

E. Peltmanis

IEPIRKUMA LĪGUMS

Par "video projektoru, video serveru sistēmas un multimediju programmatūras iegādi"

Rīgā,

2015.gada 27.janvārī

VSIA „Latvijas Nacionālā opera”, Reģ.Nr.40103208907, adrese: Aspazijas bulvārī 3, Rīgā, LV-1050, tās valdes locekles Ineses Eglītes personā, kas darbojas uz 16.01.2015. LNO rīkojuma Nr.1.02.2.-2/27 „Par funkciju un uzdevumu veikšanu valdes priekšsēdētāja prombūtnes laikā” pamata, turpmāk tekstā saukta „Opera”, no vienas puses,

un

SIA “SensusLab, Reģ.Nr.40103262104, adrese: Ozolciema ielā 10/4-8, Rīgā, LV-1058, tās valdes locekļa Matīsa Baltvilka personā, kas darbojas uz statūtu pamata, turpmāk tekstā saukta „Pārdevējs”, no otras puses, Opera un Pārdevējs kopā un katrs atsevišķi turpmāk tekstā saukti par „Pusēm”, brīvas gribas vadīti, bez maldības, viltus un spaidiem, saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu, noslēdz šo līgumu, turpmāk tekstā „Līgums”, par sekojošo:

1. Līguma priekšmets.

- 1.1. Saskaņā ar Operas prasībām un iepirkuma atklāta konkursa „Par video projektoru, video serveru sistēmas un multimediju programmatūras iegādi Pasūtītāja vajadzībām”, ID Nr.LNO 2014/138, atbilstoši iepirkuma tehniskajai specifikācijai (*Pielikums Nr.1*) un Pārdevēja iesniegtajam Tehniskajam piedāvājumam (*Pielikums Nr.2*) un Finanšu piedāvājumam (*Pielikums Nr.3*), Opera pērk un Pārdevējs apņemas pārdot **video projektorus, video serveru sistēmu un multimediju programmatūru**, turpmāk tekstā „Prece”.
- 1.2. Opera apņemas samaksāt par saņemto Preci šajā Līgumā noteiktajā apmērā un kārtībā.
- 1.3. Preces nodošana tiek fiksēta ar, Pieņemšanas-nodošanas aktu, kas pievienojams Līgumam kā neatņemama tā sastāvdaļa.

2. Pārdevēja pienākumi un tiesības.

- 2.1. Pārdevējs garantē Preces atbilstību Operas prasībām un Līguma 1.1.punktā minētajam iepirkumam.
- 2.2. Pārdevējs apliecina, ka tam ir zināmi visi tie apstākļi, kas varētu būt būtiski un/vai nepieciešami, lai Pārdevējs varētu pildīt savas ar šo Līgumu noteiktās līgumattiecības ar Operu.
- 2.3. Pārdevējs garantē Līguma 1.1.punktā minētās Preces piegādi, Operā, Aspazijas bulvārī 3, Rīgā, ne vēlāk kā **4 (četrus) kalendāro nedēļu laikā no Līguma noslēgšanas brīža, termiņā līdz 24.02.2015.**, pirms tam ar Operas pilnvaroto personu saskaņojot konkrētu Preces piegādes laiku.
- 2.4. Pārdevējs nodrošina Līguma 1.1.punktā minētās Preces un tās sastāvdaļu transportēšanu uz Operas adresi, izmantojot tam savu autotransportu, darbaspēku un citus nepieciešamos līdzekļus un iekārtas.
- 2.5. Pārdevējs apņemas nodrošināt 3 (trīs) Operas darbinieku apmācību (Aspazijas bulvārī 3, Rīgā) pareizā Preces ekspluatācijā - 1 (vienu) personu 15 (piecpadsmit) darba dienu laikā pēc Preces piegādes un pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas, un 2 (divas) personas Līguma 5.2.punktā noteiktajā Preces garantijas termiņā, saskaņā ar Operas pilnvarotās personas norādījumiem, par konkrētu laiku savstarpēji vienojoties.
- 2.6. Pārdevējs ir atbildīgs par informācijas slēpšanu vai nesniegšanu vai par nepatiesas informācijas sniegšanu Operai saistībā ar Līguma 1.1.punktā minēto Preci, un par tā rezultātā Operai nodarītajiem zaudējumiem.
- 2.7. Par nekvalitatīvu Preci, Pārdevējs atbild saskaņā ar Līguma 5.punkta noteikumiem.
- 2.8. Pārdevējs nozīmē savu pilnvaroto pārstāvi – valdes locekli **Matīsu Baltvilku** (tālrunis 29247432 e-pasts: matiss@sensuslab.lv), kurš ir pilnvarots Pārdevēja vārdā risināt visus ar šī Līguma izpildi saistītos jautājumus. Gadījumā, ja Pārdevējs maina atbildīgo darbinieku, Pārdevējam par to jāpaziņo Operai rakstiski vismaz 3 (trīs) darba dienas iepriekš.
- 2.9. Pārdevējam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma saskaņā ar Līguma 7.2.punktā minēto.
- 2.10. Pārdevējam ir tiesības vienpusēji aprēķināt un ieturēt no Operas līgumsodu Līguma 6.3.punktā norādītajā apmērā un kārtībā.

