

APSTIPRINĀTS

Iepirkumu komisijas DMK 2010/06 ERAF
2010.gada 28.aprīļa sēdē (protokols Nr.1)
Iepirkumu komisijas priekšsēdētājs
T.Kokina

ATKLĀTA KONKURSA

**„Multimediju aprīkojuma iegāde un uzstādīšana (t.sk. bezvadu interneta
ierīkošana) projekta Nr.:3DP/3.1.2.1.1./09/IPIA/VIAA/004
„Daugavpils medicīnas koledžas infrastruktūras
un aprīkojuma modernizācija” ietvaros”**

NOLIKUMS

DMK 2010/06 ERAF

Daugavpilī

1. Vispārīgā informācija

- 1.1. Iepirkuma identifikācijas numurs - DMK 2010/06 ERAF
- 1.2. Pasūtītāja nosaukums, adreses un citi rekvizīti - Daugavpils medicīnas koledža, reģistrācijas Nr.90000077645, adrese: Varšavas ielā 26A, Daugavpilī, LV-5404, tālrunis: 65437943, fakss 65437943, turpmāk tekstā Pasūtītājs.
- 1.3. Piedāvājuma iesniegšanas un atvēršanas vieta, datums, laiks un kārtība –
 - 1.3.1. Piedāvājumi var tikt iesniegti personīgi vai nosūtot pa pastu. Iesniegšanai personīgi – piedāvājumi iesniedzami Daugavpils medicīnas koledžā, Daugavpilī, Varšavas ielā 26A, 1.stāvā, sekretāres kabinetā, darba dienās no plkst. 8.00. līdz 15.00. Pasta adrese – Varšavas iela 26A, Daugavpils, Latvija, LV-5404.
 - 1.3.2. Piedāvājumu iesniegšanas datums un laiks - **2010. gada 4.jūnijā plkst. 14.00.**
 - 1.3.3. Pasūtītājs var pagarināt piedāvājuma iesniegšanas termiņu, kurā visas pasūtītāja un pretendenta tiesības un pienākumi paliek spēkā un ir jāizpilda.
 - 1.3.4. Saņemot piedāvājumu, Daugavpils medicīnas koledžas darbinieks uz ārējā iepakojuma norāda datumu un laiku, kad piedāvājums ir saņemts, un apstiprina to ar savu parakstu.
 - 1.3.5. Pasūtītājs (iepirkuma komisija – turpmāk tekstā - Komisija) atvērš piedāvājumus iesniegšanas termiņa pēdējā dienā, **2010.gada 4.jūnijā plkst. 14.00**, Daugavpils medicīnas koledžas Varšavas ielā 26A, Daugavpilī.
 - 1.3.6. Piedāvājuma atvēršanas laikā katrs komisijas loceklis, kas piedalās sēdē, paraksta šāda satura apliecinājumu: “Apliecinu, ka nav tādu faktu vai apstākļu, kuru dēļ es būtu ieinteresēts kāda konkrēta pretendenta izvēlē vai darbībā, vai arī esmu saistīts ar to. Ja vērtēšanas procesā izrādīsies, ka šādi apstākļi eksistē vai ir izveidojušies, es nekavējoties pārtraukšu savu dalību iepirkuma komisijas darbā. Būdamas iepirkuma komisijas loceklis, darbošos tikai savu pilnvaru ietvaros, nenonākot interešu konfliktā. Apņemos līdz iepirkuma procedūras rezultātu paziņošanai neizpaust jebkādu informāciju par piedāvājumu saturu un vērtēšanas procesu. Apliecinu, ka visa konfidenciālā informācija, kas nonāks manā rīcībā iepirkuma procedūras laikā, tiks izmantota tikai piedāvājumu vērtēšanai.” Ja šāds apliecinājums nav parakstīts, komisijas loceklis nedrīkst piedalīties tālākā piedāvājumu izvērtēšanas gaitā.
 - 1.3.7. Pasūtītājs (komisija), atverot aplokšnes, paziņos Pretendentu piedāvājuma iesniegšanas datumu, piedāvājuma labojumus un atceltos piedāvājumus, piedāvāto cenu un jebkuru citu informāciju, kuru pasūtītājs (komisija) uzskata par nepieciešamu.
 - 1.3.8. Pēc katra piedāvājuma atvēršanas visi komisijas locekļi parakstās uz finanšu piedāvājuma katras lapas.
- 1.4. Piedāvājuma derīguma termiņš –
 - 1.4.1. Piedāvājuma derīguma termiņš ir 90 dienas, skaitot no piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām.
 - 1.4.2. Nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs var pieprasīt, lai Pretendenti pagarina spēkā esamības termiņu par konkrētu papildus periodu. Pieprasījums un Pretendentu atbildes noformējamās rakstiski. Pretendentam, kurš piekrīt šai prasībai, nav atļauts izmainīt savu piedāvājumu.
- 1.5. Piedāvājuma nodrošinājums un tā veids –
 - 1.5.1. Kopā ar piedāvājumu iesniedzams piedāvājuma nodrošinājums, piestādot Bankas galvojumu vai apdrošināšanas sabiedrības garantijas oriģinālu pēc parauga (nolikuma **1.pielikums**), šādos apmēros: **Ls 5000 (pieci tūkstoši latu)**.
 - 1.5.2. Apdrošināšanas sabiedrības garantijas nosacījumiem jāatbilst nolikuma **1.pielikumam**.
 - 1.5.3. Konkursa piedāvājums, kam nebūs nodrošinājuma, tiks atzīts par konkursa prasībām neatbilstošu un netiks izskatīts.
 - 1.5.4. Piedāvājuma nodrošinājums ir spēkā līdz īsākajam no šādiem termiņiem:
 - 1.5.4.1. līdz iepirkuma procedūras dokumentos minētajam piedāvājuma derīguma termiņam, kas noteikts, sākot no piedāvājumu atvēršanas dienas, vai jebkuram piedāvājuma

- derīguma termiņa pagarinājumam, kuru pasūtītājam rakstveidā paziņojis pretendents un galvotājs;
- 1.5.4.2. ja pasūtītājs atzīst kādu pretendentu par uzvarējušu iepirkuma procedūrā, — līdz dienai, kad izraudzītais pretendents iesniedz līguma nodrošinājumu (ja tāds ir paredzēts iepirkuma procedūras dokumentos un līgumā). Līguma nodrošinājums ir pasūtītāja un konkursā izraudzītā pretendenta noslēgtajā līgumā paredzētais saistību pastiprinājums;
 - 1.5.4.3. līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.
 - 1.5.5. Nodrošinājuma devējs izmaksā pasūtītājam piedāvājuma nodrošinājuma summu, ja:
 - 1.5.5.1. pretendents atsauc savu piedāvājumu, kamēr ir spēkā piedāvājuma nodrošinājums;
 - 1.5.5.2. izraudzītais pretendents nav iesniedzis pasūtītājam līguma nodrošinājumu saskaņā ar līguma noteikumiem;
 - 1.5.5.3. izraudzītais pretendents neparaksta līgumu pasūtītāja noteiktajā termiņā.
 - 1.5.6. Pretendentiem, kas nav izturējuši konkursu, tiek atgriezta garantija pēc līguma noslēgšanas ar konkursa uzvarētāju.
 - 1.6. Prasības attiecībā uz piedāvājuma noformējumu un iesniegšanu, finanšu piedāvājuma formu, ka arī informāciju par valodu vai valodām, kādās piedāvājums iesniedzams –
 - 1.6.1. Piedāvājums sastāv no Pretendenta Atlases, Tehniskā piedāvājuma un Finanšu piedāvājuma dokumentiem, kas jāiesniedz iesieti ievērojot šādu secību: Titullapa ar nosaukumu "Piedāvājums atklātām konkursam „Multimediju aprīkojuma iegāde un uzstādīšana (t.sk. bezvadu interneta ierīkošana) projekta Nr.:3DP/3.1.2.1.1./09/IPIA/VIAA/004 „Daugavpils medicīnas koledžas infrastruktūras un aprīkojuma modernizācija” ietvaros”, identifikācijas Nr. DMK 2010/06 ERAF, Pretendenta nosaukums un adrese.
 - 1.6.1.1. Satura rādītājs ar lappušu numerāciju.
 - 1.6.1.2. Piedāvājuma nodrošinājuma kopija.
 - 1.6.1.3. Atlases dokumenti.
 - 1.6.1.4. Tehniskais piedāvājums.
 - 1.6.1.5. Finanšu piedāvājums.
 - 1.6.2. Piedāvājums jāiesniedz ar sanumurētām lapām, caurauklots, ar uzlīmi, kas nostiprina auklu. Uz uzlīmes jābūt norādītam lapu skaitam, Pretendenta zīmoga nospiedumam un tās personas parakstam, kura paraksta piedāvājumu.
 - 1.6.3. Piedāvājuma nodrošinājuma oriģināls pievienojams piedāvājumam neiesiets, kopējā iesaiņojumā.
 - 1.6.4. Piedāvājumam jābūt sagatavotam datora izdrukas veidā un skaidri salasāmam. Vārdiem un skaitļiem jābūt bez labojumiem.
 - 1.6.5. Pretendents sagatavo vienu Piedāvājumu veidojošu dokumentu oriģinālu un 2 (divas) kopijas ar uzrakstiem "ORIĢINĀLS" un "KOPIJA". Neskaidrību gadījumā priekšroka ir oriģinālam. Piedāvājuma oriģinālu, kopijas un piedāvājuma nodrošinājuma oriģinālu jāiesaiņo kopā.
 - 1.6.6. Kopīgs iepakojums tiek adresēts Daugavpils medicīnas koledžai uz šādu adresi: Varšavas iela 26A, Daugavpils, Latvija, LV-5404 un ar sekojošu norādi "Atklāts konkurss „Multimediju aprīkojuma iegāde un uzstādīšana (t.sk. bezvadu interneta ierīkošana) projekta Nr.:3DP/3.1.2.1.1./09/IPIA/VIAA/004 „Daugavpils medicīnas koledžas infrastruktūras un aprīkojuma modernizācija” ietvaros”, iepirkuma identifikācijas numurs DMK 2010/06 ERAF. Aizliegts atvērt pirms **2010.gada 4.jūnijam, plkst. 14.00**. Uz iepakojumiem jābūt norādītam Pretendenta nosaukumam un adresei, lai gadījumā, ja piedāvājums ir nokavēts, to neatvērtā veidā varētu nosūtīt atpakaļ.
 - 1.6.7. Ja iepakojumi nav pienācīgi noformēti un/vai aizzīmogoti, pasūtītājs nav atbildīgs par piedāvājuma nonākšanu pie nepareiza adresāta un tā priekšlaicīgu atvēršanu.

- 1.6.8. Piedāvājums nedrīkst saturēt grozījumus vai papildinājumus, izņemot tos, kuri atbilst pasūtītāja vai komisijas izdotajiem norādījumiem, vai kuri nepieciešami Pretendenta pieļauto kļūdu labošanai, šajā gadījumā šādus labojumus apstiprina persona vai personas, kuras ir parakstījušas piedāvājumu.
- 1.6.9. Visi konkursa piedāvājuma dokumenti izpildāmi latviešu valodā.
- 1.6.10. Ja piedāvājums nav iesniegts atbilstoši nolikuma noteikumiem, tad pretendents var tikt izslēgts no tālākās vērtēšanas.

1.7. Cita informācija –

- 1.7.1. Ir iesniedzams tikai viens atsevišķs piedāvājums.
- 1.7.2. Visus izdevumus, kas saistīti ar konkursa organizēšanu, sedz Pasūtītājs.
- 1.7.3. Pretendents sedz visus izdevumus, kas saistīti ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu. Pasūtītājs nav atbildīgs, nesedz un nekompensē šos izdevumus neatkarīgi no konkursa norises un iznākuma.
- 1.7.4. Ar konkursa nolikumu var bez maksas iepazīties Daugavpils medicīnas koledžas mājas lapā www.medkol.lv: sadaļā „**Iepirkumi**”, nepieciešamības gadījumā to var saņemt papīra formātā Daugavpilī, Varšavas ielā 26A, 1.stāvā, sekretāres kabinetā, plkst. 09.00-12.00; 13.00-16.00, katru darba dienu līdz **2010.gada 4.jūnijam, plkst.10.00**. Turpat var iepazīties un saņemt Nolikuma **6.pielikumu** (Tehniskā specifikācija).
- 1.7.5. Kontaktpersona Līvija Jankovska (tālr.65437943, dmk@dautkom.lv).

2. **Informācija par iepirkuma priekšmetu**

- 2.1. Iepirkuma priekšmeta apraksts un apjoms - multimediju aprīkojuma iegāde un uzstādīšana (t.sk. bezvadu interneta ierīkošana) Daugavpils medicīnas koledžai projekta Nr.:3DP/3.1.2.1.1./09/IPIA/VIAA/004 „Daugavpils medicīnas koledžas infrastruktūras un aprīkojuma modernizācija” ietvaros” (apjoms atbilstoši tehniskajai specifikācijai).
- 2.2. Tehniskās specifikācijas – nolikuma pielikumā Nr.6.
- 2.3. Līguma izpildes laiks un vieta -
- 2.3.1. Paredzamais līguma izpildes laiks: ne vēlāk kā **2010.gada 30.jūlijs**.
- 2.3.2. Līguma izpildes vieta: Latvijas Republika, Daugavpils.
- 2.4. Cita informācija par iepirkuma priekšmetu – nav

3. **Prasības pretendentiem, piedāvājumu izvēle**

Atklātā konkursā var piedalīties piegādātājs Publisko iepirkumu likuma izpratnē, kurš LR vai savas valsts likumdošanā noteiktā kārtībā ieguvīs atļauju veikt uzņēmējdarbību konkursā paredzētā jomā.

3.1. **Atlases dokumenti:**

- 3.1.1. Pretendenta reģistrācijas apliecības kopija.
- 3.1.2. Pretendenta rakstisks apliecinājums, ka pretendents nav pasludināts par maksātnespējīgu, neatrodas likvidācijas stadijā un tā saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta.
- 3.1.3. Pretendenta rakstisks apliecinājums par visu nodokļu nomaksu, tai skaitā Valsts sociālās apdrošināšanas obligātā iemaksa.
- 3.1.4. Pretendenta rakstisks apliecinājums, ka uz Pretendentu neattiecas Publisko iepirkumu likuma 39.panta 1.daļā minētie noteikumi.
- 3.1.5. Pretendenta rakstisks apliecinājums, ka piedāvājums būs spēkā 90 dienu laikā, skaitot no piedāvājumu iesniegšanas pēdējā datuma.
- 3.1.6. Pretendenta izziņa par to, ka Pretendenta vidējais finanšu apgrozījums gadā par trim iepriekšējiem gadiem ir ne mazāks par pretendenta piedāvāto līgumcenu.
- 3.1.7. Pretendenta rakstisks apliecinājums, ka pasūtījums tiks izpildīts atbilstoši tehniskās specifikācijas prasībām, saskaņā ar Nolikuma **6.pielikumu** un Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīviem un standartiem.
- 3.1.8. Pretendenta rakstisks apliecinājums, ka specifikācijā paredzēto un pretendenta piegādāto preču un izpildīto darbu garantijas termiņš ir **3 (trīs) gadi**.

