

Oggetto: Decisione di contrarre per l'acquisto mediante affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs n. 36 del 31 marzo 2023

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 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 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. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità "Codice");

VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici" (nel seguito "Codice") pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. 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., per le parti ancora in vigore;

VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016, recante "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli artt. 70, 72, 73, 127 comma 2, 129 comma 4 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. Ammcen. 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 rilevanza europea definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici, a) pari a Euro 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per le concessioni; b) pari a Euro 140.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati dalle stazioni appaltanti che sono autorità governative centrali, c) pari a Euro 215.000,00 per gli appalti pubblici di servizi, forniture e per i concorsi di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-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. 90 del 28/06/2023 del Direttore CNR-INO, prot. n. 202301 del 30/06/2023, che nomina il Dott. Giacomo Roati Responsabile della Sede Secondaria di Sesto Fiorentino dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, dal 03/07/2023 al 31/01/2025;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR emanato dal Presidente CNR con decreto n. 119 Prot. n. 241776 del 10/07/2024, in vigore dal 1° agosto 2024;

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 ForumBalloon;

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 dal 1° gennaio 2024 ha acquistato piena efficacia la disciplina del nuovo Codice dei contratti pubblici, approvato con decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, che prevede la digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici e comporta che le fasi di programmazione, progettazione, pubblicazione, affidamento ed esecuzione vengano gestite mediante piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (Delibera ANAC 582 del 13 dicembre 2023);

VISTO che è presente la categoria del prodotto da acquistare nel "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MEPA" nella piattaforma di approvvigionamento digitale certificata "Acquisti in Rete PA";

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;

CONSIDERATO che, sulla base dell'importo della fornitura, inferiore alle soglie di rilevanza europea definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici è possibile procedere all'affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici per acquisti di beni e servizi di importo inferiore ad Euro 140.000,00 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 procedere all'acquisizione della fornitura di quanto segue:

Descrizione del bene/servizio	Quantità
<i>Alcool isopropilico da 1 l</i>	<i>3</i>
<i>Acetone da 1 lt</i>	<i>3</i>
<i>Cavo di collegamento apparecchiature , 0,03 mm², 32 AWG, 250 V, 30m, Rosso</i>	<i>1</i>
<i>Cavo di collegamento apparecchiature , 0,03 mm², 32 AWG, 250 V, 30m, Nero</i>	<i>1</i>
<i>Cavo di collegamento apparecchiature , 0,03 mm², 32 AWG, 250 V, 30m, Bianco</i>	<i>1</i>
<i>Cavo di collegamento apparecchiature , 0,03 mm², 32 AWG, 250 V, 30m, Grigio</i>	<i>1</i>
<i>Cavo di collegamento apparecchiature , 0,09 mm², 28 AWG, 600 V, 30m, Arancione</i>	<i>1</i>
<i>Cavo di collegamento apparecchiature , 0,09 mm², 28 AWG, 600 V, 30m, Bianco</i>	<i>1</i>
<i>Cavo di collegamento apparecchiature , 0,09 mm², 28 AWG, 600 V, 30m, Grigio</i>	<i>1</i>
<i>Kit viti e bulloni in Acciaio inox Liscio, guida a Esagono incassato, 545 pezzi, filettatura M3, M4, M5, M6</i>	<i>1</i>
<i>Kit viti e bulloni in Acciaio inox Liscio, guida a Esagono incassato, 431 pezzi, filettatura M10, M12, M6, M8</i>	<i>1</i>

