

IEPIRKUMA LĪGUMS

par serveru, datoraprīkojuma un tīkla iekārtu piegādi

Līguma parakstīšanas vieta: Rīga	Datums: 2018. gada 12.jūnijā
Pasūtītājs:	Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts
Pasūtītāja pārstāvis:	Ināra Opmane
Pārstāvja amata nosaukums:	Direktore
Pārstāvja pilnvarojuma pamats:	LU MII nolikums
Piegādātājs:	SIA "Baltijas Informācijas Tehnoloģijas"
Piegādātāja pārstāvis:	Harijs Gals
Piegādātāja amata nosaukums:	Valdes loceklis
Pārstāvja pilnvarojuma pamats:	Pamatojoties uz statūtiem

abi kopā un katrs atsevišķi turpmāk šā līguma tekstā saukti par Pusēm, pamatojoties uz atklāta konkursa „Serveru, datoraprīkojuma, tīkla iekārtu piegāde un tīkla iekārtu atbalsta pakalpojumi”, (turpmāk – Konkurss), rezultātiem un Piegādātāja iesniegto piedāvājumu, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. Piegādātājs datoraprīkojuma piegādi Pasūtītājam (turpmāk līguma tekstā ‘Prece’), veic saskaņā ar iepirkumu procedūras Nr. LU MII 2018/01 rezultātiem un norādīto tehnisko specifikāciju (Pielikums Nr.1), bet Pasūtītājs veic samaksu saskaņā ar Līgumu un iepirkuma rezultātā noteiktajām cenām (Pielikums Nr.2).

2. PREČU DAUDZUMS, LĪGUMA SUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

2.1. Kopējā Līguma summa ir EUR 14 652,00 (četrpadsmit tūkstoši seši simti piecdesmit divi eiro, 00 centi), neieskaitot pievienotās vērtības nodokli (pielikums Nr.2).

2.2. Preces tiek piegādātas šādā apjomā:

2.2.1. Piegāde 5.daļā

Nr.	Nosaukums	Vienības cena bez PVN (EUR)	Skaitis	Kopā cena piegādes vietā bez PVN (EUR)
5.1.	Portatīvais dators III ar dokstaciju – LENOVO ThinkPad® X1 Carbon (GEN6)	2 290,00	3 gab.	6 870,00
5.2.	Portatīvais dators IV - LENOVO ThinkPad T580	1 297,00	4 gab.	5 188,00
			Kopā (EUR):	12 058,00

2.2.2. Līguma 2.2.1.apakšpunktā noteiktā daudzuma piegādes summa ir EUR 12 058,00 (divpadsmit tūkstoši piecdesmit astoņi eiro, 00 centi), neieskaitot pievienotās vērtības nodokli.

2.3. Pasūtītājs atkarībā no piedāvātajām līgumcenām un piešķirtā finansējuma ir tiesīgs 5.iepirkuma daļā (Portatīvais dators IV), iegādāties mazāku skaitu preču, nekā norādītais maksimālais apjoms.

- 2.4. Pasūtītājs veic gala norēķinu par Preci 10 (desmit) darbdienu laikā pēc abpusējas Preces gala nodošanas - pieņemšanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas dienas.
- 2.5. Piegādātājs preču – pavadzīmē rēķinā ietver atsauci uz Līgumu, norādot Līguma sagatavošanas datumu un numuru, kā arī norāda iepirkuma procedūras identifikācijas numuru LU MII 2018/01.

3. PREČU PIEGĀDES TERMIŅŠ

Piegādātājs piegādā Līguma 2.2. punktā noteiktās Preces ne vēlāk kā 40 dienu laikā no Līguma abpusējas parakstīšanas dienas. Atlikušais 5.iepirkuma daļas 5.2.preces (Portatīvais dators IV) vienību skaits jāpiegādā 40 dienu laikā pēc papildu vienošanās parakstīšanas par vienu vai vairākiem piegādes termiņiem un tajos piegādājamo Preces vienību skaitu.

