

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 Napoli**

**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 Cnr-Ino n. 13/2021 del 05/02/2021 (Prot. Ino n. 1024 del 05/02/2021) che nomina il Dott. Gianluca Gagliardi Responsabile della Sede Secondaria di Pozzuoli (NA);

**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 Rocco Alessandra per l'acquisto di Componentistica optomeccanica e ottica per laboratorio;

**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>Ø12.7 mm astina, SS, M4 grano, M6 foro filettato, L = 20 mm, 5 Pack SERIAL TR20/M-P5 o equivalente</i>	2
<i>Ø12.7 mm astina, SS, M4 grano, M6 foro filettato,, L = 30 mm, 5 Pack serial TR30/M-P5 o equivalente</i>	2
<i>Ø12.7 mm astinat, SS, M4 grano, M6 foro filettato,, L = 40 mm, 5 Pack SERIAL TR40/M-P5o equivalente</i>	2
<i>Ø12.7 mm astina, SS, M4 grano, M6 foro filettato,, L = 50 mm, 5 Pack SERIAL TR50/M-P5 o equivalente</i>	2
<i>forcella di serraggio, 44.4 mm Counterbored Slot, M6 x 1.0 Captive Screw, 5 Pack. SERIAL CF175C/M-P5 o equivalente</i>	2
<i>Ø12.7 mm Post Holder, Vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale caricata a molla, L=20 mm, 5 Pacco SERIAL PH20/M-P5 o equivalente</i>	2
<i>Ø12.7 mm Post Holder, Vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale caricata a molla, L=30 mm, 5 pacco SERIAL PH30/M-P5 o equivalente</i>	2
<i>Ø12.7 mm Post Holder, Vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale caricata a molla, L=40 mm, 5 Pacco SERIAL PH40/M-P5 o equivalente</i>	2
<i>Ø12.7 mm Post Holder,Vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale caricata a molla, L=50 mm, 5 Pacco SERIAL PH50/M-P5 o equivalente</i>	2
<i>Travetto con montante di montaggio centrato, M4 Mounting Hardware PJ301/M o equivalente</i>	1
<i>base di montaggio, 25 mm x 58 mm x 10 mm, 5 Pack SERIAL BA1S/M-P5 o equivalente</i>	2

