



CITTA' DI VITERBO
Settore Poliza Locale – Servizio CED

**AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER L'ACQUISIZIONE
DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE
PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI *CONFERENCE SYSTEM* PER LA
REGISTRAZIONE DELLE SEDUTE DEL CONSIGLIO COMUNALE**

Il Comune di Viterbo intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere alla acquisizione di un sistema di *Conference System* ad uso della sala consigliare.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e proporzionalità.

Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare al Comune la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Il presente avviso e la successiva ricezione delle manifestazioni di interesse non sono in alcun modo vincolanti per il Comune e non costituiscono diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti.

L'Amministrazione si riserva anche di non procedere all'espletamento della gara.

L'Amministrazione si riserva altresì:

- a) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta;
- b) di non procedere ad alcuna aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente.

In relazione alla fornitura, si precisa quanto segue:

1) STAZIONE APPALTANTE:

COMUNE DI VITERBO

Indirizzo: via Filippo Ascenzi n. 1 - Cap. 01100 – Viterbo

Sito internet: www.comune.viterbo.it

Ufficio: Servizio CED

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Mara Ciambella

Informazioni Tecniche:

Ing. Giampiero Mancini - tel. 0761-348468

e-mail: gmancini@comune.viterbo.it

2) IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo stimato della fornitura è pari a 12.500,00 (dodicimilacinquecento) euro IVA esclusa, di cui € 0,00

(zero) per costi della sicurezza in quanto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza (DUVRI).

3) CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Le caratteristiche della fornitura sono dettagliatamente specificate nel DOCUMENTO TECNICO, in calce al presente avviso.

4) SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, anche riuniti o che si impegnano a riunirsi in RTI.

5) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

I concorrenti dovranno essere in possesso di tutte le licenze, concessioni, autorizzazioni ed altri provvedimenti amministrativi necessari per la legittima fornitura di cui all'oggetto.

In particolare i concorrenti dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

Essere iscritti e abilitati nel mercato Elettronico CONSIP (MePA);

6) PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara verrà espletata mediante PROCEDURA NEGOZIATA ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, tramite Richiesta di Offerta (RDO) sul portale CONSIP- MePA

Ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 l'aggiudicazione dell'appalto avverrà in favore della ditta che avrà offerto il minor prezzo rispetto a quello posto a base di gara.

7) LOTTI DI GARA

La procedura prevede un solo lotto di gara.

8) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Le ditte interessate ad essere invitate dovranno inoltrare la propria manifestazione di interesse come da Allegato 1 "*ISTANZA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE*", sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'Impresa e corredata di un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore, entro e non oltre le **ore 24** del **05/10/2017**, *esclusivamente* tramite PEC all'indirizzo di posta elettronica certificata:

protocollo@pec.comuneviterbo.it

8) PRECISAZIONI

Si ritiene di precisare fin d'ora quanto segue:

Questa Amministrazione inviterà tutte le ditte che hanno manifestato l'interesse alla partecipazione purché,

alla data di pubblicazione della RDO, le stesse risultino già abilitate sulla piattaforma MePA, come riportato al precedente punto 5.

Resta inteso che la richiesta di partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento della fornitura di che trattasi, che dovrà essere accertata dal Comune di Viterbo in occasione della procedura di affidamento.

Si precisa che i requisiti richiesti devono sussistere al momento della presentazione delle domande.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute del D.Lgs. 193/2003 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento del servizio.

