

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 ottiche per spettroscopia visibile;

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 l'acquisto di beni è funzionalmente destinato all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del D. Lgs. 218/2016 e di cui all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019;

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>Lente piano-convessa, materiale: N-BK7, diametro 1 pollice, distanza focale f=200 mm, no rivestimenti (come modello Thorlabs LA1708 o equivalente)</i>	3
<i>Montaggio cinematico a due gradi di libertà per ottiche sottili di diametro 1 pollice, filetto dell'alloggiamento ottiche di tipo SMI (come modello Thorlabs KM100T o equivalente)</i>	3
<i>Lente piano-convessa, materiale: N-BK7, diametro 1 pollice, distanza focale f=500 mm, rivestimento anti-riflesso per la regione spettrale 1050-1700 nm (come modello Thorlabs LA1908-C o equivalente)</i>	1
<i>Supporto di altezza L= 25 mm con piedistallo magnetico per paletti di diametro 12.7 mm e dotato di vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale e caricata a molla, metrico (come modello Thorlabs PH20E/M o equivalente)</i>	3
<i>Supporto di altezza L= 79.7 mm con piedistallo magnetico per paletti di diametro 12.7 mm e dotato di vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale e caricata a molla, metrico (come modello Thorlabs PH75E/M o equivalente)</i>	5
<i>Supporto di altezza L= 54.7 mm con piedistallo magnetico per paletti di diametro 12.7 mm e dotato di vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale e caricata a molla, metrico (come modello Thorlabs PH50E/M o equivalente)</i>	10
<i>Supporto di altezza L= 50 mm per paletti di diametro 12.7 mm e dotato di vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale e caricata a molla, metrico, pacco da 5 (come modello Thorlabs PH50/M-P5 o equivalente)</i>	2
<i>Supporto di altezza L= 40 mm per paletti di diametro 12.7 mm e dotato di vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale e caricata a molla, metrico, pacco da 5 (come modello Thorlabs PH40/M-P5 o equivalente)</i>	3
<i>Supporto di altezza L= 75 mm per paletti di diametro 12.7 mm e dotato di vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale e caricata a molla, metrico, pacco da 5 (come modello Thorlabs PH75/M-P5 o equivalente)</i>	2
<i>Supporto di altezza L= 30 mm per paletti di diametro 12.7 mm e dotato di vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale e caricata a molla, metrico, pacco da 5 (come modello Thorlabs PH30/M-P5 o equivalente)</i>	3

