

## IEPIRKUMA LĪGUMS PAR DATORTEHNIKAS UN APRĪKOJUMA IEGĀDI

Pāvilostā

2018.gada 22.martā

**Pāvilostas novada pašvaldība**, reģistrācijas numurs 90000059438, juridiskā adrese Dzintaru iela 73, Pāvilosta, LV-3466, domes priekšsēdētāja Ulda Kristapsona personā, kura darbojas saskaņā ar Pāvilostas novada pašvaldības nolikumu, *turpmāk - PIRCĒJS*, no vienas puses, un SIA "LDC Datortehnika", reģistrācijas Nr. 42103048408, juridiskā adrese: Fraudu iela 31/33, Liepāja, LV-3401, tās valdes locekļa Pētera Valdmaņa personā, kura rīkojas saskaņā ar Statūtiem, *turpmāk - PĀRDEVĒJS*, no otras puses, abi kopā un katrs atsevišķi turpmāk šī līguma tekstā saukti par Līdzējiem, noslēdz šādu līgumu:

### 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. Pamatojoties uz Pāvilostas novada domes pastāvīgās Iepirkumu komisijas 2018.gada 20.marta lēmumu iepirkuma procedūrā „**Datortehnikas un aprīkojuma iegāde Pāvilostas novada pašvaldības vajadzībām**” (iepirkuma identifikācijas Nr.PNP 2018/5), Pārdevējs pārdod un piegādā, bet Pircējs pērk datortehniku un aprīkojumu atbilstoši iepirkumam un specifikācijām Pāvilostas novada pašvaldības iestādēm (turpmāk līguma tekstā – Preces), par tādām cenām, kas norādītas Pārdevēja šajā līguma punktā noteiktajā iepirkumā iesniegtajā finanšu (5.pielikums) un tehniskā piedāvājumā (2.pielikums). Šajā līguma punktā noteiktā Tehnikā specifikācijas, Pārdevēja finanšu piedāvājuma kopijas ir pievienotas līgumam un ir līguma neatņemamas sastāvdaļas. Pārdevējs organizē informācijas tehnoloģiju drošības pārvaldību.

### 2. LĪGUMA DARBĪBAS TERMIŅŠ

1.2. Līgums stājas spēkā tā parakstīšanas brīdī un ir spēkā **divus gadus, no 2018.gada 22.marta līdz 2020.gada 21.martam**.

### 3. LĪGUMA SUMMA UN SAMAKSAS KĀRTĪBA

3.1. Līguma summa par līgumā noteikto visa Preču apjoma pārdošanu un piegādi tiek noteikta **EUR 50 665.66 (piecdesmit tūkstoši seši simti sešdesmit pieci euro un 66 centi), tajā skaitā PVN 21% - EUR 8793.21 (astoņi tūkstoši septiņi simti deviņdesmit trīs euro un divdesmit viens cents)**.

3.2. Norēķini tiek veikti par katru veikto un piegādāto Preces pasūtījuma apjomu (par kuru Puses vienojušās līguma 4.3. punktā noteiktajā kārtībā), 30 (trīsdesmit) dienu laikā no preču-pavadzīmes rēķina un Preču saņemšanas dienas, ja piegādāto Preču kvalitāte, sortiments, specifikācija un cena atbilst Pārdevēja šajā līgumā noteiktajā iepirkuma procedūrā iesniegtajam piedāvājumam un līguma nosacījumiem.

3.3. Pircējs visus Līgumā noteiktos maksājumus par piegādātajām Precēm veic ar pārskaitījumu uz Pārdevēja Līguma rekvizītos norādīto bankas kontu.

3.4. Līgumā noteiktie Pircēja maksājumi tiek uzskatīti par veiktiem brīdī, kad Pircējs ir iesniedzis bankā izpildei maksājuma uzdevumu par konkrēto maksājumu un tā to ir pieņēmusi izpildei.

3.5. Līguma pielikumā esošajā Pārdevēja finanšu piedāvājumā noteiktās Preces vienas vienības cenas tiek noteiktas nemainīgas uz visu līguma darbības laiku, izņemot gadījumu, ja tās tiek samazinātas.

3.6. Pašvaldība, finanšu nepietiekamības dēļ, var atteikties no atsevišķam precēm, nemainot vienības cenu par preci.

#### **4. PUŠU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

4.1. Pircējs apņemas:

4.1.1. ievērot līguma nosacījumus;

4.1.2. informēt Pārdevēju par Preču kvalitātes neatbilstību līguma un tā pielikumu nosacījumiem ne vēlāk kā nedēļas laikā no neatbilstības konstatēšanas brīža, sastādot par to aktu, bet ne vēlāk, kā 15 (piecpadsmit) dienu laikā no Preču un preču pavadzīmes-rēķina saņemšanas brīža.

4.1.3. Pircēja struktūrvienības, adreses, kuras Pircēja vārdā veic Preces pasūtījumus:

4.1.3.1. Pāvilostas novada pašvaldība, Dzintaru iela 73, Pāvilosta, Pāvilostas novads;

4.1.3.2. Būvvalde, „Pagasta Māja”, Saka, Sakas pagasts, Pāvilostas novads;

4.1.3.3. Vērgales pagasta pārvalde, „Pagastmāja”, Vērgale, Vērgales pagasts, Pāvilostas novads,

4.1.3.4. Pāvilostas vidusskola, Dzintaru ielā 52, Pāvilosta, Pāvilostas novads;

4.1.3.5. Vērgales pamatskola, „Skola”, Vērgale, Vērgales pagasts, Pāvilostas novads;

4.1.3.8. Pāvilostas pilsētas pirmsskolas izglītības iestāde „Dzintariņš”, Stadiona iela 6, Pāvilosta, Pāvilostas novads;

4.1.3.9. Vērgales pagasta pirmsskolas izglītības iestāde „Kastanītis”, “Kastanītis”, Vērgale, Vērgales pagasts, Pāvilostas novads;

4.1.3.10. Pāvilostas bibliotēka, Dzintaru iela 73, 2. st, Pāvilosta, Pāvilostas novads;

4.1.3.12. Ulmales bibliotēka, „Saulrieti”, Ulmale, Sakas pagasts, Pāvilostas novads;

4.1.3.13. Vērgales bibliotēka, „Doktorāts”, Vērgale, Vērgales pagasts, Pāvilostas novads;

4.1.3.14. Ziemupes bibliotēka, „Ziemupes tautas nams”, Ziemupe, Vērgales pag., Pāvilostas novads;

4.1.3.16. Pāvilostas kultūras nams, Dzintaru iela 47, Pāvilosta, Pāvilostas novads;

4.1.3.19. Pāvilostas novadpētniecības muzejs, Dzintaru iela 1, Pāvilosta, Pāvilostas novads.

4.1.4. Gadījumā, ja mainās kāda no līguma 4.1.3. punktā minētajām Pircēja kontaktpersonām, tad Pircējs par to informē Pārdevēju.

4.2. Pārdevējs apņemas:

4.2.1. Veikt Preču piegādi līgumā paredzētajā termiņā un apjomos, t.i., piegādāt Preces 2 (divu) darba dienu laikā no attiecīga Preču pasūtījuma saņemšanas uz to Pircēja iestādi vai struktūrvienību, kura ir veikusi konkrēto Preču pasūtījumu.

4.2.2. gadījumā, ja piegādātās Preces neatbilst līgumā un Pārdevēja līguma 1.1.punktā noteiktajā iepirkumā iesniegtā finanšu un tehniskā piedāvājuma nosacījumiem un cenai un/vai līguma 1.1.punktā noteiktā iepirkuma noteikumu sadaļas – Iepirkuma specifikācija noteiktajām prasībām, tad Pārdevējs šādas Preces 2 (divu) dienu laikā no neatbilstības konstatēšanas brīža (par to Pircējs sastāda aktu un telefoniski paziņo Pārdevējam) uz sava rēķina samaina pret visiem noteikumiem un nosacījumiem atbilstošām Precēm.

4.3. Puses (vai arī līguma 4.1.3.punktā norādītās iestādes kontaktpersona un Pārdevējs) atsevišķi vienojas par katrā konkrētajā Preces pasūtījumā piegādājamo Preču sortimentu un apjomu.

4.4. Līguma 1.1.punktā minētās Preces, apjomos par kuriem Puses vienojušās Līguma 4.3.punktā noteiktajā kārtībā, Pārdevējs piegādā Pircējam uz Pircēja iestādi, struktūrvienību, kura veikusi Preču pasūtījumu.

4.5. Piegādāt tikai līguma 1.1.punktā noteiktajā iepirkumā iesniegtajā tehniskajā piedāvājumā noteiktās preces.

4.6. Par Preču saņemšanas apliecinājumu kalpo Pušu vai to atbildīgo personu parakstīta Preču pavadzīme- rēķins.

## **5. PUŠU MANTISKĀ ATBILDĪBA**

5.1. Līgumā noteiktā Preces samaksa termiņa kavējuma Pircējs maksā Pārdevējam līgumsodu 0,1% no summas, kuras samaksa tiek kavēta, taču kopumā ne vairāk kā 10% no summas, kuras samaksa tiek kavēta.

