



ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Vilniaus g. 49, 17116 Šalčininkai. Tel. (8 380) 51 233,
faks. (8 380) 51 244, el. p. priimamasis@salcininkai.lt, interneto svetainė www.salcininkai.lt,
el. pristatymo dėžutės adresas 188718713
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188718713

Tiekėjams

ATSAKYMAI Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS 2

Šalčininkų rajono savivaldybės administracijos pirkimo organizatorius (toliau – organizatorius), vykdo konkursą „**Vaizdo ir garso įranga aktų salei (Šalčininkų r. Eišiškių S. Rapolionio gimnazijai)**“ (CVP IS pirkimo Nr. 4807525).

Teikiame atsakymus į tiekėjų klausimus:

1. Klausimas: Techninės specifikacijos papunktyje 1.1 nurodyta „Komplektacija . 1.1.1. Komplekte turi būti nuotolinio valdymo pultas ir su projektoriumi suderinamas reguliuojamo ilgio (ne mažiau 600-1000 mm. ribose) lubinis laikiklis (Sutarties vykdymo sąlyga)“. Atlikus matavimus vietoje, nustatyta, kad nurodytas projektoriaus lubinio laikiklio ilgis yra netinkamas. Scenos ervėje nėra pakabinamų lubų, todėl projektorių montuojant scenoje, didžiausias laikiklio ilgis turėtų būti iki 200mm. Projektorių montuojant salėje, laikiklio ilgis turėtų būti apie 400mm ilgio (nuo perdangos iki pakabinamų lubų apačios yra 350mm). Prašome patikslinti lubinio laikiklio ilgį, kad tiekėjams nereikėtų komplektuoti nereikalingo ilgio laikiklio, kartu su kitu, tinkamu laikikliu.

Atsakymas: Atsižvelgiant į Tiekėjo pastabą, techninės specifikacijos lentelės 1.1.1 punktas keičiamas ir išdėstomas taip: „**Komplekte turi būti nuotolinio valdymo pultas ir su projektoriumi suderinamas reguliuojamo ilgio lubinis laikiklis (Sutarties vykdymo sąlyga).**“

2. Klausimas: Prašome paaiškinti, kur Perkančioji organizacija nori, kad būtų sumontuotas „Vaizdo projektorius“ (įrenginys 1). Scenoje ar salėje? Pagal tai tiekėjas galės parinkti tinkamą optiką.

Atsakymas: Pagal pirkimo sąlygas Tiekėjas, laimėjęs pirkimą, turi parengti sistemos diegimo projektą, kuriame privalo detalizuoti savo siūlomus sprendinius – įrangos montavimo vietas ir kitus techninius sprendimus.

Dėl projektoriaus optikos Perkančioji organizacija yra pateikusi paaiškinimus 2025-10-14 dienos rašte Nr. S-(5.17 E)-4570, atsakydama į Tiekėjų klausimus.

3. Klausimas: Kur numatyti video pajungimo taškai HDMI-HDBaseT konverteriams (įrenginiai 3.2)? Pagal esamą situaciją, projektoriui signalas paduodamas tik iš scenos kairės pusės.

Atsakymas: Vaizdo signalo prijungimo taškai turi būti numatyti rengiant diegimo projektą ir derinami su Perkančiąja organizacija.

4. Klausimas: Kur montuosius „Automatinis valdomas vaizdo komutatorius“ (įrenginys 3.1)? Stove ant naujai pristatomo stalo? Šio pirkimo spintoje 22U (įrenginys 13.1)?

Atsakymas: Šie sprendiniai turi būti numatyti Tiekėjo projekto rengimo stadijoje, taikant geriausią įrenginių instaliacijos praktiką ir derinant juos su Perkančiąja organizacija.

5. Klausimas: Kur montuosius pozicijos 10. „Bevelių mikrofonų komplekte“ esantys imtuvai? Stove ant naujai pristatomo stalo? Šio pirkimo spintoje 22U (įrenginys 13.1)?

Atsakymas: Šie sprendiniai turi būti numatyti Tiekėjo projekto rengimo stadijoje, taikant geriausią įrenginių instaliacijos praktiką ir derinant juos su Perkančiąja organizacija.

