

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

iepirkumam “Video projekciju (mapping) sagatavošana un demonstrēšana uz trīs ēku fasādēm Jūrmalā
adventes, Ziemassvētku un Jaunā gada svētku laikā”

ID Nr.JG 2026/04

I daļa

Pasūtītājs pakalpojuma līguma ietvaros plāno saņemt pakalpojumu, kas atbilst šajā tehniskajā specifikācijā noteiktajām minimālajām prasībām.

1. Vispārīgās prasības

- 1.1. Pakalpojuma ietvaros jānodrošina video projekcijas (mapping) ar skaņas pavadījumu sagatavošana un demonstrēšana uz Jūrmalas Kultūras centra fasādes, ietverot video satura un skaņas pavadījuma sagatavošanu un pielāgošanu konkrētajai ēkas fasādei, tehniskā risinājuma izstrādi, nepieciešamā tehniskā aprīkojuma nodrošināšanu, montāžu, konfigurēšanu un testēšanu, video satura un skaņas pavadījuma izmantošanai nepieciešamo tiesību nodrošināšanu, tehnisko uzraudzību, tehnisko traucējumu novēršanu, kā arī aprīkojuma demontāžu pēc pakalpojuma izpildes beigām.
- 1.2. Pakalpojuma izpildes vieta – Jūrmalas Kultūras centrs, Jomas iela 35, Jūrmala. Video projekciju demonstrēšanai paredzētā ēkas fasādes daļa un tās orientējošie izmēri norādīti attēlā zemāk.



Video projekcijai paredzētās fasādes daļas un tās orientējošie izmēru attēls

- 1.3. Ēkas fasāde nav izmantojama tehnisko iekārtu vai cita inventāra piestiprināšanai. Pasūtītājs pirms piedāvājumu iesniegšanas nodrošina ieinteresētajiem pakalpojuma sniedzējiem iespēju apsekot pakalpojuma izpildes vietu.
Pretendents, sagatavojot tehnisko piedāvājumu, izvērtē faktiskos projekcijas laukuma izmērus, fasādes īpatnības, iespējamo tehniskā aprīkojuma izvietojumu, projekcijas attālumu, redzamības apstākļus, elektroapgādes pieslēguma iespējas, piekļuves nosacījumus un citus piedāvātā tehniskā risinājuma sagatavošanai būtiskus apstākļus.
- 1.4. Pēc Izpildītāja ierosinājuma Pasūtītājs iespēju robežās nodrošina 1.2. apakšpunktā norādītās pakalpojuma izpildes vietas tuvumā esošā publiskā apgaismojuma atslēgšanu, ja tas nepieciešams labākas video projekcijas redzamības nodrošināšanai.
- 1.5. Video projekciju publiskās demonstrēšanas periods no 2026. gada 28. novembra līdz 2027. gada 10. janvārim (ieskaitot).
- 1.6. Video projekciju plānotais demonstrēšanas laiks: katru dienu no plkst. 18.00 līdz plkst. 22.00. Precīzu grafiku Izpildītājs saskaņo ar Pasūtītāju pirms pakalpojuma uzsākšanas.
- 1.7. Tehniskā aprīkojuma montāžas un demontāžas darbi jāveic tā, lai netiktu bojāta ēkas fasāde, teritorija, segums, apstādījumi, inženierkomunikācijas vai cits īpašums.

