

Uzaicinājums iepirkumam LU CFI 2016/8

Pasūtītājs: Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts (LU CFI); PVN reģ.Nr.LV90002124925; adrese: Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063; Tālr. 67187816, Fakss 67132778, e-pasts: ISSP@cfi.lu.lv, mājas lapa: www.cfi.lu.lv. Iepirkumu organizē un realizē LU CFI iepirkumu komisija, kas izveidota ar LU CFI direktora 25.05.2016. rīkojumu Nr. 5-v. Iepirkums tiek veikts projekta „Innovative nano-materials and architectures for integrated piezoelectric energy harvesting applications” (HarvEnPiez) izpildei. Iepirkums tiek veikts atbilstoši Publisko iepirkumu likuma (PIL) 8² pantam.

Iepirkuma priekšmets	Paredzamā līgumcena bez PVN, EUR	Informācijas ievietošanas datums	Piedāvājumu iesniegšanas termiņš	Iesniegto piedāvājumu skaits	Līguma izpildītājs	Lēmuma pieņemšanas datums	Līguma termiņš	Līgumcena, bez PVN, EUR
Datortehnikas noma ar izpirkuma tiesībām: 1.daļa: Monitori (7 gab.); 2.daļa: Portatīvie datori (5 gab.) un portu replikatoru (2 gab.); 3.daļa: Stacionārie galda datori (4 gab.) 4.daļa: Tīkla disku masīvs (1 gab.) Piegādes termiņš: 21 darbdienu, skaitot no līguma noslēgšanas. CPV kods: 30200000-1.	Starp 4 000 EUR un 41 999.99 EUR	03.06. 2016.	14.06. 2016. 10:00					

Kontaktpersona: Anna Grube, tālr.67187816, fakss: 67132778, e-pasts: anna.grube@cfi.lu.lv

PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANA UN VĒRTĒŠANA

1. Piedāvājuma iesniegšana:

1.1. Pretendents drīkst iesniegt piedāvājumu par vienu vai vairākām daļām. Piedāvājums jāiesniedz par pilnu daļas apjomu. Piedāvājumā nedrīkst būt vairāki tehniskā vai finanšu piedāvājumu varianti

1.2. Piedāvājums sastāv no:

- 1) Tehniskā piedāvājuma (atbilstoši Uzaicinājuma pielikumā Nr.2 dotajai formai);
- 2) Pieteikuma-Finanšu piedāvājuma (atbilstoši Uzaicinājuma pielikumā Nr.3 dotajai formai).

1.3. Piedāvājumu var iesniegt sūtot pa pastu uz adresi: Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts, Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063, vai nogādājot to ar kurjerpastu vai personīgi minētajā adresē 2.stāvā sekretariātā darba dienās no 8.30 līdz 17.00. Piedāvājumu var iesniegt arī pa e-pastu vai faksu, oriģinālu iesniedzot vēlāk.

2. Piedāvājumu vērtēšana un līguma slēgšana:

2.1. Piedāvājumu vērtēšanas kritērijs: zemākā cena piedāvājumam, kas atbilst tehniskajām prasībām.

2.2. Pasūtītājs izslēdz Pretendentu no dalības iepirkumā ja uz Pretendentu attiecas PIL 8² panta 5.daļas 1.vai 2.punktā minētie apstākļi (punkti 2.2.1 un 2.2.2 šeit):

2.2.1. pasludināts pretendenta maksātspējas process (izņemot gadījumu, kad maksātspējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātspējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts;

2.2.2. pretendents Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 eiro.

2.3. Punktos 2.2.1. un 2.2.2. minēto apstākļu esamību pasūtītājs pārbauda tikai attiecībā uz pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības atbilstoši noteiktajām prasībām un kritērijiem. Pirms lēmuma par iepirkuma rezultātiem pieņemšanas, lai pārbaudītu, vai Pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkumā PIL 8² panta 5.daļas 1.vai 2.punktā minēto apstākļu dēļ, pasūtītājs rīkojas, kā noteikts PIL 8² panta 7.daļas 1.un 2.punktā:

2.3.1. attiecībā uz pretendentu (neatkarīgi no tā reģistrācijas valsts vai pastāvīgās dzīvesvietas), izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu, Ministru kabineta noteiktajā kārtībā iegūst informāciju: a) par punktā 2.2.1. minētajiem faktiem — no Uzņēmumu reģistra, b) par punktā 2.2.2. minēto faktu — no Valsts ieņēmumu dienesta un Latvijas pašvaldībām. Pasūtītājs minēto informāciju no Valsts ieņēmumu dienesta un Latvijas pašvaldībām ir tiesīgs saņemt, neprasot pretendenta piekrišanu;

2.3.2. attiecībā uz ārvalstī reģistrētu vai pastāvīgi dzīvojošu pretendentu papildus pieprasa, lai tas iesniedz attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izziņu, kas apliecina, ka uz to neattiecas punktā 2.2. noteiktie gadījumi. Terminu izziņu iesniegšanai pasūtītājs nosaka ne īsāku par 10 darbdienām pēc pieprasījuma izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas.

2.4. Ja Komisija konstatē, ka Pretendentam Latvijā vai valstī, kurā tas ir reģistrēts vai kurā tas pastāvīgi atrodas, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 eiro, tā rīkojas, kā noteikts PIL 8² panta 8.daļas 2.punktā.

2.5. Komisija par uzvarētāju iepirkumā atzīst pretendentu, kurš izraudzīts atbilstoši punktā 2.1. noteiktajām prasībām un kritērijiem un nav izslēdzams no dalības iepirkumā saskaņā ar punktu

2.2. Lēmumā, ar kuru tiek noteikts uzvarētājs, papildus norāda visus noraidītos pretendētus un to noraidīšanas iemeslus, visu pretendentu piedāvātās līgumcenas un par uzvarētāju noteiktā pretendenta salīdzinošās priekšrocības.

2.6. Triju darbdienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas pasūtītājs informē visus pretendētus par iepirkumā izraudzīto pretendentu vai pretendentiem, kā arī savā mājaslapā internetā nodrošina brīvu un tiešu elektronisku pieeju punktā 2.5. minētajam lēmumam. Pasūtītājs triju darbdienu laikā pēc pretendenta pieprasījuma saņemšanas izsniedz vai nosūta pretendentam punktā 2.5. minēto lēmumu.

2.7. Pasūtītājs slēdz iepirkuma līgumu ar iepirkuma komisijas izraudzīto pretendentu. Pasūtītājs ir tiesīgs pārtraukt iepirkumu un noslēgt līgumu, ja tam ir objektīvs pamatojums.

2.8. Ne vēlāk kā piecas darbdienu pēc tam, kad noslēgts līgums, pasūtītājs, izmantojot Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā pieejamos elektroniskos līdzekļus minēto paziņojumu sagatavošanai un iesniegšanai, publicē Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā informatīvu paziņojumu par noslēgto līgumu.

2.9. Ne vēlāk kā dienā, kad stājas spēkā iepirkuma līgums vai tā grozījumi, pasūtītājs savā mājaslapā internetā ievieto attiecīgi iepirkuma līguma vai tā grozījumu tekstu, atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai ievērojot komercnoslēpuma aizsardzības prasības. Iepirkuma līguma un tā grozījumu teksts ir pieejams pasūtītāja mājaslapā internetā vismaz visā iepirkuma līguma darbības laikā, bet ne mazāk kā 36 mēnešus pēc līguma spēkā stāšanās dienas.

2.10. Grozījumus iepirkuma līgumā, kas noslēdzams šajā pantā noteiktajā kārtībā, izdara, ievērojot Publisko iepirkumu likuma 67.¹ panta noteikumus.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA / TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

Ja tehniskajās specifikācijās kāda preču tehniskā prasība nav definēta, tai ir jāatbilst minimālajām vispārpieņemtajām prasībām vai standartiem. Ja preces ar specificēto funkcionālo līmeni, vairs nav pārdošanā, jāpieāvā augstāka funkcionālā līmeņa preces. Ja ir minētas preču zīmes (ar piezīmi vai ekvivalents), tas ir jāsaprot kā atsauce uz pielīdzināmu vai augstāku standartu.

