

Oggetto: Determina a contrattare per l'acquisto mediante affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 1 comma 2 lettera a) del D. L. 76/2020 convertito con modificazioni nella Legge 120/2020

Il Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - INO-CNR Sede Secondaria di Sesto Fiorentino

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 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 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. 18 aprile 2016, n. 50 relativo a "Codice dei contratti pubblici" pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale 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. (nel seguito per brevità "Codice");

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"

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 Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di Esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" per le parti non espressamente abrogate dal Codice sopra richiamato;

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. 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;

VISTE le Linee Guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate con Delibera n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al D. Lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con Deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11/10/2017;

VISTE le Linee Guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1097 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al D. Lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 206 del 01/03/2018 e relativo ulteriore aggiornamento con delibera del Consiglio n. 636 del 10/07/2019 al Decreto Legge 18/04/2019, n. 32, convertito con Legge 14/06/2019, n. 55;

VISTO il Decreto Legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella Legge 11 settembre 2020, n. 120, modificato dall'art. 51 del D. Legge 77/2021, che ha introdotto una disciplina transitoria fino al 31/12/2021, a carattere speciale, per gli affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19;

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 Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP) "Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136";

VISTA l'esigenza manifestata da Catani Jacopo per l'acquisto di Materiale Ottico e Optomeccanico;

VISTO che allo stato attuale non è attiva alcuna convenzione stipulata dalla Consip S.p.A. per i beni/servizi di cui sopra;

VISTO che l'acquisto di beni è funzionalmente collegato 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;

VISTA la delibera n. 140 del 27 febbraio 2019 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione avente ad oggetto "Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva" per gli acquisti inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria;

CONSIDERATO che, sulla base dell'importo della fornitura, inferiore alla soglia di rilievo comunitario di cui all'art. 35 del Codice, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni nella Legge 120/2020, modificato dall'art. 51 del D. Legge 77/2021, è possibile procedere all'affidamento diretto ad un singolo operatore economico per acquisti di beni e servizi di importo inferiore ad Euro 139.000,00 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 addivenire alla stipula di un contratto per l'affidamento della fornitura di quanto segue:

Descrizione del bene/servizio	Quantità
Laser current driver (5A) + TEC come modello Thorlabs ITC4005 o equivalente	1
Connection Cable for LDC4000/ITC4000, 13W3 to D-Sub-9, 5 A come modello Thorlabs CAB4005 o equivalente	1
Connection Cable for TED4000/ITC4000, 17W2 to D-Sub-9, 5 A come modello Thorlabs CAB4000 o equivalente	1
Montaggio laser butterfly 808nm come modello Thorlabs LM14S2 o equivalente	1
Montaggio XY per lenti 1" come modello Thorlabs LM1XY/M o equivalente	5
Laserino allineafibre come modello Thorlabs HLS635 o equivalente	1
Flip mount motorizzato, attacco da 2" come modello Thorlabs MFF102/M o equivalente	1
Testa ottica come modello Thorlabs S130C o equivalente	1
Camerina CMOS come modello Thorlabs CS165MU/M o equivalente	1
Traslatore coda di rondine 1/2" come modello Thorlabs DT12/M o equivalente	5
Montaggio magnetico generico come modello Thorlabs NX1NF/M o equivalente	4
Occhiali sicurezza infrarosso come modello Thorlabs LG1 o equivalente	2
Adattatore flippabile come modello Thorlabs FM90/M o equivalente	4
Flip mount 1" come modello Thorlabs TRF90/M o equivalente	4
Stadio goniometrico con micrometro come modello Thorlabs PR01/M o equivalente	1
Fotodiodo guadagno variabile come modello Thorlabs PDA36A2 o equivalente	1
Traslatore micrometrico 1" come modello Thorlabs PT1/M o equivalente	1
Cartina ottica 700-1400 nm come modello Thorlabs VRC5 o equivalente	2
Cassettiera 28 scompartimenti come modello Thorlabs S19228 o equivalente	1
Montaggio magnetico per ottiche come modello Thorlabs NX1N/M o equivalente	2
Cassettiera 9 scompartimenti come modello Thorlabs ST9 o equivalente	1
Piastra 90° come modello Thorlabs AP90/M o equivalente	2
Staffa 90° come modello Thorlabs AB90E/M o equivalente	5
Flip mount 2" come modello Thorlabs TR2F90/M o equivalente	1
Montaggio lenti 1" come modello Thorlabs LMR1/M o equivalente	10
Montaggio 45° come modello Thorlabs H45A o equivalente	4
Montaggio lenti 2" come modello Thorlabs LMR2/M o equivalente	4
Colonnino magnetico 8.0 cm come modello Thorlabs PH75E/M o equivalente	4
Colonnino magnetico 5.5 cm come modello Thorlabs PH50E/M o equivalente	4

