

DECISIONE A CONTRATTARE

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER AFFIDAMENTO, MEDIANTE PROCEDURA RISTRETTA, AI SENSI DELL'ART. 61 CO. 1 DEL D.LGS. 50/2016, DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI STRUTTURE ED IMPIANTI PER LABORATORI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE NEL CAMPO DELLA MICRO-ELETTRONICA IN AMBIENTE CLEAN ROOM ISO 4 PRESSO I LABORATORI DELL'IMM-CNR DI CATANIA

Progetto di potenziamento infrastrutturale denominato "Beyond_Nano" - CUP G66J17000350007

C.U.P. G66J17000350007 – CUI: 80054330586.20.00012 - CIG: 8628059387

RUP: Sig. Luca Pitolli

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. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (nel seguito "ANAC") di attuazione del Codice, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate con deliberazione n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 approvato con deliberazione n. 1007 dell'11/10/2017;

- **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;
- **VISTE** le linee guida n. 2 dell'ANAC di attuazione del Codice, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" approvate con deliberazione n. 1005 del 21/09/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 approvato con deliberazione n. 424 del 02/05/2018;
- **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";
- **VISTA** la delibera ANAC n. 1174 del 19/12/2018, recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019" relativa all'entità e modalità di versamento della contribuzione dovuta all'ANAC;
- **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 alla realizzazione di una camera bianca (clean room) per microelettronica presso i laboratori IMM siti c/o la ST Microelettronica srl - Stradale Primosole 50 Catania, a valere sui fondi disponibili del progetto DFM.AD006.173;
- **VISTO** il provvedimento prot.n. 7601 del 22.12.2020 per la pubblicazione di un avviso di indizione di gara, ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs 50/2016, mediante procedura ristretta, selezionando l'operatore economico con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all'art. 95 commi 2 del D.Lgs. 50/2016;
- **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);

- **VISTO** il provvedimento di incarico prot. n. 7595 del 22.12.2020, con il quale il Sig. Luca Pitolli, in qualità Responsabile dell'Area della Ricerca Roma 2 Tor Vergata, è stato nominato RUP e sono stati disposti gli incarichi delle figure di supporto coinvolte a vario titolo nel presente procedimento;
- **VISTO** l'incarico di verifica preventiva e validazione del progetto esecutivo conferito all'Ing. Filippo Valletta, dipendente CNR, con prot. N. 3817 del 17.05.2021;
- **VISTO** il progetto esecutivo redatto dalla società di ingegneria denominata SCProgetti S.r.l trasmesso a questo Istituto con prot. n. 5434 del 02.07.2021, alla quale è stato affidato anche il coordinamento della Sicurezza e la Direzione Lavori;
- **VISTI** i Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC) redatti dall'Ing. Luca Finocchiaro della Società SCProgetti srl incaricata;
- **VISTA** la verifica e validazione del progetto, a seguito di verbale redatto dall'Ing. Filippo Valletta in data 20/07/2021 ns prot. N. 5944;
- **PRESO ATTO** dell'avviso di indizione di gara ai sensi dell'art 61 comma registrato al protocollo prot.n.792 del 21.02.2021 e pubblicato sul sito URP del CNR e sulla GURI n. 20 del 19.02.2021;
- **VISTE** le istanze pervenute dalle ditte interessate alla partecipazione alla suddetta procedura, trasmesse al RUP con nota prot.n. 3368 del 04.05.2021;
- **VISTA** la valutazione del RUP sulle istanze pervenute e sull'ammissione delle Ditte, prot.ADRRM2-0000526_07.05.2021 e successive integrazioni;
- **CONSIDERATA** l'opportunità, per la tipologia di gara, di definire all'interno del bando di gara e della lettera di invito i requisiti di idoneità professionale, capacità tecnico-professionale e capacità economico-finanziaria specifici per l'appalto;
- **VISTA** la circolare n. 18/2019 del CNR prot. 0049424/2019 del 05/07/2019 recante "Linee Guida - Avvio gestione procedure di gara in modalità telematica ai sensi dell'art.40 del D.Lgs 18/04/2016 n.50" e considerato che si rende necessario che la successiva fase di partecipazione alla gara debba svolgersi attraverso l'utilizzazione di un Sistema telematico (di seguito per brevità anche solo "Sistema"), conforme all'art. 40 del D.Lgs. 50/2016 nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 82/2005, mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, tutto come meglio specificato nella lettera di invito e nei relativi documenti di gara disponibili nella successiva fase di selezione.
- **VISTE** le bozze del bando, del capitolato tecnico e del disciplinare di gara;
- **VISTO** il codice CUI 80054330586.20.00012 relativo ai lavori in oggetto rientrante nel Piano Triennale di attività edilizia dell'Ente;
- **VISTO** il codice CUP G66J17000350007;
- **VISTO** il CIG 8628059387 assunto dal RUP;
- **VISTA** la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;
-

