



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA — OSSERVATORIO
NAZIONALE TERREMOTI

AVVISO .

PER L'AFFIDAMENTO PER LA FORNITURA/SERVIZIO DEL SISTEMA VIDEO WALL DELLA SALA SISMICA DI ROMA MEDIANTE LO SVOLGIMENTO DI UNA PROCEDURA SOTTO SOGLIA *EX ART.* 36, Comma 2, LETT. B) DEL D.LGS. N. 50/2016 SUL MERCATO ELETTRONICO P.A. MEPA-

RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

OGGETTO: Procedura d'appalto mediante procedura sotto soglia *ex art.* 36, comma 2, lett. *b)* del d.lgs. n. 50/2016, con ricorso a R.d.O. del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione finalizzata all'acquisizione della fornitura/servizio del sistema videowall della sala sismica dell'INGV sede di Roma. L'appalto decorre dalla data di sottoscrizione del contratto stipulato sulla piattaforma M.E.P.A., ed avrà una durata di anni 5.

IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO NAZIONALE TERREMOTI

- Visto il decreto di nomina RUP n.206 del 18/10/2019
- Dato atto che si rende necessario provvedere all'acquisto di un VideoWall per la sala sismica INGV di Roma, con riferimento ai seguenti codici CPV Principali:
CPV 32323000-3 Schermi video P
CPV 32351300-1 Accessori per attrezzature audio
- Costatato che l'amministrazione deve dare corso all'*iter* procedimentale finalizzato all'approvvigionamento in oggetto specificato, attivando una procedura sotto soglia *ex art.* 36, comma 2, lett. *b)* del d.lgs. n. 50/2016;

RENDE NOTO

- che l'INGV ONT intende indire una procedura sotto soglia per la fornitura/servizio del sistema Videowall della sala sismica di Roma, nel rispetto della disciplina dettata dall'art. 36, comma 2, lett. *b)* del d.lgs. n. 50/2016, che comporta l'obbligo di consultazione, ove esistenti, di almeno 5 operatori economici;
- che la procedura di selezione verrà svolta sulla piattaforma del M.E.P.A. e pertanto le imprese concorrenti dovranno essere abilitate al seguente bando del **Mercato Elettronico: Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per Ufficio.**

Le imprese interessate a partecipare dovranno presentare una domanda da trasmettere al seguente indirizzo di PEC: aoo.roma@pec.ingv.it entro e non oltre le ore 13 del 15° giorno dalla data di pubblicazione del presente avviso, utilizzando il modello Allegato A.

Per eventuali chiarimenti è possibile prendere contatto con l'ufficio preposto mediante il seguente indirizzo di posta elettronica: lucia.margheriti@ingv.it e valentino.lauciani@ingv.it.

Si richiede il possesso dei requisiti di partecipazione di ordine generale di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016.



L'amministrazione non opera alcuna limitazione in merito al numero di operatori economici che intendano partecipare alla presente procedura. Verranno invitati tutti e soli gli operatori economici che risponderanno alla M.d.I. anche nel caso che il numero di questi sia inferiore a 5.

L'invito degli operatori economici che avranno manifestato interesse verrà effettuato mediante l'utilizzo della piattaforma elettronica M.E.P.A..

Descrizione dei beni attualmente in funzione

L'Osservatorio Nazionale Terremoti di Roma dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, per le attività di ricerca-e-servizio e per l'erogazione del Servizio di Sorveglianza Sismica e Allerta Tsunami, dispone attualmente di:

- un VideoWall *principale* composto da 12 Monitor da 55" disposti su n.3 file (4x3)
- un VideoWall *secondario* composto da 3 Monitor da 47" posizionati orizzontalmente
- un controller con installato il software "Mura-Server"
- una macchina virtuale con il software di gestione dei Layout "Mura-Client"

L'attuale controller dispone di 4 ingressi HDMI distribuiti nella pavimentazione della Sala Sismica e il software "Mura-Server" permette di utilizzare come *source* dei segnali:

- pagine HTML
- pagine HTML5
- connessioni VNC
- file locali

Descrizione dei beni e servizi da acquistare

La struttura del Videowall ed i relativi servizi dovranno prevedere:

1. Sostituzione dei 12 monitor del VideoWall *principale* con modelli di nuova generazione
2. Sostituzione dei 3 monitor del VideoWall *secondario* con 3 dei 12 monitor del VideoWall *principale* in dismissione; con eventuale necessità di riprogettare i supporti a muro attualmente presenti.
3. Sostituzione del controller "Mura-Server" con modello di nuova generazione:
 - a. Alimentazione ridondata (almeno due input)
 - b. Stesse *source* del modello già in nostro possesso (vedere sopra)
 - c. Schede di input con 4 ingressi su singolo slot
 - d. Essere dotato di Web Interface per consentire agli operatori di una control room di selezionare intuitivamente i layout di visualizzazione, utilizzando un browser internet attraverso una periferica connessa alla rete come un personal computer, un tablet o uno smartphone, si può selezionare in real-time uno dei layout presenti nel sistema. L'interfaccia utente sviluppata in HTML dovrà essere personalizzabile nei suoi elementi, come ad esempio i comandi, e permette l'inserimento di grafiche e loghi aziendali
4. Il software di gestione dovrà avere suite completa per la gestione di VideoWall, dotata di funzionalità avanzate per:
 - a) il controllo delle finestre: posizionare, scalare, clonare, ritagliare, aggiungere del testo sovrapposto
 - b) la visualizzazione in modalità picture-in-picture e modificare lo z-ordering.
 - c) la gestione delle sorgenti video (rinomina gli ingressi, applicazione filtri di deinterlacciamento, regolare i parametri del colore, ruotare e ritagliare le sorgenti).



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

- d) creazione, salvataggio, denominazione, copia ed eliminazione di layout (preimpostazioni) offline o in tempo reale
- e) controllo di applicazioni locali (visualizzare e controllare sessioni locali di video VLC® e RealVNC®, insieme a file di Microsoft® Image Viewer, PowerPoint® e Internet Explorer®). Le funzionalità di tastiera e mouse possono essere inviate ad applicazioni locali per ottenere il controllo remoto di sessioni VNC o lanciare sessioni Internet sul videowall
5. Predisposizione di un impianto audio (amplificatore, casse, ecc..) da collegarsi al nuovo controller con controllo "fisico" del volume .
6. Un sistema da collegare al controller per effettuare presentazioni via AirPlay, Chromecast or Miracast (es. CYNAP Pure).
7. Training agli operatori che si occuperanno della configurazione dei layer. (**attività ricompresa al termine dell'installazione**)
8. Assistenza per 5 anni NBD su tutto il materiale fornito con interventi illimitati onsite, servizio help-desk con numero verde dedicato e gestione chiamate (ticket) mediante sistema informatico online.

Cause di esclusione

Costituiscono motivo di esclusione dalla partecipazione alla procedura di affidamento le ipotesi previste di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e la mancanza dei requisiti richiesti.

Requisiti di ammissione

Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art.45 del D.lgs. 50/2016

Requisiti di carattere generale:

Documento relativo ad Iscrizione al Registro delle Imprese della CCIAA o all'Albo delle Imprese Artigiane, per attività affini all'oggetto dell'appalto

Requisiti di carattere tecnico organizzativo:

Nel campo della certificazione di conformità l'UNI ha registrato un marchio volontario denominato Marchio UNI.

Questo Marchio attesta che i requisiti certificati dei prodotti/servizi, sistemi o professioni sono stabiliti dall'UNI tramite la pubblicazione di norme o prassi di riferimento. La gestione per la concessione del Marchio UNI nei confronti di terzi viene affidata da UNI, tramite apposito contratto, a Organismi di certificazione accreditati da Accredia che certificano prodotti/servizi, sistemi o professioni, in conformità a norme o prassi di riferimento UNI.

Gli organismi di certificazione che attualmente sono autorizzati alla concessione del Marchio UNI sono i seguenti:

- CERTIQUALITY S.p.A.
- CSI S.p.A. - Sistema CSICERT
- FAC Certifica S.r.l.
- ICIM S.p.A.
- ICMQ S.p.A.
- IGQ - Istituto Italiano di Garanzia della Qualità
- IIP - Istituto Italiano dei Plastici srl
- Kiwa Italia S.p.A.
- SIET S.p.A.
- TÜV Italia S.r.l.

