**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 000Hz  Jauda (RMS) 600W  Korpusa materiāls – Polipropelēns  Zemo un vidējo frekvenču skaļruņa diametrs -12” x 1gab.  AF skaļrunis x 1gab  Skaļums (max SPL), 129dB  D klases pastiprinātājs  Ieejas -2x kombinētās MIC/LINE ieejas (XLR/Jack 6,35mm)  Skaņas pārklājums 100° x 85°  Iemontēts DSP / FIR filtrs  DSP / FIR filtrs  Svars ne vairāk kā 15 kg |  |
| SUB skanda | 2 gab | Frekvenču diapazons 42Hz-124Hz  Jauda (RMS) 600W  Korpusa materiāls - finieris  Skaļruņa diametrs -vismaz 15”  Skaļums (max SPL) 131dB  D klases pastiprinātājs  Ieejas- 2xXLR (balanced)  Svars ne vairāk kā 26,5 kg |  |
| Aktīvā skanda /monitors | 2 gab. | Frekvenču diapazons 70Hz – 20 000Hz  Jauda (RMS) 350W  Korpusa materiāls – Polipropelēns  Zemo un vidējo frekvenču skaļruņa diametrs -vismaz 12”  Skaļums (max SPL), 120dB  D klases pastiprinātājs  Ieejas -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 barošana  8 mikrofona kanāliem iebūvēt skaņas kompresors  10 mikrofona kanāliem iebūvēts 75Hz nogriežanas filtrs  4 AUX (pre/post) izejas  3-joslu EQ ar vienu regulējamu centra frekvenci  Signāla un pārslodzes indikācija katram kanālam  Iebūvēts efektu procesors  Subgrupu skaits -4  Iebūvēta USB skaņas karte  Svars 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 MHz  Kanālu skaits2 x 4 frekvences  Frekvences stabilitāte +/- 0,005%, Phase atslēga cilpa frekvenču kontrole  darbības diapazons Fm  Frekvenču diapozons 60 Hz - 16 kHz  Darbības 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 kHz  Audio izeja Balansēta 4dBV, XLR tipa; nebalansēta ¼ "(6,3 mm), -2dBV  Maksimālā izejas līmenis Mic / Line (0 / -20dB)  Antenas izejas BNC tipa, 50 - BIAS spriegums 12V DC 100mA katrs  Izmēri ne lielāki par 200 mm x 42 mm x 122 mm (W x H x D)  Svars ne lielāks par 418 g bez piederumiem  Komplektā iekļauts AC adapteris, Antenas, Rack mount adapteri, aizsargājoša somiņa  **Rokas raidītājs:**  RF izejas jauda 10 mW  Mikrofona tips - Kondensatoru cardioida  Baterijas Tips - Divas 1.5V AA  Baterijas darbības ilgums  10 stundas - atkarībā no akumulatora veida un izmantošanas modeli  Izmēri ne lielāki par 268 mm (garums), 52 mm (diametrs) |  |
| Mikrofons | 2 gab | Universāls augstas precizitātes vokālās reprodukcijas cardioid tipa mikrofons.  Tips: kondensatoru  Frekvenču diapazons: 40-20,000 Hz  Jūtīgums: -40 DB (10.0 mV) atkārtoti 1V pie 1 Pa  Pretestība: 200 ohms  Dynamic Range (tipisks): 127 dB, 1 kHz pie Max SPL  Signāla-trokšņa attiecība: 73 dB, 1 kHz pie 1 Pa  Maks. skaņas  spiediena līmenis: 148 dB SPL, 1 kHz 1% THD  Barošana: 11-52V DC, 3.5 mA tipisks  Baterijas tips: 11-52V DC, 3.5 mA tipisks  Slēdzis: 80Hz nogriešana, 10 db vājinājums  Savienotājs: Integral 3-pin XLRM tipa  Neto svars ne lielāks: 275 grami |  |
| Mikrofonu statīvs | 4 gab | Statīvs paredzēts mikrofona turēšanai  Bāzes augstums regulējams 90–160cm  Horizontālā stieņa garums 81-85 cm  Krāsa- melna  Svars līdz 3.3 kg |  |
| Akustisko sistēmu statīvs | 2 gab. | Statīvs paredzēts akustisko sistēmu uzlikšanai ar automātisku bloķēšanu caur fiksatoru.  Tērauda konstrukcija ar pulverkrāsojumu  Augstums regulējams no 1220 līdz 1950 mm  Transportēšanas garums: ne lielāks par 1140 mm  Caurules diametrs: 35-40 mm  Maksimālā slodze vismaz : 50 kg  Svars līdz 7,4 kg  Krāsa: melna |  |
| Akustisko sistēmu statīvs-starpstienis | 2 gab. | Svars līdz 1.80 kg  Garums izvērstā veidā ne mazāks par 116cm  Diametrs 35-40 mm  Kravnesība ne mazāk kā 50 kg |  |
| Vadu komplekts | 1 komplekts | Pilns elektrības un signālvadu komplekts attiecīgo iekārtu savienošanai pilnvērtīga darba vajadzībām. |  |