“ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ”
ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИ

БАРАА ХУДАЛДАН АВАХ ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН БАРИМТ БИЧИГ

Тендер шалгаруулалтын нэр:	Цахилгаан хэмжүүрийн багаж хэрэгсэл
Тендер шалгаруулалтын дугаар:	ЦДҮС/20240102072

I БҮЛЭГ.ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА (ТШЗ)

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

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

I БҮЛЭГ.ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА (ТШЗ)

А.ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

1. Тендерийн цар хүрээ

1.1. Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль (цаашид “**Хууль**” гэх)-ийн дагуу өгөгдлийн хүснэгтэд заасан захиалагч III бүлэгт тодорхойлсон бараа, түүний дагалдах үйлчилгээ (цаашид “**бараа**” гэх) худалдан авахаар тендер шалгаруулалтыг зохион байгуулна. Тендер шалгаруулалтын нэр болон дугаарыг өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

1.2. Тендер шалгаруулалт багцтай бол энэ тухай мэдээллийг өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

1.3. Барааг бүхэлд нь, эсхүл түүний тодорхой багцын барааг хуулийн 8.1-д зааснаар дотоодын үйлдвэрлэлээр хангах боломжтой бол энэ тухай захиалагч өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Ийнхүү заасан бол тендер шалгаруулалт, эсхүл түүний багцад зөвхөн Монгол Улсын гарал үүсэлтэй бараа нийлүүлнэ.

1.4. Хуулийн 32.5-д зааснаар тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа үед энэ тухай өгөгдлийн хүснэгт болон зарлалд заана.

2. Санхүүжилтийн эх үүсвэр болон төсөвт өртөг

2.1. Тендер шалгаруулалтын нийт болон багц тус бүрийн санхүүжилтийн эх үүсвэр, батлагдсан төсөвт өртгийг өгөгдлийн хүснэгтэд тусгана.

3. Худалдан авах ажиллагааны хууль тогтоомж

3.1. Энэ худалдан авах ажиллагаанд хуулийн 2.1-д заасан төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль тогтоомжийг дагаж мөрдөнө.

4. Худалдан авах ажиллагааны цахим систем

4.1. Тендер шалгаруулалтыг Сангийн сайдын баталсан “Цахим системээр худалдан авах ажиллагаа зохион байгуулах, түүний тасралтгүй, аюулгүй ажиллагааг хангах журам”-ын дагуу худалдан авах ажиллагааны цахим систем (www.tender.gov.mn) /цаашид “цахим систем” гэх/-ээр зохион байгуулна.

5. Авлига, ашиг сонирхлын зөрчлөөс ангид байх

5.1. Захиалагч, сонирхогч этгээд, оролцогч болон хуулийн 52.1-д заасан ажилтан, албан тушаалтан Авлигын эсрэг хууль, Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хууль, Өрсөлдөөний тухай хууль, Эрүүгийн хууль болон Зөрчлийн тухай хуулиар хориглосон үйлдэл, эс үйлдлийн талаар холбогдох албан тушаалтан, хууль хяналтын байгууллагад хууль тогтоомжийн дагуу мэдэгдэнэ.

5.2. Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 20, 20[1], 21 дүгээр зүйлд заасан хориглолт, хязгаарлалтад хамаарах этгээд тендер шалгаруулалтад

оролцох эрхгүй байна.

6. Сонирхогч этгээд, оролцогч	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 заасныг 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 заасныг уулзалт зохион байгуулах, эсхүл ажлын талбайтай танилцуулах бол өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Захиалагч уулзалтад ТШЗ-ны 6.6-д заасан сонирхогч этгээд, түүний төлөөллийг оролцуулна.

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

В. ТЕНДЕР БЭЛТГЭХ

12. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн болон тендерийн хэл

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

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

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

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

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

13. Тендерийн иж бүрдэл

13.1. Тендер нь хуулийн 21.1-д нийцүүлж бэлтгэсэн бараа нийлүүлэх техникийн болон үнийн санал байна.

13.2. Оролцогчийн бэлтгэж ирүүлэх тендер дараах баримт бичиг, мэдээллээс бүрдэнэ:

13.2.1. ТШЗ-ны 14 дүгээр зүйлд заасны дагуу бэлтгэсэн маягтууд;

13.2.2. оролцогчийн итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрх бүхий этгээдээс өөр этгээд тендерийг баталгаажуулсан бол холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн олгосон итгэмжлэл /гадаадын этгээдийн хувьд итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрхтэй этгээдийг нотлох баримт/;

13.2.3. захиалагч зөвшөөрсөн бол ТШЗ-ны 15 дугаар зүйлд заасны дагуу бэлтгэсэн хувилбарт санал;

13.2.4. оролцогч ТШЗ-ны 16 дугаар зүйлд заасан ерөнхий шаардлагыг хангасан болохыг нотлох баримт бичиг;

13.2.5. санал болгож буй бараа ТШЗ-ны 17 дугаар зүйлд заасан тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримт бичиг;

13.2.6. бараа нийлүүлэлтийн хуваарь;

13.2.7. тендерт оролцогчийн чадавх, туршлага ТШЗ-ны 18, ТШЗ 19, ТШЗ 20 дугаар зүйлд заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийг хангахыг нотлох баримт бичиг;

13.2.8. ТШЗ-ны 21 дүгээр зүйлд заасан барааны үнийн задаргаа;

13.2.9. ТШЗ-ны 21.9-д заасан тохиолдолд холбогдох тайлбар;

13.2.10. түншлэл бол хуулийн 6.3-т заасан түншлэлийн гэрээ.

13.3. Оролцогч өөрийн тендерийн бүх баримт бичиг, мэдээллийн хүчинтэй байдлыг нягтлах үүрэгтэй бөгөөд үнэн зөвийг захиалагчийн өмнө хариуцна.

13.4. Оролцогч хуулийн 22.7, 22.10-т заасныг үндэслэн тендерийн баталгаа хүргүүлж, үйлчилгээний хураамж төлснөөр тендер илгээнэ.

14. Тендерийн жишиг маягтууд

14.1. Оролцогч нь тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн V бүлэг дэх маягтын мэдээллийг хуулийн 21.1.3-т зааснаар цахим системд үүсгэсэн маягтын дагуу илгээнэ.

15. Хувилбарт санал

15.1. Өгөгдлийн хүснэгтэд тусгайлан заасан тохиолдолд оролцогч хуулийн 11.10-т заасанд нийцэх хувилбарт саналыг тендерт ирүүлж

болно.

16. Ерөнхий шаардлагыг магадлахад шаардлагатай баримт бичиг

16.1. Оролцогч хуулийн 7.2-т заасан мэдэгдлийг V бүлгийн Маягт 1-ийн дагуу ирүүлнэ.

16.2. Монгол Улсын хуулийн этгээд нь шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэлийн ажиллагаа явагдаж байгаа эсэх талаар шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх байгууллагын тодорхойлолтыг ирүүлнэ.

16.3. Гадаадын этгээд нь үүсгэн байгуулагдсан, эсхүл оршин суугаа улсын төрийн эрх бүхий байгууллагаас гаргасан дараах баримт бичиг, эсхүл түүнтэй адилтгах баримт бичгийг ирүүлнэ:

16.3.1. хуулийн этгээд бол улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, түүнийг итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрхтэй этгээдийг тодорхойлох баримт бичиг;

16.3.2. гадаадын иргэн, харьяалалгүй хүн бол паспорт, түүнийг орлох баримт бичиг;

16.3.3. тендер шалгаруулалт зарласнаас хойших өдрийн байдлаар тухайн улсын хуулиар татварын хугацаа хэтэрсэн өргүй болохыг нотлох баримт бичиг.

16.4. Захиалагч оролцогчийн ерөнхий нөхцөлийг магадлах зорилгоор зөвхөн ТШЗ-ны 14.2, 14.3-т заасан баримт бичгээс бусад баримт бичгийг ирүүлэхийг оролцогчоос шаардахгүй ба шаардлагатай бусад нөхцөлийг оролцогчийн ирүүлсэн мэдэгдэл, хуулийн 15.2-т заасан мэдээлэлд үндэслэн магадална.

17. Санал болгож буй бараа тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримт бичиг

17.1. Нийлүүлэхээр санал болгох барааны гарал үүслийн мэдээллийг V бүлгийн Маягт 2-ын холбогдох хэсэгт бөглөж ирүүлнэ.

17.2. Хууль тогтоомжоор барааны гарал үүслийг заавал нотлохоос бусад тохиолдолд импортын барааны гарал үүслийг нотлох баримт бичиг тендерт ирүүлэхийг шаардахгүй.

