

PNRR – M4C2 –I1.1 - PRIN 2022 - Settore ERC LS4 - Codice Cineca 2022FZL247 -
Codice CUP D53D23014340006 – Titolo progetto “PREDICTive Cardio-metabolic transcriptOMIC trajectoriesS in the Barilla
Offspring Follow-up STUDY: The PREDICT-OMICS Study” - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Resp.le
scientifico Prof.ssa Alessandra Dei Cas – progetto contabile: DEIC_A_22_PRIN_02

OGGETTO: Servizio di trascrittomica cellulare per le esigenze del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma.

Avviso pubblico per la raccolta di preventivi finalizzata all'eventuale affidamento diretto ex art. 50 del D.lgs. 36/2023

1. Amministrazione

Università di Parma Università di Parma – U.O.T. Acquisti servizi e forniture sopra soglia comunitaria
– Area Acquisti, Via dell'Università, 12 - 43126 Parma, P.IVA 00308780345, PEC:
protocollo@pec.unipr.it

2. Natura giuridica del presente avviso

È interesse della Stazione appaltante acquisire preventivi di spesa per valutare l'eventuale successivo affidamento diretto, nella forma dell'accordo quadro, del servizio di trascrittomica cellulare per le esigenze del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma.

Sulla base dei preventivi pervenuti, la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere ad una successiva fase di negoziazione con quello che è stato ritenuto il miglior preventivo di spesa a seguito delle operazioni di valutazione di seguito illustrate, al fine di definire il consenso dei contraenti sull'intero contenuto del testo contrattuale.

La stazione appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, la più ampia potestà discrezionale che le consentirà pertanto di dare luogo o meno all'affidamento, senza che i potenziali interessati possano vantare pretese o diritti di alcuna natura.

Il presente Avviso non può essere inteso e/o interpretato come invito a proporre offerta al pubblico ex art. 1336 cod. civ., oppure come avviso o bando ai sensi della normativa vigente in materia di contrattualistica pubblica.

La stazione appaltante si riserva, altresì, la facoltà di non procedere all'affidamento se nessun preventivo risulti conveniente o idoneo in relazione all'oggetto del contratto e alle esigenze della struttura richiedente.

La stazione appaltante, infine, si riserva la facoltà di negoziare l'affidamento anche in caso di ricezione di un unico preventivo, purché esso sia ritenuto conveniente e idoneo in relazione all'oggetto del contratto e alle esigenze di approvvigionamento dell'Amministrazione.

3. Oggetto e caratteristiche generali dell'affidamento - Consegna

PNRR – M4C2 –I1.1 - PRIN 2022 - Settore ERC LS4 - Codice Cineca 2022FZL247 -
Codice CUP D53D23014340006 – Titolo progetto “PREDICTive Cardio-metabolic transcriptOMIC trajectoryeS in the Barilla Offspring Follow-up STUDY: The PREDICT-OMICs Study” - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Resp.le
scientifico Prof.ssa Alessandra Dei Cas – progetto contabile: DEIC_A_22_PRIN_02

Il servizio di analisi trascrittomico è previsto dal progetto PRIN 2022 dal titolo “PREDICTive Cardio-metabolic transcriptOMIC trajectoryeS in the Barilla Offspring Follow-up STUDY: The PREDICT-OMICs Study”.

L'obiettivo primario del progetto prevede infatti la valutazione della firma trascrittomico dei linfomonociti e monociti (in tutto circa 200 campioni) isolati dal sangue periferico dei soggetti reclutati, da correlarsi all'evoluzione del rischio cardiometabolico e della firma trascrittomico che gli stessi soggetti avevano effettuato 18 anni fa in uno studio precedente (Multiknowledge EU-FP6-IST-2004-027106).

Il servizio di analisi trascrittomico è pertanto essenziale poiché costituisce l'obiettivo principale del progetto PRIN, nel quale il reclutamento dei soggetti - e quindi la raccolta dei campioni per le analisi - terminerà entro fine febbraio 2025.

Il servizio richiesto consiste nell'esecuzione dell'analisi di RNA sequencing, attraverso le seguenti attività:

- la preparazione delle librerie con purificazione delle molecole di mRNA (polyA);
- frammentazione di mRNA con deplezione di rRNA and mRNA della globina;
- sintesi di cDNA con random primer;
- ligazione degli adattatori e loro amplificazione tramite PCR;
- il sequenziamento richiesto è di 2 x 150 bp (paired end), 30 milioni di reads;
- output richiesto: file formato FASTQ.

