


  
 БАТЛАВ  
 УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗРЫН ЕРӨНХИЙ  
 ИНЖЕНЕР *М. Дагвасүрэн* Ж.ДАГВАСҮРЭН

2023 оны 11 дүгээр сарын 01

### ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2023 оны 11 дугаар сарын 01

Улаанбаатар хот

Төслийн нэр, хүчин чадал /бараа материал худалдан авах, ажил үйлчилгээ, биет бус хөрөнгө, зөвлөх үйлчилгээ/	Давтамж хувиргагч 22кВт
Төсөл хэрэгжих хэлтэс, алба	Шугамын ашиглалт засварын алба
Төсөл хэрэгжих хугацаа	2024 оны 2-р улирал
Байршил	Хан-Уул дүүрэг Их тэнгэр БУӨНС
Хөрөнгийн ангилал /бараа материал худалдан авалт, техник технологийн шинэчлэл, их ба урсгал засвар/	Техник технологийн шинэчлэл
Он, сар, өдөр	2023.11.01
<p>1. Зорилго</p> <p>Их тэнгэр бохир усны өргөх станцын хэвийн найдвартай жигд ажиллагаа хангагдана. Хүрэх үр дүн: Уг бохир усны насос станцын 15кВт-ын чадалтай гном насос давтамж хувиргагчгүй ажиллаж байгаа тул насосны хэвийн найдвартай ажиллагааг хангах.</p>	
<p>2. Бүрдэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удирдлагын самбар / 1.5м-ээс дээшгүй өндөртэй байх /</li> <li>• Давтамж хувиргагч 22 кВт ком 1 ширхэг</li> <li>• 2 насос удирдах боломжтой байх</li> <li>• Түвшингийн датчиктай байх. / автомат ажиллагаатай байх. /</li> </ul>	
<p>3. Техникийн үзүүлэлт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хүчдэл 380-400 В</li> <li>• Чадал 22кВт,</li> <li>• Давтамж 0-50 Hz</li> <li>• Гүйдэл 45А</li> <li>• Ажлын температур -40 +50°C хүртэл</li> <li>• Тоос, чийгний хамгаалалт үйлдвэрлэлийн зориулалтай IP55 хангах.</li> <li>• Хөдөлгүүрийн удирдлага Вектор болон скаляр удирдлагатай</li> <li>• Вектор – Хурдыг илүү өндөр нарийвчлалтайгаар удирдах</li> <li>• Скаляр – Шаардлагатай үед давтамж хувиргагчийн ажиллагааг дангаар нь шалгах үед хэрэглэнэ.</li> <li>• Удирдлагын дэлгэц: Компьютер, гар утастай холбогдон тохируулга, хянах, параметрийг хадгалах, хуулах боломжтой байна.</li> <li>• Хөдөлгүүрийг автомат (Түвшингээс хамаарч давтамж хувиргагчаар) болон гараар (Давтамж хувиргагчгүй) удирдах тавилтай, Energy stop товчтой байх.</li> <li>• Зайн удирдлага: RJ45 LAN модультай байх</li> <li>• 2 насосыг тус тусад нь удирдардах түлхүүртэй байх</li> <li>• Түлхүүр тус бүр гар зогсоох автомат тавилтай байх</li> </ul>	

- (ABB Бренд ACS580-01-046A-4, 22kw) –тай дүйцэхээр 2022-2023 онд үйлдвэрлэсэн байх.

4. Түвшин датчик 10 метр хэмжих, 24в ажилладаг 4-20мА гаралтай байх.

Чанарын шалгуур: Олон улсын ISO9001 стандарт хангасан байх

Фото зураг:

Давтамж хувиргагч

Түвшин мэдрэгч



5. Бусад : Үйлдвэрийн сертификат, 1 жилийн баталгаатай байх. Угсралт суурилуулалтыг хийж ажиллагааны 72 цагийн тестийг хийж актаар баталгаажуулан хүлээлцэнэ.

ХЯНАСАН:

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН

ХЭЛТСИЙН ДАРГА

БОЛОВСРУУЛСАН:

ИБХ-ИЙН ИНЖЕНЕР

ШАЗА-НЫ ДАРГА

ШАЗА-НЫ АХЛАХ ИНЖЕНЕР

ШАЗА-НЫ ЦАХИЛГААНЫ ТЕХНИКЧ

A collection of handwritten signatures in black ink, corresponding to the roles listed on the left.

Н.ОДХҮҮ

Ж.БАТЖАРГАЛ

Д.ЭРДЭНЭБАТ

М.ДАШДОНДОГ

Х.НЯМДАВАА