

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI “REDAZIONE DEL PROGETTO PER UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON ACCUMULO” 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 “PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL’ IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON ACCUMULO A SERVIZIO DEL DATA CENTER DI ISPC-LE”.

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.

L’edificio dispone di un’area solare libera da ingombri delle dimensioni 10,7 m x 14,5 m (155 mq) oltre ad un secondo lastrico già provvisto di copertura.

La realizzazione del DC prevede, tra gli altri interventi, l’installazione di un impianto fotovoltaico sull’area solare dell’edificio che dovrebbe avere una potenza approssimativa di 34 Kw e che dovrà essere dotato di batterie di accumulo;

L’affidamento in oggetto dovrà, dunque, prevedere le seguenti attività:

1. INDIVIDUAZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE

- Sopralluogo, rilievo e valutazione dello stato di fatto delle infrastrutture atte ad ospitare l’impianto.

2. POSIZIONAMENTO DELL'IMPIANTO
  - Valutazione dell'esposizione del campo solare per il calcolo della radiazione solare e della relativa produzione.
  - Valutazione dei fattori morfologici e ambientali (ombreggiamento e albedo).
3. PROGETTO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO
  - Stima dell'energia prodotta.
  - Verifica dell'impianto elettrico preesistente e valutazione dei lavori di eventuale adeguamento.
  - Dimensionamento dell'impianto fotovoltaico (pannelli, inverter).
  - Scelta dei materiali e delle tecnologie.
  - Progettazione dei sistemi di ancoraggio.
  - Elaborati grafici e layout dell'impianto
4. SISTEMA DI ACCUMULO
  - Stima dell'energia accumulata.
  - Dimensionamento del sistema di accumulo (batterie e sistemi di ottimizzazione).
  - Scelta dei materiali e delle tecnologie.
5. IMPIANTO ELETTRICO
  - Schema unifilare.
  - Schema quadri elettrici.
  - Dimensionamento cablaggi.
6. BUSINESS PLAN – PUNTO DI RIENTRO DELL'INVESTIMENTO
  - Ammortamento dell'impianto e beneficio ecologico.
7. QUADRO NORMATIVO (limitatamente all'analisi delle sole necessità formali)
  - Permessi comunali e/o paesaggistici.
  - Normativa antincendi.
  - Domande di allaccio alla rete.
  - Pratica GSE.

## 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;

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](mailto: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 impianto fotovoltaico 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 sostitutiva<sup>1</sup> 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 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](mailto:alberto.bucciero@cnr.it) entro e non oltre il giorno 2 marzo 2023.

---

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

### **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**