- 3.1.9. Pretendenta rakstisks apliecinājums, ka priekšapmaksā nav nepieciešama.
- 3.1.10. Pretendenta apliecinājums, ka pretendents ir iepazinies ar nolikuma iekļauto līguma projektu (Līguma projekts - Nolikuma **2.pielikums**).
- 3.1.11. Pretendenta rakstisks apliecinājums, ka tam ir vismaz 3 gadu pieredze audiovizuālās prezentācijas tehnikas piegādē, instalācijā un uzturēšanā;
- 3.1.12. Pretendenta apliecinājums, ka tam ir vismaz 3 gadu pieredze videokonferenču aprīkojuma piegādē, instalācijā un uzturēšanā.
- 3.1.13. Pretendenta rakstisks apliecinājums, ka vismaz vienu gadu pretendenta uzņēmumā strādā kvalificēts speciālists piedāvājumā iekļautās centralizētās vadības kontroliera un vadības paneļu ieviešanā un programmēšanā, minot speciālista vārdu, uzvārdu un darba ilgumu pretendenta uzņēmumā.
- 3.1.14. Pretendenta speciālista kvalifikāciju apliecināošs dokuments (ražotāja izsniegts sertifikāts, ne senāks par 2007 gadu) par piedāvājumā iekļautā centralizētā vadības kontroliera un vadības paneļa ieviešanu un programmēšanu.
- 3.1.15. Pretendenta rakstisks apliecinājums, ka vismaz vienu gadu pretendenta uzņēmumā strādā kvalificēts speciālists piedāvājumā iekļautās interaktīvās tāfeles programmnodrošinājuma apmācības veikšanai, minot speciālista vārdu, uzvārdu un darba ilgumu pretendenta uzņēmumā.
- 3.1.16. Pretendenta speciālista kvalifikāciju apliecināošs dokuments (ražotāja izsniegts sertifikāts, ne senāks par 2007 gadu) par speciālista kvalifikāciju piedāvājumā iekļautās interaktīvās tāfeles programmnodrošinājuma apmācības veikšanai.
- 3.1.17. Pretendenta speciālista kvalifikāciju apliecināošs dokuments (jāpievieno ražotāja izsniegts sertifikāts), ka šis speciālists ir kvalificēts projektēt videokonferenču risinājums.
- 3.1.18. Pretendenta kvalifikāciju apliecināošs dokuments (jāpievieno ražotāja izsniegts sertifikāts), ka pretendents ir autorizēts autorizēts servisa partneris piedāvātajam videokonferenču risinājumam.
- 3.1.19. Pretendenta rakstisks apliecinājums, ka projektā iesaistītās personas (konsultējošie speciālisti un ražotāja autorizētie servisa darbinieki) ir ar vismaz A kategorijas latviešu valodas zināšanām.
- 3.1.20. Vismaz 3 līdzvērtīgu pretendenta uzņēmuma realizēto projektu apraksts (ne vairāk kā trijos iepriekšējos gados), norādot: Pasūtītāju; Pasūtītāja kontaktpersonu, telefonu un e-pastu; Uzstādītās aparatūras uzskaitījumu. Līdzvērtīgam projektam ir jāietver vismaz videokonferenču iekārta, papildus videokonferenču mikrofoni, interaktīvā tāfele, apskatīšana, vismaz divu multifunkcionālu audio un video pieslēguma vietu vadība, izmantojot signālu komutācijas aparatūru, centralizētās vadības kontrolieri un vienotu vadības paneli (pogu panelis vai pieskārienu jutīgs vadības panelis). Kontroliera un vadības paneļa programmas funkcionalitātei ir jāatbilst šajā specifikācijā norādītajiem principiem (iekārtas tiek vadītas pēc noteiktiem scenārijiem, tiek nodrošināta korekta atgriezeniskās saites apstrāde).
- 3.1.21. Pretendenta rakstisks apliecinājums, ka pēc iepirkuma komisijas lūguma pretendents nodrošinās iespēju apskatīt realizētos projektus, 3 darba dienu laikā pēc iepirkuma komisijas lūguma.
- 3.1.22. Ja Pretendents darbu izpildei plāno piesaistīt apakšuzņēmējus:
- 3.1.22.1. Pretendenta rakstveida informācija, norādot tās līguma daļas, kuras nodos izpildei apakšuzņēmējiem, kā arī visus paredzamos apakšuzņēmējus.
- 3.1.22.2. Katra apakšuzņēmēja reģistrācijas apliecības kopija;
- 3.1.22.3. katra apakšuzņēmēja rakstisks apliecinājums par to, ka viņš piekrīt būt par apakšuzņēmēju (vai vienošanos par sadarbību konkrētā līguma izpildei), ka nav konstatēti pārkāpumi viņa profesionālajā darbībā, ka viņam nav nodokļu parādu;
- 3.1.23. Ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība, iesniedzamo dokumentu paketei ir jāpievieno sadarbības līgums, kurā noteikts, ka visi piegādātāju apvienības dalībnieki kopā un atsevišķi ir atbildīgi par darbu izpildi un pilnvara galvenajam dalībniekam pārstāvēt piegādātāju apvienību konkursā un dalībnieku vārdā parakstīt piedāvājuma dokumentus. Sadarbības līgumā obligāti ir jābūt fiksētam, kādas juridiskās personas ir apvienojušās piegādātāju apvienībā, katra piegādātāju apvienības dalībnieka veicamo darbu apjomam, apliecinājumam, ka gadījumā, ja piegādātāju apvienība tiks noteikta

par konkursa uzvarētāju, 10 (desmit) darba dienu laikā pēc paziņojuma par rezultātiem publicēšanas IUB mājas lapā, piegādātāju apvienība Latvijas Republikas (turpmāk tekstā LR) normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā reģistrēs pilnsabiedrību ar pilnu atbildību katram no biedriem.

3.2. Tehniskais piedāvājums.

- 3.2.1. Pretendenta tehniskais piedāvājums jāiesniedz rakstveidā atbilstoši tehniskai specifikācijai Nolikuma **6.pielikumā**. Tehniskajam piedāvājumam jāsaturs šāda informācija:
- 3.2.1.1. Pretendenta nosaukums;
- 3.2.1.2. Iepirkuma priekšmeta nosaukums;
- 3.2.2. Darbu izpildes grafiks (nedēļās) tabulas veidā – atbilstoši Nolikuma **3.pielikumam**. Darbu izpildes grafikā jānorāda:
- Darbu uzsākšanas laiks katrai pozīcijai;
 - Darbu pabeigšanas laiks katrai pozīcijai;
 - Laiks objekta nodošanai;
- 3.2.3. Plānoto preču apraksts.

3.3. Finanšu piedāvājums:

- 3.3.1. Pretendenta finanšu piedāvājums ir noformējams pēc parauga (Nolikuma **4.pielikums**). To paraksta un apliecina ar zīmogu pretendenta vadītājs vai tā pilnvarota persona. Pretendentu piedāvātās darba vienību cenas līguma izpildes laikā netiks mainītas.

3.4. Piedāvājuma vērtēšana un izvēle

- 3.4.1. Pasūtītājs atlasa pretendentes saskaņā ar izvirzītajām kvalifikācijas prasībām, pārbauda piedāvājumu atbilstību atklāta konkursa nolikumā noteiktajām prasībām un izvēlas piedāvājumu vai piedāvājumus saskaņā ar izraudzīto piedāvājuma izvēles kritēriju.
- 3.4.2. Piedāvājumu vērtēšanas laikā pasūtītājs pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētisku kļūdu. Ja pasūtītājs konstatē šādas kļūdas, tas šīs kļūdas izlabo. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu pasūtītājs paziņo pretendētājam, kura pieļautās kļūdas labotas. Vērtējot finanšu piedāvājumu, pasūtītājs ņem vērā labojumus.
- 3.4.3. Ja saskaņā ar atklāta konkursa nolikumu iepirkuma priekšmets ir sadalīts daļās, pasūtītājs pieņem lēmumu slēgt iepirkuma līgumu par katru daļu atsevišķi. Pasūtītājs paziņojumu par iepirkuma procedūras rezultātiem var nosūtīt attiecībā uz katru daļu atsevišķi.
- 3.4.4. Ja izraudzītais pretendents atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar pasūtītāju, pasūtītājs pieņem lēmumu slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kurš piedāvājis zemāko cenu vai saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu, vai pārtraukt konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu. Ja pieņemts lēmums slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kurš piedāvājis zemāko cenu vai saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu, bet tas atsakās līgumu slēgt, pasūtītājs pieņem lēmumu pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
- 3.4.5. Pirms lēmuma pieņemšanas par līguma noslēgšanu ar nākamo pretendentu, kurš piedāvājis zemāko cenu vai saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu, pasūtītājs izvērtē, vai tas nav uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto pretendentu, kurš atteicās slēgt iepirkuma līgumu ar pasūtītāju. Ja nepieciešams, pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no nākamā pretendenta apliecinājumu un, ja nepieciešams, pierādījumus, ka tas nav uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto pretendentu. Ja nākamais pretendents ir uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto pretendentu, pasūtītājs pieņem lēmumu pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

- 4. Piedāvājuma izvēles kritēriji un vērtēšanas kritēriji, norāde, vai pretendents ir tiesīgs iesniegt piedāvājuma variantus**

- 4.1. Izraudzītais piedāvājuma izvēles kritērijs – piedāvājums ar viszemāko cenu.
- 4.2. Piedāvājuma variantu iesniegšana nav pieļaujama.
- 5. Cita informācija**
- 5.1. Objekta apskate: pasūtītājs organizēs kopēju objekta apskati, kas notiks **2010.gada 15.maijā, plkst.15:00**. Apmeklējuma izmaksas sedz Pretendents vai ieinteresētais piegādātājs. Kontaktpersona Līvija Jankovska (tālr. 65437943).
- 5.2. Līguma maksājumi. Apmaksa par darbu izpildi tiks veikta šādā kārtībā :
 - 5.2.1. Priekšapmaksa nav paredzēta.
 - 5.2.2. Maksājumi par darbiem tiek veikti ik mēnesi, atbilstoši izpildīto darbu apjomam (ja Pasūtītājam ir pieejami finanšu līdzekļi). Maksājumi veicami pēc uzņēmēja piestādīto rēķinu un akta par izpildīto darbu apstiprināšanas 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā. Akts un rēķins jāiesniedz Pasūtītājam apstiprināšanai līdz katra mēneša 27.datumam.
 - 5.2.3. Pēdējais maksājums - Ieturētā garantijas summa 5% apmērā no katra Objekta summas tiek apmaksāta 20 darba dienu laikā pēc bankas garantijas iesniegšanas. .
 - 5.2.4. Iespējamais sadārdzinājums līguma realizācijas laikā netiks papildus apmaksāts.
 - 5.2.5. Finansējuma trūkuma dēļ Pasūtītājam ir tiesības:
 - 5.2.5.1. apturēt darbu izpildi. Darbu apturēšanas gadījumā, Puses veic grozījumus Darbu izpildes grafikā, grozot tikai darbu izpildes termiņus, nevis darbu izpildes ilgumu. Pasūtītāja tiesības apturēt darbu izpildi nav uzskatāmas par Pasūtītāja vainu un nevar būt par pamatu uzņēmējam prasīt no Pasūtītāja jebkādu kompensāciju, atlīdzību vai līgumsodu;
 - 5.2.5.2. neapturot darbu izpildi, grozīt darbu apmaksas grafiku. Darbu apmaksas grafika grozīšanas gadījumā Puses groza tikai maksājumu veikšanas termiņus, nevis maksājumu summu. Pasūtītāja tiesības grozīt darbu apmaksas grafiku nav uzskatāmas par Pasūtītāja vainu un nevar būt par pamatu uzņēmējam prasīt no Pasūtītāja jebkādu kompensāciju, atlīdzību vai līgumsodu.
- 5.3. Ieinteresētā piegādātāja vai Pretendenta pienākums ir rūpīgi iepazīties ar konkursa nolikumu un citiem dokumentiem, kā arī izdarītajiem grozījumiem tajos (ja ir bijuši grozījumi).
- 5.4. Ieinteresētajam piegādātājam vai Pretendentam ir pienākums pārbaudīt un pārliecināties, ka visi konkursa dokumenti ir saņemti.
- 5.5. Konkursa dokumentu izskaidrojums. Ja ieinteresētais piegādātājs ir laikus pieprasījis papildu informāciju, pasūtītājs to sniedz Publisko iepirkumu likumā noteiktajā kārtībā.
- 5.6. Konkursa dokumentu grozījumi. Pasūtītājs, ievērojot Publisko iepirkumu likuma prasības var izdarīt grozījumus iepirkuma procedūras dokumentos.
- 5.7. Likumdošana. Tiek uzskatīts, ka Pretendenti, iesniedzot savus piedāvājumus, ir iepazinušies ar visiem Latvijā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kas jebkādā veidā var ietekmēt vai var attiekties uz līgumā noteiktajām vai ar to saistītajām darbībām.
- 5.8. Darbi jāizpilda saskaņā ar LR normatīviem aktiem un ES normatīviem aktiem.
- 5.9. Piedāvājuma naudas vienības. Piedāvātā līguma cena ir jānorāda LVL (Latvijas latos).
- 5.10. Konkursa dalībnieku alternatīvie piedāvājumi – netiek pieņemti.
- 5.11. Piedāvājumu labošana un atsaukšana.
 - 5.11.1. Pretendents var izmainīt vai atsaukt savu piedāvājumu, par to rakstiski paziņojot pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa izbeigšanās.
 - 5.11.2. Pretendenta paziņojums par labojumu vai atcelšanu ir jāsaģatavo, jāapzīmogo un jānogādā, uz iepakojuma attiecīgi atzīmējot “LABOJUMS” vai “ATSAUKŠANA”.
- 5.12. Konkursa posmu norises konfidencialitāte - atbilstoši Publisko iepirkumu likumam.
- 5.13. Pretendenta tiesības un pienākumi.
 - 5.13.1. Piedalīšanās konkursā ir ieinteresēto piegādātāju brīvas gribas izpausme, iesniedzot piedāvājumu dalībai konkursā. Pretendents pieņem un apņemas ievērot visus šā nolikuma nosacījumus.

