

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 Napoli

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 Decreto Cnr-Ino n. 13/2021 del 05/02/2021 (Prot. Ino n. 1024 del 05/02/2021) che nomina il Dott. Gianluca Gagliardi Responsabile della Sede Secondaria di Pozzuoli (NA);

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 Ricciardi Iolanda per l'acquisto di Materiale Elettronico;

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 è presente il metaprodotto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;

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
Cavo multipolare 2 conduttori 2, 5.5mm od 100m	1
Pacco batterie ricaricabile, 3 celle, 3.6V, 4Ah, NiCd	1
Conf. 4 batterie AA ricaricabili, 1.2V, 2.6Ah	2
Conf. 4 batteria AAA ricaricabile, 1.2V, 1.1Ah	2
Contenitore per strumentazione in ABS 190 x 140 x 60mm	2
Cavo ethernet 5m	2
Kit di sviluppo ADC alta precisione e bassa potenza, 16 bit	2
Uno Rev 3SMD Arduino	2
Cavo coassiale RG58, L. 1m, BNC maschio BNC maschio, 50 Ohm	6
Cavo coassiale RG58, L. 2m, BNC maschio BNC maschio, 50 Ohm	6
Condensatore ceramici multistrato MLCC, 2.7nF	25
Condensatore ceramico multistrato MLCC, 3.3nF	25
Condensatore ceramico multistrato MLCC, 3.9nF	25
Condensatore ceramico multistrato MLCC, 4.7nF	25
Condensatore ceramico multistrato MLCC, 6.8nF	25
Condensatore ceramico multistrato MLCC, 10nF	25
Condensatore ceramico multistrato MLCC, 15nF	25
Condensatore ceramico multistrato MLCC, 33nF	25
Condensatore ceramico multistrato MLCC, 47nF	25
Condensatore ceramico multistrato MLCC, 68nF	25
Vite a brugola esagonale in acciaio inox, filettatura M6 x 10mm	50
Vite brugola in acciaio inox, filettatura M4 x 12mm	50
Vite a brugola in acciaio inox, filettatura M4 x 10mm	50
Vite a brugola in acciaio inox, filettatura M4 x 12mm	50
Barra quadrata in Vetroceramica lavorabile 100mm x 20mm	1
Foglio Vetroceramica lavorabile, 50mm x 50mm x 2mm	1
Morsa da banco, apertura 70mm x 38mm x 50mm	1
Interruttore tattile 6 x 6 x 5mm, L. attuatore 1.4mm	20
Display monocromatico LCD Alfanumerico, 2x16 caratteri	2
Kit di sviluppo analogico, ADC a 16 bit per Arduino	2