Stadio goniometrico 2" come modello Thorlabs RP01/M o equivalente	1
Colonnino magnetico 10 cm come modello Thorlabs PH100E/M o equivalente	2
Disco smerigliato allineamento 2" come modello Thorlabs DG20-1500-H2-MD o equivalente	1
Colonnino magnetico 4.5 cm come modello Thorlabs PH40E/M o equivalente	2
Squadra magnetica 12" come modello Thorlabs BHM4 o equivalente	1
Kepton come modello Thorlabs KAP22-075 o equivalente	2
Porta cavi da muro come modello Thorlabs T1508 o equivalente	2
Dispenser per solvente come modello Thorlabs BD8 o equivalente	1
Target avvitabile allineamento 1" come modello Thorlabs SM1A7 o equivalente	1
Target avvitabile allineamento 1/2" come modello Thorlabs SM05A7 o equivalente	1
Tubo per camera come modello Thorlabs SM1L20 o equivalente	1
Bracciale antistatico come modello Thorlabs WS02 o equivalente	1
Breadboard water cooled come modello Thorlabs MBC3030/M o equivalente	1
10 Specchi da 1 pollice come modello Thorlabs BB1-E03-10 o equivalente	1
Specchio da 2 pollici come modello Thorlabs BB2-E03 o equivalente	2
Portaspecchio da 2 pollici come modello Thorlabs KM200CP/M o equivalente	4
Adattatore a 45 gradi per specchio come modello Thorlabs MA45-50/M - 45° o equivalente	2
Lente Cilindrica come modello Thorlabs LJ1836L1-C o equivalente	2
Montaggio per lente cilindrica come modello Thorlabs CYLCP/M o equivalente	2
Lente da un pollice, f=125 come modello Thorlabs LA1986-C o equivalente	1
Lente da un pollice, f=150 come modello Thorlabs LA1433-C o equivalente	1
Lente da due pollici, f=125 come modello Thorlabs LA1384-B o equivalente	1
Lente da due pollici, f=300 come modello Thorlabs LA1256-B o equivalente	1
Lente da due pollici, f=750 come modello Thorlabs LA1727-B o equivalente	1
beam splitter polarizzatore a 1064 nm come modello Thorlabs CCM1-PBS25-1064-HP/M o equivalente	1
Cella riferimento spettroscopia Rb come modello Thorlabs GC19075-RB87 o equivalente	1
Fibra ottica 2m a 780 nm come modello Thorlabs P3-780PM-FC-2 o equivalente	3
Connettore/Adattatore fibra come modello Thorlabs ADAFCPM2 o equivalente	2
Lente doppietto acromatico da due pollici, f = 150 come modello Thorlabs AC508-150-B o equivalente	2
430 nm LED with a Glass Lens, 8 mW, TO-18 come Thorlabs LED430L o equivalente	3
562 nm LED with a Glass Lens, 0.15 mW, TO-18 come Thorlabs LED560L o equivalente	3
405 nm Epoxy-Encased LED, 10 mW, T-1 3/4 come Thorlabs LED405E o equivalente	3
627.5/525/467.5 nm Tri-Color LED, Qty. of 5 come Thorlabs LEDRGBE - o equivalente	1
Epoxy-Encased White Light LED, 15.0 mW, Qty. of 5 come Thorlabs LEDW7E o equivalente.	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 18000 (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. 1 comma 2 lettera a) del D. L. 76/2020 convertito con modificazioni nella Legge 120/2020, modificato dall'art. 51 del D. Legge 77/2021, previa indagine di mercato informale al fine di valutare la congruità e proficuità;
- di rispettare i principi enunciati dall'art. 30 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione), dall'art. 34 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (criteri di sostenibilità energetica ed ambientale) e dall'art. 42 D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (prevenzione e risoluzione dei conflitti di interesse);
- di non procedere alla suddivisione in lotti ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in quanto per questo appalto non è possibile e non è economicamente conveniente. La mancata suddivisione in lotti non ostacola la partecipazione alla procedura delle piccole e medie imprese e rispetta il principio della libera concorrenza;
- che la fornitura si rende necessaria per Realizzazione di sistemi ottici complessi per la simulazione quantistica di laser a cascata quantica con atomi inerente il seguente progetto: DFM.AD002.077 Qombs Quantum simulation and entanglement engineering in quantum cascade laser frequency combs" con CUP: B56C18001590006;
- 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 Catani Jacopo quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del Codice, che dovrà vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e

tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato;

- di istituire un ufficio di supporto al R.U.P. per questa procedura d'acquisto, così composto e funzionale: Burchianti Alessia per Direzione dell'esecuzione del contratto e Burchianti Alessia 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 Sesto Fiorentino;
- che il contratto comprenda apposita clausola risolutiva nel caso il Responsabile Unico del Procedimento 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 cauzione provvisoria nel rispetto di quanto disposto dal comma 4 del D. L. 76/2020 convertito con modificazioni nella Legge 120/2020;
- di esonerare l'operatore economico dal rilascio della cauzione definitiva, ai sensi della Delibera ANAC n. 140 del 27 febbraio 2019, in ragione della specificità della fornitura;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - consegna della fornitura: entro 30 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 del GAE PSqombDE voce del piano 13012 gestione residui fondi 2018.

Il Responsabile CNR-INO S.S. di Sesto Fiorentino
Dr. Marco Bellini