

IEPIRKUMA LĪGUMS Nr. 9-2.2/L/7

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

7.daļa | *Multimediju laboratorijas aprīkojums – Foto un video tehnika*

Valmierā

2018.gada 2.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 “IB Serviss”, reģ. Nr.40003099113, juridiskā adrese: Mūksalas 15a, Rīga, LV-1004, tās SIA “IB Serviss” Valmieras filiāles vadītāja Jāņa Puķīša personā, kurš rīkojas uz 2018.gada 28.februāra Pilnvaras Nr.28/02/2018 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 – Foto un video tehnika** (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 **17 756,46 EUR** (*septiņpadsmit tūkstoši septiņi simti piecdesmit seši euro 46 centi*);
 - 3.1.2. PVN 21 % ir **3728,86 EUR** (*trīs tūkstoši septiņi simti divdesmit astoņi euro 86 centi*);
 - 3.1.3. Līguma summa kopā ar PVN 21 % ir **21 485,32 EUR** (*divdesmit viens tūkstotis četri simti astoņdesmit pieci euro 32 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: *IT grupas vadītāju Jāni Kleinbergu, t.: 29340322, e-pasts: janis.kleinbergs@va.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 konfidencialu 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: *SIA "IB Serviss" Valmieras filiāles vadītāju Jāni Puķīti, t.:29286731, e-pasts: janis.pukitis@ibserviss.lv* un izmaiņu gadījumā apsola nekavējoties informēt par to otru Pusi.

6. PREČU PIEŅEMŠANAS 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 galā Preču pieņemšanas-nodošanas aktu.
- 6.2. Vienlaicīgi ar Precēm Izpildītājs nodod Pasūtītājam visu Preces pavaddokumentāciju un atbilstoši Nolikumam nepieciešamos lietošanas dokumentus Preču atbilstoši 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 būtiskas 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 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.
- 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.punktos 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 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.
- 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 – 21 (divdesmit viena) lpp.

13.PUŠU REKVIZĪTI

PASŪTĪTĀJS

VIDZEMES AUGSTSKOLA

Norēķinu rekvizīti: Valsts kase

Kods: TREL22

Konts: LV06TREL9150180013000

IZPILDĪTĀJS

SIA "IB Serviss"

Norēķinu rekvizīti: SEB Banka AS

Kods: UNLALV2X

Konts: LV46UNLA0002011467249

Rektors Gatis Krūmiņš

SIA "IB Serviss" Valmieras filiāles vadītājs
Jānis Puķītis

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

Konkursa nosaukums:	„Laboratoriju iekārtu un aprīkojuma iegāde” projektu „Vidzemes Augstskolas zinātniskās infrastruktūras attīstīšana pētnieciskās un inovatīvās kapacitātes stiprināšanai” un „Vidzemes Augstskolas STEM studiju vides modernizācija” ietvaros
Identifikācijas numurs:	VIA 2018/7-10/01- ERAF
Iepirkuma daļa:	7.daļa Multimediju laboratorijas aprīkojums – Foto un video tehnika

Šo tehnisko piedāvājumu iesniedz:

Pretendents:	<i>IB Serviss SIA</i>
Juridiskā adrese:	<i>Rīga Mūkusalas 15a</i>
Reģistrācijas numurs:	<i>40003099113</i>

Pretendents ir iepazinies ar tehnisko specifikāciju, pieņemajiem dokumentiem un atbilstoši tiem ir sagatavojis un iesniedz savu piedāvājumu:

1) Vispārīgā daļa

Maksimālais līguma izpildes laiks:	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 atbilstoša daudzuma un sortimentā trīs mēnešu laikā.
Pretendents apliecina, ka piekrīt, 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. Pretendenta apliecina, ka pēc Pasūtītāja pieprasījuma piegādās precī atbilstoša daudzumā un sortimentā trīs mēnešu laikā.	

Preču piedāvājums 7.daļa Multimediju laboratorijas aprīkojums – Foto un video tehnika

Iepirkuma daļa/ nosaukums:		Pretendenta tehniskais piedāvājums	
Nr. p.k.	Prece (pozīcijas nosaukums)	Vienību skaits	Ražotājs, kataloga nosaukums, preces kataloga kods un interneta vietne/-es, kur Pasūtītājs var pārliecināties par piedāvājuma atbilstību izvirzītajām minimālajām tehniskajām specifikācijām
1.	Canon DSLR Foto Kamera EOS 80D	5	<p>ATTELA SENSORS 22,3 x 14,9 mm CMOS Lietderīgo pikseļu skaits Aptuveni 24,20 megapikseļi Kopējais pikseļu skaits Aptuveni 25,80 megapikseļi Ekrāna malu attiecība 3:2</p> <p>https://www.canon.lv/for_ho/me/product_finder/cameras/digital_slr/eos-80d/</p>

Zemo frekvencu filtrs: Iebūvēts/fiksēts ar fluorīta pārklājumu
 Sensora tīrīšana: EOS integrētā attīrīšanas sistēma
 Krāsu filtra veids: Pamatrāsu
 ATTEĻA APSTRADES PROCESORS: DIGIC 6
 Objektīva stiprinājums: EF/EF-S
 Fokusa attālumš: Vienāds ar 1,6x objektīva fokusa attālumu
 FOKUSĒŠANA
 Tips: TTL-CT-SIR ar CMOS sensoru
 Automātiskā fokusa (AF) sistēma/punkti: 45 krusteniska veida AF punkti (45 f/5.6 krusteniska veida AF punkti, 27 f/8 punkti [9 krusteniska veida], centrālais punkts ir f/2.8 un f/5.6 dubulta krusteniska veida)
 AF darbības diapazons: EV no -3 līdz 18 (pie 23 °C un ISO 100)
 AF režīmi: AI fokuss, Viens kadrs, AI servo
 AF punktu atlase:
 Automātiska atlase: 45 AF punkti,
 Manuāla atlase: viens AF punkts,
 Manuāla atlase: AF zona,
 Manuāla atlase: liela AF zona,
 Fotografējot vertikāli vai horizontāli, AF punktus var atlasīt atsevišķi
 Izvēlēta AF punkta attēlošana: Norāda caurredzams LCD skatu meklētājā un ātrās vadības ekrānā
 Prognostiska AF*: Jā, līdz 8 metriem
 AF fiksators: Bloķēts, kad aizslēga poga ir nospiesta līdz pusei viena kadra AF režīmā vai ir nospiesta AF režīma poga.
 AF papildu gaisma: Intermitējošs iebūvētas zibspuldzes uzplaiksnijums vai speciālas papildu zibspuldzes starojums
 Manuāls fokuss: Tiek izvēlēts objektīvā
 AF mikropielāgošana:
 C.Fn II-16, +/- 20 soji (tālumaizmaiņas platleņķa un teleobjektīva iestatījums),
 Regulē visas lēcas vienādā mērā,
 Regulē līdz 40 lēcām atsevišķi,
 Objektīviem veiktās korekcijas atceras pēc sērijas numura
 EKSPŌZĪCIJAS VADĪBA
 Mērīšanas režīmi:
 7560 pikseļu RGB+IR mērīšanas sensors
 Mērīšana, laukumu sadalot 63 segmentos (9 x 7)
 (1) Novērtēšanas mērījumi (saistīti ar visiem AF punktiem)
 (2) Daļēja mērīšana (apm. 6,0% no skatu meklētāja)
 (3) Viena punkta mērīšana (apm. 3,8% no skatu meklētāja)
 (4) Centrēti svērti vidējā mērīšana
 Mērīšanas diapazons: EV 1-20 (pie 23 °C ar 50 mm f/1,4 objektīvu ISO 100)
 AE fiksators
 Automātiski: darbojas 1 kadra AF režīmā ar fiksētu novērtējošu ekspozīcijas mērīšanu, sasniedzot fokusu.

