



**“ТАВАНТОЛГОЙ ӨРТӨӨ БОЛОН ГАШУУНСУХАЙТ ӨРТӨӨНД ГААЛИЙН
ХЯНАЛТЫН БҮСИЙН КАМЕРЖУУЛАЛТ, УХААЛАГ ХААЛТ ШИНЭЭР
СУУРИЛУУЛАХ” ” НИЙЛҮҮЛЭГЧИЙГ СОНГОН ШАЛГАРУУЛАХ ТЕНДЕРИЙН
БАРИМТ БИЧИГ**

Тендер шалгаруулалтын нэр: “Тавантолгой өртөө болон Гашуунсухайт өртөөнд гаалийн хяналтын бүсийн камержуулалт, ухаалаг хаалт шинээр суурилуулах”

Тендер шалгаруулалтын дугаар: ТТЗ/ 20240102417

УЛААНБААТАР ХОТ

2024 он

I БҮЛЭГ.ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА (ТШЗ)

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

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) /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, 20¹, 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.

Б.АГУУЛГА

- 9. Тендер шалгаруулалтын баримт бичиг**
- 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 бүрдэл

- иж** 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	А. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ
ТШЗ 1.1	Захиалагч: “Тавантолгой төмөр зам” ХХК
ТШЗ 1.1	Тендер шалгаруулалтын нэр: “Тавантолгой өртөө болон Гашуунсухайт өртөөнд гаалийн хяналтын бүсийн камержуулалт, ухаалаг хаалт шинээр суурилуулах”
ТШЗ 1.1	Тендерийн урилгын дугаар: ТТЗ/20240102417
ТШЗ 1.2	Тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ: <i>Багц №1- Тавантолгой өртөөг Гаалийн хяналтын бүсээр тогтоолгох шаардлагатай женетик камержуулалт, шилэн кабель болон бусад материал худалдаж авах</i> <i>Багц №2 - ШАТ, ТАТ, ачилтын үйл ажиллагаанд тоон гар станц худалдан авах</i> <i>Багц №3-Шилжүүлэн ачих терминалын Гаалийн хяналтын бүсэд суурьлуулах ухаалаг гарц</i>
ТШЗ 1.3	Дотоодын үйлдвэрээс худалдан авах бараа байгаа бол тодорхой бич: Байхгүй
ТШЗ 1.4	Тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа эсэх: “Үгүй”
ТШЗ 2.1	Санхүүжилтийн эх үүсвэр нь: Өөрийн хөрөнгө.
ТШЗ 2.1	Нийт төсөвт өртөг: 665,512,200.0 төгрөг <i>Багц №1 210,312,914.0 төгрөг</i> <i>Багц №2 201,099,286.0 төгрөг</i> <i>Багц №3 254,100,000.0 төгрөг</i>
Б. АГУУЛГА	
ТШЗ 8.1	Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах хүсэлтийг захиалагчид хүргүүлэх хаяг: Хүлээн авагчийн нэр: “Тавантолгой төмөр зам” ХХК Хаяг: “Тавантолгой төмөр зам” ХХК, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, 13-р хороолол /14320/, Нарны зам-62, Юнион Бюлдинг А, Б блок, 11 давхар, Утасны дугаар: 976+77777727+5, Худалдан авах ажиллагааны хэлтэс, Цахим шуудангийн хаяг: info@ttz.mn Тендерт оролцогч тендерийн баримт бичигтэй холбоотой тодруулга, нэмэлт мэдээллийг тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас ажлын 5-аас доошгүй хоногийн өмнө захиалагчаас авах хүсэлтийг бичгээр болон цахим системээр гаргаж болно. Захиалагч тодруулга, нэмэлт мэдээлэл авах хүсэлтийн хариуг хүсэлт гаргагчийн нэрийг дурдалгүйгээр албан бичгээр гаргаж, түүний хуулбарыг Төрийн худалдан авах ажиллагааны цахим систем (www.tender.gov.mn) дэх тендерийн баримт бичгийн “тодруулга” хэсэгт нийтэлнэ. Ийнхүү нийтэлсэн даруйд тус тодруулга, нэмэлт мэдээллийг бүх тендерт оролцогчдод нэгэн зэрэг хүргүүлсэнд тооцно.
ТШЗ 11.1	Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт зохион байгуулах эсэх: “Үгүй”
В. ТЕНДЕР БЭЛТГЭХ	
ТШЗ 12.2	Зээл, тусламжийн хөрөнгөөр санхүүжүүлэх төсөл, арга хэмжээний хувьд тендер шалгаруулалтын хэл: Монгол хэл. Гадаад хэл дээрх бүх материалыг албан ёсны баталгаат орчуулгын хамт ирүүлнэ.
ТШЗ 15.1	Хувилбарт санал ирүүлэхийг: “Зөвшөөрөхгүй”
ТШЗ 16.2	Ерөнхий шаардлагыг магадлахад шаардлагатай баримт бичиг:

	<ul style="list-style-type: none"> Монгол Улсын хуулийн дагуу татвар, хураамж, төлбөрөө тухай тендер нээсэн өдрийн байдлаар бүрэн төлсөн, өр төлбөргүй байх шаардлагатай. Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх газрын тодорхойлолт авах хүсэлтийг тендерт оролцогч (Худалдан авах ажиллгааны цахим систем www.tender.gov.mn)- д тендерийн нээлтээс өмнө хүчин төгөлдөр тодорхойлолтыг цахим хэлбэрээр ирүүлнэ. 																				
ТШЗ 17.4	Тендер нээх эцсийн хугацаанаас өмнө загвар, дээж ирүүлэх эсэх: “Үгүй”																				
ТШЗ 17.6	Барааны хувьд тасралтгүй, горимын дагуу ажиллуулахад шаардагдах сэлбэг хэрэгсэл, тусгай багаж болон бусад эд зүйлсийн жагсаалт ирүүлэх эсэх, ирүүлэх бол хугацаа: “Үгүй”																				
ТШЗ 18.1	1. Барааг дагалдах үйлчилгээг хэрэгжүүлэх хүний нөөцийн шаардлага, шалгуур үзүүлэлт: “Шаардахгүй”																				
	2. Ижил төстэй бараа нийлүүлсэн туршлагыг нотлох гэрээний туршлагын шаардлага: “Шаардлагатай”																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Гэрээний нэр</th> <th>Захиалагчийн нэр, хаяг, холбоо барих утас</th> <th>Төсөвт өртөг</th> <th>Хугацаа /эхэлсэн, дууссан/</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Гэрээний нэр	Захиалагчийн нэр, хаяг, холбоо барих утас	Төсөвт өртөг	Хугацаа /эхэлсэн, дууссан/																
	Гэрээний нэр	Захиалагчийн нэр, хаяг, холбоо барих утас	Төсөвт өртөг	Хугацаа /эхэлсэн, дууссан/																	
А) Сүүлийн 2 жил буюу 2022, 2023 онуудын аль нэгд нь төсөвт өртгийн 50 хувиас багагүй үнийн дүнтэй ижил төстэй ажлын үндсэн гүйцэтгэгчээр ажилласан байна. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ажил гүйцэтгэсэн гэрээний хуулбар, ✓ Гэрээ дүгнэсэн актын хуулбар, (Ижил төстэй ажил гэдэгт: Техникийн тодорхойлолтод багтсан бараа нийлүүлсэн гэрээг тооцно.)																					
3. Оролцогчид тавигдах санхүүгийн чадавхын шалгуур үзүүлэлт, шаардлага: Борлуулалтын орлогын хэмжээ: 2022, 2023 онуудын борлуулалтын орлогын нийлбэр нь батлагдсан төсөвт өртгийн 50 хувиас багагүй байна.																					
ТШЗ 18.2	Тусгай зөвшөөрөл/зөвшөөрөл: Шаардахгүй.																				
ТШЗ 19.1	Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэхийг шаардах эсэх: “Тийм” <ol style="list-style-type: none"> Гэрээний үүргийн биелэлтийг хангах мөнгөн хөрөнгийн хэмжээ: Батлагдсан төсөвт өртгийн 30 хувиас багагүй байх. Гэрээний үүргийн биелэлтийг хангах мөнгөн хөрөнгийн хэмжээг нийт дүнг дараах шалгуур үзүүлэлтүүдийн аль нэгээр эсвэл нийлбэрээр тус тус тодорхойлно. Үүнд: <ul style="list-style-type: none"> Байгууллагын харилцагч банкны дансны үлдэгдлийн тодорхойлолт. Арилжааны банкнаас авч болох мөнгөн дүн бүхий зээлийн тодорхойлолт. /Зээл судалж олгох боломжтой гэсэн утга бүхий тодорхойлолт ирүүлвэл тендерээс татгалзах үндэслэл болно./ 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 ангилалтай тохиолдолд татгалзах үндэслэл болно. (“Зээлийн мэдээллийн сангийн тодорхойлолт”-ыг www.sainscore.mn, www.burenscore.mn хаягаар хандан авна. Харилцагч банкны тодорхойлолтыг тендерийг үнэлэхэд харгалзан үзэхгүй.) 																				

	Оролцогчийн санхүүгийн чадавхыг хянан үзэхэд үндэслэл болгох санхүүгийн тайлангийн хугацаа: 2022, 2023 онуудын санхүүгийн тайланг өөрийн тендертээ хавсарган ирүүлэх шаардлагагүй бөгөөд цахим системээр дамжуулан Сангийн яамны цахим санхүүгийн тайлангийн www.e-balance.mof.gov.mn мэдээллийн системээс тендерт оролцогчдын санхүүгийн тайлангаас борлуулалтын орлого, болон бусад шаардлагатай мэдээллийг шалгана.
ТШЗ 20.1	Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэх эсэх: “Тийм” <ul style="list-style-type: none"> • Тендер илгээх маягт. • Барааны үнийн задаргаа ба бараа нийлүүлэлтийн хуваарийг маягтын дагуу баталгаажуулан ирүүлнэ. • Нийлүүлэх барааны танилцуулга, лабораторийн шинжилгээний бичиг ирүүлнэ. • Нийлүүлэх бараа нь үйлдвэрлэлийн болон механик ямар нэгэн согоггүй, шинэ, заасан үзүүлэлттэй дүйцэхүйц байх бөгөөд шалгаж, хүлээлгэн өгөх тухай албан бичгээр баталгаажуулж ирүүлэх. • Бараа нь захиалагчийн захиалсантай тохирохгүй эсхүл чанарын доголдол гарсан тохиолдолд өөрийн хөрөнгөөр сольж өгөх тухай албан мэдэгдэл ирүүлнэ. • Тендерт шалгарсан гүйцэтгэгч нь техникийн тодорхойлолтод нийцсэн барааг бараа нийлүүлэлтийн хуваарьт заасан хугацаанд, заасан газарт хүргэх тухай албан мэдэгдэл ирүүлнэ. • Захиалагч болон нийлүүлэгчийн техникийн тодорхойлолтыг харьцуулсан байдлаар дэлгэрэнгүй танилцуулга, хүснэгтээр бэлтгэж баталгаажуулан ирүүлнэ. Ингэхдээ захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулбарлахыг хориглоно. • Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтоос зөрсөн тохиолдолд тухай тендерээс татгалзах үндэслэл болно.
ТШЗ 21.5.	Оролцогчийн санал болгосон үнийг гэрээний хэрэгжилтийн явцад: “Тохируулахгүй тогтмол байна”
ТШЗ 21.6	Олон улсын худалдааны нөхцөлийг хэрэглэх эсэх: “Тийм” Incoterms 2020, DDP, Барааг нийлүүлэлтийн хуваарьт дурдсан газарт хүргүүлнэ.
ТШЗ 24.1	Тендерийн баталгааны дүн: Төсөвт өртгийн 0.5 хувь байна. Цахим тендерт оролцогч цахим баталгаа гаргах эрх бүхий арилжааны банкаар цахим тендерийн баталгаа гаргуулсан байна. Анхааруулга: Цахим тендерт оролцогч тендерийн материалд цахим тендерийн баталгааг хавсарган ирүүлэх шаардлагагүй бөгөөд цахим системээр дамжуулан гаргасан цахим тендерийн баталгааны мэдээлэл үнэн зөв эсэхийг шалгах, нягтлах үүрэгтэйг анхаарна уу.
Г. ТЕНДЕР ИЛГЭЭХ, НЭЭХ	
ТШЗ 25.5.	Оролцогчдод ил болох баримт бичгийн жагсаалт: Тендерт оролцогч нь Хувь хүний нууцын тухай болон Байгууллагын нууцын тухай хуулиудаар ил болгохыг хориглосон мэдээллийг тусад нь файл үүсгэн ирүүлнэ. Тус файлын эхэнд тэдгээр мэдээллийг нууцлах үндэслэлийг бичгээр тайлбарлаж, тендерт оролцогчийн эрх бүхий этгээд баталгаажуулан ирүүлнэ.
ТШЗ 26.1.	Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа нь: Огноо: 2024 оны 11 дүгээр сарын 01-ний өдөр Цаг: 10 цаг 00 минут Цахим тендерийн урилгад заасан тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа нь цахим системийн серверийн цагаар тооцогдох бөгөөд хугацаа хоцорсон тендерийг хүлээж авахгүй.

