



**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI AD UNA SUCCESSIVA PROCEDURA NEGOZIATA DA SVOLGERSI SUL MERCATO ELETTRONICO ME.PA, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ALLESTIMENTO E NOLEGGIO DI APPARATI TECNICI, AUDIO, VIDEO E LUCI PER LA RASSEGNA DI VIDEOPROIEZIONI "RAVENNA IN LUCE"**

Con il presente avviso il Comune di Ravenna intende effettuare un'indagine di mercato ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare ad una successiva procedura negoziata da espletarsi sul MEPA per l'affidamento del servizio in oggetto.

Si fa presente che l'avviso ha lo scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche ed obblighi negoziali nei confronti del Comune di Ravenna, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'indizione della successiva procedura negoziata per l'affidamento del servizio di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Puntuale e specifica disciplina verrà adeguatamente esposta nei successivi atti di gara

**Premessa:**

Sulla base dell'esperienza maturata nell'ambito delle proiezioni di video mapping con il progetto Visioni di Eterno (dal 2011 al 2018) ed al fine di sperimentare nuove strategie per la promozione del patrimonio culturale e delle potenzialità turistiche della città di Ravenna, questa Amministrazione intende realizzare nel periodo delle festività natalizie 2019 la terza edizione della rassegna di videomapping **Ravenna in Luce**.

Ravenna in luce prevede la realizzazione di proiezioni video architettoniche in diversi luoghi della città, **dal 20 dicembre 2019 al 6 gennaio 2020**, nei seguenti luoghi:

1. Basilica San Vitale, con il video "Il dono dell'Imperatrice";
2. Basilica di San Francesco (da confermare) in alternativa Piazza Unità di Italia;
3. Mar – Museo d'Arte

**1) Caratteristiche e valore del servizio**

Il servizio comprende il noleggio e l'allestimento di attrezzature tecniche necessarie per la realizzazione della rassegna di videomapping Ravenna in Luce. In particolare sarà oggetto di codesto servizio il noleggio e la posa in opera di:

a. Sistema di videoproiezione con diverse tipologie di videoproiettori, in alcuni casi con luminosità richiesta non inferiore a 20.000 Ansi Lumen. Le ottiche richieste dovranno essere adeguate alla superficie di proiezione, in relazione alla distanza richiesta dalla direzione artistica e tecnica. Tutti i sistemi video/audio/luci dovranno essere cablati e connessi adeguatamente al fine di consentirne il corretto funzionamento anche sotto le intemperie e garantire l'incolumità di persone e cose nel rispetto delle norme vigenti. Passacavi dove previsti dalla Legge vigente .F.P.O. Posizionamento e resa operativa.

b. Sistema di messa in onda: i videoproiettori dovranno essere dotati di un sistema di messa in onda



## COMUNE DI RAVENNA

### Servizio Turismo

adeguato al numero di videoproiettori usati, dotato di controllo remoto per verifica status, videocontrollo per verifica dello stato di proiezione (via Web Cam inclusa), automazione temporizzata di accensione e spegnimento.

c. Torri di proiezione e allestimenti vari: gli apparati tecnici andranno allestiti in strutture multidirezionali Lahyer o equivalenti, di dimensioni variabili in base alla location. Le torri dovranno essere: - dotate di piani di calpestio per il posizionamento dei videoproiettori e della regia; - internamente rivestite con pannellatura di spessore non < 20 mm, atta a contenere le basse temperature, (con funzione d'isolamento termico), trattate in esterno con vernice idrorepellente (colore da definire); - dotate di porta d'accesso con opportuni serramenti di sicurezza e di finestra in vetro di dimensione adeguata al corretto passaggio del fascio di luce dei videoproiettori e webcam, senza inficiare la qualità della videoproiezione. Nella parte superiore della finestra, dovranno essere dotate di spiovente atto a ridurre il deposito di acqua sporcia sul vetro stesso.

La copertura (tetto) della sommità delle torri dovrà essere dotata di spiovente a due acque verso i lati destro e sinistro della proiezione, e realizzata in materiale impermeabile PVC o analoghi.

