

|  |  |
| --- | --- |
| **IEPIRKUMA LĪGUMS Nr.2019/9-2.2/L/1**  **SIA “TelCom” piegādes līgums Nr. TEL541** | |
| *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* | |
|  | |
| ***I daļa******“Virtuālās un papildinātās realitātes laboratorijas aprīkojuma un iekārtu iegāde”*** | *Iepirkums Nr.:*  *ViA 2018/7-10/08-ERAF* |
|  | 2019.gada 24.janvārī |

**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 TELCOM**, reģ. Nr. 40003899464, juridiskā adrese: Rīga, Visvalža iela 8-3a, LV-1050, tās pārdošanas speciālista Mārtiņa Eglīša personā, kurš rīkojas uz Pilnvaras (02.01.2019.) pamata (turpmāk – Izpildītājs), no otras puses,

katrs atsevišķi un abi kopā turpmāk tekstā saukti arī Puse/Puses, pamatojoties uz ViA Iepirkumu komisijas 2019.gada 15.janvāra (protokols Nr.24) lēmumu par uzvarētāja izvēli iepirkuma procedūras – iepirkuma „Virtuālās un papildinātās realitātes laboratorijas un Multimediju laboratorijas aprīkojuma un iekārtu iegādeprojektu „Vidzemes Augstskolas zinātniskās infrastruktūras attīstīšana pētnieciskās un inovatīvās kapacitātes stiprināšanai” un “Vidzemes Augstskolas STEM studiju vides modernizācija” ietvaros (iepirkuma ID Nr.:ViA 2018/7-10/08-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. Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas piegādāt ***Virtuālās un papildinātās realitātes laboratorijas aprīkojumu un iekārtas*** (turpmāk – Prece/Preces), atbilstoši atklāta konkursa nolikumam „Virtuālās un papildinātās realitātes laboratorijas un Multimediju laboratorijas aprīkojuma un iekārtu iegāde„projektu „Vidzemes Augstskolas zinātniskās infrastruktūras attīstīšana pētnieciskās un inovatīvās kapacitātes stiprināšanai” un “Vidzemes Augstskolas STEM studiju vides modernizācija” ietvaros (iepirkuma ID Nr.:ViA 2018/7-10/08-ERAF) (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.
   2. Preču piegāde ietver arī Preces uzstādīšanu, nodošanu ekspluatācijā, garantiju, Pasūtītāja darbinieku apmācību, ja tas paredzēts Izpildītāja Iepirkuma konkursam iesniegtajā tehniskajā piedāvājumā.
   3. 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**
   1. Līguma darbības laiks **ir 3 (trīs) mēneši** **no tā parakstīšanas brīža**.
   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**
   1. Līguma summa:
      1. Līgumcena bez PVN ir **10 199,80** **EUR** (desmit tūkstoši viens simts deviņdesmit deviņi *euro* 80 centi);
      2. PVN 21 % ir 2141,96 EUR(divi tūkstoši viens simts četrdesmit viens *euro* 96 centi);
      3. Līguma summa kopā ar PVN 21 % ir 12 341,76EUR(divpadsmit tūkstoši trīs simti četrdesmit viens *euro* 76 centi).
   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. 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.
   4. Avansa maksājums nav paredzēts un netiks veikts.
   5. Izpildītājs visos iesniedzamajos dokumentos, t.sk. rēķinos, obligāti norāda *Projekta nosaukumu, Projekta numuru, iepirkuma procedūras nosaukumu, numuru un* šī *Līguma numuru un datumu*. Pirms rēķina iesniegšanas Izpildītājs rēķinu elektroniski saskaņo ar Pasūtītāja šajā Līgumā norādīto kontaktpersonu.
   6. Gadījumā, ja Pasūtītājs saskaņā ar šī Līguma 8.daļā 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.
   7. Ja saskaņā ar normatīvajiem aktiem tiek mainīta PVN likme, tā tiek piemērota atbilstoši spēkā esošajai likmei.
4. **PASŪTĪTĀJA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**
   1. Pasūtītājs apņemas Līgumā noteiktajā kārtībā pieņemt Izpildītāja Līguma nosacījumiem atbilstoši piegādātās Preces.
   2. Pasūtītājs apņemas veikt samaksu par kvalitatīvu un noteiktajā termiņā piegādātu Preci Līgumā noteiktajā kārtībā.
   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. 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.
   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.
   6. Pasūtītājs apņemas savlaicīgi sniegt informāciju Izpildītājam Preču piegādes veikšanai, saskaņot piegādes adresi, laiku, informēt par stāvu, telpas numuru u.c. svarīgiem piegādes nosacījumiem.
   7. Pasūtītājam ir tiesības veikt kontroli par Līguma izpildi, pieaicinot speciālistus un ekspertus.
   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.
   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.
   10. Pasūtītājs par savu kontaktpersonu, kura atbildīga par Līguma izpildes kontroli, saskaņošanu, Preču piegādes kontroli saskaņā ar šī Līguma noteikumiem (turpmāk – Pasūtītāja kontaktpersona) nosaka: *Arnis Cīrulis (29187417;* [*arnis.cirulis@va.lv*](mailto:arnis.cirulis@va.lv)*)* un izmaiņu gadījumā apsola nekavējoties informēt par to otru Pusi.
5. **IZPILDĪTĀJA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**
   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.
   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.
   3. Izpildītājs, veicot piegādi, apņemas ievērot ražotāja un normatīvo aktu noteiktās Preču transportēšanas un nodošanas prasības.
   4. Izpildītājs, veicot piegādi, apņemas par saviem līdzekļiem nodrošināt Preču iepakojuma utilizāciju videi draudzīgā veidā.
