

TIEKĖJO PASIŪLYMAS IR KITI SUSIJĘ DOKUMENTAI



UAB „Scenos techninis servisas“

(UAB „Scenos techninis servisas“, Aukštaičių g. 6, 11341, Vilnius, mail@sts.lt, +370 5 275 2209, duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, į k. 120139389, PVM mok. kodas LT201393811)

Šiaulių kultūros centrui

PASIŪLYMAS DĖL PIRKIMO „RENGINIŲ INŽINERINĖS ĮRANGOS (GARSO) PIRKIMAS“

2019 12 17 Nr.20191217/01

(data)

Vilnius

(sudarymo vieta)

I SKYRIUS TECHNINĖ INFORMACIJA IR DUOMENYS APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo pavadinimas ir kodas ¹	UAB „Scenos techninis servisas“, 120139389
Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąją organizacija vardas ir pavardė	Artūras Osinskis
Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąją organizacija telefono numeris	+370 671 06537

Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas:

Nr.	Ūkio subtiektėjo pavadinimas ir kodas ²	Pirkimo dokumentų reikalavimo punktas, kuriam atitikti remiamasi ūkio subjekto pajėgumais
1	2	3

Subtiektėjai ir jiems perduodama vykdyti pirkimo sutarties dalis³:

Nr.	Subtiektėjo pavadinimas ir kodas ⁴	Pirkimo sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti subtiektėjui,
-----	---	---

¹ Jeigu pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, tai surašomi visi dalyvių pavadinimai ir visų dalyvių kodai. Jeigu pasiūlymą teikia juridinis asmuo, tai nurodomas juridinio asmens kodas, jeigu fizinis asmuo – fizinio asmens kodas arba gimimo data.

² Jeigu subtiektėjas yra juridinis asmuo, nurodomas juridinio asmens kodas, jeigu fizinis asmuo – fizinio asmens kodas.

³ Tiekėjas privalo nurodyti, kokiai pirkimo sutarties daliai ketina pasitelkti subtiektėjus, tačiau neprivalo nurodyti konkrečių subtiektėjų, jeigu jie nėra žinomi.

⁴ Jeigu subtiektėjas yra juridinis asmuo, nurodomas juridinio asmens kodas, jeigu fizinis asmuo – fizinio asmens kodas arba gimimo data.

		aprašymas ir apimtis (eurais ir (ar) dalis procentais)
1	2	3

Specialistų sąrašas⁵:

Nr.	Pozicija	Vardas ir pavardė	Statusas
1	2	3	4
1.	Ilgarsinio sistemos montavimo specialistas	Romualdas Feoktistovas	a) ☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiektėjo organizacijoje. b) ☐ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai nėra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo organizacijoje, tačiau laimėjus pirkimą jis bus įdarbintas pagal darbo sutartį (☐ tiekėjo organizacijoje; ☐ subtiektėjo organizacijoje). c) ☐ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai nėra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiektėjo organizacijoje, tačiau laimėjus pirkimą jis bus pasitelkiamas ne darbo santykių pagrindais, t.y. nebus įdarbintas pagal darbo sutartį (Įstatymo prasme bus laikomas subtiektėju).

II SKYRIUS PIRKIMO OBJEKTAS IR TECHNINIAI PARAMETRAI

Pasiūlymo kokybiniai parametrai

Nr.	Reikalaujamas parametras	Tiekėjo siūloma reikšmė	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)
1	2	3	4
1.	Didžiosios salės įgarsinimo įrangos rezervas yra ne mažesnis kaip 0 dBA	21,19 dBA	Simuliacija parodanti padengimą garso bangomis.pdf, psl.2
2.	Didžiojoje salėje skirtumas tarp 9 matuojamų taškų (didžiausio ir	1,8 dBA	Simuliacija parodanti padengimą garso bangomis.pdf, psl.2

⁵ Jeigu tiekėjas lentelėje nurodyto specialisto sutarties įgyvendinimo metu neketina įdarbinti pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiektėjo organizacijoje tokiu atveju specialistas (fizinis asmuo) pasiūlyme turi būti išviešinamas (nurodomas) kaip subtiektėjas ir tiekėjas pateikia preliminarįją sutartį ar ketinimų protokolą dėl sutarties sudarymo su specialistu pirkimo laimėjimo ir sutarties su Perkančiąja organizacija sudarymo atveju. Svarbu, kad susitarimas (pavyzdžiui, preliminarioji sutartis, ketinimų protokolai) būtų sudarytas iki tiekėjui pateikiant pasiūlymą.

Jeigu specialistas pasiūlymo pateikimo datai nėra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo organizacijoje, tačiau laimėjus pirkimą jis bus įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo organizacijoje ar subtiektėjo organizacijoje, tai tokiu atveju tiekėjas iki pateikiant pasiūlymą turėtų sudaryti su ketinamu sutarties vykdymo metu pasitelkti specialistu susitarimą arba ketinimų protokolą arba kitą dokumentą, kuris pagrįstų, kad toks ketinimas buvo sudarytas iki tiekėjui pateikiant pasiūlymą Perkančiajai organizacijai ir konkurso laimėjimo ir sutarties sudarymo atveju specialistas bus įdarbintas.