- 5.13.2. Pretendentam ir pienākums pēc pasūtītāja pieprasījuma izskaidrot savu piedāvājumu. Ja Pretendents nesniedz šādus paskaidrojumus, konkursa komisija ir tiesīga noraidīt Pretendenta piedāvājumu.
- 5.13.3. Katram pretendentam ir tiesības apstrīdēt konkursa komisijas lēmumu atbilstoši Publisko iepirkumu likumā noteiktajai kārtībai.
- 5.14. Pretendentu atlase un tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaude.
- 5.14.1. Pretendentu atlasī, tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudi un piedāvājumu vērtēšanu komisija veic slēgtā sēdē.
- 5.14.2. Komisija izvērtē Pretendenta tehniskās un profesionālās spējas, kā arī tehnisko prasību un finansiālā piedāvājuma atbilstību, vadoties no konkursa nolikumā noteiktajām prasībām.
- 5.14.3. Ja komisija pieprasa, lai pretendents precizē informāciju par savu piedāvājumu, tā nosaka termiņu, līdz kuram pretendentam jāsniedz atbilde.
- 5.14.4. Komisija piedāvājumu vērtēšanā var pieaicināt ekspertus. Eksperts nevar piedalīties komisijas darbā, ja ir ieinteresēts konkrēta pretendenta izvēlē vai darbībā. Pirms darba uzsākšanas eksperts paraksta apliecinājumu par neieinteresētību. Eksperts dod rakstisku vērtējumu, kuru pievieno komisijas sēdes protokolam. Ekspertu vērtējums komisijai nav saistošs.
- 5.15. Līguma slēgšana
- 5.15.1. Pasūtītājs slēgs līgumu ar izraudzīto pretendentu par visiem darbu veidiem, kā ar galveno uzņēmēju.
- 5.15.2. Paredzamais iepirkuma līguma noslēgšanas datums: ne agrāk kā vienpadsmit kalendārās dienas pēc paziņojuma par iepirkuma procedūras rezultātiem publicēšanas Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā.
- 5.16. Iepirkuma procedūras izbeigšana vai pārtraukšana. Līdz lēmumam par pasūtījuma piešķiršanu, pasūtītājam ir tiesības izbeigt vai pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu no piedāvājumiem. Šādā gadījumā pasūtītājs atgriež Pretendentiem piedāvājumu nodrošinājumus.

**Piedāvājuma nodrošinājuma forma
(Bankas garantija)**

Kam: _____
_____, Reģistrācijas Nr. _____, juridiskā adrese
_____ (Pasūtītājs)

Ievērojot, ka _____ (ierakstīt Pretendentu un viņa adresi)
(turpmāk saukts "Pretendents") ir iesniedzis šo piedāvājumu datētu ar _____
(datums)

par

„_____”
(turpmāk saukts "Piedāvājums"),

Ar šo darām visiem zināmu, ka mēs

_____ (ierakstīt
bankas vai apdrošināšanas sabiedrības nosaukumu un adresi) ar reģistrētu biroju
_____ (ierakstīt reģistrēto adresi) (turpmāk saukta "Banka") sniedz **neatsaucamu
garantiju**

_____, Reģistrācijas Nr. _____, juridiskā adrese
_____ (turpmāk saukts "Pasūtītājs") summas LVL
_____,- (_____ tūkstošu latu) apmērā, kuras maksājumi tiks izdarīti
minētajam Pasūtītājam. Šīs saistības uzņemas Banka.

Apzīmogots ar minētās Bankas parasto zīmogu _____ (datums)

Neatsaucamās saistības stājās spēkā un Nodrošinājuma devējs izmaksā pasūtītājam
piedāvājuma nodrošinājuma summu, ja:

- a) pretendents atsauc savu piedāvājumu, kamēr ir spēkā piedāvājuma nodrošinājums;
- b) izraudzītais pretendents nav iesniedzis pasūtītājam līguma nodrošinājumu saskaņā ar līguma noteikumiem;
- c) izraudzītais pretendents neparaksta līgumu pasūtītāja noteiktajā termiņā.

Mēs apņemamies apmaksāt Pasūtītāja iepriekš uzrādīto summu pēc viņa pirmā pieprasījuma, ja Pasūtītājs savā pieprasījumā paziņos, ka pieprasītā summa pienākas sakarā ar vienu vai abiem iepriekš minētajiem gadījumiem, aprakstot notikušo gadījumu vai gadījumus.

(Bankas nosaukums)

(Bankas pilnvarotā pārstāvja paraksts)

LĪGUMA PROJEKTS

LĪGUMS

Daugavpilī

2010. gada _____.

Daugavpils medicīnas koledža, reģistrācijas Nr. 90000077645, direktores Līvijas Jankovskas personā, kura rīkojas uz nolikuma pamata, tālāk tekstā Pasūtītājs, no vienas puses, un „.....”, reģistrācijas Nr., tās personā, kas rīkojas uz statūtu pamata, tālāk tekstā Izpildītājs, no otras puses, abi kopā un katrs atsevišķi tālāk tekstā saukti Līdzēji, pamatojoties uz iepirkumu procedūras DMK 2010/06 ERAF komisijas 2010.gada _____ lēmumu, noslēdz šādu Līgumu:

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Ar šo "Pasūtītājs" uzdod un "Izpildītājs" par samaksu uzņemas Līgumā noteiktajā kārtībā, termiņos un pienācīgā kvalitātē, ievērojot normatīvo aktu prasības, veikt multimediju aprīkojuma piegādi un uzstādīšanu Daugavpils medicīnas koledžai (t.sk. bezvadu interneta ierīkošanu) projekta Nr.:3DP/3.1.2.1.1./09/IPIA/VIAA/004 „Daugavpils medicīnas koledžas infrastruktūras un aprīkojuma modernizācija” ietvaros” (turpmāk tekstā – “Darbs”) atbilstoši tehniskajai specifikācijai (Līguma pielikums Nr.1), un Izpildītāja iesniegtajam piedāvājumam (Līguma pielikums Nr.2).
- 1.2. “Darbi” sevī ietver visus Līgumā un tehniskajā specifikācijā noteiktos preces, darbus un materiālus, kā arī citas darbības, kuras izriet no šī līguma un normatīvo aktu prasībām.
- 1.3. “Izpildītājs” apliecina, ka viņš ir pienācīgi iepazinies ar tehnisko specifikāciju, darba apjomu, pielietojamiem materiāliem un prasībām.
- 1.4. Nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji samazināt darbu apjomus, attiecīgi samazinot līguma maksājumu apmēru, pamatojoties uz izcenojumiem, kas ir noteikti Izpildītāja piedāvājumā atklātam konkursam.

2. Darbu apjoms un izpildes termiņi

- 2.1. Izpildītāja pienākums piegādāt precī un pabeigt visus Darbus līdz gada
- 2.2. Izpildītāja pienākums ir ne vēlāk kā 10 (desmitajā) dienā pēc šī Līguma abpusējas parakstīšanas saskaņā ar Līguma nosacījumiem, iesniegt Pasūtītājam darbu izpildes garantijas oriģinālu; par minētā dokumenta nodošanu – pieņemšanu tiek sastādīts akts, kas kopā ar minētajiem dokumentiem pievienojams Līgumam kā neatņemamas sastāvdaļas.

3. Izpildītāja pienākumi

- 3.1. Ievērot Konkursa Piedāvājuma nosacījumus.
- 3.2. Ne vēlāk, kā trešajā darba dienā pēc Līguma parakstīšanas iesniegt Pasūtītājam darbu grafiku.
- 3.3. Veikt darbus kvalitatīvi, ievērojot tehniskākajā specifikācijā minētās prasības un apjomus, saskaņot darbu veikšanas grafiku.
- 3.4. Veikt darbus ar savu (īpašumā vai lietošanā esošu) aprīkojumu, transportu, materiāliem vai citiem nepieciešamajiem tehniskajiem līdzekļiem.
- 3.5. Piegādāt darbam nepieciešamos materiālus, konstrukcijas un iekārtas saskaņā ar tehnisko specifikāciju.
- 3.6. Darbus izpildīt ar Latvijā sertificētiem un kvalitatīviem materiāliem saskaņā ar tehnisko specifikāciju, par specifikācijas dokumentācijā paredzēto materiālu nomaiņas nepieciešamību iepriekš saskaņot ar Pasūtītāju.

- 3.7. Darbu veikšanas procesā ievērot darba aizsardzības un ugunsdrošības noteikumus, kā arī uzņemties pilnu atbildību par jebkādiem minēto noteikumu pārkāpumiem un to izraisītām sekām.
- 3.8. Nodrošināt darba aizsardzības pasākumus Objektā, tai skaitā darbinieku instruēšanu par visu tehnisko iekārtu ekspluatāciju, kā arī veikt visas citas Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētās darba drošības instrukcijas.
- 3.9. Nodrošināt Objektā strādājošo ar nepieciešamajiem darba aizsardzības un ugunsdrošības līdzekļiem.
- 3.10. Savlaicīgi instruēt Pasūtītāja Objekta apkalpojošo personālu par visu tehnisko iekārtu ekspluatāciju vai organizēt atbilstošas apmācības, pieaicinot iekārtu izgatavotāja speciālistus.
- 3.11. Rakstveidā nekavējoties informēt Pasūtītāju par visiem apstākļiem, kas atklājušies darbu izpildes procesā un var neparedzēti ietekmēt darbu izpildi.
- 3.12. Rakstveidā saskaņot ar Pasūtītāju jebkuru darbu izpildes procesā radušos nepieciešamo atkāpi no Līdzēju sākotnējās vienošanās.
- 3.13. Pildīt visus citus no šī Līguma un Latvijas Republikas normatīviem izrietošos Izpildītāja pienākumus.

4. Pasūtītāja pienākumi.

- 4.1. Izsniegt Pasūtītāja rīcībā esošo dokumentāciju, kas nepieciešama Izpildītājam līgumsaistību izpildei.
- 4.2. Savlaicīgi veikt visus nepieciešamos maksājumus.
- 4.3. Pasūtītājs var rakstiski pilnvarot savu pienākumu pildīšanu citām personām, pilnvarā norādot pilnvarojuma robežas, pilnvarnieka funkcijas un uzdevumus par to pirmajām kārtām informējot Izpildītāju. Atbilstoši, par Pasūtītāja izsniegtās pārstāvības pilnvaras atsaukšanu pirmkārt tiek informēts Izpildītājs.
- 4.4. Finansējuma trūkuma dēļ Pasūtītājam ir tiesības:
 - 4.4.1. apturēt darbu izpildi. Darbu apturēšanas gadījumā, Puses veic grozījumus Darbu izpildes grafikā, grozot tikai darbu izpildes termiņus, nevis darbu izpildes ilgumu. Pasūtītāja tiesības apturēt darbu izpildi nav uzskatāmas par Pasūtītāja vainu un nevar būt par pamatu Izpildītājam prasīt no Pasūtītāja jebkādu kompensāciju, atlīdzību vai līgumsodu;
 - 4.4.2. neapturot darbu izpildi, grozīt darbu apmaksas grafiku. Darbu apmaksas grafika grozīšanas gadījumā Puses groza tikai maksājumu veikšanas termiņus, nevis maksājumu summu. Pasūtītāja tiesības grozīt darbu apmaksas grafiku nav uzskatāmas par Pasūtītāja vainu un nevar būt par pamatu Izpildītājam prasīt no Pasūtītāja jebkādu kompensāciju, atlīdzību vai līgumsodu.

5. Maksāšanas noteikumi.

- 5.1. Līguma summa bez PVN par darbu veikšanu saskaņā ar tehnisko specifikāciju un Finanšu piedāvājumu atklātam konkursam, sastāda LVL (.....). PVN 21% sastāda LVL (.....). Pavisam kopā Līguma summa ar PVN sastāda LVL (.....).
- 5.2. Līguma summa ietver samaksu par šī Līguma ietvaros paredzēto Izpildītāja saistību izpildi – precēm, darbu, materiāliem, mehānismu izmaksām, iekārtu izmaksām un visiem citiem izdevumiem.
- 5.3. Apmaksa par līguma izpildi tiks veikta šādā kārtībā :
 - 5.3.1. **Priekšapmaksa** nav paredzēta.
 - 5.3.2. **Maksājumi par darbiem tiek veikti ik mēnesi**, atbilstoši izpildīto darbu apjomam (ja Pasūtītājam ir pieejami finanšu līdzekļi). Maksājumi veicami pēc Izpildītāja piestādīto rēķinu un akta par izpildīto darbu apstiprināšanas 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā. Akts un rēķins jāiesniedz Pasūtītājam apstiprināšanai līdz katra mēneša 1.datumam.
 - 5.3.3. **Pēdējais maksājums** - Ieturētā garantijas summa **5%** apmērā no katra Objekta summas tiek apmaksāta 20 darba dienu laikā pēc bankas garantijas iesniegšanas. Bankas garantija uz garantijas laiku tiek noformēta katram Objektam atsevišķi.

5.4. Iespējamais sadārdzinājums līguma realizācijas laikā netiks papildus apmaksāts.

6. Preču un darbu nodošana Pasūtītājam

- 6.1. Pēc šajā Līgumā paredzēto darbu pabeigšanas Izpildītājs par to rakstiski paziņo Pasūtītājam, nododot Pasūtītājam visu ar darbu veikšanu saistīto dokumentāciju un veic preču/darbu nodošanu.
- 6.2. Pasūtītājam ir tiesības atteikties no preču un darbu pieņemšanas, ja pieņemšanas procesā tiek konstatēti kvalitātes trūkumi, paveikto darbu neatbilstība šī Līguma noteikumiem vai Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem. Pēc attiecīgo trūkumu novēršanas Izpildītājs atkārtoti veic preču/darbu nodošanu Pasūtītājam. Pasūtītājs 10 (desmit) darba dienu laikā pēc akta par izpildītājiem darbiem saņemšanas pārbauda izpildīto darbu apjomu un kvalitāti un paraksta aktu vai noformē rakstveida motivētu atteikumu preces/darbus pieņemt.
- 6.3. Preču/darbu pieņemšanas laikā konstatēto defektu novēršana neatbrīvo Izpildītāju no atbildības par darbu kalendārā grafika neievērošanu.
- 6.4. Preču/darbu nodošanai Līdzēji izveido komisiju, kuras sastāvā ietilpst Pasūtītāja pārstāvji un Izpildītāja pārstāvji. Komisija pārbauda izpildīto darbu / piegādāto preču apjomu un kvalitāti un sastāda nodošanas – pieņemšanas aktu, ko paraksta visi komisijas locekļi. Jebkurš no komisijas locekļiem ir tiesīgs neparakstīt nodošanas – pieņemšanas aktu, tam pievienojot rakstisku motivētu atteikšanos no preču/darbu pieņemšanas. Pēc attiecīgo trūkumu novēršanas Izpildītājs veic atkārtotu preču/darbu nodošanu.
- 6.5. Pasūtītājs ir tiesīgs noteikt jebkura risinājuma ekspertīzi, pieaicinot neatkarīgus ekspertus. Ekspertīzes izdevumus sedz Pasūtītājs, izņemot gadījumus, kad ekspertīzes rezultātā tiek konstatēti trūkumi vai nepilnības, kas radušies Izpildītāja vainas, nolaidības vai neuzmanības dēļ. Šādā gadījumā ekspertīzes izdevumus sedz Izpildītājs.

