

Vilniaus rajono savivaldybės administracijai
Rinktinės g. 50, 09318 Vilnius

PASIŪLYMO RAŠTAS

Vilniaus rajono šv. Rapolo Kalinausko Rapolo Kalinausko gimnazijos aktų salės įranga

2017 10 24

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas [jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, sudaryta iš: [nurodyti visų partnerių pavadinimus]]	UAB „Scenos techninis servisas“
Atsakingasis partneris [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė]	
Tiekėjo adresas [jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, nurodyti visų partnerių adresus]	Aukštaičių g. 6, LT-11341, Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Laurynas Paškevičius
Telefono numeris	+370 612 40 989
El. pašto adresas	laurynas@sts.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) supaprastinto pirkimo skelbime, paskelbtame CVP IS, pirkimo Nr. 351170;
- 2) supaprastinto pirkimo sąlygose;
- 3) kituose pirkimo dokumentuose.

Mes siūlome šias prekes:

	Kaina
1. Scenos mechanizmai	6.960,00 €
2. Scenos ir salės užuolaidų komplektas	6.749,30 €
3. Surenkama scenos pakyla	2.193,00 €
4. Apšvietimo įranga	6.107,00 €
5. Įgarsinimo sistema	23.682,95 €
6. Vaizdo projekcinė sistema	5.335,00 €
Bendra pasiūlymo kaina be PVM, Eur	51.027,25 €
PVM tarifas, %	21%
PVM suma, Eur	10.715,72 €
	61.742,97 €
Bendra pasiūlymo kaina su PVM, Eur*	Šešiasdešimt vienas tūkstantis septyni šimtai keturiasdešimt du EUR 97 ct.

Pastabos:

* kainos pasiūlyme nurodomos, paliekant du skaitmenis po kablelio;

* bendra kaina turi atitikti pateiktų jos sudėtinių dalių sumą;

* tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus rangovui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka;

* bendra pasiūlymo kaina bus naudojama pasiūlymų vertinimui, pasiūlymų eilei ir laimėtojai nustatyti;

**kainos pasiūlyme turi sutapti su kainomis, nurodytomis Kainos skaičiavime (Įkainuotame veiklos sąraše).

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos sutarties vykdymo išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Mes taip pat visiškai pripažįstame ir sutinkame, kad, jeigu perkančioji organizacija nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi ar netikslūs mūsų pasiūlymas nebus nagrinėjamas ir atmestas. Mums taip pat žinoma, kad jeigu perkančioji organizacija nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi arba pateikti dokumentai yra suklastoti, ji gali kreiptis į teismą ir išieškoti padarytus nuostolius.

Pabrėžiame, jog mums yra žinoma, kad Perkančioji organizacija turi teisę nutraukti pirkimo procedūras bet kuriuo metu iki Sutarties pasirašymo. Pasinaudodama šia teisėmis, Perkančioji organizacija nebus mums jokių būdu atsakinga.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Techninė specifikacija	15

Informacija apie subtiekejus (pažymėti):

Subtiekimas:

☒ nenumatoma

☐ numatoma

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Vertinė išraiška, Eur	Procentinė išraiška	Subrangovo pavadinimas ir adresas
1.				
		Iš viso, Eur	Iš viso, %	

Pasiūlymas galioja 60 (šešiasdešimt) dienų nuo vokų su pasiūlymais atplėšimo dienos.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.



Generalinis direktorius Laurynas Paškevičius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Scenos mechanizmai

Eil. Nr.	Įranga	Techniniai parametrai (aprašymas ir savybės)	Siūloma įrangos modelis (jei yra) (pildo tiekėjas)	Atitikimas reikalavimams	
				Techninis parametras	Siūlomas techninis parametras (pildo tiekėjas)
1	Vamzdis scenos užuolaidų ir įrangos tvirtinimui, 6 kompl.	Turi būti numatytos visos tvirtinimo detalės. Spalva – juoda. Vamzdžio skersmuo 40-60 mm ribose.		Vamzdžio skersmuo	48 mm
2	Elektra valdomas scenos priekinės užuolaidos mechanizmas, 1 kompl.; Dviejų dalių, bendras ilgis 9 metrų, su ne mažiau kaip 1 metro persidengimu centre.	Valdomas elektra. Elektrinis, pastovaus ne mažesnio nei 0,3 m/sek. greičio; Turi atlaikyti ne mažesnę nei 40 kg bendrą užuolaidų svorį. Užuolaidos turi suvažiuoti iš centro į šonus. Turi būti numatyti ratukai su guoliais užuolaidų tvirtinimui ne rečiau kaip 20 cm intervalu. Naudojamo trosų skersmuo ne didesnis nei 2 mm. Užuolaidos takas tvirtinimas prie tam numatyto vamzdžio. Turi būti numatytos visos sujungimo, tvirtinimo detalės saugiam uždangos tako naudojimui.	Winwood Track 4	Valdymas	Elektra
				Greitis	0,37 m/s
				Atlaikomas svoris	40 kg
				Trosų skersmuo	2 mm
3	Rankinis keltuvas salės gale dekoracijų ir kitų scenografijos elementų tvirtinimui bei kilnojimui, 1 kompl.;	Rankinio keltuvo keliamoji galia - 250 kg (±20 kg) Turi būti ne blogesnė nei 3 trosų sistema. Turi būti numatytas skriemulių komplektas visos įrangos instaliavimui. Turi būti numatyti visi trosų užspaudėjai, lynžiedžiai ir t.t, kurie yra reikalingi saugiam įrangos sumontavimui. Rankinis keltuvas turi būti komplektuojamas su	Winwood WIN 250-3	Keliamoji galia	250 kg
				Trosų sistema	3

