

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI UNA FORNITURA DI UN "SERVER DI CALCOLO CON GPU" NELL'AMBITO DELL' AVVISO MUR D.D. N. 341 DEL 15 MARZO 2022 - PNRR MUR – M4C2 – INVESTIMENTO 1.3 - AVVISO "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE" – PROGETTO "RESEARCH AND INNOVATION ON FUTURE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND NETWORKS, TO MAKE ITALY MORE SMART (RESTART)", CODICE PE00000001 – CUP B53C22003970001.

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito IREA-CNR) intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura/il servizio di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del Codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del Codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura/il servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 60 giorni naturali e consecutivi, mentre 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 preventivi volte all'affidamento della fornitura/del servizio di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura è un **"Server di calcolo con GPU"**.

Di seguito si riportano le **caratteristiche** tecniche minime che dovrà avere la strumentazione da fornire:

Server di calcolo con GPU

Caratteristiche tecniche minime:

- N°1, server rack ad alte prestazioni (POWEREDGE R760 SERVER o equivalente) con le seguenti caratteristiche:
 - N°2 *Processori/CPU* (Intel® Xeon® Gold 5415+ 2.9G, 8C/16T, 16GT/s, 22.5M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400 o equivalente);
 - 384 GB RAM (N°12 *Memoria* 32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank 16Gb o equivalente);

- N°1 *Disco rigido*: 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in;
- N°1 *Disco rigido*: 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in;
- N°1 GPU 48GB (NVIDIA L40, PCIe, 300W, 48GB Passive, Double Wide, Full Height GPU o equivalente)
- Alimentazione ridondata (Dual, Hot-Plug, Power Supply, 1100W MM (100-240Vac) Titanium, Redundant (1+1) o equivalente);
- Integrated Remote Access Controller (iDRAC9, Enterprise 16G o equivalente) per la gestione remota del server;
- Software: funzionalità integrate per la gestione e il monitoraggio del sistema (Embedded Systems Management (Multi), Secured Component Verification, Advanced System Configurations, UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition, o equivalenti);
- N°2 schede, compatibili con NVIDIA/MELLANOX 1/10/25/40GBE LAN (DELL NETWORKING, TRANSCEIVER, 40GE QSFP+ SR4, MPO, 850NM, 100-150M o equivalente);
- N°2 CAVI FIBRA OTTICA MULTIMODALE UNIBOOT HD OM4 LC/LC 50/125 2 M NR (lunghezza 3.0 metri);

Oltre ai requisiti minimi della fornitura sopra riportata costituirà una caratteristica preferenziale:

- l'assistenza tecnica "onsite" per un periodo fino a 36 (trentasei) mesi successivi alla data del superamento della verifica di conformità della strumentazione

LUOGO E TERMINI DI CONSEGNA ED INSTALLAZIONE

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA-CNR), via Diocleziano, 328 – 80124 Napoli, consegna al primo piano. La fornitura prevede anche l'installazione a rack. I tempi di consegna ed installazione non dovranno essere superiori a 90 giorni lavorativi e consecutivi dalla data dell'ordine.

GARANZIA

La garanzia della strumentazione secondo norma di legge (12 mesi).

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- 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;
- requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 19.795,08 (euro diciannovemilasettecentonovantacinque/08) oltre IVA se dovuta.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso), entro e non oltre le ore 23:59 del giorno **24 Marzo 2025** tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC protocollo.irea@pec.cnr.it, corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta e da eventuali allegati.

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo mail amministrazione@irea.cnr.it, imperatore.p@irea.cnr.it e pauciullo.a@irea.cnr.it. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

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

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

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione per acquisti d'importo inferiore a 40.000 euro;
- Scheda DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991¹;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;

SUBAPPALTO

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia
www.irea.cnr.it

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi entro e non oltre le 23:59 del **giorno 17 marzo 2025** al referente della Stazione appaltante Ing. Pasquale Imperatore e al RUP Ing. Antonio Pauciullo , all'indirizzo email imperatore.p@irea.cnr.it , pauciullo.a@irea.cnr.it e amministrazione@irea.cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

**II RUP
IREA-CNR
Dott. Antonio Pauciullo**