

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. AmmCnr 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. AmmCnr 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. AmmCnr 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. AmmCnr 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 supporti Thorlabs";

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
Thorlabs - H45 - 45° Mirror Mount for Ø1" Optics	8
Thorlabs - H45CN - 45° Mirror Mount for Ø2" Optics	2
Thorlabs - MA45-50/M - 45° Mounting Adapter, Compatible with KM100 and KM200, M4 and M6 Taps	2
Thorlabs - RM1A/M - Ø25.0 mm Post Clamp, M4 Tap, M4 Counterbore	10
Thorlabs - RM1B/M - Ø25.0 mm Post Clamp, M6 Tap, M6 Counterbore	10
Thorlabs - KM100 - Kinematic Mirror Mount for Ø1" Optics	10
Thorlabs - KM200 - Ø2" Kinematic Mirror Mount for Ø2" Optics	6
Thorlabs - PMTR/M - Component Clamp for Ø1/2" Posts, M6 Taps	5
Thorlabs - BA1/M - Mounting Base, 25 mm x 75 mm x 10 mm	4
Thorlabs - BA1S/M - Mounting Base, 25 mm x 58 mm x 10 mm	4
Thorlabs - BA2/M - Mounting Base, 50 mm x 75 mm x 10 mm	4
Thorlabs - RS2P/M - Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M6 Taps, L = 50 mm	5
Thorlabs - RS3P/M - Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M6 Taps, L = 75 mm	5
Thorlabs - RS4P/M - Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M6 Taps, L = 100 mm	5
Thorlabs - LM1B/M - Rotation Mounting Ring for LM1-A Ø1" Optic Carriage, M4 Tap	10
Thorlabs - LM1A - Rotating Inner Carriage for Ø1" Optics, One SM1RR Retaining Ring	10
Thorlabs - MB3030/M - Aluminum Breadboard, 300 mm x 300 mm x 12.7 mm, M6 Taps	2
Thorlabs - MB3090/M - Aluminum Breadboard, 300 mm x 900 mm x 12.7 mm, M6 Taps	1
Thorlabs - MB6090/M - Aluminum Breadboard, 600 mm x 900 mm x 12.7 mm, M6 Taps	1
Thorlabs - MBC3030/M - Water-Cooled Breadboard, 300 mm x 300 mm x 12.7 mm, M6 Taps	2
Thorlabs - DMLP900L - Ø2" Longpass Dichroic Mirror, 900 nm Cutoff	3
Thorlabs - DMLP900 - Ø1" Longpass Dichroic Mirror, 900 nm Cutoff	3
Thorlabs - PS811-B - Ø1" Round Wedge Prism, 4° Beam Deviation, AR Coating: 650 - 1050 nm	2
Thorlabs - MC-50E - Lens Tissues, 25 Sheets per Booklet, 50 Booklets in a Closeable Box	1
Thorlabs - LA1509-A - N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 100.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	6
Thorlabs - LA1074-A - N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1/2", f = 20.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	2
Thorlabs - LA1560-A - N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1/2", f = 25.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	2
Thorlabs - LA1289-A - N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1/2", f = 30.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	1
Thorlabs - LA1304-A - N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1/2", f = 40.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	1
Thorlabs - SM1V05 - Ø1" Adjustable Lens Tube, 0.31" Travel Range	2
Thorlabs - SM1V10 - Ø1" Adjustable Lens Tube, 0.81" Travel Range	2
Thorlabs - SM1V15 - Ø1" Adjustable Lens Tube, 1.31" Travel Range	2
Thorlabs - SM05V05 - Ø1/2" Adjustable Lens Tube, 0.3" Travel	2
Thorlabs - SM05V10 - Ø1/2" Adjustable Lens Tube, 0.8" Travel	1
Thorlabs - SM1A6 - Adapter with External SM1 Threads and Internal SM05 Threads, 0.15" Thick	4
Thorlabs - SMR1/M - Ø1" Lens Mount with SM1 Internal Threads and No Retaining Lip, M4 Tap	20
Thorlabs - PBS251 - 1" Polarizing Beamsplitter Cube, 420 - 680 nm	5
Thorlabs - GC25075-K - Potassium Borosilicate Reference Cell, Ø25 mm x 71.8 mm	1
Thorlabs - BB1-E02-10 - Ø1" Broadband Dielectric Mirror, 400 - 750 nm, 10 Pack	1
Thorlabs - PDA10A2 - Si Fixed Gain Detector, 200 - 1100 nm, 150 MHz BW, 0.8 mm ² , Universal 8-32 / M4 Taps	3
Thorlabs - BSF10-A - Ø1" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 350-700 nm, 5 mm Thick	2
Thorlabs - S130C - Slim Photodiode Power Sensor, Si, 400 - 1100 nm, 500 mW	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 11.500,00 (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 ampliamento del setup ottico dell'esperimento per lo studio della dinamica dei condensati in prossimità di transizioni di fase e sostituzione di componenti deteriorate. Il setup ottico esistente è già dotato di materiale Thorlabs. Per compatibilità e affidabilità è necessario completare il sistema con prodotti dello stesso tipo. 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 conto competenza 2018

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