		ne mažiau 6 m ilgio vamzdžių scenografijos elementų tvirtinimui.			
4	Rankinis keltuvas salės šone dekoracijų ir kitų scenografijos elementų tvirtinimui bei kilnojimui, 1 kompl.;	Rankinio keltuvo keliamoji galia - 250 kg (± 20 kg) Turi būti ne blogesnė nei 3 trosų sistema. Turi būti numatytas skriemulių komplektas visos įrangos instaliavimui. Turi būti numatyti visi trosų užspaudėjai, lynžiedžiai ir t.t, kurie yra reikalingi saugiam įrangos sumontavimui. Rankinis keltuvas turi būti komplektuojamas su ne mažiau 8,5 m ilgio vamzdžių scenografijos elementų tvirtinimui.	Winwood WIN 250-3	Keliamoji galia	250 kg
				Trosų sistema	3

Scenos ir salės užuolaidų komplektas

Eil. Nr.	Įranga	Techniniai parametrai (aprašymas ir savybės)	Siūloma įrangos modelis (jei yra) (pildo tiekėjas)	Atitikimas reikalavimams	
				Techninis parametras	Siūlomas techninis parametras (pildo tiekėjas)
1	Scenos užuolaidų komplektas	Priekinė scenos užuolaida, 2 vnt.; Sudėtis - 90% (±4 %) medvilnė. Svoris ne mažiau kaip 350 g/m2. Nedegumo standartas BS 5867 PART 2 TYPE B (1980) ir NFP 92 501 (arba lygiaverčiai). Spalva derinama su pirkėju, galimybė rinktis iš ne mažiau kaip 16 spalvų. Užuolaidos klostėtumas 100 %. Vienos užuolaidos Matmenys 3,7 x 5 metro (tikslinti prieš siuvimą vietoje). Kabinama prie priekinės užuolaidos tako, tvirtinimo raišteliais ne mažesniu kaip 20 cm intervalu.	ShowTex Velours Puccini ir ShowTex Wool Serge Panne 540	Sudėtis	88% medvilnė
				Svoris	360 g/m²
				Nedegumo standartas	NFP-M1 / BS-2B / DIN-B1
		Arlekinas, 1 vnt. Sudėtis - 90% (±4 %) medvilnė.	Sudėtis	88% medvilnė	
	Svoris	360 g/m²			

		Svoris ne mažiau kaip 350 g/m². Nedegumo standartas BS 5867 PART 2 TYPE B (1980) ir NFP 92 501 (arba lygiaverčiai). Spalva derinama su pirkėju, galimybė rinktis iš ne mažiau kaip 16 spalvų. Užuolaidos klostėtumas 100 %. Matmenys 1 x 9,2 metro (tikslinti prieš siuvimą vietoje). Tvirtinamas raišteliais ne mažesniu kaip 20 cm intervalu.		Nedegumo standartas	NFP-M1 / BS-2B / DIN-B1
		Kulisės, 2 vnt. Sudėtis - 90% (±4 %) vilna. Svoris ne mažiau kaip 540 g/m². Nedegumo standartas BS 5867 PART 2 TYPE B (arba lygiavertis). Spalva derinama su pirkėju. Matmenys 1 x 3,7 metro (tikslinti prieš siuvimą vietoje). Tvirtinamos raišteliais ne mažesniu kaip 20 cm intervalu.		Sudėtis	90% vilna
				Svoris	540 g/m²
				Nedegumo standartas	BS-2B
		Paskliaustė, 1 vnt.; Sudėtis - 90% (±4 %) vilna. Svoris ne mažiau kaip 540 g/m². Nedegumo standartas BS 5867 PART 2 TYPE B. Spalva derinama su pirkėju. Matmenys 1 x 9,2 metro (tikslinti prieš siuvimą vietoje). Tvirtinamas raišteliais ne mažesniu kaip 20 cm intervalu.		Sudėtis	90% vilna
				Svoris	540 g/m²
				Nedegumo standartas	BS-2B
		Galinė užuolaida, 1 vnt.; Sudėtis - 90% (±4 %) vilna. Svoris ne mažiau kaip 540 g/m². Nedegumo standartas BS 5867 PART 2 TYPE B (1980) ir NFP 92 501 (arba lygiaverčiai).		Sudėtis	90% vilna
				Svoris	540 g/m²