L'interno delle torri dovrà essere dotato di sistema di riscaldamento/ventilazione temporizzato ed automatizzato con sonda di temperatura atto a garantire il corretto regime di funzionamento delle apparecchiature installate.

Le strutture dovranno essere comunque di basso impatto visivo essendo posizionate in luoghi storici e di culto, frequentati da turisti e cittadini, e dovranno garantire la sicurezza a norma di legge, a tal fine, tra le altre cose, dovranno essere previsti plinti atti a stabilizzare le strutture.

5) Dotazione Tecnica Accessoria: - Schede audio USB con uscite L/R XLR; - Web Cam Full HD per supervisione sistema di proiezione; - Chiavette USB/DMX o nodo Artnet; - Connessione Internet cablata, via rete o cellulare, (router DSL / Fiber o 4G) per controllo remoto e gestione delle apparecchiature;

6) Sistema diffusione audio stereo: è richiesto un impianto di tecnologia line array o slim array, costituito da diffusori medio/alti più subwoofer a basso impatto visivo. Il sistema dovrà essere in grado di garantire 96 db di media (curva di pesatura A) per le proiezioni della giornata inaugurale, mentre il resto dei giorni di proiezioni dovrà essere utilizzato un volume di sottofondo tale da non richiedere valutazione di impatto acustico. L'impianto audio sopra descritto dovrà essere posizionato all'aperto e in grado di funzionare anche esposto alle intemperie. La struttura di eventuale contenimento dovrà essere comunque di basso impatto visivo poiché è posizionata in un contesto storico e di culto, frequentato da turisti e cittadini. Un eventuale copertura in PVC sagomato (colore da definire) dovrà comunque lasciare nella sezione frontale la possibilità della diffusione sonora tramite rete fono traspirante.

7) Illuminazione: sono richiesti fari sagomatori con luce colorata controllati via DMX/Artnet tramite il sistema video (no mixer luci), poiché sincronizzati con il processo video.

8) Funzionalità e Sicurezza: la ditta appaltatrice dovrà garantire sempre il regolare funzionamento delle installazioni con un tecnico reperibile, in primo luogo con il tele controllo, durante le proiezioni e nel corso delle giornate comprese nel periodo di spettacolo, e in caso non fosse sufficiente il telecontrollo dovrà eseguire l'intervento in loco.

La ditta appaltatrice dovrà anche garantire una copertura per eventuali pezzi di ricambio delle attrezzature messe in campo e la loro sostituzione in tempi brevissimi per ripristinare i vari malfunzionamenti.



## COMUNE DI RAVENNA

### Servizio Turismo

La ditta Appaltatrice si dovrà occupare della sicurezza di tutti i suoi sistemi messi in opera (per tutti i giorni dell'installazione), di cui ne sarà totalmente responsabile: video proiettori, sistemi di messa in onda, impianto audio, impianto luci, cavi e accessori

10. Assistenza tecnica e tempistiche di allestimento e noleggio: le proiezioni si terranno ogni giorno dal 20 dicembre al 6 gennaio, La data di inizio allestimento della attrezzatura è prevista da lunedì 16 dicembre con prove serali in data 17 18 e 19. La data di disallestimento è prevista per il 7 gennaio 2020.

**2) Valore dell'appalto stimato ai sensi dell'art 35 D.Lgs 50/2016** ammonta in via presuntiva in €. 60.000,00 (I.V.A. 22% esclusa) soggetto a ribasso, desunto da dati storici per servizi analoghi. L'importo stimato dell'appalto potrebbe tuttavia subire variazioni in base alla programmazione, al momento in fase di definizione.

Con riferimento alla normativa vigente in materia di tutela e della sicurezza nei luoghi di lavoro, si precisa che, ai sensi dell'art. 26 comma 3-bis del D. Lgs. 81/2008, non è necessario elaborare per il presente appalto il D.U.V.R.I di cui al comma 3 del predetto articolo, in quanto trattasi di mera fornitura di materiali ed attrezzature. Non sono pertanto individuati oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

