

Dati desumibili dalla registrazione a protocollo  
Numero Repertorio, Numero Protocollo, Titolo, Classe, Fascicolo  
Allegati e Riferimenti

**AVVISO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE  
PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)  
MISSIONE 4 - COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.5,  
progetto PRIN 2022 "20222H57J7 - GeoneUtrinos: mESSengers of the Earth's interior -  
GUESS" – CUP: F53D23001280006**

**Oggetto: Avviso n. 3/2025 per manifestazione di interesse ai sensi del combinato disposto degli artt. 50 e 225 comma 8 del D.lgs. 36/2023, per la fornitura di componenti per il progetto PRIN 2022 "20222H57J7 - GeoneUtrinos: mESSengers of the Earth's interior - GUESS" - Finanziamento UE - NextGenEU - M4C2, Inv.1.1 – CUP: F53D23001280006**

Il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra intende effettuare un'indagine esplorativa di mercato al fine di individuare potenziali operatori economici in grado di fornire componenti per il progetto PRIN 2022 "20222H57J7 - GeoneUtrinos: mESSengers of the Earth's interior - GUESS" - Finanziamento UE - NextGenEU - M4C2, Inv.1.1 – CUP: F53D23001280006.

In particolare, si necessità di:

**Componenti per rilievi fotogrammetrici e analisi strutturali di dettaglio finalizzati alla modellazione crostale 3D:**

- N.10 Batterie ricaricabili agli ioni di litio per alimentare dispositivi di acquisizione dati – Sony NP-FZ100
- N.10 Batterie agli ioni di litio 3.6V 10,.5Ah 36Wh 1S3P con cavo e connettore
- N.5 Moduli di ricarica rapida per batterie utilizzate nei sistemi di acquisizione – Sony NP-FZ
- N.2 Moduli di ripresa ad alta sensibilità per integrazione in sistemi di analisi e acquisizione dati – Arducam Pivistation 20MP

**Componenti per il potenziamento di postazioni destinate al calcolo del segnale e degli spettri di geoneutrini:**

- N.4 Processori desktop ad alte prestazioni per elaborazioni complesse e calcoli intensivi – Intel i9-14900K
- N.8 Moduli di memoria DDR5 veloci e stabili, ottimizzati per carichi di lavoro avanzati (64GB totali per kit, 2x32GB) – Corsair Vengeance DDR5
- N.4 Schede madri con connettività avanzata e supporto per CPU Intel di ultima generazione – ASUS ROG STRIX B760-F
- N.4 Schede grafiche ad alte prestazioni per elaborazioni parallele e accelerazione hardware – MSI GeForce RTX 4080 SUPER 16G
- N.4 Alimentatori modulari da 1000W, affidabili ed efficienti per sistemi ad alte prestazioni – Corsair CP-9020201-EU
- N.4 Sistemi di raffreddamento a liquido per garantire stabilità termica sotto carichi elevati – Corsair iCUE H150i
- N.4 Unità disco rigido interne ad alta capacità per archiviazione di grandi dataset e backup (24TB ciascuna) – Seagate IronWolf Pro

- N.1 Unità a stato solido (SSD) interna con tecnologia NVMe ad alte prestazioni e interfaccia PCIe Gen5 (2TB) – Crucial T700

La procedura si svolgerà sul portale appalti telematici U-Buy dell'Università degli Studi di Ferrara, mediante una Richiesta di Offerta (RdO), alla quale saranno invitati gli operatori economici che avranno inviato la manifestazione di interesse, allegata alla presente sub A) e che risulteranno iscritti al portale appalti dell'Ateneo, disponibile all'indirizzo web <https://unife.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>, entro il termine fissato per la presentazione della stessa manifestazione di interesse.

## 1. VALORE E MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

L'importo complessivo posto a base di gara è pari a € 18.000,00 IVA esclusa da corrispondere al termine della fornitura.

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 comma 3 del D.lgs. 36/23.

## 2. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

L'operatore economico deve possedere i seguenti requisiti minimi ai sensi degli artt. 94 ss. del D.lgs. 36/2023.