		Spalva derinama su pirkėju, galimybė rinktis iš ne mažiau kaip 16 spalvų. Užuolaidos klostėtumas 100 %. Vienos užuolaidos Matmenys 3,7 x 9,2 metro (tikslinti prieš siuvimą vietoje). Tvirtinama raišteliais ne mažesniu kaip 20 cm intervalu.		Nedegumo standartas	BS-2B
2	Salės užuolaidų komplektas	Užuolaidos takas salės šoniniams langams uždengti, 1 kompl; Ranka valdomas užuolaidos takas. Bendras ilgis - 12 m (tikslinti prieš montuojant vietoje). Tako matmenys 3 x 3 cm (± 1 cm), spalva juoda. Vieno metro takelio svoris ne daugiau kaip 2 kg. Turi būti numatyti ratukai su guoliais užuolaidų tvirtinimui ne rečiau kaip 20 cm intervalu.	ShowTex Rail H100 ir ShowTex Velours Puccini	Tako matmenys	Tako bendras ilgis – 12 m, tako matmenys – 2,8 x 3 cm
				Vieno metro takelio svoris	1,34 kg/m
				Sudėtis	88% medvilnė
				Svoris	360 g/m²
		Užuolaida salės šoniniams langams uždengti, 1 vnt.; Sudėtis - 90% ($\pm 4\%$) medvilnė. Svoris ne mažiau kaip 350 g/m². Nedegumo standartas BS 5867 PART 2 TYPE B (1980) ir NFP 92 501 (arba lygiaverčiai). Spalva derinama su pirkėju, galimybė rinktis iš ne mažiau kaip 16 spalvų. Užuolaidos klostėtumas 100 %. Matmenys 12 x 3,8 metro (tikslinti prieš siuvimą vietoje). Tvirtinama raišteliais ne mažesniu kaip 20 cm intervalu.		Nedegumo standartas	NFP-M1 / BS-2B / DIN-B1

Surenkama scenos pakyla

Eil. Nr.	Įranga	Techniniai parametrai (aprašymas ir savybės)	Siūloma įrangos modelis (jei yra) (pildo tiekėjas)	Atitikimas reikalavimams	
				Techninis parametras	Siūlomas techninis parametras (pildo tiekėjas)
1	Pristatoma scenos pakyla	Komplektą sudaro: scenos skydai (6 vnt.), 4 tarpusavio jungimo detalės (6 vnt.) ir kojelės (24 vnt.), laiptų su turėklais ir visomis tvirtinimo detalėmis komplektas (2 vnt.). Scenos skydai turi būti tinkami naudoti viduje ir lauko sąlygomis. Turi turėti aliuminio rėmą ir plienu pastiprintus kampus. Scenos skydo dangą turi būti iš faneros, neslidi, spalva - tamsiai ruda arba juoda, atspari vandeniui. Turi atlaikyti ne mažiau kaip 700 kg/m ² tolygiai pasiskirsčiusio svorio apkrovas, turi atitikti DIN 4112 / EN 13814 standartus.	Prolyte StageDEX Basicline	Apkrova	750 kg/m ²
				DIN 4112 / EN 13814 standartai.	DIN 4112 / EN 13814 standartai

Apšvietimo įranga

Eil. Nr.	Įranga	Techniniai parametrai (aprašymas ir savybės)	Siūloma įrangos modelis (jei yra) (pildo tiekėjas)	Atitikimas reikalavimams	
				Techninis parametras	Siūlomas techninis parametras (pildo tiekėjas)
1.	Efektinis LED prožektorius, 16 vnt.;	Turi turėti ne mažiau kaip 16 LED šviesos šaltinių. Suminė visų šviesos šaltinių galia - 18 W (±2 W); Turi būti taupus - suvartojamos energijos kiekis veikiant prietaisui - ne daugiau 18 W. Šviesos srauto sklaidos kampas - ne mažiau 30°. Turi būti galimybė valdyti prietaisą DMX protokolu. Turi būti prietaiso autonominio (angl. Stand alone) veikimo galimybė.	Eurolite LED SLS-180 RGB 18x1W Floor	Šviesos šaltinių skaičius	18
				Suminė visų šviesos šaltinių galia	18 W
				Suvartojamos energijos kiekis, W	13 W
				Šviesos srauto sklaidos kampas	35°
				Galimybė valdyti prietaisą DMX protokolu.	Yra
				Prietaiso autonominio (angl. Stand alone) veikimo galimybė.	Yra

