






**ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ХАРЬЯА “САЛБАР АМБУЛАТОРИ-1” ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ**

Төлөвлөгдсөн өртөг: 100,000,000 /Нэг зуун сая / төгрөг


2024 оны 08 дугаар сарын 22 өдөр

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо, ширхэг	Техникийн үзүүлэлт	Зураг	Баталгаат хугацаа
1	Электрон даралтны аппарат, (автомат)	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Автомат хэмжилттэй</li> <li>- Ухаалаг утас, таблетыг дэмждэг</li> <li>- Сүүлийн 200 хэмжилтийг гар утас, планшетаар хянах боломжтой</li> <li>- Утасгүй, холболт V3.0</li> <li>- Манжатины хэмжээ: 48 см багагүй</li> <li>- Цахилгаан тэжээл: 5 В</li> <li>- Батарейны гарах хүчдэл: 13.7 В</li> <li>- Манжатины даралтын хязгаар: 0-295 мм м.у.б.</li> <li>- Хэмжилтийн алдаа: ± 3 мм м.у.б</li> </ul> <p>Пульс хэмжээ: минутанд 40</p>		24 сар
2	Даралтны аппарат, чагнуур	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хэмжилтийн хэмжээ: 0-40Па / 0-300 мм м.у.б. /</li> <li>- Хамгийн бага утга: 0.5 кПа / 2 мм м.у.б./</li> <li>- Манжатины хэмжээ: 48 см багагүй</li> </ul> <p>Чагнуур</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Давтамж: 500-1000 Гц</li> </ul>		24 сар


			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Чихний уян хатан байдал: 1.372-1.960 N</li> <li>- Хатуулаг : HR15N82.9-88.4</li> <li>- Суларалт: ≤ 12 дБ, 500-1000 гЦ, ≤20 дБ</li> <li>- PVC хоолой: латексгүй</li> </ul>		
3	Эм, лабораторийн ийн хөргөгч	4	<p>Багтаамж: 628л</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Температурын хязгаар: 2°C ~ 8°C</li> <li>- Температурын нарийвчлал: 0.1°C</li> <li>- Удирдлагын систем: Микропроцессорын удирдлагатай</li> <li>- Алдааны сэрүүлэгтэй</li> <li>- Хөргөлтийн төрөл: Агаарын хөргөлтийн систем</li> <li>- Конденсатор ба ууршуулагч: Bundy хоолойн конденсатортой</li> <li>- Хөргөгчийн материал: Гадна материал нь бактерийн эсрэг нунтгаар бүрсэн ган, Дотоод материал нь HIPS элэгдэлд болон цохилтод тэсвэртэй хуванцар</li> </ul>		24 сар
4	Сувилагч дуудлагын хонх	5	<p>Дэлгэц</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дэлгэцэнд 1-999 хүртэлх 3 оронтой тоогоор харуулна</li> <li>- Дуут дохиог 12 төрлийн аянаас сонгох боломжтой</li> </ul> <p>Хонх</p>		24 сар



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нэг товчтой фейжер</li> <li>- Улаан өнгийн товчтой</li> <li>- Хэмжээ: 82*65*28 мм</li> <li>- 12 В, 23 А-ийн нэг баттарей</li> <li>- Бат бөх, усны хамгаалалттай</li> <li>- Нийт багц тус бүрт 6 ш хонхтой байх</li> </ul>		
5	Биоаюулгүй ажиллагааны кабинет ангилал II	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дотор ажиллах хэмжээ: 940*600*660 мм</li> <li>- Аппаратын хэмжээ: 1100*750*2250мм</li> <li>- Урд шилний нээгдэх дээд хэмжээ: 420 мм</li> <li>- Урд шилний онгойх хамгийн бага аюулгүйн түвшин: 200 мм</li> <li>- Орох хурд: 0.53 ± 0.025 м/сек</li> <li>- Агаарын үрсгалын хурд: 0.33 ± 0.025 м/сек</li> <li>- HEPA филтер:99,9995%</li> <li>- Урд шил: Автомааар дээш, доош тохируулах боломжтой</li> <li>- Хоёр үе давхарласан хатаалттай шил ≥ 5мм</li> <li>- Дуу чимээ: EN12469 ≤ 58 дБ / NSF49 ≤ 61 дБ</li> <li>- Кварцийн ламп: 30Ватт * 1ш</li> <li>- Гэрэл үүсгэгч: 12Вт * 2 Лед гэрэл үүсгэгчтэй, 1,000Lux</li> <li>- Усны хамгаалтай разетка: Аппарат нь өөр дээрээ 2ш разетактай, лабораторид</li> </ul>		24 сар