	<p>Manuāli: ar AE fiksatora pogu radošās zonas režimos. Ekspozīcijas kompensācija: +/-5 EV ar 1/3 vai 1/2 palielinājuma soli (var apvienot ar automātisko ekspozīcijas notvēršanu). Automātiskā ekspozīcijas notvēršana (AEB): 2, 3, 5 vai 7 kadri, +/-3 EV ar 1/3 vai 1/2 palielinājuma soli ISO jutība Automātiski (100–16 000), 100–16 000 (ar 1/3 vai pilnu palielinājuma soli) ISO var paplašināt līdz H: 25 600 Filmu uzņemšanas laikā: automātiski (100–12 800), 100–12 800 (ar 1/3 vai pilnu palielinājuma soli), ISO var paplašināt līdz H: 25 600 AIZSLĒGS Tips: Elektroniski kontrolējams fokusa plaknes atvērums Ātrums: 30–1/8000 s (ar 1/2 vai 1/3 palielinājuma soli), ilglaicīgā ekspozīcija (kopējais aizslēga darbības ātruma diapazons. Pieejamais diapazons atkarīgs no uzņemšanas režīma.) BALTĀS KRĀSAS LĪDZSVARS Tips: Automātisks baltā līdzsvars ar attēlveidošanas sensoru iestatījumi AWB (apkārtējās vides prioritāte / baltās krāsas prioritāte), Daylight (dienas gaisma), Shade (ēnains), Cloudy (apmācies), Tungsten light (kvēlspuldze), White Fluorescent light (baltas gaismas spuldze), Flash (zibspuldze), Custom (pielāgots), Colour Temperature Setting (krāsu temperatūras iestatījums). Baltās krāsas balansa kompensācija: 1. Zilns/dzeltens +/-9 2. Fokuss/zaļš +/-9. Baltā līdzsvara iestatīšana: Jā, var būt reģistrēts 1 iestatījums Baltās krāsas līdzsvara notvēršana: +/-3 līmeņi ar viena līmeņa palielinājumu 3 dažādi attēli, vienreiz palaižot atvērumu. Var izvēlēties zilās/dzeltenas krāsas nobīdi vai foksīna/zaļas krāsas nobīdi. SKATU MEKLĒTĀJS Tips: Pentaprizma Palielinājums: Aptuveni 100% Skatpunkts: Aptuveni 0,95 x Dioptriju korekcija: Aptuveni 22 mm (no okulāra objektīva centra) Fokussēšanas ekrāns: Fiksēts (kustīgs šķidro kristālu displejs) Spogulis: Ātras atgriešanas pusspogulis (pārraide: atspoguļojuma koeficients 40:60, bez spoguļa nogriešanas ar EF 600 mm f/4 IS USM vai īsāku) Informācija par skatu meklētāju: AF informācija: AF punkti, fokusa apstiprināšana, AF apgābala atlases režīms Ekspozīcijas informācija: aizslēga darbības ātrums, diafragmas vērtība, ISO ātrums (vienmēr attēlots), AE fiksators, ekspozīcijas līmenis/kompensācija, punkta mērīšanas aplis, ekspozīcijas brīdinājums, AEB.</p>
--	---

Zibspuldzes informācija: zibspuldzes gatavība, liela ātruma sinhronizācija, FE fiksators, ekspozīcijas kompensācija, uzņemot ar zibspuldzi, sarkano acu efekta samazināšanas gaisma.

Attēla informācija: kartes informācija, maksimālais kadrs (2 ciparu parādīšana), izceļšanas toņa prioritāte (D+).

Kompozīcijas informācija: režģis, elektroniskais līmenis, malu attiecība

Cita informācija: akumulatora pārbaude, brīdinājuma simbols, mirgošanas noteikšana

Priekšskatījuma asuma dziļums: Jā, ar priekšskatījuma asuma dziļuma pogu.

Okulāra aizslēgs: Uz siksnas

ŠKIDRO KRISTĀLU MONITORS

Tips: Grozāms 7,7 cm (3,0 collu) 3:2 TFT skārienjutīgs ekrāns, aptuveni 1 040 000 punktu

Attēla parādāmā daļa: Aptuveni 100%

Skata leņķis (horizontāli/vertikāli): Apm. 170°

Pārklājums: Aizsardzība pret atstarošanu un traipiem, kā arī cietvielu materiāls

Spilgtuma pielāgošana: Noregulējams septiņos stāvokļos

Ekrāna iespējas

(1) Ārās vadības ekrāns

(2) Fotokameras iestatījumi

(3) Elektroniskais līmenis

ZIBSPULDZE

Iebūvēta zibspuldze GN (ISO 100, metri): 12

Iebūvētas zibspuldzes pārklājums: līdz 17 mm fokusa attāluma (35 mm ekvivalents: 27 mm)

Iebūvētas zibspuldzes atkārtotai izmantošanai nepieciešamais laiks: Aptuveni 3 sekundes

Režīmi: Automātiskais, manuālā zibspuldze, integrētais raidītājs

Sarkano acu efekta samazināšana: Ir — ar sarkano acu efekta samazināšanas lampiņu

X sinhronizācija: 1/250 s

Zibspuldzes ekspozīcijas kompensācija: +/- 3 EV ar 1/2 vai 1/3 palielinājuma soli

Zibspuldzes ekspozīcijas notvēršana: Jā, ar saderīgu ārējo zibspuldzi

Zibspuldzes ekspozīcijas fiksators: Ir

Otrā atstarotāja sinhronizācija: Ir

Ārējās zibspuldzes savienojums (HotShoe)/PC terminālis: Ir / Nav

Ārējās zibspuldzes saderība: E-TTL II zibspuldzēm, vairāku optisko bezvadu zibspuldžu atbalsts

Ārējās zibspuldzes kontrole: no fotokameras izvēlnes ekrāna

UZNĒMŠANA

Režīmi:

Scene Intelligent Auto (ainas inteligēntais automātiskais režīms) (fotoattēli un video), No Flash (bez zibspuldzes), Creative Auto (radošais automātiskais), SCN (Portrait (portrets), Landscape (ainava), Close-up (tuvplāns), Sports, Night Portrait (portrets naktī), Handheld Night Scene (aina naktī, kameru turot rokās), HDR

