

SPECIFICAȚII TEHNICE **Sistem sonorizare**

Evenimentele publice, precum conferințe, dezbateri, manifestări solemne, dar și ședințe ale Consiliului Județean Constanța, fac parte din specificul activității Consiliului Județean Constanța. Aceste manifestări sunt susținute de către instituția noastră în sala "Remus Opreanu" a Palatului Administrativ. Sistemul de sonorizare al acestei săli este al Prefecturii Județului Constanța, și în plus acesta nu face față cerințelor actuale.

Având în vedere cele menționate mai sus, se impune achiziționarea unui sistem de sonorizare pentru conferințe. Acest sistem trebuie să conțină următoarele elemente:

1. Boxa pasivă de bandă largă (difuzor de 8" și driver de 1", putere: 200RMS, dispersie: 90° x 50°, include suport de perete, dimensiuni: 451 x 282 x 263mm, greutate: 8.4kg, culoare: negru) – **6 bucăți** ;
2. Amplificator (2x 550W/8ohm, XLR in/out balansat, ieșire speakon, ventilatoare răcire, filtru LPN (Low Pass Notch), protecții : limitatoare audio, temperaturi ridicate, DC, HF, Back EMF, căderi de curent, dimensiuni: 483 x 88.1 x 421.5mm (19" x 2U), greutate : 16,3kg) – **1 bucată** ;
3. Mixer analogic (mixer analogic, 12 mono in cu EQ pe 3 benzi cu parametri pentru medii, 4 stereo in (jack & RCA) cu EQ pe 2 benzi, 48V phantom power, 4 aux send, PFL, mute, insert și direct out, 4 stereo aux return, master XLR out, S/PDIF master out, include kitt-ul de montaj în rack, dimensiuni: 50.6 x 11.9 x 52.3cm, greutate: 8.55kg) – **1 bucată**;
4. Set sistem digital microfoane de conferință wireless CONF IV : 1 bucată Receiver (frequency range: 500-980MHz(adjustable), operating voltage: DC – 2V/1000mA, S/N ratio: 105dB, T.H.D distortion: < 0,5%, frequency response: 40Hz – 18KHz, noise locked + pilot tone locked), plus 4 bucăți Transmitter (Wireless conference microphone), Operating frequency: 500-980MHz (Adjustable), Transmitter power: H 10dBm, L 5dBm, Cartridge gain adjusting: -

20dB to 35dB, Modulate mode: FM, With FM Max frequency adjusting: $\pm 45\text{KHz}$, High wave: Power supply: 2*AA batteries ,standing time: about 8 hours) - **2 bucăți**;

5. Sistem wireless UHF, microfon + receiver (microfon SKM 35, receiver EM10 True Diversity 9,5", sursa de alimentare NT2-3, 960 de frecvențe diferite, 8benzi cu cate 12 canale fiecare, B-band 614-638 MHz) - **3 bucăți**;

Livrarea, montarea/instalarea, punerea în funcțiune și testarea produselor se va face la sediul beneficiarului în termen de trei zile lucrătoare de la data emiterii notei de comandă, acestea fiind incluse in prețul ofertei. Termenul de garanție va fi de minim un an, pentru toate produsele.