2. Prasības tehniskajam nodrošinājumam

- 2.1. Izpildītājs nodrošina visu 1.1. apakšpunktā minētā pakalpojuma nodrošināšanai nepieciešamo tehnisko aprīkojumu.
- 2.2. Video projekcijai diennakts tumšajā laikā jābūt spilgtai, skaidri saskatāmai un uztveramai gan no tuvuma, gan tāluma, izvēloties tehnisko risinājumu atbilstoši ēkas fasādes izmēram, krāsai un novietojumam, projekcijas laukuma lielumam, kā arī apkārtējā apgaismojuma intensitātei.
- 2.3. Izpildītājs ir atbildīgs par to, lai izvēlētais tehniskais risinājums būtu piemērots 1.2. apakšpunktā norādītajai izpildes vietai un nodrošinātu šajā tehniskajā specifikācijā noteikto rezultātu.
- 2.4. Izpildītājs nodrošina piedāvātā tehniskā risinājuma un izmantotā aprīkojuma drošu ekspluatāciju, ņemot vērā laikapstākļus, tehniskā aprīkojuma atrašanās vietu un citus ar pakalpojuma nodrošināšanu saistītus apstākļus.
- 2.5. Pasūtītājs iespēju robežās nodrošina pakalpojuma izpildei nepieciešamo elektroapgādes pieslēguma vietu un elektroenerģiju. Ja Pasūtītājam nav iespējams nodrošināt elektroapgādes pieslēguma vietu un/vai elektroenerģiju, Izpildītājs nodrošina pakalpojuma izpildei nepieciešamo alternatīvo elektroapgādes risinājumu. Neatkarīgi no izmantotā elektroapgādes risinājuma Izpildītājs nodrošina visus nepieciešamos pieslēguma risinājumus, tostarp kabeļus, sadalnes, aizsardzības ierīces un citu nepieciešamo aprīkojumu līdz tehniskajam aprīkojumam.
- 2.6. Izpildītājam visā video projekcijas demonstrēšanas laikā jānodrošina tehniskā aprīkojuma darbības uzraudzība, kā arī aprīkojuma darbības pārbaude pirms katras dienas demonstrēšanas uzsākšanas, un tehnisko traucējumu novēršana.
- 2.7. Izpildītājs ir atbildīgs par pakalpojuma sniegšanai izmantotā aprīkojuma darbību un drošu ekspluatāciju visā pakalpojuma sniegšanas periodā. Aprīkojuma bojājums, zādzība vai neatļauta piekļuve tam neatbrīvo Izpildītāju no pienākuma atjaunot pakalpojuma sniegšanu šīs tehniskās specifikācijas 2.8. apakšpunktā noteiktajā kārtībā. Pasūtītājs **nenodrošina** Izpildītāja uzstādītā tehniskā aprīkojuma apsardzi. Izpildītājs visā tehniskā aprīkojuma atrašanās laikā pakalpojuma izpildes vietā ir atbildīgs par tā drošību un pats izvēlas un veic nepieciešamos pasākumus aprīkojuma aizsardzībai pret zādzību, bojājumiem un neatļautu piekļuvi.
- 2.8. Izpildītājam visā plānotajā video projekciju demonstrēšanas laikā jānodrošina atbildīgās personas sasniedzamība pa tālruni. Tehnisku traucējumu gadījumā Izpildītājam jāuzsāk to novēršana ne vēlāk kā divu stundu laikā pēc Pasūtītāja paziņojuma saņemšanas.
Pasūtītājs par tehniskajiem traucējumiem paziņo Izpildītājam elektroniski, nosūtot informāciju uz Izpildītāja norādīto e-pasta adresi, vai telefoniski, sazinoties ar Izpildītāja atbildīgo personu.

Izpildītājam jāatjauno pakalpojuma sniegšana iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā trīs stundu laikā pēc Pasūtītāja paziņojuma saņemšanas.

- 2.9. Ja video projekcijas demonstrēšana nav iespējama objektīvu, no Izpildītāja gribas un rīcības neatkarīgu apstākļu dēļ, Izpildītājam par to nekavējoties jāinformē Pasūtītājs un jāvienojas par turpmāko rīcību.

