

PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web-Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001- finanziato dalla UE-NextGenerationEU

**OGGETTO: Acquisizione dello sviluppo del software di progetto della piattaforma 3-NBFC relativa la progetto B4WEB (BONN\_V\_24\_PNRR\_BAC\_B4WEB\_01), Misura: PNRR - M4C2 I1.4, inclusa l'architettura dei database e il backend per il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università degli Studi di Parma.**

***Avviso pubblico per la raccolta di preventivi finalizzata all'eventuale affidamento diretto ex art. 1, comma 2, lett. a) Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali», convertito in Legge 11 settembre 2021, n. 120 e modificato dal Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77***

## **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 per valutare l'eventuale successivo affidamento diretto dello sviluppo del software di progetto della piattaforma 3-NBFC, inclusa l'architettura dei database e il backend, per le esigenze di ricerca del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università degli Studi di Parma.

Sulla base dei preventivi pervenuti, la stazione appaltante si riserva 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 c.c., oppure come avviso o bando ai sensi del Decreto semplificazioni.

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.

PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web-Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001- finanziato dalla UE-NextGenerationEU

### **3. Oggetto e caratteristiche generali dell'affidamento. Consegna**

Fornitura della infrastruttura della piattaforma 3-NBFC, inclusa l'architettura dei database e il backend..

Progetto: BONN\_V\_24\_PNRR\_BAC\_B4WEB\_01-PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web- Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001-finanziato dalla UE- NextGenerationEU

- Consegna: l'infrastruttura della piattaforma 3-NBFC dovrà essere consegnata entro cinque mesi dal ricevimento della conferma d'ordine. La consegna dovrà essere fatta presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, plesso di Matematica e Informatica, Parco Area delle Scienze 53/A, 43124, Parma. Entro 20 giorni dalla consegna dovrà essere effettuata a cura della ditta fornitrice installazione e collaudo del bene.

La fornitura dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

Per i servizi in oggetto si richiedono le caratteristiche tecniche minime sotto descritte, le prestazioni e servizi accessori di seguito illustrati per la produzione di un sistema informativo avanzato che sia effettivo ed efficiente nella gestione di dati molecolari complessi:

- Servizio principali:

Attività di progettazione e implementazione del database e del backend:

- o Raccolta e analisi requisiti: definizione dati e operazioni necessarie, focus su sicurezza, scalabilità e usabilità.
- o Progettazione database e backend: architettura adatta, misure di sicurezza, struttura database per dati biomolecolari, biorisorse e bioattività.
- o Implementazione DBMS: scelta DBMS adeguato, realizzazione database e servizi di backend.
- o Popolamento database: importazione dati esistenti, creazione dati di esempio.
- o Analisi e testing database: verifica integrità dati e prestazioni.

PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web-Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001- finanziato dalla UE-NextGenerationEU

- Servizi accessori

Attività di supporto sistemistico e tecnico relativamente a:

- o Documentazione tecnica: manuale utente per accesso e gestione dati.
- o Gestione database: strategia di backup e strumenti di monitoraggio.

**Saranno ammessi preventivi per forniture con caratteristiche equivalenti o superiori a quelle sopra indicate.**

### **Ulteriori prestazioni rientranti nell'appalto**

Sono parte integrante della fornitura richiesta le seguenti prestazioni:

- Trasporto, consegna, installazione, messa in funzione del software, collaudo.
- Servizio di garanzia, di assistenza e di manutenzione della durata di 12 mesi.
- Formazione del personale universitario addetto all'utilizzo.

La consegna dovrà avvenire presso sede del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche - Parco Area delle Scienze 53/A - PARMA 43124; Destinatario: Vincenzo Bonnici

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

Il responsabile del procedimento è individuato nella persona del dott. Fausto Pagani. Per eventuali richieste di chiarimenti sull'oggetto e le caratteristiche tecniche sopra riportate, si dovrà indirizzare la richiesta, tramite il canale "Nuova comunicazione" del Portale Appalti.

### **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.

PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web-Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001- finanziato dalla UE-NextGenerationEU

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.

Considerato che l'eventuale affidamento oggetto del presente avviso è finanziato con fondi PNRR, gli operatori economici dovranno, qualora ricorrano i presupposti, produrre la documentazione richiesta all'art. 47 comma 2 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108.

#### **REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE**

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

#### **REQUISITI DI IDONEITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA**

- 1) fatturato globale realizzato negli ultimi tre esercizi antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso 1.000.000,00 €, auto-dichiarato in sede di partecipazione alla gara, e verificato in capo all'aggiudicatario acquisendo i relativi bilanci;
- 2) fatturato globale specifico per forniture analoghe, realizzato negli ultimi tre esercizi antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso 100.000,00 €;

### **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 23:59 del 03/11/2024**, considerate le tempistiche e le esigenze di ricerca portate all'attenzione del RUP dalla struttura richiedente l'acquisto.