ТШЗ 26.2.	Тендерийн нээлтийг доор дурдсан хугацаанд цахим системээр хийх бөгөөд нээлтийн мэдээллийг оролцогч цахим системээр хүлээн авна. Огноо: 2024 оны 11 дүгээр сарын 01-ний өдөр Цаг: 10 цаг 30 минутад Тендер нээлтэд оролцох боломжтой газрын хаяг: Тавантолгой төмөр зам” ХХК, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, 13-р хороолол /14320/, Нарны зам-62, Юнион Бюлдинг А, Б блок, 11 давхар, Утасны дугаар: 976+77777727+5 Цахим шуудангийн хаяг: info@ttz.mn.
Д. ЗАХИАЛАГЧ ШИЙДВЭР ГАРГАХ	
ТШЗ 29.2.	Тендер үнэлэх үндсэн шалгуурыг харьцуулах үнээс өөрөөр тогтоох эсэх: “Үгүй”
ТШЗ 31.1.	Давуу эрх тооцуулахад шаардлагатай мэдээлэл, баримт бичиг:
ТШЗ 32.1	Үнэлгээнд харгалзах нэмэлт шалгуур үзүүлэлт ашиглах эсэх: “Ашиглахгүй”
ТШЗ 37.1	Шалгарсан оролцогч гүйцэтгэлийн баталгаа ирүүлэх эсэх: “Туйм” <i>Гүйцэтгэлийн баталгааны хэмжээ буюу мөнгөн дүн нь гэрээний үнийн дүнгийн 3 хувьтай тэнцүү байна.</i>

III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

[Захиалагч болон үнэлгээний хороо нь худалдан авах барааны техникийн тодорхойлолтыг боловсруулахад энэхүү санамжийг ашиглана.

Техникийн тодорхойлолтын зорилго нь захиалагчид шаардлагатай барааг нарийвчлан тодорхойлоход оршино. Уг санамж нь хэм хэмжээ тогтоохгүй ба захиалагчаас батлах тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн хэсэг болохгүй.

- *Ойлгомжтой сайтар бэлтгэсэн техникийн тодорхойлолт нь захиалагчийн тавьсан шаардлагад нийцсэн, бодитой бөгөөд өрсөлдөх чадвартай тендер бэлтгэхэд оролцогчдод зайлшгүй чухал нөхцөл болно.*
- *Техникийн тодорхойлолтыг бэлтгэхэд өрсөлдөөнийг өрнүүлэх зарчмыг баримтлах ёстой бөгөөд худалдан авах барааны шинж чанар, материал, үйл ажиллагааны шаардагдах стандартын талаар тодорхой тусгана. Эдгээрийг хангасан нөхцөлд худалдан авах ажиллагааны хэмнэлттэй, үр ашигтай, шударга байх зорилго хэрэгжиж, тендерүүдийн шаардлагад нийцэх байдал баталгаажиж, тендерийн үнэлгээ зөв хийгдэнэ.*
- *Техникийн тодорхойлолт боловсруулахдаа батлагдсан төсөвт багтаан 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 байх үзүүлэлтийг тусгаж өгнө.*
- *Тендер шалгаруулалтын баримт бичигт зааснаас бусад тохиолдолд бүх бараа, материал нь шинэ, ашиглагдаагүй, сүүлийн үеийн технологи зэргийг хангасан байх нөхцөлийг шаардана. Өмнө хэрэгжсэн, ижил төстэй төслийн техникийн тодорхойлолтыг жишээ болгон ашиглах нь давуу талтай.*
- *Техникийн тодорхойлолтын шалгуур үзүүлэлтүүд нь хязгаарласан шинжтэй байж болохгүй. Барааны тэмдэг, нэр, хэлбэр маяг, төрөл, гарал үүсэл, үйлдвэрлэлийн арга, үйлдвэрлэгч буюу нийлүүлэгчийг тухайлан заасан шаардлага, нөхцөлийг заах шаардлагатай бол түүний ард “эсхүл түүнтэй дүйцэх” гэсэн тодотгол хэрэглэнэ.*

- *Бараа материалын, техникийн тодорхойлолтод аль болох олон улсын хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн стандартыг хэрэглэх шаардлагатай. Хэрэв Монгол Улсын үндэсний стандарт, эсхүл тухайлсан өөр стандартыг хэрэглэсэн тохиолдолд бараа материал, шинж чанар нь энэ стандартад дүйцэх буюу түүнээс илүү бол хүлээн зөвшөөрнө гэж техникийн тодорхойлолтод заах хэрэгтэй.*

Шалгалт, туршилт

[Захиалагч оролцогчоос нийлүүлэх гэж буй бараанд үйлдвэрийн болон бусад шалгалт, туршилт хийсэн болохыг нотлох баримт, үүнтэй холбоотой мэдээлэл ирүүлэхийг шаардаж болно.

Шаардлагатай тохиолдолд захиалагч загвар, дээжийг шалгаж, туршиж болох ба шалгалт, туршилт хийсний үр дүнд тухайн загвар, дээжийн үндсэн шинж чанар алдагдсан, зориулалтын дагуу дахин ашиглах боломжгүй болсон тохиолдолд оролцогчид буцааж олгохгүй тухай техникийн тодорхойлолтод заана. Бусад тохиолдолд гэрээ байгуулсны дараа шалгарсан оролцогчийн загвар, дээжээс бусад загвар, дээжийг буцааж олгоно.

Загвар, дээжийг хэрхэн шалгах, турших тухай тодорхой заана.]

Техникийн тодорхойлолт


№	Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт	Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт <i>(захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.)</i>	Тайлбар <i>(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)</i>
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

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

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Захиалагч нэгж	Ачаа тээвэр, логистикийн хэлтэс
1	Төслийн нэр	Тавантолгой өртөөг Гаалийн хяналтын бүсээр тогтоолгоход шаардлагатай женетик камержуулалт, шилэн кабель болон бусад материал
2	Зорилго	Гаалийн хяналтын бүсээр тогтоолгох
3	Зориулалт	Тээвэрлэлтийн хэвийн байдлыг хангах
4	Хамрах хүрээ	Тавантолгой-Гашуунсухайт өртөө
5	Чанарын шаардлага	Захиалгад заасан хэмжээ, үзүүлэлттэй таарч байх
6	Стандарт болон кодын дүйцэх байдал	-
7	Ерөнхий шаардлага	Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа ажил үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн 7 дугаар зүйлд заасан шаардлагыг хангасан эсэхийг, магадлах баримтууд
8	Тусгай шаардлага байгаа эсэх	Албан ёсны баталгаат нийлүүлэгч байх
9	Туршлагын мэдээлэл	Ижил төрлийн үйлчилгээ үзүүлсэн туршлагатай бол давуу тал болно.
10	Хугацаа	
11	Бусад	


ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
	<p>PTZ camera 5MP 30x optical zoom 4ш авах</p> 	Зориулалт	Шаардлагатай утга
		Хөдөлгөөн мэдрэгч. Сэжигтэй хөдөлгөөнийг шалгаж дагах боломжыг олгодог байдал.	Smart Tracking Advanced is a state-of-the-art technology with intelligent people tracking and Video Content Analysis (VCA), designed to improve the performance of tracking objects via PTZ IP cameras.
		Нягтаршил	30 fps @ 2560x1920 30 fps @ 2560x1440 60 fps @ 1920x1080
		Дижитал zoom	30x Optical Zoom, Auto Focus 32x digital zoom (4x on IE plug-in, 8x built in)
		Дүрс мэдэрэгч	1/2.8" Progressive CMOS
		Дүрс шахалт	H 265, H 264, MJPEG
		Дүрс нягтаршил	2560x1920 (5MP)
		Харах өнцөг	54.1° ~ 1.9° (Horizontal) 41.2° ~ 1.4° (Vertical) 65.7° ~ 2.4° (Diagonal)
		Хөшиг нээх хугацаа	1 sec. to 1/100,000 sec.
		Хамгийн бага гэрэлтүүлэг	0.03 lux @ F1.3 (Color) 0.005 lux @ F1.3 (B/W) 0 lux with IR illumination on
		Үндсэн тохиргоо	General settings: video title and time stamp overlay, video orientation (flip, mirror), day/night settings; Illuminators: illuminators, anti-overexposure; Image settings: white balance, image adjustment (brightness, contrast, saturation, sharpness, gamma curve), defog, HLM, 3DNR, EIS, scene mode (auto, deblur); Exposure: BLC, HLC, exposure control (exposure level, iris adjustment, exposure time, gain control, iris mode), AE speed adjustment, WDR; Focus; Privacy mask; Scheduled profile settings; Pixel calculator
		Дэмжих протоколууд	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP, Gentec system
		Холболтын интервирс	Capable of connecting 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base TX(RJ-45) Ethernet cable *It is highly recommended to use standard CAT5e & CAT6 cables which are compliant with the 3P/ETL standard.
		Дүрс таних чадвар	Object Detection: People, Vehicle (4-wheeled, 2-wheeled); Attribute Extraction: People (gender, clothing color, bag, hat); Vehicle (bike, bus, car, motorcycle, truck, color); Re-Search Extraction; Path Extraction
		Тэжээлийн оролт	AC 24V, DC 48V, IEEE 802.3 bt Class 6 PoE (Simultaneous Power Redundancy Supported)
		Эрчим хүчний хэрэглээ	PoE: Max. 51W/26W (IR on/off) DC 48V: Max. 51W/26W (IR on/off) AC 24V: Max. 51W/26W (IR on/off)
		Олон улсын чанарын гэрчилгээ	EMC: CE (EN 55032 Class A, EN55035, EN50121-4), UKCA (BS EN 55032: 2015 +A11: 2020, BS EN 55035: 2017), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), IC (ICES-003:2020 Issue7, Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A); Safety: UKCA (BS EN 62368-1:2014+A11:2017), UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Environment: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X); IA: BIS (IS 13252), BSMI
		Ашиглалт болон хадгалах температур	Starting Temperature: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Working Temperature: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR on)