3. Prasības video projekcijām

- 3.1. Izpildītājam jānodrošina video saturs demonstrēšanai uz 1.2. apakšpunktā norādītās ēkas fasādes.
- 3.2. Video saturu var veidot, izmantojot Izpildītāja rīcībā esošus vai licencētus video materiālus, tos līguma izpildes laikā būtiski pielāgojot konkrētajai pakalpojuma izpildes vietai un Pasūtītāja saskaņotajam risinājumam.
- 3.3. Pasūtītājs neierobežo Izpildītāja mākslinieciskās izpausmes virzienu.
- 3.4. Video saturam jābūt piemērotam dažādām skatītāju grupām, vizuāli daudzveidīgam, izteiksmīgam un skatītāju piesaistošam, radot vēlmi to noskatīties atkārtoti. Video projekcijai jābūt veidotai stāsta veidā, radot pozitīvu noskaņu un vizuāli pārsteidzošu efektu.
- 3.5. Nav pieļaujama iepriekš realizētu projektu, publiski pieejamu vizuālo materiālu vai trešo personu radītu darbu tieša kopēšana bez tiesiska pamata un būtiskas pielāgošanas konkrētajai pakalpojuma izpildes vietai un Pasūtītāja saskaņotajam risinājumam.
- 3.6. Videoprojekcijas risinājumā var paredzēt skatītāju iesaisti veicinošu interaktīvu elementu, kas skatītājam ar apzinātu darbību dod iespēju ietekmēt videoprojekcijas vizuālo saturu un/vai skaņas pavadījumu. Skatītāju iesaisti var nodrošināt, piemēram, noskenējot QR kodu un veicot darbību mobilajā ierīcē, izmantojot sensoru vai citu tehnoloģisku risinājumu. Skatītāja darbības rezultātā videoprojekcijā jānotiek iepriekš paredzētai un skatītājam uztveramai vizuālā satura un/vai skaņas pavadījuma izmaiņai. Skatītāju iesaistes risinājums nedrīkst nodrošināt iespēju bez iepriekšējas satura pārbaudes publiski attēlot skatītāju brīvi ievadītu tekstu, attēlus vai citu lietotāju radītu saturu.
- 3.7. Skatītāju iesaisti veicinošā interaktīvā elementa nodrošināšanai papildus videoprojekcijai var izmantot arī cita veida multimediju un tehnoloģiskos risinājumus, tostarp gaismas iekārtas, lāzeriekārtas, citu tehnisko aprīkojumu vai specefektus, kas nodrošina vai papildina skatītāja mijiedarbību ar videoprojekcijas vizuālo saturu un/vai skaņas pavadījumu.
- 3.8. Video materiāliem jābūt pielāgotiem 1.2. apakšpunktā norādītās ēkas fasādei, tās virsmas īpatnībām, projekcijas laukumam, redzamības leņķiem un citiem apstākļiem, kurus Izpildītājs kā profesionāls pakalpojuma sniedzējs ņem vērā, sagatavojot video materiālu un plānojot tehnisko nodrošinājumu. Vizuālajā risinājumā jāņem vērā konkrētās fasādes arhitektoniskie elementi, piemēram, logi, kolonnas un dekoratīvie elementi, ja tādi attiecīgajā fasādē ir, veidojot ar ēkas arhitektūru vienotu vizuālo kompozīciju.
- 3.9. Izpildītājam vienas stundas laikā jānodrošina seši video projekcijas demonstrēšanas cikli. Katrs demonstrēšanas cikls ietver septiņu minūšu videomateriāla demonstrēšanu un tai sekojošu trīs minūšu ilgu pauzi. Viena demonstrēšanas cikla ietvaros demonstrējams video materiāls var sastāvēt no viena vai vairākiem sasaistītiem video. Pauzes laikā uz ēkas fasādes jāattēlo laika atskaite līdz nākamā videomateriāla demonstrēšanas sākumam un Jūrmalas valstspilsētas logotips*. No Pasūtītāja vai Jūrmalas valstspilsētas administrācijas puses Izpildītājam var tikt iesniegts papildu materiāls vai informācija (piemēram, informācija par pasākumiem vai citiem apskates objektiem), kas būtu demonstrējama uz ēkas fasādes pauzes laikā.
- *Jūrmalas valstspilsētas logotips izmantojams vienā no četrām grafiskās identitātes pamatkrāsām – baltā, melnā, tumši pelēkā vai zelta krāsā. Izpildītājam jāievēro Jūrmalas valstspilsētas logotipa lietošanas noteikumi, kas pieejami tīmekļvietnē – <https://www.jurmala.lv/lv/simbolika>. Demonstrēšanas cikli atkārtojami visā 1.6. apakšpunktā noteiktajā demonstrēšanas laikā.
- 3.10. Video iekļautajam saturam jābūt piemērotam publiskai demonstrēšanai plašai auditorijai. Saturā nedrīkst iekļaut politisku, aizskarošu, diskriminējošu, vardarbīgu, komerciālas reklāmas rakstura vai citādi publiskai demonstrēšanai neatbilstošu saturu. Ja video saturā tiek izmantots teksts, tam