Nr.	Reikalaujamas parametras	Tiekėjo siūloma reikšmė	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)
1	2	3	4
	mažiausio) yra ne didesnis kaip 12 dBA		
3.	Didžiosios salės priekinio garso vieno kolonėlių masyvo priekinio fasado plotas yra ne didesnis kaip 2,8 m ²	0,57 m ²	kivaii_sps_en_3-1.pdf, psl. 5
4.	Didžiosios salės priekinio garso žemo dažnio kolonėlių montavimo pozicija	☐ montuojamos ant žemės ☒ kabinamos	–
5.	Didžiosios salės priekinio garso žemo dažnio kolonėlių vieno kolonėlių masyvo priekinio fasado plotas yra ne didesnis kaip 2,0 m ²	0,87 m ²	sb18i_sp_en_3-0.pdf, psl. 2
6.	Didžiosios ir mažosios salių garso stiprintuvų sistemos valdymo galimybės	☐ Didžiosios ir mažosios salių garso stiprintuvai neturi nuotolinio parametrų stebėsenos ir valdymo galimybių ☒ Didžiosios ir mažosios salių garso stiprintuvai turi nuotolinį parametrų stebėsenos ir valdymo galimybę	LA12X_SPS_EN_2.0.pdf, psl. 4, la4x_sps_en_4-0.pdf, psl. 4
7.	Siūlomų garso stiprintuvų konfigūracija	☐ Visi siūlomi garso stiprintuvai turi išorinį skaitmeninio signalų apdirbimo procesoriaus (DSP) ☐ Dalis siūlomų garso stiprintuvų turi išorinį skaitmeninio signalų apdirbimo procesorių (DSP), o dalis siūlomų garso stiprintuvų turi vidinį skaitmeninio signalų apdirbimo procesorių (DSP) ☒ Visi siūlomi garso stiprintuvai turi integruotą skaitmeninio signalų apdirbimo procesorių (DSP)	LA12X_SPS_EN_2.0.pdf, psl. 2, la4x_sps_en_4-0.pdf, psl. 2

Nr.	Reikalaujamas parametras	Tiekėjo siūloma reikšmė	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)
1	2	3	4
8.	Siūlomų garso valdymo pultų kvantavimo dažnis	P.O. 7, P.O. 12 ir P.O. 16 kvantavimo dažnis – 96 kHz	P.O. Nr. 7 (Digico)_1.pdf, 1psl. ir SQ-7-Technical-Datasheet D.pdf., psl. 7
9.	Siūlomų garso valdymo pultų užlaikymo laikas	P.O. 7 Užlaikymo laikas – 1,1ms, P.O. 12 ir P.O. 16 užlaikymo laikas < 0,7ms	P.O. Nr. 7 (Digico)_1.pdf, 1psl. ir SQ-7-Technical-Datasheet D.pdf., psl. 7
10.	Didžiosios salės papildomo įgarsinimo garso kolonėlių sistemos (balkono įgarsinimui) visų papildomo įgarsinimo kolonėlių priekinio fasado plotas yra ne didesnis kaip 0,8 m ²	0,21 m ²	x8_sps_en_3-0.pdf, psl. 4
11.	Mažosios salės įgarsinimo įrangos rezervas yra ne mažesnis kaip 0 dBA	19,91 dBA	Simuliacija parodanti padengimą garso bangomis.pdf, psl.4
12.	Mažonoje salėje skirtumas tarp 9 matuojamų taškų (didžiausio ir mažiausio) yra ne didesnis kaip 12 dBA	3,01 dBA	Simuliacija parodanti padengimą garso bangomis.pdf, psl.4
13.	Mažosios salės priekinio garso sistemos kolonėlių vieno kolonėlių masyvo priekinio fasado plotas yra ne didesnis kaip 2,2 m ²	0,65 m ²	a15_sps_en_1-1.pdf, psl. 8
14.	Mažosios salės papildomo įgarsinimo garso sistemos kolonėlių vieno kolonėlių masyvo priekinio fasado plotas yra ne didesnis kaip 1,00 m ²	0,21 m ²	x12_sps_en_3-0.pdf, psl. 4
15.	Tiekėjo siūlomos įrangos naudojama galia iš elektros tinklo yra ne didesnė kaip 40 kW	13,562 kW	Tiekėjo siūlomos įrangos galia_STS.pdf
16.	Mikrofonų stovų reguliuojamas aukštis ne siauriau kaip nuo 1,2 m iki 1,4 m.	0,925 – 1,63 m	21080-300-55.pdf
17.	Vokalinio mikrofono maksimalus garso slėgis ne mažesnis kaip 84 dB	140,5 dB	beta58a-specification-sheet-english.pdf
18.	Kondensatorinio mikrofono maksimalus garso slėgis ne mažesnis kaip 130 dB	143 dB SPL	nt5_datasheet.pdf
19.	Mikrofono su lankeliu sistemos veikimo atstumas ne mažesnis kaip 40 m	91 metras	BLX_brochure_en-US.pdf

Nr.	Reikalaujamas parametras	Tiekėjo siūloma reikšmė	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)
1	2	3	4
20.	Belaidžio vokalinio mikrofono sistemos veikimo atstumas ne mažesnis kaip 40 m	91 metras	BLX_brochure_en-US.pdf
21.	Tiekėjo siūlomas reakcijos laikas nuo pranešimo apie gedimą gavimo momento iki atvykimo į objektą yra ne daugiau kaip 6 valandos	2	–
22.	Pakaitinio įrenginio būtino sistemai veikti pristatymo (įskaitant montavimą) laikas yra ne ilgesnis kaip 48 valandos	24	–
23.	Garantinis laikotarpis yra ne mažesnis kaip 12 mėnesių	24	–
24.	Tiekėjas kartu su visą įranga papildomai siūlo didžiosios salės papildomo įgarsinimo garso kolonėlių sistemą (B tipo)	☒ Taip ☐ Ne	–

Siūlomos įrangos parametrai:

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ⁶
1	2	3
1.	Didžiosios salės priekinio garso sistema	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i> ^{7 8}	kivaii_sps_en_3-1.pdf, 4-5 psl.
	<i>Gamintojas, modelis</i> ⁹	L-Acoustics KIVA II
	<i>Kiekis</i>	12
	1. Komplektas sudarytas iš ne mažiau kaip 2-jų juostų kolonėlių, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų kompleksas.	Komplektas sudarytas iš 2-jų juostų kolonėlių, kurių stiprinimui

⁶ Kadangi reikalaujamas parametras 2 stulpelyje yra apibūdintas tiksliais duomenimis, todėl tiekėjas šiame stulpelyje pateikia konkrečius duomenis, o ne abstraktaus turinio įsipareigojimus, kad reikalavimai bus įvykdyti. Jeigu tiekėjas šiame stulpelyje nurodys pvz. „Atitinka“, tai Perkančioji organizacija laikys, kad tiekėjas pateikė abstraktaus turinio įsipareigojimus, kad reikalavimai bus įvykdyti, ir tokį pasiūlymą atmes kaip neatitinkantį Pirkimo dokumentų reikalavimo.

