

Oggetto: Decisione di contrarre per l'acquisto mediante affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs n. 36 del 31 marzo 2023

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

VISTO il D. Lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il D. Lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal D. Lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

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 Legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 relativo a "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" corredato delle relative note. (Decreto legislativo pubblicato nel Supplemento ordinario n. 12/L alla Gazzetta Ufficiale - Serie generale - n. 77 del 31 marzo 2023, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 14 della Gazzetta Ufficiale n. 87 del 13 aprile 2023);

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di Esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" per le parti non espressamente abrogate dal Codice sopra richiamato;

VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016, recante "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli artt. 70, 72, 73, 127 comma 2, 129 comma 4 del D. Lgs. 50 del 18 aprile 2016";

VISTO il Regolamento recante la disciplina per la corresponsione degli incentivi per funzioni tecniche ai sensi del D. Lgs. 50/2016 emanato con provvedimento n. 79 del 05/08/2022 (Prot. Ammcen. n. 0059159/2022);

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000) pubblicato sulla G.U. n. 302 del 27 dicembre 1999" ed in particolare l'art. 26 "Acquisto di beni e servizi";

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)";

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)";

VISTO il decreto legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica";

VISTO il decreto legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini";

CONSIDERATE le soglie di rilevanza europea definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici, a) pari a Euro 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per le concessioni; b) pari a Euro 140.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati dalle stazioni appaltanti che sono autorità governative centrali, c) pari a Euro 215.000,00 per gli appalti pubblici di servizi, forniture e per i concorsi di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali;

VISTA la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;

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 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;

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. 90 del 28/06/2023 del Direttore CNR-INO, prot. n. 202301 del 30/06/2023, che nomina il Dott. Giacomo Roati Responsabile della Sede Secondaria di Sesto Fiorentino dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, dal 03/07/2023 al 31/01/2025;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1 marzo 2019;

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione a contrattare" – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

VISTA l'esigenza manifestata da Bianchini Giovanni per l'acquisto di Ottiche;

VISTO che alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le summenzionate esigenze di approvvigionamento;

VISTO che allo stato attuale non è presente il metaprodotto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;

VISTO che le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art. 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 16 agosto 2018;

CONSIDERATO che, sulla base dell'importo della fornitura, inferiore alle soglie di rilevanza europea definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici è possibile procedere all'affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici per acquisti di beni e servizi di importo inferiore ad Euro 140.000,00 Iva esclusa e di lavori di importo inferiore ad Euro 150.000,00 Iva esclusa;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

DETERMINA

- di procedere all'acquisizione della fornitura di quanto segue:

Descrizione del bene/servizio	Quantità
<i>30 mm Cage Cube-Mounted E02 Dielectric Turning Mirror, 400-750 nm, M4 Tap</i>	<i>1</i>
<i>30 mm Cage System, XY Translating Lens Mount for Ø1" Optics</i>	<i>1</i>
<i>SM1 Zoom Housing for Ø1" Optics, Non-Rotating, 3.5 mm Travel</i>	<i>2</i>
<i>Tube Lens, f = 200 mm, ARC: 650 - 1050 nm, External SM2 Threads</i>	<i>1</i>
<i>Adapter with External SM1 Threads and Internal M25 x 0.75 Threads</i>	<i>1</i>
<i>Adapter with External SM1 Threads and Internal SM2 Threads</i>	<i>2</i>
<i>Adapter with External C-Mount Threads and Internal SM2 Threads, 4.9 mm Spacer</i>	<i>1</i>
<i>Ø1" Adjustable Lens Tube, 0.31" Travel Range</i>	<i>1</i>
<i>2X Super Apochromatic Microscope Objective, 0.1 NA, 56.3 mm WD</i>	<i>1</i>
<i>35 mm Parfocal Length Extender, M25 x 0.75 Threading</i>	<i>1</i>
<i>30 mm to 60 mm Cage Plate Adapter, M4 Tap</i>	<i>4</i>
<i>Cage Assembly Rod, 6" Long, Ø6 mm, 4 Pack</i>	<i>2</i>
<i>Cage Assembly Rod, 2" Long, Ø6 mm, 4 Pack</i>	<i>1</i>
<i>60 mm Cage System Translating Lens Mount for Ø2" Optics</i>	<i>1</i>

