

AVVISO ESPLORATIVO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER SERVIZI DI CONSULENZA

Con il presente avviso, la Fondazione Gran Sasso Tech (di seguito GST) intende raccogliere manifestazioni d'interesse per la progettazione e realizzazione di concept grafici e materiali di comunicazione visiva relativo al Progetto DB4RA - ECS 0000024 Rome Technopole - Finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5 - Spoke 1 e 6 CUP: B83C22002820006.

L'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:

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

2. *Oggetto:* Implementazione di algoritmi di signal processing su AI Engines dei dispositivi Versal, finalizzata all'applicazione e alla valutazione di metodologie di ottimizzazione delle prestazioni di sistemi di elaborazione avanzati, nell'ambito del Progetto DB4RA - ECS 0000024 Rome Technopole - Finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Nel dettaglio le attività richieste sono:

- Implementazione di algoritmi di signal processing sugli AI Engines dei dispositivi Versal.
- Applicazione di metodologie di parallelizzazione e ottimizzazione del codice per l'efficienza computazionale.
- Valutazione delle prestazioni, dei limiti e delle potenzialità delle implementazioni realizzate.
- Redazione di report tecnici e documentazione scientifica a supporto delle attività di ricerca.

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 qualità del servizio offerto rispetto alle esigenze del progetto, della rilevanza e coerenza delle esperienze pregresse del proponente rispetto alle esigenze del progetto e della comprovata esperienze 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 12/11/2025

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/>