

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 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 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 De Rosa Maurizio per l'acquisto di Componenti_optomeccaniche;

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
Divisore di fascio in fibra ottica 2x2, 1064±15 nm, mantenimento di polarizzazione, 50:50, FC/APC	2
Divisore di fascio in fibra ottica 2x2, 1064±15 nm, mantenimento di polarizzazione, 90:10, FC/APC	2
Vassoio per fissaggio di componenti passive in fibra ottica	4
Polarizzatore Glan-Laser di calcite Ø10 mm, AR Coating: 1050 - 1700 nm	1
Polarizzatore Glan-Laser di calcite Ø10 mm, 1064 nm V-Coating	1
Stadio di rotazione con regolazione micrometrica, Ø1", con montaggio per Prisma polarizzatore	2
Divisore di fascio ottico cubico non-polarizzante, 50:50, AR 700 - 1100 nm, dim.=20 mm	2
Divisore di fascio ottico cubico polarizzante per alta potenza a 1064 nm, dim.= 1/2"	4
Rivelatore di radiazione a quadranti InGaAs, 1000 to 1700 nm	1
Regolatore di polarizzazione per fibre ottiche SMF-28 a tre palette, Ø56 mm, connettore FC/APC	2
Regolatore di polarizzazione per fibre ottiche SMF-28 a tre palette Ø27 mm, connettore FC/APC	2
Kit cilindri spaziatori Ø27 mm e grani M6	1
Misuratore di potenza ottica touchscreen	1
Sensore per misuratore di potenza ottica, Ge, C-band, 40 mW	1
Sensore per misuratore di potenza ottica, InGaAs, C-band, 3 mW	1
Polarizzatore in fibra 1550 nm ± 50 nm a mantenimento di polarizzazione FC/APC	2
Sensore termico per misuratore di potenza ottica, 0.19 - 20 µm, 1 W, Ø10 mm	1
Visore per fibra con adattatori FC ed SMA	1
Rotolo per pulizia connettori fibre	20
Strumento pulizia connettori fibre	2
Scatola salviette pulizia ottiche	2
Bomboletta aria compressa per pulizia	10
Liquido pulizia ottiche	3
Bastoncini pulizia per connettori fibre	3
Trappole ottiche FC/APC	5
Attenuatore ottico variabile C-band FC/APC	4
Kit attenuatori fibra ottica FC/APC	3
Accoppiatore fibra ottica FC/APC con attacco SM05	3
Accoppiatore fibra ottica FC/PC con attacco SM1	2
Accoppiatore fibra ottica FC/APC con attacco SM1	2
Accoppiatore fibra ottica FC/PC con attacco SM1	2