Чийгшил	98% RH (non-condensing)
Дэмжих үйлдэлийн систем	Microsoft Windows 11/10/8/7 10.12 (Chrome only) Mac
Сүлжээний хамгаалалт	Access list, digest authentication, HTTPS, IEEE 802.1x, password protection, Secure boot, Signed firmware, Trend Micro IoT Security (brute force attack event, cyberattack event, quarantine event), User access log, User account management
Бусад /дүйцэх/	Камер холбох лиценз дагалдах. Тэжээлийн блокторй байх. Vivotek SD9384-EHL дүйцэх камер байх

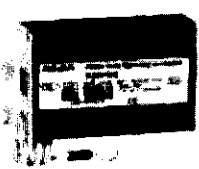
Хяналтын камерын техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
		Дүрс мэдрэх чадамж	4864x1632 (8MP) Megapixel Resolution. 180° Panoramic View
		Дүрс шахалт	H.265, H.264, MJPEG.30 fps @ 4864x16323 video streams (Up to 8 configurable profiles)
		Дүрсны нягтаршил.Шөнийн хараа	30 fps @ 4864x1632General settings: video title and time stamp overlay, day/night settings; Illuminators: illuminators, anti-overexposure; Image settings: white balance (auto, panorama, snow), image adjustment (brightness, contrast, saturation, sharpness, gamma curve), defog, 3DNR, HLM, scene mode (auto, deblur); Exposure: BLC, HLC, exposure control (exposure level, iris adjustment, exposure time, gain control, iris mode), AE speed adjustment, WDR; Privacy mask; Pixel calculator; Lens alignment; Scheduled profile settings
		Хадгалалтын боломж	Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDXC card (1TB capacity supported) and recording to network-attached storage (NAS)
		Дэмжих протоколууд	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP, Gentec system
		Холболтын интервирс	Capable of connecting 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base TX(RJ-45) Ethernet cable *It is highly recommended to use standard CAT5e & CAT6 cables which are compliant with the 3P/ETL standard.
		Эрчим хүчний хэрэглээ	IEEE 802.3at PoE Class 4
		Дэмжих үйлдэлийн систем	Microsoft Windows 11/10/8/7 Mac 10.12 (Chrome only)
		Сүлжээний хамгаалалт	Access list, digest authentication, HTTPS, IEEE 802.1x, password protection, Secure boot, Signed firmware, Trend Micro IoT Security (brute force attack event, cyberattack event, quarantine event), User access log, User account management
		Олон улсын чанарын гэрчилгээ	EMC: CE (EN 55032 Class A, EN55035, EN50121-4), UKCA (BS EN 55032: 2015 +A11: 2020, BS EN 55035: 2017), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), IC (ICES-003:2020 Issue7, Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A); Safety: UKCA (BS EN 62368-1:2014+A11:2017), UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Environment: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X), IA: BIS (IS 13252), BSMI
		Ашиглалт болон хадгалах температур	Starting Temperature: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Working Temperature: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR on)
		Чийгшил	98% RH (non-condensing)
		Сүлжээний холболт	RJ-45 cable connector for Network/PoE connection Audio line in Audio line out AC 24V DC 12V Digital input *2 Digital output *2 (Dry contact, Load voltage 30V AC/DC@1A ma
		Бусад /дүйцэх/	Камер холбох лиценз дагалдах.Тэжээлийн блокторой байх. 180° Panoramic camera 8MP. Vivotek MS9390-EHV-v2 дүйцэх камер байх


Хэт хүчдэлийн хамгаалалт техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт			
		Зориулалт	Шаардлагатай утга		
1	<p>Хэт хүчдэлийн хамгаалалт 6ш</p> 	оролтын мэдэрц	Rated working voltage UN (DC)	5	
			Maximum continuous working voltage U _c (DC) V	8	
			Nominal discharge current I _n (8/20)kA	3	
			Maximum discharge current I _{max} (8/20)kA	5	
			Impact protection voltage (1kV/μs)	Line-Line	≤ 60
				Line-ground	≤500
			Transmission speed	100M bps	
		Insertion Loss	0.5db		
		Protective Line	1,2,3,6		
		Хүчдэлийн мэдэрц	Rated working voltage UN (DC)	48	
			Maximum continuous working voltage U _c (DC) V	60	
			Nominal discharge current I _n (8/20)kA	3	
			Impact protection voltage (1kV/μs)	Line-Line	≤ 60
				Line-ground	≤500
Protective Line	4,5,7,8				
Sheathing material	Aluminim alloy				


Суурин компьютер техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	<p>Суурин компьютер /иж бүрэн/ - 3ш</p> 	CPU	Intel Core i7-14700F
		Ram	16GB DDR4 RAM
		Хатуу диск	1TB PCIe Gen4 M.2 SSD
		ГраФик карт	NV RTX4060 8Gb
		Дэлгэц	24inch
		Display Resolution	1920 x 1080 Pixels
		Refresh Rate	165 Hz


Свич 24 порт техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	Свич 24 порттой /Switch: Cisco Catalyst WS-C2960S-24TS-L, 24*GbE , uplink 4*Giga SFP, LAN Base/ - 4ш 	Сүлжээ зохион байгуулах	
		Ажиллах зарчим	Cisco IOS
		Сүлжээний стандарт	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEEad803 , IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
		Порт	24 × Ethernet 10/100/1000 ports
		Гэжээлийн хүчдэл	AC input voltage 100 - 240 V
		Ашиглалтын температур	Operating temperature (T-T) -5 - 40 °C Storage temperature (T-T) -25 - 70 °C
		Суурьлуулалт	1unit Rack-mountable Stackable


SFP tranceiver техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	SFP tranceiver 40km SFP-1000-SM1310 8 хос 	Хяналтын камерын дүрс дамжуулах зай	Up to 40km transmission distance with 9/125 μm Single-Mode-Fiber
		Порт	1 x LC
		Онцгой шаардлага	Өөртэйгөө хослож ажиллах А болон Б талын SFP модуль байх


AW-GTS-287A Vivotek техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	AW-GTS-287A Vivotek 20 Gigabit SFP Ports + 4 Combo Gigabit Ports + 4 10 Gigabit SFP+ Ports L2 Plus Managed Rackmount Ethernet Switch - 1ш 		
		- 20xGE SFP + 4xCombo GE + 4x1G/10G SFP+ L2 Plus Managed SwitchL2 Plus Managed Switch Provides Easier Manageability, Robust Security and QoS - IPv4/IPv6 L3 Static Route and DHCP Server - AC/DC Dual Power Supply for Redundant Design - RS-232 Console, Telnet/Command Line Interface, SSH/SSL Secure Access, SNMP V1, V2c, V3, RMON, Web Browser, and TFTP Management	

Свич /Cisco SF302-08PP 8-Port/ техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркыг хяналтын камерын системаар тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	<p data-bbox="229 539 737 600">Cisco SF302-08PP 8-Port PoE+ Managed Switch (SF302-08PP-K9-NA) 4ш</p> 	Зориулалт	Шаардлагатай утга
		Сүлжээ зохион байгуулах	
		Power over Ethernet	10/100 Fast Ethernet хэлбэлтэн 8 PoE порт, 2 Гигабит SFP комбо порт. PoE болон PoE+ дамждаг. Хамгийн их хүч 62 Вт.
		Сүлжээний стандарт	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
		IP утасны дамжлаг	Дуу, видео зэрэг саатал мэдрэмтгий үйлчилгээг эрэмбэлэхийн тулд суулгагдсан QoS оюун ухааныг багтаасан болно.
		Тэмдэгийн хүчдал	AC input voltage 100 - 240 V AC input frequency 50 - 60 Hz Input current 0.5 - 1 A Power consumption (max) 40 W
		Ашиглалтын температур	Operating temperature (T-T) -5 - 40 °C Storage temperature (T-T) -25 - 70 °C
		Суурьлуулалт	1unit Rack-mountable Stackable

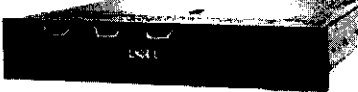
APCE 19" Rack PDU техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1		Гаралтын холболтууд	(10) IEC 60320 C13 (2) IEC 60320 C19
		Гаралтын хүчдэл	220V
		Зөвшөөрөгдөх оролтын хүчдэл	90-250VAC
		Оролтын холболтууд	IEC 60320 C20
		Утасны урт	2.5 метр
		Хамгийн их даах гүйдэл	16A
		Оролтын давтамж	50/60 Гц
		Ашиглалтын температур	0 - 45 ° C
		Ашиглалтын харьцангуй	0 - 95 %
		Хадгалах температур	
		Хадгалалтын харьцангуй чий	0 - 95 %

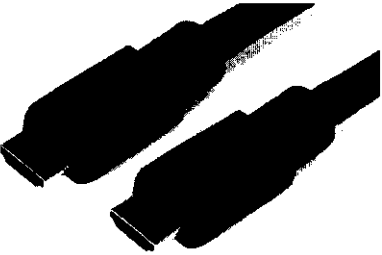
Сервер техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	Програм хангамж, бичлэг хадгалах сервер компьютер Dell PowerEdge R750xs Server /30+ хоног хадгалах багтаамжтай/ - 1ш 	Брэнд:	Dell
		Загвар	Dell PowerEdge R750xs Rack Server
		Chassis	3.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS;SATA) 1 CPU
		Процессор	Intel Xeon Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666
		Хард диск	2x 1.2TB Hard Drive SAS 12Gbps 10k 512n 2.5in with 3.5in HYB CARR
		Санах ой	4x 32GB - 2RX8 DDR4 RDIMM 3200MHz 16Gb BASE
		Embedded Systems Management	iDRAC9 Enterprise 15G
		RAID/Internal Storage Controllers	PERC H755 SAS Front
		Сүлжээ	Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter OCP NIC 3.0
		Тэжээлийн блок	Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1 1) 600W
		Тэжээлийн залгуур	Jumper Cord - C13

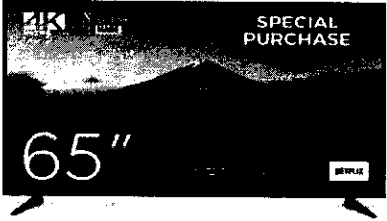
HDMI залгуур техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	HDMI залгуур /10m High Speed HDMI Cable – Ultra HD 4k x 2k/ 	Өндөр хурдны HDMI® төхөөрөмжөөр тоноглогдсон төхөөрөмжүүдийн хооронд Ultra HD холболт үүсгэдэг HDMI10M 10 метрийн өндөр хурдны HDMI® кабель нь Blu-Ray тоглуулагч, HDTV, DVD тоглуулагч, стерео хүлээн авагч гэх мэт төхөөрөмжүүдийн хооронд холболт үүсгэх зориулалттай.	HDMI кабель нь 1080p+ нягтралыг 120 Гц хүртэлх давтамжтайгаар дамжуулдаг. Ultra HD кабель нь 4k x 2k хүртэлх нарийвчлалыг дэмждэг


