

Oggetto: Richiesta di preventivi finalizzata all'affidamento diretto ex art. 50, co. 1, lett. b) del Dlgs 36/2023 ad oggetto i servizi di supporto alla prosecuzione delle attività del progetto ad oggetto "Osservatorio sulle tendenze e le applicazioni del Supercalcolo" - P008-2025

1. Premessa

La Fondazione Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (nel seguito anche "ICSC"), costituita per il perseguimento degli obiettivi indicati dal Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 3138 del 16.12.2021, in conformità a quanto previsto dal Codice dei Contratti Pubblici (Dlgs 36/2023), intende stipulare un contratto per i servizi di supporto alla prosecuzione delle attività del progetto ad oggetto "Osservatorio sulle tendenze e le applicazioni del Supercalcolo", mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del Dlgs 36/2023.

A tal fine, con la presente Richiesta di Preventivi, ICSC intende avviare un confronto propedeutico all'affidamento diretto, che avverrà con le modalità telematiche previste dal Portale Appalti di ICSC (<https://supercomputing-icsc.traspare.com/>), a cui l'Operatore Economico individuato ai sensi del successivo paragrafo 3 dovrà essere iscritto.

Per tutto quanto non indicato nella presente Richiesta di Preventivi, si rinvia alle Condizioni generali di contratto di ICSC pubblicate al seguente link https://supercomputingxc.sharepoint.com/:b:/s/public32/EX8N4YfSgupDhky712_scvgBbhugH5Eh28is12tFYP5MUg?e=e8jp39

2. Stazione appaltante

Denominazione: Fondazione ICSC - Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing

Sede Legale: Via Magnanelli, 2 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Codice Fiscale: 91449080372

P.IVA: 04298151202

Indirizzo Email: amministrazione@supercomputing-icsc.it

Indirizzo PEC: supercomputing-icsc@pec.it

Responsabile Unico di Progetto: Valerio Cosentino

Sito: <https://www.supercomputing-icsc.it/>

3. Oggetto e modalità di presentazione della domanda

La Richiesta di Preventivi ha ad oggetto l'eventuale e successivo affidamento dei servizi di supporto alla prosecuzione delle attività del progetto ad oggetto "Osservatorio sulle tendenze e le applicazioni del Supercalcolo", come dettagliati nell'**Allegato 1 – Dettaglio dei servizi richiesti** alla presente Richiesta.

La presente Richiesta è pertanto preordinata a raccogliere i preventivi in risposta alle esigenze manifestate da ICSC e non ingenera negli Operatori Economici che risponderanno alcun affidamento né costituisce avvio di alcuna procedura di gara, non vincolando pertanto in alcun modo ICSC.

La Richiesta non costituisce proposta contrattuale, non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali e, di conseguenza, non comporta l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte di ICSC, che non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale né all'attribuzione agli Operatori Economici che presenteranno un preventivo di alcun diritto in ordine alla sottoscrizione del contratto.

ICSC si riserva, altresì, la facoltà di sospendere, modificare, annullare la presente procedura a fronte di sopravvenute ragioni di interesse pubblico e di non procedere ad alcun successivo affidamento.

Il contratto applicato al personale dipendente impiegato nell'attività oggetto dell'appalto, in conformità al comma 1 dell'art. 11 del Codice e all'allegato I.01, è il seguente: Terziario, Distribuzione e Servizi.

Le offerte devono pervenire entro e non oltre le ore 18.00 dell'8/8/2025 e dovranno essere trasmesse mediante pec all'indirizzo supercomputing-icsc@pec.it. Le offerte dovranno contenere i seguenti documenti:

- **Istanza di partecipazione**, redatta secondo il fac-simile **Allegato 2** alla presente richiesta;
- **Preventivo economico**, redatto secondo quanto indicato al par. 4 "Importo dell'affidamento" della presente Richiesta.

La presentazione dell'offerta ha valenza di piena accettazione delle condizioni riportate nella presente Richiesta.

Ricevute le offerte, ICSC avvierà una procedura finalizzata all'affidamento diretto sulla piattaforma telematica di ICSC all'Operatore Economico che avrà presentato l'offerta economica più bassa.

È possibile chiedere chiarimenti mediante invio di una e-mail all'indirizzo valerio.cosentino@supercomputing-icsc.it entro e non oltre il 4/8/2025.

