

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 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 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 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. 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”);

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;

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 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02/12/2016, recante “Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli artt. 70, 71 e 98 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. Amm. 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 rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 35 del Codice dei contratti pubblici come modificate dal Regolamento Comm. UE 10/11/2021, n. 1952 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 11/11/2021), pari a € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 215.000,00 per gli appalti pubblici di servizi e forniture aggiudicati da amministrazioni che non sono autorità governative 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 Free-space consumo;

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 l'acquisto di beni è funzionalmente destinato 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;

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;

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 a condizione che il provvedimento di avvio del procedimento sia adottato entro il 30 giugno 2023;

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>Specchio diecrico a passo lungo con separazione a 1500 nm Thorlabs DMLP1500 o equivalente</i>	2
<i>Specchio metallico Ø1" Thorlabs PF10-03-P01 o equivalente</i>	4
<i>Specchio dielettrico da Ø1" operante da 1280 nm a 1600 nm Thorlabs BBI-E04 o equivalente</i>	2
<i>Asta di montaggio cage, 18" lunga diametro 6 mm Thorlabs ER18 o equivalente</i>	8
<i>Asta di montaggio cage, 12" lunga diametro 6 mm Thorlabs ER12 o equivalente</i>	8
<i>Asta di montaggio cage, 10" lunga diametro 6 mm Thorlabs ER10 o equivalente</i>	10
<i>Asta di assemblaggio cage 8" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER8-P4 o equivalente</i>	4

