

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 CNR emanato dal Presidente CNR con decreto n. 119 Prot. n. 241776 del 10/07/2024, in vigore dal 1° agosto 2024;

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 Meucci Marco per l'acquisto di Materiale Opto-Elettronico;

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>LED Connection Cable 2 m M8 Connector 4 Wires come Thorlabs CAB-LEDDI o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	3
<i>850 nm 900 mW (Min) LED on Metal-Core PCB 1200 mA come Thorlabs M850D2 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>940 nm 800 mW (Min) Mounted LED 1000 mA come Thorlabs M940L3 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Collimation Adapter for Olympus BX & IX AR Coating: 650 - 1050 nm come Thorlabs COPI-B o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>SM2 (2.035"-40) Coupler External Threads 1/2" Long come Thorlabs SM2T2 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>SMI-Threaded 30 mm Cage Plate 0.35" Thick 2 Retaining Rings M4 Tap come Thorlabs CP33/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Slip Ring for SMI Lens Tubes and C-Mount Extension Tubes M4 Tap come Thorlabs SMIRC/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>940 nm 800 mW (Min) LED on Metal-Core PCB 1000 mA come Thorlabs M940D2 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	3
<i>Ø25.0 mm Longpass Filter Cut-On Wavelength: 900 nm come Thorlabs FELH0900 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Aspheric Condenser Lens Ø50 mm f=40 mm NA=0.60 ARC: 650-1050 nm come Thorlabs ACL5040U-B o meccanicamente</i>	

	1
<i>e otticamente equivalente</i>	
<i>60 mm Cage Plate SM2 Threads 0.9" Thick M4 Tap (Two SM2RR Retaining Rings Included) come Thorlabs LCP34T/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Cage Assembly Rod 3" Long Ø6 mm 4 Pack come Thorlabs ER3-P4 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>970 nm 600 mW (Min) LED on Metal-Core PCB 1000 mA come Thorlabs M970D3 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>660 nm 940 mW (Min) LED on Metal-Core PCB 1200 mA come Thorlabs M660D2 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>505 nm 520 mW (Typ.) LED on Metal-Core PCB 1000 mA come Thorlabs M505D3 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>530 nm 370 mW (Min) LED on Metal-Core PCB 1000 mA come Thorlabs M530D3 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>455 nm 1150 mW (Min) LED on Metal-Core PCB 1000 mA come Thorlabs M455D3 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>455 nm 1150 mW (Min) Mounted LED 1000 mA come Thorlabs M455L4 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>430 nm 529.2 mW (Min) Mounted LED 500 mA come Thorlabs M430L5 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>430 nm 529.2 mW (Min) Mounted LED 500 mA come Thorlabs M430L5 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>375 nm 1270 mW (Min) Mounted LED 1400 mA come Thorlabs M375L4 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>375 nm 1270 mW (Min) LED on Metal-Core PCB 1400 mA come Thorlabs M375D4 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>450 nm 2118.1 mW (Min) LED on Metal-Core PCB 2000 mA come Thorlabs M450D4 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>430 nm 529.2 mW (Min) LED on Metal-Core PCB 500 mA come Thorlabs M430D3 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Aspheric Condenser Lens w/ Diffuser Ø25 mm f=20.1 mm NA=0.60 600 Grit ARC: 350 nm - 700 nm come Thorlabs ACL2520U-DG6-A o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Aspheric Condenser Lens w/ Diffuser Ø50 mm f=40 mm NA=0.60 600 Grit ARC: 350 nm - 700 nm come Thorlabs ACL5040U-DG6-A o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Ø1" Adjustable Lens Tube 0.31" Travel Range come Thorlabs SMIV05 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>SMI Lens Tube 0.30" Thread Depth One Retaining Ring Included come Thorlabs SMIL03 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Adjustable Spanner Wrench come Thorlabs SPW801 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>3000 K 1713 mW (Min) Mounted LED 700 mA come Thorlabs MWWHLP2 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>4000 K 1400 mW (Min) Mounted LED 2000 mA come Thorlabs MNWHLP1 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>6500 K 2064.8 mW (Min) Mounted LED 700 mA come Thorlabs MCWHLP3 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>4-Pin Female Mating Connector for Mounted LEDs come Thorlabs CON8ML-4 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	3
<i>450 nm LED with a Glass Lens 7 mW TO-18 come Thorlabs LED450L o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	5
<i>Ø1/2" Post-Mountable LED Mount for TO-18 TO-18R and T-1 3/4 LEDs come Thorlabs LEDMF o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>SMI-Threaded Mount for TO-18 TO-39 TO-46 or T-1 3/4 LEDs come Thorlabs SILEDM o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Light-Emitting Diode Socket for LEDs 2 Pin come Thorlabs 8060-2C o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	3
<i>525 nm Epoxy-Encased LED 2.6 mW T-1 3/4 Qty. of 5 come Thorlabs LED525E o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>625 nm Epoxy-Encased LED 9 mW T-1 3/4 come Thorlabs LED625E o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>405 nm LED with a Glass Lens 6 mW TO-18 come Thorlabs LED405L o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>405 nm Epoxy-Encased LED 10 mW T-1 3/4 come Thorlabs LED405E o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>780 nm Epoxy-Encased LED 18 mW T-1 3/4 Qty. of 5 come Thorlabs LED780E o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>870 nm Epoxy-Encased LED 22 mW T-1 3/4 Qty. of 5 come Thorlabs LED870E o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>940 nm Epoxy-Encased LED 18 mW T-1 3/4 Qty. of 5 come Thorlabs LED940E o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Laser Diode Socket for Ø3.8 mm Laser 3 Pin come Thorlabs S038S o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	5
<i>SMI-Threaded Adapter for Ø8 mm &#8805;0.35" (8.9 mm) Long Cylindrical Components come Thorlabs AD8F o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	3
<i>Ø25.0 mm Longpass Filter Cut-On Wavelength: 400 nm come Thorlabs FELH0400 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø25.0 mm Longpass Filter Cut-On Wavelength: 450 nm come Thorlabs FELH0450 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1

