

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
	Үзүүлэлт	Бусад			Дээж хэмжихэд шаардлагатай бусад хэрэгслүүд бүрэн буюу суурилуулсны дараа шууд ажил гүйцэтгэх боломжтой байх (дээж бэлтгэлийн дагалдах багаж хэрэгслүүд бүрэн дагалдаж ирэх)
4	Технологийн үзүүлэлт	Хүдэр ба баяжмалын дээжийг Panalytical, THEOX-D ADV INSTRUMENT загварын дээж хайлуулах задлаад шилэн бэлдцийн аргаар XRF спектрометрээр 70 хүртэлх элементийн агуулгыг тодорхойлно. Ашиглалтын горимын хувьд Ил уурхайн тэсэлгээний цооногийн 120 ширхэг дээжид өдөр бүр 70 хүртэлх элементийн агуулгыг тодорхойлно.			
5	Үйлдвэр лэсэн	2024 онд үйлдвэрлэгдсэн шинэ байх.			
6	Ажиллах хэлбэр	Тасралтгүй			√
		Мөчлөгт			
7	Ажлын горим	Хөнгөн			
		Дунд			√
		Хүнд			
		Онц хүнд			

2. Тусгай шаардлагууд

№	АЖИЛЛАХ НӨХЦӨЛ	Үзүүлэлт	Хэмжээ
1	Орчны температур С ⁰	Дээд	+10
		Доод	+40
2	Агаарын чийг		20-80%
3	Ажиллах орчин	Гадаа	
		Дотор	√
4	Ажиллах өндөрлөг	Далайн түвшнээс дээш	1200-1500
5	Стандарт	Олон улсын чанарын шаардлага хангасан ISO9001:2015, ISO14001:2015 болон CE сертификатуудтай байх	

3. Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд

№	АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт
		Дуу чимээний аюул	Дб	<80	

№	АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт
1	Хүний эрүүл мэнд	Механик аюул		Аюулгүй байдлыг бүрэн хангасан байх	
		Цахилгааны аюул		Аюулгүй байдлыг бүрэн хангасан байх	
		Цацрагийн аюул	мкЗв/цаг	<1.5	Үйлдвэрийн газрын ЦХАБДД-ын 9.13-р заалт: Бүх талын гадаргуугаас 0.1 м-ийн зайд ямар ч цэг дээр байх цацрагийн тунгийн чадлын хэмжээ.
				<1	ZETIUM SPECTROMETER Users guide 2.5.1-р заалт: Бүх талын гадаргуугаас 0.1 м-ийн зайд ямар ч цэг дээр байх цацрагийн тунгийн чадлын хэмжээ.
2	Цацрагийн үүсгүүрийг улсын хилээр нэвтрүүлэх импортын тусгай зөвшөөрлийг Цөмийн энергийн тухай хуулийн 37 зүйлийн 37.2 заалт, 41 зүйл, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндэн дүрмийн 3.11 (3.11.2, 3.11.3) заалтууд, Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 4.1 (4.1.1), 4.3 (4.3.1, 4.3.2) заалтууд, Суурин цөмийн хэмжүүр ашиглахад мөрдөх цацрагийн аюулгүй ажиллагааны дүрмийн 2.2-2.6, 2.10, 2.12 заалтууд зэрэгт заасан шаардлагад нийцүүлэн БШУЯ-ны Цөмийн болон цацрагийн аюулгүй байдлын хяналтын газраас бүрдүүлж авах, холбогдох шаардлагын дагуу импортлох				

4. Дагалдах бичиг баримт

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
1	Техникийн паспорт	ш	1		
2	Чанарын сертификат	ш	1		ISO болон CE стандартыг хангасан гэрчилгээтэй байх
3	Тохирлын гэрчилгээ	ш	1		

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
4	Ашиглалтын заавар	ш	1	Монгол, Орос/Англи	Монгол хэл рүү орчуулсан байх
5	Урсгалт, тохируулгын заавар	ш	1		
6	Гарал үүслийн сертификат	ш	1		
7	Бүтцийн схем	ш	1		
8	Цацрагийн үүсгүүр импортлох тусгай зөвшөөрөл	ш	1		

5. Дагалдах бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ

№	Бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ	Хэмжээ	Тоо	Тайлбар
1	Техникийн үйлчилгээний сургалт	Хоног	3	
2	Ашиглалтын анхан шатны сургалт	Хоног	3	
3	Тухайн хэрэглэгчид зориулсан ахисан шатны сургалт	Хоног	5	
4	Тохируулга хийх сургалт	Хоног	1	
5	Ажлын байранд угсралт суурилуулалтыг нийлүүлэгч компани хийж, бүрэн ашиглалтад оруулан, дээжийн шинжилгээний үр дүнд үндэслэн багажийг хүлээж авна			
6	Ажлын байран дахь шинжилгээний аргын сургалтыг үйлдвэрлэгч компанийн мэргэжлийн инженерээр гүйцэтгүүлэх ба зардлыг нийлүүлэгч тал хариуцна.			
7	Лабораторийн 2 ажилтныг Хилийн чанадад багажийн засвар үйлчилгээ болон шинжилгээний аргачлалын үйлдвэрлэгчийн сургалтад хамруулах ба зардлыг нийлүүлэгч тал хариуцна.			

6. Баталгаа

№	БАТАЛГАА	Хугацаа	Онцгой шаардлага	Тайлбар
1	Баталгаат засварын хугацаа	сар		
2	Ашиглалтын хугацаа	жил	8 жилээс багагүй	

№	Тоног төхөөрөмж сэлбэг, материалын нэршил	Үйлдвэрлэгчийн эдийн дугаар	Тоо, ширхэг
1.ZETIUM SPECTROMETER BASIC PACKAGE			
1.1	ZETIUM SPECTROMETER	9430 654 00011	1
1.2	S-MODULE ZETIUM >= 2.4KW	9430 654 58401	1