Piegādātājam ir jāpiegādā visi nepieciešami kabeļi un citi infrastruktūras elementi, lai visas piegādātas iekārtas varētu uzstādīt un nodot ekspluatācijā.

Piegādātājs garantē, ka piedāvātās preces ir jaunas, nelietotas un tajās nav iebūvētu lietotu vai atjaunotu komponentu.

1.daļa: Monitori

N.p.k.	Parametrs	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
1	Iepirkuma priekšmets	Monitors	Monitors Ražotājs: Modelis:
1.1	Ekrāna izmērs (collas)	25" +/-0,5"	
1.2	Plakans vai ieliekts	Plakans	
1.3	Ekrāna proporcijas	16 pret 9	
1.4	Ekrāna veids	IPS, bez atspīduma (anti-glare) ar skrāpējumu izturību vismaz 3H	
1.5	Spilgtums	Ne mazāk kā 350 cd/m ²	
1.6	Izšķirtspēja	Vismaz 2560 x 1440 @ 60	
1.7	Reakcijas laiks	Ne vairāk kā 8ms (GtG normālā modā), ne vairāk kā 6ms (GtG ātrā modā)	
1.8	Skata leņķis	Ne vairāk kā 178° (H) / 178° (V)	
1.9	Video signāla savienojums	Vismaz četri porti, no kuriem viens ir DP1.2, viens ir miniDP, un viens ir HDMI (vai iekļauta pāreja uz HDMI)	
1.10	USB centrmezgls	Vismaz pieci USB 3.0, vismaz viens USB ports paredzēts citu iekārtu uzlādei (angl. - charging)	
1.11	Ekrāna atgāzums	Vismaz no 0° līdz 20°	

1.12	Ekrāna augstuma regulēšana (HAS)	Vismaz 110 mm	
1.13	Ekrāna pagriešana PIVOT	Vismaz no 0-90 (grādi)	
1.14	VESA vai ekvivalenta standarta stiprinājuma vieta	Vismaz 100 x 100 (mm)	
1.15	Kabeļi	Mini DP-DP un USB 3.0 upstream	
1.16.	Garantija	3 gadi, ar reakcijas laiku nākamā darba dienā (onsite)	
1.17	Monitora pieļaujamo bojāto krāsu punktu (pikseļu) skaits	3 pikseļi (melns vai balts), vai 5-6 krāsaini bojāti pikseļi preces piegādes brīdī.	
1.18	Atbilstība standartiem un normatīviem aktiem	Piedāvātajām iekārtām (t.sk. visām iekārtas atsevišķajām ierīcēm) jāatbilst Ministru kabineta 2013.gada 5.februāra noteikumu Nr.84 „Noteikumi par atsevišķu ķīmisku vielu lietošanas ierobežojumiem elektriskajās un elektroniskajās iekārtās” prasībām un jābūt marķētām ar zīmi CE (Communaite Europeene). Preci ražotājs ir paredzējis lietošanai Latvijas teritorijā.	
		Par ekvivalentu standarta un marķējuma esamībai tiek uzskatīts dokuments, kas apliecina, ka ražotājs vai neatkarīga testēšanas laboratorija, izmantojot attiecīgā standarta vai marķējuma piešķiršanas metodoloģiju, balstoties uz testu rezultātiem ir atzinusi, ka piedāvātā prece atbilst standarta vai marķējuma piešķiršanas nosacījumiem.	
		Piedāvātai datortehnikai ir jābūt iekļautai interneta vietnes http://www.epeat.net . ZELTA līmenī jebkurā valstī – pievienot apstiprinošu izdruku vai precīzu saiti.	
		Piedāvātajai datortehnikai ir jābūt ENERGY STAR® (atbilstoši jaunākajai spēkā esošai versijai) sertificētai, un par šo faktu ir jāvar pārliecināties http://www.energystar.gov/index.cfm?function=find_a_product.showProductGroup&pgw_code=MO mājas lapā publicētajos sertificētās datortehnikas sarakstos.	
		RoHS-compliant	

Detalizēts apraksts par pretendenta garantijas apkopes veikšanas kārtību 1.daļai:

- Piegādātās datortehnikas garantijas laiks sākas ar preču piegādes un preču pavadzīmes parakstīšanas brīdi. Piegādes dokumentos ir jānorāda tehnikas seriālais numurs garantijas pārbaudei.
- Pretendentam ir iespēja iesaistīt attiecīgus kvalificētus speciālistus datortehnikas apkalpošanas jomā (pretendents pats nodarbina vismaz divus speciālistus, kas ir apmācīti veikt garantijas remontu, vai tie tiks piesaistīti no citiem uzņēmumiem uz līgumu pamatā).
- Pretendents nodrošina bezmaksas bojājumu atsekošanas tīmekļa vietu (portāls, WEB pieejama aplikācija vai publisks folderis), vai piedāvā citu funkcionāli līdzvērtīgu risinājumu, ar kura palīdzību pircējs var sekot bojājuma novēršanas procesam un saņemt atskaites (statistiku) par bojājumiem un to novēršanas gaitu.
- Garantijas remontu izpildes laiks un vieta:
 - Pretendents nodrošina palīdzības dienestu, kurš pieejams darba dienās laikā no plkst.9.00 – 17.00. Informācijai par palīdzības dienestu ir jābūt uz katras datortehnikas vienības uzlīmes kopā ar piegādātāja nosaukumu un garantijas termiņa beigu datumu.
 - Maksimālais reakcijas laiks (laiks, kurā piegādātājs atsaucas ar problēmas risinājumu) uz pircēja izsaukumu visai piegādātajai teknikai nav lielāks par nākamo darba dienu. Reakcijas laikā pretendents informē pircēja kontaktpersonu par iespējamo bojājumu iemeslu, kā arī plānotajiem to novēršanas termiņiem.
 - Garantijas laikā bojājumus novērš ne vēlāk kā viena mēneša laikā visā Latvijas Republikas teritorijā pēc izsaukuma saņemšanas. Ja tehnikas defektu nav iespējams novērst iepriekšminētajā laikā, tehniku uz remonta laiku nomaina ar tehniku, kas pēc tehniskajiem parametriem ir līdzvērtīga bojātajai vai labāka.
 - Visā garantijas termiņa laikā pretendentam ir jānodrošina, ka ir spēkā ražotāja garantija, kas sevī ietver defektīvo komponentu nomaiņu (arī diagnostikas sistēmas ziņoto iespējamo bojājumu gadījumā) vai remontu.

2.daļa: Portatīvie datori un portu replikatorī

2	Iepirkuma priekšmets	Portatīvais dators 14" Ultra plānais dators	Portatīvais dators: Ražotājs: Modelis:
2.1	Ekrāns	14" ± 0,5", FHD 1920 x 1080, IPS, bez atspīduma (anti-glare) pārklājums, 16:9 proporcija, vismaz 250 niti	
2.2	Funkcionalitāte	Datora ekrāns ir atlokāms par 180°	
2.3	Procesors	Passmark Performance Test CPU Mark	