65инч ухаалаг зурагт техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
	65инч ухаалаг, 4K UHD зурагт. Оролтууд: USB, HDMIx2, AV, Component, WiFi, Lan 6ш 	Диагональ ангилал	65 inches
		Нягтаршил	ULTRA HD (3840x2160)
		Дүрс болон дууны оролт	HDMI@Component Video In,USB 3.0/2.0,RS232
		Ухаалга TV	webOS 2.0,Quad Core,Natural Voice Recognition,Universal Control Capability,
		Дүрсүн формат	DivX HD,JPEG
		Тэжээлийн хүчдэл	100V ~ 240V, 50/60 Hz

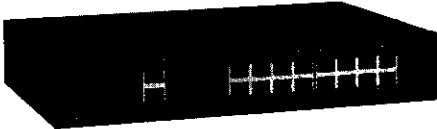
Теле хяналтын дэлгэц техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
	Теле хяналтын оператор дэлгэц Dell E2722H Monitor 1ширхэг 	Нягтаршил	1920 × 1080 60Hz
		Хэмжээ	27 инч
		Гэрэлтэлт	300 nits
		Контраст	1000:1
		Пикселийн давтамж	0.3114 mm x 0.3114 mm
		Холболт	1 HDMI ; 1 DP ; 1 VGA ; 4 USB
		Тэжээл	100 - 240 VAC 50/60 Hz

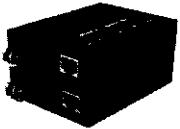
Router техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
	<p>Cisco RV345 16-Port Gigabit Router with Dual WAN - 4 ширхэг</p> 	WAN ports	2 RJ-45 Gigabit Ethernet
		LAN ports	16 RJ-45 Gigabit Ethernet (LAN 1, 2, 3, 4 and LAN 9, 10, 11, 12 are PoE 802.3at, max 30W per port up to 120W total)
		Console/serial	1 RJ-45 port for future use. Port is disabled
		Intrusion Prevention System	DS/IPS inspects network packets, logs and/or blocks a wide range of network attacks. It delivers increased network availability, faster remediation, and comprehensive threat protection. HTTP/FTP/SMTP/POP3/IMAP
		Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)	25 connections, up to 100 Mbps throughput
		CPU	ARM-based architecture, dual core, hardware flow engine 900 Mhz
		RAM	1 GB DDR3
		Power Supply	AC 100-240V/1A DC 12V/2.5A DC
		Operating temperature	0° to 40°C (32° to 104°F)



Медиа конектор техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
	<p>Industrial Медиа конектор /1x 10/100/1000M Media Converter 6 хос</p> 	Зориулалт	Шаардлагатай утга
		Хяналтын камерын дүрс дамжуулах	
		Ажиллах зарчим	Industrial ажиллах зарчимтай
		Сүлжээний стандарт	IEE 802.2x pause frame for full duplex
		Порт	1 x 10/100/100 Mbps port 1 x gigabit fiber optical port/SFP
		Тэжээлийн хүчдэл	DC-12-48V
		Ашиглалтын температур	Starting Temperature: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Working Temperature: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR on)
		Суурьлуулалт	Автоматны зам дээр суурилдаг чихтэй /DIN-rail mount/

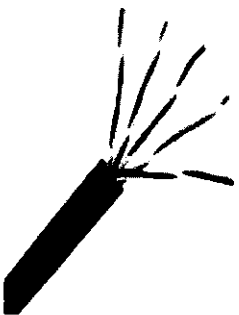
Media Converter: техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	Media Converter: SPT, T1550/R1310, Single Mode, 1core, 40km 6 хос  	Fiber type	single/dual
		Optic mode	single/multi mode
		Сүлжээний стандарт	IEEE 802.2/IEEE802.3U etc
		Порт	1 x 10/100/1000 Mbps port 1 x gigabit fiber optical
		optic wavelength	TX1310/RX1550nm TX1550/RX1610nm
		Дамжуулах зай	40км
		Суурьлуулалт	Автоматны зам дээр суурилдаг чихтэй /DIN-rail
		Дамжуулах хурд	0/100/1000T to 1000LX
		Тэжээлийн хүчдэл	AC220V/0.5A DC5V/1A
		Ашиглалтын температур	Starting Temperature: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Working Temperature: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR on)


Сүлжээний кабел техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
	Сүлжээний кабел STP CAT6 610м 	STP CAT6 100% цэвэр зэс голтой утас, гадаа зориулалтын сүлжээний кабель	IEC 60228 стандартын дагуу K7 B7Тусгаарлагч: PE нэгдэл Кабелийн багц: 4 судалтай хос Гадна бүрээс: PVC нэгдэл Гадна бүрээсний өнгө: PVC-хар Утастай хосуудын тусгаарлагчийн өнгө - гол a / гол b: - цэнхэр цагирагтай цагаан / цэнхэр - улбар шар цагирагтай цагаан / улбар шар - ногоон цагирагтай цагаан /ногоон - бор цагирагтай цагаан / хүрэн B7 <input type="checkbox"/> Орчны температур: -30°C - +50°C <input type="checkbox"/> Өрлөгийн температур: мин. 0°C <input type="checkbox"/> Онцлогийн эсэргүүцэл: 100 Ω ± 15Ω <input type="checkbox"/> Гогцооны эсэргүүцэл: ≤ 192 Ω/ км <input type="checkbox"/> Давталтын эсэргүүцлийн тэнцвэргүй байдал: ≤ 3% <input type="checkbox"/> Тусгаарлалтын эсэргүүцэл: ≥ 150 MΩ x км <input type="checkbox"/> Ашиглалтын хүчин чадал: ≤ 55,8 нФ/км <input type="checkbox"/> Кабелийн диаметр: 5 мм M15

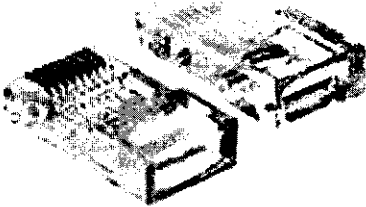
Сүлжээний кабелийн техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	<p>Сүлжээний кабелийн STP CAT6 610м</p> 	<p>UTP CAT6 100% цэвэр зэс голтой утас, дотор зориулалтын сүлжээний кабелийн</p>	<p>IEC 60228 стандартын дагуу K7 B7Тусгаарлагч: PE нэгдэл Кабелийн багц: 4 судалтай хос Гадна бүрээс: PVC нэгдэл Гадна бүрээсний өнгө: PVC-хар Утастай хосуудын тусгаарлагчийн өнгө - гол a / гол b: - цэнхэр цагирагтай цагаан / цэнхэр - улбар шар цагирагтай цагаан / улбар шар - ногоон цагирагтай цагаан /ногоон - бор цагирагтай цагаан / хүрэн B7 <input type="checkbox"/> Орчны температур: -30°C - +50°C <input type="checkbox"/> Өрлөгийн температур: мин. 0°C <input type="checkbox"/> Онцлогийн эсэргүүцэл: 100 Ω ± 15Ω <input type="checkbox"/> Гогцооны эсэргүүцэл: ≤ 192 Ω/ км <input type="checkbox"/> Давталтын эсэргүүцлийн тэнцвэргүй байдал: ≤ 3% <input type="checkbox"/> Тусгаарлалтын эсэргүүцэл: ≥ 150 MΩ x км <input type="checkbox"/> Ашиглалтын хүчин чадал: ≤ 55,8 нФ/км <input type="checkbox"/> Кабелийн диаметр: 5 мм M15</p>

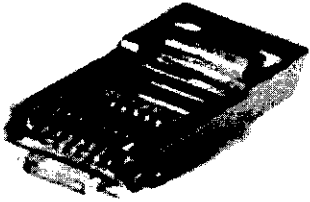
RJ45 сүлжээний толгой техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	<p>RJ45 сүлжээний толгой /Shielded Cat5e/ 200ш</p> 	<p>product name</p>	<p>RJ45 Category 5 UTPConnector 3u"</p>
		<p>Material</p>	<p>computer</p>
		<p>port</p>	<p>RJ45 available</p>
		<p>category</p>	<p>Available inCategory 5e</p>
		<p>color</p>	<p>transparent</p>
		<p>gold plated</p>	<p>3u "-50u"</p>
		<p>standard</p>	<p>InternationalOrganization for Standardization/IEC11801, TIA/EIA-568B.2-1, EN50173</p>
		<p>Used</p>	<p>Data center, workarea, management room, equipment room, etc.</p>


Сүлжээний толгой техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	RJ45 сүлжээний толгой /Shielded Cat6e/ 200ш 	product name	RJ45 Category 6 UTPConnector 3u"
		Material	computer
		port	RJ45 available
		category	Available inCategory 5e/6/6A
		color	transparent
		gold plated	3u "-50u"
		standard	InternationalOrganization for Standardization/IEC11801, TIA/EIA-568B.2-1, EN50173
		Used	Data center, workarea, management room, equipment room, etc.

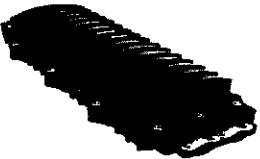
Цахилгааны кабел техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	Цахилгааны кабел 2x2.5 /монтаж хийх/ 300м 	Гадаа эсвэл дотор ил задгай байрлуулна	Судсын тоо, 2 ширхэг. Судасын хөндлөн огтлол, 2.5 кв. мм 1 судаст ногдох одоогийн ачаалал, 36А 1 фазын сүлжээнд хүч (U=220V), 7.9 кВт Нэг секундын богино залгааны хязгаарын гүйдэл, 270А Судасын цахилгаан эсэргүүцэл, 7.98Ом/км Судасны хэв загвар зэс дугуй судалтай Тусгаарлагч поливинил хлорид Бүрхүүл PVC хоолой Өргөдөл суурин жийргэвч хөдлөх холболт Дизайн гаднах диаметр d, 10.2мм (±25%) Хамгийн бага гулзайлтын радиус 8d Хамгийн их хүчдэл, ~ ≤660 V Давтамж ~ гүйдэл, 50Гц Ашиглалтын температур, -40-аас +50° C хүртэл


Шилэн кабелин муфьт техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт
1	<p>Шилэн кабелин муфьт 24 core - 4 ширхэг</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Муфт нь шилэн кабелийн залгаа болон салаа холболтыг орчноос төгс хамгаалах боломжтой. - Силикон жийргэвч нь удаан хугацаанд найдвартай бат бөх. - Муфт тал тус бүртээ 2 эсвэл 3 оролттой. - Муфтыг -40°C~80°C температурт суурилуулах боломжтой. <p>Муфт нь хөнгөн авсаархан хийцтэй.</p>


Кабелын хамгаалалтын хар хоолой техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт
1	<p>Кабелын хамгаалалтын хар хоолой Ф16 100 метр</p> 	<p>Кабелын хамгаалалтын хар хоолой нь (MNS 5544:2005) батлуулж уг бүтээгдэхүүндээ Монгол Улсын Тохирлын гэрчилгээ авсан байх</p>


Жампер кабел 3м /FC-SC/ техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

Д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	Жампер кабел 5м /FC-SC/ 18ш 	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
		Холболт	SC/UPC to FC/UPC
		Урт	3М
		Mode	
		Type	Simplex
		SC to FC, Singlemode 9/125um, simplex, 3.0mm(or 2.0mm)	


Цахилгаан кабел ПВЗ 1x2.5mm² техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

Д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	Цахилгаан кабел ПВЗ 1x2.5mm ² 100м 	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
		Дамжуулагчийн хөндлөн огтлол:	2.5 mm ²
		Даах хүчдэл	450V
		Дамжуулагч материал	100% цэвэр зэс
		Тусгаарлагч материал:	polyvinyl chloride (PVC)
		Ашиглалтын үеийн температур	-30 °C to +40 °C
		Дамжуулагчийн төрөл	single core
		Өнгө:	Цэнхэр

