



PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO DI IMPORTO INFERIORE A 140.000,00 EURO IVA ESCLUSA (servizi e forniture), ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per il seguente appalto: fornitura di una Piattaforma di Sequenziamento di Nuova Generazione (Next Generation Sequencing - NGS), in versione ricondizionata, per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-infantili dell'Università degli Studi di Verona. AFF2025AA19_DSCOMI – Progetto MAFFEIS_SEQ_NGS – CIG BA1FDA56F6 – CUP B37G26000000007 – Codice gara U-BUY G05165.

DECRETO DI AFFIDAMENTO

LA DIRETTRICE

Responsabile del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili

VISTO lo Statuto dell'Università di Verona, emanato con D.R. rep. 5336 del 13 maggio 2024;

VISTO il Codice dei Contratti Pubblici D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. e il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità D.R. rep. 1315/2017, e, in particolare, l'art. 3 comma 1, lett. a) ed il Tit. V - Autonomia Negoziabile del Regolamento;

VISTO il Bilancio unico di Ateneo di previsione annuale 2026 e il Bilancio di previsione triennale 2026-2028 e visto il Programma triennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario pari o superiore a 140.000 euro + IVA per il triennio 2026-2028, approvato dal Consiglio di Amministrazione il 19/12/2025;

RICHIAMATA la richiesta di acquisto (**RDA**) n. 8 del 19/01/2026, pervenuta dal Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili dell'Università degli Studi di Verona, relativa all'acquisizione di una Piattaforma di Sequenziamento di Nuova Generazione (Next Generation Sequencing – NGS), in versione ricondizionata, per un **importo stimato pari a Euro 138.800,00 IVA esclusa**;

DATO ATTO del budget relativo al progetto **MAFFEIS_SEQ_NGS**;

VISTA la procedura di manifestazione di interesse avviata antecedentemente al fine di individuare dei potenziali operatori economici da invitare ad un'indagine di mercato preliminare ad un eventuale affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, con pubblicazione di apposito avviso A00022 del 08/05/2025 sul Portale U-BUY e all'Albo ufficiale di Ateneo rep. n. 855/2025;

CONSIDERATO CHE al suddetto avviso di manifestazione di interesse, entro il termine stabilito del 29/05/2025, hanno risposto n. 3 operatori economici interessati a partecipare ad un'indagine di mercato per l'acquisizione della strumentazione richiesta, nello specifico: Euroclone S.P.A., Illumina Italy S.R.L., Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) – Délégation Hauts-de-France;

VISTO CHE tutti gli operatori economici hanno dichiarato, in sede di partecipazione alla manifestazione di interesse, di possedere i requisiti generali e tecnico-professionali richiesti, nonché di essere in grado di offrire una strumentazione rispondente alle caratteristiche minime e alle funzionalità e prestazioni ricercate e specificate nel capitolato tecnico, allegato all'avviso pubblicato;

VISTA la successiva indagine formale di mercato, gestita tramite Portale U-BUY (codice gara U-BUY G05165), con invito rivolto ai suddetti operatori economici a formulare, in ribasso rispetto all'importo massimo per la fornitura stabilito in Euro 139.000,00 (IVA esclusa), e inviare la propria migliore offerta, corredata da una proposta descrittiva della strumentazione proposta, entro la data di scadenza fissata al 22/08/2025;

VISTE le n. 3 offerte pervenute dagli operatori economici suindicati, in particolare:

- Euroclone S.P.A. ha presentato il proprio preventivo datato 08/08/2025 (Prot. n. 351875) e la relativa scheda tecnica prodotto per la strumentazione *MGI Tech Modello: Genetic Sequencer DNBSEQ-G400 CPO*, per un importo offerto pari a euro 138.800,00 IVA esclusa (costi manodopera pari a euro 7.634,00, oneri in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro pari a euro 694,00);
- Illumina Italy S.R.L. ha presentato il proprio preventivo datato 21/08/2025 (Prot. n. 360751) e i relativi documenti di scheda e specifiche di prodotto per la strumentazione *NextSeq™ 1000 Sequencing System e NextSeq 2000 Sequencing System*, per un importo offerto pari a euro 136.281,60 (costi manodopera pari a euro 9.768,00, oneri in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro pari a euro 280,00);
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) – Délégation Hauts-de-France ha presentato il proprio preventivo datato 13/08/2025 (Prot. n. 354572) e la relativa proposta tecnico-descrittiva per il prodotto *NovaSeq 6000*, per un importo offerto pari a euro 139.000,00 (costi manodopera pari a euro 10.000,00, oneri in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro pari a euro 1.000,00), corrispondente all'importo massimo posto a base d'asta;