Si precisa che il Dipartimento invierà all'analisi **minimo 190 campioni**, stimando la quantità massima (presunta e non garantita) in 210 campioni.

LUOGO E TEMPI DI CONSEGNA

I campioni da analizzare saranno spediti dall'Università all'indirizzo fornito dall'impresa affidataria.

I risultati del servizio di trascrittomico dovranno essere condivisi su cloud entro **60 giorni lavorativi** dalla consegna dei campioni.

4. Responsabile del Progetto e richieste chiarimenti

Il Responsabile del Progetto (RUP) è individuato nella persona della Dott.ssa Giulia De Siato, funzionario afferente alla U.O.T. Acquisti servizi e forniture sopra soglia comunitaria – Area Acquisti dell'Università degli Studi di Parma.

PNRR – M4C2 –I1.1 - PRIN 2022 - Settore ERC LS4 - Codice Cineca 2022FZL247 -
Codice CUP D53D23014340006 – Titolo progetto “PREDICTive Cardio-metabolic transcriptOMIC trajectoriesS in the Barilla
Offspring Follow-up STUDY: The PREDICT-OMICS Study” - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Resp.le
scientifico Prof.ssa Alessandra Dei Cas – progetto contabile: DEIC_A_22_PRIN_02

Sono individuati altresì la Dott.ssa Valentina Spigoni e la Dott.ssa Anna D'Antuono del Dipartimento di Medicina e Chirurgia quale supporto tecnico al RUP.

Eventuali richieste di chiarimenti sull'oggetto e le caratteristiche tecniche sopra riportate dovranno essere inoltrate alla stazione appaltante, entro il termine massimo di 3 giorni prima della scadenza dell'avviso, tramite il canale “Nuova comunicazione” del Portale Appalti. Gli operatori economici stabiliti in altri Stati e che non possiedono un indirizzo PEC, potranno trasmettere le richieste di chiarimenti tramite e-mail ordinaria all'indirizzo protocollo@unipr.it, indirizzandola al RUP.

Le risposte saranno rese sottoforma di FAQ e pubblicate nell'apposita sezione della Piattaforma relativa all'Avviso.

5. Soggetti ammessi a presentare preventivo/offerta

Sono ammessi a presentare preventivo gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, secondo le disposizioni di cui agli artt. 65 e ss. del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Sono esclusi gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui agli artt. 94 e ss. del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Sono altresì esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D. lgs. 165 del 2001.

Sono in ogni caso esclusi tutti coloro che sono destinatari di misure che comportano direttamente o indirettamente l'incapacità a contrattare con la pubblica amministrazione.

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- Essere iscritto alla C.C.I.A.A. o ad analogo registro professionale dello Stato di appartenenza per gli operatori economici stranieri.

6. Procedura

I soggetti interessati, e in possesso dei requisiti di cui al punto precedente, dovranno far pervenire la propria proposta/preventivo, esclusivamente a mezzo piattaforma telematica, **entro e non oltre le 23:59 del giorno 23/01/2025.**

La documentazione dovrà essere presentata in modalità completamente telematica, mediante la piattaforma telematica Appalti&Contratti e-Procurement, utilizzata dall'Università di Parma denominata d'ora in poi "Piattaforma" e disponibile al seguente indirizzo web:

<https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>

Per l'Operatore Economico è indispensabile:

- un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;

PNRR – M4C2 –I1.1 - PRIN 2022 - Settore ERC LS4 - Codice Cineca 2022FZL247 -
Codice CUP D53D23014340006 – Titolo progetto “PREDICTive Cardio-metabolic transcriptOMIC trajectoriesS in the Barilla
Offspring Follow-up STUDY: The PREDICT-OMICS Study” - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Resp.le
scientifico Prof.ssa Alessandra Dei Cas – progetto contabile: DEIC_A_22_PRIN_02

- la firma digitale valida del soggetto che presenta la proposta/preventivo, rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC);
- completare se necessario la registrazione alla Piattaforma raggiungibile dal sito Web sopraccitato.

Si ricorda che la registrazione è valida anche per successive partecipazioni a procedure bandite da questa Amministrazione.

Per le procedure sulla Piattaforma si veda la sezione del sito denominata “Istruzioni e manuali”; di seguito il link: https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp

La registrazione alla Piattaforma deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione della proposta/preventivo, dà per valido e riconosce, senza contestazione alcuna, quanto posto in essere all'interno della Piattaforma dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente all'account all'interno della Piattaforma si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

I preventivi dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico interessato ed inoltrate tramite l'apposita sezione “Nuova comunicazione” del Portale Appalti e secondo le modalità telematiche di utilizzo del medesimo (https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti).