4. Importo dell'affidamento

L'importo massimo previsto per l'affidamento è pari ad euro 139.000,00 (centotrentanovemila/00), oltre IVA.

L'offerta economica per i servizi di supporto alla prosecuzione delle attività del progetto ad oggetto "Osservatorio sulle tendenze e le applicazioni del Supercalcolo" non deve essere superiore ad euro 139.000,00 (centotrentanovemila/00), oltre IVA.

La cifra riportata in preventivo deve essere comprensiva di qualsiasi ulteriore onere/spesa, eccetto l'IVA, tra cui, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, quelle per la mobilità, trasferte e missioni, per riunioni di coordinamento e cassa di previdenza professionale.

5. Durata

Il Contratto decorrerà dalla sottoscrizione, e avrà durata di n. 12 (dodici) mesi, previo assolvimento dell'imposta di bollo da parte dell'Operatore Economico.

6. Requisiti di partecipazione

L'Operatore Economico deve essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice dei Contratti Pubblici, nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente paragrafo.

I requisiti indicati saranno oggetto di verifica in sede della successiva fase di affidamento diretto attraverso il FVOE 2.0.

- Requisiti di idoneità professionale:
 - a) Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura.
Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

- Requisiti di capacità tecnica e professionale:
 - a) Esecuzione negli ultimi dieci anni di almeno n. 1 servizio analogo quello oggetto di affidamento, consistente in attività di ricerca e comunicazione sugli impatti del Supercalcolo e delineazione di scenari futuri per l'evoluzione del Supercalcolo a livello nazionale ed europeo, anche al fine dell'orientamento delle policy attraverso la predisposizione di report e raccomandazioni, di importo minimo pari a €100.000,00 (centomila/00).

Altre cause di esclusione

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

7. Fatturazione

La fattura elettronica deve essere inviata al codice univoco ufficio **UFFJGB** in formato fattura **PA**.

Le fatture verranno liquidate, previa validazione da parte di ICSC delle prestazioni fornite, a mezzo bonifico bancario a favore del conto corrente dedicato comunicato ai sensi della Legge n. 136/2010 e s.m.i. mediante dichiarazione sostitutiva di atto notorio, nel termine, di norma, di trenta giorni data fattura fine mese, previa autorizzazione a fatturare che avverrà a seguito di ciascun evento.

Resta fermo quanto previsto all'articolo 4, comma 6, del decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231.

Si precisa che ICSC, in qualità di ente inserito nell'elenco ISTAT delle PA, potrà ricevere ed accettare solo fatture in applicazione del regime dello Split Payment.

Fanno eccezione i casi in cui i soggetti attivi effettuino prestazioni di servizi assoggettate a ritenuta alla fonte, quali i professionisti. Viene altresì escluso il caso di emissione di fatture in Reverse Charge in quanto prevalente sullo Split Payment. Vengono esclusi gli addebiti Fuori Campo IVA, esenti IVA, non soggetti ad IVA.

Ai sensi dell'art. 1, commi 916 e 917 L. 205/2017, al fine di assicurare l'effettiva tracciabilità dei pagamenti, ICSC non potrà procedere al pagamento di fatture elettroniche che non riportino i codici CIG e/o CUP. È pertanto necessario che nei campi della fattura elettronica normativamente previsti siano correttamente indicati i codici CIG e CUP che devono apparire sulla fattura elettronica in formato.xml.

8. DLGS 231/01

L'operatore economico, preso atto che ICSC ha adottato il Modello di Organizzazione e Gestione ex D.Lgs n. 231/01, disponibile al seguente link <https://www.supercomputing-icsc.it/dati-ulteriori/>, si impegna a rispettare i principi etici e comportamentali riportati nel Codice Etico della stessa nonché ad adottare, per quanto di propria competenza, procedure aziendali e/o tenere comportamenti idonei a prevenire la commissione dei reati previsti dal D.Lgs. n. 231/01. L'inadempimento di tali obblighi, rappresentando una violazione grave ed essenziale, consentirà a ICSC di sospendere l'esecuzione del contratto, nonché di risolverlo ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., fermo restando il dovere dell'Operatore economico aggiudicatario di risarcire i danni subiti dalla società.

