

БАТЛАВ  
УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗРЫН ДАРГА



Т.ВАНДАНДОРЖ

УЛААНБААТАР ХОТЫН  
УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР ОНӨААТУГ

БАРАА ХУДАЛДАН АВАХ ТЕНДЕР  
ШАЛГАРУУЛАЛТЫН БАРИМТ БИЧИГ

Тендер  
шалгаруулалтын  
нэр:

Автоматикийн сэлбэг хэрэгсэл нийлүүлэх.

Тендер  
шалгаруулалтын  
дугаар:

УСУГ/20240102057

## 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 .....	3
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 .....	5
13. Хувилбарт санал .....	5
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 .....	7
17. Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт .....	7
18. Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт ....	8
19. Тендерийн үнэ ба үнийн хөнгөлөлт .....	8
20. Тендерийн валют.....	9
21. Тендер хүчинтэй байх хугацаа .....	9
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.....	11
30. Үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлт .....	11
31. Тендерийн харьцуулах үнийг тодорхойлох.....	11
32. Тендерийг эрэмбэлэх .....	11

33.	Оролцогчийн чадавхыг дахин магадлах .....	11
34.	Мэдэгдэл хүргүүлэх .....	11
35.	Гүйцэтгэлийн баталгаа.....	12
36.	Гэрээнд гарын үсэг зурж баталгаажуулах.....	12

# I БҮЛЭГ. ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА (ТШЗ)

## A. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Тендерийн цар хүрээ</b>                        | <b>1.1.</b> 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.  |
| <b>2. Санхүүжилтийн эх үүсвэр болон төсөвт өртөг</b> | <b>1.2.</b> Тендер шалгаруулалт багцтай бол энэ тухай мэдээллийг өгөгдлийн хүснэгтэд заана.   |
| <b>3. Худалдан авах ажиллагааны тогтоомж</b>         | <b>1.3.</b> 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.  |
| <b>4. Худалдан авах ажиллагааны систем</b>           | <b>1.4.</b> Хуулийн 32.5-д зааснаар тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа үед энэ тухай өгөгдлийн хүснэгт болон зарлалд заана.   |
| <b>5. Авлига, ашиг сонирхлын зөрчлөөс анgid байх</b> | <b>2.1.</b> Тендер шалгаруулалтын нийт болон багц тус бүрийн санхүүжилтийн эх үүсвэр, батлагдсан төсөвт өртгийг өгөгдлийн хүснэгтэд тусгана.  |
|  | <b>3.1.</b> 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.   |
|  | <b>4.1.</b> 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 ( <a href="http://www.tender.gov.mn">www.tender.gov.mn</a> ) /цаашид “цахим систем” гэх/-ээр зохион байгуулна.   |
|  | <b>5.1.</b> Захиалагч, сонирхогч этгээд, оролцогч болон хуулийн 52.1-д заасан ажилтан, албан тушаалтан Авлигын эсрэг хууль, Нийтийн албанад 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. |

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>5.2. Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 20, 20<sup>1</sup>, 21 дүгээр зүйлд заасан хориглолт, хязгаарлалтад хамаарах этгээд тендер шалгаруулалтад оролцох эрхгүй байна.</p>  |
| <b>6. Сонирхогч оролцогч</b>                         | <b>этгээд,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1. Оролцогч хуулийн 6 дугаар зүйлд нийцүүлэн тендер ирүүлнэ.</li> <li>6.2. Оролцогчтой холбоотойгоор хуулийн 7.1-д заасан нөхцөл үүсээгүй буюу ерөнхий шаардлагыг хангасан байна.</li> <li>6.3. Монгол Улсын олон улсын гэрээнд үл нийцэх, худалдааны хоригт хамаарах этгээд тендер ирүүлэх эрхгүй.</li> <li>6.4. Тендер шалгаруулалтад оролцох сонирхлоо илэрхийлэх аж ахуй эрхлэгч нь хуулийн 22.10-т заасан үйлчилгээний хураамж төлсөн байна.</li> <li>6.5. ТШЗ-ны 6.4-т заасан үйлчилгээний хураамжийг аливаа үндэслэлээр буцаан олгохгүй.</li> </ul>  |
| <b>7. Түншлэлийн болон туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7.1. Тендерт ирүүлэх түншлэлийн гэрээ, туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ нь хуулийн 6 дугаар зүйлд заасан шаардлагыг хангасан байна.</li> <li>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.</li> <li>7.3. Түншлэлийн болон туслан гүйцэтгэгчийн хувиар оролцохыг зөвшөөрсөн болохыг түншлэлийн гишүүн болон туслан гүйцэтгэгч цахим системээр баталгаажуулсан байна.</li> <li>7.4. ТШЗ-ны 7.3-т заасан нь гадаадын этгээд түншлэлийн гишүүн, эсхүл туслан гүйцэтгэгчээр ороход хамаарахгүй.</li> <li>7.5. Түншлэлийн гишүүн, туслан гүйцэтгэгч тендер шалгаруулалтад оролцох эрхээ хязгаарлуулсан этгээдийн жагсаалтад бүртгэгдсэн хугацаа дуусгавар болоогүй бол шаардлагад нийцэхгүй гэж үзнэ.</li> </ul> |
| <b>8. Нийлүүлэх барааны гарал үүсэл</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>8.1. ТШЗ-ны 1.3-т өөрөөр заагаагүй бол гэрээгээр нийлүүлэх бараа нь аль ч улсын гарал үүсэлтэй байж болно.</li> </ul>  |