		<p>– vismaz 4700 , (datora procesora veikspējas testa „Passmark Performance Test CPU Mark” rezultāts piegādātāja konfigurācijā, kura izpilda pircēja prasības. Izvērtējot iesniegtos piedāvājumus, konkursa komisija vadīsies pēc Interneta vietnē http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php publicēto testu vidējām vērtībām. Par pamatu ņemot testa rezultātus, kas ir veikti standarta režīmā (procesora ražotāja ieteiktā CPU frekvence utt.),</p> <p>integrētā videoprocēsa veikspēja pēc Passmark Performance Test G3D Mark – vismaz 750 (videoadaptera veikspējas testa „Passmark Performance Test G3D Mark” rezultāts piegādātāja piegādātāja konfigurācijā, kura izpilda pircēja prasības. Izvērtējot iesniegtos piedāvājumus, konkursa komisija vadīsies pēc Interneta vietnē http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php publicēto testu vidējām vērtībām. Par pamatu ņemot testa rezultātus, kas ir veikti standarta režīmā (procesora ražotāja ieteiktā GPU frekvence utt.).</p>	
2.4	Svars kopā ar bateriju	Ne vairāk kā 1,36 kg	
2.5	RAM	Vismaz 12GB, vismaz DDR4	
2.6	SSD M.2	Vismaz 512GB SSD	
2.7	Audio	Iebūvēta High Definition (HD) Audio, iebūvēti skaļruņi un mikrofons	
2.8	Iebūvētie brīvie porti	<p>Vismaz trīs USB 3.0 porti (vismaz viens no tiem paredzēts citu iekārtu uzlādei (angl. - charging));</p> <p>Vismaz divi digitālie video porti (no tiem vismaz viens Mini DP, vismaz viens HDMI);</p> <p>Vismaz viens speciālais ports (docking port) savienojumam ar portu replikatoru, kas izmantojams arī datora uzlādei.</p> <p>Vismaz viens 10/100/1000 Gigabita Ethernet (RJ-45) ports;</p> <p>Audio in (3.5mm) un out (3.5mm) vai viens kombinētais (in/out)</p>	
2.9	WEB kamera	Iebūvēta vismaz 720p HD	
2.10	Tīkla iekārtas	<p>Iebūvēts Bluetooth;</p> <p>Iebūvēts bezvadu tīkla adapteris, atbalsta vismaz b/g/n/ac bezvadu tīkla standartus;</p>	

2.11	SD karšu lasītājs	Iebūvēts 4-1 lasītājs: MMC, SD, SDHC, SDXC	
2.12	Sensori	Vismaz apgaismojuma sensors	
2.13	Tastatūra	6 rindu US tastatūra ar touchpad un apgaismojumu, piliendroša (spill-resistant)	
2.14	Pirkstu nospiedumu lasītājs	Iebūvēts, ar atbilstošu programmatūru	
2.15	Papildus ievadierīce	Iespējams	
2.16	Akumulatora baterija	Litija-jonu vai Litija-polimēra akumulators. Datora darbības laiks ar to nepārtr. darba režīmā vismaz 10h	
2.17	WWAN	Iespējams	
2.18	Intel vPro vai ekvivalenta vadības sistēma	Iespējams	
2.19	Operētājsistēma	Jebkura no Windows versijām pēc piegādātāja ieskatījuma	
2.20	Iekārtas izturības pret apkārtējās vidi ietekmi	Sertificēta atbilstība mil-std-810G	
2.21	Korpusa izgatavošanā galvenokārt izmantotie materiāli	Alumīnijs, magnēzijs, stikla šķiedra vai oglekļa šķiedra	
2.22	Papildu programmatūra	Dators apgādāts ar speciālu attiecīgā datora ražotāja programmu, kas nodrošina iespēju atjaunot datora dzinūs (draiverus) visām komponentēm, izmantojot internetu (neizmantojot interneta pārlūkprogrammas logus). Bez administratora darbībām nolasa datora modeli un seriālo numuru.	
2.23	Garantija	3 gadi, ar reakcijas laiku nākamā darba dienā (onsite)	
2.24	Barošanas spriegums	220V, 50 Hz.	
2.25	Savietojamība	Piedāvātā datora modelis ir iekļauts Windows Certified Products List (https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/lpl/) attiecībā uz piedāvāto MS Windows versiju – pievienot apstiprinošu izdrukku vai precīzu saiti. Procesors atbalsta x86 vai x64 komandu sistēmu.	
2.26	Komplektācija	Portatīvā datora tīkla barošanas bloks	
2.26	Prasības datoru konfigurācijai	Datoram jābūt pilnībā saliktam, nokonfigurētam, kā arī ar attiecīgu programmatūru. Visām komponentēm (izņemot programmatūru) ir jābūt no viena un tā paša ražotāja (vai viena un tā paša ražotāja izpildījumā), kas piedāvātajam datoram.	
2.27	Atbilstība standartiem	Piedāvātajām iekārtām (t.sk. visām	

	un normatīviem aktiem	iekārtas atsevišķajām ierīcēm) jāatbilst Ministru kabineta 2013.gada 5.februāra noteikumu Nr.84 „Noteikumi par atsevišķu ķīmisku vielu lietošanas ierobežojumiem elektriskajās un elektroniskajās iekārtās” prasībām un jābūt marķētām ar zīmi CE (Communaite Europeene). Preci ražotājs ir paredzējis lietošanai Latvijas teritorijā.	
		Par ekvivalentu standarta un marķējuma esamībai tiek uzskatīts dokuments, kas apliecina, ka ražotājs vai neatkarīga testēšanas laboratorija, izmantojot attiecīgā standarta vai marķējuma piešķiršanas metodoloģiju, balstoties uz testu rezultātiem ir atzinusi, ka piedāvātā prece atbilst standarta vai marķējuma piešķiršanas nosacījumiem.	
		Piedāvātā portatīvā datora modelis ir iekļauts interneta vietnes http://www.epeat.net . ZELTA līmenī jebkurā valstī - pievienot apstiprinošu izdrukku vai precīzu saiti.	
		Piedāvātajai datortehnikai ir jābūt ENERGY STAR® (atbilstoši jaunākajai spēkā esošai versijai) sertificētai, un par šo faktu ir jāvar pārliicināties https://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=products_for_partners.showComputers mājas lapā publicētajos sertificētās datortehnikas sarakstos.	
		RoHS-compliant	
	Iepirkuma priekšmets	Portu replikators (Docking station)	Portu replikators: Ražotājs: Modelis:
2.28	Portu replikators	Pievienojams, izmantojot speciālo portu replikatora (Docking station) portu, kas vienlaikus ļauj veikt arī datora akumulatora uzlādi	
		Portu replikatora ražotājs ir datora ražotājs	
		Portu replikators ir savietojams ar datoru	
		Video izvadam nav nepieciešami papildus draiveri	
		Brīvie porti: Vismaz trīs USB 2.0 un vismaz trīs USB 3.0 porti (no kuriem vismaz viens ir paredzēts citu iekārtu uzlādei (angl. - charging)	
		Audio in (3.5 mm) un out (3.5 mm)	

	vai viens kombinētais (in/out); 10/100/1000 Gigabita Ethernet (RJ-45) ports	
	Vismaz viens VGA un četri digitālie porti: vismaz divi DisplayPorti, viens DVI-D video ports un viens HDMI ports	
	Komplektācijā iekļauts portu replikatora tīkla barošanas bloks Jauda vismaz 90W.	

Detalizēts apraksts par pretendenta garantijas apkopes veikšanas kārtību 2.daļai:

- Piegādātās datortehnikas garantijas laiks sākas ar preču piegādes un preču pavadzīmes parakstīšanas brīdi. Piegādes dokumentos ir jānorāda tehnikas seriālais numurs garantijas pārbaudei.
- Pretendentam ir iespēja iesaistīt attiecīgus kvalificētus speciālistus datortehnikas apkalpošanas jomā (pretendents pats nodarbina vismaz divus speciālistus, kas ir apmācīti veikt garantijas remontu, vai tie tiks piesaistīti no citiem uzņēmumiem uz līgumu pamatā).
- Pretendents nodrošina bezmaksas bojājumu atsekošanas tīmekļa vietu (portāls, WEB pieejama aplikācija vai publisks folderis), vai piedāvā citu funkcionāli līdzvērtīgu risinājumu, ar kura palīdzību pircējs var sekot bojājuma novēršanas procesam un saņemt atskaites (statistiku) par bojājumiem un to novēršanas gaitu.
- Piedāvātās datortehnikas ražotājam ir bezmaksas interneta mājas lapa, kura nodrošina piedāvātā sistēmbloka vai iekārtas modeļa draiveru jauninājumus bez maksas un bez autorizācijas (norādīt precīzu adresi (URL)).
- Garantijas remontu izpildes laiks un vieta:
 - Pretendents nodrošina palīdzības dienestu, kurš pieejams darba dienās laikā no plkst.9.00 – 17.00. Informācijai par palīdzības dienestu ir jābūt uz katras datortehnikas vienības uzlīmes kopā ar piegādātāja nosaukumu, garantijas termiņa beigu datumu.
 - Maksimālais reakcijas laiks (laiks, kurā piegādātājs atsaucas ar problēmas risinājumu) uz pircēja izsaukumu visai piegādātajai teknikai nav lielāks par nākamo darba dienu. Reakcijas laikā pretendents informē pircēja kontaktpersonu par iespējamo bojājumu iemeslu, kā arī plānotajiem to novēršanas termiņiem.
 - Garantijas laikā bojājumus novērš ne vēlāk kā viena mēneša laikā visā Latvijas Republikas teritorijā pēc izsaukuma saņemšanas, piegādātāja pārstāvim

ierodoties tehnikas ekspluatācijas vietā. Ja tehnikas defektu nav iespējams novērst iepriekšminētajā laikā, tehniku uz remonta laiku nomaina ar tehniku, kas pēc tehniskajiem parametriem ir līdzvērtīga bojātajai vai labāka.

