



ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СУЛЖЭЭ  
ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН  
УЛААНБААТАР САЛБАР

**ХӨШИГТ ДЭД СТАНЦЫН 110 КВ-ЫН ДЗШ-Г ӨРГӨТГӨХӨД  
ШААРДЛАГАТАЙ SEL-487B РЕЛЕ НИЙЛҮҮЛЭХ ХАРЬЦУУЛАЛТЫН  
ТЕНДЕРИЙН БАРИМТ БИЧИГ**

Тендерийн дугаар: ЦДУС- УБС-2020/ХА-02

УЛААНБААТАР ХОТ  
2020 он

## **Нэг. ҮНИЙН САНАЛ АВАХ УРИЛГА**

Огноо: 2020 оны 03 дугаар сарын 04-ний өдөр

“Цахилгаан Дамжуулах Үндэсний Сүлжээ” ТӨХК-ийн Улаанбаатар салбар нь сонгогдсон эрх бүхий тендерт оролцогчдоос “Хөшигт дэд станцын 110 кВ-ын ДЗШ-г өргөтгөхөд шаардлагатай SEL-487B реле нийлүүлэх” үнийн санал ируулэхийг урьж байна.

Үнийн санал ирүүлэх барааны техникийн тодорхойлолт болон холбогдох бусад материалыг хавсаргасан болно.

Үнийн саналыг **2020** оны **03** дугаар сарын **16**-ны өдрийн **10:00** цагаас өмнө Төрийн худалдан авах ажиллагааны [www.tender.gov.mn](http://www.tender.gov.mn) цахим системээр илгээнэ.

Үнийн саналыг **2020** оны **03** дугаар сарын **16**-ны өдрийн **10:10** цагт Төрийн худалдан авах ажиллагааны [www.tender.gov.mn](http://www.tender.gov.mn) цахим системээр системээр нээнэ.

Дотоодын давуу эрх тооцохгүй.

**Улаанбаатар-17060, Баянгол дүүргийн 20 дугаар хороо, Эрчим хүчний гудамж 26/1 тоот “ЦДУС” ТӨХК-ийн Улаанбаатар салбарын байр**

**Утас: 70041655, 99089077**

**Email:ariunbold@transco.mn**

## Хоёр. ТЕНДЕРТ ОРОЛЦОГЧДОД ӨГӨХ ЗААВАРЧИЛГАА

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Эрх бүхий тендерт оролцогч ба эрх бүхий бараа</b> | <b>1.1.</b> Тендерт оролцогч нь “Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай” хуулийн 14-16 дугаар зүйл буюу Тендер шалгаруулалтын өгөгдлийн хүснэгт /цаашид “ТШӨХ” гэх/-д заасан холбогдох шаардлагыг хангасан байна.   |
| <b>2. Тендер ирүүлэх, тендерийн нээлт</b>               | <b>2.1.</b> Захиалагч тендерүүдийг ТШӨХ-д заасан захиалагчийн хаягаар, ТШӨХ-д заасан огноо, цагаас өмнө хүлээн авна.   |
| <b>3. Тендерийн иж бүрдэл</b>                           | <b>2.2.</b> Тендерийг ТШӨХ-д заасан хугацаанд, ТШӨХ-д заасан газар нээлтийг хийнэ.<br><b>3.1.</b> Тендерт оролцогчийн бэлтгэж ирүүлэх тендер нь дараах зүйлээс бүрдэнэ. Үүнд:<br><br>(а) Үнийн санал;<br>(б) Үнийн болон нийлүүлэлтийн хуваарь;<br>(в) Чадварын мэдээлэл. Үүнд:<br><br>- Сүүлийн нэг жилийн санхүүгийн тайлан /аудитын дүгнэлтийн хамт/;<br>- Татварын цахим тодорхойлолт;<br>- Шүүхийн тодорхойлолт<br>- Сүүлийн нэг жилийн туршлагын мэдээлэл /гэрээгээр гүйцэтгэсэн ажлын гэрээний хуулбар/;<br>- Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ; /нотариатаар баталгаажуулсан/<br>- Компанийн танилцуулга; |
|   | (г) Шаардлагатай тусгай зөвшөөрөл;   |
| <b>4. Тогтмол үнэ</b>                                   | <b>4.1.</b> Тендерт оролцогчийн санал болгосон үнэ нь төгрөгөөр илэрхийлэгдсэн байх ба гэрээг хэрэгжүүлэх хугацаанд тогтмол байна. Үнийн тохируулгын нөхцөлтэйгээр ирсэн үнийн саналаас татгалзана.  |
| <b>5. Техникийн тодорхойлолт ба арилжааны нөхцөлүүд</b> | <b>5.1.</b> Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагыг бүрэн хангасныг тендерт оролцогч батлах үүрэгтэй. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагаас зөрсөн тохиолдолд тухайн тендерээс татгалзана.<br><b>5.2.</b> Тендерт оролцогч нь энэ баримт бичигт заасан арилжааны нөхцөлүүдийг бүрэн хангасныг албан бичгээр батлан тендерийн хамт ирүүлнэ.  |
| <b>6. Үнийн саналын хүчинтэй байх хугацаа</b>           | <b>6.1.</b> Үнийн санал нь түүнийг ирүүлсэн өдрөөс хойш <b>30</b> хоногийн хугацаанд хүчинтэй байна.   |