## **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.
- B. 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, тусlamжийн 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.

- |   |               |  |
|---|---------------|--|
| <b>14. Тендерийн маягтууд</b>   | <b>жишиг</b>  | 13.3. Оролцогч өөрийн тендерийн бүх баримт бичиг, мэдээллийн хүчинтэй байдлыг нягтлах үүрэгтэй бөгөөд үнэн зөвийг захиалагчийн өмнө хариуцна.<br>13.4. Оролцогч хуулийн 22.7, 22.10-т заасныг үндэслэн тендерийн баталгаа хүргүүлж, үйлчилгээний хураамж төлснөөр тендер илгээнэ.  |
| <b>15. Хувилбарт санал</b>  |               | 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.  |
| <b>16. Ерөнхий шаардлагыг магадлахад шаардлагатай баримт бичиг</b>  |               | 15.1. Өгөгдлийн хүснэгтэд тусгайлан заасан тохиолдолд оролцогч хуулийн 11.10-т заасанд нийцэх хувилбарт саналыг тендерт ирүүлж болно.<br>16.1. Оролцогч хуулийн 7.2-т заасан мэдэгдлийг V бүлгийн Маягт 1-ийн дагуу ирүүлнэ.<br>16.2. Монгол Улсын хуулийн этгээд нь шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэлийн ажиллагаа явагдаж байгаа эсэх талаар шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх байгууллагын тодорхойлолтыг ирүүлнэ.<br>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:<br>16.3.1. хуулийн этгээд бол улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, түүнийг итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрхтэй этгээдийг тодорхойлох баримт бичиг;<br>16.3.2. гадаадын иргэн, харьяалалгүй хүн бол паспорт, түүнийг орлох баримт бичиг;<br>16.3.3. тендер шалгаруулалт зарласнаас хойших өдрийн байдлаар тухайн улсын хуулиар татварын хугацаа хэтэрсэн өргүй болохыг нотлох баримт бичиг.<br>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. |
| <b>17. Санал болгож буй бараа тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг баримт бичиг</b> | <b>нотлох</b> | 17.1. Нийлүүлэхээр санал болгох барааны гарал үүслийн мэдээллийг V бүлгийн Маягт 2-ын холбогдох хэсэгт бөглөж ирүүлнэ.<br>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 хангагүй 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**
- 21. Тендерийн үнэ ба үнийн хөнгөлөлт**
- 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.
- 21.1. 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 зөвшөөрсэн 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 хуваарыт 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**
- 23. Тендер хүчинтэй байх хугацаа**
- 24. Тендерийн баталгаа**
- 25. Тендер баталгаажуулах, илгээх**
- 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.
- 23.1. 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.
- 24.1. 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**
- 25.1. 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 баталгаажулахтай 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 Маят 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.