5.2. Ja Pārdevējs kavē Preču piegādes termiņu, par kuru Puses vienojušās līguma 4.2.1. punkta noteiktajā kārtībā vai arī kavē līguma 4.2.2.punktā noteikto Preču apmaiņas termiņu, tad Pārdevējs maksā Pircējam līgumsodu 1% apmērā par katru kavēto dienu no Preču pasūtījuma, kura piegāde vai apmaiņa tiek kavēta, kopējās summas, kas norādīta preču-pavadzīmē rēķinā, taču ne vairāk kā 10% no Preču pasūtījuma, kura piegāde vai apmaiņa tiek kavēta, kopējās summas.

5.3. Pircējam, veicot līgumā noteiktos maksājumus par Precēm, ir tiesības vienpersoniski no tiem ieturēt līgumsodus, kas Pārdevējam noteikti un aprēķināti saskaņā ar līgumu.

5.4. Līgumsoda samaksa neatbrīvo tā maksātāju (Pusi) no līgumā noteikto saistību izpildes.

5.5. Puses viena otrai ir mantiski atbildīgas par līgumsaistību pārkāpšanu, kā arī zaudējumu radīšanu kādai no Pusēm saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem un līgumu.

## **6. NEPĀRVARAMAS VARAS APSTĀKĻI**

6.1. Pušu atbildība neiestājas, ja līguma saistību izpildi aizkavē vai padara neiespējamu nepārvaramas varas apstākļi (stihiskas nelaimes, avārijas, katastrofas, epidēmijas, kara darbība, streiki, iekšējie nemieri, blokādes utt.).

6.2. Pusei, kurai saistību izpildē iestājušies nepārvaramas varas apstākļi, par to rakstveidā jāziņo otrai Pusei, norādot šos apstākļus, to iestāšanās laiku un iespējamo izbeigšanos ne vēlāk kā triju kalendāro dienu laikā no to iestāšanās dienas.

6.3. Pēc nepārvaramās varas apstākļu izbeigšanās Puses rakstiski vienojas par līguma termiņu pagarināšanu vai arī tā darbības izbeigšanu.

## **7. STRĪDU IZŠKIRŠANAS KĀRTĪBA**

7.1. Strīdus un domstarpības, kas Pusēm var rasties par līgumu un tā izpildi līguma darbības laikā, Puses risina pārrunu ceļā.

7.2. Ja strīdus un domstarpības nav iespējams atrisināt pārrunu ceļā, tad tie izšķirami tiesā, Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

## **8. LĪGUMA LAUŠANA**

8.1. Pārdevējam ir tiesības vienpusēji lauzt līgumu, rakstiski paziņojot par to Pircējam, gadījumos, ja:

8.1.1. Pircējs neveic maksājumus un nokavējuma nauda sasniedz 10% no līguma summas, kas norādīta līguma 3.1.punktā.

8.2. Pircējam ir tiesības vienpusēji lauzt līgumu, rakstiski paziņojot par to Pārdevējam, gadījumos, ja:

8.2.1. Pārdevējs kavē Preču piegādi vairāk kā 3 (trīs) dienas no līgumā noteiktā Preču piegādes termiņa;

8.2.2. Pārdevējs vairāk kā 3 (trīs) kalendārās dienas kavē līguma 4.2.2.punktā noteikto Preces apmaiņas termiņu.

8.2.3. Pārdevējs neievēro un/vai nepilda līguma 3.5. un/vai 4.5.punktu nosacījumus.

8.2.4. Pārdevējs bankrotē vai tā darbība tiek izbeigta vai pārtraukta kādu citu svarīgu iemeslu dēļ (piemēram, maksātnespējas ierosināšana, likvidācijas uzsākšana u.c. iemesli)

8.3. Rakstiski vienojoties, Puses ir tiesīgas lauzt līgumu kāda cita iemesla dēļ.

8.4. Gadījumā, ja līgums tiek izbeigts pirms termiņa tad Pircējam ir pienākums veikt norēķinus par faktiski saņemto Preci līdz līguma laušanas dienai.

8.5. Gadījumā, ja līgums tiek laužts kādas Puses vainas dēļ, kas izpaudusies kā līguma saistību nepildīšana vai nepienācīga pildīšana vai zaudējumu nodarīšana otrai Pusei, tad Pusei, kura ir vainojam līguma laušanā, ir jāatlīdzina otrai Pusei tiešie zaudējumi, kas tai rodas saistībā ar līguma laušanu. Gadījumā, ja Līgums tiek laužts Pārdevēja vainas dēļ, tad Pārdevējs maksā Pircējam papildus zaudējumiem arī līgumsodu 10% apmērā no Līguma 3.1.punktā noteiktās Līguma summas, saskaņā ar Pircēja sagatavotu rēķinu. Šajā Līguma punktā noteiktais līgumsods nomaksājams 5 (piecu) dienu laikā no šajā Līguma punktā noteiktā rēķina izrakstīšanas dienas.

## **9. NOBEIGUMA NOTEIKUMI**

9.1. Parakstītais Līgums pilnībā apstiprina Pušu vienošanos. Nekādas mutiskas vienošanās nav uzskatāmas par Līguma sastāvdaļām. Jebkuras izmaiņas vai papildinājumi Līgumā jāizdara rakstveidā un jāparaksta Pušu pilnvarotiem pārstāvjiem.

9.2. Līguma grozījumi un papildinājumi ir spēkā tikai tad, ja tie ir noformēti rakstveidā un tos ir parakstījušas abas līguma slēdzējas puses.

9.3. Parakstot Līgumu, Pārdevējs garantē un uzņemas pilnu atbildību par to, ka Preču, kuras tiks piegādātas Pircējam šī līguma ietvaros, kvalitāte atbilst Latvijas Republikā noteiktajiem standartiem un tehniskajiem noteikumiem un Preču izgatavotāja uzrādītajiem parametriem un kvalitātei, kā arī Līguma un tā pielikumu nosacījumiem.

9.4. Puses, tām līgumā noteiktās saistības un to izpildi, nav tiesīgas nodot trešajām personām bez otras Puses rakstiskas piekrišanas, izņemot gadījumu, kas noteikts līguma 9.6.punktā.

9.5. Parakstot līgumu, Pārdevējs piekrīt šādam nosacījumam - ja Pārdevējam līguma ietvaros izveidosies parāda saistības pret Pircēju, tad Pircējs būs tiesīgs bez saskaņošanas ar Pārdevēju veikt Pārdevēja datu apstrādi (nodot parāda piedziņu vai savas saistības jebkurai parādu piedziņas firmai, kā arī vākt, reģistrēt, ievadīt, glabāt, sakārtot, pārveidot, izmantot, nodot, pārraidīt, izpaust, bloķēt vai dzēst Pārdevēja datus).

9.6. Līgums, tiesības un pienākumi, kas izriet no tā, ir saistoši Pusēm un to attiecīgiem tiesību un saistību pārņēmējiem, pilnvarniekiem.

9.7. Līgums sagatavots un parakstīts 2 (divos) eksemplāros, katrs eksemplārs uz 5 (piecām) lapām, līgumam ir 2 pielikumi uz 19 lapām, kas ir līguma neatņemamas sastāvdaļas pa vienam eksemplāram katrai līgumslēdzējai Pusei. Abiem līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

*Līguma pielikumi:* 2.pielikums – Tehniskā specifikācija – piedāvājums (forma) uz 18 (astoņpadsmit) lapām;

5.pielikums – Finanšu piedāvājums (forma) uz 1 (vienas) lapas.

### 3. Līdzēju rekvizīti un paraksti

PĀRDEVĒJS:

**SIA "LDC Datortehnika"**  
Graudu iela 31/33,  
Liepāja, LV-3401  
Nodokļu maksātāja reģ.Nr.  
42103048408  
Norēķinu kods Nr.  
LV39HABA0551030225485  
A/S Swedbanka

Valdes loceklis Pēteris Valdmanis

z.v.

  
\_\_\_\_\_  
paraksts

PIRCĒJS:

**Pāvilostas novada pašvaldība**  
Dzintaru iela 73, Pāvilosta,  
Pāvilostas novads, LV 3466  
Nodokļu maksātāja reģ.Nr.  
90000059438  
Norēķinu kods Nr.  
LV32HABA0001402037066  
A/S Swedbank

Prickšsēdētājs Uldis Kristapsons

z.v.

  
\_\_\_\_\_  
paraksts

Tehniskā specifikācija – piedāvājums

Pretendenta nosaukums  
Reg.Nr.

