

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA / TEHNISKAIS RISINĀJUMS

Atklāts konkurss

**„Skatuves podestu, jumta konstrukciju komplektu, gaismas, skaņas un video aparatūras
nodrošinājums Bauskas novada pasākumos”,
identifikācijas Nr. BNP 2025/54**

N. p. k.	Pasūtītāja prasības
	Tehniskie parametri
1.	Skatuves podesta komplekts ar izmēru ne mazāku kā 6m x 6m (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
	Skatuves podesta komplekts ar izmēru ne mazāku kā 6m x 8m (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
	Skatuves podesta komplekts ar izmēru ne mazāku kā 10m x 12m (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
	Skatuves jumta konstrukcijas komplekts ar izmēru ne mazāku kā 6m x 6m x 4m(h) (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
	Skatuves jumta konstrukcijas komplekts ar izmēru ne mazāku kā 6m x 8m x 6m (h) (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
	Skatuves jumta konstrukcijas komplekts ar izmēru ne mazāku kā 10m x 12m x 8m (h) (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
2.	Gaismas aparatūras komplekts Nr.1 (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
	Gaismas aparatūras komplekts Nr.2 (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
	Gaismas aparatūras komplekts Nr.3 (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
	Gaismas aparatūras komplekts Nr.4 (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
3.	Skaņas aparatūras komplekts Nr.1 (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
	Skaņas aparatūras komplekts Nr.2 (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
	Skaņas aparatūras komplekts Nr.3 (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
4.	Video aparatūras komplekts Nr.1 (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)
5.	Specefektu komplekts (tehniskie parametri norādīti tehniskā risinājuma aprakstā)

Paredzamais izpildes laiks:

Pulsēta 23.07 – 2.08.2025 (23.07; 25.07; 27.07; 30.07; 1.08; 2.08)**1.septembra koncerts 1.09.2025****Bauskas vecpilsēta „Ciere” 13.09.2025****Valsts svētku svinības Bauskā 18.11.2025****Egles iedegšana 14.12.2025****Jaungada sagaidīšana 31.12 – 1.01.2026**

„Vimbu svētki” 2026

Latvijas republikas neatkarības atjaunošanas diena 4.05.2026

Saulgriežu saullēkta sagaidīšanas ceremonija „Spīgo” 21.06.2026

1.septembra koncerts 1.09.2026

Bauskas vecpilsēta „Ciere” 19.09.2026

Valsts svētku svinības Bauskā 18.11.2026

Egles iedegšana 2026

Jaungada sagaidīšana 31.12 – 1.01.2027

„Vimbu svētki” 2027

Latvijas republikas neatkarības atjaunošanas diena 4.05.2027

Saulgriežu saullēkta sagaidīšanas ceremonija „Spīgo” 06.2027

Zāļu dienas tirgus 06.2027

Tehniskā risinājuma apraksts

1. Tehniskā risinājuma apraksts skatuves podesta komplektiem atbilstoši Pasūtītāja prasībām:

1.1. Podesta plaknes izmēri:

- **6m x 6m;**
- **6m x 8m.**

1.2. Podesta augstums pēc pasūtītāja pieprasījuma ir robežās no 0,2m – 2m, neierobežotā plaknē.

1.3. Podests tiek nodrošināts ar kāpnēm un drošības margām.

1.4. Podests tiek nodrošināts ar auduma drapējumu pēc pasūtītāja pieprasījuma melnā, vai baltā krāsā.

1.5. Podesta virsma ir no neslīdoša finiera materiāla bez defektiem.

1.6. Podesta pieļaujamo slodzi apliecina ražotāja izsniegts sertifikāts, kas apliecina produkta atbilstību ES Direktīvu drošības prasībām.