DISPONE

- Di richiamare agli atti della presente determina:
 - il provvedimento n. prot. 7595 del 22.12.2020 inerente le seguenti nomine:
 - Responsabile del Procedimento Sig. Luca Pitolli
 - Supporto tecnico al RUP, ai sensi dell'art. 31 co. 7 del Codice, il Geom. Giorgia Lupo;
 - Supporto amministrativo al RUP, ai sensi dell'art. 31 co. 7 del Codice, la Dott.ssa Giovanna Anna Leanza;

- il provvedimento di nomina per l'incarico di verifica preventiva e validazione del progetto esecutivo n. prot. n. 3817 del 17.05.2021, conferito all'Ing. Filippo Valletta;

- Di richiamare agli atti l'avviso di indizione della gara prot. n. 792 del 21/02/2021;
- Di istituire la Struttura Stabile a Supporto del RUP, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per le mansioni di supporto alle attività del RUP relativamente alla presente gara, e a tal fine di nominare i dipendenti Geom. Giorgia Lupo, Dott.ssa Giovanna Anna Leanza, Dott. Fabrizio Roccaforte e Dott. Salvatore Di Franco, che hanno i requisiti e la professionalità per svolgere tale incarico;
- Di approvare la bozza di disciplinare di gara con tutti gli allegati e il quadro economico come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
A. IMPORTO LAVORI IN PROGETTO		
A.1	Lavori a base d'asta	€ 1.919.099,99
	di cui costi della manodopera (art.23 co.16 DLgs 50/2016)	€ 276.840,50
A.2	Costi della sicurezza	€ 42.893,42
	Totale importi soggetti a ribasso (A.1)	€ 1.919.099,99
	Totale importi non soggetti a ribasso (A.2)	€ 42.893,42
	Totale GENERALE (A.1 + A.2)	€ 1.961.993,41
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1	Imprevisti - circa 5,26% (art. 42 co. 3 lett. b) DPR 207/2010)	€ 103.368,04
B.2	I.V.A su A1+A2 (22%)	€ 431.638,55
B.3	I.V.A su B1 (22%)	€ 22.740,97
B.4	Incentivi - 2% (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 39.239,87
	Totale Somme a disposizione (B.1 + B.2 + B.3 + B.4)	€ 596.987,43
	TOTALE IMPORTO PROGETTO ESECUTIVO	€ 2.558.980,84

- Di definire di seguito le clausole essenziali della gara d'appalto:
 - **Oggetto: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI STRUTTURE ED IMPIANTI PER LABORATORI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE NEL CAMPO DELLA MICRO-ELETTRONICA IN AMBIENTE CLEAN ROOM ISO 4 PRESSO I LABORATORI DELL'IMM-CNR DI CATANIA – Importo dei lavori 1.961.993,41 di cui costi della sicurezza non soggetti a ribasso 42.893,42**
 - Tipologia di gara: Procedura ristretta prevista all'art.61, D.Lgs. 50/2016, da eseguirsi su piattaforma telematica di negoziazione ASP - CONSIP ai sensi dell'art. 58, D.Lgs. 50/2016;
 - Criterio di scelta di aggiudicazione: L'appalto sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice. La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta

economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi: Offerta economica: 30 punti - Offerta tecnica: 70 punti, da dettagliare con criteri specifici nella lettera di invito e nei relativi documenti di gara.

- Termini di esecuzione: esecuzione dei lavori in 273 (giorni naturali e consecutivi) dal verbale inizio lavori (entro 45 gg dall'avvio dell'esecuzione contratto);
 - Luogo di esecuzione: realizzazione della cleanroom presso i laboratori IMM-CNR situati all'interno dello stabilimento della STMicroelectronics srl, Stradale Primosole 50 – 95121 Catania;
 - Importo per lavori soggetto a ribasso: euro 1.919.099,99 + IVA;
 - Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso: euro 42.893,42 + IVA;
 - Valore massimo complessivo dell'appalto e importo a base d'asta: 1.961.993,41 oltre IVA;
 - Modalità di pagamento: sono previste anticipazioni sul prezzo ai sensi dell'art.35 co. 18 e i pagamenti sullo stato di avanzamento dei lavori;
- Di dare avvio alla procedura di gara mediante il portale ASP del MEPA invitando tutte le ditte che hanno manifestato interesse a partecipare;
- Di accantonare la percentuale del 2% dell'importo posto a base di gara quale incentivo per funzioni tecniche svolte dai dipendenti afferenti alla Stazione Appaltante secondo quanto previsto dall' Art. 113 del D.lgs 50/2016;
- Di impegnare, in via provvisoria, la spesa complessiva di euro 2.558.980,84 sul CDS 057.000.000, voce di spesa 22009 "Impianti" - GAE P057.320, così composta: Euro 2.393.631,96 importo stimato a base d'asta comprensivo dell'IVA al 22%, Euro 126.109,01 per imprevisti comprensivo dell'IVA al 22% ed Euro 39.239,87 pari al 2% quali incentivi per funzioni tecniche.

Il Direttore

Dott. Vittorio Privitera

documento firmato digitalmente