

## CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale

### AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**propedeutica all'indizione di una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) D.L. 76/2020 e s.m.i di un servizio di noleggio, della durata complessiva di 8 mesi, di un sistema di monitoraggio microclimatico da installarsi nella Chiesa di San Rocco in Roma, nell'ambito del Progetto DUS.AD015.361 - DTC - Intervento TE1 - CIACCO: Sviluppo e applicazione in situ di tecnologie innovative per il Contrasto alle Infiltrazioni d'Acqua nelle Chiese romane del Centro storico  
CUP: F85F21001090003**

Si informa che la sede secondaria di Roma dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito ISPC-RM), intende procedere con il presente avviso ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici (nel seguito OE), per l'affidamento della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 e s.m.i e delle disposizioni di cui al D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice").

Il presente "Avviso" persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e pertanto non costituisce proposta contrattuale e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per ISPC-RM che, in qualunque momento, potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

L'indagine di mercato, di cui al presente avviso, ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi a partecipare alla procedura di affidamento.

### Oggetto della Fornitura

servizio di noleggio, della durata complessiva di 8 mesi, di un sistema di monitoraggio microclimatico da installarsi nella Chiesa di San Rocco in Roma. La chiesa oggetto del monitoraggio ambientale soffre di ingenti risalite capillari, ad una prima osservazione visiva il fronte di risalita sembra aver raggiunto circa 3 metri di altezza, sia all'interno che all'esterno della Chiesa. Al fine di caratterizzare i meccanismi alla base del fenomeno si richiede l'installazione di sistema di monitoraggio a noleggio che preveda la misura della temperatura di contatto, e della temperatura e umidità dell'aria sia in prossimità della parete (1 cm) che nell'ambiente Chiesa. Si richiede che le sonde siano disposte su profilo verticale, secondo due quote, 1.0 e 2.5 metri, in corrispondenza della cappella n.5 e della cappella n.8. Per la disposizione dei sensori sul profilo si veda fig.1. A completamento del sistema di monitoraggio è prevista l'installazione di un termoigrometro, in schermo antiradiazione solare, all'esterno della chiesa presso la parete Nord in tal modo è possibile valutare gli scambi tra ambiente esterno/Chiesa e tra Chiesa/pareti.

Sede di Roma

Via Salaria km 29.300 10 – 00010 Montelibretti (RM)

Email [segreteria.ispc@ispc.cnr.it](mailto:segreteria.ispc@ispc.cnr.it) – [segreteria.direzione@ispc.cnr.it](mailto:segreteria.direzione@ispc.cnr.it)

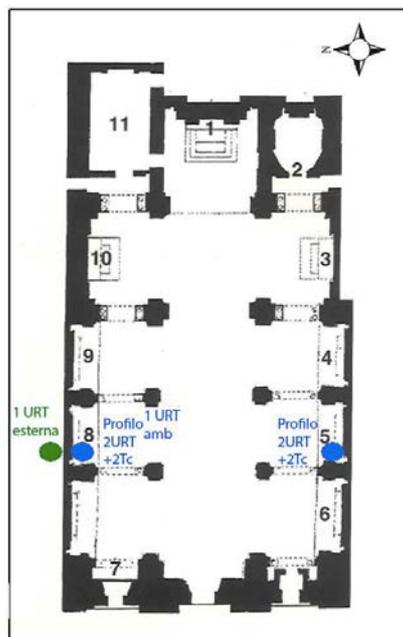


Figura 1 planimetria della chiesa con collocazione dei sensori all'esterno e all'interno.

E' richiesta inoltre una mappatura termoigrometrica dell'ambiente interno della chiesa, su un piano orizzontale e ad una quota compresa tra 1 e 2 m dal p.d.c., per poter valutare la presenza di sorgenti e/o pozzi di calore e vapore è utile eseguire una

A conclusione degli 8 mesi di monitoraggio verrà fornita la relazione tecnico-analitica finale, con descrizione dei fenomeni in atto.

