



AREA AFFARI GENERALI, APPALTI E SANITÀ

Rep. n. 8427/2019

Prot. n. 271647

del 04/11/2019

**OGGETTO: FORNITURA DI UN SISTEMA INTEGRATO AUDIO VIDEO DOMOTICA E SERVIZI ACCESSORI PER DUE AULE DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, A BOLOGNA E CESENA: AUTORIZZAZIONE ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA APERTA AI SENSI DEGLI ART. 60 e 95 D.LGS. 50/2016 E S.M.I..**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 37 del 18/12/2018 di approvazione del piano triennale degli acquisti di beni e servizi per il triennio 2019-2021 e successive modificazioni;

**CONSIDERATA** la necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di un sistema integrato audio video domotica e servizi accessori per il Dipartimento di Architettura;

**PRESO ATTO** che con determina del Direttore del Dipartimento Rep. n. 208/2019 Prot. n. 706 del 26.06.2019, sono stati nominati Responsabile Unico del Procedimento la dott.ssa Annalena Esposito e Referente Tecnico il dott. Andrea Ballabeni;

**VISTA** la determinazione del Direttore del Dipartimento di Architettura – DA dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Rep. n. 345/2109, prot. n. 1223 del 31.10.2019, che ha approvato la Relazione Tecnica, il Capitolato ed i relativi allegati predisposti dal RUP e dal Referente Tecnico per l'affidamento della fornitura di un sistema integrato audio video domotica e servizi accessori per due aule dell'Università di Bologna, a Bologna e Cesena, contenenti gli elementi del progetto e gli elementi essenziali per lo svolgimento della procedura di affidamento e di esecuzione del contratto;

**CONSIDERATO** che dalla Relazione Tecnica emergono i seguenti elementi essenziali della fornitura:

**1. Oggetto:** fornitura di un sistema integrato audio video domotica e servizi accessori per due aule dell'Università di Bologna. Sono parte integrante della fornitura le seguenti prestazioni:

- il trasporto, la consegna al piano, la posa in opera, l'installazione, la programmazione e configurazione del sistema di controllo, l'avviamento del sistema e il collaudo delle attrezzature e dei software presso le due sedi del Dipartimento di Architettura individuate;
- servizio di garanzia, di assistenza e di manutenzione *on site* della durata minima di 24 mesi;
- formazione del personale utilizzatore dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

Il sistema integrato audio video e domotica dovrà possedere, in ciascuna sede, la seguente configurazione minima:



## AREA AFFARI GENERALI, APPALTI E SANITÀ

- videowall con cornice multitouch;
- document camera (o visual presenter);
- workstation Windows;
- sistema audio;
- dispositivi ed apparati di controllo;
- dispositivi di connessione;
- sistema (hardware e software) di videoconferenza, di cui coppia di telecamere;
- coppia di microfoni wireless da tavolo;
- coppia di microfoni wireless a clip;
- coppia di microfoni wireless a gelato

Il videowall dovrà essere dotato in entrambe le sedi di struttura portante adeguata alle caratteristiche della parete dell'aula dove verrà collocato. La struttura, nonché il sistema integrato nel suo complesso, verrà soggetto a valutazione. Opzionalmente, valutato in sede di offerta di gara può essere presente, per entrambe le sedi, un apparato di diretta streaming e di registrazione;

**2. Suddivisione in lotti:** l'appalto non sarà suddiviso in lotti poiché la stretta interconnessione delle varie attività in cui si articola la fornitura del sistema integrato audio video e domotica presuppone una pianificazione e gestione unitaria. La suddivisione in lotti comporterebbe pertanto criticità tecniche nell'organizzazione della fornitura. Le varie prestazioni e forniture oggetto del contratto sono funzionalmente connesse da un punto di vista tecnico.

È inoltre indispensabile che i due sistemi di Bologna e di Cesena siano costituiti dagli stessi impianti per consentire agli utenti, comuni ad entrambe le sedi, di fruirne tramite le medesime modalità.

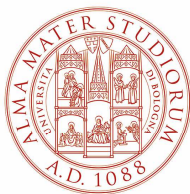
**3. Importo economico:** il valore massimo complessivo presunto dell'appalto è pari a € **266.393,44** IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi.

L'importo a base di gara è pari a €**266.227,46** al netto di IVA e/o altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a €**165,98** IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi.

