



Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE

AVVISO PUBBLICO

INVITO A MANIFESTARE INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI "Potenziamento del Sistema informativo generale del catalogo dei beni culturali (SIGECweb) e del sito di fruizione pubblica, attraverso interventi di manutenzione correttiva ed evoluzione funzionale"

CUP: F81B16000130001

CIG: 6816120828

Determina a contrarre n. 19 del 24.05.2016

1) STAZIONE APPALTANTE

Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione (d'ora in poi anche ICCD), con sede in Roma, Via di S. Michele 18, 00153 - tel. 06585521 - fax 0658332313 - indirizzi email: ic-cd@beniculturali.it pec mbac-ic-cd@mailcert.beniculturali.it.

2) OGGETTO DELL'APPALTO

La fornitura è costituita dai seguenti componenti con i riferimenti alle classi descritte nelle Linee guida AGID:

- SSW servizi di sviluppo applicativo e di integrazione di sistemi per il raffinamento e l'evoluzione delle funzionalità esistenti;
- GSI servizio di aggiornamento configurazione software database relazionale;
- ASS servizio di assistenza agli utenti;
- GSW servizio di conduzione operativa del sistema e basi dati;
- MAC servizio di manutenzione correttiva e adeguativa del sistema;
- TDO trattamento documentale e acquisizione dati;
- FOR servizio di formazione degli utenti;
- PGD stesura della documentazione;
- PGC gestione della configurazione;
- PAQ assicurazione della qualità;
- MSI manutenzione sistemi.

Tali servizi includono la progettazione e lo sviluppo di nuovi moduli, la modifica di moduli esistenti e le attività connesse, ivi incluse la manutenzione dei moduli e la formazione del personale sui temi collegati alle nuove funzionalità. Gli obiettivi da raggiungere sono classificati nelle seguenti tre tipologie:

a) Obiettivi di sviluppo di tipo A: interventi volti a migliorare il coordinamento tra gli uffici dell'Amministrazione e che favoriscano il presidio dei processi di servizio.

b) Obiettivi di sviluppo di tipo B: interventi volti a migliorare le informazioni e i servizi online resi disponibili verso l'esterno, attraverso il Portale dell'Amministrazione.

Gli sviluppi saranno soggetti alla normativa applicabile, che verrà indicata nel capitolato tecnico.



Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE

Di seguito vengono riportate le principali tecnologie e librerie coinvolte nel supportare gli sviluppi previsti: Node.js, Angular.js, Java EE, JavaScript, HTML 5 - XHTML 5

Le principali aree di intervento, connesse allo sviluppo e conduzione funzionale e tecnica del Sistema Informativo sono:

- Gestione e conduzione del sistema. È necessaria a garantire il corretto ed efficace funzionamento dei moduli del sistema e delle reti di telecomunicazione. A fronte dello sviluppo e/o evoluzione dei moduli, deve essere assicurato un adeguato aggiornamento e potenziamento delle infrastrutture tecnologiche ed eventualmente logistiche.
- Migrazione dell'ambiente di produzione a PostgreSQL. Gli ambienti di sviluppo e di test sono stati migrati su piattaforma Open Source (PostgreSQL): anche l'ambiente di produzione deve seguire la stessa evoluzione, a parità di livello di prestazioni e servizio. La migrazione dell'ambiente di produzione porta con sé anche la migrazione di tutti i dati e tutte le operazioni connesse, necessarie a garantire il corretto riversamento delle informazioni nel nuovo ambiente. Questo può comprendere eventuali operazioni in modalità batch sui dati. Deve essere altresì aggiornata tutta la documentazione connessa alle procedure che coinvolgono il database, per conformarla al nuovo software Open Source.
- Sviluppo di nuovi moduli funzionali e revisione di quelli esistenti. Il sistema deve fornire un'infrastruttura funzionale all'applicazione dei provvedimenti normativi di nuova emanazione. È indispensabile da un lato integrare i moduli già esistenti con nuovi moduli che supportino l'Amministrazione nello svolgimento delle nuove funzioni a essa attribuite dal legislatore; dall'altro, è necessario modificare alcuni moduli esistenti, sia per recepire i cambiamenti normativi, sia per favorire un maggiore coordinamento delle attività svolte dagli uffici centrali e dagli uffici periferici del MiBACT. A tal fine, si richiede di attuare una revisione dell'implementazione dei flussi di storicizzazione dei principali tipi di schede gestite dal sistema: contenitori, file di autorità, entità multimediali, etc. Analogamente, è necessario revisionare anche i processi che regolano la gestione dei vocabolari e la gestione dei numeri di catalogo da assegnare alle schede. Per procedere all'implementazione dei nuovi flussi, verrà fornita la documentazione necessaria da parte dell'Amministrazione. Questa comprenderà i dettagli utili a descrivere le procedure che devono regolare i flussi, i dati di prova da utilizzare per le fasi di test e i tipi di output attesi da parte del sistema.
- Aspetto comunicativo verso l'esterno. Occorre inoltre migliorare l'aspetto comunicativo verso l'esterno, anche al fine di far conoscere meglio le attività dell'Amministrazione e i servizi erogati a cittadini e imprese. Per migliorare l'aspetto comunicativo è necessario aggiornare le tecnologie web utilizzate per l'interfaccia utente. Attualmente le moderne versioni dei principali browser presentano dei problemi di retrocompatibilità che impediscono l'utilizzo di alcune parti dell'interfaccia utente. Il tipo di problematica richiede che la tecnologia utilizzata per la realizzazione dell'interfaccia venga migrata verso soluzioni più moderne; in particolare, si prevede che la nuova implementazione rispetti un modello di sviluppo client-server JavaScript. Parallelamente all'aggiornamento



Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE

dell'interfaccia, è necessario applicare limitati interventi per aumentarne la coerenza interna secondo quanto specificato dall'Amministrazione.

Il codice sviluppato deve rispettare le modalità di controllo versione attualmente utilizzate, i dettagli relativi verranno riportati in sede di capitolato.

3) PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE

L'ICCD per l'affidamento del servizio di "*Potenziamento del Sistema informativo generale del catalogo dei beni culturali (SIGECweb) e del sito di fruizione pubblica, attraverso interventi di manutenzione correttiva ed evoluzione funzionale*" intende procedere a un'indagine di mercato finalizzata all'acquisizione di manifestazioni di interesse di partecipazione alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. b) del nuovo Codice di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, attraverso il sistema della Richiesta di Offerta (RDO) con ricorso al mercato elettronico (MEPA) fornito dalla centrale di committenza CONSIP dal portale www.acquistinretepa.it, consultando n. 5 società di servizi di adeguata specializzazione individuate tramite la presente preliminare indagine di mercato.

4) LUOGO DI ESECUZIONE, IMPORTO E DURATA DEL SERVIZIO

Il servizio dovrà essere espletato presso la sede dell'ICCD in Roma, Via San Michele 18.

Il termine per l'esecuzione del servizio è stabilito in 12 mesi a decorrere dalla data della stipula del contratto, stimata nel gennaio 2017.

L'importo complessivo dell'appalto a base d'asta è di € 130.000,00 (euro centotrentamila/00) IVA esclusa.

5) SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi a partecipare alla procedura i soggetti di cui all'art. 45 del DLgs n. 50/2016, in possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso, costituiti da operatori economici singoli o riuniti o consorziati o che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48 del DLgs 50/2016, che siano regolarmente attivi sul MEPA.

È fatto divieto di presentare istanza di manifestazione di interesse in più di una associazione temporanea o consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) ed e), del DLgs n. 50/2016, ovvero di partecipare anche in forma individuale qualora l'operatore economico partecipi in associazione o consorzio.

6) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

- a) *Requisiti di ordine generale, di cui all'art. 80 DLgs. 50/2016:* sono ammessi a partecipare alla procedura i soggetti che non incorrono in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del DLgs n. 50/2016;
- b) *Requisiti di idoneità professionale, di cui all'art. 83, comma 1, lett. a) del DLgs 50/2016:* iscrizione alla Camera di Commercio ovvero all'Albo delle Imprese artigiane per attività inerenti lo svolgimento delle attività in oggetto;



Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE

- c) *Requisiti di capacità economica e finanziaria, di cui all'art. 83, comma 1 lett. b) del DLgs 50/2016*: fatturato relativo a servizi analoghi espletati negli ultimi tre esercizi (2013/2014/2015) non inferiore ad € 160.000,00 annui e un fatturato globale d'impresa realizzato negli ultimi tre esercizi (2013/2014/2015) non inferiore ad € 200.000,00 annui; informazioni riguardo ai conti annuali che evidenzino in particolare i rapporti tra attività e passività; un livello adeguato di copertura assicurativa contro i rischi professionali.
- d) *Requisiti di capacità tecnica e professionale (art. 83, comma 1 lett. c) DLgs. n. 50/2016*: possesso dell'esperienza necessaria per eseguire il servizio con un adeguato standard di qualità, maturata nello svolgimento negli ultimi tre anni di servizi analoghi a quello oggetto del presente avviso, nonché della struttura tecnica necessaria in termini di risorse umane.

7) MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Gli operatori economici possono presentare la manifestazione di interesse a partecipare alla procedura prevista dal presente avviso, in relazione ai servizi di cui al punto 2, compilando e sottoscrivendo il modello A allegato al presente avviso; in caso di firma non digitale, il modello dovrà essere accompagnato da una copia del documento di identità del sottoscrittore.

L'istanza dovrà essere trasmessa **esclusivamente via posta elettronica certificata all'indirizzo mbac-ic-cd@mailcert.beniculturali.it**, con oggetto la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata concernente l'affidamento del servizio di Potenziamento del Sistema informativo generale del catalogo dei beni culturali (SIGECweb) e del sito di fruizione pubblica, attraverso interventi di manutenzione correttiva ed evoluzione funzionale".

In caso di associazione temporanea o consorzio costituito, all'istanza di manifestazione di interesse deve essere allegata, in copia autentica, il mandato collettivo irrevocabile, con rappresentanza, conferito alla mandataria, o l'atto costitutivo del consorzio; in mancanza, l'istanza deve essere sottoscritta dai rappresentanti di tutti gli operatori economici che intendono associarsi o consorziarsi e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della procedura, le imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare e qualificare come capo-gruppo. Il modello di cui all'Allegato A, citato al precedente capoverso, dovrà, quindi, essere sottoscritto dai medesimi soggetti sopra indicati e anche da quelli cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del presente avviso, se esistenti.

La manifestazione di interesse dovrà essere resa sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 445/2000, relativamente al possesso dei requisiti di partecipazione di cui al punto 5.

8) TERMINE DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA

Le manifestazioni di interesse dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno mercoledì 19 ottobre 2016. Il predetto termine è da intendersi perentorio.



Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE

9) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'ICCD selezionerà almeno 5 soggetti tra quelli che hanno presentato l'istanza di cui ai punti 6 e 7. La selezione sarà effettuata, a insindacabile giudizio della stazione appaltante, sulla base delle dichiarazioni rese circa il possesso dei requisiti di partecipazione che l'Ente si riserva la facoltà di verificare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e proporzionalità ai sensi del DLgs n. 50/2016 e s.m.i.

I concorrenti selezionati saranno invitati a partecipare alla procedura di RDO attraverso la piattaforma elettronica di acquisto della centrale di committenza CONSIP, nella quale saranno specificati i dettagli delle attività da svolgere, le modalità di presentazione dell'offerta, i criteri di selezione e di aggiudicazione.

La migliore offerta verrà selezionata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

10) ALTRE INFORMAZIONI

Il presente annuncio costituisce esclusivamente un invito a manifestare interesse, e non costituisce un'offerta al pubblico *ex art. 1336 cod. civ.*, né comporta per l'ICCD alcun obbligo nei confronti dei soggetti interessati né, per questi ultimi, alcun diritto a qualsivoglia prestazione, ragione, aspettativa, azione, etc., a qualsiasi titolo. L'ICCD si riserva ogni decisione in merito alla procedura, inclusa quella di modificarne i termini, le modalità ed i contenuti, di sospenderla o interromperla, qualunque sia il grado di avanzamento della stessa, senza che gli interessati possano avanzare nei confronti dell'ICCD alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo.

Per ogni chiarimento ed informazione, gli interessati dovranno rivolgersi esclusivamente per iscritto a mezzo PEC mbac-ic-cd.mailcert.beniculturali.it.

Il responsabile del procedimento è l'arch. Laura Moro.

Il trattamento dei dati pervenuti si svolgerà in conformità alle disposizioni di legge.

Roma, 4 ottobre 2016

IL DIRETTORE
(arch. Laura Moro)