


**IEPIRKUMA LĪGUMS Nr. 9-2.2/L/12**

projektu Nr. 1.1.1.4/17/I/005 „Vidzemes Augstskolas zinātniskās infrastruktūras attīstīšana pētnieciskās un inovatīvās kapacitātes stiprināšanai” un Nr. 8.1.1.0/17/I/003 “Vidzemes Augstskolas STEM studiju vides modernizācija” ietvaros

6.daļa	<i>Multimediju laboratorijas aprīkojums - TV studijas montāžas, filmēšanas un pārraides tehniskais aprīkojums</i>
--------	---

Valmierā

2018.gada 9.maijā

**VIDZEMES AUGSTSKOLA**, reģ. Nr.LV90001342592, juridiskā adrese: Valmiera, Cēsu iela 4, LV-4201, rektora Gata Krūmiņa personā, kurš rīkojas uz Vidzemes Augstskolas (turpmāk - ViA) Satversmes un LR MK 2017.gada 23.augusta rīkojuma Nr.450 (turpmāk – Pasūtītājs), no vienas puses,

un

**sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Hannu-pro”**, reģ. Nr.50003329341, juridiskā adrese: Ķuģu 11-2, Rīga, Latvija, LV-1048, tās valdes locekļa Kalvja Baumaņa personā, kurš rīkojas uz statūtu pamata (turpmāk – Izpildītājs), no otras puses,

katrs atsevišķi un abi kopā turpmāk tekstā saukti arī Puse/Puses, pamatojoties uz ViA Iepirkumu komisijas 2018.gada 10.aprīļa protokola Nr.3 lēmumu par uzvarētāja izvēli iepirkuma procedūras - atklāta konkursa „Laboratoriju iekārtu un aprīkojuma iegāde” projektu „Vidzemes Augstskolas zinātniskās infrastruktūras attīstīšana pētnieciskās un inovatīvās kapacitātes stiprināšanai” un “Vidzemes Augstskolas STEM studiju vides modernizācija” ietvaros (iepirkuma ID Nr.:ViA 2018/7-10/01-ERAF), kas tika īstenots saskaņā ar Publisko iepirkumu likumā noteikto kārtību un Izpildītāja iesniegto piedāvājumu, izsakot savu brīvu gribu, bez maldības, viltus vai spaidiem noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums) par preču piegādi:

### 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas piegādāt: **Multimediju laboratorijas aprīkojums - TV studijas montāžas, filmēšanas un pārraides tehniskais aprīkojums** (turpmāk – Prece/Preces), atbilstoši atklāta konkursa „Laboratoriju iekārtu un aprīkojuma iegāde” projektu „Vidzemes Augstskolas zinātniskās infrastruktūras attīstīšana pētnieciskās un inovatīvās kapacitātes stiprināšanai” un “Vidzemes Augstskolas STEM studiju vides modernizācija” ietvaros (iepirkuma ID Nr.:ViA 2018/7-10/01-ERAF) nolikumam (turpmāk – Nolikums), Tehniskās specifikācijas prasībām, Izpildītāja piedāvājumam (kas ir pievienots šim Līgumam un ir Līguma neatņemama sastāvdaļa), kā arī veikt citus pienākumus saskaņā ar Nolikumu, atbilstoši Izpildītāja piedāvājumam un šim Līgumam.
- 1.2. Preču piegāde ietver arī Preces uzstādīšanu, nodošanu ekspluatācijā, garantiju, Pasūtītāja darbinieku apmācību, ja tas paredzēts Izpildītāja Iepirkuma konkursam iesniegtajā tehniskajā piedāvājumā.
- 1.3. Preču piegāde var tikt veikta pa daļām, atbilstoši pieejamajam finansējuma apjomam saskaņā ar projektu „Vidzemes Augstskolas zinātniskās infrastruktūras attīstīšana pētnieciskās un inovatīvās kapacitātes stiprināšanai” un “Vidzemes Augstskolas STEM studiju vides modernizācija” (iepirkuma ID Nr.:ViA 2018/7-10/01-ERAF) (turpmāk – Projekts) līgumiem un Projekta finansēšanas plānu.
- 1.4. Izpildītājs garantē, ka Prece atbilst spēkā esošiem valsts standartiem vai citos normatīvajos aktos noteiktajām Preces kvalitātes un atbilstības prasībām, kā arī Preces izgatavotāja sniegtajai informācijai (Preces marķējums, pievienotā lietošanas instrukcija, uzglabāšanas noteikumi u.tml.),

kā arī garantē, ka tiks piegādātas jaunas, nelietotas Preces oriģināliepakojumā.

## 2. LĪGUMA IZPILDES TERMIŅŠ

- 2.1. Līguma darbības laiks ir **trīs mēneši** no tā parakstīšanas brīža.
- 2.2. Izpildītājs piegādā Preces Pasūtītāja norādītajā adresē, vismaz 5 (piecas) kalendārās dienas pirms faktiskās Preču piegādes, saskaņojot ar Pasūtītāju konkrēto piegādes vietu (adresi) un laiku.

## 3. LĪGUMA CENA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 3.1. Līguma summa:
  - 3.1.1. Līgumcena bez PVN ir **74 514,00 EUR** (*septiņdesmit četri tūkstoši pieci simti četrpadsmit euro 00 centi*);
  - 3.1.2. PVN 21 % ir **15 647,94 EUR** (*piecpadsmit tūkstoši seši simti četrdesmit septiņi euro 94 centi*);
  - 3.1.3. Līguma summa kopā ar PVN 21 % ir **90 161,94 EUR** (*deviņdesmit tūkstoši simtu sešdesmit viens euro 94 centi*).
- 3.2. Līguma summa ietver visas izmaksas: Preču cena, piegādes izdevumi līdz Pasūtītāja norādītajai un ar Pasūtītāju saskaņotajai konkrētajai piegādes adresei, (tajā skaitā transporta, krāvēju u.c. izmaksas, kas attiecas uz Preču fizisku nogādāšanu Pasūtītājam), uzstādīšanas un Pasūtītāja personāla apmācību izmaksas, Preču garantijas termiņa saistību izpildes izmaksas un jebkurus citus tiešus vai netiešus izdevumus, kuri Izpildītājam radušies saistībā ar Līguma saistību izpildi.
- 3.3. Pasūtītājs veic samaksu par Līguma izpildi kopumā vai pa daļām, ja Preču piegāde notiek pa daļām, ar pārskaitījumu uz Izpildītāja norādīto bankas kontu 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā pēc piegādes, Preču pieņemšanas–nodošanas akta parakstīšanas un oriģināla rēķina apstiprināšanas. Gadījumos, ja Projektā minētajā termiņā nav pieejami finanšu resursi vai tie ir nepietiekami konkrētajā laikā piegādāto Preču apmaksai, Pasūtītājs rakstiski informē Izpildītāju par esošo situāciju un vienojas par apmaksas termiņa pagarinājumu.
- 3.4. Avansa maksājums nav paredzēts un netiks veikts.
- 3.5. Izpildītājs visos iesniedzamajos dokumentos, t.sk. rēķinos, obligāti norāda *Projekta nosaukumu, Projekta numuru, iepirkuma procedūras nosaukumu, numuru, šī Līguma numuru un datumu*. Pirms rēķina iesniegšanas Izpildītājs rēķinu elektroniski saskaņo ar Pasūtītāja šajā Līgumā norādīto kontaktpersonu.
- 3.6. Gadījumā, ja Pasūtītājs saskaņā ar šī Līguma 8.punktu ir aprēķinājis un pieprasījis Izpildītājam līgumsodu, tad Pasūtītājam ir tiesības vispirms no norēķina summas ieturēt aprēķināto līgumsodu, par to paziņojot Izpildītājam, vai arī izrakstīt rēķinu par aprēķināto līgumsodu.
- 3.7. Ja saskaņā ar normatīvajiem aktiem tiek mainīta PVN likme, tā tiek piemērota atbilstoši spēkā esošajai likmei.

## 4. PASŪTĪTĀJA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

- 4.1. Pasūtītājs apņemas Līgumā noteiktajā kārtībā pieņemt Izpildītāja Līguma nosacījumiem atbilstoši piegādātās Preces.
- 4.2. Pasūtītājs apņemas veikt samaksu par kvalitatīvu un noteiktajā termiņā piegādātu Preci Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 4.3. Pasūtītājs ir tiesīgs izvirzīt pretenziju Izpildītājam vai atteikties no Preces pieņemšanas, ja piegādes brīdī ir konstatējami acīmredzami būtiski oriģinālā iepakojuma bojājumi vai pazīmes, ka Prece ir bojāta.
- 4.4. Pasūtītājs ir tiesīgs izvirzīt pretenziju Izpildītājam vai atteikties no Preces pieņemšanas, ja Precei ir acīmredzami vizuāli bojājumi (skrāpējumi, ielocījumi, citi vizuāli konstatējami defekti) vai funkcionalitātes trūkumi nodošanas brīdī.
- 4.5. Pasūtītājs apņemas izmantot Preces atbilstoši to ekspluatācijas noteikumu prasībām, ja Pasūtītājs par šīm prasībām ir pienācīgi informēts un Izpildītājs ir iesniedzis rakstisku instrukciju par šīm prasībām.
- 4.6. Pasūtītājs apņemas savlaicīgi sniegt informāciju Izpildītājam Preču piegādes veikšanai, saskaņot piegādes adresi, laiku, informēt par stāvu, telpas numuru u.c. svarīgiem piegādes nosacījumiem.
- 4.7. Pasūtītājam ir tiesības veikt kontroli par Līguma izpildi, pieaicinot speciālistus un ekspertus.
- 4.8. Pasūtītājs, rakstiski informējot Izpildītāju un vienojoties par apmaksas termiņa pagarinājumu, ir tiesīgs aizkavēt samaksu par piegādātajām un ar nodošanas-pieņemšanas aktu pieņemtajām Precēm

gadījumā, ja atbilstoši LR MK noteiktajai kārtībai, kas saistoša Projekta ieviešanā, netiek piešķirti finanšu līdzekļi, vai tie tiek kavēti.

