



PRIMĂRIA
MUNICIPIULUI
SATU MARE
SZATMÁRNÉMETI
POLGÁRMESTERI HIVATAL
SATU MARE
CITY HALL

Număr înregistrare: _8376_ / _13.02.2019_

**Serviciul de Comunicare și Coordonare
Institutiilor Subordonate**

Compartiment Tehnologia Informatiilor

E-mail: it@primariasm.ro

Tel: 0261.807.551, 0261.807.552

APROBAT,
PRIMAR
Kereskényi Gábor

CAIET DE SARCINI

Achiziție Sistem audio sala consiliu

cod CPV 32344110-0 Sistem de înregistrare vocală

Prin prezenta procedură de achiziție publică se are în vedere achiziționarea unui sistem audio de înregistrare vocală pentru sala unde se țin sedintele de consiliu respectiv diverse conferințe.

Cerințe minime stabilite pentru sistemul audio de înregistrare vocală:

Sistem audio de discutii si vot wireless

Descriere system:

Suport 2.4 G / 5.2G / 5.8G comunicații triplu-banda pentru a asigura stabilitatea sistemului

Sunet de calitate CD

Capacitatea sistemului poate fi de până la 450 de terminale

Terminalele pot fi închise uniform pe server după conferință

Matrice offline de urmărire video SD de 8 in 1, suport camera HD

Utilizează algoritm de criptare pentru a asigura securitatea datelor

Sistemul va fi compus din:

| | |
|---|--------|
| Unitate centrala sistem discutii / conferinte | 1 buc |
| Consola/Terminal microfon preș. | 1 buc |
| Consola/Terminal microfon delegat | 24 buc |
| Cabinet încărcare acumulatori console | 3 buc |
| Wireless AP Access Points | 1 buc |
| Software pt management de sistem | 1 buc |

Unitate centrala (server) sistem discutii / conferinte:

Caracteristici:

Tehnologie complet digitală pentru procesarea și transmisia semnalelor audio, care respectă standardele internaționale pentru sistemele de conferințe Platforma serverului se bazează pe sistemul de operare Linux, aplicabil pentru orice centru convențional mare, care necesită condiții de lucru stricte

Panou LCD și butoane de navigare pentru toate operațiunile de configurare a funcțiilor

Soluție DSP de înaltă performanță optimizată pentru procesarea audio digitală; suportă rata de eșantionare audio 48 Hz și 32 Hz, face ca efectul sonor să fie mai bun

Funcție unificată de dezactivare a serverului

Matrice video 8x1 încorporată

Modul extins pentru urmărirea camerei HD

Modul încorporat pentru compensarea frecvențelor înalte și joase (bas)

Suportă înregistrarea audio și video (cu cardul de captură video)

Ar putea fi integrat cu sistemul fără hârtie pentru a realiza funcția de votare, evaluare, alegere și alegere rapidă

Folosește tehnicile de criptare a datelor asigurând securitatea datelor

Porturi:

1 x interfață cu șase pini (pentru conectarea la consola interpretor);

1 x ieșire audio balance;

2x ieșire audio non-balance;

2x RJ-45 (pentru a conecta un AP fără fir și un PC)

1x RS-232 (pentru conectarea comutatorului de urmărire a camerei)

1x RS-485 (pentru conectarea camerei)

Pot fi active simultan până la 4 microfoane (1 terminal presedinte, terminal 1/2/3 delegat)

Consolă/Terminal microfon presedinte/delegat

Caracteristici:

Suport 2.4 G / 5.2G / 5.8G comunicație triplă

Interfață grafică elegantă și interactivă

Ecran tactil de 4.3 inch TFT cu ecran color

Sunet de calitate CD

Cu difuzor încorporat

Funcții: Votare, alegeri, evaluare

6 canale Wireless pentru Interpretare Simultana

Comutator de microfon cu comutator multifuncțional pentru a obține o apăsare lungă; deconectare automată terminală fără comunicarea semnalului în zece minute

Participarea este înregistrată prin cartela IC sau prin apăsarea tastei de microfon. Participarea este calculată automat și rezultatul poate fi afișat pe terminalul congresului

Ecranul LCD cu funcție de atingere și funcțiile: contrast LCD, volum, setare rețea SSID, limbă și altele

Stabiliți orice terminal delegat ca terminal de vicepreședinte

Durata bateriei terminale (starea de vorbit) ≥ 14 ore

Detectarea nivelului bateriei, funcția de avertizare de joasă tensiune și funcția de protecție automată de închidere

Rezistent la interferențele telefonului mobil

Terminalul președintelui poate rula votarea în modul off-line

Sensibilitatea microfonului poate fi reglată de la nivelul 0 la 4

Conector microfon de tip gooseneck

Bateriile litiu reîncărcabile pentru încărcare centralizată, cabinet de încărcare pentru încărcare baterii optional

Fiecare terminal primește un număr de identificare unic, ceea ce facilitează instalarea și gestionarea dispozitivelor

Suportă urmărirea automată video, camera HD cu poziția presetată pentru vizualizarea panoramică

Modurile microfonului: Modul AUTO / FIFO / NEXT ONE (co-lucrează cu terminalul președinte). Pot fi activate simultan până la 3 microfoane în afară de terminalul președintelui

Setarea rețelei SSID fără a deranja, când mai multe sisteme funcționează împreună

Cabinet incarcare acumulatori console

Caracteristici:

Gestionarea în timp real a bateriei și a curentului de încărcare pentru prelungirea duratei de viață a bateriei

Indicatorul LED verde / roșu luminează pentru starea de încărcare

Contactele de încărcare sunt proiectate pentru a împiedica inserarea greșită

Încărcător pentru 10 acumulatori Li-ion, cu timp de încărcare de 5 ore

Wireless AP Access Points

Caracteristici:

Porturi LAN 3 x 10/100/1000 Mbps

Wireless 802.11a/b/g/n/ac

Viteza transfer 1.3 Gbps

Frecventa 2.4G / 5.2G / 5.8G

2 x Antene Interne

Software pentru managementul sistemului

Caracteristici:

Gestionarea sistemelor: gestionarea utilizatorilor, gestionarea dispozitivelor, configurarea ecranului, editarea manuscriselor, datele despre personal, configurarea conferințelor, configurarea de bază, configurarea gestionării video, sloganul conferinței, înregistrarea și gestionarea informațiilor după conferință, modul software de control al votării

Manopera: Instalare si configurare, Punere in folosinta si instruire personal

Îndeplinirea de Furnizor a cerințelor minime stabilite este obligatorie. Se admit specificații superioare cerințelor minime.

Informații suplimentare la biroul informatică cam.3

Tel.0261 807551(552), sau e-mail: it@primariasm.ro

Compartiment Tehnologia Informatiilor
Secan Dan Ioan