SIA LDC Datortehnika  
LV 42103048408

1.Portatīvais dators: 13 gab

Specifikācija	Pieprasītie parametri	Pretendenta piedāvājums
Procesors	Procesors ar veiktspēju $\geq 7000$ punkti pie testa Passmark CPU Benchmark Common CPUs. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> Kodolu skaits $\geq 4$ , Kešatmiņa $\geq 6M$ ; TDP $\leq 16W$ ; Lithography $\leq 14$ nm. Atbilstība tiks pārbaudīta uz piedāvājuma iesniegšanas dienu	I5-8250U 7637 punkti Kodolu skaits 4, Kešatmiņa 6M; TDP 15W; Lithography 14 nm.
Video karte	Video izeja – HDMI	HDMI
Tīkla karte	Ethernet 10/100/1000Mbit	Ethernet 10/100/1000Mbit
WLAN	IEEE 802.11ac + BT	IEEE 802.11ac + BT
Pieslēgvietas	Audio austiņas / mikrofona universāla; LAN; HDMI, VGA, USB 2.0, $\geq 2 \times$ USB 3.1; USB 3.1 Type C	Audio austiņas / mikrofona universāla; LAN; HDMI, USB 2.0, 2 x USB 3.1; USB 3.1 Type C
Webkamera	Ekrāna augšpusē integrēta Web kamera.	Ekrāna augšpusē integrēta Web kamera.
RAM	Operatīvā atmiņa $\geq 8Gb$	8Gb
HDD vai SSD	SSD $\geq 256Gb$ , PCI-e	256Gb, PCI-e
Svars	$\leq 2.2$ KG	2.1 KG
Tastatūra	US vai US/RU (QWERTY), ar ieslēdzamu LED apgaismojumu – <i>backlit</i>	US (QWERTY), ar ieslēdzamu LED apgaismojumu – <i>backlit</i>
Ekrāns	Displeja izmērs $\geq 15''$ ; izšķirtspēja $\geq 1920 \times 1080$ , Matricas tips IPS	Displeja izmērs 15.6"; izšķirtspēja 1920x1080, Matricas tips IPS
Akumulātors	Ar ietilpību $\geq 45Whr$	45Whr
Izmēri	$\leq 378mm$ , $\leq 256mm$ , $\leq 21mm$	369mm x 252mm x 19.95mm
Programmatūra	MS Windows 10 PRO 64bit vai ekvivalents	MS Windows 10 PRO 64bit
Ražotāja garantija	Vismaz 3 gadi	3 gadi

Sertifikācija, Apstiprinājums, saite no eu-energystar.org/database	EnergyStar 7.0 <a href="http://www.eu-energystar.org/database/Show.php?type=notebook&amp;group=computer61&amp;brands[]=Lenovo&amp;p=1">http://www.eu-energystar.org/database/Show.php?type=notebook&amp;group=computer61&amp;brands[]=Lenovo&amp;p=1</a>
Ražotājs, Modelis, Saite uz ražotāja mājas lapu	Lenovo E580 20KT CTO1WW2 <a href="http://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkPad/ThinkPad_E580/ThinkPad_E580_specs.pdf">http://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkPad/ThinkPad_E580/ThinkPad_E580_specs.pdf</a>
Cena bez PVN 1 vienība EUR	749.00
Kopējā cena bez PVN EUR	9737.00
Kopējā cena ar PVN EUR	11781.77

### 2. Monitors: 11 gab

Specifikācija	Pieprasītie parametri	Pretendenta piedāvātie parametri
Displeja veids	IPS, 16:9	IPS, 16:9
Displeja izmērs	≥ 23"	23"
Savienojuma porti	VGA ≥ 1, HDMI ≥ 2, DP ≥ 1	VGA 1, HDMI 2, DP 1
Nodrošināta izšķirtspēja	≥ 1920 x 1080 px	1920 x 1080 px
Displeja reakcijas ātrums GTG	≤ 5 ms	5 ms
Dinamiskais kontrasta koeficients	≥ 20 M : 1	20 M : 1
Spilgtums	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Skata leņķis	≥ 178/178grādi (Horizontālais/ Vertikālais) pie CR ≥ 10	178/178grādi pie CR ≥ 10
Skaļruņi	Stereo, 2 x ≥ 1W	Stereo, 2 x 1W
Regulēšanas iespēja	Sagāšana (Tilt)	Sagāšana
Sertifikācija	Energy Star 7.0	Energy Star 7.0
Komplektācija	HDMI kabelis ≥ 1.8m	HDMI kabelis 1.8m
Ražotāja garantija	Vismaz 3 gadi	3 gadi
Ražotājs, modelis, atsaite uz ražotāja interneta resursu:	AOC i2369vm <a href="http://eu.aoc.com/en/products/i2369vm/specs">http://eu.aoc.com/en/products/i2369vm/specs</a> <a href="https://www.eu-energystar.org/database/Show.php?type=monitor&amp;group=displayv7&amp;brands%5B%5D=AOC&amp;screen_size_inch=medium">https://www.eu-energystar.org/database/Show.php?type=monitor&amp;group=displayv7&amp;brands%5B%5D=AOC&amp;screen_size_inch=medium</a>	
Cena bez PVN 1 vienība EUR	109.00	
Kopējā cena bez PVN EUR	1199.00	
Kopējā cena ar PVN EUR	1450.79	

### 3. Projektors: 6 gab

Specifikācija	Pieprasītie parametri	Piedāvātie parametri
Projekcijas tehnoloģija	3LCD	3LCD
Gaismas jauda	≥ 3500 ANSI lumeni	3600 ANSI lumeni
Izšķirtspēja	≥ 1280 x 800 attēla punkti	1280 x 800 attēla punkti
Spuldzes jauda	≥ 230 W	240 W
Spuldzes resurss	≥ 4000 stundas standarta un	4000 stundas standarta un 9000 stundas ekonomiskajā režīmā

	$\geq 9000$ stundas ekonomiskajā režīmā	
Dzesēšanas sistēmas skaļums eco režīmā	$\leq 29$ dB	29 dB
Kontrasts	$\geq 6000:1$	6000:1
Projektorā iebūvētie pieslēgumi	VGA in 15pin $\geq 1$ VGA out 15pin $\geq 1$ HDMI $\geq 2$ USB $\geq 1$	VGA in 15pin = 1 VGA out 15pin = 1 HDMI = 2 USB = 1
F skaitļa diapazons	no $\leq 1.8$ līdz $\geq 2.0$	no 1.7 līdz 2.1
Optiskais palielinājums	$\geq 1.6x$	1.7x
Projekcijas distances diapazons	no $\leq 0.8m$ līdz $\geq 14m$	no 0.7m līdz 14.6m
Projektorā iebūvētais AUDIO skaļrunis	$\geq 18$ W	20 W
Attēla trapeces korekcija	Vertikāli $\geq \pm 30$ grādi Horizontāli $\geq \pm 30$ grādi	Vertikāli $\pm 30$ grādi Horizontāli $\pm 30$ grādi
Patērējamā jauda darba (standarta/normal) režīmā	$\leq 310$ W	309 W
Patērējamā jauda gaidīšanas režīmā	$\leq 0.3$ W	0.23 W
Pilnais ieslēgšanās ātrums	$\leq 4$ sec	4sec
Svars	$\leq 3$ kg	2.9 kg
Garantija	$\geq 3$ gadi	3 gadi
Papildprasības	Iespēja regulēt audio izejas skaļumu ar pultī, automātiska projektorā ieslēgšanās parādīties videosignālam vai barošanas spriegumam, ekrāna vai sienas krāsai pieskaņota automātiska krāsu korekcija. Iespēja veikt projektorā vadību no datora caur VGA kabeli.	Iespēja regulēt audio izejas skaļumu ar pultī, automātiska projektorā ieslēgšanās parādīties videosignālam vai barošanas spriegumam, ekrāna vai sienas krāsai pieskaņota automātiska krāsu korekcija. Iespēja veikt projektorā vadību no datora caur VGA kabeli.
Komplektācija	Tālvadības pults, datora un strāvas kabeli	Tālvadības pults, datora un strāvas kabeli
Ražotājs, modelis, atsaite uz ražotāja interneta resursu	NEC NP-ME361W <a href="http://www.necdisplay.com/p/multimedia-projectors/np-me361w">http://www.necdisplay.com/p/multimedia-projectors/np-me361w</a>	
Cena bez PVN 1 vienība EUR		693.60
Kopējā cena bez PVN EUR		4161.60
Kopējā cena ar PVN EUR		5035.54

#### 4. Datora atjaunināšanas komplekts: 12 gab

Sistēmlate	Atbilstoša procesoram un pārējām komponentēm; Micro ATX Form Factor, zema ESR kondensatori	Gigabyte GA-AB350M-Gaming 3
------------	--	-----------------------------