- Visā garantijas termiņa laikā pretendents ir jānodrošina, ka ir spēkā ražotāja garantija, kas sevī ietver defektīvo komponentu nomainīšanu (arī diagnostikas sistēmas ziņoto iespējamo bojājumu gadījumā) vai remontu.

3.daļa: Stacionārie galda datori

3	Iepirkuma priekšmets	Stacionārais galda dators bez izmēra ierobežojuma (Tower tipa)	Stacionārais galda dators bez izmēra ierobežojuma (Tower tipa): Ražotājs: Modelis:
3.1	Procesors	Passmark Performance Test CPU Mark – vismaz 5500 (Datora procesora veiktspējas testa „Passmark Performance Test CPU Mark” rezultāts piegādātāja piegādātajā konfigurācijā, kura izpilda pircēja prasības. Izvērtējot iesniegtos piedāvājumus, konkursa komisija vadīsies pēc Interneta vietnē http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php publicēto testu vidējām vērtībām. Par pamatu ņemot testa rezultātus, kas ir veikti standarta režīmā (procesora ražotāja ieteiktā CPU frekvence utt.).	
3.2	RAM	Vismaz 8GB, Vismaz DDR4, vismaz 2133MHz	
3.3	HDD/SSD	Vismaz 256GB SSD	
3.4	Video	integrētā videoprocesora veiktspēja pēc Passmark Performance Test G3D Mark – vismaz 960 (Videoadaptera veiktspējas testa „Passmark Performance Test G3D Mark” rezultāts piegādātāja piegādātajā konfigurācijā, kura izpilda pircēja prasības. Izvērtējot iesniegtos piedāvājumus, konkursa komisija vadīsies pēc Interneta vietnē http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php publicēto testu vidējām vērtībām. Par pamatu ņemot testa rezultātus, kas ir veikti standarta režīmā (procesora ražotāja ieteiktā GPU frekvence utt.).	
3.5	Audio	Iebūvēta High Definition (HD) Audio	
3.6	LAN	10/100/1000 Mbits/sec, wake on LAN, vPro	

3.7	Iebūvētie brīvie porti	PCI Express x16 vismaz 1 gab. (viens x4); PCI Express x1 vismaz 2 gab; Brīvi USB 2.0/3.0 porti vismaz 8 gab. no tiem USB 3.0 vismaz 4 gab. (no visiem USB portiem vismaz 4 priekšējā panelī) Ethernet (RJ-45); Vismaz 1 digitalais video ports (DVI) un papildus vismaz viens (HDMI,DVI, vai VGA) video ports; Audio in (3.5mm) un out (3.5mm),	
3.8	Barošanas bloks	Ar vismaz 85% lietderības koeficientu (Piedāvātā datora barošanas bloks ir iekļauts 80plus.org (http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx) vismaz BRONZE līmenī – pievienot apstiprinošu izdrukku vai precīzu saiti (izņemot, ja iekārta tiek aprīkota ar ārējo barošanas bloku, kura energoefektivitāti apstiprina pievienojot tehniskajam piedāvājumam precīzu saiti uz ražotāja tehnisko dokumentāciju).	
3.9	Garantija	3 gadi, onsite	
3.10	Sistēmbloka trokšņu līmenis	deklarētais A-svērtais skaņas spiediena līmenis nepārsniedz 33 dB	
3.11	Korpuss	Ar vismaz 4 brīvam vietām S-ATA 3.5" cieto disku uzstādīšanai,	
3.12	Diskdzinis	Iebūvēts DVD±R/±RW	
3.13	Video pārejas	No attiecīgā digitālā porta uz HDMI	
3.14	Iebūvētais atmiņas karšu lasītājs	vismaz CF, SD un mSD kartēm	
3.15	Savietojamība	Piedāvātā datora modelis ir iekļauts Windows Certified Products List (https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/lpl/) attiecībā uz piedāvāto MS Windows versiju – pievienot apstiprinošu izdrukku vai precīzu saiti. Procesors atbalsta x86 vai x64 komandu sistēmu.	
3.16	Prasības sistēmbloka konfigurācijai un papildaprīkojumam	Sistēmblokam jābūt pilnībā saliktam, nokonfigurētam.	
3.17	Standarta komplektācijā iekļauts	Eiropas standartam atbilstoši barošanas vadi un kabeli (t.sk. CEE7). Lietotāja instrukcija, kurā ietilpst: - tehniskās specifikācijas apraksts;	
3.18	Atbilstība standartiem un normatīviem	Piedāvātajām iekārtām (t.sk. visām iekārtas atsevišķajām ierīcēm) jāatbilst	

	aktiem	Ministru kabineta 2013.gada 5.februāra noteikumu Nr.84 „Noteikumi par atsevišķu ķīmisku vielu lietošanas ierobežojumiem elektriskajās un elektroniskajās iekārtās” prasībām un jābūt marķētām ar zīmi CE (Communaite Europeene). Preci ražotājs ir paredzējis lietošanai Latvijas teritorijā.	
3.19	Barošanas spriegums	220V, 50 Hz.	

Detalizēts apraksts par pretendenta garantijas apkopes veikšanas kārtību 3.daļai:

- Piegādātās datortehnikas garantijas laiks sākas ar preču piegādes un preču pavadzīmes parakstīšanas brīdī. Piegādes dokumentos ir jānorāda tehnikas seriālais numurs garantijas pārbaudei.
- Pretendentam ir iespēja iesaistīt attiecīgus kvalificētus (ražotāja sertificētus) speciālistus datortehnikas apkalpošanas jomā (pretendents pats nodarbina vismaz divus speciālistus, kas ir apmācīti veikt garantijas remontu, vai tie tiks piesaistīti no citiem uzņēmumiem uz līgumu pamatā).
- Pretendents nodrošina bezmaksas bojājumu atsekošanas tīmekļa vietu (portāls, WEB pieejama aplikācija vai publiska datne), vai piedāvā citu funkcionāli līdzvērtīgu risinājumu, ar kura palīdzību pircējs var sekot bojājuma novēršanas procesam un saņemt atskaites (statistiku) par bojājumiem un to novēršanas gaitu.
- Piedāvātās datortehnikas ražotājam ir bezmaksas interneta vietne, kura nodrošina piedāvātā modeļa dziņu un mašīnkodu jauninājumus.
- Garantijas remontu izpildes laiks un vieta:
 - Pretendents nodrošina palīdzības dienestu, kurš pieejams darba dienās laikā no plkst.9.00 – 17.00. Informācijai par palīdzības dienestu ir jābūt uz katras datortehnikas vienības uzlīmes kopā ar piegādātāja nosaukumu, garantijas termiņa beigu datumu un vispārīgās vienošanās numuru.
 - Maksimālais reakcijas laiks (laiks, kurā piegādātājs atsaucas ar problēmas risinājumu) uz pircēja izsaukumu visai piegādātajai teknikai nav lielāks par nākamo darba dienu. Reakcijas laikā pretendents informē pircēja kontaktpersonu par iespējamo bojājumu iemeslu, kā arī plānotajiem to novēršanas termiņiem.
 - Garantijas laikā bojājumus novērš ne vēlāk kā viena mēneša laikā visā Latvijas Republikas teritorijā pēc izsaukuma saņemšanas, piegādātāja pārstāvim ierodoties tehnikas ekspluatācijas vietā. Ja tehnikas defektu nav iespējams

novērst iepriekšminētajā laikā, tehniku uz remonta laiku nomaina ar tehniku, kas pēc tehniskajiem parametriem ir līdzvērtīga bojātajai vai labāka.

