

Specificații tehnice

Privind achiziționarea a 2 sisteme de sonorizare pentru Sala Remus Opreanu, din Consiliul Județean Constanța și pentru Sala de ceremonii, Sala de expoziții și exteriorul Pavilionului Expozițional, inclusiv montaj și punere în funcțiune

Specificațiile tehnice fac parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie un ansamblu, pe baza căruia se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și finanțieră.

A1. OPORTUNITATEA ACHIZIȚIEI,

Având în vedere că în Sala Remus Opreanu din sediul Consiliului Județean Constanța din bulevardul Tomis nr. 51, au loc frecvent întruniri, adunări, prezentări, ședințe lunare și extraordinare ale Consiliului Județean Constanța iar la Sala de ceremonii, Sala de expoziții și exteriorul Pavilionului Expozițional din bulevardul Mamaia nr. 331A au loc frecvent târguri, întruniri, prezentări precum și alte evenimente culturale și comerciale care ar fi de ajutor și oportun atragerii unui număr mai mare de evenimente, astfel devine **necesar achiziționarea și montarea a 2 sisteme de sonorizare** cu următoarele specificații tehnice pe fiecare locație în parte:

Specificații tehnice echipamente de sonorizare Sala Remus Opreanu:

1. Sistem microfon wireless Sennheiser EW 100 G4-835-S sau echivalent, - 2 bucăți, compus din:

Receiver Wireless: 1680 de frecvențe selectable, reglabile în pași de 25khz, lățime de bandă de până la 42Mhz, până la 12 canale programabile, 2 conectori BNC pentru antenă, ieșiri audio XLR nebalansat și jack 6,3 mm balansat, transmisie până la 100 metri, display LCD, alimentare 12v DC și

Transmițător de mână: capsulă dinamică – cardioid, SPL = 154Db, sensibilitate 2.1Mv/pA, display LCD și switch mute on/off, răspuns în frecvență: 80-18000Hz,

2. Sistem de discuții pe cablu, complet digital, calitate premium a sunetului - 1 bucătă, compus din:

Unitate Centrală : Conectori I/O intrări – MIC(Neutrik XLR-F), ieșiri – Căști x1, LINK/CHAIN: DU RG 45 terminale A/B, rezoluție/ frecvență de sampling 24bit/48kHz, răspuns în frecvență +1.0 – 2.0 dB, 20Hz~ 20kHz, se referă la + 4dBu output@1kHz, Plajă dinamică 101dB, Semnal față de zgomot :87dB toleranță 20 dB, Nivelul echivalent de zgomot mai puțin de -121dB, $R_s = 150$ ohm, Distorsiune armonică totală – mai puțin de 0,03%@1kHz, Phantom power DC+24V, Necesar alimentare DC+48V, Putere consumată 2,2W, temperatura de operare 0~40°C, Umiditate acceptată 25~85%, și

Microfoane - Tip GOOSENECK 43 CM sau echivalent: condenser permanent polarizat, Model polar- hipercardioïd, răspuns în frecvență 100- 15000Hz, Sensibilitate în circuit deschis – 40dB(10,0mV) re1V la 1 Pa, Nivelul maxim de presiune sonoră – 134 dB SPL, 1kHz la 1% T.H.D., Raport semnal –zgomot mai puțin de 0,03%@ 1kHz unity, Impedanță- 250 ohms, Conector de ieșire XLR-M, Tipul corpului-GOOSENECK.

3. MIXER AUDIO -1 bucată – cu 6 canale mono și 3 canale stereo, 16 efecte integrate, Intrări de microfon- mufe XLR, Toate intrările dispun de control de nivel, EQ pe 3 benzi.
4. PLAYER AUDIO - 1 bucată – CD player / MP3 player + Tuner AM/FM, 1x intrare USB, 1x intrare SD/MMC, ocupă 1 unitate de rack 19”.