- 4.9. Pasūtītājam ir tiesības nodot ar šo Līgumu saistīto informāciju Projekta un šī Līguma izpildes kontrolē iesaistītajām institūcijām saskaņā ar normatīvajiem aktiem un/vai citiem noslēgtiem līgumiem, kā arī ir tiesības no šī Līguma izrietošo laikā nenomaksāto maksājumu piedziņu nodot trešajām personām.
- 4.10. Pasūtītājs par savu kontaktpersonu, kura atbildīga par Līguma izpildes kontroli, saskaņošanu, Preču piegādes kontroli saskaņā ar šī Līguma noteikumiem (turpmāk – Pasūtītāja kontaktpersona) nosaka: *VIA Multimediju laboratorijas vadītāju Ingemāru Vekteri, (29222002, ingemars.vekeris@vtv.lv)* un izmaiņu gadījumā apsola nekavējoties informēt par to otru Pusi.

### **5. IZPILDĪTĀJA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

- 5.1. Izpildītājs apņemas veikt savlaicīgu, kvalitatīvu un Nolikumam, Izpildītāja piedāvājumam un Līguma nosacījumiem atbilstošu Preču piegādi Līgumā noteiktajā kārtībā un termiņā, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju konkrētu piegādes vietu un laiku. Izpildītājam jāpiegādā un jānodod Preces Pasūtītāja telpās.
- 5.2. Izpildītājs garantē, ka Prece atbilst Nolikuma, piedāvājuma un Līguma nosacījumiem, kā arī spēkā esošajiem valsts standartiem vai citos normatīvajos aktos noteiktajām Preces kvalitātes un atbilstības prasībām.
- 5.3. Izpildītājs, veicot piegādi, apņemas ievērot ražotāja un normatīvo aktu noteiktās Preču transportēšanas un nodošanas prasības.
- 5.4. Izpildītājs, veicot piegādi, apņemas par saviem līdzekļiem nodrošināt Preču iepakojuma utilizāciju videi draudzīgā veidā.
- 5.5. Izpildītājs apņemas pieņemt atpakaļ Preci gadījumā, ja tā neatbilst Līguma 5.2.punktā noteiktajām prasībām, sedzot Pasūtītājam radītos zaudējumus, ja tādi ir.
- 5.6. Izpildītājs apņemas nodrošināt Preču garantijas saistību izpildi no Preču pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas dienas līdz garantijas termiņa izbeigšanās dienai.
- 5.7. Izpildītājs apņemas garantijas termiņa laikā nodrošināt jebkādu bojājumu vai tehnisko kļūmju, kas notikuši no Pasūtītāja neatkarīgu iemeslu dēļ un kuru rezultātā kādu no Precēm nav bijis iespējams izmantot, novēršanu.
- 5.8. Izpildītājs apņemas pagarināt to Preču vai Preces atsevišķu detaļu garantijas termiņu, kurām garantijas termiņa laikā ir radušies bojājumi vai tehniskas kļūmes no Pasūtītāja neatkarīgu iemeslu dēļ. Garantijas termiņš tiek pagarināts par to dienu skaitu, kurās bojājuma vai tehniskas kļūmes iestāšanās un novēršanas rezultātā konkrēto Preci vai Preces atsevišķu detaļu nav bijis iespējams izmantot.
- 5.9. Izpildītājs apņemas Preces neatgriezeniska bojājuma gadījumā garantijas termiņa laikā, ja bojājums noticis no Pasūtītāja neatkarīgu iemeslu dēļ (gadījums, kura rezultātā Preci nav iespējams atjaunot turpmākai izmantošanai, izņemot ārējo apstākļu ietekmē radušos neatgriezenisku bojājumu), visu neatgriezeniski bojāto Preču pilnīgu nomaiņu pret jaunām, līdzvērtīgām Precēm.
- 5.10. Izpildītājs apņemas Pasūtītāja telpās un teritorijā ievērot Pasūtītāja darba režīmu, darba aizsardzības, ugunsdrošības instrukcijas, kā arī uzņemas pilnu atbildību par minēto iekšējo un ārējo normatīvo aktu pārkāpumiem un to izraisītām sekām. Izpildītājs nodrošina, ka šos noteikumus ievēro arī Izpildītāja darbinieki, kuri piegādā vai uzstāda piegādāto Preci.
- 5.11. Izpildītājs apņemas segt Pasūtītājam no šī Līguma izrietošo zaudējumu atlīdzināšanas un citu Izpildītāja maksājuma saistību administrēšanas un piedziņas izdevumus, kādi Pasūtītājam radušies Izpildītāja vainas, darbības vai bezdarbības dēļ.
- 5.12. Izpildītājs apņemas nekavējoties, bet ne vēlāk kā 1 (vienas) dienas laikā pēc pieprasījuma saņemšanas iesniegt Pasūtītājam ar Līguma izpildi saistīto informāciju un/vai dokumentāciju.
- 5.13. Izpildītājs apņemas nodrošināt Precēm nepieciešamo atļauju, licenču un garantijas spēkā esamību, ja tādas ir paredzētas.
- 5.14. Izpildītājs apņemas neizpaust trešajām personām Līguma izpildes gaitā iegūto informāciju, kā arī ievērot normatīvo aktu prasības attiecībā uz konfidenciālu informāciju, fizisko personu datu aizsardzību un ierobežotas pieejamības informāciju, ko tā rīcībā ar nolūku vai netīši nodevis Pasūtītājs.
- 5.15. Ar šī Līguma parakstīšanu Izpildītājs apliecina, ka izprot Līguma noteikumus un atzīst tos par

saistošiem un izpildāmiem. Izpildītājs apliecina, ka viņa rīcībā ir nepieciešamie speciālisti un materiālie resursi, kas nepieciešami savlaicīgai un kvalitatīvai šajā Līgumā un tā pielikumos noteikto pienākumu un saistību izpildei.

- 5.16. Izpildītājs nodod Preces Pasūtītājam ar pieņemšanas-nodošanas aktu, uz kura pamata Izpildītājs izraksta un iesniedz Pasūtītājam rēķinu, iepriekš to elektroniski saskaņojot ar pasūtītāja pārstāvi.
- 5.17. Izpildītājs par Līgumā noteikto saistību izpildi kā atbildīgo personu (turpmāk – Izpildītāja kontaktpersona) nosaka: *Kristapu Dzeni, (26838833, kristaps.dzenis@hannu-pro.com)* un izmaiņu gadījumā apsola nekavējoties informēt par to otru Pusi.

## 6. PREČU PIENĒMŠANAS KĀRTĪBA

- 6.1. Preces tiek uzskatītas par piegādātām datumā, kad Pasūtītājs un Izpildītājs ir parakstījuši Preču pieņemšanas-nodošanas aktu. Preču pieņemšanas-nodošanas akts tiek sastādīts par katru veiktu piegādi, ja Preču piegāde notiek pa daļām. Līguma 1.punktā un Izpildītāja piedāvājumā norādītās visas Preces tiek uzskatītas par piegādātām datumā, kad Pasūtītājs un Izpildītājs ir parakstījuši gala Preču pieņemšanas-nodošanas aktu.
- 6.2. Vienlaicīgi ar Precēm Izpildītājs nodod Pasūtītājam visu Preces pavaddokumentāciju un atbilstoši Nolikumam nepieciešamos lietošanas dokumentus Preču atbilstošai ekspluatācijai (t.sk. ekspluatācijas noteikumus, garantijas dokumentus u.c.).
- 6.3. Preces piegāde tiek noformēta ar Preces pieņemšanas–nodošanas akta abpusēju parakstīšanu, un šajā aktā jānorāda *Projekta nosaukumu, Projekta numuru, iepirkuma procedūras nosaukumu, numuru, šī Līguma numuru un datumu*. Ja Preču pieņemšanas-nodošanas laikā tiek konstatētas kādas nebūtiskas neatbilstības, Izpildītājam tās jānovērš bez papildus samaksas un jāiekļaujas Līguma 2.1.punktā noteiktajā termiņā, visu fiksējot pieņemšanas–nodošanas aktā. Aktu pirms iesniegšanas Izpildītājs elektroniski saskaņo ar Pasūtītāja kontaktpersonu.
- 6.4. Pasūtītājs, pieņemot Preces, pārbauda to piegādes savlaicīgumu, kvalitāti un atbilstību Līguma, Nolikuma un piedāvājuma nosacījumiem. Ja Prece neatbilst šī Līguma kādai prasībai vai nosacījumam, vai tehniskajai specifikācijai, Pasūtītājs var atteikties parakstīt Preču pieņemšanas-nodošanas aktu un ir tiesīgs nepieņemt un neapmaksāt Izpildītāja iesniegto rēķinu, kā arī iniciēt Līguma izbeigšanu. Atteikums parakstīt pieņemšanas–nodošanas aktu neatbrīvo Puses no noslēgtā Līguma saistību izpildes.
- 6.5. Ja Pasūtītājs ir konstatējis Preču neatbilstības, tas ir tiesīgs pieaicināt ekspertu, lai novērtētu Preču atbilstību Līgumam, un, ja eksperta slēdziens apstiprina par pamatotu Pasūtītāja viedokli, Izpildītājs ne tikai novērš konstatētos trūkumus līdz 2.1.punktā noteiktā termiņa beigām, bet arī Pasūtītāja noteiktajā termiņā un kārtībā sedz eksperta pieaicināšanas izmaksas.
- 6.6. Izpildītājs ir atbildīgs par piegādājamo Preču pilnīgas vai daļējas bojāejas vai bojāšanās risku līdz to nodošanai Pasūtītājam, kā arī atbildīgs par kaitējumu, kas nodarīts Pasūtītāja telpām, darbiniekiem vai klientiem Preču piegādes laikā.