4. PRECES PIEGĀDES VIETA UN KĀRTĪBA

- 4.1. Prece tiek piegādāta Pasūtītājam Raiņa bulvārī 29, Rīga, LV–1459, Latvija, iepriekš ar Pasūtītāja pārstāvi saskaņojot piegādes datumu un laiku.
- 4.2. Līguma uzskaitītā Prece uzskatāma par nodotu Pasūtītājam no pavadzīmes-rēķina parakstīšanas dienas.
- 4.3. Līgumā norādītā Prece uzskatāma par atbilstošu specifikācijā norādītajai komplektācijai no Preces nodošanas - pieņemšanas akta parakstīšanas dienas (Pielikums Nr.3).
- 4.4. Pavadzīme - rēķins tiek parakstīts brīdī, kad Pasūtītājs ir konstatējis, ka Piegādātājs ir piegādājis visas pavadzīmē - rēķinā minētās Preces.
- 4.5. Ne ilgāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc pavadzīmes - rēķina parakstīšanas Pasūtītājs pārbauda saņemto Preču atbilstību Līgumā uzskaitītajai specifikācijai. Ja pārbaudes laikā Pasūtītājam rodas pamatotas aizdomas par saņemto Preču neatbilstību Līgumā uzskaitītajai specifikācijai, Pasūtītājs par to nekavējoties informē Piegādātāju. Pamatotas pretenzijas gadījumā Piegādātājs veic specifikācijai neatbilstošās Preces nomaiņu 3 (trīs) darba dienu laikā no pretenzijas saņemšanas brīža. Pēc Līguma šī apakšpunkta visu prasību izpildes Pasūtītājs paraksta Preces nodošanas - pieņemšanas aktu.
- 4.6. Atteikums parakstīt pavadzīmi - rēķinu vai nodošanas - pieņemšanas aktu neatbrīvo Puses no Līguma saistību izpildes.

5. PUŠU ATBILDĪBA

- 5.1. Piegādātājs garantē bez maksas piegādāt informāciju par piegādātās Preces apkopi.
- 5.2. Pasūtītājs samaksā saskaņā ar Līguma noteikumiem.
- 5.3. Pasūtītājs pieņem Preci un paraksta atbilstošos dokumentus.
- 5.4. Puses ir savstarpēji atbildīgas par Līguma nosacījumu godprātīgu izpildi.
- 5.5. Gadījumā, ja Piegādātājs neiekļaujas Līgumā paredzētajos Preču piegādes termiņos, tas maksā Pasūtītājam nokavējuma procentus 0,5% apmērā no nepiegādātās Preču Līguma summas par katru turpmāko kavējuma dienu.
- 5.6. Gadījumā, ja Pasūtītājs neiekļaujas Līgumā paredzētajos Preču apmaksas termiņos, tas maksā Piegādātājam nokavējuma procentus 0,5% apmērā no neapmaksātās summas par katru turpmāko kavējuma dienu.

6. GARANTIJAS UN APKALPOŠANA

- 6.1. Preces pārdošanu un garantiju nodrošina Piegādātājs. Garantijas laiku sāk skaitīt no gala nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas brīža

6.2. Preces nedrīkst būt iepriekš lietotas vai kontrafaktas, tajās nedrīkst būt iebūvētas lietotas vai atjaunotas komponentes. Preces ir jāpiegādā ražotāja iepakojumā.

6.3. Ja Pasūtītājs, konstatē, ka Piegādātājs ir piegādājis Preci, kas neatbilst 6.2.punktā norādītajam, Piegādātājs 2 (divu) darba dienu laikā atmaksā Pasūtītāja veikto samaksu par Preci, kā arī maksā līgumsodu 500 EUR apmērā.

6.4. Garantijas laikā nepieciešamo remontdarbu bezmaksas veikšanu uzņemas Piegādātājs.

6.5. Maksimālais reakcijas laiks garantijas laikā uz Pasūtītāja izsaukumu (laiks, kurā Piegādātājs veic nepieciešamās darbības, lai nodrošinātu problēmas risinājumu) visai piegādātajai Iekārtai nav ilgāks par 2 darba dienām. Reakcijas laikā, ja nepieciešams, piegādāto Iekārtu uz remonta laiku aizvieto ar citu, kas pēc tehniskajiem parametriem ir līdzvērtīga bojātajai vai labāka, informē Pasūtītāja kontaktpersonu par iespējamo bojājumu iemeslu, kā arī par plānotajiem to novēršanas termiņiem, kas nedrīkst būt ilgāki par 10 darba dienām.