1.7. Piedāvājumam pievienot podesta konstrukciju plaknes zīmējumu, vai fotogrāfiju.

1.8. Uztādīšana un apkalpošana.

1.9. Podesta plaknes izmēri: - 10m x 12m

1.10. Podesta augstums pēc pasūtītāja pieprasījuma ir robežās no 0,2m – 2m, neierobežotā plaknē.

1.11. Podests tiek nodrošināts ar 2 kāpnēm ar platumu 1m un drošības margām.

1.12. Podesta virsma ir no neslīdoša finiera materiāla bez defektiem.

1.13. Podests tiek nodrošināts ar auduma drapējumu pēc pasūtītāja pieprasījuma melnā, krāsā.

1.14. Podesta pieļaujamo slodzi apliecina ražotāja izsniegts sertifikāts, kas apliecina produkta atbilstību ES Direktīvu drošības prasībām.

1.15. Monitorpults nojumes 4m x 3m ar podestūru 5m x 4m abās skatuves pusēs.

1.16. Kabeļu pārsegu komplekts – 100m

1.17. Norobežojošas konstrukcijas (pūļa barjera) ar augstumu 1,2m – 40m

2. Tehniskā risinājuma apraksts skatuves jumta konstrukciju komplektiem atbilstoši Pasūtītāja prasībām:

2.1. Skatuves jumta konstrukcijas ar izmēriem:

- **6m x 6m;**
- **6m x 8m.**

2.2. Skatuves jumta konstrukcijas sastāv no kvadrātveida fermu sistēmas atbalsta un perimetra konstrukcijas.

2.3. Skatuves 6m x 6m, 6m x 8m jumta segums tiek nodrošināts ar zemas degtspējas un ūdensnecaurīdīga PVC auduma, bez defektiem.

- 2.4. Skatuves sānu un aizmugures malas tiek nodrošinātas ar zemas degtspējas, vēja un lietus aizturošiem PVC sietiem melnā krāsā, ar iespēju, atkarībā no laika apstākļiem, atsegt vai aizsegt sānu malas pasākuma laikā.
 - 2.5. Skatuves jumta konstrukcijas komplektam jāpievieno alumīnija konstrukciju metinājuma kvalitātes vērtējuma sertifikāts, kas apliecina produkta atbilstību ES Direktīvu drošības prasībām.
 - 2.6. Papildus jumta konstrukcijai jānodrošina operatoru nojume 3m x 4m ar sānu malām un aizmugures malu no melna PVC lietu un vēju aizturoša sieta.
 - 2.7. Skatuves jumta konstrukcijai jāparedz skaņu, gaismu tehnikas un dekorāciju piekares vietas atbilstoši pasūtītāja norādījumiem.
 - 2.8. Piedāvājumam jāpievieno jumta konstrukciju zīmējumu un pieļaujamās slodzes aprēķins atbilstoši sertifikātam, kas apliecina produkta atbilstību ES Direktīvu drošības prasībām.
 - 2.9. Uztādīšana un apkalpošana.
 - 2.10. **Skatuves jumta konstrukcijas ar izmēriem: 10m x 12m, augstums no zemes -8m**
 - 2.11. **Skatuves 10m x 12m atbalsta stabu kopnēm jābūt ar minimālo šķērsriezuma izmēru 0,39m x 0,39m un jumta perimetra kopņu minimālo šķērsriezuma izmēru 0,52m x 0,52m.**
 - 2.12. Atbalstu stabu skaits 6 gab.(abos skatuves sānis jānodrošina LED video ekrāna piekare un skaņas sistēmas piekare ar kopējo svaru nemazāku kā **2000kg** katrā pusē).
 - 2.13. Piekares platums ne mazāks kā 5m katrā skatuves pusē.
 - 2.14. Zemes atbalsta konstrukcijas aizmugurei jābūt segtai ar zemas degtspējas, vēja un lietus aizturošu segumu.
 - 2.15. Zemes atbalsta konstrukcijām jānodrošina iespēja piekārt gaismu, skaņu un video aprīkojumu ar kopējo kravnesību ne mazāku kā **5000 kg**.
 - 2.16. Zem jumta konstrukcijas jāparedz fermu līnijas gaismas un video aparatūras izvietojumam.
 - 2.17. Jānodrošina pietiekoša atsvaru sistēma, lai izpildītu skatuves kravnesības prasības pie vēja ātruma 16 m/s.
 - 2.18. **Piedāvājumā pievienot detalizētus skatuves zīmējumus ar gabarītu izmēriem, kā arī detalizētas gaismas, video un skaņas aprīkojuma izvietojuma shēmas.**
 - 2.19. Uztādīšana un apkalpošana.
- 3. Tehniskā risinājuma skaņas un gaismas aprīkojuma kontroles tornis atbilstoši Pasūtītāja prasībām:**
- 3.1. Podesta virsmas izmērs nemazāks kā 6 x 4 m
 - 3.2. Pirmā stāva platforma 0,5m no zemes līmeņa.
 - 3.3. Otrā stāva platforma 3,5m no zemes līmeņa.
 - 3.4. Izvietojams pret skatuvi 30m no skatuves podesta priekšējās malas.
 - 3.5. Podestam jābūt ar zemas degtspējas jumtu un jānodrošina visu stāvu platformas ar lietus aizturošu segumu.
 - 3.6. Jānodrošina pietiekoša atsvaru sistēma.
 - 3.7. Podestūras klājumam jābūt bez spraugām.
 - 3.8. Konstrukcijas izvietojamas tā, lai neapdraudētu skatītāju un dalībnieku drošību.
 - 3.9. Uztādīšana un apkalpošana.
- 4. Tehniskā risinājuma apraksts gaismas aparatūras komplektiem**
- 4.1. **Gaismu aparatūras komplekts Nr.1**
 - Freneļa tipa starmetis (1000W) – 4 gab.
 - LED starmetis ar wash/strob iespējām 10W x 18 RGBW (6 diožu grupas) – 12 gab.
 - Beam, spot, wash (330W) tipa efektstarmetis – 8gab.
 - Grand MA3 Command wing gaismu vadības pults vai analogs – 1 gab.
 - Dūmu ģenerators F 100 vai analogs – 1 gab.
 - 3F kabelis 5x10mm (20m) x 4
 - 3F kabelis 5x6mm (20m) x 6

