

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO DI “PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI SOFTWARE A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DI INTEROPERABILITÀ SULLE RISORSE DIGITALI DEL SETTORE CULTURAL HERITAGE/HERITAGE SCIENCE E PER LA REALIZZAZIONE DELLE PIATTAFORME OPEN DIGITAL ARCHAEOLOGY HUB E OPEN DIGITAL EPIGRAPHY HUB”, NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” INVESTIMENTO 3.1, “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE” PROGETTO H2IOSC, CUP B63C22000730005

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale - Sede Secondaria di Milano del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente il servizio di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall’art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente il servizio.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all’affidamento della fornitura di cui all’oggetto.

OGGETTO DEL SERVIZIO

Progettazione e sviluppo di software a supporto delle attività di interoperabilità sulle risorse digitali del settore Cultural Heritage/Heritage Science (CH/HS) e realizzazione delle piattaforme Open Digital Archaeology Hub e Open Digital Epigraphy Hub del progetto H2IOSC. In particolare:

- 1.a sviluppo di uno strumento o libreria software, oppure integrazione di risorse esistenti, per la creazione e gestione di ontologie relative al dominio CH/HS, e realizzazione di un servizio web per la loro esposizione in conformità agli standard W3C;
- 1.b sviluppo di un modulo software per la sperimentazione della gestione dinamica di mappature tra metadati del dominio CH/HS;
- 2.a modulo per l’estrazione di dati testuali e metadati dall’archivio digitale di Archeologia e Calcolatori (<http://www.archcalc.cnr.it/>), in quanto principale caso di studio e sorgente dati per l’Open Digital Archaeology Hub (v. punto 2.c), e relativo raggruppamento semantico attraverso strumenti basati anche su tecniche di tipo NLP;

- 2.b manutenzione evolutiva degli strumenti e dei servizi del sistema DASI-Digital Archive for the Study of pre-Islamic Arabian Inscriptions (<http://dasi.cnr.it/>), in quanto principale caso di studio e sorgente dati per l'Open Digital Epigraphy Hub (v. punto 2.c), al fine della FAIRificazione dei dati. Aggiornamento dei sistemi per l'annotazione testuale, conformemente a thesauri/tassonomie standard, e delle conseguenti funzionalità di ricerca testuale avanzata. All'OE verrà fornito un account SSH con diritti di amministrazione sulla macchina server;
- 2.c progettazione e realizzazione di due piattaforme web finalizzate alla consultazione pubblica di risorse concernenti i domini dell'archeologia digitale e dell'epigrafia digitale (Open Digital Archaeology Hub e Open Digital Epigraphy Hub);
- 2.d sviluppo di servizi web dedicati all'interoperabilità delle risorse degli archivi di Archeologia e Calcolatori e di DASI coi servizi di cui ai punti 1.a e 1.b.

Il software sviluppato dovrà essere rilasciato con licenza open-source.

Per esigenze di programmazione delle attività del Progetto, l'attività di sviluppo software oggetto dell'affidamento dovrà essere avviata indicativamente a far data dal giorno 3/07/2023 e terminare, in ogni caso, entro il 31/08/2024. Per la consegna dei servizi descritti ai punti 1.a, 2.a e 2.b è prevista una scadenza intermedia dopo sette mesi decorrenti dalla data di avvio del servizio.

Il pagamento delle prestazioni avverrà in due tranches, la prima alla scadenza del termine intermedio dei 7 mesi decorrenti dalla data di avvio del servizio e la seconda al termine dell'attività. Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni a decorrere dalla data del certificato di regolare esecuzione del servizio. Il certificato dovrà essere rilasciato entro 30 giorni dalla data di ricezione della fattura.

Le prestazioni saranno fornite in favore della stazione appaltante Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Sede Secondaria di Milano, Via Roberto Cozzi 53, 20125 Milano.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice"), che:

- Non rientrino nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- (Per i soggetti giuridici) Siano iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti l'oggetto del presente appalto;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 22.130,00 oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno **23/04/2023 alle ore 23:59** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ispc@pec.cnr.it presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta ed il preventivo riportando in oggetto la seguente dicitura: «H2IOSC-MI – Sviluppo software»;

La relazione tecnica comprendente il preventivo dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

In ogni caso non saranno prese in considerazione offerte che, comprensive dell'IVA applicata dal concorrente, superino l'importo massimo di € 27.000.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico individuato sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC).

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative al servizio richiesto e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante dott. Marco Realini all'indirizzo email responsabile.milano@ispc.cnr.it entro e non oltre il giorno 19/04/2023 alle ore 12:00.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

Il Direttore
Dott.ssa Costanza Miliani