

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 Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica

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 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 rubricato "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", pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità "Codice");

VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici" (nel seguito "Codice") pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56 e s.m.i., per le parti ancora in vigore;

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 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 Toninelli Costanza per l'acquisto di Ottiche Lab 37 bis;

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 dal 1° gennaio 2024 ha acquistato piena efficacia la disciplina del nuovo Codice dei contratti pubblici, approvato con decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, che prevede la digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici e comporta che le fasi di programmazione, progettazione, pubblicazione, affidamento ed esecuzione vengano gestite mediante piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (Delibera ANAC 582 del 13 dicembre 2023);

VISTO che è presente la categoria del prodotto da acquistare nel "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MEPA" nella piattaforma di approvvigionamento digitale certificata "Acquisti in Rete PA";

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>Shearing Interferometer with a 5-10 mm Beam Diameter Shear Plate</i>	<i>1</i>
<i>Shear Plate, 2.5-5 mm Beam Diameter</i>	<i>1</i>
<i>M6 Cap Screw and Hardware Kit</i>	<i>2</i>
<i>M6 Setscrew and Hardware Kit</i>	<i>2</i>
<i>M4 Cap Screw and Hardware Kit</i>	<i>2</i>
<i>M4 Setscrew and Hardware Kit</i>	<i>2</i>
<i>Benchtop Organizer with Balldriver Set and Dropper Bottles, Metric</i>	<i>2</i>
<i>Screw-On Cable Straps (Qty. 15)</i>	<i>5</i>
<i>Motorized Filter Flip Mount with Ø1" Optic Holder, M4 Tap</i>	<i>3</i>
<i>Ø1" Broadband Dielectric Mirror, 750 - 1100 nm, 10 Pack</i>	<i>1</i>
<i>Ø1" Protected Silver Mirror, 10 Pack</i>	<i>2</i>
<i>50:50 Non-Polarizing Beamsplitter Cube, 700 - 1100 nm, 20 mm</i>	<i>1</i>
<i>10 mm Polarizing Beamsplitter Cube, 620 - 1000 nm</i>	<i>2</i>
<i>Ø1/2" Mounted Polymer Zero-Order Half-Wave Plate, SM05-Threaded Mount, 780 nm</i>	<i>3</i>
<i>WPH05ME-670 - Ø1/2" Mounted Polymer Zero-Order Half-Wave Plate, SM05-Threaded Mount, 670 nm</i>	<i>3</i>