   5. Izpildītājs apņemas pieņemt atpakaļ Preci gadījumā, ja tā neatbilst Līguma 5.2.punktā noteiktajām prasībām, sedzot Pasūtītājam radītos zaudējumus, ja tādi ir.
   6. Izpildītājs apņemas nodrošināt Preču garantijas saistību izpildi no Preču pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas dienas līdz garantijas termiņa izbeigšanās dienai.
   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.
   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.
   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.
   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.
   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.
   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.
   13. Izpildītājs apņemas nodrošināt Precēm nepieciešamo atļauju, licenču un garantijas spēkā esamību, ja tādas ir paredzētas.
   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.
   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.
   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.
   17. Izpildītājs par Līgumā noteikto saistību izpildi kā atbildīgo personu (turpmāk – Izpildītāja kontaktpersona) nosaka: *Mārtiņš Eglītis (26117878;* [*martins.eglitis@telcom.lv*](mailto:martins.eglitis@telcom.lv)un *info@telcom.lv)* un izmaiņu gadījumā apsola nekavējoties informēt par to otru Pusi.
6. **PREČU PIEŅEMŠANAS KĀRTĪBA**
   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.
   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.).
   3. Preces piegāde tiek noformēta ar Preces pieņemšanas–nodošanas akta abpusēju parakstīšanu, un šajā aktā jānorāda *Projekta nosaukumu, Projekta numuru, iepirkuma procedūras nosaukumu, numuru* un 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.
   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.
   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. 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**
   1. Neviena no Pusēm nav atbildīga par savu saistību neizpildi, ja tā radusies nepārvaramas varas vai ārkārtēju apstākļu dēļ, kurus Puses 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.
   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**
   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.
   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.
   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.
   4. Līgumsoda aprēķināšana un apmaksa neatbrīvo Izpildītāju no Līguma saistību izpildes.
   5. Līguma 8.1.-8.3.punkosā noteiktais līgumsoda aprēķins nav piemērojams gadījumā, ja ir iestājušies šī Līguma 7.punktā minētie nepārvaramas varas vai ārkārtēji apstākļi.
   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.
   7. Puses savstarpēji ir atbildīgas par otrai 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**
   1. Visus strīdus un domstarpības, kas varētu rasties šī Līguma izpildes laikā, Puses risinās savstarpēju pārrunu ceļā.
   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**
    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.
    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.
    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.
    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 piekrīt 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 piekrīt, 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.
    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.
    6. Puses var izbeigt Līgumu pirms termiņa tikai ar savstarpēju rakstisku vienošanos.
    7. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma pirms termiņa, ja:
       1. ir stājies spēkā tiesas spriedums par Izpildītāja atzīšanu par maksātnespējīgu vai tiesa ir pieņēmusi lēmumu par Izpildītāja maksātnespējas procesa ierosināšanu;
       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;
       3. izpildītājs nepilda saistības atbilstoši Līguma nosacījumiem.
    8. Līguma 10.7.punktā noteiktajos gadījumos Līgums ir uzskatāms par izbeigtu 15.dienā pēc attiecīga Pasūtītāja rakstveida paziņojuma nosūtīšanas Izpildītājam.
    9. Izņemot Līguma 10.7.punktā noteikto, Līgumu var izbeigt vienpusēji tikai gadījumos, kas tieši paredzēti Latvijas Republikas normatīvajos aktos.
    10. 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**
    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.
    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.
    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.
    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.
    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.
    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.
    7. Jebkurš Līguma pielikums, kuru ir parakstījušas abas Puses, ir pievienojams Līgumam un uzskatāms par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
    8. Līgumam tiek pievienots piedāvājums tādā formā, kādā tas tika iesniegts.
    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.
    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. Līguma parakstīšanas brīdī tam pievienots 1 (viens) pielikums:

1.pielikums: Izpildītāja iesniegtais piedāvājums - 9 lpp.

**13.PUŠU REKVIZĪTI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PASŪTĪTĀJS**  **VIDZEMES AUGSTSKOLA**  Norēķinu rekvizīti: Valsts kase  Kods: TRELLV22  Konts: LV06TREL9150180013000 |  | **IZPILDĪTĀJS**  **SIA TELCOM**  Norēķinu rekvizīti: AS “Swedbank”  HABALV22  LV58HABA0551026839843 |
|  |  |  |
| Rektors Gatis Krūmiņš |  | Pārdošanas speciālists Mārtiņš Eglītis |

**DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR**

**LAIKA ZĪMOGU**

*1.pielikums līguma Nr.2019/9-2.2/L/1,* *24.01.2019.*

**Izpildītāja iesniegtais piedāvājums**

Preču piedāvājums 1.daļai *Virtuālās un papildinātās realitātes laboratorijas aprīkojuma un iekārtu iegāde*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |  |  |
| **Nr.** | **Iegādājamā prece** | **Tehniskā specifikācija** | | **Vienība** | **Vienību skaits** | **TelCom piedāvājums** |
| Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības, ne sliktākas kā vai ekvivalentas: | | **Magic Leap One** <https://www.magicleap.com/magic-leap-one> |
| 1 | Bezvadu papildinātās realitātes galvas displejs | **Procesors** | NVIDIA® Parker SOC; 2 Denver 2.0 64-bit kodoli + 4 ARM Cortex A57 64-bit kodoli, vai ekvivalents. | Kompl. | 2 | NVIDIA® Parker SOC; 2 Denver 2.0 64-bit kodoli + 4 ARM Cortex A57 64-bit kodoli, vai ekvivalents. |
| **Grafiskais procesors** | NVIDIA Pascal™, 256 CUDA kodoli; Grafiskie API: OpenGL 4.5, Vulkan, OpenGL ES 3.3+, vai ekvivalents. | NVIDIA Pascal™, 256 CUDA kodoli; Grafiskie API: OpenGL 4.5, Vulkan, OpenGL ES 3.3+, vai ekvivalents. |
| **AR skata leņķis (FOV)** | Horizontālais 40 grādi, vertikālais 30 grādi, diagonālais 50 grādi pie 4:3 malu attiecības. | Horizontālais 40 grādi, vertikālais 30 grādi, diagonālais 50 grādi pie 4:3 malu attiecības. |
| **Operatīvā atmiņa** | 8 GB. | 8 GB. |
| **Patstāvīgās atmiņas apjoms** | 128 GB. | 128 GB. |
| **Enerģija** | Litija jonu baterija ar darbības laiku 3h. Pieslēdzmas ārējai enerģijas padevei. 45W USB-C lādēšana. | Litija jonu baterija ar darbības laiku 3h. Pieslēdzmas ārējai enerģijas padevei. 45W USB-C lādēšana. |
| **Tīkla savienojumi** | Bluetooth 4.2, WiFi 802.11ac/b/g/n, USB-C | Bluetooth 4.2, WiFi 802.11ac/b/g/n, USB-C |
| **Audio ieeja** | Balss pārvēršana tekstā. | Balss pārvēršana tekstā. |
| **Audio izeja** | Integrētie skaļruņii un 3.5mm izeja ar skaņas telpisko apstrādi. | Integrētie skaļruņii un 3.5mm izeja ar skaņas telpisko apstrādi. |
| **Taktīlā ievade** | LRA Haptic ierīce. | LRA Haptic ierīce. |
| **LED diodes** | 12-LED (RGB) ar difuzoru. | 12-LED (RGB) ar difuzoru. |
| **Pozīcijas noteikšana** | 6DoF pozīcija un orientācija. | 6DoF pozīcija un orientācija. |
| **Ievades ierīce** | Ar skārienjūtīgu virsmu. | Ar skārienjūtīgu virsmu. |
| **Citas ievades iespējas** | Trigera poga ar 8 bitu izšķirtspēju. Digital Bumper un Home poga. | Trigera poga ar 8 bitu izšķirtspēju. Digital Bumper un Home poga. |
|  |  |  |  |  |  | **HTC VIVE PRO** <https://www.vive.com/eu/product/vive-pro/> |
| 2 | Bezvadu virtuālās realitātes galvas displejs | **Ekrāns** | Dual AMOLED 3.5" pa diagonāli. | Kompl. | 2 | Dual AMOLED 3.5" pa diagonāli. |
| **Izšķirtspēja** | 1440 x 1600 pikseļi katrai acij | 1440 x 1600 pikseļi katrai acij |
| (2880 x 1600 pikseļi sakombinējot) . | (2880 x 1600 pikseļi sakombinējot) . |
| **Frekvence** | 90Hz. | 90Hz. |
| **Skata leņķis** | 110 grādi. | 110 grādi. |
| **Audio** | Hi-Res sertificētas austiņas (noņemamas). | Hi-Res sertificētas austiņas (noņemamas). |
| **Ievade** | Integrēti mikrofoni. | Integrēti mikrofoni. |
| **Savienojumu veidi** | USB-C 3.0, DP 1.2, Bluetooth . | USB-C 3.0, DP 1.2, Bluetooth . |
| **Sensori** | SteamVR izsekošana, G-sensors, žiroskops, tuvības un IPD sensori. | SteamVR izsekošana, G-sensors, žiroskops, tuvības un IPD sensori. |
| **Ergonomika** | Lēcu attāluma regulēšana, regulējams IPD, regulējamas austiņas un galvas stiprinājums. | Lēcu attāluma regulēšana, regulējams IPD, regulējamas austiņas un galvas stiprinājums. |
