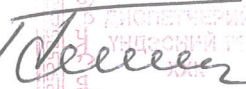


БАТЛАВ:

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Г.БАЛЖИННЯМ

ДИСПЕТЧЕРИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ ХХК



Огноо: 2020.03.12



**РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТЫН ЛАБОРАТОРИД СТАНДАРТЫН РЕЛЕНИЙ ТӨХӨӨРӨМЖИЙГ ХОЛБОЖ, СИСТЕМ ҮҮСГЭХ /GOOSE MSG, DIGITAL SUBSTATION/ ЗОРИУЛАЛТ БҮХИЙ ТӨХӨӨРӨМЖ ХУДАЛДАН АВАХ /2 БАГЦ/ ТЕНДЕРИЙН БАРИМТ БИЧИГ**

Багц-1 “Реле хамгаалалтын лабораторид IЕ61850 стандартын релений төхөөрөмжийг холбож систем үүсгэх /goose msg, digital substation/ зориулалт бүхий SEL-3354 төхөөрөмж түүнтэй дүйцэхүйц худалдан авах”

Багц-2 “Реле хамгаалалтын лабораторид IЕ61850 стандартын релений төхөөрөмжийг холбож систем үүсгэх /goose msg, digital substation/ зориулалт бүхий SEL RTAC 3530 төхөөрөмж түүнтэй дүйцэхүйц худалдан авах”

Төслийн дугаар: ДҮТ-2020-02-07

Тендер шалгаруулалтын дугаар: ДҮТ/202001007

Улаанбаатар

2020 он

## Нэг. ҮНИЙН САНАЛ АВАХ УРИЛГА

**“ДИСПЕТЧЕРИЙН ҮНДЭСНИЙ” ТӨВ ХХК** нь сонгогдсон эрх бүхий тендерт оролцогчдоос **“Реле хамгаалалтын лабораторид стандартын релений төхөөрөмжийг холбож, систем үүсгэх /goose msg, digital substation/ зориулалт бүхий төхөөрөмж худалдан авах /2 багц”** тендерт үнийн санал ирүүлэхийг урьж байна.

Уг тендер нь шалгаруулалт нь цахим худалдан авах ажиллагааны системээр зарлагдаж байгаа цахим тендер тул <https://tender.gov.mn> хаягаар орж дэлгэрэнгүй мэдээлэл болон цахим тендерийн баримт бичгийг үнэ төлбөргүйгээр татан авна уу.

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

Үнийн саналыг **2020 оны 3 сарын 27-ны өдрийн 10 цаг 00** минутаас өмнө *Төрийн худалдан авах ажиллагааны цахим системд* ирүүлнэ.

Үнийн саналыг **2020 оны 3 сарын 27-ны өдрийн 10 цаг 30 минутад** нээнэ.

Тендерийн нээлтэд сонирхсон этгээд оролцох эрхтэй бөгөөд тендерт оролцогч системд нэвтрэн орж тендерийн нээлттэй танилцах эрхтэй.

Сонирхсон этгээд тендерийн баримт бичиг болон бусад мэдээллийг доорх хаягаар авч болно.

**<https://tender.gov.mn>**

- |                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Эрх бүхий тендерт оролцогч ба эрх бүхий бараа</b> | 1.1. | 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>               | 2.1. | Захиалагч тендерүүдийг ТШӨХ-д заасан захиалагчийн хаягаар, ТШӨХ-д заасан огноо, цагаас өмнө хүлээн авна.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                         | 2.2. | Тендерийг ТШӨХ-д заасан хугацаанд, ТШӨХ-д заасан газар нээлтийг хийнэ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>3. Тендерийн иж бүрдэл</b>                           |      | Тендерт оролцогчийн бэлтгэж ирүүлэх тендер нь дараах зүйлээс бүрдэнэ. Үүнд: <ul style="list-style-type: none"><li>(а) Үнийн санал;</li><li>(б) Үнийн болон нийлүүлэлтийн хуваарь;</li><li>(в) Чадварын мэдээлэл /санхүүгийн тайлан, туршлагын мэдээлэл, гэрээ гүйцэтгэсэн ажлын гэрээний хуулбар/ болон бусад баримт бичиг;<br/>Үүнд:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Сүүлийн 2 жил буюу 2018, 2019 оны санхүүгийн тайланг баталгаажуулж ирүүлэх</li><li>✓ Борлуулалтын орлого сүүлийн 2 жил буюу 2018, 2019 оны аль нэг жил тухайн тендерийн төсөвт өртгөөс багагүй байх</li><li>✓ Ижил төстэй ажил гүйцэтгэсэн туршлагын мэдээлэл /2018, 2019 он гэрээгээр гүйцэтгэсэн ажлын гэрээний хуулбар, бараа хүлээлцсэн (гэрээ дүгнэсэн) акт/</li></ul></li><li>(г) Шаардлагатай тусгай зөвшөөрөл;</li><li>(д) Бэлтгэж ирүүлэх шаардлагатай бусад материалыг доор жагсаав. Үүнд:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Компанийн дэлгэрэнгүй танилцуулга</li><li>✓ Улсын гэрчилгээний хуулбар /нотариатаар баталгаажуулсан/</li><li>✓ Татварын ерөнхий газрын цахим тодорхойлолт /тендер нээсэн өдрийн байдлаар татварын өргүй байна./</li><li>✓ ШШГЕГ-ын тодорхойлолт</li><li>✓ Гэрээний үнэ, хугацаанд нийлүүлэх, хүлээлгэж өгөхийг баталсан албан мэдэгдэл</li><li>✓ Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь</li><li>✓ Нийлүүлэх бараа материалын үзүүлэлт</li><li>✓ Баталгаат хугацааны талаарх мэдээлэл /12 сараас доошгүй байна./</li></ul></li></ul> |