- Visā garantijas termiņa laikā pretendents ir jānodrošina, ka ir spēkā ražotāja garantija, kas sevī ietver defektīvo komponentu nomaiņu (arī diagnostikas sistēmas ziņoto iespējamo bojājumu gadījumā) vai remontu.
 - Pircēja onsite apkalpošana (reaģēšana un problēmu reģistrēšana, iekārtas diagnostika, defektīvās iekārtas nogādāšana servisa centram un atpakaļ pircējam vai remonts,) ir pretendenta kompetencē.

4.daļa: Tīkla disku masīvs

4	Iepirkuma priekšmets	Tīkla disku masīvs (NAS)	Tīkla disku masīvs (NAS): Ražotājs: Modelis:
4.1	Atbalstāmā atmiņas ietilpība (TB)	līdz vismaz 32 TB (8TB HDDx4)	
4.2	Pieejamas vietas cieto disku instalēšanai	4	
4.3	Faktiskais instalēto disku skaits	0	
4.4	Hot swap funkcija	Jā	
4.5	RAID līmeņi	0, 1, 5, 6, 10; JBOD	
4.6	Procesors (CPU)	Quad Core 2.4 GHz vai analogs	
4.7	Operatīvā atmiņa	Vismaz 2 GB, vismaz DDR3	
4.8	USB 2.0	Vismaz 1 ports	
4.9	USB 3.0	Vismaz 2 porti	
4.10	Ārējs eSATA ports	Vismaz 1ports	
4.11	LAN (RJ-45) savienojums	vismaz 2 porti 10/100/1000M	
4.12	Tīkla protokoli	vismaz CalDAV CIFS DLNA FTP iSCSI SNMP SSH Telnet VPN	
4.13	Tīkla failu servisi	vismaz AFP (Mac OS X) ext4 C585(Linux) NFSv3 (Linux, UNIX) WebDAV Server	
4.14	Atbalstāmās klienta operētājsistēmas	vismaz Linux Ubuntu 9.4 Mac OS X Leopard Mac OS X Lion Mac OS X Mountain Lion	

		Mac OS X Snow Leopard Microsoft Windows 7 (32-bit un 64-bit) Microsoft Windows 8 (32-bit un 64-bit) Windows Vista service pack 2 (32-bit un 64-bit) Windows XP service pack 3 (32-bit) un jaunākas	
4.15	Ražotājs nodrošina atbalstu (kā add-on packages)	Kopējai uzturēšanas sistēmai (Central Management System) Mākoņu servera stacijai (Cloud Station Server) MailPlus serverim	
4.16	Atbalstāmie interneta pārlūki	Vismaz Apple Safari Google Chrome Mozilla Firefox	
4.17	Sistēmbloka jauda	Vismaz 100W	
4.18	Sistēmbloka trokšņu līmenis	deklarētais A-svērtais skaņas spiediena līmenis nepārsniedz 20.2 dB	
4.19	Enerģijas patēriņš	Līdz 15 W gaidīšanas režīmā un līdz 35 W pieslēgšanās laikā	
4.20	šifrēšana	256 bit AES	
4.21	Atbalsta SSD	Jā	
4.22	Maksimālais svars bez diskkiem	Ne vairāk kā 2,1 kg	
4.23	Garantija	2 gadi, onsite	

Detalizēts apraksts par pretendenta garantijas apkopes veikšanas kārtību 4.daļai:

- Piegādātās datortehnikas garantijas laiks sākas ar preču piegādes un preču pavadzīmes parakstīšanas brīdī. Piegādes dokumentos ir jānorāda tehnikas seriālais numurs garantijas pārbaudei.
- Pretendentam ir iespēja iesaistīt attiecīgus kvalificētus (ražotāja sertificētus) speciālistus datortehnikas apkalpošanas jomā (pretendents pats nodarbina vismaz divus speciālistus, kas ir apmācīti veikt garantijas remontu, vai tie tiks piesaistīti no citiem uzņēmumiem uz līgumu pamatā).
- Pretendents nodrošina bezmaksas bojājumu atsekošanas tīmekļa vietu (portāls, WEB pieejama aplikācija vai publiska datne), vai piedāvā citu funkcionāli līdzvērtīgu risinājumu, ar kura palīdzību pircējs var sekot bojājuma novēršanas procesam un saņemt atskaites (statistiku) par bojājumiem un to novēršanas gaitu.

- Piedāvātās datortehnikas ražotājam ir bezmaksas interneta vietne, kura nodrošina piedāvātā modeļa dziņu un mašīn kodu jauninājumus.
- Garantijas remontu izpildes laiks un vieta:
 - Pretendents nodrošina palīdzības dienestu, kurš pieejams darba dienās laikā no plkst.9.00 – 17.00. Informācijai par palīdzības dienestu ir jābūt uz katras datortehnikas vienības uzlīmes kopā ar piegādātāja nosaukumu, garantijas termiņa beigu datumu un vispārīgās vienošanās numuru.
 - Maksimālais reakcijas laiks (laiks, kurā piegādātājs atsaucas ar problēmas risinājumu) uz pircēja izsaukumu visai piegādātajai teknikai nav lielāks par nākamo darba dienu. Reakcijas laikā pretendents informē pircēja kontaktpersonu par iespējamo bojājumu iemeslu, kā arī plānotajiem to novēršanas termiņiem.
 - Garantijas laikā bojājumus novērš ne vēlāk kā viena mēneša laikā visā Latvijas Republikas teritorijā pēc izsaukuma saņemšanas, piegādātāja pārstāvim ierodoties tehnikas ekspluatācijas vietā. Ja tehnikas defektu nav iespējams novērst iepriekšminētajā laikā, tehniku uz remonta laiku nomaina ar tehniku, kas pēc tehniskajiem parametriem ir līdzvērtīga bojātajai vai labāka.
- Visā garantijas termiņa laikā pretendents ir jānodrošina, ka ir spēkā ražotāja garantija, kas sevī ietver defektīvo komponentu nomainīšanu (arī diagnostikas sistēmas ziņoto iespējamo bojājumu gadījumā) vai remontu.
 - Pircēja onsite apkalpošana (reaģēšana un problēmu reģistrēšana, iekārtas diagnostika, defektīvās iekārtas nogādāšana servisa centram un atpakaļ pircējam vai remonts,) ir pretendenta kompetencē.

Amatpersona (pretendenta pilnvarotā persona):

/vārds, uzvārds/

/amats/

/paraksts/

2016. gada ____.
/sastādīšanas vieta/

AIZPILDA PRETENDENTS

3. pielikums

iepirkuma LU CFI 2016/8 „Datortehnikas noma ar izpirkuma tiesībām” Uzaicinājumam

Pretendenta nosaukums: _____

Reģ.Nr. _____ PVN maksātāja Nr. _____

Jurid. adrese _____

Faktiskā adrese _____

Tālrunis/fakss/e-pasts _____ / _____ / _____

Konta Nr./banka/bankas kods _____ / _____ / _____

PIETEIKUMS

Vēlamies piedalīties iepirkumā LU CFI 2016/8 „Datortehnikas noma ar izpirkuma tiesībām” un ar šo apliecinām, ka visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas.

