



OGGETTO: FORNITURA DI SISTEMA TELEMETRICO INTEGRATO PER LA REGISTRAZIONE DI SEGNALI NEURALI PER LE ESIGENZE DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ 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.

CUP D95F21001940006

Sommario

1. AMMINISTRAZIONE.....	2
2. NATURA GIURIDICA DEL PRESENTE AVVISO	2
3. OGGETTO E CARATTERISTICHE GENERALI DELL'AFFIDAMENTO - CONSEGNA.....	2
3.1. Luogo e tempi di consegna	4
3.2. Garanzia	4
4. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E RICHIESTE CHIARIMENTI	4
5. SOGGETTI AMMESSI A PRESENTARE PREVENTIVO/OFFERTA	4
REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE	4
6. PROCEDURA	5
7. TRATTAMENTO DEI DATI	6
FINALITÀ E MODALITÀ DI TRATTAMENTO.....	7
NATURA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE RIFIUTO DI RISPONDERE	7
DIRITTI DELL'INTERESSATO.....	7
8. ALTRE INFORMAZIONI.....	8
9. NORME APPLICABILI E FORO COMPETENTE	8



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIREZIONE GENERALE
U.O. CONTRATTI PUBBLICI

1. AMMINISTRAZIONE

Università di Parma - U.O. Contratti pubblici - Direzione Generale, Via dell'Università, 12 - 43126 Parma (PR), 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 di un **sistema telemetrico integrato per la registrazione di segnali neurali per le esigenze di ricerca del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi 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 del Decreto semplificazioni.

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

Come comunicato dal Dipartimento richiedente l'acquisto, **l'oggetto della fornitura consiste in sistema telemetrico integrato per la registrazione di segnali neurali adatto per primati non umani per le esigenze di ricerca del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Parma**.

Il sistema servirà nell'ambito del Programma HORIZON 2020 - Grant Agreement n. 101002704 EMACTIVE alle esigenze di ricerca del Laboratorio di Neuroetologia dei Primati non umani <https://mc.unipr.it/it/laboratorio-di-neuroetologia-primati-non-umani> e verrà utilizzato insieme a sistemi già esistenti, in dotazione dello stesso laboratorio, per la registrazione di segnali neurali da



animali in libertà di movimento e la concomitante analisi etologica multi-telecamera del comportamento.

L'attrezzatura consiste di un sistema telemetrico integrato, necessario deve consentire la registrazione di segnali elettromiografici, dell'elettrocardiogramma, della temperatura corporea e del livello di attività locomotoria mediante un dispositivo biocompatibile ed impiantabile chirurgicamente in modo permanente nei soggetti, consentendo di monitorarne i suddetti parametri in modo sincronizzato ai sistemi di registrazione esistenti e già in dotazione del laboratorio per lo studio dell'attività neuronale e del comportamento.

Le esigenze minime richieste all'apparecchiatura sono:

- a. la possibilità di interfacciare e sincronizzare il sistema con i dispositivi di registrazione di segnali neurali e di monitoraggio video del comportamento;
- b. La possibilità di registrazione parallela di un video indipendente allineato con i segnali telemetrici, come misura di ulteriore sicurezza per l'allineamento dei segnali multipli acquisiti;
- c. la disponibilità di un software integrato col sistema telemetrico per l'analisi automatizzata di segnali corrispondenti a vari stadi di veglia e sonno dell'animale.

Costituirà inoltre requisito preferenziale:

- la proposta di un sistema compatibile con cui personale di Ateneo abbia già una significativa esperienza nell'utilizzo e analisi di segnali acquisiti.

La struttura destinataria della strumentazione ha individuato in un sistema prodotto dalla DSI lo strumento più confacente alle proprie necessità.

Si richiede pertanto una quotazione per la strumentazione indicata nell'**Allegato D**.

Al riguardo si precisa che i componenti con sfondo grigio potranno essere liberamente sostituiti con altri di caratteristiche uguali e superiori purché compatibili. Per gli altri componenti la prova di compatibilità dovrà essere estremamente rigorosa e supportata a pena di inammissibilità dell'offerta da adeguata documentazione tecnica.