Accoppiatore fibra ottica FC/APC con attacco SM05	2
Scheda per driver temperature controller	3
Driver temperature controller compatibile con sensore di temperatura	3
Driver temperature controller compatibile con sensore resistivo	3
Pinzette a ventose con punte intercambiabili	1
Guanti in lattice (pacco da 100)	1
Pinzette ottiche con corpo in acciaio e punta in fibra di carbonio	2
Pinzette ottiche con corpo in nylon	2
Pinzette ottiche con corpo in acciaio e punta in poliolefine	2
Cartina per rivelazione luce IR 700-1400 nm	2
Cartina per rivelazione luce IR 790 - 840 nm 870 - 1070 nm 1500 - 1590 nm	2
Cartina termina per luce 1.5 nm-13.2 µm, temperatura di funzionamento 20 to 24 °C	1
Cartina termina per luce 1.5 nm-13.2 µm, temperatura di funzionamento 25 to 30 °C	1
Kit viti a brugola M6 assortite	1
Kit grani M6 assortiti	1
Kit viti a brugola M3 assortite	1
Kit viti M4 assortiti	1
Kit grani M4 assortiti	1
Kit adattatori viti metriche	1
Chiave inglese per connettori coassiali, forza massima 0.57 N m	1
Livella per setup ottici	2
Calibro digitale	1
Piastra millefori in alluminio, 450 mm x 600 mm x 12.7 mm fori M6	2
Collimatore per fibra, 1550 nm, f=4.61 mm, FC/APC	2
Collimatore per fibra, 1550 nm, f=11.32 mm, FC/APC	2
Collimatore per fibra, 1550 nm, f=18.75 mm, FC/APC	2
Foglio per lucidatura connettori fibra, grana 0.02 µm	1
Montaggio per specchi Ø1" con tre viti di regolazione	4
Chiave esagonare a serrapollice, 2 mm	2
Montaggio a colonna, foro M6, Ø 25 mm, L=12.5 mm	10
Montaggio a colonna, foro M6, Ø 25 mm, L=25 mm	10
Montaggio a colonna, foro M6, Ø 25 mm, L=50 mm	10
Montaggio a colonna, foro M6, Ø 25 mm, L=100 mm	10
Morsetto a forcella, foro M6, 10.2 mm, pacco da 5	2
Morsetto a forcella, foro M6, 31.5 mm, pacco da 5	2
Morsetto a forcella, foro M6, 44.4 mm, pacco da 5	2
Fotorivelatore InGaAs FC/PC, banda 5GHZ, 800-1700 nm	2
Sensore per misuratore di potenza ottica al Silicio, 800-1700 nm	1
Cavo fibra ottica, 1260-1625 nm, FC/APC, guaina Ø900 µm, 2m	3
Cavo fibra ottica, 1260-1625 nm, FC/APC, guaina Ø3mm, 2m	2
Cavo fibra ottica, 1260-1625 nm, FC/APC, guaina Ø3mm, 2m	2
Cavo fibra ottica, 1260-1625 nm, FC/APC, guaina Ø3 mm, 2m	1
Montaggio per lenti da 1" con anello di tenuta, foro M4	5
Collimatore per fibra con fuoco regolabile, f= 4.6 mm, 1050-1620 nm, trattamento antiriflesso	2
Piastra millefori in alluminio, 250 mm x 300 mm x 12.7 mm fori M6	2
Cavo fibra ottica, 1260-1625 nm, da FC/APC a FC/PC, guaina 3 mm, 1m	5
Isolatore per fibra singolo modo da 5 W, FC/APC	1
Isolatore per fibra singolo modo da 300 mW, FC/APC	2
Divisori di fascio ottico 2x2 con rapporto 50:50, 1550 ± 100 nm, connettore FC/APC	5
Divisori di fascio ottico 2x2 con rapporto 99:1, 1550 ± 100 nm, connettore FC/APC	2
Divisori di fascio ottico 2x2 con rapporto 99.9:0.1, 1550 ± 15 nm, connettore FC/APC	1
Anelli per stoccaggio cavi da Ø900 µm, pacco da 10	1
Componente per stoccaggio fibre ottiche	5
Accoppiatore fibra-fibra con cammino free-space fisso, 1550 nm, fibra a mantenimento di polarizzazione,	

FC/APC	1
Accoppiatore fibra-fibra con cammino free-space fisso, 1550 nm, FC/APC	1
Accoppiatore fibra-fibra con cammino free-space e coupler regolabili, 1550 nm	1
Montaggio regolabile sugli assi XYZ, Ø12.7 mm , fori M4	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 34000 (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 Completamento del setup sperimentale per il progetto QOMBS 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 De Rosa Maurizio 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 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 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: Comprensorio Olivetti, Via Campi Flegrei 34 - 80078 Pozzuoli (NA).
 - trasporto: franco ns. Istituto
 - modalità di pagamento: secondo i termini stabiliti dal D. Lgs. n. 192 del 9 novembre 2012
- di impegnare la spesa presunta sui fondi del GAE PSqombDR voce del piano 13012 residui 2018

DISPONE

vista la non disponibilità di fondi necessari a coprire l'impegno nel Gae e voce del piano suddetti, che venga effettuata la variazione allo stanziamento residuo 2018 dalla vdp 11023 alla vdp 13012 di importo pari a 4.980,29€; dalla vdp 11026 alla vdp 13012 di importo pari a 5.54,97€; dalla vdp 13002 alla vdp 13012 di importo pari a 6.647,05€; dalla vdp 13013 alla vdp 13012 di importo pari a 2.554,66€; dalla vdp 13031 alla vdp 13012 di importo pari a 5.397,59€; dalla vdp 13039 alla vdp 13012 di importo pari a 4.680,83€; dalla vdp 13074 alla vdp 13012 di importo pari a 274,99€; dalla vdp 13091 alla vdp 13012 di importo pari a 410,00€; dalla vdp 22010 alla vdp 13012 di importo pari a 1.677,18€; dalla vdp 22014 alla vdp 13012 di importo pari a 1.706,00€; dalla vdp 22017 alla vdp 13012 di importo pari a 616,44€.

***Il Direttore del CNR-INO
Prof. Cataliotti Francesco Saverio***