

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "Nodi di calcolo: 1 nodo di calcolo, con 4 schede grafiche (GPU) NVIDIA A100 da 80GB" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE M4C2 "Dalla Ricerca all'Impresa" COMPONENTE [completare] INVESTIMENTO "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" PROGETTO EBRAINS ITALY IR0000011 CUP B51E22000150006

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del CNR (CNR-DSFTM) intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e 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/servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, 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 offerte volte all'affidamento della fornitura/servizio di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura **"Nodi di calcolo: 1 nodo di calcolo, con 4 schede grafiche (GPU) NVIDIA A100 da 80GB, tutte collegate con NVLink"**

Caratteristiche tecniche minime della fornitura

Nodi di calcolo: 1 nodo di calcolo, con 4 schede grafiche (GPU) NVIDIA A100 da 80GB, tutte collegate con NVLink.

Il nodo deve essere compatibile con hardware già installato, le cui specifiche saranno allegate alla richiesta di preventivo alle ditte interpellate.

Deve essere inclusa l'installazione fisica del nodo, l'aggiornamento eventuale del software (OS, librerie, incluse librerie per GPU, sistema gestione code), supporto software e garanzia/supporto hardware per 3 anni.

Nodo di calcolo

- 1 nodo di calcolo (CPU) con 2 processori AMD con specifiche minime di 28 core a unità e cache da 64 MB (AMD Epyc 28-Core 7453 2.85Ghz 64MB 225W).
- 1 scheda madre con socket compatibile con le CPU selezionate (Dual AMD - Epyc 700x - Server).
- Memoria RAM in grado di gestire elevati carichi computazionali e processi in parallelo: 1024 GB.
- Storage di archiviazione locale veloce (Micron 5300PRO SSD SATA) di capacità minima di 4TB.
- 4 schede grafiche GPU NVIDIA A100 80GB.
- Connessione tra GPU: 6 NVidia Ampere NVlink Bridge 2Slot II.
- Scheda di rete a 10 GB.
- Processore di Server Management per interfaccia e controllo dei nodi di calcolo.
- Tutto l'hardware necessario all'installazione nel rack già disponibile.

Software & supporto (inclusa garanzia)

- Installazione + Supporto e Aggiornamenti 3 anni.
- Garanzia hardware 3 anni.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è presso la URT del DSFTM presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Álvaro del Portillo 21, 00128, Roma.

REQUISITI

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

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV 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;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;
- requisiti di capacità tecnico-professionale;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 79.918,00 oltre IVA.

MODALITA' 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, entro e non oltre il giorno **21.11.2023** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo-ammcent@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta. 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.

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:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva¹ senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

SUBAPPALTO

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

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dr.ssa Chiara Mustarelli all'indirizzo email chiara.mustarelli@cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

Il Direttore CNR-DSTM
Dott. Stefano Fabris
documento firmato digitalmente

¹ La scelta di quale alternativa applicare (DGUE + Dichiarazione integrativa oppure Dichiarazione sostitutiva) è rimessa alla Stazione appaltante