

Oggetto: Determina a contrarre 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";

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. Amm. n. 0059159/2022)

VISTA l'esigenza manifestata da Pezzati Luca per l'acquisto di Materiale ottico specialistico da laboratorio HSG;

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
Amplificatore di transimpedenza Larghezza di banda 1 kHz Guadagno commutabile: 1 10 o 100 MV/A	1
Amplificatore di transimpedenza Larghezza di banda 100 kHz Commutabile Guadagno: 1 10 o 100 kV/A	1
Sensore di potenza a fotodiodo standard con estensione UV Si 200 - 1100 nm 50 mW	1
Sensore di potenza a fotodiodo compatto in fibra Si 350 - 1100 nm 5 mW	1
Collimatore fibra regolabile FC/APC f = 2,0 mm 350 - 700 nm Rivestimento AR	2
Collimatore fibra regolabile FC/APC f = 2,0 mm 600 - 1050 nm Rivestimento AR	1
Piastra adattatore in fibra FC/APC Ø1" senza filettature chiave larga (2,2 mm)	6
Base di montaggio 25 mm x 58 mm x 10 mm Confezione da 5	6
Base di montaggio 25 mm x 75 mm x 10 mm Confezione da 5	6
Base di montaggio 50 mm x 75 mm x 10 mm Confezione da 5	2
Adattatore Base Girevole Confezione Da 5	2
Adattatore per base piedistallo con borchie Ø31,8 mm Filettatura M6 5 pezzi	4
Forcella di bloccaggio 10,2 mm Scanalatura svasata M6 x 1,0 Vite imperdibile Confezione da 5	1
Forcella di bloccaggio 31,5 mm Scanalatura svasata M6 x 1,0 Vite imperdibile Confezione da 5	3
Perno ottico Ø12,7 mm SS M4 Vite di fermo M6 Rubinetto L = 40 mm Confezione da 5	4
Ø25,0 mm Colonna Colonna M6 Rubinetti L = 50 mm	8
Ø25,0 mm Colonna Colonna M6 Rubinetti L = 100 mm	8
Ø25,0 mm Colonna Colonna M6 Rubinetti L = 300 mm	4
Morsetto ad angolo retto per pali Ø1/2" 5 mm esagonali Confezione da 5	2
Morsetto terminale ad angolo retto per perni da Ø1/2" M6 Stud e 5 mm esagonali Confezione da 5	2
Morsetto girevole per pali Ø1/2" 360° Regolabile in continuo 5 mm Esagonale Confezione da 5	2
Morsetto per palo ad angolo retto da Ø1/2" a Ø6 mm Vite a testa esagonale da 5 mm	10
Morsetto a V piccolo con braccio di bloccaggio PM3/M lungo 0,75 pollici metrico	4
Supporto a morsetto per montanti da Ø1/2" (12,7 mm)	6
Adattatore per base con scanalatura a V per perno filettato M6 con montaggio PCM(M)	4
Adattatore a base piatta per perno filettato M6 per montaggio PCM(M)	4
Morsetto a V grande con braccio di bloccaggio PM4/M lungo 63,5 mm metrico	2
Attacco per obiettivo Ø1/2" con filettatura interna SM05 e rubinetto M4 senza labbro di fissaggio	4
Attacco per obiettivo Ø1" con filettatura interna SM1 e rubinetto M4 senza labbro di fissaggio	4

