

Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi

Il Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - INO-CNR Sede Secondaria di Brescia

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. 63 del 17/04/2019 del Direttore CNR-INO, prot. n. 3590 del 18/04/2019, che nomina il Dott. Farini Alessandro Responsabile della Sede Secondaria di Brescia dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, dal 06/05/2019 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 ss.mm.ii.;

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 n. 145 del 30 dicembre 2018 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021 (legge di Bilancio 2019)" ed in particolare l'art. 1 comma 130 che modifica l'art. 1 comma 450 della Legge n. 296 del 27 dicembre 2006;

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 e ss.mm.ii. 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) "Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136";

VISTA la delibera ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione n. 206 del 01/03/2018 Linee Guida n. 4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

VISTA la delibera ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione n. 140 del 27/02/2019 Linee guida n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici". Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva;

VISTA l'esigenza manifestata da Nodari Rosita per l'acquisto di "Materiale optomeccanico per Laboratorio Congiunto De Angelis";

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 e ss.mm.ii. che prevede per gli affidamenti di importo inferiore ad Euro 40.000,00 l'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici mentre per gli affidamenti di importo pari o superiore ad Euro 40.000,00 e fino alla soglia comunitaria l'affidamento diretto previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto del 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
Clamping Fork, 9.5 mm Counterbored Slot, M6 x 1.0 Captive Screw, 5 Pack, tipo Thorlabs CF038C/M-P5 o compatibili	2
Clamping Fork, 31.5 mm Counterbored Slot, M6 x 1.0 Captive Screw, 5 Pack, tipo Thorlabs CF125C/M-P5 o compatibili	3
Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=40 mm, 5 Pack, tipo Thorlabs PH40/M-P5 o compatibili	1
Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=50 mm, 5 Pack, tipo Thorlabs PH50/M-P5 o compatibili	2
Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=30 mm, 5 Pack, tipo Thorlabs PH30/M-P5 o compatibili	1
Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 40 mm, 5 Pack, tipo Thorlabs TR40/M-P5 o compatibili	2
Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 50 mm, 5 Pack, tipo Thorlabs TR50/M-P5 o compatibili	2
Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 75 mm, 5 Pack, tipo Thorlabs TR75/M-P5 o compatibili	1
Ø31.8 mm Studded Pedestal Base Adapter, M6 Thread, 5 Pack, tipo Thorlabs BE1/M-P5 o compatibili	4
SM1-Threaded Mount, Ø25 mm UVFS Reflective ND Filter, OD: 4.0, tipo Thorlabs NDUV40A o compatibili	1
SM1-Threaded Mount, Ø25 mm UVFS Reflective ND Filter, OD: 2.0, tipo Thorlabs NDUV20A o compatibili	1
SM1-Threaded Mount, Ø25 mm UVFS Reflective ND Filter, OD: 1.0, tipo Thorlabs NDUV10A o compatibili	1
25 mm Translation Stage with Standard Micrometer, M6 Taps tipo Thorlabs PT1/M o compatibili	2
Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M6 Taps, L = 12.5 mm tipo Thorlabs RS05P/M o compatibili	5
Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M6 Taps, L = 19 mm tipo Thorlabs RS075P/M o compatibili	15
Ø25 mm Post, M6 Tap, L = 10 mm tipo Thorlabs RS10/M o compatibili	12
Ø25 mm Post Spacer, Thickness = 6 mm tipo Thorlabs RS6M o compatibili	10
Lens Mount with Retaining Ring for Ø1" Optics, M4 Tap tipo Thorlabs LMR1/M o compatibili	8
Right-Angle Clamp for Ø1/2" Posts, 5 mm Hex tipo Thorlabs RA90/M o compatibili	2
Ø1" N-BK7 Plano-Convex Lens, SM1-Threaded Mount, f = 25.4 mm, Uncoated tipo Thorlabs LA1951-ML o compatibili	1
Ø1" N-BK7 Plano-Convex Lens SM1-Threaded Mount f = 30 mm Uncoated, tipo Thorlabs LA1805-ML o compatibili	1
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 35.0 mm, Uncoated, tipo Thorlabs LA1027 o compatibili	1
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 40.0 mm, Uncoated, tipo Thorlabs LA1422 o compatibili	1
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 60.0 mm, Uncoated, tipo Thorlabs LA1134 o compatibili	1
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 75.0 mm, Uncoated, tipo Thorlabs LA1608 o compatibili	1
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 100.0 mm, Uncoated, tipo Thorlabs LA1509 o compatibili	1
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 150.0 mm, Uncoated, tipo Thorlabs LA1433 o compatibili	1
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 200.0 mm, Uncoated, tipo Thorlabs LA1708 o compatibili	1
f = 30.0 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM1-Threaded Mount, ARC: 400 - 1100 nm tipo Thorlabs AC254-030-AB-ML o compatibili	1
f = 50.0 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM1-Threaded Mount, ARC: 400 - 1100 nm tipo Thorlabs AC254-050-AB-ML o compatibili	1
f = 75.0 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM1-Threaded Mount, ARC: 400 - 1100 nm tipo Thorlabs	1

