

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

Il Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - 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 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. 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 Zaccanti Matteo per l'acquisto di "Materiale ottico Thorlabs per progetto P-HeLICS";

**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. La ditta DB è l'unico fornitore italiano ufficiale di materiale Thorlabs, il cui utilizzo è richiesto per motivi di omogeneità e compatibilità con materiale 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:

<b>Descrizione del bene/servizio</b>	<b>Quantità</b>
TR30/M-P5 - Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 30 mm, 5 Pack	4
TR100/M-P5 - Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 100 mm, 5 Pack	4
PH50E/M Ø12.7 mm Pedestal Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=54.7 mm	25
CF125C/M-P5 - Clamping Fork, 31.5 mm Counterbored Slot, M6 x 1.0 Captive Screw, 5 Pack	8
CF038C/M-P5 - Clamping Fork, 9.5 mm Counterbored Slot, M6 x 1.0 Captive Screw, 5 Pack	9
PH20/M-P5 - Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=20 mm, 5 Pack	2
DMLP490L Ø2" Longpass Dichroic Mirror 490 nm Cutoff	3
WG51050 Ø1" CaF2 Broadband Precision Window, Uncoated	1
RS3P4M Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M4 Taps, L = 75 mm	25
RS2.5P4M Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M4 Taps, L = 65 mm	20
LB2 Beam Block, 1 - 12 µm, 80 W Max Avg. Power, Pulsed and CW, 8-32 Taps	3
DET36A2 Si Detector, 350 - 1100 nm, 14 ns Rise Time, 13 mm <sup>2</sup> , Universal 8-32 / M4 Taps	3
LA1608-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 75.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	5
LJ1277L1-A f = 250.00 mm, H = 20.00 mm, L = 22.0 mm, N-BK7 Plano-Convex Cylindrical Lens, Antireflection Coating: 350-700 nm	2
LJ1653L1-A f = 200.00 mm, H = 30.00 mm, L = 32.0 mm, N-BK7 Plano-Convex Cylindrical Lens, Antireflection Coating: 350-700 nm	1
LJ1934L1-A f = 150.00 mm, H = 20.00 mm, L = 22.0 mm, N-BK7 Plano-Convex Cylindrical Lens, Antireflection Coating: 350-700 nm	2
LJ1640L1-A f = 130.00 mm, H = 30.00 mm, L = 32.0 mm, N-BK7 Plano-Convex Cylindrical Lens, Antireflection Coating: 350-700 nm	2
POLARIS-K1 Polaris® Ø1" Mirror Mount, 3 Adjusters	10
POLARIS-K1 Polaris® Ø1" Mirror Mount, 3 Adjusters	4
WPH05M-671-CUSTOM 0.5	5
LA4148-YAG-ML Customer Inspired! Ø1" UVFS Plano-Convex Lens, SM1-Threaded Mount, f = 50.0 mm, 532/1064 nm V-Coat	2
LA4380-YAG-ML Customer Inspired! Ø1" UVFS Plano-Convex Lens, SM1-Threaded Mount, f = 100.0 mm, 532/1064 nm V-Coat	3
LA4874-YAG-ML Customer Inspired! Ø1" UVFS Plano-Convex Lens, SM1-Threaded Mount, f = 150.0 mm, 532/1064 nm V-Coat	2
LA4102-YAG-ML Customer Inspired! Ø1" UVFS Plano-Convex Lens, SM1-Threaded Mount, f = 200.0 mm, 532/1064 nm V-Coat	2
LA4158-YAG-ML Customer Inspired! Ø1" UVFS Plano-Convex Lens, SM1-Threaded Mount, f = 250.0 mm, 532/1064 nm V-Coat	2
HBSY21 Ø2" Harmonic Beamsplitter, Reflects 1064 nm, Transmits 532 nm	1
KM100PM/M Kinematic Prism Mount, 25.4 mm Deep, M4 Taps	5
BSF-10A Ø1" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 350-700 nm, 5 mm Thick	3
BSF-10C Ø1" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 1050-1700 nm, 5 mm Thick	1
BS010 50:50 Non-Polarizing Beamsplitter Cube, 400 - 700 nm, 10 mm	1
LJ1821L1-A f = 50.00 mm, H = 20.00 mm, L = 22.0 mm, N-BK7 Plano-Convex Cylindrical Lens, Antireflection Coating: 350-700 nm	2
LJ1934L1-A f = 150.00 mm, H = 20.00 mm, L = 22.0 mm, N-BK7 Plano-Convex Cylindrical Lens, Antireflection Coating: 350-700 nm	2
LJ1821L1-B f = 50.00 mm, H = 20.00 mm, L = 22.0 mm, N-BK7 Plano-Convex Cylindrical Lens, Antireflection Coating: 650-1050 nm	2
LJ1934L1-B f = 150.00 mm, H = 20.00 mm, L = 22.0 mm, N-BK7 Plano-Convex Cylindrical Lens, Antireflection Coating: 650-1050 nm	2
SCONTO	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 11.000,00 (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 Trattasi di ottiche e altro materiale di consumo necessari all'implementazione di un setup per la manipolazione ottica di atomi di litio e cromo, nell'ambito del progetto P-HeLiCS e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DFM.AD002.072 P-HeLiCS Superfluidità in onda p in miscele eteronucleari di litio e cromo ultrafreddi;0
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Zaccanti Matteo 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 15 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 PSphelic 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**