	(solid), min. pieslēgumi - iekšējie (onboard): $\geq 2 \times$ PCI Express 3.0 x16; PCI Express x1; $\geq 6 \times$ SATA3 6Gb/s; 1 x M.2 ar PCIe x4 NVMe SSD pieslēgumu aizmugures panelī: PS2; $\geq 6 \times$ USB 3.1; 1 x D-SUB; 1 x DVI-D; 1 x HDMI	
<b>Procesors</b>	Procesors ar veikspēju vismaz 7000 punkti testā Passmark CPU Benchmark Common CPUs (piedāvājuma iesniegšanas dienā). Fizisko kodolu skaits $\geq 4$ , buferatmiņa $\geq 8$ M; TDP $\leq 65$ W. Lithography $\leq 14$ nm. Piedāvājumā jānorāda precīzs piedāvātā procesora modelis. Procesora veikspējai jābūt pārbaudāmai vietnē <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> (tiks pārbaudīts piedāvājuma iesniegšanas dienā). Procesora modelim jābūt piedāvātās Sistēmplates savietojamības sarakstā <i>CPU Support list</i> .	AMD Ryzen 3 PRO 1200  7277 punkti testā Passmark CPU Benchmark Common CPUs
<b>RAM</b>	Ietilpība $\geq 16$ GB, DDR4-2666, CL $\leq 15-17-17$ RAM modelim jābūt piedāvātās Sistēmplates savietojamības sarakstā <i>Memory Support list</i> .	2 x HX426C15FB/8
<b>SSD</b>	Ietilpība $\geq 512$ GB, NVMe M.2, ieraksta ātrums $\geq 2000$ MB/s, 4K read IOPS $\geq 330.000$ , MTBF $\geq 1500000$ h SSD modelim jābūt piedāvātās Sistēmplates savietojamības sarakstā <i>M.2 Support list</i> .	MZ-V6P512BW
<b>Cena bez PVN 1 vienība EUR</b>		450.00
<b>Kopējā cena bez PVN EUR</b>		5400.00
<b>Kopējā cena ar PVN EUR</b>		6534.00

### 5. Planšetdators 6 gab

Specifikācija	Pieprasītie parametri	Pretendenta piedāvātie parametri
<b>Procesors</b>	Kodolu skaits $\geq 8$ , Takts frekvence $\geq 1300$ Mhz, Efektivitāte $\geq 2.0$ DMIPS/MHz	Kodolu skaits 8, Takts frekvence 1800Mhz, Efektivitāte $\geq 2.0$ DMIPS/MHz
<b>Ekrāns</b>	10.1" IPS, Skārienjūtība $\geq 10$ punktu. Izšķirtspēja $\geq 2500 \times 1600$ , krāsu gamma $\geq 70\%$ .	10.1" IPS, Skārienjūtība 10 punktu. Izšķirtspēja 2560 x 1600, krāsu gamma $\geq 70\%$ .
<b>RAM</b>	$\geq 3$ GB	3 GB
<b>Iebūvētā atmiņa</b>	$\geq 32$ GB	32 GB
<b>Papildus atmiņa</b>	128 GB Class UHS-1 Micro SD karte	128 GB Class UHS-1 Micro SD karte
<b>Kamera</b>	$\geq 12.0$ Mpix aizmugures $\geq 5.0$ Mpix frontālā	13.0 Mpix aizmugures 5.0 Mpix frontālā
<b>Video karte</b>	Veiktspēja $\geq 175$ GFLOPS	177 GFLOPS
<b>Tīkls</b>	802.11 a/b/g/n/ac, 4G	802.11 a/b/g/n/ac, 4G
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth $\geq 4.0$	Bluetooth 4.0

Mitrumizturība	Vismaz IP52	Vismaz IP52
Pieslēgvietas	Kombinētais Audio 3.5 mm austiņas/mikrofona, USB Type-C, Karšu lasītājs, SIM karte	Kombinētais Audio 3.5 mm austiņas/mikrofona, USB Type-C, Karšu lasītājs, SIM karte
Sensori	Gaismas, G-sensors, Akselometrs, GPS, Kompas	Gaismas, G-sensors, Akselometrs, GPS, Kompas
Skalruņi	2x Stereo ar DTS HD atbalstu	2x Stereo ar DTS HD atbalstu
Baterija	Ar ietilpību ≥ 8000 mAh	Ar ietilpību 9300 mAh
Svars	≤ 0.65 kg	0.64 kg
Iekārtas izmēri	≤ 250mm x 179mm x 5mm	247mm x 179mm x 5mm
Programmatūra	OS – Android	OS – Android
Ražotāja garantija	Vismaz 2 gadi	2 gadi
Sertifikācija, Apstiprinājums, saite no eu-energystar.org/database	EnergyStar 7.0	EnergyStar 7.0 <a href="https://www.eu-energystar.org/db-archive.htm#pagetop">https://www.eu-energystar.org/db-archive.htm#pagetop</a>
Ražotājs, modelis, atsaite uz ražotāja interneta resursu	<b>Lenovo IdeaTab Yoga Tab 3 Plus X703L</b> <a href="https://www3.lenovo.com/lv/lv/tablets/android-tablets/yoga-tab-3-series/Lenovo-Yoga-Tab-3-Plus/p/ZZITZTBYT3L">https://www3.lenovo.com/lv/lv/tablets/android-tablets/yoga-tab-3-series/Lenovo-Yoga-Tab-3-Plus/p/ZZITZTBYT3L</a>	
Cena bez PVN 1 vienība EUR	339.00	
Kopēja cena bez PVN EUR	2034.00	
Kopējā cena ar PVN EUR	2461.14	

#### 6. A4 tīkla kopētājs 4 gab

Specifikācija	Pieprasītie parametri	Pretendenta piedāvātie parametri
Drukāšanas ātrums	Vismaz 19/A4 lapas minūtē (melnbaltas) Vismaz 14.5/A4 lapas minūtē (krāsainas)	22/A4 lpp minūtē (melnbaltas) 18/A4 lpp minūtē (krāsainas)
Pirmās lapas izdrukas laiks (First Page Out)	Ne vairāk kā 10 sekundes (melnbaltas) Ne vairāk kā 13 sekundes (krāsainas)	9 sekundes (melnbaltas) 10 sekundes (krāsainas)
Drukāšanas izšķirtspēja	Vismaz 1200 x 1200 dpi (Melnbalta) Vismaz 4800 x 1200 dpi (Krāsaina)	1200 x 1200 dpi (Melnbalta) 4800 x 1200 dpi (Krāsaina)
Drukāšanas tehnoloģija	Tinte, četras tintes kasetes, četras krāsas	Tinte, četras tintes kasetes, četras krāsas
Drukāšanas valodas	HP PCL3 GUI, HP PCL 3 Enhanced	HP PCL3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Kopēšanas mērogošana	25-400%	25-400%
Procesora ātrums	Vismaz 600 MHz	600 MHz

M	Vismaz 128 MB	128 MB
Interfeisi	USB2.0, LAN, WiFi, MODEM	USB2.0, LAN, WiFi, MODEM
Formāta mēšana	Krāsaina un melnbalta formātā A4	Krāsaina un melnbalta formātā A4
Plauktu izšķirtspēja	Vismaz 1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Standarta papīra padeves iespēja	Vismaz 250 lapas	250 lapas
Automātiskās dokumentu padeves iespēja	Vismaz 35 lapas	50 lapas
Papīra izvades iespēja	Vismaz 150 lapas	150 lapas
Izmantojamā papīra biezums	60 to 105 g/m <sup>2</sup> (standarta papīrs) 220 to 280 g/m <sup>2</sup> (foto) 75 to 90 g/m <sup>2</sup> (aploksne) 163 to 200 g/m <sup>2</sup> (kartīņa) (+/- 5%)	60 to 105 g/m <sup>2</sup> (standarta papīrs) 220 to 280 g/m <sup>2</sup> (foto) 75 to 90 g/m <sup>2</sup> (aploksne) 163 to 200 g/m <sup>2</sup> (kartīņa) (+/- 5%)
Lietotāja vadība	Krāsains skārienjūtīgs ekrāns vismaz 2.6" pa diagonāli	Krāsains skārienjūtīgs ekrāns 2.6" pa diagonāli
Izmantojamā papīra izmērs	Ne vairāk kā 215.9 x 355.6 mm	215.9 x 355.6 mm
Noslogotības cikls mēnesī	Vismaz 25000 izdruku	25000 izdruku
Noslogotības cikls mēnesī (ieteicamais)	Vismaz 250-1500 izdruku	1500 izdruku
Patērējamā jauda darba režīmā	Ne vairāk kā 35 W	35 W
Patērējamā jauda gaidīšanas režīmā	Ne vairāk kā 6.8 W	6.8 W
Svars	Ne vairāk kā 12 kg	11.6 kg
Trokšņu līmenis	Ne vairāk kā 64 dBA	63 dBA
Garantija	Vismaz 3 gadi	Vismaz 3 gadi
Sertifikācija, Apstiprinājums, saite no eu-energystar.org/database	EnergyStar 7.0	EnergyStar 7.0 <a href="https://www.eu-energystar.org/db-archive.htm#pagetop">https://www.eu-energystar.org/db-archive.htm#pagetop</a>
Ražotājs, Modelis, Saite uz ražotāja mājas lapu	HP OfficeJet 8710 <a href="http://store.hp.com/us/en/pdp/hp-officejet-pro-8710-all-in-one-printer">http://store.hp.com/us/en/pdp/hp-officejet-pro-8710-all-in-one-printer</a>	
Cena bez PVN 1 vienība EUR		187.94
Kopēja cena bez PVN EUR		751.76
Kopējā cena ar PVN EUR		909.63