7. Garantijas

- 7.1. Izpildītājs garantē izpildīto darbu/piegādāto preču kvalitāti un atbilstību šī Līguma noteikumiem un Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 7.2. „Garantēšana” šī Līguma izpratnē nozīmē, ka Līdzējs, kurš devis garantijas, apņemas atlīdzināt visus zaudējumus, ja tā izteiktie apgalvojumi izrādās nepatiesi vai arī uzņemtas saistības netiek izpildītas.
- 7.3. Izpildītāja izpildīto darbu/piegādāto preču garantijas termiņš ir _____ (ne mazāks kā 3 gadi).
- 7.4. Garantijas termiņā konstatētos defektus un citus trūkumus Izpildītājs apņemas novērst saviem spēkiem un par saviem līdzekļiem. Defektu un trūkumu novēršanas termiņš tiek noteikts pusēm vienojoties, bet, ja vienošanos panākt neizdodas, Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt veikt neatkarīgu ekspertīzi, kuras slēdziens attiecībā uz trūkumu un defektu novēršanas termiņu Izpildītājam ir obligāts. Ekspertīze tiek veikta uz Izpildītāja rēķina. Ja Izpildītājs nokavē savstarpēji nolīgto vai ekspertīzes noteikto termiņu, tad par šo nokavējumu iestājas sankcijas, kādas šajā līgumā paredzētas par saistību izpildes nokavējumu. Izpildītājam ir pienākums šos darbus veikt ar tādu pat darbaspēka un tehnikas resursu apjomu, kā Līguma ietvaros veiktos darbus, un darbaspēka un tehnikas resursu noslodze citos Izpildītāja objektos nevar būt par iemeslu savstarpēju nolīgta vai Ekspertīzes noteiktā termiņa nokavējumam.
- 7.5. Ja Izpildītājs garantijas termiņā atsakās novērst konstatētos defektus vai nenovērš tos noteiktajā termiņā, Pasūtītājam ir tiesības šo darbu veikšanu uz Izpildītāja rēķina uzdot trešajai personai.
- 7.6. Izpildītājs nodrošina, ka tā iegādāto materiālu ražotāju un pārdevēju garantijas tiek nodotas Pasūtītājam.
- 7.7. Izpildītājs apņemas ne vēlāk kā 10. (desmitajā) darba dienā pēc šī Līguma vai attiecīgā tā pielikuma abpusējas parakstīšanas iesniegt Pasūtītājam šādus Pasūtītāja akceptētas bankas garantijas vai apdrošināšanas sabiedrības garantijas oriģinālus:
 - 7.7.1. Līguma saistību izpildes nodrošinājuma bankas garantija vai apdrošināšanas sabiedrības garantija par summu 10% (desmit procenti) apmērā no Līguma summas.

- 7.8. Izpildītājam ir pienākums pēc desmit dienu laikā pēc pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas iesniegt Pasūtītājam bankas, vai, ja Pasūtītājs tam piekrīt, LR darbojošās Pasūtītāja akceptētas apdrošināšanas sabiedrības garantiju oriģinālu par summu 5% (pieci procenti) apmērā no līguma summas (ar PVN) par darbu veikšanu garantijas laikā atklāto defektu novēršanai atbilstoši šī līguma noteikumiem.
- 7.9. Izpildītājs garantē, ka pašlaik pret Izpildītāju nav, vai, pēc viņa labākās pārlicības, nedraud un netiek uzsākta tiesāšanās, arbitrāža, vai arī citi administratīvi procesi, kas varētu (ja netiek pierādīts pretējais) būtiski nelabvēlīgi ietekmēt Izpildītāja finansiālo stāvokli vai Izpildītāju spēju izpildīt jebkādas viņa saistības sakarā ar šo Līgumu.
- 7.10. Izpildītājs apliecina, ka ir, kas likumīgi dibināta un darbojas saskaņā ar Latvijas Republikas likumdošanu; un Izpildītājs ir likumīgs savu aktīvu īpašnieks un tam ir tiesības un pilnvaras veikt darījumus, ko tas veic.

8. Atbildība

- 8.1. Līdzēji ir savstarpēji atbildīgi par neuzmanības vai ļaunprātības rezultātā otram Līdzējam nodarītajiem zaudējumiem, tajā skaitā par savu darbinieku vai pilnvaroto personu neuzmanības vai ļaunprātības rezultātā otram Līdzējam nodarītajiem zaudējumiem. Negūtā peļņa Līdzējiem nav jāatlīdzina.
- 8.2. Izpildītājs uzņemas pilnu atbildību par mantiskajiem zaudējumiem, kas var rasties Pasūtītājam vai trešajām personām, Izpildītājam veicot šajā Līgumā paredzētos darbus, un apņemas patstāvīgi atrisināt visas pretenzijas un prasības, kādas šajā sakarā izvirza trešās personas vai Pasūtītājs.
- 8.3. Izpildītājs ir atbildīgs pret Pasūtītāju un trešajām personām par visiem zaudējumiem, kuri radušies Izpildītāja nodarbināto apakšuzņēmēju saistību izpildes ietvaros.
- 8.4. Līdzēji ir savstarpēji atbildīgi par sniegto ziņu patiesumu un pilnību.

9. Sankcijas

- 9.1. Ja Izpildītājs nokavē līguma izpildes galīgo termiņu, Pasūtītājs, veicot galīgo norēķinu, no Izpildītājam izmaksājamās summas ietur līgumsodu 0,05% apmērā no Līguma summas par katru nokavēto dienu.

10. Nepārvarama vara

- 10.1. Līdzēji nav atbildīgi par līgumsaistību neizpildi vai nepienācīgu izpildi, ja šāda neizpilde vai nepienācīga izpilde radusies nepārvaramas varas rezultātā. Par nepārvaramu varu Līdzēji uzskata ugunsgrēkus, dabas katastrofas, militāru agresiju, streiku, grozījumus Latvijas Republikas normatīvajos aktos, valsts institūciju lēmumus un citus nepārvaramas varas izpausmes veidus, kas traucē izpildīt šo Līgumu, un kas nav izveidojusies kā Līdzēju darbības vai bezdarbības tiešas vai netiešas sekas, kurus Līdzēji nav paredzējuši un nav varējuši paredzēt, noslēdzot šo Līgumu. Par nepārvaramas varas apstākļu esamību pusei, kurai šie apstākļi radušies, jāapstiprina un jāpierāda ar LR Rūpniecības un tirdzniecības kameras apstiprinātu izziņu par šādu apstākļu esamību.
- 10.2. Ja iestājas nepārvaramas varas apstākļi, Līdzējam ir pienākums nekavējoties mutiski informēt Līguma beigu rekvizītos norādīto otra Līdzēja atbildīgo darbinieku, kā arī ne vēlāk kā 2 (divu) darba dienu laikā pēc minēto iemeslu konstatēšanas iesniegt rakstveida paziņojumu otram Līdzējam. Paziņojumā jāraksturo apstākļi, kā arī to ietekmes vērtējums attiecībā uz savu pienākumu izpildi saskaņā ar šo Līgumu un izpildes termiņu. Paziņojumā jānorāda termiņš, kad būs iespējams turpināt šajā Līgumā paredzēto pienākumu izpildi.
- 10.3. Līdzēji var vienpusēji izbeigt šo Līgumu, ja nepārvaramas varas apstākļi turpinās ilgāk par 2 (diviem) kalendārajiem mēnešiem. Šajā gadījumā neviens no Līdzējiem nav tiesīgs prasīt tādējādi radušos zaudējumu atlīdzību. Ja līgums tiek izbeigts nepārvaramas varas apstākļu dēļ, Pasūtītājs veic norēķinus par faktiski izpildītajiem darbiem.
- 10.4. Nepārvaramas varas apstākļiem beidzoties, Līdzējam, kurš pirmais konstatējis minēto apstākļu izbeigšanos, ir pienākums nekavējoties iesniegt rakstisku paziņojumu otram Līdzējam par minēto apstākļu beigšanos.

11. Līguma laušana, Līguma darbības pārtraukšana

- 11.1. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt šo Līgumu, paziņojot par to Izpildītājam rakstveidā 5 (piecas) kalendārās dienas iepriekš šādos gadījumos:
- 11.1.1. Izpildītājs pārkāpj kādu no šī Līguma noteikumiem, un šāds pārkāpums, pēc Pasūtītāja viedokļa, var būtiski ietekmēt Izpildītāja spējas pildīt savas saistības saskaņā ar šo Līgumu;
- 11.1.2. notiek jebkāds gadījums vai gadījumu virkne, kam pēc Pasūtītāja viedokļa ir būtiska nelabvēlīga ietekme uz Izpildītāja komercdarbību, aktīviem, darbību vai finansiālo stāvokli, kas iespaido Izpildītāja spēju izpildīt saistības saskaņā ar šo Līgumu.
- 11.1.3. ja šī līguma izpildes laikā iestājas viens no zemāk minētajiem gadījumiem:
- Pret Izpildītāju tiek iesniegta prasība par atzīšanu par maksātnespējīgu;
 - Tiek veiktas piespiedu darbības no trešo personu puses, kā rezultātā tiek apķīlāta (aprakstīta) Izpildītāja manta, uzlikts liegums rīcībai ar banku kontiem, uzlikts liegums kustamām mantām un nekustamajam īpašumam valsts publiskajos reģistros.
- 11.2. Jebkurš Līdzējs var izbeigt šī Līguma darbību 30 (trīsdesmit) darba dienas pēc rakstveida brīdinājuma iesniegšanas otram Līdzējam, ja otrs Līdzējs nav pildījis savus pienākumus un nav novērsis savu Līguma noteikumu pārkāpumu 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā kopš rakstiska brīdinājuma saņemšanas.
- 11.3. Jebkurā Līguma izbeigšanas gadījumā vainīgajam Līdzējam ir pienākums atlīdzināt otram Līdzējam ieguldītos līdzekļus un izdevumus, kas radušies sakarā ar to, ka vainīgais Līdzējs nav pildījis Līgumā noteiktos pienākumus.
- 11.4. Izpildītājam ir pienākums pārtraukt darbu izpildi ar Pasūtītāja paziņojuma par Līguma izbeigšanu saņemšanas brīdi. Līguma izbeigšanas gadījumā, veicot galīgo norēķinu, Pasūtītājs samaksā Izpildītājam par līdz paziņojuma saņemšanas dienai izpildītajiem darbiem, izmantotajiem materiāliem un piegādātajām iekārtām.

12. Nobeiguma noteikumi

- 12.1. Visas domstarpības, kas ir saistītas ar šī Līguma izpildi, Līdzēji risina pārrunu ceļā, bet, ja vienošanos nav iespējams panākt 15 (piecpadsmit) kalendāro dienu laikā, tad tiesā, Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktā kārtībā.
- 12.2. Līdzēju strīdi, kas rodas darbu un materiālu kvalitātes novērtēšanā darbu veikšanas vai garantijas termiņa laikā, risināmi, pieaicinot neatkarīgu(s) sertificētu(s) ekspertu(s) vai valsts ekspertīzes institūcijas, un ekspertīzes izdevumus sedz Līdzējs, kurš saskaņā ar ekspertīzes slēdzienu ir vainojams. Ja ekspertīze nekonstatē pārkāpumus, ekspertīzes izdevumus sedz Līdzējs, kurš ekspertīzi ierosinājis.
- 12.3. Ja kāds no Līguma punktiem neparedzētu apstākļu dēļ tiek atzīts par spēkā neesošu vai likumam neatbilstošu, tas neietekmē citu Līgumā pielīgto saistību izpildi, kuras netiek skartas sakarā ar šīm izmaiņām.
- 12.4. Nevienam no Līdzējiem nav tiesību nodot šajā Līgumā noteiktās saistības trešajai personai bez otra Līdzēja rakstiskas piekrišanas.
- 12.5. Šī Līguma noteikumi ir saistoši Līdzējiem un pilnā apmērā pāriet uz Līdzēju tiesību un saistību pārņēmējiem.
- 12.6. Tās Līguma attiecības, kuras nav atrunātas šī Līguma tekstā, tiek regulētas saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 12.7. Visi šī Līguma grozījumi ir noformējami rakstveidā un iegūst spēku ar brīdi, kad tos parakstījuši abi Līdzēji.
- 12.8. Par Līguma izpildei būtisko rekvizītu maiņu, kā arī par izmaiņām īpašnieku vai amatpersonu ar paraksta tiesībām sastāvā, Līdzēji informē viens otru 10 (desmit) darba dienu laikā. Ja kāds no Līdzējiem neinformē otru Līdzēju par savu rekvizītu maiņu šajā Līgumā noteiktajā termiņā, tas uzņemas atbildību par visiem zaudējumiem, kas šajā sakarā varētu rasties otram Līdzējam.

12.9. Līgums tiek sastādīts uz ____ (_____) lapām latviešu valodā un parakstīts divos eksemplāros, pa vienam eksemplāram katram Līdzējam. Abiem eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks.

13. Līdzēju juridiskās adreses, rekvizīti un paraksti

*Pielikums Nr.3
atklātā konkursa nolikumam
ar identifikācijas Nr. DMK 2010/06 ERAF*

DARBU IZPILDES GRAFIKS

1. Pretendents uzrāda kopējo nepieciešamo laiku darbu veikšanai, norādot termiņus katram darbu veidiem.
2. Termiņi darbiem jānorāda nedēļās, sākot ar darbu uzsākšanu un norādot laiku, kāds nepieciešams darbu pabeigšanai un nodošanai Pasūtītājam.
3. Darbu izpildes grafiks jā sagatavo ievērojot konkursa nolikumā noteiktos termiņus.

Pilnvarotās personas paraksts: _____

Pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats: _____

PRETENDENTA FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Pretendents: _____

Konkursa nosaukums:

„Multimediju aprīkojuma iegāde un uzstādīšana (t.sk. bezvadu interneta ierīkošana) projekta Nr.:3DP/3.1.2.1.1./09/IPIA/VIAA/004 „Daugavpils medicīnas koledžas infrastruktūras un aprīkojuma modernizācija” ietvaros”.

Kam: Daugavpils medicīnas koledžas Iepirkuma Nr. DMK 2010/06 ERAF komisijai.