3. Operas pienākumi un tiesības.

- 3.1. Opera apņemas veikt Preces apmaksu saskaņā ar šī Līguma 4.punkta noteikumiem.
- 3.2. Opera nodrošina Pārdevējam brīvu, pieejamu Preces piegādes vietu.

- 3.3. Opera nozīmē savu pilnvaroto pārstāvi – LNO tehnisko direktoru Vilmāra Šadri (tālrunis: 37079855, 29259050, e-pasts: vilmars.sadris@opera.lv), kurš ir pilnvarots Operas vārdā risināt visus ar šī Līguma izpildi saistītos jautājumus, kā arī tiesību aktu un Līguma neievērošanas gadījumā nepieņemt Preci līdz trūkumu novēršanai. Gadījumā, ja Opera maina atbildīgo darbinieku, Operai par to jāpaziņo Pārdevējam rakstiski vismaz 3 (trīs) darba dienas iepriekš.
 - 3.4. Operai ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma saskaņā ar Līguma 7.1.punktā noteikto.
 - 3.5. Operai ir tiesības vienpusēji aprēķināt un ieturēt no Pārdevēja iesniegtā rēķina par Preci Līgumsodu Līguma 6.2. un 6.4.punktā norādītajā apmērā un kārtībā.
4. Līguma summa, norēķinu kārtība.
 - 4.1. Preces cena tiek noteikta atbilstoši Pārdevēja iesniegtajam Finanšu piedāvājumam (*Pielikumu Nr.3*) EUR 116 000,00 (viens simts sešpadsmit tūkstoši eiro), plus PVN 21% EUR 24 360,00 (divdesmit četri tūkstoši trīs simti sešdesmit eiro), kopsummā EUR 140 360,00 (viens simts četrdesmit tūkstoši trīs simti sešdesmit eiro) apmērā.
 - 4.2. Preces apmaksu Opera apņemas veic pilnā apmērā 15 (piecpadsmit) darba dienu laikā pēc pieņemšanas-nodošanas akta abpusējas parakstīšanas un rēķina saņemšanas.
 - 4.3. Preces piegāde un Līguma 2.5.punktā minēto 3 (trīs) Operas darbinieku apmācību iekļauta Preces cenā.
 - 4.4. Preces apmaksu Opera veic, izmantojot bezskaidras naudas norēķinus ar bankas pārskaitījumu uz Pārdevēja preču pavadzīmē - rēķinos norādīto bankas kontu.
 - 4.5. Maksājums tiek uzskatīts par izdarītu tajā brīdī, kad paredzētais maksājums pilnā apmērā ir ieskaitīts Pārdevēja norēķinu kontā.
5. **Preču kvalitāte.**
 - 5.1. Pārdevējs uzņemas atbildību par pārdotās Preces kvalitāti.
 - 5.2. Preces garantijas laiks, saskaņā ar Iepirkuma nolikumu, ko Pārdevējs apņemas sniegt Operai ir 24 (divdesmit četri) kalendārie mēneši, skaitot no Preces piegādes un pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienas, izņemot projektora spuldzes, kam garantijas laiks noteikts ne mazāk kā 6 (seši) kalendārie mēneši vai 500 (pieci simti) darba stundas.
