

Oggetto: Decisione di contrarre per l'acquisto mediante affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs n. 36 del 31 marzo 2023

Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica

VISTO il D. Lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il D. Lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal D. Lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTA la Legge 136 art. 3 del 13/08/2010 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge 217 del 17/12/2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

VISTA la Legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità "Codice");

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

VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016, recante "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli artt. 70, 72, 73, 127 comma 2, 129 comma 4 del D. Lgs. 50 del 18 aprile 2016";

VISTO il Regolamento recante la disciplina per la corresponsione degli incentivi per funzioni tecniche ai sensi del D. Lgs. 50/2016 emanato con provvedimento n. 79 del 05/08/2022 (Prot. Ammcen. n. 0059159/2022);

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000) pubblicato sulla G.U. n. 302 del 27 dicembre 1999" ed in particolare l'art. 26 "Acquisto di beni e servizi";

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)";

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)";

VISTO il decreto legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica";

VISTO il decreto legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini";

CONSIDERATE le soglie di rilevanza europea definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici, a) pari a Euro 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per le concessioni; b) pari a Euro 140.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati dalle stazioni appaltanti che sono autorità governative centrali, c) pari a Euro 215.000,00 per gli appalti pubblici di servizi, forniture e per i concorsi di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali;

VISTA la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;

VISTO il Provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 003 prot. Ammcnt-Cnr n. 0006921 del 27 gennaio 2010 relativo alla costituzione dell'Istituto Nazionale di Ottica (INO);

VISTO il Provvedimento del Presidente CNR n. 099 del 8/10/2020, prot. Ammcen. n. 62457/2020 di conferma e sostituzione

dell'Atto Costitutivo dell'INO, che prevede la sede istituzionale a Firenze e l'articolazione dell'Istituto nelle seguenti sedi secondarie: Sesto Fiorentino (FI) presso il Lens, Pozzuoli (NA) presso l'Area di Ricerca di Napoli 3, Pisa presso l'Area di ricerca di Pisa, Trento presso l'Università di Trento, Brescia presso il CSMT, Lecco presso il Polo Universitario di Lecco e Trieste presso l'Area Science Park di Basovizza;

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 05 prot. AMMCNT-CNR n. 0006017 del 27/01/2021 che decreta di attribuire l'incarico di Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica al Prof. Francesco Saverio Cataliotti con durata di quattro anni a decorrere dal 01/02/2021;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1 marzo 2019;

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione a contrattare" – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

VISTA l'esigenza manifestata da Zavatta Alessandro per l'acquisto di Materiale per progetto QUID;

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 è presente il metaprodotto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;

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>Supporto cinematico per rotazioni Tip/Tilt di tipo FiberBench per ottiche da 5mm di tipo Cube Thorlabs FBTC o equivalente</i>	1
<i>Beamsplitter cubo non polarizzante con rapporto 50:50, 400 - 700 nm, 5 mm Thorlabs BS007 o equivalente</i>	1
<i>Chip Piezo tondo, 200 V, spostamento di 3.3 µm, D8.3 mm, lungo 2.0 mm, con cavi già saldati Thorlabs PA25LEW o equivalente</i>	2
<i>Finestra di precisione a banda larga, D1/2" N-BK7, Uncoated, t = 3 mm Thorlabs WG10530 o equivalente</i>	1
<i>Specchio di argento protetto, D1/2", Thorlabs PF05-03-P01 o equivalente</i>	4
<i>Fotodiodo Si, tempo di salita di 65 ns, 350 - 1100 nm, 10 mm x 10 mm area attiva Thorlabs FDS1010 o equivalente</i>	1
<i>Montaggio specchi Polaris SMI-Threaded D1", 2 viti di aggiustamento, 2 anelli inclusi Thorlabs POLARIS-KIT1 o equivalente</i>	10
<i>D12.7 mm Post Holder, Vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale caricata a molla, L=50 mm, pacco da 5 Thorlabs PH50/M-P5 o equivalente</i>	3
<i>D12.7 mm Post Holder, Vite a testa zigrinata con bloccaggio esagonale caricata a molla, L=40 mm, pacco da 5 Thorlabs PH40/M-P5 o equivalente</i>	3
<i>D12.7 mm Optical Post, SS, Vite di fissaggio M4, presa M6, L = 50 mm, pacco da 5 Thorlabs TR50/M-P5 o equivalente</i>	3
<i>D12.7 mm Optical Post, SS, Vite di fissaggio M4, presa M6, L = 40 mm, pacco da 5 Thorlabs TR40/M-P5 o equivalente</i>	3
<i>D12.7 mm Optical Post, SS, Vite di fissaggio M4, presa M6, L = 30 mm, pacco da 5 Thorlabs TR30/M-P5 o equivalente</i>	3
<i>Adattatore per base con piedistallo borchiato, D31.8 mm, filettatura M6, pacco da 5 Thorlabs BE1/M-P5 o equivalente</i>	6
<i>Clamping Fork, 1.24" Counterbored Slot, Universal, 5 Pack Thorlabs CF125-P5 o equivalente</i>	4
<i>Fotodiodo sottile sensore di potenza, UV-Extended Si, 200 - 1100 nm, 500 pW - 0.5 mW, fino a 50 mW con filtro Thorlabs S130VC o equivalente</i>	1