17.3. Оролцогчийн санал болгож буй бараа нь III бүлэгт заасан техникийн тодорхойлолтод нийцсэнийг нотлох баримтыг өгөгдлийн хүснэгтэд заасначар 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 заасначар 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 болон туршлагын шаардлага

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 заасны дагуу 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 дахин магадлах

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: **Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ ТӨХК**
ТШЗ 1.1	Тендер шалгаруулалтын нэр: **“Цахилгаан хэмжүүрийн багаж хэрэгсэл” нийлүүлэх**
ТШЗ 1.1	Тендерийн урилгын дугаар: **ЦДҮС/20240102072**
ТШЗ 1.2	Тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ: ***Багцгүй***
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: ***250,250,000 төгрөг.***
Б. АГУУЛГА	
ТШЗ 8.1	Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах хүсэлтийг захиалагчид хүргүүлэх хаяг: Хүлээн авагчийн нэр: **ХҮХ-ийн ахлах мэргэжилтэн А.Чинбат** Хаяг: **Улаанбаатар 17060, Хан-Уул 3, Чингисийн өргөн чөлөө 22/1, ЦДҮС ТӨХК-ийн төв офис, 309 тоот** Утасны дугаар: **99187460** Цахим шуудангийн хаяг: **a.chinbat@transco.mn** Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах хүсэлт хүлээн авах, хариу өгөх ажиллагаа Төрийн худалдан авах ажиллагааны **www.tender.gov.mn** цахим системээр явагдана. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах хүсэлт хүлээн авах эцсийн хугацаа: Тендер хүлээн авах хугацаанаас ажлын 5 хоногийн өмнө байна.
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”***
ТШЗ 15.1	Хувилбарт санал ирүүлэхийг: ***“Зөвшөөрөхгүй”***
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	Барааг дагалдах үйлчилгээг хэрэгжүүлэх хүний нөөцийн шаардлага, шалгуур үзүүлэлт: ***“Шаардахгүй”*** Ижил төстэй бараа нийлүүлсэн туршлагыг нотлох гэрээний туршлагын шаардлага: ***“Шаардлагатай”*** - ***Сүүлийн 2 жилийн аль нэг жилд батлагдсан төсвийн 50 хувиас багагүй үнийн дүнтэй ижил төстэй гэрээт ажил гүйцэтгэсэн байна. Ижил төстөй гэрээт ажилд цахилгаан тоног төхөөрөмж, цахилгаан хэмжүүрийн багаж хэрэгсэл нийлүүлсэн, угсарч суурилуулсан ажил орно.*** Бараа нийлүүлэхэд ашиглагдах үндсэн тоног төхөөрөмж, техник хэрэгслийн шаардлага: ***“Шаардахгүй”*** Оролцогчид тавигдах санхүүгийн чадавхын шалгуур үзүүлэлт, шаардлага: - **Сүүлийн 2 жилийн борлуулалтын орлогын дундаж нь батлагдсан төсвийн 100 хувиас доошгүй байна.** - **Түргэн хөрвөх чадвартай хөрөнгө болон авах боломжтой зээлийн хэмжээ нь батлагдсан төсвийн 100%-иас багагүй байна. (Арилжааны банк болон банк бус санхүүгийн байгууллагаас гаргасан тодорхой мөнгөн дүн бүхий зээлийн тодорхойлолтод судлан үзэж, нөхцөл шаардлагыг хангасан тохиолдолд, шаардлагатай баримт материалыг үндэслэн зээл олгоно гэх мэтээр заасан бол тооцохгүй.)** - **Сүүлийн 2 жилийн аль нэг жилд ашигтай ажилласан байна.**
ТШЗ 18.2	Тусгай зөвшөөрөл/зөвшөөрөл: ***“Шаардахгүй”***
ТШЗ 19.1	Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэхийг шаардах эсэх: <u>***“Тийм”***</u> - **2022, 2023 оны санхүүгийн тайланд хийсэн аудитын дүгнэлт.** - **Харилцагч банкны данс, дансны үлдэгдэлийн тухай мэдээлэл.** - **Харилцагч банкны хугацаа хэтэрсэн зээл болон зээлийн хүүгийн өргүй тухай тодорхойлолт.** - **Татварын цахим тодорхойлолт. (Тендер нээсэн өдөр цахим системээр татварын үлдэгдэлтэй эсэхийг шалгана)** - **Шүүхийн төрөлжсөн архивын лавалгаа, Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх ерөнхий газрын тодорхойлолт. (Тендер нээсэн өдөр цахим системээр шалгана)** Оролцогчийн санхүүгийн чадавхыг хянан үзэхэд үндэслэл болгох

	санхүүгийн тайлангийн хугацаа: **2022, 2023 он.**
ТШЗ 20.1	Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэх эсэх: ***"Тийм"*** - ***Компанийн танилцуулга*** - ***Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээг тендер нээсэн өдөр цахим системээр шалгана.*** - ***Үйлдвэрлэгч, гэрээт борлуулагч, бэлтгэн нийлүүлэгчийн итгэмжлэл зөвшөөрөл.*** - ***Барааны гарал үүслийг нотлох баримт бичиг.*** - ***2022, 2023 онд ижил төстэй бараа, ажил гүйцэтгэсэн тухай гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт протокол.*** - ***Санал болгож буй багаж хэрэгслийн танилцуулга, техникийн үзүүлэлт, зураг, каталог, техникийн шаардлага хангаж байгаа эсэхийг нотлох баримт бичиг, техникийн тодорхойлолтын харьцуулсан хүснэгт.*** - ***Чанарын удирдлагын ИСО сертификат.*** Оролцогч, түүний түншлэлийн гишүүдийн хэрэгжүүлж байгаа, хэрэгжүүлэх эрх авсан гэрээний талаарх мэдээлэл: ***"Шаардана"*** ***Оролцогч нь өөрийн болон түншлэлийн гишүүдийн хэрэгжүүлж байгаа, хэрэгжүүлэх эрх авсан гэрээний талаарх мэдээллийг V бүлгийн Маягт 6-ын дагуу ирүүлнэ.***
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***, ***ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах, аж ахуйн хашаа.***
ТШЗ 24.1	Тендерийн баталгааны дүн: ***Төсөвт өртгийн 0.5 хувь байна.*** ***Төсөвт өртөг: Энэхүү өгөгдлийн хүснэгтийн ТШЗ 2.1-д заасан дүн байна.***
Г. ТЕНДЕР ИЛГЭЭХ, НЭЭХ	
ТШЗ 25.5.	Оролцогчдод ил болох баримт бичгийн жагсаалт: 1. ***Санал болгосон бараг нийлүүлэх боломжтой болохыг нотлох баримт***
ТШЗ 26.1.	Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа нь: Огноо: ***2024 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдөр*** Цаг: ***10 цаг 00 минут***
ТШЗ 26.2.	Тендерийн нээлтийг доор дурдсан хугацаанд цахим системээр хийх бөгөөд нээлтийн мэдээллийг оролцогч цахим системээр хүлээн авна. Огноо: ***2024 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдөр***

	Цаг: ***10 цаг 10 минут*** Тендер нээлтэд оролцох боломжтой газрын хаяг: **Улаанбаатар 17060, Хан-Уул 3, Чингисийн өргөн чөлөө 22/1, ЦДҮС ТӨХК-ийн төв офис, 309 тоот**
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: ***Шаардлаггүй.***
ТШЗ 32.1	Үнэлгээнд харгалзах нэмэлт шалгуур үзүүлэлт ашиглах эсэх: ***"Ашиглахгүй"***

III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

ЦДҮС ТӨХК-ийн Ерөнхий инженерийн баталсан 20 хуудас техникийн тодорхойлолтыг энэхүү тендерийн баримт бичигт хавсаргав. Энэхүү техникийн тодорхойлолт нь тендерийн баримт бичгийн салшгүй хэсэг бөгөөд техникийн үнэлгээний гол шалгуур үзүүлэлт болно.

1. Нийлүүлэх багаж хэрэгсэл нь чанарын удирдлагын ИСО сертификат бүхий үйлдвэрт үйлдвэрлэгдсэн, олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн, Монголын нөхцөлд ашиглаж, туршигдаж шалгагдсан багаж хэрэгсэл байна.
2. Нийлүүлэх багаж хэрэгсэлд тавигдах техникийн шаардлагыг нарийвчлан судалж техникийн санал боловсруулж ирүүлэх шаардлагатай.
3. Сонгосон багаж хэрэгслийн дэлгэрэнгүй танилцуулга, үйлдвэрлэгч, гэрээт борлуулагч, бэлтгэн нийлүүлэгчийн итгэмжлэл, зөвшөөрөл, техникийн тодорхойлолт, зураг ирүүлнэ.
4. Дээрх материалыг ирүүлээгүй, ирүүлсэн мэдээлэл худал байх бөгөөд үнэн зөв эсэх нь ирүүлсэн тендерийн саналаар нотлогдоогүй тохиолдолд тухайн тендерээс татгалзах үндэслэл болно.

