



“Дарханы Төмөрлөгийн Үйлдвэр” ХХК
Дархан-Уул аймаг, Дархан сум, 16-р баг,
Дарханы Төмөрлөгийн Үйлдвэр ХХК,
206 тоот өрөө
Утас/факс: 7509-0044
Вэбсайт: www.dmp.mn

“Дарханы Төмөрлөгийн Үйлдвэр” ХХК-д шаардлагатай
шууд худалдан авалтын зар **№225**

Тендер шалгаруулалтын дугаар: **ДААТҮТӨХК/20260601721**

Төсөвт өртөг: **14,950,000 төгрөг**

2026.09.11

№	Бараа ажил, үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Үзүүлэлт
1	1000 В-оос дээш хүчдэлийн цахилгаан тоноглолын засвар үйлчилгээ	цогц	2.0	6-35 кВ реклоузер таслуур

**1000В-ООС ДЭЭШ ХҮЧДЭЛИЙН ЦАХИЛГААН ТОНОГЛОЛЫН ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ
АЖЛЫН ДААЛГАВАР**

1. **Зориулалт:** “Дарханы Төмөрлөгийн Үйлдвэр” ХХК-ний Төмөртолгойн уурхайн 35кВ болон 6кВ-ын цахилгаан дамжуулах шугамын реклоузер таслуурт техникийн үзлэг, засвар үйлчилгээ, тохируулга туршилт хийж, хэвийн найдвартай ажиллагааг хангахад оршино.

2. Тавигдах шаардлага

- 6 кВ болон түүнээс дээш хүчдэлийн цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, тоног төхөөрөмжийн угсралт, засвар үйлчилгээ эрхлэх хүчин төгөлдөр ТЗ-2.2, ТЗ-2.3, ТЗ-2.4 тусгай зөвшөөрлийн аль нэгийг эзэмшигч байх.
- Засварын ажилд хэрэглэх сэлбэг материалууд нь 2025 оноос хойш үйлдвэрлэгдсэн шинэ байх.
- Ажил гүйцэтгэх үеийн хоол унд, тээврийн зардалыг гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцна.

3. Хийгдэх ажлын мэдээлэл:

1	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Төмөртолгойн уурхай 6 кВ, 35 кВ-н ЦДАШ
2	Засвар хийх тоноглолын тоо	6кВ-ын уурхайн цахилгаан дамжуулах, шугамын реклоузерт үзлэг, засвар үйлчилгээ, тохируулга, туршилт хийж ашиглалтад хүлээлгэн өгөх. 35 кВ Төмөртолгой агаарын шугамын эхэнд реклоузер таслуур анхдагч, хоёрдогч хэлхээний туршилт тохируулга, хүчдэлийн трансформатор нийлүүлэх, суурилуулж иж бүрэн холболт хийж ашиглалтад хүлээлгэн өгөх.
3	Үндэслэл	Монгол улсын “Эрчим хүчний тухай” хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.3, 30.1.8 дахь заалт.
Хийгдэх ажил: 6 кВ-ын уурхайн цахилгаан дамжуулах, шугамын реклоузерын засвар үйлчилгээ		