⁷ Reikalavimai šio stulpelio pildymui pateikiami Pirkimo dokumentų priede „Dokumentų, patvirtinančių siūlomų produktų atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams, pateikimo rekomendacijos“.

⁸ Jeigu šios lentelės 3 stulpelio eilutėje yra nurodomas gamintojas ir (ar) modelis, tai tos pačios eilutės 4 stulpelyje nurodomas brūkšny „-“ arba langelis paliekamas tuščias.

⁹ Jeigu produkto modelis turi modifikacijas, tai šioje eilutėje reikia nurodyti ir konkrečią modelio modifikaciją, kurią tiekėjas siūlo. Jeigu gamintojas prie modelio (ir atitinkamai modelio modifikacijos) pateikia gamintojo kodą ar koki kitą unikalų numerį, pagal kurį būtų galima identifikuoti tiekėjo siūlomą produktą, tai šioje eilutėje turi būti pateikiamas iš šis kodas ar numeris. Šis reikalavimas taikomas visiems produktams nurodytiems šioje lentelėje.

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ⁶
1	2	3
		naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas.
	2. Dažnių juostos diapazonas turi būti ne siauresnis kaip nuo 80 Hz iki 18 kHz (-10 dB).	Dažnių juostos diapazonas nuo 70 Hz iki 20 kHz (-10 dB)
	3. Vienas linijinio masyvo komplektas turi užtikrinti ne siauresnę kaip 70° vertikalią ir ne siauresnę kaip 100° horizontalią garso bangų sklaidą.	Visų masyvo kolonėlių horizontali garso sklaida 100°, o masyvo vertikali garso bangų sklaida yra $6 \times 15^\circ = 90^\circ$
	4. Vienos siūlomos garso kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis turi būti ne mažesnis kaip 136 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą intervale nuo 3 iki 4.	Vienos siūlomos garso kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis 138 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą 4.
	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 94,7 kg.
2.	Didžiosios salės priekinio garso žemų dažnių sistema	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	sb18i_sp_en_3-0.pdf, 1-2 psl.
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-Acoustics SB18i
	<i>Kiekis</i>	4
	1. Komplektas turi būti komplektuojamas taip, kad jį sudarytų ne mažiau kaip 4, ne mažesnio kaip 18“ diametro garsiakalbiai.	Komplektas sukomplektuotas taip, kad jį sudaro 4 kolonėlės, turinčios po vieną 18“ diametro garsiakalbį
	2. Priekinio garso žemų dažnių sistemos komplekto atkuriamų žemų dažnių (LF) riba turi būti ne didesnė nei 33 Hz (-10 dB).	Priekinio garso žemų dažnių sistemos komplekto atkuriamų žemų dažnių (LF) riba – 32 Hz (-10 dB).
	3. Vieno kolonėlių masyvo sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis turi būti ne mažesnis kaip 141 dB, matuojant 1 metro atstumu pusės erdvės (half space) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą intervale nuo 3 iki 4.	Vienos masyvo kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis yra 138 dB matuojant 1 metro atstumu pusės erdvės (half space) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą 4. Todėl vieno kolonėlių masyvo, kurį sudaro 2 šios kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis, vadovaujantis dviejų identišką garso slėgių sukuriančių garso šaltinių suminio garso slėgio apskaičiavimo logaritmine formule $SPL_T = 10 \times \text{Log} \left(\sum_{i=1}^n 10^{\left(\frac{SPL_i}{10} \right)} \right)$ (kur SPL_T yra suminis garso slėgis, o SPL_i yra sumuojamas garso slėgio lygis) yra 141 dB, matuojant 1 metro atstumu pusės erdvės (half space) sąlygomis bei