6.6. Gadījumā, ja 1 (viena) gada laikā pēc Iekārtu nodošanas Pasūtītājam ar pieņemšanas - nodošanas aktu tiks atklātas nepilnības vai slēpti defekti, kas radušies Piegādātāja darbību rezultātā, tiek sastādīts slēpto defektu akts, saskaņā ar kuru Piegādātājs tiek informēts par šiem defektiem un tajā norādītajām pusēm savstarpēji saskaņotā termiņā apņemas novērst defektus par saviem līdzekļiem.”

6.7. Pasūtītāja pretenzijas par garantijas remontu Piegādātājs nepieņem, ja attiecīgā Iekārta tika patvaļīgi remontēta.

6.8. Ja garantijas periodā notika Iekārtu bojājumu novēršana vai to nomaina pret jaunu, tad garantijas termiņu sāk uzskaitīt no attiecīgās iekārtas nomainas brīža.

6.9. Iekārtu bojājumu un reklamācijas gadījumā veic neatkarīgu tehnisko ekspertīzi. Slēdzienu noformē ar aktu, ko paraksta Pasūtītāja un Piegādātāja pārstāvji un eksperts. Izdevumus sedz tā puse, kuras vainas dēļ radies attiecīgās Iekārtas bojājums.

7. LĪGUMA PĀRTRAUKŠANA/SPĒKĀ ESAMĪBA

7.1. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz brīdim, kad Līgums tiek pārtraukts saskaņā ar pušu gribu, kad Līgums tiek vienpusēji izbeigts vai ar saistību pilnīgu izpildi.

7.2. Pasūtītājs drīkst vienpusēji izbeigt Līgumu šādos gadījumos:

7.2.1. ja Preces piegāde tiek kavēta vairāk nekā vienu mēnesi;

7.2.2. ja Prece neatbilst iepirkumu procedūras Nr. LUMII 2018/01 specifikācijai.

7.3. Ja Līgums tiek izbeigts saskaņā ar 7.2.punkta nosacījumiem, Piegādātājs maksā līgumsodu 10% apmērā no Līguma summas par Preču piegādes un/vai garantijas nenodrošināšanu.

8. NEPĀRVARAMAS VARAS APSTĀKĻI

8.1. Neviena no Pusēm nav atbildīga par Līguma saistību neizpildi, ja to izraisījuši nepārvaramas varas apstākļi, kurus Puses nevarēja paredzēt vai novērst un par kuru iestāšanos Puse nav vainojama.

8.2. Par nepārvaramas varas apstākļiem uzskatāmas dabas stihijas, ugunsgrēki, karadarbība, pilsoniskie nemieri, sacelšanās, streiki, epidēmijas, embargo, ierobežojumi enerģijas padevē, valdības lēmumi un tamlīdzīgi ārpus Puses kontroles esoši apstākļi.

8.3. Iestājoties 8.1. punktā minētajiem apstākļiem, Puses 3 (trīs) dienu laikā nosūta paziņojumu otrai Pusei un rakstveidā vienojas par Līguma noteikumu tālāko izpildi.

8.4. Ja Puse neinformē par šādiem apstākļiem otru Pusi 3 (trīs) dienu laikā, tā zaudē tiesības atsaukties uz šādu apstākļu esamību un ir atbildīga par otram Pusei nodarītajiem zaudējumiem.

8.5. Pusēm šādos apstākļos ir jāveic visi pasākumi, lai pēc iespējas samazinātu iespējamus zaudējumus otram Pusei.

8.6. Nepārvaramas varas apstākļu esamība ir jāpierāda Pusei, kura uz tiem atsaucas.

9. STRĪDU RISINĀŠANA

9.1. Līgumu noslēdzot, izpildot, izdarot grozījumus vai piemērojot sankcijas, Puses piemēro Latvijas Republikas normatīvos aktus.

9.2. Puses centīsies darīt visu, lai atrisinātu visus strīdus un domstarpības, kas var rasties starp Pusēm Līguma darbības laikā, pārrunu ceļā savstarpēji vienojoties.

9.3. Puses apņemas strīdu risināšanas laikā nekaitēt no Līguma izrietošajām tiesiskajām attiecībām un Pušu interesēm.

9.4. Strīdi un domstarpības, par kurām nav panākta vienošanās pārrunu ceļā, tiks izskatīti Latvijas Republikas tiesās.

10. CITI NOTEIKUMI

10.1. Visas Līguma tehniskās detaļas tiek fiksētas Līguma pielikumos, kas ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas.

