



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

La Responsabile della SS di Pisa dell'Istituto Nazionale di Ottica

**VISTO** il Provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 003 prot. Ammcnt-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. Ammcnt-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. Ammcnt-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 Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento ordinamentale del Presidente del CNR n. 043 prot. Ammcnt-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 ordinamentale n.58/2016 prot. AMMCNT-CNR n.0049610 del 15/07/2016 che nomina il Dott. Paolo De Natale Direttore facente funzioni dell'Istituto Nazionale di Ottica, a decorrere dal 16/07/2016, fino alla nomina del Direttore titolare sulla base della procedura selettiva di cui all'art.10 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR;

**VISTO** il decreto Cnr-Ino n.. 161/2016 del 18.7.2016 che nomina la Dott.ssa Silvia Gozzini Responsabile della S.S "A.Gozzini" di Pisa;

**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 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. 2 del D. Lgs. n. 163/2006 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

**VISTA** la legge 136 art. 3 del 13/08/2010 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17/12/2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;



**VISTA** l'esigenza manifestata dal Dott. Luca U. Labate per l'acquisto di Materiale Optoelettrico;

**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 è presente il metaprodotto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;

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

**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 Electronic Instruments Srl è l'unico distributore ufficiale dei prodotti Thorlabs in Italia (Vedi Dichiarazione Prot. CNR\_INO 7191/2016);**

**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/servizi:

| <b>Descrizione del bene / servizio</b>                               | <b>Q.tà</b> |
|--|-------------|
| <b>Materiale Thorlabs - Achromatic Galilean Beam Expander Set Up</b> | <b>1</b>    |
| <b>Vedi elenco allegato</b>  |             |

- di dare atto che la spesa complessiva presunta di Euro 4.000 (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;

- di procedere all'acquisto sul 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 consentire la prosecuzione dell'attività di ricerca di laboratorio;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Dott. Luca U. Labate 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 della S.S. di Pisa del CNR-INO;

- che le clausole essenziali del contratto saranno:

- consegna della fornitura: entro 30 giorni dall'ordine
- luogo di consegna: CNR-INO, S.S. di Pisa, Via G. Moruzzi 1 – 56124 Pisa
- trasporto: franco ns. Istituto



- modalità di pagamento: bonifico bancario 30 giorni dalla fattura previo collaudo favorevole
- di impegnare la spesa sul Gae PSPRINMA alla voce del piano 13013 "*Strumenti tecnico-specialistici non sanitari*" fondi residui anno 2013.

### DISPONE

- vista la non completa disponibilità di fondi necessari a coprire l'impegno nel GAE e voce del piano suddetti, che venga effettuata la variazione gestione residui anno 2013 per storno di spesa all'interno del CDR 111.003.000 S.S. Pisa come segue:

nel GAE PSPRINMA gestione residui anno 2013

vdp 13031 "*Missioni del personale non soggette ai limiti di spesa*" per Euro 1678,39

vdp 13012 "*Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari*" per Euro 814,66

vdp 13003 "*Carta, cancelleria e stampati*" per Euro 620,00

vdp 13033 "*Spese di trasferta del personale associato*" per Euro 601,99

vdp 22014 "*Postazioni di lavoro*" per Euro 1000,00

dove sono disponibili fondi che al momento non si prevede di utilizzare

alla vdp 13013 "*Strumenti tecnico-specialistici non sanitari*" per un totale di Euro 4.715,04.