- 7. Санал болгосон үнэ, түүнийг үнэлэх**
- 7.1. Тендерт оролцогч үнийн саналдаа холбогдох бүх даатгал, тээврийн зардал, татвар, хураамжийг оруулж үнийн хуваарийн дагуу ирүүлнэ.
- 7.2. Бараа нийлүүлэлтийн хуваарьт заасан бараа нь **TШӨХ-д** заасан багцаас бүрдэх ба багцад орсон нэр төрөл бүрд заавал үнийн санал ирүүлнэ.
- 7.3. Захиалагч техникийн тодорхойлолт болон бусад нөхцөл шаардлагыг хангасан оролцогчдын үнийг харьцуулж хамгийн бага үнэ санал болгосон тендерт оролцогчид гэрээ байгуулах эрхийг олгоно.
- 8. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл**
- 8.1. Захиалагч нь шалгарсан тендерт оролцогчид гэрээ байгуулах эрх олгосныг түүний тендер хүчинтэй байх хугацаа дуусахаас өмнө албан бичгээр мэдэгдэнэ. Энэ мэдэгдэлд гэрээнд заасны дагуу хийгдэх ажилд төлөх мөнгөн дүн буюу гэрээний үнийг заана. Гэрээний үнэ нь залруулга болон үнийн хөнгөлөлтийг (түүний дотор нөхцөлтэй үнийн хөнгөлөлт) тооцсон тендерийн үнэ байна.

Гурав. ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ӨГӨГДЛИЙН ХҮСНЭГТ

ТОӨЗ-НЫХОЛБОГОХ ЗААЛТ	Шалгуур үзүүлэлт
ТОӨЗ 1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сүүлийн нэг жилийн санхүүгийн тайлан</li> <li>- Татварын цахим тодорхойлолт</li> <li>- Сүүлийн нэг жилийн туршлагын мэдээлэл /гэрээгээр гүйцэтгэсэн ажлын гэрээ, гүйцэтгэлийн акт бичиг баримтын хуулбар/;</li> <li>- Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ;</li> <li>- Шүүхийн тодорхойлолт</li> <li>- Компанийн танилцуулга.</li> <li>- Санал болгож буй бараа нь үйлдвэрийн бүтээгдэхүүн</li> <li>- Санал болгож байгаа барааны гарал үүслийн гэрчилгээ</li> <li>- Санал болгож байгаа бараа материалын техникийн үзүүлэлт, танилцуулга, фото зураг</li> </ul> <p>Дээр дурдсан материалуудын аль нэгийг ирүүлээгүй тохиолдолд тухайн тендерээс татгалзах үндэслэл болно.</p>
ТОӨЗ 2.1	<p>Тендер хүлээн авах хаяг, эцсийн хугацаа нь: Төрийн худалдан авах ажиллагааны цахим систем <a href="http://www.tender.gov.mn">www.tender.gov.mn</a></p> <p>Огноо: Тендерийг <b>2020 оны 03 дугаар сарын 16-ны өдөр</b>  Цаг: <b>10 цаг 00 минут</b>.</p>
ТОӨЗ 2.1	<p>Тендерийн нээлт хийх хугацаа нь:</p> <p>Огноо: <b>2020 оны 03 дугаар сарын 16-ны өдөр</b> нээлт хийнэ.  Цаг: <b>10 цаг 10 минут</b></p>
ТОӨЗ 7.2	Энэхүү тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ: багцгүй

## Дөрөв. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ/БАРААНЫ ЖАГСААЛТ

БАТЛАВ:ЦДУС ТӨХК –ийн Тэргүүн дэд захирал  
бөгөөд еренхий инженер.