Pertanto si richiede, al fine di garantire la massima qualità della fornitura e delle attività di installazione e configurazione, pena esclusione, che la società:



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

- Sia stata certificata, da un ente terzo accreditato, per seguire una prassi di riferimento per l'erogazione dei servizi di integrazione dei sistemi audio, video e controlli (AVC), progettazione, installazione, configurazione, taratura, programmazione e verifica tecnica.
- Sia in possesso della certificazione **UNI EN ISO 9001:2015** per le seguenti attività (**settori IAF 29, 28, 33**) - progettazione, realizzazione, integrazione, installazione, assistenza tecnica e manutenzione di sistemi di videoconferenza, soluzioni audio-video.

La forma contrattuale si identifica con la sottoscrizione del contratto M.E.P.A.

Il contraente verrà selezionato, mediante criterio del minor prezzo, di cui all'art. 95 del d.lgs. n. 50/2016, previa attivazione di una procedura negoziata sotto soglia, in conformità a quanto disposto dall'art. 36, comma 2, lett. b) del d.lgs. n. 50/2016, tramite R.d.O. del M.E.P.A..

La base d'asta è pari ad Euro **73.000,00 (IVA esclusa)**.

Responsabile del procedimento è la **Dott.ssa Lucia Margheriti**

Si precisa che il presente avviso non costituisce un invito a partecipare alla gara, ma unicamente la richiesta a manifestare interesse ad essere invitati; pertanto, le manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'amministrazione, né comportano per i richiedenti alcun diritto in ordine all'eventuale aggiudicazione. L'amministrazione si riserva di non dar seguito alla procedura di cui trattasi qualora sopravvengano motivi tali per cui non sia ritenuta più necessaria.

Facendo riferimento all'art. 13 Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, si precisa che:

- a) titolare del trattamento è il Presidente pro tempore legale rappresentante ed i relativi dati di contatto sono i seguenti: pec: aoo.roma@pec.ingv.it
- b) il Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (**RPD-DPO**). Relativi dati di contatto sono i seguenti: dpo@ingv.it
- c) il conferimento dei dati costituisce un obbligo legale necessario per la partecipazione alla gara, ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, ovvero ai fini dell'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dell'interessato e l'eventuale rifiuto a rispondere comporta l'esclusione dal procedimento in oggetto (art. 6 par. 1 Regolamento (UE) 2016/679);
- d) le finalità e le modalità di trattamento (prevalentemente informatiche e telematiche) cui sono destinati i dati raccolti ineriscono al procedimento in oggetto;
- e) l'interessato al trattamento ha i diritti di cui all'art. 13, comma 2 lett. b) tra i quali di chiedere al titolare del trattamento (sopra citato) l'accesso ai dati personali e la relativa rettifica;
- f) i dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori dell'INGV implicati nel procedimento, o dai soggetti espressamente nominati come responsabili del trattamento. Inoltre, potranno essere comunicati ai concorrenti che partecipano alla gara, ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi del decreto legislativo n. 50/2016 e della legge n. 241/90, i soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla Legge in materia di contratti pubblici, gli organi dell'autorità giudiziaria. Al di fuori delle ipotesi summenzionate, i dati non saranno comunicati a terzi, né diffusi, eccetto i casi previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea;
- g) il periodo di conservazione dei dati è direttamente correlato alla durata della procedura d'appalto e all'espletamento di tutti gli obblighi di legge anche successivi alla procedura medesima. Successivamente alla cessazione del procedimento, i dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa;
- h) contro il trattamento dei dati è possibile proporre reclamo al Garante della Privacy, avente sede in Piazza di Monte Citorio n. 12, cap 00186, Roma – Italia, in conformità alle procedure stabilite dall'art. 57, paragrafo 1, lettera f) del Regolamento (UE) 2016/679.



Il presente avviso è pubblicato sul sito internet dell'ente, nella sezione "Amministrazione trasparente" sotto la sezione "Bandi e contratti" e sul sito del MIT

Allegati:

- a) Allegato A.

Il RUP

Lucia Margheriti