



AVVISO INDAGINE DI MERCATO – RICHIESTA PREVENTIVI

PER LA FORNITURA DI COMPONENTISTICA, ACCESSORI E STRUMENTI HW E SW PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI ALLESTIMENTO “TELÙ - NEL CUORE DELLA TERRA LUCANA: RACCONTI TELLURICI PER SCOPRIRE I SEGRETI DEI TERREMOTI” – NELL’AMBITO DEL PNRR MISSIONE 1 - MISURA 1 - COMPONENTE 3 – INVESTIMENTO 1.2 “RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE E COGNITIVE IN MUSEI, BIBLIOTECHE E ARCHIVI PER CONSENTIRE UN PIÙ AMPIO ACCESSO E PARTECIPAZIONE ALLA CULTURA” FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU - CUP G37G25000120001

SI AVVISA

Che il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (nel seguito “CGIAM” o “Stazione Appaltante”), con il presente avviso intende avviare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, un’indagine di mercato per acquisire preventivi finalizzati all’eventuale affidamento diretto dei servizi in oggetto ai sensi dell’art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023.

Il presente avviso è finalizzato unicamente ad esperire un’indagine di mercato per conoscere la platea dei potenziali affidatari, confrontare le proposte di diversi operatori economici ed individuare un’offerta idonea a soddisfare il fabbisogno.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali e i preventivi ricevuti non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all’affidamento della fornitura di cui all’oggetto.

Il presente avviso non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; pertanto non costituisce né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla Stazione Appaltante. Trattandosi di indagine esplorativa del mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste né graduatorie di merito, né attribuzione di punteggi. La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l’indagine avviata e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

L’affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale certificata.

1) STAZIONE APPALTANTE

Denominazione: **Centro di Geomorfologia integrata per l’area del Mediterraneo**

Indirizzo: **Via Domenico Di Giura, 54 - 85100 POTENZA (PZ)**

Tel/Fax : + 39 **0971 69511**

Posta elettronica certificata (P.E.C.): **cgiam@pec.it**

Posta elettronica (e-mail): **info@cgiam.org**

Indirizzo Internet (URL): www.cgiam.org

Legale Rappresentante: **Dott. Rodolfo Console**

C.G.I.A.M. – Centro di Geomorfologia Integrata per l’Area del Mediterraneo
Via Domenico Di Giura, 54 - 85100 POTENZA • Tel./Fax: +39 097169511 • E-mail: info@cgiam.org
Web Site: www.cgiam.org • P.IVA 01600250763 • Cod. Fisc. 80011410760

Istituto di diritto pubblico per lo sviluppo socio-economico e lo studio dei rischi naturali, fondato sotto l’egida della Commissione Nazionale Italiana presso l’UNESCO e della Regione Basilicata



2) DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

2.1. Il servizio di fornitura comprende l'approvvigionamento di componentistica, accessori e strumenti Hw e Sw necessari alla realizzazione dell'allestimento/mostra nell'ambito del progetto TELÙ, di cui in oggetto, suddiviso nei seguenti lotti:

Lotto 1 – Fornitura di Exhibit;

Lotto 2 – Fornitura di materiale HW, SW e altro.

Il dettaglio relativo a ciascun Lotto è riportato nelle Tabelle 1 e 2 che riportano:

- l'indicazione del lotto,
- gli oggetti della fornitura;
- i requisiti minimi;
- il numero di dispositivi richiesti.