 - 5.3. Vienlaicīgi ar Preces piegādi, Pārdevējs iesniedz Operai spēkā esošu Preces ražotāja vai tā pārstāvniecības Latvijas Republikā izsniegtu autorizāciju (*Pielikums Nr.4*) par tiesībām veikt Līgumā minētās Preces uzstādīšanu, lietotāju apmācību un garantijas apkalpošanu Latvijas Republikā. Ja autorizāciju izsniegusi ražotāja pārstāvniecība vai cita pilnvarota persona, papildus pievienojams dokuments, kas apliecina tiesības pārstāvniecībai vai pilnvarotajai personai izsniegt šādus apliecinājumus ražotāja vārdā.
 - 5.4. Preču piegādes brīdī, piegādātajai Precei, klāt esot Pušu pārstāvjiem un no Operas puses pieaicinātam ekspertam – LNO video (ierakstīšanas) iekārtas operatoram Uģim Ezerietim, tiek pārbaudīta atbilstība Līguma noteikumiem un rūpnīcas tehniskajiem parametriem.
 - 5.5. Par pretenzijām attiecībā par Preces kvalitāti Operas 5.4.punktā norādītā kontaktpersona informē Pārdevēju klātienē vai gadījumā, ja Preces neatbilstība, defekts konstatējams pēc pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas, 3 (trīs) darba dienu laikā pa pastu nosūta rakstveida pretenziju. Defekts Līguma ietvaros nozīmē – ražotāja kļūda Preces izgatavošanā, nekvalitatīvs materiāls, Preces transportēšanas – piegādes rezultātā radies defekts.
 - 5.6. Nekvalitatīvas Preces piegādes gadījumā Pārdevējs apņemas to nomainīt ar jaunu - tādas pašas tehniskās specifikācijas Preci ne vēlāk kā nākamajā kalendārajā dienā pēc Operas pretenzijas saņemšanas dienas. Pēc Preču pārbaudes un pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas, Precei iestājas standarta garantijas nosacījumi.
 - 5.7. Gadījumā, ja Precei tās lietošanas laikā, Līguma 5.2.punktā noteiktajā garantijas periodā, rodas bojājumi, defekti, trūkumi, Pārdevējs apņemas uzsākt Preces remontu ne vēlāk kā nākamajā kalendārajā dienā pēc Operas pretenzijas saņemšanas dienas, un veikt to laikā, par kuru Puses savstarpēji vienojās. Preces garantijas termiņš, saskaņā ar šo Līgumu, tiek pagarināts atbilstoši laika periodam, kurā Pārdevējs veicis Preces remontu.
 - 5.8. Garantijas laikā veicamais Preces remonts Pārdevējam jāveic par saviem līdzekļiem pieaicinot darbam kvalificētas personas ar attiecīgu aprīkojumu un citiem nepieciešamajiem resursiem Preces remonta veikšanai. Personu kvalifikācija pierādāma ar dokumentiem. Preces rezerves daļu piegāde un nomaiņa garantijas laikā Pārdevējam jānodrošina 5-10 dienu laikā.