Viterbo, 19/09/2017

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Mara Ciambella

Documento Tecnico

1 Caratteristiche generali del sistema

- Sistema “conference” digitale, con una centrale di controllo installabile a rack 19” (facente parte integrante della fornitura), postazioni microfoniche integrate da appoggio e memoria di massa (hard disk o memorie rimovibili USB flash card ecc.) per la registrazione audio delle sedute per un tempo minimo non inferiore a 60 ore;
- Software di gestione del sistema capace di configurare, gestire, registrare la conferenza e monitorare in tempo reale i parametri fondamentali del sistema;
- Software di gestione del sistema accessibile in locale tramite mouse, tastiera e monitor LCD (parte integrante della fornitura) e anche da remoto attraverso PC collegato in rete tramite protocollo TCP/IP;
- Cablaggio realizzato mediante comune cavo di rete schermato Cat5 o superiore e connettori RJ45;
- Cablaggio in modalità “a cascata” per facilitare installazione e futura manutenzione;
- Tutti i componenti del sistema proposto, non dovranno utilizzare tecnologie wireless per la loro interconnessione. Tutte le comunicazioni fra le varie parti del sistema dovranno essere realizzati con tecnologie wired.
- Immunità alle interferenze GSM/cellulari;
- Risoluzione e campionamento audio ad almeno 16 bit;
- Dispositivi di comando presenti sui microfoni, tali da poter consentire l’effettuazione di almeno le seguenti tipologie di conferenza:
 - a) Accesso diretto da parte degli operatori;
 - b) Accesso tramite richiesta di parola da parte degli operatori;
 - c) Funzionalità di presa della parola da parte del Presidente, interrompendo un consigliere/assessore;
- Possibilità di configurare il numero dei microfoni contemporaneamente attivi da 1 a 10;
- Possibilità di verificare in tempo reale i parametri fondamentali del sistema;
- Consentire la registrare audio delle sedute su memorie digitali con uno dei formati audio più diffusi tra cui almeno MP3 o WAV;
- Possibilità di trasferire le registrazioni su memoria di massa rimovibili;
- Consentire l’integrazione con il sistema di amplificazione audio già presente;
- Consentire l’integrazione con il sistema di riprese video, trasmissione in diretta streaming e archiviazione delle sedute attualmente esistenti;

L’impianto sarà, successivamente al collaudo, gestito direttamente da parte dei tecnici incaricati dall’Amministrazione Comunale. Pertanto il fornitore dovrà mettere a disposizione tutta la manualistica necessaria alla piena operatività degli impianti. Tutti gli apparati installati a seguito del presente appalto diverranno dopo, il relativo collaudo, di proprietà esclusiva dell’Amministrazione Comunale. Il fornitore dovrà erogare, agli addetti individuati da parte del Comune, un corso di formazione di almeno 8 ore sulla gestione degli impianti ed apparati oggetto della fornitura. Dovrà altresì fornire un supporto di assistenza tecnica, con presenza in loco a supporto dei tecnici incaricati dal Comune, per almeno i primi due eventi che si svolgeranno nella sala oggetto dell’intervento.

2 Caratteristiche tecniche minime del sistema

a) Caratteristiche minime dell’unità centrale

- Gestione di almeno 20 basi microfoniche;

- Display grafico LCD retroilluminato per la diagnostica e le configurazioni principali;
- Pulsanti frontali per la diagnostica e le configurazioni principali;
- Connettori RJ45 per il collegamento delle basi microfoniche integrate;
- Connettore RJ45 per il collegamento alla rete LAN;
- Minimo n.1 ingressi audio analogici XLR a 3 pin bilanciati;
- Minimo n.1 uscita audio analogica XLR a 3 pin bilanciata;
- n.1 porte di servizio VGA per il collegamento del monitor LCD;
- minimo 2 porte di servizio: USB (utilizzabili per tastiera, mouse e memorie di archiviazione di massa rimovibili);
- Alimentazione di tipo PoE per le periferiche del sistema connesse alla base;

b) Caratteristiche minime della postazione presidente

- Postazione da appoggio con colorazione RAL;
- Microfono a collo d'oca di almeno 48 cm, immune alle interferenze cellulari, con anello luminoso che ne indica l'attivazione;
- Tasto di attivazione/disattivazione del microfono;
- Altoparlante ad alta qualità, che si attenua automaticamente quando il microfono è attivo per prevenire il feedback acustico;
- Funzionalità di presa della parola interrompendo un consigliere/assessore;
- Funzionalità di chiusura temporanea del microfono al consigliere/assessore che sta parlando;
- Funzionalità di assegnazione della parola al successivo consigliere/assessore prenotato (modalità di accesso tramite richiesta);

c) Caratteristiche minime della postazione consigliere

- Postazione da appoggio con colorazione RAL;
- Microfono a collo d'oca di almeno 48 cm, immune alle interferenze cellulari, con anello luminoso che ne indica l'attivazione;
- Tasto di attivazione/disattivazione del microfono, che assume la funzionalità di prenotazione quando il sistema è in modalità accesso tramite richiesta;
- Altoparlante ad alta qualità, che si attenua automaticamente quando il microfono è attivo per prevenire il feedback acustico;

NB: le caratteristiche geometriche, meccaniche e di sensibilità dei microfoni devono essere tali da consentire agevolmente e con ottima qualità audio, l'utilizzo del microfono, da parte degli oratori, sia in posizione seduta che in piedi.

