



Consiglio Nazionale delle Ricerche
ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi

Il Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - Sede Secondaria "Centro BEC" di Trento

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 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 l'esigenza manifestata da Ferrari Gabriele per l'acquisto di "acquisto di componenti ottiche e optomeccaniche Thorlabs come da lista allegata";

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;

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;

• consegna complementari effettuata dal fornitore originario e destinata al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, in quanto il cambiamento di fornitore obbligherebbe ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate

Si richiede l'acquisto delle suddette componenti Thorlabs per rispondere alle esigenze di sviluppo di nuove linee di ricerca presso il laboratorio gas ultrafreddi del Centro BEC di Trento, assicurando allo stesso tempo la piena compatibilità dei nuovi elementi elettro-ottici rispetto agli apparati sperimentali già operativi.

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
KM200 KM200 - Kinematic Mirror Mount for Ø2" Optics	1
DMLP550L DMLP550L - Ø2" Longpass Dichroic Mirror, 550 nm Cutoff	3
NE20B Unmounted Ø25 mm Absorptive ND Filter, Optical Density: 2.0	4
NE13B Unmounted Ø25 mm Absorptive ND Filter, Optical Density: 1.3	4
NE10B Unmounted Ø25 mm Absorptive ND Filter, Optical Density: 1.0	4
NE05B Unmounted Ø25 mm Absorptive ND Filter, Optical Density: 0.5	4
FB590-10 Ø1" Bandpass Filter, CWL = 590 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm	2
KS2 KS2 - Ø2" Precision Kinematic Mirror Mount, 3 Adjusters	2
GH13-12V Visible Reflective Holographic Grating, 1200/mm, 12.7 mm x 12.7 mm x 6 mm	2
BB1-E03-10 Ø1" Broadband Dielectric Mirrors, 750 - 1100 nm, 10 Pack	1
SPW606 SM1 Spanner Wrench, Length = 1"	1
BK5 Black Rubberized Fabric, 5	6
LA1509-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 100.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	3
LA1509-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 100.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	5
S130C Slim Photodiode Power Sensor, Si, 400 - 1100 nm, 500 mW	1
S121C Standard Photodiode Power Sensor, Si, 400 - 1100 nm, 500 mW	1
LA1986-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 125.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	3
LA1433-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 150.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	3
PS810-C Ø1" Round Wedge Prism, 2° Beam Deviation, AR Coating: 1050 - 1700 nm	1
PS810-B Ø1" Round Wedge Prism, 2° Beam Deviation, AR Coating: 650 - 1050 nm	2
PBS103 10 mm Polarizing Beamsplitter Cube, 900 - 1300 nm	2
MBC3030/M Water-Cooled Breadboard, 300 mm x 300 mm x 12.7 mm, M6 Taps	1
RA90/M-P5 RA90/M-P5 - Right-Angle Clamp for Ø1/2" Posts, 5 mm Hex, 5 Pack	3
LA1134-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 60.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	2
LA1986-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 125.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	2
LA1229-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 175.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	2
LA1608-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 75.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	3
LA1433-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 150.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	3
LA1708-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 200.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	3
LA1461-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 250.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	3
LA1484-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 300.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	3
LA1172-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 400.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	2
LA1134-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 60.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	2
LA1229-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 175.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	2
LA1172-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 400.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	2
LA1131-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 50.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	2
LA1608-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 75.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	2
LA1464-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 1000.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	2
LA1978-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 750.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	2
LA1708-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 200.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	2
LA1461-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 250.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	2
LA1484-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 300.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm	2
PBS253 1" Polarizing Beamsplitter Cube, 900 - 1300 nm	2
P3-1064PM-FC-2 Patch Cable, PM, FC/APC, 1064 nm, Panda Style, 2 m	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 8.500,00 (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 realizzazione di apparati per la manipolazione e caratterizzazione di gas atomici ultrafreddi 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 Ferrari Gabriele 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 45 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 competenza 2017

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