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ⁶
1	2	3
		naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą 4.
	4. Jeigu siūloma sistema su pakabinimo galimybe, tai vieno masyvo komplekto svoris kartu su jos kabinimo įranga negali viršyti 200 kg.	Siūloma pakabinama sistema, kurios vieno masyvo komplekto svoris kartu su jos kabinimo įranga 134,5 kg
3.	Didžiosios salės papildomo įgarsinimo garso kolonėlių sistemai (A tipo)	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	5xt_sps_en_3-1.pdf, 4 psl.
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-Acoustics 5XT
	<i>Kiekis</i>	4
	1. Ne mažiau kaip 2-jų juostų kolonėlė, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas.	2-jų juostų kolonėlė, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas.
	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).
	3. Viena kolonėlė turi užtikrinti ne siauresnę kaip 90° vertikalią ir ne siauresnę kaip 90° horizontalią garso bangų sklaidą.	Viena kolonėlė užtikrina 110° vertikalią ir 110° horizontalią garso bangų sklaidą (ašiai simetriška garso bangų sklaida)
	4. Vienos siūlomos kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis turi būti ne mažesnis kaip 115 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą intervale nuo 3 iki 4.	Vienos siūlomos kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso 121 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą 4.
	5. Vienos kolonėlės aukštis negali būti didesnis kaip 20 cm.	Vienos kolonėlės aukštis 16,5 cm.
4.	Didžiosios salės papildomo įgarsinimo garso kolonėlių sistemai (B tipo) (pildoma, jeigu tiekėjas siūlo tokią sistemą)	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	x8_sps_en_3-0.pdf, 4-5 psl.
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-Acoustics 8X
	<i>Kiekis</i>	2
	1. Ne mažiau kaip 2-jų juostų kolonėlė, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas.	2-jų juostų kolonėlė, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas.
	2. Dažnių juostos diapazonas turi būti ne siauresnis kaip nuo 80 Hz iki 18 kHz (-10 dB).	Dažnių juostos diapazonas nuo 60 Hz iki 20 kHz (-10 dB).
	3. Viena kolonėlė turi užtikrinti ne siauresnę kaip 90° vertikalią ir ne siauresnę kaip 90° horizontalią garso bangų sklaidą.	Viena kolonėlė užtikrina 100° vertikalią ir 100° horizontalią garso bangų sklaidą (ašiai simetriška garso bangų sklaida)
	4. Vienos siūlomos kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis turi būti ne mažesnis kaip 125 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant	Vienos siūlomos kolonėlės sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis 129 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ⁶
1	2	3
	rožinio triukšmo amplitudės koeficientą intervale nuo 3 iki 4.	rožinio triukšmo amplitudės koeficientą 4.
	5. Komplektuojama su laikikliu.	Komplektuojama su laikikliu
5.	Didžiosios salės priekinio garso sistemos, priekinio garso žemų dažnių sistemos ir papildomo įgarsinimo garso kolonėlių (A tipo) sistemos papildomo įgarsinimo garso kolonėlių (B tipo) sistemos stiprintuvų sistema	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	la4x_sps_en_4-0.pdf, psl. 6 ir LA12X_SPS_EN_2.0.pdf, psl. 6
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-Acoustics LA4X ir LA12X
	<i>Kiekis</i>	L-Acoustics LA4X – 1 vnt. L-Acoustics LA12X – 1 vnt.
	1. Įsigyjamas stiprintuvų komplektas turi užtikrinti ne mažiau kaip 6 stiprinimo kanalų galimybę.	Stiprintuvų komplektas užtikrins 8 stiprinimo kanalų galimybę (kiekvienas iš siūlomų stiprintuvų – 4 kanalų).
	2. Kiekvienas sistemos stiprintuvų komplektas turi turėti skaitmeninio signalų apdirbimo (DSP) procesorių (integruotą arba išorinį).	Kiekvienas sistemos stiprintuvų komplektas turi skaitmeninio signalų apdirbimo integruotą (DSP) procesorių.
	3. Stiprintuvų klasė – D, E, F arba I.	Stiprintuvų klasė – D
	4. Atkuriamų dažnių juosta – ne siauresnė kaip nuo 20 Hz iki 20 kHz (netolygumas $\pm 0,25$ dB esant 8 Ω apkrovai);	Atkuriamų dažnių juosta – 20 Hz iki 20 kHz (netolygumas $\pm 0,25$ dB esant 8 Ω apkrovai);
	5. Išėjimo dinaminis diapazonas – ne mažiau kaip 105 dB (20 Hz – 20 kHz dažnių diapazone esant 8 Ω apkrovai);	Išėjimo dinaminis diapazonas – daugiau kaip 114 dB (20 Hz – 20 kHz dažnių diapazone esant 8 Ω apkrovai);
	6. Stiprintuvų komplekto stiprintuvo iškraipymų (THD) mažiau kaip 1 proc.	Stiprintuvų komplekto stiprintuvo iškraipymų (THD) mažesnis kaip 0,05 proc.
	7. Turi turėti ne mažiau kaip 1 skaitmeninio signalo jungtį.	Kiekvienas stiprintuvų komplekto stiprintuvas turi po 2 x AES/EBU jungtis
6.	Scenos monitoriai	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	112p_sp_en_5-0.pdf, GSP5212B.pdf
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-Acoustics 112P + Gravity GSP5212B stovų komplektas krepšyje + STS gamybos transportavimo dėžė
	<i>Kiekis</i>	2
	1. Scenos monitorius turi būti aktyvus, ne mažiau kaip 2-jų juostų.	Scenos monitorius aktyvus, 2-jų juostų
	2. Naudingas scenos monitoriaus dažnių juostos diapazonas turi būti ne siauresnis kaip nuo 50 Hz iki 20 kHz (-10 dB).	Naudingas scenos monitoriaus dažnių juostos diapazonas nuo 50 Hz iki 20 kHz (-10 dB).
	3. Vieno scenos monitoriaus sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis turi būti ne	Vieno scenos monitoriaus sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis 133 dB,

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ⁶
1	2	3
	mažesnis kaip 130 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą intervale nuo 3 iki 4.	matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą 4.
	4. Vieno scenos monitoriaus garso bangų sklaidos kampas ašiai simetriškas, ne siauresnis nei 80°.	Vieno scenos monitoriaus garso bangų sklaidos kampas ašiai simetriškas – 90°.
	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.
	6. Komplektuojama su transportavimo-saugojimo dėže ne mažiau kaip dviem scenos monitoriams.	Komplektuojama su transportavimo-saugojimo dėže dviem scenos monitoriams.
	7. Komplektuojama su stovu kiekvienai kolonėlei.	Komplektuojama su stovu kiekvienai kolonėlei
	8. Stovai turi turėti transportavimo-saugojimo krepšį.	Stovai turi transportavimo-saugojimo krepšį.
	9. Kolonėlės galios stiprintuvas turi užtikrinti vieno kanalo ne mažesnę kaip 1000W tęstinį stiprinimą esant 8Ω apkrovai.	Kolonėlės galios stiprintuvas užtikrina vieno kanalo 1000W tęstinį stiprinimą esant 8Ω apkrovai
	10. Vieno scenos monitoriaus svoris ne didesnis kaip 40 kg.	Vieno scenos monitoriaus svoris 32 kg.
7.	Didžiosios salės garso valdymo pultas	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	P.O. Nr. 7 (Digico)_1.pdf, 1psl.; P.O. Nr. 7 (Digico) 2.pdf,
	<i>Gamintojas, modelis</i>	Digicio S21 + DiGiCo FC-S31 Flight Case
	<i>Kiekis</i>	1
	1. Turi ne mažiau kaip 2 ir ne mažesnius kaip 6” lietimui jautrius valdymo ekranus.	Turi 2 x 10” lietimui jautrius valdymo ekranus
	2. Garso pultas turi ne mažiau kaip 8 mic/line įvestis tiesiogiai į pultą.	Garso pultas turi 24 mic/line įvestis tiesiogiai į pultą.
	3. Turi ne mažiau kaip 45 garso apdorojimo kanalus.	Turi 48 garso apdorojimo kanalus.
	4. Turi turėti ne mažiau kaip 2 skaitmeninio signalo jungtis.	Turi 2x AES/EBU I/O skaitmeninio signalo jungtis
	5. Turi ne mažiau kaip 8x8 programuojamą išvesties/įvesties matricą.	Turi 10x8 programuojamą išvesties / įvesties matricą
	6. Turi ne mažiau kaip 4 priskiriamų dažnių juostos valdiklius.	Turi 16 priskiriamų dažnių juostos valdiklių
	7. Kvantavimo dažnis ne mažiau kaip 44,1 kHz.	Kvantavimo dažnis – 96kHz
	8. Užlaikymo laikas ne daugiau kaip 2 m/s.	Užlaikymo laikas – 1,1ms
	9. Turi ne mažiau kaip 20 motorizuotų šliaužiklių.	Turi 21 motorizuotą, prisilietimu aktyvuojamą šliaužiklį
	10. Turi ne mažiau kaip 1 tinklo išvestį.	Turi 2x Ethernet tipo tinklo išvestis

