

УС ДУЛААН ДАМЖУУЛАХ ТӨВД SCADA  
СИСТЕМ НЭВТРҮҮЛЭХ БАРАА НИЙЛҮҮЛЭХ  
ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН БАРИМТ  
БИЧИГ

Тендер  
шалгаруулалтын  
нэр:

Ус дулаан дамжуулах төвд scada систем нэвтрүүлэх  
бараа *нийлүүлэх*

Тендер  
шалгаруулалтын  
дугаар:

ОСНААУГ/20240102013

## I БҮЛЭГ.ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА (ТШЗ)

I БҮЛЭГ.ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА (ТШЗ)	1
1. Тендерийн цар хүрээ	1
2. Санхүүжилтийн эх үүсвэр болон төсөвт өртөг	1
3. Худалдан авах ажиллагааны хууль тогтоомж	1
4. Сонирхогч этгээд, оролцогч	2
5. Түншлэлийн болон туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ	2
6. Нийлүүлэх барааны гарал үүсэл	2
7. Тендер шалгаруулалтын баримт бичиг	2
8. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах	3
9. Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт	3
10. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн болон тендерийн хэл	3
11. Тендерийн иж бүрдэл	4
12. Тендерийн жишиг маягтууд	4
13. Хувилбарт санал	4
14. Ерөнхий шаардлагыг магадлахад шаардлагатай баримт бичиг	5
15. Санал болгож буй бараа тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримт бичиг	5
16. Чадавхын болон туршлагын шаардлага	6
17. Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт	7
18. Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт	7
19. Тендерийн үнэ ба үнийн хөнгөлөлт	7
20. Тендерийн валют	8
21. Тендер хүчинтэй байх хугацаа	8
22. Тендерийн баталгаа	9
23. Тендер баталгаажуулах, илгээх	9
24. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа	10
25. Тендерийн талаар тодруулга авах	10
26. Тендерийг шаардлагад нийцсэн эсэхийг хянан үзэх	10
27. Тендерийг үнэлэх	10
28. Арифметик алдааг залруулах	10
29. Оролцогчид давуу эрх олгох	10
30. Үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлт	10
31. Тендерийн харьцуулах үнийг тодорхойлох	10
32. Тендерийг эрэмбэлэх	11

33.	Оролцогчийн чадавхыг дахин магадлах .....	11
34.	Мэдэгдэл хүргүүлэх.....	11
35.	Гүйцэтгэлийн баталгаа.....	11
36.	Гэрээнд гарын үсэг зурж баталгаажуулах.....	11

## I БҮЛЭГ.ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА (ТШЗ)

### А.ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

1. Тендерийн цар хүрээ
  - 1.1. Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль (цаашид “Хууль” гэх)-ийн дагуу өгөгдлийн хүснэгтэд заасан захиалагч III бүлэгт тодорхойлсон бараа, түүний дагалдах үйлчилгээ (цаашид “бараа” гэх) худалдан авахаар тендер шалгаруулалтыг зохион байгуулна. Тендер шалгаруулалтын нэр болон дугаарыг өгөгдлийн хүснэгтэд заана.
  - 1.2. Тендер шалгаруулалт багцтай бол энэ тухай мэдээллийг өгөгдлийн хүснэгтэд заана.
  - 1.3. Барааг бүхэлд нь, эсхүл түүний тодорхой багцын барааг хуулийн 8.1-д зааснаар дотоодын үйлдвэрлэлээр хангах боломжтой бол энэ тухай захиалагч өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Ийнхүү заасан бол тендер шалгаруулалт, эсхүл түүний багцад зөвхөн Монгол Улсын гарал үүсэлтэй бараа нийлүүлнэ.
  - 1.4. Хуулийн 32.5-д зааснаар тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа үед энэ тухай өгөгдлийн хүснэгт болон зарлалд заана.
2. Санхүүжилтийн эх үүсвэр болон төсөвт өртөг
  - 2.1. Тендер шалгаруулалтын нийт болон багц тус бүрийн санхүүжилтийн эх үүсвэр, батлагдсан төсөвт өртгийг өгөгдлийн хүснэгтэд тусгана.
3. Худалдан авах ажиллагааны хууль тогтоомж
  - 3.1. Энэ худалдан авах ажиллагаанд хуулийн 2.1-д заасан төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль тогтоомжийг дагаж мөрдөнө.
4. Худалдан авах ажиллагааны цахим систем
  - 4.1. Тендер шалгаруулалтыг Сангийн сайдын баталсан “Цахим системээр худалдан авах ажиллагаа зохион байгуулах, түүний тасралтгүй, аюулгүй ажиллагааг хангах журам”-ын дагуу худалдан авах ажиллагааны цахим систем ([www.tender.gov.mn](http://www.tender.gov.mn)) /цаашид “цахим систем” гэх/-ээр зохион байгуулна.
5. Авлига, ашиг сонирхлын зөрчлөөс ангид байх
  - 5.1. Захиалагч, сонирхогч этгээд, оролцогч болон хуулийн 52.1-д заасан ажилтан, албан тушаалтан Авлигын эсрэг хууль, Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хууль, Өрсөлдөөний тухай хууль, Эрүүгийн хууль болон Зөрчлийн тухай хуулиар хориглосон үйлдэл, эс үйлдлийн талаар холбогдох албан тушаалтан, хууль хяналтын байгууллагад хууль тогтоомжийн дагуу мэдэгдэнэ.
  - 5.2. Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 20, 20<sup>1</sup>, 21 дүгээр зүйлд заасан хориглолт, хязгаарлалтад хамаарах этгээд тендер шалгаруулалтад

- оролцох эрхгүй байна.
- 6. Сонирхогч оролцогч этгээд,**
- 6.1. Оролцогч хуулийн 6 дугаар зүйлд нийцүүлэн тендер ирүүлнэ.
- 6.2. Оролцогчтой холбоотойгоор хуулийн 7.1-д заасан нөхцөл үүсээгүй буюу ерөнхий шаардлагыг хангасан байна.
- 6.3. Монгол Улсын олон улсын гэрээнд үл нийцэх, худалдааны хоригт хамаарах этгээд тендер ирүүлэх эрхгүй.
- 6.4. Тендер шалгаруулалтад оролцох сонирхлоо илэрхийлэх аж ахуй эрхлэгч нь хуулийн 22.10-т заасан үйлчилгээний хураамж төлсөн байна.
- 6.5. ТШЗ-ны 6.4-т заасан үйлчилгээний хураамжийг аливаа үндэслэлээр буцаан олгохгүй.
- 7. Түншлэлийн болон туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ**
- 7.1. Тендерт ирүүлэх түншлэлийн гэрээ, туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ нь хуулийн 6 дугаар зүйлд заасан шаардлагыг хангасан байна.
- 7.2. Туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ хуулийн 6.4-т заасныг зөрчсөн бол захиалагч тухайн туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ, туслан гүйцэтгэгчид холбогдох баримт бичгийг тендер хянан үзэхэд харгалзан үзэхгүй.
- 7.3. Түншлэлийн болон туслан гүйцэтгэгчийн хувиар оролцохыг зөвшөөрсөн болохыг түншлэлийн гишүүн болон туслан гүйцэтгэгч цахим системээр баталгаажуулсан байна.
- 7.4. ТШЗ-ны 7.3-т заасан нь гадаадын этгээд түншлэлийн гишүүн, эсхүл туслан гүйцэтгэгчээр ороход хамаарахгүй.
- 7.5. Түншлэлийн гишүүн, туслан гүйцэтгэгч тендер шалгаруулалтад оролцох эрхээ хязгаарлуулсан этгээдийн жагсаалтад бүртгэгдсэн хугацаа дуусгавар болоогүй бол шаардлагад нийцэхгүй гэж үзнэ.
- 8. Нийлүүлэх барааны гарал үүсэл**
- 8.1. ТШЗ-ны 1.3-т өөрөөр заагаагүй бол гэрээгээр нийлүүлэх бараа нь аль ч улсын гарал үүсэлтэй байж болно.
- 9. Тендер шалгаруулалтын баримт бичиг**
- Б.АГУУЛГА**
- 9.1. Тендер шалгаруулалтын баримт бичиг нь доор дурдсан бүлэг болон түүнд оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтөөс бүрдэнэ:
- I Бүлэг. Тендер шалгаруулалтын зааварчилгаа;
  - II Бүлэг. Өгөгдлийн хүснэгт;
  - III Бүлэг. Техникийн тодорхойлолт, тавигдах шаардлага;
  - IV Бүлэг. Тендерийн үнэлгээний шалгуур үзүүлэлт;
  - V Бүлэг. Тендерийн жишиг маягт;
  - VI Бүлэг. Гэрээний нөхцөл.
- 9.2. Захиалагч тендер шалгаруулалтын үр дүнд нийлүүлэгчтэй гэрээ байгуулахад тендер

шалгаруулалтын баримт бичгийн VI бүлэг дэх гэрээний нөхцөлийг баримтална.

9.3. Сонирхогч этгээд ТШЗ, өгөгдлийн хүснэгтэд заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлт, гэрээний нөхцөл, тендерийн жишиг маягт, техникийн тодорхойлолт болон тэдгээрт иш татсан хууль, журам, зааврыг судалж, түүнд өөрчлөлт оруулсан бол өөрчлөлтөд нийцүүлэн тендер бэлтгэнэ.

**10. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах**

10.1. Сонирхогч этгээд тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасан асуудлаар тодруулга авах шаардлагатай бол энэ тухай хүсэлтийг хуулийн 19 дүгээр зүйлд зааснаар захиалагчид гаргах бол Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан хаягаар хүргүүлнэ.

10.2. ТШЗ 10.1-д заасан хүсэлтэд ТШЗ-ны 6.4-т заасан сонирхогч этгээд болохыг нотлох баримтыг хавсаргана.

10.3. Тодруулгын дагуу тендер шалгаруулалтын баримт бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулах шаардлагатай гэж үзвэл захиалагч хуулийн 20.6-д заасны дагуу шийдвэрлэнэ.

**11. Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт**

11.1. Хуулийн 19.4-т зааснаар уулзалт зохион байгуулах, эсхүл ажлын талбайтай танилцуулах бол өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Захиалагч уулзалтад ТШЗ-ны 6.6-д заасан сонирхогч этгээд, түүний төлөөллийг оролцуулна.

11.2. ТШЗ-ны 11.1-д заасан уулзалтад оролцоогүй нь аж ахуй эрхлэгчийн тендер шалгаруулалтад оролцох эрхийг хязгаарлах үндэслэл болохгүй.

**В. ТЕНДЕР БЭЛТГЭХ**

**12. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн болон тендерийн хэл**

12.1. Тендер шалгаруулалтын зарлал, баримт бичиг, урилгыг гадаад хэлээр давхар нийтэлсэн эсэхээс үл хамааран тендер шалгаруулалтын баримт бичиг, тендер шалгаруулалттай холбогдох албан бичиг, захидал, бусад баримт бичиг, оролцогчийн ирүүлэх тендер монгол хэлээр байх ба өөр хэлээр үйлдсэн тендер, түүний доторх баримт бичиг, мэдээллийг орчуулсан орчуулгыг тендерт оролцогч бэлтгэн ирүүлнэ.

12.2. Зөвхөн гадаад улс, олон улсын байгууллагын зээл, тусламжийн хөрөнгөөр санхүүжүүлэх бараа худалдан авах тендер шалгаруулалтын хувьд Монгол Улсын олон улсын гэрээг үндэслэн ТШЗ-ны 12.1-д заасан хэлийг өгөгдлийн хүснэгтэд өөрөөр зааж болно.

12.3. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн хэл болон гадаад хэлээрх хувилбар хоорондоо зөрвөл ТШЗ-ны 12.1-д заасан хэлээр бэлтгэсэн тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг баримтална.

12.4. Захиалагч ТШЗ-ны 12.1-д зааснаас өөр хэлээр үйлдсэн баримт бичгийн орчуулгыг тендер хянан үзэх, үнэлэхэд ашиглах ба оролцогч өөрөө

орчуулсан, эсхүл бусад этгээд орчуулсан эсэхээс үл хамааран үнэн зөв, зөрүүгүй болохыг захиалагчийн өмнө хариуцна.

- 13. Тендерийн иж бүрдэл**
- 13.1. Тендер нь хуулийн 21.1-д нийцүүлж бэлтгэсэн бараа нийлүүлэх техникийн болон үнийн санал байна.
- 13.2. Оролцогчийн бэлтгэж ирүүлэх тендер дараах баримт бичиг, мэдээллээс бүрдэнэ:
- 13.2.1. ТШЗ-ны 14 дүгээр зүйлд заасны дагуу бэлтгэсэн маягтууд;
- 13.2.2. оролцогчийн итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрх бүхий этгээдээс өөр этгээд тендерийг баталгаажуулсан бол холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн олгосон итгэмжлэл /гадаадын этгээдийн хувьд итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрхтэй этгээдийг нотлох баримт/;
- 13.2.3. захиалагч зөвшөөрсөн бол ТШЗ-ны 15 дугаар зүйлд заасны дагуу бэлтгэсэн хувилбарт санал;
- 13.2.4. оролцогч ТШЗ-ны 16 дугаар зүйлд заасан ерөнхий шаардлагыг хангасан болохыг нотлох баримт бичиг;
- 13.2.5. санал болгож буй бараа ТШЗ-ны 17 дугаар зүйлд заасан тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримт бичиг;
- 13.2.6. бараа нийлүүлэлтийн хуваарь;
- 13.2.7. тендерт оролцогчийн чадавх, туршлага ТШЗ-ны 18, ТШЗ 19, ТШЗ 20 дугаар зүйлд заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийг хангахыг нотлох баримт бичиг;
- 13.2.8. ТШЗ-ны 21 дүгээр зүйлд заасан барааны үнийн задаргаа;
- 13.2.9. ТШЗ-ны 21.9-д заасан тохиолдолд холбогдох тайлбар;
- 13.2.10. түншлэл бол хуулийн 6.3-т заасан түншлэлийн гэрээ.
- 13.3. Оролцогч өөрийн тендерийн бүх баримт бичиг, мэдээллийн хүчинтэй байдлыг нягтлах үүрэгтэй бөгөөд үнэн зөвийг захиалагчийн өмнө хариуцна.
- 13.4. Оролцогч хуулийн 22.7, 22.10-т заасныг үндэслэн тендерийн баталгаа хүргүүлж, үйлчилгээний хураамж төлснөөр тендер илгээнэ.
- 14. Тендерийн жишиг маягтууд**
- 14.1. Оролцогч нь тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн V бүлэг дэх маягтын мэдээллийг хуулийн 21.1.3-т зааснаар цахим системд үүсгэсэн маягтын дагуу илгээнэ.
- 15. Хувилбарт санал**
- 15.1. Өгөгдлийн хүснэгтэд тусгайлан заасан тохиолдолд оролцогч хуулийн 11.10-т заасанд нийцэх хувилбарт саналыг тендерт ирүүлж

болно.

- 16. Ерөнхий шаардлагыг магадлахад шаардлагатай баримт бичиг**
- 16.1. Оролцогч хуулийн 7.2-т заасан мэдэгдлийг V бүлгийн Маягт 1-ийн дагуу ирүүлнэ.
- 16.2. Монгол Улсын хуулийн этгээд нь шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэлийн ажиллагаа явагдаж байгаа эсэх талаар шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх байгууллагын тодорхойлолтыг ирүүлнэ.
- 16.3. Гадаадын этгээд нь үүсгэн байгуулагдсан, эсхүл оршин суугаа улсын төрийн эрх бүхий байгууллагаас гаргасан дараах баримт бичиг, эсхүл түүнтэй адилтгах баримт бичгийг ирүүлнэ:
- 16.3.1. хуулийн этгээд бол улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, түүнийг итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрхтэй этгээдийг тодорхойлох баримт бичиг;
- 16.3.2. гадаадын иргэн, харьяалалгүй хүн бол паспорт, түүнийг орлох баримт бичиг;
- 16.3.3. тендер шалгаруулалт зарласнаас хойших өдрийн байдлаар тухайн улсын хуулиар татварын хугацаа хэтэрсэн өргүй болохыг нотлох баримт бичиг.
- 16.4. Захиалагч оролцогчийн ерөнхий нөхцөлийг магадлах зорилгоор зөвхөн ТШЗ-ны 14.2, 14.3-т заасан баримт бичгээс бусад баримт бичгийг ирүүлэхийг оролцогчоос шаардахгүй ба шаардлагатай бусад нөхцөлийг оролцогчийн ирүүлсэн мэдэгдэл, хуулийн 15.2-т заасан мэдээлэлд үндэслэн магадална.
- 17. Санал болгож буй бараа тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримт бичиг**
- 17.1. Нийлүүлэхээр санал болгох барааны гарал үүслийн мэдээллийг V бүлгийн Маягт 2-ын холбогдох хэсэгт бөглөж ирүүлнэ.
- 17.2. Хууль тогтоомжоор барааны гарал үүслийг заавал нотлохоос бусад тохиолдолд импортын барааны гарал үүслийг нотлох баримт бичиг тендерт ирүүлэхийг шаардахгүй.
- 17.3. Оролцогчийн санал болгож буй бараа нь III бүлэгт заасан техникийн тодорхойлолтод нийцсэнийг нотлох баримтыг өгөгдлийн хүснэгтэд зааснаар тендерт ирүүлнэ.
- 17.4. Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан бол оролцогч өөрийн санал болгож байгаа бараанд холбогдох загвар, дээжийг тендер нээх эцсийн хугацаанаас өмнө захиалагчид хүргүүлэх ба шалгалт, туршилтыг хийх ажиллагаанд оролцогчийг өгөгдлийн хүснэгтэд зааснаар оролцуулна.
- 17.5. Нотлох баримт нь нийтлэл, зураг, үйлдвэрлэгчийн албан ёсны цахим хуудас хэлбэрээр байж болно. Санал болгох бараа нь техникийн тодорхойлолтод нийцсэнийг харуулах зорилгоор тэдгээрийн техникийн болон гүйцэтгэлийн бодит үзүүлэлтийг техникийн



тодорхойлолттой нийцсэн болохыг хянан үзэх боломжтой баримт, хэрэв санал болгох бараа техникийн тодорхойлолтын аль нэг зүйлээс зөрүүтэй, орхигдуулсан бол энэ тухай тайлбарласан тайлбар ирүүлсэн байна.

- 17.6. Барааг нийлүүлснээс хойш өгөгдлийн хүснэгтэд заасан хугацааны туршид тасралтгүй, горимын дагуу ашиглахад шаардагдах өгөгдлийн хүснэгтэд заасан сэлбэг хэрэгсэл, тусгай багаж болон бусад зүйлсийн жагсаалтыг тэдгээрийг авах боломжтой хаяг, үнийн мэдээллийн хамт ирүүлнэ.
- 17.7. Техникийн тодорхойлолтод дурдсан чанар, материал, тоног төхөөрөмжийн загвар, хэмжих нэгж, стандарт, барааны тэмдэг, каталогийн дугаар зэрэг нь тухайн бараанд тавигдах үндсэн шаардлагыг тодорхойлох бөгөөд үүгээр хязгаарлагдахгүй.
- 17.8. Гадаадын этгээдийн хувьд гэрээний дагуу хийгдэх техникийн тодорхойлолтод заасан нийлүүлэлтийн дараах засвар, үйлчилгээг үзүүлэх үүргийг Монгол Улсын нутаг дэвсгэрт өөрөө, эсхүл өөрийн Монгол Улсад байгуулсан буюу байгуулах салбар, төлөөний газар, эсхүл бусад төлөөлөгч гүйцэтгэх тухай баримт;
- 17.9. Монгол Улсын гарал үүсэлтэй бус бараа нийлүүлэхээр санал болгосон оролцогч нь техникийн тодорхойлолтод заасан нийлүүлэлтийн дараах засвар, үйлчилгээг хэрхэн үзүүлэх тухай баримт болон мэдээлэл;
- 17.10. Хуулийн 8.4-т зааснаар давуу эрх тооцуулах барааны Монгол Улсын гарал үүсэлтэй болохыг нотлох баримт бичгийг тендерт ирүүлснээр Сангийн сайдын баталсан Давуу эрх олгох аргачлал, зааврын дагуу тооцно. Барааны үнийн задаргаанд Монгол Улсын гарал үүсэлтэй болохыг заагаагүй, эсхүл гарал үүслийг нотлох баримт ирүүлээгүй тохиолдолд давуу эрх тооцохгүй.
- 17.11. ТШЗ-ны 1.3-т зааснаар нийлүүлэхээр санал болгох бараа Монгол Улсын гарал үүсэлтэй болохыг нотлох баримт бичгийг тендерт ирүүлнэ. Нотлох баримт бичиг ирүүлээгүй тохиолдолд тухайн барааг шаардлага хангаагүй гэж үзнэ.
- 17.12. Тендер шалгаруулалтад оролцох эрхээ хязгаарлуулсан этгээдээс нийлүүлэхээр санал болгосон бол шаардлагад нийцэхгүй гэж үзнэ.

