

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

Il Segretario Amministrativo

RILEVATO che nell'ambito del Progetto di Ricerca **AIRC_2025_FALLARINO - AIRC IG, Rif. 30318 - "TUMOR ECOSYSTEM CONNECTIONS WITH THE METABOLIC MODIFIER IL411: UNVEILING PATHWAYS FOR TUMOR RESILIENCE AND RECOVERY"**, per esigenze del **Laboratorio** afferente alla **Sezione di Farmacologia**, si rende necessario l'acquisto del servizio di analisi bioinformatica e quantificazione di dati di RNA-seq per 88 campioni, come descritto nella richiesta di spesa, necessario per l'elaborazione e l'interpretazione dei dati di sequenziamento generati nell'ambito del progetto. Il servizio comprende il controllo qualità dei dati, il filtraggio delle sequenze, l'assemblaggio del trascrittoma, l'annotazione funzionale dei geni, l'analisi dell'espressione genica, l'identificazione dei geni differenzialmente espressi e le analisi di arricchimento biologico e di interazione proteina-proteina, fornendo un quadro completo dei meccanismi molecolari oggetto di studio. L'attività è svolta mediante pipeline bioinformatiche specializzate e standardizzate, indispensabili per garantire affidabilità, riproducibilità e corretta interpretazione dei risultati sperimentali. Il servizio include inoltre la consegna e la gestione dei dati su supporto dedicato, assicurando la corretta archiviazione e trasferibilità delle informazioni prodotte;

Oggetto:

affidamento diretto ex art. 50 comma 1 lett. b) D.lgs. 36/2023 della fornitura di **Servizio di analisi bioinformatiche**

di importo inferiore a € 5000, IVA esclusa

Ditta: **NOVOGENE GmbH (Germania)**

CIG: BC203AC0DF

CUP :J93C24001950007

RICHIAMATA la proposta del Responsabile scientifico **Prof.ssa Francesca Fallarino**, presentata in data 16/06/2025;

DATO ATTO che il presente approvvigionamento ha un valore inferiore a € 5.000,00 IVA esclusa;

RICHIAMATO il D.Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

DATO ATTO che l'art. 17 del D.Lgs. 36/2023 stabilisce che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, nonché, in caso di affidamento diretto, individuano l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economica-finanziaria e tecnico-professionale;

VISTO in particolare l'art. 50, comma 1, lett. b) del sopra richiamato codice dei contratti pubblici a mente del quale le stazioni appaltanti procedono "all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";

CONSIDERATO che, a mente dell'art. 48, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, che per l'affidamento di cui trattasi non sussiste un interesse transfrontaliero certo;

RICHIAMATO l'art. 49, comma 6 del D.Lgs. 36/2023 a mente del quale, nel rispetto del divieto di frazionamento, è consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro IVA esclusa;

DATO ATTO che in data **10/06/2026** è pervenuta un'offerta dall'impresa **Novogene GmbH, C.F./P.IVA DE363337480, con sede legale in Am Klopferspitz 19a, 82152 Planegg, Germany**, fornitore specializzato in questo tipo di servizio anche per altri atenei, in grado di soddisfare la richiesta, in tempi e modi compatibili con le esigenze di questa struttura, compatibili con il regolare svolgimento della ricerca, e che ha presentato la propria miglior proposta per un importo complessivo di **€ 138,00**, al netto di IVA;

RICHIAMATA la delibera ANAC n.582 del 13 dicembre 2023, "Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione", a mente della in ossequio agli articoli 25 e 26 del Codice, per tutti gli affidamenti, sopra e sotto soglia, a partire dal primo gennaio 2024 dovranno essere utilizzate le piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno compiuto il processo di certificazione

delineato dalle Regole tecniche di AGID (provvedimento AGID n. 137/2023) e dallo Schema operativo;

RICHIAMATO il Comunicato ANAC del 18.06.2025 con il quale è stata prorogata la possibilità di utilizzare l'interfaccia web messa a disposizione dalla Piattaforma Contratti Pubblici per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro, in caso di impossibilità o difficoltà di ricorso alle PAD, al fine di consentire l'assolvimento delle funzioni ad essa demandate, ivi compresi gli obblighi in materia di trasparenza;

RILEVATA, nel caso di specie, la difficoltà di ricorso alle PAD in quanto il fornitore individuato, impresa estera, non è obbligata ad iscriversi al MePa;

EVIDENZIATO che, a mente dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, è necessario assicurare che, nell'ambito degli affidamenti diretti, i soggetti scelti siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

CONSIDERATO che trattandosi di mera fornitura è esclusa la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza;

RICHIAMATA la citata Delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023, a mente della quale è previsto che la verifica dei requisiti degli operatori economici in fase di partecipazione e in fase di esecuzione, per tutti gli affidamenti sopra e sottosoglia, è svolta tramite il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) secondo le indicazioni contenute nel provvedimento ANAC n. 262 del 20/6/2023;

RICHIAMATO il comunicato aggiornato al 23.01.2024, pubblicato sul sito istituzionale, con il quale ANAC ha reso noto che è pienamente operativo il fascicolo virtuale dell'operatore economico, versione 2.0;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 53, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all'art. 106 del codice dei contratti pubblici;

DATO ATTO, altresì, che ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D.Lgs. 36/2023, non si richiede la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D.Lgs. 36/2023 stante la scarsa rilevanza economica dell'affidamento e le modalità di adempimento delle prestazioni;

RICORDATO che il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche e che ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico sarà attribuito al presente affidamento l'apposito codice CIG;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 55, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

CONSIDERATO il rispetto dei principi contenuti nella parte I, artt. 1 – 12 del codice dei contratti pubblici e, in particolare, dei principi del risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato;

RICHIAMATO il D.Lgs. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

DATO ATTO, pertanto, che il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" e sulla piattaforma del Servizio contratti pubblici;

DECRETA

❖ di affidare, ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per i motivi di cui in premessa, alla **Novogene GmbH, C.F./P.IVA DE363337480, con sede legale in Am Klopferspitz 19a,**

82152 Planegg, Germany, il servizio di analisi bioinformatica, per l'importo di **€ 138,00** al netto di IVA;

❖ di disporre che il costo totale per il servizio in trattazione, pari ad **€ 163,36**, Iva 22% inclusa, graverà sulla voce **COAN CA.04.09.08.06.07.01 – “Altre spese per servizi” UA.PG. DMCH – PJ: AIRC_2025_FALLARINO per € 163,36** del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio in corso;

❖ di pubblicare il presente provvedimento nel sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, sezione Amministrazione Trasparente, e nella piattaforma del Servizio contratti pubblici, assolvendo agli obblighi previsti dall'articolo 37, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 33/2013 e dall'articolo 29, comma 1 del D. Lgs. 50/2016.

Perugia, 22/06/2026

Il Segretario Amministrativo
Dott. Massimiliano Principi