### **3) Procedura di gara**

In merito all'eventuale successiva procedura di gara si precisa che l'eventuale successiva procedura negoziata sarà avviata sul MEPA coinvolgendo tutti gli operatori che ne abbiano fatto richiesta nei termini di seguito descritti. La procedura sarà avviata fra coloro che hanno risposto al presente avviso anche qualora questi risultassero in numero inferiore a cinque (5). Si precisa che, richiamato il punto 3.6 delle Linee Guida n. 4 dell'ANAC (affidamento contratti pubblici sotto soglia) pubblicate sulla GURI n. 69 del 23.3.2018, poiché nella successiva eventuale procedura non sarà ristretto il numero di operatori economici invitati a presentare offerta rispetto a quanti presenteranno richiesta di invito, non trova applicazione il principio della rotazione, nel senso che tutti gli operatori economici che rispondano correttamente al presente avviso saranno invitati alla successiva procedura negoziata ancorché gli stessi siano già stati invitati a precedenti procedure negoziate avviate dal Comune di Ravenna o siano risultati affidatari di analoghe forniture/servizi. Ai sensi dell'art 53 comma 2 lett b) del Dlgs 50/2016 l'elenco degli operatori economici che hanno risposto alla presente indagine di mercato e di coloro che saranno invitati a presentare offerta sarà segreto fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Ai sensi dell'art. 53 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 l'elenco degli operatori economici che hanno risposto alla presente indagine di mercato e di coloro che saranno invitati a presentare l'offerta, sarà segreto fino alla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta.

**4) Criterio di aggiudicazione** Il Servizio verrà aggiudicato con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art 95 comma 3 lett b-bis) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Non saranno ammesse offerte in aumento.

**5) Requisiti di partecipazione** Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs 50/2016 in possesso dei seguenti requisiti:

1. Iscrizione, ove previsto, al registro delle imprese della CCIAA della provincia in cui l'impresa ha sede. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione alla CCIAA, dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000 con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla CCIAA e copia dell'atto costitutivo e dello statuto;



## COMUNE DI RAVENNA

### Servizio Turismo

2. possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'articolo 80 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
3. insussistenza delle condizioni di cui all'art 53, comma 16-ter, D.lgs. n. 165/2001 o di altre situazioni che, ai sensi della normativa vigente, determinino ulteriori divieti a contrattare con la Pubblica Amministrazione;
4. abilitazione al sistema MEPA di Consip al momento della presentazione della manifestazione di interesse nella specifica categoria Servizi – Servizi Audio, foto, video e luci, in cui sarà avviata la successiva trattativa;

**6) Termini e modalità di presentazione della manifestazione di interesse** La manifestazione d'interesse, redatta sul modulo predisposto e allegato al presente avviso o in conformità allo stesso dovrà essere redatta in lingua italiana, debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante o soggetto munito di procura. La suddetta manifestazione di interesse dovrà pervenire entro il termine perentorio **delle ore 13.00 del 05/11/2019** tramite posta certificata al seguente indirizzo: **comune.ravenna@legalmail.it** . La documentazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante ovvero essere trasmessa mediante scansione dell'originale analogico firmato con allegata copia del documento di identità del dichiarante. Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per l'affidamento del servizio di allestimento e noleggio apparati tecnici, audio e video per la rassegna di videoproiezioni Ravenna in Luce"

Non saranno ammesse le manifestazioni di interesse: – pervenute oltre il termine stabilito – non trasmesse tramite posta certificata

**MODALITA' DI PUBBLICIZZAZIONE** Il presente avviso sarà pubblicato sul sito Istituzionale del Comune di Ravenna alla pagina <http://www.comune.ra.it/Aree-Tematiche/Bandi-concorsi-ed-espropri/Bandi-di-gara-e-indagini-dimercato> dal 22 ottobre 2019 al 5 novembre 2019.

Responsabile Unico del Procedimento: Dott.ssa Maria Grazia Marini - Dirigente del Servizio Turismo  
Per informazioni e/o chiarimenti di natura amministrativa contattare Elisa Gramellini Tel. 0544.482665 e-mail [elisagramellini@comune.ra.it](mailto:elisagramellini@comune.ra.it) Per informazioni e/o chiarimenti di natura tecnica contattare Barbara Morigi Tel. 0544.482628 e-mail [barbaramorigi@comune.ra.it](mailto:barbaramorigi@comune.ra.it)