

**OGGETTO: Fornitura di N.1 oscillatore parametrico (OPO) pompato dalla terza armonica (355 nm) di un laser Nd:YAG Q-switched pulsato a nanosecondo, operante nella regione spettrale compresa tra 410 nm e 2500 nm e dotato di controllo remoto da computer della lunghezza d'onda di emissione.**

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

## **1. Amministrazione.**

Università di Parma (Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche)  
Parco Area delle Scienze 53/A (Campus Scienze e Tecnologie) - 43124 Parma  
P.IVA 00308780345  
PEC: [protocollodipscienzemfi@unipr.it](mailto:protocollodipscienzemfi@unipr.it)

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

È interesse della Stazione appaltante acquisire preventivi di spesa per valutare l'eventuale successivo affidamento diretto della fornitura di un **oscillatore parametrico (OPO) pompato dalla terza armonica (355 nm) di un laser Nd:YAG Q-switched pulsato a nanosecondo, operante nella regione spettrale compresa tra 410 nm e 2500 nm e dotato di controllo remoto da computer della lunghezza d'onda di emissione.** La strumentazione serve a soddisfare le esigenze del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma relative allo svolgimento delle attività previste all'interno del progetto PNRR – M4C2 I. 1.3 – BAC – Avviso n. 341 del 15/03/2022 – Titolo progetto “Preparedness Against Newly-emerging Viruses: Innovations in Research, Intervention, and Drug Evolution (PANVIRIDE)” su bando a cascata nell'ambito del Progetto dal Titolo “One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases” (“INF-ACT”) - Codice progetto PE00000007- CUP B53C20040570005 – finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”. Lo strumento viene utilizzato per la caratterizzazione fotofisica di molecole fotosensibilizzatrici di rilevanza per il **progetto stesso.**

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.

Per la strumentazione oggetto di acquisto, al fine di considerarla la più idonea alle esigenze della attività di ricerca, si richiedono le caratteristiche tecniche minime sotto descritte, le prestazioni e servizi accessori di seguito illustrati:

- l'oscillatore parametrico (OPO) pompato dalla terza armonica (355 nm) di un laser Nd:YAG Q-switched pulsato a nanosecondo deve operare nella regione spettrale compresa tra 410 nm e 2500 nm;
- deve permettere la selezione della lunghezza d'onda di emissione con un unico set di specchi;
- l'emissione deve essere di tipo broadband;
- il fascio deve avere bassa divergenza;
- deve essere dotato di controllo remoto da computer della lunghezza d'onda di emissione;
- deve garantire la piena compatibilità con l'emissione di terza armonica del laser Nd:YAG Q-switched pulsato a nanosecondo, modello Surelite I-10, della ditta Continuum by Amplitude, già installato presso il laboratorio di spettroscopie risolte nel tempo del plesso di Fisica, codice sipe 13.03 S030;
- deve garantire un'energia per impulso di  $\geq 25$  mJ in corrispondenza al massimo dell'emissione (blu), con energia degli impulsi di pompa di circa 100 mJ a 355 nm ed alla frequenza di ripetizione di 10 Hz;
- deve consentire di prelevare il residuo della seconda (532 nm) e della terza (355 nm) armonica per un utilizzo diretto come fasci di eccitazione.

Sono parte integrante della fornitura richiesta le seguenti prestazioni:

- Trasporto, consegna, installazione e collaudo presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche ed Informatiche – Plesso di Fisica – Parco Area delle Scienze 7/A (Campus Scienze e Tecnologie) - 43124 Parma
- Servizio di garanzia della durata di 12 mesi dalla data di installazione.

### 4. Responsabile del Progetto e richieste chiarimenti.

Il Responsabile del Progetto (RUP) è individuato nella persona della Dott.ssa Maria Grazia Dallatana. 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, **almeno 3 (tre) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della**

**proposta/preventivo di spesa**. Le risposte saranno rese sottoforma di FAQ e pubblicate nella 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, 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 12/07/2024.**

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.

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>).**

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](mailto: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.
- B. Preventivo di spesa predisposto secondo il **Modello B** allegato al presente Avviso e firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico, avente una validità di 180 giorni dalla data stabilita quale termine per la presentazione dei preventivi di spesa.
- C. Eventuale ed 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:

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>
<i>Modalità di integrazione della strumentazione</i>	<i>Descrizione della integrabilità con il sistema laser di pompa presente in laboratorio.</i>
<i>Caratteristiche tecniche della strumentazione e accessori</i>	<i>La strumentazione e gli accessori offerti saranno valutati anche alla luce delle peculiari caratteristiche</i>

	<i>tecniche eventualmente presenti, ulteriori e/o migliorative rispetto a quelle di cui all'art. 3.</i>
<i>Servizio di aggiornamento software</i>	<i>Sarà considerata positivamente la disponibilità dell'operatore economico a fornire a condizioni vantaggiose gli aggiornamenti software a seguito di evoluzione dei sistemi operativi del PC</i>
<i>Estensione di garanzia (oltre i 12 mesi)</i>	<i>Sarà considerata positivamente la possibilità di estendere la garanzia per un periodo ulteriore al minimo indicato all'art. 3 del presente Avviso.</i>
<i>Modalità e tempi di consegna, installazione e collaudo</i>	<i>Sarà considerata positivamente la disponibilità dell'operatore economico a ridurre i tempi di consegna, installazione e collaudo</i>
<i>Servizio di assistenza tecnica dedicata</i>	<i>Eventuali disponibilità di assistenza tecnica dedicata a seguito della installazione e collaudo</i>
<i>Servizi di assistenza post- vendita disponibili</i>	<i>Saranno valutate le tempistiche di risposta alla segnalazione e valutazione complessiva della proposta di assistenza formulata dall'operatore economico</i>
<i>Possesso di pregresse e documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della fornitura richiesta</i>	<i>Sarà preso in considerazione il numero di contratti di fornitura ad enti pubblici nel triennio precedente alla data di pubblicazione del presente Avviso e relativi riferimenti (date, nome del contraente, oggetto del contratto, ecc.)</i>

**È onere dell'operatore economico dettagliare il preventivo di spesa con 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, 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.

**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](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, 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)).

## **7. 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 Responsabile del Progetto  
**Dott.ssa Maria Grazia Dallatana**  
*Documento sottoscritto digitalmente*

## **Allegati:**

- Modello A – Dichiarazione sul possesso dei requisiti di carattere generale;
- Modello B – Offerta economica.