**APSTIPRINĀTS:**

2018. gada 25.oktobra

komisijas sēdē, protokols Nr.1

**RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES**

ATKLĀTA KONKURSA

**“Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde RTU Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātei: nanoindentors"**

ID: RTU – 2018/110

**NOLIKUMS**

Rīga, 2018

1. **VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA**
	1. **Iepirkuma identifikācijas numurs:** RTU – 2018/110
	2. **Pasūtītājs:**

**Rīgas Tehniskā universitāte** (turpmāk– RTU)

Kaļķu iela 1, Rīga, LV-1658

Izglītības iestādes reģ. Nr. 3341000709

PVN Nr. LV90000068977

* 1. **Konkurss -** Atklāts konkurss “Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde RTU Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātei: nanoindentors ".
		1. Konkurss tiek rīkots Eiropas Savienības fonda projekta “Rīgas Tehniskās universitātes Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra infrastruktūras attīstība Viedās specializācijas jomās”, Vienošanās Nr.1.1.1.4/17/I/004, īstenošanas ietvaros (PVS ID 3170).
	2. **Pretendents** ir piegādātājs, kurš iesniedzis piedāvājumu.
	3. **Piegādātājs** - fiziskā vai juridiskā persona vai pasūtītājs, šādu personu apvienība jebkurā to kombinācijā, kas attiecīgi piedāvā tirgū piegādāt preces.
	4. **Komisija –** Rīgas Tehniskās universitātes iepirkuma komisija, kas pilnvarota organizēt atklātu konkursu.
	5. **Informācija par iepirkuma priekšmetu:**
		1. **Iepirkuma priekšmets:** Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde: nanoindentors (turpmāk– Prece) saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (Nolikuma pielikums Nr.2) un iepirkuma līguma noteikumiem (Nolikuma pielikums Nr.4).
		2. **Galvenā priekšmeta CPV kods:** 38000000-5 (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)).
		3. **Iepirkuma priekšmeta piegādes termiņš:** ne vēlāk kā 9 (deviņu) mēnešu laikā no iepirkuma līguma noslēgšanas dienas;
		4. **Preces piegādes vieta**: Rīga, Paula Valdena 1 – 210 kab.;
		5. **Iepirkuma līgums (turpmāk arī Līgums):** Konkursa rezultātā ar uzvarējušo Pretendentu tiek noslēgts Līgums. Līguma projekts pievienots Nolikuma 4.pielikumā.
		6. **Norēķinu kārtība:** norēķinu kārtība ir noteikta iepirkuma Līguma projektā, Piegādātājam, kurš ieguvis līgumslēgšanas tiesības, ir tiesības saņemt avansu ne vairāk kā 30% (trīsdesmit procenti) apmērā no Līguma summas.
		7. **Piegādātājs var iesniegt vienu piedāvājuma variantu. Jāiesniedz pilnībā piedāvāts iepirkuma priekšmeta apjoms.**
		8. Iespējamā inflācija, tirgus apstākļu maiņa vai jebkuri citi apstākļi nevar būt par pamatu Preču cenu paaugstināšanai, pretendentam ir jāprognozē tirgus situācija, sagatavojot finanšu piedāvājumu.
	6. **Piedāvājuma izvēles kritērijs:** Pasūtītājs piešķir iepirkuma līguma slēgšanas tiesības saimnieciski visizdevīgākajam piedāvājumam.
	7. **Pasūtītāja plānotā kopējā samaksa par Līguma izpildi:** ne vairāk kā 455000 EUR (četri simti piecdesmit pieci tūkstoši euro) bez PVN.

