

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 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 Toninelli Costanza per l'acquisto di "elementi ottici per SEQUEM";

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 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
supporto per aste sez. 12.7mm con piedistallo a forchetta, altezza 30mm, codice Thorlabs PH20/M + BA1S/M o analogo	2
supporto per aste sez. 12.7mm con piedistallo a forchetta, altezza 40mm, codice Thorlabs PH30/M + BA1S/M o analogo	3
supporto per aste sez. 12.7mm con piedistallo a forchetta, altezza 50mm, codice Thorlabs PH40/M + BA1S/M o analogo	10
porta lente da 1 inc. con foro filettato M4, codice Thorlabs LMR1/M-P5 o analogo	5
specchio di argento sez. < 10mm, spessore < 3mm, codice Thorlabs PF03-03-P01 o analogo	2
porta specchio da 1 inc. con sporgenza di 3mm filettata 4-40, codice Thorlabs MH25 o analogo	1
montaggio cinematico per specchi compatto, con foro filettato 4-40, codice Thorlabs KMS/M o analogo	3
carta per pulitura ottiche, pacco > 1200 fogli (124x73mm), , codice Thorlabs MC-50E o analogo	1
fibra a mantenimento di polarizzazione per 780nm, lunghezza 1m, connettori FC/APC, codice Thorlabs P3-780PM-FC-1 o analogo	1
sistema di controllo polarizzazione in fibra SM a 785nm, 2 elementi (sez. 18mm), codice Thorlabs FPC563 o analogo	1
sistema di controllo polarizzazione in fibra SM a 785nm, 3 elementi (sez. 56mm), codice Thorlabs FPC023 o analogo	1
siringa con index matching gel per connessione tra fibre connettorizzate, 3cc, codice Thorlabs G608N3 o analogo	1
manicotto per accoppiare fibre SM con connettore FC narrow key, codice Thorlabs ADAFC3 o analogo	1
combiner/splitter di polarizzazione in fibra PM a 780nm, connettori FC/APC, codice Thorlabs PFC780A o analogo	1
splitter 90:10 in fibra SM per 785nm, codice Thorlabs TW805R2A2 o analogo	1
filtro spettrale passa banda a 800nm, FWHM 40nm, sez. 1 inc., OD 7 (<750nm e >850nm), codice Thorlabs FBH800-40 o analogo	1
filtro spettrale passa banda a 800nm, FWHM 10nm, sez. 1 inc., OD 6 (<770nm e >820nm), codice Thorlabs FBH800-40 o analogo	1
filtro long pass transizione a 750nm, sez. 1 inc., OD > 5 a 730nm, codice Thorlabs FELH0750 o analogo	1
lente piano-convessa di focale 150mm, coating antiriflesso a 700-900nm, sez. 1 inc., codice Thorlabs LA1433-B o analogo	3
lente piano-convessa di focale 75mm, coating antiriflesso a 700-900nm, sez. 2 inc., codice Thorlabs LA1145-B o analogo	2
elemento flipper magnetico a due pezzi con fori per viti M4, codice Thorlabs KB25/M o analogo	2