9. Gadījumā, ja Pārdevējs Preces remontu veic nekvalitatīvi vai kavē termiņu, par kuru Pusēs savstarpēji vienojušās, saskaņā ar šī Līguma 5.5.punktu, Opera ir tiesīga Preces remontu veikt par saviem līdzekļiem, pieaicinot citu Uzņēmēju. Šajā gadījumā Pārdevējam ir pienākums 10 (desmit) kalendāro dienu laikā pēc attiecīga rakstveida Operas paziņojuma saņemšanas atlīdzināt tai visus izdevumus, kas saistīti ar šajā Līgumā noteiktās Preces remontu.

6. Atbildība par saistību izpildi.

- 6.1. Puses apņemas godprātīgi pildīt ar šo Līgumu uzņemtās saistības.
- 6.2. Ja Pārdevējs ir nokavējis Līguma 2.3.punktā noteikto Preces piegādes termiņu, Pārdevējs maksā Operai līgumsodu par katru nokavēto dienu 0,01% (nulle komats nulle viens procenti) apmērā no Līguma 4.1.punktā norādītās Preces cenas.
- 6.3. Ja Opera nav samaksājusi Pārdevējam par Preci Līguma 4.2.punktā noteiktajā termiņā un kārtībā, Opera maksā Pārdevējam līgumsodu 0,01% (nulle komats nulle viens procenti) apmērā no nesamaksātā rēķina summas par katru samaksas termiņa kavējuma dienu.
- 6.4. Pārdevējs maksā Operai līgumsodu 5% (piecu procentu) apmērā no Līguma 4.1.punktā norādītās līgumcenas, ja Opera vienpusēji atkāpjas no Līguma kādā no Līguma 7.1.1., 7.1.2. vai 7.1.4.punktā noteiktajiem gadījumiem.
- 6.5. Puses nav atbildīgas par šī Līguma izpildi un tā neizpildes vai nepienācīgas izpildes rezultātā nodarītajiem zaudējumiem, ja Līgumu nav bijis iespējams izpildīt tādu apstākļu dēļ, kurus nav bijis iespējams paredzēt un/vai novērst, t.i., nepārvaramas varas apstākļu rezultātā, pie kuriem pieskaitāmas, bet ne tikai, dabas stihijas, ugunsgrēks, karš, militārās operācijas, izmaiņas likumdošanā vai valsts institūciju lēmumi, kuru rezultātā Līguma izpilde kļuvusi neiespējama.
- 6.6. Nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās ir jāapstiprina ar attiecīgu kompetentu iestāžu izziņu, Puses nekavējoties informē viena otru par šādu apstākļu iestāšanos un veic visus nepieciešamos pasākumus, lai nepieļautu Pusēm zaudējumu rašanos, izpildot šo Līgumu. Šādu apstākļu iestāšanās gadījumā šī Līguma darbības laiks pagarinās par termiņu, kuru Puses nosaka atsevišķi rakstveidā vienojoties.

7. Līguma izbeigšana.

- 7.1. Opera ir tiesīga vienpusēji atkāpties no Līguma, ja:
- 7.1.1. Pārdevējs neveic Preces piegādi ilgāk kā 6 (sešas) kalendārās nedēļas, skaitot no Līguma parakstīšanas dienas,
- 7.1.2. Pārdevējs ir atkārtoti pārkāpis kādu no Līguma 2.punktā noteiktajiem Pārdevēja pienākumiem;
- 7.1.3. Pret Pārdevēju uzsākts maksātnespējas process vai tā darbība tiek izbeigta vai pārtraukta, vai Pārdevējs nespēj turpmāk pildīt Līgumu;
- 7.1.4. Pārdevējs veic tādas darbības, kas kalpo par iemeslu Līguma izbeigšanai.
- 7.2. Pārdevējs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma, ja Pret Operu uzsākts maksātnespējas process vai tā darbība tiek izbeigta vai pārtraukta.
- 7.3. Pusēm, rakstiski vienojoties, ir tiesības izbeigt Līgumu kāda cita iemesla dēļ.

8. Citi noteikumi.

- 8.1. Līgums stājas spēkā no tā abpusējas parakstīšanas brīža un ir spēkā līdz Līguma 5.2.punktā noteiktā Preces garantijas laika beigām.
- 8.2. Parakstītais Līgums pilnībā apliecina Pušu savstarpējo vienošanos. Nekādi mutiski papildinājumi netiks uzskatīti par Līguma nosacījumiem.
- 8.3. Ar šā Līguma parakstīšanas brīdi visas iepriekšējās vienošanās attiecībā uz šo Līgumu, neatkarīgi no tā, vai tās izdarītas mutiski vai rakstiski, zaudē spēku.
- 8.4. Ja kāds no šī Līguma nosacījumiem zaudē spēku, tas neietekmē pārējo šī Līguma nosacījumu spēkā esamību.
- 8.5. Grozījumi un papildinājumi Līgumā veicami Pusēm iepriekš vienojoties LR Likumdošanas ietvaros. Šādi Līguma grozījumi un papildinājumi ir noformējami rakstveidā kā Līguma pielikumi, un pēc to abpusējas parakstīšanas kļūst par neatņemamu šī Līguma sastāvdaļu.
- 8.6. Katra Puse nekavējoties rakstiski ziņo otrai Pusei par savu bankas un reģistrācijas rekvizītu, un juridiskās vai biroja adrese maiņu.
- 8.7. Pušu savstarpējie paziņojumi veicami rakstveidā. Puses vienojas atzīt par juridiski saistošiem gan pa pastu, gan uz elektronisko e-pastu sūtītos dokumentus. Gadījumā, ja kādai no Pusēm Līgumā

norādītā pasta adrese korespondences saņemšanai vai elektroniskā e-pasta adrese tiek maiņota, attiecīgā Puse apņemas nekavējoties sniegt par to paziņojumu otrai Pusei un šādas izmaiņas stājas spēkā ar attiecīgā Paziņojuma saņemšanas brīdi. Paziņojums ir spēkā tikai no brīža, kad to saņēmis un/vai tas nogādāts adresātam.