<i>Ø25.0 mm Longpass Filter Cut-On Wavelength: 500 nm come Thorlabs FELH0500 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø25.0 mm Longpass Filter Cut-On Wavelength: 550 nm come Thorlabs FELH0550 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø25.0 mm Longpass Filter Cut-On Wavelength: 600 nm come Thorlabs FELH0600 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø25.0 mm Longpass Filter Cut-On Wavelength: 650 nm come Thorlabs FELH0650 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø25.0 mm Longpass Filter Cut-On Wavelength: 700 nm come Thorlabs FELH0700 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø25.0 mm Shortpass Filter Cut-Off Wavelength: 450 nm come Thorlabs FESH0450 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø25.0 mm Shortpass Filter Cut-Off Wavelength: 500 nm come Thorlabs FESH0500 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø25.0 mm Shortpass Filter Cut-Off Wavelength: 550 nm come Thorlabs FESH0550 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø25.0 mm Shortpass Filter Cut-Off Wavelength: 600 nm come Thorlabs FESH0600 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø25.0 mm Shortpass Filter Cut-Off Wavelength: 650 nm come Thorlabs FESH0650 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø25.0 mm Shortpass Filter Cut-Off Wavelength: 700 nm come Thorlabs FESH0700 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Tabletop Post Mounting Adapter come Thorlabs TA2 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	10
<i>6-Piece Interchangeable Balldriver Set Metric come Thorlabs MBD/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Magnetic Measuring Tape 1 m Long come Thorlabs MFT1 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>6" (155 mm) Magnetic Beam Height Ruler come Thorlabs BHM3 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>12" (305 mm) Magnetic Beam Height Ruler come Thorlabs BHM4 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>90° Mounting Bracket for Magnetic Beam Height Rulers come Thorlabs BHMA1 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Digital Calipers come Thorlabs DIGC6 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Storage Box for Ten Ø1" Optics 5 Pack come Thorlabs BX0110 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>12-Outlet Surge-Protected Power Strip EU Plugs come Thorlabs HDPS12-EU o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Aluminum Breadboard 300 mm x 300 mm x 12.7 mm M6 Taps come Thorlabs MB3030/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>10X Achromatic Galilean Beam Expander AR Coated: 400 - 650 nm come Thorlabs GBE10-A o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>20X Achromatic Galilean Beam Expander AR Coated: 400 - 650 nm come Thorlabs GBE20-A o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Clamp for SM1 Lens Tubes and C-Mount Extension Tubes come Thorlabs SM1TC o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Clamp for SM2 Lens Tubes come Thorlabs SM2TC o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Wall Mount BNC SMA SMC & Fiber Optic Cable Rack 14 Slot come Thorlabs WMR14 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Wall Mount Power Cord and Heavy-Duty Cable Rack 9 Slot come Thorlabs WMR9 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Si Switchable Gain Detector 350 - 1100 nm 12 MHz BW 13 mm² Universal 8-32 / M4 Taps come Thorlabs PDA36A2 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Si Variable-Gain Avalanche Detector Temperature Compensated UV Enhanced 200 - 1000 nm DC - 400 MHz M4 Taps come Thorlabs APD430A2/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Quick-Release Rectangular Filter Holder come Thorlabs SFH2 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	5
<i>Dual Filter Holder Stackable come Thorlabs FH2D o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Fixed Filter Holder for 2â€• Square Filters Stackable come Thorlabs SFH3 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>LD/TEC Mount for Thorlabs Fiber-Pigtails Laser Diodes come Thorlabs LDM9LP o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>PTFE Diffuse Reflector Sheet with Adhesive Backing 33 cm x 33 cm 0.75 mm Thick come Thorlabs PMR10P1 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>SMA Fiber Adapter Plate with External SM1 (1.035"-40) Threads come Thorlabs SMISMA o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Ø1" N-BK7 Ground Glass Diffuser 1500 Grit ARC: 350-700 nm come Thorlabs DG10-1500-A o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø1" N-BK7 Ground Glass Diffuser 220 Grit ARC: 350-700 nm come Thorlabs DG10-220-A o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Achromatic Fiber Collimator f = 40 mm FC/PC ARC: 400 - 650 nm come Thorlabs C40FC-A o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1