10.2. Puses garantē, ka Līguma slēgšanai nepieciešamā informācija ir patiesa un dokumenti īsti.

10.3. Līgums ir saistošs Pušu tiesību pārņēmējiem.

10.4. Puses apņemas savlaicīgi paziņot par savu rekvizītu izmaiņām.

10.5. Līguma daļu un apakšpunktu nosaukumi kalpo tikai tam, lai atvieglotu Līguma izskatīšanu, tādējādi tie neietekmē kāda Līguma punkta izskaidrojumu.

10.6. Ar Līguma parakstīšanu visas iepriekšējās sarunas un priekšlikumi zaudē spēku un pušu attiecības regulē tikai Līgums un atbilstošie normatīvie akti.

10.7. Līguma noteikumi var tikt papildināti vai grozīti tikai ar Pušu rakstveida vienošanos, ko parakstījušas abas Puses.

10.8. Visi ziņojumi Pušu starpā tiek veikti rakstveidā pēc Līgumā norādītajām adresēm vai vēlāk mainītajām adresēm.

10.9. Visi jautājumi, kas nav atrunāti Līgumā, tiek risināti saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

10.10. Līguma pielikumi ir neatņemamas Līguma sastāvdaļas.

10.11. Līgums sastādīts un parakstīts 2 (divos) eksemplāros, katrai Pusei pa vienam eksemplāram.

11. PUŠU REKVIZĪTI

11.1. Pasūtītājs: Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts

Juridiskā adrese:	Raiņa bulvāris 29, Rīga, LV-1459
Reģistrācijas Nr.:	90002111761
PVN reģistrācijas Nr.:	LV90002111761
Banka	AS Swedbank
SWIFT kods	HABA LV 22
IBAN norēķinu konts	
Tālruņa Nr.:	
E-pasta adrese:	
Kontaktpersona:	

11.2. Piegādātājs: SIA "Baltijas informāciju tehnoloģijas"

Juridiskā adrese:	Ūnijas 11a, Rīga, Latvija, LV-1039
Reģistrācijas Nr.:	40003042434
PVN reģistrācijas Nr.:	LV40003042434
Banka	Swedbank
SWIFT kods	HABALV22
IBAN norēķinu konts	
Tālruņa Nr.:	
E-pasta adrese:	
Kontaktpersona:	

Pasūtītāja vārdā:

Piegādātāja vārdā:

I.Opmane

H.Gals

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

5. DAĻA. PORTATĪVIE DATORI II

5.1. Portatīvais dators III ar dokstaciju

Preces maksimālais piegādes apjoms - 3 gab.

Piedāvātās preces ražotājs: LENOVO

Piedāvātās preces modelis: ThinkPad® X1 Carbon (GEN6)

Tehniskie parametri:

Nr.p.k.	Komponente	Prasības	Piedāvātā specifikācija
5.1.1.	Procesors	64-bitu x64 arhitektūras procesors ar atbalstu AVX 2 instrukciju kopas paplašinājumam. Vismaz 4 kodoli, vismaz 8 pavedieni (<i>threads</i>), Maksimālā patērētā jauda līdz 25 W. Veiktspēja pēc PassMark Performance CPU Mark vērtējuma procesoram sasniedz vismaz 9000 punktus. Rezultāti atspoguļoti vietnē http://www.cpubenchmark.net/ . Pretendentam jānorāda procesora modelis un ražotājs.	64-bitu x64 arhitektūras procesors ar atbalstu AVX 2 instrukciju kopas paplašinājumam. 4 kodoli, 8 pavedieni (<i>threads</i>), Maksimālā patērētā jauda 25 W. Veiktspēja pēc PassMark Performance CPU Mark vērtējuma procesoram sasniedz 9067 punktus. Rezultāti atspoguļoti vietnē http://www.cpubenchmark.net/ . Intel® Core™ i7-8650U Processor.
5.1.2.	Procesora kešatmiņa	Vismaz 8MB	8MB
5.1.3.	„VT-x” atbalsts	Obligāti	Ir
5.1.4.	„VT-d” atbalsts	Obligāti	Ir
5.1.5.	Operatīvā atmiņa	Vismaz 16 GB,	16 GB,
5.1.6.	Cietais disks	Vismaz 1TB PCIe NVMe Opal2 SSD	1TB PCIe NVMe Opal2 SSD
5.1.7.	Displejs	Ne mazāks kā 14.0” un ne lielāks kā 14.1” HDR IPS, vismaz 500 nits.	14.0” HDR IPS, 500 nits.
5.1.8.	Displeja izšķirtspēja	Vismaz 2560 x vismaz 1440	2560 x 1440
5.1.9.	Bezvadu tīkla	Vismaz WLAN 802.11ac 2x2 iebūvēta	WLAN 802.11ac 2x2 iebūvēta