# Nolikuma saņemšanas vieta, papildu informācijas sniegšana un citi nosacījumi.

* + 1. Visa aktuālā informācija par Konkursu, t.sk. nolikums (turpmāk – Nolikums), Nolikuma grozījumi un atbildes uz ieinteresēto piegādātāju jautājumiem, ir pieejama Pasūtītāja tīmekļa vietnē [www.rtu.lv](http://www.rtu.lv) – sadaļā „Publiskie iepirkumi” un [www.eis.gov.lv](http://www.eis.gov.lv). Ieinteresētais piegādātājs Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā šā konkursa sadaļā var reģistrēties kā Nolikuma saņēmējs, ja tas ir reģistrēts Elektronisko iepirkumu sistēmā kā piegādātājs.[[1]](#footnote-1)
		2. Pasūtītāja kontaktpersona, kura ir tiesīga iepirkuma procedūras gaitā sniegt organizatoriska rakstura informāciju par nolikumu: Iepirkumu nodaļas vecākais iepirkumu speciālists Artis Celitāns, tālrunis: 67089476, e-pasts: artis.celitans@rtu.lv, fakss: 67089710.
		3. Papildus informācijas pieprasīšana un sniegšana:
			1. Ja piegādātājs ir laikus pieprasījis papildu informāciju par iepirkuma procedūras dokumentos iekļautajām prasībām attiecībā uz piedāvājumu sagatavošanu un iesniegšanu vai Pretendentu atlasi, Pasūtītājs to sniedz 5 (piecu) darbdienu laikā, bet ne vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
			2. Pasūtītājs un ieinteresētie piegādātāji vai Pretendents ar informāciju apmainās Publisko iepirkumu likumā (turpmāk – PIL) noteiktajā kārtībā, izmantojot elektroniskos saziņas līdzekļus, t.sk. ar elektronisko parakstu parakstīto dokumentu sūtīšanai un saņemšanai.
			3. Paziņojumu par iepirkuma dokumentācijas grozījumiem u.c. izmaiņām ieinteresētās personas, kas reģistrējušās Elektronisko iepirkumu sistēmā kā Nolikuma saņēmēji, saņem uz norādītājām e-pasta adresēm.
	1. **Piedāvājumu iesniegšanas, atvēršanas laiks, vieta un kārtība:**
		1. Pretendents piedāvājumu iesniedz līdz **2018.gada 27. novembrim plkst. 10.00** Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā.
		2. **Ārpus Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmas piedāvājumi netiks pieņemti un nosūtīti atpakaļ pretendentam.**
		3. Iesniegtie piedāvājumi tiks atvērti RTU Iepirkumu nodaļā Kaļķu ielā 1 – 322, Rīga, **2018. gada 27. novembrī** pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām. Iesniegto piedāvājumu atvēršanas procesam var sekot līdzi tiešsaistes režīmā Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā.
		4. **Iesniegto piedāvājumu Pretendents var papildināt vai grozīt tikai līdz piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām.**
		5. Piedāvājumu pārbaudi Komisija veic slēgtā sēdē.
		6. Pretendentam komunikācija ar Pasūtītāju jānodrošina latviešu valodā vai angļu valodā.
1. **PIEDĀVĀJUMA NOFORMĒŠANA**
	1. **Piedāvājums jāiesniedz elektroniski Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā, ievērojot šādas Pretendenta izvēles iespējas:**
		1. Izmantojot Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmas piedāvātos rīkus, aizpildot minētās sistēmas e-konkursu apakšsistēmā šā iepirkuma sadaļā ievietotās formas.
		2. Elektroniski aizpildāmos dokumentus elektroniski sagatavojot ārpus Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmas un augšupielādējot sistēmas attiecīgajās vietnēs aizpildītas PDF formas, t.sk. ar formā integrētajiem failiem (šādā gadījumā pretendents ir atbildīgs par aizpildāmo formu atbilstību dokumentācijas prasībām un formu paraugiem).
		3. Elektroniski (PDF formas veidā) sagatavoto piedāvājumu šifrējot ārpus e-konkursu apakšsistēmas ar trešās personas piedāvātiem datu aizsardzības rīkiem un aizsargājot ar elektronisku atslēgu un paroli (šādā gadījumā Pretendents ir atbildīgs par aizpildāmo formu atbilstību dokumentācijas prasībām un formu paraugiem, kā arī dokumenta atvēršanas un nolasīšanas iespējām).
	2. **Sagatavojot piedāvājumu, Pretendents ievēro, ka:**
		1. pieteikuma veidlapa, tehniskais un finanšu piedāvājums jāaizpilda tikai elektroniski, atsevišķā elektroniskā dokumentā ar Microsoft Office 2010 (vai vēlākas programmatūras versijas) rīkiem lasāmā formātā.
		2. dokumentus Pretendents ir tiesīgs iesniegt elektroniskā formā, parakstot tos ar Elektronisko iepirkumu sistēmas piedāvāto elektronisko parakstu, vai parakstot ar drošu elektronisko parakstu.
		3. piedāvājums jāiesniedz latviešu valodā, kvalitāti apliecinošie dokumenti (piemēram, sertifikāti) var tikt iesniegti citā valodā ar pievienotu Pretendenta apliecinātu tulkojumu latviešu valodā.
		4. ja Pretendents iesniedzis kāda dokumenta kopiju, to apliecina atbilstoši Dokumentu juridiskā spēka likumam. Ja dokumenta kopija nav apliecināta atbilstoši šajā apakšpunktā minēto normatīvo aktu prasībām, Pasūtītājs, ja tam rodas šaubas par iesniegtā dokumenta kopijas autentiskumu, PIL 41.panta piektās daļas kārtībā var pieprasīt, lai Pretendents uzrāda dokumenta oriģinālu vai iesniedz apliecinātu dokumenta kopiju.
		5. informāciju, kas ir komercnoslēpums atbilstoši Komerclikuma 19.pantam vai tā uzskatāma par konfidenciālu informāciju, Pretendents norāda savā piedāvājumā. Komercnoslēpums vai konfidenciāla informācija nevar būt informācija, kas PIL ir noteikta par vispārpieejamu informāciju.
		6. iesniedzot piedāvājumu, Pretendents pilnībā atzīst visus Nolikumā (t.sk. tā pielikumos un formās, kuras ir ievietotas Elektronisko iepirkumu sistēmā e-konkursu apakšsistēmas šā iepirkuma sadaļā) ietvertos nosacījumus.
		7. piedāvājums jāsagatavo tā, lai nekādā veidā netiktu apdraudēta Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmas darbība un nebūtu ierobežota piekļuve piedāvājumā ietvertajai informācijai, tostarp piedāvājums nedrīkst saturēt datorvīrusus un citas kaitīgas programmatūras vai to ģeneratorus, vai, ja piedāvājums ir šifrēts, Pretendentam noteiktajā laikā (ne vēlāk kā 15 minūšu laikā pēc piedāvājumu atvēršanas uzsākšanas) jāiesniedz derīga elektroniska atslēga un parole šifrētā dokumenta atvēršanai. Ja piedāvājums saturēs kādu no šajā punktā minētajiem riskiem, tas netiks izskatīts.
	3. **Iesniedzamie dokumenti:**
		1. Pretendenta pieteikums dalībai Konkursā saskaņā ar Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā šā iepirkuma sadaļā publicēto veidlapu (Nolikuma 1.pielikums).
		2. kvalifikācijas dokumenti (Nolikuma 4.punkts);
		3. Tehniskais piedāvājums (atbilstoši Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā šā iepirkuma sadaļā publicētajām veidlapām un Nolikuma 6. punktam);
		4. Finanšu piedāvājums (atbilstoši Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā šā iepirkuma sadaļā publicētajām veidlapām un Nolikuma 6. punktam).
2. **Pretendentu IZSLĒGŠANAS NOTEIKUMI**
	1. Pasūtītājs izslēdz Pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā jebkurā no PIL 42.panta pirmajā daļā noteiktajiem gadījumiem.
	2. Pasūtītājs pārbaudi par nolikuma 3.1.punktā noteikto veic PIL 42. pantā noteiktajā kārtībā.
	3. Pasūtītājs uzticamības nodrošināšanai iesniegto pierādījumu vērtēšanu veiks atbilstoši PIL 43.pantā noteiktajai kārtībai.
	4. Pasūtītājs veic pārbaudi un izslēdz Pretendentu no dalības Konkursā Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.1 panta pirmajā un otrajā daļā noteiktajiem gadījumiem.
3. **Pretendentu KVALIFIKĀCIJA**