Attacco per obiettivo Ø2" con filettatura interna SM2 e rubinetto M4 senza labbro di fissaggio	6
Cubo a gabbia da 30 mm con supporto per filtro dicroico (metrico)	4
Connettore per cubi a gabbia per cubi a gabbia compatti da 30 mm	2
Cubo a gabbia da 30 mm Ø6 mm Fori passanti	2
Piastra a gabbia rimovibile da 30 mm Piastra anteriore e posteriore Filettatura interna SM1	2
Supporto ottico Ø1" girevole a sgancio rapido per sistema a gabbia da 30 mm (metrico)	4
Montatura per obiettivo traslante XY con sistema a gabbia da 30 mm per ottiche Ø1"	4
Attacco cinematico di bloccaggio a 5 assi per ottiche Ø1"	5
4000 K 16,3 mW (Min) LED Fibra 1000 mA SMA	2
Connettore di accoppiamento femmina a 4 pin per LED montati	1
400 µm 0,39 NA Cavo patch fibra SMA-SMA basso OH 1 metro	2
Piastra filettata SM1 con gabbia da 30 mm, spessore 0,35 pollici, 2 anelli di sicurezza, maschiatore M4	8
Piastra a gabbia da 30 mm con rubinetto M4 a doppio foro Ø1"	8
Maschiatore M4 di spessore 0,35" con piastra a gabbia da 30 mm filettata RMS	2
Tavolino di traslazione monoasse con corsa da 6,5 mm con maschi M4 micrometrici montati lateralmente	6
Adattatore filettato SM1 per componenti cilindrici lunghi da Ø15 mm ≥0,18" (4,6 mm)	3
Confezione da 10 bustine di accoppiamento da SMA a SMA	1
Beamsplitter non polarizzante montato su cubo con gabbia da 30 mm 400 - 700 nm M4 Tap	1
Divisore di fascio a pelotta montato su cubo con gabbia da 30 mm 45:55 (R:T) 400 - 700 nm	1
Separatore di fasci a pellicella montato su cubo con gabbia da 30 mm 45:55 (R:T) 700 - 900 nm	1
Ø2" 50:50 UVFS Piatto Beamsplitter Rivestimento: 350 - 1100 nm t = 8,0 mm	1
25 mm x 36 mm 50:50 UVFS Piattoe Beamsplitter Rivestimento: 350 - 1100 nm t = 1 mm	2
Confezione da 10 specchi d	1
Specchio d	4
f=50 mm Ø1" doppietto acromatico SM1 con attacco filettato ARC: 400-700 nm	1
f=75 mm Ø1" doppietto acromatico SM1 con attacco filettato ARC: 400-700 nm	4
f=100 mm Ø1" doppietto acromatico SM1 con attacco filettato ARC: 400-700 nm	4
f=150 mm Ø1" doppietto acromatico SM1 con attacco filettato ARC: 400-700 nm	2
f=200 mm Ø2" doppietto acromatico SM2 con attacco filettato ARC: 400-700 nm	1
f=300 mm Ø2" doppietto acromatico SM2 con attacco filettato ARC: 400-700 nm	1
f=500 mm Ø2" doppietto acromatico SM2 con attacco filettato ARC: 400-700 nm	1
f=1000 mm Ø2" doppietto acromatico SM2 con attacco filettato ARC: 400-700 nm	1
Adattatore con filettatura esterna SM1 e filettatura interna RMS	3
Adattatore con filettatura esterna SM1 e filettatura interna SM05 lunga 0,15"	10
Adattatore con filettatura esterna SM1 e filettatura interna SM05 lunga 0,40"	4
Filettature esterne accoppiatore SM1 (1.035"-40) 0,25" di lunghezza	4
SM1 (1.035"-40) Accoppiatore Filettature esterne 0,5" Lungo Due anelli di bloccaggio	4
Tubo dell	6
Tubo dell	4
Chiave inglese regolabile	1
150 mm x 300 mm x 12,7 mm Tagliere in alluminio M6 Rubinetti a doppia densità	1
Tagliere in alluminio 450 mm x 450 mm x 12,7 mm M6 Rubinetti	1
f=19 mm Ø1/2" doppietto acromatico SM05-attacco filettato ARC: 400-700 nm	2
f=50 mm Ø1/2" doppietto acromatico SM05-attacco filettato ARC: 400-700 nm	2

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 17500 (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 Il materiale richiesto è necessario alle attività di ricerca e di laboratorio del gruppo di Heritage Science e serve per la manutenzione degli strumenti già esistenti e per la creazione di nuovi prototipi inerente il seguente progetto: DUS.AD003.007 E-RIHS - European Research Infrastructure for Heritage Science con CUP: B52I13000250001;

- di nominare Pezzati Luca 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: Benassi Laura per Supporto al RUP nella procedura di affidamento diretto;

- 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 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 PSeritpe voce del piano 13012 fondi 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 all'interno del Gae PSeritpe "Progetto E-RIHS.IT fonti interne (Resp. Jana Striova)" dalla Vdp 11023 Euro 9.312,13, dalla vdp 13031 Euro 3.000,00, dalla vdp 13033 Euro 3.000,00, dalla vdp 22010 Euro 57,54, dalla vdp 13074 Euro 1.601,80 alla vdp 13012 di Euro 16.971,47

Il Direttore del CNR-INO
Prof. Cataliotti Francesco Saverio