Il monitoraggio avrà quindi una durata complessiva di 8 mesi a partire dalla data di messa in servizio dell'impianto.

il sistema di monitoraggio dovrebbe essere così formato:

Postazioni interne (Capelle n. 5 e n. 8)

N. 5 Termoigrometri (URT) da installarsi come segue:

- n.4 su profilo verticale a distanza di 1 cm dalla superficie ed alle quote 1.0 e 2.0 m.
- n. 1 nell'ambiente Chiesa.

N.4 Termometri a contatto (Tc) installati su profilo verticale alle quote 1.0 e 2.5 m.

N.2 Unità di acquisizione e trasmissione dati su rete 3G/4G, modello Grillo BEE

Postazione esterna

- N.1 URT in schermo antiradiazione solare
- N.1 Grillo BEE da esterno

Nell'offerta deve essere garantito almeno un giorno di formazione.

### **Stazione appaltante**

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale - Sede Secondaria di Roma, Area della Ricerca RM1, km 29.300 00010 Montelibretti (RM)

### **Luogo di consegna della fornitura**

Chiesa di San Rocco all'Augusteo, Largo san Rocco, Roma

### **Importo stimato dell'affidamento**

L'importo stimato dell'affidamento è quantificato in € 8200,00 (ottomiladuecento/00) al netto dell'IVA

### **Criterio di valutazione del preventivo**

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 procedendo ad una valutazione comparativa dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- Rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche e tempi di consegna, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

ISPC-RM si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento se nessun preventivo risultasse conveniente ed idoneo in relazione all'oggetto dell'appalto, senza che i concorrenti abbiano nulla a pretendere, neanche a titolo di responsabilità precontrattuale.

Si procederà:

- all'affidamento della fornitura anche in presenza di un solo preventivo valido, purché ritenuto congruo.
- saranno esclusi preventivi incompleti, condizionati, in aumento, non firmati digitalmente dal legale rappresentante.

### **Soggetti ammessi a partecipare**

Sono ammessi a partecipare alla procedura di affidamento gli OE in possesso dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale e speciale qui di seguito indicati:

Requisiti di carattere generale:

- Gli OE non devono trovarsi nei casi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.
- Gli OE devono essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento ex art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 e s.m.i.
- Gli OE dovranno essere iscritti al portale [www.acquistinrete.it](http://www.acquistinrete.it)

Requisiti di carattere speciale:

- Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) del Codice: gli OE devono essere iscritti alla C.C.I.A.A. o all'albo delle imprese artigiane, per le attività inerenti all'oggetto del presente appalto. Gli OE non residenti in Italia ma in altro Stato membro devono essere iscritti in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

### **Termine e modalità di presentazione del preventivo**

Gli OE che ritengano di poter fornire quanto richiesto, rispondente al fabbisogno ed ai requisiti manifestati da ISPC-RM, dovranno far pervenire la propria manifestazione d'interesse, corredata da preventivo con indicazione delle caratteristiche tecniche, prezzi unitari, prezzo complessivo e tempi di consegna, entro e non oltre il

Sede di Roma

Via Salaria km 29.300 10 – 00010 Montelibretti (RM)

Email [segreteria.ispc@ispc.cnr.it](mailto:segreteria.ispc@ispc.cnr.it) – [segreteria.direzione@ispc.cnr.it](mailto:segreteria.direzione@ispc.cnr.it)

11/06/2023 all'indirizzo PEC protocollo.ispc@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: «**NOLEGGIO PER SAN ROCCO**».

Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica: acquisti@ispc.cnr.it inderogabilmente entro il termine di scadenza indicato al precedente paragrafo.

L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Nella manifestazione di interesse l'OE dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso.

La documentazione prodotta dovrà essere sottoscritta da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto, con firma digitale oppure con firma autografa corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

L'affidamento sarà concluso con l'OE selezionato mediante ordine diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione; a tal fine, l'OE dovrà essere iscritto ed abilitato al bando relativo ai servizi del Mercato elettronico.

#### **Richiesta di chiarimenti**

Per eventuali informazioni di carattere tecnico è possibile scrivere alla email noemi.proietti@cnr.it entro e non oltre il secondo giorno lavorativo precedente la scadenza prevista per l'invio della manifestazione di interesse indicando come oggetto: «**«NOLEGGIO PER SAN ROCCO»»**».

#### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

Il RSS dell'ISPC di Roma  
*Dott.ssa Lorenza Manfredi*