6. Klausimas: Kur turi būti iškeltos pozicijos 10. „Bevielių mikrofonų komplekte“ esančių imtuvų antenos? Nes jeigu imtuvai montuojasi stovė ant stalo greta „Mikšerinio pulso“, antenų niekur iškelti nereikia, jų veikimo spindulys apima sceną ir salę.

Atsakymas: Šie sprendiniai turi būti numatyti Tiekėjo projekto rengimo stadijoje, taikant geriausią įrenginių instaliacijos praktiką ir derinant juos su Perkančiąja organizacija.

7. Klausimas: Kur montuosis 22U spinta? Kad galima būtų įvertinti reikalingus priedus, prašome paaiškinti kas montuosis šioje spintoje?

Atsakymas: Sprendimai dėl spintos montavimo vietos ir joje numatytų įrenginių turi būti priimami Tiekėjo projekto rengimo stadijoje, taikant geriausią įrenginių instaliacijos praktiką ir suderinus su Perkančiąja organizacija.

8. Klausimas: Prašome paaiškinti ar pirkimu įsigijamos akustinės sistemos (įrenginiai pozicijoje 4), bus montuojami ant esamų 4 laikiklių akustinėms sistemoms? Ar tiekėjas turėtų orientuotis į šiuos montavimo taškus (4 kampai), bet vertinti akustinių sistemų montavimą nuo lubų pagal 4.1 punktą?

Atsakymas: Perkama akustinė sistema neturi būti montuojama ant esamų keturių laikiklių.

Montavimo sprendiniai, užtikrinantys geriausią akustinį salės padengimą, turi būti numatyti Tiekėjo projekto rengimo stadijoje, taikant geriausią įrenginių instaliacijos praktiką ir derinant juos su Perkančiąja organizacija.

9. Klausimas: Prašome paaiškinti kur montuosis „Stroboskopas“ 4vnt? Scenoje ar salėje? Ant kiek tiltų ir po kiek vienetų? Tiekėjas, pagal Perkančiosios organizacijos rekomendaciją apsilankęs objekte, nustatė, kad „esamo apšvietimo tilto“ ten nėra. Nėra sumontuota nei vieno iš trijų „apšvietimo tiltų“. Nėra jokios DMX linijos įrenginiui „Efektų mašina“. Tiekėjas UAB „Novakopa“ nėra pradėjęs vykdyti jokių montavimo darbų, todėl nėra kaip tiekėjui įsivertinti reikalingus kabelius.

Atsakymas: 2025-10-14 rašte perkančioji organizacija yra atsakiusi, kad "Stroboskopai" bus montuojami ant apšvietimo dalies laimėtojo sumontuotų apšvietimo konstrukcijų ir jungiami į esamas linijas.

Visa ši infrastruktūra atsiras ir minimus "stroboskopus" reikės sumontuoti ant būsimų konstrukcijų ir įjungti į būsimą liniją. DMX linija efektų mašinai bus įrengta tiekėjo, kuris projektuoja apšvietimo sprendimus.

Atsakant į tiekėjo klausimą dėl kabelių ilgio, užtikriname, kad ilgesnių nei 1,5 metro kabelių minėtų apšvietimo prietaisų prijungimui nereikės.

Atkreipiame dėmesį, kad vadovaujantis pirkimo sąlygų 5.16 p. „Tiekėjams rekomenduojama iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos apsilankyti objekte, susipažinti su visa pasiūlymui reikalinga informacija ir įvertinti visas išlaidas, riziką bei visas aplinkybes.

Apsilankymo objekte galimybę ir laiką prašome iš anksto suderinti su konkurso sąlygų 1 skyriaus 1.6.1. punkte nurodytu kontaktiniu asmeniu. Apsilankymai objekte su Užsakovu galimi ne vėliau nei likus 4 d. d. iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.“

Informuojame, kad pasiūlymo pateikimo terminas bus pratęstas.

PRIDEDAMA: Techninė specifikacija (aktuali redakcija).