**18. Чадавхын туршлагын шаардлага**

- болон** 18.1. Захиалагч санхүүгийн болон техникийн чадавх, туршлагын талаар хангавал зохих доод шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийг өгөгдлийн хүснэгтэд заах ба хуулийн 15 дугаар зүйлд заасныг баримтална.

- 18.2. Бараа нийлүүлэх, дагалдах үйлчилгээ үзүүлэхэд шаардлагатай зөвшөөрөл, эсхүл гэрчилгээ байгаа бол өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Тухайн бараа, дагалдах үйлчилгээ үзүүлэхэд шаардлагатай нэг зөвшөөрөл, эсхүл гэрчилгээг захиалагч шаардсан бол түншлэлийн гишүүн тус бүр уг шаардлагыг хангасан байх шаардлагатай. Хэд хэдэн зөвшөөрөл, гэрчилгээ шаардсан бол түншлэлийн гишүүд хамтдаа бүрэн хангасан байна.
- 18.3. Түншлэл нь ТШЗ-ны 18.1-д заасан доод шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийг гишүүдийн тооноос үл хамааран хамтдаа бүрэн хангасан байна. Борлуулалтын орлогын хэмжээ, ижил төстэй гэрээний үнийн дүнгийн шалгуур үзүүлэлтийг ТШЗ-ны 18.1-д заасан бол төлөөлөх эрх бүхий гишүүн уг шалгуур үзүүлэлтийн 40 ба түүнээс дээш хувийг, түншлэлийн гишүүн тус бүр 25 ба түүнээс дээш хувийг хангасан байна.
- 18.4. Туслан гүйцэтгэгч нь энэ зүйлд заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийн өөрт холбогдох хэсгийг хангаж байгааг нотлох баримт бичгийг тендерт ирүүлнэ.

**19. Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт**

- 19.1. Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэхийг захиалагч шаардах бол хуулийн 16.2, 16.4-т заасан баримт бичгээс сонгож өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Оролцогчийн санхүүгийн чадавхыг хянан үзэхэд үндэслэл болгох санхүүгийн тайлангийн хугацааг өгөгдлийн хүснэгтэд заана.
- 19.2. Оролцогчийн дансны мэдээлэл, түүний үлдэгдлийн талаар харилцагч банкнаас мэдэгдсэнээс бусад банк, санхүүгийн байгууллагын мэдэгдлийг оролцогчийн санхүүгийн чадавхыг хянан үзэхэд харгалзан үзэхгүй. Захиалагч энд зааснаас бусад асуудлаар харилцагч банкны тодорхойлолт ирүүлэхийг шаардахгүй.
- 19.3. Монгол Улсын хуулийн этгээдийн банк, санхүүгийн байгууллагад тендер шалгаруулалт зарласнаас хойших өдрийн байдлаар хугацаа хэтэрсэн зээлийн өртэй эсэх талаар лавлагааг Зээлийн мэдээллийн тухай хуулийн 4.1.5-д заасан этгээдээс цахим системээр авч, тендерт ирүүлэх ба уг асуудлаар банк, санхүүгийн байгууллагаас лавлагаа ирүүлэхийг шаардахгүй.

**20. Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт**

- 20.1. Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэхийг захиалагч шаардах бол хуулийн 17.2.2, 17.2.3, 17.2.4, 17.2.5-д заасан баримт бичгээс сонгож өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

**21. Тендерийн үнэ ба үнийн хөнгөлөлт**

- 21.1. Оролцогчийн санал болгож буй үнэ, үнийн хөнгөлөлт нь энэ зүйлд заасан шаардлагад

нийцсэн байна.

- 21.2. Барааны үнийн задаргаанд багц тус бүрийн барааны нэр төрөл тус бүрээр нэгж болон нийт үнийг тусгаж ирүүлнэ.
- 21.3. Оролцогч үнийн хөнгөлөлт санал болгох бол ТШЗ-ны 14-т заасан тендер илгээх маягтад заана.
- 21.4. ТШЗ 21.3-т зааснаар үнийн хөнгөлөлт тооцсоны дараах үнийг тендерийн үнэ гэж үзнэ.
- 21.5. Хууль болон өгөгдлийн хүснэгтэд өөрөөр заагаагүй бол оролцогчийн санал болгосон үнэ нь гэрээний хэрэгжилтийн явцад тогтмол байх бөгөөд тохируулга хийхгүй. Тохируулга хийх нөхцөлтэй үнэ санал болгосон тендерийг шаардлага хангаагүй гэж үзнэ. Өгөгдлийн хүснэгтэд үнийн тохируулга хийхийг зөвшөөрсөн тендер шалгаруулалтад тогтмол үнэ санал болгосон тендер ирүүлсэн нь тендерээс татгалзах үндэслэл болохгүй ба үнийн тохируулга нь гэрээний хэрэгжилтийн явцад тэгтэй тэнцүү гэж үзнэ.
- 21.6. Бараа нийлүүлэх тендерт Олон улсын худалдааны танхимаас эрхлэн гаргадаг Олон улсын худалдааны нөхцөл /Incoterms/-ийг хэрэглэхдээ өгөгдлийн хүснэгтэд заагаагүй бол хамгийн сүүлийн хувилбарын Delivery Duty Paid /DDP/ нөхцөлийг бараа нийлүүлэлтийн хуваарьт дурдсан газарт хүргүүлэхээр хэрэглэнэ.
- 21.7. Үнийн задаргаанд тусгайлан тусгасан эсэхээс үл хамааран тендерийн үнэд хуулийн 27.13-т заасан зардлыг багтсанд тооцно.
- 21.8. ТШЗ-ны 21.2-т заасан барааны үнийн задаргааны нийт нийлбэр нь арифметик алдаагүй боловч тендер илгээх маягтад үнээс зөрүүтэй бол барааны үнийн задаргааны нийт нийлбэрийг тендер илгээх маягтын үнэ гэж үзнэ.
- 21.9. Хуулийн 21.5-д заасан тохиолдолд тендер шалгаруулалтын оролцогчийн тендерийн үнэ төсөвт өртгийн 80 хувиас доош бол уг үнэ нь бараа, ажил, үйлчилгээний хамрах хүрээ, чанар болон гүйцэтгэлд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй талаар үндэслэл бүхий тайлбарыг тендерт ирүүлнэ.

## **22. Тендерийн валют**

- 22.1. Монгол Улсын олон улсын гэрээ болон хууль тогтоомжид өөрөөр заагаагүй бол тендерийн үнийг Төлбөр тооцоог үндэсний мөнгөн тэмдэгтээр гүйцэтгэх тухай хуулийн 4.1, 4.2-т заасны дагуу үндэсний мөнгөн тэмдэгт төгрөгөөр илэрхийлэхээр заана.

## **23. Тендер хүчинтэй байх хугацаа**

- 23.1. Оролцогч хуулийн 21.1.1-д заасны дагуу тендер нээснээс хойш өөрийн тендер хүчинтэй байх хугацааг ажлын 30-аас багагүй өдөр байхаар тендер илгээх маягтад заана.

23.2. Оролцогч тендерийн хүчинтэй байх хугацааг сунгасан бол ТШЗ-ны 24-т заасан тендерийн баталгааны хүчинтэй байх хугацаа мөн адил тендерийн баталгааны нөхцөлийн дагуу сунгагдахыг баталгаа гаргагч болон оролцогч хариуцна.

23.3. Хуулийн 32.5-д зааснаар тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж буй тохиолдолд оролцогчийн тендерийн хүчинтэй байх хугацаа нь худалдан авах барааны санхүүжилтийн эх үүсвэр батлагдсаны дараа гэрээ байгуулах хүртэл хугацаанд хүчинтэй байхаар заана.

#### **24. Тендерийн баталгаа**

24.1. Захиалагч хуулийн 14.1-д заасан тохиолдолд төсөвт өртгийн 0.5 хувиар тооцсон “Худалдан авах ажиллагаанд баталгаа гаргах, орлого болгох журам”-д нийцсэн тендерийн баталгаа ирүүлэхийг өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

24.2. Тендер шалгаруулалтыг багцад хуваасан бол тендерийн баталгааг багц тус бүрээр ТШЗ-ны 24.1-д зааснаар ирүүлнэ.

24.3. Түншлэлийн хувьд түүнийг төлөөлөх эрх бүхий гишүүн тендерийн баталгааг ирүүлнэ.

#### **Г. ТЕНДЕР ИЛГЭЭХ, НЭЭХ**

#### **25. Тендер баталгаажуулах, илгээх**

25.1. Тендерийг хуулийн 22.1-д зааснаар баталгаажуулан, тендерийн баталгаа шаардсан тохиолдолд тендерийн баталгааг ТШЗ 24-т зааснаар илгээнэ.

25.2. ТШЗ-ны 25.1-д заасны дагуу баталгаажуулсан этгээд оролцогчийг итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрх бүхий этгээд бол итгэмжлэл ирүүлэх шаардлагагүй.

25.3. Оролцогчийг итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрх бүхий этгээд тендерийг тоон гарын үсгээр баталгаажуулсан бол V бүлэгт заасан маягтыг ТШЗ-ны 25.1-д зааснаар тамга, тэмдгээр баталгаажуулсан гэж үзнэ. Энэ тохиолдолд маягтыг баталгаажуулахтай холбоотой итгэмжлэл үйлдэх, хуулийн этгээдийн тамга, тэмдгээр баталгаажуулахыг шаардахгүй.

25.4. Оролцогч хуулийн 22.5-д заасан хүний эмзэг мэдээлэлд хамаарах мэдээллийг ил болгохгүйгээр илгээх бол хуулийн 22.6.3-т заасан мэдэгдлийг V бүлгийн Маягт 6-ын дагуу нууцлахгүйгээр ирүүлнэ.

25.5. Хуулийн 22.6-д заасан баримт бичиг, мэдээллийг заавал ил болгож илгээх ба ТШЗ-ны 25.4-т заасан нь уг баримт бичгүүдэд хамаарахгүй. Захиалагч тухайн тендер шалгаруулалтад нэмэлтээр ил болгох баримт бичгийг өгөгдлийн хүснэгтэд заах ба уг баримт бичиг хүний эмзэг мэдээлэл хамаарах бол мэдээллийн эзний зөвшөөрлийг авсны үндсэн дээр тендер илгээнэ.

- 26. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа** 26.1. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацааг өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Огноо, цагийг цахим системийн серверийн цагаар тооцно.
- 26.2. Захиалагч тендерийн нээлтийг цахим системээр өгөгдлийн хүснэгтэд заасан огноо, цагт зохион байгуулна. Тендерийн нээлтэд оролцогч, эсхүл түүний төлөөлөгч байлцах эрхтэй.

#### **Д. ЗАХИАЛАГЧ ШИЙДВЭР ГАРГАХ**

- 27. Тендерийн талаар тодруулга авах** 27.1. Захиалагч тендерийн талаар тодруулга авах тохиолдолд хуулийн 25 дугаар зүйлд заасан журмыг баримтална.
- 28. Тендерийг шаардлагад нийцсэн эсэхийг хянан үзэх** 28.1. Тендерийг хянан үзэхэд хуулийн 26 дугаар зүйлд заасан журам ТШЗ-ны 14 дүгээр зүйлд заасан иж бүрдэл, холбогдох мэдээллийн сангаас илгээсэн мэдээлэл, оролцогч болон түүний тендерийн талаар авсан тайлбар, тодруулга, загвар, дээжид үндэслэн хянан үзнэ.
- 29. Тендерийг үнэлэх** 29.1. Захиалагч тендерийг хуулийн 27 дугаар зүйлд заасны дагуу үнэлж, харьцуулна.
- 29.2. Өгөгдлийн хүснэгтэд өөрөөр заагаагүй бол тендер үнэлэх үндсэн шалгуур нь харьцуулах үнэ байна.
- 30. Арифметик алдааг залруулах** 30.1. Тендерийн үнийн арифметик алдааг “Тендер үнэлэх, давуу эрх олгох аргачлал, заавар”-т зааснаар залруулна.
- 30.2. ТШЗ-ны 30.1-д заасны дагуу арифметик алдааг залруулсан тухай мэдээллийг оролцогчид хүргүүлнэ.
- 31. Давуу эрх олгох** 31.1. Захиалагч нь өгөгдлийн хүснэгтэд заасан мэдээлэл, баримт бичгийг ирүүлсэн дотоодын бараанд хуулийн 8.4-т зааснаар давуу эрх олгож, дотоодын барааны хэсгийн үнийг хууль болон холбогдох аргачлал, зааврын дагуу хийсвэрээр бууруулж тооцно.
- 31.2. ТШЗ-ны 31.1-д заасан нотлох баримт ирүүлээгүй тохиолдолд давуу эрх олгохгүй ба энэ нь тухайн оролцогчийн ирүүлсэн тендерээс татгалзах үндэслэл болохгүй.
- 31.3. Давуу эрх авч гэрээ байгуулсан гүйцэтгэгч гэрээний үүрэг гүйцэтгэхэд давуу эрх тооцуулсан нөхцөлийг биелүүлээгүй нь тендер шалгаруулалтад оролцох эрх хязгаарлах нөхцөл болохыг анхаарах шаардлагатай.
- 32. Үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлт** 32.1. Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан бол IV бүлэгт заасан үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлтийг мөнгөөр илэрхийлж, харьцуулах үнийг хийсвэрээр нэмэгдүүлнэ.
- 33. Тендерийн харьцуулах үнийг тодорхойлох** 33.1. Тендерийн харьцуулах үнийг тодорхойлоход “Тендер үнэлэх, давуу эрх олгох аргачлал, заавар”-ыг баримтална.

- 33.2. ТШЗ-ны 15.1-д зөвшөөрсний дагуу хувилбарт санал ирүүлсэн тендер “хамгийн сайн” гэж үнэлэгдсэн бол түүний хувилбарт саналыг үндсэн тендерийн нэгэн адил хянан үзэж, үнэлнэ.
- 33.3. ТШЗ-ны 33.2-т зааснаар тендерийн саналын хувилбарыг хянан үзэх, үнэлэхэд үндсэн тендерийг үнэлсэн журмыг баримтална.
- 34. Тендерийг эрэмбэлэх** 34.1. Захиалагч тендерүүдийг эрэмбэлэхэд хуулийн 27.5, 27.6-д заасныг баримтална.
- 35. Оролцогчийн чадавхыг магадлах дахин** 35.1. Захиалагч хэд хэдэн багцад хамгийн сайн үнэлэгдсэн тендер ирүүлсэн оролцогчийг тэдгээр багцад заасан гэрээний үүрэг гүйцэтгэх чадавхтай эсэхийг дахин магадална.
- 35.2. ТШЗ-ны 35.1-д заасны дагуу дахин магадлахад зөвхөн ТШЗ-ны 19 дугаар зүйлд заасан санхүүгийн чадавх, ТШЗ-ны 20 дугаар зүйлд заасан техникийн чадавх, туршлагын талаар шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийг хангах эсэхийг тендер хянан үзэхэд ашигласан баримт бичиг, мэдээлэлд үндэслэнэ.
- 35.3. ТШЗ-ны 35.2-т заасны дагуу оролцогчийн чадавхыг дахин магадалж, хуулийн 27.10-т зааснаар гэрээ байгуулах эрх олгоно.

#### **Е. ШИЙДВЭР ХҮРГҮҮЛЭХ, ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАХ**

- 36. Шийдвэр хүргүүлэх** 36.1. Захиалагч хуулийн 28 дугаар зүйлд заасан шийдвэр гаргаж, оролцогчдод мэдэгдэнэ.
- 37. Гүйцэтгэлийн баталгаа** 37.1. Хуулийн 42.1-д заасан тохиолдолд гэрээ байгуулах эрх авсан оролцогч тухайн төсвийн жилд санхүүжих дүнгийн гурван хувийн үнийн дүнтэй гүйцэтгэлийн баталгааг захиалагчаас шаардсан хугацааны дотор ирүүлнэ.
- 37.2. Гүйцэтгэлийн баталгааг “Худалдан авах ажиллагаанд баталгаа гаргах, орлого болгох журам”-д нийцүүлэн гаргана.
- 38. Гэрээнд гарын үсэг зурж баталгаажуулах** 38.1. Захиалагч ТШЗ-ны 9.2-т заасан гэрээний нөхцөлийн гэрээ баталгаажуулах маягтыг түүнд заасан зааврын дагуу шаардлагатай хэсгийг эцэслэн нөхөж, оролцогчид хүргүүлнэ.
- 38.2. Шалгарсан оролцогч ТШЗ-ны 38.1-д зааснаар ирүүлсэн гэрээнд гарын үсэг зурж, баталгаажуулан захиалагчаас шаардсан хугацааны дотор хүргүүлнэ.