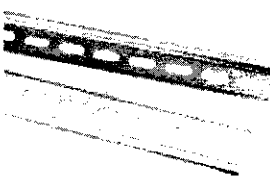
Дифференциал автомат /5A/ техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

Д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	Дифференциал автомат /5ARCD-X00-RU Circuit breaker VD 1-63 2P 30mA/ 6ш 	Номинальный ток, А	5А
		Холболтын цэг	2
		Дифференциал богино залгааны гүйдэл, кА	30mA
		Номин ток утечки, А	0.03А
		Номин импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	6
		Ажиллах хүчдэл V	230

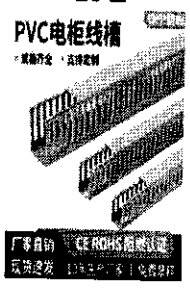
Автоматны зам техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт
1	<p>Автоматны зам</p> 	<p>Автоматны зам төмөр нь тоног төхөөрөмжийн тавиур дотор таслуур болон үйлдвэрлэлийн хяналтын төхөөрөмжийг суурилуулахад өргөн хэрэглэгддэг стандарт төрлийн зам төмөр юм. Эдгээр бүтээгдэхүүнийг ихэвчлэн цайраар бүрсэн эсвэл хромжуулсан гангаар хийдэг. top hat rail IEC/EN 60715 – 35 × 7.5</p>

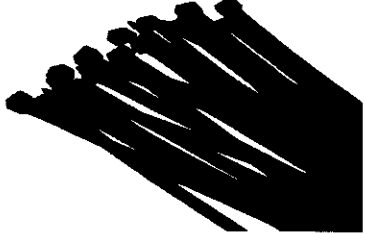
Кабел далдлагч техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	<p>Height 80mm * width 30mm 20 ш</p> 	Материал	PVC trunking
		Сулагдах боломжтой хаалт	Distribution cabinet wiring products
		Өнгө хэмжээний тодорхойлолт	80mm*30mm


Кабел багцлагч техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний зам паркийг хяналтын камерын системээр тоноглох.

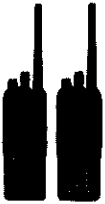
№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	Кабел багцлагч 4.8x250mm /APCE Polyamid White Cable Tie / 2 багц 	Зориулалт	Шаардлагатай утга
		Материал	Полиамид 6.6, дулаан тогтворжсон (PA66HS
		Сулагдах боломжтой хаалт	Үгүй
		Өнгө хэмжээний тодорхойлолт	200x3.4 мм хэмжээтэй, дулаан тогтворжсон, хар өнгөтэй
		Type	T30LOS
		PART DESCRIPTION	T30LOS-PA66HS-BK
		Product Group	Cable ties for thin-walled bundles

№	Захиалагч нэгж	Ачаа тээвэр, логистикийн хэлтэс
1	Төслийн нэр	ШАТ, ТАТ-ын ачилтын үйл ажиллагаанд тоон гар станц
2	Зорилго	Чанга яригч, шууд утсаар тоноглох
3	Зориулалт	Тээвэрлэлтийн аюулгүй байдлыг хангах
4	Хамрах хүрээ	Тавантолгой-Гашуунсухайт өртөө
5	Чанарын шаардлага	Захиалгад заасан хэмжээ, үзүүлэлттэй таарч байх
6	Стандарт болон кодын дүйцэх байдал	-
7	Ерөнхий шаардлага	Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа ажил үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн 7 дугаар зүйлд заасан шаардлагыг хангасан эсэхийг, магадлах баримтууд
8	Тусгай шаардлага байгаа эсэх	Албан ёсны баталгаат нийлүүлэгч байх
9	Туршлагын мэдээлэл	Ижил төрлийн үйлчилгээ үзүүлсэн туршлагатай бол давуу тал болно.
10	Хугацаа	
11	Бусад	

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт		
	<p>Тоон радио гар станц</p> 	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга	
1			Ажлын горим	NXDN Type-C Generation-2, Multi-Site Trunked Mode болон ETSI DMR Tier III буюу түүнээс дээш стандартыг аль алиныг нь дэмжих чадвартай байх
			Ашиглалтын зорилго	"NXDN Type-C Generation-2, Multi-Site Trunked Mode" горим дээр ажиллахаас гадна энгийн аналогийн FM горим дээр ажиллаж чаддаг байх.
			Дэмжиж ажиллах программ хангамж	KAS-20 хяналт удирдлагын программ болон KWD-20 бичигч программуудыг дэмжин ажиллах чадвартай байх
			Давтамжын царраа	Ажиллах давтамж 136-174MHz, Хүлээн авах мэдрэмж 0.2mкВ.
			Гаралтын чадал	Гаралтын чадал 25W-45W
			Хангах бат бөхийн Шалгуур болон ажиллах температур	Чанарын IP54, IP55 IP67 болон Америкийн цэргийн MIL-STD- 810 C, D,E, F, G шаардлагууд хангасан байх, ажиллах температур -30°C- +60°C, Дууны оролт болон микрофоны оролт битүүмжлэгдсэн хаалттай байх
			Сувгийн тоо	512 сувагтай байх ба 1000 хүртэл өргөтгөх боломжтой байх.
			Дагалдах иж бүрдэл	Машины антенн, суурь антенны болон холбох кабель, коннекторын хамт байх.
			Дэлгэц	Хар цагаан, өнгөт
			Лиценз болон интерфэйс ба түүний ашиглалтын хугацаа	NXDN, Conventional горимуудад ажиллахад шаардлагатай лицензүүдийг бүгдийг агуулсан байх ба уг лиценз нь хязгааргүй эрхтэй байна. Мөн KPG-46U интерфэйсийн
			Бусад	<ul style="list-style-type: none"> •Тоон NXDN горимд Type-C Trunked болон Conventional горим дээр ажилладаг байх •Тоон DMR горимд S-Trunking, DMR Tier III Trunking, DMR Tier II Conventional горим дээр ажилладаг байх •Хоорондын шилжилт буюу Site-Roaming хийх боломжтой байх •Аналогийн горимд Conventional болон LTR Trunking горимд ажиллаж чаддаг байх
			Програм хангамж	<ul style="list-style-type: none"> •Шаардлагатай программ хангамж •Програмчилалын холболтын кабел


Тоон суурин радиостанцын техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
1	<p>Тоон радио гар станц</p> 	Ажлын горим	NXDN Type-C Generation-2, Multi-Site Trunked Mode болон ETSI DMR Tier III буюу түүнээс дээш стандартыг аль алиныг нь дэмжих чадвартай байх
		Ашиглалтын зорилго	"NXDN Type-C Generation-2, Multi-Site Trunked Mode" горим дээр ажиллахаас гадна энгийн аналогийн FM горим дээр ажиллаж чаддаг байх.
		Дэмжиж ажиллах программ хангамж	KAS-20 хяналт удирдлагын программ болон KWD-20 бичигч програмуудыг дэмжин ажиллах чадвартай байх
		Давтамжын царгаа	Ажиллах давтамж 136-174МгЦ, Хүлээн авах мэдрэмж 0.2мкВ.
		Гаралтын чадал	Гаралтын чадал 5W аас дээш
		Хангах бат бөхийн Шалгуур болон ажиллах температур	Чанарын IP54, IP55 IP67 болон Америкийн цэргийн MIL-STD- 810 C, D,E, F, G шаардлагууд хангасан байх, ажиллах температур -30°C-+60°C, Дууны оролт болон микрофоны оролт битүүмжлэгдсэн хаалттай байх
		Сувгийн тоо	260 сувагтай байх ба 1000 хүртэл өргөтгөх боломжтой байх.
		Дагалдах иж бүрдэл	Радиостанц VHF антенна Гадна гэр Хураагуур 2ш 1+1 Цэнэглэгч 1+1 үүртэй Адаптер 220V
		Хураагуурын ажиллах цэнэг	14 цагаас багагүй цэнэгээ бардаг байх
		Дэлгэц	Хар цагаан, өнгөт
		Лиценз болон интерфэйс ба түүний ашиглалтын хугацаа	NXDN, Conventional горимуудад ажиллахад шаардлагатай лицензүүдийг бүгдийг агуулсан байх ба уг лиценз нь хязгааргүй эрхтэй байна. Мөн KPG-46U интерфэйсийн тусламжтай KPG-D3 программаар тохируулагдан ажиллах бөгөөд дээрх програмуудын идэвхжүүлэх лицензүүд бүгд багтсан байна
		Програм хангамж	Шаардлагатай программ хангамж Програмчилалын холболтын кабел

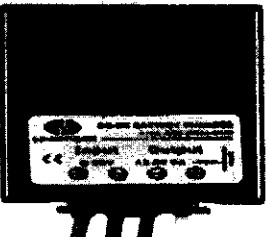
100W өсгөгч/Гаралтын чадал 100W TPA3116D2 Хос сувгийн стерео аудио өсгөгч хавтан техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
1	<p>100W өсгөгч/Дижитал дууны өсгөгч модуль 12V-24V TPA3116 D ангиллын HIFI DIY/ өсгөгч хавтан 18ш</p> 	Оролт	100 дБ
		Чанга яригч гаралтын холболт	4-8 Ом,
		Чанга яригчийн гаралтын чадал	100 Вт
		Response frequenc	40 Гц - 18 кГц.
		Тэжээлийн хүчдэл	DC 12 V - 26 V
		Суваг	Моно
		Chip type	TPA3116D2


ТЭЖЭЭЛИЙН БЛОК 220V/13,8V техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт		
		ТЭЖЭЭЛИЙН БЛОК 220V/13,8V	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
			Оролтын хүчдэл	Хувьсах 220 Воль-ийн оролттой /220-240VAC/ 50-60Hz
			Гаралтын хүчдэл ба гүйдэл	13.8VDC, 25A
			Хангах бат бөхийн шалгуур	Хэт ачааллын болон богино холболтын мөн эсрэг туйлын холболтуудаас хамгаалж хэлхээг таслах хамгаалалттай байх
Бусад	Нүүрэн талдаа гаралтын хүчдэл болон гүйдэлийг хянах хэмжих хэрэгсэлтэй, Хэт халалтаас хамгаалах сэнсэн хөргүүртэй.			

