БАТЛАВ

УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗРЫН ЕРӨНХИЙ
ИНЖЕНЕР .... Х.ДАГВАСҮРЭН

2024 оны ...02.. дугаар сарын 16...

ТТ52278 Д.2117868

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024 оны 02 дугаар сарын 15 — Улаанбаатар хот

Төслийн нэр, хүчин чадал (бараа материал худалдан авах, ажил үйлчилгээ, биет бус хөрөнгө, зөвлөх үйлчилгээ)	Хоолны давснаас гипохлор гарган ундны ус халдваргүйжүүлэх төхөөрөмж– 1иж бүрдэл
Төсөл хэрэгжих хэлтэс, алба	УХА
Төсөл хэрэгжих хугацаа	2024 оны 2 дугаар улирал
Байршил	Яармагийн эх үүсвэр
Хөрөнгийн ангилал (бараа материал худалдан авалт, техник технологийн шинэчлэлт, их ба урсгал засвар)	1.1.4 Техник технологийн шинэчлэл
Он, сар, өдөр	2024.02.15

1. **Зорилго:** Нийслэлийн хэрэглэгчийн ундны усны чанар аюулгүй байлдыг хангах.

2. **Бүрдэл:** Ус зөөлрүүлэгч, ус халаагч, хлортой усны танк 1м3, давсны уусмалын танк 1м3 ээлхүүнтэй байх, удирдлагын самбар (touch screen) дэлгэцтэй монгол хэлээр байх, дозлогч насос болон давсны насос хөдөлгүүр, хаалтуудтай байх. Давсны уусмал болон гипо хлорын мэдрэгч сенсор нөөцөнд тус бүр 4 ширхэг нийт 8 ширхэг хүлээлгэн өгөх.

3. **Техникийн үзүүлэлт:** Яармагийн эх үүсвэр- Гипохлор үүсгэх хүчин чадал цагт 1000гр, Хоногт 20000 м3 ундны усны халдваргүйжүүлэлтийг явуулах хүчин чадалтай байх, Электролизийн төхөөрөмж нь сүлжээнд холбогддог, IP, TCP протоколтай, RS485 холбогддог, Электролизийн төхөөрөмжийг автоматаар угаадаг системтэй байх. Тухайн тоног төхөөрөмжийг угсарч суурилуулж, туршилт тохируулга хийсний дараа комисст хүлээлгэн өгөхдөө гарган авсан гипохлорын уусмал болон уг уусмалаар халдваргүйжүүлсэн усыг МУ-ын итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэн, шинжилгээний бичгийг эх хувиар нь хавсаргана.

Чанарын шалгуур: Үйлдвэрлэгчийн гэрчилгээтэй, чанарын баталгаат хугацаа 12 сар байна. ISO-9001, ISO-14001, OHSAS-18001 стандартуудыг хангасан байх. OURUI RN брэндийн халдваргүйжүүлэх төхөөрөмжтэй дүйцэхүйц байх. Тоног төхөөрөмжийн гарын авлага англи, монгол хэлээр захиалагч талд хүлээлгэн өгөх. Цахилгааны болон удирдлагын схем зураг захиалагч талд хүлээлгэн өгөх.

Фото зураг:

4.	**Бусад:** Нийлүүлэгч тал суурилуулж, туршилт тохируулга хийн хүлээлгэж өгөх. Программын хангамжийн эрх, лицензийг хүлээлгэж өгөх. Тоног төхөөрөмжийн баталгаат хугацаанд урсгал засвар хийх график гарган ирүүлэх. Төхөөрөмжийн ашиглалтын талаархи сургалт зохион байгуулах.

ХЯНАСАН:

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН

ДАРГА Н.ОДХҮҮ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН

УСНЫ АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН ИНЖЕНЕР Б.УРНАА

АЛБАНЫ ДАРГА Ц.БОЛД

АЛБАНЫ АХЛАХ ИНЖЕНЕР П.СҮХБААТАР