

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE NELL’AMBITO DEL PROGETTO DUS.AD003.021 IRPAC INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA E DI RICERCA PER LO STUDIO DEL PASSATO UMANO, LA CONSERVAZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE, CUP G29J19001190003

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del CNR 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. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

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/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 30/60 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 della fornitura/del servizio di cui all’oggetto.

L’affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale.

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L’oggetto della fornitura è un Sistema di monitoraggio ambientale composto da:

- n.20 datalogger wireless con sensori di temperatura, umidità e illuminamento,
- n.4 datalogger wireless con sensori di temperatura, Umidità, Movimento, Luce, CO2, TVOC, Pressione barometrica
- n. 10 datalogger wireless con Sensore di temperatura a contatto
- n. 6 datalogger wireless con sensori di rilevamento di PM2.5 e PM10.
- n:2 stazioni meteo esterne alimentate con pannello solare e batteria di accumulo composte da: sensori per la misura di temperatura, umidità relativa, quantità di pioggia., velocità e direzione del vento, pressione atmosferica.
- n.2 servizio cloud di trasmissione e immagazzinamento dati per almeno 4 anni

NAPOLI | SEDE CENTRALE | Via Cardinale Guglielmo Sanfelice 8 - 80134 NA

E-mail: segreteria.ispc@ispc.cnr.it - segreteria.direzione@ispc.cnr.it | **PEC:** protocollo.ispc@pec.cnr.it

www.ispc.cnr.it

MILANO

Area della Ricerca Bicocca Milano 3
Via Roberto Cozzi 53
20125 MI

FIRENZE

Area della Ricerca Firenze,
Via Madonna del Piano 10
50019 Sesto Fiorentino FI

ROMA

Area della Ricerca Roma 1, Strada della Neve
s.n.c., Via Salaria km 29.300
00010 Montelibretti RM

POTENZA

C.da S. Loja
85050 Tito Scalo PZ

LECCE

Prov.le Lecce-Monteroni
73100 LE

CATANIA

c/o Palazzo Ingrassia, via Biblioteca 4
95124 CT

- n.2 scheda SIM con validità per trasmissione dati almeno di 4 anni
- n. 16 piantane per il posizionamento dei sensori
- n. 2 workstation portatili con caratteristiche minime: Sistema operativo Windows 11 Pro; Processore Intel® Core™ Ultra 7 - 155H. Memoria RAM32 GB RAM Hard Disk1 TB SSD; Schermo35.6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200); Scheda grafica Intel
- -n 2 Gateway di cui uno da interno alimentato a corrente ed uno da esterno alimentato da pannello fotovoltaico. I due Gateway devono avere le seguenti caratteristiche:
 - immagazzinamento e trasmissione dei dati e collegamento integrato via e-mail o SMS di allarme e spedizione dei dati memorizzati via e-mail, via FTP e/o a un server HTTP (Cloud);
 - validità per trasmissione dati almeno di 4 anni con Sim prepagate;
 - Unità di alimentazione, cavi di collegamento, Sistemi di fissaggio, Software di gestione dati da remoto e cloud per visualizzazione dati in tempo reale;
 - Configurazione e ottimizzazione della visualizzazione su cloud da remoto;
 - Configurazione eventuali allarmi di misura;
- Formazione all'uso del sistema, Assistenza telefonica o tramite applicazioni software per almeno 4 anni
- Garanzia Su Hardware di almeno 24 mesi;

I sensori di rilevamento dei parametri ambientali dovranno avere caratteristiche di resistenza e durabilità per l'uso sia all'aperto che al chiuso, assicurando resistenza alle condizioni climatiche, efficienza energetica e batterie con lunga durata nel tempo.

Inoltre, i sensori dovranno rispettare i requisiti minimi per la strumentazione di misurazione previsti dalle norme UNI EN 15758:2010 e UNI EN 16242:2013.