1. Essere iscritti sul portale appalti di ateneo: <https://unife.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>
2. Essere iscritti al Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE): <https://www.anticorruzione.it/-/fascicolo-virtuale-dell-operatore-economico-fvoe> per la verifica dei requisiti necessari per il presente appalto
3. iscrizione presso la competente C.C.I.A.A. per l'attività oggetto dell'avviso;
4. insussistenza delle cause di esclusione indicate agli artt. 94 ss. del D.lgs. 36/2023;
5. adempimento agli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

Pena l'esclusione dalla successiva procedura di gara, i soggetti partecipanti al presente avviso si impegnano sin d'ora:

- a rispettare il principio del “*Do No Significant Harm*” ai sensi dell'Art. 17 del Reg (UE) 2020/852 e relativi atti connessi, nonché ad assicurare che il servizio non arrechi danno significativo a nessuno dei sei obiettivi ambientali indicati dal medesimo art. 17 del Reg (UE) 2020/852, e in particolare alla mitigazione dei cambiamenti climatici; all'adattamento ai cambiamenti climatici; all'uso sostenibile e alla protezione delle acque e delle risorse marine; all'economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclaggio dei rifiuti; alla prevenzione e alla riduzione dell'inquinamento nell'acqua o nel suolo; alla protezione e al ripristino della biodiversità e degli ecosistemi;
- a produrre, se con un numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione dell'offerta  $\geq 15$  e  $< 50$ , entro sei mesi dalla conclusione del contratto, una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta, obbligandosi a trasmettere la suddetta relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- a presentare, se con un numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione dell'offerta  $\geq 50$ , copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, redatto ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'articolo 46, comma 1, decreto

legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'articolo 47, comma 2, decreto legge 77/2021);

- ad aver assolto, al momento di presentazione dell'offerta, agli obblighi di cui alla Legge 68/99;
- solo nel caso in cui, in caso di aggiudicazione, per l'esecuzione dell'appalto in oggetto o per la realizzazione di attività ad esso connesso o strumentali, sia necessario ricorrere a nuove assunzioni, ad assumersi l'obbligo di assicurare all'occupazione giovanile una quota pari almeno al 30% e a quella femminile una quota pari almeno al 30% assunzioni necessarie;
- a NON trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto NON ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, NON ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico;
- a non trovarsi in situazione di conflitto di interesse con riferimento al presente affidamento, ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36 del 2023.

### 3. MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli operatori economici che desiderano essere invitati alla procedura in argomento dovranno far pervenire il modulo allegato sub A) Manifestazione d'interesse debitamente compilato e firmato, alla predetta piattaforma, **entro e non oltre le ore 23.59.00 del giorno 26/03/2025**.

Il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra avrà comunque la facoltà, a Suo insindacabile giudizio, di annullare la procedura in oggetto senza, quindi, giungere al relativo affidamento; in tal caso i concorrenti non potranno avanzare alcuna pretesa o diritto di sorta a titolo risarcitorio, né vantare rimborsi o compensi per la compilazione e trasmissione della manifestazione di interesse o di atti a essa inerenti.

Qualora si proceda all'affidamento il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra si riserva la facoltà di recedere dal contratto in caso di mancato puntuale adempimento alle attività richieste dal presente avviso come previsto dalla normativa vigente.

### 4. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Il Responsabile Unico del Progetto per il presente avviso è Patrizia Fordiani, Segretario Amministrativo del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

### 5. PUBBLICITA', INFORMAZIONI E CONTATTI

Il presente avviso e i suoi allegati sono pubblicati sul portale appalti dell'Università degli Studi di Ferrara. Eventuali richieste di chiarimenti potranno essere presentate nella predetta piattaforma.

Per eventuali chiarimenti di natura tecnica è possibile contattare la dott.ssa Virginia Strati, e-mail [virginia.strati@unife.it](mailto:virginia.strati@unife.it).

### 6. TRATTAMENTO DEI DATI

Tutti i dati personali di cui l'Università degli Studi di Ferrara verrà in possesso in occasione del presente procedimento verranno trattati nel rispetto del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii., nonché ai sensi della disciplina del Regolamento (UE) 2016/679 e delle disposizioni contenute nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241.

Ferrara, data come da registrazione a protocollo

IL RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO  
Patrizia Fordiani



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università  
degli Studi  
di Ferrara

Allegato:

A) modulo manifestazione di interesse.