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**1.daļa**

Nr.	Preces nosaukums (norādīt preču ražotāju, modeli)	Preces vienības cena* EUR	1.maksā- jums (40% no cenas) par vienību EUR	Nomas maksa (20% no cenas) par 12 mēnešiem par vienību EUR	Nomas maksa (20% no cenas) par 12 mēnešiem par vienību EUR	Nomas maksa (16% no cenas) par 10 mēnešiem par vienību EUR	Atlikusī vērtība nomas perioda beigās (4% no cenas) par vienību EUR	Vienību skaits	Kopējā maksa EUR bez PVN
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10=3x9</i>
1.	Monitori							7	
							Kopējā cena bez PVN		
							PVN 21%		
							Kopējā cena ar PVN		

2.daļa

Nr.	Preces nosaukums (norādīt preču ražotāju, modeli)	Preces vienības cena* EUR	1.maksājums (40% no cenas) par vienību EUR	Nomas maksa (20% no cenas) par 12 mēnešiem par vienību EUR	Nomas maksa (20% no cenas) par 12 mēnešiem par vienību EUR	Nomas maksa (16% no cenas) par 10 mēnešiem par vienību EUR	Atlikusī vērtība nomas perioda beigās (4% no cenas) par vienību EUR	Vienību skaits	Kopējā maksa EUR bez PVN
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10=3x9</i>
1.	Portatīvais dators							5	
2.	Portu replikators							2	
									Kopējā cena bez PVN
									PVN 21%
									<i>Kopējā cena ar PVN</i>

3.daļa

Nr.	Preces nosaukums (norādīt preču ražotāju, modeli)	Preces vienības cena* EUR	1.maksājums (40% no cenas) par vienību EUR	Nomas maksa (20% no cenas) par 12 mēnešiem par vienību EUR	Nomas maksa (20% no cenas) par 12 mēnešiem par vienību EUR	Nomas maksa (16% no cenas) par 10 mēnešiem par vienību EUR	Atlikusī vērtība nomas perioda beigās (4% no cenas) par vienību EUR	Vienību skaits	Kopējā maksa EUR bez PVN
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10=3x9</i>
1.	Stacionārais galda dators							4	
									Kopējā cena bez PVN
									PVN 21%
									<i>Kopējā cena ar PVN</i>

4.daļa

Nr.	Preces nosaukums (norādīt preču ražotāju, modeli)	Preces vienības cena* EUR	1.maksājums (40% no cenas) par vienību EUR	Nomas maksa (20% no cenas) par 12 mēnešiem par vienību EUR	Nomas maksa (20% no cenas) par 12 mēnešiem par vienību EUR	Nomas maksa (16% no cenas) par 10 mēnešiem par vienību EUR	Atlikusī vērtība nomas perioda beigās (4% no cenas) par vienību EUR	Vienību skaits	Kopējā maksa EUR bez PVN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=3x9
1.	Tīkla disku masīvs (NAS)							1	
							Kopējā cena bez PVN		
							PVN 21%		
							Kopējā cena ar PVN		

* Tiek norādīta pamatkomplektācijas maksimālā cena un piedāvātā papildaprīkojuma summas maksimālā cena, kā arī cena ietver piegādi un ar ietvertām atlaidēm un visiem nodokļiem, izņemot PVN.

Ar šo apliecinām, ka Pasūtītājam ir tiesības nomas perioda beigās izpirkt nomāto tehniku par norādīto atlikušo vērtību.

Amatpersona (pretendenta pilnvarotā persona):

/vārds, uzvārds/

/amats/

/paraksts/

/sastādīšanas vieta/

2016. gada ____.

Līgums (projekts)

Rīgā, 2016. gada __. jūlijā

LU Cietvielu fizikas institūta

līgumu uzskaites Nr. 2016/8

Iepirkuma identifikācijas Nr. LU CFI 2016/8

Projekta izpildei: „ Innovative nano-materials and architectures for integrated piezoelectric energy harvesting applications” (HarvEnPiez)

līgumu uzskaites Nr. _____

Līguma speciālie noteikumi

Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts (turpmāk tekstā LU CFI), turpmāk tekstā – **Pasūtītājs**, tās direktora Andra Šternberga personā, no vienas puses, un _____, turpmāk tekstā – **Piegādātājs**, tās _____ personā, no otras puses, turpmāk katrs atsevišķi saukts **Puse** un abi kopā saukti **Puses**, pamatojoties uz _____ piedāvājumu un LU CFI iepirkumu komisijas lēmumu par iepirkumu Nr. LU CFI 2016/8 „Datortehnikas noma ar iepirkuma tiesībām”, noslēdz šādu līgumu, turpmāk saukts **Līgums**:

1. Līguma priekšmets

1.1. Piegādātājs iznomā Pasūtītājam, un Pasūtītājs nomā no Piegādātāja, ievērojot šajā Līgumā un tā pielikumos, kā arī Iepirkumā iesniegtā Piegādātāja piedāvājumā ietverto specifikāciju un nosacījumus, sekojošas Preces: _____, turpmāk tekstā sauktas Preces.

2. Līguma dokumenti

Līgums sastāv no sekojošiem dokumentiem, kuri ir uzskatāmi par tā neatņemamu sastāvdaļu:

- 2.1. Līguma speciālie noteikumi;
- 2.2. Līguma vispārīgie noteikumi;
- 2.3. Tehniskās specifikācijas;

3. Līgumcena un norēķinu kārtība

3.1. **Līguma** summa, ieskaitot nodokļus un nodevas, ar kurām tiek aplikta **Prece**, un visus citus ar **Līguma** izpildi saistītos izdevumus, ir _____ EUR (summa vārdiem), tai skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents) _____ EUR (summa vārdiem), turpmāk šā **Līguma** tekstā saukta **Līgumcena**.

3.2. Pasūtītājs sākot no līguma noslēgšanas brīža, kā arī pēc pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas, pamatojoties uz Piegādātāja izrakstīto rēķinu 10 dienu laikā apmaksā

1.maksājuma summu _____(<summa vārdiem>), tajā skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents).

3.3. Pasūtītājs sākot no līguma noslēgšanas brīža, kā arī pēc pieņemšanas –nodošanas akta parakstīšanas, pamatojoties uz Piegādātāja izrakstīto rēķinu 10 dienu laikā apmaksā nomas maksu par pirmo 12 mēnešu periodu _____(<summa vārdiem>), tajā skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents).

3.4. Nomas maksa par nākamo 12 mēnešu periodu _____(<summa vārdiem>), tajā skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents) un 10 mēnešu periodu _____(<summa vārdiem>), tajā skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents) tiek veikta 10 dienu laikā pēc iepriekšējā nomas perioda beigām, pamatojoties uz Piegādātāja izrakstīto rēķinu.

3.5. Pēc nomas perioda un maksājumu veikšanas Pasūtītājam 10 (desmit) darba dienu laikā rakstiski jāpaziņo par savu lēmumu izpirkt piegādāto tehniku un 20 (divdesmit) dienu laikā jāsamaksā _____(<summa vārdiem>), tajā skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents). Ja Pasūtītājs šo 10 (desmit) dienu laikā nav rakstiski paziņojis par savu vēlmi izpirkt nomāto tehniku, tam 5 (piecu) darba dienu laikā ir jāatgriež tehnika Piegādātājam.

3.6. Gadījumā, ja līguma darbības laikā palielinās Latvijas Republikā spēkā esošā PVN likme, tiek atbilstoši koriģēta maksājuma summa ar PVN un atlikusī vērtība ar PVN.

3.7. Pasūtītājs visus norēķinus veic uz Piegādātāja norādīto kontu kredītiestādē un tās rekvizītiem.

4. Piegādes izpildes - pieņemšanas nosacījumi

4.1. **Prece Pasūtītājam** tiek piegādāta Rīgā, Ķengaraga ielā 8, LU CFI telpās. Piegāde ir bez papildus maksas.

4.2. Saskaņā ar **Līgumu** piegādājamā **Prece** tiek nodota **Pircējam** Pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienā, ne vēlāk kā 21 darbdienu pēc līguma noslēgšanas dienas.

4.3. Pilnīgu līguma izpildi Piegādātājs veic līdz <datums>.

4. Citi noteikumi

5.1. Par apmaksas termiņa neievērošanu vai par **Preces** piegādes kavējumu vainīgā līgumslēdzēja puse pēc pirmā otras puses pieprasījuma, maksā otrai pusei līgumsodu 0,5% (procenta piecu desmitdaļu) apmērā no maksājuma summas vai piegādes apjoma par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no līgumcenas. Līgumsoda samaksa neatbrīvo no **Līguma** saistību izpildes.

