

1.1.14



УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗРЫН ЕРӨНХИЙ
ИНЖЕНЕР

20 23 оны 09 сарын 30

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2023 оны 09 дүгээр сарын 27

Улаанбаатар хот

Төслийн нэр, хүчин чадал /бараа материал худалдан авах, ажил үйлчилгээ, биет бус хөрөнгө, зөвлөх үйлчилгээ/	Давтамж хувиргагч -15кВт /1ширхэг/
Төсөл хэрэгжих хэлтэс, алба	Цэвэрлэх байгууламжийн алба
Төсөл хэрэгжих хугацаа	2024 оны 1-р улирал
Байршил	ХУД 10-р хороо Морингийн ЦБ
Хөрөнгийн ангилал /бараа материал худалдан авалт, техник технологийн шинэчлэл, их ба урсгал засвар/	Техник технологийн шинэчлэл
Он, сар, өдөр	2023.09.27

1. Зорилго

Морингийн цэвэрлэх байгууламжийн ЛУБ-н центрфугийн хэвийн найдвартай ажиллагааг хангах.
 Хүрэх үр дүн: Анхдагч тунгаагуураас гарсан шингэн лагийг усгүйжүүлж хурдан хатаах мөн үнэр нэмэгдэхээс сэргийлэх

2. Бүрдэл:

Давтамж хувиргагч 15кВт 1 ширхэг

3. Техникийн үзүүлэлт:

- Хүчдэл: U=380В
- Чадал: P=15кВт
- Давтамж: F=50Hz
- Ажлын температур -40 өөс +50С
- Хөдөлгүүрийн удирдлага Вектор болон скаляр удирдлагтай
- Вектор – Хурдыг илүү өндөр нарийвчлалтайгаар удирдах
- Скаляр – Шаардлагатай үед давтамж хувиргагчийн ажиллагааг дангаар нь шалгах үед хэрэглэнэ.
- PLC-д сүлжээний кабелиар /RJ-45/ холбогдох боломжтой. LAN модультай байх
- Тоос, чийгний хамгаалалт үйлдвэрлэлийн зориулалтай IP55
- Хананд суурилдаг байх
- Давтамж хувиргагчийг удирдлагын самбарт байршуулна.
- Удирдлагын дэлгэц: Компьютер, гар утастай холбогдон тохируулга /BLUETOOTH/, хянах, параметрийг хадгалах, хуулах боломжтой байна. Компьютерийн програм хангамж лицензтай байна.
- Зайн удирдлага: RS 485,232 Modbus модультай
- 2023-2024 онд үйлдвэрлэсэн.
- (ABB ACS580-01-038A-4+B056) –тай дүйцэхээр байх

Чанарын шалгуур:

Олон улсын ISO9001 стандарт хангасан байх

Фото зураг:



4. Бусад : Үйлдвэрийн сертификаттай, дагалдах техникийн үзүүлэлт заасан бичиг баримттай, 2 жилийн баталгаатай. Нийлүүлсэн аж ахуй нэгж нь суурилуулалт туршилт тохируулгын ажлыг гүйцэтгэж 72 цагийн ажиллагааны тест хийж хүлээлгэн өгнө.

ХЯНАСАН:

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН

ДАРГА

БОЛОВСРУУЛСАН:

ИБХ-ИЙН ИНЖЕНЕР

ЦБА-НЫ ДАРГА

ЦБА-НЫ АХЛАХ ИНЖЕНЕР

ЦБА-НЫ ЦАХИЛГААНЫ ИНЖЕНЕР

МТАН-ИЙН ИНЖЕНЕР



Н.ОДХҮҮ



Ж.БАТЖАРГАЛ



Ш.ГАНЗОРИГ



Б.БАДАМХАНД



Ц.ОТГОНСҮРЭН



Н.АЛТАНХУНДАГА