## II БҮЛЭГ. ӨГӨГДЛИЙН ХҮСНЭГТ (ӨХ)

ТШЗ-ны холбогдох заалт	<b>А. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ</b>
ТШЗ 1.1	Захиалагч: <b>Орон сууц нийтийн аж ахуйн удирдах газар</b>
ТШЗ 1.1	Тендер шалгаруулалтын нэр: <b>Ус дулаан дамжуулах төвд scada систем нэвтрүүлэх бараа нийлүүлэх</b>
ТШЗ 1.1	Тендерийн урилгын дугаар: <b>ОСНААУГ/20240102013</b>
ТШЗ 1.2	Тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ: <b>багцгүй</b>
ТШЗ 1.3	Дотоодын үйлдвэрээс худалдан авах бараа байгаа бол тодорхой бич: <b>байхгүй</b>
ТШЗ 1.4	Тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа эсэх: <b>Үгүй</b>
ТШЗ 2.1	Санхүүжилтийн эх үүсвэр нь: <b>өөрийн хөрөнгө</b>
ТШЗ 2.1	Нийт төсөвт өртөг: <b>130,000,000 төгрөг</b>
<b>Б. АГУУЛГА</b>	
ТШЗ 8.1	Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах хүсэлтийг захиалагчид хүргүүлэх хаяг: Хүлээн авагчийн нэр: Орон сууц нийтийн аж ахуйн удирдах газар Хаяг: <b>Чингэлтэй дүүрэг, 6 дугаар хороо, Их тойруу, Орон сууц нийтийн аж ахуйн удирдах газар</b> Утасны дугаар: <b>70111742</b>
ТШЗ 11.1	Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт зохион байгуулах эсэх: <b>Үгүй</b>
<b>В. ТЕНДЕР БЭЛТГЭХ</b>	
ТШЗ 12.2	Зээл, тусламжийн хөрөнгөөр санхүүжүүлэх төсөл, арга хэмжээний хувьд тендер шалгаруулалтын хэл: <b>Монгол хэл</b>
ТШЗ 15.1	Хувилбарт санал ирүүлэхийг: <b>Зөвшөөрөхгүй</b>
ТШЗ 17.4	Тендер нээх эцсийн хугацаанаас өмнө загвар, дээж ирүүлэх эсэх: <b>“Туйм”</b> тодорхойлолтод заагдсан Програмчлагдах логик контролер 1ш, Цахилгаан соронзон зарцуулалтын тоолуур 1ш тендерийн нээлт хийхээс

	ажлын 1 өдрийн өмнө ОСНААУГ-ын 302 тоотод ирүүлэх
<b>ТШЗ 17.6</b>	Барааны хувьд тасралтгүй, горимын дагуу ажиллуулахад шаардагдах сэлбэг хэрэгсэл, тусгай багаж болон бусад эд зүйлсийн жагсаалт ирүүлэх эсэх, ирүүлэх бол хугацаа: <u>Үгүй</u>
<b>ТШЗ 18.1</b>	Барааг дагалдах үйлчилгээг хэрэгжүүлэх хүний нөөцийн шаардлага, шалгуур үзүүлэлт: <b>Шаардахгүй</b>
<b>ТШЗ 18.2</b>	Тусгай зөвшөөрөл/зөвшөөрөл: <b>Шаардахгүй</b>
<b>ТШЗ 19.1</b>	<p>Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэхийг шаардах эсэх: <u>Тийм</u></p> <p>Оролцогчид тавигдах санхүүгийн чадавхын шалгуур үзүүлэлт, шаардлага:</p> <p>1. Борлуулалтын орлогын хэмжээ: 2022, 2023 онуудын дундаж борлуулалтын орлогын хэмжээ төсөвт өртгийн 100 хувиас багагүй байна. Тендерт оролцогчийн борлуулалтын орлогын мэдээллийг Сангийн яамны санхүүгийн тайлангийн <a href="http://www.e-balance.mof.gov.mn">www.e-balance.mof.gov.mn</a> мэдээллийн систем дэх санхүүгийн тайлангаас шалгана.</p> <p>2. Банк, санхүүгийн байгууллагад тендер шалгаруулалт зарласнаас хойших өдрийн байдлаар хугацаа хэтэрсэн зээлийн өргүй байна. Зээлийн мэдээллийн тухай хуулийн 4.1.5-д заасан зээлийн мэдээллийн үйлчилгээ үзүүлэх этгээдээс тендер шалгаруулалт зарласан өдрөөс хойш авсан, шалгах боломжтой QR код бүхий “Зээлийн мэдээллийн сангийн тодорхойлолт”-ыг ирүүлнэ. Уг тодорхойлолтод төлөгдөж дуусаагүй зээлийн мэдээлэл “Хэвийн” бус байгаа тохиолдолд татгалзах үндэслэл болно.</p> <p>(“Зээлийн мэдээллийн сангийн тодорхойлолт”-ыг <a href="http://www.sainscore.mn">www.sainscore.mn</a>, <a href="http://www.burenscore.mn">www.burenscore.mn</a> хаягаар хандан авч ирүүлэх (Харилцагч банкны тодорхойлолтыг тендерийг үнэлэхэд харгалзан үзэхгүй.)</p>
<b>ТШЗ 20.1</b>	<p>Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэх эсэх: [<u>“Тийм”</u>]</p> <p>1. Ижил төстэй ажил гүйцэтгэсэн туршлага: Шаардана.</p> <p>Сүүлийн 2 жил буюу 2022, 2023 оны аль нэг жилд төсөвт өртгийн 80 хувиас багагүй үнийн дүнтэй ижил төстэй бараа нийлүүлсэн байна. /гэрээ, акт, мөн тухайн ажлын илгээгдсэн НӨАТ-н баримт хавсаргаж ирүүлнэ. /Ижил төстэй ажилд санал болгосон бараа нь зөвхөн scada системийн бараа нийлүүлсэн туршлагыг тооцно. Ижил төстэй бараа нийлүүлж байсан талаарх гэрээний мэдээллийг Маягт 3, Маягт 5-ын дагуу ирүүлэх..</p>
<b>ТШЗ 21.5.</b>	Оролцогчийн санал болгосон үнийг гэрээний хэрэгжилтийн явцад: <b>Тохируулахгүй тогтмол байна</b>
<b>ТШЗ 21.6</b>	Олон улсын худалдааны нөхцөлийг хэрэглэх эсэх: <b>Тийм</b> <b>Incoterms 2020, Барааг нийлүүлэлтийн хуваарьт дурдсан газарт</b>



	<b>хүргүүлнэ.</b>
<b>ТШЗ 24.1</b>	Тендерийн баталгааны дүн: <b>Тендерийн баталгааны дүнг төсөвт өртгийн 0.5% буюу 650,000 төгрөгөөс багагүй баталгаа байршуулна.</b>
<b>Г. ТЕНДЕР ИЛГЭЭХ, НЭЭХ</b>	
<b>ТШЗ 25.5.</b>	<p>Оролцогчдод ил болох баримт бичгийн жагсаалт:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Үнийн санал. /маягтын дагуу/</li> <li>2. Байгууллагын худалдааны үйл ажиллагааны чиглэл шаардлага хангасан байна/</li> <li>3. НӨАТ төлөгчийн гэрчилгээний хуулбар</li> <li>4. Монгол Улсын хуулийн дагуу татвар, даатгал, хураамж, төлбөрөө тухайн тендер нээсэн өдрийн байдлаар бүрэн төлсөн байна. Төрийн мэдээлэл солилцооны ХҮР систем"-ээр дамжуулан Татварын ерөнхий газар, Нийгмийн даатгалын ерөнхий газрын цахим мэдээллийн сангаас шалгах тул баримт ирүүлэх шаардлагагүй.</li> <li>5. Шүүхийн тусгай архивын лавлагаа, Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх газрын тодорхойлолтыг цахим хэлбэрээр авна. /Баримт хэлбэрээр ирүүлсэн тодорхойлолтыг үнэлгээнд харгалзан үзэхгүй./</li> <li>6. ОСНААУГ-ын зүгээс шаардлагатай тохиолдолд тендер оролцогчийн мэдээллийг холбогдох байгууллагаас тодруулга хүсэхэд татгалзахгүй тухай албан бичиг ирүүлнэ.</li> <li>7. Баталгаат хугацаа 1 жил эсхүл түүнээс дээш жил байна. /баталсан албан бичиг ирүүлнэ/</li> <li>8. Тендерт шалгарсан тохиолдолд гэрээний үнэ болон хугацаанд багтаан чанарын шаардлага хангасан барааг захиалагчид нийлүүлэх, баталгааг албан бичгээр гаргаж ирүүлнэ.</li> <li>9. Гэрээний ерөнхий ба тусгай нөхцөлийг хүлээн зөвшөөрсөн тухай мэдэгдэл ирүүлэх.</li> <li>10. Нийлүүлэх барааны дэлгэрэнгүй танилцуулгыг хүснэгтээр харьцуулан ирүүлнэ. /зураг, техникийн тодорхойлолтод байгаа үзүүлэлтийг санал болгож байгаа бараа материалтай нэг бүрчлэн харьцуулж ирүүлэх/</li> <li>11. Барааны үнийн задаргаа ба бараа нийлүүлэлтийн хуваарийг маягтын дагуу баталгаажуулан ирүүлнэ.</li> <li>12. Гадаад хэл дээрх бүх материалыг баталгаат орчуулгаар орчуулж, тамга тэмдэгээр баталгаажуулж ирүүлнэ.</li> <li>13. Үйлдвэрлэгчээс ирүүлсэн барааны гарал үүслийн гэрчилгээ ирүүлэх</li> <li>14. Нийлүүлэх барааны чанарын гэрчилгээ ирүүлэх.</li> <li>15. Scada систем нэвтрүүлэх тоног төхөөрөмж дээр гарын авлага, сургалт зохион байгуулах тухай албан мэдэгдэл ирүүлэх</li> <li>16. SCADA систем нэвтрүүлэх их болон бага чадлын ус дулаан дамжуулах төвүүдийн горимын схем , тохируулга хийх онцлогтой газар дээр танилцаж програмчлагдах логик контролерийн "scan program" бичихэд шаардагдах мэдээлэл авсан тухай албан бичиг ирүүлэх</li> </ol>
<b>ТШЗ 26.1.</b>	<p>Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа нь:</p> <p>Огноо: <b>2024 оны 05 дугаар сарын 24 өдөр</b></p>

	Цаг: <b>10 цаг 00 минут</b>
<b>ТШЗ 26.2.</b>	Тендерийн нээлтийг доор дурдсан хугацаанд цахим системээр хийх бөгөөд нээлтийн мэдээллийг оролцогч цахим системээр хүлээн авна. Огноо: <b>2024 оны 05 дугаар сарын 24 өдөр</b> Цаг: <b>10 цаг 30 минут</b> Тендер нээлтэд оролцох боломжтой газрын хаяг: Улаанбаатар хот, <b>Чингэлтэй дүүрэг, 6 дугаар хороо, Их тойруу, Орон сууц нийтийн аж ахуйн удирдах газрын төв байр, 309 тоот</b>
<b>Д. ЗАХИАЛАГЧ ШИЙДВЭР ГАРГАХ</b>	
<b>ТШЗ 29.2.</b>	Тендер үнэлэх үндсэн шалгуурыг харьцуулах үнээс өөрөөр тогтоох эсэх: <b>Үгүй</b>
<b>ТШЗ 31.1.</b>	Давуу эрх тооцуулахад шаардлагатай мэдээлэл, баримт бичиг: 1. Давуу эрх тооцуулах тухай хүсэлт; 2. Давуу эрх тооцуулах нөхцөл хангаж буй талаар нотлох баримт ирүүлнэ. (Сангийн сайдын 2023 оны 12 дугаар сарын 25-ны өдрийн А/255 дугаар тушаалын хавсралтаар батлагдсан “Тендер үнэлэх, давуу эрх олгох аргачлал, заавар”-ын дагуу давуу эрх олгоно.)
<b>ТШЗ 32.1</b>	Үнэлгээнд харгалзах нэмэлт шалгуур үзүүлэлт ашиглах эсэх: <b>Ашиглахгүй</b>

**III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА**  
**ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

1

Температурын мэдрэгч		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Мэдрэмж	EN 60751 Class B
2	хэмжих зурвас	-50°C+200°C хэм
3	ажиллах орчны хэм	-0°C+85°C
4	мэдрэгч элемент	PT100 Ω 0 °C хэмд
5	тогтворжих хугацаа	45 сек (усанд)
6	битүүмжлэл	IP54
7	загвар	Danfoss MBT5252 эсвэл түүнтэй дүйцэх

2

Даралтын мэдрэгч		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	нарийвчлал	-1%...+1%
2	тооцоолох хэмжих зурвас	150°C min:≤150ppm/KFS
3	ажиллах хүчдэл	Тогтмол 8- 45 В
4	номиналь гаралтын дохио	4-20ма
5	хэмжих шингэний хэм	+110°C
6	ажиллах орчны хэм	-20°C+50°C
7	битүүмжлэл	IP65
8	шугамд холбох хэмжэ	G1/4
9	Хэмжих шингэний даралт	0-16 бар
10	нийцэх стандарт	EN 10088-1;1.4404, EN 61000-6-3
11	загвар	Danfoss MBS3000 эсвэл түүнтэй дүйцэх

3

Агаарын температур, чийгшил мэдрэгч		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	24 В тогтмол
2	гаралт	аналог 4-20 ма
3	хэмжих температур	0°C + 60°C
4	хэмжих чийгшил	0-100 %
5	байрлуулах	хананд тогтоох
6	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C
7	нийцэх стандарт	ISO 9001
8	загвар	Siemens QFA3160D эсвэл түүнтэй дүйцэх

4

Сигнал хувиргагч		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	нарийвчлал	0,2%fs
2	Тооцоолох хэмжих	(-50 C:+250 C)

	зурвас	
3	ажиллах хүчдэл	Тогтмол 24 В $\pm 10\%$
4	гаралтын дохио	4-20ма
5	оролтын дохио	PT100
6	ажиллах орчны хэм	-20°C+85°C
7	Ачаалал	250Ω or 500Ω (4-20mA wire resistance<80Ω)
8	Цахилгааны холболтын шураг	M3x5
9	Нийцэх стандарт	ISO 9001

5

Сигнал хувилагч		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	24В $\pm 10\%$ тогтмол
2	нарийвчлал	0.1%
3	оролт	4-20 ма
4	гаралт 1	4-20 ма
5	гаралт 2	4-20 ма
6	ажиллах орчны хэм	0 + 50 °C
7	нийцэх стандарт	ISO 9001

6

Температурын контролер		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Цахилгаан тэжээл	230В+10:-10%
2	Цахилгаан тэжээлийн давтамж	50Гц
3	Оролтын тоо	8
4	Аналог оролт	0-10в
5	Дижитал оролт	12в
6	Мэдээлэл хадгалах хугацаа	72 цаг
7	Температурын мэдрэгчийн төрөл	Pt 1000/-60°C....+150°C
8	Ажиллах орчны температур	0°C...+55°C
9	Тээвэрлэх, хадгалах температур	-40°C...+70°C
10	Битүүмжлэл	IP41
11	Загвар	Danfoss ECL comfort 210эсвэл түүнтэй дүйцэх
12	Нийцэх стандарт	EN 61000-6-1:2007
		EN 61000-6-3:2007
		2006/95/EC
		EN 60730

7	usb 2.0 кабель залгуур	
	үзүүлэлт	хүчин чадал
	1 урт	1800 мм
	2 Холболт	Хулгана, гар, хурдны чухал төхөөрөмж гэх мэт гадны хатуу диск, принтер, камер зэргийг компьютерт холбодог
	3 Бүрэн 2.0 USB чадвар	480 Mbps дамжуулах хурд
4 Загвар	cable - a-male to b-male	

8	PH контролер	
	№	үзүүлэлт
	1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл
	2	гаралт
	3	хэмжих хязгаар
	4	нарийвчлал
	5	релейн гаралт
	6	ажиллах орчны хэм
	7	нийцэх стандарт
8	Загвар	

үзүүлэлт	хүчин чадал
~220 В ±10%	
аналог 4-20 ма	
0-14pH	
0.1pH	
Hi, Lo, 220 В, 2А	
0°C + 50°C	
ISO 9001	
Walchem WPH300 эсвэл түүнтэй дүйцэх	

9	PH электрод	
	№	үзүүлэлт
	1	хэмжих шингэний хэм
	2	ажиллах даралт
	3	хэмжих хязгаар
	4	материал
	5	холболт
6	нийцэх стандарт	

үзүүлэлт	хүчин чадал
0°C +80°C	
8 бар	
0-14pH	
шил	
3/4" резба	
ISO 9001	

10	Цахилгаан соронзон зарцуулалтын тоолуур 1	
	№	үзүүлэлт
	1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл
	2	нарийвчлал
	3	хэмжих хязгаар
	4	гаралт
	5	диаметр
	6	шингэний даралт
	7	шингэний температур
	8	холболтын төрөл
	9	ажиллах орчны хэм
	10	нийцэх стандарт
	11	электрод
12	дотор материал	

үзүүлэлт	хүчин чадал
24 В тогтмол	
±1%	
18-350 м.куб/ц	
4-20 ма, импульс	
250 мм	
16 бар	
: 0°C +100°C	
фланец	
0°C + 50°C	
ISO 7005-1	
тантал	
PTFE	

11	Цахилгаан соронзон зарцуулалтын тоолуур 2
----	---

№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	24 В тогтмол
2	нарийвчлал	±1%
3	хэмжих хязгаар	10-200 м.куб/ц
4	гаралт	4-20 ма, импульс
5	диаметр	150 мм
6	шингэний даралт	16 бар
7	шингэний температур	: 0°C +100°C
8	холболтын төрөл	фланец
9	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C
10	нийцэх стандарт	ISO 7005-1
11	электрод	тантал
12	дотор материал	PTFE

12

Цахилгаан соронзон зарцуулалтын тоолуур 3		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	24 В тогтмол
2	нарийвчлал	±1%
3	хэмжих хязгаар	5-100 м.куб/ц
4	гаралт	4-20 ма, импульс
5	диаметр	100 мм
6	шингэний даралт	16 бар
7	шингэний температур	: 0°C +100°C
8	холболтын төрөл	фланец
9	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C
10	нийцэх стандарт	ISO 7005-1
11	электрод	тантал
12	дотор материал	PTFE

13

Цахилгаан соронзон зарцуулалтын тоолуур 4		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	24 В тогтмол
2	нарийвчлал	±1%
3	хэмжих хязгаар	2-20 м.куб/ц
4	гаралт	4-20 ма, импульс
5	диаметр	40 мм
6	шингэний даралт	16 бар
7	шингэний температур	: 0°C +100°C
8	холболтын төрөл	фланец
9	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C
10	нийцэх стандарт	ISO 7005-1
11	электрод	тантал
12	дотор материал	PTFE

14

Цахилгаан соронзон зарцуулалтын тоолуур 5		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	24 В тогтмол
2	нарийвчлал	±1%
3	хэмжих хязгаар	1-10 м.куб/ц
4	гаралт	4-20 ма, импульс
5	диаметр	32 мм
6	шингэний даралт	16 бар
7	шингэний температур	: 0°C +100°C
8	холболтын төрөл	фланец
9	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C
10	нийцэх стандарт	ISO 7005-1
11	электрод	тантал
12	дотор материал	PTFE

15

Гүйдлийн трансформатор		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	анхдагч ороомгийн гүйдэл	200А
2	хоёрдогч ороомгийн гүйдэл	5А
3	номинал хүчдэл	660В
4	цахилгаан гүйдлийн давтамж	50 Гц
5	Битүүмж	IP 20
6	Загвар	ТТИ-30 200/5А эсвэл түүнтэй дүйцэх

16

Цахилгааны тоолуур 1		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Тоолуурын Төрөл	3P4W
2	Актив нарийвчлал	Ангилал 1.0 (IEC 62053-21)
3	Реактив нарийвчлал	Ангилал 2.0 (IEC 62053-23)
4	Ажиллах хүчдэл	3 x 400в
		Хэвийн ажиллах хүчдэл 184В~276В
5	Давтамж, Гц	50Hz
6	Ажиллах гүйдэл (А)	100А
7	Мэдрэх гүйдэл	0.004Ib
8	Тоолуурны тогтмол	1000 imp/kWh, 1000 imp/kVarh
9	Чадлын хэрэглээ	Гүйдлийн хэлхээ $\leq 0.5VA$
		Хүчдэлийн хэлхээ $\leq 1.5W/5VA$
10	Ажиллах температур	-45°C ~ +55°C
11	Нийцэх стандарт	IEC62052-11, IEC62052-21, IEC62052-23
12	Хэт хүчдэл, гүйдлийг даах туршилт	6kV, 1.2/50µs
		5kA, 8/20µs
13	Актив эрчим хүч	Нийт актив хэрэглээ

		Актив хэрэглээг оруулах
		Актив хэрэглээг гаргах
14	Оролт гаралтын хайрцаг	DIN стандарт
15	Хамгаалалтын зэрэг	IP54 (дотор)
16	Цагийн хэрэглээ	3 тариф
		10 цагийн хугацаа
		8 өдрийн хуваарь
		8 долоо хоногийн хуваарь
		6 улирлын хуваарь
		100 тэмдэглэлт өдөр
		12 амралтын өдрүүд
17	Загвар	DTSD 545 эсвэл түүнтэй тэнцэх

17

Цахилгааны тоолуур 2		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Тоолуурын Төрөл	3P4W
2	Актив нарийвчлал	Ангилал 1.0 (IEC 62053-21)
3	Реактив нарийвчлал	Ангилал 2.0 (IEC 62053-23)
4	Ажиллах хүчдэл	3 x 400в
		Хэвийн ажиллах хүчдэл 184В~276В
5	Давтамж, Гц	50Hz
6	Ажиллах гүйдэл (А)	5 А
7	Мэдрэх гүйдэл	0.004Ib
8	Тоолуурны тогтмол	1000 imp/kWh, 1000 imp/kVarh
9	Чадлын хэрэглээ	Гүйдлийн хэлхээ $\leq 0.5VA$
		Хүчдэлийн хэлхээ $\leq 1.5W/5VA$
10	Ажиллах температур	-45°C ~ +55°C
11	Нийцэх стандарт	IEC62052-11, IEC62052-21, IEC62052-23
12	Хэт хүчдэл, гүйдлийг даах туршилт	6kV, 1.2/50 $\mu$ s
		5kA, 8/20 $\mu$ s
13	Актив эрчим хүч	Нийт актив хэрэглээ
		Актив хэрэглээг оруулах
		Актив хэрэглээг гаргах
14	Оролт гаралтын хайрцаг	DIN стандарт
15	Хамгаалалтын зэрэг	IP54 (дотор)
16	Цагийн хэрэглээ	3 тариф
		10 цагийн хугацаа
		8 өдрийн хуваарь
		8 долоо хоногийн хуваарь
		6 улирлын хуваарь
		100 тэмдэглэлт өдөр
		12 амралтын өдрүүд
17	Загвар	DTSD 545 эсвэл түүнтэй тэнцэх