Б.ДАШДАВАА

**Хөшигт дэд станцын 110 кВ-ын шиний одоо ашиглагдаж байгаа микропроцессорын реле хамгаалалтын төхөөрөмжийг нийлүүлэх ажлын техникийн тодорхойлолт.**

Хөшигт дэд станцын 110 кВ-ын шиний одоо ашиглагдаж байгаа микропроцессорын реле хамгаалалттай зэрэгцээ ажиллагаанд ажиллах бүрэн боломжтой микропроцессорын реле хамгаалалтын төхөөрөмжийг нийлүүлнэ. Энэхүү төхөөрөмж нь Хөшигт дэд станцын 110 кВ-ын бүх тоноглолын хурай салгуурын төлев, гүйдлийн хэлхээ, таслуур татгалзсан усийн автоматикийн хэлхээг А, В, С фаз тус бурийн схемд оруулах боломжтой байхаар реле хамгаалалтын төхөөрөмжийг сонгосон байна.

ДД	Еренхий шаардлага	Тайлбар
НЭГ. ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА		
1.	Орчин усийн RXA-ийн төхөөрөмжийн шаардаадах бүх шаардлагыг бүрэн хангасан байх.	МҮ-ын ЭХС-ийн хэмжээнд мөрдөгдөж байгаа "Цахилгаван Байгууламжийн дүүрэг"-д нийцэж ажиллах, монгол улсын MNS стандарт болон олон улсын IEC, IEEE, ГОСТ-ын стандартуудын техникийн шаардлага хангасан RXAB-н төхөөрөмжийг суурилуулах. Эдгээр солигдох төхөөрөмж нь 110 кВ ба түүнээс дээш хүчдэлийн төвшинд тухайн дэд станцын систем үүсгэх шугам тоноглолуудад ашиглагдаж байгаа бусад реле хамгаалалтын логик, ажиллах зарчмыг бүрэн хангаж, нийцэж ажиллах бүрэн бололцоотой, одоо ашиглалтад байгаа нийлмэл хамгаалалтуудтай бүрэн зохицож ажиллах /УРОВ, ДЭШ, АВТОМАТИК/ бололцоотой байх МИКРОПРОЦЕССОРЫН РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТЫН ТӨХӨӨРӨМЖ сонгох. МП-ийн RXA -н төхөөрөмжийн тусламжтайгаар дотоод хяналтын системийг /НМІ/ үүсгэх бүрэн бололцоотой байх, IEC стандартын DNP 3.0, Modbus зэрэг нэгдсэн протоколыг дэмждэг байх. Мен тухайн дэд станцын таслуур, хурай салгуур, газардлагын хүтгэний хянах удирдах боломжтой оролт гаралтын нэмэлтүүдтэй байх, одоо ашиглагдаж байгаа алсын удирдлагын болон гадаад хэвийн горимын /СКАДА болон мониторингийн системүүд/ хяналтын системийг дэмждэг байх шаардлагатай.
2.	RXA -ийн төхөөрөмжийн хуучин ажиллаж байсан зарчмыг алдаадуулахгүйгээр эсээл дэмждээ байх схем өөрчлөлтийг шийдэж хянуулсан байна.	Одоо ажиллаж байгаа шинийн хамгаалалтын үндсэн зарчим логик ажиллагааг алдагдуулахгүйгээр ажиллах техникийн болоод программ хангамжийн уян хатан боломжтой байх, угсралтын үед удирдлага, автоматик дохиоллын хэлхэг одоо ашиглагдаж байгаа тоноглолуудтай бүрэн уялдуулан ажиллана. Одоо ашиглагдаж байгаа 2 төхөөрөмжийн холболтыг өргөтгэн 3 төхөөрөмжийн холболтод оруулах схем шийдэл боловсруулж ЦДУС ТӨХК-ийн зохих шатны

