

БАТЛАВ  
ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН  
ДАРГА П.БЯМБАСҮРЭН

2020 оны 04 дүгээр сарын 27-ны өдөр

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ НИЙЛҮҮЛЖ, СУУРИЛУУЛАХ,  
/ХЭНГЭРЭГТЭЙ, МӨНХ-ӨЛЗИЙТ, БОР-ӨНДӨР, САЙХАНДУЛААН, БӨМБӨГӨР,  
БАЯНТЭЭГ, ИХ-ӨЛГИЙН РАДИОЛОКАТОРЫН БАЙРНЫ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРӨӨ/  
7 ИЖ БҮРДЛИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

Энэхүү техникийн тодорхойлолтод агаарын навигацийн үйлчилгээний тоног төхөөрөмжийн өрөөнүүдийг хөргөх зориулалтаар ашиглах тусгай зориулалтын техникийн өрөөний /Дотор төхөөрөмж- MAV013T1N2S, гадна төхөөрөмж-MAO162N/ эсхүл түүнтэй дүйцэх төрлийн хөргөлтийн системүүдийн техникийн үзүүлэлтийг тусгасан болно.

2. ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

- Тоног төхөөрөмж нь олон улс болон Монгол Улсын стандарт, зөвлөмжүүдийн шаардлагад бүрэн нийцсэн байна.
- Нийлүүлэгч нь тоног төхөөрөмжийг газар дээр нь суурилуулж хүлээлгэн өгнө.
- Тоног төхөөрөмжийг нийлүүлэхдээ үйлдвэрлэгчийн гарал үүслийн гэрчилгээ, техникийн зураг, гарын авлагыг хамт ирүүлэх бөгөөд техникийн бичиг баримт нь Англи, Монгол хэлний аль нэг дээр байна.

3. ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

3.1. Хөргөлтийн систем нь дараах шаардлагыг бүрэн хангасан байна.

№	Үзүүлэлт	Утга	
1	Хүчин чадал	Чадал	5HP
		Дотор төхөөрөмжийн ажиллах хүчдэл (Power supply indoor unit)	~380В, 3 фаз
		Гадна төхөөрөмжийн ажиллах хүчдэл (Power supply outdoor unit)	~220В, 1 Фаз
		Давтамж	50Гц +/- 5 Гц
		Хөргөх горимын нийт чадал (Cooling total capacity)	12.5 кВт
		Хөргөх орчныг мэдэрч ажиллах үеийн чадал (Cooling sensible capacity)	11.25 кВт
		EER	3.0 W
		Хэвийн гүйдэл (Rated current)	23 A
		Хэвийн чадал (Rated input)	9.4 кВт
		Халаах горимын чадал (Elect. Heater input)	4.0 кВт
		Агаарын урсгалын хэмжээ /дотор/ (Air volume)	2950 m <sup>3</sup> /h
		Чийгшүүлэх чадал (Humidification capacity)	2.5 kg/h
2		Хөргөх шингэний (Фреон) төрөл	R410 A
		Дотор суурилагдах төхөөрөмж /ууршуулагч/ нь босоо байрлалтай байх Жилийн 365 хоног 24 цагаар тасралтгүй ажиллах горимтой	

Бусад шаардлага	Байгаль орчин болон хүний биед хор нөлөөгүй байх.
	Дуу чимээний түвшин (IDU noise level:) ≤57dBA
	Гадна суурилагдах төхөөрөмж нь гадна орчны +40°-аас -40°-т хэвийн ажилладаг байх
	Дотор суурилагдах төхөөрөмж нь дотор орчны 0°-аас +40°-т хэвийн ажилладаг байх
	Конденсацлагдсан усыг өрөө тасалгаанаас гадагшлуулах системтэй байх
	Ажиллагааны горим, параметр үзүүлэлтүүдийг хянах, тохируулга хийх (LED/LCD) дэлгэцтэй байх
	Wireless алсын удирдлагатай байх
	Цахилгаан тэжээл тасраад ирсэний дараа автоматаар өмнөх горимдоо орж хэвийн ажилладаг байх

#### 4. НИЙЛҮҮЛЭХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Нийлүүлэх тоо хэмжээ	Үзүүлэлт, иж бүрдэл хамаарах зүйлс
1.	Хөргөлтийн систем – 5HP	Иж бүрдэл	7	3-т заасан техникийн үзүүлэлтийг хангасан байна
2	Холболтын зэс хоолой /Нарийн/	М	10	
3	Холболтын зэс хоолой /Бүдүүн/	М	10	
4	Удирдлагын кабель	М	10	Чадалдаа тохирсон байх
5	Тэжээлийн кабель	М	10	
6	Дулаалгын материал	Ш	7	

#### 5. ХҮЛЭЭН АВАХ

- 5.1. Нийлүүлэгч тал нь техникийн үзүүлэлтийг бүрэн хангасан тоног төхөөрөмжүүдийг нийлүүлнэ.
- 5.2. ИНЕГ-ын даргын тушаалаар томилогдсон ажил хүлээн авах комисс нь техникийн тодорхойлолтын дагуу техникийн үзүүлэлт болон иж бүрдлийг шалгаж, хүлээн авах актыг үйлдсэнээр барааг хүлээн авсанд тооцно.
- 5.3. Баталгаат өсварын хугацаа нь ажил хүлээн авах комисс гарын үсэг зурж, хүлээн авснаас хойш 12 сар байна.
- 5.4. Ачааг хүргэх цэг: ИНЕГ

ХЯНАСАН:

ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВИЙН  
АГААРЫН НАВИГАЦИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ  
ГАЗРЫН ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР  
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

 Г.МӨНГӨНХУЯГ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ ДАРГА


 Х.БАТТУЛГА


ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ ГИШҮҮД

 Ж.БАТБАЯР

 О.ТЭМҮГЭ

ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ НАРИЙН  
БИЧГИЙН ДАРГА

 М.ОРГИЛ

 С.НАРАНБААТАР