4. Тогтмол үнэ	4.1. Тендерт оролцогчийн санал болгосон үнэ нь төгрөгөөр илэрхийлэгдсэн байх ба гэрээг хэрэгжүүлэх хугацаанд тогтмол байна. Үнийн тохируулгын нөхцөлтэйгээр ирсэн үнийн саналаас татгалзана.
5. Техникийн тодорхойлолт ба арилжааны нөхцөлүүд	5.1. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагыг бүрэн хангасныг тендерт оролцогч батлах үүрэгтэй. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагаас зөрсөн тохиолдолд тухайн тендерээс татгалзана.  5.2. Тендерт оролцогч нь энэ баримт бичигт заасан арилжааны нөхцөлүүдийг бүрэн хангасныг албан бичгээр батлан тендерийн хамт ирүүлнэ.
6. Үнийн саналын хүчинтэй байх хугацаа	6.1. Үнийн санал нь түүнийг ирүүлсэн өдрөөс хойш 30 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 <i>ТШӨХ-д</i> заасан багцаас бүрдэх ба багцад орсон нэр төрөл бүрт 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.

ТӨӨЗ-ны холбогдох заалт	Шалгуур үзүүлэлт
ТӨӨЗ 1.1	<p>Тендерт оролцогч нь дараах мэдээллийг үнийн саналын хамт ирүүлнэ. Үүнд:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сүүлийн 2 жил буюу 2018, 2019 оны санхүүгийн тайланг баталгаажуулж ирүүлэх</li> <li>2. Борлуулалтын орлого сүүлийн 2 жил буюу 2018, 2019 оны аль нэг жил тухайн тендерийн төсөвт өртгөөс багагүй байх</li> <li>3. Ижил төстэй ажил гүйцэтгэсэн туршлагын мэдээлэл /2018, 2019 он гэрээгээр гүйцэтгэсэн ажлын гэрээний хуулбар, бараа хүлээлцсэн (гэрээ дүгнэсэн) акт, протокол/</li> </ol> <p>Бусад нэмэлт шаардлага</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Компанийн дэлгэрэнгүй танилцуулга</li> <li>5. Улсын гэрчилгээний хуулбар /нотариатаар баталгаажуулсан/</li> <li>6. Татварын ерөнхий газрын цахим тодорхойлолт /тендер нээсэн өдрийн байдлаар татварын өргүй байна./</li> <li>7. ШШГЕГ-ын тодорхойлолт</li> <li>8. Гэрээний үнэ, хугацаанд нийлүүлэх, хүлээлгэж өгөхийг баталсан албан мэдэгдэл</li> <li>9. Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь</li> <li>10. Нийлүүлэх бараа материалын үзүүлэлт</li> <li>11. Баталгаат хугацааны талаарх мэдээлэл /12 сараас доошгүй байна./</li> <li>12. Бусад шаардлагатай материалууд /тоног төхөөрөмжийн фото зураг, танилцуулга, техникийн үзүүлэлтүүд гэх мэт/</li> </ol> <p>Тендер шалгаруулалтын өгөгдлийн хүснэгтэд заасан материалуудын аль нэгийг тендерт хавсарган ирүүлээгүй бол тухайн тендерээс татгалзах үндэслэл болно. Мөн бичиг баримтыг тендер шалгаруулалтын өгөгдлийн хүснэгтийн дарааллын дагуу хавсаргаж ирүүлнэ үү.</p>
ТӨӨЗ 2.1	<p>Тендер хүлээн авах хаяг, эцсийн хугацаа нь:</p> <p>Байгууллагын хаяг Тендер нь Цахим тендер шалгаруулалт журмаар зохион байгуулагдаж байгаа тул тендерт оролцогч нь Төрийн худалдан авах ажиллагааны цахим систем /<a href="https://tender.gov.mn/">https://tender.gov.mn/</a>-д өөрийн аж ахуйн нэгжийн нууцлалын кодоор нэвтрэн орж цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.</p> <p>Холбоо барих утас: 70041371-444 Ц.Ганзориг</p> <p>Огноо: 2020 оны 3 сарын 27 өдөр</p> <p>Цаг: 10 цаг 00 минут</p> <p><i>Цахим тендерийн урилгад заасан тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа нь Төрийн худалдан авах ажиллагааны цахим систем серверийн цагаар тооцогдох бөгөөд хугацаа хоцорсон тендерийг хүлээж авахгүй.</i></p>
ТӨӨЗ 2.1	<p>Тендерийн нээлт хийх газар, хугацаа нь:</p> <p><i>Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингисийн өргөн чөлөө, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, Засгийн газрын 14-р байр, “Диспетчерийн үндэсний төв ХХК”</i></p>

