

**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 dal Presidente CNR con provvedimento n. 14 del 18/02/2019, Prot. Ammct n. 0012030/2019 del 18/02/2019;

**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 optomeccaniche varie";

**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 Thorlabs di cui la ditta dB e' il rivenditore unico autorizzato per l'Italia. Si richiede l'acquisto di materiale Thorlabs per compatibilità rispetto alla componentistica tecnica della medesima ditta già presente in laboratorio.

**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
PDA36A2	1
PDA10CS2 InGaAs Switchable Gain Amplified Detector, 900 - 1700 nm, 13 MHz BW, 0.8 mm <sup>2</sup> , Universal 8-32 / M4 Mounting Holes	1
PH30/M Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=30 mm	3
PH40/M Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=40 mm	3
PH50/M Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=50 mm	3
PH75/M Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=75 mm	3
BE1/M-P5 Ø31.8 mm Studded Pedestal Base Adapter, M6 Thread, 5 Pack	8
TR30/M-P5 Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 30 mm, 5 Pack	6
TR40/M-P5 Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 40 mm, 5 Pack	6
MC-50E Lens Tissues, 25 Sheets per Booklet, 50 Booklets in a Closeable Box	1
CA4-EU European Union Compliant Duster w/ Integrated Nozzle	2
ESD2436 24" x 36" (609.9 mm x 914.4 mm) Adhesive Mat, 30 Sheets	8
BT600/M Beam Trap, 200 nm - 3 µm, 80 W Max Avg. Power, CW Only, M4 Tap	2
SM2L03	5
SM2L05	5
SM2L10	5
SM2L15	2
BB1-E02-10 Ø1" Broadband Dielectric Mirror, 400 - 750 nm, 10 Pack	1
DET36A2 Si Detector, 350 - 1100 nm, 14 ns Rise Time, 13 mm <sup>2</sup> , Universal 8-32 / M4 Mounting Holes	2
B2939 Kit: 4 Wash Bottles and 3 Dropper Bottles	1
PH20/M Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=20 mm	20
PH100/M Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=100 mm	20
LG5 Laser Safety Glasses, Pink Lenses, 61% Visible Light Transmission, Universal Style	2
LG3 Laser Safety Glasses, Light Orange Lenses, 48% Visible Light Transmission, Universal Style	2
CF125C/M-P5 Clamping Fork, 31.5 mm Counterbored Slot, M6 x 1.0 Captive Screw, 5 Pack	8
CF175C/M-P5 Clamping Fork, 44.8 mm Counterbored Slot, M6 x 1.0 Captive Screw, 5 Pack	3
PH50/M Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=50 mm	1
28 Sconto concesso	1
Shipping and handling	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 6.000,00 (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 lo svolgimento ed il completamento del progetto di ricerca Qombs e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DFM.AD002.077 Qombs Quantum simulation and entanglement engineering in quantum cascade laser frequency combs";

- che l'acquisto beneficia della NON Imponibilità IVA sul 100% dell'importo ai sensi dell'art. 72 del DPR 633/72 così come chiarito dalla nota dell'Agenzia delle Entrate prot. n. 2006/19016 del 21 marzo 2006.

- 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 PSqombRO voce del piano 13012 gestione residui fondi 2018.

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