


LABORATORIJAS IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA				
1. stāvs				
NR.	NOSAUKUMS	PIEZĪMES	IZMĒRI (orientējoši) cm	SKAITS
	101. TELPA			
ie1	3D DIGITĀLAIS MIKROSKOPS (piemēram HIROX RH 2000)	- kopējais svars ~5,0kg - strāva 100-230AC;1fāze;50/ 60Hz;120VA - telpu temperatūra 5-40°C; mitrums 20-80 %	g27xp23xa0,75	1
ie2	CO2 INKUBATORS (piemēram CelCulture CO2 CCL-050)	- kopējais svars ~70,0kg - strāva 230VAC;1fāze;50/ 60Hz; - telpu temperatūra 5-40°C; mitrums 20-80 % - uz paliktņa ar 4 plauktiem - nepiecieš.gāzu pieslēgums (skat.GA daļu)	g50xp50xa65,5	1
	103. TELPA			
ie6	RAMAN iekārta komplektā ar optisko galdu (piemēram inVia Raman microscope)	- svars bez lāzeriem~86,0kg - svars optiskajam galdam~200kg - strāva 100-230VAC;1fāze;50/ 60Hz; - telpu temperatūra 20-30°C; mitrums 50-70 % - nepiecieš.gāzu pieslēgums (sk.GA daļu) - novietot blakus iekārtai Nr.7	g150xp100xa80-galds g156xp93xa60-iekārta	1
ie7	SEM iekārta komplektā ar papildgaldu (piemēram SU5000) tai skaitā 7/a-kolonna; 7/b-displeja galds(vadība); 7/c-vakumsūknis ar skaņu izol.apv.; 7/d-atsvars; 7/e-kompresors 7/f- transformators	- kopējais svars~930,0kg - strāva 100VAC;1fāze;50/ 60Hz; - nepieciešams transformators 4kVA - telpu temperatūra 15-25°C; mitrums <60 % - nepieciešams zemējums 100 omi - novietot blakus iekārtai Nr.6 - iekārtai izvirzītas speciālas prasības attiecībā uz vibrāciju, el.magnētisko un elektrisko lauku,	g150xp100xa80-galds g156xp93xa60-iekārta	1
	113. TELPA			
ie3	Superkritiskā CO2 ekstrakcijas un hromatogrāfijas iekārta UCMS (piemēram LCMS 8050) tai skaitā 3/a-LCMS iekārta; 3/b- LC sistēma; 3/c-vakumsūknis ar skaņu izol.apv.	- kopējais svars~500,0kg - strāva 230VAC;1fāze;50/ 60Hz; - telpu temperatūra 18-28°C; mitrums 20-70 % - nepieciešams zemējums 100 omi - nepiecieš.gāzu pieslēgums (sk.GA daļu) - nepieciešams šķidrā slāpekļa ģenerators - drenāžas trauki komplektā ar iekārtu	g300xp75xa75-galds g120xp54xa62-LCMS g26x6xp50xa55-LC	1
	112. TELPA			
ie4	GĀZU ĢENERATORS ŠĶIDRĀ SLĀPEKĻA PADEVEI (piemēram Genius 10 series)	- kopējais svars ~118,0kg - strāva 230VAC;1fāze;50/ 60Hz; - telpu temperatūra 5-30°C; mitrums 80 % - nepiecieš.gāzu pieslēgums (skat.GA daļu)	g60xp75xa72	1
ie5	4 tehnoloģiskie 50l gāzes baloni ar stiprinājumu	- kopējais svars ~600,0kg - nepiecieš.gāzu pieslēgums (skat.GA daļu)	g150xp30xa120	
	112. TELPA			
ie8	KONFOKĀLAIS LĀZERSKENĒJOŠAIS MIKROSKOPS (piemēram LEICA TCS SP8)	- kopējais svars ~330,0kg - strāva 100-230AC;1fāze;50/ 60Hz;120VA - telpu temperatūra 18-25°C; mitrums 20-60 % - atkarībā no modeļa var būt nepieciešams optiskais galds - nepieciešams gāzu pieslēgums (sk.GA daļu)		1
		- paredzēta iespēja telpā izvietot arī CO2 inkubatoru.		

NORĀDĪJUMI:

1. VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS SKATĪT LAPĀ IE-1.
2. IEKĀRTU IZVIETOJUMU PLĀNOS SKATĪT LAPĀS IE-2 UN IE-3.
3. SPECIFIKĀCIJĀ MINĒTĀS IEKĀRTAS IZVĒLĒTAS SASKAŅĀ AR PASŪTĪTĀJA DARBA UZDEVUMU, NORĀDOT IEKĀRTAS IZVIETOJUMU, ORIENTĒJOŠOS GABARĪTUS UN TEHNISKĀS PRASĪBAS. KONKRĒTAS IEKĀRTAS TIKS IZVĒLĒTAS IEPIRKUMA PROCESA IETVAROS.
4. MIKROSKOPUS PAREDZĒTS UZSTĀDĪT UZ OPTISKAJIEM GALDIEM.
5. IZVĒLOTIES GALDUS IEKĀRTU UZSTĀDĪŠANAI ŅEMT VĒRĀ IEKĀRTAS SVARU UN GABARĪTUS.
6. PIRMS IEKĀRTU IEGĀDES PĀRBAUDĪT VAI NAV NEPIECIEŠAMI PAPILDUS PASĀKUMI IEKĀRTAS LIETOŠANAS NODROŠINĀŠANAI.

OBJEKTS: ĒKAS PĀRBŪVE PAR VIEDO TEHNOLOĢIJU UN ZINĀŠANU PĀRNESES CENTRU Rīgas ielā 22, Jelgavā				PASŪTĪTĀJS: Latvijas Lauksaimniecības universitāte		
BŪVPROJ.VAD.	Z.Trejja		22.06.2017	RASĒJUMS: Laboratorijas iekārtu specifikācija		
BŪVPR.SAD.VAD.	M.Muceniece		21.06.2017			
ARHITEKTE	M.Muceniece		21.06.2017			
PROJ.STADIJA	MARKA	MĒROGS	PASŪTĪJUMA NR. (arhīva Nr.)	LAPA	LAPAS caur.Nr.	
BP	IE	b.m.	03-3-02/17	5.1		