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ⁶
1	2	3
	11. Pultas komplektuojamas su transportavimo dėže.	Pultas komplektuojamas su gamintojo transportavimo dėže DiGiCo FC-S31 Flight Case.
8.	Mažosios salės priekinio garso sistema	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	a15_sps_en_1-1.pdf, psl. 6, psl. 8
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-Acoustics A15 WIDE
	<i>Kiekis</i>	4
	1. Komplektas sudarytas iš ne mažiau kaip 2-jų juostų kolonėlių, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas	Komplektas sudarytas 2-jų juostų kolonėlių, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas
	2. Dažnių juostos diapazonas turi būti ne siauresnis kaip nuo 50 Hz iki 18 kHz (-10 dB).	Dažnių juostos diapazonas nuo 42 Hz iki 20 kHz (-10 dB).
	3. Vienas kolonėlių masyvo komplektas turi užtikrinti ne siauresnę kaip 100° vertikalią ir ne siauresnę kaip 60° horizontalią garso bangų sklaidą.	Vienas kolonėlių masyvo komplektas užtikrina 110° vertikalią ir 60° horizontalią garso bangų sklaidą.
	4. Vienos siūlomos garso kolonėlės sukuriama didžiausias pikinis garso slėgis turi būti ne mažesnis kaip 135 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą intervale nuo 3 iki 4.	Vienos siūlomos garso kolonėlės sukuriama didžiausias pikinis garso slėgis 142 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą 4.
	5. Vieno kolonėlių komplekto svoris kartu su jos kabinimo įranga turi būti ne didesnis kaip 120 kg.	Vieno kolonėlių komplekto svoris kartu su jos kabinimo įranga 70,6 kg.
9.	Mažosios salės priekinio garso žemų dažnių sistema	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	a15_sps_en_1-1.pdf, psl. 7, psl. 8
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-Acoustics KS21
	<i>Kiekis</i>	2
	1. Komplektas turi būti komplektuojamas taip, kad jį sudarytų ne mažiau kaip 1, ne mažesnio kaip 18“ diametro garsiakalbiai.	Komplektas sukomplektuotas taip, kad jį sudaro 2 kolonėlės, turinčios po vieną 18“ diametro garsiakalbį
	2. Priekinio garso žemų dažnių sistemos komplekto atkuriamų žemų dažnių riba turi būti ne didesnė nei 33 Hz (-10 dB).	Priekinio garso žemų dažnių sistemos komplekto atkuriamų žemų dažnių riba 31 Hz (-10 dB).
	3. Vienos siūlomos garso kolonėlės sukuriama didžiausias pikinis garso slėgis turi būti ne mažesnis kaip 135 dB, matuojant 1 metro atstumu pusės erdvės (half space) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą intervale nuo 3 iki 4.	Vienos siūlomos garso kolonėlės sukuriama didžiausias pikinis garso slėgis 138 dB, matuojant 1 metro atstumu pusės erdvės (half space) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą 4.
	4. Vienos kolonėlės aukštis turi būti ne didesnis kaip 70 cm.	Vienos kolonėlės aukštis 57 cm.
10.	Mažosios salės papildomo įgarsinimo garso kolonėlių sistema (jeigu siūloma)	

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ⁶
1	2	3
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	x12_sps_en_3-0.pdf, psl. 4
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-acoustics X12
	<i>Kiekis</i>	2
	1. Ne mažiau kaip 2-jų juostų kolonėlė, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas.	2-jų juostų kolonėlė, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas.
	2. Dažnių juostos diapazonas turi būti ne siauresnis kaip nuo 60 Hz iki 18 kHz (-10 dB).	Dažnių juostos diapazonas nuo 59 Hz iki 20 kHz (-10 dB).
	3. Viena kolonėlė turi užtikrinti ne siauresnę kaip 60° vertikalią ir ne siauresnę kaip 30° horizontalią garso bangų sklaidą.	Viena kolonėlė užtikrina 90° vertikalią ir 60° horizontalią garso bangų sklaidą.
	4. Vienos siūlomos kolonėlės sukuriama didžiausias pikinis garso slėgis turi būti ne mažesnis kaip 135 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą intervale nuo 3 iki 4.	Vienos siūlomos kolonėlės sukuriama didžiausias pikinis garso slėgis 136 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą 4.
	5. Vienos kolonėlės svoris ne didesnis kaip 40 kg.	Vienos kolonėlės svoris 20 kg
11.	Mažosios salės priekinio garso sistemos, priekinio garso žemų dažnių sistemos ir papildomo įgarsinimo garso kolonėlių sistemos (jeigu siūloma) stiprintuvų sistema	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	la4x_sps_en_4-0.pdf, psl. 6
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-Acoustics LA4X
	<i>Kiekis</i>	L-Acoustics LA4X – 2 vnt.
	1. Įsigyjamas stiprintuvų komplektas turi užtikrinti ne mažiau kaip 6 stiprinimo kanalų galimybę.	Stiprintuvų komplektas užtikrins 8 stiprinimo kanalų galimybę (kiekvienas iš siūlomų stiprintuvų – 4 kanalų).
	2. Kiekvienas sistemos stiprintuvų komplektas turi turėti skaitmeninio signalų apdirbimo (DSP) procesorių (integruotą arba išorinį).	Kiekvienas sistemos stiprintuvų komplektas turi skaitmeninio signalų apdirbimo integruotą (DSP) procesorių.
	3. Stiprintuvų komplekto stiprintuvų klasė – D, E, F arba I.	Stiprintuvų klasė – D
	4. Atkuriamų dažnių juosta – ne siauresnė kaip nuo 20 Hz iki 20 kHz (netolygumas $\pm 0,25$ dB esant 8 Ω apkrovai);	Atkuriamų dažnių juosta – 20 Hz iki 20 kHz (netolygumas $\pm 0,25$ dB esant 8 Ω apkrovai);
	5. Išėjimo dinaminis diapazonas – ne mažiau kaip 105 dB (20 Hz – 20 kHz dažnių diapazone esant 8 Ω apkrovai);	Išėjimo dinaminis diapazonas – daugiau kaip 114 dB (20 Hz – 20 kHz dažnių diapazone esant 8 Ω apkrovai);
	6. Stiprintuvų komplekto stiprintuvo iškraipymų (THD) ne daugiau kaip 1 proc.	Stiprintuvų komplekto stiprintuvo iškraipymų (THD) mažesnis kaip 0,05 proc.