9. Trattamento dei dati personali

Tutti i dati di cui ICSC venga in possesso in occasione dell'espletamento della presente procedura verranno trattati nel rispetto del Regolamento UE n. 679/2016, secondo le finalità indicate nell'Informativa allegata.

10. Designazione del fornitore quale Responsabile per il trattamento dei dati personali

Nell'eventualità che il Fornitore, in esecuzione del contratto di appalto, effettui trattamenti di dati personali di cui ICSC sia Titolare, il Fornitore sarà designato Responsabile del trattamento del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento U.E. n. 679/2016 attraverso uno specifico accordo, parte integrante del contratto di appalto.

Il RUP

Dott. Valerio Cosentino

(f.to digitalmente)

Allegato 1 – Dettaglio dei servizi richiesti

1. Premessa

L'Osservatorio sulle Tendenze e le Applicazioni del Supercalcolo (Osservatorio) è un'iniziativa promossa da ICSC, finalizzata a:

- mappare le più avanzate innovazioni tecnologiche in ambito High-Performance Computing (HPC), Big Data, Quantum Computing e Intelligenza Artificiale (IA);
- elaborare scenari futuri per lo sviluppo dell'ecosistema della ricerca e dell'innovazione;
- favorire il trasferimento tecnologico sostenibile verso il mondo industriale e la pubblica amministrazione;
- promuovere momenti di confronto con le diverse comunità scientifiche, tecnologiche, industriali e istituzionali.

L'iniziativa è stata avviata nell'ambito di un progetto per l'innovazione finanziato da ICSC con fondi PNRR – Missione 4, Componente 2: Dalla Ricerca all'Impresa.

In vista della conclusione della fase PNRR, ICSC intende dare continuità e consolidamento all'Osservatorio, trasformandolo in una funzione permanente a supporto delle politiche di ricerca e innovazione responsabile.

2. Obiettivi della prestazione

L'obiettivo della presente richiesta di preventivi ad oggetto i servizi di supporto alla prosecuzione delle attività del progetto ad oggetto "Osservatorio sulle tendenze e le applicazioni del Supercalcolo" è quello di contribuire a consolidare e strutturare le attività dell'Osservatorio di ICSC, per la realizzazione delle attività nel seguito riportate.

L'operatore economico selezionato dovrà supportare la **prosecuzione e l'evoluzione delle attività dell'Osservatorio**, articolate in tre principali ambiti:

a. Trend & Use Case Lab

- Mappatura di trend e tecnologie emergenti;
- Identificazione e analisi di use case industriali e pubblici;
- Sviluppo di scenari evolutivi e vademecum settoriali a beneficio delle imprese;
- Utilizzo di piattaforme avanzate per foresight e trend analysis.

b. Policy & Regulation Lab

- Monitoraggio e analisi del contesto normativo nazionale, europeo e globale (AI Act, Data Act, Quantum Strategy);
- Consultazione di esperti e stakeholder attraverso survey e tavoli di lavoro;
- Elaborazione di raccomandazioni politiche concrete e presentazione ai decisori istituzionali.

c. Produzione di White Paper

- Redazione di white paper su temi strategici (es. Quantum per l'industria, AI sostenibile), in sinergia con il Centro e i suoi Area Manager, con pubblicazione programmata entro luglio 2026.

3. Modalità di esecuzione

L'operatore economico selezionato dovrà eseguire i servizi di supporto richiesti nelle modalità nel seguito definite.

a. Piano delle attività

Le attività dovranno essere articolate nel rispetto del piano di attività che verrà predisposto da ICSC e condiviso con l'operatore economico ove saranno definiti:

- la struttura del progetto secondo le tre aree principali (**Trend & Use Case Lab, Policy & Regulation Lab e Produzione di White Paper**);
- le **fasi operative** e il **cronoprogramma** previsto (almeno su base mensile o bimestrale);
- il collegamento con gli **obiettivi di ICSC**.

b. Articolazione dei deliverable

Nel corso di esecuzione del contratto, dovranno essere presentati i seguenti output:

- **almeno n. 2 report tematici** sui focus tecnologici;
- **almeno n. 2 vademecum settoriali** per le imprese;
- **almeno n. 2 white paper** strategici;
- **report di policy** e raccomandazioni normative;
- **materiali divulgativi e di comunicazione** (es. infografiche, articoli, contenuti web).

c. Governance e coordinamento

Nell'esecuzione del Contratto, l'Operatore economico dovrà coordinarsi con i referenti di ICSC per interagire in maniera continuativa in incontri off-line e on-line per la realizzazione degli obiettivi del progetto, garantendo un team di lavoro a supporto delle attività richieste.