Specificații tehnice echipamente de sonorizare pentru Sala de ceremonii, Sala de expoziții și exteriorul Pavilionului Expozițional

1. PLAYER AUDIO -1 bucată – CD player / MP3 player + Tuner AM/FM, 1x intrare USB, 1x intrare SD/MMC, ocupă 1 unitate de rack 19”.
2. LD Systems DDQ 15 Boxă activă 15” cu DSP - 4 bucăți – boxă activă pe 2 căi, biamplificată, cu DSP, amplificator 2x 700W clasa D, difuzor medii / joase 15”+ tweeter 1,4”, SPL MAX 136 Db, putere RMS 1400W(2x 700W), dispersie 80x50°, răspuns în frecvență 38 – 20000 Hz, carcă din lemn de mestecăń.
3. MIXER AUDIO -1 bucată – cu 6 canale mono și 3 canale stereo, 16 efecte integrate, Intrări de microfon- mufe XLR, Toate intrările dispun de control de nivel, EQ pe 3 benzi.
4. Sistem microfon wireless Sennheiser EW 100 G4-835-S sau echivalent , - 2 bucăți, compus din:

Receiver Wireless: -1680 de frecvențe selectabile, reglabile în pași de 25khz, lățime de bandă de până la 42Mhz, până la 12 canale programabile, 2 conectori BNC pentru antenă, ieșiri audio XLR nebalansat și jack 6,3 mm balansat, transmisie până la 100metri, display LCD, alimentare 12v DC și

Transmitător de mâna:- capsulă dinamică – cardioid, SPL = 154Db, sensibilitate 2.1Mv/pA, display LCD și switch mute on/off, răspuns în frecvență: 80-18000Hz,

A2. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE:

Ofertantul are obligația de a elabora propunerea tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele din specificațiile tehnice. În cazul nerespectării cerințelor, se va considera că oferta nu satisface în mod corespunzător cerințele din cadrul specificațiilor tehnice și va fi declarată neconformă. Totodată, propunerea tehnică va conține o descriere a modului de organizare și funcționare a societății ofertante, astfel încât să asigure desfășurarea în condiții de calitate și protecție a muncii corespunzătoare pentru îndeplinirea tuturor activităților și obligațiilor, solicitate prin specificațiile tehnice.

Transportul și montajul celor 2 sisteme va fi inclus în preț.

Livrarea și montarea se vor face în termen de 15 de zile de la înregistrarea și transmiterea comenzi ferme și predarea sistemelor către beneficiar.

Predarea către beneficiar se va face în baza procesului verbal de recepție, semnat de ambele părți, fără obiecționi, după furnizarea, montarea și punerea în funcțiune a tuturor echipamentelor.

A3. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII FINANCIARE:

Se va prezenta formularul de ofertă cu valoarea totală, exprimată în lei, fără TVA, care va fi evidențiat distinct. Formularul de ofertă va fi însoțit de un centralizator ce va conține prețul unitar exprimat în lei, fără TVA, pentru fiecare produs, în parte. TVA-ul va fi evidențiat distinct.

Prețurile ofertate vor avea inclusă livrarea, montarea și mențenanța în perioada de garanție a acestora la locația ce urmează a fi dotată.

A4. DURATA DE EXECUȚIE:

Livrarea și montarea se vor face în termen de 15 de zile de la înregistrarea și transmiterea comenzi ferme și predarea sistemului către beneficiar.

A5. CRITERIUL DE ATRIBUIRE: prețul cel mai scăzut.

Va fi declarat câștigător, ofertantul cu prețul cel mai scăzut.

A6. GARANȚIA ECHIPAMENTELOR este de 24 de luni pentru echipamentele de folosință îndelungată de la semnarea procesului verbal de recepție, semnat de ambele părți fără obiecționi, precum și asigurarea menținării în perioada de garanție. Drepturile din baza garanției comerciale sunt în conformitate cu prevederile legale, astfel în caz de defecțiune a echipamentelor se dorește înlocuirea parțială sau integrală a produsului; înlocuirea cu produse cu performanțe cel puțin similare / egale cu ale produsului ce nu poate fi reparat sau înlocuit cu același model;

A.7. MODALITĂȚI DE PLATĂ:

Plata se va face astfel : Plata se va face în contul deschis la Trezorerie al furnizorului, în termen de max. 30 zile de la semnarea procesului verbal de recepție, fără obiecții, la finalizarea livrării și montajului tuturor echipamentelor și înregistrarea facturilor la Consiliul Județean Constanța.

Propun spre aprobare,