- 1F kabelis 3x1,5mm (10m) x 10
- 1F kabelis 3x1,5mm (20m) x 10
- Sadale 3F 63A uz 2 x 3F 32A x 4
- Sadale 3F 32A uz 6 x 1F 10A x 6
- Iekārtu papildus stiprinājumi drošībai ja uzstādīta augstāk par 2m no zemes.
- Iekārtu uzstādīšana un apkalpošana.
- Pieredzējis gaismu operators.

4.2. **Gaismu aparatūras komplekts Nr.2**

- Freneļa tipa starmetis (1000W) – 8 gab.
- LED starmetis ar wash/strob iespējām 10W x 18 RGBW (6 diožu grupas) – 24 gab.
- LED starmetis 10W x 96 RGBW (12 diožu grupas) – 4 gab.
- WASH (20Wx19RGBW Zoom) tipa efektstarmetis – 18 gab.
- „Beam” spot, wash (430W) tipa efektstarmetis – 18 gab.
- Blinders 2 x 650w – 12 gab.
- Grand MA3 Light gaismu vadības pults vai analogs – 1 gab.
- Grand MA3 NPU – 1gab.
- Dūmu ģenerators F 100 vai analogs – 2 gab.
- Ventilators dūmu izkliešanasai – 2 gab.
- Jaudas sadales bloks.
- Iekārtu papildus stiprinājumi drošībai ja uzstādīta augstāk par 2m no zemes.
- Iekārtu uzstādīšana un apkalpošana.
- Pieredzējis gaismu operators.