18

Цахилгаан мотортой таслах хаалт 1		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал



1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	24 В тогтмол
2	удирдлагын оролт, гаралт	импульс
3	онгойлтын өнцөг	0-90°
4	хаах нээх хугацаа	30 сек
5	хаах хүч	800 Ньютон
6	диаметр	150 мм
7	хаалтны материал	нүүрстөрөгчит ган
8	шингэний даралт	16 бар
9	шингэний температур	: 0°C +100°C
10	холболтын төрөл	фланец
11	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C
12	нийцэх стандарт	ISO 9001

19

Цахилгаан мотортой таслах хаалт 2		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	24 В тогтмол
2	удирдлагын оролт, гаралт	импульс
3	онгойлтын өнцөг	0-90°
4	хаах нээх хугацаа	30 сек
5	хаах хүч	600 Ньютон
6	диаметр	100 мм
7	хаалтны материал	нүүрстөрөгчит ган
8	шингэний даралт	16 бар
9	шингэний температур	: 0°C +100°C
10	холболтын төрөл	фланец
11	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C
12	нийцэх стандарт	ISO 9001

20

Цахилгаан мотортой таслах хаалт 3		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	24 В тогтмол
2	удирдлагын оролт, гаралт	импульс
3	онгойлтын өнцөг	0-90°
4	хаах нээх хугацаа	30 сек
5	хаах хүч	300 Ньютон
6	диаметр	32 мм
7	хаалтны материал	нүүрстөрөгчит ган
8	шингэний даралт	16 бар
9	шингэний температур	: 0°C +100°C
10	холболтын төрөл	фланец
11	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C

12	нийцэх стандарт	ISO 9001
----	-----------------	----------

21

Даралт тохируулах хаалт		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	24 В тогтмол
2	удирдлагын оролт, гаралт	аналог 4-20 ма
3	максимум урсгал	80 м.куб/цаг
4	максимум даралтын зөрүү	4.0 бар
5	активаторын чадал	3000 Ньютон
6	диаметр	150 мм
7	хаалтны материал	нүүрстөрөгчит ган
8	шингэний даралт	16 бар
9	шингэний температур	:+100°C
10	тохируулгын төрөл	пропорционал
11	холболтын төрөл	фланец
12	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C
13	нийцэх стандарт	ISO 9001
14	загвар	Danfoss AMV55 VF2 эсвэл түүнтэй дүйцэх

22

Дамжуулагч утас 1		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	дамжуулагчийн тоо/жил/	2
2	дамжуулагчийн/жил/ өнгө	2 өөр өнгө
3	дамжуулагчийн хөндлөн огтлол	0.75 мм кв
4	дамжуулагч доторх утасны тоо	30x0,25
5	хэвийн хүчдэл	400 В
6	гадна диаметр	7,6 мм
7	дамжуулагч материал	зэс
8	1000 м уртад тусгаарлагчийн эсэргүүцэл	13 М Ом
9	ажиллах орчны хэм	-25°C + 40°C
10	нийцэх стандарт	ГОСТ 7399-97
11	загвар	/YSLCY эсвэл түүнтэй дүйцэх/

23

Дамжуулагч утас 2		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	дамжуулагчийн тоо/жил/	6
2	дамжуулагчийн тоо/жил/ өнгө	6 өөр өнгө

3	дамжуулагчийн хөндлөн огтлол	0.75 мм кв
4	дамжуулагч доторх утасны тоо	30x0,25
5	хэвийн хүчдэл	400 В
6	гадна диаметр	7,6 мм
7	дамжуулагч материал	зэс
8	1000 м уртад тусгаарлагчийн эсэргүүцэл	13 М Ом
9	ажиллах орчны хэм	-25°C + 40°C
10	нийцэх стандарт	ГОСТ 7399-97
11	загвар	/YSLCY эсвэл түүнтэй дүйцэх/

24

Дамжуулагч утас 3		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	дамжуулагчийн тоо/жил/	8
2	дамжуулагчийн тоо/жил/ өнгө	8 өөр өнгө
3	дамжуулагчийн хөндлөн огтлол	1 мм кв
4	дамжуулагч доторх утасны тоо	30x0,25
5	хэвийн хүчдэл	400 В
6	гадна диаметр	7,6 мм
7	дамжуулагч материал	зэс
8	1000 м уртад тусгаарлагчийн эсэргүүцэл	13 М Ом
9	ажиллах орчны хэм	-25°C + 40°C
10	нийцэх стандарт	ГОСТ 7399-97
11	загвар	/YSLCY эсвэл түүнтэй дүйцэх/

25

Дамжуулагч утас 4		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	дамжуулагчийн тоо/жил/	1
2	дамжуулагчийн/жил/ өнгө	улаан, ногоон, хөх, хар
3	дамжуулагчийн хөндлөн огтлол	0.75 мм кв
4	дамжуулагч доторх утасны тоо	30x0,25
5	хэвийн хүчдэл	400 В
7	дамжуулагч материал	зэс
8	1000 м уртад тусгаарлагчийн эсэргүүцэл	13 М Ом

9	ажиллах орчны хэм	-25°C + 40°C
10	нийцэх стандарт	ГОСТ 7399-97
11	загвар	/YSLCY эсвэл түүнтэй дүйцэх/

26

Цахилгааны монтажийн хуванцар хоолой		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	дотор диаметр	15 мм
2	гаднах материал	ПНД
3	дотор материал	ПВД
4	орчны хэм	- 30°C + 50°C
5	матах диаметр	8 х диаметр
6	хамгаалалтын зэрэг	IP55/66 ГОСТ 14245-96
7	нийцэх стандарт	ТУ 2248-015-47022248-2006

27

Утас багцлагч		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
	материал	нейлон
	хэмжээ	2.5 х 150 мм
	төрөл	хавтгай
	савалгаа(уут)	100 ш
	орчны хэм	-45°C +85°C
	нийцэх стандарт	ГОСТ 17679-80
	загвар	ИЕК ХП эсвэл түүнтэй дүйцэх

28

Цахилгааны лент		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
2	тусгаарлах хүчдэл	1000 в
3	өргөн	15мм
4	урт	25 м
5	ашиглалтын хэм	-30°C + 40°C
6	язралтгүй байх	4,5 кН/м
7	бүтэц	ПВХ, резин, цавуу
8	өнгө	хар
9	нийцэх стандарт	ГОСТ 16214-86

29

Кабелийн тавиур		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Бүрдэл	Суурь болон тагтай
2	материал	Цайрдсан ган
3	Бүрэлт	Зэврэлтийн эсрэг хамгаалалт 10 жил
4	Өндөр	50 мм
5	Өргөн	200 мм
6	урт	3000 мм

7	бат бөх	+25°С-д 5кгс/см
8	цахилгааны эсэргүүцэл	+25°С-д 1 МОм
9	орчны хэм	-15°С +60°С
10	нийцэх стандарт	ГОСТ Р 53313
11	загвар	ИЕК "ЛОТКИ" эсвэл түүнтэй дүйцэх

30

Кабелийн тавиур Т хэлбэрийн салаалагч		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Бүрдэл	Суурь болон тагтай
2	материал	Цайрдсан ган
3	Бүрэлт	Зэврэлтийн эсрэг хамгаалалт 10 жил
4	Өндөр	50 мм
5	Өргөн	200 мм
6	урт	330 мм
7	бат бөх	+25°С-д 5кгс/см
8	цахилгааны эсэргүүцэл	+25°С-д 1 МОм
9	орчны хэм	-15°С +60°С
10	нийцэх стандарт	ГОСТ Р 53313
11	загвар	ИЕК "ЛОТКИ" эсвэл түүнтэй дүйцэх

31

Кабелийн тавиурын 90 ° эргэлт		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Бүрдэл	Суурь болон тагтай
2	материал	Цайрдсан ган
3	Бүрэлт	Зэврэлтийн эсрэг хамгаалалт 10 жил
4	Өндөр	112 мм
5	Өргөн	200 мм
6	урт	458 мм
7	бат бөх	+25°С-д 5кгс/см
8	цахилгааны эсэргүүцэл	+25°С-д 1 МОм
9	орчны хэм	-15°С +60°С
10	нийцэх стандарт	ГОСТ Р 53313
11	загвар	ИЕК "ЛОТКИ" эсвэл түүнтэй дүйцэх

32

Кабелийн тавиурын КС ханын бэхлэгч		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Бүрдэл	Суурь болон тагтай
2	материал	Цайрдсан ган
3	Бүрэлт	Зэврэлтийн эсрэг хамгаалалт 10 жил
4	Өндөр	112 мм
5	Өргөн	30 мм
6	урт	220 мм
7	бат бөх	+25°С-д 5кгс/см

8	цахилгааны эсэргүүцэл	+25°С-д 1 МОм
9	орчны хэм	-15°С +60°С
10	нийцэх стандарт	ГОСТ Р 53313
11	загвар	ИЕК "ЛОТКИ" эсвэл түүнтэй дүйцэх

33

Автомат таслуур 1		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	үзүүлэлт	хүчин чадал
2	хэвийн гүйдэл	16А
3	туйлын тоо	1Р
4	хэвийн хүчдэл	400 В
5	хэвийн давтамж	50 Гц
6	ангилал	С
7	цахилгаан контактын элэгдэл,цикл	6000
8	механик элэгдэл	20000
9	ажиллах орчны хэм	-40°С + 50°С
10	нийцэх стандарт	IEC/EN 60898-1

34

Автомат таслуур 2		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	үзүүлэлт	хүчин чадал
2	хэвийн гүйдэл	25А
3	туйлын тоо	3Р
4	хэвийн хүчдэл	400 В
5	хэвийн давтамж	50 Гц
6	ангилал	С
7	цахилгаан контактын элэгдэл,цикл	6000
8	механик элэгдэл	20000
9	ажиллах орчны хэм	-40°С + 50°С
10	нийцэх стандарт	IEC/EN 60898-1

35

Холболтын терминал		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Хүчдэл	600В
2	Даах гүйдэл	15А
3	Туйлын тоо	15ш
4	урт	126.5 мм
5	Өргөн	22.3 мм
6	Тусгаарлагчийн материал	РС
7	Дамжуулагчийн материал	Гуулин, никель бүрсэн
8	Өнгө	хар

9	Ажиллах температур [°C]	(-40°C~+110)°C (Max: +220°C)
10	нийцэх стандарт	GB/T 14048.7 IEC60947-7-1.

36

Автомат таслуурын зам /DIN рейк/		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	үзүүлэлт	хүчин чадал
2	хэлбэр	Ω
3	хэмжээ	35мм х 7.5мм
4	урт	1000 мм
5	зузаан	1.5 мм
6	материал	ган
7	нийцэх стандарт	ГОСТ Р МЭК 60715-2003

37

Утас далдлагч 1		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	материал	Хуванцар ПВХ
2	хэмжээ	60х 60 мм
3	шүдний өргөн	8 мм
4	бат бөх	+25°С-д 5кгс/см
5	цахилгааны эсэргүүцэл	+25°С-д 1 МОм
6	орчны хэм	-15°С +60°С
7	нийцэх стандарт	TU 2291-001-18461115-2010
8	загвар	ИЕК "ИМПАКТ" эсвэл түүнтэй дүйцэх

38

Утас далдлагч 2		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	материал	Хуванцар ПВХ
2	хэмжээ	50х50 мм
3	шүдний өргөн	8 мм
4	бат бөх	+25°С-д 5кгс/см
5	цахилгааны эсэргүүцэл	+25°С-д 1 МОм
6	орчны хэм	-15°С +60°С
7	нийцэх стандарт	TU 2291-001-18461115-2010
8	загвар	ИЕК "ИМПАКТ" эсвэл түүнтэй дүйцэх

39

Утас далдлагч 3		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
	материал	Хуванцар ПВХ
	хэмжээ	40х 40 мм
	шүдний өргөн	8 мм
	бат бөх	+25°С-д 5кгс/см
	цахилгааны эсэргүүцэл	+25°С-д 1 МОм
	орчны хэм	-15°С +60°С

	нийцэх стандарт	TU 2291-001-18461115-2010
	загвар	ИЕК "ИМПАКТ" эсвэл түүнтэй дүйцэх

40

Завсрын реле 1		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Контакт	4PDT
2	Контактын эсэргүүцэл	50 милл Ом
3	контактын даац	5A 240в 50Гц
4	Ороомгийн хүчдэл	АС220 в 50Гц
5	Ороомгийн эсэргүүцэл	12,9 К Ом
6	индикатор	LED
7	ажиллах орчны хэм	-55°C +60°C
8	чадал	1ВА

41

Завсрын реле 2		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Контакт	4PDT
2	Контактын эсэргүүцэл	50 милл Ом
3	контактын даац	5A 24в 50Гц
4	Ороомгийн хүчдэл	DC24 в 50Гц
5	Ороомгийн эсэргүүцэл	12,9 К Ом
6	индикатор	LED
7	ажиллах орчны хэм	-55°C +60°C
8	чадал	1ВА

42

Соронзон залгуур		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Контактын тоо	3 фаз
3	контактын даац	25A 400в 50Гц
4	Ороомгийн хүчдэл	АС 230в, 50Гц
7	ажиллах орчны хэм	-55°C +60°C
8	Загвар	ИЕК КМИ-22510 эсвэл түүнтэй дүйцэх

43

Блок контакт		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	зориулалт	Hyundai HiMC 9-50 пускатель
2	контактууд	2NO, 2NC
3	контактын даац	3A 380 в, 4A 240в



4	байрлал	Пускателийн нүүрэнд угсарна
5	нийцэх стандарт	IEC 60529
6	хамгаалалтын зэрэг	IP 20

44

Тэжээлийн блок 1		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	оролтын хүчдэл	~200-240 В
2	гаралтын хүчдэл	12В тогтмол
3	гаралтын гүйдэл	12.5 А
4	чадал	150 Вт
5	АҮК	83%
6	ажиллах орчны хэм	0 + 50 °C
7	нийцэх стандарт	ISO 9001

45

Тэжээлийн блок 2		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	оролтын хүчдэл	~200-240 В
2	гаралтын хүчдэл	24В тогтмол
3	гаралтын гүйдэл	8.5 А
4	чадал	200 Вт
5	АҮК	93%
6	ажиллах орчны хэм	0 + 50 °C
7	нийцэх стандарт	ISO 9001

46

Програмчлагдах логик контролер 1		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	CPU	10K Step/ 32BIT/ 300ns 384 pts
2	Цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	12~24 В тогтмол
3	Програмын төрөл	5 төрлийн стандарт scan program, interrupts, PID control, High speed counter, positioning control
4	Аналог оролт	AD14BIT/ 30 суваг/ гүйдэл 4-20 ma/0-20 ma, хүчдэл 0-5 vdc/0-10 vdc/-10+10vdc
5	Аналог гаралт	DA14BIT/ 4 суваг/ гүйдэл 4-20 ma
6	Джитал оролт	24В/ 32pts./Sing & Source/ ON19В/ OFF 6 В тогтмол, <3 ms
7	Джитал гаралт	TR output/ Sing & Source/ 16 points/ 0.2A Source, <1 ms
9	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C
10	нийцэх стандарт	ISO 9001

47

Програмчлагдах логик контролер 2		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	CPU	10K Step/ 32BIT/ 300ns 384 pts
2	Цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	12~24 В тогтмол
3	Програмын төрөл	5 төрлийн стандарт scan program, interrupts, PID control, High speed counter, positioning control
4	Аналог оролт	AD14BIT/ 2 суваг/ гүйдэл 4-20 ma/0-20 ma, хүчдэл 0-5 vdc/0-10 vdc/-10+10vdc
5	Аналог гаралт	DA14BIT/ 2 суваг/ гүйдэл 4-20 ma
6	Джитал оролт	24B/ 16 pts./Sing & Source/ ON19B/ OFF 6 В тогтмол, <3 ms
7	Джитал гаралт	TR output/ Sing & Source/ 16 points/ 0.2A Source, <1 ms
9	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C
10	нийцэх стандарт	ISO 9001

Програмчлагдах логик контролер 3		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	CPU	10K Step/ 32BIT/ 300ns 384 pts
2	Цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	12~24 В тогтмол
3	Програмын төрөл	5 төрлийн стандарт scan program, interrupts, PID control, High speed counter, positioning control
4	Аналог оролт	AD14BIT/ 2 суваг/ гүйдэл 4-20 ma/0-20 ma, хүчдэл 0-5 vdc/0-10 vdc/-10+10vdc
5	Аналог гаралт	DA14BIT/ 2 суваг/ гүйдэл 4-20 ma
6	Джитал оролт	24B/ 8 pts./Sing & Source/ ON19B/ OFF 6 В тогтмол, <3 ms
7	Джитал гаралт	TR output/ Sing & Source/ 8 points/ 0.2A Source, <1 ms
9	ажиллах орчны хэм	0°C + 50°C
10	нийцэх стандарт	ISO 9001

49

Үйлдвэрийн зориулалттай компьютер		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	CPU	2.0 Ghz
2	хөргөлт	сэнсгүй
3	RAM	4 G DDR3
4	HDD	500 Gb
5	дэлгэц	17" 1280 x 1024
6	COM порт	RS232 * 4

7	USB порт	USB2.0 * 3
8	үйлдлийн систем	MS Windows 7.0
9	ажиллах орчны хэм	0°C + 60°C
10	нийцэх стандарт	ISO 9001

50

SCADA програм хангамж		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Tag-н тоо	хязгааргүй
2	Дүрсийн сан /Library/	дүрс зураг, хөдөлгөөнт зураг
3	Зайн хяналт	клиент-сервер
4	Өгөгдлийн сан	ODBC
5	Интерфейс	ашиглахад хялбар
6	Үзүүлэлтүүдийн задлан шинжилгээ /trend/	real time, historical
7	Дохиолол /Alarm/	real time, historical
8	Мэдээлэл солилцох	SCADA Redundancy
9	Тайлан /Report/	жил, сар, өдөр, цаг тутмын, MS Excel
10	Систем өргөтгөх хэл	Visual Basic Script -д суурилсан
11	ПЛК драйвер, проткол	OPC, OPC-UA, SQL,OLE, TCP/IP, Modbus, FEP
12	Клиентийн тоо	5
13	Нууцлалын түвшин	50
14	Бусад	санал болгож байгаа ПЛК-той нийцэх

51

RS232-RS485 хувиргагч		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	10-30 В тогтмол
2	оптик хөндийрүүлэг	500 В тогтмол
3	хурд	300 - 115.200bps
4	RS232 интерфейс	DB9
5	RS485 интерфейс	2-wire Half Duplex
6	ажиллах орчны хэм	0 + 50 °C
7	нийцэх стандарт	ISO 9001

52

RS232-USB хувиргагч		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	цахилгаан тэжээл	USB портоос
2	стандарт	USB 2.0 and 1.1 EIA/TIA RS-232C
3	үйлдлийн систем	MS Windows 7, 10
4	хурд	300 - 460,800bps
5	RS232 интерфейс	DB9
6	USB интерфейс	Type A
7	ажиллах орчны хэм	0 + 50 °C
8	нийцэх стандарт	ISO 9001

53

Дижитал тоолуур		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
2	Цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	24 В тогтмол
3	Тоолуурын оролт	2В макс, 100 кОм мин
4	Хурд	30-5000 cps
5	Тоолуурын релейн гаралт	SPDT 3A, 250В
6	Тоолуурын транзистор гаралт максимум	30В тогтмол, 100 ма
7	нийцэх стандарт	ISO 9001