## 7. NEPĀRVARAMĀ VARA

- 7.1. Neviena no Pusēm nav atbildīga par savu saistību neizpildi, ja tā radusies nepārvaramas varas vai ārkārtēju apstākļu dēļ, kurus Puse nevarēja paredzēt un novērst. Pie tādiem apstākļiem pieskaitāmi: dabas katastrofas, ugunsgrēki, karadarbība, masu nekārtības, dumpji, tautas nemieri, enerģētikas kompleksa vai sakaru nozares darbinieku streiki, telefona sakaru trūkums, elektroenerģijas trūkums, vienai no Pusēm – telefona vai kabeļu avārijas, kā arī jebkuri citi apstākļi, kas nav pakļauti Pušu saprātīgai kontrolei. Līguma izpildi atliek līdz iepriekš minēto apstākļu darbības vai seku beigām uz laiku līdz 1 (vienam) mēnesim.
- 7.2. Puse, kurai kļuvis neiespējami izpildīt saistības Līguma 7.1.punktā minēto apstākļu dēļ, 10 (desmit) darba dienu laikā no šādu apstākļu iestāšanās brīža paziņo otrai Pusei par šādu apstākļu vai to seku rašanos vai izbeigšanos. Apliecinājumam Puse pievieno objektīvi pārbaudāmu informāciju. Ja paziņojums nav izdarīts paredzētajā laikā, vainīgā Puse zaudē tiesības atsaukties uz nepārvaramu varu.

## 8. KAVĒJUMA MAKSA, SODA NAUDA UN ZAUDĒJUMU ATLĪDZINĀŠANA

- 8.1. Gadījumā, ja Izpildītājs neiekļaujas Līgumā paredzētajā Preču piegādes termiņā, Pasūtītājam ir tiesības aprēķināt un pieprasīt, bet Izpildītājam pienākums Pasūtītājam noteiktajā termiņā apmaksāt līgumsodu, kas tiek noteikta 0,1% (nulle komats viens procenti) apmērā no nepiegādāto Preču

kopējās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no kopējās laikā nepiegādāto Preču summas.

- 8.2. Gadījumā, ja Izpildītājs nepiegādā ar šo Līgumu noteiktās Preces, Pasūtītājam ir tiesības aprēķināt un pieprasīt, bet Izpildītājam pienākums Pasūtītājam noteiktajā termiņā apmaksāt līgumsodu, kas tiek noteikts 10% no nepiegādāto Preču summas.
- 8.3. Ja Pasūtītājs Līguma paredzētajā termiņā un apjomā neveic maksājumu par Preci, Izpildītājam ir tiesības pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu 0,1% apmērā no laikā nesamaksātās summas par katru nokavēto maksājuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no laikā nesamaksātās summas.
- 8.4. Līgumsoda aprēķināšana un apmaksa neatbrīvo Izpildītāju no Līguma saistību izpildes.
- 8.5. Līguma 8.1.-8.3.punktosā noteiktais līgumsoda aprēķins nav piemērojams gadījumā, ja ir iestājušies šī Līguma 7.punktā minētie nepārvaramas varas vai ārkārtēji apstākļi.
- 8.6. Gadījumā, ja Pasūtītājam rodas tiesības uz Līguma pamata pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu, Pasūtītājam, iepriekš rakstveidā brīdinot Izpildītāju, ir tiesības ieturēt līgumsodu no Izpildītājam izmaksājamajām summām.
- 8.7. Puses savstarpēji ir atbildīgas par otram Pusei nodarītajiem tiešajiem zaudējumiem, ja tie radušies attiecīgi Puses, tās darbinieku vai trešo personu darbības vai bezdarbības (tai skaitā rupjas neuzmanības, ļaunā nolūkā izdarītu darbību vai nolaidības) rezultātā.

### **9. DOMSTARPĪBAS UN STRĪDI**

- 9.1. Visus strīdus un domstarpības, kas varētu rasties šī Līguma izpildes laikā, Puses risinās savstarpēju pārrunu ceļā.
- 9.2. Strīdi un domstarpības, par kurām nav panākta vienošanās pārrunu ceļā, tiks izskatīti tiesā LR normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

### **10. LĪGUMA SPĒKĀ ESAMĪBA, LĪGUMA GROZĪJUMI UN IZMAIŅAS**

- 10.1. Līgums stājas spēkā brīdī, kad to ir parakstījušas abas Puses un ir spēkā līdz 2.1.punktā norādītajam termiņam vai brīdim, kad Līgums tiek izbeigts šajā Līgumā noteiktajā kārtībā, bet finanšu norēķinu daļā – līdz pilnīgai saistību izpildei.
- 10.2. Līgumu var grozīt vai papildināt, ievērojot Publisko iepirkumu likuma regulējumu un noformējot rakstisku Pušu vienošanos, kas ar tās abpusēju parakstīšanu kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 10.3. Izpildītājs rakstveidā informē Pasūtītāju 10 (desmit) dienas iepriekš par nespēju veikt noteiktajā termiņā ar šo Līgumu uzņemto saistību izpildi, norādot no Izpildītāja neatkarīgu apstākļu dēļ radušos Līguma saistību neizpildes pamatojumu. Šādā gadījumā Pasūtītājs var lemt par tālāko rīcību, t. sk., Līguma izbeigšanu vai līgumsoda piemērošanu.
- 10.4. Gadījumā, ja Līguma saskaņošanas vai tā izpildes laikā ražotājs (vai tā pārstāvis) pārtrauc Izpildītāja piedāvājumā piedāvātās Preces ražošanu vai piegādi, par ko Izpildītājs spēj iesniegt ražotāja (vai tā pārstāvja) rakstisku apliecinājumu, Pasūtītājs var piekrist, ka šīs Preces vietā Izpildītājs piegādā Nolikuma prasībām līdzvērtīgu (ekvivalentu) Preci vai labāku Preci. Ja Pasūtītājs piekrist šādai pamatotai Preces aizvietošanai, tad Izpildītājs nodrošina, ka jaunā Prece atbilst Nolikuma prasībām, tās tehniskā specifikācija, savietojamība, tehniskie un funkcionālie parametri ir atbilstoši un derīgi. Izpildītājs piekrist, ka šādā gadījumā piedāvājuma cena netiks paaugstināta un tiks ievēroti visi iepirkuma procedūras nosacījumi. Ja Pasūtītājs ir piekritis, tad Preces nomaiņu Puses apliecina ar abpusēji parakstītu Līguma pielikumu.
- 10.5. 10.4.punktā minētā Preču aizvietošana ar līdzvērtīgu (ekvivalentu) Preci vai labāku Preci sakarā ar piedāvājumā piedāvātās Preces ražošanas vai piegādes pārtraukšanu nepieciešamības gadījumā var būt par iemeslu Līguma termiņa pagarināšanai.
- 10.6. Puses var izbeigt Līgumu pirms termiņa tikai ar savstarpēju rakstisku vienošanos.
- 10.7. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma pirms termiņa, ja:
  - 10.7.1. ir stājies spēkā tiesas spriedums par Izpildītāja atzīšanu par maksātnespējīgu vai tiesa ir pieņēmusi lēmumu par Izpildītāja maksātnespējas procesa ierosināšanu;
  - 10.7.2. pēc Līguma noslēgšanas atklājas, ka, iesniedzot piedāvājumu, Izpildītājs ir apzināti sniedzis nepatiesu informāciju vai nepatiess izrādās jebkurš tā sniegtais apliecinājums vai informācija tehniskajā piedāvājumā;
  - 10.7.3. izpildītājs nepilda saistības atbilstoši Līguma nosacījumiem.
- 13.4. Līguma 10.7.punktā noteiktajos gadījumos Līgums ir uzskatāms par izbeigtu 15.dienā pēc

- attiecīga Pasūtītāja rakstveida paziņojuma nosūtīšanas Izpildītājam.
- 13.5. Izņemot Līguma 10.7.punktā noteikto, Līgumu var izbeigt vienpusēji tikai gadījumos, kas tieši paredzēti Latvijas Republikas normatīvajos aktos.
- 13.4. Līguma izbeigšana neatbrīvo Puses no jau pastāvošo (tajā brīdī esošo) saistību izpildes un jebkurā Līguma izbeigšanas gadījumā Puses apņemas 30 (trīsdesmit) dienu laikā izpildīt visas saistības, kas tām radušās vienai pret otru līdz Līguma izbeigšanas brīdim.

