

DETERMINA A CONTRARRE: Acquisizione della fornitura di un “SISTEMA DI CARATTERIZZAZIONE TERMICA AD ALTA RISOLUZIONE SPAZIALE SISTEMA PER LA MISURA DELL’IMBARCAMENTO E DELLA TOPOGRAFIA PER DISPOSITIVI E MODULI MICROELETRONICI” (Warpage measurement equipment)

Progetto di potenziamento infrastrutturale denominato “Beyond_Nano” - CUP G66J17000350007

IL DIRETTORE

- **VISTO** il D.L. n. 127 del 4 giugno 2003, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;
- **VISTO** il Decreto Legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009, recante “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione 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”;
- **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** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 24, prot. AMMCNT-CNR n. 0023646 del 7 aprile 2015, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 29 aprile 2015, entrato in vigore in data 1° maggio 2015;
- **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** il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Decreto del Presidente del CNR del 04 maggio 2005, prot. n. 0025034, ed in particolare la Parte II – Titolo I che disciplina l’attività contrattuale, art. 59 intitolato “Decisione di contrattare”;
- **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;
- **VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (di seguito “Codice dei contratti pubblici”);
- **VISTO** il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 (c.d. Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici), in particolare l’art. 25 che modifica l’articolo 36 del D.L. n. 50/2016;
- **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 d.lgs. n. 50/2016 sopra richiamato;
- **VISTE** le linee Guida n. 4 dell’ANAC approvate con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 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”;
- **VISTO** l’art.32, c.2 del D-Lgs.50/2016 a norma del quale le stazioni appaltanti, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **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;

- **VISTO** il Decreto Legge del 16 luglio 2020, n. 76, rubricato «Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia», convertito in Legge n. 120 del 11.09.2020;
- **VISTI** la circolare CNR n. 28/2016 e il D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124" che ha previsto all'art. 10, comma 3, che gli enti pubblici di ricerca non sono obbligati a ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente collegati all'attività di ricerca;
- **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 di un **SISTEMA DI CARATTERIZZAZIONE TERMICA AD ALTA RISOLUZIONE SPAZIALE SISTEMA PER LA MISURA DELL'IMBARCAMENTO E DELLA TOPOGRAFIA PER DISPOSITIVI E MODULI MICROELETTRONICI (Warpage measurement equipment)**, 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;
- **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 135.000,00 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;
 - Della copertura finanziaria della spesa sulle disponibilità del GAE P057.320 Progetto DFM.AD006.173 Beyond Nano-Upgrade, voce 22010;
 - che per il seguente intervento è stato già assegnato il CUI: 80054330586202000348
- **CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto acquisire la fornitura nel rispetto nei principi enunciati all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- **RITENUTO** che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire il bene in oggetto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- **RITENUTO** necessario, al fine di individuare gli operatori economici interessati alla fornitura in oggetto, di provvedere alla pubblicazione di un avviso di indagine di mercato sul sito Urp dell'Ente;
- **VISTO** il Bilancio preventivo dell'Ente per l'esercizio finanziario 2020, approvato dal CdA con delibera n. 317 del 29/11/2019;
- **VISTO** il Bilancio di previsione 2020 dell'IMM-CNR;
- **VALUTATA** la necessità di provvedere all'acquisizione della fornitura come indicato in oggetto

DISPONE

- di nominare, quale Responsabile Unico del Procedimento, in base all'art. 31 del D.lgs 50/2016, il Dott. Rosario Corrado Spinella che possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;

- di nominare la Dott.ssa Giovanna Anna Leanza ed il Dott. Giuseppe D'arrigo, supporto al RUP per gli aspetti amministrativi e tecnici della procedura di affidamento;
- di privilegiare una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento amministrativo;
- di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., con l'invito a presentare l'offerta soltanto agli operatori economici che avranno manifestato il proprio interesse a seguito della pubblicazione di un avviso di indagine di mercato sul sito Urp del CNR e che sono in possesso dei requisiti richiesti nel suddetto avviso;
- di procedere all'invio delle lettere di invito anche se gli operatori economici che presenteranno la manifestazione di interesse saranno in numero inferiore a 5;
- di individuare quale criterio di selezione dell'offerta quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- di stabilire il termine per la ricezione delle manifestazioni di interesse in **15 giorni** dalla data di pubblicazione dell'avviso sul sito istituzionale CNR;
- di non procedere, secondo quanto stabilito dall'art. 4 *"Semplificazioni in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca"* del D.Lgs 29.10.2019, n. 126, nell'espletamento della suddetta procedura, al ricorso al mercato elettronico ed all'utilizzo della rete telematica, in quanto trattasi di beni funzionali all'attività di ricerca;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta è pari ad **Euro 135.000,00** (IVA esclusa);
- che l'acquisto in oggetto è effettuato in esecuzione del progetto di denominato "Beyond_Nano" - DFM.AD006.173 con CUP G66J17000350007;
- di stabilire che l'appalto non prevede rischi interferenti ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività dell'aggiudicatario e che, pertanto, gli oneri per la sicurezza per la prevenzione dei rischi da interferenza non sussistono;
- di approvare l'avviso di ricerca di mercato, i requisiti di partecipazione e la scheda tecnica allegati alla presente e la sua pubblicazione sul sito Urp del CNR;
- sia registrato in SIGLA l'impegno di spesa provvisorio per un importo lordo di Euro 164.700,00 con imputazione sulla Voce di Spesa 22010 "Attrezzature" a carico del GAE P057.320 Progetto DFM.AD006.173 Beyond Nano-Upgrade;
- di trasmettere copia della presente agli uffici competenti per i successivi adempimenti

Il Direttore

Dott. Vittorio Privitera

documento firmato digitalmente