La Responsabile della S.S. di Pisa del CNR-INO  
Dott.ssa Silvia Gozzini

| Voce | Modello e descrizione<br>Fornitore: THORLABS   | U.M. | Quantità | Prezzo | Importo E.U. |
|------|--|------|----------|--------|--------------|
| 1    | <b>GBE05-B</b><br>5X Achromatic Galilean Beam Expander, AR Coated: 650 - 1050 nm               | n.   | 1        | 436,50 | 436,50       |
| 2    | <b>GBE10-A</b><br>10X Achromatic Galilean Beam Expander, AR Coated: 400 - 650 nm               | n.   | 1        | 490,50 | 490,50       |
| 3    | <b>KM200</b><br>Kinematic Mirror Mount for Ø2" Optics  | n.   | 2        | 66,69  | 133,38       |
| 4    | <b>PF20-03-P01</b><br>Ø2" (Ø50.8 mm) Protected Silver Mirror, 0.47" (12.0 mm) Thick            | n.   | 4        | 90,90  | 363,60       |
| 5    | <b>BA15/M-P5</b><br>Mounting Base, 25 mm x 58 mm x 10 mm, 5 Pack                               | n.   | 1        | 21,06  | 21,06        |
| 6    | <b>PH75/M</b><br>Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=75 mm           | n.   | 2        | 7,44   | 14,88        |
| 7    | <b>PH50/M</b><br>Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=50 mm           | n.   | 2        | 6,93   | 13,86        |
| 8    | <b>MB1015UM</b><br>Unanodized Aluminium Breadboard 100 mm x 150 mm x 12.7 mm, M6 Taps          | n.   | 2        | 37,65  | 75,30        |
| 9    | <b>BLP01/M</b><br>Variable Height P-Post   | n.   | 4        | 87,48  | 349,92       |
| 10   | <b>PF175</b><br>Clamping Fork for Ø1.5" Pedestal Post or Post Pedestal Base Adapter, Universal | n.   | 4        | 15,72  | 62,88        |
| 11   | <b>RS1.5P/M</b><br>Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M6 Taps, L = 38 mm                           | n.   | 4        | 21,38  | 85,52        |
| 12   | <b>CF175C/M</b><br>Long Clamping Fork, 44.8 mm Counterbored Slot, M6 x 1.0 Captive Screw       | n.   | 4        | 10,35  | 41,40        |
| 13   | <b>MB2020UM</b><br>Unanodized Aluminium Breadboard 200 mm x 200 mm x 12.7 mm, M6 Taps          | n.   | 1        | 85,71  | 85,71        |
| 14   | <b>CPS532</b><br>Collimated Laser Diode Module, 532 nm, 4.5 mW, Round Beam, Ø11 mm Housing     | n.   | 2        | 139,50 | 279,00       |

| Voce | Modello e descrizione<br>Fornitore: THORLABS   | U.M. | Quantità | Prezzo | Importo E.U. |
|------|--|------|----------|--------|--------------|
| 15   | <b>M93L02</b><br>Ø1000 µm, 0.39 NA, SMA-SMA Fiber Patch Cable, Low OH, 2 Meters                      | n.   | 2        | 100,80 | 201,60       |
| 16   | <b>M93L01-SP</b><br>Ø1500 µm, 0.39 NA, Stainless Steel SMA-SMA Fiber Patch Cable, High OH, 1 Meter   | n.   | 2        | 125,46 | 250,92       |
| 17   | <b>M93L02-SP</b><br>Ø1500 µm, 0.39 NA, Stainless Steel SMA-SMA Fiber Patch Cable, High OH, 2 Meters  | n.   | 2        | 172,26 | 344,52       |
| 18   | <b>MB4560-M-SP</b><br>Aluminum Breadboard, 450 mm x 600 mm x 12.7 mm, M6 Taps                        | n.   | 2        | 331,20 | 662,40       |
| 19   | <b>AC127-050-B-ML-SP</b><br>f=50 mm, Ø1/2" Achromatic Doublet, SMD5-Threaded Mount, ARC: 650-1050 nm | n.   | 1        | 74,70  | 74,70        |
| 20   | <b>AC127-075-B-ML-SP</b><br>f=75 mm, Ø1/2" Achromatic Doublet, SMD5-Threaded Mount, ARC: 650-1050 nm | n.   | 1        | 69,39  | 69,39        |
| 21   | <b>AC254-030-B-ML-SP</b><br>f=30 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM1-Threaded Mount, ARC: 650-1050 nm    | n.   | 1        | 97,20  | 97,20        |