### 11. PĀRĒJIE NOSACĪJUMI

- 11.1. Parakstot šo Līgumu, Puses apliecina, ka tās pildīs šī Līguma noteikumus un, ka šis Līgums sastādīts un parakstīts bez maldības, spaidiem vai viltus. No šī Līguma izrietošas tiesības izmantojamas un pienākumi pildāmi pēc labas gribas.
- 11.2. Puses ar savu parakstu apliecina, ka tām ir visas pilnvaras un tiesības parakstīt šo Līgumu, šī Līguma noteikumi un nosacījumi ir pilnībā saprasti, kā arī Puses pārstāvis saņēmis šī Līguma eksemplāru.
- 11.3. Gadījumā, ja Pasūtītājam šī Līguma izpildē kāda no kontroles institūcijām ir noteikusi finanšu korekcijas, jo konstatētas neatbilstības, un tās tieši izriet no Izpildītāja darbības vai bezdarbības, tad Pasūtītājs ir tiesīgs vērsties ar prasību Izpildītājam atmaksāt to korekcijas apmēru, kas tieši un pamatoti izriet no Izpildītāja darbības vai bezdarbības.
- 11.4. Paziņojumi, kas nosūtāmi saistībā ar šo Līgumu, var tikt nosūtīti pa pastu vai e-pastu uz Puses adresi, kas norādīta Līgumā, vai citu adresi, ko attiecīgā Puse paziņojusi otrai Pusei šajā Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 11.5. Pa e-pastu nosūtīti paziņojumi tiks uzskatīti par saņemtiem to nosūtīšanas dienā (darba laikā), kur nosūtīšanu apliecina e-pasta izdruka ar norādītu nosūtīšanas laiku. Pa pastu nosūtīti paziņojumi tiks uzskatīti par saņemtiem 3. (trešajā) dienā pēc to nosūtīšanas, kur nosūtīšanu apliecina pasta kvīts par ierakstītās vēstules pieņemšanu.
- 11.6. Līguma pielikumi, grozījumi, papildinājumi stājas spēkā ar brīdi, kad tos ir parakstījušas abas Puses, ar nosacījumu, ka tie nav pretrunā ar Publisko iepirkumu likumu, Līgumu vai Projektu.
- 11.7. Jebkurš Līguma pielikums, kuru ir parakstījušas abas Puses, ir pievienojams Līgumam un uzskatāms par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 11.8. Līgumam tiek pievienots piedāvājums tādā formā, kādā tas tika iesniegts.
- 11.9. Jebkuras izmaiņas Pušu kontaktinformācijā un/vai rekvizītos tiek uzskatītas par savstarpēji saskaņotām, ja tās ir nosūtītas pa pastu, faksu vai e-pastu uz Puses adresi, kas norādīta Līgumā, vai citu adresi, ko attiecīgā Puse paziņojusi otrai Pusei šajā Līgumā noteiktajā kārtībā. Šajā gadījumā Līguma grozījumi netiek gatavoti.
- 11.10. Līgums sagatavots un parakstīts 2 (divos) eksemplāros uz 6 (sešām) lapām. Viens Līguma eksemplārs glabājas pie Pasūtītāja, otrs pie Izpildītāja. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks.
- 11.11. Līguma parakstīšanas brīdī tam pievienots 1 (viens) pielikums:  
1.pielikums: Izpildītāja iesniegtais piedāvājums – 15 (piecpadsmit) lpp.

### 13.PUŠU REKVIZĪTI

#### PASŪTĪTĀJS

**VIDZEMES AUGSTSKOLA**

Norēķinu rekvizīti: Valsts kase

Kods: TREL LV22

Konts: LV06TREL9150180013000

#### IZPILDĪTĀJS

**SIA "Hannu-pro"**

Norēķinu rekvizīti: AS "Citadele banka"

Kods: PARX LV22

Konts: LV37PARX0008453230003

\_\_\_\_\_  
Rektors Gatis Krūmiņš

\_\_\_\_\_  
Valdes loceklis Kalvis Baumanis

**TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

<b>Konkursa nosaukums:</b>	„Laboratoriju iekārtu un aprīkojuma iegāde” projektu „Vidzemes Augstskolas zinātniskās infrastruktūras attīstīšana pētnieciskās un inovatīvās kapacitātes stiprināšanai” un „Vidzemes Augstskolas STEM studiju vides modernizācija” ietvaros
<b>Identifikācijas numurs:</b>	VIA 2018/7-10/01- ERAF
<b>Iepirkuma daļa:</b>	6 daļa

**Šo tehnisko piedāvājumu iesniedz:**

<b>Pretendents:</b>	SIA “Hannu – pro”
<b>Juridiskā adrese:</b>	Kzāņu 11-2, Rīga, Latvija, LV -1048
<b>Reģistrācijas numurs:</b>	50003329341

SIA “Hannu-pro” ir iepazīnies ar tehnisko specifikāciju, pieejamajiem dokumentiem un atbilstoši tiem ir sagatavojis un iesniedz savu piedāvājumu:

**1) Vispārīgā daļa**

<b>Maksimālais līguma izpildes laiks:</b>	Līguma darbības laiks ir trīs mēneši no tā parakstīšanas brīža un ir spēkā līdz pilnīgai visu Preču piegādes veikšanai, ko apliecina abu Pušu parakstīts pieņemšanas–nodošanas akts, paredzot, ka preču piegāde var tikt veikta pa daļām. Pēc Pasūtītāja pieprasījuma Piegādātājs (Līguma Izpildītājs) piegādā precī atbilstošā daudzumā un sortimentā trīs mēnešu laikā.
	SIA “Hannu-pro” apliecina, ka piekrit, ka līguma darbības laiks ir trīs mēneši no tā parakstīšanas brīža un ir spēkā līdz pilnīgai visu Preču piegādes veikšanai, ko apliecina abu Pušu parakstīts pieņemšanas–nodošanas akts, paredzot, ka preču piegāde var tikt veikta pa daļām. SIA “Hannu- pro” apliecina, ka pēc Pasūtītāja pieprasījuma piegādās precī atbilstošā daudzumā un sortimentā trīs mēnešu laikā.

2) Preču piedāvājums 6 daļa

Iepirkuma daļa/ nosaukums: Multimediju laboratorijas aprīkojums - TV studijas montāžas, filmēšanas un pārraides tehniskais aprīkojums				Ražotājs, kataloga nosaukums, preces kataloga kods un interneta vietne/-es, kur Pasūtītājs var pārliecināties par piedāvājuma atbilstību izvirzītajām minimālajām tehniskajām specifikācijām
Nr. p.k.	Prece (pozīcijas nosaukums)	Vienība	Vienību skaits	
1.	Video kameras komplekts	Gb.	3	<p><b>SIA "Hannu-pro" tehniskais piedāvājums</b></p> <p>Videokamera ir piemērota darbam ārpus studijas apstākļos un nodrošina ierakstu bezleņķu tehnoloģijā. 5.7K EF Mount Super 35 mm, MOS sensor gaismas jutīgā matrica un nodrošina ierakstu HD un 4K video formātos.</p> <p>Videokamera nodrošina sekojošus ieraksta formātus:            MOV: 4096 x 2160 (4K) 422Intra 400MUpdate29.97p, 24p, 25p, 23.98p4:2:2 10 bit400 Mbps            422LongGOP 150M29.97p, 24p, 25p, 23.98p4:2:2 10 bit150 Mbps            420LongGOP 150M59.94p, 50p4:2:0 8 bit150 Mbps            420LongGOP 100M29.97p, 24p, 25p, 23.98p4:2:0 8 bit100 Mbps            3840 x 2160 (UHD )422Intra 400MUpdate29.97p, 25p, 23.98p4:2:2 10 bit400 Mbps</p> <p>422LongGOP 150M29.97p, 25p, 23.98p4:2:2 10 bit150 Mbps            420LongGOP 150M59.94p, 50p4:2:0 8 bit150 Mbps            420LongGOP 100M29.97p, 25p, 23.98p4:2:0 8 bit100 Mbps            2048 x 1080 (2K) 422Intra 200MUpdate59.94p, 50p4:2:2 10 bit200 Mbps            422Intra 100MUpdate29.97p, 24p, 25p, 23.98p4:2:2 10 bit100 Mbps</p> <p>1) <b>Panasonic</b>, kamera, <b>AU-EVA1</b>:  <a href="https://pro-av.panasonic.net/en/sales_0/broch_pdf/au-eval.pdf">https://pro-av.panasonic.net/en/sales_0/broch_pdf/au-eval.pdf</a>            Videokameras komplektā:            2) <b>Sigma</b>, objektīvs, <b>576954</b>, 24-70mm F2.8 DG OS HSM Art Lens - Canon EF Mount:  <a href="https://www.sigmaphoto.com/24-70mm-f2-8-dg-os-hsm-a">https://www.sigmaphoto.com/24-70mm-f2-8-dg-os-hsm-a</a>            3) <b>Sigma</b>, objektīvs, <b>450954</b>, 14mm f1.8 DG HSM Ultra Wide Angle Art</p>