Pirkimo organizatorius

Donata Ašmankevičienė

VAIZDO IR GARSO ĮRANGA AKTŲ SALEI

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas - vaizdo ir garso įranga Šalčininkų rajono Eišiškių Stanislovo Rapolionio gimnazijos aktų salei (toliau - Prekės), (žiūr. pirkimo sąlygų priede „patalpų planas“).

2. Prekės (įskaitant jų dalis ir priedus) turi būti naujos, nenaudotos, be paslėptų trūkumų ir defektų.

3. Siūlomoms prekėms turi būti tarpusavyje suderinamos, veikti kaip vientisa sistema ir būti pritaikytos naudojimui Šalčininkų rajono Eišiškių Stanislovo Rapolionio gimnazijos patalpose. Tuo atveju, jei siūloma prekė netinkamai veiks su kitais įrenginiais ar trikdydys sistemos darbą, tiekėjas privalo ją neatlygintinai pakeisti į tinkamai veikiančią prekę.

4. **Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkrečioms pavadinimams, standartams ir pan. taikoma „arba lygiavertis“.** Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę, privalo savo pasiūlyme patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

5. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuotas įrangos projektavimas, pristatymas Pirkėjo nurodytu adresu, montavimas, **po montavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas)** ir personalo apmokymas.

5.1. **Projektavimas.** Tiekėjas laimėjęs konkursą ir pasirašęs tiekimo sutartį turės parengti sistemos diegimo projektą bei suderinti jį su perkančiąja organizacija. *(Sutarties vykdymo sąlyga)*

5.2. **Montavimas.** Visa perkama įranga turi būti sumontuota mokyklos patalpose suderintose pagal projektą vietose, visi kabeliai, jungtys ir kitos medžiagos turi būti įskaičiuoti į pasiūlymo kainą. *(Sutarties vykdymo sąlyga)*

5.3. **Mokymai.** Įdiegęs ir ištestavęs įrangos veikimą tiekėjas turės apmokyti mokyklos darbuotojus kaip naudotis įranga. Mokymams turi būti skirta ne mažiau kaip 4 (keturios) akademinės valandos, įskaitant mokymus, skirtus naudotis skaitmeniniu garso pultu. *(Sutarties vykdymo sąlyga)*

6. Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti prekės gamintojo techninę dokumentaciją (katalogus, brošiūras, nurodant tikslią informacijos vietą, dokumento puslapį, numerį ir pan.) ir/ar prekės gamintojo deklaracijas (jei gamintojo techninėje dokumentacijoje neišsamiai atsispindi siūlomoms prekėms atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) arba ekranvaizdžius iš viešai prieinamos prekės gamintojo interneto svetainės, kuriuose matoma reikiama informacija, kad Perkančioji organizacija galėtų patikrinti siūlomoms prekėms atitikimą techniniams reikalavimams, nurodytiems lentelėje (nurodant tikslią informacijos vietą ekranvaizdyje) arba kitus dokumentus.

Pastaba: Jei tiekėjas pateikia ekranvaizdžius, juose turi būti aiškiai matoma prekės identifikacinė informacija ir atitiktą pagrindžiantys duomenys. Ekranvaizdžiai turi būti fiksuoti prieš pasiūlymo pateikimo terminą, siekiant užtikrinti pateiktos informacijos išliekamumą ir tikslumą.

7. Siekiant išvengti netikslumų, Tiekėjas prieš pradėdamas vykdyti sutartį privalo atvykti į gimnaziją ir nurodytose patalpose atlikti papildomus matavimus ir skaičiavimus bei įsivertinti įrangos montavimo galimybes prieš tai suderinęs atvykimo laiką su Šalčininkų rajono Eišiškių Stanislovo Rapolionio gimnazijos direktore Danuta Zuzo, tel. (0 380) 56 748;

8. Perkama elektros ir (ar) elektroninė įranga turi būti paženklinta CE ženklu. CE ženklimą patvirtinantys dokumentai turės būti pateikti kartu su pristatomomis prekėmis. *(Sutarties vykdymo sąlyga).*