	4
Asta di assemblaggio cage 6" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER6-P4 o equivalente	4
Asta di assemblaggio cage 4" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER4-P4 o equivalente	4
Asta di assemblaggio cage 2" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER2-P4 o equivalente	4
Asta di assemblaggio cage 1" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER1-P4 o equivalente	4
Asta di assemblaggio cage 0.5" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER05-P4 o equivalente	2
Adattatore cage da 30 mm a 60 mm M4 Thorlabs LCP33/M o equivalente	2
Piastra cage da 30 mm con foro doppio da 1" Thorlabs CP35/M o equivalente	6
Piastra per cage da 30 mm con foro doppio da 1,2" per tubi obiettivo SMI Thorlabs CP36 o equivalente	2
Alloggio per obiettivi SMI e tubi C-Mount Thorlabs SMIRC/M o equivalente	6
Piastra di allineamento cage da 60 mm con foro da 1 mm Thorlabs LCPA1 o equivalente	4
Piastra di allineamento cage da 30 mm con foro da 0,9 mm Thorlabs CPA1 o equivalente	4
Supporto cinematico ad angolo retto per ottica da 1" compatibile con cage da 30 mm Thorlabs C45P o equivalente	2
Supporto a specchio per cage da 30 mm Thorlabs KCB1C/M o equivalente	4
Adattatore filettato SMI per componenti cilindrici lunghi da 0,35" Thorlabs AD15F o equivalente	2
Supporto rotativo cage per ottiche da 1" con doppia foratura e vite di arresto Thorlabs CRMILT/M o equivalente	4
Supporto di rotazione cage per l'ottiche da 1" filettata SMI Thorlabs CRMIT/M o equivalente	4
Piastra cage da 60 mm, filettature SM2, spessore 0,5" M4 Thorlabs LCP34/M o equivalente	4
Post Holder con vite di bloccaggio, L = 34,7 mm Thorlabs PH30E/M o equivalente	12
Post Holder con vite di bloccaggio, L = 44,7 mm Thorlabs PH40E/M o equivalente	12
Post da 12,7 mm L = 30 mm, confezione da 5 Thorlabs TR30/M-P5 o equivalente	2
Post da 12,7 mm L = 40 mm, confezione da 5 Thorlabs TR40/M-P5 o equivalente	2
Post da 12,7 mm L = 50 mm, confezione da 5 Thorlabs TR50/M-P5 o equivalente	2
Montaggio cinetico per specchi piani da 1", M4 Taps - Thorlabs KMI100CP/M	5
Piastra per lente da 1" cage da 30 mm Thorlabs CP33/M o equivalente	4
Piastra per lente da 1/2" cage da 30 mm Thorlabs CP32/M o equivalente	4
Supporto rotativo per lenti mounted da 1" Thorlabs RSP1/M o equivalente	8
Cavo in fibra ottica SM da 1 m, 405 - 532 nm, FC/APC, Ø3 mm Thorlabs P3-405B-FC-1 o equivalente	4
Cavo in fibra ottica SM da 1 m, 1260-1625 nm, FC/APC, Ø900 µm Thorlabs P3-SMF28Y-FC-1 o equivalente	12
Cavo in fibra ottica PM da 1 m, PANDA, 1550 nm, Ø900 µm, FC/APC Thorlabs P3-1550PMY-1 o equivalente	4
Coupler in fibra ottica a banda larga 2x2, 1550 ± 100 nm, 99:1 Split, FC/APC Thorlabs TW1550RIA2 o equivalente	2
Lamina acromatica Quarter-Wave da 1", montaggio SMI-Threaded, 350 - 850 nm Thorlabs AQWP10M-580 o equivalente	4
Lamina acromatica Half-Wave da 1", montaggio SMI-Threaded, 350 - 850 nm Thorlabs AHWP10M-580 o equivalente	4
Polarizing Beamsplitter piano da 1", 532 nm Thorlabs PBSW-532 o equivalente	4
Montaggio cinematico per componenti cilindriche "Mini-Series" da 11 mm, M3 Taps Thorlabs MK11F/M o equivalente	5
Lente piano-concava N-BK7 da 1/2", f = -25.0 mm, AR Coating: 350-700 nm Thorlabs LC1054-A o equivalente	2
Lente piano-convessa N-BK7 da 1", f = 300 mm, AR Coating: 350 - 700 nm Thorlabs LA1484-A o equivalente	2
Lente piano-convessa N-BK7 da 1", f = 250 mm, AR Coating: 350 - 700 nm Thorlabs LA1461-A o equivalente	2
Specchio diecrico a passo corto da 1", 425 nm Cutoff Thorlabs DMSP425 o equivalente	2
Specchio diecrico a passo corto da 1", 505 nm Cutoff Thorlabs DMSP505 o equivalente	2
Beamsplitter piano da 1", 50:50 UVFS, Coating: 400 - 700 nm, t = 5 mm Thorlabs BSW10 o equivalente	3
Beamsplitter piano da 1", 50:50 UVFS, Coating: 400 - 700 nm, t = 5 mm Thorlabs BSW41-532 o equivalente	3
Coupler in fibra ottica a banda larga 1x2, 470 ± 40 nm, 99:1 Split, FC/APC Thorlabs TW470RIA1 o equivalente	2
Collimatore per fibra, 405 nm, f = 4.02 mm, NA = 0.60 FC/APC Thorlabs F671APC-405 o equivalente	2
Collimatore per fibra, 532 nm, f = 10.90 mm, NA = 0.25 FC/APC Thorlabs F220APC-532 o equivalente	2
Coupler in fibra ottica a banda larga 1x2, 470 ± 40 nm, 99:1 Split, FC/APC Thorlabs TW470RIA1 o equivalente	4
Specchio diecrico a banda larga da 1/2", 400 - 750 nm Thorlabs BB05-E02 o equivalente	2
Specchio diecrico a banda larga da 1", 400 - 750 nm Thorlabs BB1-E02 o equivalente	11
Vite a cappuccio M6 e kit hardware, Thorlabs HW-KIT2/M o equivalente	1
Accoppiatore in fibra ottica a banda stretta 2x2 1550 ± 15 nm 50:50 Split FC/APC Connettori, Thorlabs TN1550R5A2	2
FC/APC a FC/APC Manicotto di accoppiamento Chiave stretta (2,0 mm) Flangia quadrata, Thorlabs ADAFC3 o equivalente	10
Cavo patch monomodale 1460-1620 nm FC/APC Ø3 mm Giacca lunga 1 m, Thorlabs P3-1550A-FC-1 o equivalente	2
Cavo patch monomodale 1460-1620 nm FC/APC Ø3 mm Giacca lunga 5 m, Thorlabs P3-1550A-FC-5 o equivalente	1
Cavo patch monomodale 1260-1625 nm da FC/PC a FC/APC Ø3 mm Giacca lunga 1 m, Thorlabs P5-SMF28Y-FC-1 o	

<i>equivalente</i>	4
Cappuccio adattatore in fibra FC/APC con filettature interne SMI (1.035"-40), chiave larga (2,2 mm), Thorlabs S120-APC o equivalente	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 29.000,00 (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);
- che siano scelti soggetti per i quali non sussistono motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento come previsto dall'art. 1 comma 2 del D. L. 76/2020;
- 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 apparato free-space per comunicazioni quantistiche inerente il seguente progetto: SAC.AD002.173 Potenziamento Infrastrutturale: progetti di ricerca strategici per l'ente con CUP: B53C22005560001;
- di nominare Zavatta Alessandro 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 90 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 PSquonte 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 nel Gae PSquonte dalla vdp 13031 alla vdp 13012 di Euro 1.674,06

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