#### 7. A4 skeneris 2 gab

Specifikācija	Pieprasītie parametri	Pretendenta piedāvātie parametri
Tips	Plakanvirsmas A4 izmēra skeneris ar ADF (automātisko dokumentu ievilcēju)	Plakanvirsmas A4 izmēra skeneris ar ADF (automātisko dokumentu ievilcēju)
Izšķirtspēja optiskā	Plakanvirsmas - Vismaz 1200 dpi; ADF Vismaz 600 dpi	Plakanvirsmas - 1200 dpi; ADF - 600 dpi

ienēšanas ātrums	Krāsaina A4 lapa - Vismaz 24 lapas minūtē	Krāsaina A4 lapa - 25 lapas minūtē
tilpība ADF	Vismaz 50 lapas	50 lapas
noslogotības cikls	Vismaz 1500 lapas dienā	1500 lapas dienā
ieslēgumi	USB 3.0, Gigabit LAN	USB 3.0, Gigabit LAN
aderība	TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP, HTTP, IPv6	TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP, HTTP, IPv6
Drošība	Paroles ievadīšana uz vadības ekrāna	Paroles ievadīšana uz vadības ekrāna
švars	Ne vairāk kā 4 kg	3.7 kg
Trokšņu līmenis	Ne vairāk kā 56 dB (A)	55 dB (A)
Garantija	Vismaz 3 gadi	3 gadi
Sertifikācija, Apstiprinājums, saite no energystar.org/database	EnergyStar 7.0	EnergyStar 7.0 <a href="https://www.energystar.org/db-archive.htm#pagetop">https://www.energystar.org/db-archive.htm#pagetop</a>
Ražotājs, Modelis, Saite uz ražotāja mājas lapu	Epson WorkForce DS-1630 <a href="https://www.epson.co.uk/products/scanners/business-scanners/workforce-ds-1630#specifications">https://www.epson.co.uk/products/scanners/business-scanners/workforce-ds-1630#specifications</a>	
Cena bez PVN 1 vienība EUR	299.20	
Kopējā cena bez PVN EUR	<b>598.40</b>	
Kopējā cena ar PVN EUR	724.06	

### 8. Interaktīvais ekrāns 2 gab

Tips	<p>Pie datora pieslēdzama, interaktīva tāfele, kas nodrošina vismaz 2 lietotāju (vismaz 4 vienlaikus pieskārienu) vienlaicīgu darbu uz visas tāfeles aktīvās virsmas, izmantojot gan pirkstus, gan specializētus bezvadu rakstīšanas rīkus.</p> <p>Nodrošina vairāk pieskārienu žestu (multitouch) vismaz tāfeles programmatūrā un Windows 8 un Windows 10 operētājsistēmās.</p> <p>Nodrošina vismaz 3 dažādu veidu pieskārienu atpazīšanu: rīka pieskāriens, pirksta pieskāriens, plauksta pieskāriens</p>	<p>Pie datora pieslēdzama, interaktīva tāfele, kas nodrošina 2 lietotāju (4 vienlaikus pieskārienu) vienlaicīgu darbu uz visas tāfeles aktīvās virsmas, izmantojot gan pirkstus, gan specializētus bezvadu rakstīšanas rīkus.</p> <p>Nodrošina vairāk pieskārienu žestu (multitouch) vismaz tāfeles programmatūrā un Windows 8 un Windows 10 operētājsistēmās.</p> <p>Nodrošina 3 dažādu veidu pieskārienu atpazīšanu: rīka pieskāriens, pirksta pieskāriens, plauksta pieskāriens</p>
Tāfeles izmērs	<p>Aktīvās virsmas izmērs platumā vismaz 153cm (ar pielaidi ne lielāku par 1cm), augstumā vismaz 115cm (ar pielaidi ne lielāku par 1cm), korpusa ārējais izmērs platumā ne lielāks par 200cm (ar pielaidi ne lielāku par 1cm), augstumā ne lielāks par</p>	<p>Aktīvās virsmas izmērs platumā 153cm, augstumā 115cm, korpusa ārējais izmērs platumā 200cm, augstumā 150cm, nodrošina iespēju nostiprināt vismaz divus</p>

	150cm (ar pielaidi ne lielāku par 1cm), jānodrošina iespēja nostiprināt vismaz divus bezvadu rakstīšanas rīkus pie tāfeles apmales (rāmja).	bezvadu rakstīšanas rīkus pie tāfeles apmales (rāmja).
ci	Komplektācijā jāpiegādā vismaz divi bezvadu, baterijas elementus nesaturoši rakstīšanas rīki, viens dzēsējs un rīku plaukts	Komplektācijā divi bezvadu, baterijas elementus nesaturoši rakstīšanas rīki, viens dzēsējs un rīku plaukts
rīku plaukts	Rīku plaukts aprīkots ar fiziskām pogām, ar kurām iespējams izvēlēties digitālās tintes krāsu, izsaukt ekrāna tastatūru, izsaukt peles labo klikšķi	Rīku plaukts aprīkots ar fiziskām pogām, ar kurām iespējams izvēlēties digitālās tintes krāsu, izsaukt ekrāna tastatūru, izsaukt peles labo klikšķi
Digitālā tinte	<p>Rakstot ar digitālo tinti ir jānodrošina sekojoša funkcionalitāte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rakstība ar digitālo tinti uz visām iespējamām atvērtām aplikācijām, failiem, mapēm, tīmekļa vietnēm un citiem atvērtiem logiem datorā.</li> <li>• Datorā kustinot, palielinot-samazinot logus nodrošināt tintes saglabāšanu logā</li> <li>• Rakstīt ar digitālo tinti uz katras cilnes pārlūkprogrammās Internet Explorer® un Chrome™.</li> <li>• Rakstīt bez pauzes vai video uzstādījumu maiņas uz video failiem.</li> <li>• Izcelt ekrānā redzamo saturu. Kā piemēram ar digitālo tinti rakstīto tekstu, MS office ,MS Wordar, programmatūrās, pārveidot drukātā veidā un ievietot ar kursoru norādītajā vietā.</li> </ul>	<p>Rakstot ar digitālo tinti ir sekojoša funkcionalitāte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rakstība ar digitālo tinti uz visām iespējamām atvērtām aplikācijām, failiem, mapēm, tīmekļa vietnēm un citiem atvērtiem logiem datorā.</li> <li>• Datorā kustinot, palielinot-samazinot logus nodrošināt tintes saglabāšanu logā</li> <li>• Rakstīt ar digitālo tinti uz katras cilnes pārlūkprogrammās Internet Explorer® un Chrome™.</li> <li>• Rakstīt bez pauzes vai video uzstādījumu maiņas uz video failiem.</li> <li>• Izcelt ekrānā redzamo saturu. Kā piemēram ar digitālo tinti rakstīto tekstu, MS office ,MS Wordar, programmatūrās, pārveidot drukātā veidā un ievietot ar kursoru norādītajā vietā.</li> </ul>
Multimediju aprīkojuma sienas stiprinājums	Interaktīvās tāfeles un video projektoru sienas stiprinājums	Interaktīvās tāfeles un video projektoru sienas stiprinājums

Interaktīvās tāfeles šķirtspēja	Jānodrošina vismaz 0,5mm izšķirtspēja (gan ar pirkstiem, gan ar specializētajiem rakstīšanas rīkiem), ja interaktīvās tāfeles ražotājs nenorāda tāfeles virsmas izšķirtspēju. Pasūtītājam pēc saviem ieskatiem ir tiesības praktiski pārlicināties par piedāvātās tāfeles izšķirtspējas piemērotību. Pasūtītāja vajadzībām un noraidīt vai atzīt Pretendenta piedāvāto interaktīvo tāfeli par atbilstošu Pretendenta noteiktajām prasībām. Jānodrošina vismaz 4 pieskārienu punktu atpazīšana, strādājot ar Windows 8 un Windows 10 operētājsistēmām.	Nodrošina 0,5mm izšķirtspēja (gan ar pirkstiem, gan ar specializētajiem rakstīšanas rīkiem), Nodrošina 4 pieskārienu punktu atpazīšana, strādājot ar Windows 8 un Windows 10 operētājsistēmām.
Multimediju projektoru tehnoloģija	Interaktīvā tāfele aprīkota ar LCD, DLP vai ekvivalentas tehnoloģijas video projektoru.	Interaktīvā tāfele aprīkota ar LCD, DLP vai ekvivalentas tehnoloģijas video projektoru.
Multimediju projektoru gaismas spēja	Standarta režīmā ne mazāk kā 3000 ANSI lūmeni.	Standarta režīmā 3000 ANSI lūmeni.
Projekcijas faktors	0.35:1 (ar pielaidi ne lielāku par 0.01).	0.35:1
Projektoru matricas fiziskā izšķirtspēja	Ne mazāk kā XGA (1024x768)	XGA (1024x768)
Video attēlošanas iespēja	Multimediju komplektam (tajā skaitā projektoram) jānodrošina tādu pašu ekrāna malu attiecību, kā piedāvātajai tāfelei. Projektoram ir jānodrošina iespēja uz tāfeles attēlot arī video HDTV (720p un 1080i) formātos (pieļaujams, ka attēlojot video 720p un 1080i formātos daļa no tāfeles virsmas laukuma var netikt izmantota).	Multimediju komplekts (tajā skaitā projektoru) nodrošina tādu pašu ekrāna malu attiecību, kā piedāvātajai tāfelei. Projektoram nodrošina iespēju uz tāfeles attēlot arī video HDTV (720p un 1080i) formātos (pieļaujams, ka attēlojot video 720p un 1080i formātos daļa no tāfeles virsmas laukuma var netikt izmantota).
Projektoru spuldzes resurss	Vismaz 4000 stundas pie projektoru darbības maksimālās gaismas jaudas. Lai nodrošinātu prasību izpildi, pieļaujams, ka pretendents piedāvājumā iekļauj un piegādā papildus spuldzi, kas kopā ar piedāvātā projektoru komplektācijā esošo spuldzi nodrošinās minimālās prasības izpildi attiecībā uz projektoru lampas mūžu.	Vismaz 4000 stundas pie projektoru darbības maksimālās gaismas jaudas.