--- x ---

Техникийн тодорхойлолт

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

Барааны нэр: ……………………….

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

Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь

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

№	Барааны нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж, тун	Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан барааг хүргэх эцсийн цэг	Бараа нийлүүлэх хугацаа	
					Захиалагч бараа хүлээн авах хугацаа (эхлэх болон дуусах хугацаа)	Нийлүүлэгчийн санал болгох хугацаа *(Оролцогч энэ баганыг бөглөнө)*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1	**Мультиметр+амперклещ**	**ком**	**1**	ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 45-60 хоногийн дотор	*[6 дугаар баганад заасан хугацаанд багтаан нийлүүлэхээр санал болгож буй хугацааг бичих]*
2	**3 фазын гүйдэл хүчдэлийн өнцөг хэмжигч олон үйлдэлт багаж**	**ком**	**1**	ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 45-60 хоногийн дотор	
3	**Газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих төхөөрөмж**	**ком**	**1**	ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 45-60 хоногийн дотор	
4	**Гурван фазын чадлын анализатор**	**ком**	**1**	ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 45-60 хоногийн дотор	
5	**Осциллограф**	**ком**	**1**	ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 45-60 хоногийн дотор	
6	**Шилжилтийн эсэргүүцэл хэмжих микроомметр**	**ком**	**1**	ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 45-60 хоногийн дотор	
7	**Микроомметр**	**ком**	**1**	ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 45-60 хоногийн дотор	
8	**Трансформаторын ороомгийн ороодсын харьцаа тодорхойлох багаж**	**ком**	**1**	ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 45-60 хоногийн дотор	

9	**Нам давтамжийн хүчдэлээр кабель турших багаж**	**ком**	**1**	ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 45-60 хоногийн дотор	
10	**Мегаомметр**	**ком**	**1**	ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 45-60 хоногийн дотор	
11	**Газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих багаж**	**ком**	**1**	ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах	Гэрээ байгуулснаас хойш 45-60 хоногийн дотор	

IV БҮЛЭГ. ТЕНДЕРИЙН ҮНЭЛГЭЭНД ХАРГАЛЗАХ НЭМЭЛТ ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Ашиглахгүй

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

Маягт 1 **Тендер илгээх маягт**

[огноо]

Цахилгаан Дамжуулах Үндэсний Сүлжээ ТӨХК-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 ***[ажлын 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.

---

[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.

8. Тендерийг холбогдох журмын дагуу бусад оролцогчдод ил болгохыг үгээр зөвшөөрч, тендерийг нууцлах аливаа үүргээс захиалагчийг бүрэн чөлөөлж байна.

[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										

[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.

...										
	Тендерийн нийт үнэ									

[Итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрх бүхий этгээд,

эсхүл түүнээс эрх олгогдсон этгээдийн нэр,

албан тушаал, гарын үсэг, байгууллагын

тамга, тэмдэг]:

Маягт 3 **Ижил төстэй бараа нийлүүлсэн гэрээний мэдээлэл**

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

Маягт 5 **Ижил төстэй гэрээний дэлгэрэнгүй мэдээлэл**

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) □Үндсэн нийлүүлэгч □Түншлэлийн гишүүн □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 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 томьёог 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.

Гэрээнээс татгалзах, гэрээг цуцлах мэдэгдэл

5.5. Гэрээнээс татгалзах, гэрээг цуцлах мэдэгдэлд гэрээнээс татгалзах, гэрээг цуцлах болсон үндэслэл, цаашид гэрээг дуусгавар болсонтой холбоотой авах арга хэмжээний тухай тусгасан байна.

ЗУРГАА. БУСАД ЗҮЙЛ

Төлөөлөгч

6.1. Талууд өөрийн төлөөлөгчийг томилж, томилсон төлөөлөгчийн мэдээллийг гэрээ баталгаажуулах маягтад заана.

6.2. Төлөөлөгчийн мэдээлэлд түүний эцэг (эх)-ийн нэр, өөрийн нэр, албан тушаал, холбоо барих утас (ажлын болон хувийн), цахим шуудангийн хаяг тэмдэглэгдсэн байна.

6.3. Гэрээ хэрэгжүүлэх явцад төлөөлөгч солигдсон бол Төлөөлөгч солигдсон тухай болон түүний мэдээллийг агуулсан мэдэгдлийг нөгөө талд бичгээр хүргүүлнэ.

6.4. Төлөөлөгч нь төлөөлүүлэгчээс бичгээр олгосон зөвшөөрөлгүйгээр эрх, үүргээ аливаа хэлбэрээр бусдад шилжүүлэхийг хориглоно.

Туслан гүйцэтгэгч

6.5. Туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлж байгаа тохиолдолд Нийлүүлэгчийн ирүүлсэн тендерт зааснаас илүү хувийг туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлэхгүй байх үүрэгтэй.

6.6. Туслан гүйцэтгэгчийн аливаа зөрчлийг (хугацаа хэтрүүлэх, ажлын доголдол гэх мэт) Нийлүүлэгч хариуцах бөгөөд Туслан гүйцэтгэгч өөрчлөгдсөн тохиолдолд ГЕН-ийн 2.3-д заасан журмыг баримтална.

Нууцлал

6.7. Талууд гэрээг хэрэгжүүлэх явцад олж авсан хуулиар тогтоосон болон байгууллагаас нууц гэж нууцалж

хамгаалалтад авсан аливаа мэдээллийг нөгөө тал зөвшөөрсөн эсхүл эрх бүхий байгууллага шаардсанаас бусад тохиолдолд гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй.

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.	Бараа нийлүүлэх газар**: ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах, аж ахуйн хашаа**
ГЕН 2.6.	Бараа нийлүүлэх хугацаа: **Гэрээ батлагдсан өдрөөс хойш хуанлийн 45-60 хоног байна.**
ГЕН 2.10.	Бараа хүлээлгэн өгөх нөхцөл: ***Барааг агуулах, аж ахуйн хашаанд буулган захиалагчаар хэмжилт, туршилт, шалгалт хийлгэн хүлээлгэж өгнө.*** ***Хэмжилт, туршилт хийхтэй холбогдон гарах зардлыг гүйцэтгэгч тал хариуцна.*** Бараанд холбогдох баримт бичиг: - **Багаж хэрэгсэл үйлдвэрлэгчээс олгосон техникийн паспорт, бусад холбогдох техникийн баримт бичиг.** - **Үйлдвэрийн туршилт, тохируулга хийсэн тухай акт протокол.** Угсралт, суурилуулах: ***Шаардлаггүй.***
ГЕН 2.14.	*Баглаа, боодлын шаардлага:* ***Баглаа боодол нь тээвэрлэлтийн үеийн нөхцөл, тээвэрлэлт болон ил хадгалалтын үеийн халуун, хүйтэн, хур тунадас болон бусад бүх нөхцөлийг хангалттай тэсвэрлэхээр байна. Баглаа, боодлын хэмжээ, жинг сонгохдоо барааг хүргэх эцсийн цэгийн алслагдсан байдал, тээвэрлэлтийн цэг бүрд ачих, буулгах хангалттай төхөөрөмж байгаа эсэх зэрэг хүчин зүйлсийг харгалзсан байна.***
ГЕН 2.17.	Худалдааны нөхцөл: **Incoterms 2020, DDP, ЦДҮС ТӨХК-ийн агуулах.**
ГЕН 3.8.	Үнийн тохируулга хийх аргачлал: **Шаардлаггүй.**
ГЕН 3.9.	Төлбөр төлөх хугацаа: - **Гэрээний үнийн дүнгийн 95 хувийг гүйцэтгэлийн баримт бичиг, гэрээ дүгнэсэн акт ирснээс хойш 30 хоногийн дотор И-баримтаар ирүүлсэн нэхэмжлэхийн дагуу бэлтгэсэн дахин давтагдашгүй дугаар бүхий төлбөрийн даалгавараар төлнө.** - **Эцсийн төлбөрийг баталгаат засварын барьцааны хугацаа дуусахад төлөх ба банкны батлан даалтыг захиалагчид гаргаж өгснөөр уг төлбөрийг урьдчилан авч болно.** **Харилцагч талуудын хооронд хийгдсэн бараа, ажил, үйлчилгээ, мөнгөн гүйлгээг тухайн жилийн 2-р дугаар улирал болон жилийн эцсийн байдлаар тодруулж хоорондын тооцооны үлдэгдлийг Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн 347 дугаар тушаалаар батлагдсан маягтын дагуу баталгаажуулна. Тооцооны үлдэгдлийг талуудын хооронд үүссэн данс тус бүрээр баталгаажуулж хөтлөнө.** Төлбөрийг хэсэгчилсэн төлөх тохиолдолд төлбөр төлөх үе шатны хугацаа: ***[он, сар, өдөр]***

