

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA AI SENSI DELL'ART. 63 DEL D.LGS. 50/2016 E DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA B) DEL D.L. N. 76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE N. 120/2020 PER LAVORI DI ADATTAMENTO DEI LOCALI PER LA REALIZZAZIONE DEL LABORATORIO DOVE VERRÀ INSTALLATO UN REATTORE MOCVD, PREVISTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "BEYOND NANO".

CUP: G66J17000350007 – CIG: 9622854654 – CUI: 80054330586.22.00010

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;

Catania Sede CUU: **H5D5WS**

CNR - IMM
VIII Strada, 5 (Zona Ind.) - 95121 Catania, Italy
Tel. +39 095 5968211 - Telefax +39 095 5968312

C.F. 80054330586 – P. IVA 02118311006

PEC: protocollo.imm@pec.cnr.it

www.imm.cnr.it

Agrate Brianza CUU: **FON4XS**

Via C. Olivetti, 2 - 20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. +39 039 6037489

Lecce CUU: **E8LEE4**

Str. Prov. Lecce-Monteroni km 1,2 - 73100 Lecce
Tel. +39 0832 422517

Bologna CUU: **BFREQE**

Via P. Gobetti, 101 - 40129 Bologna
Tel. +39 051 6399143

Roma CUU: **GE55TO**

Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma
Tel. +39 06 49934533

Catania (Università) CUU: **IUXAKK**

Via S. Sofia, 64 - 95123 Catania
Tel. +39 095 3785424

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;

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;

VISTA la decisione a contrattare prot. 9763 del 23.12.2022 con cui veniva disposto:

- lo svolgimento di un’indagine di mercato mediante la pubblicazione di un avviso pubblico esplorativo, ai

sensi dell'art. 63 del D.Lgs 50/2016, al fine di conoscere gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di gara, per l'affidamento dei lavori di cui all'oggetto;

- l'invito a non più di cinque operatori che avessero manifestato interesse;
- nel caso fossero pervenute più di cinque manifestazioni di interesse si sarebbe proceduto al sorteggio mediante commissione;
- l'espletamento della gara mediante piattaforma ASP di Consip;
- l'approvazione del quadro economico;
- il criterio di aggiudicazione mediante dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 c. 2 del Codice;
- la nomina del RUP Sig. Luca Pitolli, in qualità Responsabile dell'Area della Ricerca Roma 2 Tor Vergata, e sono disposti gli incarichi delle figure di supporto coinvolte a vario titolo nel presente procedimento;

VISTO il provvedimento, prot. 00027148 del 01.02.2023, per la rideterminazione del quadro economico, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
IMPORTO LAVORI AFFIDATO		<i>Importi (euro)</i>
A.	A.1 Lavori	408.298,02
	di cui costi della manodopera (art.23 co.16 DLgs 50/2016)	84.617,88
	A.2 Costi della sicurezza	11.187,63
	Totale importi soggetti a ribasso (A.1)	408.298,02
	Totale importi non soggetti a ribasso (A.2)	11.187,63
	Totale GENERALE (A.1 + A.2)	419.485,65
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.	B.1 Imprevisti - (art. 42 co. 3 lett. b) DPR 207/2010)	€ 23.287,60
	B.2 I.V.A su A1+A2 (22%)	€ 92.286,84
	B.3 I.V.A su B1 (22%)	€ 5.123,27
	B.4 Incentivi - 2% (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 8.389,71
	Totale Somme a disposizione (B.1 + B.2 + B.3 + B.4)	€ 129.087,43
TOTALE		€ 548.573,08

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 l'incarico di verifica preventiva e validazione del progetto esecutivo conferito all'Ing. Filippo Valletta, dipendente CNR, con prot. 00027224 del 01.02.2022;

VISTO il progetto esecutivo redatto dalla società di ingegneria denominata SCProgetti S.r.l trasmesso a questo Istituto il giorno 1 febbraio, alla quale è stato affidato anche il coordinamento della Sicurezza e la Direzione Lavori;

VISTA la verifica e validazione del progetto, a seguito di verbale redatto dall'Ing. Filippo Valletta in data 07.02.2023 ns prot. 0035594 del 08.02.2023;