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ⁶
1	2	3
	7. Turi ne mažiau kaip 1 skaitmeninio signalo jungtį.	Kiekvienas stiprintuvų komplekto stiprintuvas turi po 2 x AES/EBU jungtis
12.	Mažosios salės garso valdymo pultas	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	SQ-7-Technical-Datasheet_D.pdf, psl. 1, 6-7
	<i>Gamintojas, modelis</i>	Allen&Heath SQ 7
	<i>Kiekis</i>	1
	1. Turi ne mažiau kaip 1 ir ne mažesnę kaip 6" dydžio lietimui jautrų valdymo ekraną.	Turi vieną 7" dydžio lietimui jautrų valdymo ekraną.
	2. Turi ne mažiau 32 XLR balansuotų fizinių įvesčių palaikančių 48V (phantom) maitinimą.	Turi 32 XLR balansuotas fizines įvestis palaikančias 48V (phantom) maitinimą
	3. Turi ne mažiau kaip 1 skaitmeninio signalo jungtį.	Turi vieną AES skaitmeninio signalo jungtį
	4. Turi ne mažiau kaip 4 stereo efektų vidinį generatorių.	Turi 8 stereo efektų vidinį generatorių.
	5. Kvantavimo dažnis ne mažesnis kaip 44,1 kHz.	Kvantavimo dažnis – 96kHz
	6. Užlaikymo laikas ne daugiau kaip 2 m/s.	Užlaikymo laikas < 0,7 ms.
	7. Turi ne mažiau kaip 30 motorizuotų šliaužiklių.	Turi 32 motorizuotus šliaužikus
	8. Pultas komplektuojamas su transportavimo dėže.	Pultas komplektuojamas su transportavimo dėže
13.	Nešiojamo komplekto priekinio garso įgarsinimo kolonėlių sistema	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	x12_sps_en_3-0.pdf, psl. 4
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-acoustics X12
	<i>Kiekis</i>	2
	1. Ne mažiau kaip 2-jų juostų kolonėlė, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas.	2-jų juostų kolonėlė, kurių stiprinimui naudojamos kartu komplektuojamas stiprintuvų komplektas.
	2. Dažnių juostos diapazonas turi būti ne siauresnis kaip nuo 60 Hz iki 18 kHz (-10 dB).	Dažnių juostos diapazonas nuo 59 Hz iki 20 kHz (-10 dB).
	3. Kolonėlė turi užtikrinti ne siauresnę kaip 90° vertikalią ir ne siauresnę kaip 60° horizontalią garso bangų sklaidą.	Viena kolonėlė užtikrina 90° vertikalią ir 60° horizontalią garso bangų sklaidą.
	4. Kolonėlės sukuriama didžiausias pikinis garso slėgis turi būti ne mažesnis kaip 135 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą intervale nuo 3 iki 4.	Vienos siūlomos kolonėlės sukuriama didžiausias pikinis garso slėgis 136 dB, matuojant 1 metro atstumu atviro lauko (free field) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą 4.
	5. Kolonėlė komplektuojama su stovu įstatomu į siūloma žemo dažnio garso kolonėlę ir transportavimo-saugojimo dėžę.	Kolonėlė komplektuojama su stovu įstatomu į siūloma žemo dažnio garso kolonėlę ir transportavimo-saugojimo dėžę.
14.	Nešiojamo komplekto priekinio garso žemų dažnių sistema	

