

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 Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - INO-CNR Sede Secondaria di Sesto Fiorentino - LENS**

**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 Decreto n. 10 del 05/02/2021 del Direttore CNR-INO, prot. n. 1018 del 05/02/2021, che nomina il Dott. Marco Bellini Responsabile della Sede Secondaria di Sesto Fiorentino dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, dal 05/02/2021 al 31/01/2025;

**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 Barucci Marco per l'acquisto di Materiale e componenti per spettrometro da pallone stratosferico;

**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>Supporto antivibrazione in Neoprene, M6, Ø 58mm, H. 28mm, 35kg (Tipo RS 442-347 o compatibili)</i>	5
<i>Alimentatore switching TRACOPOWER TXLN 320-124, 320W, ingresso 85 â†' 264V ca, uscita 24V cc, 13.4A TXLN (Tipo RS 216-5906 o compatibili)</i>	2
<i>Cella di Peltier Adaptive, 3.9V, 6A, 14.7W max., 55 x 44mm, spessore 3.9mm (Tipo RS 490-1294 o compatibili)</i>	3
<i>Cella di Peltier Laird Technologies, 3.9V cc, 9A, 21.3W max., 29.7 x 29.7mm, spessore 5.6mm (Tipo RS 618-724 o</i>	

**INO-CNR Sede Secondaria di Sesto Fiorentino - LENS:** c/o LENS, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI).Tel.: 055-4572090/2163/2169, Fax: 055-4574904.

**P.IVA:02118311006 – C.F.:80054330586 – [www.ino.cnr.it](http://www.ino.cnr.it) – PEC:[protocollo.ino@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ino@pec.cnr.it)**