- 8.8. Neviena no Pusēm nevar bez otras Puses rakstveida piekrišanas, nodot trešām personām Līgumā noteiktās tiesības un pienākumus.
- 8.9. Puses likvidācijas vai reorganizācijas gadījumā Līgums ir saistošs tās tiesību pārņēmējiem.
- 8.10. Puses apņemas darīt visu iespējamo, lai visus strīdus, kas izriet no šī Līguma, tā izpildes vai laušanas, atrisinātu pārrunu ceļā. Ja pārrunu rezultātā vienošanās netiek panākta, tad strīds izskatāms Latvijas tiesā, piemērojot Latvijas Republikas likumdošanas normas.
- 8.11. Jautājumus, kas nav atrunāti šajā Līgumā, Puses risina saskaņā ar Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 8.12. Puses vienojas ievērot savstarpēji sniegtās informācijas stingru konfidencialitāti un apņemas neizpaust informāciju, kas saistīta ar šo Līgumu un kļuvusi zināma par otru Pusi šī Līguma darbības laikā, izņemot LR normatīvajos aktos paredzētos gadījumus.
- 8.13. Līgums sastādīts 2 (divos) eksemplāros uz 4 (četrām) lapām un stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi.

9. Pušu rekvizīti un paraksti:

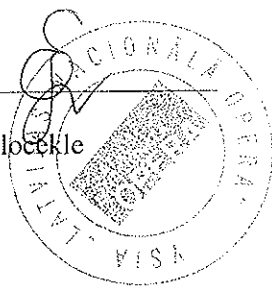
Opera:

VSIA "Latvijas Nacionālā opera"
Reģ.Nr.40103208907
Aspazijas bulvāris 3, Rīga, LV-1050
Valsts Kase, TREL LV22
IBAN: LV19TREL9220500000000

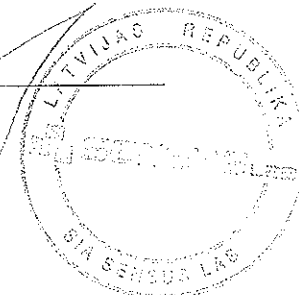
Pārdevējs:

SIA "SensusLab"
Reģ.Nr.40103262104
Ozolciema iela 10/4-8, Rīga, LV-1058
AS SEB banka, UNLALV2X
IBAN: LV22UNLA0050014866869

Inese Eglīte,
LNO valdes locekle



Matīss Baltvilks,
valdes loceklis



Saskanots:
LNO jurists:

L.Palmbaha:
LNO juriste

Apstiprinu:

E.Samoviča:
LNO juridiskās un personāla daļas vadītāja

Līguma pasūtītājs:

A.Mamaja:
LNO finanšu direktore

Atbildīgā persona par
darījuma izpildi un fiksēšanu:

D.Peltmane:
LNO iepirkumu vadītāja

Saņemts rīcībai:

V.Šadris:
LNO iehmiskais direktors

Nodots LNO uzskaites un
ataskaites daļā:

U.Ezerietis:
LNO video (ierakstīšanas) iekārtas operators

O.Garaščenko:
LNO uzskaites un ataskaites daļas grāmatvede

1.pielikums Atklāta konkursa
„Par video projektoru, video serveru sistēmas un
multimediju programmatūras iegādi Pasūtītāja vajadzībām” nolikumam

(Identifikācijas Nr. LNO 2014/138)

Tehniskā specifikācija
publiskā iepirkuma konkursam „Video projektoru, video serveru sistēmas un
multimediju programmatūras iegādi LNO vajadzībām”:

Nosaukums	Specifikācija
<p>Video projektor (16:10) – 1 gab.</p> <p>Papildus objektīvi: 1) Lēca Nr.1 – 1 gab.</p>	<p><u>Matricas tips:</u> 3xDLP <u>Matricas izmērs:</u> min 24mm (diagonāle) <u>Matricas malu attiecība:</u> 16:10 <u>Matricas izšķirtspēja:</u> 1920 x 1200 pikseļi <u>Projektora gaismas spilgtums:</u> ne mazāks kā 20000 lumeni <u>Projektora lampu mūžs:</u> ne mazāk kā 1500 h pie pilnas jaudas <u>Kontrasta attiecība:</u> ne mazāka kā 2000:1 <u>Optiskā ass nobīde:</u> 1) vertikāli – ne mazāk kā 50% no centra pozīcijas uz augšu un uz leju; 2) horizontāli - ne mazāk kā 20% no centra pozīcijas pa labi un pa kreisi <u>Trapeces korekcija:</u> 1) vertikāli – ne mazāk kā 40 grādi no centra pozīcijas uz augšu un uz leju; 2) horizontāli - ne mazāk kā 15 grādi no centra pozīcijas pa labi un pa kreisi <u>Instalācijas iespējas:</u> priekšpuses projekcija, aizmugures projekcija <u>Video ieejas:</u> 1) DVI-D 24-pin spraudnis; 2) HDMI 19-pin spraudnis; 3) RGB D-sub 15-pin spraudnis; 4) BNC kompozīta video spraudnis <u>Projektora kontrolēšana:</u> 1) kontroles panelis projektorā; 2) tālvadības pulsts; 3) LAN ar Rj45 spraudni, kontrolēšanai ar datoru (ja ražotājs paredzējis, tad papildus programmatūras nodrošinājums) <u>Projektora izmēri (platums x augstums x dziļums):</u> ne lielāks par 700mm x 300mm x 900mm <u>Darba troksnis:</u> ne lielāks par 50 dB pie pilnas jaudas</p> <p>1) Standarta lēca ar motorizēto tālummaiņu</p>

<p>2) Lēca Nr.2 – 1 gab.</p> <p>Papildmateriāli (skaits pēc ražotāja specifikācijas):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) rezerves lampu komplekts; 2) filtrs nr.1; 3) filtrs nr.2 	<p>diapozonā no 0,6 – 2:1 (horizontālais platums uz metru)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Platleņķa lēca: <ol style="list-style-type: none"> a) ar motorizēto tālummaiņu diapozonā 0.6 – 1:1 (horizontālais platums uz metru); vai b) Fiksētā platleņķa lēca bez motorizētās tālummaiņas diapozonā 0.6 – 1:1 (horizontālais platums uz metru) <ol style="list-style-type: none"> 1) rezerves lampu komplekts – (pēc ražotāja specifikācijas); 2) rezerves gaisa filtrs – (ja ražotājs paredzējis); 3) rezerves dūmu filtrs – (ja ražotājs paredzējis)
<p>Video projektors (4:3) – 1 gab.</p>	<p><u>Matricas tips:</u> 3xDLP</p> <p><u>Matricas izmērs:</u> min 24mm (diagonāle)</p> <p><u>Matricas malu attiecība:</u> 4:3</p> <p><u>Matricas izšķirtspēja:</u> 1400 x 1050 pikseli</p> <p><u>Projektora gaismas spilgtums:</u> ne mazāks kā 20000 lumeni</p> <p><u>Projektora lampu mūžs:</u> ne mazāk kā 1500 h pie pilnas jaudas</p> <p><u>Kontrasta attiecība:</u> ne mazāka kā 2000:1</p> <p><u>Optiskā ass nobīde:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) vertikāli – ne mazāk kā 50% no centra pozīcijas uz augšu un uz leju; 2) horizontāli - ne mazāk kā 20% no centra pozīcijas pa labi un pa kreisi <p><u>Trapeces korekcija:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) vertikāli – ne mazāk kā 40 grādi no centra pozīcijas uz augšu un uz leju; 2) horizontāli - ne mazāk kā 15 grādi no centra pozīcijas pa labi un pa kreisi <p><u>Instalācijas iespējas:</u> priekšpusē projekcija, aizmugures projekcija</p> <p><u>Video ieejas:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) DVI-D 24-pin spraudnis; 2) HDMI 19-pin spraudnis; 3) RGB D-sub 15-pin spraudnis; 4) BNC kompozīta video spraudnis <p><u>Projektora kontrolēšana:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kontroles panelis projektorā; 2) tālvadības pults; 3) LAN ar Rj45 spraudni, kontrolēšanai ar datoru (ja ražotājs paredzējis, tad papildus programmatūras nodrošinājums) <p><u>Projektora izmēri (platums x augstums x dziļums):</u> ne lielāks par 700mm x 300mm x 900mm</p> <p><u>Darba troksnis:</u> ne lielāks par 50 dB pie pilnas jaudas</p>
<p>Video serveru sistēmas</p>	