Pārskatot augšminētos Konkursa dokumentus un Līguma projekta noteikumus, mēs, apakšā parakstījušies, piedāvājam veikt un pabeigt Multimediju aprīkojuma piegādi un uzstādīšanu (t.sk. bezvadu interneta ierīkošanu) projekta Nr.:3DP/3.1.2.1.1./09/IPIA/VIAA/004 „Daugavpils medicīnas koledžas infrastruktūras un aprīkojuma modernizācija” ietvaros” **līdz** _____ un izlabot jebkurus defektus, kā to paredz Līguma noteikumi, tehniskās specifikācijas prasības.

Piedāvātā kopējā līgumcena	
bez PVN:	
PVN:	
Kopējā līgumcena (ar PVN):	

Mēs apņemamies, ja mūsu Piedāvājums tiks pieņemts, konkursa nolikumā ietvertos Darbus uzsākt un pabeigt Piedāvājumā noteiktajā laikā.

Šis piedāvājums ir spēkā 90 dienu laikā no piedāvājumu atvēršanas dienas un tas mums būs saistošs un var tikt apstiprināts jebkurā brīdī līdz noteiktā perioda beigām.

(vieta)

(datums)

Pretendents:

(paraksts, amats)

(atšifrējums)

Z.v.

*Pielikums Nr.5
atklātā konkursa nolikumam
ar identifikācijas Nr. DMK 2010/06 ERAF*

Darbu izpildes nodrošinājuma garantija

[uz bankas veidlapas]

Kam:,
reģ.Nr.,,, Latvijā, LV-.....

Ievērojot to, ka *[Līguma izpildītāja nosaukums, reģ. Nr. un adrese]* (turpmāk tekstā "Līgumu Izpildītājs") saskaņā ar Līgumu „.....” (iepirkuma identifikācijas Nr.) (turpmāk tekstā –Līgums) nosacījumiem nepieciešams piestādīt Jums bankas garantiju:

Mēs, *[Bankas nosaukums, reģ. Nr. un juridiskā adrese]*, galvojam, reģ. Nr., *[garantijas summa ciparos un vārdos]* apmērā par to, ka Līguma Izpildītājs pienācīgi un pareizi izpildīs Līgumos minētās saistības.

Banka apņemas (bez nosacījumiem un neatsaucami garantēt kā Primārais saistību nesējs un nevis tikai kā Galvotājs) veikt maksājumus pēc Jūsu pirmās prasības, ko parakstījis Jūsu pilnvarotais pārstāvis, saņemšanas, kur paziņots, ka Līguma Izpildītājs nepilda minētā Līguma saistības, un bez jebkādiem iebildumiem par jebkuru summu (-ām) iepriekš noteiktajās robežās. Jums nav nepieciešams pierādīt vai dot pamatojumu vai iemeslus savai prasībai, un Līguma Izpildītājam nav tiesību apspriest šo prasību.

Saskaņā ar šo galvojumu Bankas saistības ir maksāt Jums vienalga kuru, kaut mazāko summu, ko pieprasa vai galvo, ņemot vērā jebkuru prasību, kas izdarīta pirms galvojuma termiņa beigām. Šī galvojuma summa samazināsies par jebkuru summu, kuru Banka izmaksās, saskaņā ar šī galvojuma noteikumiem.

Mēs turklāt piekrītam, ka nekādas izmaiņas vai papildinājumi, vai citāda Līgumu vai izpildāmo Darbu Nosacījumu, jeb jebkuru citu Līgumu Dokumentu, kuri var tikt sastādīti starp Jums un Līguma izpildītāju, grozīšana, nekādā veidā neatbrīvo mūs no jebkurām šīs galvojuma saistībām, un ar šo Banka atsakās no jebkurām tiesībām, kuras varētu būt pielietojot likumu, tā kā Bankas saistības visādā ziņā ir negrozāmas un, izņemot kā noteikts šajā dokumentā, bezierunu.

Šī Garantija ir derīga un pilnā spēkā esoša no līguma noslēgšanas brīža līdz visu darbu pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanai.

Jebkurš strīds sakarā ar šo galvojumu tiks izskatīts attiecīgās piekritības tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas likumdošanu.

Šīs saistības uzņemas Banka.

Paraksts un zīmogs: _____

Bankas / Finanšu institūcijas nosaukums: _____

Adrese: _____

Datums: _____

ATKLĀTA KONKURSA

**„Multimediju aprīkojuma iegāde un uzstādīšana (t.sk. bezvadu interneta ierīkošana) projekta Nr.:3DP/3.1.2.1.1./09/IPIA/VIAA/004
„Daugavpils medicīnas koledžas infrastruktūras un aprīkojuma modernizācija” ietvaros”**

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

1. Videokonferenču aprīkojums, iekļaujot palīgmateriālus un instalāciju

Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums (jānorāda piedāvātās iekārtas parametri; nedrīkst ierakstīt tikai atbilst/neatbilst)
1.1. Videokonferenču iekārta – 1 komplekts.	Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:
<p>1.1.1. Videokonferenču galveā iekārta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksimālā izmantojamā datu pārraides josla: IP līdz 10 Mbps • Uzturētie standarti: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Video: H.261; H.263; H.264; ✓ Audio: G.711; G.722; G.728; G.722.1 ;MPEG 4 ACC-LD • Kadru skaits sekundē: līdz 60 <ul style="list-style-type: none"> • Video kodēšana un maksimālā izšķirtspēja: HD 720P (720x1080 punkti); jānodrošina sekojoši video formāti: PAL;VGA; SVGA; XGA; W-XGA; S-XGA; HD720p; • Sistēmas opcijas: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Datu aizsardzība izmantojot AES standartus: H.233; H.234; H.235; ✓ Divu plūsmu video iespēja (H239 un BFCP); ✓ Prezentācijas iespējas izmantojot gan lokāli gan attālināti pieslēgtu PC ar izšķiršanas spēju līdz S-XGA(1280x1024punkti); ✓ WEB lietotāja interfeiss (ar HTTPS un SSH); ✓ „Firewall Trawersal” un „Auto NAT” atbilstoši H.460.18; H.460.19 standartiem; ✓ IP automātiska adaptīva joslas platuma („bandwidth”) vadība ieskaitot plūsmu kontroli(„flow control”); ✓ Aizsardzība pret tīkla līniju kvalitātes zudumiem izmantojot ātruma samazināšanu („downspeeding”) un zudušo IP pakešu atjaunošanas mehānismu; 	

- ✓ Servisa kvalitātes konfigurācijas iespējas („QoS”) ieskaitot ToS, DiffServ un RSVP parametrus;
- ✓ Daudz punktu pieslēgums līdz 4 iekārtam (1+3): SIP vai H.323; dubultais ekrāns no jebkuras iekārtas;
- ✓ Iespēja pāriet uz Full HD 1080P(1920x1080 punkti) režīmu nemainot iekārtu.
 - Audio opcijas:
 - ✓ Atbalss dzēšana;
 - ✓ Automātiskā līmeņa regulācija;
 - ✓ Automātiskā trokšņu slāpēšana
 - ✓ Lineārās un mikrofonu ieejas. Ne mazāk kā 2 mikrofonu ieejas.
 - ✓ CD kvalitātes(līdz 20KHz) mono un stereo skaņas atbalsts;
 - ✓ Ekvalaizers.
- Tīkla interfeisi: Ethernet 10/100/1000 Mbit
- Interfeisi:
 - 2 x HDMI ieeja
 - 1 x DVI-I ieeja
 - 1 x S-VIDEO ieeja
 - 1 x HDMI izeja
 - 1 x DVI-I izeja

 - 2 x XLR ieejas (mikrofoniem)
 - 2 x RCA/Phono
 - 1 x HDMI, digitālais stereo PC/DVD ieeja
- Komplektācija: iekārtai ir jābūt komplektētai ar visiem nepieciešamajiem savienotājiem, mikrofonu, IR vadības pulti.

1.1.2. Video kamera

- Prasības:
 - ✓ 1(viena) „FULL HD, augstas izšķirtspējas kamera
 - ✓ Horizontālais skata lauks 72 grādi
 - ✓ Vertikālais skata lauks -43.5 grādi
 - ✓ Zoom: 12x optisks, 4x digitālais
 - ✓ Automātiska un manuāla fokusa, spilgtuma, baltā balansa kontrole

1.1.3. Monitors

- Prasības:
 - ✓ 1(viens) 52” LCD monitors ar iebūvētiem vai atsevišķi izvietojamiem skaļruņiem
 - ✓ audio: 2 x 10W
 - ✓ izšķirtspēja 1920x 1080
 - ✓ ekrāna izmērs 52”
 - ✓ ekrāna attiecība 16:9
 - ✓ kontrasts ne mazāk kā: 50000:1
 - ✓ gaišums (cd/m2) ne mazāk kā: 500
 - ✓ skata leņķis vismaz: 176/176
- Garantijas: piedāvājumā jābūt iekļautām 3 gada garantijas apkalpošana izmaksām, kas ietver bojātās aparatūras nomainīšanu, programmatūras jauninājumus saņemšanu un neierobežotu skaitu klienta konsultācijas
- Piegāde , uzstādīšana apmācības: piedāvājuma cenās jābūt iekļautam uzstādīšanas un lietotāju pamata apmācības izmaksas.

<ul style="list-style-type: none"> • Integrācijas iespējas ar audio sistēmām: videokonferenču sistēmai jābūt iespēja to integrēt ar citu ražotāju konferenču telpas audio aprīkojuma sistēmu, kas var ietver bezvadu mikrofonus, pastiprinātājus, mikserus un atskaņošanas sistēmas un citu 	
<p><u>1.2. Videokonferenču ierakstu iekārta – 1 komplekts</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Maksimālā izmantojamā datu pārraides josla: IP līdz 2 Mbps • Uzturētie standarti: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Video: H.261; H.263; H.263+; H.263++; H.264; ✓ Audio: G.711; G.722; G.723.1; G.728; G.729; MPEG 4 ACC-LD; Poliycom Siren14 / G.722.1 Annex C • Kadru skaits sekundē: līdz 30 • Video ierakstīšanas maksimālā izšķirtspēja: HD 720p, video formāts - MPEG -1 • Sistēmas opcijas: <ul style="list-style-type: none"> ✓ FTP, RTP, RTSP, HTTP, DHCP, SNMP, NTP, Dual Video; ✓ 1 ierakstīšanas ports; ✓ 5 skatīšanas porti; ✓ 100 maksimālo vienlaicīgo skatītāju skaits (Live Streaming); ✓ ierakstu skatīšanās gan uz video konferenču iekārtas (Endpoint) gan personālā datora(PC); ✓ Ierakstu stundas līdz 300 stundām; ✓ Maksimālais ierakstu skaits -200; ✓ Iebūvēts WEB serveris; ✓ Iebūvēts vārtzinis(Gatekeeper); ✓ „Firewall Trawersal” un „Auto NAT” atbilstoši H.460.18; H.460.19 standartiem; ✓ Servisa kvalitātes konfigurācijas iespējas („QoS”) ieskaitot DSCP vai TOS parametrus. • Tīkla interfeisi: Ethernet 10/100/1000 Mbit • Papildus interfeisi: 2x RJ45 10/100/1000 Mbps; RJ45 serial port; CF(Compact Flash) kartes ieeja. • Garantijas: piedāvājumā jābūt iekļautām 3 gada garantijas apkalpošana izmaksām, kas ietver: bojātās aparatūras nomaiņu, programmatūras jauninājumus saņemšanu un neierobežotu skaitu klienta konsultācijas • Piegāde , uzstādīšana, apmācības: piedāvājuma cenās jābūt iekļautam uzstādīšanas un lietotāju pamata apmācības izmaksas. • Integrācijas iespējas ar audio sistēmām: Videokonferenču ierakstu sistēmai jābūt iespēja to integrēt ar citu ražotāju video tīkla iekārtām, vārtziņu (Gatekeeper), daudzpunktu serveru (MCU) un citām iekārtām 	

2. Datortehnikas aprīkojums, iekļaujot palīgmateriālus un instalāciju

<p>Minimālās prasības</p>	<p>Pretendenta piedāvājums (jānorāda piedāvātās iekārtas parametri; nedrīkst ierakstīt tikai atbilst/neatbilst)</p>
<p><u>2.1. Portatīvais dators pasniedzējiem – 2 komplekti.</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Procesors: divkodolu ar takts frekvenci ne mazāku kā 2.2GHz • Operatīvā atmiņa: vismaz 2GB ar iespēju paplašināt līdz 8GB, ar DDR2 800Mhz atmiņas kopni • Citais disks ar 320GB ietilpību un 7200rpm griešanās ātrumu, un prettriecienu aizsardzību • Displejs: vismaz 15 collas • Videokartes atmiņa vismaz 512MB • Diskdzinis: DVD+/-RW ar Lightscribe funkciju • Akumulators: Litija jonu (Li-ION) sešu šūnu • Bezvadu tīkls (WLAN) un bluetooth - iebūvēts • Iebūvēts skaļrunis • Svars ne lielāks par 2.5 Kg • Standarta angļu (QWERTY) klaviatūra un <i>TouchPad</i> • VGA, USB porti • Soma pārnēsāšanai un USB pele • Operētājsistēma: Windows 7 • Ražotāja garantija 3 gadi 	
<u>2.2. Stacionārais dators ar monitoru – 1 komplekts</u>	Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:
<ul style="list-style-type: none"> • Divkodolu procesors (32nm, 73W) ar takts frekvenci 2.93MHz, 4MB L3 kešatmiņu, ligzda LGA1156 • Operatīvā atmiņa 4GB, kopnes ātrums DDR3 1333MHz • Cietais disks ar 500GB ietilpību • Videokarte izdalītā, vismaz 1024MB atmiņa, DVI un HDMI izejas • Diskdzinis: ar cd, dvd un blue-ray disku lasīšanas un rakstīšanas iespēju • Korpuss Tower tipa ar barošanas bloku vismaz 450W PFC • Operētājsistēma: Windows 7 • Monitors: vismaz 22” ar malu attiecību 16:10 un kontrastu vismaz 50000:1, DVI savienojamība 	
<u>2.3. Komutators (switch) – 1 komplekts</u>	Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:
<ul style="list-style-type: none"> • Intalējams 19” rack skapī • Vismaz 16 RJ45 porti 10/100/1000 (Gigabit) • Trokšņu līmenis 0Db – bez ventilatora 	

3. Auditoriju audio aprīkojums, iekļaujot palīgmateriālus un instalāciju

Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums (jānorāda piedāvātās iekārtas parametri; nedrīkst ierakstīt tikai atbilst/neatbilst)
<u>3.1. Bezvadu videokonferenču galda mikrofoni – 1 komplekts</u>	Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:
<ul style="list-style-type: none"> • Mikrofonu komplekts sastāv no viena četru kanālu uztvērēja un četriem uz galda novietojamiem bezvadu mikrofoniem. Mikrofonu ražotājs tos ir paredzējis izmantošanai tieši videokonferencēs. • 2.4GHz darba diapazons • Komunikācija starp uztvērēju un mikrofoniem notiek šifrētā veidā 	