54

Хяналтын камер 1		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	12В тогтмол
2	сигнал	PAL/NTSC
3	нягтрал	1080P
4	оптик фокус	10X
6	IR тусгал	80 м
7	эргэлт	хэвтээ тэнхлэгт 360°, босоо тэнхлэгт 90°
8	сүлжээний проткол	TCP/IP, HTTP, FTP,
9	дүрслэл	өнгөт
10	ажиллах орчны хэм	0 +45 °C
11	нийцэх стандарт	ISO 9001
12	байршил	дотор
13	төрөл	IP PTZ

55

Хяналтын камер 2		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	12В тогтмол
2	Линз	2.5 мм/3.6 мм
3	нягтрал	1280x720 25fps
4	веб-браузер	Microsoft internet explorer
5	IR тусгал	20 м
6	сүлжээний проткол	TCP/IP, HTTP, FTP,
7	дүрслэл	өнгөт
8	ажиллах орчны хэм	0 +45 °C
9	нийцэх стандарт	ISO 9001
10	байршил	дотор

11	төрөл	IP Dome
----	-------	---------

56

Хяналтын камер 3		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	12В тогтмол
2	Линз	3.6 мм
3	нягтрал	1280x720 25fps
4	веб-браузер	Microsoft internet explorer
5	IR тусгал	25 м
6	сүлжээний проткол	TCP/IP, HTTP, FTP,
7	дүрслэл	өнгөт
8	ажиллах орчны хэм	, -40 +45 °C
9	нийцэх стандарт	ISO 9001
10	байршил	гадна
11	битүүмж	IP66
12	төрөл	outdoor IP

57

IP камерийн кабель		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	Дамжуулагч жилийн тоо	4
2	Жилийн/судал/ диаметр	0.52 мм
3	Жилийн/судал/ хөндлөн огтлол	0.2 мм кв
4	цахилгаан тэжээлийн жилийн тоо	2
5	цахилгаан тэжээлийн жилийн хөндлөн огтлол	0.75 мм кв
6	загвар	ParLan combi F/UTP2 Cat5e PE 2x0,75 эсвэл түүнтэй дүйцэх
7	нийцэх стандарт	ISO 9001, ТУ 3574-010-39793330-2009

58

Нөөц тэжээл /UPS/		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	Оролтын хүчдэл	~220 - 240 В
2	Оролтын давтамж	50 Гц
3	Гаралтын багтаамж	800 ВА, 415 Вт
4	Гаралтын хүчдэл	~230В
5	Гаралтын давтамж	50 Гц
6	Зай хураагуур	12В, 7.2 А цаг
7	Цэнэглэх хугацаа	6 цаг
8	ажиллах орчны хэм	0 + 50 °C
9	нийцэх стандарт	ISO 9001

59

NVR төхөөрөмж		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	IP видео оролтын тоо	4
2	Оролтын зурвас	40Mbps
3	Гаралтын зурвас	80Mbps
4	VGA гаралт	1920*1080P
5	HDD	1 SATA
6	Сүлжээний интерфэйс	1 RJ-45 10 / 100 Mbps
7	USB интерфэйс	USB2.0
8	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	~220В ± 10 %
9	ажиллах орчны хэм	0 + 50 °С
10	нийцэх стандарт	ISO 9001

60

Сүлжээний свич		
№	хүчин чадал	үзүүлэлт
1	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	~220В ± 10 %
2	портын тоо	5 port 10/100M/1000M
3	стандарт	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
4	хурд	10/100M/1000M
5	холболтын зай	Cat3,4,5 UTP 100 м
6	ажиллах орчны хэм	0 +45 °С
7	нийцэх стандарт	ISO 9001

61

Таазанд бэхлэх резьба		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Резва	Метрийн ISO Стандартын резватай
2	резьба диаметр	M8
3	Материал	Төмөр, 8.8 U, hot-dip galvanized 1 метр урттай
4	(Хэлбэр А)	• DIN 976-1
5	нийцэх стандарт	ГОСТ: 1145-80
6	Бусад	1 метр урт тутамд тэлэгч, гайк, шайбтай

62

Шуруп		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	толгой	Нэмэх /10 мм/
2	резьба диаметр	5 мм
3	Шургийн урт	30 мм
4	нийцэх стандарт	ГОСТ: 1145-80

63

Тэлэгч		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	материал	Пластик
2	диаметр	6м
3	урт	25 мм
4	нийцэх стандарт	ГОСТ: 1145-80

64

Болт,гайка /М6/		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	резьба	1,0
2	толгой	10 мм
3	диаметр	6 мм
4	материал	Ган 20кп
5	урт	20 мм
6	нийцэх стандарт	ГОСТ 7798-70

65

Төмрийн шуруп 1		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	толгой	Нэмэх /4.2 өргөн/
2	резьба диаметр	3 мм
3	Шургийн урт	15 мм
4	нийцэх стандарт	ГОСТ: 1145-80

66

Төмрийн шуруп 2		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	толгой	Нэмэх /4.2 өргөн/
2	резьба диаметр	3 мм
3	Шургийн урт	30 мм
4	нийцэх стандарт	ГОСТ: 1145-80

67

Цайрдсан ган хоолой		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	материал	нүүрстөрөгчит ган ГОСТ 380,ГОСТ 1050
2	бүрхэвч	цайр
3	урт	6 м
4	номиналь диаметр	150 мм
5	гадна диаметр	168 мм
6	Ханын зузаан	4,0 мм
7	нийцэх стандарт	ГОСТ 8732-78

68

Цайрдсан ган отвод		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал

1	материал	нүүрстөрөгчит ган Сталь 20
2	номинал даралт	20 бар
3	номиналь диаметр	150 мм
4	эргэлт	90°
5	зузаан	4 мм
6	масс	19 кг
7	нийцэх стандарт	ГОСТ 17378-2001

69

Ган фланец 1		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	материал	нүүрстөрөгчит ган Сталь 20
2	номинал даралт	25 бар
3	номиналь диаметр	250 мм
4	нүхний тоо	12
5	зузаан	25 мм
6	масс	4.25 кг
7	нийцэх стандарт	ГОСТ 12820-80

70

Ган фланец 2		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	материал	нүүрстөрөгчит ган Сталь 20
2	номинал даралт	25 бар
3	номиналь диаметр	150 мм
4	нүхний тоо	8
5	зузаан	13 мм
6	масс	3.61 кг
7	нийцэх стандарт	ГОСТ 12820-80

71

Ган фланец 3		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	материал	нүүрстөрөгчит ган Сталь 20
2	номинал даралт	25 бар
3	номиналь диаметр	100 мм
4	нүхний тоо	8
5	зузаан	11 мм
6	масс	2.14кг
7	нийцэх стандарт	ГОСТ 12820-80

72

Ган фланец 4		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	материал	нүүрстөрөгчит ган Сталь 20
2	номинал даралт	16 бар



3	номиналь диаметр	40 мм
4	нүхний тоо	4
5	зузаан	10 мм
6	масс	1.04кг
7	нийцэх стандарт	ГОСТ 12820-80

73

Ган фланец 5		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	материал	нүүрстөрөгчит ган Сталь 20
2	номинал даралт	16 бар
3	номиналь диаметр	32 мм
4	нүхний тоо	4
5	зузаан	10 мм
6	масс	0.96 кг
7	нийцэх стандарт	ГОСТ 12820-80

74

Ган муфта		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	материал	нүүрстөрөгчит ган
2	номинал диаметр	15 мм
3	номинал даралт	16 бар
4	резьба	1/2 "дюйм
5	урт	34 мм
6	зузаан	4 мм
7	масс	0,067 кг
8	нийцэх стандарт	ГОСТ 8966-75

75

Ган сгон		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	материал	нүүрстөрөгчит ган ГОСТ 380, ГОСТ 1050
2	номинал даралт	16 бар
3	номинал диаметр	15 мм
4	резьба	1/2 "дюйм
5	урт	30 мм
6	их резьбаны урт	10мм
7	нийцэх стандарт	ГОСТ 8969-75
8	материал	нүүрстөрөгчит ган ГОСТ 380, ГОСТ 1050
9	номинал даралт	16 бар

76

Вентиль		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	корпус	хүрэл CuZn40Pb2 DIN 17660
2	номинал диаметр	15 мм
3	номинал даралт	25 бар
4	номинал температур	-20°C + 150°C
5	хаалтны битүүмж	А зэрэглэл ГОСТ 9544-93
6	хаалтны жийрэг	P.T.F.E + 250°C
7	голын жийрэг	E.P.D.M.
8	гол	хүрэл CuZn40Pb2 ,DIN 17660
9	ажиллах циклийн тоо	4000
10	нийцэх стандарт	ГОСТ 21345-2005

77

Паронит		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Зориулалт	Дотор
2	Ажлын температур	- 0°C-аас +120°C
3	Орчны температур	- 30°C-аас +40°C
4	Зузаан	3 мм

78

Болт,гайка-1 /M24/		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	резьба	2
2	толгой	36 мм
3	диаметр	19 мм
4	материал	Ган 20кп
5	урт	120 мм
6	нийцэх стандарт	ГОСТ 7798-70

79

Болт,гайка-2 /M20/		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	резьба	2
2	толгой	30 мм
3	диаметр	16 мм
4	материал	Ган 20кп
5	урт	80 мм
6	нийцэх стандарт	ГОСТ 7798-70

80

Болт,гайка-3 /M16/		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	резьба	2
2	толгой	24 мм
3	диаметр	13 мм

4	материал	Ган 20кп
5	урт	80 мм
6	нийцэх стандарт	ГОСТ 7798-70

81

Болт,гайка-4 /M14/		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	резьба	2
2	толгой	17 мм
3	диаметр	10 мм
4	материал	Ган 20кп
5	урт	50 мм
6	нийцэх стандарт	ГОСТ 7798-70

82

RTU модуль		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	процессор	32 бит
2	цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	9-28 в тогтмол хүчдэл, 15 ма гүйдэл
3	сүлжээ	Утасгүй сүлжээ: GPRS( 3G/4G сим кард) эсвэл Wi-Fi GSM/GPRS(850/900/1800/1900 Mhz 4 суваг) Сонголтоор:WDCDMA(3G), FDD LTE(4G), Wi-Fi, 802.11 b/g WEP/WPA/WPA2 Утастай сүлжээ: RJ45, 10/100M 1 порт
4	Джитал оролт	4 суваг 10 Гц давтамжтай
5	Джитал гаралт	2 суваг релейн гаралт 2 A/220 В
6	Аналог оролт	8 суваг 4-20 ма гүйдэл (сонголтоор: 0-5 в тогтмол хүчдэл)
7	serial порт	RS232, RS485, USB
8	Бусад интерфейс	SIM/UIM
9	Зайн тэжээл	1000mAh/3.7 v
10	Ажиллах орчны хэм	-30°C, +70°C
11	Ажиллах орчны чийгшил	5-95%

Давтамж хувиргагч-1		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Зориулалт	Шахуурга/насос/, сэнсний цахилгаан хөдөлгүүр удирдах
2	Чадал	7.5 квт
3	Цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	380в - 480в ( $\pm 10\%$ )
4	Цахилгаан тэжээлийн давтамж	50 Гц
5	Цахилгаан тэжээлийн хоромхон зуурын фазын ассимметр	3.00%
6	Актив чадлын коэффициент	>0.9
7	Реактив чадлын коэффициент	>0.98
8	Ажиллах орчны шаардлага	EN60664
9	Гаралтын хүчдэл	0-100% тэжээлийн хүчдэл
10	Гаралтын давтамж	0-200 Гц
11	Хурд өөрчлөх хугацаа	0.05-3600 сек
12	Хөдөлгүүр холбох кабелийн урт	50 м
13	Тоон оролтын тоо	4 (0-24 в )
14	Аналог оролтын тоо	2 (0ээс+10 в), (4-20 ма )
15	Тоон гаралтын тоо	2 (0-24 в )
16	Аналог гаралтын тоо	2 (4-20 ма )
17	Релейн гаралтын тоо	2 (240 в 3А )
18	битүүмж	IP54
19	Орчны чийгшил	5%-95%
20	Орчны температур	0...+50өС
21	Нийцэх стандарт	EN55011 A2, EN55011 A1, EN55011 B
22	Хамгаалалтын функцүүд	Цахилгаан хөдөлгүүрийг хэт ачааллаас хамгаалах электрон хамгаалалт
23		Халсан үед давтамж хувиргагчийн ажиллагааг зогсоох
24		U,V,W клемүүд богино холболт болоход давтамж хувиргагч хамгаалагдсан байх
25		давтамж хувиргагчийн цахилгаан тэжээлийн фаз дутах үед ажиллагааг зогсоох эсвэл анхааруулах

26	загвар	ABB ACS510 эсвэл түүнтэй дүйцэх
----	--------	---------------------------------

84

Давтамж хувиргагч-2		
№	үзүүлэлт	хүчин чадал
1	Зориулалт	Шахуурга/насос/, сэнсний цахилгаан хөдөлгүүр удирдах
2	Чадал	1.5 квт
3	Цахилгаан тэжээлийн хүчдэл	380в - 480в ( $\pm 10\%$ )
4	Цахилгаан тэжээлийн давтамж	50 Гц
5	Цахилгаан тэжээлийн хоромхон зуурын фазын ассимметр	3.00%
6	Актив чадлын коэффициент	>0.9
7	Реактив чадлын коэффициент	>0.98
8	Ажиллах орчны шаардлага	EN60664
9	Гаралтын хүчдэл	0-100% тэжээлийн хүчдэл
10	Гаралтын давтамж	0-200 Гц
11	Хурд өөрчлөх хугацаа	0.05-3600 сек
12	Хөдөлгүүр холбох кабелийн урт	50 м
13	Тоон оролтын тоо	4 (0-24 в )
14	Аналог оролтын тоо	2 (0ээс+10 в), (4-20 ма )
15	Тоон гаралтын тоо	2 (0-24 в )
16	Аналог гаралтын тоо	2 (4-20 ма )
17	Релейн гаралтын тоо	2 (240 в 3А )
18	битүүмж	IP54
19	Орчны чийгшил	5%-95%
20	Орчны температур	0...+50өС
21	Нийцэх стандарт	EN55011 A2, EN55011 A1, EN55011 B
22	Хамгаалалтын функцүүд	Цахилгаан хөдөлгүүрийг хэт ачааллаас хамгаалах электрон хамгаалалт
23		Халсан үед давтамж хувиргагчийн ажиллагааг зогсоох

24		U,V,W клемүүд богино холболт болоход давтамж хувиргагч хамгаалагдсан байх
25		давтамж хувиргагчийн цахилгаан тэжээлийн фаз дутах үед ажиллагааг зогсоох эсвэл анхааруулах
26	загвар	ABB ACS510 эсвэл түүнтэй дүйцэх

## Техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

Барааны нэр: .....

<b>№</b>	<b>Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт</b> (Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)	<b>Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт</b> (захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.)	<b>Тайлбар</b> (дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)
1			
2			
3			
...			

**[Үнэлгээний хороо худалдан авах ажиллагааны цахим систем /www.tender.gov.mn/-д нийтэлсэн техникийн тодорхойлолтын жишиг нөхцөл, стандарт, загварыг баримтлан техникийн тодорхойлолтыг боловсруулна.]**

## Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь

*[Захиалагч доорх хүснэгтийн 1-6 хүртэлх баганыг, тендерт оролцогч 7 дугаар баганыг бөглөнө ]*

№	Барааны нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж, тун	Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан барааг хүргэх эцсийн цэг	Бараа нийлүүлэх хугацаа	
					Захиалагч бараа хүлээн авах хугацаа (эхлэх болон дуусах хугацаа)	Нийлүүлэгчийн санал болгох хугацаа (Оролцогч энэ баганыг бөглөнө)
1	2	3	4	5	6	7
№	<i>[Барааны нэрийг бичих]</i>	<i>[нэгжийн тоо ширхгийг бичих]</i>	<i>[Хэмжих нэгжийг бичих]</i>	<i>[Бараа хүргэх газрын нэр]</i>	<i>[Гэрээ байгуулснаас хойш нийлүүлэх хугацаа ]</i>	<i>[6 дугаар баганад заасан хугацаанд багтаан нийлүүлэхээр санал болгож буй хугацааг бичих]</i>
1	Температурын мэдрэгч	10	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
2	Даралтын мэдрэгч	9	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
3	Агаарын температур, чийгшил мэдрэгч	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
4	Сигнал хувиргагч	10	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
5	Сигнал хувилагч	13	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	



6	Температурын контролер	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
7	USB 2.0 кабель залгуур	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
8	РН контролер	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
9	РН электрод	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
10	Цахилгаан соронзон зарцуулалтын тоолуур 1	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
11	Цахилгаан соронзон зарцуулалтын тоолуур 2	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
12	Цахилгаан соронзон зарцуулалтын тоолуур 3	2	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
13	Цахилгаан соронзон зарцуулалтын тоолуур 4	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	

14	Цахилгаан соронзон зарцуулалтын тоолуур 5	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Гүйдлийн трансформатор	6	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Цахилгааны тоолуур 1	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Цахилгааны тоолуур 2	2	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Цахилгаан мотортой таслах хаалт 1	4	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Цахилгаан мотортой таслах хаалт 3	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Цахилгаан мотортой таслах хаалт 2	2	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Даралт тохируулах хаалт 150	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Дамжуулагч утас 1	600	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Дамжуулагч утас 2	500	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	

	Дамжуулагч утас 3	200	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Дамжуулагч утас 4	300	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Цахилгааны монтажийн хуванцар хоолой	100	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Утас багцлагч	2	уут	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Цахилгааны лент	5	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Кабелийн тавиур /суурь, таг/	70	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Кабелийн тавиур Т хэлбэрийн салаалагч	6	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Кабелийн тавиур 90° эргэлт	15	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Кабелийн тавиурын ханын бэхлэгч	32	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Автомат таслуур 1	12	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Автомат таслуур 2	2	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	

	Холболтын терминал	24	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Автомат таслуурын зам /DIN рейк/	3	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	цахилгааны утас далдлагч 1----60	4	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	цахилгааны утас далдлагч 2----50	6	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	цахилгааны утас далдлагч 3----40	6	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Завсарын реле 1	10	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Завсарын реле 2	45	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Соронзон залгуур	4	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Блок контакт	12	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Тэжээлийн блок 1	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Тэжээлийн блок 2	2	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	

	Програмчлагдах логик контролер-1	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Програмчлагдах логик контролер-2	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Програмчлагдах логик контролер-3	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Үйлдвэрийн зориулалттай компьютер	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	SCADA програм хангамж	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	RS232-RS485 хувиргагч	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	RS232-USB хувиргагч	2	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Дижитал тоолуур	4	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Хяналтын камер 1	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Хяналтын камер 2	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	

	Хяналтын камер 3	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	IP камерийн кабель	200	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Нөөц тэжээл/UPS/	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Камерийн NVR төхөөрөмж	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Сүлжээний свич	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Таазанд бэхлэх резьба	20	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Шуруп	1	уут	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	тэлэгч	1	уут	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Болт, Гайка /М6/	50	хос	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Төмрийн шуруп 1	1	уут	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Төмрийн шуруп 2	1	уут	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	

	Цайрдсан ган хоолой	12	м	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Цайрдсан ган отвод	4	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Ган фланец 1	2	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Ган фланец 2	12	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Ган фланец 3	6	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Ган фланец 4	2	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Ган фланец 5	2	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Ган муфът	10	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Ган сгон	9	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Винтель	9	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Паронит	15	кг	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	

	Болт, Гайка-1	24	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Болт, Гайка-2	128	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Болт, Гайка-3	36	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Болт, Гайка-4	8	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	RTU GSM модуль	2	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Давтамж хувиргагч-1	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	Давтамж хувиргагч -2	1	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	
	ПЛК-н "Ladder diagram" дээр бичигдсэн "scan program" файл	3	ш	ОСНААУГазрын төв агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоног	