	<p>Backlight Control (HDR fona apgaismojuma vadība), Food (ēdiens), Kids (bēni), Candlelight (sveču gaisma)), Creative filters (radoši filtri), Program AE (automātiskas ekspozīcijas programma), Shutter priority AE (aizslēgta prioritātes automātiska ekspozīcija), Aperture priority AE (diaphragmas atvēruma prioritātes automātiska ekspozīcija), manuāli (fotoattēli un filma), Bulb (ilglaicīga ekspozīcija), Custom (pielāgots)</p> <p>Fotogrāfiskie efekti: Automātiskais, standarts, portrets, ainava, smalkas detaļas, neitrāls, precīzs, melnbalts, lietotāja noteikts (x3)</p> <p>Krāsu telpa: sRGB un Adobe RGB</p> <p>Attēlu apstrāde:</p> <p>Izcelto toņu prioritāte</p> <p>Automātiska apgaismojuma optimizēšana (4 iestatījumi)</p> <p>Ilgas ekspozīcijas trokšņa samazināšana</p> <p>Lielā ISO ātruma trokšņa samazināšana (4 iestatījumi)</p> <p>Vairāku kadru trokšņa samazināšana</p> <p>Objektīva perifērā apgaismojuma automātiskā korekcija un hromātiskās aberācijas labošana</p> <p>Radošie filtri (Grainy B/W (graudains melnbalts), Soft focus (maigs fokuss), Fish-eye effect (zivs acs efekts), Art bold effect (maksimieciski drosmīgs efekts), Water painting effect (akvareļa efekts), Toy camera effect (rotāļu kameras efekts), Miniature effect (miniaturās efekts))</p> <p>Kombinēta ekspozīcija</p> <p>RAW attēlu apstrāde — tikai attēlu atskaņošanas laikā</p> <p>Lieluma maiņa uz M vai S1, S2, S3</p> <p>Fotografēšanas režīmi: Viens kadrs, nepārtraukts L, nepārtraukts H, taimeris (2 sek. un attāli, 10 sek. un attāli), klusa viena kadra uzņemšana, klusa nepārtraukta uzņemšana</p> <p>Nepārtraukta uzņemšana: Maks. Aptuveni 7 kadri/s (ātrums tiek uzturēts līdz 110 attēliem (JPEG)(1)(10) (ar UHS-I karti), 25 attēliem (RAW) (ar UHS-I karti))</p> <p>Laika intervālu mērītājs: Iebūvēts, var atlasīt kadru uzņemšanas skaitu 1-99 vai neierobežotu. Iespējams ilglaicīgas ekspozīcijas taimeris</p> <p>TIEŠĀ SKATA REŽĪMS</p> <p>Tips: Elektronisks skatu meklētājs ar attēla sensoru</p> <p>Attēla parādāmā daļa: Aptuveni 100% (horizontāli un vertikāli)</p> <p>Kadru nomaiņas ātrums: 30 kadri/s</p> <p>Fokusēšana</p> <p>Manuāls fokuss (palielina attēlu 5x vai 10x jebkurā ekrāna punktā)</p> <p>Automātiskais fokuss: Dual Pixel CMOS AF (sejas noteikšanas un izsekošanas AF, FlexiZone-vairāki, FlexiZone-viens), izsekošanas jutība (no -3 līdz +3) un filmu Servo AF ātrums (no -7 līdz +2)</p> <p>Mērīšana</p> <p>Reālā laika izvērtējošā mērīšana ar attēlu sensoru.</p> <p>Izvērtējošā mērīšana, daļēja mērīšana, vietas mērīšana, centrēti svērtā vidēja mērīšana.</p>			

	<p>Ekrāna iespējas: Režģa pārklājums (x3), histogramma, elektroniskais līmenis FAILU FORMĀTI Fotoattēla formāts: JPEG: augstas kvalitātes, normāls (Exif 2.3 [Exif Print] saderīgs)/datņu sistēmas standarts fotokameru failu sistēmai (2.0), RAW: RAW, M-RAW, S-RAW (14 biti, RAW otrais izdevums), saderīgs ar digitālo fotogrāfiju izdruku pasūtīšanas formāta (DPOF) versiju 1.1 Vienlaicīga ierakstīšana RAW+JPEG formātā: Jā, jebkāda RAW + JPEG, M-RAW + JPEG, S-RAW + JPEG iespējamā kombinācija. Attēla izmērs JPEG 3:2: (L) 6000 x 4000, (M) 3984 x 2656, (S1) 2976 x 1984, (S2) 1920 x 1280, (S3) 720 x 480 JPEG 4:3: (L) 5328 x 4000, (M) 3552 x 2664, (S1) 2656 x 1992, (S2) 1696 x 1280, (S3) 640 x 480 JPEG 16:9: (L) 6000 x 3368, (M) 3984 x 2240, (S1) 2976 x 1680, (S2) 1920 x 1080, (S3) 720 x 408 JPEG 1:1: (L) 4000 x 4000, (M) 2656 x 2656, (S1) 1984 x 1984, (S2) 1280 x 1280, (S3) 480 x 480 RAW: (RAW) 6000 x 4000, (M-RAW) 4500 x 3000, (S-RAW) 3000 x 2000 Video veids: MOV / MP4 (video: H.264 iekšējais / maiņu kadrs; skaņa: lineārs PCM / AAC, lietotājs var manuāli koriģēt ierakstīšanas līmeni) Video lielums 1920x1080 (59,94 un 50 kadri sekundē) maiņu kadrs 1920x1080 (29,97; 25; 23,98 kadri sekundē) iekšējais vai maiņu kadrs 1920x1080 (29,97 un 25) nepilns maiņu kadrs 1280x720 (59,94, 50 kadri sekundē) maiņu kadrs 1280x720 (29,97, 25) nepilns maiņu kadrs Video ilgums: Maks. ilgums 29 min. 59 sek., maks. faila lielums 4 GB (ja faila lielums pārsniedz 4 GB, automatiski tiek izveidots jauns fails) Mapes: Iespējama manuāla mapju veidošana un izvēle Failu numurēšana (1) Hronoloģiska numurēšana (2) Automātiska pānumurēšana (3) Manuāla pānumurēšana CITAS FUNKCIJAS</p>				<p>Pielāgotas funkcijas: 26 pielāgotas funkcijas Metadatu marķēšana: Lietotāja autentifikācija informācija (var iestatīt fotokamerā) Šķidro kristālu displeja panelis/apgaismojums: Jā/jā Ūdens/putekļu aizsardzība: Ir Audio anotācija: Nav Vieds orientācijas sensors: Ir Tālrunmaīna apskatīšanas režīms: 1,5-10 x Demonstrēšanas formāti (1) Atsevišķs attēls ar informāciju (2 līmeņi)</p>
--	--	--	--	--	---

		<p>(2) Atsevišķs attēls (3) 4 attēlu rādītājs (4) 9 attēlu rādītājs (5) 36 attēlu rādītājs (6) 100 attēlu rādītājs (7) Displejs, kurā attēli pārlec (8) Videoklipa rediģēšana</p> <p>Sliidrāde</p> <p>Attēla izvēle: visi attēli, pēc datuma, pēc mapes, video, fotoattēli Atskaņošanas laiks: 1/2/3/5/10/20 sekundes Atkārtot: ieslēgts/izslēgts Fona mūzika: ieslēgta/izslēgta Pārejas efekts: izslēgts, 1 slaidis, 2 slaidi, Saplūšana 1, Saplūšana 2, Saplūšana 3 Histogramma</p> <p>Spilgtums: ir RGB: ir</p> <p>Izcelts brīdinājums: Ir Attēla izdzēšana/aizsardzība Izdzēšana: viens attēls, visi attēli mapē, attēli, kas atzīmēti ar ķeksīti, neaizsargāti attēli</p> <p>Aizsardzība: vienlaicīgi viena attēla aizsardzība pret izdzēšanu</p> <p>Izvēlnes kategorijas (1) Fotografēšanas izvēlne (x6) (2) Atskaņošanas izvēlne (x3) (3) Iestāšanās izvēlne (x4) (4) Pielāgotu funkciju izvēlne (5) Mana izvēlne</p> <p>Izvēlnes valodas: 25 valodas Angļu, vācu, franču, holandiešu, dāņu, portugāļu, somu, itāļu, norvēģu, zviedru, spāņu, grieķu, krievu, poļu, čehu, ungāru, rumāņu, ukraiņu, turku, arābu, taizemiešu, vienkāršotā ķīniešu, tradicionālā ķīniešu, korejiešu un japāņu</p> <p>Programmatūras atjaunināšana: Lietotājs var veikt atjaunināšanu.</p> <p>INTERFEISS</p> <p>Pievienošana datoram: Hi-Speed USB</p> <p>Cits</p> <p>Vīdeo izeja (PAL / NTSC) (integrēta USB termināli), HDMI mini izeja (HDMI-CEC saderība), ārējais mikrofons (3,5 mm stereo minispraudnis), austiņu ligzda (stereo minispraudnis)</p> <p>TIESĀ DRUKA: Tikai ar bezvadu LAN ATMIŅAS KARTE, Tips: SD, SDHC vai SDXC (UHS-I) karte ATBALSTĪTĀ OPERĒTĀJSISTĒMA: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 (Ar instalētu Microsoft .NET Framework 4.5.) Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11</p> <p>PROGRAMMATŪRA</p>