<i>Adapter with External SM1 Threads and Internal SM05 Threads 0.15" Long come Thorlabs SMIA6 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Adapter with External SM1 Threads and Internal SM05 Threads 0.40" Long come Thorlabs SMIA6T o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Adapter with External SM1 Threads and Internal SM05 Threads Knurled Edge come Thorlabs SMIA6FW o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Adapter with External SM05 Threads and Internal SM1 Threads come Thorlabs SMIA1 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Adapter with External SM2 Threads and Internal SM1 Threads come Thorlabs SM2A6 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Adapter with External SM1 Threads and Internal SM2 Threads come Thorlabs SMIA2 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	4
<i>Ø1" Port Insert for Modular Ø100 mm Integrating Sphere SM1 Thread come Thorlabs 4P11 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø2" Port Insert for Modular Ø100 mm Integrating Sphere SM2 Thread come Thorlabs 4P12 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Mounted Silicon Photodiode 350-1100 nm Cathode Grounded come Thorlabs SMIPD1A o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Large Area Mounted Silicon Photodiode 350-1100 nm Anode Grounded come Thorlabs SMIPD1B o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Bias Module for Mounted Photodiodes BNC Input SMA Output come Thorlabs PBM42 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>VPH Transmission Grating 600 nm DWL 600 Lines/mm 10.4° AOI 50 mm x 30 mm come Thorlabs GP3506G o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>300 mm Deep Overhead Shelf with 750 mm Posts for 1200 mm Wide ScienceDesks come Thorlabs PSY222 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Additional Shelf: 300 mm Deep Overhead Shelf for 1200 mm Wide ScienceDesks come Thorlabs PSY224 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Additional 300 mm Deep 12° Overhead Shelf for 1200 mm Wide ScienceDesks come Thorlabs PSY151/S o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>500 mm x 300 mm Instrument Shelf with 750 mm High Post come Thorlabs PSY192 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>525 mm x 300 mm Sliding Door Kit for 25 mm Rails come Thorlabs XE25DK1/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Transimpedance Amplifier 100 kHz Bandwidth 100 kV/A Gain come Thorlabs AMP120 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Transimpedance Amplifier 10 MHz Bandwidth 10 kV/A Gain come Thorlabs AMP140 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Transimpedance Amplifier 100 MHz Bandwidth 2.5 kV/A Gain come Thorlabs AMP145 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Aluminum Clamp for Compact Device Housings 1.25" come Thorlabs ECM125 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	3
<i>Mounted UV Enhanced Silicon Photodiode 200-1100 nm Cathode Grounded come Thorlabs SMIPD2A o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>N-BK7 Plano-Convex Lens Ø1" f = 25 mm Uncoated come Thorlabs LA1951 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>N-BK7 Plano-Convex Lens Ø2" f = 60 mm Uncoated come Thorlabs LA1401 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Ø1" Fresnel Lens f = 25 mm come Thorlabs FRP125 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Ø2" Fresnel Lens f = 32 mm come Thorlabs FRP232 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Aspheric Condenser Lens w/ Diffuser Ø25 mm f=20.1 mm NA=0.60 1500 Grit Uncoated come Thorlabs ACL2520U-DG15 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Aspheric Condenser Lens w/ Diffuser Ø50 mm f=40 mm NA=0.60 1500 Grit Uncoated come Thorlabs ACL5040U-DG15 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>525 mm x 375 mm x 300 mm (L x W x H) Enclosure with Black Hardboard Panels come Thorlabs XE25C9/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>28-Drawer Cabinet come Thorlabs S19228 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>20-Drawer Cabinet come Thorlabs S19320 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø1" Adjustable Lens Tube 0.31" Travel Range come Thorlabs SMIV05 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø1" Adjustable Lens Tube 0.81" Travel Range come Thorlabs SMIV10 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø1" Adjustable Lens Tube 1.31" Travel Range come Thorlabs SMIV15 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø2" Adjustable Lens Tube 0.31" Travel come Thorlabs SM2V05 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø2" Adjustable Lens Tube 0.81" Travel come Thorlabs SM2V10 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø2" Adjustable Lens Tube 1.31" Travel come Thorlabs SM2V15 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>SM1 Lens Tube Without External Threads 1/2" Long Two Retaining Rings Included come Thorlabs SM1M05 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2