4.3. **Gaismu aparatūras komplekts Nr.3**

- „Beam” tipa efektstarmetis ar paralēlā stara leņķi 0-3.8° ar lampas jaudu ne mazāku kā 230W – 8 gab.
- Efektstarmetis Ayrton Rivale vai analogs – 12 gab.
- WASH (20Wx19RGBW Zoom) tipa efektstarmetis – 28 gab.
- Beam, spot, wash (470W) tipa hibrīda efektstarmetis, CMY, ar 3+1 dubulto prizmu un dažādu prizmu kombinācijas efektu, iestrādāts animācijas efekts, vismaz 14. fiksētiem gobo efektiem un 9 .rotējošiem gobo efektiem, stara leņķis BEAM 2 ° - 21 ° SPOT 3 ° - 42 ° – 30 gab.
- LED efekts RGBW Flare JR vai analogs – 32 gab.
- LED efekts RGBW FLARE vai analogs – 24 gab.
- LED panelis 50cm Rayzor vai analogs – 36 gab.
- Blinders 2 x 650w – 20 gab.
- Grand MA3 gaismu vadības iekārta vai analogs. Nepieciešamības gadījumā piegādātājs nodrošina ar DMX parametru paplašināšo iekārtu jeb NPU (Grand MA3 gadījumā). – 1 gab.
- Dūmu ģenerators F 100 vai analogs – 3 gab.
- HAZE tipa dūmu ģenerators – 3 gab.
- Ventilatori dūmu izkliešanasai – 6 gab.
- Follow spot minimums 2500W – 2gab.
- DMX pārveidotājs DigiNet 1616 E2 vai analogs – 2 gab.
- Komutācijas sistēmas komplekts (sadales skapji, dimmerbloki, kabeļi) – 1 gab.
- Iekārtu papildus stiprinājumi drošībai ja uzstādīta augstāk par 2m no
- Iekārtu uzstādīšana un apkalpošana.
- Pieredzējis gaismu operators.

4.4. **Gaismu aparatūras komplekts Nr.4**

- „Beam” tipa efektstarmetis ar paralēlā stara leņķi 0-3.8° ar lampas jaudu ne mazāku kā 230W – 12gab.
- Efektstarmetis MAC Viper vai analogs – 12 gab.
- Efektstarmetis IP3000 vai analogs – 24 gab.
- WASH (20Wx19RGBW Zoom) tipa efektstarmetis – 20 gab.

- Beam, spot, wash (470W) tipa hibrīda efektstatrmetis, CMY, ar 3+1 dubulto prizmu un dažādu prizmu kombinācijas efektu, iestrādāts animācijas efekts, vismaz 14. fiksētiem gobo efektiem un 9 .rotējošiem gobo efektiem, stara leņķis BEAM 2 ° - 21 ° SPOT 3 ° - 42 ° – 30 gab.
- LED efekts RGBW Flare JR vai analogs – 32 gab.
- LED efekts RGBW FLARE vai analogs – 24 gab.
- LED panelis 50cm Rayzor vai analogs – 60 gab.
- Grand MA3 gaismu vadības iekārta vai analogs. Nepieciešamības gadījumā piegādātājs nodrošina ar DMX parametru paplašinošo iekārtu jeb NPU (Grand MA3 gadījumā). – 1 gab.
- NA MasterFade vai analogs – 4 gab
- Dūmu ģenerators F 100 vai analogs – 4 gab.
- Ventilatori dūmu izkliešanai – 4 gab.
- Komutācijas sistēmas komplekts (sadales skapji, dimmerbloki, kabeļi) – 1 gab.
- Iekārtu papildus stiprinājumi drošībai ja uzstādīta augstāk par 2m no zemes
- Iekārtu uzstādīšana un apkalpošana.
- Pieredzējis gaismu operators 3 gab.