	12
compatibili)	
Cella di Peltier Adaptive, 29.8V, 6A, 112.7W max., 55 x 55mm, spessore 3.9mm (Tipo RS 490-1474 o compatibili)	2
Modulo Nano 33 BLE con connettori Arduino (Tipo RS 192-7591 o compatibili)	3
Punta saldatore Weller LR ISA, serie LT, 0.5 mm, forma conica dritta (Tipo RS 410-690 o compatibili)	4
Connettore IEC C14 Maschio, 10A, 250 V, 1 fusibile 5 x 20mm, Montaggio a pannello (Tipo RS 352-1825 o compatibili)	2
Modulo di rilevamento BLE Nano 33 con connettori Arduino (Tipo RS 192-7592 o compatibili)	5
Fascette fermacavi in Nylon 66, 150mm x 4,5 mm, col. Nero (Tipo RS 811-1805 o compatibili)	200
Termocoppia tipo T, Ø sonda 1/0.2mm, lungh. sonda 1m, +200°C (Tipo RS 158-907 o compatibili)	10
Termocoppia tipo T, Ø sonda 1/0.3mm, lungh. sonda 2m, +250°C (Tipo RS 847-9687 o compatibili)	10
Cavo coassiale RG174, SMA / SMA, L. 1m, 50 Î©, col. (Tipo RS 526-0308 o compatibili)	5
Cavo coassiale RG174, SMA / SMA, L. 152.4mm, 50 Î©, (Tipo RS 180-9953 o compatibili)	10
Cavo coassiale RG174, SMA / SMA, L. 500mm, 50 Î©, (Tipo RS 914-0352 o compatibili)	5
Presa a banana doppia, Femmina, Nero, rosso, 15A, 4 mm (Tipo RS 888-4588 o compatibili)	5
Presa a banana singola, Femmina, Nero, 15A, 4 mm (Tipo RS 888-4590 o compatibili)	10
Presa a banana singola, Femmina, Rosso, 15A, 4 mm (Tipo RS 888-4594 o compatibili)	10
Connettore a banana singolo, Maschio, Nero, 15A, 4 mm (Tipo RS 888-4758 o compatibili)	10
Connettore a banana singolo, Maschio, Rosso, 15A, 4 mm (Tipo RS 888-4752 o compatibili)	10
Cavo coassiale RG174, SMA / SMA, L. 304.8mm, 50 Î©, (Tipo RS 180-9961 o compatibili)	10
Guida lineare Igus, serie T, guida da 1000mm x 15mm, in Alluminio anodizzato rigido (Tipo RS 488-5091 o compatibili)	1
Carrello a guide lineari Igus, serie T, carrello da 42mm x 32mm, per guida larga 15mm (Tipo RS 488-4997 o compatibili)	4
Asta in fluoroplastica (PTFE), 1m, Ø 6mm (Tipo RS 680-612 o compatibili)	5
Asta in plastica rinforzata con fibra di vetro (GRP) 1.15m, Ø 6mm (Tipo RS 770-838 o compatibili)	10
Asta in nylon, Bianco, 1m, Ø 6mm (Tipo RS 680-230 o compatibili)	5
Asta in polietereeterchetone (PEEK), Beige, 300mm, Ø 6mm (Tipo RS 514-748 o compatibili)	3
Cella di Peltier Adaptive, 15.8V, 9A, 88.2W max., 30 x 30mm, spessore 2.5mm (Tipo RS 693-5088 o compatibili)	6
Termistore EPCOS NTC, 10kÎ©, tolleranza ±2% (Tipo RS 706-2743 o compatibili)	10
Termistore NTC incapsulato a vetro EPCOS NTC, tolleranza ±1% (Tipo RS 152-7130 o compatibili)	10
Cavo di collegamento apparecchiature Alpha Wire, 0,03 mm <sup>2</sup> , 32 AWG, 250 V, 30m, Rosso, MIL-W-16878 (Tipo RS 878-8206 o compatibili)	30
Cavo di collegamento apparecchiature Alpha Wire, 0,03 mm <sup>2</sup> , 32 AWG, 250 V, 30m, Nero, MIL-W-16878 (Tipo RS 878-8187 o compatibili)	30
Cavo di collegamento apparecchiature Alpha Wire, 0,03 mm <sup>2</sup> , 32, 250 V, 30.5m, Bianco, MIL-W-16878 (Tipo RS 878-8212 o compatibili)	30
Cavo di collegamento apparecchiature Alpha Wire, 0,03 mm <sup>2</sup> , 32, 250 V, 30.5m, Porpora, MIL-W-16878 (Tipo RS 878-8219 o compatibili)	30
Cavo di collegamento apparecchiature Alpha Wire, 0,09 mm <sup>2</sup> , 28 AWG, 600 V, 30m, Arancione, UL1213 (Tipo RS 177-0801 o compatibili)	30
Cavo di collegamento apparecchiature Alpha Wire, 0,09 mm <sup>2</sup> , 28 AWG, 600 V, 30m, Bianco, UL1213 (Tipo RS 177-0738 o compatibili)	30
Cavo di collegamento apparecchiature Alpha Wire, 0,09 mm <sup>2</sup> , 28 AWG, 600 V, 30m, Grigio, UL1213 (Tipo RS 177-0817 o compatibili)	30
Convertitore c.c.-c.c. 180 â†’ 240W, Vin 8,5â†’ 36 V c.c., Vout 24V cc, 2.25kV cc (Tipo RS 754-1441 o compatibili)	2
Convertitore c.c.-c.c. 5W, Vin 9 â†’ 36 V c.c., Vout ±12V cc, 1.5kV cc (Tipo RS 828-9052 o compatibili)	2

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 5.000,00 (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 Sviluppo e realizzazione dei sottosistemi per le sorgenti di calibrazione per il progetto FORUM-BALLOON inerente il seguente progetto: DFM.AD001.375 FORUM Balloon Sviluppo di un prototipo per pallone stratosferico con CUP: B55F21007980006;

- che l'acquisto beneficia della NON Imponibilità IVA sul 100% dell'importo ai sensi dell'art. 8 bis - art. 5 Legge 358/77 - progetto finanziato da Agenzia Spaziale Europea;

- di nominare Barucci Marco 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 - LENS;

- 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 15 giorni dall'ordine
- luogo di consegna: Area CNR, Via Madonna del Piano 10, 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 PSballon 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***