	1
Adattatore filettatura SMI per fotodiodi sensori sottili Thorlabs SMIA29 o equivalente	
Adattatore fibra FC/PC con filettatura interna SMI (1.035"-40), chiave larga (2.2 mm) Thorlabs S120-FC o equivalente	1
Adattatore fibra FC/APC con filettatura interna SMI (1.035"-40), chiave larga (2.2 mm) Thorlabs S120-APC o equivalente	1
Filtro passabanda, D25 mm, CWL = 520 nm, FWHM = 10 nm Thorlabs FBH520-10 o equivalente	4
Specchio dielettrico a banda larga, D1", 400 - 750 nm Thorlabs BB1-E02 o equivalente	4
Adattatore senza filettatura da D1" per componenti cilindrici da D11 mm Thorlabs ADI1NT o equivalente	6
Vite a testa zigrinata con chiave esagonale da 5/64" (2 mm), pacco da 4 Thorlabs HKTS-5/64 o equivalente	2
Montaggio per Gimbal piezoelettrico da D1" con Strain Gauge Feedback, presa M4 Thorlabs PGMISE/M o equivalente	1
Supporto 3-Axis NanoMax, Drive differenziali, senza piezo, metrico Thorlabs MAX313D/M o equivalente	1
Cubo da cage 30 mm -- C4W Thorlabs o equivalente	4
Cubo da cage 30 mm con fori per aste - C6WR Thorlabs o equivalente	4
Asta di montaggio gabbia snodata, lunghezza 2,37", D6 mm, confezione da 4 -- C4A Thorlabs o equivalente	1
Asta di montaggio gabbia snodata, lunga 3,7", D6 mm, confezione da 4 -- C3A Thorlabs o equivalente	1
Lente piano-concava N-BK7, D1/2", f = -25 mm, AR Coating: 1050-1700 nm -- LC1054-C Thorlabs o equivalente	2
Lente piano-convessa N-BK7, D1", f = 300 mm, AR Coating: 1050 - 1700 nm -- LA1484-C Thorlabs o equivalente	2
Lente piano-convessa N-BK7, D1", f = 250 mm, AR Coating: 1050 - 1700 nm -- LA1461-C Thorlabs o equivalente	2
Piattaforma Pitch & Yaw per carichi pesanti, prese M6 Thorlabs PY004/M o equivalente	1
Controllore di polarizzazione per fibra ottica, 3 tondi da D56 mm, SMF-28e+, FC/APC Thorlabs FPC562 o equivalente	2
Detector Si con guadagno regolabile, 320 - 1100 nm, 11 MHz BW, 75.4 mm ² , presa universale 8-32 / M4 Thorlabs PDA100A2 o equivalente	2
Diodo laser singolo modo Fiber-Pigtails FC/PC, 520 nm, 15 mW, A Pin Code Thorlabs LP520-SF15A o equivalente	1
Diodo laser singolo modo Fiber-Pigtails FC/PC, 450 nm, 25 mW, G Pin Code Thorlabs LP450-SF25 o equivalente	1
FiberPort FC/PC & FC/APC, f=4.6 mm, 350 - 700 nm, D0.75 mm Waist Thorlabs PAF2-5A o equivalente	1
FiberPort FC/PC & FC/APC, f=7.5 mm, 350 - 700 nm, D1.23 mm Waist Thorlabs PAF2-7A o equivalente	1
Guida ottica a coda di rondine, 300 mm, metrico Thorlabs RLA300/M o equivalente	2
Guida ottica a coda di rondine, 150 mm, metrico Thorlabs RLA150/M o equivalente	2
Supporto ottico a coda di rondine, 1.00" x 1.00" (25.4 mm x 25.4 mm), svasamento 1/4" (M6) Thorlabs RC1 o equivalente	4
Supporto ottico a coda di rondine Thorlabs RC3 o equivalente	2
Supporto traslazionale a coda di rondine, 12.7 mm, presa M4 Thorlabs DT12/M o equivalente	4
Copertura superiore per stadi DT12, prese M3 and M4 Thorlabs DT12CTA/M o equivalente	2
Basamento per stadi DT12 (metrico) Thorlabs DT12B/M o equivalente	2
Staffa angolata per stadi DT12 Thorlabs DT12A o equivalente	2
Anello adattatore per svasamenti da 1/4" (M6) a #8 (M4), pacco da 10 Thorlabs SD1 o equivalente	1
Vite a testa cilindrica in acciaio inossidabile, M6 x 1.0, lunga 10 mm, pacco da 25 Thorlabs SH6MS10 o equivalente	1
Vite a testa cilindrica in acciaio inossidabile, M6 x 1.0, lunga 6 mm, pacco da 25 Thorlabs SH6MS06 o equivalente	1
Kit chiave a sfera e chiave esagonale con supporto, 15 pezzi, metrico Thorlabs TC3/M o equivalente	1
Foglio di alluminio nero opaco, spessore 1' x 50' (305 mm x 15.2 m) x .002" (50 µm) Thorlabs BKF12 o equivalente	1
Chiave inglese per Anelli di ritenzione SMI-Threaded, L = 1.00" Thorlabs SPW606 o equivalente	1
Adattatore con filettatura esterna M6 x 1.0 e M4 x 0.7 Thorlabs AP6M4M o equivalente	6
Adattatore FiberPort per sistemi Cage 30 mm, Bloccaggio migliorato, metrico Thorlabs CP08FP/M o equivalente	2
Breadboard in alluminio, 600 mm x 600 mm x 12.7 mm, prese M6 Thorlabs MB6060/M o equivalente	2
Beam Displacer in Calcite, 4.0 mm Beam Separation, D1" Thorlabs BD40 o equivalente	4
Montaggio rotazionale per ottiche con D1/2" (D12.7 mm) e prese M4 Thorlabs RSP05/M o equivalente	18
Specchio di argento protetto, D1", pacco da 10 Thorlabs PF10-03-P01-10 o equivalente	1
Specchio di argento protetto D-Shaped, D1" Thorlabs PFD10-03-P01 o equivalente	3
Montaggio fisso per specchi D-Shaped, 1", metrico Thorlabs DMM1/M o equivalente	4
Collimatore asferico singolo modo Pigtails, EFL 4.70 mm, 1310 nm, FC/APC Thorlabs CFS5-1310-APC o equivalente	4
Collimatore asferico singolo modo Pigtails, EFL 4.73 mm, 1550 nm, FC/APC Thorlabs CFS5-1550-APC o equivalente	2
Piedistallo per Pillar Post, D25.0 mm, prese M4, L = 38 mm Thorlabs RS1.5P4M o equivalente	5
Forcella di serraggio, 31.5 mm, slot di svasamento M6 x 1.0, Vite di fissaggio, pacco da 5 Thorlabs CF125C/M-P5 o equivalente	3
Lente piano-convessa, D1", N-BK7, montaggio SMI-Threaded, f = 500 mm, ARC: 650-1050 nm Thorlabs LA1908-B-ML o equivalente	1
Lente piano-convessa, D1", N-BK7, montaggio SMI-Threaded, f = 50 mm, ARC: 350-700 nm Thorlabs LA1131-A-ML o equivalente	1
Lente piano-convessa, D1", N-BK7, montaggio SMI-Threaded, f = 100 mm, ARC: 350-700 nm Thorlabs LA1509-A-ML o	