		байгууллагаар хянуулсан байна.
3.	Тавигдах төхөөрөмж нь дараах хамгаалалтуудын функцийүүдээр хангагдсан бэйх шаардлагатай.	RХАБ-ЫЗн төхөөрөмж нь тухайн шин дээр болон түүнээс тэжээгдэж байгаа хэлхээн дээр үүссэн бүх төрлийн болгино залгааны гэмтлийн үед мэдэрч ажиллан шинийг системээс тусгаарлах үүрэгтэй. Фаз тус бүрдэсээ микропроцессорын ролс хамгаалалтуудсуурилагдах ба тэдгээр нь заавал өөр хоорондоо үл хамаарах тэжээлийн хэлхээтэй, харилцан өөр хоорондоо уялдан ажиллах бололцоотой байна. Одоо ашиглагдаж байгаабүх нэмэлт функцийдийг агуулсан байх ба дифференциал хамгаалалтын 87 болон BFT функцитэй төхөөрөмжийг гол үзүүлэлт болгон сонгоно.
<b>ХОЁР. ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА</b>		
4.	Хамгаалалтын төхөөрөмжийн байх үндсэн функцийд.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>50</b> Фаз хэт ачаалалын гүйдлийн хамгаалалт</li> <li><b>51T</b> Хугацааны хамгаалалттай гүйдлийн хамгаалалт</li> <li><b>87</b> Ялгавар гүйдлийн хамгаалалт</li> <li><b>27/59</b> Хүчдэл бууралт ихсэлтийн хамгаалалт</li> <li><b>50BFT</b>аслуур татгалзсан үеийн автоматик</li> <li><b>85</b>Mirrored bits communication.</li> <li>Гүйдлийн хэлхээний кабелийн хяналттай</li> <li><b>Тэжээлийн хүчдэл</b> ≈125-250 В, 47-63 Гц, &lt;90 ВА (max)</li> <li><b>Ажиллах температур</b> -40°C +55°C</li> </ul>
5.	Хамгаалалтын төхөөрөмжийн буслах функцийд.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>CONTROL</b>Дэлгэнээс удирдах</li> <li><b>HMI</b>Байрнаас болон алсаас удирдах бололцоотой</li> <li><b>DFR</b> Гэмтлийн бүртгэл</li> <li><b>RTU</b> Алсын зайн холболт</li> <li><b>MET</b>Өндөр нарийвчлалтай хэмжигдэхүүн</li> <li><b>SBM</b> Станцын батарейн хяналт</li> <li>Хэт ачаалалын ерөнхий хяналт</li> <li>Нэг фазын таслалт хийх бололцоотой</li> <li><b>SERY</b>Ил явдалын тухай дүгнэлт</li> <li><b>EVENT</b>Аваарийн үеийг бичигч, бүртгэгч</li> <li><b>IEC61850</b>протокол, DNP 3.0, Modbus with other</li> <li>Таслуур болон бусад холбогдох дохиоллыг хүлээн авах 30 болон түүнээс дээш тоон оролттой байх</li> <li>Таслуур болон бусад тоноглолуудын удирдлага дохиоллын хэлхээнд холбогдох Electromagnetic 16 битийн түүнээс дээш тоон гаралттай байх.</li> </ul>
<b>ГУРАВ. ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГӨХ ШААРДЛАГА</b>		
6.	Хамгаалалтын төхөөрөмжийн бүх функци	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гүйдлийн хэлхээг 0,1-100 А хүртэл</li> <li>Хүчдэлийн хэлхээг 0,5-242 В</li> </ul>