IV БҮЛЭГ. ТЕНДЕРИЙН ҮНЭЛГЭЭНД ХАРГАЛЗАХ НЭМЭЛТ ШАЛГУУР  
ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

IV.1. “Чанар ба үнийн хосолмол” тендер үнэлэх үндсэн шалгуур

1. Эм, эмнэлгийн хэрэгсэл худалдан авах чанар ба үнийн хосолмол шалгуур (Эм, эмнэлгийн хэрэгсэл худалдан авах тендер шалгаруулалтаас бусад тендер шалгаруулалтад тус тендер үнэлэх үндсэн шалгуурыг тендер шалгаруулалтын баримт бичгээс хасна)

1. Эм, эмнэлгийн хэрэгсэл худалдан авах тендер шалгаруулалтын үед хамгийн бага харьцуулах үнэ ( $P_{min}$ )-тэй тендерт 30 оноо ( $S_{max}$ ) өгч, бусад оролцогчийн харьцуулах үнэ ( $P_x$ )-д харгалзах оноог дараах томъёогоор бодно.

$$S_x = \frac{P_{min}}{P_x} \cdot S_{max}$$

$P_{min}$  – Хамгийн бага харьцуулах үнэтэй оролцогчийн үнэ

$P_x$  – Тухайн оролцогчийн үнэ

$S_x$  – Тухайн оролцогчийн оноо

$S_{max}$  – Хамгийн бага харьцуулах үнэтэй оролцогчийн оноо

2. Эмийн чанарын үнэлгээг дараах шалгуур үзүүлэлтийн дагуу үнэлнэ:

- |  |        |
|--|--------|
| 2.1. Эм нь Дэлхийн эрүүл мэндийн байгууллага (ДЭМБ)-ын урьдчилан баталгаажуулалтад орсон бол:  | 8 оноо |
| 2.2. ДЭМБ-ын эмийн зохицуулалтын төлөвшлийн түвшингээр 4-т жагссан улсад үйлдвэрлэгдсэн бол  | 8 оноо |
| 2.3. Эм нь хатуу зохицуулалттай улсад үйлдвэрлэгдсэн бол (SRA, PICS):  | 8 оноо |
| 2.4. Импортын эм нь үйлдвэрлэгч улсад хэрэглэдэг бол (чөлөөт худалдааны гэрчилгээ)   | 6 оноо |
| 2.5. Ерөнхий нэршлийн эмийн хувьд биоэквивалент чанарын судалгааг хөндлөнгийн эрх бүхий судалгааны байгууллагаар хийлгэсэн бол (Цусан дахь эмийн идэвхт бодисын хамгийн их концентраци ( $S_{max}$ ) 80 -125%) | 6 оноо |
| 2.6. Үйлдвэрлэгч нь ДЭМБ-ын эм үйлдвэрлэлийн зохистой дадал (GMP) хангасан гэрчилгээтэй бол  | 6 оноо |
| 2.7. Эм нь итгэмжлэгдсэн лабораторийн шинжилгээнд хамрагдсан бол   | 4 оноо |
| 2.8. Эм нь Англи, АНУ, Европ, Япон, БНХАУ, ОХУ-ын фармакопейн шаардлага хангасан нотлох баримт ирүүлсэн бол  | 4 оноо |
| 2.9. Эм нь АНУ-ын бүртгэлтэй эмийн жагсаалт “Orange Book”-д орсон бол  | 4 оноо |
| 2.10. Эм нь ДЭМБ-ын харьцуулах бүтээгдэхүүний жагсаалтад орсон бол   | 4 оноо |

- |   |        |
|---|--------|
| 2.11. Анхдагч буюу оригинал эм бол  | 4 оноо |
| 2.12. Ханган нийлүүлэгч нь өөрөө импортлогч бол   | 4 оноо |
| 2.13. Тухайн эм нь сүүлийн нэг жилд лабораторийн шинжилгээгээр стандарт бус гараагүй бол                                      | 2 оноо |
| 2.14. Эмийн аюулгүй байдлын хугацаат тайланг (PSUR) сүүлийн 2 жилийн хугацаанд эмийн зохицуулалтын байгууллагад мэдээлсэн бол | 2 оноо |

Нийт 70 оноо

**3. Эмнэлгийн хэрэгслийн чанарын үнэлгээг дараах шалгуур үзүүлэлтийн дагуу үнэлнэ:**

- |   |         |
|---|---------|
| 3.1. Үйлдвэрлэгч нь ISO 13485 стандартын шаардлага хангасан бол                               | 15 оноо |
| 3.2. Импортын эмнэлгийн хэрэгсэл нь үйлдвэрлэгч улсдаа хэрэглэдэг бол (FREE SALE CERTIFICATE) | 15 оноо |
| 3.3. Эмнэлгийн хэрэгсэл нь гурав ба түүнээс дээш улсад нийлүүлэгддэг бол                      | 15 оноо |
| 3.4. Үйлдвэрлэгч нь үйлдвэрлэлийн сайн дадал (Good manufacturing practice) гэрчилгээтэй бол   | 15 оноо |
| 3.5. Үйлдвэрлэгч нь ISO 9001 стандартын шаардлага хангасан бол                                | 10 оноо |

Нийт 70

4. Чанар ба үнийн хосолмол үнэлгээний шалгуурт нийт оноог дээрх аргачлалын дагуу тооцох ба харьцуулах үнэ болон чанарын үнэлгээнд харгалзах онооны нийлбэрээр хамгийн өндөр оноотой тендерийг хамгийн сайн тендер гэж үзнэ.

$$B_x = Q_x + S_x$$

$B_x$  – Тухайн оролцогчийн чанар ба үнэлгээний харьцуулалтын нийт оноо

$Q_x$  – Тухайн оролцогчийн чанарын үнэлгээний оноо

#### **IV.2. Үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлт**

Өгөгдлийн хүснэгтийн ТШЗ 29.1-д үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлт ашиглахаар заасан бол захиалагч тендерийн үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлтийг үлдээж бусад шалгуур үзүүлэлтийг хасна.

Энэ бүлэг нь ТШЗ-ны зүйл бөгөөд захиалагч өгөгдлийн хүснэгтэд тусгайлан зөвшөөрсөн бол тендерийн үнэлгээ хийхэд тендерийн маягтад тусгасан үнийн саналаас гадна энэ хэсэгт заасан нэг буюу хэд хэдэн шалгуур үзүүлэлтийг мөнгөөр илэрхийлэн, тендерийн үнийг хийсвэрээр нэмэгдүүлэх замаар тендерийн харьцуулах үнийг тодорхойлон үнэлгээ хийх зорилгоор ашиглана.

Захиалагч энэ хэсэгт зааснаас өөр шалгуур үзүүлэлтийг үнэлгээнд харгалзахгүй.

1. Бараа хүргэх, ажил, үйлчилгээ дуусгах хугацаа: **["Ашиглана" эсхүл "Ашиглахгүй" гэж бичих]**

Хэрэв “ашиглах” бол: Тухайн тендер шалгаруулалтад холбогдох гэрээний дагуу гүйцэтгэх хуваарьт заасан зөвшөөрөгдөх хугацааны хооронд (гэрээний үүргийн гүйцэтгэлийг эхлэх эхний өдрөөс хойш үүрэг гүйцэтгэвэл зохих сүүлчийн өдрийг оролцуулан) гэрээний үүргийг хэрэгжүүлсэн байх шаардлагатай. Захиалагчийн заасан гэрээний үүрэг гүйцэтгэх хугацаанаас өмнө гүйцэтгэх санал ирүүлсэн тендерт урамшуулал, эсхүл үнэлгээнд бусад тендерээс давуу нөхцөл олгохгүй.

Захиалагч уг шалгуур үзүүлэлтийг үнэлгээнд ашиглахаар тусгайлан зөвшөөрсөн тохиолдолд захиалагчаас заасан гэрээний гүйцэтгэлийн хуваарьт зааснаас хоцорч гүйцэтгэхээр санал болгосон тендерээс татгалзахгүй ба үнэлгээнд харгалзах зорилгоор хоцорсон хоног тутамд **[хувь бичих]**–аар тооцож тендерийн харьцуулах үнэ дээр нэмнэ.

Захиалагчаас заасан гэрээний гүйцэтгэлийн хуваарьт зааснаас **[тоо бичих]**-аас илүү **[“сар”, “өдөр” гэдэг үгнээс сонгож бичих]** хоцроож гүйцэтгэх санал болгосон тендерээс татгалзана. Харин өгөгдлийн хүснэгтэд тусгайлан зөвшөөрөөгүй тохиолдолд захиалагчийн тогтоосон гүйцэтгэлийн хуваариас хойш гүйцэтгэх санал ирүүлсэн тендерийг шаардлагад нийцээгүй гэж үзнэ.

2. Бараа, ажил, үйлчилгээний гэрээний гүйцэтгэлийн дараах үйлчилгээг захиалагчийн заасан газар үзүүлэх боломж: **[“Ашиглана” эсхүл “Ашиглахгүй” гэж бичих.]**

Хэрэв “ашиглах” бол урсгал засвар үйлчилгээний цэг бий болгох болон үндсэн/шаардлагатай сэлбэг хэрэгслээр хангахын тулд захиалагчид шаардагдах зардлыг тусад нь үнэлж ирүүлсэн бол түүнийг үнэлгээний зорилгоор тендерийн харьцуулах үнэ дээр нэмж үнэлнэ.

3. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдал: **[“Ашиглана” эсхүл “Ашиглахгүй” гэж бичих.]**

Гэрээний гүйцэтгэлийн явцад байгаль орчинд нөлөөлөх байдалтай холбоотой дараах үзүүлэлтийг үнэлгээнд харгалзан үзэж, тендерийн харьцуулах үнэ дээр хийсвэрээр нэмж үнэлнэ. **[Захиалагч харгалзан үзэх шалгуур үзүүлэлт, түүнд хамаарах утгыг доор жагсааж бичих.]**

4. Хуульд нийцсэн бусад шалгуур үзүүлэлт: **[“Ашиглана” эсхүл “Ашиглахгүй” гэж бичих.]**

Гэрээний гүйцэтгэлд хамаарах хуульд нийцсэн дараах үзүүлэлтийг үнэлгээнд харгалзан үзэж, тендерийн харьцуулах үнэ дээр хийсвэрээр нэмж үнэлнэ. **[Захиалагч харгалзан үзэх шалгуур үзүүлэлт, түүнд хамаарах утгыг доор жагсааж бичих.]**

Тухайлбал хуулийн 12.3-т заасныг үндэслэн тендерийн үнэлгээнд эрчим хүч, байгалийн нөөцийн хэмнэлттэй, эдийн засгийн үр ашигтай хэрэглээний тогтвортой байдлыг хангах, байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй, хүлэмжийн хийн ялгарал болон хаягдал багатай, уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох, ногоон орчныг бүрдүүлэхэд чиглэсэн бараа нийлүүлэх тендерийн харьцуулах үнийг дараах байдлаар тодорхойлж болно.

**Жишээ нь: А4 бичгийн цаас худалдан авах үнэлгээний шалгуур үзүүлэлт**

<b>№</b>	<b>Шалгуур үзүүлэлт</b>	<b>Үнэлгээ</b>
<b>I</b>	<b>Нийгмийн шалгуур</b>	<b>Хамгийн их оноо (-5%)</b>
1.1	Олон улсын хөдөлмөрийн стандарт, ОУХБ-ын Суурь конвенцыг дагаж мөрдөж буй байдал	
1.2	Ажиллах хүч / ажил эрхлэлтийн харилцаа	
1.3	Ажиллагсдын нийгмийн болон эрүүл мэндийн даатгал	
1.4	Шударга цалин хөлс болон хөдөлмөрийн харилцаа	
1.5	Ажиллах орчны аюулгүй байдал	
1.6	Нийгмээс тусгаарлагдсан хүмүүсийн ажил эрхлэлт	
<b>II</b>	<b>Эдийн засгийн шалгуур</b>	<b>Хамгийн их оноо (-5%)</b>
2.1	Бизнесийн ёс зүй (Ёс зүйн код)	
2.2	Орон нутгийн эдийн засагт үзүүлж буй дэмжлэг	
2.3	Тээвэрлэлт/хүргэлт	
2.4	Хаяж устгах (Биетээр татан авах эсвэл аюулгүй байдлаар устгах)	
<b>III</b>	<b>Байгаль орчны тогтвортой байдлын шалгуур</b>	<b>Хамгийн их оноо (-10%)</b>
3.1	Байгаль орчны хууль тогтоомж дагаж мөрдөж буй байдал (ISO 14001)	
3.2	Компанийн чанарын удирдлагын тогтолцоо (ISO 9001)	
3.3	Таримал ойгоос бэлтгэсэн, эсхүл дахин боловсруулсан цаас	
3.4	Энгийн хлор агуулаагүй	
3.5	Цайралт	
3.6	Байгаль орчинд ээлтэй савлагаа	
3.7	Дахин боловсруулах боломжтой	

Дээрх үнэлгээний шалгуур үзүүлэлт дээр үндэслэн тендерт оролцогчийн санал болгож буй үнийг (-20) хувь хүртэл нэмэгдүүлж харьцуулах үнийг тодорхойлно. Уг үнэ нь зөвхөн харьцуулах зорилготой. Тогтвортой худалдан авах ажиллагааны шалгуур үзүүлэлтийн талаар Төрийн тогтвортой худалдан авах ажиллагааны гарын авлага (МУСЯ, НҮББОХ, 2018)-аас танилцах боломжтой.

## V БҮЛЭГ.ТЕНДЕРИЙН ЖИШИГ МАЯГТУУД

Маягт 1.Тендер илгээх маягт

Маягт 2.Барааны үнийн задаргаа

Маягт 3.Ижил төстэй бараа нийлүүлсэн гэрээний мэдээлэл

Маягт 4.Хэрэгжүүлж байгаа, хэрэгжүүлэхээр эрх авсан гэрээний мэдээлэл

Маягт 5.Ижил төстэй гэрээний дэлгэрэнгүй мэдээлэл

Маягт 6.Нууцалсан баримт бичиг, мэдээллийн жагсаалт

**[Захиалагч байгууллагын нэр]-д**

Манай **[оролцогчийн нэр]** нь танай байгууллагаас зарласан **[тендер шалгаруулалтын нэр, дугаар]** тендер шалгаруулалтад **[үнийн хөнгөлөлт тооцоогүй тендерийн үнийг тоогоор болон үсгээр]** төгрөгөөр тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасан хуваарийн дагуу бараа нийлүүлэхээр, дор дурдсан нөхцөлийг баталж энэхүү тендер (цаашид “**тендер**” гэх)-ийг хүргүүлж байна. Үүнд:

1. Тендер шалгаруулалтын баримт бичиг, түүнд заасан гэрээний нөхцөл (гэрээний ерөнхий нөхцөл, тусгай нөхцөл, гэрээ баталгаажуулах маягт)-тэй танилцаж, бүрэн хүлээн зөвшөөрч тендер шалгаруулалтад оролцсон.
2. Оролцогч, түүний түншлэлийн гишүүн худалдан авах ажиллагаанд оролцохтой холбоотой хуулиар хориглосон нөхцөлд хамаарахгүй бөгөөд үүний дотор дараах нөхцөлийг гэрчилж байна. Үүнд:
  - 2.1. Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн 7.1-д заасан нөхцөл үүсээгүй;
  - 2.2. Нөлөө бүхий хувьцаа эзэмшигч, түүний эцсийн өмчлөгч, хөрөнгө эзэмшигч, хамтрагч, эсхүл эдгээрийг гүйцэтгэж байгаа хувиараа аж ахуй эрхлэгч нь Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 20.2 дахь хэсэгт заасан албан тушаал эрхэлж байсан болон эрхэлж байгаа хүн, эсхүл түүнтэй хамаарал бүхий этгээд биш;
  - 2.3. Захиалагчийн удирдлага, хяналт, захиргаанд ажилладаг албан тушаалтанд ашиг олгодоггүй;
  - 2.4. Оролцогчийг төлөөлж буй этгээд нь Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 21.1.3 дахь заалтад заасан хязгаарлалтад хамаарахгүй.
3. Тендертэй холбоотой нотлох баримт, мэдээллийг холбогдох этгээдээс гаргуулах эрхийг захиалагчид үүгээр олгож байна.
4. Тендерт үнийн хөнгөлөлт **["санал болгоно" эсхүл "санал болгохгүй" гэж бичих]**. **[Хэрэв үнийн хөнгөлөлт санал болгох бол түүнийг хэрхэн хэрэглэх нөхцөл, аргачлалыг бичих]**.
5. Тендер нь тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасны дагуу тендер нээснээс хойш **[30 ба түүнээс дээш хоногийн тоо]** хоногийн хугацаанд хүчинтэй байна.<sup>1</sup>
6. Хуулийн 7.1, 22.2, 56.5-д заасныг зөрчсөн болон тендер шалгаруулалтад үнэн зөв, зөрүүгүй орчуулга ирүүлэх үүргээ зөрчсөн тендер шалгаруулалтад оролцох эрхээ хязгаарлуулсан этгээдийн жагсаалтад бүртгэх үндэслэл болохыг хүлээн зөвшөөрч байна.
7. Тендерт санал болгосон бараа нь оюуны өмчийн зөрчилгүй, эрхийн болон биет байдлын доголдолгүй болохыг баталж байна.
8. Тендерийг холбогдох журмын дагуу бусад оролцогчдод ил болгохыг үүгээр зөвшөөрч, тендерийг нууцлах аливаа үүргээс захиалагчийг бүрэн чөлөөлж байна.

<sup>1</sup> Хэрэв тендер шалгаруулалт нь урьдчилсан худалдан авах ажиллагааны журмаар зохион байгуулагдах бол “5. Тендер нь тендер шалгаруулалтын баримт бичигт зааснаар хугацаагүй хүчинтэй байна.” гэж сольж бичнэ үү.

*[Итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрх бүхий этгээд,  
эсхүл түүнээс эрх олгогдсон этгээдийн нэр,  
албан тушаал, гарын үсэг,  
байгууллагын тамга, тэмдэг]:*

**Хаяг:**

Маягт 2 **Барааны үнийн задаргаа**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№	Барааны нэр	Гарал үүслийн улс <sup>2</sup>	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж, тун	Нэгж үнэ	Нэр төрөл бүрийн бүгд үнэ (4x6)	Барааг эцсийн цэгт хүргэхэд шаардагдах дотоодын тээвэрлэлт болон бусад үйлчилгээний үнэ	Бараа нийлүүлэхэд ногдох татвар, хураамж	Нэр төрөл бүрийн нийт үнэ (7+8+9)	Монгол Улсын гарал үүсэлтэй бараа мөн эсэх <sup>3</sup>
1										Тийм/Үгүй
2										

<sup>2</sup> ТШЗ-ны 18.6.2-ын дагуу ирүүлсэн баримт бичигт дурдсан барааны гарал үүслийн талаарх мэдээлэлтэй ижил байна.

<sup>3</sup> Монгол Улсын гарал үүсэлтэй бараа мөн эсэх гэдэгт “тийм” гэж бөглөсөн бол түүнийг нотлох баримт бичгийг хавсаргана.