Trattandosi di appalto di fornitura con posa in opera che include servizi accessori, ai sensi dell'art. 23, comma 16, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., i costi della manodopera che l'Università ha stimato sono pari a circa €**8.422,78**.

**4. Luogo di installazione:** Il sistema dovrà essere installato a Bologna, presso la sede del Dipartimento di Architettura, Via Saragozza 8 – (locale 70.78 primo piano e locale tecnico al piano ammezzato) e a Cesena, presso la sede del Dipartimento di Architettura – Campus di Cesena, Via dell'Università 50 (locali 4079 e 4076 – secondo piano)



## AREA AFFARI GENERALI, APPALTI E SANITÀ

**5. Decorrenza del contratto:** il contratto decorre dalla data della stipula o dalla data di avvio della fornitura;

### **6. Elementi essenziali per lo svolgimento della procedura di affidamento**

**6.1 Procedura di affidamento:** poiché il valore presunto dell'appalto di € 266.393,44 è superiore alla soglia comunitaria, l'affidamento avviene mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i;

#### **6.2 Condizioni e requisiti di partecipazione:**

- insussistenza delle **cause di esclusione di cui all'art. 80, D.Lgs. 50/2016;**

- **requisiti di idoneità professionale:** iscrizione nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o presso i competenti ordini professionali; in caso di società cooperative e consorzi di cooperative: iscrizione all'Albo delle società cooperative (D.M. Attività Produttive 23/06/2004).

Ove concorrano cittadini di altro Stato membro non residenti in Italia: iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali, di cui all'allegato XVI del D.lgs. n. 50/2016;

Data l'alta specializzazione del mercato della fornitura oggetto dell'appalto e al fine di incentivare la partecipazione di tutti gli operatori economici del settore interessati alla procedura, non è richiesto il possesso di requisiti di capacità economico finanziaria nè di capacità tecnica e professionale.

**6.3. Criterio di aggiudicazione:** offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità / prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.. Saranno applicati i seguenti punteggi:

- a) offerta tecnica massimo 70 punti;
- b) offerta economica massimo 30 punti.

Il punteggio totale attribuito a ciascuna offerta è uguale alla somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica addizionata alla somma dei punti attribuiti all'offerta economica;

#### **6.4 Criteri di valutazione.**

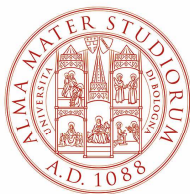
L'attribuzione del punteggio dell'offerta tecnica e dell'offerta economica avverrà sulla base dei criteri e dei metodi di valutazione elencati nella relazione tecnico illustrativa allegata al presente provvedimento;

### **PRESO ATTO**

che la spesa di € 225,00 a carico dell'Ateneo percontributo di gara all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) (ex L. 266/2005, come da ultimo determinato con Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018), trova copertura sui fondi di funzionamento del Dipartimento di Architettura (progetto BDF19N1) e che la spesa massima prevista dell'appalto pari a € 266.393,44 IVA esclusa, trova copertura su fondi del progetto Dipartimenti Eccellenti (CUP J36C18001510001);

### **VISTO**

il D.Lgs. 50/2016;



AREA AFFARI GENERALI, APPALTI E SANITÀ

**VISTO** l'art. 10 comma 2 lett. c) dello Statuto di Ateneo;

**VISTA** la delibera n. 209/2016 del Consiglio di Amministrazione del 27/04/2016 e n. 188/2019 del 26/02/2019;

**DISPONE**

1. l'indizione ed espletamento di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, e 95, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'appalto della fornitura del sistema integrato audio video domotica e servizi accessori per due aule dell'Università di Bologna, a Bologna e Cesena, per l'importo massimo presunto di **€ 266.393,44 IVA esclusa** e/o altre imposte e contributi di legge esclusi;
2. l'approvazione dei criteri di selezione degli operatori economici, delle offerte e gli elementi essenziali del contratto come individuati in premessa e nella Relazione Tecnica.

f.to **IL DIRETTORE GENERALE**  
Dott. Marco Degli Esposti

Allegati:

1. Relazione Tecnica

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso, entro 30 giorni, al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, sede di Bologna.

Pubblicato sul profilo del Committente il 13/11/2019

Nota in originale conservata da AAGG – Area Affari Generali, Appalti e Sanità