elemento flipper magnetico con 4 fori filettati M4, compatibile con elemento precedente, codice Thorlabs KBT25T/M o analogo	1
occhiali protettivi, OD > 6 in regione spettrale <425nm e >725nm, codice Thorlabs LG9 o analogo	4
occhiali protettivi, OD > 5 in regione spettrale <400nm e >620nm, codice Thorlabs LG4 o analogo	2
disco adattatore per ottiche da 0.5 inc., diametro esterno 1 inc., spessore 0.25 inc., codice Thorlabs AD1 o analogo	2
adattatore cilindrico filettatura interna M9x0.5, filettatura esterna RMS, codice Thorlabs RMS09 o analogo	1
adattatore cilindrico per montare elementi sez. 11mm su supporti filettati SM1, codice Thorlabs AD11F o analogo	1
adattatore cilindrico per montare elementi sez. 15mm su supporti da 1 inc., codice Thorlabs AD15NT o analogo	2
adattatore cilindrico per montare elementi sez. 11mm su supporti da 1 inc., codice Thorlabs AD11NT o analogo	2
lente asferica focale 18mm, coating antiriflesso 700-900nm, montata su supporto M9x0.5, codice Thorlabs C280TMD-B o analogo	1
lente asferica focale 15mm, coating antiriflesso 700-900nm, montata su supporto M9x0.5, codice Thorlabs C260TMD-B o analogo	1
montaggio cinematico per elementi sez. 1 inc., codice Thorlabs KM100 o analogo	4
disco forato filettato SM1, con ricettacolo per fibre terminate FC/APC, narrow key, codice Thorlabs SM1FCA2 o analogo	1
montaggio rotante per elementi sez. 1 inc., componibile con tubi per elementi da 1 inc., codice Thorlabs CLR1/M o analogo	2
tubo per lente sez. 1 inc., filettato SM1, lunghezza 0.3 inc., codice Thorlabs SM1L03 o analogo	2
tubo per lente sez. 1 inc., filettato SM1, lunghezza 1.5 inc., codice Thorlabs SM1L15 o analogo	1
tubo per lente sez. 2 inc., filettato SM2, lunghezza 0.3 inc., codice Thorlabs SM2L03 o analogo	1
tubo per lente sez. 2 inc., filettato SM2, lunghezza 1 inc., codice Thorlabs SM2L10 o analogo	1
tubo per lente sez. 1 inc. con filettatura esterna SM1 di lunghezza 0.81 inc., codice Thorlabs SM1V10 o analogo	1
tubo per lente sez. 2 inc. con filettatura esterna SM2, lunghezza 0.31 inc., codice Thorlabs SM2V05 o analogo	1
tubo per lente sez. 2 inc. con filettatura esterna SM2, lunghezza 1.31 inc., codice Thorlabs SM2V15 o analogo	2
anello con filettatura interna SM2, codice Thorlabs SM2NT1 o analogo	1
disco adattatore filettatura esterna SM1, filettatura interna SM2, codice Thorlabs SM1A2 o analogo	1
piatto adattatore per strutture con aste distanziate 30mm e 60mm, codice Thorlabs LCP02/M o analogo	1
supporto per fissaggio strutture con aste distanziate 60 mm, codice Thorlabs LCP01B o analogo	1
piastra per strutture con aste distanziate 60mm con foro filettato SM2, spessore 0.9 inc., codice Thorlabs LCP01T/M o analogo	1
asta compatibili con i tre elementi precedenti, lunghezza 3 inc., codice Thorlabs ER3 o analogo	4
barra cilindrica sez. 12.7mm, lunghezza 20mm, terminata con foro filettato M4 e M6, codice Thorlabs TR20/M o analogo	5
barra cilindrica sez. 12.7mm, lunghezza 30mm, terminata con foro filettato M4 e M6, codice Thorlabs TR30/M o analogo	5
barra cilindrica sez. 12.7mm, lunghezza 40mm, terminata con foro filettato M4 e M6, codice Thorlabs TR40/M o analogo	10
barra cilindrica sez. 12.7mm, lunghezza 50mm, terminata con foro filettato M4 e M6, codice Thorlabs TR50/M o analogo	10
traslatore manuale 25mm con vite micrometrica, 1mm per giro, dimensioni 68x100x20 mm, codice Thorlabs DTS25/M o analogo	1
morsetto per aste sez. 12.7mm, doppio foro parallelo, codice Thorlabs RA360/M o analogo	5
morsetto per aste sez. 12.7mm, foro singolo, perpendicolare a filettatura M6, codice Thorlabs RA180/M o analogo	5
tubo sez. 1 inc., filettatura esterna SM1, codice Thorlabs SM1T3 o analogo	1
traslatore manuale tre direzioni, risoluzione 20nm, codice Elliot Scientific MDE122 o analogo	1
supporto 30mm per centrare elementi ottici, compatibile con elemento precedente, codice Elliot Scientific MDE148 o analogo	1
montaggio per ottiche con filettatura SM1, compatibile con elementi precedenti, codice Elliot Scientific MDE157 o analogo	1
montaggio per ottiche con filettatura RMS, compatibile con elementi precedenti, codice Elliot Scientific MDE150 o analogo	1
set di staffe e viti compatibili con elementi precedenti, codice Elliot Scientific MDE154 o analogo	2
lamina lambda/4, ordine 0, parallelism. < 1arc. sec., toller. <lambda/500, codice Lambda Research	

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 7500 (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, 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 l'implementazione dei circuiti ottici necessari per la realizzazione degli esperimenti previsti nell'ambito del progetto SEQUME inerente il seguente progetto: DFM.AD002.133 SEQUME Single and entangled photon sources for quantum metrology con CUP: B55F21002510006;
- 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 Toninelli Costanza 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 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 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 del GAE PSsequme voce del piano 13012 conto competenza del bilancio per l'esercizio in corso.

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