

## DETERMINA A CONTRARRE

**Oggetto: FORNITURA, INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI UN ELLISSOMETRO SPETTROSCOPICO IN SITU PER SISTEMA ALD PRESSO I LABORATORI DELL'IMM-CNR DI CATANIA**

**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;

**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;

**VISTA** la Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 950 del 13 settembre 2017 recante "Linee guida n. 8 - Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili" pubblicata nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 248 del 23 ottobre 2017;

**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;

**VISTO** il decreto legge 19 maggio 2020 n. 34, recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19" pubblicato sulla G.U.R.I n. 128 - Supplemento ordinario n. 21/L del 19/05/2020 in cui l'art. 65 stabilisce a decorrere dal 19/05/2020 la sospensione dell'obbligo del versamento dei contributi di gara;

**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 *Ellissometro spettroscopico in situ per sistema ALD* da installare nei laboratori IMM siti in Catania - Stradale Primosole 50, a valere sui fondi disponibili del progetto DFM.AD006.173;

**VISTO** che la fornitura in oggetto rientra nella programmazione biennale 2020-2021 dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi, identificata con codice CUI 80054330586202000284;

**VISTA** la relazione pervenuta dalla Dott.ssa Raffaella Lo Nigro (Prot. n. 5823 del 16.10.2020), nella quale sono descritte le caratteristiche tecniche della strumentazione sopra indicata, nonché l'esito dell'indagine di mercato ai fini di una prima individuazione degli operatori economici presenti sul mercato da interpellare per la fornitura dello strumento ed i presupposti per l'affidamento mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi all'art. 63, comma 2, lettera b), per assenza della concorrenza per motivi tecnici;

**VALUTATA** la necessità di provvedere all'acquisizione del bene in oggetto per le finalità di cui al progetto Beyond\_Nano";

**RITENUTO** che il Dott. Rosario Corrado Spinella, del quale si è già acquisita informalmente la disponibilità, è in possesso dei requisiti richiesti per essere nominato quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31, D.Lgs.50/2016;

**CONSIDERATO** che il costo massimo presunto per la fornitura in oggetto, sulla base di quanto indicato nella relazione tecnica della Dott.ssa Lo Nigro, è pari a euro 94.262,00 € IVA esclusa;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2020, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 317 del 29/11/2019 Verbale n° 392;

**ACCERTATA** la presenza della necessaria copertura finanziaria della suddetta spesa sulle disponibilità del GAE P057.320 Progetto DFM.AD006.173 Beyond Nano-Upgrade;

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

#### **D E T E R M I N A**

- 1) Di nominare, Responsabile Unico del Procedimento, in base all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, il Dott. Rosario Corrado Spinella, Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del CNR, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo,
- 2) Di istituire la Struttura a Supporto del RUP, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per gli aspetti di carattere tecnico-amministrativo relativamente al presente affidamento, per la quale sono nominati i dipendenti: Dott.ssa Raffaella Lo Nigro, Dott. Salvatore Di Franco, Dott.ssa Giovanna Anna Leanza;
- 3) **DI PROCEDERE** all'acquisizione del bene in oggetto mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi all'art. 63, comma 2, lettera b) del Codice, previa pubblicazione di un avviso di consultazione preliminare di mercato sul profilo del committente, fissando il termine di presentazione delle eventuali ulteriori proposte tecniche ad almeno 15 giorni dalla sua pubblicazione;
- 4) **DI APPROVARE** l'avviso volontario di consultazione preliminare di mercato e la relazione tecnica allegata;
- 5) **DI STABILIRE** sin d'ora che:
  - a) nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'operatore economico già individuato costituisca l'unico fornitore in grado di effettuare la fornitura, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b) del Codice la conclusione del contratto avverrà previa negoziazione delle condizioni con il medesimo operatore economico;

b) nel caso in cui non venga confermata la circostanza di cui al precedente punto a), la conclusione del contratto avverrà a seguito di procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b) del Codice, invitando sia l'operatore economico già individuato, sia gli operatori economici che hanno risposto al medesimo avviso;

**6) DI STABILIRE** che le clausole essenziali del contratto siano:

- Termine di consegna: n. 5 mesi dalla stipula del contratto;
- Luogo di esecuzione: Laboratori IMM c/o STMicroelectronics srl Stradale Primosole 50 - Catania;
- In considerazione di assenza di specifiche attività di interferenza, i costi per la sicurezza sono pari a zero;
- Valore massimo complessivo dell'appalto: 94.262,00 EURO (oltre IVA 22%), a corpo, tutti i costi inclusi e nessuno escluso;
- Garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- Penali pari all'uno per mille dell'importo contrattuale netto;

**7) DI IMPEGNARE** provvisoriamente la somma di € 114.999,64 (IVA inclusa) a valere sulle disponibilità del GAE P057.320, voce di spesa 22010 (Attrezzature scientifiche), Progetto DFM.AD006.173 Beyond\_Nano;

**8) DI PROCEDERE** alla pubblicazione dell'avviso ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

**9)** Al fine del rispetto del principio di trasparenza di procedere alla pubblicazione della presente determina a contrattare sul sito istituzionale CNR nella sezione «Amministrazione trasparente»;

Il Direttore  
Dott. Vittorio Privitera  
*documento firmato digitalmente*