

Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS)

Progetto MOST – SPOKE 10 – Logistica merci

Codice Progetto MUR: CN00000023 – CUP E63C22000930007

DISES – DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE

Università degli Studi di Napoli Federico II

AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO (n. 3/2024)

OGGETTO: Indagine volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'affidamento della fornitura di un server per l'elaborazione intensiva di modelli di machine learning su big data, nell'ambito del Progetto "Sustainable Mobility Center" (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS, da ora in poi MOST) finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nell'ambito della Missione 4 Componente 2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", in risposta al Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 3138 del 16 dicembre 2021, modificato con Decreto Direttoriale n. 3175 del 18 dicembre 2021.

PROGETTO MOST – Codice Progetto CN00000023 _ CUP E63C22000930007

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante **DISES Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II** 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. 50, comma 2, 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.

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 di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è:

Server THINKMATE GPX QH12-22E4-2GPU

- AMD EPYC™ 9004 Series - 2U - 2 GPUs - 8x 3.5" SAS/SATA + 4x 3.5" Hybrid - 2x M.2 NVMe - Dual GbE (RJ45) - 2400W Redundant

Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS)

Progetto MOST – SPOKE 10 – Logistica merci

Codice Progetto MUR: CN00000023 – CUP E63C22000930007

- 2 x AMD EPYC™ 9334 Processor 32-core 2.70GHz 128MB Cache (210W)
- 24 x 96GB PC5-38400 4800MHz DDR5 ECC RDIMM
- 2 x 4.0TB Kioxia XG8 M.2 PCIe 4.0 x4 NVMe Solid State Drive
- 30.72TB Micron 9400 PRO Series U.3 PCIe 4.0 x4 NVMe Solid State Drive NVIDIA® A40 GPU Computing Accelerator - 48GB GDDR6 – PCIe 4.0 x16
- Passive Cooling NVIDIA® RTX A6000 - 48GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - Active Cooling (4xDP)
- Broadcom NetXtreme 1-Gigabit Ethernet Network Adapter N41T - PCIe 2.1 x4 - OCP 3.0 - 4x RJ45
- Intel® 10-Gigabit Ethernet Network Adapter X710-T2L - PCIe 3.0 x8 - OCP 3.0 - 2x RJ45
- Trusted Platform Module - TPM 2.0
- Thinkmate® Server Management Software Package - IPMI and Redfish Compatible
- 2 x IEC320 C14 to C19 Power Cable - 14AWG - 250V/15A - 6ft/ 1.8M (TAA Compliant)
- Thinkmate Standard Rail Kit for 1U/2U Servers (Square Hole) (Included)
- Ubuntu Linux 22.04 LTS Server Edition (64-bit)
- Thinkmate® 3 Year Advanced Parts Replacement Warranty and Onsite Service (Zone 1)

Armadio Server TECHLY PRO Rack 19" 600x1000 14 Unità Nero Flat Pack:

- Armadio Server Rack 19" 14 U da pavimento 600x1000 fornito in scatola di montaggio
- Porta anteriore reversibile grigliata al 75% con cerniere a sgancio
- rapido e maniglia con serratura a chiave
- Capacità di portata statica 800 kg
- Grado di protezione IP20 secondo la norma EN 60529
- Colore: RAL9005 (Nero)
- Dimensioni esterne : (A x L x P) 710 x 600 x 1000 mm
- Certificazione CE secondo la norma EN 62208

Green Cell PRO UPS USV Rack Mount:

- gruppo di continuità 3000VA (2700W) con protezione da sovratensioni 230V Online 6X IEC320 USB RS232

Per le condizioni di fornitura si richiedono, comprese nel prezzo, consegna, installazione, collaudo, addestramento all'uso corretto della strumentazione e almeno 30 mesi di garanzia.

Tempi di consegna: entro 30 giorni dalla stipula.