		alone) veikimo galimybė. Turi turėti LED ekranėlį DMX adreso ir kitų funkcijų nustatymams atvaizduoti. Turi turėti integruotą mikrofoną – reaguoti į garsą. Komplektuojamas su gamintojo rekomenduojamu kabinimo įtaisų ir sertifikuotu saugos troseliu.		LED ekranėlis DMX adreso ir kitų funkcijų nustatymams atvaizduoti.	Yra
2.	Šviesų valdymo pultas, 1 vnt.;	Turi būti galimybė valdyti ne mažiau nei 16 šviesos prietaisų vienu metu. Turi veikti DMX valdymo protokolu. Turi turėti ne mažiau 16 atminties pozicijų scenos užprogramavimui. Turi turėti ne mažiau kaip 8 slankiojančius reguliatorius. Turi būti automatinio, rankinio ir į garsą reaguojančio šviesų valdymo galimybė. Turi būti galimybė per USB jungtį prijungti pulto apšvietimo lemputę. Konstrukcija turi būti tinkama montuoti į 19" rack tipo spintą.	Stairville LED Commander 16/2	Vienu metu valdomų šviesos prietaisų skaičius. Veikimas DMX protokolu. Atminties pozicijų skaičius. Slankiojančių reguliatorių skaičius. Automatinio, rankinio ir į garsą reaguojančio šviesų valdymo galimybė. Galimybė per USB jungtį prijungti pulto apšvietimo lemputę. Konstrukcijos tinkamumas montuoti į 19" rack tipo spintą.	16 Yra 16 10 Yra Yra Taip

Įgarsinimo sistema

Eil. Nr.	Įranga	Techniniai parametrai (aprašymas ir savybės)	Siūloma įrangos modelis (jei yra) (pildo tiekėjas)	Atitikimas reikalavimams	
				Techninis parametras	Siūlomas techninis parametras (pildo tiekėjas)
1.	Plačiajuostė akustinė sistema, 2 vnt.;	Aktyvi dviejų juostų plačiajuostė akustinė sistema. Atkuriamų dažnių juosta ne siauresnė kaip 60 - 20 000 Hz (10 dB).	L-Acoustics ARCS WIDE	Aktyvi dviejų juostų plačiajuostė akustinė sistema. Atkuriamų dažnių juosta RMS galia ilgalaikiame darbo režime.	Taip 55-20 000 Hz 450 W

		RMS galia ilgalaikiame darbo režime - ne mažiau 400 W. Didžiausias garso slėgis (max SPL.) - ne mažiau 137 dB/1 m. Garsiakalbiai: 1x12" + 1x3" arba lygiaverte sistema. Galimybė akustiškai ir mechaniškai modeliuoti akustines sistemos konfigūraciją naudojant originalią gamintojo arba jo aprobuotą programinę įrangą. Sklaida horizontalioje plokštumoje: simetrinė, 90 laipsnių (±4). Sklaida vertikalioje plokštumoje: simetrinė, 30 laipsnių (±4). Naudojama su gamintojo rekomenduojamu stiprintuvu, užtikrinančiu akustinį ir mechaninį modeliavimą bei nuotolinį valdymą su parametru stebėjimu Ethernet tinklo pagalba. Garsiakalbiai turi būti apsaugoti perforuotomis ir antikorozone danga padengtomis plieno grotelėmis. Turi būti galimybė pasirinkti kolonėles spalvą RAL spalvų palėtėje, derinama su perkančiąją organizacija. Komplektuojama su jo transportavimo ratukais ir specialiu uždangalu Turi turėti neprastesnį kaip IP 45 atsparumo	Didžiausias garso slėgis (max SPL.)	137 dB/1 m
			Garsiakalbiai	1x12" ir 1x3"
			Galimybė akustiškai ir mechaniškai modeliuoti akustines sistemos konfigūraciją naudojant originalią gamintojo arba jo aprobuotą programinę įrangą.	Yra
			Sklaida horizontalioje plokštumoje.	90
			Sklaida vertikalioje plokštumoje	30
			Stiprintuvas, užtikrinantis akustinį ir mechaninį modeliavimą bei nuotolinį valdymą su parametru stebėjimu Ethernet tinklo pagalba.	Taip
			Atsparumo aplinkos veiksniams reitingas.	IP55