9. Pristatymo adresas- Jono Pauliaus II g. 26, Eišiškės LT-17175, Šalčininkų rajonas.

Įrangos techniniai parametrai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūlomos prekės parametrai ir parametų reikšmės <i>(PILDO TIEKĖJAS)</i>	Nuoroda į parametro reikšmės atitikimą gamintojo pateiktuose dokumentuose (psl. Nr.). Dokumentuose būtina pažymėti pozicijos numerį prie reikalaujamos parametų reikšmės <i>(PILDO TIEKĖJAS)</i>
1.	Vaizdo projektorius – 1 vnt.	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
1.1.	<u>Komplektacija</u> . 1.1.1. Komplekte turi būti nuotolinio valdymo pultas ir su projektoriumi suderinamas reguliuojamo ilgio lubinis laikiklis <i>(Sutarties vykdymo sąlyga).</i>			
1.2.	Tikroji skiriamoji geba	Ne blogiau kaip 1920x1200		
1.3.	Technologija	3LCD arba analogiška		
1.4.	Šviesos šaltinio tipas	Ne blogiau kaip lazerinis		
1.5.	Šviesos šaltinio galingumas	Ne mažiau kaip 8500 Lm. standartiniame darbo režime		
1.6.	Šviesos šaltinio resursas	Ne mažiau kaip 20000 val.		
1.7.	Optika	Turi būti keičiama		
1.8.	Optikos postūmio funkcija	1.8.1 ne mažiau kaip +/- 30% vertikaliai		
		1.8.2. ne mažiau +/-15% horizontaliai		
1.9.	Jungtys	Ne mažiau kaip: <ul style="list-style-type: none"> - 1xHDMI In; - 1xHDBaseT, - 1xRJ45 (IP tinklas); - 1 papildoma skaitmeninė vaizdo įvestis (pvz., DVI, HDMI, DisplayPort arba lygiavertė) 		

2.	Projekcinis ekranas – 1 vnt.	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
2.1.	<u>2.1.1. Valdymas.</u> Valdomas nuotolinio valdymo pulteliu. (<i>Sutarties vykdymo sąlyga</i>) <u>2.1.2. Tvirtinimas.</u> Ekranas turi būti tvirtinamas prie sienos arba lubų, visi tam reikalingi priedai turi būti komplekte. (<i>Sutarties vykdymo sąlyga</i>)			
2.2.	Tipas - Elektrinis ekranas			
2.3.	Projekcinis paviršius	Ne mažiau kaip 3900x2438		
2.4.	Formatas	Ne mažiau kaip 16:10		
3.	Vaizdo signalo perdavimo įranga – 1 kompl.	Automatinis valdomas vaizdo signalo komutatorius:		
		Gamintojas ir modelis (nurodyti)		
3.1.	Automatinis valdomas vaizdo signalo komutatorius– 1 vnt.	HDMI signalo perdavimo		
		Gamintojas ir modelis (nurodyti)		
		3.1.1. turintis ne mažiau kaip 2xHDMI In,		
		3.1.2. turintis ne mažiau kaip 1xHDMI Out,		
		3.1.3. palaikantis ne mažiau kaip 3840x2160 raišką.		
		3.1.4. Turi būti galimybė valdyti per nuotolį IP arba analogiškai.		
		3.1.5. Turi būti galimybė nustatyti prioritetinę įvestį, kad komutatorius galėtų veikti automatiniam režime.		
3.2.	HDMI signalo perdavimo komplektas (siųstuvas+imtuvas) – 3 vnt.	3.2.1. HDMI aukštos raiškos signalo perdavimas per „vytos poros“ kabelį arba lygiavertį naudojant papildomais adapteriais arba per konvertavimo įrenginius.		