ГЕН 4.2.	Даатгал: **Бараа нийлүүлэхтэй холбоотой бүх төрлийн даатгалыг нийлүүлэгч, гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцна**.
ГЕН 4.10.	Баталгаат хугацаа: **Гэрээ дүгнэсэн өдрөөс хойш 12 сар байна. Баталгаат хугацаанд гарсан үйлдвэрлэгч, нийлүүлэгчээс шалтгаалсан аливаа гэмтэл, согогийг нийлүүлэгч/гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцна.**
ГЕН 4.11	Чанарын баталгаа: Чанарын баталгаа шаардах эсэх: ***Шаардана*** Чанарын баталгааны дүн: **Гэрээний үнийн дүнгийн 5 хувьтай тэнцэх дүнтэй байх бөгөөд гэрээ дүгнэсэн өдрөөс хойш 6 сарын дараа олгоно.**
ГЕН 4.17.	Нийлүүлэгчийн төлөх алданги: Алданги тооцох эсэх**: *“Тийм”*** Алдангийн хувь**: Хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гэрээний үнийн дүнгийн 0,05% байна.** Алдангийн нийт дүн: **Гэрээний үнийн дүнгийн 5%-иас хэтрэхгүй.**
ГЕН 4.18.	Захиалагчийн төлөх алданги: Алданги тооцох эсэх**: “Тийм”** Алдангийн хувь: **Хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гэрээний үнийн дүнгийн 0,05% байна.** Алдангийн нийт дүн: **Гэрээний үнийн дүнгийн 5%-иас хэтрэхгүй.**

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 5-р сарын 21.***
Тендер шалгаруулалтын төрөл:	Бараа
Тендер шалгаруулалтын нэр:	***“Цахилгаан хэмжүүрийн багаж хэрэгсэл” нийлүүлэх***
Тендер шалгаруулалтын дугаар:	***ЦДҮС/20240102072***
Нийт төсөвт өртөг:	***250,250,000 төгрөг***
Тендер шалгаруулалтын арга:	Нээлттэй

1. ***Цахилгаан Дамжуулах Үндэсний Сүлжээ ТӨХК*** 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 6-р сарын 12-ны өдрийн 10 цаг 00 минутаас*** өмнө тендер шалгаруулалтын баримт бичигт зааснаар илгээх ба тендерийг ***2024 оны 6-р сарын 12-ны өдрийн 10 цаг 10 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”***

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.

Улаанбаатар-17060, Хан-Уул дүүрэг, 3 дугаар хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-22/1, “ЦДҮС” ТӨХК-ийн төв байр, 3 дугаар давхар 309 тоот.
Хангамж, үйлчилгээний хэлтэс
Утас: 99187460, Email: a.chinbat@transco.mn

УЛААНБААТАР ХОТ

БАТЛАВ. ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА

20..... оны .... сарын ....-ний .... өдөр

Техникийн үзүүлэлт	DC амперклещи
Дэлгэц /цифр	4000
утасны хэмжээ	f30мм
Хувьсах гүйдлийн хүчдэл	1mV-4V/40V/400V/600V ±(1.2%+5)
DC хүчдэл	0.1-400mV/4V/40V/400V/600V ±(0.8%+1)
хувьсах гүйдэл	40A/400A ±(2.5%+5)
тогтмол гүйдэл	40A/400A ±(2%+3)
Эсэргүүцэл	100mΩ-400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ
Багтаамж	40nF/400nF/4µF/40µF/400µF/4mF/40mF
Давтамж	10-1MHz
Температур	-40-1000°C
Цахилгаан хангамж зай	3x R03 AAA 1.5V
Нийт хэмжээ	228x77x41мм

Хянасан:

РХАХТХ-ийн дарга Н.Батбаяр

Боловсруулсан:

РХАХТХ-ийн ТГЗТҮ инженер Т.Нямдорж

БАТЛАВ:"ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ" ТӨХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА

УЛААНБААТАР ХОТ

3 ФАЗЫН ГҮЙДЭЛ ХҮЧДЭЛИЙН ӨНЦӨГ ХЭМЖИГЧ ОЛОН ҮЙЛДЭЛТ ЗӨӨВРИЙН БАГАЖ ХУДАЛДАН АВАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Техникийн үзүүлэлт нь: FLUKE multimetr багажтай дүйцхүйц байх		
№	Техникийн үзүүлэлт	
1	Үндсэн зориулалт	Гүйдэл хүчдэлийн вектор диаграмм болон холбогдох үзүүлэлтийг хэмжих
2	Ажиллах орчины температур	-20 °C аас +50 °C
3	Хадгалах температур	-20 °C өөс +60 °C
4	Жин	1.5 кг-аас ихгүй
5	Найдваржилтын зэрэг (IP)	IEC 60529:IP50
6	Давтамж	50 Гц
7	Хүчдлийн оролтын тоо	4 суваг (3 фаз, A,B,C,N), фаз тус бүрд зориулалтын холбогч бүхий байх
8	Хүчдлийн хэмжих хүрээ	1000 В (фазын хүчдэл), 1700 В (шугамын хүчдэл) -д хэмжилт хийдэг байх
9	Гүйдлийн оролтын тоо	4 (3 фаз, A,B,C,N), фаз тус бүрд зориулалтын клещтэй байх
10	Гүйдлийн хэмжих хүрээ	15 А хүртэл
11	Батарейн ажиллах хугацаа	4 цагаас багагүй
12	Цэнэглэх хугацаа	6 цагаас ихгүй /100 В-с 240 В-н хүчдэлээр/
13	Хэмжилт хийх хугацаа	10 минут хүртэл
14	Холболтын замууд	USB-A, Wi-Fi, Bluetooth, USB-mini
15	Хэмжилт хийх параметрүүд	Хүчдэл, Гүйдэл, Чадал, Чадлын коэффициент, Гүйдэл хүчдэлийн хоорондын өнцөг, Гармоник
16	Дэлгэцний мэдээлэл	Вектор диаграммыг дүрс болон тоон утгаар харуулдаг байх
17	Ажиллах хэл	Англи хэл дээр байх

Ерөнхий шаардлага:

- Нийлүүлэгдэх бараа нь Монгол улсын норм стандарт болон техникийн нөхцөлүүдийг бүрэн хангасан байх.

- Шинэ бүтээгдэхүүн байх.
- Үйлдвэрийн дагалдах ашиглалтын зааврынтай байх.
- Баталгаат хугацаа 3 жилээс доошгүй байх.
- FLUKE-3540 маркийн багажтай дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш үзүүлэлттэй байх
- Багаж ашиглалтын заавар Монгол хэлээр ирүүлсэн байх.

Программ хангамжийн шаардлага:

- Программын ашиглалтын хугацаа хязгааргүй байх
- Багажийн дэлгэц олон улсад зөвшөөрөгдсөн байх
- Компьютерт холбогдож мэдээлэл, протоколыг шилжүүлж хөрвүүлдэг байх

Бараа шалгаж, хүлээн авах*:*

Нийлүүлж байгаа бараанд үйлдвэрлэгчээс олгосон техникийн паспорт, үйлдвэрлэсний дараах үйлдвэрлэгчийн туршилтын актыг дагалдуулан ирүүлнэ. Барааг "ЦДҮС" ТӨХК-ийн РХАХТХ-ийн холбогдох ИТА-аар хянуулж техникийн тодорхойлолтыг бүрэн хангасан үед хүлээн авах болно.