5. Tehniskā risinājuma apraksts skaņu aparātūras komplektiem

5.1. Skaņu aparātūras komplekts Nr.1

- PA skaļruņu sistēma - 2-joslu skaļruņu sistēma HF&MF (1 x 12'' + 1 x 3'') – 2 gab.
- PA skaļruņu sistēma – LF (1 x 21'') – 2 gab.
- skaļruņu sistēma HF&MF jāpaceļ vismaz 2,5m augstumā uz statīva.
- PA skaļruņu sistēmai jābūt pieslēgtai caur digitālu sistēmas procesoru ar regulējamu aiztures funkciju un HP un LP filtriem, AES/EBU ieeju un LAN network pieslēgumvietu attālinātai parametru kontrolei.
- Monitoru sistēma (1 x 15'' + 1 x 3'' vai 1 x 12'' + 1 x 3'') -2 gab.
- Monitoru sistēmai jābūt pieslēgtai caur digitālu sistēmas procesoru ar regulējamu aiztures funkciju un HP un LP filtriem.
- Profesionāla analoga vai digitāla skaņu mikšerpults ar vismaz 16 mikrofonu ieeju kanāliem un četrām stereo līniju ieejām – 1 gab.
- Skaņu mikšerpultij jābūt aprīkotai ar vismaz četrām AUX izejām un diviem iebūvētiem efektu procesoriem ar vienu „tap” funkciju, atsevišķi ieslēdzamu „Phantom +48V” funkciju katram kanālam, regulējamu LP filtru, četru joslu EQ un rāvuma punktu.
- CD atskaņotājs ar MP3 funkciju un USB pieslēgumvietu – 1 gab.
- Dinamiskie mikrofoni – 6 gab.
- Kondensātor mikrofoni ar 15db vājinātāja funkciju un LP funkciju – 6 gab.
- Bezvadu dinamiskie mikrofoni – 2 gab.
- Līnijas transformatori (DI box) ar 20db un 40db vājinātāja funkciju un zemējuma atslēgšanas funkciju – 4 gab.
- Visi mikrofoni nodrošināti ar atbilstošu statīvu.
- Profesionāls un pieredzējis skaņu režisors.
- Lampu elektriskās ģitāras pastiprinātājs “combo” min 60W (2 x 12''), ar kanālu pārslēdzamo un “reverb” ieslēgšanas un izslēgšanas funkciju – 1 gab.
- Basģitāras pastiprinātājs min 275W 8Ohm ar kabinetu 4 x 10” – 1 gab.
- Skaņu tehnikas uzstādīšana un apkalpošana.
- Profesionāls un pieredzējis skaņu režisors.

5.2. Skaņu aparātūras komplekts Nr.2

- PA skaļruņu sistēma - 2-joslu skaļruņu sistēma HF&MF (1 x 12'' + 1 x 3'') – 12 gab.
- PA skaļruņu sistēma – LF (1 x 21'') – 6 gab.
- skaļruņu sistēma HF&MF jāpaceļ vismaz 2,5m augstumā uz statīva.