		3.2.2. Maksimali palaikoma skiriamoji geba – ne mažiau kaip 3840x2160,		
		3.2.3. signalo perdavimo atstumas ne mažiau kaip 35 metrai prie 3840x2160 raiškos		
		3.2.4. Įrenginių poroje turi būti iš tinklo maitinamas tik vienas poros įrenginys (vartotojo pasirinkimu), kitas poros įrenginys turi maitintis per tą pačią vaizdo signalo perdavimo liniją.		
4.	Akustinė sistema – 4 vnt.	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
4.1.	<u>Montavimas.</u> Turi turėti tvirtinimo taškus, skirtus montuoti garsiakalbį tiek vertikaliai tiek horizontaliai tvirtinant trosais prie lubų. (<i>Sutarties vykdymo sąlyga</i>)			
4.2.	Tipas	Aktyvinė akustinė sistema su integruotu DSP		
4.3.	Atkuriamas dažnių diapazonas	Ne siauresnis kaip 50-19000 Hz		
4.4.	Maksimalus slėgis (SPL)	Ne mažesnis kaip 130 dB		
4.5.	Galia	Ne mažiau kaip 800W		
4.6.	Integruotas stiprintuvas	ne žemesnės nei D klasės stiprintuvas su DSP		
4.7.	Jungtys	4.7.1. Ne mažiau kaip 1xXLR In 4.7.2. Ne mažiau kaip 1xXLR out		
4.8.	Aušinimas	Konvekcinio tipo		
5.	Žemo dažnio akustinė sistema – 2 vnt.	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
5.1.	<u>Montavimas.</u> Turi turėti ne mažiau kaip dvi rankenas transportavimui. (<i>Sutarties vykdymo sąlyga</i>)			
5.2.	Tipas	Aktyvinė žemų dažnių akustinė sistema		
5.3.	Atkuriamas dažnių diapazonas	Ne siauresnis kaip 40-150 Hz		
5.4.	Maksimalus slėgis (SPL)	Ne mažesnis kaip 130 dB		

5.5.	Galia	Ne mažiau kaip 1000W		
5.6.	Integruotas stiprintuvas	Turi būti ne žemesnės nei D klasės stiprintuvas		
5.7.	Jungtys	5.7.1. Ne mažiau kaip 1xXLR In		
		5.7.2. Ne mažiau 1xXLR out		
5.8.	Aušinimas	Konvekcinio tipo		
6.	Monitorinė akustinė sistema – 2 vnt.	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
6.1.	<u>Montavimas.</u> Turi turėti tokią korpuso konstrukciją, kuri leistų garsiakalbį pastatyti ant scenos apie 45 laipsnių kampų į atlikėją. (<i>Sutarties vykdymo sąlyga</i>)			
6.2.	Tipas	Aktyvinė akustinė sistema su integruotu DSP		
6.3.	Atkuriamas dažnių diapazonas	Ne siauresnis kaip 50-19000 Hz		
6.4.	Maksimalus slėgis (SPL)	Ne mažesnis kaip 125 dB		
6.5.	Galia	Ne mažiau kaip 600W		
6.6.	Integruotas stiprintuvas	Turi būti integruotas stiprintuvas su DSP		
6.7.	Jungtys	6.7.1. Ne mažiau kaip 1xXLR In		
		6.7.2. Ne mažiau kaip 1xXLR out		
6.8.	Aušinimas	Konvekcinio tipo		
7.	Mikšerinis pultas – 1 vnt.	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
7.1.	<u>Komplektacija.</u> Komplekte turi būti medžiaginis pulto uždangalas. (<i>Sutarties vykdymo sąlyga</i>)			
7.2.	Tipas	Skaitmeninis mikšerinis pultas		
7.3.	Įvesties kanalų skaičius	Ne mažiau kaip 32 kanalai		
7.4.	Išvesties kanalai	Ne mažiau kaip 12		
7.5.	Skaitmeninė audio sąsaja (išvestis)	AES arba analogiška		
7.6.	Skaitmeninė audio sąsaja In/Out kanalų išplėtimui	Turi būti		
7.7.	Valdymas šliaužikliais	Turi būti ne mažiau kaip 16 šliaužiklių		
7.8.	Programuojami mygtukai	Turi būti ne mažiau kaip 6 vnt.		
7.9.	Lietimui jautrus ekranas	Turi būti ne mažiau kaip 7“		
7.10.	USB sąsaja	Turi būti, palaikanti ne mažiau kaip 25x25 kanalus		

