



PROVVEDIMENTO

DECISIONE DI CONTRATTARE: PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO-SOGLIA COMUNITARIA EX ART. 1, COMMA 2, LETT. B) DELLA L. N. 120/2020 E SS.MM.II. AVENTE AD OGGETTO LA REALIZZAZIONE E FORNITURA CON POSA IN OPERA DI UNA FACILITY TECNOLOGICA PER LO SVILUPPO E LA REALIZZAZIONE DI SISTEMI MICROFLUIDICI DENOMINATA μ FLab (MicroFluidicLaboratory) – Codice Univoco del Bene PIR01_00023_129688_V4245 - Cpv 45210000-2 - Importo massimo complessivo pari a € 270.000,00 - comprensivo dell'IVA, nell'ambito del Progetto "IMPARA - IMAGING DALLE MOLECOLE ALLA PRECLINICA", Cod. PIR01_00023, AZIONE II.1 DEL PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 – Avviso di cui al D.D. MIUR N. 424, per il potenziamento dell'infrastruttura di ricerca denominata "EuBI - The European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences" - CUP B27E19000050006

IL DIRETTORE

Vista la Legge 241/1990, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", ed in particolare gli articoli 4, 5 e 6 riguardanti rispettivamente "Unità organizzativa responsabile del procedimento", "Responsabile del procedimento" e "Compiti del responsabile del procedimento";

Visto il D.Lgs. 165/2001 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

Visto il D.Lgs. 127/2003 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

Visto il Decreto del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 25034 in data 4 maggio 2005 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n. 124 in data 30 maggio 2005 recante "Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza" (di seguito anche Regolamento di amministrazione), ed in particolare, la Parte II – Titolo I "Disposizioni generali e articolazioni organizzative";

Visto il D.Lgs. 81/2008 recante "Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";

Vista la Legge n. 136 del 13 agosto 2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari relativa ai contratti di appalto di lavori, forniture e servizi;

Visto il DPR 207/2010 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" (di seguito anche "Regolamento di attuazione") per le parti ancora in vigore;

Visto lo Statuto del CNR emanato con Provvedimento del Presidente n. 93 del 19.04.2018, prot. 51080, in vigore a far data dal 01.08.2018;

Visto il Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche, n. 14/2019, recante "Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

Vista la legge 14 giugno 2019 n. 55 di conversione con modificazioni del Decreto Legge 18 aprile 2019 n. 32 (c.d. "Sblocca-cantieri");

Vista la Legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 (c.d. "Decreto Semplificazioni"), per le parti eventualmente applicabili alla procedura in argomento;

Vista la Legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77 (c.d. "Semplificazioni bis");

Visto il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n.184, del 26 novembre 2019 con cui alla Dott.ssa Daniela Corda è stato attribuito l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, di Roma, per il periodo 02 dicembre 2019 – 01 dicembre 2023;



Visto il D. Lgs. 50/2016 recante “Codice dei Contratti Pubblici come corretto dal D.Lgs. 56/2017 e modificato dalla L. 55/2019 ed in particolare l’art. 101 e l’art. 31 c. 1, il quale prevede che le stazioni appaltanti individuino un responsabile unico del procedimento, che assume specificamente il ruolo e le funzioni previste dal medesimo articolo;

Viste le Linee Guida n. 3 ANAC recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni”, come approvate dal Consiglio dell’Autorità con Delibera n. 1096 del 26.10.2016 ed aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con Delibera del Consiglio n. 1007 del 11.10.2017;

Viste le Linee Guida n. 4 ANAC 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”, come approvate dal Consiglio dell’Autorità con Delibera n. 1097 del 26.10.2016 ed aggiornata al D.Lgs. 56/2017 con Delibera del Consiglio n. 206 del 01.03.2018 ed aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55, limitatamente ai punti 1.5, 2.2, 2.3 e 5.2.6;

Considerato che nel nuovo c. 7 dell’art. 36 del Codice dei Contratti Pubblici, le Linee Guida n. 4 vengono sostituite da un nuovo regolamento di cui all’art. 216 c. 27-octies introdotto dal Decreto-legge 32/2019 e che, nelle more di tale adozione come precisato all’art. 216 c. 2-octies, rimangono in vigore le preventivi disposizioni;

Visto il Decreto 49/2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Regolamento recante “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del Direttore dei Lavori e del Direttore dell’esecuzione”;

Vista la Deliberazione n. 263 del 10/11/2020 con cui il Consiglio di Amministrazione del CNR ha aggiornato le il Programma Triennale dei Lavori Pubblici del CNR 2019-21 come da proposta contenuta nella relazione della Dott.ssa Palumbo, Dirigente Ufficio Patrimonio Edilizio (DCSR), che prevede l’intervento μ FLab (MicroFluidicLaboratory);

Considerato che l’intervento oggetto della procedura di cui trattasi riguarda l’acquisizione e l’allestimento di un complesso di ambienti a contaminazione controllata CLEAN ROOM e delle relative apparecchiature ed impianti a servizio;

Considerato che oltre al manufatto (pareti mobili, pavimento tecnico, controsoffittatura) che costituisce il “contenitore” della facility, andrà installata, in generale, adeguata impiantistica elettrica integrativa degli apparati di servizio e quadri esistenti, ed in particolare, un sistema di trattamento aria costituito da quattro sottosistemi distinti e separati:

- Centrale di Trattamento (CTA);
- Unità Motoventilanti (FFU);
- Unità di Estrazione (UDE);
- Apparati HW/SW di monitoraggio e controllo delle condizioni ambientali.