5.2. Grozījumus **Līgumā**, ja grozījumi ir nepieciešami, izdara, ievērojot Publisko iepirkumu likuma 67.¹ panta noteikumus.

5.3. **Pasūtītājs** par atbildīgo personu šī **Līguma** izpildes laikā nozīmē _____, tālrunis _____, e-pasts: _____. Atbildīgā persona pieņem **Preces**, paraksta **Preču** pavadzīmes.

5.4. **Piegādātājs** par atbildīgo personu šī **Līguma** izpildes laikā nozīmē _____, tālrunis _____, e-pasts: _____.

5.5. **Līgums** ir sastādīts divos eksemplāros, katrs uz 2 (divām) lapām, ar vienādu juridisku spēku, no kuriem viens glabājas pie **Pasūtītāja**, viens pie **Piegādātāja**. **Līguma** 1.pielikums „Tehniskā specifikācija” ir tā neatņemama sastāvdaļa.

6. Līgumslēdzēju Pušu juridiskās adreses un citi rekvizīti

Pasūtītājs:	Piegādātājs:
Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts	
Juridiskā adrese: Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063	Juridiskā adrese:
	Biroja adrese:
PVN reģ.Nr. LV90002124925	PVN reģ.Nr.:
Norēķinu konts: LV45 TREL 9154 3610 0000 0 Banka: Valsts kase	Norēķinu konts: Banka:
Bankas kods: TREL LV22	Bankas kods:

Pasūtītājs:

Piegādātājs:

paraksts Z.v.

paraksts Z.v.

Līguma vispārīgie noteikumi

Šie Līguma vispārīgie noteikumi papildina Līguma speciālos noteikumus. Pretrunu vai nesaskaņu gadījumā Līguma speciālajiem noteikumiem ir prioritāte attiecībā pret Līguma vispārīgajiem noteikumiem.

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Piegādātājs piegādā un nodod Pasūtītājam Preces, kuras pēc raksturojuma, skaita un specifikācijas atbilst Līguma speciālajos noteikumos un Līgumam pievienotajās Tehniskajās specifikācijās noteiktajam, kā arī Tehniskajam piedāvājumam, ja tāds ir pievienots Līgumam.
- 1.2. Piegādātājs sniedz Pasūtītājam tādus ar Precēm saistītos pakalpojumus, kuri ir noteikti Līgumam pievienotajās Tehniskajās specifikācijās.

2. Preces pieņemšanas-nodošanas kārtība

- 2.1. Piegādātājs nodod Preci Pasūtītājam tādā kārtībā un ar tādu modifikāciju, parametriem, papildus aprīkojumu u.tml., kā tas ir noteikts Līguma speciālajos noteikumos un Tehniskajās specifikācijās.
- 2.2. Par Preču nodošanas dienu tiek uzskatīta diena, kurā Piegādātājs ir piegādājis un nodevis Pasūtītājam Preces, ko apliecina Pasūtītāja paraksts uz preču pavadzīmes-rēķina. Preču pavadzīmi-rēķinu Pasūtītājs paraksta Preces saņemšanas brīdī.
- 2.3. Preču pieņemšanas-nodošanas aktu Pasūtītājs paraksta piecu darba dienu laikā no Preces saņemšanas brīža. Pie Preču pieņemšanas Pasūtītājs pēc saviem ieskatiem ir tiesīgs veikt preču iepriekšēju pārbaudi, lai pārliecinātos par tās atbilstību Līguma noteikumiem. Pasūtītājs pēc saviem ieskatiem pie Preču pieņemšanas ir tiesīgs pieaicināt ekspertus vai citus speciālistus, vai veikt testus, lai pārliecinātos par Preču atbilstību Līguma noteikumiem.
- 2.4. Preču piegādi Piegādātājs veic līgumā noteiktajos termiņos. Preču piegāde pa daļām ir atļauta tikai ar Pasūtītāja iepriekšēju rakstisku piekrišanu.
- 2.5. Pasūtītājs ir tiesīgs nepieņemt Piegādātāja piegādātās Preces, ja Pasūtītājs pie Preču pieņemšanas konstatē, ka Preces ir nekvalitatīvas vai bojātas, vai ja tās nav darba kārtībā, vai satur kādus citus defektus, vai ja tās nav pilnā komplektācijā (ieskaitot Līgumā noteikto dokumentāciju), vai neatbilst Līguma noteikumiem. Šādā gadījumā Pasūtītājs sastāda aktu, kurā norāda konstatētos trūkumus un to novēršanas termiņus, un šo aktu iesniedz Piegādātājam. Šajā punktā noteiktais trūkumu novēršanas termiņš neietekmē Pasūtītāja tiesības aprēķināt līgumsodu par Piegādātāja saistību izpildes kavējumu.
- 2.6. Pēc Piegādātāja paziņojuma par Pasūtītāja norādīto trūkumu novēršanu Pasūtītājs veic atkārtotu Preču pieņemšanu līgumā noteiktajā kārtībā.
- 2.7. Gadījumā, ja Preču piegāde ir paredzēta pa daļām, katrai atsevišķajai Preču daļai tiek piemērota augstāk minētā Preču pieņemšanas-nodošanas kārtība.
- 2.8. Piegādātājs ir atbildīgs par piegādājamās Preces pilnīgas vai daļējas bojāejas vai bojāšanās risku līdz tās nodošanai Pasūtītājam.

3. Kvalitāte un garantija

- 3.1. Piegādātājs garantē, ka piegādātās Preces ir jaunas, nelietotas, tajās nav iebūvētu lietu vai atjaunotu komponentu, ir Līgumā vai Tehniskajās specifikācijās norādītais modelis, kā arī atbilst tajos norādītajiem parametriem un citiem Līguma noteikumiem. Tāpat Piegādātājs garantē, ka saskaņā ar Līgumu piegādātajām Precēm nav defektu to konstrukcijas, materiālu, izgatavošanas vai kādu citu iemeslu dēļ.
- 3.2. Šajā līgumā minētā garantija ir atbilstoši tehniskajā specifikācijā noteiktajiem termiņiem no Preču nodošanas Pasūtītājam.
- 3.3. Gadījumā, ja Pasūtītājs iepriekšminētajā garantijas periodā konstatē defektu, trūkumu vai kādu neatbilstību Precēs vai jebkurā to daļā, Pasūtītājs par to sastāda aktu, nepieciešamības gadījumā pieaicinot Piegādātāju vai citus ekspertus vai speciālistus. Gadījumā, ja tiek konstatēts, ka defekts, trūkums vai neatbilstība ir attiecināma uz šajā Līgumā noteikto garantiju, Pasūtītājs nosūta rakstisku paziņojumu Piegādātājam.

- 3.4. Piegādātājs apņemas bez maksas veikt bojātās vai neatbilstošās Preces remontu vai nomaiņu atbilstoši Piegādātāja piedāvājumā ietvertajiem nosacījumiem pēc Pasūtītāja paziņojuma saņemšanas. Paziņojumu par garantijas defektu vai neatbilstību Pasūtītājs sniedz rakstiski.
- 3.5. Gadījumā, ja Piegādātājs nav novērsis uz garantiju attiecināmos defektus, trūkumus vai neatbilstību Līguma vispārīgo noteikumu 3.4. punktā noteiktajā termiņā vai citā pušu savstarpēji rakstiski saskaņotā termiņā, Piegādātājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,5 % (piecas desmitās daļas procenta) apmērā no attiecīgo Preču, uz kurām attiecināms garantijas remonts, cenas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 15% (piecpadsmit procentus) no Līguma cenas. Līgumsods nav jāmaksā par laika periodu, kurā Piegādātājs ar Pasūtītāja rakstisku piekrišanu remontējamo Preci aizvieto ar citu līdzvērtīgu precī.