<i>SMI Lens Tube Without External Threads 1" Long Two Retaining Rings Included come Thorlabs SM1M10 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>SMI Lens Tube Without External Threads 1.5" Long Two Retaining Rings Included come Thorlabs SM1M15 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>SMI Lens Tube 0.30" Thread Depth One Retaining Ring Included come Thorlabs SM1L03 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>SMI Lens Tube 0.50" Thread Depth One Retaining Ring Included come Thorlabs SM1L05 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>SMI Lens Tube 1.00" Thread Depth One Retaining Ring Included come Thorlabs SM1L10 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>SMI Lever-Actuated Iris Diaphragm (Ø1.0 - Ø12.0 mm) come Thorlabs SM1D12 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Mounted Standard Iris Ø20.0 mm Max. Aperture TR75/M Post come Thorlabs ID20/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Mini-Series Optical Post Ø6 mm L = 12.5 mm come Thorlabs MS05R/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Mini-Series Optical Post Ø6 mm L = 25 mm come Thorlabs MS1R/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Mini-Series Optical Post Ø6 mm L = 38 mm come Thorlabs MS1.5R/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Right-Angle Clamp for Ø1/2" Posts 5 mm Hex come Thorlabs RA90/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø12.7 mm Optical Post SS M4 Setscrew M6 Tap L = 30 mm 5 Pack come Thorlabs TR30/M-P5 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø12.7 mm Optical Post SS M4 Setscrew M6 Tap L = 40 mm 5 Pack come Thorlabs TR40/M-P5 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø12.7 mm Optical Post SS M4 Setscrew M6 Tap L = 50 mm 5 Pack come Thorlabs TR50/M-P5 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø12.7 mm Optical Post SS M4 Setscrew M6 Tap L = 75 mm 5 Pack come Thorlabs TR75/M-P5 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø12.7 mm Optical Post SS M4 Setscrew M6 Tap L = 100 mm come Thorlabs TR100/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø12.7 mm Optical Post SS M4 Setscrew M6 Tap L = 150 mm come Thorlabs TR150/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø12.7 mm Optical Post SS M4 Setscrew M6 Tap L = 200 mm come Thorlabs TR200/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Clamping Fork 44.4 mm Counterbored Slot M6 x 1.0 Captive Screw 5 Pack come Thorlabs CF175C/M-P5 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø12.7 mm Pedestal Post Holder Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew L=25 mm come Thorlabs PH20E/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø12.7 mm Pedestal Post Holder Spring-Loaded Hex Locking Thumbscrew L=34.7 mm come Thorlabs PH30E/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø12.7 mm Pedestal Post Holder Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew L=44.7 mm come Thorlabs PH40E/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Ø12.7 mm Pedestal Post Holder Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew L=54.7 mm come Thorlabs PH50E/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Ø12.7 mm Pedestal Post Holder Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew L=79.7 mm come Thorlabs PH75E/M o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	2
<i>Solder Tail Photodiode Socket for TO-5 and TO-39 Diodes come Thorlabs STO5S o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	5
<i>Si Photodiode 10 ns Rise Time 350 - 1100 nm 3.6 mm x 3.6 mm Active Area 5 Pack come Thorlabs FDS100-P5 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Si Photodiode 1 ns Rise Time 200 - 1100 nm Ø1 mm Active Area come Thorlabs FDS010 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Right-Angle Clamp for Ø1/2" Posts 5 mm Hex 5 Pack come Thorlabs RA90/M-P5 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>633 nm 50 mW G Pin Code SM Fiber-Pigtailed Laser Diode FC/PC come Thorlabs LP633-SF50 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>940 nm 30 mW A Pin Code SM Fiber-Pigtailed Laser Diode FC/PC come Thorlabs LP940-SF30 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>405 nm 30 mW G Pin Code SM Fiber-Pigtailed Laser Diode Collimator Output come Thorlabs LP405C1 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Cuvette Holder Port Insert for Modular Ø100 mm Integrating Sphere come Thorlabs 4P20 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Si Switchable Gain Detector on PCB 350 - 1100 nm 12 MHz BW 13 mm² come Thorlabs PDAPC1 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Si Switchable Gain Detector on PCB 320 - 1100 nm 11 MHz BW 100 mm² come Thorlabs PDAPC2 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1
<i>Si Fixed Gain Detector on PCB 200 - 1100 nm 150 MHz BW 0.8 mm² come Thorlabs PDAPC5 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	1

