БАТЛАВ

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ДАРГА И.БАТЗАЯА

III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

Тавигдах ерөнхий шаардлага:

1. Тухайн лабораторийн урвалж, оношлуурыг зөв хэрэглэх заавар, хадгалалтын талаарх сургалтыг холбогдох мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах.
2. Лабораторийн урвалж, оношлуур нь техникийн тодорхойлолтод тусгайлан заагдсан стандартуудыг болон ДЭМБ-ын GMP, ISO, CE, CLSI шаардлагыг аль нэгийг хангасан байна.
3. Лабораторийн урвалж, оношлуурын улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, лиценз, гарал үүслийн гэрчилгээ, анализ сертификат, итгэмжлэгдсэн лабораторийн сорилын шинжилгээний дүн, дүгнэлтийн хамт ирүүлнэ.
4. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтонд нийцэхийг зүйл заалт бүрээр нотлон харуулсан тайлбар, фото зурагаас харах тул танилцуулгыг дэлгэрэнгүй ирүүлнэ.
5. Тендерт шалгарсан тохиолдолд гэрээний үнэ болон хугацаанд багтааж барааг нэр төрөл, гарал үүсэл иж бүрдэлийн дагуу захиалагчид нийлүүлэх баталгаа бичгээр ирүүлнэ.
6. Урвалж оношлуурыг батлагдсан төсвийн дагуу сар бүр захиалах бөгөөд өвчлөлийн байдлаас шалтгаалан тоо ширхэгийг нэмэх, хасах, захиалагч байгууллага хэрэгцээндээ тохируулж худалдан авахад татгалзах зүйлгүй талаар мэдэгдлийг баталгаажуулж ирүүлнэ.
7. Лабораторийн урвалж, оношлуурын нийлүүлэгч компани нь аппаратны урсгал засвар, хяналтыг тогтмол хийж үйл ажиллагааны доголдол үйсгэхгүй талаарх мэдэгдлийг баталгаажуулж ирүүлнэ.
8. Лабораторийн урвалж, оношлуурын хүчинтэй хугацаа нь 1 жилээс багагүй байна.
9. Лабораторийн урвалж, оношлуур нь стандартын шаардлага хангасан савлагаатай байхыг шаардана.
10. Нийлүүлэх лабораторийн урвалж, оношлуурын хэрэгслийн үйлдвэрлэгчийн каталоги ирүүлэх. Үйлдвэрлэгчийн каталоги Монгол эсвэл Англи хэл дээр байна. /Англи хэл дээр ирүүлэх тохиолдолд орчуулгатай байна./
    - хэрэглэгчийн гарын авлага
    - хадгалалтын заавар

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Багц 2. Биохимийн Respons 920/940 бүрэн автомат анализаторт

№	Урвалжийн ерөнхий нэршил	Хэмжих нэгж	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх тоо	Техникийн тодорхойлолт
1	АЛАТ FS(IFCC mod)	хайрцаг	4*200тест	40	Биохимийн бүрэн автомат Respons 940 аппаратанд тохирох
2	ACAT (GOT) FS(IFCC mod)	хайрцаг	4*200тест	40	
3	Алфа-Амилаза CC FS	хайрцаг	4*120тест	24	
4	Альбумин FS(IFCC mod)	хайрцаг	4*200тест	12	
5	Билирубин нийт Auto Total FS	хайрцаг	4*200 тест	40	
6	Alkaline Phosphatase FS	хайрцаг	4*200 тест	24	
7	Креатинин FS	хайрцаг	4*200тест	40	
8	Нийт уураг FS	хайрцаг	4*200тест	10	
9	Холестерин FS	хайрцаг	4*200тест	16	
10	Сахар FS	хайрцаг	4*200тест	40	
11	Мочевин FS	хайрцаг	4*200тест	40	
12	Шээсний хүчил FS-TOOS	хайрцаг	4*200тест	2	
13	Triglycerides FS	хайрцаг	4*200тест	12	
14	Угаагч respons 920	хайрцаг	6*200мл	36	
15	Cleaner A	хайрцаг	4*60	10	
16	Cleaner B	хайрцаг	4*61	5	
17	Трулаб N	хайрцаг	1*5мл	24	
18	Трулаб P	хайрцаг	1*5мл	24	
19	Трукал U	хайрцаг	1*3мл	24	
20	Асло FS	хайрцаг	4*100тест	6	
21	CRP FS	хайрцаг	4*200тест	3	
22	RF FS	хайрцаг	4*100тест	6	
23	Трулаб протейн Level 1	хайрцаг	3*1мл	1	
24	Трулаб протейн Level 2	хайрцаг	3*1мл	1	
25	Трукал ASO	хайрцаг	5*1мл	1	
26	Трукал CRP	хайрцаг	5*2мл	1	
27	Трукал RF	хайрцаг	5*1мл	1	
28	ISE cleaning solution	хайрцаг	1*1мл	3	