4. Līdzēju tiesības un pienākumi

4.1. Piegādātāja tiesības un pienākumi:

- 4.1.1. Piegādātājs ir atbildīgs par Preces atbilstību Līguma noteikto un Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- 4.1.2. Piegādātājs apņemas nodrošināt Preču ražošanai un piegādei izmantoto materiālu, metožu, paņēmieni, kā arī darbus pārraugošo un izpildošo darbinieku kvalifikācijas atbilstību Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- 4.1.3. Piegādātājs ir atbildīgs par jebkuriem patenta, preču zīmes vai rūpnieciskās ražošanas tiesību aizskārumiem, kas varētu rasties sakarā ar Preču piegādi vai to turpmāku izmantošanu.
- 4.1.4. Piegādātājs apņemas Preču piegādi, kā arī ar tām saistītos pakalpojumus, ja tādi ir paredzēti, veikt Pasūtītāja personālam noteiktajā darba laikā.
- 4.1.5. Piegādātājs apņemas Preces piegādes un citu saistīto pakalpojumu sniegšanas laikā, ja tādi ir paredzēti, strādājot Pasūtītāja telpās, ievērot Latvijas Republikā spēkā esošos darba aizsardzības noteikumus, ugunsdrošības noteikumus un citus normatīvos aktus.
- 4.1.6. Piegādātājs apņemas uzskatīt par konfidenciāliem jebkuru no Pasūtītāja saistībā ar šī Līguma izpildi saņemto dokumentāciju. Piegādātājs apņemas minēto dokumentāciju bez iepriekšējas rakstiskas Pasūtītāja piekrišanas nublicēt un nenodot trešajām personām, izņemot nodošanu tiesībsargājošām vai valsts pārvaldes iestādēm normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un kārtībā.

4.2. Pasūtītāja tiesības un pienākumi:

- 4.2.1. Pasūtītājs apņemas veikt samaksu par Preci šajā līgumā noteiktajos termiņos un kārtībā.
- 4.2.2. Pasūtītājs apņemas Līgumā noteiktajā kārtībā parakstīt attiecīgo Preču pavadzīmīrēķinu un Preču pieņemšanas-nodošanas aktu, vai arī rakstiski sniegt motivētu atteikumu Preci pieņemt.

5. Norēķinu kārtība

- 5.1. Pasūtītājs veic norēķinu ar Piegādātāju par piegādātajām un Līgumā noteiktajā kārtībā pieņemtajām Precēm Līguma speciālajos noteikumos noteiktajos termiņos un kārtībā.

6. Izmaiņas līgumā, tā darbības pārtraukšana

- 6.1. Līgumu var papildināt, grozīt vai izbeigt vienīgi Līdzējiem savstarpēji vienojoties. Jebkuri Līguma grozījumi vai papildinājumi tiek noformēti rakstveidā un kļūst par šī Līguma neatņemamām sastāvdaļām.
- 6.2. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji pārtraukt Līgumu, nosūtot Piegādātājam rakstisku paziņojumu, ja izpildās kaut viens no zemāk minētajiem nosacījumiem:
 - 6.2.1. ja Piegādātājs ir nokavējis jebkuru no Līgumā vai tā pielikumos noteiktajiem piegādes termiņiem, ieskaitot starptermiņus, un ja Piegādātāja nokavējums ir sasniedzis vismaz 30 (trīsdesmit) dienas; vai
 - 6.2.2. ja Piegādātājs nepilda kādas citas saistības saskaņā ar Līgumu, un ja Piegādātājs minēto saistību neizpildi nav novērsis 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc Pasūtītāja rakstiska paziņojuma par šādu saistību neizpildi saņemšanas.
- 6.3. Citos gadījumos Pasūtītājam, laužot līgumu, ir 10 (desmit) darba dienu laikā no attiecīgā paziņojuma nosūtīšanas jāvēic līgumā paredzētie, bet vēl neveiktie periodu maksājumi un jāatgriež nomātā tehnika.
- 6.4. Gadījumā, ja Līdzēji pārtrauc šo Līgumu pirms tā izpildes, Līdzēji sastāda aktu, ar kuru tiek fiksētas uz šī Līguma pārtraukšanas brīdi Piegādātāja piegādātās un Līgumā noteiktā kārtībā pieņemtās Preces. Pasūtītājs veic norēķinu ar Pārstāvi par saskaņā ar šo aktu pieņemtajām Precēm, atbilstoši Līgumā noteiktajiem izcenojumiem. Pasūtītājs ir tiesīgs no Piegādātājam izmaksājamās summas ieturēt aprēķināto līgumsodu un/vai zaudējumu atlīdzību.

7. Līdzēju atbildība

- 7.1. Ja Piegādātājs nepiegādā Preces Līgumā noteiktajos piegādes termiņos, ieskaitot starptermiņus, Piegādātājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,5% (piecas desmitās daļas procenta) apmērā no termiņā nepiegādāto Preču vērtības par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma cenas.
- 7.2. Ja Pasūtītājs neveic samaksu par Preci Līgumā noteiktajos termiņos, tad Pasūtītājs maksā Piegādātājam līgumsodu 0,5% (piecas desmitās daļas procenta) apmērā no termiņā nesamaksātās summas par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma cenas.
- 7.3. Līdzēji atbild par sakarā ar šī Līguma neizpildi vai nepienācīgu izpildi otram Līdzējam vai trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem saskaņā ar Latvijas normatīvajiem aktiem.

8. Strīdu risināšanas kārtība

- 8.1. Visus strīdus, nesaskaņas vai domstarpības Līdzēji risinās savstarpēju sarunu ceļā vai Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā Latvijas Republikas tiesās.

9. Nepārvarama vara

- 9.1. Līdzēji tiek atbrīvoti no atbildības par Līguma pilnīgu vai daļēju neizpildi, ja šāda neizpilde radusies nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu rezultātā, kuru darbība sākusies pēc Līguma noslēgšanas un kurus nevarēja iepriekš ne paredzēt, ne

novērst. Pie nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļiem pieskaitāmi: stihiskas nelaimes, avārijas, katastrofas, epidēmijas, kara darbība, blokādes.

- 9.2. Līdzējam, kas atsaucas uz nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu darbību, nekavējoties par šādiem apstākļiem rakstveidā jāziņo otram Līdzējam. Ziņojumā jānorāda, kādā termiņā pēc viņa uzskata ir iespējama un paredzama viņa Līgumā paredzēto saistību izpilde, un, pēc pieprasījuma, ja iespējams, šādam ziņojumam ir jāpievieno izziņa, kuru izsniegusi kompetenta institūcija un kura satur ārkārtējo apstākļu darbības apstiprinājumu un to raksturojumu.
- 9.3. Ikviens no Līdzējiem ir tiesīgs vienpusēji pārtraukt līgumu, nosūtot otram Līdzējam rakstisku paziņojumu vismaz 30 (trīsdesmit) dienas iepriekš, ja nepārvaramas varas apstākļi, kuri ierobežo Līguma izpildi, nepārtraukti turpinās ilgāk par trim mēnešiem.

10. Citi noteikumi

- 10.1. Diena Līguma ietvaros ir kalendārā diena un mēnesis ir kalendārais mēnesis.
- 10.2. Šis līgums ir saistošs Pasūtītājam un Piegādātājam, kā arī visām trešajām personām, kas likumīgi pārņem viņu tiesības un pienākumus.
- 10.3. Šis Līgums stājas spēkā no tā parakstīšanas brīža un ir spēkā līdz Līdzēju saistību pilnīgai izpildei.
- 10.4. Līgums ir noslēgts, tiek interpretēts un pildīts saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 10.5. Visai sarakstei, saskaņojumiem, dokumentācijai un citai informācijai, ar kuru apmainās Līdzēji un kura ir attiecināma uz Līgumu, ir jābūt latviešu valodā, noformētai rakstiski, un tai ir jābūt iesniegtai otram Līdzējam personiski pret parakstu vai nosūtītai ierakstītā vēstulē uz Līgumā norādīto adresi vai attiecīgā Līdzēja juridisko adresi.

Pasūtītājs:

Piegādātājs:

Z.v. <vārds, uzvārds>

Z.v. <vārds, uzvārds>

Tehniskā specifikācija

(Šeit tiks ievietota Pretendenta Tehniskā piedāvājuma tabula, aizpildīta atbilstoši Uzaicinājuma 2.pielikumam.)

Pasūtītājs:

paraksts Z.v.

Piegādātājs:

paraksts Z.v.