

## Техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

- **Тоноглол:** Дулаан үйлдвэрлэх хэсгийн сүлжээ шахуурга №14 ЦН400-105, туузан дамжуурга №2 цахилгаан хөдөлгүүрүүдэд

Нийлүүлэгч тал дараах шаардлагуудыг бүрэн хангасан байна:

1. Тухайн брендийн монгол дахь албан ёсны гэрээт борлуулагч байх, Түүнийг нотлох баримтыг ирүүлэх.
2. Сервис үйлчилгээ үзүүлэх үйлдвэрийн албан ёсны гэрчилгээтэй байх.
3. Нийлүүлэх давтамж хувиргагчууд нь одоо байгаа АВВ-н давтамж хувиргагчуудтай Master-Follower-оор ажиллах боломжтой байх.
4. Санал болгож буй давтамж хувиргагч нь чадлын 3 түвшинд ажилладаг байх /Heavy-Duty use, Light-Overload use, Normal use/ Хүнд ачаалал, Дунд ачаалал, хэвийн ачаалал/

| № | Тип марк                                     | Хүчдэл<br>3фаз | Чадал<br>/кВт.цаг/ | Ачаалал,<br>/А/ | Давтамж<br>/Гц/ | Тоо<br>ширхэг | Тоноглол иж<br>бүрдэл   |
|---|--|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|---|
| 1 | ABB 200kW<br>ACS880-01-363A-<br>3/дүйцэхүйц/ | 380-480В       | 480-530            | 730/585         | 50              | 1 и/б         | Сүлжээний<br>шахуурга<br>ЦН400-105<br>шахуурганы 200<br>кВт-н цахилгаан<br>хөдөлгүүрт |
| 2 | ABB ACS550<br>IP21<br>30kW/дүйцэхүйц/        | 380-480В       | 55-65              | 65/67           | 50              | 1 и/б         | Туузан<br>дамжуурганы<br>№2 цахилгаан<br>хөдөлгүүрт                                   |

- **Тоноглол:** *Баяжуулах фабрикийн ХСБХ-н Хацарт, конусан бутлууруудад*

Нийлүүлэгч тал дараах шаардлагуудыг бүрэн хангасан байна:

1. Тухайн брендийн монгол дахь албан ёсны гэрээт борлуулагч байх, Түүнийг нотлох баримтыг ирүүлэх.
2. Сервис үйлчилгээ үзүүлэх үйлдвэрийн албан ёсны гэрчилгээтэй байх.
3. Тухайн брендийн монгол дахь албан ёсны гэрээт борлуулагч байх, Түүнийг нотлох баримтыг ирүүлэх.
4. Сервис үйлчилгээ үзүүлэх үйлдвэрийн албан ёсны гэрчилгээтэй байх.
5. Зөөлөн асаалтууд нь тус тусын тоноглогдсон иж бүрэн самбарт байрласан байх тус бүртээ самбарын нүүрэд байрлсан алсаас удирдах горимоос залгах, зогсоох удирдах боломжтой байх

| № | Тип, марк,<br>эдийн дугаар   | Хүчдэл<br>3фаз | Чадал.кВ<br>т. | Ачаалал.<br>А. | Тоо<br>ширхэг | Тоноглол иж бүрдэл   |
|---|------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--|
| 1 | PSTX370-600-70<br>200kw IP21 | 400            | 200            | 370            | 2ш            | ХСБХ-н Хацарт, конусан<br>бутлууруудад цахилгаан<br>хөдөлгүүрт Зөөлөн<br>асаалгч нь тус тусын иж<br>бүрэн тоноглогдсон<br>самбарт байрласан байх |

- Тоноглол: БФ-н Төв корпусын №1,4- соронзон сепратор, №40а-р шахуурга ,№37,38,-р BARMN шахуургуудад, ХСБХ-н №1-р Тэжээгч ,ХСБХ-н №1,3- соронзон сепратор

Нийлүүлэгч тал дараах шаардлагуулыг бүрэн хангасан байна:

1. Тухайн брендийн монгол дахь албан ёсны гэрээт борлуулагч байх, Түүнийг нотлох баримтыг ирүүлэх.
2. Сервис үйлчилгээ үзүүлэх үйлдвэрийн албан ёсны гэрчилгээтэй байх.
3. Нийлүүлэх давтамж хувиргагчууд нь одоо байгаа АBB-н давтамж хувиргагчуудтай Master-Follower-оор ажиллах боломжтой байх.
4. Санал болгож буй давтамж хувиргагч нь чадлын 3 түвшинд ажилладаг байх /Heavy-Duty use, Light-Overload use, Normal use/ Хүнд ачаалал, Дунд ачаалал, хэвийн ачаалал/
5. Давтамж хувиргагчууд нь тус тусын тоноглогдсон иж бүрэн самбарт байрласан байх тус бүртээ самбарын нүүрэн хэсэгт байрласан алсаас удирдах горимоос залах,зогсоох болон хурдыг удирдах боломжтой байх

| № | Тип, марк, эдийн дугаар | Хүчдэл 3фаз | Чадал.кВт.цаг | Ачаалал.А | Тоо ширхэг | Тоноглол иж бүрдэл   |
|---|-------------------------|-------------|---------------|-----------|------------|--|
| 1 | ACS880-01-025A-3 11kw   | 380-480В    | 11            | 25        | 2ш         | ХСБХ-н №1,3- соронзон сепратор цахилгаан хөдөлгүүрүүдэд  |
| 2 | ACS880-01-032A-3 15kw   | 380-480В    | 15            | 32        | 4ш         | ХСБХ-н 1, 3-р шугамын хуурай соронзон ялгагч,Төв корпусын №1,4-р нойтон соронзон ялгагч цахилгаан хөдөлгүүрүүдэд тавигдана |
| 3 | ACS880-01-038A-3 18,5kw | 380-480В    | 18,5          | 38        | 2ш         | ХСБХ-н 1, 2-р шугамын тэжээгчийн 15 кВт 1500 эргэлттэй цахилгаан хөдөлгүүрүүдэд тавигдана                                  |
| 4 | ACS880-01-145A-3 75kw   | 380-480В    | 75            | 145       | 2ш         | Төв корпусын №37,38-р WARMAN шахуургуудын 55кВт 1500 эргэлттэй цахилгаан хөдөлгүүрүүдэд тавигдана                          |
| 5 | ACS880-01-363A-3 200kw  | 380-480В    | 200           | 363       | 1ш         | Төв корпусын №40а-р шахуургын 160кВт 1000 эргэлттэй цахилгаан хөдөлгүүрүүрт тавигдана                                      |