	saskarne		
5.1.10.	Bluetooth saskarne	Vismaz 4.1 iebūvēta	4.1 iebūvēta
5.1.11.	Videokarte	Ar veikspēju pēc http://www.videocardbenchmark.net G3D Mark vismaz 900	Ar veikspēju pēc http://www.videocardbenchmark.net G3D Mark 1001
5.1.12.	Akumulators	Iebūvēts, vismaz 57Wh	Iebūvēts, 57Wh
5.1.13.	Pieslēgvietas	<ul style="list-style-type: none"> • Vismaz 2x USB 3.0, • Vismaz 2x Thunderbolt 3 porti ar <i>displayport</i> 1.2 atbalstu, • Vismaz 1x HDMI, • Audio izeja un mikroфона ieeja (var būt „combo”), • Vismaz SD karšu lasītājs, • „Kensington” tipa vai līdzvērtīga atslēgas pieslēgšanas vieta, • CS18 tipa vai līdzvērtīga dokstacijas pieslēgvietas. 	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.0, • 2x Thunderbolt 3 porti ar <i>displayport</i> 1.2 atbalstu, • 1x HDMI, • Audio izeja un mikroфона ieeja (var būt „combo”), • SD karšu lasītājs, • „Kensington” tipa atslēgas pieslēgšanas vieta, • CS18 tipa dokstacijas pieslēgvietas.
5.1.14.	Audio	Integrēta skaņas karte, iebūvēti stereo skaļruņi, iebūvēts mikrofons	Integrēta skaņas karte, iebūvēti stereo skaļruņi, iebūvēts mikrofons
5.1.15.	Video	Integrēta 720p HD vebkamera	Integrēta 720p HD vebkamera
5.1.16.	Manipulatori	Vismaz skārienjutīgs panelis (<i>touchpad</i>) un <i>Trackpoint</i> vai ekvivalents.	Skārienjutīgs panelis (<i>touchpad</i>) un <i>Trackpoint</i> .
5.1.17.	Klaviatūra	Tikai ar latīņu alfabēta burtiem, pilna izmēra taustiņi, US izkārtojums, izgaismota.	Tikai ar latīņu alfabēta burtiem, pilna izmēra taustiņi, US izkārtojums, izgaismota.
5.1.18.	Operētājsistēma	Windows 10 pro x64 vai ekvivalenta *)	Windows 10 pro x64
5.1.19.	Barošanas avots	Maiņstrāvas tīkla adapters vismaz 110 – 230V tīkla spriegumam ar izejas jaudu vismaz 65W, kas nodrošina maksimālu datora veikspēju,.	Maiņstrāvas tīkla adapters 110 – 230V tīkla spriegumam ar izejas jaudu 65W, kas nodrošina maksimālu datora veikspēju,.
5.1.20.	Dokstacija	Saderīga ar piedāvāto portatīvo datoru – jāizmanto datora īpašā dokstacijas pieslēgvietas (CS18 tipa, vai līdzvērtīga). Dokstacijas barošanas adapterim jābūt paredzētam vismaz 220V un jānodrošina maksimālu datora veikspēju Dokstacijai jābūt aprīkotai ar šādām pieslēgvietām: <ul style="list-style-type: none"> • Vismaz 4x USB 3.1 gen2, • Vismaz 2x USB-C, 	Saderīga ar piedāvāto portatīvo datoru – izmanto datora īpašo dokstacijas pieslēgvietu (CS18 tipa). Dokstacijas barošanas adapteris ir paredzēts 220V un nodrošina maksimālu datora veikspēju Dokstacija ir aprīkota ar šādām pieslēgvietām: <ul style="list-style-type: none"> • 4x USB 3.1 gen2, • 2x USB-C,