				<p>Attēlu apstrāde: Programmatūra (RAW attēlu apstrāde) Cits utilīta, objektīva reģistrācijas rīks, fimekļa pakalpojumu reģistrācijas rīks, mūzikas paraugi, attēla stila rediģētājs BAROŠANAS AVOTS Baterijas: Lādējams litija jonu akumulators (iekļauts komplektācijā), iebūvēts datumam un iestatījumiem Bateriju kalpošanas laiks: Aptuveni 960 (pie 23°C, AE 50%, FE 50%) Aptuveni 860 (pie 0°C, AE 50%, FE 50%) Akumulatora uzlādes indikatori: 6 līmeņi un procenti Enerģijas taupīšana: Enerģijas padeve izslēdzas pēc 1, 2, 4, 8, 15 vai 30 minūtēm. Barošana un akumulatora lādētāji: akumulatora lādētājs litija jonu baterijai (Ietilpība: 1865mAh, spriegums: 7,2V) FIZISKIE DATI Korpusa materiāli: Polikarbonāta sveķi ar stiklšķiedrām Darbības vide: 0–40 °C, 85 % vai mazāks mitrums Izmēri (P x A x Dz): 139,0 x 105,2 x 78,5 mm Svārs (tikai korpus): Aptuveni 730 g (CIPA testēšanas standarts ar akumulatoru un atmiņas karti)</p>	
2.	Canon DSLR Foto Kamera EOS 200D	Gb.	I	<p>ATTĒLA SENSORS 22,3 x 14,9 mm CMOS Lietderīgo pikseļu skaits Aptuveni 24,20 megapikseļi Kopējais pikseļu skaits Aptuveni 25,80 megapikseļi Ekrāna malu attiecība 3:2 Zemo frekvenču filtrs: Iebūvēts/fiksēts ar fluoīrīta pārklājumu Sensora tīrīšana: EOS integrētā atīrīšanas sistēma Krāsu filtra veids: Pamatkrāsu ATTĒLA APSTRĀDES PROCESORS: DIGIC 7 Objektīva stiprinājums: EF/EF-S Fokusa attālums: Vienāds ar 1,6x objektīva fokusa attālumu FOKUSĒŠANA Ar optisko skatu meklētāju: 9punkti Centrālais AFpunkts ir krusteniska veida AF punkts, kas atbalsta f/5.6. Centrālais AFpunkts ir jutīga vertikāla līnija, kas atbalsta f/2.8. Citi AFpunkti ir jutīgi AF vertikālā līnijā vai horizontālā līnijā, kas atbalsta f/5.6. {kājene} Izmantojot tiešā skata režīmu LCD ekrānā: Maksimums ir 49automātiskās fokusēšanas punkti (fiksēta atrašanās vieta režģī ar 7x7punktiem) ar automātisku atlasī kamerā{kājene} Brīvi novietots 1automātiskās fokusēšanas punkts/ 1automātiskās fokusēšanas zona (9punkti, režģis ar 3x3 punktiem) ar manuālu atlasī{kājene}</p>	<p>https://www.canon.lv/camer/as/eos-200d/</p>

	<p>AF punktu atlase: Ar optisko atlase: skatu meklētāju: Automātiska AF punkts 9AF punkti Manuāla atlase: viens AF punkts EKSPOZĪCIJAS VADĪBA Mērīšanas režīmi: Ar optisko skatu meklētāju: 63zonu divu slāņu mērīšanas sensors ar pieejamu izvērtējošu, daļēju, viena punkta (tikai centrā) un vidēji svērtu centrā mērīšanu Izmantojot tiešā skata režīmu LCD ekrānā: (1) Izvērtējošā mērīšana (3.15zonas) (2) Daļēja mērīšana (aptuveni 6,0% no LCD ekrāna) (3) Viena punkta mērīšana (aptuveni 2,6 % no LCD ekrāna) (4) Centrēti svērtā vidējā mērīšana Mērīšanas diapazons: Ar optisko skatu meklētāju: EV 1-20 (pie 23°C ar 50mm f/1.4 objektīvu, ISO100) Izmantojot tiešā skata režīmu LCD ekrānā: EV 1-20 (pie 23°C, ISO 100, izvērtējošā mērīšana) Automātiski: darbojas viena kadra AF režīmā ar izvērtējošo ekspozīcijas mērīšanu; panākot fokusu, tiek fiksēts. Manuāli: ar AE fiksācijas pogu radošā sektora režīmos. Manuāli: ar AE fiksatora pogu radošās zonas režīmos. Ekspozīcijas kompensācija: +/-5 EV ar 1/3 vai 1/2 palielinājuma soli (var apvienot ar automātiskās ekspozīcijas vairākkadru dublēšanu). Automātiskā ekspozīcijas notveršana (AEB): 3kadri +/-2 EV ar 1/3 vai 1/2 palielinājuma soli ISO jutība Automātiski (100-25600), 100-25600 (ar veselu palielinājuma soli) ISO var paplašināt līdz H: 51200 Video uzņemšanas laikā: automātiski (100-12800), 100-12800 (ar 1/3 vai pilnu palielinājuma soli), ISO var paplašināt līdz H: 25 600 {kājiene} AIZSLĒGS Tips: Elektroniski kontrolējams fokusa plaknes atvērums Ātrums: 30-1/4000 s (ar 1/2 vai 1/3 palielinājuma soli), ilglaicīgā ekspozīcija (kopējais aizslēga darbības ātruma diapazons. Pieejamais diapazons atkarīgs no uzņemšanas režīma.) BALTĀS KRĀSAS LĪDZSVARS Tips: Automātisks baltā līdzsvars ar attēlveidošanas sensoru Iestatījumi AWB (automātiskais baltās krāsas balanss) (vides prioritāte, baltās krāsas prioritāte), Daylight (dienasgaiss), Shade (ēna), Cloudy (mākoņains), Tungsten light (kvēlspuldzes gaiss), White Fluorescent light (balta luminescējošā gaiss), Flash (zibspuldze), Custom</p>	
--	--	--

(pielāgots), Colour Temperature Setting (krāsu temperatūras iestatījums).
 Baltās krāsas balanss kompensācija: līmeņi

1. Zila/dzeltēna kompensācija, +/-9 līmeņi

2. Fuksīna/zaļa kompensācija, +/-9 līmeņi

Baltā līdzsvara iestatīšana: Jā, var būt reģistrēts 1 iestatījums

Baltās krāsas līdzsvara līmeņi ar vienu līmeņa paliecinājumu
 +/-3 līmeņi ar vienu līmeņa paliecinājumu

3. attēlu vairākkadru dublēšana ar vienu aizslēga atvēršanu.
 Var izvēlēties zilas/dzeltēnas krāsas kompensāciju vai fuksīna/zaļas krāsas kompensāciju.

SKATU MEKLĒTĀJS

Tips: Pentaprizma

Palielinājums: Aptuveni 95%

Skatpunkts: Aptuveni 0,87 x

Dioptriju korekcija: Aptuveni 19 mm (no okulāra objektīva centra)

Fokusēšanas ekrāns: Fiksēts (kustīgs šķidro kristālu displejs)

Spogulis: Ātras atgriešanas pusspogulis (pārraide: atspoguļojuma koeficients 40:60, bez spoguļa nogriešanas ar EF 600 mm f/4 IS USM vai īsāku)

Informācija par skatu meklētāju:

AF informācija: AF punkti, fokusa apstiprināšana, AF apgabala atlasē režīms

Ekspozīcijas informācija: ekspozīcijas laiks, diafragmas vērtība, ISO jutība (vienmēr attēlota), AE fiksācija, ekspozīcijas līmenis/kompensācija, punkta mērīšanas aplis, ekspozīcijas brīdinājums, automātiskās ekspozīcijas vairākkadru dublēšana.

Zibspuldzes informācija: zibspuldzes gatavība, liela ātruma sinhronizācija, FE fiksators, zibspuldzes ekspozīcijas kompensācija, sarkano acu efekta mazināšanas gaisma.

Attēla informācija: kartes informācija, maksimālais kadru skaits nepārtrauktas uzņemšanas režīmā (1 cipara displejs), gaišo zonu mērījuma prioritāte (D+).