Tabella 1 – Lotti e Requisiti Minimi

Tabella 1 – Lotti e Requisiti Minimi	
Lotto 1 - Exhibit	
N. 1 Exhibit "Oggetti Parlanti", costituito da	N.
Struttura in legno autoportante 3,5x2,2 m x 40 cm con superficie esterna e frontale personalizzata con grafica prespaziata. La struttura contiene 5 "scatole magiche" – contenitore a nicchia (60x50 cm ca.) con ripiano – per l'esposizione della strumentazione. Ogni contenitore è dotato di sensore di prossimità che all'avvicinarsi della mano del fruitore si illumina (piccola luce a led proiettata sull'oggetto) e attiva un filmato dedicato alla spiegazione relativa allo strumento che viene proiettato sul monitor presente nello stesso exhibit. I sensori sono collegati a una Raspberry PI che gestisce i video da proiettare sul monitor.	1
Monitor 55" con risoluzione Ultra HD 4K (3840x2160) HDR. Color Gamut DCI-P3 90%, 1 miliardo di colori. Speaker stereo integrati 10W MaxxAudio	1
NUC mini pc: Intel Core 3 100U (2 core ad alte prestazioni 1,2 GHz / 4,7 GHz Turbo + 4 core efficienti 0,9 GHz / 3,3 GHz Turbo - 8 thread - 10 MB Cache) 2 slot per RAM DDR5 SO-Dimm 5600 MHz (96 GB max.) Slot M.2 2280 PCIe 5.0 x4 + slot M.2 2242 PCIe 4.0 x4 Wi-Fi 7 + Bluetooth 5.4. LAN 2,5 GbE 2 USB 3.1 + 1 USB-C 3.2 20 Gbps sul pannello frontale	1
Slot 5 sensori di prossimità e Raspberry	1
Grafica prespaziata	1
N. 1 Exhibit "1857", costituito da	
Struttura autoportante in legno, forma di onda 4x2,2 m x 40 cm di profondità, colore nero 90% con superficie laterale e frontale personalizzata con apparati grafici stampati su telo in pvc. La struttura contiene due monitor 55" ed è dotata di un vano di accesso alle tecnologie interne.	1
Telo pvc stampato (20 mq)	1
Monitor touch screen 139,7 cm 55" VA Grigio/nero 4K Ultra HD 3840 x 2160 Pixel 16:9 350 cd/m ² 4000:1 8 ms Altoparlanti incorporati Bluetooth Collegamento ethernet LAN Montaggio standard VESA 400 x 400 mm	2
NUC mini pc: Intel Core 3 100U (2 core ad alte prestazioni 1,2 GHz / 4,7 GHz Turbo + 4 core efficienti 0,9 GHz / 3,3 GHz Turbo - 8 thread - 10 MB Cache) 2 slot per RAM DDR5 SO-Dimm 5600 MHz (96 GB max.) Slot M.2 2280 PCIe 5.0 x4 + slot M.2 2242 PCIe 4.0 x4 Wi-Fi 7 + Bluetooth 5.4. LAN 2,5 GbE 2 USB 3.1 + 1 USB-C 3.2 20 Gbps sul pannello frontale	1
N. 1 Exhibit "1980", costituito da	
Struttura autoportante in legno, forma di onda 4x2,2 m x 40 cm di profondità, colore nero 90% con superficie laterale e frontale personalizzata con apparati grafici stampati su telo in pvc. La struttura contiene due monitor 55" ed è dotata di un vano di accesso alle tecnologie interne.	1
Telo pvc stampato (20 mq)	1
Monitor touch screen 139,7 cm 55" VA Grigio/nero 4K Ultra HD 3840 x 2160 Pixel 16:9 350 cd/m ² 4000:1 8 ms Altoparlanti incorporati Bluetooth Collegamento ethernet LAN	2



Tabella 1 – Lotti e Requisiti Minimi

Tabella 1 – Lotti e Requisiti Minimi	
Lotto 1 - Exhibit	
Montaggio standard VESA 400 x 400 mm	
NUC mini pc: Intel Core 3 100U (2 core ad alte prestazioni 1,2 GHz / 4,7 GHz Turbo + 4 core efficienti 0,9 GHz / 3,3 GHz Turbo - 8 thread - 10 MB Cache) 2 slot per RAM DDR5 SO-Dimm 5600 MHz (96 GB max.) Slot M.2 2280 PCIe 5.0 x4 + slot M.2 2242 PCIe 4.0 x4 Wi-Fi 7 + Bluetooth 5.4. LAN 2,5 GbE 2 USB 3.1 + 1 USB-C 3.2 20 Gbps sul pannello frontale	1
N. 1 Exhibit Sistema video ledwall a parete, costituito da	
Monitor 4K 65" senza cornice 145x83x5,99	4
NUC mini pc: Intel Core 3 100U (2 core ad alte prestazioni 1,2 GHz / 4,7 GHz Turbo + 4 core efficienti 0,9 GHz / 3,3 GHz Turbo - 8 thread - 10 MB Cache) 2 slot per RAM DDR5 SO-Dimm 5600 MHz (96 GB max.) Slot M.2 2280 PCIe 5.0 x4 + slot M.2 2242 PCIe 4.0 x4 Wi-Fi 7 + Bluetooth 5.4. LAN 2,5 GbE 2 USB 3.1 + 1 USB-C 3.2 20 Gbps sul pannello frontale	1
N. 1 Exhibit visore stereoscopico, costituito da	
Struttura autoportante ad angolo in legno, dimensione totale 2,85 m x 2,2 m, che ospita due "visori stereoscopici" che riproducono immagini digitalizzate in 3D mediante doppia leva di avanzamento. Copertura superficie frontale con testi e illustrazioni di presentazione in grafica adesiva prespaziata.	1
Grafica prespaziata 6 mq	1
Monitor 15,6"	2
N. 1 Exhibit Tavolo interattivo	
Struttura autoportante composta da un tavolo con base centrale (170x76 cm h 90 cm) con 1 monitor touchscreen integrato nel piano, 40 pollici (o superiore).	1