		<ul style="list-style-type: none"> • Vismaz 10/1000 Gigabit Ethernet RJ-45, • Vismaz 2x DisplayPort 1.4, • Vismaz HDMI 2.0, • Vismaz VGA. 	<ul style="list-style-type: none"> • 10/1000 Gigabit Ethernet RJ-45, • 2x DisplayPort 1.4, • HDMI 2.0, • VGA.
5.1.21.	Izmēri	Ne varāk kā 325 x 220 x 16 mm	323.5 x 217.1 x 15.95 mm
5.1.22.	Svars	Ne vairāk kā 1,15 kg	1,13 kg
5.1.23.	Garantija	Vismaz 3 gadi	3 gadi

*) Par ekvivalentu šī iepirkuma ietvaros tiek uzskatīta tāda programmatūra, kas ir ekvivalenta pieprasītajai gan pēc funkcionalitātes, gan tehniskajām iespējām, gan no lietotāja un programmatiskās saskarnes viedokļa (API – *Application Programming Interface*, datņu formāti, ieraksti utml.). Piedāvātajai programmatūrai jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties programmatūras ieviešanas un lietošanas laikā.

Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai programmatūrai tā ir plašāka nekā pieprasītajai (tajā pašā laikā iekļaujot pieprasītās programmatūras funkcionalitāti pilnā apjomā). Gadījumā, ja tiek piedāvāta ekvivalenta programmatūra, tad pretendents jānodrošina visu to izmantojošo darbinieku apmācība šīs programmatūras lietošanai, piedāvājuma cenā iekļaujot visas izmaksas, kas saistītas ar programmatūras ieviešanu, integrēšanu esošajā sistēmā, licencēšanu, un citus iespējamus izdevumus datortehnikas garantijas laikā.

**) Par ekvivalentu šī iepirkuma ietvaros tiek uzskatīta tāda biroja programmatūra, kas ir ekvivalenta pieprasītajai gan pēc funkcionalitātes, gan tehniskajām iespējām, gan no lietotāja un programmatiskās saskarnes viedokļa, un sastāv vismaz no:

- Teksta apstrādes programmas,
- Izklājlapu programmas,
- Personīgās informācijas pārvaldes un saziņas programmas.

Gadījumā, ja tiek piedāvāta ekvivalenta programmatūra, tad pretendents jānodrošina visu darbinieku apmācība šīs programmatūras lietošanai, piedāvājuma cenā iekļaujot visas izmaksas, kas saistītas ar programmatūras ieviešanu, integrēšanu esošajā sistēmā, licencēšanu, un citus iespējamus izdevumus datortehnikas garantijas laikā.

5.2. Portatīvais dators IV

Preces maksimālais piegādes apjoms - 6 gab.

Piedāvātās preces ražotājs: LENOVO

Piedāvātās preces modelis: ThinkPad T580

Tehniskie parametri:

Nr.p.k.	Komponente	Prasības	Piedāvātā specifikācija
5.2.1.	Procesors	64-bitu x64 arhitektūras procesors ar atbalstu AVX 2 instrukciju kopas paplašinājumam. Vismaz 4 kodoli, vismaz 8 pavedieni (<i>threads</i>), Maksimālā patērētā jauda līdz 25 W. Veiktspēja pēc PassMark	64-bitu x64 arhitektūras procesors ar atbalstu AVX 2 instrukciju kopas paplašinājumam. 4 kodoli, 8 pavedieni (<i>threads</i>), Maksimālā patērētā jauda līdz 25 W. Veiktspēja pēc PassMark Performance CPU Mark

