



CINECA - Consorzio Interuniversitario

Sede legale amministrativa e operativa: via Magnanelli n. 6/3 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)

C.F. 00317740371 - P. IVA 00502591209

Tel. +39 051.6171411 - Fax +39 051.2130217 - e-mail agbs@cineca.it - [PEC agbs@pec.cineca.it](mailto:PEC_agbs@pec.cineca.it)

Altre sedi operative:

C.so G. Garibaldi, 86 - 20121 Milano (MI)
Tel. +39 02.269951

Via dei Tizi, 6/B - 00185 Roma
Tel. +39 06.444861

Via Medina, 40 - 80133 Napoli
Tel. +39 081.5593711

A00084	SERVIZI DI CALCOLO DI TIPO “GENERAL PURPOSE QUANTUM COMPUTERS”
RUP:	Sanzio Bassini
AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE	
Termine per la presentazione delle istanze	8 febbraio 2022 ore 13:00

1. OGGETTO

CINECA, nell'attività di promozione di ricerca e sviluppo di codici ad alte prestazioni, necessita di un servizio di calcolo “general purpose quantum computers”.

Il presente avviso è finalizzato alla consultazione del mercato al fine di individuare Operatori, con comprovata esperienza nel settore dell'affidamento in oggetto, in grado di fornire servizi di calcolo quantistici su macchine di tipo “quantum simulators” finalizzate all'implementazioni di algoritmi quantistici di varie tipologie.

L'eventuale e successivo affidamento avverrà nel rispetto delle misure procedurali vigenti in relazione all'importo dell'appalto.

2. CONDIZIONI DEL SERVIZIO E MODALITA' DI ESECUZIONE

Le specifiche esigenze della scrivente Stazione Appaltante, nonché le modalità di esecuzione prescritte sono indicate nella scheda tecnica in allegato che costituisce parte integrante e sostanziale del presente avviso.

CINECA si riserva in ogni caso di meglio delineare le proprie esigenze nella successiva documentazione di gara e contrattuale ad esito della presente fase di consultazione del mercato.

3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE, TECNICO-PROFESSIONALI ED ECONOMICO-FINANZIARI

Sono ammesse le imprese singole e/o raggruppate, stanziate all'interno del territorio dell'UE, a norma dell'art. 45 del d.lgs. 50/2016, che possiedano, alla data di pubblicazione del presente avviso, i requisiti di seguito richiesti:

a) requisiti generali:

- assenza di cause di esclusione previste dall'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- assenza di situazioni e circostanze ulteriori che, ai sensi della vigente normativa, inibiscano la possibilità di partecipare alle procedure di gara pubbliche;

b) requisiti di idoneità professionale e tecnico-professionali:

- iscrizione alla C.C.I.A.A. (Registro delle Imprese) - o ad altro registro/albo previsto in relazione alla natura giuridica del soggetto istante - per l'attività di cui trattasi;
- proprietà del macchinario utile all'erogazione del servizio.

4. IMPORTO

L'importo massimo stimato dell'affidamento è pari ad € 100.000,00 (IVA e oneri di legge, se dovuti, esclusi).

5. DURATA

Il contratto avrà durata prevista di 12 mesi decorrenti dalla data di stipula o di comunicazione di esecuzione anticipata.

6. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE SOGGETTI AMMESSI E CONDIZIONI MINIME

Gli Operatori Economici in possesso dei requisiti sopra specificati che intendono partecipare alla procedura in oggetto dovranno far pervenire la propria candidatura, **inviando apposita istanza entro e non oltre le ore 13:00 del 08/02/2022.**

Per poter inviare quesiti, comunicazioni e presentare le offerte è necessario registrarsi sul Portale Appalti CINECA (<https://cinecaerp.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>).

Non verranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute dopo la scadenza sopra indicata e con modalità diverse da quelle di seguito indicate.

Le istanze di manifestazione d'interesse – predisposte preferibilmente sulla base dell'apposito **Modello Istanza** allegato - dovranno essere sottoscritte digitalmente dal legale rappresentante dell'istante ed inoltrate tramite l'apposita sezione “Nuova comunicazione” del Portale Appalti CINECA e secondo le modalità telematiche di utilizzo del medesimo (<https://cinecaerp.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>).

Eventuali richieste di chiarimento sul presente avviso dovranno pervenire mediante il medesimo Portale, almeno 5 giorni prima del termine ultimo di presentazione delle istanze suindicato.