Considerato che la facility, sarà realizzata in un’area attigua ad una CLEAN ROOM già esistente presso il piano terra dell’edificio 29 dell’Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “Eduardo Caianiello” (Unità Operativa del PIR IMPARA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche Sede Secondaria di Via Pietro Castellino 111, Napoli;

Considerato che sarà necessario un recupero/rimodulazione degli spazi già esistenti per consentire uno sfruttamento migliore dei due laboratori;

Considerato che, pertanto, si rende necessario avviare alcune modifiche e opere di preparazione atte a garantire sia la corretta installazione che il successivo funzionamento della clean room nella nuova configurazione;

Visto il progetto esecutivo redatto dall’Ing. Eleftherios Mitsiogiannis, iscritto all’Ordine degli Ingegneri di Roma al n° 20110, verificato con verbale del 14/12/2021 dall’Arch. Silvio Ceccucci, iscritto all’Ordine degli Architetti di Roma al N° 9296, incaricato dalla Dr.ssa Daniela Corda, Direttore Dipartimento DSB con nota protocollo 0083614/2021 del 09/12/2021, e validato con



verbale Prot. AMMCEN-CNR n. 25814 del 04/04/2022, ai sensi dell'art. 26, comma 8, d.lgs. 50/2016, dall'Ing. Renato Marangio – Resp. Ufficio Tecnico AdR-NA1 – nominato Responsabile Unico del Procedimento con provvedimento prot. n. 0088054/2021 del 22/12/2021;

Visto il proprio atto di Approvazione del predetto progetto esecutivo, sottoscritto, dopo aver sentito in merito la Dirigente dell'Ufficio Patrimonio Edilizio del CNR, dott.ssa Elena Palumbo, con Verbale del 20/05/2022 registrato al protocollo AMMCEN-CNR n. 37954 del 23/05/2022;

Visto che l'importo derivante dal Calcolo del corrispettivo da porre a base di gara nella procedura di affidamento dei lavori di cui trattasi, così come indicato dall'Ing. Marangio è il seguente:

- importo dei lavori a base di gara soggetto a ribasso € 270.000,00 (comprensivi di oneri di sicurezza pari ad € 5.663,95)

Considerato che trattandosi di lavori di importo superiore a € 150.000,00 ed inferiore ad €1.000.000,00, gli stessi saranno affidati mediante procedura negoziata ex art.1, comma 2, lett. b) della legge n. 120/2020 come modificato dall'art. 51 del d.l. 77/2021 convertito in l.n. 108/2021 da svolgersi su Me.P.A. mediante RdO con invito rivolto ad ameno 5 operatori;

Considerato che con nota protocollo n. 0088054/2021 del 22/12/2021 del Direttore è stato nominato RUP l'Ing. Renato Marangio;

Considerato che con nota prot. AMMCEN° 0088058 del 22/12/2021, è stata pubblicata sul sito URP CNR AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE per i lavori in oggetto indirizzato nello specifico a società specializzate nella progettazione e costruzione di CLEAN ROOM;

Dato atto che entro il termine di scadenza fissato per il 07/01/2022 sono pervenute n. 7 richieste di partecipazione come di seguito riportato

Ragione Sociale	P.I.
T.AM.CO. S.R.L.	02002031009
SIT IMPIANTI SRL	05781531214
PHAMM ENGINEERING SRL	91201100962
ASSING SPA	01603091008
CONSORZIO STABILE AGORA'	04870080878
CEITECNO SRL	07532191215
IT HEALT FUSION SRL	07327221219

Vista la relazione sui risultati della manifestazione di interesse del 09/02/2022 dalla quale si evince che il RUP, Ing. Renato Marangio, previo esame della documentazione pervenuta anche a seguito di successive richieste di integrazione relative al curriculum aziendale, ha ritenuto possibile invitare le seguenti imprese che hanno dimostrato il possesso dei requisiti e delle capacità tecniche ed economiche adeguati

Ragione Sociale	P.I.
T.AM.CO. S.R.L.	02002031009
PHAMM ENGINEERING SRL	91201100962
ASSING SPA	01603091008
CEITECNO SRL	07532191215
IT HEALT FUSION SRL	07327221219

