

Příloha č. 1b) – Specifikace předmětu veřejné zakázky

Dodávka a instalace systému doplňkového ozvučení divadelního sálu DISK k stávajícímu systému hlavního PA s využitím stávajících kabelových rozvodů.

4x reproduktor reproduktor pointsource

1. Rozsah minimálně 65 – 20 000Hz
2. Senzitivita 107dB SPL (1W/1m) nebo vyšší
3. Max SPL 135dB (1m) nebo vyšší
4. Vyzařovací úhel 90-110 x 60°
5. Impedance nejméně 6 Ohm
6. Středový reproduktor 10"
7. Připojení na 2x NL4
8. Maximální rozměry 50x40x28cm
9. Integrované rigging body pro zavěšení
10. Vertikální montáž s pomocí hrazdy horní i spodní
11. Hmotnost max 20kg
12. Černá barva všech viditelných ploch a prvků
13. Reprobox z překližky nebo MDF, plastový box není přípustný

2x hrazda pro svislou montáž dodaných reproduktorů na spodní trn s možností fixace úhlu naklonění, černá povrchová úprava

2x hrazda pro svislou montáž dodaných reproduktorů pro horní zavěšení (na lanka) s možností fixace úhlu naklonění, černá povrchová úprava

1x 4 kanálový zesilovač pro dodané reproduktory (lze i 2x 2 kanálový)

1. Zesilovač třídy D
2. Výstupní impedance dle dodaných reproduktorů
3. Výkon dle výkonu dodaných reproduktorů (musí umožnit použít plný výkon bez zkreslení)
4. Integrovaný PA procesing v zesilovači s lokální i vzdálenou správou stávajícím systémem AVS-monitor
5. Presety v procesingu pro dodané reproduktory s možností uživatelské aktualizace
6. Ukládání uživatelských nastavení
7. Vstupy
 - a. 4x analog (XLR)
 - b. 2x DANTE (RJ45) (interní nebo plugin karta)
 - c. AES-EBU in/out
8. Výstupy 4x NL4
9. 24/96 AD-DA procesing, latence do 600 μ s
10. Frekvenční rozsah 10-20 000Hz
11. Dynamický rozsah 110 dB nevážený / 0,01 % při flat nastavení
12. GPIO nejméně 4x4
13. Odpojitelný síťový kabel 230V (powercon nebo EIC)
14. Šasi integrovatelné do rack 19" max 3U