Il luogo di consegna della fornitura del servizio è: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – DISES Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche - Via Cinthia, Complesso Monte S. Angelo, ed. 3, 80146 Napoli.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici interessati possono inviare il proprio preventivo secondo le disposizioni di cui all'art. 65 D. Lgs 36/2023 e s.m.i. , purché in possesso dei seguenti requisiti:

- registrazione al portale ANAC;
- iscrizione al Mercato Elettronico della PA di Consip SpA – MePA. La mancata iscrizione dell'operatore economico al MePA al momento della presentazione del preventivo, determinerà la non valutabilità della proposta;
- insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. agli articoli 94 e 95 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i.;
- requisiti di ordine speciale di cui all'art. 100 del D.lgs. 36/2023;

Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS)

Progetto MOST – SPOKE 10 – Logistica merci

Codice Progetto MUR: CN0000023 – CUP E63C22000930007

ULTERIORI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI PNRR

In applicazione delle disposizioni di cui al D.L. 31 maggio 2021, n. 77, l'operatore economico selezionato, al momento della presentazione dell'offerta sul MePA, a pena di esclusione dall'affidamento, dovrà:

- essere in regola con gli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art.94, comma 5, lettera b) e c), del D. Lgs. n. 36/2023;
- per i soli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, produrre copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- sottoscrivere ed allegare la “Dichiarazione obblighi assunzionali PNRR”, attraverso la quale si obbliga, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assumere una quota pari almeno al 30 per cento delle nuove risorse necessarie all'esecuzione dell'appalto di giovani di età inferiore a trentasei anni, nonché una quota pari al 30 per cento di donne;
- fornire i dati necessari per l'identificazione del/i titolare/i effettivo/i ai sensi dell'art. 20 del D. Lgs. n. 231/2007;
- non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2022.

VALORE DELL’AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € **46.000,00 oltre IVA**.

I pagamenti saranno erogati in n. 2 tranches, da corrispondere nel seguente modo:

30% dopo la consegna e 70% dopo un mese di utilizzo, e comunque entro 30 gg dalla presentazione della fattura elettronica.

Ulteriori dettagli relativi alle modalità di fatturazione e dei corrispondenti pagamenti saranno specificati nel Disciplinare tecnico-amministrativo, in sede di trattativa diretta MePA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno **7 maggio ore 12.00 a mezzo PEC** all'indirizzo dip.scienze-econ-stat@pec.unina.it riportando nell'oggetto la seguente dicitura: “**Preventivo per la fornitura di un server per l'elaborazione intensiva di modelli di machine learning su big data**”, presentando:

- richiesta di invito (All.A);
- relazione tecnica descrittiva della fornitura del servizio con eventuali allegati: brochure, schede tecniche etc;
- preventivo.

La suddetta documentazione dovrà essere redatta su carta intestata della Società e sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS)

Progetto MOST – SPOKE 10 – Logistica merci

Codice Progetto MUR: CN0000023 – CUP E63C22000930007

ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario, a parità di requisiti e di caratteristiche/funzionalità tecniche, avverrà secondo il criterio del minor prezzo.

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

Con il presente Avviso non è in ogni caso prevista la formulazione di graduatorie di merito, ovvero l'attribuzione di singoli punteggi.

Il presente Avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, essendo esclusa la possibilità di instaurare posizioni giuridiche o obblighi negoziali.

All'esito della valutazione comparativa delle offerte pervenute dai soggetti interessati, l'Amministrazione provvederà all'invio della trattativa diretta sulla piattaforma Mercato Elettronico della PA.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

La successiva fase negoziale sarà attivata tramite trattativa diretta MEPA, fermo restando quanto specificato al punto precedente a proposito di eventuali indicazioni che potrebbero sopraggiungere L'operatore economico individuato sarà tenuto, in sede di trattativa, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH
- Dichiarazione obblighi assunzionali e rispetto dei requisiti PNRR sulle pari opportunità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza di conflitti di interesse;

In sede di trattativa sarà richiesto l'accesso al FVOE 2.0, mentre la cauzione definitiva e l'imposta di bollo (quest'ultima solo se dovuta) saranno richieste solo in caso di affidamento, durante la fase di stipula.

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

CHIARIMENTI

Il RUP è la dott.ssa Luigia Amatucci. Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa e per informazioni tecniche l'operatore economico potrà inviare una pec all'indirizzo dip.scienze-econ-stat@pec.unina.it e per conoscenza a luigia.amatucci@personalepec.unina.it.

Le richieste di chiarimento dovranno essere inviate entro il limite massimo di 4 giorni antecedenti il termine sopraindicato per la presentazione delle manifestazioni di interesse.

Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS)

Progetto MOST – SPOKE 10 – Logistica merci

Codice Progetto MUR: CN00000023 – CUP E63C22000930007

Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del REG. 2016/679/UE, si informa che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento, dell'eventuale procedura di affidamento ed atti conseguenti. Con l'invio del preventivo l'operatore economico esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali.

Napoli, 16 aprile 2024

Il Direttore
Prof.ssa Maria Gabriella Graziano
(firmato digitalmente)