...										
	Тендерийн нийт үнэ									

*[Итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрх бүхий этгээд,  
эсхүл түүнээс эрх олгогдсон этгээдийн нэр,  
албан тушаал, гарын үсэг, байгууллагын  
тамга, тэмдэг]:*

Маягт 3

**Ижил төстэй бараа нийлүүлсэн гэрээний мэдээлэл**

<b>Гэрээний нэр</b>	<b>Захиалагчийн нэр, хаяг, холбоо барих утас</b>	<b>Төсөвт өртөг</b>	<b>Хугацаа /эхэлсэн, дууссан/</b>

Маягт 4

**Хэрэгжүүлж байгаа, хэрэгжүүлэхээр эрх авсан гэрээний мэдээлэл**

<b>Гэрээний нэр</b>	<b>Захиалагчийн нэр, хаяг, холбоо барих утас</b>	<b>Төсөвт өртөг</b>	<b>Гэрээ эхэлсэн хугацаа</b>	<b>Хүлээгдэж буй гүйцэтгэлийн хувь, мөнгөн дүнгээр</b>	<b>Дуусах хугацаа</b>

Оролцогчийн нэр: *[түншлэлийн гишүүн тус бүр бүрэн дуусгавар болсон гэрээ тус бүрээр бөглөнө].*

1.	Захиалагчийн нэр
2.	Гэрээний нэр
3.	Гэрээний дугаар
4.	Гэрээ байгуулсан огноо
5.	Гэрээ дуусгавар болсон огноо
6.	Гэрээний дүн
7.	Гэрээ гүйцэтгэсэн хаяг, байршил
	Гэрээнд оролцсон байдал (нэгийг сонгох) <input type="checkbox"/> Үндсэн нийлүүлэгч <input type="checkbox"/> Түншлэлийн гишүүн <input type="checkbox"/> Туслан гүйцэтгэгч

Маягт 6

**Нууцалсан баримт бичиг, мэдээллийн жагсаалт**

	<b>Нууцалсан баримт бичиг, мэдээлэл</b>	<b>Хүний эмзэг мэдээлэлд хамаарах хууль зүйн үндэслэл</b>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

## VI БҮЛЭГ. ГЭРЭЭНИЙ НӨХЦӨЛ

### Санамж

Захиалагч, түүнээс томилсон үнэлгээний хороо нь Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль (цаашид “хууль” гэх)-ийн дагуу тендер шалгаруулалт зохион байгуулж бараа худалдан авахад энэхүү гэрээний нөхцөлийг боловсруулж ашиглана.

Гэрээний ерөнхий нөхцөл (цаашид “ГЕН” гэх) болон гэрээний тусгай нөхцөл (цаашид “ГТН” гэх), түүнд заасан бусад баримт бичиг нь хоёр талын эрх, үүрэг, хариуцлагыг тодорхойлох баримт бичиг болно. Энэ гэрээ нь захиалагчаас бараа, түүнтэй холбогдох үйлчилгээг худалдан авах харилцааг зохицуулсан жишиг заалтуудыг агуулна. Гэрээний нөхцөлийг боловсруулахад ГЕН-д өөрчлөлт оруулахгүй.

ГТН-ийг тухайн бараа худалдан авах нөхцөлд тохируулан ГЕН-ийн холбогдох зүйл, заалтыг тодруулах, түүнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах зорилгоор ашиглана. Гэрээний нөхцөлийг бэлтгэхэд дараахыг анхаарна:

1. ГЕН-ийн аль нэг зүйлд тодорхой мэдээллийг ГТН-д тусгахаар заасан бол холбогдох мэдээллийг ГТН-д заавал оруулна. ГЕН-ийн аль нэг зүйл, заалтыг тухайн бараа худалдан авахад хэрэглэхгүй бол энэ тухай ГТН-д тусгах;
2. Гэрээ баталгаажуулах маягтад шалгарсан оролцогчийн мэдээлэл болон “хамгийн сайн” үнэлэгдсэн тендерийн мэдээллийг тусгах;
3. Гэрээний үнийг тендерийн үнэд залруулга болон хөнгөлөлтийг тооцож, нэг валютад хөрвүүлсний дараах үнээр тогтоох;
4. Нийлүүлэх бараа, дагалдах үйлчилгээний дэлгэрэнгүй тодорхойлолт, зураг зэргийг гэрээнд хавсаргах;
5. ГЕН, ГТН болон холбогдох хавсралтууд нь өөр хоорондоо зөрчилдөөнгүй байх;
6. Гэрээ баталгаажуулах маягтын хаалтан дотор бичсэн жишээ, зааврыг тендер шалгаруулалтын үр дүнд шалгарсан тендерийн нөхцөлд тохирох үг өгүүлбэр, тоо хэмжээ зэргээр тусгана. ГТН-д заасан зарим жишээ, нөхцөлийг зөвхөн санаа өгөх зорилгоор оруулсан ба тухайн гэрээний онцлогийг харгалзан захиалагч эцэслэнэ.
7. Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуульд заасан гэрээ байгуулах албан тушаалтан албан үүргээ гүйцэтгэхтэй холбогдсон хориглолт, хязгаарлалттай танилцаж, судалсан байх шаардлагатай болохыг анхаарна уу.

## ГЭРЭЭНИЙ ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ

### НЭГ.ТОДОРХОЙЛОЛТ БА ТАЙЛБАР

#### Тодорхойлолт

- 1.1. Гэрээнд хэрэглэсэн үг, хэллэг, илэрхийлэл нь дор дурдсан утгыг агуулна:
  - 1.1.1. “Бараа” гэж Нийлүүлэгчээс Захиалагчид нийлүүлэхээр Тендерт ирүүлсэн хөрөнгийг;
  - 1.1.2. “Дагалдах үйлчилгээ” гэж бараа нийлүүлэхтэй холбоотой угсралт, суурилуулалт, сургалт, засвар үйлчилгээ болон Нийлүүлэгчийн үзүүлэх бусад үйлчилгээг;
  - 1.1.3. “Захиалагч” гэж Гэрээ баталгаажуулах маягтад нэрлэсэн этгээдийг;
  - 1.1.4. “Нийлүүлэгч” гэж гэрээ байгуулах эрх авсан бөгөөд Гэрээ баталгаажуулах маягтад нэрлэсэн этгээдийг;
  - 1.1.5. “Талууд” гэж Захиалагч болон Нийлүүлэгчийг хамтад нэрлэснийг;
  - 1.1.6. “Хууль” гэж Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийг;
  - 1.1.7. “Бараа нийлүүлэх нөхцөл” гэж Захиалагчийн техникийн тодорхойлолтод нийцүүлж Тендерт тусгасан бараа бэлтгэх, нийлүүлэх, дагалдах үйлчилгээ үзүүлэх нөхцөлийг ойлгоно. Тендерт тусгайлан заагаагүй бараа нийлүүлэх нөхцөлийг Техникийн тодорхойлолтод тусгаснаар ойлгоно. Хуулийн 30.2, 34.2-т зааснаар хэлэлцээ хийсэн тохиролцоо нь Гэрээнд тусгагдсан бол Бараа нийлүүлэх нөхцөлийн нэг хэсэг болно.
  - 1.1.8. “Бараа нийлүүлэх газар” гэж барааг хүлээлгэн өгөх болон дагалдах үйлчилгээ үзүүлэх газрыг;
  - 1.1.9. “Доголдол” гэж нийлүүлсэн бараа, дагалдах үйлчилгээний барааны шинж байдал, чанар тоо хэмжээ нь Нийлүүлэгчийн ирүүлсэн тендерээс зөрүүтэй байхыг;
  - 1.1.10. “Баталгаат хугацаа” гэж нийлүүлсэн барааг зориулалтын дагуу ердийн байдлаар ашиглах явцад бараанд илэрсэн доголдлыг нийлүүлэгч хариуцах хугацааг;
  - 1.1.11. “Гомдлын шаардлага гаргах хугацаа” гэж гэрээгээр баталгаат хугацаа тогтоогоогүй бол Захиалагчаас доголдолтой холбогдуулж Нийлүүлэгчид шаардлага гаргах хугацааг;
  - 1.1.12. “Захиалагчийн төлөөлөгч” гэж Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, гэрээг цуцлах, гэрээнээс татгалзахаас бусад Гэрээг хэрэгжүүлэхтэй холбоотой асуудлаар

Нийлүүлэгчтэй харилцах, хяналтыг хэрэгжүүлэх эрхтэй Захиалагчаас томилогдсон этгээдийг;

1.1.13. “Нийлүүлэгчийн төлөөлөгч” гэж Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, гэрээг цуцлах, гэрээнээс татгалзахаас бусад Гэрээг хэрэгжүүлэхтэй холбоотой асуудлаар Захиалагчтай харилцах эрхтэй Нийлүүлэгчээс томилогдсон этгээдийг;

1.1.14. “Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал” гэж талуудын хараа хяналтаас гадуур болсон, урьдчилан таамаглах боломжгүй, гэрээний үүргийг гүйцэтгэх боломжгүй болгох байгалийн гамшиг, Төрийн эрх бүхий байгууллага, албан тушаалтны үйлдэл /эс үйлдэхүй/, гоц халдварт, олон улсын хөл хориот өвчин, цар тахлын улмаас бүх нийтийн хорио тогтоосон нөхцөл байдал бий болохыг ойлгоно.

## Гэрээний тайлбар

1.2. Гэрээг тайлбарлах, хэрэглэхэд дараах журмыг баримтална:

1.2.1. Ганц тоог илэрхийлсэн үг нь олон тоог, олон тоогоор илэрхийлсэн үг нь ганц тоог хамааруулж болно.

1.2.2. Бүлэг болон зүйлийн гарчиг нь гэрээг системчлэх зорилготой бөгөөд гэрээг тайлбарлахад ашиглахгүй.

1.2.3. Зүйл, заалт, үг, өгүүлбэрийг энэ гэрээнд заасан нэр томъёог үндэслэн тайлбарлах бөгөөд гэрээнд тайлбарлаагүй тохиолдолд гэрээний агуулгад нийцүүлэн тайлбарлана. Хэрэв гэрээний агуулгад үндэслэн тайлбарлах боломжгүй тохиолдолд Иргэний хуульд заасан журмыг баримтлан тайлбарлана.

1.2.4. Ерөнхий нөхцөл болон тусгай нөхцөл хоорондоо зөрчилдсөн тохиолдолд тусгай нөхцөлийг баримтална.

1.2.5. Гэрээний хэрэгжилтийн явцад харилцах хэл нь Монгол хэл байх бөгөөд гэрээг өөр хэл дээр байгуулснаас хувиуд нь хоорондоо зөрчилдсөн тохиолдолд Монгол хэл дээрх хувийг баримтална.

## ХОЁР. НИЙЛҮҮЛЭГЧ

## Бараа нийлүүлэх

2.1 Нийлүүлэгч нь гэрээнд заасан бараа нийлүүлэх нөхцөл, нийлүүлэлтийн хуваарь, ГТН-д заасан хугацааг баримтлан Бараа нийлүүлэх, Дагалдах үйлчилгээ үзүүлэх үүрэгтэй.

2.2 Нийлүүлэгч гэрээний дагуу Дагалдах үйлчилгээ үзүүлэхэд шаардлагатай ажилтан, тоног төхөөрөмж зэргийг Тендерт санал болгосноор оролцуулах ба

	гүйцэтгэлийн явцад эдгээрт өөрчлөлт орох зайлшгүй шаардлагатай нөхцөл үүссэн бол Захиалагчаас урьдчилан бичгээр зөвшөөрөл авна.
	2.3 ГЕН-ийн 2.2-т заасны дагуу өөрчлөлт оруулсан тохиолдолд Захиалагчийн шаардсан техникийн чадавх, туршлагын шаардлагыг хангасан байна.
	2.4 Нийлүүлэгч нь Барааг нийлүүлэхэд зайлшгүй шаардлагатай баримт бичиг, бусад зүйлийг гаргуулахыг хүссэн тохиолдолд Захиалагч ердийн боломжит хугацаанд гаргаж өгнө.
Бараа нийлүүлэх газар	2.5 Бараа нийлүүлэх болон Дагалдах үйлчилгээ үзүүлэх газрыг ГТН-д заана.
Бараа нийлүүлэх хугацаа, түүнийг сунгах	2.6 Бараа нийлүүлэх хугацааг нийлүүлэлтийн хуваарийг үндэслэн ГТН-д заана. 2.7 Нийлүүлэгч дараах нөхцөл бий болсон тохиолдолд бараа нийлүүлэлтийн хугацааг сунгах тухай хүсэлт гаргаж болно: 2.7.1 Захиалагч ГЕН-ийн 2.4-д заасан үүргээ зохих ёсоор гүйцэтгээгүй; 2.7.2 Барааг гэрээнд заасан хугацаанд нийлүүлэх боломжгүйд хүргэсэн Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал бий болсон.
	2.8 Захиалагч ГЕН-ийн 2.7-д заасан нөхцөлийн аль нэг нь бүрдсэн гэж үзвэл Нийлүүлэгчийн хүсэлтийг үндэслэн хугацааг сунгаж болно.
	2.9 ГЕН-ийн 2.7.2-т заасан нөхцөл байдал үүссэн болохыг Нийлүүлэгч нотлох үүрэгтэй.
Барааг хүлээлгэн өгөх	2.10 Нийлүүлэгч нь Барааг ГТН-д заасан нөхцөлөөр хүлээлгэн өгч, дагалдах үйлчилгээг бүрэн үзүүлж, баримт (хүлээлцсэн акт) үйлдэнэ. 2.11 Нийлүүлэгч нь барааг хүлээлгэн өгч, дагалдах үйлчилгээг үзүүлснээр Захиалагчид барааны өмчлөх эрх шилжинэ.
Барааны гарал үүслийн улс	2.12 Гэрээний дагуу нийлүүлэх Бараа нь Тендерт заасан улсын гарал үүсэлтэй байна. 2.13 Нийлүүлэгчийн Тендерийг шалгаруулахад түүнд давуу эрх олгосон бол үнэлгээний явцад үнийг нь хийсвэрээр бууруулж тооцсон аливаа бараа нь заавал Монгол Улсын гарал үүсэлтэй бараа байна.
Баглаа боодол	2.14 Нийлүүлэгч барааг ГЕН-ийн 2.5-д заасан газар хүртэл тээвэрлэх явцад гэмтэх, муудах, дутах зэрэг доголдлоос урьдчилан сэргийлэх сав, баглаа боодлыг ГТН-д заасны дагуу хангана. 2.15 Сав, баглаа боодол, түүний хаягдал нь хүрээлэн буй орчинд учруулах сөрөг нөлөөллийг хамгийн бага байхаар сонгоно. Сав, баглаа боодолд хууль тогтоомжоор хориглосон материал ашиглахыг



хориглоно.

- Худалдааны нөхцөл
- 2.16 Нийлүүлэгч баглаа боодол, түүний дотор, гадна талд тэмдэглэгээ хийх, баримт бичгийг бэлтгэхдээ ГТН-д заасан шаардлага болон Захиалагчийн тухайн үед өгөх зааварчилгааг мөрдөнө.
- 2.17 Гэрээнд Худалдааны нөхцөл (Incoterms)-ийг хэрэглэх бол тендерийн өгөгдлийн хүснэгтийн ТШЗ-ны 20.6-д заасан нөхцөлийг ГТН-д тусгана.
- 2.18 ГТН-д заагаагүй бол Incoterms 2020 Delivery Duty Paid /DDP/ нөхцөлөөр бараа нийлүүлэлтийн хуваарьт дурдсан газарт хүргүүлэхээр хэрэглэнэ.
- Гүйцэтгэлийн баталгаа
- 2.19 Гүйцэтгэлийн баталгаа гаргуулахаар Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан бол Нийлүүлэгч нь тухайн төсвийн жилд санхүүжих дүнгийн 3 хувийн үнийн дүнтэй гүйцэтгэлийн баталгааг холбогдох маягтын дагуу захиалагчаас шаардсан хугацааны дотор ирүүлнэ. Төсвийн жил дамжин хэрэгжих гэрээний гүйцэтгэлийн баталгааг Нийлүүлэгч жил бүр шинэчлэн ирүүлнэ.
- 2.20 Захиалагч дараах нөхцөл бий болсон тохиолдолд үүргийн гүйцэтгэлийг Нийлүүлэгчийн Гүйцэтгэлийн баталгаагаар үл маргах журмаар хангуулна:
- 2.20.1 Нийлүүлэгч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ аливаа шалтгааны улмаас гүйцэтгээгүй;
- 2.20.2 Нийлүүлэгч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор гүйцэтгээгүй;
- 2.20.3 Нийлүүлэгч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ гүйцэтгэх боломжгүй болсон.
- 2.21 Захиалагч гүйцэтгэлийн баталгаагаар үүргийн гүйцэтгэлийг хангуулсан нь Нийлүүлэгчээс алданги, хохирол шаардах эрхийг хязгаарлахгүй.
- 2.22 ГЕН-ийн 2.8-д заасны дагуу хугацаа сунгагдсан тохиолдолд Нийлүүлэгч гүйцэтгэлийн баталгааг мөн хугацаагаар сунгуулна.
- 2.23 Чанарын баталгаа шаардсан тохиолдолд ГЕН-ийн 4.11-д заасан Чанарын баталгаа гаргасан тохиолдолд Гүйцэтгэлийг баталгааг чөлөөлнө.

### **ГУРАВ. ЗАХИАЛАГЧ**

- Барааг хүлээн авах
- 3.1 Захиалагч нь барааг хүлээн авч, хүлээлцсэн баримт (хүлээлцсэн акт) үйлдэнэ.
- Шалгалт, туршилт
- 3.2 Нийлүүлэх бараа, дагалдах үйлчилгээ, үйлдвэрлэлийн үйл явц Нийлүүлэгчийн ирүүлсэн тендерт нийцэж буй эсэхийг хянах зорилгоор Захиалагч шалгалт, туршилт явуулах эрхтэй. Шалгалт, туршилт хийх хугацаа, журмын талаар Захиалагч нь Нийлүүлэгчид бичгээр урьдчилан мэдэгдэнэ.
- 3.3 Шалгалт, туршилтын явцыг тэмдэглэл үйлдэн талууд баталгаажуулах бөгөөд бараа, дагалдах үйлчилгээ

доголдолтой тохиолдолд Захиалагч доголдлыг арилгуулахаар Нийлүүлэгчид мэдэгдэл хүргүүлнэ.

- 3.4 ГЕН-ийн 3.3-т заасан мэдэгдлийн дагуу Нийлүүлэгч барааны доголдлыг арилгах арга хэмжээ авна.
- 3.5 Барааг хүлээн авахаас өмнө Захиалагч шалгасан, туршсан байх нь хүлээн авах үед түүнийг дахин шалгах, турших болон шаардлагатай тохиолдолд барааг хүлээн авахаас татгалзах, доголдолтой холбогдуулж шаардлага гаргах Захиалагчийн эрхийг хязгаарлахгүй.
- 3.6 Шалгалт, туршилт хийхтэй холбоотой аливаа зардлыг Нийлүүлэгч хариуцна.
- Гэрээний үнэ
- 3.7 Гэрээний үнийг Гэрээ баталгаажуулах маягтад заана.
- 3.8 Гэрээний үнэд хуулийн 40.4-д заасан үндэслэлээр тохируулга хийх эсэх, тохируулга хийх бол аргачлалыг ГТН-д заана.
- Төлбөр төлөх
- 3.9 Захиалагч нь төлбөрийн хүсэлт, нэхэмжлэхийг үндэслэн ГТН-д заасан хугацаанд төлбөрийг Нийлүүлэгчид төлнө.
- 3.10 Нийлүүлэгчийн хүсэлтээр Захиалагч Бараа нийлүүлэх хугацааг ГЕН-ийн 2.8-д заасны дагуу сунгасан бол сунгагдсан хугацаагаар Захиалагчийн төлбөр төлөх хугацааг сунгагдсан гэж үзнэ.
- 3.11 Захиалагч нь гэрээний үүргийг зохих ёсоор гүйцэтгэсэн тухай баримтын хуулбар хувь болон бусад холбогдох баримтыг төлбөрийн хүсэлт, нэхэмжлэхэд хавсаргахыг шаардаж болно.
- 3.12 Захиалагч урьдчилгаа төлбөр төлөхгүй.
- 3.13 ГЕН-ийн 3.8-д заасны дагуу үнэ тохируулж, гэрээний үнэ өөрчлөгдсөн тохиолдолд гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт орсноос хойш өөрчлөгдсөн үнийг баримтална.
- 3.14 Төлбөрийн нэхэмжлэх нь Монгол Улсын Үндэсний мөнгөн тэмдэгт төгрөгөөр илэрхийлэгдсэн байна.
- 3.15 Захиалагч нь алданги болон бусад төлбөр шаардах эрхтэй бол Нийлүүлэгчид төлөх төлбөрөөс суутгана.