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. Pretendentam ir jāatbilst šādām prasībām:
 | * 1. Lai pierādītu atbilstību Pasūtītāja noteiktajām prasībām, Pretendentam jāiesniedz šādi **prasību apliecinošie dokumenti:**
 |
| 4.1.1. Pretendents piekrīt nolikuma noteikumiem.  | 4.2.1. Lai apliecinātu nolikuma 4.1.1.apakšpunkta izpildi, jāiesniedz Pieteikums par piedalīšanos Konkursā, kas ir aizpildīts atbilstoši nolikuma pielikumam Nr.1 – Pieteikuma vēstules forma. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, visi apvienības dalībnieki paraksta pieteikumu par piedalīšanos iepirkumā. |
| 4.1.2. Pretendenta pārstāvim, kas parakstījis piedāvājuma dokumentus, ir pārstāvības (paraksta) tiesības. | 4.2.2. Lai apliecinātu nolikuma 4.1.2.apakšpunkta izpildi, jāiesniedz dokuments, kas apliecina Pretendenta pārstāvja, kurš paraksta piedāvājumu, paraksta (pārstāvības) tiesības. Ja Pretendents iesniedz pilnvaru, tad papildus tam jāiesniedz dokuments, kas apliecina, ka pilnvaras devējam ir Pretendenta paraksta (pārstāvības) tiesības.  |
| **Atbilstība profesionālās darbības veikšanai** |
| 4.1.3. Pretendents ir reģistrēts atbilstoši reģistrācijas vai pastāvīgās dzīvesvietas valsts normatīvo aktu prasībām. | 4.2.3. Lai pārbaudītu nolikuma 4.1.3.apakšpunkta izpildi, par Latvijas Republikā reģistrētu Pretendentu reģistrāciju atbilstoši normatīvo aktu prasībām, Iepirkuma komisija pārbaudīs Uzņēmumu reģistra datubāzē. Pretendentam, kas nav reģistrēts Uzņēmumu reģistrā, jāiesniedz dokuments, kas apliecina tā reģistrāciju, izņemot gadījumu, ja informācija ir pieejama publiskajā datubāzē. Ārvalstī reģistrētam Pretendentam jāiesniedz kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegts dokuments, kas apliecina, ka Pretendents ir reģistrēts atbilstoši tās valsts normatīvo aktu prasībām. |
| 4.1.4. Pretendentam ir jānodrošina piedāvātā nanoindentora garantijas laika apkalpošanu Latvijas Republikā atbilstoši piedāvātā iepirkuma priekšmeta ražotāja prasībām.  | 4.2.4. Lai apliecinātu Nolikuma 4.1.4.punkta izpildi, Pretendents iesniedz piedāvātā nanoindentora **ražotāja vai tā pilnvarotās pārstāvniecības (filiāles) pilnvaras, līguma vai cita dokumenta (kopiju),** kas apliecina, ka Pretendentam par nanoindentoru ir tiesības uzņemties atbilstošas garantijas saistības un veikt garantijas apkalpošanu. |
| 4.1.5. Pretendents līguma izpildē iesaistīs ražotāja sertificētu tehnisko speciālistu (personālu), kuram ir tiesības veikt piedāvātā nanoindentora uzstādīšanu, konfigurēšanu, lietotāju apmācību. | 4.2.5. Lai apliecinātu Nolikuma 4.1.5.punkta izpildi, Pretendents sagatavo līguma izpildē iesaistīto speciālistu (personāla) sarakstu (forma pielikumā Nr.5), pievienojot sekojošu dokumentāciju:\* ja līguma izpildē iesaistītais speciālists ir ražotāja darbinieks, tad pievieno ražotāja izsniegtu kvalifikāciju apliecinošu dokumentu;\* ja līguma izpildē iesaistītais speciālists nav ražotāja darbinieks, tad pievieno ražotāja izsniegtu spēkā esoša sertifikāta kopiju, kas apliecina tehniskā speciālista (personāla) tiesības veikt piedāvātā nanoindentora uzstādīšanu.  |