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ⁶
1	2	3
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	sb15m_sp_en_2-1-1.pdf
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-Acoustics SB15m
	<i>Kiekis</i>	2
	1. Žemų dažnių garso kolonėlė turi ne mažiau kaip 1, ne mažesnio kaip 15“ diametro garsiakalbį.	Žemų dažnių garso kolonėlė 1x15“ diametro garsiakalbį.
	2. Priekinio garso žemų dažnių sistemos komplekto atkuriamų žemų dažnių riba turi būti ne didesnė nei 40 Hz (-10 dB).	Priekinio garso žemų dažnių sistemos komplekto atkuriamų žemų dažnių riba 40 Hz (-10 dB).
	3. Žemų dažnių garso kolonėlė sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis turi būti ne mažesnis kaip 135 dB, matuojant 1 metro atstumu pusės erdvės (half space) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą intervale nuo 3 iki 4.	Žemų dažnių garso kolonėlė sukuriamas didžiausias pikinis garso slėgis 137 dB, matuojant 1 metro atstumu pusės erdvės (half space) sąlygomis bei naudojant rožinio triukšmo amplitudės koeficientą 4.
15.	Nešiojamo komplekto priekinio garso įgarsinimo kolonėlių sistemos ir nešiojamo komplekto priekinio garso žemų dažnių sistemos stiprintuvų sistema	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	la4x_sps_en_4-0.pdf, psl. 6
	<i>Gamintojas, modelis</i>	L-Acoustics LA4X
	<i>Kiekis</i>	1
	1. Įsigyjamas stiprintuvų komplektas turi užtikrinti ne mažiau kaip 4 stiprinimo kanalų galimybę.	Stiprintuvų komplektas užtikrins 4 stiprinimo kanalų galimybę
	2. Kiekvienas iš sistemos stiprintuvų komplekto stiprintuvas turi turėti skaitmeninio signalų apdirbimo (DSP) procesorių.	Kiekvienas sistemos stiprintuvų komplektas turi skaitmeninio signalų apdirbimo integruotą (DSP) procesorių.
	3. Stiprintuvų komplekto stiprintuvų klasė – D, E, F arba I.	Stiprintuvų klasė – D
	4. Atkuriamų dažnių juosta – ne siauresnė kaip nuo 20 Hz iki 20 kHz (netolygumas $\pm 0,25$ dB esant 8 Ω apkrovai);	Atkuriamų dažnių juosta – 20 Hz iki 20 kHz (netolygumas $\pm 0,25$ dB esant 8 Ω apkrovai);
	5. Išėjimo dinaminis diapazonas – ne mažiau kaip 105 dB (20 Hz – 20 kHz dažnių diapazone esant 8 Ω apkrovai);	Išėjimo dinaminis diapazonas – daugiau kaip 114 dB (20 Hz – 20 kHz dažnių diapazone esant 8 Ω apkrovai);
	6. Stiprintuvų komplekto stiprintuvo iškraipymų (THD) mažiau kaip 1 proc.	Stiprintuvų komplekto stiprintuvo iškraipymų (THD) mažesnis kaip 0,05 proc.
	7. Turi turėti ne mažiau kaip 1 skaitmeninio signalo jungtį.	Kiekvienas stiprintuvų komplekto stiprintuvas turi po 2 x AES/EBU jungtis
16.	Nešiojamo komplekto garso valdymo pultas	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	SQ-7-Technical-Datasheet_D.pdf, psl. 1, 6-7
	<i>Gamintojas, modelis</i>	Allen&Heath SQ 7

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ⁶
1	2	3
	<i>Kiekis</i>	1
	1. Turi ne mažiau kaip 1 ir ne mažesnę kaip 6" lietimui jautrų valdymo ekraną.	Turi vieną 7" dydžio lietimui jautrų valdymo ekraną.
	2. Turi ne mažiau 30 XLR balansuotų fizinių įvesčių, palaikančių 48V (phantom) maitinimą.	Turi 32 XLR balansuotas fizines įvestis palaikančias 48V (phantom) maitinimą
	3. Turi ne mažiau kaip 1 skaitmeninio signalo jungtį.	Turi vieną AES skaitmeninio signalo jungtį
	4. Turi ne mažiau kaip 4 stereo efektų vidinį generatorių.	Turi 8 stereo efektų vidinį generatorių.
	5. Kvantavimo dažnis ne mažesnis kaip 44,1 kHz.	Kvantavimo dažnis 96kHz
	6. Užlaikymo laikas ne daugiau kaip 2 m/s.	Užlaikymo laikas < 0,7 ms.
	7. Turi ne mažiau kaip 30 motorizuotų šliaužiklių.	Turi 32 motorizuotus šliaužikus
	8. Pultas komplektuojamas su transportavimo-saugojimo dėže.	Pultas komplektuojamas su transportavimo dėže
17.	Mikrofonų stovai	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	21080-300-55.pdf; Thon mic case 16.pdf
	<i>Gamintojas, modelis</i>	König & Meyer 21080-300-55 + Thon Microphone Stand Case 16
	<i>Kiekis</i>	16
	1. Stovo reguliuojamas aukštis ne siauriau kaip nuo 1,2 m iki 1,4 m.	Stovo reguliuojamas aukštis nuo 0,925 m iki 1,63 m.
	2. Stovo gervės ilgio reguliavimas ne siauriau kaip nuo 0,5 iki 0,7 m.	Stovo gervės ilgio reguliavimas nuo 0,425 iki 0,725 m.
	3. Stovo spalva juoda.	Stovo spalva juoda.
	4. Stovas trikojis.	Stovas trikojis.
	5. Stovai komplektuojami su transportavimo-saugojimo dėže visiems mikrofonų stovams.	Stovai komplektuojami su transportavimo-saugojimo dėže visiems mikrofonų stovams.
18.	Vokalinis mikrofonas	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	beta58a-specification-sheet-english.pdf
	<i>Gamintojas, modelis</i>	Shure Beta 58a
	<i>Kiekis</i>	6
	1. Tipas – dinaminis.	Tipas - dinaminis
	2. Kryptingumas - kardioidė, subkardioidė, superkardioidė arba hyperkardioidė.	Kryptingumas – superkardioidė
	3. Dažnių diapazonas ne siauresnis kaip nuo 50 Hz iki 16 kHz.	Dažnių diapazonas nuo 50 Hz iki 16 kHz.
	4. Maksimalus garso slėgis ne mažiau kaip 84 dB.	Maksimalus garso slėgis 140,5 dB
19.	Kondensatorinis mikrofonas	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	nt5_datasheet.pdf
	<i>Gamintojas, modelis</i>	RODE NT5
	<i>Kiekis</i>	4
	1. Tipas – kondensatorinis.	Tipas – kondensatorinis.