	<p>422LongGOP 100M59.94p, 50p4:2:2 10 bit100 Mbps  422LongGOP 50M29.97p, 24p, 25p, 23.98p4:2:2 10 bit50  420LongGOP 100M59.94p, 50p4:2:0 8 bit100 Mbps  420LongGOP 50M29.97p, 24p, 25p, 23.98p4:2:0 8 bit50 Mbps  1920 x 1080 (FHD) 422Intra 200MUpdate59.94p, 50p4:2:2 10 bit200 Mbps  422Intra 100MUpdate29.97p, 24p, 25p, 23.98p4:2:2 10 bit100  422LongGOP 100M59.94p, 50p4:2:2 10 bit100 Mbps  422LongGOP 50M29.97p, 25p, 23.98p4:2:2 10 bit50 Mbps  420LongGOP 100M59.94p, 50p4:2:0 8 bit100 Mbps  420LongGOP 50M29.97p, 25p, 23.98p4:2:0 8 bit50  AVCHD:  1920 x 1080 (FHD) PS59.94p, 50p4:2:0 8 bit25 Mbps  PH23.98p, 59.94i, 50i4:2:0 8 bit21 Mbps  HA59.94i, 50i4:2:0 8 bit17 Mbps  1280 x 720 (HD) PM 59.94p, 50p4:2:0 8 bit8 Mbps  Videokamera ir aprīkota ar 3G SDI, 6G SDI, HDMI izeju  Videokamera ir aprīkota ar XLR audio ieeju, iespēju ieslēgt papildu +48V  barošanu.  Videokamera ir aprīkota ar vietni divu atmiņas karšu pieslēgšanai un  nodrošina ierakstu SDHC atmiņas kartēs.  Videokamera ir nokomplektēta ar krāsu LCD skatu meklētāju.  Videokamera ir nokomplektēta servisa instrukciju.  2) Videokameras komplektā iekļauts tālummaiņas objektivs, kas ir 24-  70mm F2.8 EF mount. Lēcas konstrukcija 19 elementi 14 grupās. Minimālā  fokusēšanas distance 37cm.  3) Videokameras komplektā iekļauts tālummaiņas objektivs, kas ir 14mm  f1.8 EF mount. Lēcas konstrukcija 16 elementi 11 grupās. Minimālā  fokusēšanas distance 27cm.  4) Piedāvātās videokameras tiks nokomplektētas ar putekļu un lietus  aizsargapvalkiem.  5) Piedāvātās videokameras tiks nokomplektētas ar ūdens izturīgām 1000</p>	<p>Lens - Canon EF Mount:  <a href="https://www.sigmaphoto.com/14mm-f1-8-dg-hsm-a">https://www.sigmaphoto.com/14mm-f1-8-dg-hsm-a</a>  4) <b>CamRade</b>, putekļu un lietus aizsargapvalks, <b>CAM-WS-AU-EVAL</b>:  <a href="https://www.abelcine.com/buy/cameras-accessories/weather-protection/camrade-wetsuit-for-panasonic-aval-camera">https://www.abelcine.com/buy/cameras-accessories/weather-protection/camrade-wetsuit-for-panasonic-aval-camera</a>  5) <b>CamRade</b>, kameras soma, <b>CAM-CB-CINEMA-BL</b>:  <a href="https://www.camrade.com/products/carrying-bags/cambags/cambag-cinema-black">https://www.camrade.com/products/carrying-bags/cambags/cambag-cinema-black</a>  6) <b>SWIT</b>, baterija, <b>S-8D98</b>:  <a href="http://www.swit.cc/product/show.aspx?id=252">http://www.swit.cc/product/show.aspx?id=252</a>  7) <b>CVP</b>, XLR vadi, <b>cabl xlr3m-xlr3f-0.5m / 100-382</b>:  <a href="https://cvp.com/product/cable_xlr3m-xlr3f-0.5m">https://cvp.com/product/cable_xlr3m-xlr3f-0.5m</a>  8) <b>Sennheiser</b>, <b>MKE 600</b> kameras mikrofons, <b>505453</b>:  <a href="https://en-">https://en-</a></p>
--	---	---

			<p>denier Cordura® materiāla somām. Soma ir aprīkota ar triecienu absorbējošu paliktņi zem kameras un iespēju kameru piespīrināt pie somas.</p> <p>6) Kamera tiks aprīkota ar 2gab. Li-ion tipa akumulatoriem videokameras barošanai ar ietilpību 70 Wh/ 9800mAh, 5V/1A USB izeju</p> <p>7) Kamera tiks aprīkota ar XLR vadiem videokameru savienojamībai ar videokameras mikrofonu.</p> <p>8) Kamera tiks aprīkota ar Super cardioid/lobar shotgun tipa mikrofonu ar phantom 48V barošanu, kas darbojas 40Hz-20kHz frekvencē ar augstas caurlaidības filtra HPF (80HZ/12db) iespējošanas opciju un AA tipa baterijas barošanas iespēju. Mikrofons ar 20mm diametru un 256mm garumu, jutību, kas ekvivalenta 21 mV/Pa, maksimālo skaņas līmeni 132 dB SPL.</p> <p>9) Kameras mikrofons tiks nodrošināts ar vējšargu. Mikrofona vējšargas ir atbilstošā videokameras mikrofona izmēriem. Mikrofona vējšargas nodrošina vēja radīto blakus trokšņu vājinājums par 25 dB, neietekmējot augstās skaņu frekvences.</p> <p>10) Kameru komplektācijā tiks iekļauti 2gb. UHS-II Class 10 V90 SD karte ar 300MB/s lasīšanas un 260MB/s rakstīšanas ātrumu un 128GB ietilpību</p> <p>11) Kameru komplekts tiks nodrošināts ar videokameras gaismas paneli, kura apgaismojums ne mazāks kā 800lx 1m attālumā pie 5600K krāsu temperatūras. LED tehnoloģijas. Gaismas krāsu temperatūra ir regulējama no 3200K uz 5600K ar filtru. Gaismai ir dimmējama 0 ÷ 100%. Gaismas panelis ir stiprināms uz piedāvātās kameras.</p>	<p>uk.sennheiser.com/shotgun-microphone-camera-camcorder-video-mke-600</p> <p>9) <b>Rycote</b>, vējšargs, <b>116011</b>, Rycote All-in-one Suspension and 15cm Classic Softie Windshield Kit for Shotgun</p> <p>Microphone: <a href="http://mymic.rycote.com/products/15cm-classic-softie-camera-kit/">http://mymic.rycote.com/products/15cm-classic-softie-camera-kit/</a></p> <p>10) <b>ANGELBIRD</b>, atmiņas karte, <b>AB-A VP128SD</b>, AV Pro 128GB SDXC UHS-II Class 10 V90 SD Card: <a href="https://www.angelbird.com/prod/avpro-sd-1761/?category=79">https://www.angelbird.com/prod/avpro-sd-1761/?category=79</a></p> <p>11) <b>F&amp;V</b>, Z96 gaismas panelis, <b>118123060201</b>, UltraColor LED Video Light - 95 CRI: <a href="https://www.fvlighting.com/z96-ultracolor.html#product_tabs_additional_tabbed">https://www.fvlighting.com/z96-ultracolor.html#product_tabs_additional_tabbed</a></p>
2.	Video kameras statīvs ar statīva galvu	Gb. 3	<p>Statīva galvai jābūt piemērotai darbam līdz 2-8 kg smagu kameru komplektiem un jānodrošina plūdena kustība horizontālā un vertikālā plaknē ar ne mazāk kā 3 slāpēšanas stāvokļiem, kā arī ar 8 pakāpju kontrbalansa iestādīšanas sviru un videokameras horizontālā stāvokļa novirzes kompensāciju ar ne mazāk kā 3</p> <p><b>Sachtler</b>, statīvs ar statīva galvu, <b>1018C</b>, Ace XL MS CF, Sachtler Ace XL MS CF Fluid Head System</p>	