AC254-075-AB-ML o compatibili	1
f = 100.0 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM1-Threaded Mount, ARC: 400 - 1100 nm tipo Thorlabs AC254-100-AB-ML o compatibili	1
f = 150.0 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM1-Threaded Mount, ARC: 400 - 1100 nm tipo Thorlabs AC254-150-AB-ML o compatibili	1
f = 200.0 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM1-Threaded Mount, ARC: 400 - 1100 nm tipo Thorlabs AC254-200-AB-ML o compatibili	1
5-Minute Epoxy, General Purpose - Two Part tipo Thorlabs G14250 o compatibili	1
Adapter with External SM1 Threads and Internal SM05 Threads, 0.15" Thick Thorlabs SM1A6 o compatibili	3
SM05 Lens Tube, 0.50" Thread Depth, One Retaining Ring Included tipo Thorlabs SM05L05 o compatibili	3
Spanner Wrench for SM05-Threaded Retaining Rings, Length = 1.00" tipo Thorlabs SPW603 o compatibili	1
SM1-Threaded 30 mm Cage Plate with Flexure Clamping, 1 Retaining Ring, M4 Tap tipo Thorlabs CP08/M o compatibili	2
Cage Assembly Rod, 3" Long, Ø6 mm, 4 Pack, tipo Thorlabs ER3-P4 o compatibili	1
Adapter with External C-Mount Threads and Internal SM1 Threads tipo Thorlabs SM1A9 o compatibili	1
Slip Ring for SM05 Lens Tubes, M4 Tap tipo Thorlabs SM05RC/M o compatibili	3
Single Mode Patch Cable 1260-1625 nm FC/PC Ø900 μm Jacket 5 m Long tipo Thorlabs P1-SMF28Y-FC-5 o compatibili	1
Protected Silver Reflective Collimator, 450 nm - 20 μm, Ø8.5 mm Beam, FC/PC tipo Thorlabs RC08FC-P01 o compatibili	1
Ø1" Bandpass Filter, CWL = 1550 ± 2.4 nm, FWHM = 12 ± 2.4 nm tipo Thorlabs FB1550-12 o compatibili	1
Ø1" Bandpass Filter, CWL = 1300 ± 2.4 nm, FWHM = 12 ± 2.4 nm tipo Thorlabs FB1300-12 o compatibili	1
Ø1" Bandpass Filter, CWL = 1350 ± 2.4 nm, FWHM = 12 ± 2.4 nm tipo Thorlabs FB1350-12 o compatibili	1
Ø1" Bandpass Filter, CWL = 1400 ± 2.4 nm, FWHM = 12 ± 2.4 nm tipo Thorlabs FB1400-12 o compatibili	1
Ø1" Bandpass Filter, CWL = 1450 ± 2.4 nm, FWHM = 12 ± 2.4 nm tipo Thorlabs FB1450-12 o compatibili	1
Ø1" Bandpass Filter, CWL = 1600 ± 2.4 nm, FWHM = 12 ± 2.4 nm tipo Thorlabs FB1600-12 o compatibili	1
Ø1" Bandpass Filter, CWL = 1650 ± 2.4 nm, FWHM = 12 ± 2.4 nm tipo Thorlabs FB1650-12 o compatibili	1
Ø1" Mounted Achromatic Half-Wave Plate, SM1-Threaded Mount, 1100 - 2000 nm tipo Thorlabs AHWP10M-1600 o compatibili	1
Shipping and handling	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 5.500,00 (IVA esclusa) è contenuto nei limiti dell'impegno in premessa specificato;
- di procedere mediante affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. previa indagine di mercato informale al fine di valutare la congruità e proficuità. Si ricorre all'affidamento diretto al fine di rispettare i criteri di economicità, efficacia ed efficienza dell'attività amministrativa di cui alla Legge 241/1990 ed all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- di rispettare i principi enunciati dall'art. 30 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione), dall'art. 34 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (criteri di sostenibilità energetica ed ambientale) e dall'art. 42 D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (prevenzione e risoluzione dei conflitti di interesse);
- di procedere all'acquisto fuori MePA;
- di non chiedere all'operatore economico la costituzione della garanzia provvisoria e della garanzia definitiva di cui agli articoli 93 e 103 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. nel rispetto dei criteri di economicità, efficacia ed efficienza dettati dalla Legge 241/1990;
- di non procedere alla suddivisione in lotti ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in quanto per questo appalto non è possibile e non è economicamente conveniente. La mancata suddivisione in lotti non ostacola la partecipazione alla procedura delle piccole e medie imprese e rispetta il principio della libera concorrenza;
- che la fornitura si rende necessaria per Nell'ambito del progetto Laboratorio Congiunto tematico Scienze Fisiche De Angelis/Leo è necessario l'acquisto diversi componenti opto-meccanici di consumo tra cui pilastri, forchette, stages, tubi, adattatori meccanici, filtri e lenti. Tali componenti utilizzati insieme al detector e sorgente laser presenti nel Laboratorio CNR congiunto bilaterale De Angelis - Leo, consentono di costruire un microscopio ottico altamente personalizzato e appositamente calibrato per la caratterizzazione della risposta ottica e di effetti non-lineari di strutture fotoniche di dimensione nanometrica a frequenze dal visibile al vicino infrarosso.
- ;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Nodari Rosita in base all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., 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 Brescia;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - consegna della fornitura: entro 30 giorni dall'ordine
 - luogo di consegna: CNR-INO S.S. di Brescia via Branze, 45 - 25123 Brescia.
 - 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 PSlabcon voce del piano 13012 gestione in conto competenza

Il Responsabile CNR-INO S.S. di Brescia
Dott. Alessandro Farini