

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

### **La Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - INO-CNR Sede Secondaria di Brescia**

**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 Decreto n. 33 del 02/03/2021 del Direttore CNR-INO, prot. n. 1809 del 03/03/2021, che nomina la Dott.ssa Camilla Baratto Responsabile della Sede Secondaria di Brescia dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, dal 02/03/2021 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 Nodari Rosita per l'acquisto di Componenti optomeccaniche;

**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>Tubo ottico SMI con profondità filettatura di 0,30" e anello di bloccaggio SMIRR, confezione da 5 (come modello Thorlabs SMIL03-P5 o equivalente)</i>	3
<i>Tubo ottico SMI con profondità filettatura di 1,00" e anello di bloccaggio SMIRR, confezione da 5 (come modello Thorlabs SMIL10-P5 o equivalente)</i>	2
<i>Tubo ottico SMI con profondità filettatura di 2,00" e anello di bloccaggio SMIRR, confezione da 5 (come modello Thorlabs SMIL20-P5 o equivalente)</i>	2
<i>Bersaglio di prova in Positivo dimensioni 3" x 1" (come modello Thorlabs R3LIS4P o equivalente)</i>	1
<i>Supporto XY per ottiche rettangolari di dimensione 0.5" - 3" con filettatura M4 (come modello Thorlabs XYF1/M o equivalente)</i>	1
<i>Adattatore SMI (1,035"-40) con filettatura esterna, lunghezza 0,25" (come modello Thorlabs SMIT3 o equivalente)</i>	2
<i>Adattatore SMI (1,035"-40) con filettatura esterna, lunghezza 0,5" e due anelli di bloccaggio (come modello Thorlabs SMIT2 o equivalente)</i>	3
<i>Bersaglio di prova in Negativo dimensioni 3" x 1" (come modello Thorlabs R3LIS4N o equivalente)</i>	1
<i>Tubo ottico regolabile diametro 1" con corsa di 0,31" (come modello Thorlabs SMIV05 o equivalente)</i>	4
<i>Morsetto ad angolo retto per pali di diametro 1/2" con chiusura a vite con testa esagonale da 5 mm, confezione da 5 (come modello Thorlabs RA90/M-P5 o equivalente)</i>	1

Morsetto ad angolo destrorso di 45° per pali di diametro 1/2" con chiusura a vite con testa esagonale da 5 mm (come modello Thorlabs RA45/M o equivalente)	1
Copertura per tubo ottico SMI, lunghezza 24" (come modello Thorlabs SC1L24 o equivalente)	1
Palo ottico diametro 12,7 mm in acciaio inossidabile con vite M4 e filettatura M6, lunghezza 75 mm, confezione da 5 (come modello Thorlabs TR75/M-P5 o equivalente)	2
Palo ottico diametro 12,7 mm in acciaio inossidabile con vite M4 e filettatura M6, lunghezza 200 mm (come modello Thorlabs TR200/M o equivalente)	1
Palo ottico diametro 12,7 mm in acciaio inossidabile con vite M4 e filettatura M6, lunghezza 250 mm (come modello Thorlabs TR250/M o equivalente)	1
Schermo di sicurezza rettangolare dimensioni 8" x 6" (203 mm x 152 mm) (come modello Thorlabs TPS4 o equivalente)	5
Schermo di sicurezza laser magnetico incisioni regolo metrico 200 mm x 75 mm (come modello Thorlabs TPSM1/M o equivalente)	1
Staffa di montaggio ad angolo retto compatibile con M6 (come modello Thorlabs AP90/M o equivalente)	1
Piastra di sollevamento verticale compatta diametro 2,64" con corsa verticale di 1" e capacità di carico di 200 lbs (come modello Thorlabs LJ750/M o equivalente)	1
Specchio dielettrico a banda larga diametro 1", utilizzo nella regione spettrale 400 - 750 nm (come modello Thorlabs BBI-E02 o equivalente)	4
Base cinematica completa (piastra inferiore e superiore) da 50 mm x 50 mm con montaggio M6 (come modello Thorlabs KB50/M o equivalente)	3
Spessore ad anello per palo di diametro 25,0 mm con filettatura M6 lunghezza 10 mm (come modello Thorlabs RS10/M o equivalente)	4
Filtro passa banda di diametro 25 mm con valore medio di 820 nm e banda (larghezza a mezza altezza) di 10 nm (come modello Thorlabs FBH820-10 o equivalente)	1
Filtro passa banda di diametro 25 mm con valore medio di 780 nm e banda (larghezza a mezza altezza) di 10 nm (come modello Thorlabs FBH780-10 o equivalente)	1
Slitta di traslazione con escursione di 25,0 mm con micrometro e filettature M6 (come modello Thorlabs PT1/M o equivalente)	2
Base cinematica completa (piastra inferiore e superiore) da 25 mm x 25 mm con fori M4 (come modello Thorlabs KB25/M o equivalente)	2
Cacciavite con chiave esagonale da 5 mm, asta lunga (come modello Thorlabs BD-5ML o equivalente)	1
Cremagliera a coda di rondine da 2" lunga 500 mm (come modello Thorlabs XRN25DR3 o equivalente)	1
Piastra per rotaia a coda di rondine da 2" con filettature M6 (come modello Thorlabs XRN25-RP1/M o equivalente)	1
Supporto cinematico per ottiche rettangolari fino a 1,3" (33 mm) di altezza con orientamento destro (come modello Thorlabs KM100C o equivalente)	1
Reticolo di diffrazione (in trasmissione) per visibile, 1200 linee/mm con angolo scanalatura di 36,9° e dimensioni di 25 mm x 25 mm (come modello Thorlabs GT25-12 o equivalente)	1
Reticolo di diffrazione (in trasmissione) per visibile, 600 linee/mm con angolo scanalatura di 28,7° e dimensioni di 25 mm x 25 mm (come modello Thorlabs GT25-06V o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.1, dotato di montaggio con supporto filettato SMI di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV01A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.2, dotato di montaggio con supporto filettato SMI di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV02A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.3, dotato di montaggio con supporto filettato SMI di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV03A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.4, dotato di montaggio con supporto filettato SMI di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV04A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.5, dotato di montaggio con supporto filettato SMI di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV05A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.6, dotato di montaggio con supporto filettato SMI di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV06A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 1.0, dotato di montaggio con supporto filettato SMI di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV10A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 2.0, dotato di montaggio con supporto filettato SMI di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV20A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 3.0, dotato di montaggio con supporto filettato SMI di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV30A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 4.0, dotato di montaggio con supporto filettato SMI di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV40A o equivalente)	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 5.300,00 (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 ultimare le misure di spettroscopia e microscopia lineare nella regione spettrale del vicino infrarosso al fine di migliorarne le prestazioni in termini di risoluzione spaziale ed introdurre la configurazione di piano focale posteriore nell'ambito del progetto Nato OPTIMIST n. G5850 inerente il seguente progetto: DFM.AD005.346 OPTIMIST OPTical liMiting and SwiTching with nanoscale photonic structures con CUP: B85F21001010005;
- di nominare Nodari Rosita 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 Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - INO-CNR Sede Secondaria di Brescia;
- 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: CNR-INO Sede Secondaria 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 PS6optim voce del piano 13017 fondi residui anno 2021

**La Responsabile CNR-INO S.S. di Brescia**  
**Dott.ssa Camilla Baratto**

*Visto di regolarità contabile*  
*Il Segretario Amministrativo*