| **Ievades kontrolieri** | SteamVR Tracking 2.0 sensori. | SteamVR Tracking 2.0 sensori. |
| Ievade ar multifunkcionālu palikni, saķeres pogu, sistēmas un izvēlnes pogām. | Ievade ar multifunkcionālu palikni, saķeres pogu, sistēmas un izvēlnes pogām. |
| Uzlādēta kontroliera darbības ilgums 6h, uzlāde ar Micro-USB. | Uzlādēta kontroliera darbības ilgums 6h, uzlāde ar Micro-USB. |
| Darbības diapazons no 2m x 1.5m līdz 6m x 6m. | Darbības diapazons no 2m x 1.5m līdz 6m x 6m. |
| **Sistēmas komplektā iekļauts** | 2 gab. SteamVR bāzes stacijas 2.0. | 2 gab. SteamVR bāzes stacijas 2.0. |
| 2 gab. bāzes staciju uzlādes adapteri. | 2 gab. bāzes staciju uzlādes adapteri. |
| USB 3.0 vads | USB 3.0 vads |
| DisplayPort vads. | DisplayPort vads. |
| Link box. | Link box. |
| Link box elektrības vads. | Link box elektrības vads. |
| **Bezvadu adapteris** | Intel® WiGig tehnoloģija. 2.5h darbības ilgums. Stiprināms pie galvas displeja. | Intel® WiGig tehnoloģija. 2.5h darbības ilgums. Stiprināms pie galvas displeja. |
|  |  |  |  |  |  | **StereoLabs ZED mini** <https://www.stereolabs.com/zed-mini/> |
| 3 | Papildinātās realitātes adapteris | **Tehnoloģija** | Video-see-through | Kompl. | 1 | Video-see-through |
| **Video režīmi** | 2.2K 1080p 720p WVGA | 2.2K 1080p 720p WVGA |
| **Kadri sekundē** | 15 30 60 100 | 15 30 60 100 |
| **Izšķirtspēja** | 4416x1242; 3840x1080; 560x720\* \*Stereo Passthrough mode; 1344x376 | 4416x1242; 3840x1080; 560x720\* \*Stereo Passthrough mode; 1344x376 |
| **Sensori** | Izšķirtspēja: 4M pixels per sensor with large 2-micron pixels | Izšķirtspēja: 4M pixels per sensor with large 2-micron pixels |
| ISP Sync: Synchronized Rolling Shutter, Auto Exposure, Gain and White Balance | ISP Sync: Synchronized Rolling Shutter, Auto Exposure, Gain and White Balance |
| Sensora izmēers 1/3” | Sensora izmēers 1/3” |
| **Lēcas** | Wide-angle all-glass dual lens with reduced distortion | Wide-angle all-glass dual lens with reduced distortion |
| Field of View: 90° (H) x 60° (V) x 110° (D) max. | Field of View: 90° (H) x 60° (V) x 110° (D) max. |
| ƒ/2.0 aperture | ƒ/2.0 aperture |
| **Dziļums** | 0.15 - 12 m (0.5 to 40 ft) | 0.15 - 12 m (0.5 to 40 ft) |
| Stereo Baseline: 63 mm (2.4") | Stereo Baseline: 63 mm (2.4") |
| **Kustība** | Motion Sensors: Gyroscope, Accelerometer, Sampling Rate: 500Hz | Motion Sensors: Gyroscope, Accelerometer, Sampling Rate: 500Hz |
| 6-axis Pose Accuracy Position: +/- 1mm Orientation: 0.1° | 6-axis Pose Accuracy Position: +/- 1mm Orientation: 0.1° |
| Pose Update Rate Up to 100Hz | Pose Update Rate Up to 100Hz |
| **Savienojums** | USB 3.0 Type-C port | USB 3.0 Type-C port |
| **Izmērs** | 124.5 x 30.5 x 26.5 mm (4.9 x 1.2 x 1.04’’) | 124.5 x 30.5 x 26.5 mm (4.9 x 1.2 x 1.04’’) |
| **Svars** | 62.9 g (0.14 lb) | 62.9 g (0.14 lb) |
| **Savietojamība** | Windows 7, 8, 10. Linux. Unity. Unreal Engine. ROS. OpenCV. MATLAB. | Windows 7, 8, 10. Linux. Unity. Unreal Engine. ROS. OpenCV. MATLAB. |
|  |  |  |  |  |  | **DJI OSMO Mobile 2** <https://www.dji.com/lv/osmo-mobile-2> |
| 4 | Viedtelefona stabilizators | **Kontroles diapazons** | Pan: ±160° | Kompl. | 2 | Pan: ±160° |
| Tilt: ±155° (horizontāli uzstādīts) | Tilt: ±155° (horizontāli uzstādīts) |
| **Mehāniskais apgabals** | Pan: ±170° | Pan: ±170° |
| Roll: -90 to 70° | Roll: -90 to 70° |
| Tilt: ±170° | Tilt: ±170° |
| **Kontroles ātrums** | 120°/s | 120°/s |
| **Enerģijas patēriņš** | 1.2 W | 1.2 W |
| **Savietojamība** | Fiziskie izmēri: 2.3 - 3.3" / 58.6 - 85 mm | Fiziskie izmēri: 2.3 - 3.3" / 58.6 - 85 mm |
| iOS: 10.0 or later | iOS: 10.0 or later |
| Android: 4.4 or later | Android: 4.4 or later |
| **Uzstādīšanas veids** | 1/4"-20 tripod mount | 1/4"-20 tripod mount |
| **Izmēri** | 1.2 x 4.3 x 2.8" / 3 x 11 x 7.2 cm | 1.2 x 4.3 x 2.8" / 3 x 11 x 7.2 cm |
| **Funkcijas un režīmi** | Standard, Portrait, Underslung, Flashlight, Time-Lapse (kustībā), Panorama | Standard, Portrait, Underslung, Flashlight, Time-Lapse (kustībā), Panorama |
| **Svars** | 485 g ar bateriju | 485 g ar bateriju |