<p>ажиллагааг хянах, түүний ажиллагааг ажиллуулж шалгаж батлагдсан протокол үйлдэх.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хугацааны тавилыг 0,05-300 сек</li> <li>• Тэжээлийн блок /доод – дээд/ хязгаарын хооронд ажиллуулсан байх</li> <li>• Унтраад асаадаа хэвийн ажиллагаанд орох хурд нь 0,3 сек-ээс ихгүй байх.</li> <li>• Шалгах үеийн импульсийн түйдлийн хэмжээ.</li> <li>• БЗ –ны үед гүйдлийн трансформатор ханалтын зөвшөөрөгдхөн алдааны үед хамгаалалтын ажиллах чадвар.</li> <li>• Хамгаалалтын төхөөрөмжүүдийн холболтын интерфейсийн ажиллагаа. /RS232, 485, шилэн кабелийн холболт Tx Rx, ETHERNET/</li> <li>• Орчны температурын ажиллах хязгаарт нь шалгасан байх.</li> <li>• Гаралтын сигналын ажиллах хугацаа.</li> <li>• Гаралтын контактын даах гүйдлийн хэмжээ /A/</li> <li>• Тухайн тоноглолд бүрэн хэмжээний ачаалалт өгч бүрэн хэмжээний ачаалал доорхи хэмжилт түршилтын ажлыг гүйцэтгэж акт протокол үйлдэх.</li> <li>• Ашиглагч талын хариуцсан мэргэжилтэнг хамгаалалтын төхөөрөмжтэй холбогдох, тавил тохируулга хийх, шалгах талаар нарийн мэргэжлийн бүрэн сургалтанд хамруулна.</li> <li>• Ашиглалтын мэргэжилтэнд ашиглалтын түвшинийн сургалтыг явуулах.</li> <li>• Нэр хаягийн стандартын дагуу монгол хэл дээр сийлгомжтой байдлаар үйлдэх.</li> </ul>
---	--

Хянасан: РХАХТХ-ийн дарга



Н.БАТБАЯР

Боловсруулсан: РХАХТХ-ийн НРХА-ийн инженер



М.ГАНЗОРИГ

**БАРААНЫ ЖАГСААЛТ, БАРАА НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН БОЛОН УГСРАЛТ СУУРИЛУУЛАЛТЫН ХУВААРЬ**

Нэр	Тодорхойлолт	Тоо ширхэг	Хэмжих нэгж	ТШӨХ-д заасан барааг хүргэх, эцсийн цэг	Инкотермийн нөхцөлийн дагуу тогтоосон бараа нийлүүлэх хугацаа		
					Бараа нийлүүлэх хамгийн эхний хугацаа	Нийлүүлэх эцсийн хугацаа	Нийлүүлэгчийн санал болгосон хугацаа
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хөшигт дэд станцын 110 кВ-ын ДЗШ-г өргөтгөхөд шаардлагатай SEL- 487B реле нийлүүлэх	1	Ш	ЦДУС ТӨХК-ийн Улаанбаатар салбарын агуулахад	21 хоног	30 хоног	

## Тав. ЖИШИГ МАЯГТ

### 1. ҮНИЙН САНАЛЫН МАЯГТ

[огноо]

**Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ ТӨХК-ийн Улаанбаатар  
салбарын дарга Ч.Мөнхпүрэв танаа**

- Бид, [тендерт оролцогчийн нэр] дор дурдсан барааг [санал болгож буй нийт үнийг тоогоор болон үсгээр] төгрөгөөр үнийн саналын авах баримт бичгийн дагуу [тоо] хоногийн дотор нийлүүлэхээр санал болгож байна.
- Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагыг бүрэн хангасныг гэрчлэх баримтыг хавсаргав.
- Бид гэрээний ерөнхий болон тусгай нөхцөлийг хүлээн зөвшөөрч байна гэдгийг үүгээр батламжилж байна.

Нэр төрөл	Тодорхойлолт	Барааны гарал үүслийн улс	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ, ₮	Нийт дүн, ₮	НӨАТ болон бусад албан татвар, ₮	Бүгд дүн, ₮
1	2	3	4	5	6	7	8
Тендерийн нийт үнэ, ₮							

Баталгаат засварын хугацаа:

Санал болгож буй бусад нөхцөл:

Тендерт оролцогчийн нэр:

Эрх бүхий албан тушаалтны гарын үсэг, тамга:

Албан тушаал, нэр:

Хаяг:

## **2. НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ: ӨМНӨ БОЛОН ОДОО ХЭРЭГЖИЖ БУЙ ГЭРЭЭ**

Тендерт оролцогч хэрэгжүүлсэн болон одоо гүйцэтгэж буй бүх гэрээний талаар мэдээлэл ирүүлнэ.