Projekta trokšņa līmenis	Nedrīkst pārsniegt 35dBA maksimālā darba režīmā	35dBA maksimālā darba režīmā
Projekta vadība	Ir iespējama no projekta korpusa un ar komplektācijā ietilpstošu tālvadības pultī.	Ir iespējama no projekta korpusa un ar komplektācijā ietilpstošu tālvadības pultī.
Multimediju komplekta pieslēgums datoram	Jānodrošina pieslēguma iespēja pie datora ar vismaz: Vismaz 1xUSB pieslēguma vieta tāfeles savienošanai ar datoru; Vismaz 1xRJ45 pieslēguma vieta tāfeles savienošanai ar datoru. Nodrošinot signāla pastiprināšanas funkciju par CAT 5 tīkla kabeli, datora savienošanai izmantojot RJ45/ USB pāreju. Vismaz 1xVGA (DB15F) ar <i>Display Data Channel</i> atbalstu, Vismaz 1 HDMI ieejas pieslēguma vieta, Vismaz 1x3,5mm stereo audio spraudņu ligzda.	Nodrošina pieslēguma iespēja pie datora ar vismaz: 1xUSB pieslēguma vieta tāfeles savienošanai ar datoru; 1xRJ45 pieslēguma vieta tāfeles savienošanai ar datoru. Nodrošinot signāla pastiprināšanas funkciju par CAT 5 tīkla kabeli, datora savienošanai izmantojot RJ45/ USB pāreju. 1xVGA (DB15F) ar <i>Display Data Channel</i> atbalstu, 1 HDMI ieejas pieslēguma vieta, 1x3,5mm stereo audio spraudņu ligzda.
Interaktīvās tāfeles programmatūras funkcionalitāte	Interaktīvās tāfeles vienota programmatūra no piedāvātās interaktīvā tāfeles ražotāja. Komplektācijā esošajai interaktīvās tāfeles programmatūrai jānodrošina šādas iespējas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• interaktīvu darblapu izpildi un jaunu darblapu veidošanu;</li> <li>• rīkjoslā apvienotus zīmēšanas, marķēšanas, koriģēšanas, teksta ievades un rediģēšanas interaktīvos rīkus;</li> <li>• iespēju rīkjoslā pārvietot, kā arī iespēju rīkjoslai pievienot un noņemt citus interaktīvos rīkus;</li> <li>• līniju platumu un krāsu maiņu rakstot, zīmējot, anotējot, marķējot;</li> <li>• iespēju darbības atsaukt un atcelt atsaukto;</li> <li>• ekrāna klaviatūru teksta ievadei, atrodoties pie tāfeles;</li> <li>• ievietot un rediģēt tabulas, mainīt tabulas līniju krāsu, biezumu, šūnu lielumu, dzēst šūnas, pievienot šūnas, sadalīt šūnas, aizklāt katru</li> </ul>	Interaktīvās tāfeles vienota programmatūra no piedāvātās interaktīvā tāfeles ražotāja. Komplektācijā esošā interaktīvās tāfeles programmatūra nodrošina šādas iespējas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• interaktīvu darblapu izpildi un jaunu darblapu veidošanu;</li> <li>• rīkjoslā apvienotus zīmēšanas, marķēšanas, koriģēšanas, teksta ievades un rediģēšanas interaktīvos rīkus;</li> <li>• iespēju rīkjoslā pārvietot, kā arī iespēju rīkjoslai pievienot un noņemt citus interaktīvos rīkus;</li> <li>• līniju platumu un krāsu maiņu rakstot, zīmējot, anotējot, marķējot;</li> <li>• iespēju darbības atsaukt un atcelt atsaukto;</li> </ul>

šūnu ar aizslietni, kā arī programmatūrā tiek nodrošināta jebkura objekta izmēra automātiska pielāgošanās tabulas šūnas izmēram;

- prezentācijas rīkus – momentuzņēmumu, izgaismojumu, aizslietni;
- aizslietņa rīks nodrošina darblapas atvēršanu no augšas, apakšas, kreisās un labās puses;
- interaktīvus tāfeles rīkus – transportieris, lineāls, cirkulis, taisnleņķa trīsstūris, varbūtības skaitļu ģenerators, piem. metāmie kauliņi;
- iespēju jebkuriem objektiem darba lapā veidot animācijas, mainīt animācijas veidu (vismaz šādus veidus: objektam parādīties/izgaist; griezties ap savu asi; ielidot/izlidot, nosakot ielidošanas/izlidošanas virzienu) izpildes ātrumu un animācijas atkārtojuma skaitu;
- ievietot darba lapās 3D ilustrācijas vismaz .dea, fbx; .obj; .skp formātā un demonstrēt tās visās trīs dimensijās;
- rokraksta atpazīšanas rīku - atpazīst un pārveido zīmētas figūras, kā arī ar roku rakstītus skaitļus;
- iespēju atpazīt ar roku rakstītas matemātiskās izteiksmes;
- iespēju izmantot integrētu formulu redaktoru matemātisku izteiksmju un simbolu ievietošanai darblapā;
- iespēju ģenerēt matemātiskos grafikus no sagatavotajām matemātiskajām izteiksmēm un skaitļu tabulām;
- GeoGebra matemātikas rīki;
- darblapas atjaunošanas rīku, kas atjauno darblapu tās oriģinālajā stāvoklī;

- ekrāna klaviatūru teksta ievadei, atrodoties pie tāfeles;
- ievietot un rediģēt tabulas, mainīt tabulas līniju krāsu, biezumu, šūnu lielumu, dzēst šūnas, pievienot šūnas, sadalīt šūnas, aizklāt katru šūnu ar aizslietni, kā arī programmatūrā tiek nodrošināta jebkura objekta izmēra automātiska pielāgošanās tabulas šūnas izmēram;
- prezentācijas rīkus – momentuzņēmumu, izgaismojumu, aizslietni;
- aizslietņa rīks nodrošina darblapas atvēršanu no augšas, apakšas, kreisās un labās puses;
- interaktīvus tāfeles rīkus – transportieris, lineāls, cirkulis, taisnleņķa trīsstūris, varbūtības skaitļu ģenerators, piem. metāmie kauliņi;
- iespēju jebkuriem objektiem darba lapā veidot animācijas, mainīt animācijas veidu (vismaz šādus veidus: objektam parādīties/izgaist; griezties ap savu asi; ielidot/izlidot, nosakot ielidošanas/izlidošanas virzienu) izpildes ātrumu un animācijas atkārtojuma skaitu;
- ievietot darba lapās 3D ilustrācijas vismaz .dea, fbx; .obj; .skp formātā un demonstrēt tās visās trīs dimensijās;
- rokraksta atpazīšanas rīku - atpazīst un pārveido



- iespēju ierakstīt nodarbību vai tās daļu digitālā video failā kopā ar skaņu;
- darblapas objektu īpašību pārliuku, kurā var mainīt figūru kontūrlīniju un pildījuma veidu un krāsu; objektu caurspīdīgumu;
- darblapu datorizētu sagatavošanu bez tiešas pieslēgšanās pie interaktīvās tāfeles;
- darblapu organizētāju ar iespēju pārvietot un dzēst darblapas, ātri pāriet uz citu darblapu;
- iespēju importēt PowerPoint failus;
- iespēju sagatavoto interaktīvo materiālu eksportēt PowerPoint failu formātā, saglabājot iespēju rediģēt interaktīvās tāfeles programmatūrā izveidotos teksta objektus;
- iespēju veikt galeriju kolekciju eksportu un importu;
- iespēju pievienot jebkura cita formāta datnes kā pielikumus, saglabājot visu kā vienotu datni, tādejādi ļaujot pārnest datnes uz citiem datoriem;
- iespēju pievienot objektiem hipersaites gan uz ārējiem resursiem, gan uz darblapām datnē, gan uz datnēm, kas pievienotas pielikumos;
- iespēju veidot novērtējuma testus un izveidotos testus izpildīt no mobilajām ierīcēm;
- iespēju veidot interaktīvus uzdevumus formatīvās atgriezeniskās saites iegūšanai;
- iespēju skolēniem no mobilajām ierīcēm izmantot skolotāja sagatavotās aktivitātes;
- iespēju darba lapā ievietot interneta pārlūka logu un veikt piezīmes tajā ar citiem programmatūras rīkiem;
- zīmētas figūras, kā arī ar roku rakstītus skaitļus;
- iespēju atpazīt ar roku rakstītas matemātiskās izteiksmes;
- iespēju izmantot integrētu formulu redaktoru matemātisku izteiksmju un simbolu ievietošanai darblapā;
- iespēju ģenerēt matemātiskos grafikus no sagatavotajām matemātiskajām izteiksmēm un skaitļu tabulām;
- GeoGebra matemātikas rīki;
- darblapas atjaunošanas rīku, kas atjauno darblapu tās oriģinālajā stāvoklī;
- iespēju ierakstīt nodarbību vai tās daļu digitālā video failā kopā ar skaņu;
- darblapas objektu īpašību pārliuku, kurā var mainīt figūru kontūrlīniju un pildījuma veidu un krāsu; objektu caurspīdīgumu;
- darblapu datorizētu sagatavošanu bez tiešas pieslēgšanās pie interaktīvās tāfeles;
- darblapu organizētāju ar iespēju pārvietot un dzēst darblapas, ātri pāriet uz citu darblapu;
- iespēju importēt PowerPoint failus;
- iespēju sagatavoto interaktīvo materiālu eksportēt PowerPoint failu formātā, saglabājot iespēju rediģēt interaktīvās tāfeles