| **Barošana un akumulators** | Litija jonu 18650. Kapacitāte 18 Wh. 2600 mAh. Spriegums 7.2 V. Tipiskais darbības laiks 15 h. Uzlādes laiks 2h. | Litija jonu 18650. Kapacitāte 18 Wh. 2600 mAh. Spriegums 7.2 V. Tipiskais darbības laiks 15 h. Uzlādes laiks 2h. |
| **Automātiskā sekošana** | ActiveTrack funkcija | ActiveTrack funkcija |
| **Vadības pogas** | Iebūvetas rokturī. Tālummaiņa, dollyzoom jeb vertigo efekts. | Iebūvetas rokturī. Tālummaiņa, dollyzoom jeb vertigo efekts. |
| **Foto** | Panorāmas foto atbalsts | Panorāmas foto atbalsts |
|  |  |  |  |  |  | **August Smart Lock Pro** <https://august.com/products/august-smart-lock-pro-connect> |
| 5 | Viedā durvju slēdzene | **Atbalstītie standarti** | Bluetooth® | Kompl. | 2 | Bluetooth® |
| Wi-Fi™ included | Wi-Fi™ included |
| Apple HomeKit™ | Apple HomeKit™ |
| Z-Wave™ Plus | Z-Wave™ Plus |
| **Funkcijas** | Telefons kā atslēga. | Telefons kā atslēga. |
| Auto atslēgšana pietuvojoties. | Auto atslēgšana pietuvojoties. |
| Auto aizslēgšana attālinoties. | Auto aizslēgšana attālinoties. |
| DoorSense™ lai noskaidrotu vai durvis aizslēgtas. | DoorSense™ lai noskaidrotu vai durvis aizslēgtas. |
| Sadarbojās ar Apple’s HomeKit & Siri®. | Sadarbojās ar Apple’s HomeKit & Siri®. |
| Sadarbojās ar Amazon’s Echo™ & Alexa®. | Sadarbojās ar Amazon’s Echo™ & Alexa®. |
| Sadarbojās ar Google Home™ & Assistant. | Sadarbojās ar Google Home™ & Assistant. |
| Attālinātā aizslēgšana/atslēgšana. | Attālinātā aizslēgšana/atslēgšana. |
| Z-Wave Plus atbalsts. | Z-Wave Plus atbalsts. |
| Iekļauts Connect Wi-Fi Bridge. | Iekļauts Connect Wi-Fi Bridge. |
| **Ciparu klaviatūra** | Bezvadu. Atvēršanai ar kodu. Enerģija ar 2xAAA baterijām. | Bezvadu. Atvēršanai ar kodu. Enerģija ar 2xAAA baterijām. |
|  |  |  |  |  |  | **HP Elite Slice** <http://www8.hp.com/lv/lv/products/desktops/product-detail.html?oid=14085114#!tab=specs> |
| 6 | Mini dators | **Procesors** | Intel® Core™ i7-6700T with Intel HD Graphics 530 (2.8 GHz, up to 3.6 GHz with Intel Turbo Boost, 8 MB cache, 4 cores), vai ekvivalents. | Kompl. | 1 | Intel® Core™ i7-6700T with Intel HD Graphics 530 (2.8 GHz, up to 3.6 GHz with Intel Turbo Boost, 8 MB cache, 4 cores), vai ekvivalents. |
| **Operētājsistēma** | Windows 10 Pro 64 | Windows 10 Pro 64 |
| **Atmiņa** | 8 GB DDR4-2133 SDRAM (1 x 8 GB). 2 SODIMM sloti. | 8 GB DDR4-2133 SDRAM (1 x 8 GB). 2 SODIMM sloti. |
| **Disks** | 256 GB SATA TLC SSD | 256 GB SATA TLC SSD |
| **Optiskais diskdzinis** | HP ODD Module | HP ODD Module |
| **Videokarte** | Intel® HD Graphics 530 | Intel® HD Graphics 530 |
| **Porti** | 1 USB 3.1 Type-C™ (charging) | 1 USB 3.1 Type-C™ (charging) |
| 1 USB 3.1 Type-C™ (alternate mode DP) | 1 USB 3.1 Type-C™ (alternate mode DP) |
| 2 USB 3.1 Type-A (1 charging) | 2 USB 3.1 Type-A (1 charging) |
| 1 DisplayPort™ | 1 DisplayPort™ |
| 1 HDMI | 1 HDMI |
| 1 RJ-45 | 1 RJ-45 |
| 1 headphone-out/microphone-in combo | 1 headphone-out/microphone-in combo |
| Internal: | Internal: |
| HP Slice Connector (USB C data rates) | HP Slice Connector (USB C data rates) |
| **Audio** | Conexant CX7501 codec with universal audio jack and 2W internal speaker. HP Audio Module, vai ekvivalents. | Conexant CX7501 codec with universal audio jack and 2W internal speaker. HP Audio Module, vai ekvivalents. |
| **Tīkls** | LANIntegrated Intel® i219LM GbE LOM | LANIntegrated Intel® i219LM GbE LOM |
| WLANIntel® 8260 802.11ac (2x2) wireless with Bluetooth® | WLANIntel® 8260 802.11ac (2x2) wireless with Bluetooth® |
| **Elektropadeve** | ENERGY STAR® certified | ENERGY STAR® certified |
| 65 W 89% efficient (external) | 65 W 89% efficient (external) |
| **Izmēri** | 16.5 x 3.5 x 16.5 cm | 16.5 x 3.5 x 16.5 cm |
| **Svars** | 1.05 kg | 1.05 kg |
| **Komplektācijā ietilpst** | HP Drive Encryption | HP Drive Encryption |
| HP Client Security | HP Client Security |
| HP USB Business Slim klaviatūra | HP USB Business Slim klaviatūra |
|  |  |  |  |  |  | **DJI Mavic 2 Zoom** <https://www.dji.com/lv/mavic-2/info#specs> |