Уг мэдээлэл нь гэрээ хэрэгжүүлэх чадавхигүй болсон эсхүл ажил дуусгавар болсон гэрчилгээ буюу ажил хүлээлцсэн актаа хүлээн авч байгаа гэрээний хувьд хамаarahгүй.

Гэрээний нэр	Захиалагч, холбоо барих хаяг/утас/факс	Гэрээний үнийн дүн	Гэрээний эхлэх хугацаа	Гэрээний дуусах хугацаа
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
бусад.				

## **Зургаа. ГЭРЭЭНИЙ ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Шалгах болон турших                             | 1.1. Техникийн тодорхойлолтыг хангаж буй эсэхийг баталгаажуулах зорилгоор захиалагч эсхүл түүний төлөөлөгч барааг шалгах, турших эрхтэй. Гэрээний тусгай нөхцөл (ГТН)-д, эсхүл техникийн тодорхойлолтод захиалагч ямар шалгалт, туршилтыг хэзээ, хаана хийхийг заана.   |
| 2. Барааны нийлүүлэлт ба баримт бичгийн бүрдүүлэлт | 2.1. Нийлүүлэгдэх бараа нь техникийн тодорхойлолтод нийцсэн байх ба холбогдох стандартыг заагаагүй бол тухайн барааны гарал үүслийн улсын зохих стандартад нийцсэн байна. Үүнд эдгээр стандартын хамгийн сүүлчийн найруулгыг ойлгоно. Нийлүүлэгч ГТН-д заасан бол түүний дагуу тээврийн болон бусад баримт бичгийг бэлтгэж бүрдүүлнэ. |
| 3. Оюуны өмчийн эрх                                | 3.1. Бараа, эсхүл түүний эд ангийг өмчлөх, ашиглахад патент, худалдааны тэмдэг, зураг төслийн эрх гэх мэт оюуны өмчийн эрхийг захиалагч болон нийлүүлэгч зөрчсөн хэмээн гуравдагч этгээдийн нэхэмжилсэн гомдлыг нийлүүлэгч барагдуулж, холбогдон гарах зардлыг хариуцна.  |
| 4. Бараа хүргэх, тээврийн баримт бичиг ирүүлэх     | 4.1. Гэрээнд хэрэглэсэн үнэ болон бусад худалдааны нэр томъёог Инкотермс (INCOTERMS) буюу Парис хот дахь Олон улсын худалдааны танхимаас боловсруулж гаргасан сүүлийн хувилбарт тодорхойлсон утгаар ойлгоно.  |
| 5. Баталгаат засварын хугацаа                      | 5.1. Үйлдвэрлэгчийн тухайн бараанд олгодог баталгаат засварын хугацаа 1 жил байна.  |
| 6. Гэрээнд өөрчлөлт оруулах                        | 6.1. Гэрээний дагуу нийлүүлэгдэх барааны нэр төрөл, үзүүлэлтийг өөрчлөхгүй.   |
| 7. Төлбөр  | 7.1. Захиалагч төлбөрийг нэхэмжлэх хүлээн авснаас хойш (ГТН-д заасан тоо) хоногийн дотор шуурхай хийнэ.   |

- |  |  |
|--|--|
| 8. Бараа<br>нийлүүлэх<br>хуваарь                       | 8.1. Нийлүүлэгч барааг хүргэхдээ техникийн тодорхойлолтод заасан бараа нийлүүлэлтийн хуваарийг мөрдөнө.  |
| 9. Алданги<br>оногдуулах                               | 9.1. Захиалагч нийлүүлэгчийн хугацаа хоцорч нийлүүлсэн бараа, гүйцэтгэсэн үйлчилгээний гэрээний үнийн ГТН-д заасан хувьтай тэнцэх алданги оногдуулж, гэрээний үнийг тэр хэмжээгээр бууруулна. Алдангийн нийт дүн ГТН-д заасан дээд хэмжээнээс хэтрэхгүй. |
| 10.Үүргээ<br>биелүүлээгү<br>й-гээс<br>гэрээг<br>цуцлах | 10.1. Нийлүүлэгч гэрээний үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд захиалагч гэрээг цуцалж, захиалагчид учирсан аливаа хохирлыг нийлүүлэгч барагдуулна.  |
| 11.Маргааныг<br>шийдвэрлэх                             | 11.1. Талууд гэрээний үүргийн биелэлттэй холбогдсон асуудлаар тохиролцоонд хүрч чадахгүй бол зохих тал шүүхэд нэхэмжлэл гаргана.   |