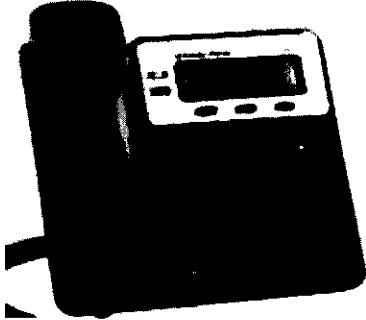
Авто ачигчын бууруулагч /in 18-48VDC out 13.8VDC, 45A/ техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт		
		Авто ачигчын бууруулагч /in 18-48VDC out 13.8VDC, 45A/	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
			Оролтын хүчдэл	18-48VDC
			Гаралтын хүчдэл ба гүйдэл	13.8VDC, 25A
			Хангах бат бөхийн шалгуур	Хэт ачааллын болон богино холболтын мөн эсрэг туйлын холболтуудаас хамгаалж хэлхээг таслах релейн хамгаалалттай байх, ус болон тоос шорооноос хамгаалсан битүүмжлэл өндөртэй, бат бөх бүтэцтэй байх
Бусад	Хэт халахаас сэргийлэх хөргүүрэн бүтэцтэй байх			

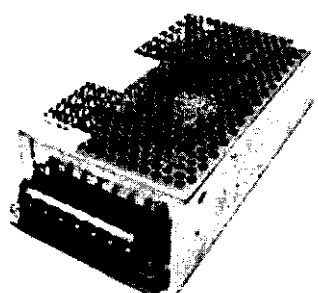
Дууны медиа конектор техникийн тодорхойлолт /Эх аудио дохиог RCA Аудио оптик шилэн өргөтгөгч дамжуулагчаар холбодог/

Д/А	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	<p data-bbox="245 286 453 309">Дууны медиа конектор</p> 	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
		Аудио оролтын эсэргүүцэл:	10К
		Аудио гаралтын эсэргүүцэл:	600Ω
		Интерфэйсийн горим:	Тэнцвэргүй интерфэйс
		Оролтын харьцаа гаралтын хүрээ:	
		Давтамжийн хариу:	20Гц-20КГц
		Аудио түүвэрлэлтийн хурд:	24bit/96KHz
		Сигнал ба дуу чимээний харьцаа (SNR):	≥ 75дБ
		Аудио интерфэйс:	RCA холбогч
		Дамжуулах долгионы урт:	FC/SC (Өргөдмөл SC)TX:1310nm RX:1550nm
		Оптик интерфэйс:	FC/SC (Өргөдмөл SC)
		Дамжуулж болох оптик хүч:	Макс 10дБ/20км
		Хүлээн авах мэдрэмж:	Оптик динамик хүрээ -39dB ~-42dB
		Хамгийн их зөвшөөрөгдөх оптик гинжин алдагдал:	25дБ
		Дамжуулах зай:	20км (нэг горим)
		Дагалдах иж бүрдэл	1. RCA дамжуулагч x1 ширхэг 2. RCA хүлээн авагч x1 ширхэг 3. Цахилгаан адаптер x2 ширхэг


IP телефон аппарат /Grandstream GXP1625/ техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
	<p>IP телефон аппарат /Grandstream GXP1625/</p> 	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
		Протоколууд/стандартууд	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
		Network Interfaces	Dual switched 10/100 Mbps ports, integrated PoE (GXP1625 only)
		Graphic Display	132*48 LCD display
		Онцлого товчлуурууд	2 line keys with dual-color LED and 2 SIP accounts. 3 XML programmable context sensitive soft keys. 5 (navigation, menu) keys. 13 dedicated function keys for PAGE/INTERCOM, PHONEBOOK, MESSAGE, HOME, HOLD, RECORD, MUTE, HEADSET, TRANSFER, CONFERENCE, SEND and REDIAL, SPEAKERPHONE, VOLUME
		Ярианы кодчил	Support for G.711µ/a, G.722 (wide-band), G.723 (pending), G.726-32, G.729 A/B, in-band and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
		Утасны онцлог	Hold, transfer, forward (unconditional/no-answer/busy), call park/pickup, 3- way conference, shared-call-appearance (SCA) / bridged-line-appearance (BLA), downloadable phone book (XML, LDAP, up to 1000 items), call waiting, GXP16XX User Guide Page 18 Version 1.0.7.18 call history (up to 200 records), off-hook auto dial, auto answer, click-to-dial, flexible dial plan, Hot Desking, personalized music ringtones, server redundancy & fail-over
		Чихэвчны оролт	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
		QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
		Хамгаалалт	User and administrator level access control, MD5 and MD5-sess based authentication, 256-bit AES encrypted configuration file, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x media access contro
		Хэлний сонголт	English, German, Italian, French, Spanish, Portuguese, Russian, Croatian, simplified and traditional Chinese
		Upgrade/Provisioning	Firmware upgrade via TFTP / HTTP / FTP/FTPS /HTTPS, mass provisioning using TR-069 or AES encrypted XML configuration file
		Эрчим хүч	Universal Power Supply Input 100-240VAC 50-60Hz; Output +5VDC, 600mA PoE IEEE802.3 af Class 2, 3.84W-6.49W (GXP1625 only)
	Ашиглалт болон хадгалалтын үеийн температур	Operation: 0°C to 40°C Storage: -10°C to 60°C Humidity: 10% to 90% Non-condensing	

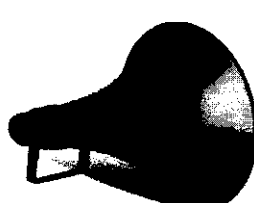
Тэжээлийн блок 220-240VAC to 24VDC 10A техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	 <p>Тэжээлийн блок 220-240VAC to 24VDC 10A</p>	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
		Оролтын хүчдэл	90 ~ 132VAC/180V~264VAC (selected by a switch) or 254 ~ 370VDC
		Хувьсах гүйдэлийн давтамж	47~63Hz
		Хувьсах гүйдэл (Төрөл)	4.9A/115V AC 2.8A/230V AC
		Нэвчилт гүйдэл	<3.5mA/240V AC
		Хэт ачаалал	105~135% rated output power
		Тогтмол хүчдэл (гаралт)	24V
		Тогтмол гүйдэл (гаралт)	10A
		Гүйдэлийн хязгаар (гаралт)	0-10A
		Гаралтын чадал	240W
		Ripple & Noise (Max.)(Note 2)	150mVp-p
		Voltage Adjust Range	20 ~ 26.4V
		Хүчдэлийн хүлцэл	±1.0%
		Шугамын зохицуулалт	±0.5%
		Ачааллын зохицуулалт	±0.5%
		Аюулгүй байдлын стандартууд	UL60950-1 Approved


Зарлан мэдээлэх чадлын өсгөгч техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	 <p>Зарлан мэдээлэх чадлын өсгөгч</p>	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
		Оролт	Микрофон, компьютер болон гар утсанд холбон дуу ая тавих боломжтой.
		Чанга яригч гаралтын холболт	4-16 Ом,
		Чанга яригчийн гаралтын чадал	50 Вт аас дээш
		Response frequenc	40 Гц - 18 кГц.
		Тэжээлийн хүчдэл	220V-ийн оролттой /220-240VAC/ 50-60Hz
		Тавиурын формат	Рак нд суурилуулах боломжтой. Хамгаалалтын урд бариултай.


100W чанга яригч техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	 <p>100W чанга яригч</p>	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
		Гадна байрлуулах	15" Чанга яригч цаг агаарт тэсвэртэй IP 66 стандартын шаардлага хангасан, хөнгөн цагаан материалаар хийгдсэн 200 Гц-ээс 15 кГц хүртэлх давтамжийн хариу үйлдэлтэй, 100 ваттын чадалтай, 120 дБ-ийн мэдрэмжтэй, 8 Ом-ын эсэргүүцэлтэй байх

Галуун хүзүүт микрофон техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	<p>Галуун хүзүүт микрофон</p> 	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
		Polar Pattern	Cardioid
		Rated Impedance	750 Ω, balanced
		Rated Sensitivity	-41 dB ±3dB (1 kHz 0 dB=1 V/Pa)
		Power	3V DC (2x "AA" batteries) or Phantom power (9-52V)
		Frequency Response	50 Hz - 16,000 Hz
		Output Connector	XLR-3-32 equivalent
		Operating Temperature	0 °C to +40 °C (32 °F to 104 °F)
		Finish	Stand Mic: ABS resin, black, paint Mic Shaft: Copper alloy, black, paint
		Dimensions	110 (W) × 145 (L) × 532 (H) mm


Цахилгаан кабел ПВЗ 1x2.5mm² техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	<p>Цахилгаан кабел ПВЗ 1x2.5mm²</p> 	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
		Дамжуулагчийн хөндлөн огтлол	2.5 mm ²
		Даах хүчдэл	450V
		Дамжуулагч материал	100% цэвэр зэс
		Тусгаарлагч материал:	polyvinyl chloride (PVC)
		Ашиглалтын үеийн температур	-30 °C to +40 °C
		Дамжуулагчийн төрөл	single core
		Өнгө:	Улаан

Жампер кабел 5м /FC-SC/ техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
1	<p>Жампер кабел 5м /FC-SC/</p> 	Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
		Холболт	SC/UPC to FC/UPC
		Урт	5M
		Mode	
		Type	Simplex
		SC to FC, Singlemode 9/125um, simplex, 3.0mm(or 2.0mm)	

Жампер кабел 5м /FC-SC/ техникийн тодорхойлолт

д/д	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг RCA холбогч цэнэглдэг толгой /RCA910/RO/ 	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Үндсэн параметр	Шаардлагатай утга
		DVD/Blu-Ray тоглуулагч, чанга яригч, өсгөгч, тоглоомын консол, ТВ, дууны систем зэрэг аудио бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг холбоход тохиромжтой	
1		Зэврэлтэнд тэсвэртэй RCA холбогчоор бүтээгдсэн бөгөөд дохионы хамгын бага алдагдалтай дамжуулах боломжоор хангагдсан	


ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Захиалагч нэгж	Ачаа тээвэр, логистикийн хэлтэс
1	Төслийн нэр	Гашуун сухайт өртөөн дахь Шилжүүлэн ачих терминалын Гаалийн хяналтын бүсэд суурилуулах ухаалаг гарц
2	Зорилго	Гаалийн хяналтын бүсийн үйл ажиллагааг тасралтгүй явуулах
3	Зориулалт	Экспортод явж буй тээврийн хэрэгслийн мэдээллийг Гаалийн ерөнхий газарт дамжуулах
4	Хамрах хүрээ	Гашуунсухайт өртөө-Шилжүүлэн ачих терминал
5	Чанарын шаардлага	Захиалгад заасан хэмжээ, үзүүлэлттэй таарч байх
6	Стандарт болон кодын дүйцэх байдал	-
7	Ерөнхий шаардлага	Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа ажил үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн 7 дугаар зүйлд заасан шаардлагыг хангасан эсэхийг, магадлах баримтууд
8	Тусгай шаардлага байгаа эсэх	Албан ёсны баталгаат нийлүүлэгч байх
9	Туршлагын мэдээлэл	Ижил төрлийн үйлчилгээ үзүүлсэн туршлагатай бол давуу тал болно.
10	Хугацаа	
11	Бусад	

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	Автомашин мэдрэгч IR хэт ягаан туяаны мэдрэгч	Унших хугацаа	<300 мс
		Мэдрэх зай	30-3000 мм, 30-6000 мм
		Ажиллах температур	/-40~70/ °C
		Мэдрэх аргачлал	Хоёр мэдрэгчийн хооронд