1	Гэмтлийн оношилгоо, санах ой тайлах	1.1 Контроллероос Fault Log болон Event Log мэдээллийг уншиж, гэмтлийн төрлийг тодорхойлох 1.2 Overcurrent, Earth Fault болон бусад хамгаалалтын ажиллагааны мэдээлэл, бүртгэлийг шалгах 1.3 Илэрсэн гэмтлийн дагуу шаардлагатай сэлбэг хэрэгсэл, материалыг тодорхойлох
2	Илэрсэн гэмтлийг засварлах	2.1 Шаардлагатай сэлбэг материал, эд ангийг гүйцэтгэгч өөрийн хөрөнгөөр худалдан авах 2.2 Гэмтэлтэй эд ангийг сольж, угсралт суурилуулалт хийж хэвийн ажиллагааг сэргээх 2.3 Засварын дараах туршилт, шалгалтыг хийж хэвийн ажиллагааг баталгаажуулах
3	Реклоузерийн техникийн үзлэг	3.1 Таслуурын механик ажиллагаа, контактын элэгдэл, гэмтэл, хэвийн ажиллагааг шалгах 3.2 Удирдлагын самбар, тэжээлийн эх үүсвэр, аккумулятор, дохиоллын ажиллагааг шалгах
4	Хэмжилт, туршилт, тохируулга	4.1 Таслуурын таслах хугацааг хэмжих 4.2 Таслуурын залгах хугацааг хэмжих 4.3 Хамгаалалт ажиллах хугацааг хэмжих 4.4 Автомат дахин залгах хугацааг хэмжих 4.5 Хамгаалалтын ажиллах дээд болон доод утгыг шалгаж тохируулах. /Хэрэглэгчийн чадал, ачааллын горимд тохируулан хамгаалалтын тооцоо хийж тохиргоо тавих/
5	Удирдлагын дохиолол, холбооны системийн туршилт	5.1 Автомат таслах, залгах үйлдлүүдийг турших 5.2 Дохио болон өгөгдөл дамжуулалтын хугацаа, найдвартай ажиллагааг шалгах 5.3 Алсын удирдлагын болон холбооны системээр таслах, залгах удирдлагыг турших
6	Ажлын тайлан, акт, дүгнэлт	6.1 Үзлэг оношилгооны тайлан 6.2 Хамгаалалтын тохируулгын тайлан 6.3 Туршилт, хэмжилтийн протокол 6.4 Ашигласан сэлбэг материалын жагсаалт 6.5 Засварын ажлын акт 6.6 Реклоузерийн хэвийн ажиллагааг баталгаажуулсан дүгнэлт
Хийгдэх ажил: 35 кВ Төмөртолгой агаарын шугамын эхлэл дахь реклоузер таслуурын засвар		
1	Хүчдэлийн трансформатор засварлах	2.1 Шаардлагатай сэлбэг материал, эд ангийг гүйцэтгэгч өөрийн хөрөнгөөр худалдан авах 2.2 Гэмтэлтэй эд ангийг сольж, угсралт суурилуулалт хийж хэвийн ажиллагааг сэргээх 2.3 Засварын дараах туршилт, шалгалтыг хийж хэвийн ажиллагааг баталгаажуулах
2	Реклоузерийн техникийн үзлэг	3.1 Таслуурын механик ажиллагаа, контактын элэгдэл, гэмтэл, хэвийн ажиллагааг шалгах 3.2 Удирдлагын самбар, тэжээлийн эх үүсвэр, аккумулятор, дохиоллын ажиллагааг шалгах
3	Хэмжилт, туршилт, тохируулга	4.1 Таслуурын таслах хугацааг хэмжих 4.2 Таслуурын залгах хугацааг хэмжих 4.3 Хамгаалалт ажиллах хугацааг хэмжих 4.4 Автомат дахин залгах хугацааг хэмжих

		4.5 Хамгаалалтын ажиллах дээд болон доод утгыг шалгаж тохируулах. /Хэрэглэгчийн чадал, ачааллын горимд тохируулан хамгаалалтын тооцоо хийж тохиргоо тавих/
4	Удирдлагын дохиолол, холбооны системийн туршилт	5.1 Автомат таслах, залгах үйлдлүүдийг турших 5.2 Дохио болон өгөгдөл дамжуулалтын хугацаа, найдвартай ажиллагааг шалгах 5.3 Алсын удирдлагын болон холбооны системээр таслах, залгах удирдлагыг турших
5	Ажлын тайлан, акт, дүгнэлт	6.1 Үзлэг оношилгооны тайлан 6.2 Хамгаалалтын тохируулгын тайлан 6.3 Туршилт, хэмжилтийн протокол 6.4 Ашигласан сэлбэг материалын жагсаалт 6.5 Засварын ажлын акт 6.6 Реклоузерийн хэвийн ажиллагааг баталгаажуулсан дүгнэлт

4. Нэмэлт мэдээлэл:

4.1	Ажил гүйцэтгэх байршил	Дархан-Уул, Хонгор, 1Б, 4бригад 03
4.2	Ажиллах хүч, техникийн шаардлага	• ИТА • Монтёр Суурилуулалт угсралтын ажил гүйцэтгэх машин механизм, техник хангамжтай байх.
4.3	Аюулгүй ажиллагаа	Уурхайн бүсэд нэвтрэн ажил гүйцэтгэх үед хөдөлмөр хамгааллын аюулгүй ажиллагааны заавар авах, дүрэм журам заавар мөрдөж ажил гүйцэтгэх

5. Ажлын төлөвлөгөө:

5.1	Ажил гүйцэтгэх хугацаа	Реклоузерийг тохируулах турших хугацааг урьдчилан мэдээллэж уурхайн ажлын төлөвлөлттэй уялдуулж хугацааг товлох
-----	------------------------	---

Жич:

- Урьдчилгаа төлбөр олгохгүй
- Төлбөрийг ажил гүйцэтгэсэн өдрөөс хойш 30 хоногийн дотор төлнө.

Бүрдүүлж ирүүлэх материал:

- Албан бичиг /Үнийн санал, ажил гүйцэтгэх хугацаа, төлбөрийн нөхцөлийг дурдсан байх/
- Байгууллагын гэрчилгээ, НӨАТ-ын гэрчилгээ
- Ажлын даалгавар, танилцуулга, бусад нотлох баримт
- Хариуцах этгээдийн итгэмжлэл, холбогдох мэйл, утасны дугаар

Үнийн санал хүлээн авах сүүлийн хугацаа:
2026 оны 09 дүгээр сарын 15-ны өдрийн 17 цаг 00 минут хүртэл

Шууд худалдан авалттай холбоотой тодруулга
болон үнийн санал хүлээн авах хаяг:
Худалдан авалтын хэлтэс
/procurement@dmp.mn/
Утас: 7509-0044