<p>komponentes – 1 komplekts: Mātes plate (3 gab.)</p>	<p>Mātes plate: 1) formas faktors - ATX 2) SATA savienojumi - ne mazāk kā 6 3) RJ45 savienojums 4) USB2.0, USB3.0 atbalsts 5) mikroshēmu kopne - Intel 6) PCI sloti – ne mazāk kā 2 7) operatīvās atmiņas sloti - 4</p>
<p>Procesors (3 gab.)</p>	<p>Procesors: 1) tips - Intel i7 2) taktātrums - 4GHz 3) fizisko kodolu skaits - 4, 4) paredzēts 64-bit operētāj sistēmai 5) savietojams ar piedāvāto mātes plati</p>
<p>Operatīvā atmiņa (3 gab.)</p>	<p>Operatīvā atmiņa: 1) atmiņas tips - DDR3 2) taktātrums - 1600MHz 3) atmiņas apjoms - 2 x8 Gb (16Gb kopā) 4) savietojama ar piedāvāto mātes plati</p>
<p>Video karte (3 gab.)</p>	<p>Video karte: 1) maksimālā izšķirtspēja 4096 x 2160 pikseļi 2) video kartes atmiņa – ne mazāk kā 4096 MB 3) DVI-D pieslēgvietā 4) DVI-I pieslēgvietā 5) HDMI pieslēgvietā 6) DisplayPort pieslēgvietā 7) Mātes plates formas faktors - ATX</p>
<p>HDD disks (3 gab.)</p>	<p>HDD disks - ietilpība ne mazāk kā 1TB</p>
<p>SSD disks (3 gab.)</p>	<p>SSD disks - ietilpība ne mazāk kā 480GB</p>
<p>Barošanas bloks (3 gab.)</p>	<p>Barošanas bloks - jauda atbilstoši iekārtu prasībām, bet ne mazāk ka 850W</p>
<p>DVD lasītājs/rakstītājs (3 gab.)</p>	<p>Lasīšanas ātrums ne mazāks kā 16x, rakstīšanas ātrums ne mazāks kā 24x</p>
<p>Korpuss (3 gab.)</p>	<p>Korpuss: 1) tips - serveris 2) formas faktors - ATX 3) paredzēts montēšanai 19" statnē</p>
<p>Datora pele (3 gab.)</p>	<p>Optiskā datora pele ar vadu, melna</p>
<p>Datora klaviatūra (3 gab.)</p>	<p>Datora klaviatūra ar vadu, melna (angļu/latīņu burti)</p>
<p>Monitors Nr.1 (1 gab.)</p>	<p>Monitors Nr.1: 1) ekrāna izmērs diagonāle - 24 collas</p>