La fornitura dovrà essere completa di cablaggi e spine rispondenti agli standard elettrici italiani.

L'operatore economico affidatario si dovrà far carico anche dell'installazione e delle verifiche di funzionamento dell'apparecchiatura.

La strumentazione e i materiali oggetto di fornitura dovranno essere senza difetti, nuovi di fabbrica ed originali in ogni loro parte e/o componente, di ultima generazione, completi di tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento dell'apparecchiatura.

Si precisa che saranno ritenute ammissibili proposte/preventivi con soluzioni tecniche alternative, con caratteristiche tecniche che diano prestazioni superiori a quelle richieste dal presente Avviso.



Inoltre, non potranno essere offerti in gara strumenti usati, anche in condizioni “refurbished” o ex-demo.

3.1. Luogo e tempi di consegna

Il Sistema telemetrico integrato per la registrazione di segnali neurali da animali in libertà, oggetto del presente avviso, dovrà essere consegnato ed installato presso il Laboratorio di Neuroetologia dei Primati non umani - Plesso Biotecnologico Integrato-Palazzina E, via Volturmo 39, Parma, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento dell'ordine che sarà eventualmente emesso ed inoltrato dal Dipartimento di Medicina e Chirurgia richiedente l'acquisto, in caso di affidamento.

3.2. Garanzia

Lo strumento si intende nuovo di fabbricazione, esente da vizi in ogni parte e/o componente e coperto da una garanzia on site per un periodo non inferiore a **12 mesi** dalla data di collaudo positivo senza riserve dello strumento. Le operazioni di collaudo saranno eseguite dalla struttura richiedente l'acquisto.

4. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E RICHIESTE CHIARIMENTI

Il responsabile del procedimento è individuato nella persona del **Dott. Alberto Marchiani** della U.O. Contratti Pubblici - Direzione Generale di Ateneo.

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere tramite la piattaforma.

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.

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

L'operatore economico dovrà essere iscritto alla C.C.I.A.A o ad analogo registro professionale dello Stato di appartenenza per gli operatori economici stranieri.



6. PROCEDURA

Gli operatori economici interessati, e in possesso dei requisiti di cui al punto precedente, dovranno far pervenire la propria proposta/preventivo, esclusivamente a mezzo piattaforma **entro e non oltre le 23:59 del 17/05/2023.**

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 aggiornato;
- 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), o di indirizzo e-mail in caso di operatore economico avente sede all'estero;
- 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.

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.

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.

La proposta/preventivo dovrà contenere:

- Dichiarazione sul possesso dei requisiti redatta secondo l'**Allegato A**, allegato al presente Avviso, firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico.
- Preventivo di spesa firmato digitalmente dal legale rappresentante secondo l'**Allegato B**, allegato al presente Avviso, firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico.
- Eventuale ed ulteriore documentazione che attesti il possesso delle caratteristiche minime richieste al punto 3 del presente avviso.

È onere dell'operatore economico fare riferimento agli elementi sopra riportati per consentire alla stazione appaltante la conseguente valutazione.

Ricevute le proposte preventivo, il RUP, avvalendosi di apposito supporto tecnico indicato dalla struttura richiedente l'acquisto, procederà alla valutazione degli stessi, redigendo verbale che, 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
PEC: protocollo@pec.unipr.it
e-mail: protocollo@unipr.it

Il Responsabile della Protezione dei Dati è contattabile inviando una PEC 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.

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.

9. NORME APPLICABILI E FORO COMPETENTE

Alla presente procedura si applicano oltre alle disposizioni già sopra indicate quelle del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e ii. in quanto compatibili. Per qualunque controversia la legge applicabile è quella italiana e il foro competente è quello di Parma.

Il Responsabile del procedimento

Dott. Alberto Marchiani

Documento sottoscritto digitalmente

Allegati:

- Modello A - Dichiarazione sul possesso dei requisiti ex art. 80 D. lgs. 50 del 2016
- Modello B - Offerta economica

R.P.A. Responsabile del Procedimento Amministrativo	U.O. Contratti Pubblici	Dott. Alberto Marchiani
Supporto all'istruttoria	U.O. Contratti Pubblici	Sig. Matteo Ziliotti