

LLU un tās pārraudzībā esošo zinātnisko institūciju pētniecības, attīstības infrastruktūras un institucionālās kapacitātes stiprināšana

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

APP “Dārzkopības institūts”

Projekta īstenošanas progress 6.pārskata periodā

Projekta darbības Nr.2.2.2. *“Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma, instrumentu komplektu, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas infrastruktūras un citu materiālo aktīvu iegāde sadarbības partneru pētniecības institūcijām”* ietvaros noslēgts iepirkuma līgums ar SIA “FANEKS” par **ekstrakcijas sistēmas augu izcelsmes materiāla apstrādei iegādi**, iepirkuma identifikācijas Nr. DI 2018/7/ERAF, ko paredzēts izmantot bioloģiski aktīvo vielu izdalīšanai no augu materiāla. Ar šādas iekārtas palīdzību būs iespēja veikt paātrinātas šķīdinātāju ekstrakcijas procesu un pēc lietotāja izvēles realizēt dažādus ekstrakcijas režīmus. Elastīga ekstrakcijas metožu izvēle palīdzēs iegūt atsevišķi gaistošus, lipofīlos un hidrofilos ekstraktus. Iekārtas lielais tilpums nodrošinās ekstraktu iegūšanu ne tikai laboratorijas paraugu līmenī, bet arī lielākos daudzumos, tādējādi modelējot maza mēroga ražošanas procesus.

Paredzamais iekārtas piegādes termiņš saskaņā ar noslēgto līgumu ir 9.aprīlis.

Ekstrakcijas sistēma augu izcelsmes materiāla apstrādei būs pieejama LLU, LU un RSU fakultāšu zinātnieku un studentu pētījumiem.

Informācija sagatavota 08.02.2019.