	1
<i>Cage Assembly Rod, 1.5" Long, Ø6 mm, 4 Pack</i>	
<i>Cage Assembly Rod, 8" Long, Ø6 mm, 4 Pack</i>	1
<i>Adapter with External C-Mount Threads and External SM2 Threads, 3.2 mm Spacer</i>	1
<i>60 mm Cage Plate, SM2 Threads, 0.5" Thick, M4 Tap (Two SM2RR Retaining Rings Included)</i>	2
<i>SM1 (1.035"-40) Coupler, External Threads, 0.5" Long, Two Locking Rings</i>	1
<i>60 mm to 30 mm Cage System Right-Angle Adapter</i>	2
<i>Cage Assembly Rod, 1/4" Long, Ø6 mm</i>	4
<i>SM1 Zoom Housing for Ø1" Optics, Non-Rotating, 2" (50.8 mm) Travel</i>	1
<i>Ø35 mm Aperture, 30 mm Cage Plate, 0.35" Thick, M4 Tap</i>	1
<i>45° Mount for 1" Elliptical Optics</i>	1
<i>SM1-Threaded 30 mm Cage Plate, 0.35" Thick, 2 Retaining Rings, 8-32 Tap</i>	1
<i>Ø1" Adjustable Lens Tube, 0.81" Travel Range</i>	1
<i>Ø1" Adjustable Lens Tube, 1.31" Travel Range</i>	1
<i>SM1 Lens Tube, 2.00" Thread Depth, One Retaining Ring Included</i>	2
<i>60 mm to 60 mm Cage System Right-Angle Adapter</i>	2
<i>60 mm Blank Cage Plate, M4 x 0.7 Tap</i>	1
<i>30 mm to 60 mm Cage Plate Adapter, 6 mm Thick</i>	1
<i>1" Broadband Dielectric Elliptical Mirror, 400 - 750 nm</i>	1
<i>1" Broadband Dielectric Elliptical Mirror, 750 - 1100 nm</i>	1
<i>Ø25.0 mm Longpass Filter, Cut-On Wavelength: 650 nm</i>	1
<i>Single-Crystal Diamond, Nitrogen-Vacancy Center Density: 4.5 ppm</i>	1
<i>Single-Crystal Diamond, Nitrogen-Vacancy Center Density: ≈ 0.03 ppb</i>	1
<i>f = 100.0 mm, Ø1", N-BK7 Mounted Plano-Convex Round Cyl Lens, ARC 350-700</i>	1
<i>f = 150.0 mm, Ø1", N-BK7 Mounted Plano-Convex Round Cyl Lens, ARC 350-700</i>	1
<i>f = 200.0 mm, Ø1", N-BK7 Mounted Plano-Convex Round Cyl Lens, ARC 350-700</i>	1
<i>f = 250.0 mm, Ø1", N-BK7 Mounted Plano-Convex Round Cyl Lens, ARC 350-700</i>	1
<i>f = 400.0 mm, Ø1", N-BK7 Mounted Plano-Convex Round Cyl Lens, ARC 350-700</i>	1
<i>f=-50.0 mm, Ø1", N-BK7 Mounted Plano-Concave Round Cyl Lens, ARC: 350-700</i>	1
<i>f=-75.0 mm, Ø1", N-BK7 Mounted Plano-Concave Round Cyl Lens, ARC: 350-700</i>	1
<i>f=-100.0 mm, Ø1", N-BK7 Mounted Plano-Concave Round Cyl Lens, ARC: 350-700</i>	1
<i>f=-150.0 mm, Ø1", N-BK7 Mounted Plano-Concave Round Cyl Lens, ARC: 350-700</i>	1
<i>Ø2" N-BK7 Plano-Convex Lens Kit, AR Coating: 350-700 nm, 10 pc</i>	1
<i>Ø1" N-BK7 Plano-/Bi- Convex/Concave Lens Kit AR Coating: 350-700 nm, 35 pc</i>	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 15.000,00 (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. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs n. 36 del 31 marzo 2023 assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- di rispettare i principi enunciati dall'art.1 all'art. 11 del D. Lgs n. 36/2023;
- che siano scelti soggetti per i quali non sussistono motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023;
- di non procedere alla suddivisione in lotti ai sensi dell'art. 58, comma 2, del D. Lgs. 36/2023. È previsto un unico lotto poiché, intendendo per lotto quella parte di un appalto la cui fornitura sia tale da assicurarne funzionalità, fruibilità, fattibilità indipendentemente dalla realizzazione di altre parti, di modo che non vi sia il rischio di inutile dispendio di denaro pubblico in caso di mancata realizzazione della restante parte, si è accertato che un eventuale frazionamento dell'appalto non offrirebbe le adeguate garanzie di funzionalità, fruibilità e fattibilità in vista degli obiettivi perseguiti. (Parere ANAC n. 73 del 10 aprile 2014). La mancata suddivisione in lotti non ostacola la partecipazione alla procedura delle piccole e medie imprese di cui all'art. 58 comma 1;
- che la fornitura si rende necessaria per Realizzare la componente ottica dell'apparato di misura per la magnetometria a immagine con centri di colore NV in diamante inerente il seguente progetto: DFM.AD002.158 MUQUABIS Multiscale quantum bio-imaging and spectroscopy con CUP: B53C22003150006;
- che l'acquisto beneficia della NON Imponibilità IVA sul 100% dell'importo ai sensi dell'art. 72 del DPR 633/72 così come chiarito dalla nota dell'Agenzia delle Entrate prot. n. 2006/19016 del 21 marzo 2006;
- di nominare Bianchini Giovanni quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice, che coordinerà il processo realizzativo dell'intervento pubblico nel rispetto dei tempi, dei costi preventivati, della qualità richiesta, della manutenzione programmata indicati nel presente atto. Il RUP eserciterà altresì tutte le competenze che gli sono attribuite da

INO-CNR Sede Secondaria di Sesto Fiorentino - LENS: c/o LENS, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI).Tel.: 055-4572090/2163/2169, Fax: 055-4574904.

P.IVA:02118311006 – C.F.:80054330586 – www.ino.cnr.it – PEC:protocollo.ino@pec.cnr.it

specifiche disposizioni del codice e, in ogni caso, svolgerà i compiti relativi alla realizzazione dell'intervento pubblico che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti. Per la fase dell'esecuzione, Il RUP vigilerà, in particolare, sul rispetto delle norme poste a presidio della sicurezza e della salute dei lavoratori;

- di stabilire che il contratto verrà stipulato nella forma privata mediante ordine di acquisto a cura del Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - INO-CNR Sede Secondaria di Sesto Fiorentino - LENS;

- che il contratto comprenda apposita clausola risolutiva nel caso la Stazione Appaltante rilevi la carenza del possesso dei prescritti requisiti;

- che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella Legge n. 136/2010 e s.m.i.;

- di non chiedere all'operatore economico il rilascio della garanzia provvisoria nel rispetto di quanto disposto dall'art. 53 comma 1 del D. Lgs. 36/2023;

- 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 PSmuquab voce del piano 13012 conto competenza del bilancio per l'esercizio in corso.

Il Responsabile CNR-INO S.S. di Sesto Fiorentino
Dr. Roati Giacomo