L'accesso, l'utilizzo della Piattaforma e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Avviso, nei relativi allegati e le guide presenti sul sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito o le eventuali comunicazioni.

Soltanto nel caso di operatori economici esteri legittimamente sprovvisti e non intendano dotarsi di PEC e firma digitale, i preventivi potranno essere inoltrati al seguente indirizzo di posta elettronica: protocollo@unipr.it, con indicazione nell'oggetto della procedura di riferimento e del nominativo del RUP.

La proposta/preventivo dovrà contenere:

- A. dichiarazione sul possesso dei requisiti redatta preferibilmente secondo il **Modello A** allegato al presente Avviso, firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico;

PNRR – M4C2 –I1.1 - PRIN 2022 - Settore ERC LS4 - Codice Cineca 2022FZL247 -
Codice CUP D53D23014340006 – Titolo progetto “PREDICTive Cardio-metabolic transcriptOMIC trajectoriesS in the Barilla
Offspring Follow-up STUDY: The PREDICT-OMICS Study” - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Resp.le
scientifico Prof.ssa Alessandra Dei Cas – progetto contabile: DEIC_A_22_PRIN_02

- B. preventivo di spesa per il servizio e per le altre prestazioni di cui all'art. 3 del presente avviso; il preventivo è predisposto utilizzando il **Modello B** allegato al presente Avviso, firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico; l'offerta ha validità per 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione;
- C. ulteriore documentazione che attesti il possesso delle caratteristiche minime richieste all'art. 3 del presente Avviso e che permetta la valutazione degli elementi di cui alla Tabella sotto riportata.

Il miglior preventivo verrà selezionato, oltre che con riferimento al prezzo, a seguito di valutazione degli elementi sotto riportati e a seguito di una valutazione complessiva sul miglior rapporto qualità-prezzo:

CARATTERISTICHE	ELEMENTI DI VALUTAZIONE
<i>Possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali</i>	N. di contratti di fornitura eseguiti in favore di pubbliche amministrazioni nel triennio precedente alla data di pubblicazione del presente Avviso e relativi riferimenti (oggetto della fornitura, date, importi, nome del contraente, ecc.).
<i>Tempi di esecuzione del servizio</i>	Sarà valutata positivamente la consegna dei risultati anticipata rispetto al termine indicato all'art. 3 del presente Avviso.
<i>Caratteristiche tecniche del servizio offerto</i>	Il servizio sarà valutato anche alla luce delle peculiari caratteristiche eventualmente offerte, ulteriori rispetto a quelle previste dall'art. 3. In particolare, sarà valutata positivamente l'attività di valutazione della qualità e dell'integrità dei campioni inviati.
<i>Possesso di certificazione di qualità</i>	Sarà valutato positivamente il possesso di una certificazione di qualità.
<i>Sede di esecuzione</i>	Al fine di evitare la degradazione dei campioni sottoposti all'analisi, il servizio offerto sarà valutato anche considerando l'ubicazione della sede di esecuzione.

È onere dell'operatore economico dettagliare il preventivo di spesa con riferimento agli elementi sopra riportati per consentire alla stazione appaltante la conseguente valutazione.

PNRR – M4C2 –I1.1 - PRIN 2022 - Settore ERC LS4 - Codice Cineca 2022FZL247 -
Codice CUP D53D23014340006 – Titolo progetto “PREDICTive Cardio-metabolic transcriptOMIC trajectoriesS in the Barilla
Offspring Follow-up STUDY: The PREDICT-OMICS Study” - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Resp.le
scientifico Prof.ssa Alessandra Dei Cas – progetto contabile: DEIC_A_22_PRIN_02

Ricevute le proposte di preventivo, il RUP, avvalendosi del supporto tecnico, procederà alla valutazione degli stessi, redigendo verbale che, motivando sulla base degli elementi sopra indicati, individua il miglior preventivo. Potrà seguire specifica negoziazione definendo l'intero contenuto del contratto e procedendo, infine, all'eventuale proposta di affidamento ai competenti Organi dell'Amministrazione in base al valore complessivo dell'affidamento, previa acquisizione di tutta la documentazione richiesta dalla vigente normativa per il modulo procedurale prescelto.

