



AVVISO PUBBLICO

PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

OGGETTO: Procedura di affidamento diretto, ex art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 120/2020 e smi per la scelta dell'operatore economico a cui affidare il Servizio di calcolo HPC per la esecuzione di previsioni meteo ad alta risoluzione.

Con il presente avviso si dà avvio ad una indagine di mercato al fine di individuare gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura in oggetto.

OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

Servizio di calcolo HPC per la esecuzione di previsioni meteo ad alta risoluzione.

SPECIFICHE DEL SERVIZIO

Esecuzione di modellistica meteorologica in modalità operativa a risoluzione spaziale pari a 1-2 km mediante il modello meteorologico Weather Research and Forecasting (WRF) Model (<https://www.mmm.ucar.edu/weather-research-and-forecasting-model>) su una area spaziale comprensiva del territorio italiano. Ogni giorno la simulazione dovrà utilizzare quali condizioni iniziali e al contorno il modello GFS (Global Forecasting System) delle 00UTC e fornire la previsione per le successive 48 ore entro le 630UTC di ogni giorno.

DURATA

Il servizio prenderà avvio il 01 giugno 2022 per concludersi il 31 dicembre 2023.

CRITERIO DI AFFIDAMENTO

L'affidamento avverrà, a seguito del confronto dei preventivi ricevuti e dell'analisi della relazione progettuale da parte di Fondazione CIMA, sulla base della convenienza economica e delle soluzioni tecniche proposte, per Fondazione stessa.

PREZZO SOGGETTO A RIBASSO

65.000,00 euro oltre IVA.

REQUISITI MINIMI DI AMMISSIONE

Potranno inviare la propria manifestazione di interesse gli operatori economici, di cui all'art. 45 del d.lgs 50/2016 e smi in possesso, alla data di presentazione della domanda di partecipazione alla presente procedura, dei seguenti requisiti di idoneità:

Requisiti di Ordine Generale

Di cui all'art. 80 del d.lgs 50/2016 e smi.



Requisiti di Idoneità Professionale

Di cui all'art. 83 comma 3 del Codice ed in particolare l'iscrizione presso Registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura o nel Registro delle commissioni provinciali per l'artigianato. Nei casi di operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei Registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito.

Requisiti di capacità tecniche e professionali

- Aver maturato almeno 10 anni di esperienza specifica e documentata nella esecuzione operativa in tempo reale di modellistica meteorologica (WRF, COSMO) ad elevata risoluzione spaziale e temporale.
- Gestione di un sistema di calcolo ad alte prestazioni che faccia parte dei primi 50 HPC center della lista <https://www.top500.org/lists/top500/2021/11/> (aggiornato a novembre 2021).
- Essere classificato come centro di calcolo di livello almeno TIER-1 (centro di calcolo di interesse nazionale).

Resta inteso che la richiesta di manifestazione d'interesse non sostituisce alcuna dichiarazione o prova del possesso dei requisiti ai fini dell'affidamento del servizio; i requisiti verranno richiesti in sede di richiesta di preventivo e accertati da Fondazione CIMA in sede di valutazione dei preventivi.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse redatta nel formato di cui al modello allegato al presente avviso, dovrà essere indirizzata a:

Fondazione CIMA via Magliotto, 2 - 17100 Savona

PEC: selezionericimafoundation@pec.it

dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico, e pervenire unicamente via PEC riportando nell'oggetto della mail "**Manifestazione d'interesse Servizio di calcolo HPC per la esecuzione di previsioni meteo ad alta risoluzione**".

Fondazione CIMA declina ogni responsabilità relativa a disguidi di spedizione/trasmissione o altro, di qualunque natura, che impediscano il recapito della documentazione suddetta entro il termine sotto indicato.

DATA DI SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Ore 17:00 del giorno 02 maggio 2022



RICHIESTE DI CHIARIMENTI

Per informazioni e chiarimenti rivolgersi solo per iscritto all'ing. Antonio Parodi antonio.parodi@cimafoundation.org. **I quesiti potranno essere formulati entro e non oltre il giorno 26 aprile 2022 entro le ore 16:00.** Le risposte ai quesiti saranno pubblicate unicamente sul sito di Fondazione CIMA in corrispondenza del punto di pubblicazione della presente manifestazione di interesse.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con il presente documento, Fondazione CIMA viene autorizzata al trattamento dei dati personali dei soggetti coinvolti nel rapporto di cui all'oggetto, esclusivamente ai fini dello svolgimento delle pratiche amministrative ad esso riferibili, ai sensi del Reg. UE 2016/679 e del D.Lgs 101/2018. Nel rispetto del principio di minimizzazione del trattamento, i dati saranno raccolti e conservati da Fondazione CIMA, preferibilmente in formato digitale, attraverso sistemi di proprietà o posti sotto il suo controllo. Il tempo massimo di conservazione dei dati non supererà quello necessario all'espletamento delle funzioni amministrative. Il conferimento dei dati è obbligatorio. Il titolare del trattamento è Fondazione CIMA. Per qualunque necessità è possibile contattare il Data Protection Officer all'indirizzo: dpo@cimafoundation.org.

ULTERIORI PRECISAZIONI

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo Fondazione CIMA che sarà libera di avviare altre procedure.

Fondazione CIMA si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, ivi inclusa l'ipotesi che abbiano manifestato interesse un numero di operatori tale da non garantire effettiva concorrenza e la possibilità del rispetto del principio di economicità per la Fondazione.

Si precisa che la successiva procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera a) della Legge 120/2020 e s.m.i, avverrà con richiesta di preventivo ai concorrenti individuati anche a seguito della presente indagine.

La richiesta di preventivo e la documentazione alla stessa allegata conterranno elementi maggiormente dettagliati.

Fondazione CIMA procederà con l'invio della richiesta di preventivo anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

Responsabile Procedimento: Dott.ssa Luisa Michela Colla

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale di Fondazione CIMA - sezione "Avvisi e Bandi Aperti", su www.appaltiguria.it - sezione "Avvisi - Altri avvisi" e sull'Albo Pretorio del Comune di Savona.

N. 1 ALLEGATO: Modello di presentazione di domanda.

Savona, 31 marzo 2022

Il Direttore di Gestione

Luisa Michela Colla