* 1. Pretendentu kvalifikācijas prasības ir obligātas visiem Pretendentiem, kas vēlas iegūt tiesības veikt Iepirkuma priekšmeta izpildi un slēgt iepirkuma līgumu.
	2. Pretendents var balstīties uz citu uzņēmēju iespējām, ja tas ir nepieciešams konkrētā līguma izpildei, neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura. Šādā gadījumā pretendents pierāda pasūtītājam, ka viņa rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo uzņēmēju apliecinājumu vai vienošanos par sadarbību konkrētā līguma izpildei ar norādi par nepieciešamo resursu nodošanas veidu (kā tiks nodoti resursi) un apjomu.
	3. Ja piedāvājumu iesniedz fizisko vai juridisko personu apvienība jebkurā to kombinācijā vai personālsabiedrība, jānorāda persona, kura pārstāv Piegādātāju apvienību Konkursā, kā arī katras personas atbildības apjoms, veicamo darbu uzskaitījums un vienošanās par sadarbību konkrētā līguma izpildē.
	4. Pasūtītājs pieņem Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu kā sākotnējo pierādījumu atbilstībai nolikuma 4.1.punktā noteiktajām pretendentu atlases prasībām. Ja Pretendents izvēlējies iesniegt Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu, lai apliecinātu, ka tas atbilst noteiktajām pretendentu atlases prasībām, tas iesniedz šo dokumentu arī par katru personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst noteiktajām prasībām. Piegādātāju apvienība iesniedz atsevišķu Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu par katru tās dalībnieku.
	5. Pretendents var iesniegt Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu, kas ir bijis iesniegts citā iepirkuma procedūrā, ja tas apliecina, ka tajā iekļautā informācija ir pareiza.
	6. Konkursa Nolikuma 4.6. punktā minētais Eiropas vienotais iepirkuma procedūras dokuments ir pieejams aizpildīšanai .doc formātā: <http://www.iub.gov.lv/sites/default/files/upload/1_LV_annexe_acte_autonome_part1_v4.doc> vai Eiropas Komisijas mājaslapā tiešsaistes režīmā: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=lv>.
	7. Ja Pretendents, kuram konkursā būtu piešķiramas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, ir iesniedzis Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu kā sākotnējo pierādījumu atbilstībai pretendentu atlases prasībām, kas noteiktas nolikumā, iepirkuma komisija pirms lēmuma pieņemšanas par iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu pieprasa iesniegt dokumentus, kas apliecina Pretendenta atbilstību pretendentu atlases prasībām.
1. **Paskaidrojumi par tehniskā UN FINANŠU piedāvājuma sagatavošanu**
	1. Pretendents, iesniedzot tehnisko piedāvājumu atbilstoši Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā šā iepirkuma sadaļā publicētajām veidlapām, aizpildot attiecīgas Microsoft Word formas, norādot informāciju par piedāvāto Preci - nosaukumus, aprakstus, ražotāju – tā, lai iepirkuma komisija spētu objektīvi pārliecināties par iesniegtā piedāvājuma atbilstību Tehniskajai specifikācijai un nolikuma prasībām.
	2. Pretendents nedrīkst veikt izmaiņas Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā šā iepirkuma sadaļā publicēto veidlapu struktūrā, t.sk. dzēst vai pievienot rindas vai kolonnas.
	3. **Ja Pasūtītāja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preču vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem un nodrošina tehniskajā specifikācijā prasīto darbību un funkcionalitāti.** Pretendentam ir jāpierāda piedāvātās ekvivalenta preces atbilstību iepirkuma priekšmeta tehniskajām prasībām.
	4. Pretendents iesniedz finanšu piedāvājumu atbilstoši Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā šā iepirkuma sadaļā publicētajām veidlapām, aizpildot atbilstošās finanšu piedāvājuma Microsoft Word formas ailes.
	5. Pretendents cenu norāda EUR bez pievienotās vērtības nodokļa. Piedāvātajā cenā Pretendents iekļauj:
		1. piedāvāto iepirkuma priekšmetu vērtību;
		2. visus valsts un pašvaldību noteiktos nodokļus un nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli;
		3. citas izmaksas, kas saistītas ar Preces piegādi, uzstādīšanu, pārbaudi, personāla apmācību un garantijas apkalpošanu, lai Pretendents veiktu līguma izpildi.
	6. Piedāvājuma cena ir jāaprēķina un jānorāda ar precizitāti 2 (divas) zīmes aiz komata.
2. **Piedāvājumu NOFORMĒJUMA pārbaude UN PRETENDENTU ATLASE**
	1. Komisija veic piedāvājumu noformējuma pārbaudi un pretendentu atlasi slēgtā sēdē, kuras laikā Komisija pārbauda piedāvājumu atbilstību nolikumā noteiktajām prasībām.
	2. Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts un netiek tālāk izvērtēts, ja komisija konstatē, ka:
		1. Pretendenta piedāvājumā pastāv neatbilstība nolikuma 2.punkta prasībām, kas neļauj objektīvi identificēt Pretendentu un piedāvājuma saturu;
		2. Pretendents neatbilst kādai no Nolikuma 4.punkta prasībām.
	3. Jaiesniegtajos dokumentos ietvertā informācijas par pretendenta kvalifikāciju ir neskaidra vai nepilnīga, Pasūtītājs pieprasa, lai Pretendents vai kompetenta institūcija izskaidro vai papildina šajos dokumentos ietverto informāciju.
3. **TehniskO piedāvājumU atbilstības pārbaude**
	1. Komisija veic Tehnisko piedāvājumu pārbaudi slēgtā sēdē, kuras laikā komisija pārbauda katra atlasi izturējušā Pretendenta Tehniskā piedāvājuma atbilstību Tehniskajām specifikācijām.
	2. Piedāvājumu vērtēšanas gaitā Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt, lai tiek izskaidrota Tehniskajā piedāvājumā iekļautā informācija.
	3. Pretendenta Tehniskais piedāvājums tiks noraidīts un netiks tālāk izvērtēts, ja komisija konstatē, ka nav iesniegti Tehniskā piedāvājuma dokumenti, vai tie un to saturs neļauj objektīvi noteikt piedāvājuma atbilstību Nolikuma un Tehniskās specifikācijas prasībām.
4. **finanšu piedāvājuma atbilstības pārbaude**
	1. Komisija veic Finanšu piedāvājumu pārbaudi slēgtā sēdē.
	2. Komisija veic aritmētisko kļūdu pārbaudi Pretendentu finanšu piedāvājumos. Ja komisija konstatēs aritmētiskās kļūdas, komisija šīs kļūdas labo. Par konstatētajām kļūdām un laboto piedāvājumu, komisija informē Pretendentu, kura piedāvājumā kļūdas tika konstatētas un labotas. Vērtējot piedāvājumu, komisija ņem vērā veiktos labojumus.
	3. Ja piedāvājumu vērtēšanas laikā komisija konstatē, ka kāds no Pretendentiem iesniedzis piedāvājumu, kas varētu būt nepamatoti lēts, lai pārliecinātos, ka Pretendents nav iesniedzis nepamatoti lētu piedāvājumu, komisija var pieprasīt Pretendentam detalizētu paskaidrojumu par būtiskiem piedāvājuma nosacījumiem, tajā skaitā par īpašiem nosacījumiem, tehnoloģijām vai cita veida nosacījumiem, kas ļauj piedāvāt šādu cenu.
	4. Ja komisija konstatē, ka Pretendents iesniedzis nepamatoti lētu piedāvājumu, komisija to izslēdz no turpmākās dalības konkursā PIL 53.pantā noteiktajā kārtībā.
	5. Pēc finanšu piedāvājuma atbilstības pārbaudes nolikuma prasībām, komisija izvēlas nolikuma prasībām atbilstošu saimnieciski vsizdevīgāko piedāvājumu.
5. **PIEDĀVĀJUMA IZVĒLE**
	1. Komisija no visiem kvalifikācijas un tehniskajām prasībām atbilstošiem piedāvājumiem izvēlas saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu saskaņā ar šādiem kritērijiem:

| **Nr.** | **Nanoindentora ar paraugu sagatavošanas un žāvēšanas bloku virsmas mehānisko īpašību noteikšanai vērtējums** | **Maksimāli piešķirami punkti** |
| --- | --- | --- |
| **1** | ***Nanoindentora ar paraugu sagatavošanas un žāvēšanas bloku virsmas mehānisko īpašību noteikšanai (komplekta) cenas vērtējums (maks. 20 punkti)*** |  |
| 1.1 | $$Piešķirti punkti=\frac{Zemākā piedāvātā cena}{Pretendenta piedāvājuma cena}×20$$ | 20 |
| **2** | ***Nanomehānisko un nanotriboloģisko testu veikšanas sistēmas bloka tehniskais vērtējums (maks. 70 punkti)****Punkti tiek piešķirti par attiecīgām prasībām:* |  |
| 2.1 | Ja tiek piedāvāta sistēma ar paraugu galdiņu, kas ir lielāks par 30 cm2 (specifikācijas 1.3.3. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks. 1 punkts):$$Piešķirti punkti=\frac{Pretendenta piedāvātais paraugu galdiņa izmērs}{Lielākais piedāvātais paraugu galdiņa izmērs}×1$$ | 1 |
| 2.2 | Ja tiek piedāvāta iespēja uz galdiņa montēt un pēc kārtas ar programmas vadības sistēmu indentēt vairākus paraugus ar maksimālo parauga augstuma maiņu virs 5 mm (specifikācijas 1.3.4. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks. 1 punkts):$$Piešķirti punkti=\frac{Pretendenta piedāvātā paraugu augstuma maiņa}{Lielākā piedāvātā paraugu augstuma maiņa}×1$$ | 1 |
| 2.3 | Ja paraugu galdiņa kustību diapazons x/y ass virzienā (platums/garums) tiek piedāvāts lielāks par 50 mm (specifikācijas 1.3.7. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks. 1 punkts):$$Piešķirti punkti=\frac{Pretendenta piedāvātais galdiņa kustību diapazons}{Lielākais piedāvātais galdiņa kustību diapazons}×1$$ | 1 |
| 2.4 | Ja tiek nodrošināta iespēja lietotājam saņemt automātisku paziņojumu e-pastā, ja mērījums tiek pārtraukts procesa laikā (specifikācijas 1.4.1. punkts), tad tiek piešķirts 1 punkts. | 1 |
| 2.5 | Ja tiek nodrošināta iespēja veikt indentāciju istabas temperatūrā, izveidojot īpašību karti, ar ātrumu lielāku par 1 indents sekundē (specifikācijas 1.3.31. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks. 3 punkti):$$Piešķirti punkti=\frac{Pretendenta piedāvātais indentāciju skaits sekundē}{Lielākais piedāvātais indentāciju skaits sekundē}×3$$ | 3 |
| 2.6 | Ja tiek nodrošināta iespēja veikt ātru indentēšanu un izveidot īpašību karti ar ātrumu ne mazāku par 1 indentu sekundē arī paaugstinātā temperatūrā (līdz vismaz +780 °C) (specifikācijas 1.4.2. punkts), tad tiek piešķirti 3 punkti. | 3 |
| 2.7. | Ja tiek nodrošināta iespēja veikt ātru indentēšanu un izveidot īpašību karti ar ātrumu ne mazāku par 1 indentu sekundē arī pazeminātā temperatūrā (līdz vismaz -20 °C) (specifikācijas 1.4.3. punkts), tad tiek piešķirti 2 punkti | 2 |
| 2.8. | Ja tiek nodrošināta iespēja veikt ātru indentēšanu un izveidot īpašību karti ar ātrumu ne mazāku par 1 indentu sekundē arī šķidrajā šūnā (specifikācijas 1.4.4. punkts), tad tiek piešķirts 1 punkts | 1 |
| 2.9. | Ja tiek nodrošināta iespēja dinamisko testēšanu veikt arī šķidrajā šūnā (specifikācijas 1.4.5. punkts), tad tiek piešķirts 1 punkts. | 1 |
| 2.10. | Ja tiek nodrošināta iespēja dinamisko testēšanu veikt arī ar augstas slodzes galviņu (specifikācijas 1.3.35. punkts), tad tiek piešķirti 3 punkti. | 3 |
| 2.11. | Ja tiek nodrošināts, ka dinamiskās testēšanas metode iekļauj references frekvences tehniku, lai kompensētu *in-situ* novirzes (specifikācijas 1.4.6. punkts), tad tiek piešķirts 1 punkts. | 1 |
| 2.12. | Ja dinamiskā testēšana tiek nodrošināta, izmantojot pastiprinātāju (*amplifier*), kas integrēts kontroliera sistēmā, lai noteiktu materiālu viskoelastību (specifikācijas 1.4.7. punkts), tad tiek piešķirti 2 punkti. | 2 |
| 2.13. | Ja minimālā slodze nanotestu (zemas slodzes) galviņai tiek nodrošināta zemāka par 10 µN (specifikācijas 1.3.36. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks.2 punkti):$$Piešķirti punkti=\frac{Zemākā piedāvātā minimālā slodze nanotestu galviņai}{Pretendenta piedāvātā minimālā slodze nanotestu galviņai }×2$$ | 2 |
| 2.14. | Ja maksimālā slodze mikrotestu (augstas slodzes) galviņai tiek nodrošināta lielāka par 10 N (specifikācijas 1.3.41. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks. 1 punkts):$$Piešķirti punkti=$$$$\frac{Pretendenta piedāvātā maksimālā slodze mikrotestu galviņai }{Lielākā piedāvātā maksimālā slodze mikrotestu galviņai }×1$$ | 1 |
| 2.15. | Ja tiek nodrošināts maksimālais skrāpēšanas garums virs 10 mm (specifikācijas 1.3.45. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks. 3 punkti):$$Piešķirti punkti=\frac{Pretendenta piedāvātais maksimālais skrāpēšanas garums }{Lielākais piedāvātais maksimālais skrāpēšanas garums}×3$$ | 3 |
| 2.16. | Ja tiek nodrošināta iespēja testus šķidrajā šūnā veikt arī ar augstas slodzes galviņu (specifikācijas 1.3.60. punkts), tad tiek piešķirts 1 punkts. | 1 |
| 2.17. | Ja tiek nodrošināta iespēja atdzesēt paraugus līdz zemākai temperatūrai kā -20 °C (specifikācijas 1.3.64. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks.2 punkti):$$Piešķirti punkti=$$$$\frac{Pretendenta piedāvātā maksimālā atdzesēšanas temperatūra }{Lielākā piedāvātā maksimālā atdzesēšanas temperatūra}×2$$ | 2 |
| 2.18. | Ja tiek nodrošināta iespēja testus pazeminātā temperatūrā (vismaz līdz -20 °C) veikt arī ar augstas slodzes galviņu (specifikācijas 1.3.70. punkts), tad tiek piešķirti 2 punkti. | 2 |
| 2.19. | Ja tiek nodrošināta iespēja uzkarsēt paraugus līdz augstākai temperatūrai nekā +780 °C (specifikācijas 1.3.72. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks. 1 punkts):$$Piešķirti punkti=$$$$\frac{Pretendenta piedāvātā maksimālā uzkarsēšanas temperatūra }{Lielākā piedāvātā maksimālā uzkarsēšanas temperatūra}×1$$ | 1 |