Гадна улсын дугаар таних камер техникийн тодорхойлолт

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	 <p>Гадна улсын дугаар таних камер /Тээврийн хэрэгслийн хурдыг үл харгалзан номер тандаг байх/</p>	Дүрс мэдрэх чадамж	2560×1920 (5MP)
		Дүрс шахалт	H.265, H.264, MJPEG /Тээврийн хэрэгслийн хурдыг үл харгалзан номер тандаг байх/
		Дүрсны нягтаршил.Шөнийн хараа	General settings: video title and time stamp overlay, video orientation (flip, mirror, rotation), day/night settings; Illuminators: illuminators, anti-overexposure, Smart IR II; Image settings: white balance, image adjustment (brightness, contrast, saturation, sharpness, gamma curve), defog, 3DNR, EIS, scene mode (LPC-parking lots); Exposure: BLC, HLC, exposure control (exposure level, iris adjustment, exposure time, gain control, iris mode), AE speed adjustment, WDR; Focus: zoom, focus; Privacy mask; Scheduled profile settings
		Lens Type	Motorized, Vari-focal, Remote Focus
		Field of View	97.3° ~ 27.9° (Horizontal) 70.3° ~ 20.9° (Vertical) 131.5° ~ 34.9° (Diagonal)
		Seamless Recording	Built-in Installation Aids: Remote focus, remote zoom
		Хадгалалтын боломж	Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDXC card (1TB capacity supported) and recording to network-attached storage (NAS)
		Дэмжих протоколууд	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP, Genetec
		Холболтын интервирс	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP/HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
		Maximum Frame Rate	30 fps @ 2560×1920 (WDR on) 30 fps @ 2560×1440 (WDR on)
		Дэмжих үйлдэлийн систем	Microsoft Windows 11/10/8/7 Mac 10.12 (Chrome only)
		Сүлжээний холболт	RJ-45 cable connector for Network/PoE connection Audio line in
		Олон улсын чанарын гэрчилгээ	EMC: CE (EN 55032 Class A, EN55035, EN50121-4), UKCA (BS EN 55032: 2015 +A11: 2020, BS EN 55035: 2017), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), IC (ICES-003:2020 Issue7, Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A); Safety: UKCA (BS EN 62368-1:2014+A11:2017), UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Environment: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X); IA: BIS (IS 13252), BSMI
		Minimum Illumination	0.06 lux @ F1.6 (Color) <0.005 lux @ F1.6 (B/W) 0 lux with IR illumination on
		Ашиглалт болон хадгалах температур	Starting Temperature: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Working Temperature: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR on)
		Чийглшил	98% RH (non-condensing)
		Сүлжээний хамгаалалт	Access list, digest authentication, HTTPS, IEEE 802.1x, password protection, Secure boot, Signed firmware, Trend Micro IoT Security (brute force attack event, cyberattack event, quarantine event), User access log, User account management
		Power Input	AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3at PoE Class 4

Гаалийн хяналтын бүсэд суурилуулах ухаалаг гарцын тоног төхөөрөмжүүдийн техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний шилжүүлэн ачих терминалын Гаалийн хяналтын бүсэд суурилуулах ухаалаг гарц

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	Автомат удирдлагын самбар	Стандарт шаардлагад нийцэхээр байна.	
		Хэмжээ	/90x120/ см
		Өнгө	RGB, RGB
		Нягтаршил	P10 (10000 цэг/м2)
		Зориулалт	Бичлэг, зураг болон текст
		Давтамж	1920HZ
		Температур	/-40~70/ °C
		Хамгаалалтын зэрэг	IP54
		Тухайн хяналтын цэг дээр ухаалаг гарцын зориулалтай ашиглагдаж буй тоног төхөөрөмжийг удирдах, гаалийн байгууллагын ухаалаг гарцын программ хангамжтай гаргасан протоколын дагуу мэдээлэл дамжуулан, төхөөрөмж хоорондын дарааллыг удирдах зориулалттай	
		Тухайн хяналтын бүсэд суурилуулах тоног төхөөрөмжийн байрлал болон үзүүлэлтэй уялдуулан хэмжээсийг тодорхойлон суурилуулах	

Гаалийн хяналтын бүсэд суурилуулах ухаалаг гарцын тоног төхөөрөмжүүдийн техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний шилжүүлэн ачих терминалын Гаалийн хяналтын бүсэд суурилуулах ухаалаг гарц

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	RFID уншигч /тээврийн хэрэгсэл/	Карт унших зай	15 м болон түүнээс дотогш
		Ажиллах зарчим	Үргэлжилсэн карт унших горим
		Дэмжих төрөл	EPC C1 G2
		Давтамжийн хязгаар	Стандарт ISM 902~928 MHz эсвэл ISM 865~868 MHz
		Антену хүлээн авах	Хөндлөн шугаман
		Антену чадал	12 dBi
		Мэдээлэл дамжуулах төрөл	Стандарт RJ45, RS232 эсвэл485
		lo оролт	Optocoupler оролт болон реле гаралттай
		Хүчдэл	Dc 12v/2a хүчдэлийн адаптер
		Ажиллах температур	/-40~70/ °C
		Хамгаалалтын түвшин	IP65

Гаалийн хяналтын бүсэд суурилуулах ухаалаг гарцын тоног төхөөрөмжүүдийн техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний шилжүүлэн ачих терминалын Гаалийн хяналтын бүсэд суурилуулах ухаалаг гарц

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	Автомат хаалт	Хаалга нээгдэх хугацаа	1,5 с-ээс ихгүй
		Хаалганы урт	3-3,5 м-ээс ихгүй
		Өндөр	85 см-ээс ихгүй
		Хүчдэл	230AC 50HZ
		Температур	/-40~+40/ °C
		Гаралт	RS485
		Хамгаалалтын түвшин	IP65

Гаалийн хяналтын бүсэд суурилуулах ухаалаг гарцын тоног төхөөрөмжүүдийн техникийн тодорхойлолт

Зориулалт: Тавантолгой өртөөний шилжүүлэн ачих терминалын Гаалийн хяналтын бүсэд суурилуулах ухаалаг гарц

№	Бараа болон төхөөрөмжийн нэр зураг	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт үзүүлэлт	
		Зориулалт	Шаардлагатай утга
1	Программ хангамж холболт	Сүүлийн үеийн технологийн стандартыг хангасан болон Газар нутгийн онцлог, цаг агаарын онцгой нөхцөлд ажиллахаар нийцсэн байх.	
		Ухаалаг гарцын суурилуулалтад ашиглагдсан тоног төхөөрөмжийг гаалийн нэгдсэн сүлжээнд холбох, дагалдах программ хангамж болон суурилуулахад шаардагдах свич /PoE/, сүлжээний кабел, хамгаалалтын хайрцаг /доторх тоноглол/ болон бусад дагалдах хэрэгслийг санал болгож буй төхөөрөмжөөс хамаарч бүрэн байх	

Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь-Багц №1

[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
1	Gentec Security Center Base Professional үндсэн лиценз	1	ш			
2	1 camera connection: камер холбох лиценз	1	багц			
3	1 Federated Гаалийн төв сервертэй холбох лиценз	1	ш			
4	PTZ camera 5MP 30x optical zoom Vivotek SD9384-EHL	4	ш			
5	180° Panoramic camera 8MP. Vivotek MS9390-EHV-v2	6	ш			
6	Хэт хүчдэлийн хамгаалалт	6	ш			
7	Intel Core i7-14700F, 16GB DDR4 RAM, 1TB PCIe Gen4 M.2 SSD, NV RTX4060 8Gb, Win11 Home, K&M. Display: Screen Size 24 Inches, Display Resolution, 1920 x 1080 Pixels, Refresh Rate 165 Hz	3	ш			
8	Свич 24 порттой /Switch: Cisco Catalyst WS-C2960S-24TS-L, 24*GbE , uplink 4*Giga SFP, LAN Base/	4	ш			

9	SFP tranceiver 40km SFP-1000-SM1310	8	хос	Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, Тавантолгой өртөө	Гэрээ байгуулсан өдрөөс хойш 30 хоногт	
10	SFP Gigabit switch 20x SFP port. AW-GTS-287A	1	ш			
11	Програм хангамж, бичлэг хадгалах сервер компьютер Dell PowerEdge R750xs Server /30+ хоног хадгалах багтаамжтай/	1	ш			
12	HDMI залгуур /10m High Speed HDMI Cable – Ultra HD 4k x 2k/	6	ш			
13	Теле хяналтын оператор дэлгэц Dell E2722H Monitor https://pc-mall.mn/products/dell-e2722h-monitor	1	ш			
14	65инч ухаалаг, 4K UHD зурагт. Оролтууд: USB, HDMIx2, AV, Component, WiFi, Lan	6	ш			
15	Cisco RV345 16-Port Gigabit Router with Dual WAN	3	ш			
16	<u>Cisco SF302-08PP 8-Port PoE+ Managed Switch (SF302-08PP-K9-NA)</u>	3	ш			
17	Industrial Медиа конектор /1x 10/100/1000M Media Converter	6	хос			
18	Media Converter: SPT, T1550/R1310, Single Mode, 1core, 40km	6	хос			
19	Сүлжээний кабел STP CAT6	610	м			
20	Сүлжээний кабел UTP CAT6	610	м			
21	RJ45 сүлжээний толгой /Shielded Cat5e/	200	ш			
22	RJ45 сүлжээний толгой /Shielded Cat6e/	200	ш			
23	Цахилгааны кабел 2x2.5 /монтаж хийх/	300	м			
24	Кабелын хамгаалалтын хар хоолой Ф16	100	м			

25	APCE 19" Rack PDU	4	ш			
26	Шилэн кабелин муфьт 24 core	4	ш			
27	Жампер кабель 3м /FC-SC/	18	ш			
28	Тэжээлийн кабель 1*2.5	100	м			
29	Автомат 5ARCD-X00-RU Circuit breaker VD 1-63 2P 30mA	6	ш			
30	Автоматны зам	4	ш			
31	Кабел далдлагч	20	ш			
32	Кабел багцлагч	2	ш			

Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь-Багц №2

[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
1	Тоон радио станц суурин	20	ш			
2	Тоон радио гар станц	23	ш			
3	Авто ачигчын бууруулагч /in 18-48VDC out 13.8VDC, 45A/	12	ш			

4	Тоон радио станцын хөдөлгөөнт антенна /50 Ом 10м кабелин хамт/	12	Ш	Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, Тавантолгой өртөө	Гэрээ байгуулсан өдрөөс хойш 30 хоногт	
5	Тоон радио станцын суурин антенна /50 Ом 100м кабелин хамт/	8	Ш			
6	KAS-20 диспетчерийн программ хангамж KWD-20 яриа бичигч лицензийн хамт.Лицензийн эрх нь хязгааргүй эрхтэй байх	2	Ш			
7	Яриа бичлэгийн төхөөрөмж иж бүрэн компьютер /-CPU: i5-12-р үе, -RAM: 16GB, 512GB m2.SSD -График карт: Intel UHD Graphics 730 -Оролт: HDMI x 1, VGA x1 Дэлгэц 20 inch	2	КОМ			
8	Тоон радио станцын тэжээлийн блок /220-240VAC 13.8VDC, 25A/	8	Ш			
9	RCA Audio Fiber Optical Extender over SC fiber cable Cable to 20Km Broadcast Grade RCA Fiber Extension Transceiver for TV System(With AU Plug)	8	ХОС			
10	100W өсгөгч/Гаралтын чадал 100W TPA3116D2 Хос сувгийн стерео аудио өсгөгч хавтан Дижитал дууны өсгөгч модуль 12V-24V TPA3116 D ангиллын HIFI DIY/	18	Ш			
11	Дууны гаралт холигч	1	Ш			
12	Галуун хүзүүт микрофон	1	Ш			
13	100W чанга яригч	18	Ш			

14	Микрофон өсгөгч	1	ш			
15	IP телефон аппарат /Grandstream GXP1625/	20	ш			
16	Тэжээлийн блок 220-240VAC to 24VDC 10A	8	ш			
17	Цахилгаан кабел ПВ3 1x2.5mm2	200	м			
18	/Аудио дуу дамжуулах кабел/Speaker Cable 2x2.50 mm2	300	м			
19	Жампер кабел 5м /FC-SC/	24	ш			
20	RCA холбогч /RCA910/RO/	18	хос			

Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь-Багц №3

[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
1	Автомашин мэдрэгч /Хэт ягаан туяа/	14	ш	Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, Гашуунсухайт өртөө	Гэрээ байгуулсан өдрөөс хойш 30 хоногт	
2	Тээврийн хэрэгсэлийн номер таних камер	8	ш			
3	Автомат удирдлагын самбар	9	ш			

4	RFID уншигч /тээврийн хэрэгсэл/	9	ш	Жич: Хүснэгтэд багтсан барааг суурьлуулж хүлээлгэж өгнө.	
5	Автомат хаалт	2	ш		
6	Бетон суурь	4	ш		
7	Төмөр шон 4м	4	ш		
8	Туслах материал	8	ком		
9	Тээвэр, машин механизм зардал	1	ш		
10	Програм хангамж холболт	1	ш		

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 төлөвшилийн 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. Эмийн 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

№	Шалгуур үзүүлэлт	Үнэлгээ
I	Нийгмийн шалгуур	Хамгийн их оноо (-5%)
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	
II	Эдийн засгийн шалгуур	Хамгийн их оноо (-5%)
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)	
III	Байгаль орчны тогтвортой байдлын шалгуур	Хамгийн их оноо (-10%)
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.¹
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.

