

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI “REDAZIONE DEL PROGETTO DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI ATTI AD OSPITARE UN DATACENTER E RELATIVA DIREZIONE DEI LAVORI” 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 “H2IOSC” CUP B63C22000730005

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale - ISPC-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 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 la fornitura.

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 in di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è il servizio di “REDAZIONE DEL PROGETTO DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI ATTI AD OSPITARE UN DATACENTER E RELATIVA DIREZIONE DEI LAVORI”.

L’implementazione del predetto DataCenter (DC) è stata finanziata nell’ambito di un progetto PNRR Infrastrutture di Ricerca “H2IOSC” CUP B63C22000730005 e dovrà essere ubicato nella sede dell’Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale Sede Secondaria di Lecce nel campus universitario Ecotekne di Lecce.

La realizzazione del DC prevede una serie di lavori di adeguamento e potenziamento degli impianti esistenti e un certo numero di nuove installazioni:

- installazione nel locale DC di isola modulare da 6 rack;
- installazione di sistema di condizionamento dedicato al DC;
- installazione di un sistema UPS modulare trifase;
- adeguamento dell’impianto elettrico interno all’edificio;
- adeguamento della linea elettrica di alimentazione dal DC alla cabina di media potenza esterna;
- l’installazione di un impianto fotovoltaico sull’area solare dell’edificio che dovrebbe avere una potenza approssimativa di 34 Kw con batterie di accumulo;

- l'installazione di un gruppo elettrogeno, in un'area da individuare ma comunque prossima all'edificio, da circa 100 Kw per cui sarà necessario realizzare un basamento in cemento armato.

Inoltre, sono previste:

- opere edili per divisione dell'attuale locale "biblioteca" in due stanze di cui una sarà dedicata al DC (questo prevederà probabilmente la pannellatura della stanza con materiale fonoassorbente ed ignifugo, la tamponatura della finestra, la realizzazione di due ingressi separati in luogo dell'unico esistente).
- installazione di sistema antincendio dedicato al DC.

In funzione delle opere precedentemente citate l'affidamento in oggetto dovrà prevedere le seguenti attività:

1. sopralluogo presso la sede secondaria dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale ubicata a Lecce in via per Monteroni e rilievo di tutti gli impianti esistenti ai vari piani, rilievo di quadro generale, quadri di zona e di piano, condutture, cavi, prese, corpi illuminanti etc;
2. sopralluogo presso la cabina MT/BT e rilievo del quadro di alimentazione dell'edificio;
3. sopralluogo per identificare l'impianto di terra con apertura di pozzetti, cassette e quadri per identificare l'impianto di terra comprensivo dei dispersori, misura della resistenza di terra con opportuno strumento;
4. digitalizzazione delle planimetrie cartacee e creazione di file DWG che verranno messi a disposizione della committenza;
5. progetto esecutivo dell'impianto elettrico con evidenza delle condutture e dei principali componenti dell'impianto elettrico, con indicazione delle caratteristiche principali necessarie alla corretta installazione. Il progetto dovrà essere composto di: relazione tecnica, schemi elettrici, planimetrie con disposizione in pianta dei componenti elettrici. Nel progetto dovranno essere individuati altresì i componenti per la protezione contro i fulmini (in accordo con la norma CEI EN 62305 con riferimento al rischio principale di tipo 1 perdita di vite umane);
6. verifica della rispondenza alle principali norme vigenti dell'impianto elettrico esistente e comunicazione degli eventuali accorgimenti/adequamenti per la messa a norma dell'impianto;
7. redazione di Dichiarazione di Rispondenza (Di.Ri.) redatta secondo il DM37/08 da professionista abilitato per attestare la rispondenza di tutti gli impianti e che sostituisce la dichiarazione di conformità assente e obbligatoria per legge;
8. redazione di nuovo progetto con alimentazione sia ordinaria che privilegiata con gruppo elettrogeno previo dimensionamento di tutti i carichi privilegiati concordati con il cliente e quelli necessari per le utenze del data center;
9. redazione di progettazione preliminare del nuovo data center con adeguamento edile del locale, nuovo impianto elettrico, di condizionamento, di sicurezza e antincendio.
10. direzione dei lavori in fase esecutiva e relativi alla realizzazione di nuovo data center con adeguamento edile del locale, nuovo impianto elettrico, di condizionamento, di sicurezza e antincendio;
11. coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori suddetti;
12. redazione di tutta la documentazione tecnico grafica richiesta per la S.C.I.A. (necessaria esclusivamente all'installazione di gruppo elettrogeno esterno con Pn=100kW) e successiva presentazione telematica al SUAP competente per territorio per la spedizione al Comando Provinciale dei VV.F.

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 rientrano 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;

L'eventuale affidamento sarà concluso con l'OE selezionato mediante trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione; a tal fine, l'OE dovrà essere iscritto ed abilitato al Bando Servizi del Mercato elettronico.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 20.000,00 comprensivo di IVA e di ogni altro eventuale onere a carico della stazione appaltante.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno **9 marzo 2023** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ispc@pec.cnr.it presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta ed il preventivo [ed eventuali allegati: brochure, ...] riportando in oggetto la seguente dicitura: «H2IOSC-LE - Progettazione lavori Datacenter Lecce».

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.

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

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico individuato sarà tenuto (qualora la stazione appaltante decida di procedere con l'affidamento), prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva¹ senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;

¹ La scelta di quale alternativa applicare (DGUE + Dichiarazione integrativa oppure Dichiarazione sostitutiva) è rimessa alla Stazione appaltante

- 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 alla fornitura 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 2 marzo 2023.

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