

PROVVEDIMENTO

Affidamento diretto per la fornitura di un **SISTEMA DI CARATTERIZZAZIONE TERMICA AD ALTA RISOLUZIONE SPAZIALE PER DISPOSITIVI MICROELETTRONICI (High resolution thermo camera - HRTC)** ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020 e s.m.i.

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009, recante *“Riordino degli Enti di Ricerca”* in attuazione dell'articolo 1 della Legge n. 165 del 27 settembre 2007;

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”*;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche in vigore dall'1 agosto 2018 ed emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 in data 19 luglio 2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca il 25 luglio 2018;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento (ROF) del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato dal CdA nella deliberazione n. 24/2019, Verb. 36 Prot. n. 0012030 del 18/02/2019;

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 Provvedimento del Direttore Generale n. 61, prot. AMMCNT-CNR 0037985/2020 con il quale l'incarico di Direttore dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi è stato attribuito al Dott. Vittorio Privitera per la durata di quattro anni con decorrenza dal 01/07/2020;

VISTA la Legge del 30 dicembre 2020, n. 178 per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (*“Legge di Bilancio 2021”*);

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 290/2020 Verbale n° 422;

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”*);

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 recante *“Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti”* per le parti non espressamente abrogate dal Codice;

VISTA la Circolare CNR 26/2016 avente per oggetto: novità legislative introdotte dalla L. 28/12/2015, n. 208 (Legge di stabilità 2016) – integrazioni e modifiche alla circolare n. 15/2016;

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;

VISTO il D. Lgs. n. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella Legge n. 120 dell’11 settembre 2020, che ha introdotto una disciplina transitoria fino al 30/06/2023, 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 Circolare CNR n. 22/2020, che recepisce la suddetta L. n. 120 dell’11 settembre 2020, per cui *“tutto il personale valutato idoneo e qualificato nella categoria minima interna 2A*RUP servizi e forniture di importo inferiore ai 40.000,00 euro potrà assumere l’incarico di responsabile unico del procedimento per affidamenti diretti di importo inferiore a 75.000,00 euro”*;

VISTO l’art. 1, co. 2, lett. a) del D.L. 76/2020, come modificato dall’art. 51 co. 1 lett. a) sub. 2.1) della Legge n.108 del 29 luglio 2021, che stabilisce la soglia per l’affidamento diretto di servizi e forniture ad Euro 139.000 e di lavori ad Euro 150.000;

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 D.L. 18/04/2019, n. 32, convertito con legge 14/06/2019, n. 55;

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell’articolo 35 del Codice dei contratti pubblici come modificate dal Regolamento delegato (UE) n° 2019/1828 della Commissione del 30 ottobre 2019 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea del 31/10/2019), pari a € 5.350.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 214.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;

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;

VISTA la Legge n. 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella L. n. 217 del 17/12/2010, che introducono l’obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

VISTA la delibera del 4 aprile 2019 del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica n. 17 (GU n.158 del 08-07-2019), con la quale si dispone la concessione del finanziamento al progetto «Materials and processes Beyond the Nanoscale BEYOND - NANO»;

VISTO il D.D. MIUR n. 2510 del 10.12.2019 di concessione del finanziamento del progetto suddetto, pubblicato in GU n. 25 del 31.01.2020, pari a 15 milioni di euro, a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione;

VISTO, in particolare, il progetto di potenziamento “Facility per la realizzazione di dispositivi avanzati per elettronica di potenza e radio frequenza - Lab_Power&RF” nell’ambito dell’infrastruttura di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia (CNR-DSFTM) “Materials and processes beyond the Nano-scale (Beyond-Nano)” - CUP G66J17000350007;

CONSIDERATO che l’Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del CNR (IMM-CNR) sede di Catania, partecipa allo svolgimento del suddetto progetto di potenziamento infrastrutturale “Beyond_Nano”;

CONSIDERATO che, l’Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del CNR (IMM-CNR), per le finalità istituzionali inerenti gli interventi previsti dal suddetto progetto di potenziamento infrastrutturale “Beyond_Nano”, intende procedere all’acquisizione, installazione e resa operativa di un SISTEMA DI CARATTERIZZAZIONE TERMICA AD ALTA RISOLUZIONE SPAZIALE PER DISPOSITIVI MICROELETTRONICI (High resolution thermo camera - HRTC), da installare nei laboratori IMM siti c/o la ST Microelettronica srl - Stradale Primosole 50 Catania, a valere sui fondi disponibili del progetto DFM.AD006.173;

VISTA la richiesta del Dott. Giuseppe D’arrigo, Ricercatore IMM e responsabile dell’OR3 del suddetto Progetto, di acquisire la fornitura di un SISTEMA DI CARATTERIZZAZIONE TERMICA AD ALTA RISOLUZIONE SPAZIALE PER DISPOSITIVI MICROELETTRONICI (High resolution thermo camera - HRTC) ai fini dell’attività di ricerca scientifica svolta presso l’IMM Sede di Catania nell’ambito del Progetto Beyond_Nano;

CONSIDERATO che, da una ricerca informale effettuata sul mercato, l’importo a base d’asta per la fornitura del bene di cui sopra è pari ad euro 136.000,00 oltre IVA;

PRESO ATTO:

Che si intendono perseguire le finalità del Progetto denominato “Beyond_Nano” - DFM.AD006.173 con CUP G66J17000350007;

Che l’oggetto del contratto è l’acquisizione della fornitura di cui in oggetto;

che per il seguente intervento è stato già assegnato il CUI: 80054330586202000347

Che il codice CPV è il seguente 38540000-2

CONSIDERATO 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;

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 la stazione appaltante, nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici come declinata dall'art. 51 del Codice, non ha ritenuto di dover suddividere l'appalto in lotti, 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);

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura nel rispetto dei principi enunciati all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

CONSIDERATO che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del D. Lgs. 218/2016 (per tutti i beni eccetto ICT) o all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019 (solo beni ICT);

VISTA l'offerta prot. n. 0007232 del 28/09/2021 dell'operatore economico DISTEK Strumenti & Misure s.r.l. P. IVA 05058341214, (rif. Offerta n. 121.090006 del 06.09.2021), comprensiva dei successivi chiarimenti inviati dalla Ditta in merito alle spese di spedizione ed al componente offerto in comodato d'uso gratuito;

CONSIDERATO che il richiedente nella suddetta richiesta ha dichiarato che la scelta dell'operatore economico è motivata per la seguente ragione: **Economicità e qualità tecnica**, in particolare si evince che "da una approfondita ricerca di mercato, il sistema QFI offerto dalla Ditta Distek, presenta costi inferiori ad altri sistemi con prestazioni pari o inferiori. Per esempio, analogo sistema della Hamamatsu è provvisto di obiettivo 8x contro i 20x del sistema QFI e presenta un costo superiore (email/documentazione rappresentate Hamamatsu Italia). Inoltre, il sistema offerto si configura come sistema integrato per la correzione del noise (rumore termico) dovuto all'autoriscaldamento e denominato effetto Narcissus";

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, co. 2, lett. a) del D.L. 76/2020 è possibile procedere all'affidamento diretto ad un singolo operatore economico per importi pari o inferiori ad Euro 139.000,00 IVA esclusa;

CONSIDERATO che l'affidamento diretto si configura come una modalità di negoziazione, semplificata rispetto alle procedure ordinarie, che rispetta i principi di adeguatezza, proporzionalità, efficacia, efficienza e tempestività del procedimento amministrativo;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 32 comma 2 del Codice;

RAVVISATA la necessità di procedere all'affidamento della fornitura in ottemperanza alle disposizioni normative attualmente vigenti direttamente all'operatore economico individuato;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sul GAE P057.320 Progetto

DFM.AD006.173 Beyond Nano-Upgrade, voce 22010;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

DISPONE

1. l'espletamento di una procedura di acquisizione, secondo la vigente normativa, mediante affidamento diretto all'operatore economico DISTEK Strumenti & Misure s.r.l. P. IVA 05058341214, Via FEDRO, 7/9 - 80122 NAPOLI, individuato in SIGLA con codice terzo n. 43065, per la fornitura, installazione e resa operativa di un **SISTEMA DI CARATTERIZZAZIONE TERMICA AD ALTA RISOLUZIONE SPAZIALE PER DISPOSITIVI MICROELETTRONICI (High resolution thermo camera - HRTC)**, secondo l'offerta presentata dalla ditta ns prot. n. 0007232 del 28/09/2021 (rif. Offerta n. 121.090006 del 06.09.2021);
2. di dare atto che la spesa complessiva presunta è pari ad Euro 136.000,00 IVA esclusa;
3. l'assunzione dell'impegno definitivo di spesa n. 109 esercizio 2021 per un importo pari a Euro 165.920,00 IVA inclusa sui fondi del progetto DFM.AD006.173 Beyond Nano-Upgrade, allocati al GAE P057.320, voce del piano 22010 – "Attrezzature" a favore del codice terzo SIGLA n. 43065;
4. la pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 e dell'art. 29 del Codice;
5. di assumere le funzioni di responsabile unico del procedimento, ex art. 10 del D. Lgs. n. 163/2008 ed art. 31 del Codice;
6. la richiesta del Codice Identificativo Gara (C.I.G.) da parte del R.U.P;
7. di dare seguito al presente provvedimento con un atto che abbia valore contrattuale mediante la sottoscrizione per accettazione da parte dell'operatore economico scelto, unitamente alle dichiarazioni sostitutive attestanti il possesso dei requisiti generali;
8. di stabilire che la modalità di pagamento è il bonifico bancario disposto entro 30 giorni dalla verifica di conformità merci/regolare esecuzione secondo le norme definite dalla Legge n. 136/2010 e s.m.i.;
9. 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;
10. in caso di esito negativo delle verifiche sul possesso dei requisiti generali di partecipazione ad una procedura d'appalto inerenti la regolarità nel pagamento di imposte e tasse e l'eventuale esistenza di cause di esclusione di cui all'art.80, commi 1, 2, 4, 5, 12 del Codice, di procedere al recesso dell'ordine di acquisto medesimo per giusta causa, alla segnalazione all'ANAC ed all'azione per risarcimento danni oltre alla denuncia per falso all'autorità giudiziaria competente.

CNR – IMM

Il Direttore

(Dott. Vittorio Privitera)

Visto di Regolarità Contabile

CNR – IMM

Il Segretario Amministrativo

(Dott.ssa Carmela Alessandra La Greca)