	<p><i>5-р давхар 512 тоот өрөө</i></p> <p>Огноо: <i>2020 оны 3 сарын 27 өдөр</i></p> <p>Цаг: <i>10 цаг 30 минут</i></p>
<b>ТӨӨЗ 6.2</b>	<p>Энэхүү тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Багц-1</b> “Реле хамгаалалтын лабораторид IЕ61850 стандартын релений төхөөрөмжийг холбож систем үүсгэх /goose msg, digital substation/ зориулалт бүхий SEL-3354 /дүйцэхүйц/ төхөөрөмж худалдан авах”</li><li>✓ <b>Багц-2</b> “Реле хамгаалалтын лабораторид IЕ61850 стандартын релений төхөөрөмжийг холбож систем үүсгэх /goose msg, digital substation/ зориулалт бүхий SEL RTAC 3530 /дүйцэхүйц/ төхөөрөмж худалдан авах”</li></ul>

**Багц-1** “Реле хамгаалалтын лабораторид IЕ61850 стандартын релений төхөөрөмжийг холбож систем үүсгэх /goose msg, digital substation/ зориулалт бүхий SEL-3354 /дүйцэхүйц/ төхөөрөмж худалдан авах”

**Эрчим хүчний автоматжуулалтанд ашиглах тусгай зориулалттай процессорын платформ төхөөрөмжийн техникийн шаардлага /SEL-3354 төхөөрөмжтэй дүйцэхүйц/**

**1. Зориулалт**

Тус төхөөрөмжийг ДҮТ ХХК-ийн РХА-ийн лабораторид байгаа тоон реле хамгаалалтын төхөөрөмжүүдийг serial interface сүлжээ үүсгэн холбож СКАДА, HMI систем үүсгэх, реленүүдийг алсаас удирдах АВВ, Siemens зэрэг фирмийн реленүүдийг нэг төхөөрөмжөөс удирдах, холбогдох програм хангамжийг үйлвэрийн зориулалттай компьютерт суурлаж, автоматикийн тавил тохиргоог туршиж шалгахад ашиглана.

**2. Программ хангамжид тавигдах ерөнхий шаардлага**

- Windows-7 үйлдлийн систем суулгасан байх.
- Шууд релетэй холбогдохоос гадна, контроллер ашиглан релетэй холбогдож SCADA, HMI систем үүсгэх техникийн боломжтой байх
- Нэмэлтээр автоматжуулалтын програм хангамж суулгах боломжтой байх

**2. - Доорх хүснэгт-д заагдсан техникийн тодорхойлолжуудыг бүрэн хангасан байх.**

- Ашиглалтын хугацаа дунджаар 5 жилээс доошгүй байх.
- Төхөөрөмжид холбогдох программ хангамж нь хамт нийлүүлэгдэх ба түүгээр төхөөрөмжтэй холбогдон тохиргоо хийж болдог байх

Үзүүлэлт	Утга
Процессор	AMD Athlon 64 2600 1.6GHz with 4GB DDR2 ECC SDRAM
Тэжээл	48/125 VDC or 120 VAC
Сериал порт	16 Ports
Этернэт порт	Dual Copper 10/100BASE-T
Үндсэн санах ой	16 GB
Туслах санах ой	16 GB
Solid-State Drive (SSD) Storage	None
Суурилуулах	Horizontal Rack Mount
Conformal Coat	None