| 2.20. | Ja tiek piedāvāta sistēma, kas nodrošina nākotnes iespēju paplašināt iekārtas funkcionalitāti, ar spēju gan pazeminātās (līdz vismaz -20°C), gan paaugstinātās (līdz vismaz +780 °C) temperatūras kamerās ievadīt kontrolētu mitrumu pie kontrolētas temperatūras un mērīt temperatūras un mitruma daudzumu kamerā vai pie gāzu plūsmas izejas (specifikācijas 1.4.8. punkts), tad tiek piešķirti 3 punkti. | 3 |
| 2.21. | Ja tiek nodrošināts, ka specifikācijas 1.3.79. punktā norādītā izmēra un sastāva parauga pilnas virsmas teksturēšana aizņem mazāk par 24 h, tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks. 2 punkti):$$Piešķirti punkti=\frac{Mazākais piedāvātais laiks parauga teksturēšanai}{Pretendenta piedāvātātais laiks parauga teksturēšanai }×2$$ | 2 |
| 2.22. | Ja tiek nodrošināta iespēja paraugam ar svaru līdz vismaz 8 kg, garumu līdz vismaz 120 cm un augstumu vismaz 48 mm veikt indentāciju arī ar zemas slodzes galviņu (specifikācijas 1.3.86. punkts), tad tiek piešķirti 3 punkti. | 3 |
| 2.23. | Ja tiek nodrošināta iespēja paraugu ar svaru līdz vismaz 8 kg, garumu līdz vismaz 120 cm un augstumu vismaz 48 mm testēt ar maksimālo slodzi lielāku par 10 N (specifikācijas 1.3.87. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks. 1 punkts):$$Piešķirti punkti=$$$$\frac{Pretendenta piedāvātā maksimālā slodze lielā/smagā parauga testēšanai }{Lielākā piedāvātā maksimālā slodze lielā/smagā parauga testēšanai }×1$$ | 1 |
| 2.24. | Ja tiek nodrošināts, ka termiskais drifts parauga ar svaru līdz vismaz 8 kg, garumu līdz vismaz 120 cm un augstumu vismaz 48 mm testēšanai ir mazāks (labāks) par 5 nm/s (specifikācijas 1.3.88. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks.1 punkts):$$Piešķirti punkti=$$$$\frac{Labākais piedāvātais termiskais drifts lielā/smagā parauga testēšanai}{Pretendenta piedāvātātais termiskais drifts lielā/smagā parauga testēšanai}×1$$ | 1 |
| 2.25. | Ja paraugu galdiņa kustību diapazons x/y ass virzienā (platums/garums) parauga ar svaru līdz vismaz 8 kg, garumu līdz vismaz 120 cm un augstumu vismaz 48 mm testēšanai tiek piedāvāts lielāks par 50 mm (specifikācijas 1.3.90. punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks. 4 punkti):$$Piešķirti punkti=$$$$\frac{Pretendenta piedāvātais galdiņa kustību diapazons lielā parauga testēšanai}{Lielākais piedāvātais galdiņa kustību diapazons lielā parauga testēšanai}×4$$ | 4 |
| 2.26. | Ja tiek nodrošināta iespēja paraugu ar svaru līdz vismaz 8 kg, garumu līdz vismaz 120 cm un augstumu vismaz 48 mm pirms un pēc teksturēšanas analizēt arī ar skenējošās zondes mikroskopu (specifikācijas 1.3.92. punkts), tad tiek piešķirti 3 punkti. | 3 |
| 2.27. | Ja tiek nodrošināta iespēja paraugam ar svaru līdz vismaz 8 kg, garumu līdz vismaz 120 cm un augstumu vismaz 48 mm veikt arī laukuma (3D) profila analīzi (specifikācijas 1.3.93. punkts), tad tiek piešķirti 3 punkti. | 3 |
| 2.28. | Ja tiek nodrošināta iespēja paraugam ar svaru līdz vismaz 8 kg, garumu līdz vismaz 120 cm un augstumu vismaz 48 mm veikt nanoindentāciju ar zemas slodzes galviņu tajā pašā vietā, kur veikta teksturēšana ar augstas slodzes galviņu, nodrošinot parauga pozicionēšanas precizitāti ne sliktāku par 100 nm (specifikācijas 1.4.9. punkts), tad tiek piešķirti 4 punkti. | 4 |
| 2.29. | Ja, veicot parauga ar svaru līdz vismaz 8 kg, garumu līdz vismaz 120 cm un augstumu vismaz 48 mm testēšanu, tiek nodrošināta aktīva vibrāciju slāpēšana, izmantojot aktīvu antivibrāciju galdiņu (specifikācijas 1.3.94. punkts), tad tiek piešķirti 3 punkti. | 3 |
| 2.30. | Ja tiek nodrošināta iespēja ar indentoru (zemās slodzes galviņu) detektēt šķidro slāni, kas atrodas uz parauga virsmas (specifikācijas 1.4.10. punkts), tad tiek piešķirti 2 punkti. | 2 |
| 2.31. | Ja tiek nodrošināta sistēmas aizsardzība no apkārtējo elektrisko lauku iedarbības (specifikācijas 1.4.11. punkts), tad tiek piešķirti 3 punkti. | 3 |
| 2.32. | Ja tiek piedāvāta sistēma, kas nodrošina nākotnes iespēju paplašināt iekārtas funkcionalitāti, vienlaicīgi nosakot materiāla nanomehāniskās un elektriskās īpašības indentācijas laikā (specifikācijas 1.4.12. punkts), tad tiek piešķirti 3 punkti. | 3 |
| 2.33. | Ja tiek nodrošināta iespēja veikt viskoelastības mērījumus paaugstinātā temperatūrā (līdz vismaz +780 °C) (specifikācijas 1.4.13. punkts), tad tiek piešķirts 1 punkts. | 1 |
| 2.34. | Ja tiek nodrošināta iespēja veikt viskoelastības mērījumus pazeminātā temperatūrā (līdz vismaz -20 °C) (specifikācijas 1.4.14. punkts), tad tiek piešķirts 1 punkts. | 1 |
| 2.35. | Ja tiek nodrošināta iespēja automātiski nomainīt indentora galu, noliekot uzlikto nanoindentora galu un paņemot nākamo indentoru no kasetes (specifikācijas 1.4.15. punkts), tad tiek piešķirts 1 punkts. | 1 |
| **3.** | ***Nanomehānisko un nanotriboloģisko testu veikšanas sistēmas bloka apmācību un servisa vērtējums (maks. 10 punkti)****Punkti tiek piešķirti par attiecīgām prasībām:* |  |
| 3.1. | Ja piedāvājumā (tai skaitā cenojumā) iekļauta iespēja pagarināt Nanomehānisko un nanotriboloģisko testu veikšanas sistēmas bloka garantiju virs specifikācijas 1.3.97.punktā norādītā minimālā termiņa (resp., piedāvātā garantija ir ilgāka par 2 gadiem), līdz maksimums 5 gadiem, (specifikācijas 1.4.16 punkts), tad tiek piešķirti punkti pēc formulas (maks. 5 punkti): $$Piešķirti punkti=$$$$\frac{Pretendenta piedāvātais garantijas ilgums \left(gados\right), ja lielāks par 2}{5 gadi }×5$$ | 5 |
| 3.2. | Ja reizi gadā (garantijas servisa periodā) tiek nodrošināta ražotāja nozīmēta inženiera vizīte pie Pasūtītāja, kuras laikā tiek veikta iekārtas apkope un padziļināta īpaši specifisku iekārtas funkciju apmācība (specifikācijas 1.4.17 punkts), tad tiek piešķirti 5 punkti. Viens punkts par katru gadu, maksimums 5 gadi (5 vizītes). Šis papildus vizīšu/apkopes reižu skaits sevī neietver specifikācijas 1.3.96.punktā minētās divas vizītes iekārtas uzstādīšanai un personāla apmācībai. | 5 |
|  | **KOPĀ:** | **100** |