	<p>līdzsvarošanas pozīcijām.          Statīva trijkājum jābūt ar diviem pagarinājuma posmiem, ar maksimālo uzlādi līdz 20 kg un darba augstumu līdz 79-170 cm.          Statīvam jābūt nokomplektētam ar somu pārvadāšanai.          Statīva svars bez pārvadāšanas somas nedrīkst būt lielāks par 4 kg.</p>	<p>includes Ace XL Fluid Head, Ace 75/2 CF Tripod, Mid-Level Spreader and Padded Bag:  <a href="http://www.sachtler.com/products/tripod-systems/system-ace-xl-ms/">http://www.sachtler.com/products/tripod-systems/system-ace-xl-ms/</a></p>		
3.	Skaņas ierakstīšanas iekārtas komplekts	Gb.	1	<p>1) Skaņas rakstītājs ir piemērots darbam ārpus studijas apstākļos un nodrošina ierakstu bezleņķu tehnoloģijā.          Skaņas rakstītājs ir aprīkots ar XLR audio ieeju un ar +48V barošanas iespēju. Skaņas rakstītāju var sinhronizēt ar sinhronizācijas un laika koda signāliem.          Skaņas rakstītājs darbojas frekvenču diapazonā 10Hz-40kHz ± 0.5 dB, -3 dB @ 65 kHz. Skaņas rakstītājs aprīkots ar šādām ieejām: XLR Mic, XLR AES, XLR Line, TA3 Line, RTN (3.5mm) Skaņas rakstītājs aprīkots ar šādām izejām: XLR Line, XLR-10, XLR Mic, TA3 Active Balanced Mic/Line, 1/4" Stereo austiņu kanāls. Skaņas rakstītājam ir iespējams ieraksts WAV formātā, 24bit, ar kadrmaiņas formātiem 23.976, 24, 25, 29.97DF, 29.97ND, 30DF, 30ND.          Skaņas rakstītājs ir aprīkots ar 6 ieejām 10 skaņas kanālu mikšēšanai/rakstīšanai ar Dugan Automixing / MixAssist™          Skaņas rakstītājs, aprīkots ar augsto frekvenču filtru (HPF) 80-240Hz. Skaņas rakstītājs ir aprīkotam ar vienu SD karti (SDXC, SDHC) tipa karšu vietni un vienu CompactFlash tipa karšu vietni. Skaņas rakstītāja izmēra parametri: 6 cm x 24 cm x 14 cm. Skaņas rakstītāja svara parametri: 1,1 kg (bez akumulatoriem)</p> <p>2) Skaņas rakstītāja komplektā jāiekļauj:          - 3 gb. XL-2F vadi;          - 2 gb. XL-2 vadi;          - 1 gb. XL-LB2 laika koda vads;          - 2 gb. XL-B2 akumulatori.</p> <p>3) Skaņas rakstītāja komplektā tiks iekļauts skaņotāja kāts (boom) Skaņotāja kāts sver 458g bez mikrofona.</p>

			<p>Skaņotāja kāts ir ar pieciem pagarinājuma posmiem un gumijas aizsargu kāta atstutēšanai pret zemi.</p> <p>Skaņotāja kāta izvērstajam darba garumam ir jābūt 256cm, bet saliktā veidā 69cm.</p> <p>4) Skaņas rakstītāja komplektā tiks iekļauts mikroфона vējsarga sistēma. Skaņotāja mikroфона vējsarga sistēmas komplektā ietilpst piedāvātajam mikrofonam atbilstošs modulārs mikroфона grozs, vēja aizsardzības kapsula, vējsargs pastiprinātiem vēja apstākļiem un sistēmas rezerves daļām.</p> <p>Vējsarga pastiprinātiem laika apstākļiem trokšņa slāpēšanai 50 dB.</p> <p>Skaņotāja mikroфона vējsarga sistēmas groza kapsulas garums 330mm (440mm ar gala vākiem).</p> <p>Skaņotāja mikroфона vējsarga sistēmai ir aprīkota ar XLR-3F tipa vadu, XLR vada.</p> <p>Skaņotāja mikroфона vējsarga sistēma ir aprīkota ar skaņotāja kāta adapteri.</p> <p>5) Skaņas rakstītāja komplektā tiks iekļauts Super cardioid/lobar shotgun tipa mikroфons ar phantom 48V barošanu, kas darbojas 50Hz-20kHz frekvencē. Mikrofonam ar 25mm diametru un 280mm garumu, svaru 150g, jūtību, 40 (12,5) mV/Pa, maksimālo skaņas līmeni 125 (134) dB/1kHz, nominālo pretestību 150 Ω.</p> <p>Mikroфона enerģijas patēriņš atbilst 2mA.</p> <p>Mikrofonam gatavots mainīgiem laikstākļiem.</p> <p>Mikroфона korpusā ir iespēja ieslēgt/izslēgt augsto frekvenču filtru, zemo frekvenču filtru, un -10dB korekciju.</p>	<p>4) <b>Rycote</b>, vējsarga sistēma <b>086001</b>, Modular Windshield Kit 4: <a href="http://mymic.rycote.com/products/modular-windshield-ws-4-kit/">http://mymic.rycote.com/products/modular-windshield-ws-4-kit/</a></p> <p>5) <b>Sennheiser</b>, <b>MKH 60-1</b>, mikroфons ar phantom 48V barošanu: <a href="https://en-de.sennheiser.com/short-gun-microphone-film-reporting-mkh-60-1">https://en-de.sennheiser.com/short-gun-microphone-film-reporting-mkh-60-1</a></p>
4.	Digitāla bezvadu mikrofonu sistēma	Gb. 4	<p>Digitālai mikrofonu sistēmai ir nokomplektēta ar bezvadu rokas mikrofonu, XLR spraudnis - uztvērējs, bezvadu raidītājs ar lavalier tipa piespraužamo mikrofonu.</p> <p>Jūtība brīvā laukā, bez slodzes (1kHz) 1,8 mV / Pa + - 2,5 dB Krāsa melna</p> <p>Frekvences reakcija 20 Hz - 20000 Hz THD, kopējais harmoniskais kropļojums typ. 0,1% Svars uztvērējs: 87 g (ieskaitot enerģijas iepakojumu)</p>	<p><b>Sennheiser</b>, Digitālai mikrofonu sistēmai, <b>AVX-COMBO SET-3-EU</b> <a href="https://en-de.sennheiser.com/camera-extern-wireless-digital-microphone-avx-combo-set">https://en-de.sennheiser.com/camera-extern-wireless-digital-microphone-avx-combo-set</a></p>

				<p>Audio ieeja 3,5 mm mini ligzda          Audio izeja XLR          Darba temperatūra -10 °C - + 55 °C          Signāla-trokšņa attiecība &gt; 90 dB (A)          RF izejas jauda pielāgojama līdz 250mW          Darbības laiks &gt; 4h (uztvērējs), 15 h (raidītājs ar Lilon enerģijas paketi)          Audio izejas līmenis -30 dBu - 0 dBu 4 soļos          Akumulatora specifikācija Li-Ion 3,7 V DC          Dinamiskais diapazons &gt; 120 dB (A)</p>	
5.	Reportieru mikrofons	Gb.	1	<p>Reportieru mikrofons ir dinamiskais cardioīd tipa mikrofons ar XLR-3 vada vietu.          Mikrofons ar 49mm diametru un 250mm garumu, svaru 360g, jutību, 2 mV/Pa, nominālo pretestību 350 Ω, frekvences reakcijai 40 – 18000Hz.</p>	<p><b>Sennheiser, MD 46</b>, reportieru mikrofons:  <a href="https://en-de.sennheiser.com/high-quality-reporter-microphone-md-46">https://en-de.sennheiser.com/high-quality-reporter-microphone-md-46</a></p>
6.	Mikrofoni digitālajām bezvadu mikrofonu sistēmām	Gb.	4	<p>Mikrofons ir profesionāla lavalier tipa ar piedāvātajām digitālajām bezvadu mikrofonu sistēmām atbilstošu savienojumu. ME 4          Jutība brīvā laukā, bez slodzes (1kHz) 1,8 mV / Pa + - 2,5 dB          Izmēri Ø 12,5 mm          Frekvences reakcija (mikrofons) 50 ... 18000 Hz          Transducera princips (mikrofons) Pastāvīgs polarizēts kondensators          Kabeļa garums 1,6 m          Pick-up modelis cardioīds          Maksimālais skaņas spiediena līmenis (passiv) 120 dB          Darbības spriegums (patstāvīgs) 7,5 V</p>	<p><b>Sennheiser, ME 4</b>, profesionāla lavalier tipa mikrofons, <a href="https://en-de.sennheiser.com/mini-lavalier-microphone-clip-on-live-speech-me-4">https://en-de.sennheiser.com/mini-lavalier-microphone-clip-on-live-speech-me-4</a></p>
7.	Vēja aizsardzība mikrofoniem	Gb.	4	<p>Noturīga vēja aizsardzība piedāvātajiem lavalier tipa mikrofoniem vairākkārtējai lietošanai.</p>	<p><b>Rycote</b>, vēja aizsardzība, <b>065514</b>:  <a href="http://mymic.rycote.com/products/black-lavalier-windjammer/#productvariants">http://mymic.rycote.com/products/black-lavalier-windjammer/#productvariants</a></p>