| 7 | Drons ar VR galvas displeju | **Tips** | Kvadrokopteris | Kompl. | 1 | Kvadrokopteris |
| **Attālums** | 8 km | 8 km |
| **Matrica** | 1/2,3” CMOS; Efektīvie pikseļi: 12 miljoni | 1/2,3” CMOS; Efektīvie pikseļi: 12 miljoni |
| **Transformers** | Jā | Jā |
| **Vadība** | Tālvadības pults, viedtālrunis | Tālvadības pults, viedtālrunis |
| **Biežums** | 2,400–2,483 GHz | 2,400–2,483 GHz |
| **Lidojuma laiks** | 31 min | 31 min |
| **Rotācijas leņķu darba diapazons** | Slīpums: -90 ° ... 30 ° Pagrieziens: -75 ° ... 75 ° | Slīpums: -90 ° ... 30 ° Pagrieziens: -75 ° ... 75 ° |
| **Maksimālais ātrums:** | 72 km/h | 72 km/h |
| **Mehāniskais rotācijas leņķu diapazons:** | Slīpums: -135 ° ... 45 ° Pagrieziens: -100 ° ... 100 ° | Slīpums: -135 ° ... 45 ° Pagrieziens: -100 ° ... 100 ° |
| **Maks. lidojuma augstums virs jūras līmeņa:** | 6000 m | 6000 m |
| **Maks. pieļaujamais vēja ātrums:** | 29 - 38 km/h | 29 - 38 km/h |
| **Akumulātora spriedums:** | 15.4 V | 15.4 V |
| **Darba temperatūras diapazons:** | -10°...+40°C | -10°...+40°C |
| **Izmērs:** | 322 × 242 × 84 mm | 322 × 242 × 84 mm |
| **Maks. izliekuma leņķis:** | 35 ° (režīms S, ar vadības pulti), 25 ° (režīms P) | 35 ° (režīms S, ar vadības pulti), 25 ° (režīms P) |
| **Motoru skaits:** | x 4 | x 4 |
| **Akumulātora svars:** | 297 g | 297 g |
| **Iekšējās atmiņas ietilpība:** | 8 GB | 8 GB |
| **Izmēri pa diagonāli:** | 35.4 cm | 35.4 cm |
| **Izmērs (salocīts):** | 214 × 91 × 84 mm | 214 × 91 × 84 mm |
| **Leņka vibrācijas diapasons:** | ±0.01° | ±0.01° |
| **Maks. leņķa ātrums:** | 200°/s | 200°/s |
| **Lādētājs (ievade):** | 100-240 V，50/60 Gh，1,8 A | 100-240 V，50/60 Gh，1,8 A |
| **Svars:** | 905 g | 905 g |
| **Foto formāti:** | JPEG / DNG (RAW) | JPEG / DNG (RAW) |
| **Lādētājs (izeja):** | Galvenais: 17,6 V = 3,41 A vai 17,0 V = 3,53 A USB: 5 V=2 А | Galvenais: 17,6 V = 3,41 A vai 17,0 V = 3,53 A USB: 5 V=2 А |
| **Uzlādes laiks:** | 60 min | 60 min |
| **Video formāti:** | MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) | MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) |
| **Baterija:** | 11.4V (3830mAh) | 11.4V (3830mAh) |
| **GPS:** | Ir | Ir |
| **Wi-Fi:** | Ir | Ir |
| **ISO diapazons:** | Video: 100-3200; Foto: 100-1600 (auto) / 100-3200 (rokas) | Video: 100-3200; Foto: 100-1600 (auto) / 100-3200 (rokas) |
| **Maks. attēla izmērs:** | 5472×3648 | 5472×3648 |
| **Objektīvs:** | FOV: apmēram 83 ° (24 mm); apmēram 48 ° (48 mm) / 35 mm Ekvivalents formātam: 24-48 mm / Diafragma: f / 2.8 (24 mm) -f / 3.8 (48 mm) / Fokuss: no 0,5 m līdz ∞ | FOV: apmēram 83 ° (24 mm); apmēram 48 ° (48 mm) / 35 mm Ekvivalents formātam: 24-48 mm / Diafragma: f / 2.8 (24 mm) -f / 3.8 (48 mm) / Fokuss: no 0,5 m līdz ∞ |
| **Video ierakstīšanas režīmi:** | 4K: 3840×2160 24/25/30p ; 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p ; FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p | 4K: 3840×2160 24/25/30p ; 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p ; FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p |
| **Atbalstītās failu sistēmas:** | FAT32（≤ 32 GB）/ exFAT（> 32 GB） | FAT32（≤ 32 GB）/ exFAT（> 32 GB） |
| **Fotografešanas režīmi:** | Viens attēls \* Nepārtraukta fotografēšana: 3/5/7 kadri; \* Automātiskā ekspozīcijas kompensācija (AEB): 0,7 EV soļos pa 3/5 soļiem Bias; \* Intervāla fotografēšana (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 c RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s) | Viens attēls \* Nepārtraukta fotografēšana: 3/5/7 kadri; \* Automātiskā ekspozīcijas kompensācija (AEB): 0,7 EV soļos pa 3/5 soļiem Bias; \* Intervāla fotografēšana (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 c RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s) |
| **Attēla izšķirtspēja:** | 4000×3000 | 4000×3000 |
| **Video izšķirtspēja FHD:** | 4K: 3840×2160 24/25/30p ; 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p ; FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p | 4K: 3840×2160 24/25/30p ; 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p ; FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p |
