UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica
Direttore: Prof. Luca Saba

Oggetto: Decisione di contrarre ex art. 17, co. 2, D.Lgs. n. 36/2023 – Affidamento diretto ex art. 50, co. 1, lett. b), D.lg. n. 36/2023 per fornitura di servizio specialistico di sequenziamento dei MicroRNA - CIG BCCBB0EA1B
Importo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a €13.934,70, oltre IVA

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO il D.Lgs. n. 36/2023 e in particolare gli artt. 48, 49 comma 5, e 50 comma 1, lett. b);

VISTA la L. n. 241/1990;

VISTO l'art. 1, co. 450, della L. n. 296/2006;

VISTO l'art. 3 della L. n. 136/2010;

RICHIAMATO lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari;

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;

RICHIAMATO il Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica;

RICHIAMATO il D.R. n. 1017/2024 del 29/06/2024 di nomina del prof. Luca Saba quale Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica con decorrenza dal 01/07/2024 al 30/06/2027;

RICHIAMATO l'atto organizzativo dei servizi amministrativi del Dipartimento rep. n. 1418/2025, prot. n. 319174 del 21/11/2025, nel quale viene individuato il Responsabile Unico di Progetto (RUP) per tutte le procedure, nella persona del dott. Simone Dessì, funzionario del Dipartimento in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del Decreto Legislativo n. 36/2023;

CONSIDERATE le esigenze del Responsabile Scientifico, prof. Mirko Manchia, per lo svolgimento delle proprie attività di ricerca scientifica, in particolare la necessità di acquistare un servizio specialistico di sequenziamento dei MicroRNA estratti da vescicole extracellulari di derivazione neuronale (NDEV – Neuron-Derived Extracellular Vesicles);

CONSIDERATA la dichiarazione di infungibilità presentata dal Responsabile Scientifico in merito alla scelta del fornitore, individuato sulla base della letteratura scientifica di riferimento e, in particolare, dello studio dal titolo *"Neuron-Derived Extracellular Vesicles miRNA Profiles Identify Children Who Experience Adverse Events after Ketamine Administration for Procedural Sedation"*, Lucafò et al., pubblicato sulla rivista *Clinical Pharmacology & Therapeutics* nel 2025, nel quale i microRNA estratti da NDEV sono stati sottoposti a sequenziamento presso la società TAmiRNA GmbH;

RILEVATO che TAmiRNA GmbH utilizza la tecnologia brevettata miND®, costituita da un sistema avanzato di *spike-in* specificamente sviluppato per il sequenziamento dei microRNA, che consente la quantificazione assoluta dei microRNA estratti

da campioni biologici caratterizzati da quantità estremamente ridotte di RNA, inferiori a 1 ng, consentendo di superare i limiti di sensibilità propri dei tradizionali metodi di quantificazione;

CONSIDERATO che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;

VERIFICATA l'assenza di una Convenzione Consip attiva o di una Convenzione CAT Sardegna attiva;

DATO ATTO che l'operatore economico è stabilito all'estero e che, pertanto, non trova applicazione la previsione di cui all'art. 11, comma 2, del d.lgs. n. 36/2023, relativa all'indicazione del contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL) applicabile;

VALUTATO il seguente preventivo di spesa presentato dall'operatore economico consultato:

Operatore economico	Preventivo n.
TAmiRNA GmbH	**200696 del 10/07/2026**

ACQUISITA la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà da parte dell'operatore economico scelto riguardante il possesso dei requisiti generali di partecipazione alla procedura e/o dichiarazione equivalenti in caso di operatori economici stranieri;

DATO ATTO che, in considerazione dell'importo dell'appalto inferiore a € 40.000,00, i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, secondo le modalità previste dalla Nota prot. n. 31282 del 03/02/2026 recante "Indicazioni operative sulle verifiche a campione dei requisiti degli operatori economici negli affidamenti sottosoglia di importo inferiore a € 40.000,00 – utilizzo della PAD e delle schede AVR ANAC. Novità in materia di controlli – Aggiornamento 2026";

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 52, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023, qualora a seguito di verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la Stazione Appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'Operatore Economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima Stazione Appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;

DATO ATTO che è stato rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. n. 36/2023, e aggiornato e integrato dal decreto legislativo del 31 dicembre 2024, n. 209, in quanto il precedente appalto nello stesso settore merceologico è stato affidato ad altra impresa;

PRESO ATTO che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;

RITENUTO opportuno avvalersi della facoltà di non richiedere la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 117 del d.lgs. 36/2023, in considerazione dell'esiguo importo dell'affidamento, della natura puntuale della prestazione e del ridotto rischio di inadempimento, nel rispetto del principio di proporzionalità;

ACCERTATA la disponibilità di budget;

ACQUISITA la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi da parte del RUP incaricato ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023;

CONSIDERATE le seguenti caratteristiche essenziali dell'affidamento:

☐ acquisto di beni e servizi di importo inferiore a 5.000 euro;

☒ acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca;

DISPONE

di procedere al seguente affidamento diretto per l'esecuzione di un contratto di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000,00 euro, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b), D.Lgs. n. 36/2023:

OGGETTO	Fornitura di servizio specialistico di sequenziamento dei MicroRNA
IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO	€ 13.934,70 + IVA
VALORE STIMATO DELL'APPALTO (ai fini della richiesta del CIG, inclusivo del quinto d'obbligo)	16.721,64 + IVA
CONTRAENTE	TAmiRNA GmbH
RAGIONI DELLA SCELTA	Dichiarazione del responsabile scientifico, documentata esperienza pregressa idonea all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
ID U Buy	G02959
CODICE CIG	BCCBB0EA1B
CODICE CUP	ND
DISPONIBILITA' DI BUDGET (per il solo importo affidamento)	RICALTRO_2023_MANCHIA
RUP, Punto Ordinante U Buy richiedente il CIG, delegato alla firma del contratto d'acquisto/buono d'ordine	Dott. Simone Dessì
Responsabile per la fase di affidamento e Punto Istruttore MEPA/ U Buy	Dott.ssa Sylwia A. Kiepuszewska

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Luca Saba
Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005