Kompozīcijas informācija: režģis, malu attiecība

Cita informācija: brīdinājuma ikona, mirgošanas noteikšana

Priekšskatījuma asuma dziļums: Jā, ar priekšskatījuma asuma dziļuma pogu.

Okulāra aizslēgs: Uz siksna

ŠKIDRO KRISTĀLU MONITOR

Tips: Grozāms 7,7 cm (3,0 collu) 3:2 TFT skārienjutīgs ekrāns, aptuveni 1 040 000 punktu

Attēla parādāmā daļa: Aptuveni 100%

Skata leņķis (horizontāli/vertikāli): Apm. 170°

Pārklājums: Aizsardzība pret atstarošanu un traipiem, kā arī cietvielu materiāls

Spīgtuma pielāgošana: Noregulējams septiņos stāvokļos

Ekrāna

(1) Ātrās vadīklas iespējas
 (2) Fotokameras iestatījumi izvēlne
 ZIBSPULDZE

Iebūvēta zibspuldze GN (ISO 100, metri): No 9,8

Iebūvētas zibspuldzes pārklājums: līdz 18 mm fokusa attāluma (35 mm ekvivalents: 29 mm)	Iebūvētas zibspuldzes atkārtotai izmantošanai nepieciešamais laiks: Aptuveni 3 sekundes	Režīmi: Automātiskais, manuāla zibspuldze, integrētais raidītājs	Sarkano acu efekta samazināšana: Ir — ar sarkano acu efekta samazināšanas lampiņu	X sinhronizācija: 1/200 s	Zibspuldzes ekspozīcijas kompensācija: +/- 2 EV ar 1/2 vai 1/3 palielinājuma soli	Zibspuldzes ekspozīcijas notvēršana: Jā, ar saderīgu ārējo zibspuldzi	Zibspuldzes ekspozīcijas fiksators: Ir	Otrā atstarotāja sinhronizācija: Ir	HotShoe/PC terminālis: Ir / Nav	Ārējās zibspuldzes saderība: E-TTL II zibspuldzēm, vairāku optisko bezvadu zibspuldžu atbalsts	Ārējās zibspuldzes kontrole:	kameras izvēlnē	UZŅEMŠANA	Režīmi:	Scene Intelligent Auto (pilnīgi automātiskas fotogrāfēšanas režīms) (fotoattēli un video), No Flash (bez zibspuldzes), Creative Auto (radošais automātiskais režīms), SCN (Portrait (portrets), Landscape (ainava), Close-up (tuvplāns), Sports, Group Photo (grupas fotogrāfija), Night Portrait (portrets naktī), Handheld Night Scene (aina naktī, kameru turot rokās), HDR Backlight Control (HDR fona apgaismojuma kontrole), Food (ēdiens), Kids (bērni), Candlelight (sveču gaisma)), Creative filters (radošie filtri), Program AE (programmas AE), Shutter priority AE (ekspozīcijas prioritātes AE), Aperture priority AE (diafragmas prioritātes AE), Manual (manuāli) (fotoattēli un filma), Self Portrait (pašportrets)	Fotogrāfiskie efekti: Automātiskais, standarts, portrets, ainava, smalkas detaļas, neitrāls, precīzs, vienkrāsains, lietotāja noteikts (x3)	Krāsu telpa: sRGB un Adobe RGB	Attēlu apstrāde:	Gaišo zonu mērījuma prioritāte	Automātiskais apgaismojuma optimizators (4 iestatījumi)	Trokšņa mazināšana pie ilgās ekspozīcijas	Trokšņa mazināšana pie augstas ISO jutības (4 iestatījumi)	Trokšņa mazināšana, uzņemot vairākus kadrus	Automātiska objektīva perifērā apgaismojuma korekcija, hromatiskās aberācijas korekcija, kroplojumu korekcija, difrakcijas korekcija	Radošie filtri (Grainy B/W (graudains melnbaltais), Soft focus (izplūdis fokuss), Fish-eye effect (zivs acs efekts), Water painting effect (akvareļa efekts), Toy camera effect (rotāļu kameras efekts), Miniature effect (miniaturas efekts), HDR art standard (standarta mākslas HDR), HDR art vivid (košs mākslas HDR), HDR art bold (drosmīgs mākslas HDR), HDR art embossed (reljefs mākslas HDR))															

	<p>Kombinēta</p> <p>Lieluma maiņa, apgriešana (tikai JPEG)</p> <p>Fotografēšanas režīmi: Viens kadrs, nepārtraukts L, nepārtraukts H, taimeris (2s un attāli, 10s un attāli)</p> <p>Nepārtraukta uzņemšana: Maks. Aptuveni 5kadri/s</p> <p>TIEŠĀ SKATA REŽĪMS</p> <p>Tips: Elektronisks skatu meklētājs ar attēla sensoru</p> <p>Attēla parādāmā daļa: Aptuveni 100% (horizontāli un vertikāli)</p> <p>Kadru ātrums: 29,9kadri/s</p> <p>Fokusēšana</p> <p>Manuāls fokuss (palielina attēlu 5x vai 10x jebkurā ekrāna punktā)</p> <p>Automātisks fokuss: Dual Pixel CMOS AF (sejas noteikšanas un izsekošanas AF, FlexiZone-vairāki, FlexiZone-viens), izsekošanas jutība (no -3 līdz +3) un filmu Servo AF ātrums (no -7 līdz +2)</p> <p>Mērīšana</p> <p>Reālā laika izvērtējošā mērīšana ar attēlu sensoru.</p> <p>Izvērtējošā mērīšana, daļēja mērīšana, vietas mērīšana, centrēti svērtā vidējā mērīšana.</p> <p>Ekrāna iespējas: Režģa pārklājums (x3), histogramma, elektroniskais līmenis</p> <p>FAILU FORMĀTI</p> <p>Fotoattēla formāts:</p> <p>JPEG: augstas kvalitātes, normāls (saderība ar Exif 2.30 [Exif Print])/ Design rule for Camera File system (2.0)</p> <p>RAW: RAW 2.izdevums</p> <p>Saderība ar digitālās drukas pasūtījuma formātu [DPOF] versiju 1.1</p> <p>RAW, RAW + L iespējams.</p> <p>Attēla izmērs</p> <p>JPEG 3:2: (L) 6000x4000, (M) 3984x2656, (S1) 2976 x 1984, (S2) 2400x1600,</p> <p>JPEG 4:3: (L) 5328x4000, (M) 3552x2664, (S1) 2656x1992, (S2) 2112x1600,</p> <p>JPEG 16:9: (L) 6000x3368, (M) 3984x2240, (S1) 2976x1680, (S2) 2400x1344,</p> <p>JPEG 1:1: (L) 4000x4000, (M) 2656x2656, (S1) 1984x1984, (S2) 1600x1600,</p> <p>RAW: (RAW) 6000x4000</p> <p>Video veids: MP4 (video: H.264 maiņu kadrs; skaņa: lineārs PCM / AAC, lietotājs var manuāli koriģēt ierakstīšanas līmeni)</p> <p>MOV (video: H.264 All-I Full HD, bez skaņas)— tikai intervāla fotografēšanas režīms</p> <table border="1" data-bbox="1244 604 1460 1500"> <tr> <td>1920x1080</td> <td>(59,94,</td> <td>50</td> <td>kadri</td> <td>sekundē)</td> <td>maiņu</td> <td>kadrs</td> </tr> <tr> <td>1920x1080</td> <td>(29,97,</td> <td>25,</td> <td>23,98</td> <td>kadri</td> <td>sekundē)</td> <td>maiņu</td> </tr> <tr> <td>1920x1080</td> <td>(29,97,</td> <td>25)</td> <td>nepilns</td> <td>maiņu</td> <td></td> <td>kadrs</td> </tr> <tr> <td>1280x720</td> <td>(59,94,</td> <td>50</td> <td>kadri</td> <td>sekundē)</td> <td>maiņu</td> <td>kadrs</td> </tr> <tr> <td>1280x720</td> <td>(29,97,</td> <td>25)</td> <td>nepilns</td> <td>maiņu</td> <td></td> <td>kadrs</td> </tr> <tr> <td>640x480</td> <td>(29,97,</td> <td>25)</td> <td>nepilns</td> <td>maiņu</td> <td></td> <td>kadrs</td> </tr> <tr> <td>640x480</td> <td>(29,97,</td> <td>25)</td> <td>nepilns</td> <td>maiņu</td> <td></td> <td>kadrs</td> </tr> </table>	1920x1080	(59,94,	50	kadri	sekundē)	maiņu	kadrs	1920x1080	(29,97,	25,	23,98	kadri	sekundē)	maiņu	1920x1080	(29,97,	25)	nepilns	maiņu		kadrs	1280x720	(59,94,	50	kadri	sekundē)	maiņu	kadrs	1280x720	(29,97,	25)	nepilns	maiņu		kadrs	640x480	(29,97,	25)	nepilns	maiņu		kadrs	640x480	(29,97,	25)	nepilns	maiņu		kadrs	<p>ekspozīcija</p>
1920x1080	(59,94,	50	kadri	sekundē)	maiņu	kadrs																																													
1920x1080	(29,97,	25,	23,98	kadri	sekundē)	maiņu																																													
1920x1080	(29,97,	25)	nepilns	maiņu		kadrs																																													
1280x720	(59,94,	50	kadri	sekundē)	maiņu	kadrs																																													
1280x720	(29,97,	25)	nepilns	maiņu		kadrs																																													
640x480	(29,97,	25)	nepilns	maiņu		kadrs																																													
640x480	(29,97,	25)	nepilns	maiņu		kadrs																																													

