



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

DIREZIONE GENERALE  
U.O. CONTRATTI PUBBLICI

**OGGETTO: Fornitura di kit di reagenti per il progetto di ricerca “radio-immuno-genomic approach to identify prognostic and predictive models for the response to immunotherapy in NSCLC” dell’Università di Parma.**

**Avviso pubblico per la raccolta di offerte finalizzate a procedura negoziata ex art. 1, comma 2, lett. b) Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76 recante <<Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali>>, convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e come sostituita dall’articolo 51 della legge 108/2021**

### **1. Amministrazione.**

Università di Parma  
Via Università, n. 12 – I 43121 Parma  
P.IVA 00308780345  
PEC: [protocollo@pec.unipr.it](mailto:protocollo@pec.unipr.it)

### **2. Natura giuridica del presente avviso.**

È interesse della Stazione appaltante acquisire preventivi di spesa ai fini dell’affidamento con **procedura negoziata al prezzo più basso** della fornitura **in tre lotti** di kit di reagenti da impiegarsi nel progetto di ricerca “radio-immuno-genomic approach to identify prognostic and predictive models for the response to immunotherapy in NSCLC” per le esigenze del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Parma.

Non vi è limite al numero di offerenti pertanto tutti gli operatori economici che presenteranno un’offerta valida potranno concorrere all’aggiudicazione di uno o più lotti.

Sulla base dei preventivi pervenuti, la stazione appaltante si riserva de del caso una successiva fase di negoziazione.

La stazione appaltante si riserva altresì 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.

### **3. Oggetto importo e caratteristiche generali dell’affidamento. Durata.**

**L’oggetto della fornitura consiste in prodotti di consumo per laboratorio destinati ad attività di sequenziamento e analisi di espressione genica su RNA per ricerca in ambito oncologico.** All’operatore economico è richiesta la preparazione di kit per sequenziamento secondo le specifiche tecniche dettagliate nella relazione allegata.



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

DIREZIONE GENERALE  
U.O. CONTRATTI PUBBLICI

Le quantità contenute nella relazione allegata si riferiscono all'intero progetto mentre quelle annuali, oggetto del presente avviso, sono puntualmente sotto specificate.

L'importo complessivo stimato a base di gara è di 160.000,00 euro, di seguito ricostruito. Ogni concorrente potrà presentare offerta per uno o più lotti.

Nello specifico è prevista l'erogazione delle seguenti forniture:

**Lotto 1 "Next Generation sequencing su campioni di tessuto"** CIG 925041866B importo € 39.900,00, comprendente:

- 2 kit da 24 campioni cad. (tot. 48 campioni) per reagenti da utilizzare nella preparazione di librerie di DNA e RNA e nell'arricchimento, nonché consumabili per lo strumento **NextSeq 550** compresi nel kit.

**Lotto 2 "Next Generation sequencing su campioni di sangue (ctDNA)"** CIG 9250426D03 importo € 30.000,00, comprendente:

- 1 kit da 48 campioni per reagenti da utilizzare nella preparazione di librerie di ctDNA e nell'arricchimento.

- NovaSeq 6000 S4 Kit reagenti v1.5 (300 cicli). il kit deve contenere: flow cell S4 (con 4 corsie) compatibile con strumento **NovaSeq 6000** e materiali consumabili per supportare una corsa di 300 cicli.

**Lotto 3 "Espressione genica e Tumor Inflammation Signature (TIS)"** CIG 9250436546 importo €90.000,00, comprendente:

- 16 kit da 12 campioni cad. (tot. 192 campioni) per reagenti da utilizzare nella rilevazione dell'espressione genica dei geni di interesse (sonde) compatibili con strumento **Nanostring**;

- 4 kit da 48 campioni cad. (tot. 192 campioni) per reagenti e consumabili da utilizzare nella purificazione dei campioni di interesse.

**La consegna dei prodotti oggetto del presente Avviso dovrà essere garantita entro 15 giorni dalla stipula del contratto presso il Laboratorio di Oncologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Padiglione Cattani Viale Centrale, 43126 Parma PR.**

#### **4. Responsabile del procedimento e richieste chiarimenti.**

Il responsabile del procedimento è individuato nella persona della Dott. Alberto Marchiani, funzionario della U.O. Contratti Pubblici. Tel 0521906989 – 3703023244 [alberto.marchiani@unipr.it](mailto:alberto.marchiani@unipr.it)



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

DIREZIONE GENERALE  
U.O. CONTRATTI PUBBLICI

Per eventuali richieste di chiarimenti sull'oggetto e le caratteristiche tecniche sopra riportate, si dovrà indirizzare la richiesta, tramite la piattaforma U-BUY

## **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 all'art. 45 del D. Lgs. 50 del 2016 ss.mm.ii.

Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 50/2016 è garantita l'ammissione, con parità di trattamento degli operatori economici stabiliti in Stati membri, a presentare preventivo degli operatori economici stabiliti in Stati Extra Ue firmatari dell'AAP o altri accordi internazionali con l'Unione Europea o con l'Italia che consentano la partecipazione ad appalti pubblici a condizioni di reciprocità.