7.11.	Efektų modulis	Turi būti integruotas		
7.12.	Nuotolinis valdymas	Turi būti galimybė valdyti įrenginį naudojant aplikaciją		
7.1.	48V fantominis maitinimas įvestims	Turi būti		
8.	StageBox jungčių bokas – 1 vnt.	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
8.1.	Tipas	Įrenginys tinkamas montuoti į „rack“ tipo spinta		
8.2.	Mikrofoninės/Linijinės įvestys	8.2.1. Ne mažiau kaip 16 vnt. 8.2.2. turi būti palaikomas fantominis maitinimas		
8.3.	Linijinės išvestys	Ne mažiau kaip 8 vnt.		
8.4.	Ryšys su mikšeriniu pultu	Turi būti visiškai suderinamas su siūlomu mikšeriniu pultu, su kuriuo ryšys (skaitmeninis signalo perdavimas) turi būti realizuojamas vienu „vytos poros“ tipo kabeliu arba lygiaverčiu naudojant papildomais adapteriais arba per konvertavimo įrenginius.		
9.	Instrumentinis/Chorinis mikrofonas – 4 vnt.	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
9.1.	<u>Komplektacija.</u> Su mikrofonu turi būti komplektuojamas grindinis stovas ir ne trumpesnis kaip 10 metrų kabelis. <i>(Sutarties vykdymo sąlyga)</i>			
9.2.	Tipas	Kondensatorinis mikrofonas		
9.3.	Atkuriamas dažnių diapazonas	Ne blogiau kaip 40-18000Hz		
9.4.	Jungtis	XLR tipo		
9.5.	Maksimalus SPL	Ne mažiau kaip 129dB		
10.	Bevielių mikrofonų komplektas – 1 vnt.	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
10.1.	<p><u>10.1.1. Paskirtis.</u> Bevielis rankinis mikrofonas-siūstuvai skirtas veikti Lietuvos teritorijoje leidžiamose dažnio diapazonuose. Konkretus dažnių diapazonas turi būti suderinamas su užsakovu prieš užsakant. <i>(Sutarties vykdymo sąlyga)</i>.</p> <p><u>10.1.2. Komplektacija</u><i>(Sutarties vykdymo sąlyga)</i>:</p> <p>10.1.2.1. Bevielių mikrofonu imtuvų komplekte turi būti priedai skirti montuoti į rack tipo spintą bei maitinimo šaltinis.</p> <p>10.1.2.2. Priedai mikrofono antenų iškėlimui. Turi būti tiekėjo numatyti visi priedai skirti iškelti mikrofonų antenas iš aparatūros spintos į išorę (pvz. šakotuvai, kabeliai, antenų laikikliai ir pan.). Iškėlimui bus naudojamos esamos antenos su imtuvais.</p>			

	10.1.2.3. Kraunami akumulatoriai siųstuvams. Komplekte, kiekvienam siųstuvui, turi būti pateiktas akumulatorius, visiškai suderinamas su siūlomu siųstuvu.		
10.2.	Bevielis rankinis mikrofonas-siųstuvas – 4 vnt.	10.2.1. mikrofono kapsulės tipas – keičiama dinaminė kapsulė	
		10.2.2. tiesioginio matomumo zonoje veikimo nuotolis turi būti ne mažiau kaip 90 metrų.	
10.3.	Bevielių mikrofonu imtuvas – 2 vnt.	10.3.1. Skaitmeninis	
		10.3.2. Bevielis	
		10.3.3. dviejų kanalų mikrofonų imtuvas (gali būti komplektuojami du vieno kanalo imtuvai).	
		10.3.4. Turi būti: integruota automatinė kanalų skenavimo technologija	
		10.3.5. Kiekvienam kanalui turi būti XLR ir JACK tipo išvestys (abu balansiniai)	
		10.3.6. Turi būti apsauga nuo fantominio maitinimo	
		10.3.7. palaikomas atkuriamo dažnio diapazonas ne siauresnis kaip 80-16000 Hz	
		10.3.8. turi būti ne mažiau kaip 30 kanalų dažnių diapazone	
10.4.	Kraunami akumulatoriai siųstuvams – 4 vnt.	Akumulatoriaus statusas turi būti atvaizduojamas siųstuvo ekranėlyje.	
10.5.	Siųstuvų su akumuliatoriais krovimo stotelė – 2 vnt.	10.5.1. Krovimo stotelė skirta krauti mikrofonų siųstuvų akumulatorius neištraukus akumuliatorių iš siųstuvų.	