<ul style="list-style-type: none"> • 100% aizsardzība pret interferenci (piemēram, mobilo telefonu un citas elektriskās aparatūras ietekmes) • Frekvenču diapazons vismaz no 75Hz līdz 10kHz • Darbības diapazons: ne mazāks kā 100m tiešajā redzamībā • Signāla/trokšņu attiecība: ne mazāka kā 75dB digitālajam signālam <p><u>Četrus kanālu uztvērējs (1 gab.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Divas antenas (<i>antena diversity</i>) • Iespēja izvēlēties ne mazāk kā trīs darba frekvenču apakšdiapazonus • Četras balansētās mikrofonu signāla izejas (katram mikrofonam atsevišķi) • Viena balansētā visu mikrofonu signāla izeja (miksējot visus mikrofonu kopā) ar iespēju izvēlēties mikrofonu vai audio līnijas signāla līmeni. • 3-pin XLR tipa izejas signāla ligzda • Priekšējā paneļa indikācija, kas norāda katra mikrofonu aktuālo statusu • Visu mikrofonu izslēgšanas taustiņš (atrodas uz priekšējā paneļa) • Vadības ieeja iekārtas kontrolei un konfigurēšanai: ne mazāk kā viens divvirzienu RS232 ports, ne mazāk kā viens USB ports • 19” statnē montējams korpuss ar kopējo augstumu ne vairāk kā 1U <p><u>Bezvadu videokonferenču mikrofons (4 gab.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Katrs no mikrofoniem ir aprīkots ar multifunkcionālu pogu ar gaismas indikatoru, kurš signalizē vismaz par sekojošiem mikrofonu statusiem: ieslēgts, klusināts (<i>mute</i>), ārpus darbības zonas • Katrs no mikrofoniem ir aprīkots ar akumulatora statusa indikatoru, kurš signalizē vismaz par sekojošiem statusiem: normāls darbības režīms, zems akumulatora līmenis, uzlāde, uzlādēts • NiMH tipa akumulators ar uzlādes ciklu ne ilgāku kā 2 stundas • Darbības laiks ar pilnībā uzlādētu akumulatoru ne mazāks kā 12 stundas • Mikrofonu ir iespējams izslēgt ar pogu tieši uz mikrofonu, vai centralizēti no uztvērēja bloka • Mikrofonu tips: kondensatormikrofons • Mikrofonu uztveres diagramma: daļējs kardioīds (<i>semi-cardioid</i>) • Izmērs nepārsniedz 140mm x 80mm x 35mm • Svars (ar akumulatoru) nepārsniedz 450 gramus • Komplektācijā iekļauts mikrofonu lādētājs 	
<p><u>3.2. Audio jaudas pastiprinātājs – 1 gab.</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Četrus kanālu jaudas pastiprinātājs ar katra kanāla izejas jaudu ne mazāku kā 80WRMS pie 4 omiem • Frekvenču diapazons no 20Hz līdz 20kHz • Kropļojums (THD) pie 1kHz ne vairāk kā 0.02% • Signāla /trokšņu attiecība ne mazāk kā 90dB • Iespēja regulēt katru kanālu atsevišķi • Darbībā pilnīgi kluss, bezventilatora dzesēšanas sistēma • Balansēta stereo audio ieeja ar iespēju ieejas saslēgt paralēlas darbības režīmā • Aizsardzība pret pārslodzi, pārkaršanu un izejas īssavienojumu • Pastiprinātājs montējams 19” rack statnē, kopējais augstums ne vairāk par 2U, dziļums līdz 400mm • Svars nepārsniedz 10 kg 	
<p><u>3.3. Platjoslas akustiskā sistēma– 8 gab.</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Pie sienas montējama akustiskā sistēma • Maksimālais skaņas spiediens 96dB pastāvīgais • Jūtība 84dB-SPL (1W, 1m) • Virziendarbība ne mazāk kā 170° horizontāli x 160° vertikāli (-3dB) • Frekvenču josla no 90Hz un nepārsniedz 16kHz • Sistēmas pretestība ne mazāka kā 8 omi un ar iebūvētu 100V transformatoru • Jauda ne mazāk kā 16W pastāvīgi • Jauda 100V režīmā pārslēdzama 2/4/8 un 16W • Uzbūve: 1 gab ne lielāks kā 57mm (2.25")platjoslas skaļrunis • Korpus un uzbūve paredzēta darbam iekštelpās • Komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteinu • Komutācijas kabeļu komutēšana akustiskās sistēmas kronšteinā • Akustiskā sistēma pievienošana un noņemšana no kronšteina bez speciālas vadu atvienošanas • Sienas kronšteina leņķa regulācija ne mazāk kā 30° horizontāli vai vertikāli • Izmērs nepārsniedz 13cm A x 25cm P x 12cm Dz (bez sienas kronšteina) • Izmērs nepārsniedz 13cm A x 25cm P x 16.5cm Dz (ar sienas kronšteinu) • Svars nepārsniedz 2.0 kg 	
<p><u>3.4. Elektroniski vadāma mikseru pults/signālu komutators – 1 gab.</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Digitālā signālu procesora (DSP) tehnoloģija ar ne mazāku kā 24-bitu, 48kHz samplēšanas (<i>sampling</i>) frekvenci • Vismaz 6 balansētas mikrofonu/audio līnijas ieejas ar <i>phantom</i> tipa barošanu (ieslēdzama/izslēdzam pēc nepieciešamības) • Vismaz 4 balansētas audio līnijas izejas • Iespēja izmantot vismaz sekojošus DSP rīkus: signāla vājinājums, mikseris, komutators, ekvalaizeris, ierobežotājs, aizture, prioritāte (<i>ducking</i>) • Procesora priekšējais panelis ir aprīkots ar indikāciju, kas attēlo signāla līmeni katrā ieejā un izejā • Frekvenču josla vismaz 20Hz līdz 20kHz • Signāla/trokšņu attiecība: ne mazāka kā 100dB • Starpkanālu <i>crosstalk</i> ne vairāk kā -90dB pie 1kHz • Vadības ieeja iekārtas kontrolei un konfigurēšanai: divvirzienu RS232 ports, USB un 10/100 BaseT LAN • 19" statnē montējams korpus ar kopējo augstumu ne vairāk kā 1U 	
<p>3.5. Palīgmateriāli, pieslēguma un instalācijas apraksts</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Mikrofonu uztvērējs, audio jaudas pastiprinātājs un audio komutators ir jāmontē statnē. Akustiskās sistēmas ir jāmontē pie sienām horizontālā stāvoklī, katrā telpas daļā 4 gab., 2 gab. pie priekšējās sienas un 2 gab. pie aizmugurējās sienas. Jāpievieno savienojošie vadi. • DSP audio komutatora ieejas tiek pievienotas pieslēguma vietām (3 ieejas), bezvadu mikrofona uztvērējam, videokonferenci, stacionārajam datoram. Komutatora izejas tiek pievienotas videokonferenci un jaudas pastiprinātājam (2 izejas). • Akustiskās sistēmas tiek slēgtas pāros pa divām, kopā abās telpās izveidojot četras grupas • Jāveic DSP audio komutatora programmēšana saskaņā ar darba 	

scenārijiem, akustisko sistēmu regulēšana, jaudas pastiprinātāja līmeņa regulēšana katrai akustisko sistēmu grupai	
--	--

4. Signālu komutācijas, pieslēgumu vietu un iekārtu vadības aprīkojums, iekļaujot palīgmateriālus un instalāciju

Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums (jānorāda piedāvātās iekārtas parametri; nedrīkst ierakstīt tikai atbilst/neatbilst)
<u>4.1. Mēbelē iebūvējams 19" aparatūras statnis – 1 komplekts.</u>	Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:
<ul style="list-style-type: none"> • 14U montāžas vietu skaits • Uz pamatnes stāvošs statnis bez sānu sienām vai durvīm, aprīkots gan ar priekšējām, gan ar aizmugurējām montāžas sliedēm • Statņa ārējie izmēri: augstums 722±5 mm, dziļums 515±5 mm, platums līdz 600mm • Statņa apakšējā pamatne ir stiprināma pie mēbeles korpusa vai grīdas, pieļaujot augstuma regulēšanas iespējas. 	
<u>4.2. Pieslēguma vieta, galvenā darba vieta – 1 komplekts</u>	Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:
<ul style="list-style-type: none"> • Pieslēguma ligzdas ir paredzētas montēšanai mēbelē vai pie sienas, vertikālā veidā • Viena VGA D-Sub 15-pin tipa ligzda • Viena USB A-tipa ligzda • Viena USB B-tipa ligzda • Viena RJ-45 tipa ligzda • Viena stereo audio 3.5mm minijack tipa ligzda • Viena kompozītvideo RCA tipa ligzda • Viena stereo audio 2xRCA tipa ligzda • Viena HDMI tipa ligzda • Divas 220V „Schuko” tipa pieslēguma ligzdas • Visām pieslēguma ligzdām un to dekoratīvajiem paneļiem ir jābūt veidotiem pēc vienota dizaina parauga • Maksimālais montāžas dziļums, ieskaitot pieslēguma vada montāžas elementus vai spraudni, līdz 65mm • Pieslēguma ligzdai ir jābūt ar izturīgu marķējumu latviešu vai angļu valodā • Iespējamās pieslēguma vietas elementu krāsas: vismaz balta (ar melnu marķējumu) vai melna (ar baltu marķējumu). Nepieciešamo krāsu pasūtītājs saskaņo līguma slēgšanas brīdī 	
<u>4.3. Pieslēguma vieta, papildus darba vieta – 1 komplekts</u>	Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:
<ul style="list-style-type: none"> • Pieslēguma ligzdas ir paredzētas montēšanai mēbelē vai pie sienas, vertikālā veidā • Viena VGA D-Sub 15-pin tipa ligzda • Viena USB B-tipa ligzda • Viena RJ-45 tipa ligzda • Viena stereo audio 3.5mm minijack tipa ligzda • Viena kompozītvideo RCA tipa ligzda 	

<ul style="list-style-type: none"> • Divas 220V „Schuko” tipa pieslēguma ligzdas • Visām pieslēguma ligzdām un to dekoratīvajiem paneļiem ir jābūt veidoti pēc vienota dizaina parauga • Maksimālais montāžas dziļums, ieskaitot pieslēguma vada montāžas elementus vai spraudni, līdz 65mm • Pieslēguma ligzdai ir jābūt ar izturīgu marķējumu latviešu vai angļu valodā • Iespējamās pieslēguma vietas elementu krāsas: vismaz balta (ar melnu marķējumu) vai melna (ar baltu marķējumu). Nepieciešamo krāsu pasūtītājs saskaņo līguma slēgšanas brīdī 	
<p><u>4.4. USB komutators – 1 gab.</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nodrošina divu datoru pieslēgšanu pie vienas perifērijas iekārtas (piemēram, interaktīvās tāfeles) • Pilnīgs USB 2.0 standarta atbalsts • Ne mazāk kā divas USB B-tipa ligzdas • Ne mazāk kā viena USB A-tipa ligzda • Pastāvīgi nodrošina 5V barošanas padevi perifērijas iekārtai • Bez ārējā barošanas bloka • USB porta izvēle notiek ar ārējo vadības kontaktu saslēgšanu (<i>contact closure</i>). • Komutatora darbībai nav nepieciešama programmnodrošinājuma instalācija 	
<p><u>4.5. VGA signāla matricu komutators – 1 gab.</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ne mazāk kā 4 VGA D-sub 15-pin ieejas • Ne mazāk kā 4 VGA D-sub 15-pin izejas • Visas ieejas un visas izejas ir komutējamas pēc matricas principa • Video caurlaidības josla vismaz 400MHz (-3 dB) • Video signāla/trokšņu attiecība ne mazāk kā 73dB pie 5 MHz • Starpkanālu <i>crossstalk</i> ne sliktāk kā -48dB pie 5MHz • Iespējams atmiņā ierakstīt noteiktus komutācijas stāvokļus (<i>presets</i>) • Priekšējā paneļa taustiņi, kas ļauj signālus komutēt manuālā veidā. • Priekšējā paneļa indikācija, kas attēlo katras ieejas/izejas aktuālo stāvokli • Vadības ieeja: divvirzienu RS232 ports, 10/100 BaseT LAN • 19” statnē montējams korpuss ar kopējo augstumu ne vairāk kā 1U, dziļums līdz 280mm • Svars ne lielāks kā 3 kg 	
<p><u>4.6. Centrālais vadības kontrolieris – 1 komplekts.</u> Kontrolieris kopā ar vadības paneļiem ir paredzēts visu audiovizuālo, signālu apstrādes un telpas apgaismojuma kontroles iekārtu vadībai, lai tās darbotos pēc iepriekš definētiem scenārijiem lietotājiem vienkārši saprotamā veidā, aizvietojo katras individuālās iekārtas tālvadības pultis.</p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Kontroliera atmiņā ir iespējams ierakstīt un aktivizēt vadības programmu. Vadības programmatūra darbojas reālā laika režīmā un vienlaicīgi spēj apstrādāt vismaz 128 paralēlus procesus. • Ne mazāk kā 2 gab. divvirzienu RS232 porti. Komunikācijas ātrums līdz 115200 baud. • Ne mazāk kā 6 gab. IR / vienvirziena RS232 porti (maksimālā IR darba frekvence 1.2MHz; RS232 komunikācijas ātrums līdz 115200 baud) 	