VISTO l'art. 105, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, in base al quale "Le stazioni appaltanti, nel rispetto dei principi di

cui all'articolo 30, previa adeguata motivazione nella determina a contrarre, eventualmente avvalendosi del parere delle Prefetture competenti, indicano nei documenti di gara le prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto da eseguire a cura dell'aggiudicatario in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto, ivi comprese quelle di cui all'articolo 89, comma 11, dell'esigenza, tenuto conto della natura o della complessità delle prestazioni o delle lavorazioni da effettuare”;

PRESO ATTO dell'avviso pubblico esplorativo ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla legge n. 120/2020, registrato al protocollo n. 00027172 del 01.02.2023 e pubblicato sul sito URP del CNR;

VISTE le istanze pervenute dalle ditte interessate alla partecipazione alla suddetta procedura, trasmesse al RUP con nota prot.n. 0047505 del 17.02.2023;

VISTA la valutazione del RUP, prot. 0051055 del 21.02.2023, delle istanze pervenute, dalla quale risulta l'ammissione di tutti gli operatori economici che hanno manifestato interesse e la proposta alla Stazione appaltante di non procedere al sorteggio, al fine di favorire la più ampia partecipazione;

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 80054330586.22.00010 relativo ai lavori in oggetto rientrante nel Piano Triennale di attività edilizia dell'Ente;

VISTO il codice CUP G66J17000350007;

VISTO il CIG 9622854654 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 prot.n.9763 del 23.12.2022 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 della progetto esecutivo prot.n. 27224 del 01.02.2022, conferito all'Ing. Filippo Valletta;
- Di richiamare agli atti l'avviso pubblico esplorativo prot. n.27172 del 01.02.2023;
- 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, ed a tal fine di nominare i dipendenti Geom. Giorgia Lupo, Dott.ssa Giovanna Anna Leanza, Dott. Fabrizio Roccaforte, Dott. Francesco La Via e Dott. Salvatore Di Franco, che hanno i requisiti e la professionalità per svolgere tale incarico

- Di approvare il quadro economico, la bozza di disciplinare di gara e tutti gli allegati;
- Di definire di seguito le clausole essenziali della gara d'appalto:
 - **Oggetto: LAVORI DI ADATTAMENTO DEI LOCALI PER LA REALIZZAZIONE DEL LABORATORIO DOVE VERRÀ INSTALLATO UN REATTORE MOCVD, PREVISTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "BEYOND NANO" – Importo dei lavori 419.485,65 di cui costi della sicurezza non soggetti a ribasso 11.187,63**
 - Tipologia di gara: procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 1, comma 2, lettera b) del d.l. n. 76/2020 convertito con modificazioni dalla legge n. 120/2020, 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 98 giorni naturali e consecutivi, dal verbale inizio lavori (entro 10 gg dall'avvio dell'esecuzione contratto);
 - Luogo di esecuzione: laboratori IMM-CNR situati all'interno dello stabilimento della STMicroelectronics srl, Stradale Primosole 50 – 95121 Catania;
 - Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso: euro 11.187,63 + IVA;
 - Valore massimo complessivo dell'appalto: 548.573,08 comprensivo di IVA, imprevisti ed incentivi;
 - Modalità di pagamento: sono previste anticipazioni sul prezzo ai sensi dell'art.35 co. 18 e i pagamenti sullo stato di avanzamento dei lavori;
- L'affidatario dovrà eseguire direttamente le prestazioni riguardanti la realizzazione e l'installazione di impianti di gas speciali e pericolosi, ricomprese nella categoria prevalente OS3, in considerazione della specifica natura e della complessità che dette lavorazioni comportano;
- Di dare avvio alla procedura di gara mediante il portale ASP del MEPA invitando tutte le ditte che hanno manifestato interesse a partecipare, accogliendo quindi la proposta del RUP di non procedere al sorteggio, ritenendo congrue e giustificate le motivazioni fornite;
- 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 548.573,08 sul CDS 057.000.000, voce di spesa 22009"Impianti" - GAE P057.320 nel modo seguente:
 - impegno n. 9180001656 esercizio 2020 - importo totale di € 276,09;
 - impegno n. 918000165 esercizio 2021 - importo totale di euro 200.000,00;
 - impegno n. 298 esercizio 2022 - importo totale di € 348.296,99;

quale importo stimato a base d'asta comprensivo dell'IVA al 22% e di Euro 8.389,71 pari al 2% quali incentivi per funzioni tecniche.

Il Direttore

Dott. Vittorio Privitera

documento firmato digitalmente