- PA skaļruņu sistēmai jābūt pieslēgtai caur digitālu sistēmas procesoru ar regulējamu aiztures funkciju un HP un LP filtriem, AES/EBU ieeju un LAN network pieslēgumvietu attālinātai parametru kontrolei.
- Monitoru sistēma (1 x 15'' + 1 x 3'' vai 1 x 12'' + 1 x 3'') -6 gab.
- Monitoru sistēmai jābūt pieslēgtai caur digitālu sistēmas procesoru ar regulējamu aiztures funkciju un HP un LP filtriem.
- Lampu elektriskās ģitāras pastiprinātājs „combo” min 60W (2 x 12''), ar kanālu pārslēdzozo un „reverb” ieslēgšanas un izslēgšanas funkciju – 1 gab.
- Basģitāras pastiprinātājs min 275W 8Ohm ar kabinetu 4 x 10'' – 1 gab.
- Profesionāla analoga vai digitāla skaņu mikšerpults ar vismaz 24 mikrofonu ieeju kanāliem un četrām stereo līniju ieejām – 1 gab.
- Skaņu mikšerpultij jābūt aprīkotai ar vismaz sešām AUX izejām un diviem iebūvētiem efektu procesoriem ar vienu „tap” funkciju, atsevišķi ieslēdzamu „Phantom +48V” funkciju katram kanālam, regulējamu LP filtru, četru joslu EQ un rāvuma punktu.
- CD atskaņotājs ar MP3 funkciju – 1 gab.
- Dinamiskie mikrofoni – 8 gab.
- Kondensātor mikrofoni ar 15db vājinātāja funkciju un LP funkciju – 8 gab.
- Bezvadu dinamiskie mikrofoni – 4 gab.
- Līnijas transformatori (DI box) ar 20db un 40db vājinātāja funkciju un zemējuma atslēgšanas funkciju – 6 gab.
- Visi mikrofoni nodrošināti ar atbilstošu statīvu.
- TAMA Star Maple, Yamaha Recording Custom, vai Gretsch bungu komplekts – 22'', 14'', 10'', 12'', 14'', 16'' + Zildjian A Custom šķīvju komplekts, ar statīviem un paklāju – 1 komplekts.
- Skaņu tehnikas uzstādīšana un apkalpošana.
- Profesionāls un pieredzējis skaņu režisors.

5.3. Skaņu aparatūras komplekts Nr.3

- PA skaļruņu sistēma - 3-joslu LINE ARRAY tipa skaļruņu moduļu sistēma (2 x 12'' LF + 4 x 6.5'' MF + 2 x 3'' HF) – 24 gab.
- PA skaļruņu sistēma - 2-joslu LINE ARRAY tipa skaļruņu moduļu sistēma (2 x 8'' LF + 1 x 3'' HF) – 12 gab.
- PA skaļruņu sistēma SUB – LF (2 x 18'') – 16 gab.
- Skaļruņu sistēma HF&MF jāpaceļ vismaz 8m augstumā uz pacelēja vai vinčas.
- PA skaļruņu sistēmai jābūt pieslēgtai caur digitālu sistēmas procesoru ar regulējamu aiztures funkciju un HP un LP filtriem, AES/EBU ieeju un LAN network pieslēgumvietu attālinātai parametru kontrolei.
- Monitoru sistēma (1 x 15'' + 1 x 3'' vai 1 x 12'' + 1 x 3'') -12 gab.
- Monitoru sistēmai jābūt pieslēgtai caur digitālu sistēmas procesoru ar regulējamu aiztures funkciju un HP un LP filtriem.
- Profesionāla digitāla skaņu mikšerpults, DANTE audio tīklā, nodrošinot 64 ieeju un 64 izeju konfigurēšanu „point to point” DANTE tīkla ietvaros. Uz vadības virsmas ir izvietotas fiksētas audio ieejas/izejas gan analogas, gan digitālas: 8, brīvi konfigurējamas, analogas audio ieejas ar augstvērtīgiem mikrofona priekšpastiprinātājiem un 8, brīvi konfigurējamas, analogas audio izejas. Pultij jānodrošina efektu rekas, kā arī 8 PREMIUM efektu sekcijas. Kabeļu sistēmām jānodrošina arī ārējo datu pārraides tunelis izmantojot OPOCORE protokolu – 2gab.
- Lampu elektriskās ģitāras pastiprinātājs „combo” min 60W (4 x 10''), ar kanālu pārslēdzozo un „reverb” ieslēgšanas un izslēgšanas funkciju – 2 gab.
- Basģitāras pastiprinātājs min 300W 8Ohm ar kabinetu 4 x 10'' – 1 gab.
- Dinamiskie mikrofoni – 12 gab.
- Kondensātor mikrofoni ar 15db vājinātāja funkciju un LP funkciju – 16 gab.
- Bezvadu dinamiskie mikrofoni ar radio tīkla analizatoru un frekvenču pārslēgšanas iespējām – 4 gab.

