



ЗАСАГ ДАРГА

БАТЛАВ

П.ЛХАГВАЖАВ

2024 оны ...сарын ...өдөр.



МАЛ ЭМНЭЛГИЙН ГАЗРЫН ЛАБОРАТОРИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ШИНЭЧЛЭЛ

Үндэслэл: Алсын хараа 2050, Монгол Улсын Засгийн газрын үйл ажиллагааны хөтөлбөр, Аймгийн Засаг даргын 2021-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх, аймгийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Хуралдааны 2023 оны 04 дүгээр тогтоолын хэрэгжилтийг хангах.


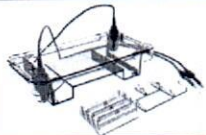





Зорилго: Мал эмнэлгийн лабораторийн тоног төхөөрөмжийг шинэчилснээр малын гаралтай түүхий эд, бүтээгдэхүүнд /мах, сүү/ төрөл бүрийн шинжилгээ хийж, хүнсний аюулгүй байдлыг хангах чиглэлд ахиц дэвшил гарна.

Багцын номер	Тоног төхөөрөмжийн ангилал	Орон нутгийн төсвийн хөрөнгө оруулалтаар
1	Мал эмнэлгийн газрын лабораторийн тоног төхөөрөмж	50.000.000 (Тавин сая төгрөг)
Нийт		50.000.000 (Тавин сая төгрөг)

ЛАБОРАТОРИЙН ТОНОГ, ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Нэг бүрийн үнэ	Тоо ширхэг	Техникийн үзүүлэлт	Зураг
1	Olympus Микроскоп /иж бүрдэл/ OLYMPUS үйлдвэртэй дүйцхүйц	8,250,000	1	4 дурантай, 4дуран нь сууриараа эргэдэг, дээд өсгөлт 40x1500 окуляр дурангийн үзүүлэлт WF10X/20mm, объектив: 10x, NA: 0.25, WD: 8.0 mm 40x, NA: 0.65, WD: 0.6 mm 100x Oil, NA: 1.25, WD: 0.13 mm (oil)	
2	Био-Аюулгүйн шүүгээ /Class II B2/ Haier брэндэй дүйцхүйц	17,200,000	1	Агаарын урсгалын систем: 0% агаарын эргэлт, 100% агаар гаргах Доторх хэмжээ:1765*760*2200 мм Гаднах хэмжээ: 1600*520*640 мм Доод урсгалын хурд: 0.25~0.40 м/сек Дотор орох агаарын хурд: ≥0.5 м/сек Онгойх хэмжээ:470мм ULPA шүүлтүүр: ≥99.9995%, @0.12µm үр ашигтай шүүлтүүр: ULPA(U15)*2pcs Чимээ: ≤67dBA Чичиргээ:	

Х. Даванг Сүх-Оюун
Техникийн төсвийн зардал
Түрэмж, төсвийн зардал асуудлыг
Чингэлтэй дүүрэг Түрэмж
Улаанбаатар
2024.07.01

				<p>≤5µm Гэрэлтүүлэг: ≥1000Lux UV ламп: 40W*1pc LED ламп: 25W*2pcs Яндангийн миаметр:Ф250 Нэмэлт хэрэгслүүд: Усны хавхлага, Агаарын хавхлага, гарын түшлэг, RS232 интерфейс, Ус нэвтэрдэггүй залгуур Цахилгаан: AC220V, 50/60Hz; 1.5kW</p>	
3	<p>UV transilluminator /Biobase үйлдвэрийнхтэй дүйцхүйц/</p>	3,600,000	1	<p>302nm UV (365 nm, 254 nm wavelength is optional), хэмжээ 200x200mm оролт DC 220V,50Hz</p>	
4	<p>Электрофрез танк /Biobase үйлдвэрийнхтэй дүйцхүйц/</p>	1,500,000	1	<p>багтаамж 700мл, Хэмжээ 270x140x81</p>	
5	<p>Центерфуг /D3024/ /Biobase үйлдвэрийнхтэй дүйцхүйц/</p>	9,470,000	1	<p>Өндөр хурдны микро центрифуги, эргэлтийн хурд 200-15000 rpm, max RCF 21380хg, роторын хэмжээ 0.2, 0.5, 1.5, 2, 5 мл, хугацаа тохируулах 30 сек- 99мин, AS24-2 angle роторын хамт,хаалга нь цоожлогддог</p>	
6	<p>сэгсэрэгч /Biobase үйлдвэрийнхтэй дүйцхүйц/</p>	1,500,000	1	<p>эргэлт хурд 0-2800, 220 вольт, 40 ватт, 5-40°C хэмжээ 152x152x182 мм</p>	
7	<p>соронзон холигч /соронзын хамт/ /Biobase үйлдвэрийнхтэй дүйцхүйц/</p>	3,695,000	1	<p>эргэлт хурд 0-1500, дээд даац 20литр, 220 вольт, 30 ватт, 5- 40°C хэмжээ 160x280x65 мм</p>	
8	<p>Өнгөт микроскопийн камер /Amscope үйлдвэрийнхтэй дүйцхүйц/</p>	1,225,000	1	<p>16 MP, USB: 3.0, windows XP 10, 11, 12, 13; C холболт, 23.2- 30 23.2-30.5 video болон хөдөлгөөнгүй зураг бичдэг програм хангамж нь EDF болон хэмжилтийн функцуудыг багтаасан</p>	
9	<p>Сүүний Лактоскан /Болгар улсынхтай дүйцхүйц/</p>	3,560,000	1	<p>Сүүний түргэвчилсэн хэмжигч Лактоскан, Хэмжилтийн хурд 50/30 сек, Үхэр, хонь, УНТ сүүн дээр тохируулга хийгдсэн. Хэмжилтийн муж: Өөх тос : 0.01-25% , хэлбэлзэл ±0,06%,</p>	

				SNF-тосон биш хатуу биет : 3-15%, хэлбэлзэл $\pm 0.15\%$, сүүний нягт: 1015 – 1040 кг/м ³ $\pm 0,3$ кг/м ³ , уураг : 2% – 7%, хэлбэлзэл $\pm 0.15\%$, лактоза 0,01% – 6% хэлбэлзэл $\pm 0.2\%$, нэмсэн ус 0% – 70% ± 3 , температур 1°C – 40 °C $\pm 1\%$, Хөлдөх цэг –0,4°C –0,7°C $\pm 0,001\%$, давсны хэмжээ 0.4% – 1.5% $\pm 0.05\%$, PH 0 – 14 $\pm 0,05\%$ Иж бүрдэл: Ph хэмжигч, функц, компьютерт холбох RS232/USB оролт , 45% хүртэлх тослог хэмжигч нэмэлт тохиргоо	
--	--	--	--	--	--

БОЛОВСРУУЛСАН:

ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО, ТӨЛӨВЛӨЛТ, ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН
 ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН *Д. Чинзориг* Д.ЧИНЗОРИГ

ХЯНАСАН:

ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО, ТӨЛӨВЛӨЛТ, ХӨРӨНГӨ
 ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА *Б. Оюунтуяа* Б.ОЮУНТУЯА

