

APSPRIEDES
LBTU 2026/59/AK- apspriede
“Saldētavas un ultraskaņas vannas piegāde LBTU laboratoriju vajadzībām”

ZIŅOJUMS

2026. gada 05.augustā

Iepirkuma priekšmets	<i>Saldētavas un ultraskaņas vannas piegāde LBTU laboratoriju vajadzībām</i>
CPV kods:	Galvenmais CPV kods 38000000-5 38437000-7
Informācija par daļām	Iepirkums sadalīts 3(trīs) daļās
1 daļa Ultra zemas temperatūras vertikālā saldētava un piederumi.	19043.00
2 daļa Ultraskaņas vanna.	1095.00
3.Daļa Laboratorijas saldētava ar manuālo atkausēšanas sistēmu	2499.00
Paredzamā līgumcena kopā	22637.00 EUR bez PVN
Cita informācija	<p>Pasūtītājs izsludina atklātu konkursu <i>Saldētavas un ultraskaņas vannas piegāde LBTU laboratoriju vajadzībām”</i></p> <p>Pasūtītājs veic apspriedi ar piegādātājiem atbilstoši PIL 18.panta (2.¹) daļas nosacījumiem. Paziņojumam par apspriedi ir pievienotas konkursam paredzamās kvalifikācijas prasības un tehniskā specifikācija katrai daļai atsevišķi. Apspriede paredzēta rakstiskā formā – ja uzskatāt, ka ir nepieciešami labojumi tehniskajā specifikācijā katrai daļai, lūdzu komentārus vai ieteikumus nosūtīt uz norādīto e-pastu līdz paziņojumā norādītajam termiņam. Paredzamā līguma līgumcena 22637.00 EUR bez PVN EUR bez PVN.</p>
Paziņojumu par apspriedi publikācijas datums IUB	02.07.2026
Pievienotie dokumenti	Kvalifikācijas prasības, izvērtēšanas kritēriji

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR
 LAIKA ZĪMOGU

	Tehniskās un finanšu specifikācijas forma 1.2.3. Daļai
Termiņš, līdz kuram varēja iesniegt komentārus	17.07.2026
Saņemtie komentāri	<p>14.07.2026 EIS sistēmā tika saņemti komentāri; Par tehniskās specifikācijas prasību precizēšanu 2. daļā “Ultraskaņas vannas piegāde” Lūdzam izvērtēt un precizēt zemāk norādītās tehniskās specifikācijas prasības, lai tās nepamatoti neierobežotu konkurenci un ļautu piedāvāt tirgū pieejamus, funkcionāli līdzvērtīgus risinājumus.</p> <p>1. Par prasību 1.3. “Frekvence 37 kHz” Pašlaik noteikts: “Frekvence 37 kHz.” Tirgū plaši pieejamas laboratorijas ultraskaņas vannas ar 40 kHz frekvenci, tostarp Witeg WUC-D06H. Atšķirība starp 37 kHz un 40 kHz neietekmē iekārtas paredzēto laboratorijas tīrīšanas funkciju, bet precīza 37 kHz prasība būtiski ierobežo ražotāju klāstu. Lūdzam prasību izteikt šādā redakcijā: “Ultraskaņas frekvence diapazonā no 37 līdz 40 kHz.”</p> <p>2. Par prasību 1.4. “Displejs ūdensizturīgs” Pašlaik noteikts: “Displejs ūdensizturīgs.” Prasība nav objektīvi pārbaudāma, jo nav norādīta konkrēta IP aizsardzības klase vai pārbaudes standarts. Turklāt ir modeļi ar digitālu vadības panelis, kas paredzēts darbam laboratorijas vidē. Lūdzam prasību izteikt šādā redakcijā: “Digitāls displejs vai vadības panelis, kas piemērots lietošanai laboratorijas vidē.”</p> <p>3. Par prasību 1.7. “Vismaz 5 ultraskaņas režīmi” Pašlaik noteikts: “Vismaz 5 ultraskaņas režīmi.”</p>

