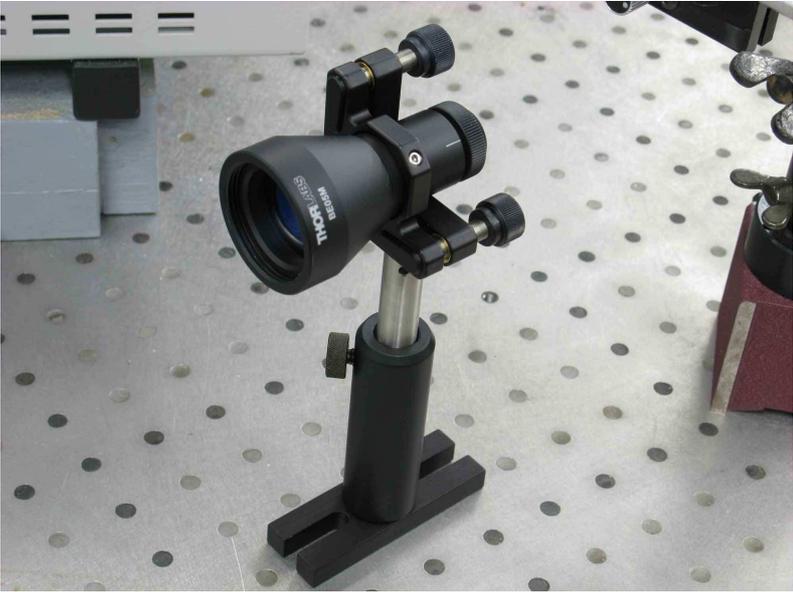


**Pārskats par līguma ar IZM „Zinātniskās darbības infrastruktūras attīstība
LU”
projektu „Lāzeru centra zinātniskās infrastruktūras modernizācija”**

Iekārtas nosaukums/ Type of equipment	Lāzera stara paplašinātājs 5x Galilean Beam Expander
Fotogrāfija/ Photo	
Tehniskie parametri/ Technical parameters	<ul style="list-style-type: none"> • Izplēšana: 5 reizes • Ieejošā apertūra: 4.0 mm • Antirefleksējošais pārklājums: 650-1050nm • Viļņa frontes kropļojumi: $<\lambda/4$ <ul style="list-style-type: none"> • Expansion: 5x • Input Aperture: 4.0mm • Antireflecting Coating: 650-1050nm • Wavefront Error: $<\lambda/4$
Iekārtas pielietojums/ Application of equipment	<p>Lāzera stara diametra izplēšanai vai sašaurināšanai spektroskopiskiem pielietojumiem.</p> <p>To expand or reduce the size of laser beam cross-sections in spectroscopy experiments</p>
Atbildīgais par iekārtu (vārds, uzvārds, struktūrvienība, adrese, telefons, fakss, e- pasts)/ Responsible for equipment (name, surname, division, address, phone, fax, e- mail)	<p>Andris Ivbulis Fizikas un matemātikas fakultāte Rīga, Zeļļu iela 8 Tel.: 7033755, 7033751 Andris.ivbulis@lu.lv</p> <p>Andris Ivbulis Faculty of Physics and mathematics Riga, Zeļļu street 8 Phone: +371-7033755, +371-7033751 Andris.ivbulis@lu.lv</p>