	1
Barra filettata in Acciaio inox Liscio, M3, L. 1m	
Barra filettata in Acciaio inox Liscio, M4, L. 1m	1
Barra filettata in Acciaio inox Liscio, M5, L. 1m	1
Barra filettata in Acciaio inox Liscio, M6, L. 1m	1
Grano a testa esagonale, M2, L. 6mm, in Acciaio	1
Grano a testa esagonale, M2.5, L. 6mm, in Acciaio	1
Grano Connettore femmina, M3, L. 4mm, in Acciaio Grade 45H	1
Grano a testa esagonale, M6, L. 12mm, in Acciaio	1
Scatola di dadi in Acciaio inox Liscio, 1710 pezzi, filettatura M10, M2, M2.5, M3, M4, M5, M6, M8	1
Scatola di dadi in Acciaio inox Liscio, 545 pezzi, filettatura M10, M12, M3, M4, M5, M6, M8	1
Rondelle in Acciaio inox Liscio, 2700 pezzi, per filettature M2, M2.5, M3, M4, M5, M6	1
Rondelle in Acciaio inox Liscio, 240 pezzi, per filettature M10, M5, M6, M8	1
Set punte per trapano in HSS-E cobalto, Ø da 1mm a 13mm, 25 pezzi	1
Set punte per trapano in HSS, Ø da 1mm a 6mm, 51 pezzi	1
Corredo di maschi in HSS, M3 a M12, 22 pezzi, passo Metrico	1
Kit Filiere, 8 pezzi, da M3 a M12	1
Manico a T in HSS, M4 a M6.25	1
Manico a T in HSS, M6.25 a M12.5	1
Kit di riparazione filettature Böllhoff, 64 pezzi, filettatura M5 x 0,8	1
Kit di riparazione filettature Böllhoff, 64 pezzi, filettatura M3x0,5	1
Kit di riparazione filettature Böllhoff, 64 pezzi, filettatura M4 x 0,7	1
Kit di riparazione filettature Böllhoff, 64 pezzi, filettatura M6 x 1	1
Filiera M2, HSS, passo 0.4mm, Ø esterno 16mm, spessore 5mm	1
Filiera M2,5, passo 0.45mm, Ø esterno 13/16poll	1
Resistenza per montaggio su telaio Arcol, 10W, 50W, ±5%	10
Resistenza per montaggio su telaio Arcol, 5W, 50W, ±5%	10
Kit di utensili per meccanici, 78 pezzi	1
Kit di utensili per Elettrecisti, 88 pezzi, isolati VDE/1000V	1
GPS HAT Ultimate per Raspberry Pi	1
Antenna GPS CTi, GPS-TRK/WP Magnetica Quadrata 27dBi GPS	1
Interruttore ottico a taglio Optek, 4 pin 1 canale, slot da 3.18mm, uscita Transistor, Attacco a vite	5
Angolare metallico HE30TF in Alluminio, 1m x 76mm x 76mm x 6mm	2
Angolare metallico 6082-T6 in Alluminio, 1m x 50mm x 50mm x 5mm	1
Adesivo epossidico 3M Scotch-Weld DP460, col. Bianco, Doppia cartuccia da 50 ml	1
Kit di utensili elettrici DCK2110L2T-QW motore Senza spazzola	1
Guaina termorestringente Ø 1.6mm, col. Nero, restringimento 2:1, L. 25m	1
Guaina termorestringente Ø 6.4mm, col. Nero, restringimento 2:1, L. 8m	1
Guaina termorestringente Ø 3.2mm, col. Nero, restringimento 2:1, L. 20m	1
Calibro Digitale, Imperiale, metrico, display Digitale, capacità 150mm, 6poll	1
Raspberry Pi 4 B, 8 GB	2
Kit per taglio e lucidatura Dremel Dremel Acc. Set 150 Parts	1
Termistore EPCOS NTC, 10kΩ, tolleranza ±2%	10
Termistore NTC incapsulato a vetro EPCOS NTC, tolleranza ±1%	10
Convertitore c.c.-c.c. 180W, Vin 9 a 36 V CC, Vout 24V cc	1
Supercolla MG Chemicals MG Chemicals, 50 ml	1
Nastro in rame 3M, 16m x 25.4mm x 0.04mm, Conduttivo, Resistenza termica +155°C max	1
Lega saldante con piombo, Ø 1.01mm, punto fusione 183°C, 500g	1
Lente di ingrandimento, ingrandimento 2.7X	1
Multimetro Portatile RS14, 600V ca, 10A ca, CAT III	1
Single board ROCK 3 modello C da 2 GB Okdo	1
Memoria Flash Okdo, 64GB, eMMC	2
eMMC Reader	1
eMMC module adapter	1
	0

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 4.980,00 (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. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs n. 36 del 31 marzo 2023 assicurando che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe, anche se non coincidenti, idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- di rispettare i principi enunciati dall'art.1 all'art. 11 del D. Lgs n. 36/2023;
- che siano scelti soggetti per i quali non sussistono motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023;
- di non procedere alla suddivisione in lotti ai sensi dell'art. 58, comma 2, del D. Lgs. 36/2023. È previsto un unico lotto poiché, intendendo per lotto quella parte di un appalto la cui fornitura sia tale da assicurarne funzionalità, fruibilità, fattibilità indipendentemente dalla realizzazione di altre parti, di modo che non vi sia il rischio di inutile dispendio di denaro pubblico in caso di mancata realizzazione della restante parte, si è accertato che un eventuale frazionamento dell'appalto non offrirebbe le adeguate garanzie di funzionalità, fruibilità e fattibilità in vista degli obiettivi perseguiti. (Parere ANAC n. 73 del 10 aprile 2014). La mancata suddivisione in lotti non ostacola la partecipazione alla procedura delle piccole e medie imprese di cui all'art. 58 comma 1;
- che la fornitura si rende necessaria per Materiali ed attrezzature per laboratorio per finalizzazione prototipo strumento da pallone stratosferico inerente il seguente progetto: DFM.AD001.375 FORUM Balloon Sviluppo di un prototipo per pallone stratosferico con CUP: B55F21007980006;
- di nominare Barucci Marco quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice, che coordinerà il processo realizzativo dell'intervento pubblico nel rispetto dei tempi, dei costi preventivati, della qualità richiesta, della manutenzione programmata indicati nel presente atto. Il RUP eserciterà altresì tutte le competenze che gli sono attribuite da specifiche disposizioni del codice e, in ogni caso, svolgerà i compiti relativi alla realizzazione dell'intervento pubblico che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti. Per la fase dell'esecuzione, Il RUP vigilerà, in particolare, sul rispetto delle norme poste a presidio della sicurezza e della salute dei lavoratori;
- di non procedere all'individuazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) in quanto l'incarico sarà ricoperto dal RUP come disciplinato dall'art. 31, comma 1, dell'allegato II.14 al Codice;
- di non procedere alla corresponsione degli incentivi per funzioni tecniche previste dall'art. 45 del Codice in quanto affidamento di servizi e forniture non di particolare importanza come disciplinato dall'art. 32 dell'allegato II.14 al Codice e dalla delibera 191/2023 della Corte dei Conti, Sezione regionale di controllo per la Campania;
- 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 la Stazione Appaltante 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. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dal ricevimento della fattura come previsto dal D. Lgs. n. 192 del 9 novembre 2012;
- di non chiedere all'operatore economico il rilascio della garanzia provvisoria nel rispetto di quanto disposto dall'art. 53 comma 1 del D. Lgs. 36/2023;
- di stabilire che, ai sensi dell'art. 53 del Codice, l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;
- di dichiarare l'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - consegna della fornitura: entro 30 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. Roati Giacomo

Visto di regolarità contabile
Il Segretario Amministrativo