	1
<i>equivalente</i>	
<i>Lente piano-convessa, D1", N-BK7, montaggio SMI-Threaded, f = 200 mm, ARC: 350-700 nm Thorlabs LA1708-A-ML o equivalente</i>	1
<i>Lente piano-convessa, D1", UVFS, montaggio SMI-Threaded, f = 200.0 mm, ARC: 650 - 1050 nm Thorlabs LA4102-B-ML o equivalente</i>	1
<i>Lente piano-convessa, D1", UVFS, montaggio SMI-Threaded, f = 200.0 mm, ARC: 1050 - 1700 nm Thorlabs LA4102-C-ML o equivalente</i>	2
<i>Lente piano-convessa, D1", UVFS, montaggio SMI-Threaded, f = 250.0 mm, ARC: 1050 - 1700 nm Thorlabs LA4158-C-ML o equivalente</i>	1
<i>Piedistallo per Pillar Post, D25.0, prese M4, L = 50 mm Thorlabs RS2P4M o equivalente</i>	15
<i>Specchio dicroico Longpass, D1"; 490 nm Cut-On Thorlabs DMLP490 o equivalente</i>	1
<i>Beamsplitter polarizzante cubico, 1/2", 1200 - 1600 nm Thorlabs PBS124 o equivalente</i>	2
<i>Beamsplitter polarizzante cubico, 1/2", 420 - 680 nm Thorlabs PBS121 o equivalente</i>	3
<i>Lente piano-convessa, D1", UVFS, montaggio SMI-Threaded, f = 500.0 mm, ARC: 650 - 1050 nm Thorlabs LA4184-B-ML o equivalente</i>	2
<i>Specchio dicroico Shortpass, D1", 950 nm Cutoff Thorlabs DMSP950 o equivalente</i>	1
<i>Collimatore asferico singolo modo Pigtailed, EFL 4.63 mm, 780 nm, FC/PC Thorlabs CFS5-780F o equivalente</i>	2
<i>Piedistallo per Pillar Post, D25.0 mm, prese M4, L = 65 mm Thorlabs RS2.5P4M o equivalente</i>	15
<i>Lente piano-convessa, D1", UVFS, montaggio SMI-Threaded, f = 500.0 mm, ARC: 1050 - 1700 nm Thorlabs LA4184-C-ML o equivalente</i>	5
<i>Specchio di oro non protetto, D1" (25.4 mm), pacco da 10 Thorlabs PF10-03-M03-10 o equivalente</i>	1
<i>Collimatore asferico singolo modo Pigtailed, EFL 4.59 mm, 633 nm, FC/PC Thorlabs CFS5-633F o equivalente</i>	1
<i>Montaggio per lenti con anello di contenimento per ottiche da D1", prese M4, pacco da 5 Thorlabs LMR1/M-P5 o equivalente</i>	3
<i>Lente piano-convessa, D1", N-BK7, montaggio SMI-Threaded, f = 30 mm, ARC: 350-700 nm Thorlabs LA1805-A-ML o equivalente</i>	1
<i>Lente piano-convessa, D1", N-BK7, montaggio SMI-Threaded, f = 40 mm, ARC: 350-700 nm Thorlabs LA1422-A-ML o equivalente</i>	1
<i>Adattatore SMI-Threaded per componenti cilindriche da D5.72 mm, lunghe 0.35" (8.9 mm) Thorlabs AD57F o equivalente</i>	6
<i>Specchio dicroico Shortpass+A93ass, D1", 490 nm Cutoff Thorlabs DMSP490 o equivalente</i>	1
<i>Lamina \hat{I}»/2 zero-order, D1/2", montaggio SM05-Threaded, 1310 nm Thorlabs WPHSM05-1310 o equivalente</i>	4
<i>Lamina \hat{I}»/2 zero-order, D1/2", montaggio SM05-Threaded, 780 nm Thorlabs WPHSM05-780 o equivalente</i>	2