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);

PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web-Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001- finanziato dalla UE-NextGenerationEU

- completare se necessario la registrazione alla Piattaforma raggiungibile dal sito Web sopracitato.

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](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>).**

*[per operatori economici esteri non in possesso di PEC dovrà essere consentito l'inoltro all'indirizzo di posta elettronica ordinaria del protocollo di Ateneo].*

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 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;
- B. ulteriore documentazione che attesti: 1) il possesso dei requisiti richiesti ex art. 5 del presente avviso; 2) gli elementi di valutazione individuati nella Tabella che segue;

PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web-Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001- finanziato dalla UE-NextGenerationEU

- C. preventivo di spesa per la fornitura e per le altre prestazioni di cui all'art. 3 del presente avviso; il preventivo è formulato preferibilmente secondo il **Modello B** allegato al presente Avviso ed è sottoscritto dal legale rappresentante; l'offerta ha validità per 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.

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:

<i>Possesso di pregresse e documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni richieste</i>	N. di contratti di fornitura nel triennio precedente alla data di pubblicazione del presente Avviso e relativi riferimenti (date, importi, nome del contraente, ecc.). Costituirà elemento di valutazione anche la lista dei principali contratti di fornitura antecedenti il triennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso se opportunamente dettagliati anche in termini di soluzioni tecnologiche adottate. In caso di società costituite per scorporo, vendita o conferimento di rami di azienda, sono validi anche i contratti di fornitura stipulati dall'azienda che ha scorporato, venduto o conferito tale ramo d'azienda.
<i>Requisiti premiali previsti dall'art. 47, commi 4 e 5 della l. 108/2021, recante "Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC".</i>	Sarà valutato positivamente il documentato adempimento alle norme relative alle pari opportunità di genere e generazionale e all'inclusione lavorativa delle persone con disabilità. Si veda anche il Decreto 7 dicembre 2021 PDCM - Dipartimento per le Pari opportunità, art. 9.

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>
Estensione garanzia	Estensione della garanzia e assistenza per un periodo superiore al minimo indicato all'art. 3 del

PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web-Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001- finanziato dalla UE-NextGenerationEU

	presente Avviso.
Servizio di assistenza tecnica dedicata	Modalità di esecuzione del servizio di assistenza dedicata, con elementi ulteriori a quelli già descritti all'art. 3 del presente Avviso.
Modalità di integrazione delle apparecchiature	Descrizione degli eventuali moduli aggiuntivi e accessori disponibili per l'ampliamento delle potenzialità analitiche del software offerto.
Ulteriori funzioni delle apparecchiature	Descrizione delle eventuali ulteriori funzioni abilitabili.
Formazione	Descrizione del piano formativo in favore del personale di Ateneo che utilizzerà la strumentazione richiesta.

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>
Migliorie tecniche	Migliorie tecniche rispetto a quanto richiesto come Requisiti Minimi Vincolanti.
<i>Tempi di consegna</i>	Sarà valutata la capacità dell'operatore economico di ridurre i tempi di consegna stabiliti nell'art. 3.

Ricevute le proposte preventivo, il RUP, avvalendosi eventualmente di apposito 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.

## 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



PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web-Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001- finanziato dalla UE-NextGenerationEU

Il Responsabile della Protezione dei Dati è contattabile inviando una mail al seguente indirizzo:

[dpo@pec.unipr.it](mailto:dpo@pec.unipr.it).

#### *FINALITA' E MODALITA' 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.

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.



PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web-Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001- finanziato dalla UE-NextGenerationEU

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

PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web-Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001- finanziato dalla UE-NextGenerationEU

## 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.

Parma, data firma digitale

Il Responsabile del procedimento

Fausto Pagani

*Documento Firmato digitalmente ai sensi  
del D.lgs. n. 82/2005*

## **Allegati:**

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

U.O.R. – Unità Organizzativa Responsabile	U.O. Sistemi Tecnologici e Infrastrutture	Fabrizio Russo
--	--	----------------

PNRR-M4C2-I1.4-BAC: NBFC- CN00000033 -"B4Web-Una tassonomia Biomolecolare,delle Biofonti e delle Bioattività per liberare il potenziale della Biodiversità attraverso una piattaforma basata sul Web", CUP D93C24000820001- finanziato dalla UE-NextGenerationEU

R.P.A. – Responsabile del Procedimento Amministrativo	U.O. Sistemi Tecnologici e Infrastrutture	Fausto Pagani
Supporto all'istruttoria	U.O. Sistemi Tecnologici e Infrastrutture	Silvia Ilari