			<p>ашиглах бусад төрлийн тоног төхөөрөмж залгаж ажилуулахуулахад тохиромжтой.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ЛСД дэлгэцтэй: Дэлгэцэнд агаарын урсгалын хэмжээ ба урсгалын даралт, кварцын гэрэлний ажиллах хугацаа, агаарын урсгалын хурд, филтерийн ашиглалтын хугацаа, чийгшилт ба температур, системийн ажиллах хугацаа гэх мэт үзүүлэлтүүд гарч ирнэ</li> <li>- Удирдлагын систем: Микропроцессор удирдлагатай - Агаарын урсгалын систем: Агаарын урсгалын процесс нь орж ирсэн 100%-ын агаараас 70%-ын агаарыг эргэлдүүлж 30%-ыг цэвэршүүлж гадагшуулна</li> <li>- Дохиолол: Агаарын урсгал хэвийн бус үед, Урд шил заасан хэмжээнээсээ хэт өндөрт байрлуулах үед дуут болон дүрсээр дохиолол өгнө</li> <li>- Материал: Бактерийн эсрэг хатуу бүрхүүлтэй зэвэрдэггүй гангаар хийсэн</li> <li>- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50/60Гц;</li> </ul> <p>Стандарт дагалдах хэрэгсэл: ЛЕД гэрэл үүсгэгч, Кварцын гэрээл 2ш, суурь хэсэг, алсын</p>	
--	--	--	---	--


			удирдлага, хөл удирдлага, ус зайлуулах хавхлага, усны хамгаалтай разетка, 2ш нэмэлтээр HEPA filter-2ш		
6	Термостат	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Микропроцессорын удирдлагатай PID удирдлагын програмтай</li> <li>- Дижитал (LED) дэлгэцтэй</li> <li>- Термостатын их бие, гадна корпусыг өндөр чанартай хүйтнээр боловсруулсан гангаар хийж, цахилгаанжилтаас хамгаалсан будгаар будсан.</li> <li>- Ажлын хэсгийг цэвэрлэхэд хялбар, зэвэрдэггүй гангаар хийсэн</li> <li>- Температурын хязгаар: RT+5 - +65°C</li> <li>- Температурын нарийвчлал: ±0,1°C</li> <li>- Хэлбэлзэл: ±0,2°C</li> <li>- Цагийн тохируулга: 1 - 9999мин</li> </ul> <p>Бактери, микро-организмыг ургуулах, өсгөвөрлөх, үр тарианы ургалтыг соёолуулах, ургуулах болон шинжилгээ эмчилгээний дээж бэлдмэлийг тогтмол температурт хадгалах зориулалтаар хэрэглэхэд нэн тохиромжтой.</p>		24 cap