Montaggio per ottiche di diametro 1 pollice, dotato di due gradi di libertà traslazionali e controllo manuale micrometrico mediante viti, metrico (come modello Thorlabs STIXY-S/M o equivalente)	1
Piastra separatrice di fasci, rapporto separazione 50:50, superficie 25mm x 36 mm, spessore 1mm, materiale UV fused silica, rivestimento per utilizzo nella regione spettrale 1200-1600 nm (come modello Thorlabs BSW12R o equivalente)	1
Cubo separatore di fasci, rapporto separazione 50:50, dimensione lato 1 pollice, utilizzo nella regione spettrale 1100-1600 nm (come modello Thorlabs BS015 o equivalente)	1
Cubo a bloccaggio per alloggiamento compatto di prisma/specchio, dotato di 4 porte e di innesti per sistema a gabbia da 30mm (come modello Thorlabs CCM1-4ER/M o equivalente)	2
Cubo separatore di fasci, rapporto separazione 50:50, dimensione lato 1 pollice, utilizzo nella regione spettrale 400-700 nm (come modello Thorlabs BS013 o equivalente)	1
Filtro passa banda con rivestimento leggero, diametro 1 pollice, valore centrale 1200 nm e banda spettrale passante (larghezza a mezza altezza) di 10 nm (come modello Thorlabs FB1200-10 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa lungo, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 550 nm (come modello Thorlabs FELH0550 o equivalente)	2
Adattatore per base girevole, pacco da 5 (come modello Thorlabs UPHA-P5 o equivalente)	1
Paletto in acciaio inossidabile, diametro 12.7 mm, lunghezza 30 mm, dotato di progioniero con filetto M4 e di foro con filetto M6, metrico, pacco da 5 (come modello Thorlabs TR30/M-P5 o equivalente)	3
Montaggio ad angolo retto per paletti di diametro mezzo pollice, due viti di fissaggio esagonale 5mm, metrico (come modello Thorlabs RA90/M o equivalente)	2
Diaframma ad iride in acciaio inossidabile, alloggiamento in alluminio anodizzato, diametro massimo di apertura di 12.0 mm, montato su paletto in acciaio inossidabile, metrico (come modello Thorlabs ID12SS/M o equivalente)	2
Diaframma ad iride in acciaio inossidabile, alloggiamento in alluminio anodizzato, diametro massimo di apertura di 25.0 mm, montato su paletto in acciaio inossidabile, metrico (come modello Thorlabs ID25SS/M o equivalente)	2
Diaframma ad iride standard, alloggiamento in alluminio anodizzato, diametro massimo di apertura di 25.0 mm, compatibilità di montaggio su paletto in acciaio inossidabile con progioniero filetto M4, metrico, pacco da 5 (come modello Thorlabs IDA25/M-P5 o equivalente)	1
Pinza a collare per paletto di diametro 12.7 mm, vite di fissaggio M6, metrico, pacco da 5 (come modello Thorlabs R2/M-P5 o equivalente)	2
Lamina di ritardo lambda-mezzi, montaggio di diametro 1 pollice, apertura di diametro mezzo pollice, acromatica, utilizzo nella regione spettrale 260-410 nm (come modello Thorlabs AHWP05M-340 o equivalente)	1
Montaggio per lente di diametro 1 pollice e dotata di anello di fissaggio, foro M4 per fissaggio, metrico, pacco da 5 (come modello Thorlabs LMR1/M-P5 o equivalente)	2
Montaggio per lente di diametro 1 pollice e dotata di filetto SMI interno ed estero, foro M4 per fissaggio, metrico (come modello Thorlabs LMR1S/M o equivalente)	2
Montaggio cinematico di precisione per specchio di diametro 1 pollice, tre gradi di libertà (come modello Thorlabs KS1 o equivalente)	4
Montaggio cinematico di precisione per specchio di diametro 1 pollice, filettato SMI, tre gradi di libertà (come modello Thorlabs KSIT o equivalente)	2
Filtro spettrale passa corto, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 450 nm (come modello Thorlabs FESH0450 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa corto, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 500 nm (come modello Thorlabs FESH0500 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa corto, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 550 nm (come modello Thorlabs FESH0550 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa corto, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 600 nm (come modello Thorlabs FESH0600 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa corto, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 650 nm (come modello Thorlabs FESH0650 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa corto, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 700 nm (come modello Thorlabs FESH0700 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa corto, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 750 nm (come modello Thorlabs FESH0750 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa corto, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 800 nm (come modello Thorlabs FESH0800 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa corto, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 900 nm (come modello Thorlabs FESH0900 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa corto, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 1000 nm (come modello Thorlabs FESH1000 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa lungo, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 500 nm (come modello Thorlabs FELH0500 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa lungo, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 600 nm (come modello Thorlabs FELH0600 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa lungo, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 650 nm (come modello Thorlabs FELH0650 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa lungo, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 700 nm (come modello Thorlabs FELH0700 o equivalente)	1
Filtro spettrale passa lungo, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 750 nm (come modello Thorlabs	

