

AVVISO ESPLORATIVO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA SPECIALISTICA NELL'AMBITO DEL PROGETTO MAPS

Con il presente avviso, la Fondazione Gran Sasso Tech (di seguito GST) intende raccogliere manifestazioni d'interesse per la fornitura di una consulenza specialistica nell'ambito del progetto MAPS – Multidimensional Area Place-based System – Bando FRES2 - CUP B13C25001430001.

L'avviso è rivolto ad aziende e persone fisiche specializzate nella progettazione e realizzazione di infrastrutture dati, nello sviluppo di algoritmi e moduli software e nella predisposizione e validazione della piattaforma web e dei servizi digitali connessi. Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a raccogliere manifestazioni di interesse, favorendo la partecipazione e la consultazione dei soggetti interessati in modo non vincolante per il proponente. La manifestazione di interesse ha l'unico scopo di comunicare a GST la disponibilità a presentare un'offerta per la procedura oggetto del presente avviso.

GST si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo, nonché di assumere ogni decisione riguardo l'avvio della procedura di affidamento. Gli interessati non potranno avanzare alcuna pretesa o diritto di sorta, né a titolo risarcitorio né di altro genere.

Dettagli della procedura di affidamento:

Proponente: Gran Sasso Tech – GST Viale Francesco Crispi, 7 - 67100 L'Aquila

Oggetto: Affidamento di consulenza specialistica ICT, quality assurance e accettazione relativi all'architettura dati, alle pipeline ETL prioritarie, agli algoritmi SLO, alle API v2, al simulatore scenari "what-if" e al rilascio open-data, con predisposizione di specifiche tecniche, criteri di accettazione, piani di test e documentazione di rilascio, nell'ambito del progetto MAPS – Multidimensional Area Place-based System – Bando FRES2 – CUP B13C25001430001.

Nel dettaglio i servizi richiesti sono i seguenti:

- Revisione architetturale e roadmap tecnica del data-lake e dei componenti di interoperabilità
- Sviluppo pipeline ETL per fonti dati prioritarie;

- Definizione dell'Acceptance Matrix per ETL, algoritmi, output geospatiali e performance, con metriche misurabili;
- Redazione del QA Playbook (branching, code review, unit/integration test coverage, logging e osservabilità);
- Predisposizione della Security & Privacy-by-Design Checklist (gestione segreti, hardening, audit log);
- Specifiche tecniche delle API v2 e del simulatore “what-if” (modelli dati, requisiti di latenza/affidabilità, UX flow), senza attività di sviluppo;
- Linee guida Open-Data (CKAN) per packaging, metadati FAIR, licenze e assegnazione DOI;
- Piano UAT, orchestrazione dei cicli di test con raccolta evidenze, runbook di rilascio e verbali di accettazione;
-

Perimetro dell'incarico e modalità di affiancamento: le attività di sviluppo (ETL, algoritmi, API, UI, setup CKAN) saranno svolte da altri fornitori. Il presente incarico prevede l'affiancamento tecnico e l'allineamento del team di sviluppo per il corretto recepimento delle specifiche, la pianificazione ed esecuzione dei test, il controllo qualità e l'accettazione dei rilasci, senza scrittura di codice o gestione operativa dell'infrastruttura.

3. Durata del contratto: La durata del contratto è fissata fino al completamento del servizio richiesto, secondo le tempistiche concordate tra le parti e nel rispetto degli obiettivi prefissati. Eventuali proroghe o modifiche della durata saranno concordate per iscritto tra le parti, in funzione delle necessità del progetto e dell'effettiva realizzazione delle attività.

4. Criteri di aggiudicazione: L'aggiudicazione della procedura avverrà sulla base della corrispondenza dei prodotti richiesti rispetto alle esigenze del proponente. A parità di requisiti qualitativi, sarà applicato il criterio del minor prezzo.

5. Modalità e termine di presentazione della manifestazione di interesse: La manifestazione di interesse dovrà essere inviata esclusivamente tramite posta elettronica all'indirizzo administration@gransassotech.org.

6. Scadenza per la presentazione della domanda: Le manifestazioni di interesse dovranno essere inviate entro il 01/12/2025.

7. Svolgimento della selezione: GST procederà a una verifica preliminare dei requisiti dei soggetti che hanno presentato manifestazione di interesse, al fine di selezionare i soggetti da invitare alla fase successiva della procedura negoziata. Tutte le manifestazioni di interesse saranno valutate attentamente e considereranno i soggetti interessati indipendentemente da etnia, religione, età, sesso, orientamento sessuale o disabilità. I soggetti selezionati saranno successivamente invitati a presentare le offerte.

8. Trattamento dei dati personali: In ottemperanza all'art. 13 del D.Lgs. n.196 del 30/6/2003 e s.m.i. in materia di protezione dei dati personali, si informa che i dati e le informazioni personali saranno trattati dalla scrivente Amministrazione esclusivamente per l'espletamento della procedura in oggetto e nel pieno rispetto della vigente normativa.

9. Pubblicazione avviso sul sito GST: Il presente avviso è consultabile sul sito:
<https://www.gransassotech.org/>