/4, 532nm, 1.0" diameter	2
WPO-25.4CQ-0-2-532 zero order optically contacted waveplate, L/2, 532nm, 1.0" diameter	2
WPO-12.7CQ-0-4-532 zero order optically contacted waveplate, L/4, 532nm, 0.5" diameter	2
SCONTO APPLICATO	1
SPESE DI TRASPORTO	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 7.500,00 (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 Si tratta di materiale necessario per il la continuazione dell'attività sperimentale relativa

al progetto di ricerca e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DFM.AD005.067 Ottica, fotonica e onde di materia: dai materiali alle applicazioni;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Roati 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 Sesto Fiorentino;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - consegna della fornitura: entro 30 giorni dall'ordine
  - luogo di consegna: LENS, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI).
  - 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 PSreqfer voce del piano 13012 conto competenza del bilancio per l'esercizio in corso.

***Il Responsabile CNR-INO S.S. di Sesto Fiorentino***  
***Dr. Marco Bellini***