**Pielikums Nr.1. Piedāvājuma tehniskie parametri**

Apskaņošanas tehnikas iekārtu komplekta piegāde Stāmerienas pilī

Nr. GNP/2024/TI/27

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Preces nosaukums*** |  | ***Prasības un parametri*** | ***Piedāvājuma parametri*** |
| Aktīvā skanda | 2 gab | Frekvenču diapazons 52Hz – 20 000HzJauda (RMS) 600WKorpusa materiāls – PolipropelēnsZemo un vidējo frekvenču skaļruņa diametrs -12” x 1gab.AF skaļrunis x 1gab Skaļums (max SPL), 129dBD klases pastiprinātājsIeejas -2x kombinētās MIC/LINE ieejas (XLR/Jack 6,35mm)Skaņas pārklājums 100° x 85°Iemontēts DSP / FIR filtrsDSP / FIR filtrsSvars ne vairāk kā 15 kg |  |
| SUB skanda | 2 gab | Frekvenču diapazons 42Hz-124HzJauda (RMS) 600WKorpusa materiāls - finierisSkaļruņa diametrs -vismaz 15”Skaļums (max SPL) 131dBD klases pastiprinātājsIeejas- 2xXLR (balanced)Svars ne vairāk kā 26,5 kg |  |
| Aktīvā skanda /monitors | 2 gab. | Frekvenču diapazons 70Hz – 20 000HzJauda (RMS) 350WKorpusa materiāls – PolipropelēnsZemo un vidējo frekvenču skaļruņa diametrs -vismaz 12”Skaļums (max SPL), 120dBD klases pastiprinātājsIeejas -1x kombinētā MIC/LINE ieeja (XLR/Jack 6,35mm)Skaņas pārklājums 90° x 60°Svars ne vairāk kā 14,3 kg |  |
| Skaņas pults | 1 gab. | 10 mono ieejas kanāli; 4 stereo ieejas kanāli;(2 mono ieejas kanālus iespējams izmantot, kā 2 stereo ieejas kanālus)Iespēja izslēgt skaņu katram kanālam (Mute)Ir 48 V phantom barošana8 mikrofona kanāliem iebūvēt skaņas kompresors10 mikrofona kanāliem iebūvēts 75Hz nogriežanas filtrs4 AUX (pre/post) izejas3-joslu EQ ar vienu regulējamu centra frekvenciSignāla un pārslodzes indikācija katram kanālamIebūvēts efektu procesors Subgrupu skaits -4Iebūvēta USB skaņas karteSvars ne vairāk kā 7 kg |  |
| Mūzikas atskaņotājs | 1 gab. | CD / USB / SD atskaņotājs ar infrasarkano tālvadības pulti;iespēja atskaņot Audio CD/CD-R/CD-RW/MP3 CD Audio CD/CD-R/CD-RW/MP3 CD formātus; USB 2.0 ports USB datu nesēju; SD(HC) card slot SD (HC) card slot;15 sekundes pret triecienu aizsardzība; Burtu un ciparu LCD ekrāns ar apgaismojumu Pitch Bend funkcija;Mapes navigācija; Nobīdes korekcijas iespējas ± 4% ± 8%, ± 16%; Repeat funkcija. Nosaukumu programmēšana; Norāde par treku atskaņošanas laiku; Gumijas pogas ar krāsu apgaismojums; Izmēri vismaz 19”, 2 U uzstādīšanas iespēja transporta kastē (rack). |  |
| Bezvadu mikrofons | 2 gab. | **Kopējais sistēmas apraksts:**Darbības frekvence 824-831 MHz, 863-865 MHzKanālu skaits2 x 4 frekvencesFrekvences stabilitāte +/- 0,005%, Phase atslēga cilpa frekvenču kontroledarbības diapazons FmFrekvenču diapozons 60 Hz - 16 kHzDarbības attālums 60m, tipisks**Uztvērējs:**Uztveršanas sistēma Antenas komutācijas daudzveidība Dinamiskais diapazons HH: 108 dB, BP 103 dB (@ max novirzes)Jūtība 10dBμV (S / N 60dB @ 20 kHz novirze)Kopējais harmoniskais kropļojums <1% - 20 kHz novirze @ 1 kHzAudio izeja Balansēta 4dBV, XLR tipa; nebalansēta ¼ "(6,3 mm), -2dBVMaksimālā izejas līmenis Mic / Line (0 / -20dB)Antenas izejas BNC tipa, 50 - BIAS spriegums 12V DC 100mA katrsIzmēri ne lielāki par 200 mm x 42 mm x 122 mm (W x H x D)Svars ne lielāks par 418 g bez piederumiemKomplektā iekļauts AC adapteris, Antenas, Rack mount adapteri, aizsargājoša somiņa**Rokas raidītājs:**RF izejas jauda 10 mWMikrofona tips - Kondensatoru cardioidaBaterijas Tips - Divas 1.5V AA Baterijas darbības ilgums 10 stundas - atkarībā no akumulatora veida un izmantošanas modeliIzmēri ne lielāki par 268 mm (garums), 52 mm (diametrs) |  |
| Mikrofons | 2 gab | Universāls augstas precizitātes vokālās reprodukcijas cardioid tipa mikrofons.Tips: kondensatoruFrekvenču diapazons: 40-20,000 HzJūtīgums: -40 DB (10.0 mV) atkārtoti 1V pie 1 PaPretestība: 200 ohmsDynamic Range (tipisks): 127 dB, 1 kHz pie Max SPLSignāla-trokšņa attiecība: 73 dB, 1 kHz pie 1 PaMaks. skaņasspiediena līmenis: 148 dB SPL, 1 kHz 1% THDBarošana: 11-52V DC, 3.5 mA tipisksBaterijas tips: 11-52V DC, 3.5 mA tipisksSlēdzis: 80Hz nogriešana, 10 db vājinājumsSavienotājs: Integral 3-pin XLRM tipaNeto svars ne lielāks: 275 grami |  |
| Mikrofonu statīvs | 4 gab | Statīvs paredzēts mikrofona turēšanaiBāzes augstums regulējams 90–160cmHorizontālā stieņa garums 81-85 cmKrāsa- melnaSvars līdz 3.3 kg |  |
| Akustisko sistēmu statīvs | 2 gab. | Statīvs paredzēts akustisko sistēmu uzlikšanai ar automātisku bloķēšanu caur fiksatoru.Tērauda konstrukcija ar pulverkrāsojumuAugstums regulējams no 1220 līdz 1950 mmTransportēšanas garums: ne lielāks par 1140 mmCaurules diametrs: 35-40 mmMaksimālā slodze vismaz : 50 kgSvars līdz 7,4 kgKrāsa: melna |  |
| Akustisko sistēmu statīvs-starpstienis | 2 gab. | Svars līdz 1.80 kgGarums izvērstā veidā ne mazāks par 116cmDiametrs 35-40 mmKravnesība ne mazāk kā 50 kg |  |
| Vadu komplekts | 1 komplekts | Pilns elektrības un signālvadu komplekts attiecīgo iekārtu savienošanai pilnvērtīga darba vajadzībām. |  |