	<p>Video ilgums: Maks. ilgums 29 min. 59 sek., maks. faila lielums 4 GB (ja faila lielums pārsniedz 4 GB, automātiski tiek izveidots jauns fails)</p> <p>Mapes: iespējama manuāla mapju veidošana un izvēle</p> <p>Failu numurēšana</p> <p>(1) Hronoloģiska (2) Automātiska</p> <p>(3) Manuāla atiestate</p> <p>CITAS FUNKCIJAS</p> <p>Pielāgotas funkcijas: 11 pielāgotas funkcijas</p> <p>Metadatu marķēšana: Lietotāja autortiesību informācija (var iestatīt fotokamerā)</p> <p>Šķidro kristālu displeja panelis/apgaismojums: Jā/ja</p> <p>Vieds orientācijas sensors: Ir</p> <p>Tālummaiņa apskatīšanas režīmā: 1,5-10 x</p> <p>Demonstrēšanas</p> <p>(1) Atsevišķs attēls ar informāciju formāti (2 līmeņi) (2) Atsevišķs attēls (3) 4attēlu rādītājs (4) 9attēlu rādītājs (5) 36attēlu rādītājs (6) 100attēlu rādītājs</p> <p>(7) Ātrās pāriešanas režīms</p> <p>Slidrāde</p> <p>Attēla izvēle: visi attēli, pēc datuma, pēc mapes, video, fotoattēli</p> <p>Atskaņošanas laiks: 1/2/3/5/10/20 sekundes</p> <p>Atkārtot: ieslēgts/izslēgts</p> <p>Fona mūzika: ieslēgta/izslēgta</p> <p>Pārejas efekts: izslēgts, 1 slaidis, 2 slaidi, Saplūšana 1, Saplūšana 2, Saplūšana 3</p> <p>Histogramma</p> <p>Spilgtums: ir</p> <p>RGB: ir</p> <p>Izceltis brīdinājums: Ir</p> <p>Attēla izdzēšana/aizsardzība</p> <p>Izdzēšana: viens attēls, visi attēli mapē, attēli, kas atzīmēti ar ķeksīti, neaizsargāti attēli</p> <p>Aizsardzība: vienlaicīgi viena attēla aizsardzība pret izdzēšanu</p> <p>Izvēlnes kategorijas</p> <p>(1) Fotoģrafēšanas izvēlne (2) Atskaņošanas izvēlne (3) Iestatīšanas izvēlne (4) Attēlošanas opciju izvēlne (5) Mana izvēlne</p> <p>Izvēlnes valodas: 25 valodas</p>	<p>numurēšana atiestate</p>	
--	--	-----------------------------	--

3.	Canon	Gb.	5.	<p>Angļu, vācu, franču, holandiešu, dāņu, portugāļu, somu, itāļu, norvēģu, zviedru, spāņu, grieķu, krievu, poļu, čehu, ungāru, rumāņu, ukraiņu, turku, arābu, taizemiešu, vienkāršotā ķīniešu, tradicionālā ķīniešu, korejiešu un japāņu Programmatūras atjaunināšana: Lietotājs var veikt atjaunināšanu. INTERFEISS Pievienošana datoram: Hi-Speed USB Cits Video izeja (PAL / NTSC) (integrēta USB termināli), HDMI mini izeja (HDMI-CEC saderība), ārējais mikrofons (3,5 mm stereo minispraudnis), austiņu ligzda (stereo minispraudnis) TIEŠĀ DRUKA, PictBridge: Tikai ar bezvadu LAN ATMIŅAS SD, SDHC, SDXC (saderīgas ar 1.klases ātruma UHS) ATBALSTĪTĀ OPERĒTĀJSISTĒMA: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 (Ar instalētu Microsoft .NET Framework 4.5.) Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 PROGRAMMATŪRA Attēlu apstrāde: Programmatūra (RAW attēlu apstrāde) Cits utilīta, objektīva reģistrācijas rīks, tīmekļa pakalpojumu reģistrācijas rīks, mūzikas paraugi, attēla stila rediģētājs BAROŠANAS AVOTS Baterijas: Lādējams litijs jonu akumulators LP-E17 (iekļauts komplektācijā), iebūvēts datumam un iestatījumiem Bateriju kalpošanas laiks: Skatu meklētājs: aptuveni 650 (pie 23°C, AE 50%, FE 50%){kājene} Skatu meklētājs: aptuveni 620 (pie 0°C, AE 50%, FE 50%) Tiešais skats: aptuveni 260 (pie 23°C, AE 50%, FE 50%) Tiešais skats: aptuveni 240 (pie 0°C, AE 50%, FE 50%) Akumulatora uzlādes indikatori: 4 līmeņi un procenti Enerģijas taupīšana: Enerģijas padeve tiek izslēgta pēc 10/30s (10s, izmantojot skatu meklētāju/ 30s, izmantojot tiešo skatu vai tādas funkcijas kā attēlu demonstrēšana u.c.), 30s, 1, 2, 4, 8 vai 15 minūtēm. Barošana un akumulatora lādētāji: akumulatora lādētājs litijs jonu baterijai (Ietilpība: 1040mAh, Spriegums: 7,2V) FIZISKIE DATI Korpusa materiāli: Karkass: alumīnija sakausējums un polikarbonāta sveķi ar stiklšķiedrām Darbības vide: 0–40 °C, 85 % vai mazāks mitrums Izмери (P x A x Dz): 122,4x92,6x69,8mm Svars (tikai korpus): Mēlns: aptuveni 453g. Sudraba: aptuveni 454 . Balts: aptuveni 456g</p>
3.	Canon	Gb.	5.	<p>Objektīva tips: tālummaiņas objektīvs</p> <p>https://www.canon.lv/lenses/</p>