<i>Lamina \hat{I}»/4 zero-order, D1/2", montaggio SM05-Threaded, 1310 nm Thorlabs WPQSM05-1310 o equivalente</i>	4
<i>Lamina \hat{I}»/4 zero-order, D1/2", montaggio SM05-Threaded, 780 nm Thorlabs WPQSM05-780 o equivalente</i>	2
<i>Lamina \hat{I}»/4 zero-order, D1/2", montaggio SM05-Threaded, 1550 nm Thorlabs WPQSM05-1550 o equivalente</i>	2
<i>Lamina \hat{I}»/2 zero-order, D1/2", montaggio SM05-Threaded, 1550 nm Thorlabs WPHSM05-1550 o equivalente</i>	2
<i>Lamina \hat{I}»/2 zero-order, D1/2", montaggio SM05-Threaded, 405 nm Thorlabs WPHSM05-405 o equivalente</i>	2
<i>Lamina \hat{I}»/2 zero-order, D1/2", montaggio SM05-Threaded, 473 nm Thorlabs WPHSM05-473 o equivalente</i>	2
<i>Lamina \hat{I}»/4 zero-order, D1/2", montaggio SM05-Threaded, 445 nm Thorlabs WPQSM05-445 o equivalente</i>	2
<i>Lamina \hat{I}»/4 zero-order, D1/2", montaggio SM05-Threaded, 473 nm Thorlabs WPQSM05-473 o equivalente</i>	2
<i>Montaggio specchi Polaris, D1", 2 regolatori esagonali con fori laterali e ritenzione ottica monolitica Thorlabs POLARIS-KIS4 o equivalente</i>	30
<i>Beamsplitter polarizzante cubico, 1/2", 700 - 1300 nm Thorlabs PBS125 o equivalente</i>	2
<i>Piattaforma di montaggio per beamsplitters da 1/2" or 12.5 mm e prismi ad angolo retto, prese M4 Thorlabs BSH05/M o equivalente</i>	8
<i>Specchio dielettrico a banda larga, D1", 750 - 1100 nm, pacco da 10 Thorlabs BB1-E03-10 o equivalente</i>	2
<i>Distanziatore Post, D24.0 mm, spessore = 0.1 mm Thorlabs RS01M o equivalente</i>	10
<i>Distanziatore Post, D24.0 mm, spessore = 0.2 mm Thorlabs RS02M o equivalente</i>	10
<i>Distanziatore Post, D24.5 mm, spessore = 0.5 mm Thorlabs RS05M o equivalente</i>	10
<i>Distanziatore Post, D25.0 mm, spessore = 1 mm Thorlabs RS1M o equivalente</i>	10
<i>Distanziatore Post, D25.0 mm, spessore = 2 mm Thorlabs RS2M o equivalente</i>	10
<i>Distanziatore Post, D25.0 mm, spessore = 5 mm Thorlabs RS5M o equivalente</i>	10
<i>Specchio dielettrico a banda larga, D1", 400 - 750 nm, pacco da 10 Thorlabs BB1-E02-10 o equivalente</i>	2
<i>Micrometri differenziali a stadio di flessione compatti 3-Axis MicroBlock, prese metriche Thorlabs MBT616D/M o equivalente</i>	6
<i>Supporto per tavolino flessibile SMI-Compatibile Thorlabs HCS031 o equivalente</i>	6
<i>Spessore di regolazione dell'altezza con hardware di montaggio compatibile, spessore 5.5 mm (0.22") Thorlabs AMA093 o equivalente</i>	6
<i>Stadio traslazionale autonomo XYZ 25 mm, prese M6 x 1.0 Thorlabs LX30/M o equivalente</i>	3