CONSIDERATA la richiesta di chiarimenti in merito al regime IVA applicabile per la rispettiva strumentazione proposta (secondo la normativa vigente nel territorio nazionale di riferimento), inviata dalla Stazione Appaltante tramite Portale U-BUY in data 12/09/2025, agli operatori economici Euroclone S.P.A. e Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), richiesta alla quale la ditta Euroclone S.P.A. ha fornito risposta nei termini stabiliti, diversamente dall'operatore economico Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), il cui riscontro è pervenuto oltre la scadenza fissata;

VISTA la procedura di manifestazione di interesse e gli esiti della successiva indagine di mercato, per l'acquisizione della Piattaforma di Sequenziamento di Nuova Generazione (Next Generation Sequencing - NGS), in versione ricondizionata, ricercata dal Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili dell'Università degli Studi di Verona, è possibile applicare la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (servizi e forniture);

VISTA la relazione tecnica, allegata agli atti della RDA n. 8/2026, sottoscritta dal Prof. Claudio Maffeis, Professore Ordinario della Sezione di Pediatria (Indirizzo diabetologico e malattie del metabolismo) del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili, nonché Responsabile scientifico di Progetto, il quale, sulla base delle valutazioni effettuate, congiuntamente con il Dott. Massimiliano Corradi afferente al Laboratorio Pediatria B, delle offerte pervenute e delle relative schede tecniche/proposte tecnico-descrittive, ai fini della selezione del soggetto contraente per la fornitura richiesta, dichiara che: *"Euroclone S.P.A. ha soddisfatto in modo completo i requisiti espressi nel bando sotto il profilo tecnico e sotto il profilo scientifico, in particolare per quanto riguarda le prestazioni e le potenzialità dello strumento; la piattaforma offerta risponde perfettamente ai criteri di rapidità, economicità e flessibilità; il sistema proposto risulta inoltre pienamente compatibile con il nostro ambiente operativo, consentendo di contenere i costi di installazione e di esercizio, inclusi quelli relativi all'infrastruttura informatica (server), alla climatizzazione e al controllo termico. L'offerta del CNRS risponde ai criteri tecnici e scientifici e garantisce sequenziamenti a basso costo (< 15 euro/500-1000 Gb) e ad alta velocità, come quella di Euroclone S.P.A. Tuttavia, non include il trasporto, l'installazione e il collaudo dello strumento e nemmeno un contratto iniziale di garanzia, risultando quindi molto meno economica e meno vantaggiosa sul piano logistico, rispetto all'offerta Euroclone. Si aggiunga che la piattaforma offerta dal CNRS è un sequenziatore a terra di grandi dimensioni e peso, che richiederebbe adattamenti edili all'interno del laboratorio, oltre all'installazione di un sistema di aspirazione del calore mentre la piattaforma di Euroclone S.P.A. è un sequenziatore da banco con necessità di normale climatizzazione. L'offerta di Illumina Italy S.R.L. non soddisfa molti dei requisiti fondamentali del bando, in particolare quelli relativi a throughput, flessibilità e costi di sequenziamento"*;

VISTO quanto riportato nella suddetta relazione tecnica di motivazione della scelta del contraente, ricaduta sull'**Operatore Economico Euroclone S.P.A., con sede legale in Viale Liguria 40 - 20143 - Milano (MI) - P.IVA/C.F. 08126390155**, per la fornitura della strumentazione proposta **MGI Tech Modello: Genetic Sequencer DNBSEQ-G400 CPO**, per un **importo offerto pari a Euro 138.800,00 IVA esclusa**, come da preventivo acquisito in data 08/08/2025 e documentazione tecnico-descrittiva presentata a corredo;

CONSIDERATO CHE l'offerta visionata della ditta Euroclone S.P.A. è risultata essere rispondente alle esigenze didattiche e di ricerca del team di lavoro interessato all'acquisizione di una Piattaforma di Sequenziamento di Nuova Generazione (Next Generation Sequencing - NGS), in versione ricondizionata;

APPURATO che per la categoria merceologica in oggetto non sono previsti criteri minimi ambientali (CAM), ai sensi dell'art. 57, c. 2 del D. Lgs. n. 36/2023;

TENUTO CONTO degli aspetti tecnici valutati dal Prof. Claudio Maffeis e dal Dott. Massimiliano Corradi rispetto alle offerte acquisite nell'ambito dell'indagine di mercato eseguita presso operatori specializzati, riassunti nella tabella comparativa riepilogativa inserita nella relazione sopra menzionata, è stata avviata una procedura di affidamento diretto, il cui esito viene così sintetizzato e poi riassunto nel quadro economico riportato in tabella:

PROCEDURA DI ACQUISIZIONE: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (servizi e forniture):

- **OGGETTO:** Fornitura di una Piattaforma di Sequenziamento di Nuova Generazione (Next Generation Sequencing - NGS), in versione ricondizionata, per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-infantili dell'Università degli Studi di Verona. **AFF2025AA19_DSCOMI - Progetto MAFFEIS_SEQ_NGS - CIG BA1FDA56F6 - CUP B37G26000000007;**
- **CONTRAENTE:** Euroclone S.P.A., con sede legale in Viale Liguria 40 - 20143 - Milano (MI) - **P.IVA/C.F. 08126390155;**
- **IMPORTO DEL CONTRATTO:** euro 138.800,00, di cui Euro 0,00 per oneri per la sicurezza per rischi interferenti, più IVA 22%;
- **RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:** Dott. Giovanni Fiorini, Responsabile amministrativo della Segreteria del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili;



- **DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO:** Dott. Massimiliano Corradi, funzionario tecnico-amministrativo del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili (Sezione di Pediatria - Indirizzo diabetologico e malattie del metabolismo);
- **CAUZIONE:** non richiesta ex art. 60, comma 2 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità D.R. rep. 1315/2017 ed ex art. 53, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023;
- **PUBBLICAZIONI:** l'esito della procedura verrà pubblicato nell'Albo ufficiale della Stazione Appaltante, nel profilo del committente nella sezione "Amministrazione Trasparente" e nel Portale di Ateneo U-BUY;
- **SPESA:** complessivamente stimata in **Euro 172.151,00**, come desumibile dal quadro economico sotto riportato, è imputata, ad eccezione del contributo ANAC quantificato in Euro 35,00, sul budget del progetto **MAFFEIS_SEQ_NGS**, che presenta sufficiente disponibilità:

VOCE	QUADRO ECONOMICO	IMPORTI
A	Importo servizi/forniture	
A1	Importo forniture	€ 138.800,00
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 0,00
Totale A = (A1+A2)		€ 138.800,00
B	Accantonamento di cui all'articolo 45 del D. Lgs. n. 36/2023 (pari al 2% del valore imponibile dell'appalto fissato a base d'asta)	€ 2.780,00
C	IVA, eventuali altre imposte e contributi	
C1	IVA al 22% su voce A	€ 30.536,00
C2	Contributo Obbligatorio ANAC	€ 35,00
Totale C = (C1+C2)		€ 30.571,00
Totale euro (A+B+C)		€ 172.151,00

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto viene effettuato sotto le riserve di legge, a seguito di esperimento delle verifiche obbligatorie di legge dei requisiti di cui agli artt. 94-95 e successivi del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

PRESO ATTO che l'Operatore Economico individuato è di comprovata notorietà, solidità e affidabilità, si prescinde dalla richiesta della cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 60 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità D.R. rep. 1315/2017 e dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, come da motivazione resa nella dichiarazione allegata agli atti, firmata dal Prof. Claudio Maffeis, Responsabile scientifico di progetto;

VISTO l'art. 15, comma 2 del citato Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, che dispone l'autonomia gestionale delle strutture di servizio e pertanto la competenza ad autorizzare la spesa è del Direttore del Centro di Responsabilità;

DECRETA

Art. 1) è approvato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (servizi e forniture) per l'appalto di **fornitura di una Piattaforma di Sequenziamento di Nuova Generazione (Next Generation Sequencing - NGS), in versione ricondizionata, per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-infantili dell'Università degli Studi di Verona. AFF2025AA19_DSCOMI – Progetto MAFFEIS_SEQ_NGS – CIG BA1FDA56F6 – CUP B37G26000000007;**

Art. 2) è approvata la stipula del contratto d'appalto con la ditta sopracitata sotto le riserve di legge;

Art. 3) è autorizzata la **spesa di euro 169.336,00** (di cui euro 138.800,00 importo forniture, euro 30.536,00 importo IVA al 22%) desumibile dal quadro economico sopra riportato, imputata sul progetto **MAFFEIS_SEQ_NGS**, che presenta sufficiente disponibilità;

Art. 4) di disporre la pubblicazione del presente atto sul portale "Amministrazione Trasparente", secondo quanto stabilito dagli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023 e dal D. Lgs. n. 33/2013.

Il presente decreto è trasmesso telematicamente per i provvedimenti di competenza alla Direzione Amministrazione e Finanza – Area Contabilità Medicina e Chirurgia.

Verona, 30.01.2026

La Direttrice

Prof.ssa Maria Angela Cerruto

Il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona, ai sensi degli articoli 23-bis e 23-ter e ss. del D.lgs. 82/2005 e s.m.i.