

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ¹	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)
1	2	3	4
	1. Kompletas sudarytas iš ne mažiau kaip 2-jų juostų kolonėlių, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų kompletas.	Kompletas sudarytas 2-jų juostų kolonėlių, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų kompletas.	A15_SP_EN_1.2.pdf, 1-2 psl.
	2. Dažnių juostos diapazonas turi būti ne siauresnis kaip nuo 80 Hz iki 18 kHz (-10 dB).	Dažnių juostos diapazonas A15 WIDE nuo 42 Hz iki 20 kHz (-10 dB), A15 FOCUS nuo 41 Hz iki 20 kHz (-10 dB).	A15_SP_EN_1.2.pdf, 1-2 psl.
	3. Vienas kolonėlių masyvas turi užtikrinti ne siauresnę kaip 100° vertikalią ir ne siauresnę kaip 50° horizontalią garso bangų sklaidą.	Vienas kolonėlių masyvas sudarytas iš vertikalčiai į kekę kabinamų kolonėlių užtikrina 110° vertikalią (Panflex pagalba) ir 50° horizontalią (dėl korpuso konstrukcijos) garso bangų sklaidą (A15 WIDE – 30° ir 2 vnt. A15 FOCUS po 10°).	A15_SP_EN_1.2.pdf, 1-2 psl.
	4. Vienos siūlomos garso kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso (SPL) vieno metro atstumu, matuojant LST EN IEC 60268 standarto arba EN IEC 60268 standarto, arba pagal lygiaverčio standarto metodiką, naudojant „pink noise“ garso signalą, ne mažiau kaip 136 dB/1 m.	Vienos siūlomos garso kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso (SPL) vieno metro atstumu, matuojant EN IEC 60268 standarto metodiką, naudojant „pink noise“ garso signalą – A15 WIDE - 141 dB/1 m, A15 FOCUS - 144 dB/1 m.	A15_SP_EN_1.2.pdf, 1-2 psl.
	5. Vieno linijinio masyvo komplekto svoris kartu su jos kabinimo įranga negali viršyti 200 kg.	Vieno linijinio masyvo komplekto svoris kartu su jos kabinimo įranga 107,5 kg.	Kybartų KC įgarsinimo sistemos akustinė simuliacija.pdf, 10 psl.

unikalų numerį, pagal kurį būtų galima identifikuoti tiekėjo siūlomą produktą, tai šioje eilutėje turi būti pateikiama iš šio kodas ar numeris. Šis reikalavimas taikomas visiems produktams nurodytiems šioje lentelėje.

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ¹	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)
1	2	3	4
	6. Vieno kolonėlių masyvo priekinio fasado plotas ne didesnis kaip 3 m ² (optimalus dydis – ne didesnis kaip 1 m ²)	Vieno kolonėlių masyvo priekinio fasado plotas – 0,9954 m ² (masyvo aukštis – 0,79 m, masyvo plotis – 1,26 m)	Kybartų KC įgarsinimo sistemos akustinė simuliacija.pdf, 10 psl.
2.	Minimalūs reikalavimai Salės priekinio garso žemų dažnių sistemai	-	-
	Gamintojas	L-Acoustics	-
	Modelis ir modifikacija (jeigu yra)	KS21	-
	1. Komplektas turi būti komplektuojamas taip, kad jį sudarytų ne mažiau kaip 2, ne mažesnio kaip 18“ diametro garsiakalbiai (optimalus dydis – 4 ne mažesnio kaip 18“ diametro garsiakalbiai).	Komplektas komplektuojamas taip, kad jį sudaro 4 vnt. 21“ diametro garsiakalbių.	KS21_SP_EN_1.2.pdf
	2. Priekinio garso žemų dažnių sistemos komplekto atkuriamų žemų dažnių apatinė riba turi būti ne didesnė nei 40 Hz (-10 dB) (optimalus dydis – 34 Hz (-10 dB)).	Priekinio garso žemų dažnių sistemos komplekto atkuriamų žemų dažnių apatinė riba 29 Hz (-10 dB)	KS21_SP_EN_1.2.pdf
	3. Vienos siūlomos garso kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis (SPL) vieno metro atstumu, matuojant LST EN IEC 60268 standarto arba EN IEC 60268 standarto, arba pagal lygiaverčio standarto metodiką, naudojant „pink noise“ garso signalą, ne mažiau kaip 135 dB/1 m.	Vienos siūlomos garso kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis (SPL) vieno metro atstumu, matuojant EN IEC 60268 standarto metodiką, naudojant „pink noise“ garso signalą, 138 dB/1 m.	KS21_SP_EN_1.2.pdf
	4. Vienos kolonėlės aukštis turi būti ne didesnis kaip 70 cm.	Vienos kolonėlės aukštis 57,6 cm.	KS21_SP_EN_1.2.pdf
3.	Minimalūs reikalavimai Papildomoms kolonėlėms salės priekinių žiūrovų eilių, zonos po balkonų ir balkono zonos įgarsinimui	-	-
	Gamintojas	L-Acoustics	-
	Modelis ir modifikacija (jeigu yra)	5XT	-