ХЯНАСАН: РХАХТХ-ИЙН ДАРГА Н.БАТБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН: РХАХТХ-ИЙН ХЭМЖҮҮР ТООЛУУРЫН ИНЖЕНЕР Б.ЗОЛБОО

3

УЛААНБААТАР ХОТ

БАТЛАВ: "ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ" ТӨХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА

ГАЗАРДУУЛГЫН ЭСЭРГҮҮЦЭЛ ХЭМЖИХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Техникийн үзүүлэлтүүд нь: FLUKE1630 маркийн багажтай дүйцэхүйц байх		
№	Техникийн үзүүлэлт	
1	Ажиллагааны үеийн алдаа	Ажиллагаа нь орчны температураас хамаарах бөгөөд 2 жилийн баталгаатай
2	Хадгалалтын үеийн температур	-20^0C-аас $+60^0$C хүртэл
3	Ажиллагааны үеийн температур	0^0C-аас 50^0C хүртэл
4	Хадгалалтын үеийн чийгшил	< 75% ихгүй байх
5	Ажиллагааны үеийн чийгшил	< 85% ихгүй байх
6	Дэлгэц	Тусгай тэмдэгт гардаг 999 маягийн тоон LCD дэлгэц
7	Хамгаалалт	IEC529/EN 60529 стандартын IP30 хангасан байх
8	Аюулгүй байдал	CAT III IEC 61010-1 and IEC 61010-2-032 стандартын дагуух 2-р зэргийн бохирдолтой орчинд 300В хүртэл хүчдэлд тэсвэртэй хангасан байх
9	Жин	750 гр ихгүй байх
10	Хэмжих дамжуулагчийн хэмжээ	Ойролцоогоор 35 мм ихгүй байх
11	Хэмжээ (Урт х өргөн х өндөр)	276 x 100 x 47 мм багагүй
12	Хэмжээ сонголт	Автомат байх
13	Хэмжих хугацаа	0.5 сек
14	Хэмжих давтамж	3.333 кГц
15	Тэжээлийн шаардлага	Шүлтлэг батарей 9В (IEC 6F22, NEDA1604 стандарт хангасан)
16	Тэжээлийн ажиллах хугацаа	Тасралтгүй 8-с дээш цаг
17	Чадлын хэрэглээ	40 мА
18	Газардуулгын хүрээний эсэргүүцэл хэмжих тохируулгууд (Автомат тохируулгатай)	
19	Хэмжих хязгаар	Алдаа (Эсэргүүцлийн хувь ±%)

	0.25-9.999 Ом	±1,5% ойролцоогоор ±0.05 Ом
	10-99.99 Ом	±2% ойролцоогоор ±0.3 Ом
	100-199.99 Ом	±3% ойролцоогоор ±1 Ом
	200-400 Ом	±5% ойролцоогоор ±5 Ом
	400-600 Ом	±10% ойролцоогоор ±10 Ом
	600-1500 Ом	±20% ойролцоогоор
	Хүрээний эсэргүүцэл нь ямар нэг индукцийн нөлөөгүй, гадна соронзон орны нөлөө < 50А/м, гадна цахилгаан орны нөлөө < 1В/м ихгүй байх	
20	Ажиллагааны хэл	Англи хэл дээр байх

Ерөнхий шаардлага:

- Газардуулгын нэвчилтийн гүйдэл хэмжих боломжтой байх.
- 0.025-1500 Ом хүртэл өргөн зурваст эсэргүүцэл хэмжих боломжтой байх.
- 0.2 мА-1000 мА хүртэл нэвчилтийн гүйдэл хэмжих боломжтой байх.
- 0.2-30 А хүртэл хувьсах гүйдэл хэмжих боломжтой байх.

Нэмэлт шаардлага:

- Нийлүүлэх багаж ашиглаж байгаагүй шинэ байх.
- Зөөвөрлөн ашиглах тул зориулалтын хайрцаг болон цүнх, шалгах эсэргүүцэлтэй байх.
- Багаж ашиглалтын заавар Англи болон Монгол хэлээр ирүүлсэн байх.
- Хавчих хэсгийн ам нь 35 мм хүртэл нээгдэх загвартай байх.
- Хэмжилтийн утгуудыг автоматаар хугацааны дэс дараалалтайгаар хадгалдаг байх.
- 200А гүйдэл хүртэл хэт ачааллын хамгаалалттай байх.
- Үйлдвэрийн баталгаа 3 жилээс доошгүй байх.

Нийлүүлж байгаа бараанд үйлдвэрлэгчээс олгосон техникийн паспорт, үйлдвэрлэсний дараах үйлдвэрлэгчийн туршилтын актыг дагалдуулан ирүүлнэ. Барааг “ЦДҮС” ТӨХК-ийн РХАХТХ-ийн холбогдох ИТА-аар хянуулж техникийн тодорхойлолтыг бүрэн хангасан үед хүлээн авах болно.

ХЯНАСАН: РХАХТХ-ИЙН ДАРГА Н.БАТБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН: РХАХТХ-ИЙН ИНЖЕНЕР Б.ЛУТ-ЭРДЭНЭ

4 2

БАТЛАВ: "ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ" ТӨХК-ИЙН

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА

УЛААНБААТАР ХОТ ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ ТӨХК 1115105450 да 2685221

ГУРВАН ФАЗЫН ЧАДЛЫН АНАЛИЗАТОР ХЭМЖДЭГ БАГАЖ ХУДАЛДАН АВАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Техникийн үзүүлэлт: Fluke 1770 багажтай дүйцхүйц байх.	
Техникийн үзүүлэлт	
Оролтын дугаар	4 оролтууд, 3 фаз , нетраль, газардуулга (5 холбогчтой)
Хэмжүүрийн ангилал	1000В CAT III /600В CAT IV
Оролтын хүчдэлийн хамгийн их утга	1000В rms / 1000 В тогтмол (1700 Bpk)
Хэвийн хүчдэлийн хүрээ	Од болон нэг фаз: хувьсах (50В-1000В) Гурвалжин: хувьсах (100В-1000В) IEC 61000-4-30 стандартын A ангилалд нийсцэх дундаж хүчдэлийн түвшин (Bdin) 100В-690В
Эсэргүүцлын оролт	P-P болон P-N хооронд 10 МОм, P-PE болон N-PE хооронд 5 МОм
Дамжуулагчийн өргөн	Түр зуурын үеийг эс тооцвол PQ хэмжилтэнд тогтмол хүчдэлд 30 кГЦ
Харьцуулалт	Синхрон дамжуулалт нь 24 бит
Давтамжийн жишээ	50/60 Гц-нд 80 кС/с
Хүчдэлийн шилжилт	
Хэмжилтийн хүрээ	±8 кВ
Өсөлтийн жишээ	1775: 1 МС/с 1777: 1 МС/с, 20 МС/с
Дамжуулагчийн өргөн	Тогтмол хүчдэлд 1 МГц
Өдөөлт	Тохируулах боломжтой түвшин. Бүрэлдэхүүн хэсгийн өдөөлтийн хамгын өндөр давтамж > 1.5 кГц
Харьцуулалт	Синхрон дамжуулалт нь 16 бит

Ерөнхий шаардлага:

- Нийлүүлэгдэх бараа нь Монгол улсын норм стандарт болон техникийн нөхцөлүүдийг бүрэн хангасан байх.
- Эрчим хүч болон эрчим хүчний параметрүүдийн чанарыг автоматаар хэмждэг байх.
- В/А/Гц, чадал, чадлын уналт, ихсэлт, ба гармоникын мэдээллүүд хардаг байх.
- 8 кВ хүртэлх өндөр хурдны өөрчлөлтийг мэдрэх чадвартай байх.
- 0.2-30А хүртэл хувьсах гүйдэл хэмжих боломжтой.
- Ажиллах орчины температур: -30 °C аас +40 °C
- Хадгалах температур: -30 °C өөс +40 °C

Нэмэлт шаардлага:

- Нийлүүлэх багаж ашиглаж байгаагүй шинэ байх ёстой.
- Зөөвөрлөн ашиглах тул зориулалтын цүнх, хамгаалалттай байх.
- Компьютер программ хангамж ашиглах боломжтой байх.
- Багаж ашиглалтын заавар Монгол хэлээр ирүүлсэн байх.

Бараа шалгаж, хүлээн авах:

Нийлүүлж байгаа бараанд үйлдвэрлэгчээс олгосон техникийн паспорт, үйлдвэрлэсний дараах үйлдвэрлэгчийн туршилтын актыг дагалдуулан ирүүлнэ. Барааг "ЦДҮС" ТӨХК-ийн РХАХТХ-ийн холбогдох ИТА-аар хянуулж техникийн тодорхойлолтыг бүрэн хангасан үед хүлээн авах болно.