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Tiekėjo siūloma reikšmė ⁶
1	2	3
	2. Kryptingumas - kardioidė, subkardioidė, superkardioidė arba hyperkardioidė.	Kryptingumas – kardioidė.
	3. Dažnių diapazonas ne siauresnis kaip nuo 20 Hz iki 20 kHz.	Dažnių diapazonas nuo 20 Hz iki 20 kHz.
	4. Išėjimo varža ne mažiau kaip 90Ω.	Išėjimo varža 100Ω.
	5. Maksimalus garso slėgis ne mažiau kaip 130 dB.	Maksimalus garso slėgis ne mažiau kaip 143 dB.
20.	Mikrofono su lankeliu sistema	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	BLX_brochure_en-US, psl. 4, PGA31_Specification_Sheet.pdf ir BLX_guide_en-US.pdf, psl. 19-20
	<i>Gamintojas, modelis</i>	Shure BLX14/PGA31
	<i>Kiekis</i>	8
	1. Komplektą sudaro: a) imtuvas, b) mikrofonas su lankeliu tvirtinimui prie galvos, c) siūstuvus tvirtinamas prie juosmens.	Komplektą sudaro: a) imtuvas, b) mikrofonas su lankeliu tvirtinimui prie galvos, c) siūstuvus tvirtinamas prie juosmens.
	2. Sistemos veikimo atstumas ne mažiau kaip 40 m.	Sistemos veikimo atstumas 91 m.
	3. Dažnių diapazonas ne siauriau kaip nuo 60 Hz iki 20 kHz.	Dažnių diapazonas nuo 40 Hz iki 20 kHz.
	4. Kryptingumas - kardioidė, subkardioidė, superkardioidė arba hyperkardioidė	Kryptingumas – kardioidė.
	5. Maksimalus garso slėgis ne mažiau kaip 135 dB.	Maksimalus garso slėgis 145 dB.
	6. Prisegamo siūstuvo jautrumo reguliavimas ne mažiau kaip 20 dB.	Prisegamo siūstuvo jautrumo reguliavimas 26 dB.
	7. Imtuvo kanalų skaičius ne mažiau kaip 1.	Imtuvo kanalų skaičius – 1.
	8. Imtuvo jautrumas ne mažiau kaip -105 dBm	-105 dBm prie 12 dB SINAD
21.	Belaidžio vokalinio mikrofono sistema	
	<i>Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)</i>	BLX_brochure_en-US, psl. 2 ir 4, BLX_Spec_Sheet.pdf, psl. 2
	<i>Gamintojas, modelis</i>	Shure BLX24RE/SM58
	<i>Kiekis</i>	4
	1. Komplektą sudaro: a) imtuvas, b) mikrofonas – siūstuvus.	Komplektą sudaro: a) imtuvas, b) mikrofonas – siūstuvus.
	2. Atkuriamų dažnių juosta ne siauresnė kaip nuo 50 Hz iki 15 kHz.	Atkuriamų dažnių juosta nuo 50 Hz iki 15 kHz.
	3. Suderinamų sistemų skaičius ne mažiau kaip 8.	Suderinamų sistemų skaičius 12
	4. Darbinis atstumas ne mažiau kaip 40 m.	Darbinis atstumas 91 m.
	5. Kryptingumas - kardioidė, subkardioidė, superkardioidė arba hyperkardioidė.	Kryptingumas – kardioidė
	6. Komplektuojama su transportavimo – saugojimo dėže.	Komplektuojama su transportavimo – saugojimo dėže.

III SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Nr.	Dokumento pavadinimas	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? ¹⁰	Paaškinimas, kokia konkreti informacija dokumente yra konfidenciali
1	2	3	4
1.	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas	Ne	
2.	Dokumentų, patvirtinančių siūlomų produktų atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams sąrašas	Taip	Ši informacija neviešintina, nes yra laikytina konfidencialia praktine patirtimi: yra atskleista Tiekėjo praktinė patirtis, technologinės naujovės bei gamybiniai įgūdžiai, kurie lemia Tiekėjo išskirtinumą rinkoje.
3.	Dokumentai, patvirtinantys siūlomų produktų atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams	Taip	Ši informacija neviešintina, nes yra laikytina konfidencialia praktine patirtimi: yra atskleista Tiekėjo praktinė patirtis, technologinės naujovės bei gamybiniai įgūdžiai, kurie lemia Tiekėjo išskirtinumą rinkoje.
4.	Dokumentai, įrodantys, kad a) tiekėjas yra gamintojas arba b) gamintojas arba gamintojo atstovas sutinka tiekėjui parduoti tiekėjo pasiūlyme nurodytą įrangą c) gamintojas suteikia teisę tiekėjui montuoti tiekėjo pasiūlyme nurodytą įrangą ir d) atlikti tiekėjo pasiūlyme nurodytos įrangos garantinį remontą.	Taip	Ši informacija neviešintina, nes yra laikytina konfidencialia verslo ir praktine patirtimi: yra atskleista Tiekėjo praktinė patirtis, verslo ryšiai, konfidenciali informacija apie verslo partnerius. Tai lemia Tiekėjo išskirtinumą rinkoje.
5.	Vizualizacijos ir vizualizacijų darbiniai failai	Taip	Ši informacija neviešintina, nes yra laikytina konfidencialia praktine patirtimi: yra atskleista Tiekėjo praktinė patirtis, technologinės naujovės bei gamybiniai įgūdžiai, kurie lemia Tiekėjo išskirtinumą rinkoje.
6.	Informacija apie tiekėjo siūlomos įrangos naudojamą galią iš elektros tinklo	Taip	Ši informacija neviešintina, nes yra laikytina konfidencialia praktine patirtimi: yra atskleista Tiekėjo praktinė patirtis,

¹⁰ Jeigu dokumente yra konfidencialios informacijos nurodoma „Taip“.

			technologinės naujovės bei gamybiniai įgūdžiai, kurie lemia Tiekėjo išskirtinumą rinkoje.
7.	Įgaliojimas Artūrai Osinskiui	Taip	Informacija neviešinama vadovaujantis LR Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo nuostatomis
8.	Įgaliojimas Vitai Buojienei	Taip	Informacija neviešinama vadovaujantis LR Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo nuostatomis

Užtikrindami pasiūlymo galiojimą pateikiame _____ -
(nurodyti užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą)

Pateikdamas šį pasiūlymą patvirtinu, kad:

1. Pasiūlymas galioja Pirkimo dokumentuose nustatytą terminą.
2. Sutinku su visomis Pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis.
3. Pasiūlymas visiškai atitinka Pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.
4. Pasiūlyme pateikti duomenys yra tikri.

Pardavimų vadovas

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

Artūras Osinskis

(Vardas ir pavardė)