7	Ус нэрэгч	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Зэвэрдэггүй ган материалтай</li> <li>- Цахилгаан хангамж 220V/50Hz</li> <li>- 3 дамжлагт филтер</li> <li>- 20Л багтаамжтай</li> <li>- 1ц/10л дээш нэрсэн ус бэлтгэх чадалтай байх</li> </ul>		24 сар
8	Агааржуулалтын систем /Лабораторийн өрөө/	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тусгай өрөөний зориулалт</li> <li>- 5HP хүчин чадалтай</li> <li>- 220v ажилладаг</li> <li>- 18,8kW хүртэл</li> <li>- 4500 м3»h</li> </ul>		24 сар
9	Ламинар бокс /татах шүүгээ/	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нүүрний шил нээгдэх дээд өндөр:750 мм</li> <li>- Дэлгэц: LCD дэлгэц</li> <li>- Агаарын дундаж урсгал: 0.3-0.5 м / с</li> <li>- Материал:SS304 материалтай зэвэрдэггүй ган, хажуу талын шил 5мм, кварцын гэрэл гадагшлуулахгүй</li> <li>- Урьдчилсан шүүлтүүр: Полиэстериин шил, угааж болдог</li> <li>- HEPA филтер: 99.999%</li> <li>- Дуу чимээ: &lt;65дБ</li> <li>- Урд нүүрний шил нь дээш, доош автоматаар нээгдэж хаагдах ба хэрэглэгч өөрөө нээлхийн</li> </ul>		24 сар

			<p>хэмжээг тохируулах боломжтой</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Урд шилний онгойх хамгийн бага аюулгүйн түвшин:430мм</li> <li>- Лед гэрэл үүсгэгч: 12 Вт * 1</li> <li>- Кварцын гэрэл: 30 Вт * 1</li> <li>- Хүчин чадал: 400 Вт</li> <li>- Усны хамгаалалттай разетик: Аппарат нь өөр дээрээ 2ш разетактай, лабораторид ашиглах бусад төрлийн тоног төхөөрөмж залгаж ажилуулахуулахад тохиромжтой.</li> <li>- Цахилгаан тэжээл: 220 В, 50/ 60 Гц</li> </ul> <p>Стандарт дагалдах хэрэгсэл: Лед гэрэл үүсгэгч, Кварцын гэрэл* 2, суурь, алсын удирдлага, хөл удирдлага, ус зайлуулах хавхлага, усны хамгаалалттай разетик * 2 нэмэлтээр HEPA filter-2ш</p>		
10	Центрифуг	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хурдны дээд хязгаар 15000rpm (21380*g)</li> <li>- Хурдны нарийвчлал: ±20rpm</li> <li>- Хугацаа: 30сек-99мин</li> <li>- Мотор: Brushless DC мотортой</li> <li>- Аюулгүй байдал: түгжээтэй давхар хаалгатай</li> </ul>		24 cap

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хүч: AC200V -400V, 50Hz/60Hz, 5A, AC100V -120V, 50Hz/60Hz, 8A 200W</li> </ul> <p>Хурдсах болон зогсох хугацаа: 25 секунд</p>		
11	Лабораторийн хатаах шүүгээ	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Өндөр чанартай гөлгөр гадаргуутай зэвэрдэггүй цэвэрлэхэд хялбар, ган дотортой</li> <li>- Байрлалаа бүрэн сольж болохуйц тус бүр 2 ширхэг тавиуртай</li> <li>- LCD дэлгэцтэй, хугацаа болон температурыг хянадаг микропроцессорын PID удирдлагын програмтай –</li> <li>- Температурын хязгаар: RT+2 - +300°C</li> <li>- Температурын хэлбэлзэл: ±1,0°C</li> <li>- Агаарын нэвтрэлтийг тааруулах боломжтой, мөн силикон резин жийргэвчтэй</li> <li>- Цахилгаан хэрэглээ: 200-220V, 50Hz Халаах хүчин чадал: 1,6kw</li> </ul>		24 сар
12	Дугаар дуудагч машин	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU: Intel(R) Core(TM) i5-6th</li> <li>- RAM: 8GB</li> <li>- HARD: SSD 256GB</li> <li>- ДЭЛГЭЦ: 18.5inch Touch screen</li> <li>- ХҮЧДЭЛ: 12V 7.5A</li> <li>- Wifi, Speaker-тай</li> </ul>		24 сар



13	Бар код хэвлэгч Zebra	2			24 cap
	<b>НИЙТ</b>	<b>43</b>			