ХЯНАСАН: РХАХТХ-ИЙН ДАРГА Н.БАТБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН: РХАХТХ-ИЙН ХЭМЖҮҮР ТООЛУУРЫН ИНЖЕНЕР Б.ЗОЛБОО

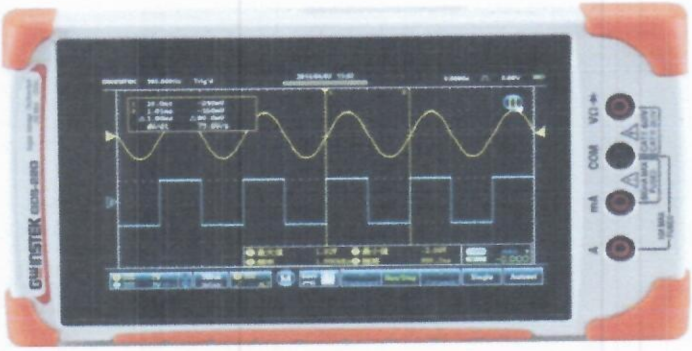
5

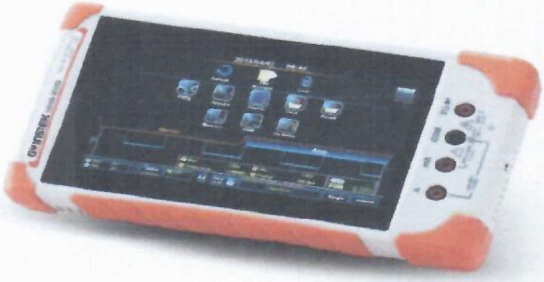
БАТЛАВ. ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА

УЛААНБААТАР ХОТ

20..... оны .... сарын ....-ний .... өдөр

Техникийн үзүүлэлт	**GDS-207 Осциллограф**
Сувгууд	2
зурвасын өргөн	70 МГц
Хүлээн авах санамж	1 GSa/s
Өсөх хугацаа	< 5 ns
Сах ойн гүн	1 Mints
Sample хийх үзүүлэлт	2 мВ/див - 10В/див
Хэвтээ масштаб	100ms/div - 100s/div
Мультиметр	**Хэмжих хүрээ ба нарийвчлал**
Тогтмол гүйдлийн хүчдэл	50 мВ - 1000 В ±(0.1%+5)
Тогтмол гүйдэл	50 мА - 10 А ±(0.5%+1)
Хувьсах гүйдлийн хүчдэл	50 мВ - 700 В ±(1.5%+15)
Эсэргүүцэл	500 Ом - 5 MΩ ±(0.3% + 3)
Функцууд	Праметерийн утгууд нь автомат тохируулгатай хамгийн их болон хамгийн бага утгыг графикаар харуулах
Батерей	6100 мА/цаг 7.4V (4.1 цагийн хэрэглээ)
Дэлгэц	7 инчийн 480x800 багтаамжтай LCD
Санах ой	120 MB
Холболт	Mini-USB, 12V цэнэглэгч зүү
Хэмжээ	240 x 136 x 60 мм
Жин	1.5 кг





Хянасан:

РХАХТХ-ийн дарга Н.Батбаяр

Боловсруулсан:

РХАХТХ-ийн ТГЗТҮ инженер Т.Нямдорж

6 Ж

БАТЛАВ: ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА

Микроомметр багажийн техникийн үзүүлэлт

Зорилго: 10 кВ-оос 220 кВ хүртэлх өндөр хүчдэлийн таслуур, хуурай салгуур, цуглуулгын шинийн холболтын хэсгийн контактын эсэргүүцэл хэмжсэнээр гэмтэл, саатлаас урьдчилан сэргийлэх боломж бий болно.

д/д	Техникийн өгөгдөл	Техникийн үзүүлэлт
1.	Багажийн хэрэглэх чадал	1610 ВА /ихгүй/
2.	Багажийн хэмжилт хийх төрөл	Өндөр хүчдэлийн Таслуур, Хуурай салгуур, Цуглуулгын шинийн контактын эсэргүүцэл хэмжих
3.	Сүлжээний хүчдэл /тэжээл/	Хувьсах 115/230 В, 50/60 Гц
4.	Хамгаалалт	Хэлхээний жижиг таслуур, Гал хамгаалагч
5.	Хэмжилтийн хязгаар	0 – 1999 мкОм 0 – 19.99 мОм
6.	Нарийвчлал	0 – 1999 мкОм үед 1 мкОм 0 – 19.99 мОм үед 10 мкОм
7.	Алдаа	±1%
8.	Гаралтын гүйдэл	0 – 200 A DC /Тогтмол/
9.	Задгай хэлхээний хүчдэл	4.5 – 5 В /Тогтмол/
10.	Гаралтын гүйдлийн шунт	10 мВ / 100 А ±0.5%, хамгийн ихдээ 20 мВ гаралт, хамгаалах газардуулга (газар) хүртэл хамгийн ихдээ 10 В
11.	Хамгийн их ачаалагдах чадал	Гүйдэл 100% ачаалагдах үед: 100 A DC гарах үед Гаралтын хүчдэл: 3.8 В DC, Ажиллах хугацаа: 5-15 минут 200 A DC гарах үед Гаралтын хүчдэл: 3.0 В DC, Ажиллах хугацаа: 20 секунд
12.	Ажиллагааны температур	-25^{0}C +40^{0}C
13.	Хадгалах, тээвэрлэх температур	-40^{0}C +70^{0}C
14.	Орчны чийгшил	5% - 95% конденсацгүй
15.	Багаж, багажийн хайрцаг хэмжээ /урт, өндөр, өргөн/	Багаж: 280x178x246 mm^3 Багажийн хайрцаг: 560x260x360 mm^3 багагүй
16.	Жин /багаж болон багажийн хайрцагтай цуг/	Багаж: 15 кг ихгүй, Багажийн хайрцагтай цуг: 26 кг ихгүй
17.	Дагалдах хэрэгсэл	- Хэмжилтийн кабель /25 мм^2 хөндлөн огтлолтой 5 м-ээс багагүй 2ш гүйдлийн/ - Хэмжилтийн кабель /2.5 мм^2 хөндлөн огтлолтой 5м-ээс багагүй 2ш мэдрэх/ - Газардуулгын утас /2.5 мм^2 хөндлөн огтлолтой 5м-ээс багагүй/ - Тэжээлийн утас /2x2.5 мм^2 хөндлөн огтлолтой 1м-ээс багагүй/ - Шалгалт тохируулгын шунт /эсэргүүцэл/ - Бат бөх тээвэрлэх хайрцаг

Тавигдах шаардлага: Микроомметр багаж нь 10 кВ-оос 220 кВ хүртэлх өндөр хүчдэлийн таслуур, хуурай салгуур, цуглуулгын шинийн холболтын контактын эсэргүүцэл хэмжих боломжтой байх шаардлагатай. Ашиглалтын заавар нь Англи, Монгол хэл дээр орчуулагдсан байна.

Нэмэлт шаардлага: Микроомметр багажийн ашиглах сургалтыг РХАХТХ-ийн өндөр хүчдэлийн туршилтын инженер болон салбаруудын өндөр хүчдэлийн хэмжилт, туршилтын инженер монтёруудад ажлын байранд /өндөр хүчдэлийн таслуур, салгуур, цуглуулгын шин дээр ажиллуулж/ явуулж хүлээлгэж өгнө.

Үйлдвэрийн баталгаа 3 жилээс доошгүй байх хэрэгтэй.

Хянасан : РХАХТХ-ийн дарга .... Н.Батбаяр

Боловсруулсан : ӨХТ-н инженер .... Б.Лут-Эрдэнэ

БАТЛАВ: "ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ" ТӨХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА

МИКРО ОММЕТР БАГАЖ ХУДАЛДАН АВАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Техникийн үзүүлэлт нь: ИКС-200А дүйцхүйц байх		
№	Техникийн үзүүлэлт	
1	Хэмжих хязгаар	1 μΩ ... 0.1 Ω
	Хэмжих эсэргүүцэл хязгаар	10 А үед (1-100000) мкОм 50 А үед (1-10000) мкОм 100, 200 А үед (1-1000) мкОм
2	Хэмжилтийн гүйдэл	10, 50, 100, 200 А
3	Хэмжилтийн алдаа	± 0.1%
4	Ажиллах хурд, илүүгүй	5 сек
5	Хэмжилтийн хурд, илүүгүй	3 сек
6	Нэг удаагийн хэмжилтийн үргэлжлэх хугацаа	30 сек хүртэл
7	Хэмжилт хоорондох хугацаа	10 сек
8	Багажийн хэмжээ	305x245x115мм хэмжээтэй
9	Хэмжих блокын жин, илүүгүй	4.2 кг
10	Тэжээл	Төхөөрөмж нь лити-ион батерейтай
1	Батерейг цэнэглэх хугацаа	4 цагаас ихгүй
12	Цэнэглэгчийн оролтын хүчдэл	Тогтмол 18 В-оос ихгүй
13	Батерейг цэнэглэх үеийн чадал	40 Вт-аас ихгүй
14	Хэмжсэн эсэргүүцлийн утгыг харуулах:	Дижитал /тоон/
15	Bluetooth дамжуулагчийн гаралтын чадал	10мВт-аас ихгүй
16	Утасгүй холболтын хүрээ	10м багагүй
17	Ашиглалтын үеийн температур	-20-аас + 40 хэм хүртэл

Ерөнхий шаардлага: Нийлүүлэгдэх бараа нь Монгол улсын ЭХС-ийн норм стандарт болон техникийн нөхцөлүүдийг бүрэн хангасан байх.