		aplinkos veiksniams reitingą.			
2.	Išplėtimo į žemo dažnio sritį akustinė sistema, 2 vnt.;	Žemutine atkuriamų dažnių riba, esant netolygumui 10 dB, ne daugiau 32 Hz. Garsiakalbis: 1x18" arba lygiavertis. Didžiausias garso slėgis (max SPL) - ne mažiau 135 dB/1 m. RMS galia ilgalaikiame darbo režime - ne mažiau 700 W. Turi būti galimybė pasirinkti kolonėlės spalvų RAL spalvų paletėje, derinama su perkančiąja organizacija.	L-Acoustics SB18m	Žemutine atkuriamų dažnių riba Garsiakalbis Didžiausias garso slėgis RMS galia ilgalaikiame darbo režime	32 Hz 1x18" 136 dB 700 W
3.	Reguliuojamo aukščio stovas garso sistemai pastatyti, 2 vnt.;	Skirtas sumontuoti plačiajuostės akustinės sistemos elementus ant žemų dažnių garso kolonėlių. Turi būti tvirtas - pagamintas iš plieno. Stovo aukštis reguliuojamas 80 - 140 cm (±4 cm) ribose.	Gravity SP 2332 B	Medžiaga Stovo aukščio reguliavimas Atlaikomas svoris	Plienas 82-140 cm 40 kg

		Turi atlaikyti ne mažesnę nei 38 kg svorį. Spalva - juoda.			
4.	Stiprintuvas - valdiklis su signalų procesoriumi, 1 vnt.;	Skaitmeninė technologija su įdiegta programine įranga, įgalinančia atlikti procesoriaus - valdiklio funkcijas. 4 kanalai, išėjimo galia esant 4 arba 8 Ω apkrovai ne mažiau 1000 W/kanalui prie iškraipymo (THD) mažiau kaip 1 proc. (jeigu siūlomas stiprintuvas su kitu kanalų skaičiumi, atitinkamai keičiamas stiprintuvų skaičius). Ne mažiau 80 vidinių įdiegtų nustatymų („presets“) biblioteka siūlomų akustinių sistemų valdymui; mono ir daugiakanaliame režimuose. Lanksti dviejų įėjimų ir 4 galios išėjimų komutacija. Integruotas ne mažiau 24 bitų A/D konverteris su ne blogesniu, kaip 136 dB dinaminio iškodavimo diapazonu („dynamic range of encoding“). Išėjimo užlaikymo galimybės reguliavimo ribos - ne siauresnės kaip 0 - 3,8 ms. Įėjimo užlaikymo reguliavimo galimybės ribos - ne siauresnės kaip 0 - 3,8 ms. Atkuriamų dažnių juosta - ne blogesnė 20 - 20 000 Hz (netolygumas $\pm 0,25$	L-Acoustics LA4X	Skaitmeninė technologija su įdiegta programine įranga, įgalinančia atlikti procesoriaus - valdiklio funkcijas.	Taip
				Kanalų skaičius	4
				Išėjimo galia esant 4 arba 8 Ω apkrovai	1 000 W/kanalui
				Vidinių įdiegtų nustatymų skaičius.	189
				Lanksti dviejų įėjimų ir 4 galios išėjimų komutacija.	Taip
				Konverterio bitų skaičius ir dinaminio iškodavimo diapazonas	24 bitų A/D konverteris, 140dB dinaminis iškodavimo diapazonas
				Išėjimo užlaikymo galimybės reguliavimo ribos	0 – 3,84 ms
				Įėjimo užlaikymo reguliavimo galimybės ribos	0 – 3,84 ms
				Atkuriamų dažnių juosta	20-20 000 Hz $\pm 0,25$ dB prie 8 Ω
				Išėjimo dinaminis diapazonas	130 dB
				Slopinimo faktorius	>500
				Galimybė valdyti ir stebėti duomenis distanciniu būdu, naudojant Windows bazėje veikiančią programą.	Yra