objektīvs EF 24-105 L/4 IS II USM			<p>Maks. formāta izmērs: 35mm FF Fokusa attālums: 24–105 mm Attēla stabilizācija: jā (4 soļi) Objektīva stiprinājums: EF Maks. diafragma: F4 Min. diafragma: F22 Diafragmas regulēšanas gredzens: Nē Diafragmas lapiņu skaits: 10 Optisko elementu skaits: 17 Optisko elementu grupas: 12 Speciālie elementi / pārklājumi: Fluora un gaisa sfēras pārklājumi Min. fokusa attālums: 0.45 m (1.72") Maksimālais palielinājums: 0.24× Autofokuss: jā Motora tips: gredzena, virsskaņas Manuāla fokusa korekcija jebkurā brīdī: jā Fokusēšanas veids: iekšējs Attāluma skala: jā DoF skala: nē Svars: 795 g (1.75 lb) Diametrs: 84 mm (3.29") Garums: 118 mm (4.65") Blīvējums: jā Krāsa: melns Tālumaizmaiņas metode: rotējošs (izbīdošs) Power zoom funkcija: nē Tālumaizmaiņas bloķēšana: nē Filtres, vītnes diametrs: 77.0 mm Blende: jā, EW-83M Stativu stiprinājums: nē</p>	ef-24-105mm-f-4l-is-ii-usm-lens/
4.	Canon objektīvs EF- S 15-85 L/3.5-5.6 IS USM	Gb.	<p>Objektīva tips: tālummaiņas objektīvs Maks. formāta izmērs: 35mm FF Fokusa attālums: 15–85mm Attēla stabilizācija: jā (4 soļi) Objektīva stiprinājums: EF-S Maks. diafragma: F3.5 Min. diafragma: F22 Diafragmas regulēšanas gredzens: Nē Diafragmas lapiņu skaits: 7 Optisko elementu skaits: 17 Optisko elementu grupas: 12 Speciālie elementi / pārklājumi: Fluora un gaisa sfēras pārklājumi Min. fokusa attālums: 0.35 m (13.78")</p>	https://www.canon.lv/lenses/ef-s-15-85mm-f-3-5-5-6-is-usm-lens/

		<p>Maksimālais palielinājums: 0.21x Autofokuss: jā Motora tips: gredzena, virsskanas Manuāla fokusa korekcija jebkurā brīdī: jā Fokusēšanas veids: tekšējs Attāluma skala: jā DoF skala: nē Svars: 575g (1.27 lb) Diametrs: 82 mm (3.21") Garums: 88 mm (3.44") Blīvējums: jā Krāsa: melns Tālummaiņas metode: rotējošs (izbīdošs) Power zoom funkcija: nē Tālummaiņas bloķēšana: nē Filtrs, vītnes diametrs: 72.0 mm Blende: nē, EW-78E Statīva stiprinājums: nē</p>			
5.	Kenko RealPro UV filtrs 72mm	<p>1</p> <p>Gb.</p>	<p>Vītnes diametrs 72 mm Pretraipu pārklājums Plāns rāmis vinjetēšanas efekta novēršanai platleņķa objektīviem Robota mala, vieglai atvienošanai no objektīva Satīnveida rāmja virskārta, saķeres palielināšanai ar pirkstiem, vieglai atvienošanai no objektīva Stikla ārmala apstrādāta ar melnu tinti, nevēlamu atspīdumu novēršanai</p>	<p>http://www.kenkoglobal.com/photo/filters/protector/realproprotector.html</p>	
6.	Kenko RealPro UV filtrs 77mm	<p>5</p> <p>Gb.</p>	<p>Vītnes diametrs 77 mm Pretraipu pārklājums Plāns rāmis vinjetēšanas efekta novēršanai platleņķa objektīviem Robota mala, vieglai atvienošanai no objektīva Satīnveida rāmja virskārta, saķeres palielināšanai ar pirkstiem, vieglai atvienošanai no objektīva Stikla ārmala apstrādāta ar melnu tinti, nevēlamu atspīdumu novēršanai</p>	<p>http://www.kenkoglobal.com/photo/filters/protector/realproprotector.html</p>	
7.	Soma Lowepro Adeventur e SH-160 II	<p>6</p> <p>Gb.</p>	<p>Vieta DSLR kamerai ar melnu tinti, nevēlamu atspīdumu novēršanai Vieta papildus objektīvam (piemēram Rebel T5i ar 18-135mm) Vieta ārējai zibspuldzei Vieta Papildus atmiņas kartei un nelieliem piederumiem Iekšējie izmēri: 20.3 x 14.6 x 16.2 cm (7.99 x 5.75 x 6.38 in) Ārējie izmēri: 23.5 x 15.6 x 18.2 cm (9.25 x 6.14 x 7.17 in) Priekšējais nodalījums: 20 x 0.1 x 12.2 cm (7.87 x 0.04 x 4.80 in) Svars: 0.4 kg (0.88 lbs)</p>	<p>https://store.lowepro.com/adventura-sh-160-ii</p>	
8.	Atmiņas karte Lexar	<p>6</p> <p>Gb.</p>	<p>Ietilpība: 64 GB Tehnoloģija: UHS-II technology (U3) Lasīšanas ātrums: 1000x (150MB/s)</p>	<p>http://www.lexar.com/portfolio_page/professional-1000x-sdhedxc-uhs-ii-cards/</p>	

				<p>Programmatūra: Lejupielādējama Image Rescue programmatūra Garantija: Ierobežota mūža garantija ar ekspertu atbalstu Saderība: ar UHS-I ierīcēm.</p>	
9.	64Gb Profesionā I SDHC/SD XC UHSII 1000x	Gb.	5	<p>Ietilpība: 1865mAh Spriegums: 7,2V Tips: Litija-jonu Izmēri: 2.2 x 0.8 x 1.5" / 5.6 x 2.0 x 3.8 cm Svars: 2.8 oz / 79.4 g</p>	<p>https://shop.usa.canon.com/shop/en/catalog/battery-pack-lp-e6n</p>
10.	Batarejas turētājs priekš EOS 80D BG-E14	Gb.	5	<p>Bateriju tips: 2 gab (7.2V, 1865mAh) vai 6gab AA Izmēri: 5.7 x 4.4 x 3.4" / 14.4 x 11.1 x 8.6 cm Svars: 10.4 oz / 294.8 g</p>	<p>https://shop.usa.canon.com/shop/en/catalog/eos-battery-grip-bg-e14</p>
11.	Papildus batareja Canon LP- E17	Gb.	1	<p>Ietilpība: 1040mAh Spriegums: 7,2V Tips: Litija-jonu</p>	<p>http://shop.canon.com.sg/battery-pack-lp-e17-9967b002.html</p>
12.	Kenko RealPro UV filtrs 67 mm	Gb.	2	<p>Vīnes diametrs 67 mm Pretraipu pārklājums Plāns rāmis viņjetšanas efekta novēršanai plātlenķa objektīviem Robota mala, vieglai atvienošanai no objektīva Satinveida rāmja virskārta, sāķeres palielināšanai ar priekštiem, vieglai atvienošanai no objektīva</p>	<p>http://www.kenkoglobal.com/photo/filters/protector/realpro-protector.html</p>
13.	Video galva Manfrotto MVH500A H	Gb.	5	<p>Stikla ārmala apstrādāta ar melnu tinti, nevēlamu atspīdumu novēršanai</p> <p>Tips: Video/plūdena galva Svars: 900 g Materiāls: Alumīnijs Droša noslodze: 5 kg Līdzsvarota noslodze: 2.4 kg Vertikālā pacēluma lenķa maiņa: Šķīdruma kārtiņš vienmērīgai lenķa maiņai, ar bremzējošu stipruma līmeņa fiksāciju. Panējuma maiņa: Šķīdruma kārtiņš vienmērīgai panēšanai, ar bremzējošu stipruma līmeņa fiksāciju. Gravitātes centrs: 55 mm Vertikālā pacēluma lenķa maiņa: -70° / +90° Burbuļa līmeņrādis: 1 gab. Augšējās pamatnes aprikojuma pievienošanas skrūves: 1/4", 3/8"</p>	<p>https://www.manfrotto.com/lightweight-fluid-tripod-video-head-with-flat-base</p>

