

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Scadenza 30/09/2024 ore 12:00

Affidamento, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) del D.Lgs 36/2023 di un servizio di progettazione di un software di interfaccia per l'accesso a dati complessi relativi alle infrastrutture italiane, nell'ambito del progetto "Settori Politiche Infrastrutture per la Decarbonizzazione dei sistemi Economici Regionali. Mappature e Contabilità integrata" – Acronimo: SPIDER a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di Investimento 1.3 "Creazione di Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - CUP F78H23000880006 – CUP MASTER C93C22005270001

L'Università degli Studi di Ferrara intende individuare un appaltatore a cui affidare il servizio in oggetto tramite l'espletamento di una procedura di gara avente le seguenti caratteristiche:

- importo a base di gara: **€ 70.000,00** IVA esclusa;
- durata del contratto: 10 mesi;
- criterio di aggiudicazione: miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 co. 2 del D.lgs. 36/2023.

Il servizio si compone delle seguenti tre fasi.

Fase I: la prima fase prevede la realizzazione della struttura di base del *software* con le caratteristiche prima indicate, con la predisposizione di algoritmi per estrazione di informazioni da pagine web al fine di creare banche dati (*web crawling* e *web scraping*). Si richiede inoltre un'applicazione pilota alle infrastrutture scolastiche in grado di geolocalizzare i dati delle caratteristiche degli studenti e dei docenti, delle valutazioni (INVALSI) e del livello fisico delle infrastrutture presenti sul territorio.

Fase II: la seconda fase prevede l'utilizzo ed adattamento del *software* base per la geolocalizzazione dei dati relativi ad altri settori infrastrutturali quali sanità, trasporti, giustizia, ordine pubblico, acquedotti e gestione dei rifiuti.

Le fonti dei dati, i codici per elaborare e analizzare le informazioni, e alcuni algoritmi di stima saranno forniti dal Dipartimento di Economia e Management che si avvarrà di esperti del settore.

Fase III: la terza fase prevede la produzione di un *software* avanzato per la mappatura e gestione delle infrastrutture italiane, che utilizza tecnologie geo-spaziali e intelligenza artificiale per offrire una visualizzazione dettagliata e una gestione efficiente delle reti infrastrutturali. Applicazione del software a specifiche infrastrutture: istruzione, sanità, giustizia ed ordine pubblico, gestione delle acque, strade. Il software deve consentire l'aggiornamento periodico e il più possibile automatizzato delle banche dati utilizzate.

Tutte le specifiche del servizio saranno indicate nel capitolato speciale.

La procedura si svolgerà sulla **piattaforma digitale certificata** dell'Università degli Studi di Ferrara, denominata **U-BUY**, mediante una Richiesta di Offerta (RdO) alla quale saranno invitati gli operatori economici che, che risulteranno iscritti al portale appalti dell'Ateneo, disponibile all'indirizzo web <https://unife.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>, e che avranno caricato il modulo, allegato sub A) "Manifestazione d'interesse e dichiarazione del possesso dei requisiti", debitamente compilato e firmato, sulla piattaforma U-BUY nell'apposita **busta prequalifica**, entro il **30/09/2024 ore 12:00**.

Il modulo potrà essere sottoscritto digitalmente o con firma autografa. In caso di firma autografa il modulo dovrà essere corredato dalla fotocopia del documento di riconoscimento valido del legale rappresentante, **a pena di esclusione**.

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente tramite la suddetta piattaforma U-BUY.

Gli operatori economici dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti minimi di partecipazione, entro il termine ultimo per l'invio della manifestazione d'interesse, ai sensi degli artt. 94, 95 e 100 del D.lgs 36/2023 nonché dei requisiti previsti dalla normativa vigente relativi agli affidamenti finanziati con fondi PNRR:

- iscrizione alla competente C.C.I.A.A per l'attività oggetto dell'avviso;
- insussistenza delle cause di esclusione indicate dagli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023;
- possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente relativi agli affidamenti finanziati con fondi PNRR;
- aver adempiuto agli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente;
- capacità tecnica e professionale:
avere regolarmente eseguito nel triennio 2021-2022-2023 un contratto con un unico committente pubblico o privato, relativo ad un servizio analogo a quello oggetto di appalto di valore complessivo non inferiore a **€ 21.000,00** IVA esclusa.

In caso di presentazione della manifestazione di interesse da parte di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio, i requisiti di ordine generale di cui agli articoli 94 e 95 del D.lgs. 36/2023 nonché i requisiti richiesti dalla normativa vigente relativi agli affidamenti finanziati con fondi PNRR devono essere posseduti da tutti i partecipanti al raggruppamento e dal consorzio ordinario ai sensi dell'art 68, co. 13 del D.lgs. 36/2023.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese oppure all'Albo delle imprese artigiane deve essere posseduto da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE, anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo; da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica; dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

Il requisito dei servizi analoghi richiesto in relazione alla prestazione deve essere posseduto da uno qualsiasi degli operatori economici che costituiscono il raggruppamento temporaneo. I consorzi di cui all'art. 65, co. 2, lettere b) e c) del D.lgs. 36/2023, per quanto concerne il requisito di capacità tecnica e professionale, utilizzano i requisiti propri e nel novero di questi fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'art. 65.co.2 lettera d) del D.lgs. 36/2023, i requisiti di capacità tecnica sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate. Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di cui all'art. 65 co. 2 lettera f) del D.Lgs 36/2023 gli imprenditori o altro raggruppamento oppure gli imprenditori consorziati devono essere complessivamente in possesso dei requisiti relativi alle capacità tecniche e professionali prescritti, ferma restando la necessità che l'esecutore del servizio oggetto di appalto sia in possesso dei requisiti di partecipazione prescritti per la prestazione che lo stesso si è impegnato a realizzare. Nel caso in cui il raggruppamento temporaneo o il consorzio abbiano estromesso o sostituito un partecipante/consorziato poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'art. 100 del D.lgs. 36/2023, la stazione appaltante valuta le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del D.lgs. 36/2023 al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento/consorzio.

Si informa che, ai sensi dell'allegato II.1 art. 2 co. 1., la presente indagine di mercato è preordinata a conoscere gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di selezione in



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
di Ferrara

argomento e che tale fase non ingenera nei suddetti operatori alcun affidamento al successivo invito alla procedura.

Allegato: A) Manifestazione di interesse e dichiarazione dei requisiti

Il Responsabile Unico
del Progetto dr.ssa
Stefania Bruttini
Firmato digitalmente