	2
montaggio per lenti con anello di fissaggio for Ø1"ottiche da1", M4 Tap, 5 Pack SERIAL LMRI/M-P5 o equivalente	
Ø1" specchi di argento protetto, 10 Pack SERIAL PF10-03-P01-10 o equivalente	1
Ø1" specchi dorati con aumentati nel MIR, 10 Pack SERIAL PF10-03-M02-10 o equivalente	1
Ø1" CaF2 Plate Beamsplitter, Coating: 1 - 6 µm, 5 mm Thick SERIAL BSW511 o equivalente	1
Ø1" Si lente piano convessa, f = 25.4 mm, AR-Coated: 2-5 µm SERIAL LA8281-E o equivalente	1
Ø1" Si lente piano convessa, f = 50.0 mm, AR-Coated: 2-5 µm serial LA8282-E o equivalente	1
SM collimatore Pigtailed Aspheric r, EFL 4.63 mm, 780 nm, FC/PC SERIAL CFS5-780F o equivalente	2
Universal 14-Pin Butterfly Montaggio per diodo laser SERIAL LM14S2 o equivalente	2
5/16" Chiave dinamometrica preimpostata per connettori coassiali, 5 in-lbs SERIAL TQWSA o equivalente	2
Occhiali di sicurezza laser, Clear Lenses, 75% trasmissione in luce visibile SERIAL LG11 o equivalente	2
Cavo patch monomodale, 780 - 970 nm, FC/PC to FC/APC, 1 m Long SERIAL P5-780A-PCAPC-1 o equivalente	4
Filtro passa basso 50 kHz, with bnc connectors SERIAL EF124 o equivalente	2
Filtro passa alto 50 kHz, with bnc connectors SERIAL EF125 o equivalente	2
Custodia elettronica compatta, In-Line BNC SERIAL ET1 o equivalente	2
Fotorivelare 1.2 GHz InGaAs FC/PC-accoppiato , 800 - 1700 nm, M4 Tap serial DET01CFC/M o equivalente	2
BBH1 -maniglie per i Breadboard, Reinforced Polymer (Set of 2) SERIAL BBH1 o equivalente	2
Calibro a corsoio , risoluzione almeno 0,05mm intervallo di misura almeno 0-150mm, Acciaio inossidabile. La pinza di Vernier è costruita in acciaio inossidabile resistente alla corrosione. La vite di blocco tiene la posizione della mascella scorrevole per ottenere una misurazione accurata., dotato di custodia rigida. serial DIGC6 o equivalente	1
logger compatto USB a due canali per umidità e temperatura SERIAL TSP01 o equivalente	1
Fiber Inspection Scope with FS201-FC and FS201-SMA Adapters SERIAL FS201 o equivalente	2
Pulitore universale di connettori in fibra , 20' Spool SERIAL FCC-7020 o equivalente	2
Vassoio per componenti passivi in fibra serial BFCT o equivalente	10
Telecamera USB a colori con filtro IR rimovibile (o assente). Tempo di esposizione, bilanciamento del bianco e rapporti pixel rgb programmabili. Trigger esterno, software o free-run	1
Combiner/Splitter, a lunghezza d'onda 473 nm / 640 nm , con connettori FC/APC SERIAL RB42A1 o equivalente	1
Combiner/Splitter, a lunghezza d'onda 640 nm / 785 nm , FC/APC con Connettori serial NR74A1 o equivalente	1
occhiali di sicurezza laser, Dark Blue Lenses, 12% Visible Light Transmission, Universal Style SERIAL LG4 o equivalente	2
occhiali di sicurezza laser s, Light Orange Lenses, 48% Visible Light Transmission, Sport Style SERIAL LG3B o equivalente	2
circolatore in fibra ottica, 1525 - 1610 nm, SMF, FC/APC SERIAL 6015-3-APC o equivalente	2
accoppiatore in fibra ottica 2x2a banda stretta, 1550 ± 15 nm, 50:50 Split, FC/APC Connectors SERIAL TN1550R5A2 o equivalente	1
Breadboard di alluminio , 450 mm x 600 mm x 12.7 mm, con fori filettati M6 SERIAL MB4560/M o equivalente	1
ccoppiatore in fibra ottica 2x2 tipo 1550 ± 15 nm, 50:50 Split, &#x2013;20 dB PER, FC/APC SERIAL PN1550R5A3 o equivalente	1
Circolatore in fibra ottica PM, 1520 - 1580 nm, FC/APC serial CIR1550PM-APC o equivalente	1
FC/APC to FC/APC Manicotto di accoppiamento staffa a L singola, Narrow Key SERIAL ADAFCB3 o equivalente	10
Controller di corrente via cavo con connettore D-Sub a 9 pin, 1.5 m SERIALCAB400 o equivalente	2
Cavo per controller di temperatura con connettore D-Sub a 15 pin, 1.5 m SERIALCAB420-15 o equivalente	2

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 14.000,00 (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 espletare attività richiesta dal progetto inerente il seguente progetto: DFM.AD002.171

ADEQUADE Tecnologie quantistiche emergenti, altamente innovative e di frontiera per la difesa con CUP: B89I22002230006;

- 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 Rocco Alessandra 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 istituire un ufficio di supporto al R.U.P. per questa procedura d'acquisto, così composto e funzionale: Di Sarno Valentina per Direzione dell'esecuzione del contratto e Arminio Stefania per Redazione dei documenti di gara;

- 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 Napoli;

- 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: Comprensorio Olivetti, Via Campi Flegrei 34 - 80078 Pozzuoli (NA).
- 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 PSADEQUA voce del piano 13013 in conto competenza di importo pari a 17.080,00 euro.

**Il Responsabile CNR-INO S.S. di Napoli**  
**Dr. Gianluca Gagliardi**

*Visto di regolarità contabile*

*Il Segretario Amministrativo*