¹ 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 ²	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 ³
1										Тийм/Үгүй
2										
...										
Тендерийн нийт үнэ										

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

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

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

Маягт 3

Ижил төстэй бараа нийлүүлсэн гэрээний мэдээлэл

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

Маягт 4

Хэрэгжүүлж байгаа, хэрэгжүүлэхээр эрх авсан гэрээний мэдээлэл

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

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

	Нууцалсан баримт бичиг, мэдээлэл	Хүний эмзэг мэдээлэлд хамаарах хууль зүйн үндэслэл
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.

- 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.
- Худалдааны нөхцөл 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
- 4.3. Захиалагч бараа, дагалдах үйлчилгээг шалгаж, илэрсэн зөрчил, доголдлын талаар Нийлүүлэгчид мэдэгдэнэ.
- 4.4. Захиалагч зөрчил, доголдлыг илрүүлэх зорилгоор барааны далд хэсгийг нээх, шалгалт, туршилт хийх эрхтэй.
- 4.5. Захиалагч ГТН-д заасан баталгаат хугацаа эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаа дуусахаас өмнө зөрчил, доголдол арилгах тухай мэдэгдлийг нийлүүлэгчид өгнө.
- 4.6. Доголдол арилгах мэдэгдэл өгсөн тухай бүр Нийлүүлэгч уг зөрчил, доголдлыг мэдэгдэлд заасан хугацаанд өөрийн зардлаар арилгана.
- 4.7. Нийлүүлэгч зөрчил, доголдлыг мэдэгдэлд заасан хугацаанд арилгаагүй бол Захиалагч өөрийн зардлаар арилгана.
- 4.8. Захиалагчийн гаргасан зардлыг Нийлүүлэгч Захиалагчид үл маргах журмаар төлнө.
- 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.
- Чанарын баталгаа
- 4.10. Бараа, дагалдах үйлчилгээний баталгаат хугацааг ГТН-д заана.
- 4.11. ГТН-д заасан бол чанарын баталгааг хангуулах зорилгоор баталгаат эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаанд Чанарын баталгаа гаргуулж болно.
- 4.12. Нийлүүлэгч Чанарын баталгааг хуулийн 43.7-д заасны дагуу баталгаажуулж болно.
- 4.13. ГЕН-ийн 4.12-д заасны дагуу баталгаажуулсан тохиолдолд Захиалагч барьцаалсан мөнгийг баталгаанд заасан дүнтэй тэнцэх хэмжээгээр олгоно.
- 4.14. Баталгаат эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаанд Бараанд аливаа доголдол илрээгүй бол Чанарын баталгааг чөлөөлнө.
- 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.
- 4.16. ГЕН-ийн 4.7-д заасны дагуу доголдлыг арилгасан 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 зөрчигдсөн 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.

Гэрээнээс татгалзах,
гэрээг цуцлах мэдэгдэл

ЗУРГАА. БУСАД ЗҮЙЛ

- 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.
- 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.
- 6.7. Талууд гэрээг хэрэгжүүлэх явцад олж авсан хуулиар тогтоосон болон байгууллагаас нууц гэж нууцалж хамгаалалтад авсан аливаа мэдээллийг нөгөө тал

Төлөөлөгч

Туслан гүйцэтгэгч

Нууцлал

- зөвшөөрсөн эсхүл эрх бүхий байгууллага шаардсанаас бусад тохиолдолд гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй.
- 6.8. Талуудын хувьд нууц мэдээллийг нөгөө талдаа ил болгож байгаа тохиолдолд нууц гэсэн тэмдэглэл хийж, нууцыг задруулахгүй байх мэдэгдлийг хамт өгнө.
- Мэдэгдэл 6.9. Гэрээний үүргийн гүйцэтгэлтэй холбоотой бүх мэдэгдэл (зөвшөөрөл, татгалзал, баталгаа, баталгаажуулалт, нэхэмжлэх, гэрчилгээ, шийдвэр, хүсэлт, захидал үүгээр хязгаарлагдахгүй) нь бичгээр үйлдэгдэнэ.
- 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.
- 6.11. Мэдэгдлийг биечлэн хүргүүлэх эсхүл баталгаат шуудангаар гэрээ баталгаажуулах маягтад заасан Төлөөлөгчийн хаягаар илгээнэ.
- 6.12. Дараах тохиолдолд мэдэгдлийг хүлээн авсанд тооцно:
- 6.12.1. баталгаат шуудангаар илгээсэн тохиолдолд шууданд хийсэн өдрөөр, төлбөр төлсөн баримтыг үндэслэн;
- 6.12.2. биечлэн хүргүүлсэн мэдэгдлийг нөгөө талын төлөөлөх эрх бүхий этгээд хүлээн авсан огноогоор, тэмдэглэлийг үндэслэн.
- 6.13. Аль нэг тал нь ажлын газрын хаяг, утас, шуудангийн хаягаа сольсон тохиолдолд нөгөө талдаа нэн даруй бичгээр мэдэгдэнэ.
- 6.14. ГЕН-ийн 6.13-д заасан үүргээ биелүүлээгүйгээс үүсэх үр дагаврыг мэдэгдээгүй тал хариуцна.
- Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах 6.15. Дараах тохиолдолд гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулна:
- 6.15.1. ГЕН-ийн 2.8-т заасны дагуу хугацаа сунгагдсан;
- 6.15.2. үнийн тохируулга хийсэн.
- 6.16. Гэрээний нэмэлт, өөрчлөлтөд талуудын эрх бүхий төлөөлөгч гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 6.17. ГЕН-ийн 6.15-д зааснаас бусад тохиолдолд гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулахгүй.
- Маргаан шийдвэрлэх 6.18. Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал зөрөлдөөн, маргааныг талууд зөвшилцөх замаар шийдвэрлэнэ.
- 6.19. Талууд зөвшилцөн, шийдвэрлэж эс чадвал Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭНИЙ ТУСГАЙ НӨХЦӨЛ

ГЕН 2.5.	<p>Бараа нийлүүлэх газар:</p> <p>Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, “Тавантолгой төмөр зам” ХХК-ийн Тавантолгой өртөө, Ханбогд сум, “Тавантолгой төмөр зам” ХХК-ийн Гашуунсухайт өртөө.</p>
ГЕН 2.6.	<p>Бараа нийлүүлэх хугацаа: Гэрээ байгуулсан өдрөөс хойш 30 хоногт</p>
ГЕН 2.10.	<p>Бараа хүлээлгэн өгөх нөхцөл:</p> <p>Нийлүүлэгч тал нь холбогдох баталгаажуулалтыг бүрэн хариуцаж хийнэ.</p>
ГЕН 2.14.	<p>Баглаа, боодол:</p> <p>Баглаа боодол нь тээвэрлэлтийн үеийн нөхцөл, тээвэрлэлт болон ил хадгалалтын үеийн халуун, хүйтэн, хур тунадас болон бусад бүх нөхцөлийг хангалттай тэсвэрлэхээр байна.</p>
ГЕН 2.17.	<p>Худалдааны нөхцөл:</p> <p>Incoterms 2020 Delivery Duty Paid /DDP/ нөхцөлөөр бараа нийлүүлэлтийн хуваарьт дурдсан газарт хүргүүлнэ.</p>
ГЕН 3.8.	<p>Үнийн тохируулга хийх аргачлал: Тохируулахгүй тогтмол байна</p>
ГЕН 3.9.	<p>Төлбөр төлөх хугацаа: Бараа хүлээлцсэн актыг үндэслэн ажлын 10 хоногийн дотор төлбөрийг төлнө.</p>
ГЕН 4.2.	<p>Даатгал: Холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу</p>
ГЕН 4.10.	<p>Баталгаат хугацаа: 6 сар</p>
ГЕН 4.11	<p>Чанарын баталгаа: Шаардана</p> <p>Чанарын баталгааны дүн: Гэрээний үнийн дүнгийн 5 хувь байна.</p> <p>Чанарын баталгааны хугацаа: 6 сар</p>
ГЕН 4.17.	<p>Нийлүүлэгчийн төлөх алданги: Тийм</p> <p>Алдангийн хувь: Хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.05 хувь байна.</p>
ГЕН 4.18.	<p>Захиалагчийн төлөх алданги:</p> <p>Алдангийн хувь: Хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.05 хувь байна. Нийт алдангийн хувь гүйцэтгээгүй үүргийн 10 хувиас хэтрэхгүй байна.</p>

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 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдөр**
Тендер шалгаруулалтын төрөл: **Бараа**
Тендер шалгаруулалтын нэр: **“Тавантолгой өртөө болон Гашуунсухайт өртөөнд гаалийн хяналтын бүсийн камержуулалт, ухаалаг хаалт шинээр суурилуулах”**
Тендер шалгаруулалтын дугаар: **ТТЗ/20240102417**
Нийт төсөвт өртөг: **665,512,200.0 төгрөг**
Тендер шалгаруулалтын арга: **Нээлттэй**

1. **Тавантолгой төмөр зам ХХК** нь тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлт хангасан аж ахуй эрхлэгчийг тендер ирүүлэхийг урьж байна.
2. Тендер шалгаруулалт нь дараах багцуудаас бүрдэнэ: **“Үгүй”**
3. Тендерийг **2024 оны 11 дүгээр сарын 01-ний өдрийн 10 цаг 00 минут**–аас өмнө тендер шалгаруулалтын баримт бичигт зааснаар илгээх ба тендерийг **2024 оны 11 дүгээр сарын 01-ний өдрийн 10 цаг 30 минутад** 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”** Тендерийн баталгаа шаардах бол тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн заасан үнийн бүхий тендерийн баталгааг холбогдох журмын дагуу цахим системээр ирүүлснээр тендер нээх болохыг анхаарна уу.
8. Тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа эсэх: **“Үгүй”**
9. Тендер шалгаруулалтыг хоёр үе шаттай зохион байгуулж байгаа эсэх: **“Үгүй”**
10. Оролцогч цахим системийн үйлчилгээний хураамж төлснөөр тендер илгээх эрхтэй байна.

Тавантолгой төмөр зам” ХХК, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, 13-р хороолол /14320/, Нарны зам-62, Юнион Бюлдинг А, Б блок, 11 давхар, Утасны дугаар: 976+77777727+5, Цахим шуудангийн хаяг: info@ttz.mn.