**Багц-2** “Реле хамгаалалтын лабораторид IEC61850 стандартын релений төхөөрөмжийг холбож систем үүсгэх /goose msg, digital substation/ зориулалт бүхий SEL RTAC 3530 /дүйцэхүйц/ төхөөрөмж худалдан авах”

**Программ хангамж бүхий RTAC тоног төхөөрөмжийн техникийн шаардлага /SEL-3530 төхөөрөмжтэй дүйцэхүйц/**

**1. Зориулалт**

Тус Real time automation controller төхөөрөмжийг ДҮТ ХХК-ийн лабораторид байгаа тоон реле хамгаалалтын төхөөрөмжүүдийг технологийн сүлжээ үүсгэн хооронд нь холбох IEC 61850 стандартаар өгөгдөл дамжуулах, автоматикийн систем үүсгэх, тавил тохиргоо хийхэд ашиглана. Мөн WAMS системд ашиглаж буй сүлжээний МОХА сүлжээний төхөөрөмжтэй холбох техникийн тохиргоог турших тохируулахад ашиглана.

**2. HMI программ хангамжид тавигдах ерөнхий шаардлага**

- Вэб интерфэйсээр HMI үүсгэх боломжтой нэмэлт программ хангамж шаарддаггүй байх
- Лицензийн хугацаа дуусдаггүй жил бүр төлбөртэй сунгадаггүй байх
- 2500 дээш tag-тай байх

**3. Доорх хүснэгт-д заагдсан техникийн тодорхойломжуудыг бүрэн хангасан байх.**

- Ашиглалтын хугацаа дунджаар 5 жилээс доошгүй байх.
- Төхөөрөмжид холбогдох программ хангамж нь хамт нийлүүлэгдэх ба түүгээр төхөөрөмжтэй холбогдон тохиргоо хийж болдог байх

Үзүүлэлт	Утга
Ажиллах давтамж	50, 60 Гц
Ажиллах хүчдэл	AC/110-240В/, DC/125-250В/
Дэмжих программ хангамж	Human-Machine Interface (HMI) IEC 61850 GOOSE IEC 61850
Хандалт тохиргооны программ хангамж	HTTPS Вэб хандалт болон ACSELERATOR QuickSet® SEL-5030 программ
Tag тоо	2500
Input тоо	24 /125В DC/
Output-н тоо	8 ширхэг
Холболтын порт	10/100BASE-T этэрнэг /2 ширхэг/, EIA-232/EIA-485-16ш, IRIG-B
Мэдээлэл дамжуулах протокол	FTP, Telnet, DNP3 and IEC 61850 and GOOSE, modbus, SEL Fast Meter
Дохиоллын гаралт	Дотоод гэмтэл хянах дохиоллын гаралт
Ажиллах орчин температур	(-40)- (+85)



**БАРААНЫ ЖАГСААЛТ БА БАРАА НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН ХУВААРЬ**

Нэр	Тодорхойлолт	Тоо ширхэг	Хэмжих нэгж	ТШӨХ-д заасан барааг хүргэх эцсийн цэг	Инкотермийн нөхцөлийн дагуу тогтоосон бараа нийлүүлэх хугацаа		
					Нийлүүлэх хамгийн эхний хугацаа	Нийлүүлэх эцсийн хугацаа	Нийлүүлэгчийн санал болгосон хугацаа
1	2	3	4	5	6	7	8
Реле хамгаалалтын лабораторид IЕ61850 стандартын релений төхөөрөмжийг холбож систем үүсгэх зориулалт бүхий SEL-3354 /дүйцэхүйц/ төхөөрөмж	/goose msg, digital substation/ AMD Athlon 64 2600 1.6GHz with 4GB DDR2 ECC SDRAM, 48/125 Vdc or 120 Vac, 16 Ports, Horizontal Rack Mount	1	<i>ширхэг</i>	<i>ДҮТ ХХК-ийн байр /Засгийн газрын ХҮ байр/</i>	Гэрээ байгуулснаас хойш ажлын 10 хоног	Гэрээ байгуулснаас хойш ажлын 15 хоног	
Реле хамгаалалтын лабораторид IЕ61850 стандартын релений төхөөрөмжийг холбож систем үүсгэх зориулалт бүхий SEL RTAC 3530 /дүйцэхүйц/ төхөөрөмж	/goose msg, digital substation/ 50, 60 Гц, AC/110-240В/, DC/125-250В/, Human-Machine Interface (HMI) IEC 61850 GOOSE IEC 61850, Tag тоо: 2500, 10/100BASE-T этгэрнэг /2 ширхэг/, EIA-232/EIA-485-16ш, IRIG-B, FTP, Telnet, DNP3 and IEC 61850 and GOOSE, modbus, SEL Fast Meter	1	<i>ширхэг</i>	<i>ДҮТ ХХК-ийн байр /Засгийн газрын ХҮ байр/</i>	Гэрээ байгуулснаас хойш ажлын 10 хоног	Гэрээ байгуулснаас хойш ажлын 15 хоног	

