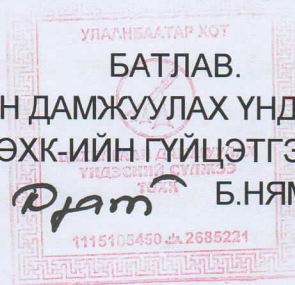


УЛААНБААТАР ХОТ
БАТЛАВ.
ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ
СҮЛЖЭЭ ТӨХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ *Рям* Б.НЯМСАМБУУ



220/110/35 кВ-ын Тавантолгой дэд станцад аваари бүртгэх (АУРА маягийн) автомат төхөөрөмжөөр тоноглож суурилуулахад олгох техникийн нөхцөл

Дугаар *07/2020*

2020 оны *05* сарын *05* өдөр

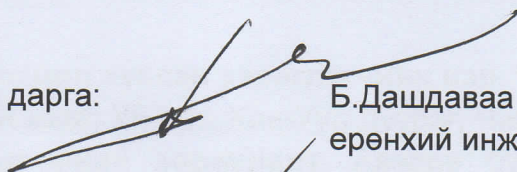
Улаанбаатар хот

1. **Техникийн нөхцөл хүссэн хэрэглэгчийн нэр:** “ЦДҮС” ТӨХК
2. **Хэрэглэгчийн хаяг:** УБ хот, Хан-Уул Дүүрэг, Чингисийн өргөн чөлөө, 17033.
3. **Ажил үйлчилгээний зориулалт:** Аваари бүртгэх (АУРА маягийн) автомат төхөөрөмж суурилуулахад
4. **Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:** Компанийн 2020 оны техник зохион байгуулалтын ажлын хүрээнд
5. **Холбогдох цэг:** 220/110/35 кВ-ын “Тавантолгой” дэд станц
6. **Тусгай заалтууд:**
 - Аваари бүртгэх (АУРА маягийн) автомат төхөөрөмжөөр тоноглох, зураг төслийн тооцоогоор сонгох,
 - Аваарийн үеийн аналогийн параметруудын 512 болон түүнээс дээш оролттой байна,
 - Аваарийн бичигч төхөөрөмжийн аналогийн оролтыг өргөтгөх боломжтой байна,
 - Аваарийн үеийн дижитал мэдээллийн 1024 болон түүнээс дээш оролттой байна,
 - Системийн блок нь IEC61850 протоколыг бүрэн дэмждэг байна
 - Тавантолгой дэд станцын РХА-ийн төхөөрөмжийн хуучин ажиллаж байсан зарчмыг алдагдуулахгүйгээр дэмждэг байх шаардлагатай,
 - ЭХС –ийн хэмжээнд урьд ашиглаж байсан, логик ажиллагаа болон шаардагдах техникийн нөхцлийг хангасан микропроцессорны баазтай төхөөрөмжийг суурилуулах шаардлагатай. Эдгээр солигдох төхөөрөмж нь тухайн дэд станцад ашиглагдаж байгаа бүх тоноглолын мэдээллийг бүрэн авдаг байхаар сонгох.
 - Дэд станцын хэвийн горимыг хянах бололцоотой байх, Үүнд тухайн дэд станцын ачаалал, таслуур, хуурай салгуур, газардлагын хутгын байрлалуудыг бүрэн харуулна. /СКАДА болон мониторингийн системүүд/ хяналтын системд бүрэн дэмждэг байх шаардлагатай. IRIG-B системээр синхрон цаг тааруулдаг байх.
 - Системийн блок тоосжилтоос бүрэн хамгаалагдсан, Хөргөлтийн системийг хянадаг, тэжээл нь аккумулятор бүхий UPS суурилуулах,
 - Зураг төсөл боловсруулах шатанд ашиглагч байгууллага ЦДҮС ТӨХК-тай зөвшилцөж, магадлалын ерөнхий дүгнэлтийг холбогдох байгууллагаар гаргуулах.

- Шинээр суурилагдах тоног төхөөрөмжүүдийн техникийн бичиг баримтууд, (тухайлбал: техникийн паспорт, ашиглалтын заавар, зураг, схем г.м)-ын иж бүрдүүлэлтийг бүрэн хангасан байх
- Газардуулах байгууламжийг норм дүрмийн дагуу хийх ба ТАД-ийн 5.4.10 заалтын дагуу шинээр суурилуулах тоноглолын байнгын газардуулгыг дэд станцын газардуулгын системд холбох
- Энэхүү техникийн нөхцөл олгогдсон өдрөөс эхлэн 1 жилийн хугацаанд хүчинтэй

Техникийн нөхцөл олгох комиссын гишүүд:

Комиссын дарга:



Б.Дашдаваа / Тэргүүн дэд захирал бөгөөд ерөнхий инженер /

Комиссын гишүүд:



Д.Чинбат / Техникийн бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга /

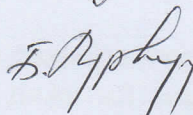


М.Өмербай / Шуурхай зохицуулалтын хэлтсийн дарга /



Н.Батбаяр / Реле хамгаалалт, туршилт хэмжүүрийн хэлтсийн дарга /

Боловсруулсан:



Б.Пүрэвхүү / Техникийн нөхцөл хариуцсан инженер /