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ¹	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)
1	2	3	4
	1. Ne mažiau kaip 2-jų juostų kolonėlė, kurios stiprinimui naudojamas kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas.	2-jų juostų kolonėlė, kurios stiprinimui naudojamas kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas.	5XT_SP_EN_5.0.pdf
	2. Dažnių juostos diapazonas turi būti ne siauresnis kaip nuo 100 Hz iki 18 kHz (-10 dB).	Dažnių juostos diapazonas nuo 95 Hz iki 20 kHz (-10 dB).	5XT_SP_EN_5.0.pdf
	3. Viena kolonėlė turi užtikrinti ne siauresnę kaip 100° vertikalią ir ne siauresnę kaip 100° horizontalią garso bangų sklaidą.	Viena kolonėlė užtikrina 110° vertikalią ir 110° horizontalią garso bangų sklaidą (ašiai simetriška garso bangų sklaida).	5XT_SP_EN_5.0.pdf
	4. Didžiausias pikinis kolonėlės sukuriama didžiausias pikinis garso slėgis (SPL) vieno metro atstumu, matuojant LST EN IEC 60268 standarto arba EN IEC 60268 standarto, arba pagal lygiaverčio standarto metodiką, naudojant „pink noise“ garso signalą, ne mažiau kaip 120 dB/1 m.	Didžiausias pikinis kolonėlės sukuriama didžiausias pikinis garso slėgis (SPL) vieno metro atstumu, matuojant EN IEC 60268 standarto metodiką, naudojant „pink noise“ garso signalą, 121 dB/1 m.	5XT_SP_EN_5.0.pdf
4.	Minimalūs reikalavimai Priekinio garso sistemos, priekinio garso žemų dažnių sistemos ir papildomo įgarsinimo garso kolonėlių sistemos (jeigu siūloma) stiprintuvų sistemai	-	-
	Gamintojas	L-Acoustics	-
	Modelis ir modifikacija (jeigu yra)	2 vnt. LA4X ir 1 vnt. LA8	-
	1. Įsigyjamas stiprintuvų komplektas turi užtikrinti ne mažiau kaip 8 stiprinimo kanalų galimybę.	Siūlomas stiprintuvų komplektas užtikrina 12 stiprinimo kanalų galimybę (LA4X – 4 vnt. kanalų, LA8 – 4 vnt. kanalų).	LA4X_OM_EN.pdf, 76 psl., LA8_OM_EN.pdf, 66 psl.
	2. Kiekvienas sistemos stiprintuvų komplektas turi turėti skaitmeninio signalų apdirbimo (DSP) procesorių (integruotą arba išorinį).	Kiekvienas sistemos stiprintuvų komplektas turi turėti skaitmeninio signalų apdirbimo (DSP) procesorių.	LA4X_OM_EN.pdf, 76 psl., LA8_OM_EN.pdf, 66 psl.