Monitors Nr.2 (2 gab.)	<p>2) DVI-D vai DVI-I pieslēgvietā</p> <p>Monitors Nr.2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ekrāna izmērs diagonāle - 22 collas 2) DVI-D vai DVI-I pieslēgvietā
PCI-E WLAN tīkla karte (2 gab.)	Atbalstāmais datu pārsūtīšanas ātrums ne mazāks kā 300 Mbit/s
Wi-Fi rūteris (1 gab.)	<p>Wi-Fi rūteris:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) LAN pieslēgvietu skaits - 10, 2) antenu skaits - 2, 3) Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums - 10/100/1000 Mbits/s
Ethernet LAN komutātors (Switch) (3 gab.)	Ethernet LAN komutātors (Switch) - pieslēgvietu skaits vismaz 8
CAT-5e vads (300m rullis)	Ekranizēts CAT-5e vads
RJ45 spraudņi (40 gab.)	RJ45 spraudņi montējami uz CAT-5e vada
DVI-D uz VGA adapteri (4 gab.)	DVI-D Dual Link (male) uz VGA (female)
DVI-D uz VGA adapteri (2 gab.)	DVI-D Single Link (male) uz VGA (female)
DVI-D kabelis Nr.1 (6 gab.)	DVI-D kabelis Nr.1 - Dual Link (male/male) 3m
DVI-D kabelis Nr.2 (1 gab.)	DVI-D kabelis Nr.2 - Dual Link (male/male) 20m
DVI signāla dalītājs 1 uz 4 (1 gab.)	DVI signāla dalītājs - 1(female) uz 4(female), FullHD atbalsts
Operētājsistēmas programmatūra (3 gab.) (licences)	OS programmatūra - Windows 7 Pro 64-bit
Reāla laika video montāžas programmatūra – 3 gab. (licences)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Video izejas - no 1 līdz 3 individuālām FullHD izejām no viena servera. 2) Video izejas izšķirtspēja - maksimāla izšķirtspēja 4096 x 2160 pikseļi. 3) Miksējamo materiālu izvietošana uz laika joslas. 4) Miksējamo video slāņu skaits - ne mazāk kā 4. 5) Miksējamo grafisko slāņu skaits - ne mazāk kā 16. 6) Miksējamo audio slāņu skaits - ne mazāk kā 4. 7) Atbalstāmie video formāti - MPEG-1, MPEG2, AVI, WMV, Quicktime, MPEG4, 4K MXL. 8) Atbalstāmie grafiskie formāti - JPEG, BMP, TGA, PNG, JPEG2000. 9) Audio spēlēšanas formāti - WAV, MP3. 10) Individuālā interfeisa izveides iespēja. 11) Spēlēšanas saraksta iespēja. 12) Palēnināta video spēlēšanas iespēja. 13) Sinhronizācijas iespēja starp vairākiem serveriem -

	<p>ne mazāk kā 5</p> <p>14) Reāla laika 2D renderēšana.</p> <p>15) XY ass pozīcijas, rotēšanas un izmēra maiņas animācijas iespēja uz mikšēšanas slāņiem.</p> <p>16) 3D objektu lietošana uz mikšēšanas slāņiem un izejām.</p> <p>17) 2D kartēšanas un liekšanas iespēja (mapping/warping).</p> <p>18) Projekcijas malu blendēšanas iespēja.</p> <p>19) Krāsu korekcijas iespēja.</p> <p>20) Video efektu bankas.</p> <p>21) Reāla laika projekcijas trapeces korekcijas iespēja.</p> <p>22) DMX ierīču kontrolēšanas iespēja (out) - kopā ar nepieciešamo interfeisu.</p> <p>23) SMPTE laika kontrolēšanas iespēja (in/out) - kopā ar nepieciešamo interfeisu.</p>
Lietotāja apmācība	2 personām preces garantijas termiņā, konkrētus apmācības termiņus nosakot atsevišķi; tai skaitā 1 personas apmācība 15 darba dienu laikā no pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas brīža.
Preces piegāde	4 ned.laikā pēc līguma noslēgšanas
Garantijas termiņš un nosacījumi	Ne mazāk kā 24 mēneši, projektorā spuldzēm ne mazāk kā 6 mēneši vai 500 darba stundas; Pretendentam jāiesniedz spēkā esošu piedāvājumā iekļautā projektorā ražotāja vai tā pārstāvniecības Latvijas Republikā izsniegtu autorizāciju par tiesībām veikt piedāvātā projektorā uzstādīšanu, lietotāju apmācību un garantijas apkalpošanu Latvijas Republikā. Ja autorizāciju izsniegusi ražotāja pārstāvniecība vai cita pilnvarota persona, ir jāpievieno dokuments, kas apliecina tiesības pārstāvniecībai vai pilnvarotai personai izsniegt šādus apliecinājumus ražotāja vārdā.
Pasūtītāja plānotais kopējais izmaksu apjoms pirkumam	līdz 160000,- EUR ar PVN
Papildus prasības	Video projektoram (4:3) un video projektoram (16:10) ir jābūt vienas sērijas un viena ražotāja. Visai precei jābūt jaunai (nelietotai). Pievienot ražotāja aprakstu piedāvātajām precēm.