

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI FORMAZIONE SU “PACCHETTI DI TRAINING E FORMAZIONE PROFESSIONALE SPECIFICI PER LA GESTIONE DEI DATI, MATADATI E DATASET SCIENTIFICI DELL’HERITAGE SCIENCE” NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2, “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” – LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE”, PROGETTO “HUMANITIES AND CULTURAL HERITAGE ITALIAN OPEN SCIENCE CLOUD – H2IOSC”, CUP B63C22000730005 CIG A034397DC0

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante, Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del CNR, sede secondaria di Lecce, intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura/il servizio di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii.

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 ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 60 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all’affidamento del servizio di cui all’oggetto.

OGGETTO DEL SERVIZIO

Oggetto del servizio è l’erogazione di “PACCHETTI DI TRAINING E FORMAZIONE PROFESSIONALE SPECIFICI PER LA GESTIONE DEI DATI, MATADATI E DATASET SCIENTIFICI DELL’HERITAGE SCIENCE”, che prevede l’attività di formazione specialistica per l’attuazione del PROGETTO H2IOSC, WP3 Digital Resources Standardization, Consolidation & Alignment, Attività 3.1 “Design of the H2IOSC digital resources alignment and policies framework”. La formazione è diretta al personale ricercatore/tecnologo coinvolto nel suddetto progetto. Il corso dovrà essere finalizzato al potenziamento delle competenze in tema di interoperabilità e modellazione semantica delle risorse digitali eterogenee nel settore del Cultural Heritage/Heritage Science. Il corso potrà essere erogato

1

parzialmente in modalità telematica, con piattaforme messe a disposizione dall'affidatario, e dovrà prevedere diversi moduli, alcuni teorici e altri applicativi.

Si richiede alla ditta aggiudicataria di:

- proporre un piano di formazione articolato in workshop e sessioni di Training on the job, destinate a utenti di profilo tecnico per una classe di almeno 5 unità costituita da personale di profilo informatico, da tenere in lingua italiana;
- erogare la formazione proposta predisponendo quanto necessario per una corretta fruizione da parte del personale tecnico;

Il piano di formazione deve includere:

- definizione delle tematiche proposte nelle sessioni di formazione;
- piano di formazione e modalità specifiche di erogazione;
- aspetti logistici delle sessioni di formazione remota;

L'attività di formazione dovrà essere inerente le seguenti tematiche:

- Ontologie e Web Semantico.
- Principali modelli ontologici per lo scambio di informazioni e l'integrazione di archivi eterogenei nell'ambito dei beni culturali: il CIDOC-CRM e le principali estensioni.
- Linguaggi formali per la rappresentazione e la descrizione delle risorse: OWL (Web Ontology Language) e RDF (Resource Description Framework).
- Knowledge Graphs e il linguaggio di SPARQL per estrarre informazioni da una base di conoscenza.
- Codificare i dati: le tecniche e gli strumenti.
- Lezioni pratiche: casi di studio ed esempi di mapping

Il corso dovrà prevedere la fornitura del materiale didattico usato durante la formazione.

Il corso dovrà avere una durata minima di 60 ore di lezioni frontali sulle tematiche precedentemente elencate e dovrà prevedere una fase progettuale (training on the job) di ulteriori 60 ore (da erogare solo in parte frontalmente) su casi di studi proposti dalla stazione appaltante. Il calendario delle lezioni e la durata giornaliera dovranno essere concordati con la Stazione Appaltante.

Il servizio dovrà essere ultimato entro il 31 dicembre 2024.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;

2

- requisiti di capacità tecnico-professionale (saranno valutati i CV dei formatori).

ELEMENTI DI VALUTAZIONE

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare il servizio con la procedura prevista all'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. procedendo ad una valutazione comparativa della documentazione prodotta dagli operatori economici, utilizzando i seguenti elementi di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- Rispondenza del servizio con le specifiche richieste;
- Pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto dell'appalto anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;
- Articolazione del programma di formazione (moduli, durata in ore, ecc.);
- Economicità del servizio; l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti rispetto ai precedenti elementi di valutazione.

Si procederà all'affidamento della fornitura anche in presenza di un solo preventivo valido, purché ritenuto idoneo.

L'eventuale affidamento sarà concluso con l'operatore economico selezionato mediante trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € **20.491,81** (IVA 22% esclusa).

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti e da idonea relazione tecnica descrittiva del servizio offerto con dettagliato riferimento alle specifiche tecniche e ad eventuali altri elementi di valutazione, entro e non oltre il giorno **6 DICEMBRE 2023** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ispc@pec.cnr.it indicando nell'oggetto "H2IOSC-LE – Servizi di formazione WP3".

Alla comunicazione di manifestazione d'interesse, trasmessa secondo le modalità sopra indicate, dovrà essere allegata anche la seguente documentazione:

- Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;
- PassOE

La documentazione trasmessa dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL’AFFIDATARIO

L’operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell’invio della lettera d’ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione ai sensi del DPCM 187 1991

SUBAPPALTO

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

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste relative al servizio e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l’operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante ISPC Sede secondaria di Lecce, all’indirizzo e-mail alberto.bucciero@cnr.it entro e non oltre il giorno 4 DICEMBRE 2023.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il “Codice in materia di protezione dei dati personali” e s.m.i., del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Alberto Bucciero