

**“ТАВАНТОЛГОЙ ТҮЛШ” ХХК-ИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН ХИМИЙН
ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ОЛОН ЭЛЕМЕНТИЙН
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

2024 оны 04 сарын 08 өдөр

Улаанбаатар хот

1. Үндэслэл	Үндсэн түүхий эд болон бүтээгдэхүүнд агуулагдах олон төрлийн химийн элементийг тодорхойлох, үүнээс үндэслэн судалгаа, шинжилгээ хийх;
2. Барилга байгууламжийн байршил	“Тавантолгой түлш” ХХК-ийн Баянгол дүүрэг 20-р хороо, Сайжруулсан шахмал түлшний баруун үйлдвэр Химийн шинжилгээ, туршилтын лаборатори
3. Зориулалт, хүч чадал (бүтээгдэхүүн, үйлчилгээний нэр төрлөөр)	Олон элементийн шинжилгээний тоног төхөөрөмж
4. Техникийн тодорхойлолт	<p>/Загвар: Optima 8300 ICP-OES/ эсвэл түүнтэй дүйцхүйц -Хүчин чадал: One 200-254 VAC, 20A шугам (230В-д 12А татах), нэг фазын, 50/60 Гц ($\pm 1\%$) Хэмжээ 150 x 76 x 80 см (W x H x D), жин 181,5 кг</p> <p>-Плазмын шатаалт хийх нь компьютерын удирдлагатай, бүрэн автоматжуулсан байх. -Уг программ хангамж нь хэрэглэгчийн тогтоосон хугацаанд плазмыг автоматаар асааж, шинжилгээний дараа автоматаар унтрах боломжийг олгодог байх.</p> <p>-Хөргөх усны эргэлттэй хөргөлтийн систем шаардлагатай бөгөөд ойролцоогоор 4 л/мин урсгалын багтаамж 310-аас 550 кПа ба 15 ° С-аас 25 ° С-ийн температуртай байх -Аргоны урсгал компьютерын удирдлагатай соленоид хавхлагууд нь урсгалыг автоматаар зохицуулахад ашиглагддаг. Плазмын аргонд 0-20 л/мин 1 л/мин, 0-2.0 л/мин 0.1 л/мин-ээр нэмэгдэнэ.</p> <p>-Туслах аргон масс урсгалын хянагч нь аргоны урсгалын мананцар үүсгэгчийн бүх системээр хангагдсан байх.</p> <p>Перисталтик насос нь компьютерийн удирдлагатай байх гурван сувгийн нэгдсэн насос нь 0.2-5 мл/мин хурдтай байх Нийтлэг солих зүйлсийн сэлбэг хэрэгсэл багтсан байх</p>

5.Ажлын бүрэлдэхүүн	-
6. Ажиллах горим	- 15-аас 35 °C (59-95 °F) хооронд лабораторийн температурт ажиллана. Төхөөрөмжийг оновчтой ажиллуулахын тулд өрөөний температурыг 20 ± 2 ° C-д хянах шаардлагатай. - Лабораторийн үйл ажиллагаанд тасралтгүй ажиллах боломжтой байх.
7. Хөрөнгө оруулагч (захиалагч) байгууллага	“Тавантолгой түлш” ХХК
8. Хэрэгжих хугацаа	2024 оны 8-р сар
9. Онцгой нөхцөл	<ul style="list-style-type: none"> – Тухайн багажид 1 жилээс багагүй хугацаанд баталгаа гаргаж өгөх; – Тоног төхөөрөмж суурилуулах болон ашиглалтын сургалт өгөх; – Шалгалт тохируулгыг жилд 1 удаа ирж хийх; – Техникийн паспорт болон ажиллуулах зааврыг Монгол болон Англи хэлээр хавсаргасан байх; – Тоног төхөөрөмжийг бүрэн ашиглалтад оруулж хүлээлгэж өгөх; – Нийтлэг солих зүйлсийн сэлбэг хэрэгсэл болон тухайн багажийг ажиллуулахад шаардлагатайдагалдах тоног төхөөрөмжүүд багтсан байх.
10. Эдийн засгийн тооцоо, төсөв, ТЭЗҮ	- 450,000,000

Хавсралт Зураг 1. Багажны зураг