- Līnijas transformatori (DI box) ar 20db un 40db vājinātāja funkciju un zemējuma atslēgšanas funkciju – 8 gab.
- Visi mikrofoni nodrošināti ar atbilstošu statīvu.
- TAMA Star Maple, Yamaha Recording Custom, vai Gretsch bungu komplekts – 22``, 14``, 10``, 12``, 14``, 16``+ Zildijan A Custom šķīvju komplekts, ar statīviem un paklāju – 1 komplekts.
- Yamaha MOTIF, vai ES90 sintezators – 88 weighted keys – 1 gab.
- Skaņu tehnikas uzstādīšana un apkalpošana.
- Profesionāls un pieredzējis skaņu režisors – 2 gab.

6. Tehniskā risinājuma apraksts video aparātūras komplektam

Video aparātūras komplekts Nr.1

- LED ekrāns ar izmēru ne mazāku kā platums 3m x augstums 4m, pikseļa izmērs ne lielāks kā 5mm, gaismas spilgtums nemazāks kā 4500 niti – 3 gab.
- Ekrāna piekares konstrukcija, ekrāna apakšējās malas augstums ne mazāks par 2m no zemes
- Ekrāni jāizvieto skatuves sānu piekares konstrukcijās.
- Jānodrošina pietiekoša atsvaru sistēma ekrāna nostiprināšanai pie vēja ātruma līdz 15m/s
- Profesionālas video kameras – 3 gab.
- Kameru vadības bloki un kabeļi, sakaru iekārta.
- Video mikšerpults.
- Monitori signālu kontrolei.
- Profesionāls video operators.
- Iespēja demonstrēt video materiālu DVD formātā un ppt prezentācijas.

7. Tehniskā risinājuma apraksts specefektu komplektam

- MagicFX Stadium Shot – 2 gab.
- Streamers 10m x 2,5cm – 6 gab.
- MagicFX Super Blaster XL – 2 gab.
- MagicFX CO2 Super Blaster XL DMX Control – 2 gab.
- CO2 Gas Bottle 40L – 4 gab.
- SF confetti 55 x 17 mm – bulkbag 1kg – 8 gab.
- MagicFX SF metallic confetti 55 x 17mm – bulkbag 1 kg Gold – 4 gab.
- MagicFX CO2 JET – output 6 – 8m – 6 gab.
- CO2 Gas Bottle 50L – 6 gab.
- MagicFX stage flame – 6 gab.
- Propane gas 10 kg – 6 gab.
- Showen Sparkular JET Cold Spark MACHINE – 6 gab.
- Showen TI Powder – 6 gab.
- Specefektu tehnikas uzstādīšana un apkalpošana
- Profesionāls un pieredzējis specefektu tehniķis – 2 gab.

Visas atsauces uz tehnikas un materiālu izgatavotāju firmām, kuras norādītas Nolikuma tehniskajā dokumentācijā, liecina tikai par tehnikas un materiālu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Norādītās tehnikas un materiālu nomaiņa iespējama ar citām tehniski ekvivalentām iekārtām un materiāliem, kuru kvalitatīvie rādītāji ir tādi paši vai labāki.

Pretendentam pakalpojuma ietvaros jānodrošina:

- **skaņas režisors**, kurš pasākuma un mēģinājumu laikā nodrošinās augstas kvalifikācijas skaņu operatora darbību pie skaņu pults un augstas kvalifikācijas tehniķa darbību uz skatuves;
- **gaismas režisors**, kurš izstrādās pasākuma gaismas dizainu, kas pēc pasūtītāja pieprasījuma un tā saskaņošanas iesniegs skatuves skici 3D formātā vai tās rasējumu;

- **video režisors**, kurš pasākuma un mēģinājumu laikā veiks video projicēšanu un augstas kvalitātes video darbību.

Tehniskā specifikācija aktualizēta 2025. gada 5. jūnijā.