<ul style="list-style-type: none"> • Ne mazāk kā 8 gab. integrēti releju kontakti NO/NC (maksimālā caurplūdes strāva Ne mazāk kā 400mA, spriegums Ne mazāk kā 24V) • Ne mazāk kā 8 gab. vispārēja izmantojuma ieejas/izejas (general I/O). Programmnodrošinājumā katra ieeja/izeja ir individuāli konfigurējama gan kā atvērtā kolektora izeja (maksimālā caurplūdes strāva Ne mazāk kā 70mA), gan analogās ieeja (Ne mazāk kā 512 līmeņu A/D izšķirtspēja) • Ne mazāk kā 2 gab. vispārēja izmantojuma analogās izejas 0-10V iekārtu vadībai (maksimālā slodzes strāva Ne mazāk kā 10mA) • Iebūvēts IR uztvērējs tālvadības pults signāla nolasīšanai • Operatīvā atmiņa vismaz 16Mb, pastāvīgā <i>flash</i> atmiņa vismaz 16Mb. • Vismaz 1 gab. 10/100 BaseT LAN pieslēgums. Uztur statisku IP adresi, gateway, DNS. • Priekšējā panelā indikācija, kas attēlo katras ieejas, izejas vai releja aktuālo stāvokli • Iebūvēts reālā laika pulkstenis un kalendārs, automātiski sinhronizējams ar interneta laika serveriem. Reālā laika pulkstenis darbojas no autonomas baterijas un tā darbību neietekmē elektriskās barošanas zudumi. • Iespēja vadīt vizuālās prezentācijas un audio iekārtas, izmantojot TPC/IP protokolu • Iebūvēts <i>web</i> serveris iekārtas konfigurēšanai, diagnostikai un sistēmas programmnodrošinājuma atjaunošanai; tai skaitā izmantojot attālinātu pieeju • Sistēmas monitorings: jābūt iespējai definēt notikumus vai noteiktus kritērijus, kuri tiek centralizēti reģistrēti klienta datu bāzēs; jābūt iespējai kontroliera iebūvētajā pastāvīgajā atmiņā saglabāt <i>log</i> failus ar sistēmas monitoringa informāciju. • Iespēja nosūtīt automātiskus e-pasta ziņojumus ar informāciju par kontroliera vai tam pieslēgto iekārtu statusu • Iespēja reģistrēt automātiskus ziņojumus gadījumos, ja notiek nesankcionēta iekārtu atvienošana vai piekļuves mēģinājumi lietotājiem neparedzētajām aprīkojuma daļām (piemēram, galda slēgtajai daļai) • Automātiska vadības programmatūras funkcionalitātes atjaunošanās elektriskās barošanas pārtraukuma vai iekārtas pārstartēšanas gadījumā • Pilna funkcionālā savietojamība ar piedāvājumā iekļautajiem pogu vadības paneļiem. • Iebūvētā programmnodrošinājuma (<i>firmware</i>) uzlabojumi un jaunas versijas ir pieejamas bez papildus samaksas • Pilnveidošana: nepieciešamības gadījumā jābūt iespējai attīstīt un pilnveidot radīto sistēmu nemainot vadības procesoru, bet gan iekļaujot kopējā sistēmā papildus iekārtas (tai skaitā bezvadu pieskārienu jutīgu paneli) • Kontroliera korpusa materiāls: metāls • Kontrolieris montējamas 19" rack statnē, kopējais augstums ne vairāk par 1U, dziļums līdz 220mm • Kopējais svars ne vairāk kā 3 kg 	
<p><u>4.7. Iekārtu vadības panelis, galvenā darba vieta – 1 gab.</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Vadības paneļa funkcionalitāte ir brīvi programmējama. • Vadības panelis ir aprīkots ar ne mazāk kā 16 taustiņiem, katram no taustiņiem ir gaismas indikācija. • Katram no taustiņiem ir iespējams aktivizēt tam atbilstošo gaismas 	

<p>indikāciju (izslēgta, pastāvīgi ieslēgta, mirgo/ātri, mirgo/lēni), kuras darbību nosaka sistēmas kontroles procesors (atkarībā no ieslēgtā režīma, otra vadības paneļu statusa u.tml.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistēmas kontroles procesors var izšķirt un apstrādāt vismaz sekojošas paneļa aktivitātes: taustiņa nospiešana, taustiņa atlaišana, taustiņa turēšana nospiegtā stāvoklī, vienlaicīga vairāku taustiņa turēšana nospiegtā stāvoklī. • Katru taustiņu ir iespējams marķēt ar tam atbilstošu funkcionalitātes apzīmējumu. Ja laika gaitā ir nepieciešams mainīt taustiņa funkcionalitāti, tad marķējumu ir iespējams nomainīt, nemainot pašu taustiņu paneli vai tā būtiskās sastāvdaļas. Funkcionalitātes apzīmējums ir izgaismots (<i>backlit</i>). • Vadības paneļa izmērs nepārsniedz 140mm x 190mm x 20mm • Vadības panelis ir paredzēts montēšanai pie sienas vai mēbeles virsmas • Vadības panelis ar sistēmas centrālo vadības kontrolieri tiek savienots ar vienu daudz dzīslu kabeli, kas sevī iekļauj arī barošanu. Atsevišķs barošanas bloks nav nepieciešams. 	
<p><u>4.8. Iekārtu vadības panelis, papildus darba vieta – 1 gab.</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs un modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Vadības paneļa funkcionalitāte ir brīvi programmējama. • Vadības panelis ir aprīkots ar ne mazāk kā 8 taustiņiem, katram no taustiņiem ir gaismas indikācija. • Katram no taustiņiem ir iespējams aktivizēt tam atbilstošo gaismas indikāciju (izslēgta, pastāvīgi ieslēgta, mirgo/ātri, mirgo/lēni), kuras darbību nosaka sistēmas kontroles procesors (atkarībā no ieslēgtā režīma, otra vadības paneļu statusa u.tml.) • Sistēmas kontroles procesors var izšķirt un apstrādāt vismaz sekojošas paneļa aktivitātes: taustiņa nospiešana, taustiņa atlaišana, taustiņa turēšana nospiegtā stāvoklī, vienlaicīga vairāku taustiņa turēšana nospiegtā stāvoklī. • Katru taustiņu ir iespējams marķēt ar tam atbilstošu funkcionalitātes apzīmējumu. Ja laika gaitā ir nepieciešams mainīt taustiņa funkcionalitāti, tad marķējumu ir iespējams nomainīt, nemainot pašu taustiņu paneli vai tā būtiskās sastāvdaļas. Funkcionalitātes apzīmējums ir izgaismots (<i>backlit</i>). • Vadības paneļa izmērs nepārsniedz 140mm x 100mm x 20mm • Vadības panelis ir paredzēts montēšanai pie sienas vai mēbeles virsmas • Vadības panelis ar sistēmas centrālo vadības kontrolieri tiek savienots ar vienu daudz dzīslu kabeli, kas sevī iekļauj arī barošanu. Atsevišķs barošanas bloks nav nepieciešams. 	
<p><u>4.9. Palīgmateriāli, pieslēguma un instalācijas apraksts</u></p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Attēla signāla komutācijai tiek izmantots matricu komutators, ar kura palīdzību jebkuru no signāla avotiem var pieslēgt pie jebkuras attēlojošās ierīces. Līdz ar to sistēma ir veidota elastīga un ar plašām iespējām jebkuru no video vai datorsignāliem attēlot uz projektoriem, videokonferencē vai stacionārā datora monitorā. • Matricu komutatora ieejas tiek pievienotas pieslēguma vietām (2 ieejas), stacionārajam datoram un videokonferencē. Komutatora izejas tiek pievienotas videokonferencē, stacionārā datora monitoram un abiem interaktīvās tāfeles projektoriem. • Centrālās vadības kontrolierim tiek pieslēgtas un vadītas sekojošas iekārtas: divi projektori, audio komutators, VGA matricu komutators, 	

<p>videokonferenču iekārta, videokonferenču displejs, bezvadu mikrofonu uztvērējs, USB komutators. Jāparedz papildus vadības iespējas apgaismojumam un žalūzijām, pēc Pasūtītāja pieprasījuma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontroliera un pogu paneļa funkcionalitāti programmē piegādātājs, vadoties pēc specifikācijas norādījumiem, industrijas labās prakses un pasūtītāja prasībām. 6 mēnešu laikā pēc projekta nodošanas pasūtītājam ir tiesības pieprasīt veikt bezmaksas izmaiņas vai papildinājumus paneļa lietotāja interfeisā. Risinājumam ir jānodrošina iespējamo kļūdu apstrāde un lietotāja informēšana par veicamajām darbībām. Piemēram, ja datorprezentācijai lietotājs vēlas ieslēgt projektoru, bet projektoru vēl nav atdzisis kopš iepriekšējās lietošanas reizes, tad sistēma par to brīdina lietotāju un nepieļauj pārējo iekārtu ieslēgšanu. 	
---	--

5. Interaktīvās tāfeles komplekts, iekļaujot palīgmateriālus un instalāciju

<p style="text-align: center;">Minimālās prasības</p>	<p style="text-align: center;">Pretendenta piedāvājums (norādīt iekārtas parametrus; nedrīkst ierakstīt tikai atbilst/neatbilst)</p>
<p><u>5.1. Interaktīvā tāfele ar sienas stiprinājumu – 2 gab.</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs/modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cieta un triecienu droša tāfeles virsma. Tāfeles virsmai ir jābūt izturīgai, piemēram, pret triecieniem ar pildspalvu, šķērēm u.c. asiem priekšmetiem. • Interaktivitāti nodrošinošie tehnoloģijas elementi ir iebūvēti zem tāfeles aktīvās virsmas, tie nav piestiprināti tāfeles virsmas sānos vai priekšējā daļā. • Tāfeles aktīvās virsmas (virsmas, uz kuras tiek projicēts attēls) malu proporcija ir 16:9 vai 16:10. • Tāfeles aktīvās virsmas izmērs pa diagonāli ne mazāks kā 215 cm • Tāfeles kopējie izmēri nepārsniedz 210cm x 130cm • Tāfeles aktīvās virsmas izšķirtspēja ne mazāka kā 35 līnijas/milimetrā • Rakstāmrīka pārvietošanās reģistrācijas ātrums ne mazāks kā 250 līnijas/sekundē • Tāfeles virsma tiek aktivizēta tikai ar komplektā iekļautajiem rakstāmrīkiem. Tāfeles virsma nav jūtīga pret citu priekšmetu, apģērba vai cilvēka ķermeņa daļu netīšiem pieskārieniem. Rakstāmrīki saglabā savu funkcionalitāti, ja to tiešā tuvumā uz tāfeles virsmas (jebkurā vietā) tiek piespiestas cilvēka ķermeņa daļas vai citi priekšmeti. • Uz interaktīvās tāfeles ir iespēja vienlaicīgi un savstarpēji neatkarīgi strādāt ar abiem bezvadu rakstāmrīkiem, tāfeles rekomendētajā programmatūrā, pa visu tāfeles aktīvo virsmu. • Tāfeles abās malās, ārpus aktīvās darba virsmas, ir izvietotas ne mazāk kā 16 ar rakstāmrīku aktivizējamas saīsnes (<i>shortcut</i>) uz biežāk lietotajām funkcijām, tai skaitā ne mazāk kā trīs lietotāja konfigurējamas saīsnes. • Tāfeles savienojumam ar datoru tiek izmantots USB pieslēgums. • Svars ne vairāk kā 25 kg. • Garantija tāfelei ne mazāka kā 5 gadi 	
<p><u>5.2. Rakstāmrīki ar turētāju – 2 komplekti</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs/modelis:</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Komplektā ir iekļauti divi bezvadu rakstāmrīki • Pie tāfeles malas vai citā piemērotā vietā montējams rakstāmrīku turētājs abu rakstāmrīku novietošanai. Rakstāmrīku turētāja konstrukcija pieļauj tā montāžu pie sienas vai mēbelēs, lai nepieciešamības gadījumā tiktu ierobežota piekļuve rakstāmrīkiem. • Rakstāmrīki ir izturīgi pret triecieniem (piemēram, nokrišanu uz grīdas) • Katrs rakstāmrīks ir aprīkots ar diviem taustiņiem, kas tieši uz rakstāmrīka nodrošina peles labā un kreisā taustiņa funkcionalitāti, kā arī citu lietotāja definētu papildus funkciju izvēli. • Rakstāmrīks nav izjaucams vai atverams, un tas nav komplektēts ar maināmām baterijām vai citām periodiski maināmām detaļām. • Bez papildus taustiņa nospiešanas vai cita veida speciālas aktivizēšanas rakstāmrīks nodrošina „hover” (<i>mouse over</i>) funkcionalitāti, t.i. datorprogrammas kursora pārvietoja līdz rakstāmrīkam, tam atrodoties netālu no interaktīvās tāfeles virsmas, bet tai nepieskaroties. • Rakstāmrīka ražotājs ir tas pats, kas interaktīvajai tāfelei; rakstāmrīks ir pilnībā funkcionāli savietojams ar interaktīvo tāfeli un programmatūru. 	
<p><u>5.3. Programmnodrošinājums – apjoms atbilstoši pasūtītāja vajadzībām</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs/modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Interaktīvās tāfeles ražotāja izstrādāta programmatūra (turpmāk – programmatūra), kas paredzēta izmantošanai izglītības iestādēs. • Programmatūras gala lietotāja licences noteikumiem (<i>EULA</i>) jāparedz, ka interaktīvās tāfeles programmatūru bez funkcionalitātes ierobežojumiem drīkst uzstādīt un izmantot bez papildus maksas vai citiem ierobežojumiem uz nelimitēta skaita datoru, kas pieder izglītības iestādei, kā arī šo programmatūru drīkst uzstādīt un izmantot bez papildus maksas vai citiem ierobežojumiem izglītības iestādes darbinieki, audzēkņi un konsultanti uz saviem personīgajiem datoriem. Gadījumā, ja programmatūras instalācijā iekļautie <i>EULA</i> noteikumi neparedz visus vai daļu no minētajiem nosacījumiem, tad kopā ar piedāvājumu ir jāiesniedz programmatūras ražotāja vēstules oriģināls (vēstule adresēta Pasūtītājam), kas apliecina minētos programmatūras uzstādīšanas un izmantošanas nosacījumus. • Programmatūra ir funkcionāla un saglabā savas īpašības, ja arī dators, uz kura ir uzstādīta šī programmatūra, nav pieslēgts pie interaktīvās tāfeles vai citas ražotāja piedāvātās interaktīvās ierīces, tādejādi ļaujot sagatavot materiālus programmatūrā un iepazīties ar programmatūras īpašībām. • Visām programmatūras sastāvdaļām ir pieejami bezmaksas jauninājumi (tai skaitā pāreja uz jaunām programmatūras versijām) un labojumiem internetā. • Programmatūras savietojamība ar operētājsistēmām: Windows (2000, XP, Vista, Windows7); Mac OS X; Linux. • Programmatūra ir startējama no operētājsistēmas izvēlnēm vai no saīsmes (<i>shortcut</i>) izvēlnes interaktīvās tāfeles malā. • Programmatūra ļauj izmantot visas aplikācijas (piemēram, Word, Excel, PowerPoint, AutoCad u.c.) uz tāfeles nodrošinot vadību ar rakstāmrīku, aizstājot peles funkcijas. • Pēc programmatūras startēšanas tās izvēlne (<i>toolbar</i>) pastāvīgi atrodas virs lietotajām aplikācijām vai darba virsmas (arī atverot, aizverot vai nomainot aplikāciju). Izvēlni aktīvi nelietojot, tā var būt puscaurspīdīga un nodrošināt visa ekrāna pārskatāmību. Izvēlne ir minimizējama. Izvēlnē attēlotās funkcijas un to apjoms ir pielāgojams 	

(*customizable*), tai skaitā definējot noteiktus izvēlnes funkciju kopumus (*toolbar scheme*).