Нэмэлт шаардлага:

- Нийлүүлэх багаж ашиглаж байгаагүй шинэ байх ёстой

- Хэмжилтийн багаж нь зөөвөрлөн ашиглах тул зориулалтын цүнх, хамгаалалттай байх
- Нэмэлт хэмжилтийн үзүүр, холболтууд байх ёстой
- Багаж ашиглалтын заавар Монгол хэлээр ирүүсэн байх

Бараа шалгаж, хүлээн авах:

Нийлүүлж байгаа бараанд үйлдвэрлэгчээс олгосон техникийн паспорт, үйлдвэрлэсний дараах үйлдвэрлэгчийн туршилтын актыг дагалдуулан ирүүлнэ. Барааг "ЦДҮС" ТӨХК-ийн РХАХТХ-ийн холбогдох ИТА-аар хянуулж техникийн тодорхойлолтыг бүрэн хангасан үед хүлээн авах болно.

ХЯНАСАН: РХАХТХ-ИЙН ДАРГА Н.БАТБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН: РХАХТХ-ИЙН ХЭМЖҮҮР

ТООЛУУРЫН ИНЖЕНЕР Б.ЗОЛБОО

БАТЛАВ: "ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ" ТӨХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР ____________ Б.ЭРХЭМЗАЯА

ТРАНСФОРМАТОРЫН ОРООМГИЙН ОРООДОСНЫ ХАРЬЦААГ (ТРАНСФОРМАЦЛАХ КОЭФФИЦИЕНТ) ТОДОРХОЙЛОХ БАГАЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Техникийн үзүүлэлтүүд нь: JYT-A маркийн багажтай дүйцэхүйц байх							
№	Техникийн үзүүлэлт						
1	Дэлгэцэд гарах нарийвчлал	Таслалаас хойш 5 орон байх					
2	Гаралтын хүчдэл	AC 160В		AC 10В		DC 160 В /max/	
3	Хэмжилтийн хязгаар	0.9-10000		0.9-1000		0.9-10000	
4	Нарийвчлал	<2000	±0.1%	≤200	±0.1%	≤2000	±0.1%
		2000-10000	±0.2%	200-1000	±0.3%	1000-5000	±0.3 %
5	Хамгийн бага нарийвчлал	0.0001					
6	Тэжээл	Хувьсах 100-240В ±10%, 50Гц/60Гц				Цэнэглэдэг лити-ион батарей байх	
7	Хэмжилтийн мэдээлэл хадгалах	200 хэмжилтийн утга хадгална					
8	Ажиллах температур	-35°C-аас +40°C хүртэл					
9	Харьцангуй чийгшил	≤80% RH конденсацгүй					
10	Хэмжээ	360x280x160 мм					
11	Ажиллагааны хэл	Англи хэл дээр байх					

Ерөнхий шаардлага:

- 6-220 кВ-ын их чадлын хүчний трансформаторуудын ороомгийн ороодосны харьцаа (трансформацлах коэффициент) тодорхойлох боломжтой байх.

- Трансформаторын ороомгийн ороодосны харьцааг (трансформацлах коэффициент) тодорхойлох багажийн ажиллагааны хэл нь англи хэл дээр байх.
- IEC стандартаар шалгагдсан 0.1% хувийн нарийвчлалтай байх.
- 0.0001 нарийвчлалтай байх
- Зөөвөрлөхөд хялбар байх
- Өргөн LCD дэлгэцтэй, printer-т холбох холболт, RS-485-аар холбогдох холбоос болон флаш дискээр мэдээллээ хадгалах санах ойтой байх.

Нэмэлт шаардлага:

- Нийлүүлэх багаж ашиглаж байгаагүй шинэ байх.
- Зөөвөрлөн ашиглах тул зориулалтын цүнх, хамгаалалттай байх.
- Компьютер программ хангамж ашиглах боломжтой байх.
- Нүүр хэсэгт нь ухаалаг мэдрэгчтэй горимыг ашигладаг бөгөөд энэ нь ажиллахад хялбар, тохиромжтой байх.
- CT, PT, CVT, Z-холболтын трансформаторыг турших боломжтой байх.
- Хуваарилах трансформатораас 1000кВ трансформатор, гүйдлийн трансформатор (CT), хүчдэлийн трансформатор (PT) болон Z хэлбэрийн холболтын трансформатор хүртэлх харьцааг хэмжихэд тохиромжтой байх.
- Bluetooth холбооны функцтэй байх.
- Багаж ашиглалтын заавар Англи болон Монгол хэлээр ирүүлсэн байх.
- Үйлдвэрийн баталгаа 3 жилээс доошгүй байх.

Нийлүүлж байгаа бараанд үйлдвэрлэгчээс олгосон техникийн паспорт, үйлдвэрлэсний дараах үйлдвэрлэгчийн туршилтын актыг дагалдуулан ирүүлнэ. Барааг “ЦДҮС” ТӨХК-ийн РХАХТХ-ийн холбогдох ИТА-аар хянуулж техникийн тодорхойлолтыг бүрэн хангасан үед хүлээн авах болно.

ХЯНАСАН: РХАХТХ-ИЙН ДАРГА Н.БАТБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН: РХАХТХ-ИЙН ИНЖЕНЕР Б.ЛУТ-ЭРДЭНЭ

9

УЛААНБААТАР ХОТ

БАТЛАВ: "ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ" ТӨХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА

НАМ ДАВТАМЖИЙН ХҮЧДЭЛЭЭР КАБЕЛЬ ТУРШИХ БАГАЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Техникийн үзүүлэлтүүд нь: SXVLF-90/0.5 маркийн багажтай дүйцэхүйц байх		
№	Техникийн үзүүлэлт	
1	VLF туршилтын хязгаар	30 кВ – 90 кВ
2	Гаралтын хамгийн их хүчдэл/гүйдэл	90кВ / 59мА
3	Багтаамжийн ачаалал	0,1Hz, ≤0.5µF; 0.05Hz, ≤1.0µF; 0.02Hz, ≤2.5µF
4	Ажиллах хүчдэл, давтамж	AC 100V-240V 50/60Hz
5	Компьютерт холбогдох	USB2.0-аар компьютерт холбогдож мэдээлэл авах ажиллуулах программ хангамжтай байх
6	Гал хамгаалагч	20А багагүй байх
9	Нарийвчлал	3% ихгүй байх
10	Хүчдэлийн оргил утгын алдаа	≤ ±3% ихгүй байх
11	Хүчдэлийн хазайлтын муруй	≤ 5% ихгүй байх
12	Хэмжээ	Удирдлагын хэсэг: 28см×37см×22см багагүй Өсгөгч, өдөөгч /Booster/: 33см×20см×35см, 37см×24см×39см багагүй
13	Жин	Удирдлагын хэсэг: 4кг ихгүй Өсгөгч, өдөөгч /Booster/: 30кг+45кг ихгүй
14	Ажиллах температур	-25°С-аас +40°С хүртэл
15	Ажиллах орчны чийгшил	≤85%RH байх
16	Ажиллагааны хэл	Англи хэл дээр байх

Ерөнхий шаардлага:

- Нам давтамжийн хүчдэлээр кабель турших багаж нь 6-35 кВ-ын XLPE маягийн кабелийг турших боломжтой байх.

- Нам давтамжийн хүчдэлээр кабель турших багажийн ажиллагааны хэл нь англи хэл дээр байх.
- Туршилтын график цэвэрхэн нарийвчлал сайтай гарахаар өргөн дэлгэцтэй, туршилтын дараа нь мэдээллийг шууд хэвлэх боломжтой байх.
- Хэмжүүр болон хамгаалалт автоматжуулалттай, хүчдэлийг нэмж, хасах боломжтой microprocessor-н удирдлагатай байх.
- Зөөж тээвэрлэхэд хялбар байх.