3 Quantità Oggetto

1 unità centrale per audio conferenza;

14 postazione postazione consigliere;

1 postazione presidente;

1 monitor a LED 17" o superiore;

1 tastiera USB;

1 mouse USB;

1 memoria di archiviazione di massa (hard disk o memorie rimovibili USB flash card ecc.) per registrare almeno 60 ore

di conferenza;

1 armadio rack di dimensioni tali da poter alloggiare al proprio interno quanto fornito con un riempimento dello stesso al 60%. All'interno del rack dovrà essere installato anche l'amplificatore già presente;

4 Scalabilità del sistema

Il sistema offerto dovrà prevedere la possibilità di aumentare il numero di postazioni audio fino ad un massimo di 40 postazioni microfoniche.

5 Vincoli alla installazione

Il sistema oggetto della fornitura dovrà essere installato ed operare in luoghi di particolare pregio architettonico e dunque soggetti a vincoli di legge.

La fornitura dovrà essere progettata ed effettuata nel pieno rispetto di tali vincoli ed essere eventualmente soggetta ai necessari nulla-osta e/o autorizzazioni da parte degli organi competenti.

6 Normativa

I sistemi oggetto della fornitura dovranno rispettare tutte le normative vigenti in tema di segnali elettrici, standard di interfaccia e normative di sicurezza vigenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura.

Essi dovranno essere inoltre dotati di tutti i marchi di qualità e di conformità previsti dalla normativa vigente.

7 Manutenzione del sistema

Per i primi due anni gli impianti oggetto della fornitura, dovranno essere mantenuti in perfetto funzionamento ed efficienza secondo i livelli di servizio successivamente riportati.

In caso di guasto sui componenti del sistema fornito, questi dovranno essere prontamente sostituiti con altri equivalenti.

I costi dei pezzi di ricambio e della manodopera necessaria saranno a carico della ditta fornitrice.

I seguenti interventi non sono inclusi nel servizio di manutenzione:

- danneggiamenti intenzionali (ad esempio azioni vandaliche, ecc.)
- cause accidentali (ad esempio incidenti, incendi, allagamenti ecc.)

8 Livelli di Servizio

In caso di guasto alle apparecchiature il servizio di manutenzione dovrà essere attivabile mediante chiamata ad un numero telefonico comunicato da parte della ditta aggiudicataria.

Le segnalazioni di guasto delle apparecchiature fornite dovranno essere ricevute dal soggetto incaricato del servizio nelle seguenti fasce orarie: dal lunedì al venerdì, e nei soli giorni feriali, dalle 09:00 alle 18:00

L'intervento per la verifica del guasto e l'identificazione dell'azione riparatrice dovrà essere effettuato entro 24 (ventiquattro) ore dalla segnalazione, non conteggiando in tale tempo le ore del sabato, della domenica e di eventuali giorni festivi.

Nel caso in cui l'effettiva riparazione dei componenti guasti non possa avvenire in sede di primo intervento ed in loco, tali componenti potranno essere anche momentaneamente sostituite ed a titolo gratuito, da apparecchiature equivalenti, fino alla completa riparazione del guasto.

Ogni guasto dovrà comunque essere completamente riparato in un tempo massimo di 15 giorni lavorativi.

9 Sopralluogo

I tecnici dell'Amministrazione sono disponibili ad accompagnare i tecnici della società interessata a presentare offerta nei luoghi interessati dal progetto anche per prendere atto dei sistemi già presenti oggetto di integrazione.

10 Oneri Spese a carico della ditta aggiudicataria

I prezzi offerti in sede di gara dovranno essere considerati comprensivi e remunerativi di ogni onere e spesa, nessuna esclusa, che dovrà essere sostenuta dalla ditta per l'esecuzione della fornitura e dei lavori.

11 Piano di realizzazione

La fornitura in opera dovrà essere comunque completata entro un tempo massimo di 45 giorni dalla data di affidamento.

12 Collaudo

Il pagamento della fornitura sarà effettuato al termine del collaudo positivo del sistema installato. Il collaudo sarà svolto entro 45 giorni dal completamento del sistema.

Il pagamento della fornitura sarà effettuato dietro la presentazione di regolare fattura, da emettersi solo dopo comunicazione di collaudo positivo.

Qualora l'esito del collaudo risulti negativo non si considererà conclusa la fornitura del sistema e cominceranno a decorrere i termini per l'eventuale applicazione di penali.