| **Maks. video bitreits:** | 100Mbps | 100Mbps |
| **Stabilizācija:** | 3 asis (šķērseniska, gareniska un vertikāla) | 3 asis (šķērseniska, gareniska un vertikāla) |
| Maks. kontrolējamais leņķa ātrums: 120°/s | Maks. kontrolējamais leņķa ātrums: 120°/s |
| **Sensora sistēma:** | Šķēršļu noteikšana vairākos virzienos | Šķēršļu noteikšana vairākos virzienos |
| **Priekšējie sensori:** | Precīzs mērījumu diapazons: 0,5 - 20 m / Kopējais diapazons: 20 - 40 m / Šķēršļu noteikšanas ātrums: ≤ 14 m / s / FOV: horizontāls: 40 °, vertikālais - 70 ° | Precīzs mērījumu diapazons: 0,5 - 20 m / Kopējais diapazons: 20 - 40 m / Šķēršļu noteikšanas ātrums: ≤ 14 m / s / FOV: horizontāls: 40 °, vertikālais - 70 ° |
| **Aizmugures sensori:** | Precīzs mērījumu diapazons: 0,5 - 16 m / Kopējais diapazons: 16 - 32 m / Šķēršļu ātruma noteikšana: ≤ 12 m / s / FOV: horizontāls: 60 °, vertikālais: 77 ° | Precīzs mērījumu diapazons: 0,5 - 16 m / Kopējais diapazons: 16 - 32 m / Šķēršļu ātruma noteikšana: ≤ 12 m / s / FOV: horizontāls: 60 °, vertikālais: 77 ° |
| **Augšējie sensori:** | Mērīšanas precizitātes diapazons: 0,1 - 8 m | Mērīšanas precizitātes diapazons: 0,1 - 8 m |
| **Apakšējie sensori:** | Smalks mērīšanas diapazons: 0,5 - 11 m / Kopējais diapazons: 11 - 22 m | Smalks mērīšanas diapazons: 0,5 - 11 m / Kopējais diapazons: 11 - 22 m |
| **Sānu sensori:** | Precīzs mērījumu diapazons: 0,5 - 10 m / Šķēršļu noteikšanas ātrums: ≤ 8 m / s / FOV: horizontāli: 80 °, vertikāli: 65 ° | Precīzs mērījumu diapazons: 0,5 - 10 m / Šķēršļu noteikšanas ātrums: ≤ 8 m / s / FOV: horizontāli: 80 °, vertikāli: 65 ° |
| **Аkumulators:** | Kapacitāte: 3850 mAh | Kapacitāte: 3850 mAh |
| Maksimālā uzlādes jauda: 80 W | Maksimālā uzlādes jauda: 80 W |
| **Tālvadības pults lādētājs** | Spriegums: 17,6 ± 0,1 V | Spriegums: 17,6 ± 0,1 V |
| Nominālā jauda: 60 W | Nominālā jauda: 60 W |
| **Komplektācijā** | Tālvadības pults: х 1 | Tālvadības pults: х 1 |
| Akumulators: х 1 | Akumulators: х 1 |
| Stabilizatora aizsargs: х 1 | Stabilizatora aizsargs: х 1 |
| USB kabelis: x 1 | USB kabelis: x 1 |
| Propelleri: х 6 | Propelleri: х 6 |
| Rezerves vadības pogas: х 2 | Rezerves vadības pogas: х 2 |
| Kabelis Communication Cable-USB 3.0 Type-C: х 1 | Kabelis Communication Cable-USB 3.0 Type-C: х 1 |
| Kabels RC Cable х 3 | Kabels RC Cable х 3 |
| Lādētājs: х 1 | Lādētājs: х 1 |
| USB adapters: х 1 | USB adapters: х 1 |
| Instrukcija: х 1 | Instrukcija: х 1 |
| Barošanas kabelis: х 1 | Barošanas kabelis: х 1 |
| **Komplektācijā iekļautās dronu brilles** | Saderība: Visi DJI droni | Saderība: Visi DJI droni |
| Atbalstītie video atskaņošanas formāti: MP4, MOV, MKV; (Video: H264; Аudio: AAC-LC, AAC-HE, AC-3, DTS, MP3) | Atbalstītie video atskaņošanas formāti: MP4, MOV, MKV; (Video: H264; Аudio: AAC-LC, AAC-HE, AC-3, DTS, MP3) |
| Raidītāja jauda (EIRP): 2,4 GHz: 25,5 dBm (FCC); 18,5 dBm (CE); 19 dBm (SRRC). 5,8 GHz: 25,5 dBm (FCC); 12,5 dBm (CE); 18,5 dBm (SRRC). | Raidītāja jauda (EIRP): 2,4 GHz: 25,5 dBm (FCC); 18,5 dBm (CE); 19 dBm (SRRC). 5,8 GHz: 25,5 dBm (FCC); 12,5 dBm (CE); 18,5 dBm (SRRC). |
| Darba temperatūras diapazons: 0 - +40 °C | Darba temperatūras diapazons: 0 - +40 °C |
| Izmērs: Brilles korpus: 195 × 155 × 110 mm; Galvas lente (salocīta): 255 × 205 × 92 mm; | Izmērs: Brilles korpus: 195 × 155 × 110 mm; Galvas lente (salocīta): 255 × 205 × 92 mm; |
| Ekrāna izmērs: 5 collas × 2 | Ekrāna izmērs: 5 collas × 2 |
| Ekrāna izšķirtspēja: 3840×1080 (viens ekrāns: 1920×1080) | Ekrāna izšķirtspēja: 3840×1080 (viens ekrāns: 1920×1080) |
| Lādētājs (ievade): 100-240 V; 50-60 Hz 0,5 A | Lādētājs (ievade): 100-240 V; 50-60 Hz 0,5 A |
| Svars: Brilles: 502 g; Galvas lente: 500 g; | Svars: Brilles: 502 g; Galvas lente: 500 g; |
| Lādētājs (izeja): 5 V pie 3 A; 9 V pie 2 A； 12 V pie 1,5 A. | Lādētājs (izeja): 5 V pie 3 A; 9 V pie 2 A； 12 V pie 1,5 A. |
| Video formāti: MP4 (H.264) | Video formāti: MP4 (H.264) |
| Baterija: 9440 mAh | Baterija: 9440 mAh |