	3
<i>Ø1/2" Mounted Polymer Zero-Order Quarter-Wave Plate, SM05-Threaded Mount, 780 nm</i>	
<i>Ø1/2" Mounted Polymer Zero-Order Quarter-Wave Plate, SM05-Threaded Mount, 670 nm</i>	3
<i>N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø2", f = 200 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm</i>	2
<i>f = 3.1 mm, NA = 0.70, WD = 1.8 mm, Mounted Aspheric Lens, ARC: 600 - 1050 nm</i>	1
<i>Extended RMS to M9 x 0.5 Adapter</i>	1
<i>RMS-Threaded 30 mm Cage Plate, 0.35" Thick, M4 Tap</i>	1
<i>Spanner Wrench for an M9 x 0.5 Optics Housing, Length = 1"</i>	1
<i>11.75" Vertical Bracket for Breadboards, M6 Holes, 1 Piece</i>	4
<i>Aluminum Breadboard, 100 mm x 300 mm x 12.7 mm, M6 Taps</i>	1
<i>Aluminum Breadboard, 150 mm x 300 mm x 12.7 mm, M6 Taps</i>	1
<i>2" Dovetail Rail, 250 mm Long</i>	3
<i>Rail Carrier for Stages with 2" Dovetails, M4 x 0.7 Taps and M4 Counterbores</i>	10
<i>Right-Angle Kinematic Mirror Mount with Smooth Cage Rod Bores, 60 mm Cage System and SM2 Compatible, M4 and M6 Mounting Holes</i>	4
<i>60 mm Cage Plate, SM2 Threads, 0.9" Thick, M4 Tap (Two SM2RR Retaining Rings Included)</i>	6
<i>Cage Assembly Rod, 1/2" Long, Ø6 mm, 4 Pack</i>	4
<i>Cage Assembly Rod, 6" Long, Ø6 mm, 4 Pack</i>	1
<i>Translating Lens Mount for Ø1" Optics, 1 Retaining Ring Included, Metric</i>	2
<i>Post-Mountable Standard Iris, Ø25.0 mm Max Aperture, M4 Threaded Stud, Pack of 5</i>	2
<i>Compact 25 mm Travel Linear Translation Stage, Side Micrometer, M6 x 1.0 Taps</i>	2
<i>780 nm, f = 18.40 mm, NA = 0.15 FC/PC Fiber Collimation Pkg.</i>	2
<i>633 nm, f = 18.24 mm, NA = 0.15 FC/APC Fiber Collimation Pkg.</i>	2
<i>780 nm, f = 18.40 mm, NA = 0.15 FC/APC Fiber Collimation Pkg.</i>	4
<i>PM Patch Cable, PANDA, 630 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 10 m</i>	1
<i>PM Patch Cable, PANDA, 780 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 10 m</i>	2
<i>SM1-Threaded Adapter for Å11 mm, â%0.35" (8.9 mm) Long Cylindrical Components</i>	8
<i>SM1-Threaded Kinematic Mount for Thin Ø1" Optics</i>	10
<i>Ø105 µm, 0.22 NA, Low OH, FC/PC-FC/PC Fiber Patch Cable, 5 m</i>	1
<i>BSF20-B - Ø2" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 650-1050 nm, 8 mm Thick</i>	1
<i>10:90 (R:T) Non-Polarizing Beamsplitter Cube, 700 - 1100 nm, 20 mm</i>	1
<i>780/M - 30 mm Cage-Cube-Mounted Polarizing Beamsplitter Cube, 780 nm, M4 Tap</i>	1
<i>Right-Angle Kinematic Mirror Mount with Tapped Cage Rod Holes, 30 mm Cage System and SM1 Compatible, M4 and M6 Mounting Holes</i>	2
<i>Kinematic, SM1-Threaded, 30 mm-Cage-Compatible Mount for Ø1" Optic, Metric</i>	3
<i>Cage Plate Mounting Base for 30 mm Cage Plates, Metric</i>	10
<i>Cage Assembly Rod, 2" Long, Ø6 mm, 4 Pack</i>	10
<i>780 nm, f = 11.07 mm, NA = 0.26 FC/APC Fiber Collimation Pkg</i>	3
<i>SM1-Threaded Adapter for Å11 mm, â%0.35" (8.9 mm) Long Cylindrical Components</i>	3
<i>FC/APC Fiber Adapter Cap with Internal SM05 (0.535"-40) Threads, Wide Key (2.2 mm)</i>	1
<i>Lens Mount with Retaining Ring for Ø1" Optics, 8-32 Tap, 5 Pack</i>	3
<i>Lens Mount with Retaining Ring for Ø2" Optics, 8-32 Tap, 5 Pack</i>	2
<i>Kinematic Mirror Mount for Ø1" Optics</i>	10
<i>Kinematic Mirror Mount for Ø2" Optics</i>	10
<i>Compact Kinematic Mirror Mount, M4 Taps for Post Mounting</i>	10
<i>Flip Mount Adapter, Metric</i>	5
<i>Mirror Holder for Ø1" Optics 2.5 - 6.1 mm Thick</i>	10
<i>90° Flip Mount for Ø1" Filters and Optics, M4 Tap</i>	5
<i>Hard-Coated Bandpass Filter, Ø25 mm, CWL = 730 nm, FWHM = 10 nm</i>	1
<i>Ø25.0 mm Longpass Filter, Cut-On Wavelength: 750 nm</i>	1
<i>Hard-Coated Bandpass Filter, Ø25 mm, CWL = 710 nm, FWHM = 10 nm</i>	1
<i>N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 50 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm</i>	2
<i>N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 75 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm</i>	2
<i>N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 100 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm</i>	2
<i>N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 150 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm</i>	2
<i>N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 200 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm</i>	2

	2
<i>Ø25 mm Absorptive ND Filter, SMI-Threaded Mount, Optical Density: 0.3</i>	2
<i>Ø25 mm Absorptive ND Filter, SMI-Threaded Mount, Optical Density: 1.0</i>	2
<i>Ø25 mm Absorptive ND Filter, SMI-Threaded Mount, Optical Density: 2.0</i>	2
<i>Raw, Unanodized 25 mm Rail Extrusion, 2 m (6.6') Long</i>	4
<i>Quick Corner Cube for 25 mm Rails</i>	15
<i>Hinge for 25 mm Rail Enclosures</i>	2
<i>Drop-In T-Nut, M6 x 1.0 Tapped Hole, 10 Pack</i>	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 25.000,00 (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 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 pregresse e documentate esperienze analoghe, anche se non coincidenti, 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 per l'allestimento del nuovo esperimento relativo al progetto QUINTESSENCE inerente il seguente progetto: DFM.AD002.177 QUINTESSENCE Quantum interfaces with single molecules con CUP: B53C23003410006;
- 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 Toninelli Costanza 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 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 Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica;
- 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;
- di stabilire che, ai sensi dell'art. 53 del Codice, l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;
- di dichiarare l'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice;
- 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 PSquinte voce del piano 13012 gestione residui fondi 2023.

Il Direttore del CNR-INO
Prof. Cataliotti Francesco Saverio

Visto di regolarità contabile
Il Segretario Amministrativo