- gatavu darblapu, attēlu, līniju, figūru resursu bibliotēku, kurā elementi ir strukturējami pa mācību priekšmetiem; resursu bibliotēka ir latviešu valodā un nodrošina resursu meklēšanu pēc atslēgas vārdiem vai resursu nosaukumiem latviešu valodā;

iespēju veikt anotācijas un pievienot piezīmes standarta Windows vai ekvivalentas vides aplikācijās;

programmatūrā izveidotos teksta objektus;

- iespēju veikt galeriju kolekciju eksportu un importu;
- iespēju pievienot jebkura cita formāta datnes kā pielikumos, saglabājot visu kā vienotu datni, tādējādi ļaujot pārnest datnes uz citiem datoriem;
- iespēju pievienot objektiem hipersaites gan uz ārējiem resursiem, gan uz darblapām datnē, gan uz datnēm, kas pievienotas pielikumos;
- iespēju veidot novērtējuma testus un izveidotos testus izpildīt no mobilajām ierīcēm;
- iespēju veidot interaktīvus uzdevumus formatīvās atgriezeniskās saites iegūšanai;
- iespēju skolēniem no mobilajām ierīcēm izmantot skolotāja sagatavotās aktivitātes;
- iespēju darba lapā ievietot interneta pārlūka logu un veikt piezīmes tajā ar citiem programmatūras rīkiem;
- gatavu darblapu, attēlu, līniju, figūru resursu bibliotēku, kurā elementi ir strukturējami pa mācību priekšmetiem; resursu bibliotēka ir latviešu valodā un nodrošina resursu meklēšanu pēc atslēgas vārdiem vai resursu nosaukumiem latviešu valodā;

		iespēju veikt anotācijas un pievienot piezīmes standarta Windows vai ekvivalentas vides aplikācijās;
epieciešamie pieslēguma kabeli un instalācijas materiāli:	Vismaz 1 gab. VGA; Vismaz 1 gab. HDMI 1.4.; Vismaz 1 gab. Audio; Vismaz 1 gab. RJ45 ethernet vai 1 gab. USB paredzētas tāfeles vadībai Strāvas kabelis projektoram (strāvas pieslēgums pie tuvākā strāvas avota); Signāl kabeļu garums no projektorā līdz pieslēguma kārbai ~15m; HDMI un Audio vads ievietots vadu kanālos ar ārējo diametru ne lielāku kā 40mm; VGA kabelis un RJ45 Ethernet vai USB kabelis ievietots kabeļu kanālā ar ārējo diametru ne lielāku kā 25mm	1 gab. VGA; 1 gab. HDMI 1.4.; 1 gab. Audio; 1 gab. RJ45 ethernet vai 1 gab. USB paredzētas tāfeles vadībai Strāvas kabelis projektoram Signāl kabeļu garums no projektorā līdz pieslēguma kārbai ~15m; HDMI un Audio vads ievietots vadu kanālos ar ārējo diametru ne lielāku kā 40mm; VGA kabelis un RJ45 Ethernet vai USB kabelis ievietots kabeļu kanālā ar ārējo diametru ne lielāku kā 25mm
Prasības HDMI signālu kabeļiem:	HDMI 1.4 kabelim jānodrošina datu pārraides ātrums: - vismaz 4.0 Gb/s, 1080p 60Hz signāla pārraide līdz vismaz 15m bez papildus pastiprinātāja; - kabeļa ārējam diametram jābūt ne mazākam kā 9 mm. Pretendentam piedāvājumā jānorāda visu kabeļu ražotāji un konkrēti tā modeļi ( <i>part number</i> )	HDMI 1.4 kabelis nodrošina datu pārraides ātrums: - 4.0 Gb/s, 1080p 60Hz signāla pārraide līdz vismaz 15m bez papildus pastiprinātāja; - kabeļa ārējais diametrs 9 mm. LOGILINK - Cable HDMI High Speed with Ethernet 15m CHB1115 C5208281
Prasības VGA signālu kabeļiem	VGA kabelim jānodrošina sekojošas prasības: - Rūpnieciski izgatavots VGA kabelis vienā galā male 15-pin HD konektors, otrā galā rūpnieciski apstrādāti vadu gali turpmākai savienošanai ar sienas pieslēguma kārbas konektoru un EDID atbalstu - kabeļa ārējam diametram jābūt ne mazākam kā 9 mm Pretendentam piedāvājumā jānorāda visu kabeļu ražotāji un konkrēti tā modeļi ( <i>part number</i> )	VGA kabelis nodrošina sekojošas prasības: - Rūpnieciski izgatavots VGA kabelis vienā galā male 15-pin HD konektors, otrā galā rūpnieciski apstrādāti vadu gali turpmākai savienošanai ar sienas pieslēguma kārbas konektoru un EDID atbalstu - kabeļa ārējais diametrs 9 mm.

		Delock VGA HD15M/HD15M dual-shielded w/2*ferrite core 15M cable C1032092 82561
Sienas pieslēguma kārba	<p>Virš apmetuma sienas pieslēguma kārba ar vieglmetāla rāmi, visām pieslēgumvietām jābūt izvietotām vienā korpusā, pieslēgumu kārbas priekšpusē;</p> <p>Sienas pieslēguma kārbas, vieglmetāla rāmja un pieslēguma vietas plāksnes krāsa - balta;</p> <p>Pieslēguma kārba, montējama pie sienas.</p>	<p>Virš apmetuma sienas pieslēguma kārba ar vieglmetāla rāmi, visām pieslēgumvietām jābūt izvietotām vienā korpusā, pieslēgumu kārbas priekšpusē;</p> <p>Sienas pieslēguma kārbas, vieglmetāla rāmja un pieslēguma vietas plāksnes krāsa - balta;</p> <p>Pieslēguma kārba, montējama pie sienas.</p>
	<p>Pieslēguma kārba, nokomplektēta ar vismaz sekojošām signālu pieslēguma vietām ar iespēju pieslēgt iekārtas (piem. datoru, dokumentu kameru):</p> <p>1xVGA 15 pin ligzdas;</p> <p>1xHDMI 1.4 ligzda;</p> <p>1xAudio 3,5mm stereo mini Jack ligzda;</p> <p>1x RJ45 ligzda vai USB ligzda;</p> <p>Katra no pieslēgumu vietām ir moduļa tipa un montējama atsevišķi vieglmetāla rāmī.</p>	<p>Pieslēguma kārba, nokomplektēta ar vismaz sekojošām signālu pieslēguma vietām ar iespēju pieslēgt iekārtas (piem. datoru, dokumentu kameru):</p> <p>1xVGA 15 pin ligzdas;</p> <p>1xHDMI 1.4 ligzda;</p> <p>1xAudio 3,5mm stereo mini Jack ligzda;</p> <p>1x RJ45 ligzda vai USB ligzda;</p> <p>Katra no pieslēgumu vietām ir moduļa tipa un montējama atsevišķi vieglmetāla rāmī.</p>
	<p>Pieslēguma kārbas izmēri nedrīkst pārsniegt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- garumā ne vairāk kā 150mm;</li> <li>- platumā ne vairāk kā 80mm;</li> <li>- augstumā ne vairāk kā 50mm.</li> </ul>	<p>Pieslēguma kārbas izmēri nedrīkst pārsniegt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- garumā 150mm;</li> <li>- platumā 80mm;</li> <li>- augstumā 50mm.</li> </ul>
Komplektācija	<p>Komplektācijā jāpiegādā 3 metru gari (+/- 0,5m) pagarinošie vadi pieslēguma kārbas signālu pieslēguma vietu savienojumam ar iekārtām (piemēram, datoru un dokumentu kameru):</p> <p>VGA – vismaz 1 gab.;</p> <p>HDMI 1.4.- vismaz 1 gab.;</p> <p>Audio – vismaz 1 gab.;</p> <p>RJ45 – vismaz 1 gab. ar pāreju uz USB</p> <p>Pretendentam piedāvājumā jānorāda visu kabeļu ražotāji un konkrēti tā modeļi (<i>part number</i>)</p>	<p>Komplektācijā 3 metru gari pagarinošie vadi pieslēguma kārbas signālu pieslēguma vietu savienojumam ar iekārtām</p> <p>VGA – vismaz 1 gab.;</p> <p>HDMI 1.4.- vismaz 1 gab.;</p> <p>Audio – vismaz 1 gab.;</p> <p>RJ45 – vismaz 1 gab. ar pāreju uz USB</p> <p>Gembird HDMI V1.4 male-male cable, HIGH SPEED ETHERNET, CCS, 3m PN: C0459156 P/N: CC-HDMI4L-10</p>