8.	Dienas gaismas paneļu komplekts	Gb.	6	<p>1) Gaismu iekārtas tiks aprīkotas ar 4 sekciju gāzizlādes lampām, pielāgotām TV filmēšanas vajadzībām.</p> <p>Lampas ir aprīkotas ar 5 m atvienojamu elektrības kabeli ar EU lietoto Shuko tipa štekeri. Lamps ir aprīkotas ar ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi.</p> <p>Lamps ir ar horizontālām un vertikālām gaismas koncentrācijas leņķi regulējošām durtiņām. Gaisas ir 0-100% dimmējuma iespējai gan no lampas korpusa, gan DMX.</p> <p>2) Gaismas jānodrošina ar gāzizlādes lampām ar krāsu temperatūru 5600K.</p> <p>3) Gaismām jābūt komplektētām ar statīviem izmantošanai āra apstākļos.</p>	<p>1) <b>Unolita</b>, gaismu iekārtas, <b>FLP4x55ABGS-DMX</b>:  <a href="http://www.unolita.lt/Products/100/516/1742/flp4x55a_bgs-dmx.html">http://www.unolita.lt/Products/100/516/1742/flp4x55a_bgs-dmx.html</a></p> <p>2) <b>Osram</b>, gāzizlādes lampas, <b>STUDIOLINE</b> 55W/5600:  <a href="https://www.osram.com/pia/ecat/STUDIOLINE-Specialty%20lamps/com/en/GPS01_1028347/PP_EUR_OPE_Europe_eCat/ZMP_56322/">https://www.osram.com/pia/ecat/STUDIOLINE-Specialty%20lamps/com/en/GPS01_1028347/PP_EUR_OPE_Europe_eCat/ZMP_56322/</a></p> <p>3) <b>Cinelight</b>, gaismu statīvi, <b>SXX-BSTAND280M</b>:  <a href="http://www.cinelight.com/lightstands/light-stand-280-cm">http://www.cinelight.com/lightstands/light-stand-280-cm</a></p>
9.	Kvēlspuldžu komplekts	Gg.	1	<p>3 gaismu komplekts ar spuldžu jaudu 800W un HPL lampu specifikācijai atbilstošu, precīzu krāsu temperatūru 3200K un koferi pārvadāšanai.</p>	<p><b>Photon Beard</b>, 3 gaismu komplekts, <b>A417</b>, 3 Head Redhead/ Photobeam 800W Soft Case Kit - Inc. 3xlamps, 3xstands, 3xbarn doors, soft case:  <a href="https://cvp.com/product/photon-beard_a417">https://cvp.com/product/photon-beard_a417</a></p>
10.	Video mikseris	Gb.	1	<p>Video mikseris ir aprīkots ar 4 SDI, 4 HDMI, 2 XLR ieejām. Video ieejas kopā: 8 Aux izeja: 1</p>	<p><b>Blackmagic</b>, video mikseris, <b>ATEM Television Studio Pro HD</b>,</p>

				<p><a href="https://www.blackmagicdes.ign.com/products/atemtelevisionstudiohd/techspecs/W-APS-09">https://www.blackmagicdes.ign.com/products/atemtelevisionstudiohd/techspecs/W-APS-09</a></p>
11.	Mikro studijas video kamera 4K	Gb.	1	<p>SDI 270Mb, 1.5G, 3G. Audio ieejas 2 x XLR. SDI video ieejas 4 x 10 bitu SD / HD komutējams. HDMI video ieejas 4 x HDMI tipa A, 10 bitu SD / HD komutējams. Tri-Sync. SDI programmas izejas 5 x 10 bitu SD / HD pārslēdzams. SD video standarti 525i59.94 NTSC 4:3 vai 16:9, 625i50 PAL 4:3 vai 16:9 HD video standarti 720p50, 720p59.94, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p50, 1080p59.94, 1080i50, 1080i59.94 SDI atbilstība SMPTE 259M, 292M un 424M. Krāsu precizitāte 4: 2: 2 10 bitu HDMI ieejas rezolūcijas datoriem 720 x 480i 59,94Hz, 720 x 576i 50Hz, 1280 x 720p 59,94Hz 50Hz un 1920 x 1080p 23,98, 24, 25, 29,97,30, 50, 59,94 un 1920 x1080i 50 un 59,94Hz 60Hz. Programmatūras atbalsts Mac OS X, El Capitan, Mac OS X 10.12, Windows 8.1 64-bit vai Windows 10 64-bit.</p> <p>Kompakta izmēra, Micro Studijas kamera 4K bez objektīva Aktīvs Micro Four Thirds objektīvu stiprinājums Sensora izmērs 13.056 x 7.344 mm Izšķirtspēja līdz 3840 x 2160 pie 30 kadriem sekundē 10 bitu 4: 2: 2 6G-SDI video ieeja / izeja PTZ seriālā izvade un B4 datu saite Iebūvēts Talkback HDMI monitora izeja, 3,5 mm audio ieeja Iebūvēts krāsu korektors Canon LP-E6 bateriju līgza</p>
12.	Video ierakstītājs	Gb.	1	<p><b>Blackmagic, Micro</b> Studijas kamera, <b>Micro Studio Camera 4K</b>, <a href="https://www.blackmagicdes.ign.com/products/blackmagicmicrostudiocamera4k/techspecs">https://www.blackmagicdes.ign.com/products/blackmagicmicrostudiocamera4k/techspecs</a></p> <p><b>Blackmagic, Video ierakstītājs, HyperDeck Studio Pro:</b> <a href="https://www.blackmagicdes.ign.com/products/hyperdeck">https://www.blackmagicdes.ign.com/products/hyperdec</a></p> <p>Video ierakstītājs ir savietojams ar video mikseri. Video ierakstītājs atbalsta 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K ar XLR un 6G-SDI ieejām/izejām un ir aprīkots ar 2 x 2.5" SSD ieraksta slotiem.</p>

13.	Kontroles monitors	Gb.	2	<p>Video mikseris un konsole tiks nokomplektēts ar tehniskajiem monitoriem signāla kvalitātes testam ar izmēru pa diagonāli 17 collas.</p> <p>Monitori nodrošina pilna HD 1920x1080 izšķirtspēja ar krāsu kontrasta attiecību 650:1.</p> <p>Tehniskie monitori nodrošina automātiska SD/HD un 3G-SDI pārslēgšanās. SDI krāsu spektram atbilst REC 601 un REC 709.</p> <p>Monitoriem ir ar Tally pieslēgvietu.</p> <p>Monitoriem ir ar rack tipa koferu savienojamu ietvaru.</p> <p>Adapteris ar monitorēšanai ar HDMI izeju, SDI izeju, Thunderbolt izeju, piemēram.</p>	<p>kstudio/techspecs/W-HYD-03</p> <p><b>Blackmagic</b>, kontroles monitors, <b>SmartView HD</b>: <a href="https://www.blackmagicdesign.com/products/smartview/techspecs/W-HDL-06">https://www.blackmagicdesign.com/products/smartview/techspecs/W-HDL-06</a></p> <p><b>Blackmagic</b>, adapteris monitorēšanai, <b>UltraStudio Mini Monitor</b>: <a href="https://www.blackmagicdesign.com/products/ultrastudio/techspecs/W-DLUS-03">https://www.blackmagicdesign.com/products/ultrastudio/techspecs/W-DLUS-03</a></p> <p><b>Teradek</b>, 3G-SDI / HDMI video uztvērēju komplekts, <b>Bolt 500 3G-SDI/HDMI</b> Video Transceiver Set: <a href="https://teradek.com/products/bolt-500-3g-sdi-hdmi-video-transceiver-set?variant=29318721421#bolt">https://teradek.com/products/bolt-500-3g-sdi-hdmi-video-transceiver-set?variant=29318721421#bolt</a></p> <p><b>Samsung</b>, SSD diski, <b>MZ-75E1T0B/EU</b>: <a href="https://www.samsung.com/us/computing/memory-storage/solid-state-drives/ssd-850-evo-2-5-">https://www.samsung.com/us/computing/memory-storage/solid-state-drives/ssd-850-evo-2-5-</a></p>
14.	Adapteris monitorēšanai	Gb.	2		
15.	Bezvadu divu formātu raidītāja - uztvērēja komplekts	Gb.	1	<p>3G-SDI / HDMI video uztvērēju komplekts.</p> <p>Video ieejas, HDMI, 3G-SDI</p> <p>Raidīšanas distance 1080p60 Video/Audio līdz 152,4m</p> <p>0.001 sekundes aizture</p> <p>Atbalsta kameras metadatus, laika kodu</p>	
16.	SSD diski	Gb.	2	<p>Diski ir ar Solid State Drive tehnoloģiju.</p> <p>SSD disku ietilpība 1TB.</p> <p>Tā rakstīšanas/laišanas parametri atbilst SSD disku ierakstītāja specifikācijai.</p>	



						sata-iii-1tb-mz-75e1t0b-am/
17.	HD-SDI kabelis	Gb.	3	SDI kabelis 20 m 75 Ω ± 1% - HDTV 5GHz ar BNC konektoriem	<b>Draka</b> , SDI kabelis, <b>0.8/3.7:</b> <a href="http://www.draka.ee/public/product/Video_HDPro_08_37AF.pdf">http://www.draka.ee/public/product/Video_HDPro_08_37AF.pdf</a> BNC konektori tiks uzkniedēti Hannu-pro servisā centrā Rīgā.	
18.	HD-SDI kabelis	Gb.	4	SDI kabelis 1 m 75 Ω ± 1% - HDTV 5GHz ar BNC konektoriem	<b>Draka</b> , SDI kabelis, <b>0.8/3.7:</b> <a href="http://www.draka.ee/public/product/Video_HDPro_08_37AF.pdf">http://www.draka.ee/public/product/Video_HDPro_08_37AF.pdf</a> BNC konektori tiks uzkniedēti Hannu-pro servisā centrā Rīgā.	
19.	Konvertors no SDI uz HDMI	Gb.	4	Konvertors no SDI uz HDMI 4K	<b>Blackmagic</b> , Konvertors, <b>Mini Converter SDI to HDMI 6G:</b> <a href="https://www.blackmagicdesign.com/products/miniconverters/techspecs/W-CONM-26">https://www.blackmagicdesign.com/products/miniconverters/techspecs/W-CONM-26</a>	
20.	Operatoru sakaru un tally sistēma	Gb.	1	Sistēma nodrošināta ar serveri un 8 sakaru kanāliem ar tally iespēju. Sistēmai ir aprīkota ar: četrām operatoru ausiņām ar mikrofoniem. četriem 20m XLR to XLR Intercom kabeliem (Datavideo ITC-100)	<b>Datavideo</b> , sakaru sistēma <b>ITC-100:</b> <a href="http://www.datavideo.com/product/ITC-100">http://www.datavideo.com/product/ITC-100</a>	
21.	Express	Gb.	1	Adapteris ir aprīkots ar 3 Gb/s SDI video notveršanas un rādīšanas tehnoloģiju.	<b>Blackmagic</b> , adapteris,	