		dB esant 8 n apkrovai). Išėjimo dinaminis diapazonas - ne mažiau 100 dB (20 - 20 000 Hz dažnių diapazone esant 8 Ω apkrovai). Slopinimo faktorius - ne mažiau 500 (esant 8 Ω apkrovai). Galimybė valdyti ir stebėti duomenis distanciniu būdu, naudojant Windows bazėje veikiančią programą. Kanalų atskyrimo riba ne mažiau 80 dB (prie 1 kHz esant 8 Ω apkrovai). Konstrukcijoje turi būti numatytas papildomas galinės stiprintuvo dalies tvirtinimas. Konstrukcijoje turi būti numatytas priėjimas prie oro filtro jo išvalymo tikslu.		Kanalų atskyrimo riba Papildomas galinės stiprintuvo dalies tvirtinimas Priėjimas prie oro filtro jo išvalymo tikslu	>80 dB Yra Yra
5.	Skaitmeninis garso mikšerinis pultas, 1 vnt.;	Spalvotas lietimui jautrus ekranas ne mažesnis kaip 150 x 90 mm. Iėjimai: mikrofoniniai, linijiniai ne mažiau 12. Atkuriamų dažnių juosta prie ±0,5 dB nuo 20 iki 20 000 Hz. Išėjimai: ne mažiau 2 pagrindinių XLR, ne mažiau 4 aux XLR, ne mažiau 1 stereo aux TRS ne mažiau 1 stereo monitoriaus TRS, ne mažiau 1 stereo Que. Iėjimo linijų signalo apdorojimas: 4 juostų parametrinis ekvalaizeris. Išėjimo signalų apdorojimas: pagrindiniai ir AUX išėjimai 1/3 oktavos GEQ.	QSC Touchmix 16	Spalvotas lietimui jautrus ekranas. Iėjimų skaičius. Atkuriamų dažnių juosta. Išėjimai. Iėjimo linijų signalo apdorojimas. Išėjimo signalų apdorojimas. Limiteris. USB 3.0 jungtis 4 pilnos juostos išpjovos filtrai. Kintamas 18db/oktavai žemo ir	Yra 16 20-20 000 Hz prie ±0,5 dB 2 pagrindiniai XLR, 4 AUX XLR, 1 Stereo AUX TRS, 1 Stereo monitoriaus TRS, 1 Stereo QUE 4 juostų parametrinis ekvalaizeris Pagrindiniai ir AUX išėjimai 1/3 oktavos GEQ. Yra Yra Yra Taip

		Turi būti limiteris. Turi turėti USB 3.0 jungtį standžiojo disko prijungimui. 4 pilnos juostos išpjovos filtrai. Kintamas 18db/oktavai žemo ir aukšto dažnio nukirpimo filtrai. 8 grupės. Efektų procesorius: reverberacija, aidas, užlaikymas. Turi būti galimybė pultą valdyti nuotoliniu būdu išmaniuoju įrenginiu. Turi turėti saugojimo transportavimo krepšį.		aukšto dažnio nukirpimo filtrai	
				8 grupės.	Taip
				Efektų procesorius: reverberacija, aidas, užlaikymas.	Taip
6.	Scenos dėžutė, 1 vnt.;	Turi turėti ne mažiau kaip 8 įėjimus (XLR) ir 8 išėjimus (XLR). Turi būti komplektuojama su ne trumpesniu nei 30 m ilgio daugiagysliu kabeliu.	Adam Hall Cables K 8 C 15 P	Įėjimų ir išėjimų skaičius.	8 įėjimai (XLR) ir 8 išėjimai (XLR).
7.	Grotuvas-įrašytuvas, 1 vnt.;	Turi būti galimybė atkurti garso bylas iš SD/SDHC kortelių, USB atmintuke, CD DA/CD R/CD RW laikmenų. Įrašomi ir atkūriami formatai ne blogiau kaip: WAV (stereo/mono, 44.1/48 kHz, 16 bit), MP3 (stereo/mono, 44.1/ 48kHz, 64kbps 320kbps). Turi turėti ne mažiau kaip Stereo RCA tipo analoginį įėjimą. Turi turėti ne mažiau kaip Stereo RCA tipo ir ausinių 6,5mm tipo išėjimus. Turi turėti bent vieną subalansuotą XLR-3-32 arba jam prilygintą išėjimą.	Tascam CD-200SB	Garso bylų atkurimas SD/SDHC kortelių, USB atmintuke, CD DA/CD R/CD RW laikmenų. Įrašomi ir atkūriami formatai Stereo RCA tipo analoginis įėjimas Stereo RCA tipo ir ausinių 6,5mm tipo išėjimai. XLR-3-32 išėjimas. Nominalus garso signalo išėjimo lygis.	Yra WAV (stereo/mono, 44.1/48 kHz, 16 bit), MP3 (stereo/mono, 44.1/ 48kHz, 64kbps 320kbps). Yra Taip Taip +4dBu