* 1. Piesķiramie punkti, kas ir mazāki par viens tiks vērtēti tikai ar trīs cipariem aiz komata.
	2. Par saimnieciski visizdevīgāko Komisija atzīst piedāvājumu, kurš vērtēšanas rezultātā ieguvis visvairāk punktu.
	3. Ja pirms tam, kad pieņems lēmumu par iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, tiks konstatēs, ka Pretendentu piedāvājumu novērtējums atbilstoši piedāvājuma izvēles kritērijam ir vienāds, Pasūtītājs kā izšķirošo piedāvājuma izvēles kritēriju piemēros to, ka izvēlēto piedāvājumu ir iesniedzis Pretendents, kas ir nacionāla līmeņa darba devēju organizācijas biedrs un ir noslēdzis koplīgumu ar arodbiedrību, kas ir nacionāla līmeņa arodbiedrības biedre (ja piedāvājumu iesniegusi personālsabiedrība vai personu apvienība, koplīgumam jābūt noslēgtam ar katru personālsabiedrības biedru un katru personu apvienības dalībnieku). Gadījumā, ja potenciālajiem uzvarētajiem konkursā tiks konstatēta atbilstība izšķirošajam piedāvājuma izvēles kritērijam, Pasūtītājs rīkos atklātu izlozi.
1. **Līgumslēgšanas tiesību piešķiršana,**