		<p>Lanberg cable VGA M/M shielded with ferrite 3m black PN: C7365472 P/N: CA-VGAC-10CC-0030-B</p> <p>Gembird RCA stereo audio cable, 3m PN: C7479465 P/N: CCA-2R2R-10</p> <p>Lanberg Patchcord RJ45 cat. 5e UTP 3m grey PN: C7365181 P/N: PCU5-10CC-0300-S</p>
<p>ražotājs, Modelis, Saite uz ražotāja mājas apu</p>	<p>SMART Board M680 interactive whiteboard  <a href="http://downloads.smarttech.com/media/sitecore/en/support/product/smartboards-fpd/m600series/specs/sbm680specifications06aug13.pdf">http://downloads.smarttech.com/media/sitecore/en/support/product/smartboards-fpd/m600series/specs/sbm680specifications06aug13.pdf</a></p>	
Cena bez PVN 1 vienība EUR		2723.98
Kopēja cena bez PVN EUR		5447.96
Kopējā cena ar PVN EUR		6592.03

SIA «LDC Datortehniskā  
valdes loceklis  
Pēteris Valdmanis




Tehnikas nosaukums	Pasūtījumu skaits	Izejmateriāls oriģināls* 1 gab. cena bez PVN	Cena par norādīto apjomu bez PVN (4 = 2 x 3)
1	2	3	4
<b>Toneri</b>			
Q2612A HP 12A Black Toner 2k	3	57.90	173.70
CE285A HP 85A Black Toner 1.6k	4	55.33	221.32
Q1339A HP 39A Black Toner 18k	4	29.50	118.00
CE505X HP 05X Black Toner 6.5k	4	28.00	112.00
TONER SAMSUNG MLT-D119S	8	48.16	385.28
TONER SAMSUNG MLT-D111S	8	49.98	399.84
TONER SAMSUNG MLT-D116L	8	60.27	482.16
TONER SAMSUNG ML-3560D6	16	23.70	379.20
Toner Sharp AR-168T	1	49.91	49.91
Toner Sharp MX-237GT	9	44.02	396.18
Fuser unit AR5618 DUNTW0961US12	2	27.81	55.62
Drum AR5618 AR205 DM	4	22.89	91.56
Toner Sharp MX-235GT	4	78.86	315.44
Fuser unit AR6023D DUNTW1221RS12	3	28.19	84.57
Drum AR6023D MX312GR	5	23.99	119.95
Toner Canon C-EXV14 0384B006	7	27.58	193.06
Drum unit C-EXV23 2101B002	3	25.71	77.13
FUSER IR 2025/2030 FM0-0159-000	2	31.10	62.20
TONER BLACK 712/1870B002 CANON	4	55.97	223.88
TONER BLACK 725/3484B002 CANON	5	57.82	289.10
TONER BLACK EP27/8489A002 CANON	2	47.22	94.44
TONER BLACK FX3/1557A003 CANON	4	20.90	83.60
TONER BLACK 737/9435B002 CANON	5	47.12	235.60
TONER BLACK 041H/0453C002 CANON	12	24.51	294.12
TONER BLACK 113R311 XEROX	4	20.13	80.52
Toneris Konica Minolta TN-118 A3VW050	1	19.87	19.87
Cilindrs DR-114	1	27.33	27.33
Nesējpulveris DV-116	2	21.23	42.46
Cilindra bloks A1XUR70011	1	23.10	23.10
Termo bloks A3PEPP3V01	1	29.64	29.64
<b>Tintes</b>			
HP 339 Ink 21ml black C8767EE	6	12.07	72.42
HP 344 Tri-color C9363EE	6	11.57	69.42
HP 301XL Black CH563EE	9	25.92	233.28
HP 301XL Color CH564EE	9	26.06	234.54
HP 950XL ink black CN045AE	19	29.30	556.70
HP 951XL ink cyan CN046AE	19	22.90	435.10
HP 951XL ink magenta CN047AE	19	22.90	435.10
HP 951XL ink yellow CN048AE	19	22.90	435.10

SIA «D.C. Datortehnika»  
valdes loceklis  
23 Pēteris Valdrūnis

HP 88XL Large Black Ink Cartridge, 58.9 ml C9396A	22	18.22	400.84
HP 88XL Large Cyan Ink Cartridge, 17.1 ml C9391A	22	13.96	307.12
HP 88XL Large Yellow Ink Cartridge, 17.1 ml C9392A	22	13.96	307.12
HP 88XL Large Magenta Ink Cartridge, 17.1 ml C9393A	22	13.96	307.12
HP 920 XL Black CD975AE	22	16.71	367.62
HP 920 XL Cyan CD972AE	22	7.98	175.56
HP 920 XL Magenta CD973AE	22	7.98	175.56
HP 920 XL Yellow CD974AE	22	7.98	175.56
HP 932 XL Black CN053AE	10	24.24	242.40
HP 933 XL Cyan CN054AE	6	11.10	66.60
HP 933 XL Magenta CN055AE	6	11.10	66.60
HP 932 XL Yellow CN056AE	6	11.10	66.60
HP 953 XL ink black L0S70AE	8	39.40	315.20
HP 953 XL ink cyan F6U16AE	8	27.12	216.96
HP 953 XL ink magenta F6U17AE	8	27.12	216.96
HP 953 XL ink yellow F6U18AE	8	27.12	216.96
Epson ink C13T6181	9	29.34	264.06
Epson ink C13T6172	9	19.10	171.90
Epson ink C13T6173	9	19.10	171.90
Epson ink C13T6174	9	19.10	171.90
Canon CLI-551XL Y 6446B004	2	10.87	21.74
Canon CLI-551XL C 6444B004	2	10.87	21.74
Canon CLI-551XL M 6445B004	2	10.87	21.74
Canon PGI-551XL BK 6443B004	2	21.00	42.00
<b>Lampas</b>			
Epson EB-W04 V13H010L88	2	33.80	67.60
Hitachi CP-EX250N DT01433	1	33.90	33.90
Epson EB-W05 V13H010L96	3	28.41	85.23
Hitachi CP-EW301N DT01481	2	37.16	74.32
Hitachi CP-EW300N DT01491	1	42.80	42.80
<b>Akumulatori UPS</b>			
APC RBC-23	3	17.51	52.53
APC RBC-44	1	42.15	42.15
<b>KOPĀ bez PVN EUR</b>			<b>12542.73</b>
PVN 21% EUR			2633.97
<b>KOPĀ ar PVN EUR</b>			<b>15176.70</b>

Norāde: Toneri un tintes - **Origināli** ražojumi, iekārtas ražotāja ražoti oriģināli izejmateriāli to oriģinālajos iepakojumos ar iekārtas ražotāja logo un pārējām pazīšanās un pretviltojuma zīmēm.

SIA of DC Datortehnikas  
valdes loceklis  
Pēteris Valdmanis



# Finanšu piedāvājums

Pretendenta nosaukums  
Reģ.Nr.

SIA LDC Datortehnika  
LV 42103048408

## Finanšu piedāvājums

Datortehnikas un aprīkojuma iegāde Pāvilostas novada pašvaldības vajadzībām	
Cena bez PVN*	41872.45
PVN 21%	8793.21
kopējā cena ar PVN	50665.66

Visas cenas un summas Finanšu piedāvājumā jānorāda ar precizitāti 2 (divas) zīmes aiz komata. Visas aritmētiskās darbības Finanšu piedāvājumā jāveic ar precizitāti 2 (divas) zīmes aiz komata.

1. Apliecinu, ka šajā finanšu piedāvājumā ir ietvertas visas izmaksas, kas saistītas ar Līguma un Tehniskās specifikācijas pilnīgu un kvalitatīvu izpildi – darbaspēka, transportēšanas izmaksas, valstī noteiktās nodevas un nodokļi (izņemot PVN), ja nepieciešams uzstādīšanas, palaišanas un sākotnējās regulēšanas izmaksas, pārējās izmaksas (ar peļņu un ar riska faktoriem saistītās izmaksas), u.c.
2. Apzinos, ka Pasūtītājs nemaksās nekādus papildus izdevumus, kas nav iekļauti finanšu piedāvājumā.

**Amatpersona (pretendenta pilnvarotā persona):**  
Pēteris Valdmanis, valdes loceklis

2018. gada 09. marts.



Ingunā Blantbārde

Arita Mūrniece

14.03.2018

14.03.2018