	adapteris		<p>Adapteris ir ar ienākošo un izejošo SDI un HDMI, kā arī breakout savienojumu, kas nodrošina S-video, kompozitsavienojumu ar BNC un RCA tipa vadiem.</p> <p>Adaptera savienojamība ar datoru tiek nodrošināta ar Thunderbolt.</p> <p>Adapteris atbalsta šādus faila formātus: AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 (HQ), Apple ProRes 422, Apple ProRes (LT), Apple ProRes 422 (Proxy), Uncompressed 8-bit 4:2:2, Uncompressed 10-bit 4:2:2</p>	<p><b>UltraStudio Express:</b>  <a href="https://thunderbolttechnology.net/product/blackmagic-ultrastudio-express">https://thunderbolttechnology.net/product/blackmagic-ultrastudio-express</a></p>
22.	Kameras suflieris	Gb. 1	<p>Puscaurspīdīgs stikls attēlošanai tieši virs filmējošās kameras objektīva; Izturīgs rāmis stikla un profesionālas videokameras nostiprināšanai un līdzsvarošanai;</p> <p>Sliede ar maināmu kameras nostiprināšanas vietu, kameras izlīdzsvarošanai uz statīva;</p> <p>Izjaucama/saliekama konstrukcija transportēšanai</p> <p>Iespēja izvietot ekrānus un planšētdatorus teksta attēlošanai līdz pat 145mmx265mm</p>	<p><b>DataVideo, suflieris, TP-650:</b>  <a href="http://www.datavideo.com/product/TP-650">http://www.datavideo.com/product/TP-650</a></p>
23.	Planšete suflierim	Gb. 1	<p>Retina displejs 12.9 collu</p> <p>Atmiņas apjoms 64Gb.</p> <p>Kameras izšķirtspēja 12Mpix</p> <p>Bezvadu tīkla nodrošināšana saskaņā ar Wi-Fi 802.11</p> <p>Programmatūras atbalsts iOS 10</p>	<p><b>Apple, planšete, MQDC2HC/A, iPad Pro 12.9" Wi-Fi 64GB:</b>  <a href="https://www.apple.com/shop/buy-ipad/ipad-pro/12.9-inch-display-64gb-space-gray-wifi">https://www.apple.com/shop/buy-ipad/ipad-pro/12.9-inch-display-64gb-space-gray-wifi</a></p>

24.	Drons	1	<p>Drons ir ar 20MP kameras sensoru un speciāli izveidotu objektīvu no astoņiem elementiem, kas sadalīti septiņās grupās.</p> <p>Drona kamera atbalsta šādus video formātus:</p> <p>C4K:4096×2160 24/25/30/48/50/60p @100Mbps</p> <p>4K:3840×2160 24/25/30/48/50/60p @100Mbps</p> <p>2.7K:2720×1530 24/25/30p @80Mbps</p> <p>2.7K:2720×1530 48/50/60p @100Mbps</p> <p>FHD:1920×1080 24/25/30p @60Mbps</p> <p>FHD:1920×1080 48/50/60 @80Mbps</p> <p>FHD:1920×1080 120p @100Mbps</p> <p>HD:1280×720 24/25/30p @30Mbps</p> <p>HD:1280×720 48/50/60p @45Mbps</p> <p>HD:1280×720 120p @80Mbps</p> <p>Dronam ir 5-virzienu sensori, kas ir izvietoti arī ierīces aizmugurē, kā arī ar papildus infrasarkanie sensori ierīces sānos.</p> <p>Drons ir nodrošināts ar tālvadības pulti ar iebūvētu 5,5 collu ekrānu ar 1000cd/m2 spilgtumu.</p>	<p><b>DJI, drons, Phantom 4 pro+:</b></p> <p><a href="https://store.dji.com/product/phantom-4-pro?site=brandsite&amp;from=buy_now_bar">https://store.dji.com/product/phantom-4-pro?site=brandsite&amp;from=buy_now_bar</a></p>
-----	-------	---	--	--

## FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

<b>Konkursa nosaukums:</b>	„Laboratoriju iekārtu un aprīkojuma iegāde” projektu „Vidzemes Augstskolas zinātniskās infrastruktūras attīstīšana pētnieciskās un inovatīvās kapacitātes stiprināšanai” un „Vidzemes Augstskolas STEM studiju vides modernizācija” ietvaros.”
<b>Identifikācijas numurs:</b>	ViA 2018/7-10/01- ERAF
<b>Iepirkuma daļa:</b>	6. daļa

Šo Finanšu piedāvājumu iesniedz:

<b>Pretendents:</b>	SIA “Hannu – pro”
<b>Juridiskā adrese:</b>	Kuģu 11-2, Rīga, Latvija, LV -1048
<b>Reģistrācijas numurs:</b>	50003329341

SIA “Hannu-pro” tā (direktora, Kalvja Baumaņa, valdes locekļa) personā ir iepazinies ar nolikuma un tehniskās specifikācijas prasībām, līgumcena paredzējis un ievērtējis visus ar komplekso piegādi saistītos izdevumus un izmaksas, un, pamatojoties uz to, ir sagatavojis un iesniedz savu Finanšu piedāvājumu:

Nr.	Prece	Vienība	Vienību skaits	Vienības cena EUR bez PVN	Piedāvātā līgumcena EUR bez PVN
1.	Video kameras komplekts	Gb.	3	11814.00	35442.00
2.	Video kameras statīvs ar statīva galvu	Gb.	3	995.00	2985.00
3.	Skaņas ierakstīšanas iekārtas komplekts	Gb.	1	9067.00	9067.00
4.	Digitāla bezvadu mikrofonu sistēma	Gb.	4	990.00	3960.00
5.	Reportieru mikrofons	Gb.	1	195.00	195.00
6.	Mikrofoni digitālajām bezvadu mikrofonu sistēmām	Gb.	4	139.00	556.00

7.	Vēja aizsardzība mikrofoniem	Gb.	4	17.00	68.00
8.	Dienas gaismas paneļu komplekts	Gb.	8	546.75	4374.00
9.	Kvēlspuldžu komplekts	Gb.	1	1060.00	1060.00
10.	Video mikseris	Gb.	1	1945.00	1945.00
11.	Mikro studijas video kamera 4K	Gb.	1	1145.00	1145.00
12.	Video ierakstītājs	Gb.	1	1905.00	1905.00
13.	Kontroles monitors	Gb.	2	675.00	1350.00
14.	Adapteris monitorēšanai	Gb.	2	125.00	250.00
15.	Bezvadu divu formātu raidītāja - uztvērēja komplekts	Gb.	1	3550.00	3550.00
16.	SSD diski	Gb.	2	350.00	700.00
17.	HD-SDI kabelis	Gb.	3	38.00	114.00
18.	HD-SDI kabelis	Gb.	4	18.00	72.00
19.	Konvertors no SDI uz HDMI	Gb.	4	249.00	996.00
20.	Operatoru sakaru un tally sistēma	Gb.	1	980.00	980.00
21.	Express adapteris	Gb.	1	425.00	425.00
22.	Kameras suflieris	Gb.	1	495.00	495.00
23.	Planšete suflierim	Gb.	1	830.00	830.00
24.	Drons	Gb.	1	2050.00	2050.00
Piedāvātā līgumcena kopā, EUR bez PVN:					<b>74514.00</b>
PVN (21 %), EUR bez PVN:					<b>15647.94</b>
Piedāvātā summa ar PVN (21 %) kopā, EUR:					<b>90161.94</b>

- 1. Piedāvātā līgumcena EUR 74514.00** (septiņdesmit četri tūkstoši pieci simti četrpadsmit euro 00 centi) **bez PVN**;
- PVN (divdesmit viens) % ir EUR 15647.94** (viens tūkstotis seši simti četrdesmit septiņi euro 94 centi).
- Piedāvātā līgumcena EUR 90161.94** (deviņdesmit tūkstoši simts sešdesmit viens euro 94 centi ar PVN).

Apliecinām, ka Finanšu piedāvājumā piedāvātajā cenā iekļautas visas ar līguma izpildi tieši un netieši saistītās izmaksas. Pretendents apzinās, ka tam nebūs tiesību prasīt piedāvātās līgumcenas paaugstināšanu un Pasūtītājs nemaksās papildus vairāk, nekā noteiktā līgumcena, par ko noslēgts līgums.

Apliecinām, ka sniegtās ziņas ir patiesas

\_\_\_\_\_  
 Rektors Gatis Krūmiņš

\_\_\_\_\_  
 Valdes loceklis Kalvis Baumanis