	<p>Piecu režīmu prasība raksturo konkrēta ražotāja vadības sistēmu. Citi ražotāji, ultraskaņas darbību ļauj pielāgot, regulējot ultraskaņas jaudu. Lūdzam prasību izteikt šādā redakcijā: “Regulējama ultraskaņas jauda vai intensitāte.”</p> <p>4. Par prasību 1.8. “Iespēja ieprogrammēt vismaz 4 programmas” Pašlaik noteikts: “Iespēja ieprogrammēt vismaz 4 programmas.” Saglabājamo programmu skaits ir lietošanas ērtības funkcija un neietekmē ultraskaņas tīrīšanas rezultātu. Ir modeļi kas nodrošina atsevišķu laika, temperatūras un ultraskaņas jaudas iestatīšanu. Lūdzam prasību izteikt šādā redakcijā: “Iespēja digitāli iestatīt darbības laiku, temperatūru un ultraskaņas jaudu.”</p> <p>5. Par prasību 1.9. attiecībā uz taimera diapazonu Pašlaik noteikts: “Iespēja uzstādīt programmu laiku no 1 minūtes līdz 5 stundām un 59 minūtēm vai plašāk.” Tirgū pieejamas laboratorijas ultraskaņas vannas ar taimeri līdz 60 minūtēm, kas ir pietiekams standarta laboratorijas tīrīšanas cikliem. Lūdzam prasību izteikt šādā redakcijā: “Iestatāms taimeris vismaz no 1 līdz 60 minūtēm vai plašāk.”</p> <p>6. Par prasību 1.12. attiecībā uz ārējiem izmēriem Pašlaik noteikts: “Ārējie izmēri ne vairāk kā $280 \times 220 \times 400$ mm (augstums $\times$ dziļums $\times$ platums).” Tirgū pieejamā modeļa augstums ir aptuveni 303 mm, kas tikai par 23 mm pārsniedz noteikto robežu un neietekmē iekārtas izvietošanu uz laboratorijas galda. Lūdzam prasību izteikt šādā redakcijā: “Ārējie izmēri ne vairāk kā $310 \times 220 \times 400$ mm (augstums $\times$ dziļums $\times$ platums).”</p>
--	--

	<p>7. Par prasību 1.14. “Ūdens izvada savienojuma vītne 3/8 collas” Pašlaik noteikts: “Ūdens izvada savienojuma vītne 3/8 collas.” Konkrēts vītnes izmērs neietekmē ultraskaņas tīrīšanas funkciju. Kompaktas 6 litru vannas iespējams droši iztukšot manuāli, tādēļ izvada vārsta neesamība nav būtiska funkcionāla neatbilstība. Lūdzam prasību izteikt šādā redakcijā: “Šķidruma izvada vārsts vai konstrukcija, kas ļauj droši manuāli iztukšot vannu.”</p> <p>8. Par prasību 1.16. “Sildīšanas jauda vismaz 400 W” Pašlaik noteikts: “Sildīšanas jauda vismaz 400 W.” Sildītāja nominālā jauda pati par sevi nenosaka temperatūras sasniegšanas vai uzturēšanas kvalitāti, tostarp ar mazāku jaudu iekārtas varbūt saimnieciski izdevīgākas. Lūdzam prasību izteikt šādā redakcijā: “Sildīšanas jauda vismaz 170 W, nodrošinot regulējamu temperatūras diapazonu, kas ietver vismaz 40–60 °C.”</p> <p>9. Par prasību 1.15. “Aizsardzības pakāpe vismaz IP20” Daudzi ražotāji kompaktām laboratorijas ultraskaņas vannām publiskajā dokumentācijā atsevišķu IP klasi nenorāda, bet apliecina iekārtas atbilstību piemērojamajām Eiropas Savienības elektrodrošības un elektromagnētiskās saderības prasībām. Lūdzam prasību izteikt šādā redakcijā: “Iekārta ir CE marķēta un atbilst piemērojamajām Eiropas Savienības elektrodrošības un elektromagnētiskās saderības prasībām.”</p>
--	--

Apspriedes rezultāts	Nodot iepirkuma dokumentāciju iepirkumu komisijai konkursa izsludināšanai
-----------------------------	---

Apspriedes veicējs

/Elektroniskais paraksts/ L.Apsīte

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR
LAIKA ZĪMOGU