## Долоо. ГЭРЭЭНИЙ ТУСГАЙ НӨХЦӨЛ

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Шалгах болон турших (ГЕН – 1)</b>                             | 1.1. Захиалагч барааг хүлээн авахдаа техникийн үзүүлэлт, тоо ширхэг, бүрэн хангаж байгаа эсэхийг шалган хүлээн авна.   |
| <b>2. Барааны нийлүүлэлт ба баримт бичгийн бүрдүүлэлт (ГЕН – 2)</b> | 2.1. Нийлүүлэгчийн бүрдүүлэх тээврийн болон бусад баримт бичгүүд:<br><br>1) нийлүүлэгчийн барааны нэр, тоо ширхэг, нэгж болон нийт үнийг заасан нэхэмжлэхийн хувь;<br>2) барааг хүргэсэн тухай баримт, төмөр замын болон тээврийн баримт;<br>3) үйлдвэрлэгчийн буюу нийлүүлэгчийн баталгаат засварын гэрчилгээ;<br>4) үйлдвэрийн буюу эрх бүхий байгууллагын шалгалтын гэрчилгээ;<br>5) барааны гарал үүслийн гэрчилгээ.<br>6) Угсарч суурилуулан ашиглалтад оруулсан тухай акт баримт<br><br>Энд жагсаасан баримт бичгийг бараа хүрэлцэн ирэхээс өмнө захиалагчид өгсөн байна. Баримт бичгийг энэ хугацаанд захиалагчид өгч чадаагүйгээс гарах зардлыг нийлүүлэгч хариуцна. |
| <b>3. Баталгаат засвар (ГЕН-5)</b>                                  | 5.1. Баталгаат засварын тусгай шаардлага.<br>Чанарын баталгаат хугацаа <b>12</b> сар байна. Чанарын баталгааны барьцаа <b>5</b> хувь,  |
| <b>4. Төлбөр (ГЕН – 7)</b>  | 7.1. Гэрээний ерөнхий нөхцөлийн <b>7</b> дугаар зүйлийг дараах байдлаар дэлгэрүүлнэ. Үүнд:<br><br>Гэрээний үнийн дүнгийн <b>95</b> хувийг барааг хүлээн авсан болон гэрээ дүгнэж акт үйлдсэн баримт бичгийг үндэслэн төлнө. Чанарын баталгааны барьцаа 5 хувийг гэрээ дүгнэсэн өдрөөс хойш <b>6</b> сарын дараа олгоно.  |
| <b>5. Алданги оногдуулах (ГЕН - 9)</b>                              | 9.1. Алданги оногдуулах хувь: Хоног тутамд гэрээний үнийн дүнгийн <b>0.05%</b> байна.<br>Алдангийн нийт дүн: Гэрээний үнийн дүнгийн <b>5%-иас</b> хэтрэхгүй.   |

## Найм. ГЭРЭЭНИЙ МАЯГТ

### БАТЛАВ.

ЗАХИАЛАГЧ

НИЙЛҮҮЛЭГЧ

(Тамга, тэмдэг)

(Тамга, тэмдэг)

(Гарын үсэг)

(Гарын үсэг)

(Албан тушаал)

(Албан тушаал)

### ХӨШИГТ ДЭД СТАНЦЫН 110 КВ-ЫН ДЗШ-Г ӨРГӨТГӨХӨД ШААРДЛАГАТАЙ SEL-487В РЕЛЕ НИЙЛҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

Дугаар № [ЦДУС- УБС-2020/ХА-02]

.....  
хот/аймаг

Нэг талаас **Цахилгаан Дамжуулах Үндэсний Сүлжээ ТӨХК-ийн Улаанбаатар салбар** (цаашид “захиалагч” гэх), нөгөө талаас **[нийлүүлэгчийн нэр]** (цаашид “нийлүүлэгч” гэх) дараах зүйлийг харилцан тохиролцож \_\_\_\_\_ оны \_\_\_\_ сарын \_\_\_\_-ны өдөр энэхүү ГЭРЭЭГ (цаашид “гэрээ” гэх) байгуулав.