Il team di lavoro dovrà essere composto da almeno n. 1 Senior Advisor, n. 1 Senior Manager e n. 1 Junior, con esperienze precedenti in servizi analoghi (progetti affini per pubbliche amministrazioni/centri di ricerca in ambito PNRR, UE).

d. Piano di comunicazione

I risultati dovranno essere adeguatamente pubblicati, attraverso:

- pubblicazioni, eventi, canali digitali, social media;
- utilizzo di strumenti di comunicazione già attivi (es. newsletter e sito Osservatorio).

4. Penali e livelli di servizio

Le penali dovute per il ritardato adempimento rispetto alle tempistiche che verranno indicate nel piano delle attività di cui al paragrafo 3.a. sono calcolate in misura giornaliera pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle

conseguenze legate al ritardo, e non possono comunque superare, complessivamente, il 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

Allegato 2 - FAC-SIMILE ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

(da trasporre su carta intestata dell'operatore economico)

Oggetto: Richiesta di preventivi finalizzata all'affidamento diretto ex art. 50, co. 1, lett. b) del Dlgs 36/2023 dei servizi di supporto alla prosecuzione delle attività del progetto ad oggetto "Osservatorio sulle tendenze e le applicazioni del Supercalcolo" - P008-2025

Il/la sottoscritto/a _____ in qualità di _____ (eventuale)
Procura speciale n. rep. _____ del _____ dell'operatore
economico _____ con sede legale in
_____ C.F. n. _____ e P.IVA n.
_____ PEC _____ Telefono _____,

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n.445,

DICHIARA

- di essere interessato, in caso di selezione, a partecipare alla successiva fase di affidamento diretto sulla piattaforma telematica di ICSC e di impegnarsi a presentare la medesima offerta economica presentata in risposta alla presente Richiesta di preventivi P008-2025, ovvero un'offerta economica inferiore;
- di essere in possesso di tutti i requisiti di carattere generale e speciale indicati nella presente Richiesta di preventivi P008-2025 e di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti, che dovranno essere dichiarati nella successiva fase di affidamento diretto nei modi stabiliti dalla legge e saranno oggetto di comprova da parte di ICSC;
- di essere a conoscenza che ICSC si riserva la facoltà di sospendere, modificare, annullare la presente procedura a fronte di sopravvenute ragioni di interesse pubblico e di non procedere ad alcun successivo affidamento;
- di aver preso visione e di accettare quanto previsto nella presente Richiesta di Preventivi e nelle Condizioni generali di contratto di ICSC pubblicate al seguente link



Fondazione Centro Nazionale di Ricerca in HPC,
Big Data and Quantum Computing

https://supercomputingxc.sharepoint.com/:b:/s/public32/EX8N4YfSgupDhky712_scvgBbhuqH5Eh28is12tFYP5MUg?e=e8jp39.

F.to digitalmente

INFORMATIVA per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016

1. Premessa

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, ICSC, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirle informazioni in merito all'utilizzo dei suoi dati personali.

2. Titolare del trattamento e Responsabile della protezione dei dati personali

Il Titolare del Trattamento è ICSC - Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing, in persona del Direttore Generale Dott.ssa Daniela Gabellini, con sede con sede legale in Via Magnanelli 2 - 40033 Casalecchio di Reno (BO). Il Responsabile della protezione dei dati designato da ICSC è contattabile all'indirizzo mail dpo@supercomputing-icsc.it.

3. Responsabili del trattamento

ICSC può avvalersi di soggetti terzi per l'espletamento di attività e relativi trattamenti di dati personali di cui ICSC ha la titolarità. Conformemente a quanto stabilito dalla normativa, tali soggetti assicurano livelli di esperienza, capacità e affidabilità tali da garantire il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento, ivi compreso il profilo della sicurezza dei dati. Vengono formalizzate da parte dei ICSC istruzioni, compiti ed oneri in capo a tali soggetti terzi con la designazione degli stessi a "Responsabili del trattamento". Tali soggetti vengono sottoposti a verifiche periodiche al fine di constatare il mantenimento dei livelli di garanzia registrati in occasione dell'affidamento dell'incarico iniziale.