		Nominalus garso signalo išėjimo, per XLR jungtį, lygis - ne prasčiau nei +4dBV. Didžiausias garso signalo išėjimo, per XLR jungtį, lygis - ne prasčiau nei +20 dBV. Konstrukcija turi būti tinkama montuoti į 19" <i>rack</i> tipo spintą.		Didžiausias garso signalo išėjimo lygis. +20dBu	
				Konstrukcijos tinkamumas montuoti į 19" <i>rack</i> tipo spintą.	Yra
8.	Kondensatorinis mikrofonas, 2 vnt.;	Dažnių diapozonas ne mažesnis kaip 20Hz - 20 kHz. Kryptingumas - kardioidė. Maksimalus garso slėgis ne mažiau kaip 140 dB. Svoris ne daugiau kaip 300 gramų.	RODE NT5	Dažnių diapozonas. 20 Hz-20 kHz	
				Kryptingumas.	Kardioidė
				Maksimalus garso slėgis.	143 dB
				Svoris.	100 g
9.	Dinaminis vokalinis mikrofonas, 2 vnt.;	Rankinis laidinis mikrofonas. Konstrukcijos tipas: superkardioidė. Išėjimo tipas: ne prasčiau XLR 3. Sistemos dažnių diapozonas: ne siauresnis nei 40 Hz - 15 KHz. Jautrumas, be apkrovos (1kHz) ne mažiau 1,5 mV/Pa.	Sennheiser e 845	Konstrukcijos tipas. Superkardioidė	
				Išėjimo tipas.	XLR3
				Sistemos dažnių diapozonas.	40-16 000 Hz
				Jautrumas.	1,8 mV/Pa
10.	Belaidis vokalinis mikrofonas, 2 vnt.;	Rankinis belaidis mikrofonas su stacionariu imtuvu. Konstrukcijos tipas: kardioidė. Imtuvas: dviejų imtuvų sistema (angl. true diversity). Turi turėti ne mažiau nei 12 gamyklinių dažnių nustatymų. Turi turėti ne mažiau kaip 1600 signalo priėmimo/perdavimo dažnių. Išėjimo tipas: ne prasčiau XLR. Didžiausias garso slėgio lygis (max.	Sennheiser ew 100-935 G3	Konstrukcijos tipas. Kardioidė	
				Dviejų imtuvų sistema.	Taip
				Gamyklinių dažnių nustatymų skaičius.	12
				Gamyklinių dažnių nustatymų skaičius.	12
				Signalų priėmimo/perdavimo dažnių skaičius.	1680 signalų priėmimo/perdavimo dažnių
				Išėjimo tipas.	XLR
				Didžiausias garso slėgio lygis.	154 dB (SPL) max.

		SPL) – ne prasčiau 150 dB. Darbo laikas: ne mažiau 5 valandų (naudojant alkalines baterijas). Sistemos dažnių diapazonas: ne siauresnis nei 80 Hz - 17 KHz.		Darbo laikas.	>8 val.
				Sistemos dažnių diapazonas.	80-18 000 Hz
11.	Stovas mikrofonams „gervė“, 2 vnt.;	Spalva juoda. Stovo konstrukcija turi būti tvirta - pagaminta iš plieno. Stovo aukščio reguliavimas ne siauresnis 110 - 150 cm.		Stovo konstrukcija.	Pagamintas iš plieno
				Stovo aukščio reguliavimas.	90-160 cm
12.	Aktyvi monitorinė akustinė sistema, 2 vnt.;	Turi turėti funkciją, kuri leistų taupyti elektros energiją t. y. jeigu kolonėlė nenaudojama daugiau kaip 5 minutes, ji persijungia į budėjimo režimą. Stiprintuvo klasė ne žemesnė nei D, jis turi būti įmontuotas kolonėles korpuse. Turi turėti stiprintuvo apsaugą nuo perkaitimo. Turi turėti reguliuojamo greičio aušinimo ventiliatorių arba lygiavertį. Atkuriamų dažnių juostos apatinė riba prie 10dB turi būti ne aukščiau kaip 56 Hz. Kryptinė charakteristika: ne platesnė kaip 90 laipsnių ašies atžvilgiu. Didžiausias garso slėgis (max SPL) - ne blogiau, kaip 127 dB. Garsiakalbiai: 1x10"+ 1x1.75" arba didesnio diametro. Galia - ne mažiau kaip 1000W. Turi būti galimybė pakabinti bei pastatyti ant stovo.	QSC K10	Funkcija, kuri leistų taupyti elektros energiją.	Yra
				Stiprintuvo klasė.	D klasė
				Stiprintuvo apsauga nuo perkaitimo.	Yra
				Reguliuojamo greičio aušinimo ventiliatorius.	Yra
				Atkuriamų dažnių juostos apatinė riba	56 Hz
				Kryptinė charakteristika.	90° ašies atžvilgiu
				Didžiausias garso slėgis	129 dB SPL
				Garsiakalbiai: 1x10"+ 1x1.75"	1x10" ir 1x1,75"
				Galia	1 000 W
				Galimybė pakabinti bei pastatyti ant stovo.	Yra