#### **ДӨРӨВ. ЭРСДЭЛ БА ХАРИУЦЛАГА**

- Захиалагчийн хүлээх эрсдэл
- 4.1. Захиалагч дараах эрсдэлийг хариуцна:
- 4.1.1. Барааг захиалагчид шилжүүлснээс хойш бараа нь ГЕН-ийн 1.1.14-д заасан болон бусад байдлаар гэмтсэн, устсан;
- 4.1.2. Нийлүүлэгч Барааг гэрээнд заасан хугацаанд хүлээлгэн өгөх тодорхой үйлдэл хийсэн боловч Захиалагч хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр хүлээн аваагүй (доголдолтой бараанд хамаарахгүй) байх хугацаанд ГЕН-ийн 1.1.14-д заасан болон бусад байдлаар Бараа гэмтсэн, устсан.

- |                  |  |
|------------------|--|
| Даатгал          | 4.2. Нийлүүлэгч нь барааг үйлдвэрлэх, тээвэрлэх, хадгалах, хүлээлгэн өгөх үед гарч болох эрсдэлээс хамгаалж ГТН-д заасны дагуу даатгуулж, даатгалын гэрээ, гэрчилгээний хуулбар хувийг Захиалагчид ирүүлнэ. Даатгалын хураамжийг Нийлүүлэгч хариуцна.  |
| Доголдол         | <p>4.3. Захиалагч бараа, дагалдах үйлчилгээг шалгаж, илэрсэн зөрчил, доголдлын талаар Нийлүүлэгчид мэдэгдэнэ.</p> <p>4.4. Захиалагч зөрчил, доголдлыг илрүүлэх зорилгоор барааны далд хэсгийг нээх, шалгалт, туршилт хийх эрхтэй.</p> <p>4.5. Захиалагч ГТН-д заасан баталгаат хугацаа эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаа дуусахаас өмнө зөрчил, доголдол арилгах тухай мэдэгдлийг нийлүүлэгчид өгнө.</p> <p>4.6. Доголдол арилгах мэдэгдэл өгсөн тухай бүр Нийлүүлэгч уг зөрчил, доголдлыг мэдэгдэлд заасан хугацаанд өөрийн зардлаар арилгана.</p> <p>4.7. Нийлүүлэгч зөрчил, доголдлыг мэдэгдэлд заасан хугацаанд арилгаагүй бол Захиалагч өөрийн зардлаар арилгана.</p> <p>4.8. Захиалагчийн гаргасан зардлыг Нийлүүлэгч Захиалагчид үл маргах журмаар төлнө.</p> <p>4.9. Захиалагч нь ГЕН-ийн 4.7-д заасан зардлыг Чанарын баталгаанаас суутгаж болох бөгөөд Чанарын баталгаа хүрэлцээгүй тохиолдолд илүү гарсан зардлыг Нийлүүлэгч нь Захиалагчид үл маргах журмаар төлнө.</p> |
| Чанарын баталгаа | <p>4.10. Бараа, дагалдах үйлчилгээний баталгаат хугацааг ГТН-д заана.</p> <p>4.11. ГТН-д заасан бол чанарын баталгааг хангуулах зорилгоор баталгаат эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаанд Чанарын баталгаа гаргуулж болно.</p> <p>4.12. Нийлүүлэгч Чанарын баталгааг хуулийн 43.7-д заасны дагуу баталгаажуулж болно.</p> <p>4.13. ГЕН-ийн 4.12-д заасны дагуу баталгаажуулсан тохиолдолд Захиалагч барьцаалсан мөнгийг баталгаанд заасан дүнтэй тэнцэх хэмжээгээр олгоно.</p> <p>4.14. Баталгаат эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаанд Бараанд аливаа доголдол илрээгүй бол Чанарын баталгааг чөлөөлнө.</p> <p>4.15. ГЕН-ийн 4.7-д зааснаар Захиалагч доголдлыг арилгасан бол доголдол арилгахтай холбоотой гарсан зардал, хохирлыг суутгаж, баталгаат эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаа дуусмагц үлдсэн мөнгийг Нийлүүлэгчид олгоно.</p> <p>4.16. ГЕН-ийн 4.7-д заасны дагуу доголдлыг арилгасан</p>  |

- тохиолдолд баталгаат эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаа хэвийн үргэлжилнэ.
- Алданги 4.17. Нийлүүлэгч нь барааг хуваарийн дагуу буюу гэрээнд заасан хугацаанд нийлүүлээгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгээр ГТН-д заасан хувь хэмжээгээр алдангийг Захиалагчид төлнө.
- 4.18. Захиалагч нь төлбөр төлөх үүргээ хугацаандаа гүйцэтгээгүй тохиолдолд хугацаа хэтрүүлсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн ГТН-д заасан хувь хэмжээгээр алдангийг Нийлүүлэгчид төлнө.
- Оюуны өмчийн эрх зөрчих 4.19. Барааг өмчлөх, эзэмших, ашиглах явцад гуравдагч этгээдийн оюуны өмчийн эрх зөрчигдсэн нь эрх бүхий байгууллагын шийдвэрээр тогтоогдсон бол буруутай тал нь хариуцлагыг хүлээж, холбогдон гарах зардал, хохирлыг арилгана.
- Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал 4.20. Барааг гэрээнд заасан хугацаанд нийлүүлэх боломжгүйд хүргэсэн гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал бий болсон тохиолдолд Нийлүүлэгч нь энэ тухай нэн даруй Захиалагчийн төлөөлөгчид бичгээр мэдэгдэнэ. Бичгээр мэдэгдэх нь хугацаа шаардахаар бол ГЕН-ийн 6.10-д заасан хэлбэрээр урьдчилан мэдэгдэж болно.
- 4.21. Нийлүүлэгч нь Захиалагчаас зааварчилгаа өгөх хүртэл гэрээг хэрэгжүүлэх боломжит бүх арга замыг хайна.
- 4.22. Захиалагч ердийн боломжит хугацаанд зааварчилгаа өгөх бөгөөд талууд харилцан зөвшилцөж гэрээг хэрэгжүүлэх боломжит бүх арга хэмжээг авна.
- 4.23. Гэрээг хэрэгжүүлэх Захиалагчийн зааварчилгаа, Нийлүүлэгчийн авсан арга хэмжээ үр дүнд хүрээгүй тохиолдолд Нийлүүлэгч ГЕН-ийн 2.7-д заасан хүсэлт гаргаж болно.
- Үүрэг гүйцэтгүүлэх нэмэлт хугацаа 4.24. Гэрээний нэг тал нь үүргийн зөрчил гаргасан тохиолдолд нөгөө талд үүргийн зөрчлийг арилгах нэмэлт хугацаа тогтоож, мэдэгдэл хүргүүлнэ. Нэмэлт хугацаа нь үүргийг гүйцэтгэх ердийн боломжит хугацаа байна.
- 4.25. Иргэний хуулийн 226 дугаар зүйлд заасан үндэслэл бий болсон тохиолдолд эсхүл Нийлүүлэгч ГЕН-ийн 2.13-т заасныг зөрчсөн бол нэмэлт хугацаа тогтоохгүй байж болно.

#### **ТАВ. ГЭРЭЭ ДУУСГАВАР БОЛОХ**

- Гэрээнээс татгалзах, гэрээг цуцлах үндэслэл 5.1. Захиалагч дараах үндэслэлийн аль нэг нь хангагдсан тохиолдолд гэрээнээс татгалзах эсхүл гэрээг цуцлах эрхтэй:
- 5.1.1. Нийлүүлэгч гэрээнд заасан хугацаанд үүргээ

- гүйцэтгээгүй эсхүл зохих ёсоор гүйцэтгээгүйн улмаас Захиалагч үүрэг гүйцэтгэх нэмэлт хугацаа тогтоосон боловч нэмэлт хугацаанд гүйцэтгээгүй;
- 5.1.2. Бараа нийлүүлэх хугацаанд Нийлүүлэгчийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн хугацаа дуусаж сунгагдаагүй, түдгэлзүүлсэн, хүчингүй болсон;
- 5.1.3. Нийлүүлэгч ГЕН-ийн 6.5-д заасан үүргээ зөрчсөн нь тогтоогдсон.
- 5.1.4. Нийлүүлэгч өөрийн тендерийн давуу эрх тооцуулсан нөхцөлийн дагуу гэрээний үүргийг биелүүлээгүй.
- 5.2. Нийлүүлэгч тендерт оролцох буюу бараа нийлүүлэх явцдаа авлига өгсөн, залилах гэмт хэрэг үйлдсэн нь шүүх болон эрх бүхий байгууллагын шийдвэрээр тогтоогдсон.
- 5.3. Захиалагч нь төлбөр хийх хугацаа хэтэрсэн тухай мэдэгдлийг хүлээн авснаас хойш тогтоосон хугацаанд төлбөрийг төлөөгүй тохиолдолд Нийлүүлэгч гэрээг цуцалж болно.
- 5.4. Нийлүүлэгч ямар ч тохиолдолд гэрээнээс татгалзах эрхийг хэрэгжүүлэхгүй.
- 5.5. Гэрээнээс татгалзах, гэрээг цуцлах мэдэгдэлд гэрээнээс татгалзах, гэрээг цуцлах болсон үндэслэл, цаашид гэрээг дуусгавар болсонтой холбоотой авах арга хэмжээний тухай тусгасан байна.
- ЗУРГАА. БУСАД ЗҮЙЛ**
- Төлөөлөгч
- 6.1. Талууд өөрийн төлөөлөгчийг томилж, томилсон төлөөлөгчийн мэдээллийг гэрээ баталгаажуулах маягтад заана.
- 6.2. Төлөөлөгчийн мэдээлэлд түүний эцэг (эх)-ийн нэр, өөрийн нэр, албан тушаал, холбоо барих утас (ажлын болон хувийн), цахим шуудангийн хаяг тэмдэглэгдсэн байна.
- 6.3. Гэрээ хэрэгжүүлэх явцад төлөөлөгч солигдсон бол Төлөөлөгч солигдсон тухай болон түүний мэдээллийг агуулсан мэдэгдлийг нөгөө талд бичгээр хүргүүлнэ.
- 6.4. Төлөөлөгч нь төлөөлүүлэгчээс бичгээр олгосон зөвшөөрөлгүйгээр эрх, үүргээ аливаа хэлбэрээр бусдад шилжүүлэхийг хориглоно.
- Туслан гүйцэтгэгч
- 6.5. Туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлж байгаа тохиолдолд Нийлүүлэгчийн ирүүлсэн тендерт зааснаас илүү хувийг туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлэхгүй байх үүрэгтэй.
- 6.6. Туслан гүйцэтгэгчийн аливаа зөрчлийг (хугацаа хэтрүүлэх, ажлын доголдол гэх мэт) Нийлүүлэгч хариуцах бөгөөд Туслан гүйцэтгэгч өөрчлөгдсөн тохиолдолд ГЕН-ийн 2.3-д заасан журмыг

	баримтална.
Нууцлал	<p>6.7. Талууд гэрээг хэрэгжүүлэх явцад олж авсан хуулиар тогтоосон болон байгууллагаас нууц гэж нууцалж хамгаалалтад авсан аливаа мэдээллийг нөгөө тал зөвшөөрсөн эсхүл эрх бүхий байгууллага шаардсанаас бусад тохиолдолд гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй.</p> <p>6.8. Талуудын хувьд нууц мэдээллийг нөгөө талдаа ил болгож байгаа тохиолдолд нууц гэсэн тэмдэглэл хийж, нууцыг задруулахгүй байх мэдэгдлийг хамт өгнө.</p>
Мэдэгдэл	<p>6.9. Гэрээний үүргийн гүйцэтгэлтэй холбоотой бүх мэдэгдэл (зөвшөөрөл, татгалзал, баталгаа, баталгаажуулалт, нэхэмжлэх, гэрчилгээ, шийдвэр, хүсэлт, захидал үүгээр хязгаарлагдахгүй) нь бичгээр үйлдэгдэнэ.</p> <p>6.10. Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал үүссэн тухай мэдэгдлийг ГЕН-ийн 6.9 -д зааснаас өөр хэлбэрээр мэдэгдэж болох бөгөөд мэдэгдлийг баталгаажуулж бичгээр хүргүүлнэ.</p> <p>6.11. Мэдэгдлийг биечлэн хүргүүлэх эсхүл баталгаат шуудангаар гэрээ баталгаажуулах маягтад заасан Төлөөлөгчийн хаягаар илгээнэ.</p> <p>6.12. Дараах тохиолдолд мэдэгдлийг хүлээн авсанд тооцно:</p> <p>6.12.1. баталгаат шуудангаар илгээсэн тохиолдолд шууданд хийсэн өдрөөр, төлбөр төлсөн баримтыг үндэслэн;</p> <p>6.12.2. биечлэн хүргүүлсэн мэдэгдлийг нөгөө талын төлөөлөх эрх бүхий этгээд хүлээн авсан огноогоор, тэмдэглэлийг үндэслэн.</p> <p>6.13. Аль нэг тал нь ажлын газрын хаяг, утас, шуудангийн хаягаа сольсон тохиолдолд нөгөө талдаа нэн даруй бичгээр мэдэгдэнэ.</p> <p>6.14. ГЕН-ийн 6.13-д заасан үүргээ биелүүлээгүйгээс үүсэх үр дагаврыг мэдэгдээгүй тал хариуцна.</p>
Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах	<p>6.15. Дараах тохиолдолд гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулна:</p> <p>6.15.1. ГЕН-ийн 2.8-т заасны дагуу хугацаа сунгагдсан;</p> <p>6.15.2. үнийн тохируулга хийсэн.</p> <p>6.16. Гэрээний нэмэлт, өөрчлөлтөд талуудын эрх бүхий төлөөлөгч гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болно.</p> <p>6.17. ГЕН-ийн 6.15-д зааснаас бусад тохиолдолд гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулахгүй.</p>
Маргаан шийдвэрлэх	<p>6.18. Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал зөрөлдөөн, маргааныг талууд зөвшилцөх замаар</p>

шийдвэрлэнэ.

6.19. Талууд зөвшилцөн, шийдвэрлэж эс чадвал Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

### ГЭРЭЭНИЙ ТУСГАЙ НӨХЦӨЛ

<b>ГЕН 2.5.</b>	Бараа нийлүүлэх газар: <b><i>Орон сууц нийтийн аж ахуйн удирдах газрын төв агуулах</i></b>
<b>ГЕН 2.6.</b>	Бараа нийлүүлэх хугацаа: <b><i>Гэрээ байгуулсанаас хойш 30 хоногийн хугацаанд</i></b>
<b>ГЕН 3.9.</b>	Төлбөр төлөх хугацаа: Төлбөрийг гэрээ дүгнэсэн акт баталгаажсанаас хойш ажлын 20 хоног
<b>ГЕН 4.10.</b>	Баталгаат хугацаа: Тухайн бараа материалын онцлогоос хамаарч 1 жил хүртэл байна.
<b>ГЕН 4.11</b>	Чанарын баталгаа: Чанарын баталгаа шаардах эсэх: <b><i>шаардахгүй</i></b>
<b>ГЕН 4.17.</b>	Нийлүүлэгчийн төлөх алданги: Алданги тооцох эсэх: <b><i>Тийм</i></b> Алдангийн хувь: <b><i>хоног тутамд 0.1 хувь</i></b>
<b>ГЕН 4.18.</b>	Захиалагчийн төлөх алданги: Алданги тооцох эсэх: <b><i>Тийм</i></b> Алдангийн хувь: <b><i>хоног тутамд 0.1 хувь</i></b>

## ГЭРЭЭ БАТАЛГААЖУУЛАХ МАЯГТ

**[Тендер шалгаруулалтын нэрийг бичих]** гэрээ.  
Дугаар № **[Тендер шалгаруулалтын дугаарыг бичих]**

..... хот/аймаг

Нэг талаас **[захиалагчийн нэрийг бичих]** (цаашид “захиалагч” гэх), нөгөө талаас **[нийлүүлэгчийн нэрийг бичих]** (цаашид “нийлүүлэгч” гэх) нь Нийлүүлэгчийн ирүүлсэн тендерийг хүлээн зөвшөөрч энэхүү гэрээг дараах нөхцөлөөр байгуулав.

Энэхүү гэрээ нь Захиалагч болон Нийлүүлэгчийн хооронд бараа нийлүүлэх, дагалдах үйлчилгээ үзүүлэх (цаашид хамтад нь “Бараа” гэх) болон үнэ төлөхтэй холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулна.

1. Энэ гэрээний дагуу нийлүүлэх Барааны үнэ нь **[гэрээ байгуулах эрх олгох мэдэгдэлд заасан үнийн дүнг тоогоор болон үсгээр бичих]** төгрөг (цаашид “гэрээний үнэ” гэх) байна. Гэрээний үнэ нь санхүүжилтийн дээд хэмжээ байна.
2. Гэрээний үнийг Нийлүүлэгч **[Нийлүүлэгчийн нэрийг бичих]**-ийн харилцах **[Банкны нэрийг бичих]** банкны **[дансны дугаар бичих]** дугаар дансанд шилжүүлнэ.
3. Доор дурдсан баримт бичиг нь цаашид гэрээний хэсэг болно. (цаашид “гэрээний баримт бичиг” гэх). Үүнд:
  - 3.1. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл;
  - 3.2. Нийлүүлэгч тендер илгээсэн маягт;
  - 3.3. Гэрээний тусгай нөхцөл;
  - 3.4. Гэрээний ерөнхий нөхцөл;
  - 3.5. Гүйцэтгэлийн баталгаа;
  - 3.6. Техникийн тодорхойлолт;
  - 3.7. Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь.
4. Гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой асуудлаар талуудыг дараах эрх бүхий этгээдүүд төлөөлнө. Үүнд:
  - 4.1. Захиалагчийн төлөөлөгчийн мэдээлэл  
Эцэг/эх-ийн нэр:  
Нэр:  
Албан тушаал:  
Ажлын утас:  
Гар утас:  
Цахим шуудан:
  - 4.2. Нийлүүлэгчийн төлөөлөгчийн мэдээлэл  
Эцэг/эх-ийн нэр:  
Нэр:  
Албан тушаал:  
Ажлын утас:  
Гар утас:  
Цахим шуудан:



ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

[Албан тушаал, нэр]  
[Гарын үсэг] \_\_\_\_\_

НИЙЛҮҮЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

[Албан тушаал, нэр]  
[Гарын үсэг] \_\_\_\_\_

## ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗАРЛАЛ

Огноо: **2024.05.03**

Тендер шалгаруулалтын төрөл: Бараа

Тендер шалгаруулалтын нэр: **Ус дулаан дамжуулах төвд Scada систем нэвтрүүлэх**

Тендер шалгаруулалтын дугаар: **ОСНААУГ/20240102013**

Нийт төсөвт өртөг: **130,000,000**

Тендер шалгаруулалтын арга: Нээлттэй

1. **Орон сууц нийтийн аж ахуйн удирдах газар** нь тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлт хангасан аж ахуй эрхлэгчийг тендер ирүүлэхийг урьж байна.
2. Тендер шалгаруулалт нь дараах багцуудаас бүрдэнэ: **багцгүй**
3. Тендерийг **2024 оны 05 дугаар сарын 24-ны 10 цаг 00 минутаас** өмнө тендер шалгаруулалтын баримт бичигт зааснаар илгээх ба тендерийг **2024 оны 05 дугаар сарын 24-ны 10 цаг 30 минутаас** нээнэ.
4. Тендерийн хувилбарт саналыг зөвшөөрөх эсэх: **Зөвшөөрөхгүй**
5. Гадаадын этгээд тендер ирүүлэх эрхтэй эсэх: **Эрхгүй**
6. Тендер нь түүнийг нээснээс хойш ажлын 30 ба түүнээс дээш өдрийн хугацаанд хүчинтэй байхаар тендерт заана.
7. Тендерийн баталгаа шаардах эсэх: **Тийм**
8. Тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа эсэх: **Тийм**
9. Тендер шалгаруулалтыг хоёр үе шаттай зохион байгуулж байгаа эсэх: **Үгүй**
10. Оролцогч цахим системийн үйлчилгээний хураамж төлснөөр тендер илгээх эрхтэй байна.

**Чингэлтэй дүүрэг, 6 дугаар хороо, Их тойруу,  
Орон сууц нийтийн аж ахуйн удирдах газар өөрийн байр  
Утас-70111742**