Tabella 1 – Lotti e Requisiti Minimi

Tabella 1 – Lotti e Requisiti Minimi	
Lotto 2 - Fornitura di materiale HW, SW e altro	N.
Proiettore Epson EB-L695SE (o equivalente), di colore nero, con supporto per l'aggancio a soffitto; include servizio di installazione e prima configurazione.	2
Impianto audio Dolby Surround, tipo home theater 5.1 o equivalente, di colore nero.	1
NUC mini pc: Intel Core 3 100U (2 core ad alte prestazioni 1,2 GHz / 4,7 GHz Turbo + 4 core efficienti 0,9 GHz / 3,3 GHz Turbo - 8 thread - 10 MB Cache) 2 slot per RAM DDR5 SO-Dimm 5600 MHz (96 GB max.) Slot M.2 2280 PCIe 5.0 x4 + slot M.2 2242 PCIe 4.0 x4 Wi-Fi 7 + Bluetooth 5.4. LAN 2,5 GbE 2 USB 3.1 + 1 USB-C 3.2 20 Gbps sul pannello frontale	1
Visori per realtà virtuale modello Meta Quest 3 512 GB, dotati di controller e pacco batterie aggiuntivo.	3
Supporti per alloggiamento visori.	3
PC dotato di monitor, tastiera, con dotazione hardware minima che preveda una scheda video dedicata modello nVidia GeForce 3070 o superiore, 12 GB di memoria RAM o superiore.	1
Router WiFi dedicato con access point per streaming esperienza VR.	1
Monitor 55 pollici, dotato di aggancio VESA a parete, per streaming esperienza VR.	1
Grafica adesiva prespaziata parete sinistra mq 6.	1
Pannello 50x200 cm in forex pvc eurolight da 5 mm stampa a colori, dotato di 4 distanziatori a vite per il montaggio.	3
Pannello 100x100 cm in forex pvc eurolight stampato a colori dotato di 4 distanziatori a vite per il montaggio.	2
Tablette segnaletica interna in forex ø 5 mm, formato 30x42 cm, con stampa in quadricromia con descrizione e frecce direzionali.	10
Colonnine segnapercorso modello "tendiflex" o equivalente.	8
Pannello 200x200 cm in forex pvc eurolight da 5 mm dotato di 6 distanziatori a vite per il montaggio.	1
Grafica adesiva prespaziata parete di sfondo 4,2x2,4 m.	1

Si precisa che:

- tutti gli apparati di cui ai Lotti 1 e 2 dovranno essere consegnati nuovi e inusati;
- l'offerta per ciascun "Exhibit" di cui al Lotto 1 potrà essere formulata a corpo;
- l'offerta dovrà riguardare la fornitura di cui ai Lotti 1 e/o 2 in linea con i requisiti minimi richiesti oppure equivalenti o migliorativi;
- la consegna e installazione della fornitura relativa ai due Lotti di cui al presente avviso dovrà avvenire entro massimo 45 giorni dalla data di aggiudicazione dell'offerta.

3) VALORE STIMATO DEL SERVIZIO

3.1. L'importo dell'appalto sarà determinato in seguito all'esame delle offerte, l'importo massimo presunto risulta comunque inferiore alla soglia per l'affidamento diretto di servizi e forniture stabilita dall'art. 50, comma 1 lett.b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, e così come segue:

- Importo complessivo stimato per i due Lotti **euro 38.000/00 (trentottomila/00 euro)** oltre I.V.A., così suddiviso:

- Lotto 1 - Exhibit, euro 24.000/00 (ventiquattromila/00 euro) oltre I.V.A.;



- Lotto 2 - Fornitura di materiale HW, SW e altro, euro 14.000/00 (quattordicimila/00 euro) oltre I.V.A.

3.2. L'importo dei servizi posto a base d'asta è considerato inclusivo di installazione/allestimento e finalizzazione tecnologica e software e di tutto quanto necessario al trasporto e consegna presso la sede del CGIAM in Via Domenico Di Giura, n. 54 Piano 3°, 85100 - Potenza, compreso eventuali mezzi di sollevamento/trasporto.