Termistore NTC 10k Ohm ±1%	5
Cella di Peltier, 2.06V, 2.1A, 2.4W max., 9 x 9mm, spessore 3.4mm	2
Cella di Peltier, 4V cc, 2.5A, 5.8W max., 15 x 15mm, spessore 4mm	2
Nastro isolante in PVC	4
Connettore femmina, serie HR10, 6 poli, Montaggio a pannello (HR10A-7R-6S)	3
Componente di connessione, profilo 30 mm, scan. 8mm	20
Componente di connessione, profilo 30 mm, scan. 8mm	20
Componente di connessione, profilo 30 mm, scan. 8mm	20
Componente di connessione, profilo 30 mm, scan. 8mm	20
Componente di connessione, profilo 30 mm, scan. 8mm	20
Componente di connessione, profilo 30 mm, scan. 8mm	20
Componente di connessione, profilo 40 mm, 45 mm, 50 mm, 60 mm, scan. 10mm	20
Componente di connessione, profilo 40 mm, 45 mm, 50 mm, 60 mm, scan. 10mm	20
Componente di connessione, profilo 40 mm, 45 mm, 50 mm, 60 mm, scan. 10mm	20
Profilo struttura in Alluminio, 30 x 30 mm x 3000mm	2
Profilo struttura in Alluminio, 45 x 45 mm x 3000mm	2
Frenafili con resistenza elevata Bottiglia da 50 ml	1
Vite a brugola in acciaio inox filettatura M5 x 10mm	50
Vite a brugola in acciaio inox filettatura M6 x 12mm	50
Vite a brugola esagonale in acciaio inox filettatura M8 x 70mm	10
Vite a brugola esagonale in acciaio inox filettatura M8 x 80mm	10
Vite a brugola esagonale in acciaio inox filettatura M6 x 70mm	25
Vite a brugola in Acciaio zincato lucido, filettatura M6 x 8mm	50
Vite a brugola in Acciaio zincato lucido, filettatura M5 x 8mm	50
Vite a brugola in acciaio inox, filettatura M3 x 10mm	100
Vite a brugola esagonale in acciaio, filettatura M2 x 12mm	50
Rondella antivibrazione e di bloccaggio in Acciaio inox Liscio, M3, A2 304	100
Rondella antivibrazione e di bloccaggio in Acciaio inox Liscio, M4, A2 304	100
Rondella antivibrazione e di bloccaggio in Acciaio inox Liscio, M6, A2 304	50
Rondella antivibrazione e di bloccaggio in Rame Liscio, M5	50
Convertitore c.c.-c.c. isolato 15W, Vin 9-36 V c.c., Vout 5V cc, 1.5kV cc	1
Alimentatore con switching incapsulato, 20W, ingresso 85 - 264V ca, uscita ±12V cc, ±833 mA	2
Contenitore in Alluminio pressofuso 111 x 60 x 31mm, IP54, schermato	4
Connettore femmina, serie 719, Subminiatura, 3 poli, Montaggio a pannello	20
Connettore femmina, serie 719, Subminiatura, 3 poli, Montaggio su cavo	5
Connettore maschio, serie 719, Subminiatura, 3 poli, Montaggio su cavo	20
Connettore maschio 2 vie, 1 fila, passo 2.54mm	50
Connettore maschio 3 vie, 1 fila, passo 2.54mm	50
Connettore maschio 4 vie, 1 fila, passo 2.54mm	50
Connettore IDC Femmina, 2 vie, passo 2.54mm, Montaggio su cav	50
Connettore IDC Femmina, 3 vie, passo 2.54mm, Montaggio su cavo	50
Connettore IDC Femmina, 4 vie, passo 2.54mm, Montaggio su cavo	50
Connettore maschio, Miniatura, 3 poli, Montaggio a pannello	2
Connettore femmina, Miniatura, 3 poli, Montaggio su cavo	2
Connettore coassiale Angolo destro Maschio, 50 Ohm, Montaggio su cavo	10
Connettore coassiale Diritto Femmina, 50 Ohm, Montaggio a pannello	10
Connettore coassiale Diritto Femmina, 50 Ohm, Montaggio PCB	10
Connettore coassiale Diritto Femmina, 50 Ohm, Montaggio a pannello	10
Connettori circolare maschio, M8, 3 poli, Montaggio a pannello	6
Connettore circolare femmina, M8, 3 poli, Montaggio su cavo	6
Punta saldatore LR 1SA, serie LT, 0.5 mm, forma conica dritta	3
Elemento riscaldante per stilo saldante T0058744855N 58.744-855	1
Lega saldante, Ø 0.5mm, punto fusione 227°C, 250g	1
Lega saldante senza piombo, Ø1mm, punto fusione 227°C, 250g	1

Alcool isopropilico (IPA) Bottiglia da 1 L, per PCB	2
Microcontrollore, AVR, PDIP, ATtiny85, 8 Pin, Su foro, 8bit, 20MHz	5
Microcontrollore, AVR, EIAJ SOIC, ATtiny85, 8 Pin, Montaggio superficiale, 8bit,20MHz	5
Amplificatore operazionale, SMD, alimentazione singola, SOIC	4
Amplificatore operazionale Su foro, al. Duale, PDIP	10
Cavo di prolunga, 4 prese 15m, Tipo F - Schuko tedesco, corrente 13A, 240V, Avvolgicavo	1
Cavo di prolunga, 4 prese 25m, Tipo F - Schuko tedesco, corrente 13A, 240V, Avvolgicavo	1
Modulo fotocamera con risoluzione superiore 12 megapixel	1
scheda compatibile con Arduino IoT cloud	2
Multimetro Portatile IDM73, 750V ca, 10A ca, CAT III/IV, True RMS	2
Scheda acquisizione Analogica PC based, 2 canali, 40MHz	1
Modulo di espansione per sensori 045	1
Kit cavi ed adattatori SMA/BNC	1
Mandrino autoserrante 2.615.448.632, 1 pezzi, dimensioni 0,8 -3,2 mm	1
Kit 69 accessori per tagliare	1
Filamento stampante 3D Carbon-P, 1.75mm	1
Filamento stampante 3D PET, Verde, 1.75mm	1
Filamento stampante 3D PET, Grigio, 1.75mm	1
Filamento stampante 3D PET, Nero, 1.75mm	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 6000 (IVA esclusa) è contenuto nei limiti dell'impegno in premessa specificato;
- di procedere all'acquisto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;
- 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 elettronica di controllo e rivelazione, montaggio e alimentazione di strumentazione da laboratorio 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 Ricciardi Iolanda 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: Notariale Gianluca per Direzione dell'esecuzione del contratto;
- 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 Napoli;
- 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: Compensorio 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 per un importo pari a 2.831,17€ e residui 2021 per un importo pari a 3.168,83€

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 residui 2018 dalla vdp 13039 alla vdp 13012 per un importo pari a 2.831,17€

***Il Responsabile CNR-INO S.S. di Napoli
Dr. Gianluca Gagliardi***