

**Pārskats par līguma ar IZM „Zinātniskās darbības infrastruktūras attīstība
LU”
projektu „Augsnes laboratorijas tehniskā aprīkojuma modernizācija,,**

Iekārtas nosaukums/ Type of equipment	<i>Demineralizēta ūdens sagatavošanas iekārta Millipore Direct- Q</i> <i>Water purification system Millipore Direct- Q</i>
Fotogrāfija/ Photo	
Tehniskie parametri/ Technical parameters	<p>Produkta kvalitāte ultratīram ūdenim Direct-Q sistēma</p> <p>Elektriskā pretestība.....18,2 MΩ.cm, 25 °C TOC (Direct-Q 3 sistēma bez UV lampas)..... < 10 ppb Plūsmas ātrums (ar Millipak.Express 20 filtrakartridžu).....> 0.5 l/min</p> <p>Produkts tīrs ūdens</p> <p>Plūsmas ātrums2.4 l/h, 15 °C</p> <p>Sistēmas parametri</p> <p>Izmēri (L x W x H).....42 x 29 x 54 cm Svars ekspluatācijas laikā (Direct-Q 3 sistēma bez UV lampas).....17.6 kg Elektriskās barošanas spriegums.....100 - 230 V Elektriskās barošanas frekvence50 - 60 Hz</p> <p>Ultrapure Product Water Quality Direct-Q system</p> <p>Resistivity.....18.2 MΩ.cm, 25 °C TOC (Direct-Q 3 system without UV lamp)..... < 10 ppb Flow rate (with Millipak.Express 20 filter cartridge).....> 0.5 l/min</p> <p>Pure Product Water</p> <p>Flow rate2.4 l/h, 15 °C</p> <p>System parameter</p> <p>Dimensions (L x W x H).....42 x 29 x 54 cm Operating weight (Direct-Q 3 system without UV lamp).....17.6 kg Electrical feed voltage.....100 - 230 V Electrical feed frequency50 - 60 Hz</p>
Iekārtas pielietojums/	Demineralizēta ūdens sagatavošanas iekārta Millipore Direct- Q apgādās

<p>Application of equipment</p>	<p>Augsnes laboratoriju ar augstas tīrības ūdeni 18,2 MΩ cm, 25 °C, kas ir viens no galvenajiem priekšnosacījumiem laboratorijas darbības un attīstības nodrošināšanai.</p> <p>Water purification system Millipore Direct- Q will provide high purity water 18.2 MΩ cm, 25 °C for Soil laboratory, which is one of most important prerequisite for ensuring of operation and development of laboratory.</p>
<p>Atbildīgais par iekārtu (vārds, uzvārds, struktūrvienība, adrese, telefons, fakss, e-pasts)/</p> <p>Responsible for equipment (name, surname, division, address, phone, fax, e-mail)</p>	<p>Linda Eglīte LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte Alberta iela 10, Rīga Telefons: 67334096 Fakss: 67332704 e-pasts: linda.eglite@gmail.com</p> <p>Linda Eglīte LU Faculty of Geography and Earth sciences Alberta street 10, Riga Phone: +371-67334096 Fax: +371-67332704 e-mail: linda.eglite@gmail.com</p>