



**ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР НИЙЛҮҮЛЭХ
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**
/ 2 хуудас /

ТАНИЛЦСАН:



А.ГАНТУЛГА
ТЕХНОЛОГИЙН УДИРДЛАГА,
ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ГАЗРЫН
ЗАХИРАЛ



Ц.ОДХҮҮ
СТРАТЕГИ, САНХҮҮ,
БОРЛУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН
ЗАХИРАЛ

ХЯНАСАН:



Б.ЭРДЭНЭБАТ
СҮЛЖЭЭ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА

БОЛОВСРУУЛСАН:



Б.ЛУТБАЯР
СҮЛЖЭЭ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН
ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Зориулалт: Аймгийн төвийн мэдээлэл, харилцаа холбооны тоног төхөөрөмжүүдийг цахилгаан үүсгүүрээр тасралтгүй хангах.

1. Нийлүүлэх барааны тоо хэмжээ:

№	Нэр	Тоо хэмжээ	Баталгаат хугацаа
1	Гадна суурилуулах цахилгаан үүсгүүр	1	24 сар
2	Дотор суурилуулах цахилгаан үүсгүүр	2	
	Нийт	3	

2. Суурилуулалт хийх байршил, төрөл:

№	Байршил	Тоо хэмжээ	Зориулалт
1	Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум /аймгийн төв/	1	Дотор
2	Өвөрхангай аймаг, Арвайхээр сум /аймгийн төв/	1	Дотор
3	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум /аймгийн төв/	1	Гадна

3. Дизель генераторын ерөнхий шаардлага:

- 3.1. Цахилгаан үүсгүүр нь AKSA брэндийн APD110C загвар эсхүл түүнтэй дүйцэх Монгол улс болон олон улсын зах зээлд танигдсан үйлдвэрлэгч байх.
- 3.2. Нийлүүлэгч нь Монгол улсад борлуулах албан ёсны гэрээт борлуулагч байна.
- 3.3. Гадаа суурилуулах генератор нь шаардлага хангасан суурь, хамгаалалтын торон хашаа, цас борооноос хамгаалсан дээвэртэй байна.
- 3.4. Нийлүүлэгдэх тоног төхөөрөмж, дагалдах хэрэгсэл нь шинэ байх шаардлагатай.

4. Үндсэн техникийн тодорхойлолт:

№	Шаардлага	Үзүүлэлт
1	Үүсгүүрийн чадал	88кВт/110кВа
2	Давтамж	50 Гц – 60 Гц
3	Power factor	Pf. 0.8
4	Гаралтын хүчдэл	380 В /3 фазын/
5	Гаралтын гүйдэл	160 А багагүй
6	Compression ratio	17.3:1
7	Хөдөлгүүрийн цилиндрерийн тоо	6
8	Хөдөлгүүрийн хурд	>1500 rpm
9	Түлш зарцуулалт	23 л/цагаас ихгүй
10	Түлшний банкны хэмжээ	Бүрэн ачаалалын үед 8 цаг тасралтгүй ажиллах түлшний нөөцийн багтаамжтай байх
11	Хөдөлгүүрийн тосны хэмжээ	≥16 л
12	Хөргүүрийн хэмжээ	≥34 л
13	Ажиллах температур	-40°C - + 60°C
14	Хяналтын систем	Хяналтын дэлгэцтэй байх ба дэлгэцэд хөдөлгүүрийн ашиглалтын мэдээлэл болон гэмтлийн дохиолол түүний гаралтын порт байх
15	Түлшний төрөл	Дизель
16	Хамгаалалтын горим	IP22, гаралтын хүчдэлийн хамгаалалт хийгдсэн байх
17	Чичиргээ тусгаарлагч дэр	Шаардлагатай
18	Дизелийн овор,	Гадна
	хэмжээ	Дотор
		2600x1100x1700 мм ихгүй
		2350x1010x1500 мм ихгүй

5. Дагалдах хэрэгсэл (Дизель генератор тус бүрд)

№	Дагалдах хэрэгсэл	Тоо ширхэг	
1	Түлшний шүүр	Нөөцөнд 1ш ирүүлэх	
2	Тосны шүүр	Нөөцөнд 1ш ирүүлэх	
3	Агаарын шүүр	Нөөцөнд 1ш ирүүлэх	
4	Холболтын кабель	Гадна /3x120+1x70/	30 метр
		Дотор /3x120+1x70/	40 метр
5	Кабелийн төгсгөвч	Шаардлагатай	

6. Нэмэлт шаардлага:

- 6.1. Угсралт суурилуулалт хийхдээ тухайн барилгын цахилгааны ерөнхий ШИТ-тэй холбох ажлыг гүйцэтгэнэ.
- 6.2. Шалгалт, туршилтыг хийхдээ бүрэн ачаалал авсан үед хийнэ.
- 6.3. Цахилгаан үүсгүүр нь ISO-9001 стандартын шаардлага хангасан.
- 6.4. Дизель генератор нь автомат болон гар асаалтын системээр бүрэн тоноглогдсон байна.
- 6.5. Дизель генераторыг DSE... зайнаас хандан программ хангамжаар хянах боломжтой байх ба программ хангамжийн тохиргоог хийж хүлээлгэн өгнө.
- 6.6. Нийлүүлэгдэх дизель генераторыг заасан газар бүрт суурилуулан тухайн аймгийн холбооны салбарын ерөнхий инженер, зай тэжээлийн инженерт акт үйлдэн хүлээлгэн өгнө.
- 6.7. Техникийн ашиглалтын заавар, ажиллагааны зарчмын схем, холболтын схемийн зураг дагалдуулна.