Багц 3. BA-400 аппаратын Биохимийн бүрэн автомат анализатор

№	Урвалжийн ерөнхий нэршил	Хэмжих нэгж	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх тоо	Техникийн тодорхойлолт
1	ALKALINE PHOSPHATASE (ALP) - DEA 21590	хайрцаг	4*60+4*15 mL	4	Биохимийн бүрэн автомат BA-400 аппаратанд тохирох
2	alpha-AMYLASE - DIRECT 23550	хайрцаг	4*20	10	
3	GLUCOSE 21503	хайрцаг	10*60 Ml	10	
4	IRON-FERROZINE 21509	хайрцаг	4*60+4*15 Ml	5	

5	PHOSHORUS 21518	хайрцаг	4*50mL + 4*20 Ml	3	
6	PROTEIN (TOTEL) 21513	хайрцаг	2*60 Ml+2*20ml	4	
7	UREA/BUN - UV 23516	хайрцаг	4*60mL + 4*15 Ml	12	
8	URIC ACID 23521	хайрцаг	4*60 Ml	2	
9	AST-GOT BA 23531	хайрцаг	4*60+4*15	10	
10	ALT-GPT BA 23533	хайрцаг	4*60+4*15	10	
11	BILIRUBIN TOTEL DPD 23506	хайрцаг	4*60+4*15	10	
12	CREATININE 21502	хайрцаг	5*60+5*60	3	
13	CHOLESTEROL 23505	хайрцаг	4*60 Ml	2	
14	NORMAL CONTROL HUMAN	хайрцаг	5*5 Ml	6	
15	BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN 18044	хайрцаг	5*5 Ml	1	
16	Alkaline washing solution	хайрцаг		1	
17	ACID WASHING SOLUTON (WS1)	хайрцаг	4*20 Ml	8	
18	CONCENTRATED WASHING SOLUTION	хайрцаг	1*1	1	
19	Reaction rotor	хайрцаг	1*10 unitis	6	
20	Reagent botties	хайрцаг	20 ml 10 unitis	1	
21	Кальци	хайрцаг		4	
22	ALBUMIN 23547	хайрцаг	4*60	10	
23	MAGNESIUM 21797	хайрцаг	2*60+2*15 ML	5	
24	TRIGLYCERIDES23528	хайрцаг	4*60ML	1	
25	PP Filter 3-6 months	ширхэг	1*1	3	
26	ANTI-STREPTOLYSIN O (ASO) 23923	хайрцаг	1*60+1*15 mL	12	
27	C-REACTIVE PROTEIN (CRP) 23921 23921	хайрцаг	1*60+1*15 mL	12	
28	RHEUMATOID FACTORS (RF) 23922	хайрцаг	1*60+1*15 mL	12	
29	RHEUMATOID CONTROL level I	хайрцаг	3*1	3	
30	RHEUMATOID CONTROL level II	хайрцаг	3*1	2	
31	RHEUMATOID FACTOS (RF) STANDARD	хайрцаг	1*1	3	

Багц 7. Нян судлалын шинжилгээний Vitek-2 анализаторын карт, оношлуур

№	Урвалжийн ерөнхий нэршил	Хэмжих нэгж	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх тоо	Техникийн тодорхойлолт
1	GP AST-67	хайрцаг	20	24	

2	GN AST-75	хайрцаг	20	24	Vitek-2 анализаторид шинжилгээ хийхэд тохирох
3	GP vitek kart	хайрцаг	20	60	
4	GN vitek kart	хайрцаг	20	60	
5	Unsensitized tubes	хайрцаг	1*2000	3	
6	Saline solution	хайрцаг	5*300	12	
7	Strep Ast 03	хайрцаг	20	3	
8	Densicheck шалгагч стандарт уусмал	хайрцаг	1	1	Бактерийн булинга шалгагч
14	CRP латех	хайрцаг	100 х.д	24	
15	RF латех	хайрцаг	100 х.д	24	

Багц 11. Шээсний COMBOSTIK 300 хагас автомат анализатортын урвалж, оношлуур

№	Урвалжийн ерөнхий нэршил	Хэмжих нэгж	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх тоо	Техникийн тодорхойлолт
1	Шээсний calibrator	хайрцаг	25ш	2	Шээсний хагас автомат COMBOSTIK 300 аппаратанд тохирох
2	Combo шээсний тууз 11F №100	хайрцаг	100ш	400	
3	принтерийн цаас	багц	3*5mm	10	

Багц 12.Эсийн шинжилгээний урвалж оношлуур

№	Урвалжийн ерөнхий нэршил	Хэмжих нэгж	Савлалтын хэмжээ	Нийлүүлэх тоо	Техникийн тодорхойлолт
1	Orange-G	литр	1 литр	11	Эсийн шинжилгээнд хэрэглэгдэх будагч бодис болон хэрэгсэл
2	Gill-2 Гематоксиллин	литр	1 литр	9	
3	Бүрхүүл шил	ширхэг	№1000	11	
4	Вальзам	литр	500мл	5	
5	AE-50	литр	1 литр	11	

Техникийн тодорхойлолт боловсруулсан:

Эм зүйн албаны дарга Ю.Нарангэрэл

Лабораторийн эрхлэгч Г.Ариунтуяа