	1
<i>FELH0750 o equivalente)</i>	
<i>Filtro spettrale passa lungo, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 800 nm (come modello Thorlabs FELH0800 o equivalente)</i>	1
<i>Filtro spettrale passa lungo, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 850 nm (come modello Thorlabs FELH0850 o equivalente)</i>	1
<i>Filtro spettrale passa lungo, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 900 nm (come modello Thorlabs FELH0900 o equivalente)</i>	1
<i>Filtro spettrale passa lungo, alte prestazioni, diametro 25 mm, lunghezza d'onda di taglio 950 nm (come modello Thorlabs FELH0950 o equivalente)</i>	1
<i>Guanti in nitrile senza polvere, taglia S, colore verde acqua, pacco da 100 guanti (come modello Thorlabs MC10-S o equivalente)</i>	1
<i>Guanti in nitrile senza polvere, taglia M, colore verde acqua, pacco da 100 guanti (come modello Thorlabs MC10-M o equivalente)</i>	5
<i>Guanti in nitrile senza polvere, taglia L, colore verde acqua, pacco da 100 guanti (come modello Thorlabs MC10-M o equivalente)</i>	1
<i>Cartina ottica rivelatrice di radiazione Visibile ed infrarossa nelle regioni spettrali 400-640 nm e 800-1700 nm (come modello Thorlabs VRC2 o equivalente)</i>	1
<i>Cartina ottica rivelatrice di radiazione infrarossa nelle regioni spettrali 790-840 nm, 870-1070 nm e 1500-1590 nm (come modello Thorlabs VRC4 o equivalente)</i>	1
<i>Mobile a 16 cassetti (come modello Thorlabs ST16 o equivalente)</i>	1
<i>Specchio in argento, diametro 1 pollice, pacco da 10 (come modello Thorlabs PF10-03-P01-10 o equivalente)</i>	2
<i>Montaggio cinematico ad angolo retto per specchio, fori di montaggio con filetto M4 ed M6, compatibile con sistema a gabbia da 30 mm tramite fori lisci, metrico (come modello Thorlabs KCB1C/M o equivalente)</i>	1
<i>Tubo regolabile per lente di diametro 2 pollici (come modello Thorlabs SM2V10 o equivalente)</i>	1
<i>Supporto ad anello per tubo da lente SM2, foro M4 per fissaggio (come modello Thorlabs SM2RC/M o equivalente)</i>	2
<i>Adattatore con filetto esterno C-mount e filetto interno SM2 (come modello Thorlabs SM2A31 o equivalente)</i>	1
<i>Tubo per lente SM2 senza filetto esterno, profondità filettatura 3.5 pollici, due anelli di fissaggio (come modello Thorlabs SM2M35 o equivalente)</i>	2
<i>Pilastrino in acciaio inossidabile, altezza 75 mm, diametro 25.0 mm, dotato di piedistallo, fori M6, metrico (come modello Thorlabs RS3P/M o equivalente)</i>	4
<i>Distanziatore per pilastri in acciaio inossidabile, altezza 5 mm, diametro 25.0 mm, foro interno M6, metrico (come modello Thorlabs RS5/M o equivalente)</i>	5
<i>Distanziatore per pilastri in acciaio inossidabile, altezza 5 mm, diametro 25.0 mm (come modello Thorlabs RS5M o equivalente)</i>	5
<i>Pilastrino in acciaio inossidabile, altezza 100 mm, diametro 25.0 mm, dotato di piedistallo, fori M6, metrico (come modello Thorlabs RS4P/M o equivalente)</i>	6
<i>Montaggio cinematico compatto per specchio, due gradi di libertà, regolazione mediante chiave esagonale, fori M4 per fissaggio, metrico (come modello Thorlabs KMSS/M o equivalente)</i>	5
<i>Montaggio cinematico compatto per specchio, due gradi di libertà, fori M4 per fissaggio, metrico (come modello Thorlabs KMS/M o equivalente)</i>	5
<i>Sostegno per specchio di diametro 1 pollice e spessore 2.5-6.1 mm (come modello Thorlabs MH25 o equivalente)</i>	10
<i>Pilastrino in acciaio inossidabile, altezza 65 mm, diametro 25.0 mm, dotato di piedistallo, fori M6, metrico (come modello Thorlabs RS2.5P/M o equivalente)</i>	6
<i>Distanziatore per pilastri in acciaio inossidabile, altezza 6 mm, diametro 25.0 mm (come modello Thorlabs RS6M o equivalente)</i>	5
<i>Forcella di serraggio, fessura svasata da 31,5 mm, vite prigioniera M6 x 1.0, metrico, confezione da 5 (come modello Thorlabs CF125C/M-P5 o equivalente)</i>	5
<i>Distanziatore per pilastri in acciaio inossidabile, altezza 1 mm, diametro 25.0 mm (come modello Thorlabs RS1M o equivalente)</i>	5
<i>Distanziatore per pilastri in acciaio inossidabile, altezza 2 mm, diametro 25.0 mm (come modello Thorlabs RS2M o equivalente)</i>	5
<i>Distanziatore per pilastri in acciaio inossidabile, altezza 3 mm, diametro 25.0 mm (come modello Thorlabs RS3M o equivalente)</i>	5
<i>Schermo piano di protezione da radiazione laser, dimensioni 305 mm x 152 mm (come modello Thorlabs TPS13 o equivalente)</i>	2
<i>Schermo piano di protezione da radiazione laser, dimensioni 203 mm x 152 mm (come modello Thorlabs TPS4 o equivalente)</i>	2
<i>Rotaia da costruzione, sezione quadrata di lato 25 mm, lunghezza 225 mm, fori M6, metrico (come modello Thorlabs XE25L225/M o equivalente)</i>	5
<i>Porzione di cavo di fibra ottica, lunghezza 1 m, diametro nucleo 200 micrometri, apertura numerica 0.22, una terminazione di tipo FC/PC e una terminazione di tipo SMA905 (come modello Thorlabs M36L01 o equivalente)</i>	1
<i>Porzione di cavo di fibra ottica, lunghezza 2 m, diametro nucleo 105 micrometri, apertura numerica 0.100, entrambe le terminazioni di tipo FC/PC (come modello Thorlabs M94L02 o equivalente)</i>	1
<i>Montaggio cinematico a due gradi di libertà per specchio di diametro 2 pollici (come modello Thorlabs KM200 o equivalente)</i>	2