- Монгол Улсын Иргэний болон бусад хууль тогтоомжийн дагуу бараа, бүтээгдэхүүн нийлүүлэхтэй холбогдон захиалагч, нийлүүлэгчийн хооронд үүсэх харилцааг зохицуулах, харилцан хүлээх үүрэг, хариуцлагыг тогтооход энэхүү гэрээний ач холбогдол оршино.
- Захиалагч нь **[гэрээний нэр, дугаар]-г** (цаашид “бараа” гэх) **[гэрээний үнийг тоогоор болон үсгээр]** (цаашид “гэрээний үнэ” гэх) нийлүүлж угсарч суурилуулахаар ирүүлсэн нийлүүлэгчийн тендерийг үүгээр хүлээн зөвшөөрөв. Гэрээний үнэ нь санхүүжилтийн нийт гүйцэтгэл болно.
- Захиалагч нь барааны нийлүүлэлт, угсралт суурилуулалтын ажлыг

\_\_\_\_\_ төгрөгийн улсын төсвийн хөрөнгөөр, \_\_\_\_\_  
төгрөгийн орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр, \_\_\_\_\_ төгрөгийн  
өөрийн хөрөнгөөр санхүүжүүлнэ.

4. Нийлүүлэгч нь  
нэр  
төрлийн барааг \_\_\_\_\_ оны \_\_\_\_ дугаар сарын \_\_\_\_-наас \_\_\_\_\_ оны \_\_\_\_  
дугаар сарын \_\_\_\_-ны өдрийн дотор нийлүүлэн хүлээлгэж өгнө.
5. Дор дурдсан баримт бичиг нь гэрээний салшгүй хэсэг болно (цаашид  
“гэрээний баримт бичиг” гэх). Үүнд:  
Бусад шаардлагатай баримт бичиг  
Үнийн санал;  
Гэрээний тусгай нөхцөл;  
Гэрээний ерөнхий нөхцөл;  
Техникийн тодорхойлолт болон бараа нийлүүлэлтийн хуваарь;  
Гэрээ нь энд дурдсан барааны нийлүүлэлтийн талаарх талуудын  
хаорондын эцсийн тохиролцоо болох ба урьд өмнө үйлдсэн бүх  
хэлцлийг орлоно. Хэрэв гэрээний баримт бичгүүд хоорондоо зөрчилдвөл  
дээр дурдсан дарааллын дагуу ач холбогдол өгч шийдвэрлэнэ.
6. Нийлүүлэгч нь энэ гэрээний дагуу захиалагчийн төлөх төлбөрийг  
үндэслэн энэхүү гэрээний бүх нөхцөл, болзолд нийцүүлэн энд заасан  
барааг нийлүүлж, гэмтэл согог арилгах үүрэг хүлээнэ.
7. Захиалагч нь гэрээний дагуу нийлүүлэгчийн нийлүүлэх бараа болон  
гэмтэл согог арилгах үйлчилгээг үндэслэн гэрээний үнэ, эсхүл тухайн үед  
гэрээний заалтын дагуу төлөх бусад дүнг гэрээнд заасан хэлбэрээр  
нийлүүлэгчид төлөх үүрэг, хүлээнэ.
8. Гэрээнд холбогдох асуудлаар талууд албан бичгээр буюу шуудан,  
телекс, цахилгаан болон факсаар харилцана.

**ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:**

[Албан тушаал, нэр]

[Гарын үсэг] \_\_\_\_\_

ТАМГА

[Захиалагчийн хаяг]

[Утас/факсын дугаар]

[Харилцагч банкны нэр, дансны дугаар]

**НИЙЛҮҮЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:**

[Албан тушаал, нэр]

[Гарын үсэг] \_\_\_\_\_

ТАМГА

[Захиалагчийн хаяг]

[Утас/факсын дугаар]

[Харилцагч банкны нэр, дансны дугаар]