

Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi

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

VISTO il Provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 003 prot. Ammcent-Cnr n. 0006921 del 27 gennaio 2010 relativo alla costituzione dell'Istituto Nazionale di Ottica (INO);

VISTO il Provvedimento del Presidente CNR n.099 del 8/10/2020, prot. Ammcen. n. 62457/2020 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 l'Area di Ricerca di Napoli 3, Pisa presso l'Area di ricerca di Pisa, Trento presso l'Università di Trento, Brescia presso il CSMT, Lecco presso il Polo Universitario di Lecco e Trieste presso l'Area Science Park di Basovizza;

VISTI i Regolamenti del 4 maggio 2005, di cui rispettivamente ai Decreti del Presidente del CNR prot. Ammcent-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. Ammcent n. 0012030/2019 del 18/02/2019;

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 05 prot. AMMCNT-CNR n. 0006017 del 27/01/2021 che decreta di attribuire l'incarico di Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica al Prof. Francesco Saverio Cataliotti con durata di quattro anni a decorrere dal 01/02/2021;

VISTO il Decreto n. 10 del 05/02/2021 del Direttore CNR-INO, prot. n. 1018 del 05/02/2021, che nomina il Dott. Marco Bellini Responsabile della Sede Secondaria di Sesto Fiorentino dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, dal 05/02/2021 al 31/01/2025;

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 Roati Giacomo per l'acquisto di "Materiale Optomeccanico vario";

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 |
|--|-----------------|
| Externally SM2-Threaded Mounting Adapter with Ø1.51" Bore and 2.2" Outer Diameter tipo SM2B2 Thorlabs o equivalenti | 2 |
| 60 mm Cage Rotation Mount for Ø2" Optics, M4 x 0.7 Tap tipo LCRM2/M Thorlabs o equivalenti | 1 |
| 60 mm Cage Cube tipo LC6W Thorlabs o equivalenti | 1 |
| Mounting Platform for 60 mm Cage Cube, Metric Taps tipo LB3C/M Thorlabs o equivalenti | 1 |
| Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M6 Taps, L = 38 mm tipo RS1.5P/M Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M6 Taps, L = 65 mm tipo RS2.5P/M Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Clamping Fork, 0.38" Counterbored Slot, Universal, 5 Pack tipo CF038-P5 Thorlabs o equivalenti | 2 |
| Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=40 mm, 5 Pack tipo PH40/M-P5 Thorlabs o equivalenti | 2 |
| Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=30 mm, 5 Pack tipo PH30/M-P5 Thorlabs o equivalenti | 2 |
| Ø31.8 mm Studded Pedestal Base Adapter, M6 Thread, 5 Pack tipo BE1/M-P5 Thorlabs o equivalenti | 4 |
| Kinematic Prism Mount, 25.4 mm Deep, M4 Taps tipo KM100PM/M Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Kinematic Prism Mount, 53.3 mm Deep, M4 Taps tipo KM200PM/M Thorlabs o equivalenti | 2 |
| Small Adjustable Clamping Arm, M4 Threaded Post tipo PM3/M Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Large Adjustable Clamping Arm, M4 Threaded Post tipo PM4/M Thorlabs o equivalenti | 2 |
| Lens Mount with Retaining Ring for Ø2" Optics, M4 Tap tipo LMR2/M Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Lens Mount with Retaining Ring for Ø1" Optics, M4 Tap tipo LMR1/M Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Rotation Mounting Ring for LM1-A Ø1" Optic Carriage, M4 Tap tipo LM1-B/M Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Rotating Inner Carriage for Ø1" Optics, One SM1RR Retaining Ring tipo LM1-A Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Rotation Mount for Ø1/2" (Ø12.7 mm) Optics, M4 Tap tipo RSP05/M Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Kinematic Mirror Mount for Ø1" Optics tipo KM100 Thorlabs o equivalenti | 6 |
| Ø1" Precision Kinematic Mirror Mount, 3 Adjusters tipo KS1 Thorlabs o equivalenti | 4 |
| Ø2" Precision Kinematic Mirror Mount, 3 Adjusters tipo KS2 Thorlabs o equivalenti | 2 |
| Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M6 Taps, L = 50 mm tipo RS2P/M Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M6 Taps, L = 75 mm tipo RS3P/M Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post, M6 Taps, L = 25 mm tipo RS1P/M Thorlabs o equivalenti | 5 |
| Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=50 mm, 5 Pack 27 PH50/M-P5 tipo PH50/M-P5 Thorlabs o equivalenti | 2 |
| Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=20 mm, 5 Pack tipo PH20/M-P5 Thorlabs o equivalenti | 2 |
| 2" Broadband Dielectric Elliptical Mirror, 400 - 750 nm tipo BBE2-E02 Thorlabs o equivalenti | 2 |
| 45° Mount for 2" Elliptical Optics tipo H45E2 Thorlabs o equivalenti | 1 |
| 24" x 36" (609.9 mm x 914.4 mm) Adhesive Mat, 30 Sheets tipo ESD2436 Thorlabs o equivalenti | 10 |
| 5-Minute Epoxy, General Purpose - Two Part tipo G14250 Thorlabs o equivalenti | 1 |
| European Union Compliant Duster w/ Integrated Nozzle, 250 mL tipo CA4-EU Thorlabs o equivalenti | 2 |
| 12 V Alkaline Battery for DET Series (Except DET1-SI and DET2-SI) tipo A23 Replacement Thorlabs o equivalenti | 10 |
| Spese di spedizione | 1 |

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 5.000,00 (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 Si tratta di materiale opto-meccanico necessario per lo sviluppo del progetto di ricerca ;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Roati Giacomo 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 Sesto Fiorentino;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - consegna della fornitura: entro 30 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 PScentrR voce del piano 13012 gestione residui fondi 2020.

Il Responsabile CNR-INO S.S. di Sesto Fiorentino
Dr. Marco Bellini