

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DEI SERVER NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” - LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE” PROGETTO SOBIGDATA.IT CUP B53C22001760006

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR) del CNR del 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.

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 30/60 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.

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

OGGETTO DEL SERVIZIO

L’oggetto del servizio è l’installazione e configurazione dei server del cluster che farà parte dell’infrastruttura di calcolo del progetto in oggetto. L’installazione e configurazione dovrà avvenire sulle risorse hardware precedentemente ordinate nell’ambito della convenzione CONSIP (ordine protocollo n. 0203903 del 30/06/2023 e ordine protocollo 0203898 del 30/06/2023) e già disponibili presso l’Istituto.

Le suddette risorse hardware sono sintetizzate di seguito:

- 20 server PowerEdge R7525 Server (configurati per il calcolo General Purpose)
 - Ogni server caratterizzato da:
 - 2 processori AMD7413 2.65GHz,24C/48T,128M,180W,3200CK
 - 16 RDIMM del tipo: 32 DDR4 RDIMM 3200MHz di RAM
 - 2 SAS del tipo: 3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps
 - 2 SAS del tipo: 960GB SSD SAS ISE RI 12Gbps
 - 2 nVME del tipo 1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use Drive U.2
- 2 server PowerEdge R7525 Server (configurati come nodi di storage nVME)
 - Ogni server caratterizzato da:
 - 2 processori AMD7413 2.65GHz,24C/48T,128M,180W,3200CK
 - 24 RDIMM del tipo: 64GB DDR4 RDIMM 3200MHz di RAM
 - 16 SAS del tipo: 3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps

- 8 nVME del tipo 1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use Drive U.2
- 6 server PowerEdge R7525 Server (GPU Double-Wide Ready)
 - Ogni server caratterizzato da:
 - 2 processori AMD EPYC 7313 3.0GHz, 16C/32T, 128M Cache (155W) DDR4-3200
 - 32 RDIMM del tipo: 64GB DDR4 RDIMM 3200MHz di RAM
 - 14 SAS del tipo: 3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps
 - 2 SAS del tipo: 960GB SSD SAS ISE RI 12Gbps
- 28 Schede di Rete Rockport
- Estensione garanzia per un totale di 5 anni.

Il servizio da acquisire dovrà garantire i seguenti requisiti:

- Installazione e configurazione del software di base e degli ulteriori software richiesti per il funzionamento dell'infrastruttura di calcolo;
- Completamento dell'installazione all'interno dei server delle parti hardware supplementari fornite e non installate (schede di rete, GPU, etc.);
- Installazione, collegamento e configurazione dei nodi del cluster;
- Configurazione dei server di storage e del disco distribuito;
- Configurazione dei servizi di rete;
- Integrità della garanzia delle macchine ordinate mediante convenzione CONSIP e dell'ulteriore hardware a disposizione.
- Fornitura di eventuale materiale necessario (cavetteria, etc.).

Inoltre, il servizio deve anche prevedere la possibilità di configurazione e installazione del software presso sedi del fornitore nel caso di presenza di lavori presso la sala server dell'Istituto (luogo di installazione finale) e di indisponibilità di quest'ultima (includendo anche gli eventuali servizi supplementari di trasporto e assicurazione), con installazione e configurazione definitiva da eseguirsi a valle del termine dei lavori presso la sala server dell'Istituto.

Il luogo di esecuzione del servizio è ICAR-CNR, Via Pietro Castellino 111, 80131, Napoli, Italia.

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;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 132.127.049,18, oltre IVA.

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 il giorno 31/05/2025 tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: protocollo.icar@pec.cnr.it con oggetto **Sobigdata-Preventivo-installazione** entro e non oltre le ore 18:00 del 31/05/2025 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.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo email raffaele.mattiello@icar.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 selezionato come affidatario sarà tenuto a presentare un'offerta, conforme al preventivo presentato in sede della presente indagine di mercato, tramite la piattaforma telematica di negoziazione, corredando la stessa con la seguente documentazione:

- 1 DGUE e Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- 2 Scheda DNSH appropriata per l'acquisto da effettuare corredata dalle certificazioni/dichiarazioni indicate nella stessa;
- 3 Patto di integrità;
- 4 Dichiarazione inerente il c.c. dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- 5 Dichiarazione titolare effettivo;
- 6 Dichiarazione DPCM 187/1991¹;
- 7 **[Per operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti]** 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;

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia

SUBAPPALTO

L'O.E. selezionato per l'affidamento sarà tenuto a indicare nel DGUE le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato. Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

L'affidatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

I contratti di subappalto dovranno essere stipulati, in misura non inferiore al 20 per cento delle prestazioni subappaltabili, con piccole e medie imprese, come definite dall'articolo 1, comma 1, lettera o) dell'allegato I.1. Gli operatori economici potranno indicare nella propria offerta una diversa soglia di affidamento delle prestazioni che si intende subappaltare alle piccole medie imprese per ragioni legate all'oggetto o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

Per quanto non disciplinato si rimanda all'art.119 del codice dei contratti.

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 sig. Raffaele Mattiello.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti come indicato nel documento allegato, 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.

Allegati:

- n. 1 - Modulo "Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo"
- n. 2 - Informativa sul trattamento dei dati personali

**Il Direttore ICAR-CNR
Dr. Fabio Martinelli**