	2
Montaggio per lente di diametro 2 pollici, anello di fissaggio incluso, foro M4 (come modello Thorlabs LMR2/M o equivalente)	
Pannello rigido nero, dimensioni 610 mm x 610 mm, spessore 4.76 mm, 3 fogli (come modello Thorlabs TB4 o equivalente)	1
Paletto in acciaio inossidabile per montaggio, diametro 1.5 pollici, lunghezza 200 mm, fori M6 (come modello Thorlabs P200/M o equivalente)	1
Basetta per montaggio paletto, diametro 61 mm, spessore 12.7 mm, metrico (come modello Thorlabs PB2/M o equivalente)	1
Adattatore per base con piedistallo, diametro 31.8 mm, filetto M6, metrico, pacco da 5 (come modello Thorlabs BE1/M-P5 o equivalente)	4
Adattatore termicamente isolante, filetto esterno SMI, filetto interno RMS (come modello Thorlabs SMIA3TS o equivalente)	2
Lamina lambda-mezzi acromatica, inserita in montaggio dotato di filetto SMI, diametro 1 pollice, utilizzo nella regione spettrale 350-850 nm (come modello Thorlabs AHWP10M-580 o equivalente)	1
Specchio in argento, diametro 2 pollici (come modello Thorlabs PF20-03-P01 o equivalente)	4
Specchio concavo in argento, diametro 2 pollici, distanza focale 200.0 mm (come modello Thorlabs CM508-200-P01 o equivalente)	1
Forcella di fissaggio con punta svasata a V (come modello Thorlabs CL8 o equivalente)	10
Chiave inglese per anelli di fissaggio SM2 filettati (come modello Thorlabs SPW604 o equivalente)	1
Slitta di traslazione a coda di rondine, escursione di 12.7 mm (come modello Thorlabs DT12/M o equivalente)	2
Montaggio girevole per obiettivi, 4 alloggiamenti con filetto RMS (come modello Thorlabs OT1 o equivalente)	1
Base cubica per sistema di montaggio a gabbia da 30 mm, serie DFMI, fori maschiati M6 (come modello Thorlabs DFMI1B/M o equivalente)	1
Collimatore riflettente, rivestimento in argento, utilizzo nella regione spettrale 0.450-20 micrometri, distanza focale 33 mm, adattatore FC/PC (come modello Thorlabs RC08FC-P01 o equivalente)	1
Adattatore, filetto esterno SMI, filetto interno SM05, spessore 0.15 pollici (come modello Thorlabs SMIA6 o equivalente)	2
Diaframma ad iride, controllo tramite leva, diametro apertura 1.4-25.0 mm, filetto SMI (come modello Thorlabs SMID25 o equivalente)	1
Tube da lente regolabile di diametro 1 pollice, escursione 0.31 pollici (come modello Thorlabs SMIV05 o equivalente)	1
Adattatore, filetto esterno SMI-SMI, lunghezza 0.25 pollici (come modello Thorlabs SMIT3 o equivalente)	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 17.500,00 (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 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 Nell'ambito del progetto Nato "OPTIMIST", le componenti richieste si rendono determinanti per il potenziamento delle prestazioni di un apparato di spettroscopia lineare attualmente in uso. Nello specifico, tale intervento consentirà di estendere l'intervallo spettrale di indagine del suddetto apparato nelle regioni spettrali del visibile e del vicino ultravioletto al fine di raggiungere una più completa informazione sulle proprietà di riflessione e trasmissione dei materiali nanostrutturati che saranno studiati. inerente il seguente progetto: DFM.AD005.346 OPTIMIST OPTical liMiting and SwiTching with nanoscale photonic structures con CUP: B85F21001010005;
- 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 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 90 giorni dall'ordine
 - luogo di consegna: CNR-INO S.S. 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 PSoptimi voce del piano 13012 fondi gestione in conto competenza per l'esercizio in corso.

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