jābūt latviešu valodā, bez pareizrakstības kļūdām. Video materiāls pirms demonstrēšanas saskaņojams ar Pasūtītāju.

- 3.11. Katra video projekcija papildināma ar skaņas pavadījumu. Audio materiālam jābūt piemērotam publiskai atskaņošanai un 1.2. apakšpunktā norādītajai pakalpojuma izpildes vietai. Skaņas pavadījumam jābūt saskaņotam ar piedāvāto vizuālo risinājumu. Skaņas pavadījuma izmantošana nedrīkst radīt nesamērīgu troksni vai traucējumus apkārtējai videi, iedzīvotājiem, satiksmei vai trešajām personām.
- 3.12. Izpildītājs nodrošina, ka pakalpojuma sniegšanas periodā visi izmantotie video materiāli, attēli, animācijas, skaņas efekti, mūzika, fonti un citi autortiesību vai blakustiesību objekti tiek izmantoti normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 3.13. Pasūtītājs nodrošina pakalpojuma izpildei nepieciešamo ēkas īpašnieka vai tiesiskā valdītāja piekrišanu fasādes izmantošanai, kā arī Izpildītāja piekļuvi pakalpojuma izpildes vietai un saskaņotajām elektroapgādes pieslēguma vietām. Pasūtītājs nenodrošina Izpildītāja transportlīdzekļu iebraukšanas caurlaides īpaša režīma zonā Jūrmalā.
- 3.14. Izpildītājs nodrošina visas ar tā piedāvāto tehnisko risinājumu un izmantoto saturu saistītās licences, atļaujas un saskaņojumus, tostarp autortiesību un blakustiesību objektu izmantošanai un publiskam izpildījumam nepieciešamās licences, tai skaitā, ja attiecināms, AKKA/LAA un LaIPA licences.
- 3.15. Izpildītājs ne vēlāk kā **2026. gada 16. novembrī** iesniedz Pasūtītājam saskaņošanai pilnībā sagatavotu video materiālu un skaņas pavadījumu. Ar saskaņošanas brīdi Pasūtītājs uz izstrādātajiem darbiem – video projekciju ar skaņas pavadījumu – saskaņā ar Autortiesību likumu iegūst visas izņēmuma tiesības attiecībā uz darbu izmantošanu un lietošanu.
- 3.16. Izpildītājam ne vēlāk kā **2026. gada 26. novembrī** pēc tehniskā aprīkojuma uzstādīšanas jānodrošina sagatavotā videomateriāla un skaņas pavadījuma testēšana 1.2. apakšpunktā norādītajā izpildes vietā, piedaloties Pasūtītāja pārstāvim. Līdz 2026. gada 26. novembrim Izpildītājs ir tiesīgs veikt testēšanu neierobežotu reižu skaitu, iepriekš saskaņojot testēšanas laiku ar Pasūtītāju. Testa laikā jāpārbauda attēla izvietojums uz fasādes, redzamība, videomateriāla un skaņas pavadījuma atskaņošana, tehnisko iekārtu darbība, elektroapgādes stabilitāte un aprīkojuma droša izvietošana.
- 3.17. Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt korekciju veikšanu, ja sagatavotais video materiāls, skaņas pavadījums, tehniskais risinājums vai testa projekcija neatbilst šajā tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām vai Pasūtītāja saskaņotajam risinājumam. Izpildītājam korekcijas jāveic līdz 1.5. apakšpunktā norādītās video projekcijas publiskās demonstrēšanas uzsākšanai.