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 50.450,00 (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 la realizzazione di apparati ottici di comunicazione quantistica in fibra ottica. inerente il seguente progetto: DFM.AD002.180 QUID Quantum Italy Deployment con CUP: B53C22009910002;
- che l'acquisto beneficia della NON Imponibilità IVA sul 50% 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 Zavatta Alessandro quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice, che coordinerà il processo realizzativo dell'intervento pubblico nel rispetto dei tempi, dei costi preventivati, della qualità richiesta, della manutenzione programmata indicati nel presente atto. Il RUP eserciterà altresì tutte le competenze che gli sono attribuite da specifiche disposizioni del codice e, in ogni caso, svolgerà i compiti relativi alla realizzazione dell'intervento pubblico che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti. Per la fase dell'esecuzione, Il RUP vigilerà, in particolare, sul rispetto delle norme poste a presidio della sicurezza e della salute dei lavoratori;
- di stabilire che il contratto verrà stipulato nella forma privata mediante ordine di acquisto a cura del Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica;
- che il contratto comprenda apposita clausola risolutiva nel caso la Stazione Appaltante rilevi la carenza del possesso dei prescritti requisiti;
- che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella Legge n. 136/2010 e s.m.i.;
- di non chiedere all'operatore economico il rilascio della garanzia provvisoria nel rispetto di quanto disposto dall'art. 53 comma 1 del D. Lgs. 36/2023;
- di stabilire che, ai sensi dell'art. 53 del Codice, l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;
- di dichiarare l'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - consegna della fornitura: entro 60 giorni dall'ordine
 - luogo di consegna: Largo Enrico Fermi 6, 50125 - Firenze.
 - 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 PSuequid voce del piano 13012 conto competenza 2023

Il Direttore del CNR-INO
Prof. Cataliotti Francesco Saverio

Visto di regolarità contabile
Il Segretario Amministrativo