		Performance CPU Mark vērtējuma procesoram sasniedz vismaz 8500 punktus. Rezultāti atspoguļoti vietnē http://www.cpubenchmark.net/ . Pretendentam jānorāda procesora modelis un ražotājs.	vērtējuma procesoram sasniedz 9067 punktus. Rezultāti atspoguļoti vietnē http://www.cpubenchmark.net/ . Intel® Core™ i7-8650U Processor.
5.2.2.	Procesora kešatmiņa	Vismaz 6MB	8MB
5.2.3.	„VT-x” atbalsts	Obligāti	Ir
5.2.4.	„VT-d” atbalsts	Obligāti	Ir
5.2.5.	Operatīvā atmiņa	Vismaz 16 GB DDR4,	16 GB DDR4,
5.2.6.	Cietie diski	Vismaz 128GB SSD un vismaz 500GB 7200rpm HDD	128GB SSD un 500GB 7200rpm HDD
5.2.7.	Displejs	Ne mazāks kā 15.5" un ne lielāks kā 15.7" IPS, vismaz 250 nits, neatspīdošs (<i>AntiGlare</i>)	15.6" IPS, 250 nits, neatspīdošs (<i>AntiGlare</i>)
5.2.8.	Displeja izšķirtspēja	Vismaz 1920 x vismaz 1080	1920 x 1080
5.2.9.	Bezvadu tīkla saskarne	Vismaz WLAN 802.11ac 2x2 iebūvēta	WLAN 802.11ac 2x2 iebūvēta
5.2.10.	<i>Bluetooth</i> saskarne	Vismaz 4.1 iebūvēta	4.1 iebūvēta
5.2.11.	Videokarte	Ar veiktspēju pēc http://www.videocardbenchmark.net G3D Mark vismaz 950	Ar veiktspēju pēc http://www.videocardbenchmark.net G3D Mark 1001
5.2.12.	Akumulatori	Litija polimēru, priekšējais vismaz 32WH un aizmugurējais vismaz 72Wh.	Litija polimēru, priekšējais 32WH un aizmugurējais 72Wh.
5.2.13.	Pieslēgvietas	<ul style="list-style-type: none"> • Vismaz 2x USB 3.0, • Vismaz 1x Thunderbolt 3 ports, • Vismaz 1x USB-C, • Vismaz 1x HDMI, • Vismaz 1x RJ45 Gigabit Ethernet, • Audio izeja un mikroфона ieeja (var būt „combo”), • „Kensington” tipa vai līdzvērtīga atslēgas pieslēgšanas vieta, • CS18 tipa vai līdzvērtīga dokstacijas pieslēgvietas. 	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.1, • 1x Thunderbolt 3 ports, • 1x USB-C, • 1x HDMI, • 1x RJ45 Gigabit Ethernet, • Audio izeja un mikroфона ieeja ir „combo”, • „Kensington” tipa atslēgas pieslēgšanas vieta, • CS18 tipa dokstacijas pieslēgvietas.
5.2.14.	Audio	Integrēta skaņas karte, iebūvēti stereo skaļruņi, iebūvēts mikrofons	Integrēta skaņas karte, iebūvēti stereo skaļruņi, iebūvēts mikrofons
5.2.15.	Video	Integrēta 720p HD vebkamera	Integrēta 720p HD vebkamera
5.2.16.	Manipulatori	Vismaz skārienjutīgs panelis	Skārienjutīgs panelis

		(touchpad) un <i>Trackpoint</i> , vai ekvivalents.	(touchpad) un <i>Trackpoint</i> .
5.2.17.	Klaviatūra	Tikai ar latīņu alfabēta burtiem, pilna izmēra taustiņi, US izkārtojums, izgaismota.	Tikai ar latīņu alfabēta burtiem, pilna izmēra taustiņi, US izkārtojums, izgaismota.
5.2.18.	Operētājsistēma	Windows 10 pro x64 vai ekvivalenta *)	Windows 10 pro x64
5.2.19.	Programmatūra	MS Office vai ekvivalenta **), Tildes Birojs vai ekvivalenta *)	MS Office, Tildes Birojs
5.2.20.	Barošanas avots	Mainstrāvas tīkla adapters vismaz 110 – 230V tīkla spriegumam ar vismaz 65W izejas jaudu, kas nodrošina maksimālu datora veiktspēju	Mainstrāvas tīkla adapters 110 – 230V tīkla spriegumam ar 65W izejas jaudu, kas nodrošina maksimālu datora veiktspēju
5.2.21.	Izmēri	Ne vairāk kā 366 mm x 253 mm x 21 mm	365.8 mm x 252.8 mm x 202 mm
5.2.22.	Svars	Ne vairāk kā 2 kg	1.95 kg
5.2.23.	Garantija	Vismaz 3 gadi	3 gadi

*) Par ekvivalentu šī iepirkuma ietvaros tiek uzskatīta tāda programmatūra, kas ir ekvivalenta pieprasītajai gan pēc funkcionalitātes, gan tehniskajām iespējām, gan no lietotāja un programmatiskās saskarnes viedokļa (*API – Application Programming Interface*, datņu formāti, ieraksti utml.). Piedāvātajai programmatūrai jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties programmatūras ieviešanas un lietošanas laikā.

Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai programmatūrai tā ir plašāka nekā pieprasītajai (tajā pašā laikā iekļaujot pieprasītās programmatūras funkcionalitāti pilnā apjomā). Gadījumā, ja tiek piedāvāta ekvivalenta programmatūra, tad pretendents jānodrošina visu to izmantojošo darbinieku apmācība šīs programmatūras lietošanai, piedāvājuma cenā iekļaujot visas izmaksas, kas saistītas ar programmatūras ieviešanu, integrēšanu esošajā sistēmā, licencēšanu, un citus iespējamus izdevumus datortehnikas garantijas laikā.

***) Par ekvivalentu šī iepirkuma ietvaros tiek uzskatīta tāda biroja programmatūra, kas ir ekvivalenta pieprasītajai gan pēc funkcionalitātes, gan tehniskajām iespējām, gan no lietotāja un programmatiskās saskarnes viedokļa, un sastāv vismaz no:

- Teksta apstrādes programmas,
- Izklājlapu programmas,
- Personīgās informācijas pārvaldes un saziņas programmas.

Gadījumā, ja tiek piedāvāta ekvivalenta programmatūra, tad pretendents jānodrošina visu darbinieku apmācība šīs programmatūras lietošanai, piedāvājuma cenā iekļaujot visas izmaksas, kas saistītas ar programmatūras ieviešanu, integrēšanu esošajā sistēmā, licencēšanu, un citus iespējamus izdevumus datortehnikas garantijas laikā.

Pasūtītāja vārdā:

Piegādātāja vārdā:

I.Opmane

H.Gals

Pielikums Nr.2
Pie 2018.gada 12.jūnija līguma
“Par serveru, datoraprīkojuma un tīkla iekārtu piegādi”

CENU PIEDĀVĀJUMS

1. Cenas jānorāda saskaņā ar šī pielikuma 4.punktā sniegto formātu.
2. Cenas jānorāda, ieskaitot visus ar preces piegādi un tās garantijas servisa nodrošināšanu saistītos izdevumus.
3. Cenās iekļaujami visi nodokļi (izņemot PVN).
4. Cenu formāts:

5.daļa

Nr.	Nosaukums	Vienības cena bez PVN (EUR)	Skaits	Kopā cena piegādes vietā bez PVN (EUR)
5.3.	Portatīvais dators III ar dokstaciju	2 290.00	3 gab.	6 870.00
5.4.	Portatīvais dators IV	1 297.00	6 gab.	7 782.00
			Kopā (EUR):	14 652.00

Kopējā cena (bez PVN) iepirkuma 5. daļai 14652.00EUR (Četrpadsmit tūkstoši seši simti piecdesmit divi EUR, 00 centi.)

Pasūtītāja vārdā:

Piegādātāja vārdā:

I.Opmane

H.Gals

Pielikums Nr.3
Pie 2018.gada 12.jūnija līguma
“Par serveru, datoraprīkojuma un tīkla iekārtu piegādi”

Rīgā,

2018.gada ____.

Nodošanas – pieņemšanas akts
par 2018. gada 12.jūnija līguma Nr. 3-28i/29-2018 izpildi

PASŪTĪTĀJA pārstāvis **Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūta** direktore Ināra Opmane un

PIEGĀDĀTĀJA SIA “**Baltijas Informācijas Tehnoloģijas**” pārstāvis Harijs Gals, ar šo nodošanas-pieņemšanas aktu apstiprinām, ka 2018. gada 12.jūnija līguma Nr. 3-28i/29-2018 (turpmāk tekstā - līguma) ietvaros PIEGĀDĀTĀJS ir veicis plānoto piegādi atbilstoši līgumā izvirzītajām prasībām un paredzētajā termiņā.

Ar šo aktu tiek apliecināts, ka Preces piegāde veikta par kopējo līguma summu _____, tai skaitā pamatsumma EUR _____ (summa vārdiem) apmērā un pievienotās vērtības nodoklis EUR _____ (summa vārdiem) apmērā.

Pasūtītāja vārdā:

Piegādātāja vārdā:

I.Opmane

H.Gals