**līguma noslēgšana**

* 1. Pasūtītājs triju darbdienu laikā vienlaikus informē visus pretendentus par pieņemto lēmumu attiecībā uz iepirkuma līguma slēgšanu.
	2. Ja Pretendents, ar kuru Pasūtītājs pieņēmis lēmumu slēgt iepirkuma līgumu, ir personu apvienība, Pretendents 10 dienu laikā no brīža, kad iepirkuma rezultāts normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā kļuvis neapstrīdams, pēc savas izvēles izveidojas atbilstoši noteiktam juridiskam statusam vai noslēdz sabiedrības līgumu, vienojoties par apvienības dalībnieku atbildības sadalījumu, ja tas nepieciešams iepirkuma līguma noteikumu sekmīgai izpildei.
	3. Ja Konkursa uzvarētājs bez attaisnojoša iemesla 10 (desmit) darba dienu laikā no dienas, kad lēmums par Līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu stājies spēkā, atsakās slēgt Līgumu ar Pasūtītāju, vai konkursa uzvarētājs atsauc savu piedāvājumu, komisija izvēlas Pretendentu, kurš piedāvājis nākamo saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu. Pirms lēmuma pieņemšanas par Līguma slēgšanu ar nākamo Pretendentu, kurš piedāvājis visizdevīgāko piedāvājumu, Pasūtītājs izvērtēs, vai tas nav uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto Pretendentu, kurš attiecās slēgt Līgumu ar Pasūtītāju. Ja nepieciešams, Pasūtītājs pieprasīs no nākamā Pretendenta apliecinājumu un pierādījumus, ka tas nav uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto Pretendentu.
	4. Ja nākamais Pretendents, kurš piedāvājis visizdevīgāko piedāvājumu, ir uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto Pretendentu, vai nākamais Pretendents atsakās slēgt Līgumu, Pasūtītājs pieņem lēmumu pārtraukt konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
	5. Iepirkuma līgums starp Pasūtītāju un Konkursa uzvarētāju tiks noslēgts PIL 60.pantā noteiktajā kārtībā.
1. **GARANTIJAS**
	1. Pretendentam iepirkuma līguma slēgšanas gadījumā līgumā noteiktajā kārtībā:
		1. Jānodrošina pirmā pieprasījuma avansa atmaksāšanas garantija, kas ir vienāda ar avansa summu un ir spēka līdz pilnīgai avansa summas atmaksai (forma pielikumā Nr.6).
			1. avansa atmaksas garantija ir pirmā pieprasījuma neatsaucama garantija un attiecas uz iepirkumu, kurā Pretendents iesniedz piedāvājumu;
			2. avansa atmaksas garantijas izpilde tiek nodrošināta garantijas formā minētajā apmērā saskaņā ar Nolikuma prasībām;
			3. Pasūtītāja pieprasītais maksājums bezierunu kārtībā tiks veikts 5 (piecu) darba dienu laikā uz Pasūtītāja norādīto kontu pēc Pasūtītāja pirmā pieprasījuma saņemšanas;
			4. avansa atmaksas garantija ir spēkā visu iepirkuma līgumā noteikto laiku.

**10.PIELIKUMI**

**Nolikumam pievienoti šādi pielikumi:**

Pielikums Nr.1 – Pretendenta Pieteikums par piedalīšanos konkursā (forma) atsevišķā datnē;

Pielikums Nr.2 – Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma pievienota nolikumam atsevišķā datnē;

Pielikums Nr.3 – Finanšu piedāvājuma forma pievienota nolikumam atsevišķā datnē;

Pielikums Nr.4 – Iepirkuma Līguma projekts pievienots nolikumam atsevišķā datnē;

Pielikums Nr.5 – Līguma izpildē iesaistītā tehniskā speciālista (personāla) saraksts;

Pielikums Nr.6 – Pirmā pieprasījuma avansa atmaksas garantijas forma pievienota nolikumam atsevišķā datnē.

1. Informāciju par to, kā ieinteresētais piegādātājs var reģistrēties par Nolikuma saņēmēju sk. <https://www.eis.gov.lv/EIS/Publications/PublicationView.aspx?PublicationId=883>. [↑](#footnote-ref-1)