		10.5.2. Vienoje stotelėje vienu metu turi būti galima krauti ne mažiau du siūstuvus su akumuliatoriais.		
11.	Stroboskopas – 4 vnt.	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
11.1.	<u>Komplektacija.</u> Komplekte turi būti visi priedai skirti sumontuoti ant 50 mm vamzdinės konstrukcijos, apsaugos trosai, kabeliai. (<i>Sutarties vykdymo sąlyga</i>)			
11.2.	Tipas	Judančios galvos stroboskopo tipo šviestuvai		
11.3.	Šviesos šaltinis	Turi būti LED ne mažiau kaip 450 vnt., palaikantys RGB spalvų maišymą.		
11.4.	Vamzdelinio tipo šviesos šaltinis	11.4.1. Turi būti, LED, ne mažiau kaip 140 vnt.		
		11.4.2. spalva – 5000-7000K ribose (gali būti fiksuota nurodytame diapazone)		
11.5.	Galvos palenkimo kampas	11.5.1. Ne mažiau kaip 180 laipsnių,		
		11.5.2. motorizuotas		
11.6.	Efektai	Akinimo ir strobo efektas, dimeriavimas (0-100 proc.)		
11.7.	Valdymas	11.7.1. Turi būti palaikomas DMX		
		11.7.2. Turi būti palaikomas RDM		
		11.7.3. turi būti ekranėlis esamiems įrenginio parametrams stebėti		
11.8.	Jungtys	11.8.1. DMX In,		
		11.8.2. DMX out,		
		11.8.3. Power In,		

		11.8.4. Power out.		
		11.8.5. Maitinimo lizdai turi būti realizuoti per PowerCon tipo arba lygiavertį lizdą		
12.	Efektų mašina – 1 vnt.	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
12.1.	<u>Komplektacija.</u> Komplekte su įrenginiu turi būti visi kabeliai sujungimui ir valdymui bei ne mažiau kaip 10 litrų suderinamo pagal gamintojo rekomendacijas skysčio dūmų mašinai. <i>(Sutarties vykdymo sąlyga)</i>			
12.2.	Tipas	Dūmų mašina		
12.3.	Naudojamas skystis	Vandens pagrindo		
12.4.	Našumas	Ne mažiau kaip 85 kūb.m./min.		
12.5.	Pasiruošimo darbui laikas	Ne daugiau kaip 6 min.		
12.6.	Išorinis skysčio monitoringas	Turi būti galimybė matyti iš įrenginio išorės skysčio likutį		
12.7.	Vidinė skysčio talpa	Ne mažesnė kaip 0,8 l		
12.8.	Valdymas	Turi būti DMX		
12.9.	Jungtys turi būti:	12.9.1. DMX In,		
		12.9.2. DMX Out,		
		12.9.3. Maitinimo lizdas.		
13.	Montavimui skirti priedai – 1 kompl.			
13.1.	Aparatūros montavimo spinta – 1 vnt. Aparatūros montavimo spinta turi būti pastatoma, ne mažesnė kaip 22U, 19“ standarto, su stiklinėmis rakinamomis durimis ir nuimamais šonais. <i>(Sutarties vykdymo sąlyga)</i>	Gamintojas (nurodyti)		
		Modelis (nurodyti)		
13.2.	Spinta stage box įrenginiui – 1 vnt. Atviro arba uždaro (iš priekio) tipo	Gamintojas (nurodyti)		

	spinta skirta sumontuoti stagebox įrenginį scenos viduje. (<i>Sutarties vykdymo sąlyga</i>)	Modelis (<i>nurodyti</i>)		
--	--	----------------------------------	--	--

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Šalčininkų rajono savivaldybės administracija 188718713, Vilniaus g. 49, LT-17116 Šalčininkai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATSAKYMAI Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS 2
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-10-22 Nr. S-(5.17 E)-4661
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Donata Ašmankevičienė, Vedėja, Investicijų ir strateginio planavimo skyrius
Sertifikatas išduotas	DONATA AŠMANKEVIČIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-22 15:21:17 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-10-22 15:21:36 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-01-06 13:05:03 – 2028-01-05 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-10-22 16:00:49)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-10-22 16:00:49 DBSIS