Il sistema di acquisizione, immagazzinamento e visualizzazione dei dati dovrà essere fornito tramite software dedicato e spazio cloud su piattaforma dedicata.

La fornitura dovrà essere consegnata entro 15gg dalla data dell'ordine.

Il luogo di consegna della fornitura è CNR ISPC SEDE DI POTENZA, C/DA S. LOJA - ZONA INDUSTRIALE 85050 - TITO (PZ).

REQUISITI

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

- requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II 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

NAPOLI | SEDE CENTRALE | Via Cardinale Guglielmo Sanfelice 8 - 80134 NA

E-mail: segreteria.ispc@ispc.cnr.it - segreteria.direzione@ispc.cnr.it | **PEC:** protocollo.ispc@pec.cnr.it

www.ispc.cnr.it

MILANO

Area della Ricerca Bicocca Milano 3
Via Roberto Cozzi 53
20125 MI

FIRENZE

Area della Ricerca Firenze,
Via Madonna del Piano 10
50019 Sesto Fiorentino FI

ROMA

Area della Ricerca Roma 1, Strada della Neve
s.n.c., Via Salaria km 29.300
00010 Montelibretti RM

POTENZA

C.da S. Loja
85050 Tito Scalo PZ

LECCE

Prov.le Lecce-Monteroni
73100 LE

CATANIA

c/o Palazzo Ingrassia, via Biblioteca 4
95124 CT

e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento;
- requisiti di capacità tecnico-professionale.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 30.500,00 oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge.

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 (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso) e da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure], entro e non oltre il giorno **14/10/2025** tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: protocollo.ispc@pec.cnr.it.

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo segreteria.ispc@ispc.cnr.it. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

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 ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Dichiarazione possesso requisiti qualificazione;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;

NAPOLI | SEDE CENTRALE | Via Cardinale Guglielmo Sanfelice 8 - 80134 NA

E-mail: segreteria.ispc@ispc.cnr.it - segreteria.direzione@ispc.cnr.it | **PEC:** protocollo.ispc@pec.cnr.it

www.ispc.cnr.it

MILANO

Area della Ricerca Bicocca Milano 3
Via Roberto Cozzi 53
20125 MI

FIRENZE

Area della Ricerca Firenze,
Via Madonna del Piano 10
50019 Sesto Fiorentino FI

ROMA

Area della Ricerca Roma 1, Strada della Neve
s.n.c., Via Salaria km 29.300
00010 Montelibretti RM

POTENZA

C.da S. Loja
85050 Tito Scalo PZ

LECCE

Prov.le Lecce-Monteroni
73100 LE

CATANIA

c/o Palazzo Ingrassia, via Biblioteca 4
95124 CT

- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991¹;

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed accessorie.

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 Ing. Nicola Masini nicola.masini@cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti, come indicato nel documento allegato, saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

Allegati:

- n. 1 - Modulo "Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo"
- n. 2 - Informativa sul trattamento dei dati personali

Il RUP
Ing. Nicola Masini

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia

NAPOLI | SEDE CENTRALE | Via Cardinale Guglielmo Sanfelice 8 - 80134 NA

E-mail: segreteria.ispc@ispc.cnr.it - segreteria.direzione@ispc.cnr.it | **PEC:** protocollo.ispc@pec.cnr.it

www.ispc.cnr.it

MILANO

Area della Ricerca Bicocca Milano 3
Via Roberto Cozzi 53
20125 MI

FIRENZE

Area della Ricerca Firenze,
Via Madonna del Piano 10
50019 Sesto Fiorentino FI

ROMA

Area della Ricerca Roma 1, Strada della Neve
s.n.c., Via Salaria km 29.300
00010 Montelibretti RM

POTENZA

C.da S. Loja
85050 Tito Scalo PZ

LECCE

Prov.le Lecce-Monteroni
73100 LE

CATANIA

c/o Palazzo Ingrassia, via Biblioteca 4
95124 CT