- Programmatūras minimālā funkcionalitāte:
 - Iespēja lietot darba lapas; pievienot, dzēst, kopēt un mainīt darba lapas.
 - Digitālais rakstāmrīks un marķieris ar iespēju mainīt krāsu, līnijas biezumu un tipu (nepārtraukta, punktota u.tml.). Iespēja mainīt līnijas caurspīdīgumu attiecībā pret objektiem zem līnijas.
 - Iespēja darba lapās ievietot objektus: tekstu, ģeometriskās figūras no programmatūras izvēlnēm, attēlus un flash objektus no galerijas, saīsnes uz video vai audio failiem. Iespējas importēt objektus galerijās.
 - Iespēja darba lapā ievietot fonu ar rūtiņām, horizontālām vai vertikālām līnijām; iespēja mainīt rūtiņu vai līniju soli.
 - Objekta novietojuma, orientācijas un izmēra maiņa, objektu kopēšana un pārvietošana. Iespēja objektu novietojuma piesaiste režģim (*snap to grid*)
 - Iespēja mainīt objektu figūru apkārtlīniju biezumu un veidu, kā arī pildījuma krāsu.
 - Iespēja objektus izvietot dažādos slāņos (*layers*) viena darba lapas ietvaros. Pēc nepieciešamības ieslēgt vai izslēgt slāņus, atbilstoši attēlojot vai slēpjot slānī izvietotos objektus. Ne mazāk kā 6 slāņu iespēja.
 - Iespēja pievienot objektiem hipersaites uz ārējiem vai darba lapas resursiem.
 - Rokrakstā rakstītā teksta automātisku atpazīšanu vismaz latviešu, angļu un krievu valodās.
 - Zīmētu ģeometrisku figūru automātiska atpazīšana (četrstūris, riņķa līnija, elipse u.c.).
 - Transportiera, cirkuļa un lineāla rīki
 - Iespēja izsaukt ekrānu aizklājošo aizkariņu (*curtain*) un pārvietojamu ekrāna izgaismošanas rīku (*spotlight*). Abiem rīkiem ir maināma forma, izmērs, fona krāsa un caurspīdīgums, kā arī tie strādā jebkurā datora aplikācijā (piemēram, Word, Excel, PowerPoint, AutoCad u.c.).
 - Palielināšanas rīks (*zoom*), kas ļauj mērogot objektus
 - Iespēja secīgi attēlot darba lapas, izmantojot dažādus lapu nomaiņas efektus (*transition effects*) ar maināmu ātrumu.
 - Iespēja veikt vismaz četru dažādu veidu ekrānu uzņēmumus (*capture*): konkrēta apgabala taisnstūrveida, neregulāras formas apgabala, aktīvā loga un visa ekrāna ekrānu uzņēmums. Ekrānu uzņēmumu var veikt jebkurai datora aplikācijai (piemēram, Word, Excel, PowerPoint, AutoCad u.c.).
 - Iespēja izveidot video ierakstu ar uz ekrāna veiktajām darbībām, izvēloties konkrēta taisnstūrveida formas apgabala vai visa ekrāna apgabala ierakstu. Lietotājs var izvēlēties video ieraksta kvalitātes un faila izmēra attiecības. Lietotājs var ieslēgt vai izslēgt ieraksta audio pavadījumu.
 - PDF formātā esošo materiālu imports darba lapās.
 - PPT un PPTX (PowerPoint) formātā esošo materiālu imports darba lapās. Prezentācijas tiek importētas kā objekti, t.i. tiek nodrošināta prezentācijas elementu turpmāka rediģēšana un attēlošana interaktīvās tāfeles programmatūras vidē.
 - Iespēja darba lapā pa visu ekrānu (visu aktīvo darba virsmu) vienlaicīgi un savstarpēji neatkarīgi strādāt vairākiem lietotājiem, katram ar savu rakstāmrīku (piemēram, divi

<p>lietotāji pie interaktīvās tāfeles, bet trīs lietotāji ar bezvadu tāfelītēm). Ne mazāk kā 8 vienlaicīgu lietotāju iespēja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Darba lapu izdrukāšana. Darba lapu eksportēšana vismaz uz JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, PDF, PPT, HTML formātiem. ○ Tiek nodrošināta periodiska darba lapu automātiska saglabāšana, tādējādi nezaudējot izveidoto materiālu tehnisku kļūmju gadījumos (datora kļūme, elektrības pārtraukums u.tml.). ○ Integrēts rīks, kurš nodrošina saikni ar balsošanas sistēmu un jautājumu iekļaušanu tieši darba lapās. ○ Integrēts rīks, kas nodrošina attēlu ielādi no ārējām iekārtām (skenera, dokumentu kameras, digitālās fotokameras u.c.) tieši darba lapās ○ Integrēts bezvadu tāfelīšu atbalsts 	
<p><u>5.4. Interaktīvās tāfeles ražotāja nodrošinātās papildus iekārtās (jābūt, bet nav jāpiegādā dotā iepirkuma ietvaros; pasūtītājs tās var iegādāties atsevišķi nākotnē)</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs/modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Radiofrekvenču diapazonā darbojošās vienkāršotas balsošanas iekārtas. Iespējamie jautājumu/atbilžu varianti: jā/nē atbildes izvēle, vienas atbildes izvēle no vairākām iespējamām (līdz 6 iespējām), vairāku atbilžu izvēle no vairākām iespējamām. Iekārta bez LCD displeja. • Radiofrekvenču diapazonā darbojošās paplašinātas funkcionalitātes balsošanas iekārtas. Iespējamie jautājumu/atbilžu varianti: jā/nē atbildes izvēle, vienas atbildes izvēle no vairākām iespējamām (līdz 6 iespējām), vairāku atbilžu izvēle no vairākām iespējamām, iespēja sarindot atbildes secībā, skaitļu un teksta atbildes ievade. Iespēja testa laikā mainīt atbildes un atgriezties pie iepriekšējā jautājuma. Iespēja uz jautājumiem atbildēt brīvi izvēlētajā kārtībā bez laika limita ierobežojuma (<i>self paced mode</i>) vai ārpus mācību telpas ar vēlāku atbilžu nosūtīšanu (<i>homework mode</i>). Iekārta ar LCD displeju • Radiofrekvenču diapazonā darbojošās pārvietojamās mazās bezvadu tāfelītes. • Bezvadu radiofrekvenču modulis interaktīvās tāfeles savienošanai ar datoru (USB vada pieslēguma vietā). 	
<p><u>5.5. Tuva attāluma platleņķa projektorš ar sienas stiprinājumu – 2 kompl.</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs/modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Interaktīvajām tāfelēm paredzēts projektorš, kura projekcijas stara leņķis uz tāfeles virsmas rada minimālu lektora ēnu. • Platleņķa optiskā sistēma (<i>ultra short throw</i>), kas spēj nodrošināt ne mazāka kā 215 cm pa diagonāli liela attēla (pie malu attiecības 16:9 vai 16:10) projicēšanu uz interaktīvās tāfeles, projektorš objektīvam esot ne vairāk kā 70cm attālumā tāfeles virsmas plaknes. • Spilgtuma līmenis: ne mazāks kā 2500 ANSI lumeni augsta spilgtuma režīmā. Iespēja samazināt spilgtumu līdz līmenim, kas nepārsniedz 1750 ANSI lumenus. • Projekcijas tehnoloģija: 3LCD vai ekvivalenta. Ekvivalences kritērijs ir visu attēla veidojošo pamatkrāsu vienlaicīga attēlošana uz ekrāna vai interaktīvās tāfeles. • Dabiskā izšķirtspēja: WXGA (1280x800) • Projicētā attēla malu proporcijas: 16:10 • Kontrasts: ne mazāks kā 2000:1 • Iebūvēts skaļrunis ar jaudu ne mazāku kā 10W • Video signālu ieejas: Ne mazāk kā divas VGA 15pin D-sub ieejas, viena kompozītvideo ieeja, viena Svideo ieeja 	

<ul style="list-style-type: none"> • Video signālu izejas: Ne mazāk kā viena VGA 15pin D-sub izeja • Audio signālu ieejas: Ne mazāk kā trīs stereo audio ieejas (stereo minijack vai 2xRCA), attiecīgi piesaistītas atbilstošajām VGA un video ieejām • Audio signālu izeja: Viena audio izeja (stereo minijack vai 2xRCA) • Vadības ieeja: vismaz viens divvirzienu RS232 ports , LAN (atbalsta PLink protokolu) • Citas ieejas/izejas: vismaz divi USB pieslēgumi attēla parādīšanai no atmiņas <i>flash</i> tipa moduļa, savietojamas dokumenta kameras vai datora • Atbalstītās signāla izšķirtspējas vismaz UXGA, SXGA, WXGA, XGA, SVGA, 480p, 576p, 720p, 1080i • Ražotāja norādītais spuldzes darba mūžs: ne mazāk kā 3500 stundas ekonomiskajā režīmā • Trokšņu līmenis: ne vairāk kā 28dB ekonomiskajā režīmā • Projektora apkope un lampu nomaiņa ir veicama bez projektora noņemšanas no stacionārā stiprinājuma. • Projektoram nevar būt kustīgas daļas vai ārpus korpusa esoši elementi (spoguļi u.tml.) • Iespēja projektorā ievietot papildus WLAN pieslēguma moduli (802.11 a/b/g standarts) • Iespēja bloķēt projektora vadības taustiņus • Maksimālais izmērs ne lielāks kā 380mm (platums) x 490mm (garums) x 120mm (augstums) • Projektora svars ne lielāks kā 6kg • Drošības normām atbilstošs sienas stiprinājums ar projektora regulēšanas iespējām, visus signāla un elektriskās barošanas vadus var ievietot stiprinājuma kājas iekšpusē, tos pilnībā nosedzot. 	
<p><u>5.6. Piegāde, instalācija un apmācība</u></p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Jānodrošina projektora piegāde un montāža pie sienas vienotā risinājumā kopā ar interaktīvo tāfeli un pieslēguma paneli, tai skaitā iekļaujot visus nepieciešamos palīgmateriālus un darbus. • Jānodrošina lietošanas instrukcijas latviešu, krievu un angļu valodā, lietotāju apmācība darbam ar interaktīvo tāfeli un programmatūru vismaz divu astronomisko stundu apjomā. Apmācības jāveic katrā preču instalācijas vietā. • Garantijas perioda laikā jānodrošina bezmaksas lietotāju konsultācijas piegādātāja mācību centrā, pa telefonu, e-pastu vai izmantojot citus elektroniskos saziņas līdzekļus. 	

6. Savienojšie vadi, iekļaujot palīgmateriālus un instalāciju

<p style="text-align: center;">Minimālās prasības</p>	<p style="text-align: center;">Pretendenta piedāvājums (norādīt iekārtas parametrus; nedrīkst ierakstīt tikai atbilst/neatbilst)</p>
<p><u>6.1. Savienojšie vadi – 1 komplekts visam apjomam</u></p>	<p>Piedāvātais iekārtas ražotājs/modelis:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Starpkomponentu audio, video, LAN, USB un kontroles vadības vadi statnē esošajām iekārtām, apjoms atbilstošs piedāvātajām iekārtām. • Elektriskās barošanas sadalītājs un vadi statnē esošajām iekārtām, apjoms atbilstošs piedāvātajām iekārtām. 	

<ul style="list-style-type: none"> • Akustisko sistēmu vadi iestrādāšanai zem apmetuma un vadu kanālos, orientējošais kopējais garums 40m • VGA vadi ar konektoriem iestrādāšanai zem apmetuma un vadu kanālos, orientējošais kopējais garums 16m • Audio signāla vadi iestrādāšanai zem apmetuma un vadu kanālos, orientējošais kopējais garums 20m • Kompozītviedo vadi iestrādāšanai zem apmetuma un vadu kanālos, orientējošais kopējais garums 16m. Savieno pieslēguma vietas un projektoru. • HDMI vadi iestrādāšanai zem apmetuma un vadu kanālos, orientējošais garums 2x5m. Vadi savieno pieslēguma vietu un videokonferenču displeju, videokonferenču iekārtu un videokonferenču displeju • USB 2.0 vadi iestrādāšanai zem apmetuma un vadu kanālos, orientējošais garums 3m, 5m un 7m. Vadi savieno papildus pieslēguma vietu un interaktīvo tāfeli, USB komutatoru un interaktīvo tāfeli, galveno pieslēguma vietu un USB komutatoru. • LAN vadi iestrādāšanai zem apmetuma un vadu kanālos, orientējošais kopējais garums 35m • UTP 4x2x0.5 vai ekvivalenti kontroles vadi apgaismojuma un žalūziju vadībai, orientējošais kopējais garums 50m. Savieno vadības kontrolieri un elektrosadales skapi. 	
---	--

7. Papildus prasības

<p><u>7.1. Instalācijas apstākļi.</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Visu statnē montēto iekārtu, videokonferenču displeja un projektoru elektrobarošana ir jānodrošina no viena pieslēguma punkta. • 19”statnē esošo iekārtu visi ārējie barošanas bloki ir jānovieto vienkopus, šiem mērķiem statnes aizmugurējā daļā paredzot speciālu plauktu vai stiprinājuma elementus. • Ja tehnikas un instalācijas piegādātājs to uzskata par lietderīgu, tad specifikācijās minētā iekārtas vadības interfeisa RS232 vietā var tikt izmantots cits līdzvērtīgs vadības interfeiss, piemēram, vadība pa IP tīklu. Jebkāda veida vienvirzienu vai divvirzienu bezvadu vadība (piemēram, radioviļņu vai IR) nav pieļaujama. Jebkurā gadījumā centrālās vadības kontroliera blokam ir jābūt tur minēto portu skaitam, lai nodrošinātu iespējamo risinājuma atjaunošanu un mērogojamību nākotnē.
<p><u>7.2. Projekta realizācijas kvalitātes prasības.</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Piegādātājam ir jāveic visu iekārtu instalācija klienta telpās un jānodrošina to savstarpēja savietojamība un kompleksa darbība, nepieciešamības gadījumā izmantojot tehniskajās specifikācijās neminētus papildus materiālus vai iekārtas (piemēram, signālu pastiprinātājus, speciālus montāžas elementus u.tml.) • Piedāvājuma cenā ir jābūt iekļautām visām izmaksām, kas ir saistītas ar tehnikas piegādi, instalāciju, programmēšanu un regulēšanu, kā arī projekta realizācijai nepieciešamajiem palīgmateriāliem un iekārtām, kas nav detalizēti uzskaitītas tehniskajā specifikācijā • Projekta piedāvājumā ir jāiesniedz katras iekārtas detalizēts tehniskais apraksts • Visām iekārtām un veiktajiem darbiem ir jānodrošina 3 gadu garantija ar izpildi klienta telpās. • Pretendentam ir jānodrošina lietotāju apmācība darbā ar tehniku.