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ¹	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)
1	2	3	4
	3. Stiprintuvų komplekto stiprintuvų klasė – D, E, F arba I.	Stiprintuvų komplekto stiprintuvų klasė – D.	LA4X_OM_EN.pdf, 76 psl., LA8_OM_EN.pdf, 66 psl.
	4. Atkuriamų dažnių juosta ne siauresnė ribose kaip nuo 20 Hz iki 20 kHz (netolygumas $\pm 0,25$ dB esant 8 Ω apkrovai);	Atkuriamų dažnių juosta nuo 20 Hz iki 20 kHz (netolygumas $\pm 0,25$ dB esant 8 Ω apkrovai);	LA4X_OM_EN.pdf, 76 psl., LA8_OM_EN.pdf, 66 psl.
	5. Išėjimo dinaminis diapazonas ne mažiau kaip 105 dB (20 Hz – 20 kHz dažnių diapazone esant 8 Ω apkrovai);	Išėjimo dinaminis diapazonas: LA4X yra >110 dB (20 Hz – 20 kHz dažnių diapazone esant 8 Ω apkrovai), o LA8 yra >107 dB (20 Hz – 20 kHz dažnių diapazone esant 8 Ω apkrovai);	LA4X_OM_EN.pdf, 76 psl., LA8_OM_EN.pdf, 66 psl.
	6. Stiprintuvų komplekto stiprintuvo iškraipymų (THD) ne daugiau kaip 1 proc.	Stiprintuvų komplekto stiprintuvo iškraipymų (THD) LA4X yra $<0,05$ proc., LA8 yra $<0,0005$ proc.	LA4X_OM_EN.pdf, 76 psl., LA8_OM_EN.pdf, 66 psl.
	7. Turi ne mažiau kaip 1 skaitmeninio signalo jungtį.	LA4X turi 2 skaitmeninio AES/EUB signalo jungtis, LA8 turi 1 skaitmeninio signalo AES/EBU jungtį.	LA4X_OM_EN.pdf, 77-78 psl., LA8_OM_EN.pdf, 67-68 psl.
	8. Stiprintuvai komplektuojami su „rack“ tipo montažine spinta.	Stiprintuvai komplektuojami su „rack“ tipo montažine spinta.	12U spinta.pdf
	9. „Rack“ tipo montažinės spintos aukštis turi būti parinktas taip, kad joje tilptų visas siūlomų stiprintuvų komplektas.	„Rack“ tipo montažinės spintos aukštis yra parinktas taip, kad joje tilptų visas siūlomų stiprintuvų komplektas. Vieno stiprintuvų komplekto stiprintuvo aukštis yra 2U. Siūloma spinta yra 12U aukščio.	LA4X_OM_EN.pdf, 80 psl., LA8_OM_EN.pdf, 69 psl., 12U spinta.pdf
5.	Minimalūs reikalavimai Scenos monitoriams	-	-
	Gamintojas	QSC	-

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ¹	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)
1	2	3	4
	Modelis ir modifikacija (jeigu yra)	K10.2	-
	1. Scenos monitorius turi būti aktyvus, ne mažiau kaip 2-jų juostų.	Scenos monitorius yra aktyvus, 2-jų juostų.	k2_specs.pdf, 2 psl.
	2. Naudingas scenos monitoriaus dažnių juostos diapazonas turi būti ne siauresnis kaip nuo 80 Hz iki 18 kHz (-10 dB) (optimalus dydis - ne siauresnis kaip nuo 60 Hz iki 20 kHz (-10 dB).	Naudingas scenos monitoriaus dažnių juostos diapazonas yra nuo 50 Hz iki 20 kHz (- 10 dB).	k2_specs.pdf, 2 psl.
	3. Didžiausias pikinis kolonėlės (scenos monitoriaus) sukuriamas garso slėgis (SPL) vieno metro atstumu, matuojant LST EN IEC 60268 standarto arba EN IEC 60268 standarto, arba pagal lygiaverčio standarto metodiką, naudojant „pink noise“ garso signalą, ne mažiau kaip 124 dB/1 m (optimalus dydis – 130 dB/1 m).	Didžiausias pikinis kolonėlės (scenos monitoriaus) sukuriamas garso slėgis (SPL) vieno metro atstumu, matuojant EN IEC 60268 standarto metodiką, naudojant „pink noise“ garso signalą, 130 dB/1 m.	k2_specs.pdf, 2 psl.
	4. Vieno scenos monitoriaus garso bangų sklaidos kampas ašiai simetriškas, ne siauresnis nei 70° (optimalus dydis – ne siauresnis kaip 90°).	Vieno scenos monitoriaus garso bangų sklaidos kampas ašiai simetriškas 90°.	k2_specs.pdf, 2 psl.
	5. Kolonėlės korpuse turi būti integruota standartinio diametro (ø35 mm) anga, skirta stovui, leidžianti kolonėlę statyti ant stovo.	Kolonėlės korpuse integruota standartinio diametro (ø35 mm) anga, skirta stovui, leidžianti kolonėlę statyti ant stovo.	k2_specs.pdf, 1 psl.
	6. Komplektuojama su reikiamu kiekiu visoms kolonėlėms sutalpinti transportavimo- saugojimo dėžių su ratukais. Viena dėžė turi talpinti ne mažiau kaip du scenos monitorius.	Komplektuojama su 2 vnt. transportavimo- saugojimo dėžių su ratukais. Viena dėžė talpina du scenos monitorius.	STS Tiekėjo-gamintojo deklaracija.pdf, 2 psl.
	7. Komplektuojama su stovu kiekvienai kolonėlei.	Komplektuojama su stovu kiekvienai kolonėlei.	21459-000-55.pdf
	8. Stovai turi turėti transportavimo-saugojimo krepšį.	Stovai turi transportavimo- saugojimo krepšį.	21459-000-55.pdf