<i>Cable and LDS12B Power Supply Bundle for LD1255R Driver and PDAPC Series Photodetectors come Thorlabs LD1255-SUPPLY o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	<i>1</i>
<i>RG-174 Coaxial Cable MMCX Male to BNC Male 1 m (39") come Thorlabs CA3339 o meccanicamente e otticamente equivalente</i>	<i>3</i>

- 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 Attrezzatura opto elettronica necessaria per la realizzazione e l'allestimento del laboratorio, e le attività inerenti ai progetti indicati. inerente i seguenti progetti: DFM.AD004.308 PRISMA - PRato Industrial SMart Accelerator; SAC.AD002.173 Potenziamento Infrastrutturale: progetti di ricerca strategici per l'ente con CUP: B55F21007910001, C39J20000820008;
- di nominare Meucci Marco 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 non procedere all'individuazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) in quanto l'incarico sarà ricoperto dal RUP come disciplinato dall'art. 31, comma 1, dell'allegato II.14 al Codice;
- di non procedere alla corresponsione degli incentivi per funzioni tecniche previste dall'art. 45 del Codice in quanto affidamento di servizi e forniture non di particolare importanza come disciplinato dall'art. 32 dell'allegato II.14 al Codice e dalla delibera 191/2023 della Corte dei Conti, Sezione regionale di controllo per la Campania;
- 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. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dal ricevimento della fattura come previsto dal D. Lgs. n. 192 del 9 novembre 2012;
- 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 60 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 delle seguenti GAE: PSflucom, PSprisma, PSprism6 voce del piano 13012 gestione residui fondi 2014, 2019, 2021 e conto competenza del bilancio per l'esercizio in corso.

DISPONE

vista la non disponibilità di fondi necessari a coprire l'impegno nel Gae e voce del piano suddetti, che vengano effettuate le seguenti variazioni all'interno del CDR 111.005.000 Sede Secondaria di Sesto Fiorentino:

- variazione allo stanziamento residuo anno 2014 per storno di spesa nel Gae PSflucom dalla vdp 13039 (dove sono disponibili fondi che entro breve non saranno impegnati) alla voce del piano 13012 per Euro 166,73;
- variazione allo stanziamento residuo anno 2019 per storno di spesa nel Gae PSflucom dalla vdp 13002 per Euro 2.488,32, dalla vdp 13017 per Euro 2.633,05, dalla vdp 13031 per Euro 625,58 e dalla vdp 22010 per Euro 46,60 (dove sono disponibili fondi che entro breve non saranno impegnati) alla voce del piano 13012 per Euro 5.793,41;
- variazione allo stanziamento residuo anno 2021 per storno di spesa dal Gae PSprisma dalla vdp 11048 (dove sono disponibili fondi che entro breve non saranno impegnati) al Gae PSprisma6 alla voce del piano 13012 per Euro 932,80.

Il Direttore del CNR-INO
Prof. Cataliotti Francesco Saverio

Visto di regolarità contabile
Il Segretario Amministrativo