**1. ҮНИЙН САНАЛЫН МАЯГТ**

[огноо]

**ДҮТ ХХК-н гүйцэтгэх захирал Г.Балжинням танаа**

1. 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.
2. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагыг бүрэн хангасныг гэрчлэх баримтыг хавсаргав.
3. 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 хамаарахгүй.

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

## Тав. 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 <b>[ГТН-д заасан]</b> 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 <b>[ГТН-д заасан тоо]</b> хоногийн дотор шуурхай хийнэ.                                                                                                                                                                                                                        |
| 8. Бараа нийлүүлэх хуваарь                         | 8.1. | Нийлүүлэгч барааг хүргэхдээ техникийн тодорхойлолтод заасан бараа нийлүүлэлтийн хуваарийг мөрдөнө.                                                                                                                                                                                                                               |
| 9. Алданги 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.

- |                                                    |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10. Үүргээ биелүүлээгүй -гээс гэрээг цуцлах</b> | 10.1. Нийлүүлэгч гэрээний үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд захиалагч гэрээг цуцалж, захиалагчид учирсан аливаа хохирлыг нийлүүлэгч барагдуулна. |
| <b>11. Маргааныг шийдвэрлэх</b>                    | 11.1. Талууд гэрээний үүргийн биелэлттэй холбогдсон асуудлаар тохиролцоонд хүрч чадахгүй бол зохих тал шүүхэд нэхэмжлэл гаргана.              |

### Зургаа. ГЭРЭЭНИЙ ТУСГАЙ НӨХЦӨЛ

- |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Шалгах болон турших (ГЕН – 1)</b>                             | 1.1. Барааг хүлээлгэн өгөхдөө холбогдох эрх бүхий албан тушаалтанд бүрэн бүтэн байдал, ажиллагааг шалгуулж, зөвшөөрлийг авсан байна.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2. Барааны нийлүүлэлт ба баримт бичгийн бүрдүүлэлт (ГЕН – 2)</b> | 2.1. Нийлүүлэгчийн бүрдүүлэх тээврийн болон бусад баримт бичгүүд: <ul style="list-style-type: none"><li>1) нийлүүлэгчийн барааны нэр, тоо ширхэг, нэгж болон нийт үнийг заасан нэхэмжлэхийн хувь;</li><li>2) үйлдвэрлэгчийн буюу н ийлүүлэгчийн баталгаат засварын гэрчилгээ;</li><li>3) үйлдвэрийн буюу эрх бүхий байгууллагын шалгалтын гэрчилгээ;</li><li>4) барааны гарал үүслийн гэрчилгээ.</li></ul> |

Энд жагсаасан баримт бичгийг бараа хүрэлцэн ирэхээс өмнө захиалагчид өгсөн байна. Баримт бичгийг энэ хугацаанд захиалагчид өгч чадаагүйгээс гарах зардлыг нийлүүлэгч хариуцна.

3. Баталгаат засвар  
(ГЕН-5) 5.1. Баталгаат засварын тусгай шаардлага.
4. Төлбөр  
(ГЕН – 7) 7.1. Гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 7 дугаар зүйлийг дараах байдлаар дэлгэрүүлнэ. Үүнд:
- Гэрээний үнийн дүнгийн 100 хувийг барааг хүлээн авсан акт, мөн гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 2 дугаар зүйлд заасан баримт бичиг болон санхүүгийн баримт, бараа хүлээж авсан актыг үндэслэн төлнө.**
- Гэрээний дагуу нийлүүлэгчийн нийлүүлж буй бараа бүрэн ажиллагаатай эсэхэд үндэслэн гэрээний төлбөрийг урьдчилгаа төлбөрийн нөхцөлгүйгээр барааг бүрэн хүлээлгэж өгсний дараа нийлүүлэгчид төлнө.
5. Алданги оногдуулах  
(ГЕН - 9)<sup>1</sup> 9.1. Алданги оногдуулах хувь: *0.05*
- Алдангийн нийт дүн: *10%*

---

<sup>1</sup> Ихэнх тохиолдолд, нэг долоо хоногт оногдуулах алданги гэрээний үнийн 0.5 хувиас, алдангийн нийт дүн гэрээний үнийн дүнгийн 10 хувиас тус тус хэтрэхгүй.