Vaizdo projekcinė sistema

Eil. Nr.	Įranga	Techniniai parametrai (aprašymas ir savybės)	Siūloma įrangos modelis (jei yra) (pildo tiekėjas)	Atitikimas reikalavimams	
				Techninis parametras	Siūlomas techninis parametras (pildo tiekėjas)
1.	Vaizdo projektorius	Šviesos srautas ne mažiau kaip 5 500 ANSI liumenų. Kontrastas ne mažiau 3000:1. Technologija ne blogiau kaip 3LCD. Rezoliucija ne blogiau 1280 x 800 px. Šviesos šaltinis - ne silpnesnė nei 300 W UHP lempa, kurios darbo laikas eko režimu - 3 200 val. (±300 val.). Vaizdo įvesties jungtys - ne prasčiau nei: D Sub 15 x 1, HDMI x 2, S video x 1, RCA x 1. Projektoriaus svoris - ne daugiau 20 kg. Triukšmo lygis - ne daugiau 38 dB. Elektros sunaudojimas - ne daugiau 500 W, 220V. Turi turėti integruotą garsiakalbį. Turi būti galimybė prijungti belaidžio valdymo siūstuvą. Turi būti komplektuojamas su laikikliu skirtu projektorių tvirtinti prie vamzdžio.	Christie LW551i	Šviesos srautas.	5,500 ANSI liumenų
				Kontrastas.	3000:1
				Technologija.	3LCD
				Rezoliucija.	1280 x 800 WXGA
				Lempos galingumas ir darbo laikas.	330W UHP, darbo laikas eko režimu – 3 000 val.
				Vaizdo įvesties jungtys.	D-Sub 15 x 1, 5-BNC (R, G, B, H, V & Y, Pb/Cb, Pr/Cr & Composite) HDMI x 2, S-video DIN 4-pin x 1, RCA x 1
				Triukšmo lygis	35dBA / 29 dB eko režime
				Integruotas garsiakalbis.	Taip
				Galimybė prijungti belaidžio valdymo siūstuvą.	Yra
2.	Motorizuotas ekranas, 1 vnt.;	Motorizuotas elektrinis projekcinis ekranas. Ekrano kraštinės santykis ne prastesnis nei 16:10. Ekrano skersmuo ne mažiau kaip 4,5 m. Ekrano svoris ne daugiau 50 kg.	Screenline Wave (406x254 cm)	Motorizuotas elektrinis projekcinis ekranas.	Taip
				Ekrano kraštinės santykis.	16:10
				Ekrano skersmuo.	4,77 m
				Ekrano svoris.	36 kg
				Pakabinimo elementai.	Yra

		Komplektuojamas su pakabinimo elementais, kurių pagalba lengva keisti ekrano pakabinimo vietą. Turi turėti specialiai numatytas vietas garso kolonėlėms tvirtinti. Konstrukcija turi turėti specialius kanalus garso sistemos laidams.		Vietos garso kolonėlėms tvirtinti.	Yra
				Kanalai garso sistemos laidams.	Yra
3.	Vaizdo signalo keitikliai, 1 kompl.;	Turi vaizdo signalą perduoti ne prastesne nei 1920 x 1200 raiška. Perduodamo per 40 m atstumu vaizdo kokybė - ne prasčiau nei 1080p. Perduodamo signalo tipas - HDMI arba lygiavertis. Turi būti suderinamumo su HDCP signalo perdavimo tipu galimybė. Signalas perduodamas ne prastesniu kaip CAT5e tipo kabeliu. Turi būti patvarios konstrukcijos - korpusas pagamintas iš metalo.	Aten VE800A	Vaizdo signalo perdavimo raiška	1080p (1920x1080)
				Perduodamo per 40 m atstumu vaizdo kokybė	1080p
				Perduodamo signalo tipas	HDMI
				Suderinamumo su HDCP signalo perdavimo tipu galimybė.	Yra
				Signalų perdavimas ne prastesniu kaip CAT5e tipo kabeliu.	Taip
				Korpusas	Pagamintas iš metalo

Pasiūlyme nurodyti tikslūs siūlomos įrangos modelio pavadinimai ir siūlomų prekių techniniai parametrai pagal atitikimo reikalavimams lentelę. Visa siūloma įranga yra suderinama tarpusavyje.

Pasiūlyme įvertintas įrangos pristatymas, sumontavimas, pajungimas ir paleidimas, įvertinant visas būtinas medžiagas – laidus, jungtis, kabelius ir kt. Montavimo darbai atliekami pagal pateiktus aktų salės įrangos schemas ir brėžinius.

Pateikiant įrangą bus pristatyti jos naudojimosi instrukcijos ir techniniai pasai. Įranga turi ES atitikties sertifikatą (CE).

Įrangos garantinis laikotarpis 24 mėn.