4. Soggetti autorizzati al trattamento

I Suoi dati personali sono trattati da personale interno previamente autorizzato e designato quale "autorizzato" al trattamento ex artt. 29 e 4.10 del citato Regolamento europeo, a cui sono impartite idonee istruzioni in ordine a misure, accorgimenti, modus operandi, tutti volti alla concreta tutela dei tuoi dati personali.

5. Finalità e base giuridica del trattamento

Il trattamento dei suoi dati personali viene effettuato da ICSC al fine di dare corso alla procedura di affidamento di beni, servizi o lavori. La base giuridica dei trattamenti è, quindi, costituita dall'art. 6 comma 1 lett. c) per i trattamenti relativi all'esecuzione degli obblighi

disposti dalla normativa in materia di appalti e dall'art. 6 comma 1 lett. b) a seguito dell'eventuale aggiudicazione.

6. **Destinatari dei dati personali**

I suoi dati personali non sono oggetto di comunicazione o diffusione, fatta eccezione per la:

- a. comunicazione ai collaboratori di ICSC in qualità di persone autorizzate e/o Responsabili del trattamento e/o amministratori di sistema;
- b. comunicazione ai soggetti che effettuano istanza di accesso ai sensi della L. 241/1990;
- c. comunicazione ai soggetti che effettuano istanza di accesso civico, previa valutazione dei limiti cui è sottoposta tale comunicazione ai sensi dell'art. 5 bis del D.lgs. 33/2013;
- d. pubblicazione ai sensi della normativa in materia di trasparenza in caso di aggiudicazione.

7. **Categorie di dati personali trattati**

Per il perseguimento delle finalità di cui al precedente punto 5, oggetto di trattamento potranno essere dati ordinari identificativi della persona, quali, a titolo esemplificativo, nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, indirizzo e-mail. Al fine di ottemperare agli obblighi previsti dalla normativa in materia di appalti pubblici, potranno essere, altresì, oggetto di trattamento i dati personali rientranti nella categoria di cui all'art. 10 Reg. UE 2016/679 nella misura strettamente necessaria e pertinente rispetto alle finalità definite dalla legislazione vigente in materia.

8. **Modalità di trattamento**

I Suoi dati personali sono trattati con modalità, strumenti e procedure informatiche e/o analogiche. ICSC osserva specifiche misure di sicurezza tecniche ed organizzative (ad es. crittografia del dato) per prevenire la perdita dei dati, gli usi illeciti o non corretti e gli accessi non autorizzati.

9. **Trasferimento dei dati personali a Paesi extra UE**

I suoi dati personali non sono trasferiti al di fuori dell'Unione europea.

10. **Periodo di conservazione**

I suoi dati sono conservati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle finalità sopra menzionate e comunque non oltre il termine ordinario decennale di prescrizione ai sensi dell'art. 2946 c.c. A tal fine, anche mediante controlli periodici, viene verificata costantemente la stretta pertinenza, non eccedenza e indispensabilità dei dati rispetto al rapporto, alla prestazione o all'incarico in corso, da instaurare o cessati, anche con riferimento ai dati che Lei fornisce di propria iniziativa. I dati che, anche a seguito delle verifiche, risultano eccedenti o non pertinenti o non indispensabili non sono utilizzati, salvo che per l'eventuale conservazione, a norma di legge, dell'atto o del documento che li contiene.

11. **I suoi diritti**

Nella sua qualità di interessato, Lei ha diritto, ai sensi degli artt. 15 e ss. del Regolamento europeo:

- a. di accesso ai dati personali;
- b. di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano;
- c. di opporsi al trattamento;
- d. di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

Ai fini dell'esercizio dei Suoi diritti, può inviare una pec a ICSC supercomputing-icsc@pec.it, oppure contattare il Data Protection Office di ICSC all'indirizzo mail dpo@supercomputing-icsc.it.

12. **Conferimento dei dati**

Il conferimento dei Suoi dati è facoltativo, ma necessario per le finalità sopra indicate. Il mancato conferimento comporterà l'esclusione dalla procedura di affidamento di beni, servizi o lavori.