Finanšu piedāvājums 1.daļai *Virtuālās un papildinātās realitātes laboratorijas aprīkojuma un iekārtu iegāde*

|  |  |
| --- | --- |
| **Konkursa nosaukums:** | Iepirkums „Virtuālās un papildinātās realitātes laboratorijas un Multimediju laboratorijas aprīkojuma un iekārtu iegāde projektu „Vidzemes Augstskolas zinātniskās infrastruktūras attīstīšana pētnieciskās un inovatīvās kapacitātes stiprināšanai” un „Vidzemes Augstskolas STEM studiju vides modernizācija” ietvaros.” |
| **Identifikācijas numurs:** | ID Nr. ViA 2018/7-10/08- ERAF |
| **Iepirkuma daļa:** | **1. daļa** |

**Šo Finanšu piedāvājumu iesniedz:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pretendents:** | **SIA “TelCom”** |
| **Juridiskā adrese:** | Visvalža iela 8-3a, Rīga LV-1050 |
| **Reģistrācijas numurs:** | 40003899464 |

Pretendents tā Pārdošanas speciālista Mārtiņa Eglīša personā ir iepazinies ar nolikuma un tehniskās specifikācijas prasībām, līgumcenā 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 | Bezvadu papildinātās realitātes galvas displejs Magic Leap One | Kompl. | 2 | 2274,33 | 4548,66 |
| 2 | Bezvadu virtuālās realitātes galvas displejs HTC VIVE PRO | Kompl. | 2 | 770,00 | 1540,00 |
| 3 | Papildinātās realitātes adapteris StereoLabs ZED mini | Kompl. | 1 | 464,77 | 464,77 |
| 4 | Viedtelefona stabilizators DJI OSMO Mobile 2 | Kompl. | 2 | 109,09 | 218,18 |
|  | Viedā durvju slēdzene August Smart Lock Pro | Kompl. | 2 | 356,75 | 713,50 |
|  | Mini dators HP Elite Slice | Kompl. | 1 | 1134,87 | 1134,87 |
| 5 | Drons ar VR galvas displeju DJI Mavic 2 Zoom | Kompl. | 1 | 1579,82 | 1579,82 |
| Piedāvātā līgumcena kopā, EUR bez PVN: | | | | | **10199,80** |
| PVN (21%), EUR bez PVN: | | | | | 2141,96 |
| Piedāvātā summa ar PVN (*21*%) kopā, EUR: | | | | | 12341,76 |

1. **Piedāvātā līgumcena EUR 10199,80** (Desmit tūkstoši simtu deviņdesmit deviņi eiro un 80 centi) **bez PVN**;
2. **PVN** *(norādīt PVN likmi vārdiem)* **% ir EUR 2141,96** (divi tūkstoši simtu četrdesmit viens eiro un 96 centi).
3. **Piedāvātā līgumcena EUR 12341,76** (divpadsmit tūkstoši trīs simti četrdesmit viens eiro un 76 centi) ar **PVN.**

**Apliecinu, ka sniegtās ziņas ir patiesas.**

|  |
| --- |
|  |

**DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR**

**LAIKA ZĪMOGU**