Sono esclusi gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. lgs. 50 del 2016 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 IDONEITA' PROFESSIONALE**

1) 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, debitamente compilato, esclusivamente a mezzo piattaforma telematica, **entro e non oltre le 14.00 del 9/06/2022.**

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;
  - 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.



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIREZIONE GENERALE  
U.O. CONTRATTI PUBBLICI

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](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.

La Piattaforma telematica prevede il caricamento delle seguenti buste/plichi telematici:

- a) Busta telematica A - Documentazione amministrativa
- b) Busta telematica C - Offerta economica

La presentazione dell'offerta mediante la Piattaforma è a totale ed esclusivo rischio del concorrente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per ritardo o disguidi o motivi tecnici o di altra natura, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio.

Trattandosi di procedura gestita su piattaforma telematica, si raccomanda di avviare e concludere per tempo la fase di caricamento dell'offerta sulla Piattaforma e di evitare di procedere al caricamento nell'ultimo giorno e/o nelle ultime ore utile/i.

In ogni caso il concorrente esonera la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento della Piattaforma.

La Stazione Appaltante si riserva comunque di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento della Piattaforma.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il la domanda di partecipazione e l'offerta economica devono essere sottoscritte con firma digitale dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Eventuale documentazione cartacea richiesta espressamente dalla Stazione Appaltante, ove non richiesta in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.p.r. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

DIREZIONE GENERALE  
U.O. CONTRATTI PUBBLICI

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

La Piattaforma non permette la presentazione di offerte oltre il termine stabilito nel bando di gara, in applicazione dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice che stabilisce l'esclusione delle offerte tardive in quanto irregolari.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

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.

#### **La busta telematica A dovrà contenere**

Domanda di partecipazione con dichiarazione sul possesso dei requisiti e contestuale individuazione del lotto oggetto dell'offerta, redatta preferibilmente secondo il **Modello A** allegato al presente Avviso, firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico.

Per gli operatori economici con sede legale in Stati extra Ue, dichiarazione giurata, ovvero, negli Stati membri in cui non esiste siffatta dichiarazione, una dichiarazione resa dall'interessato innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla del Paese di origine o di provenienza che attesti la capacità del soggetto a contrarre con la Pubblica Amministrazione;

La busta telematica A potrà altresì contenere il PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 firmato digitalmente. Ai fini della presente procedura il PASSOE non è obbligatorio ma consente alla Stazione appaltante di velocizzare i controlli post aggiudicazione e di conseguenza la stipula del contratto.

#### **la busta telematica C dovrà contenere**

Offerta/Preventivo di spesa in carta libera sottoscritto dal legale rappresentante;

la miglior offerta verrà selezionata, per ciascun lotto, in base al **criterio del minor prezzo**.

**È onere dell'operatore economico, specialmente nel caso proponga prodotti non fabbricati da Illumina e Diatech, fornire adeguata documentazione tecnica che ne comprovi la piena**



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

DIREZIONE GENERALE  
U.O. CONTRATTI PUBBLICI

**compatibilità con le apparecchiature in uso per il progetto “radio-immuno-genomic approach to identify prognostic and predictive models for the response to immunotherapy in NSCLC”.**

## **7. Apertura delle Buste**

Successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte e il RUP, avvalendosi eventualmente di apposito supporto tecnico, e alla presenza di due testimoni procederà in seduta virtuale 1) all'apertura dei plichi telematici e di seguito all'apertura della documentazione amministrativa (busta telematica A) e, se questa risulterà completa e correttamente compilata procederà altresì all'apertura delle buste economiche (busta telematica C) redigendo verbale che, individui la migliore offerta che coinciderà con l'offerente il minor prezzo salvo che questa abbia per oggetto prodotti la cui compatibilità alla strumentazione in uso non sia pienamente comprovata.

Seguirà di conseguenza 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.

(

## **8. 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](mailto:protocollo@pec.unipr.it)

Il Responsabile della Protezione dei Dati è contattabile inviando una mail al seguente indirizzo: [dpo@pec.unipr.it](mailto: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,



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

**DIREZIONE GENERALE**  
U.O. CONTRATTI PUBBLICI

rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilità.

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](http://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 provvedimento 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 Responsabile del procedimento

Dott. Alberto Marchiani

*Documento sottoscritto digitalmente.*

Modello A – Dichiarazione sul possesso dei requisiti ex art. 80 D. Lgs. 50 del 2016 e contestuale individuazione del lotto oggetto dell'offerta.