Il presente Avviso, in ogni caso, è finalizzato all'acquisizione di informazioni utili dal mercato di riferimento.

Si fa presente che, in caso di successivo affidamento, unicamente al fine dell'acquisizione del CIG secondo le nuove modalità in vigore dal 1° gennaio 2024, potrebbe essere necessario richiedere all'operatore economico individuato come affidatario di replicare la presentazione dell'offerta sulla piattaforma U-Buy (piattaforma telematica certificata della stazione appaltante) con le modalità che saranno indicate.

7. Trattamento dei dati

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

Il Titolare dei dati è l'Università degli Studi di Parma, con sede in via Università 12, 43121 Parma, Italia.

Tel. +390521902111 email: protocollo@pec.unipr.it

Il Responsabile della Protezione dei Dati è contattabile inviando un'e-mail al seguente indirizzo: dpo@pec.unipr.it.

FINALITÀ E MODALITÀ DI TRATTAMENTO

I dati forniti, sono trattati dall'Università degli Studi di Parma, in qualità di Titolare del trattamento, per finalità istituzionali, quali lo svolgimento di attività amministrative.

Il trattamento è necessario per il perseguimento del proprio fine istituzionale, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali n. 679/2016 (di seguito per brevità GDPR) e nel rispetto dei principi di trasparenza, correttezza e non eccedenza di cui all'art. 11 del Codice di protezione dei dati personali D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, (di seguito per brevità Codice), nonché dei principi previsti dall'art. 5 del GDPR, con particolare riguardo alla liceità, all'utilizzo dei dati per finalità determinate, esplicite, legittime, in modo pertinente rispetto al trattamento, rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilità.

PNRR – M4C2 –I1.1 - PRIN 2022 - Settore ERC LS4 - Codice Cineca 2022FZL247 -
Codice CUP D53D23014340006 – Titolo progetto “PREDICTive Cardio-metabolic transcriptOMIC trajectoriesS in the Barilla
Offspring Follow-up STUDY: The PREDICT-OMICS Study” - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Resp.le
scientifico Prof.ssa Alessandra Dei Cas – progetto contabile: DEIC_A_22_PRIN_02

I dati raccolti saranno registrati, elaborati e conservati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti.

I dati personali raccolti saranno trattati dagli uffici competenti dell'intestata Amministrazione ai fini di adempiere alle prescrizioni della vigente normativa in materia di trasparenza e pubblicità dell'azione amministrativa.

I dati saranno trattati con l'ausilio di strumenti elettronici; i sistemi informatici sono dotati di misure atte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati.

NATURA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE RIFIUTO DI RISPONDERE

Il conferimento dei dati per le finalità di cui al punto precedente è indispensabile allo svolgimento del fine istituzionale. Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Università degli Studi di Parma di fornire alcuna prestazione.

DIRITTI DELL'INTERESSATO

Nella qualità dell'Interessato, si gode dei diritti (art. 7 del Codice e artt. 15,16,17,18 e 21 del GDPR) di chiedere al titolare del trattamento la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali, l'accesso ai dati medesimi, di conoscere l'origine dei dati, di ottenere la limitazione del trattamento, l'aggiornamento, la rettificazione o la cancellazione degli stessi e il diritto di opporsi al trattamento in base a motivazioni particolari.

L'Interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo presso l'autorità di controllo: Garante Privacy (www.garanteprivacy.it).

8. Altre informazioni

La stazione appaltante verificherà, in caso di affidamento, la veridicità delle dichiarazioni rese dall'operatore economico interessato, secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

Tutte le eventuali spese derivanti, a qualsiasi titolo, dall'affidamento saranno a totale carico dell'operatore economico.

Il presente procedimento è soggetto alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui agli artt. 3 e 6 della Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii.

Il RUP

Dott.ssa Giulia De Siato

Documento sottoscritto digitalmente

**PNRR – M4C2 –I1.1 - PRIN 2022 - Settore ERC LS4 - Codice Cineca 2022FZL247 -
Codice CUP D53D23014340006 – Titolo progetto “PREDICTive Cardio-metabolic transcriptOMIC trajectoriesS in the Barilla
Offspring Follow-up STUDY: The PREDICT-OMICS Study” - Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - Resp.le
scientifico Prof.ssa Alessandra Dei Cas – progetto contabile: DEIC_A_22_PRIN_02**

Allegati:

- Modello A – Dichiarazione sul possesso dei requisiti di carattere generale
- Modello B – Modulo offerta economica