Visto il provvedimento prot. n. 83618 del 09/12/2021 con cui è stato conferito all'Arch. Silvio Ceccucci l'incarico di Direttore dei Lavori (DL) dell'appalto di che trattasi;

Valutata la possibilità di espletare la procedura di che trattasi tramite la piattaforma MePA-Consip con un conseguente e considerevole vantaggio in termini di tempo, onde addivenire quanto prima all'aggiudicazione del servizio;



Verificata l'aderenza al principio di rotazione di inviti ed affidamenti ai sensi delle linee guida ANAC n. 4, attuative del D.Lgs. 50/2016, come approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1097 del 26.10.2016 ed aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con Delibera del Consiglio n. 206 del 01.03.2018;

Vista la Delibera ANAC n. 830 del 21/12/2021 concernente l'attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della l. 266/2005, per l'anno 2022, riguardo la contribuzione a favore dell'Autorità anticorruzione, con cui sono state aggiornate le quote di contribuzione in relazione agli importi posti a base di gara;

Visto il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 193 del 21/12/2021;

Accertata la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto PIR01-00023 IMPARA, allocati al GAE P0000151, voce del piano 22035;

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

Ritenuta l'opportunità di provvedere;

DISPONE

Di approvare, per le motivazioni in premessa esposte che qui si intendono integralmente richiamate, le disposizioni di seguito riportate:

1. CONFERMARE l'Ing. Renato Marangio quale Responsabile Unico del Procedimento;
2. CONFERMARE l'Arch. Silvio Ceccucci quale Direttore dei Lavori (DL);
3. PRIVILEGIARE una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento;
4. STABILIRE che, trattandosi di fornitura sotto la soglia di cui all'art. 35 del Codice, dopo l'effettuazione delle attività di verifica di conformità, il certificato di verifica di conformità sia sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal Responsabile Unico del Procedimento sopra richiamato, ai sensi dell'art. 102, comma 2 del Codice;
5. 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 Claudio Cesarino (CNR-DSB), Carmelagerarda D'Errico (CNR-ISASI), Francesco De Icco (CNR-ISASI) e Tiziana Pugliatti (CNR-CID Ethics DSB) che hanno i requisiti e la professionalità per svolgere tale incarico;
6. INDIRE una procedura negoziata (ex art. 63), senza previa pubblicazione del bando, con invito rivolto ad almeno 5 operatori ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge 120 del 2020 come modificato dal d.l. 77/2021, tramite Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento dei lavori di realizzazione e fornitura con posa in opera di una facility tecnologica per lo sviluppo e la realizzazione di sistemi microfluidici denominata μ FLab (MicroFluidicLaboratory) nell'ambito del potenziamento dell'Infrastruttura di Ricerca denominata "EuBI – The European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences";
7. DARE ATTO che non si applica il termine dilatorio c.d. "stand still" per il verificarsi della condizione di cui all'articolo 32, comma 10, lettera b), del Codice;
8. INVITARE alla procedura gli Operatori Economici individuati a seguito di avviso di manifestazione di interesse di cui alle premesse;
9. AGGIUDICARE l'appalto mediante l'utilizzo del criterio del minor prezzo;



10. STABILIRE che, ad esito positivo delle verifiche dei requisiti e previa acquisizione dei documenti precontrattuali, il contratto sarà perfezionato in forma di scrittura privata non autenticata firmata digitalmente dalle parti;
11. PORRE a base di offerta l'importo di € 270.000,00 di cui € 5.663,949 per oneri di sicurezza;
12. APPROVARE la documentazione di gara allegata;
13. APPROVARE il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo lavoro	€ 228.873,420
B	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.663,949
	Importo a base di gara (A + B)	€ 234.537,369
	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C	Imprevisti	€ 10.917,176
	Incentivi (2%)	€ 4.690,747
	I.V.A. (A+B+C)	€ 24.545,455
	COSTO TOTALE INTERVENTO	€ 270.000,00

14. IMPEGNARE provvisoriamente le sottonotate spese:
 - € 270.000,00, compresa IVA pari ad Euro 24.545,45, Voce del piano 22035 "Manutenzione straordinaria di fabbricati ad uso strumentale" sul GAE P0000151 PIR IMPARA;
 - € 4.690,75 oltre IVA, Voce del piano 22010 "Strumentazione scientifica" per accantonamento incentivi funzioni tecniche ex art. 113 del Codice, delibera CdA n. 277/2020 del 30 novembre 2020;
15. IMPEGNARE definitivamente le sottonotate spese:
 - € 225,00 Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" sul GAE P0000209 per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC;
16. AUTORIZZARE, trattandosi di procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando, la pubblicazione di tutti gli atti di gara (ex art.29 cc.1 e 2 Dlgs 50/2016), sul profilo committente.

Il Direttore DSB-CNR
Dott.ssa Daniela Corda