Нэмэлт шаардлага:

- Нийлүүлэх багаж ашиглаж байгаагүй шинэ байх.
- Зөөвөрлөн ашиглах тул зориулалтын цүнх, хамгаалалттай байх.
- Компьютер программ хангамж ашиглах боломжтой байх.
- Багаж ашиглалтын заавар нь Англи болон Монгол хэлээр ирүүлсэн байх.
- Үйлдвэрийн баталгаа 3 жилээс доошгүй байх.

Нийлүүлж байгаа бараанд үйлдвэрлэгчээс олгосон техникийн паспорт, үйлдвэрлэсний дараах үйлдвэрлэгчийн туршилтын актыг дагалдуулан ирүүлнэ. Барааг "ЦДҮС" ТӨХК-ийн РХАХТХ-ийн холбогдох ИТА-аар хянуулж техникийн тодорхойлолтыг бүрэн хангасан үед хүлээн авах болно.

ХЯНАСАН: РХАХТХ-ИЙН ДАРГА Н.БАТБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН: РХАХТХ-ИЙН ИНЖЕНЕР Б.ЛУТ-ЭРДЭНЭ

10

БАТЛАВ: "ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ" ТӨХК-ИЙН

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА

МЕГАОММЕТР БАГАЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Техникийн үзүүлэлтүүд нь: KYORITSU KEW3128 маркийн багажтай дүйцэхүйц байх			
№	Техникийн үзүүлэлт		
1	Хэмжилт хийх хүчдэл	500В - 12000 В	
2	Хамгийн их хэмжилтийн утга	500 ГОм - 35 ТОм	
3	Нарийвчлал	8 М ~1ТОм ± 5%	
4	Богино залгааны гүйдэл	Max 5.0 мА	
5	Хүчдэлийн хэмжилт	Хэмжилтийн хязгаар	DC : ±30~± 600В AC: 30~600В (50/60Гц)
		Нарийвчлал	±2% ±3 цифр
7	Гүйдлийн хэмжилт	Хэмжилтийн хязгаар	5.00nA - 2.40мА (тусгаарлагчийн эсэргүүцэлээс хамаарч)
8	Багтаамжийн хэмжилт	Хэмжилтийн хязгаар	5.0nF - 1.0µF (дэлгэцийн хүрээ: 5.0nF- 50.0µF)
		Нарийвчлал	±5% ±5 цифр
9	Ажиллах чийгшлийн хязгаар	85% түүнээс бага	
10	Ажиллах температур	-20ºC - 45ºC	
11	Хадгалах температур ба чийгшлийн хэмжээ	-20ºC - 60ºC Харьцангуй чийгшил 75% багаас байх/	
12	Тэжээлийн хүчдэл	Дахин цэнэглэдэг батерей (12V)	
13	Тасралтгүй хэмжих хугацаа:	4 цагаас багагүй байх	
14	Жин	9 кг орчим. (Хайрцаг, хэмжих үзүүр болон батарейг оруулаад) ихгүй байх	
15	Хамгаалалт	Нөлөөллийн хүчдэлээс хамгаалагдсан байх	
16	Дагалдах хэрэгсэл	Үндсэн утас 1ш,Газрын утас 1ш, Хамгаалалтын утас 1ш, Матарны хавчаартай урт утас 1ш, Үйлдлийн системтэй холбогдох USB, Програм хангамж, Хэрэглэгчийн гарын авлага	
17	Ажиллагааны хэл	Англи хэл дээр байх	
18	Ажиллагааны горим	DAR, PI, IR гэсэн үзүүлэлтийг автоматоор бодож гаргадаг байх	

Ерөнхий шаардлага:

- 0.4 кВ – 220 кВ-ын өндөр хүчдэлийн тоноглолын тусгаарлагын эсэргүүцэл хэмжих боломжтой байх.
- Нийлүүлэх багаж ашиглаж байгаагүй шинэ байх.
- Үйлдвэрийн баталгаат хугацаа 3 жилээс доошгүй байх.
- Багаж ашиглалтын заавар нь Англи болон Монгол хэлээр ирүүлсэн байх.
- Зөөвөрлөн ашиглах тул зориулалтын хайрцаг болон цүнх, шалгах эсэргүүцэлтэй байх.
- Компьютер программ хангамж ашиглах боломжтой байх.

Программ хангамжийн шаардлага:

- Протокол гаргах боломжтой байх.
- Программын ашиглалтын хугацаа хязгааргүй байх.
- Компьютерт холбогдож мэдээлэл, протоколыг шилжүүлдэг байх

Нийлүүлж байгаа бараанд үйлдвэрлэгчээс олгосон техникийн паспорт, үйлдвэрлэсний дараах үйлдвэрлэгчийн туршилтын актыг дагалдуулан ирүүлнэ. Барааг “ЦДҮС” ТӨХК-ийн РХАХТХ-ийн холбогдох ИТА-аар хянуулж техникийн тодорхойлолтыг бүрэн хангасан үед хүлээн авах болно.

ХЯНАСАН: РХАХТХ-ИЙН ДАРГА Н.БАТБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН: РХАХТХ-ИЙН ИНЖЕНЕР Б.ЛУТ-ЭРДЭНЭ

БАТЛАВ: “ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ” ТӨХК-ИЙН

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА

ГАЗАРДУУЛГЫН ЭСЭРГҮҮЦЭЛ ХЭМЖИХ БАГАЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Техникийн үзүүлэлтүүд нь: KEW-4105DL маркийн багажтай дүйцэхүйц			
№	Техникийн үзүүлэлт		
1	Үндсэн зориулалт	Тоноглолын газардуулгын болон хөрсний хувийн эсэргүүцэл хэмжих	
2	Нэмэлт боломж	Хүрэх хүчдэл, алхмын хүчдэл хэмжих	
3	Хэмжих хязгаар	0 – 2000 Ом	
4	Нарийвчлал	±1,5%, ±4 цифр	
5	Дэлгэц	LCD байх	
6	Тэжээлийн хүчдэл	Батарей LR6(AA)(1.5V) x 6	
7	Батарейн ажиллах хугацаа	10 цагаас багагүй	
8	Газардуулгын хүчдэлийн хэмжилт	Хэмжих хязгаар	Хувсах 0 - 314В /45-65 ГЦ/ Тогтмол ±0 - ±300В
		Нарийвчлал	±1%, ±4 цифр
9	Хэт ачааллын хамгаалалт	Газардуулгын эсэргүүцэл: 360V AC (10 сек) Хүрэх хүчдэл: 360V AC (10 секунд)	
10	Жин	690гр /Батарей болон хайрцагны таг оруулаад/	
11	Хэмжээ	121x188x59 мм /хайрцагны таг оруулаад/	
12	Дагалдах хэрэгсэл	Утас улаан-20м, шар-10м, ногоон-5м, 2 гадас, LR6(AA) × 6, Гарын авлага	
13	Холбогдох боломж	Bluetooth холбогдох боломжтой байх	
14	Шаардагдах стандарт	IEC61010-1 CAT IV 100V/CAT III 150V/ CAT II 300V IEC 61010-2-030, IEC61010-031, IEC 61557-1,5 IEC60529 IP67, IEC 61326-1,2-2 /EMC/, EN50581/RoHS/ хангасан байх	
15	Ажиллагааны хэл	Англи хэл дээр байх	
18	Ажиллагааны горим	4 pole, 3pole, 2pole, ρ гэсэн горимуудад хэмждэг байх	

Ерөнхий шаардлага:

- Нийлүүлэх багаж ашиглаж байгаагүй шинэ байх.
- Багаж ашиглалтын заавар нь Англи болон Монгол хэлээр ирүүлсэн байх.

- Үйлдвэрийн баталгаат хугацаа 3 жилээс доошгүй байх.
- Зөөвөрлөн ашиглах тул зориулалтын хайрцаг болон цүнх, шалгах эсэргүүцэлтэй байх.

Нийлүүлж байгаа бараанд үйлдвэрлэгчээс олгосон техникийн паспорт, үйлдвэрлэсний дараах үйлдвэрлэгчийн туршилтын актыг дагалдуулан ирүүлнэ. Барааг “ЦДҮС” ТӨХК-ийн РХАХТХ-ийн холбогдох ИТА-аар хянуулж техникийн тодорхойлолтыг бүрэн хангасан үед хүлээн авах болно.

ХЯНАСАН: РХАХТХ-ИЙН ДАРГА Н.БАТБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН: РХАХТХ-ИЙН ИНЖЕНЕР Б.ЛУТ-ЭРДЭНЭ