			<p>Apakšējās pamatnes tips: plakans Pamatnes diametrs: 60 mm Krāsa: melns</p> <p>Papildaprīkojuma pieejamība: jā, Easy Link Maks. Darba temperatūra: 60 C Min. darba temperatūra: -20 C Panēšanas rokturis: jā Panorāmiska rotācija: 360 Atrā atvienošana: jā Augstums: 10.5 cm</p> <p>Baltās krāsas balanss: Auto/OnePush/Outdoor/Indoor Akumulators: Litija jonu Savienojamība: HDMI micro Diafragma: F 1.8-3.4 Filtra izmērs: 52mm Digitālā tālummaiņa: 120x Optiskā tālummaiņa: 10x Attēla stabilizētājs: ir iebūvēts Wi-Fi: ir iebūvēts</p> <p>Ekrāns: LCD skārienjūgns 931 600 punktu izšķirtspēja Displeja izmērs pa diagonāli: 3" Video izšķirtspēja: 1280 x 720, 1440 x 1080, 1920 x 1080, 3840 x 2160 pikseļi Attēla procesors BIONZ X Maks. attēla izšķirtspēja: 6048x3400 pikseļi Mikrofons: ir iebūvēts Izmēri bez akumulatora: 71mmx78,5mmx 149mm Svars bez akumulatora: 600g</p> <p>Papildus aprīkojums katrai kamerai: iekļauts 1 gab. Atmiņas karte Lexar SD 64Gb Profesional SDHC/SDXC UHSII 1000x 64GB, UHS-II (U3), 1000x (150MB/s), ierobežota mūža garantija ar eksperta atbalstu, atbalsta UHS-I ierīces, lejupielādējama datu atjaunošanas programmatūra</p>	<p>https://www.sony.com/electronics/handycam-camcorders/fdr-ax33/specifications</p>
14.	Video kamera Sony AX33 4K Handycam + Atmiņas karte Lexar 64Gb Profesionāla SDHC/SDXC UHSII 1000x	Gb 4	<p>Atmiņas kartes tips: Micro SD Akumulators: Litija jonu Displeja izmērs: 2" Maksimālais FPS: 240 Svars: 117g Video izšķirtspēja: Ultra HD (3840x2160) WiFi: Ir Mitruma izturība līdz 10m: Ir Bluetooth: Ir Skārienjutīgs ekrāns: Ir Aprīkots ar attēla stabilizatoru: Ir Papildus aprīkojums katrai kamerai iekļauts</p>	<p>https://shop.gopro.com/EMEA/cameras/</p> <p>https://gopro.com/content/dam/help/hero6-black/manuals/HERO6Black_UM_ENG_REVA.pdf</p>
15.	Sporta Kamera GoPro Hero 6 black piederumi	Gb 2		

1 gab. atmiņas karte Lexar Micro SD 64GB, UHS-II (U3), 1000x (150MB/s), ierobežota mūža garantija ar eksperta atbalstu, atbalsta UHS-I ierīces, lejupielādējama datu atjaunošanas programmatūra
1 gab. soma kameras un piederumu pārvadāšanai GoPro ABSSC-001

Papildus aprīkojums uz abām kamerām kopā iekļauts:
1 gab. Micro HDMI uz HDMI kabelis. GoPro AHDMC-301

1 gab. Ārējā mikroфона pieslēguma adapteris. GoPro AAMIC-001

- 1 gab. Analogo video un audio pieslēguma kabeļu komplekti. GoPro ACMPS-301

1 gab. Videokameras stiprinājums uz operatora krūtim. GoPro GCHM30-001

1 gab. Videokameras stiprinājums uz operatora galvas. GoPro ACHOM-001

1 gab. Videokameras stiprinājums ar piesūcekni. GoPro AUCMT-302

1 gab. Videokameras stiprinājums pie velosipēdu, motociklu utt. stūres GoGro CHM30-001
AGTLM-001

1 gab. Videokameras trīsdalīgs mono pēdas pagarinājums GoPro AFAEM-001

1 gab. Videokameras stabilizācijas sistāma (žiroskops) GoPro AGIMB-004-EU

4 gab. Videokameras papildu akumulators GoPro AABAT-001EU

2 gab. Videokameras akumulatoru ātrās uzlādes stacija GoPro AADBBD-001EU

1 gab. Videokameras ūdensdrošs ietvars GoPro AADIV-001

2 gab. Videokameras iebūvētā ekrāna saudzējošs pārklājs GoPro AAPTC-001

2 gab. Videokamera ir nokomplektēta ar Wi-Fi distances vadības pulti. GoPro ARMTE-002

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Konkursa nosaukums:	„Laboratoriju iekārtu un aprīkojuma iegāde” projektu „Vidzemes Augstskolas zinātniskās infrastruktūras attīstīšana pētnieciskās un inovatīvās kapacitātes stiprināšanai” un „Vidzemes Augstskolas STEM studiju vides modernizācija” ietvaros.”
Identifikācijas numurs:	ViA 2018/7-10/01- ERAF
Iepirkuma daļa:	7.daļa Multimediju laboratorijas aprīkojums – Foto un video tehnika

Šo Finanšu piedāvājumu iesniedz:

Pretendents:	IB Serviss SIA
Juridiskā adrese:	Rīga Mūkusalas 15a
Reģistrācijas numurs:	40003099113

Pretendents tā valdes locekļa Māra Vilcāna personā, kas rīkojās saskaņā ar SIA IB Serviss statūtiem 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)	(2)	(3)	(4)	(5)	(4)x(5)=(6)
1.	Canon DSLR Foto Kamera EOS 80D	Gb	5	1003.23	5016.15
2.	Canon DSLR Foto Kamera EOS 200D	Gb	1	482.10	482.10
3.	Canon objektīvs EF 24-105 L/4 IS II USM	Gb	5	1019.06	5095.30
4.	Canon objektīvs EF-S 15-85 L/3.5-5.6 IS USM	Gb	1	685.23	685.23
5.	Kenko RealPro UV filtrs 72mm	Gb	1	26.52	26.52
6.	Kenko RealPro UV filtrs 77 mm	Gb	5	29.58	147.90
7.	Soma Lowepro Aventure SH-160 II	Gb	6	27.49	164.94
8.	Atmiņas karte Lexar 64Gb Profesional SDHC/SDXC UHSII 1000x	Gb	6	51.15	306.90
9.	Papildus batareja Canon LP-E6N	Gb	5	62.12	310.60
10.	Batarejas turētājs priekš EOS 80D BG-E14	Gb	5	163.70	818.50
11.	Papildus batareja Canon LP-E17	Gb	1	34.74	34.74
12.	Kenko RealPro UV filtrs 67 mm	Gb	2	23.45	46.90
13.	Video galva Manfrotto MVH500AH	Gb	5	103.86	519.30
14.	Video kamera Sony AX33 4K Handycam	Gb	4	644.63	2578,52

	+ Atmiņas karte Lexar 64Gb Profesional SDHC/SDXC UHSII 1000x				
15.	Sporta Kamera GoPro Hero 6 black + piederumi	Gb	2	761.43	1522.86
Piedāvātā līgumcena kopā, EUR bez PVN:					17756.46
PVN (norādīt PVN likmi %), EUR bez PVN:					3728.86
Piedāvātā summa ar PVN (norādīt PVN likmi %) kopā, EUR:					21485.32

1. **Piedāvātā līgumcena EUR 17756.46** (septiņpadsmit tūkstoši septiņi simti piecdesmit seši eiro un četrdesmit seši centi) **bez PVN**;
2. **PVN (divdesmitviens) % ir EUR 3728.86** (trīs tūkstoši septiņi simti divdesmit astoņi eiro un astoņdesmit seši centi).
3. **Piedāvātā līgumcena EUR 21485.32** (divdesmit viens tūkstotis četri simti astoņdesmit pieci eiro un trīsdesmit divi centi) **ar PVN**.



 Direktors Gatis Krūmiņš



 SIA "IB Serviss" Valmieras filiāles vadītājs
 Jānis Puķītis