Prima della scadenza del termine perentorio per la presentazione delle istanze, l'Operatore Economico può inoltrare una nuova istanza che all'atto dell'invio invaliderà quella precedente. A tal proposito, si precisa che qualora alla scadenza della procedura risultino presenti sul Portale più istanze dello stesso Operatore Economico, salvo diversa indicazione dell'Operatore medesimo, verrà ritenuta valida l'istanza collocata temporalmente come ultima. I punti di contatto per la risoluzione di eventuali problemi tecnici relativi all'utilizzo della piattaforma sono i seguenti:

- direttamente dalla piattaforma telematica compilando il modulo web “Richiesta di assistenza”;
- e-mail: service.appalti@maggioli.it;

- Telefono: 0422 267755.

Alle istanze dovrà essere allegata la seguente documentazione:

a. dichiarazione sostitutiva, resa preferibilmente compilando il **Modello Istanza**, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, nella quale il legale rappresentante o soggetto in possesso dei medesimi poteri, sotto la propria responsabilità, attesti:

- 1) di accettare senza riserva alcuna tutte le prescrizioni indicate nell'Avviso e nei relativi allegati;
- 2) di non essere soggetto a situazioni e circostanze ulteriori che, ai sensi della vigente normativa, inibiscano la possibilità di partecipare alle procedure di gara pubbliche;
- 3) l'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e ss.mm.ii. del D.lgs. 50/2016;
- 4) l'insussistenza in proprio capo di ipotesi di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. 165/2001 (c.d. pantouflage o revolving door);
- 5) che l'Operatore economico rappresentato non si avvale di piani individuali di emersione ai sensi dell'art. 1-bis, comma 14, della legge n. 383/01;
- 6) l'impegno al rispetto delle prescrizioni di cui al punto 2 del presente avviso;
- 7) di essere in possesso dei requisiti speciali di cui al punto 3 del presente avviso.

Gli istanti hanno la possibilità di modificare e/o integrare il sopra indicato Modello, e non meramente compilarlo, nel rispetto del presente Avviso (che prevale sullo stesso) ed alle loro proprie esigenze; il Modello è fornito per mero ausilio.

Al momento della compilazione/modifica/integrazione del Modello, o documento equipollente, il Concorrente avrà l'obbligo di dichiarare, ai sensi del d.p.r. 445/2000, che le dichiarazioni contenute nella modulistica messa a disposizione dalla S.A. non sono state in alcun modo alterate, ovvero indicare esplicitamente le modifiche apportate.

Ai Concorrenti è richiesto, al fine di favorire una celere definizione della fase di valutazione della documentazione amministrativa, di rendere ciascuna dichiarazione solamente una volta su idoneo Modello/autodichiarazione equipollente.

Per le medesime ragioni si richiede di specificare, in caso di presentazione di documentazione non espressamente richiesta, le parti/pagine che si ritiene possano essere di interesse della scrivente Stazione Appaltante.

7. ESITO DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Alla scadenza del termine di presentazione delle istanze di manifestazioni d'interesse, il RUP, in seduta riservata, verificherà il possesso dei requisiti richiesti e l'idoneità rispetto a quanto prescritto ai punti 2 e 3 del presente avviso degli Operatori economici che hanno presentato l'istanza nei termini prescritti.

Non sono previste attribuzioni di punteggi, graduatorie o altre classificazioni di merito.

Della seduta di cui sopra verrà redatto apposito verbale/relazione.

I primi 3 Operatori in ordine di tempo di risposta al presente invito in possesso dei requisiti richiesti sia giuridici che tecnici, che inoltreranno tramite il Portale l'istanza di manifestazione di interesse saranno eventualmente invitati a presentare offerta tramite apposita Lettera di richiesta preventivi che verrà trasmessa mediante il Portale Appalti CINECA.

L'eventuale e successiva procedura verrà aggiudicata presumibilmente con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo o prezzo più basso e secondo le modalità che saranno meglio specificate nella Lettera di richiesta preventivi a seconda dell'importo.

8. ULTERIORI INFORMAZIONI

- Il presente avviso è finalizzato ad una consultazione del mercato e non costituisce proposta contrattuale né vincola in alcun modo CINECA ad alcun affidamento e/o procedura successiva.
- CINECA si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che gli istanti/partecipanti possano vantare alcuna pretesa.
- Il conferimento di dati, compresi quelli "giudiziari", ai sensi della normativa sulla privacy vigente, ha natura obbligatoria, connessa all'adempimento di obblighi di legge, regolamenti e normative comunitarie in materia di contratti pubblici.
- Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento che dovrà essere dichiarato dall'interessato e verificato da CINECA in occasione della successiva ed eventuale procedura.
- Il presente avviso è pubblicato sul Portale Appalti di CINECA (<https://cinecaerp.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>)
- Responsabile di procedimento: Sanzio Bassini

Allegati:

- Modello Istanza;
- Scheda tecnica.

Sanzio Bassini
Il Responsabile Unico del Procedimento
CINECA - Consorzio Interuniversitario
(documento firmato digitalmente)