4) REQUISITI

4.1. Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso di:

- abilitazione MePA, Categorie di abilitazione" Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio";
- requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto.

All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento.

4.2 È vietato il ricorso all'istituto dell'avvalimento di cui all'art. 89 del Codice per la soddisfazione dei requisiti di idoneità professionale.

5) TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

5.1. Gli Operatori Economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo per uno o entrambi i Lotti, e, laddove invitati, presentare offerta, ed eventualmente risultare aggiudicatari, anche per entrambi i lotti.

5.2. Il preventivo dovrà essere presentato corredato dalla documentazione allegata al presente Avviso:

- Allegato "A": Domanda di partecipazione – INDAGINE DI MERCATO
- Allegato "B": DICHIARAZIONE POSSESSO REQUISITI
- Allegato "C": OFFERTA ECONOMICA
- Allegato "D": Tabella requisiti FORNITURA offerti

5.3. Tutti i documenti di cui al punto precedente dovranno essere redatti in formato PDF e dovranno essere sottoscritti, con firma digitale, dal rappresentante legale, titolare o da procuratore speciale e/o soggetto munito di idoneo potere dell'operatore economico.



Nel caso in cui il sottoscrittore sia un procuratore speciale dell'operatore economico la manifestazione d'interesse dovrà essere corredata dalla procura speciale del sottoscrittore.

5.4. Il preventivo, corredato dei documenti sopraindicati, dovrà essere inviato per via telematica al seguente indirizzo pec: cgiam@pec.it , entro e non oltre le **ore 24:00 del 24 ottobre 2025** e dovrà recare la dicitura "Preventivo per l'affidamento della fornitura di componentistica, accessori e strumenti HW E SW per la realizzazione del progetto di allestimento TELÙ - NEL CUORE DELLA TERRA LUCANA".

6) PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

6.1. L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi ricevuti entro la scadenza.

6.2. La valutazione dei preventivi avverrà in base ai seguenti criteri di massima:

- qualità tecnica della proposta, in termini di caratteristiche tecniche degli apparati forniti;
- economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione solo nel caso in cui le proposte vengano considerate adeguate al fabbisogno.

6.3. Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

7) ALTRE INFORMAZIONI

7.1. Si fa presente che l'operatore economico che ha fatto pervenire i preventivi per uno o entrambi i Lotti, se invitato, avrà la facoltà di presentare offerta per sé o quale mandatario di operatori riuniti secondo le modalità che saranno indicate nella lettera di invito che sarà inviata.

7.2. L'operatore economico selezionato come affidatario sarà tenuto a presentare un'offerta, conforme al preventivo presentato in sede della presente indagine di mercato e corredata dalla documentazione indicata nella lettera di invito che sarà inviata.

7.3. Il subappalto è consentito in conformità a quanto previsto dall'art. 119 del Codice.

8. NORME E INFORMAZIONI GENERALI

8.1. Il CGIAM dichiara che, in esecuzione degli obblighi imposti dal Regolamento UE 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, relativamente alla presente procedura potrà trattare i dati personali dell'operatore economico sia in formato cartaceo che elettronico, per il conseguimento di finalità di natura pubblicistica ed istituzionale, precontrattuale e contrattuale e per i connessi eventuali obblighi di legge. Il trattamento dei dati avverrà ad opera di soggetti impegnati alla riservatezza, con logiche correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la protezione dei dati. In qualsiasi momento potrete esercitare i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del Regolamento UE 2016/679. Il Titolare del trattamento è il CGIAM.

Il presente avviso viene pubblicato sul profilo del committente del CGIAM www.cgiam.org sezione bandi di gara.



9. CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica o amministrative relative alla fornitura l'operatore economico dovrà inviare una mail al seguente indirizzo: info@cgiam.org indicando nell'oggetto "**Avviso Telù**". Le suddette richieste potranno essere formulate fino a cinque giorni prima della scadenza. Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Si allega al presente avviso:

- Allegato "A": **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE – INDAGINE DI MERCATO**
- Allegato "B": **DICHIARAZIONE POSSESSO REQUISITI**
- Allegato "C": **SCHEMA DI OFFERTA ECONOMICA**
- Allegato "D" : **TABELLA REQUISITI FORNITURA OFFERTI**

Il Rappresentante Legale del CGIAM

Rodolfo Console