<b>31. Давуу эрх олгох</b>		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.
<b>32. Үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлт</b>		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.
<b>33. Тендерийн харьцуулах тодорхойлох</b>	үнийг	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.
<b>34. Тендерийг эрэмбэлэх</b>		32.1. Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан бол IV бүлэгт заасан үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлтийг мөнгөөр илэрхийлж, харьцуулах үнийг хийсвэрээр нэмэгдүүлнэ.
<b>35. Оролцогчийн чадавхыг магадлах</b>	дахин	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 үндсэн журмыг баримтална. 34.1. Захиалагч тендерүүдийг эрэмбэлэхэд хуулийн 27.5, 27.6-д заасныг баримтална. 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.
<b>Е. ШИЙДВЭР ХҮРГҮҮЛЭХ, ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАХ</b>		
<b>36. Шийдвэр хүргүүлэх</b>		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: <b>Улаанбаатар хотын Ус сувгийн удирдах газар ОНӨААТУГ</b>
ТШЗ 1.1	Тендер шалгаруулалтын нэр: <b>Автоматикийн сэлбэг хэрэгсэл нийлүүлэх.</b>
ТШЗ 1.1	Тендерийн урилгын дугаар: <b>УСУГ/20240102057/01/01</b>
ТШЗ 1.2	<p>Тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ:</p> <p><b>Багц№1: Даэтамж хувиргагч болон автоматикийн сэлбэг нийлүүлэх</b></p> <p><b>Багц№2: Уv ламп, балласт нийлүүлэх</b></p> <p><b>Багц№3: Ус түгээх ухаалаг төхөөрөмжийн сэлбэг нийлүүлэх</b></p> <p><b>Багц№4: Ус хангамжийн албаны автоматикийн сэлбэг нийлүүлэх</b></p> <p><b>Багц№5: Камер сүлжээний сэлбэг нийлүүлэх</b></p> <p><b>Багц№6: Компьютерийн сэлбэг нийлүүлэх</b></p>
ТШЗ 1.3	<p>Дотоодын үйлдвэрээс худалдан авах бараа байгаа бол тодорхой бич:</p> <p><b>Дотоодын багц байхгүй.</b></p>
ТШЗ 1.4	Тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа эсэх: “ <b>Үгүй</b> ”
ТШЗ 2.1	Санхүүжилтийн эх үүсвэр нь: <b>мухайн байгууллагын өөрийн хөрөнгө.</b>
ТШЗ 2.1	<p>Нийт төсөвт өртөг: <b>344,008,347</b> (гурван зуун дөчин дөрвөн сая найман мянга гурван зуун дөчин долоон) төгрөг.</p> <p><b>Багц№1: 93,634,730</b> (ерэн гурван сая зургаан зуун гучин дөрвөн мянга долоон зуун гучин) төгрөг,</p> <p><b>Багц№2: 45,543,168</b> (дөчин таван сая таван зуун дөчин гурван мянга нэг зуун жаран найман) төгрөг,</p> <p><b>Багц№3: 19,898,648</b> (арван есөн сая найман зуун ерэн найман мянга зургаан зуун дөчин найман) төгрөг,</p> <p><b>Багц№4: 46,824,121</b> (дөчин зургаан сая найман зуун хорин дөрвөн мянга нэг зуун хорин нэгэн) төгрөг,</p> <p><b>Багц№5: 70,628,823</b> (далан сая зургаан зуун хорин найман мянга найман зуун хорин гурван) төгрөг,</p> <p><b>Багц№6: 67,478,857</b> (жаран долоон сая дөрвөн зуун далан найман мянга найман зуун тавин зургаан) төгрөг.</p>

Б. АГУУЛГА	
ТШЗ 8.1	<p>Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах хүсэлтийг захиалагчид хүргүүлэх хаяг:</p> <p>Хүлээн авагчийн нэр: <b>Хангамжийн хэлтэс, Хангамжийн мэргэжилтэн А.Мөнхтогтох,</b></p> <p>Хаяг: <b>Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 3-р хороо, Ус Сувгийн Удирдах Газар, Токиогийн гудамж-5, өөрийн байр, 2 дугаар давхар 203 тоот.</b></p> <p>Утасны дугаар: <b>70157018-125.</b></p> <p>Цахим шуудангийн хаяг:</p>
ТШЗ 11.1	Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт зохион байгуулах эсэх: “ <b>Үгүй</b> ”
В. ТЕНДЕР БЭЛТГЭХ	
ТШЗ 12.2	Зээл, тусlamжийн хөрөнгөөр санхүүжүүлэх төсөл, арга хэмжээний хувьд тендер шалгаруулалтын хэл: “ <b>Монгол хэл</b> ”
ТШЗ 15.1	Хувилбарт санал ирүүлэхийг: “ <b>Зөвшөөрөхгүй</b> ”
ТШЗ 17.4	Тендер нээх эцсийн хугацаанаас өмнө загвар, дээж ирүүлэх эсэх: “ <b>Үгүй</b> ”
ТШЗ 17.6	Барааны хувьд тасралтгүй, горимын дагуу ажиллуулахад шаардагдах сэлбэг хэрэгсэл, тусгай багаж болон бусад эд зүйлсийн жагсаалт ирүүлэх эсэх, ирүүлэх бол хугацаа: “ <b>Үгүй</b> ”
ТШЗ 18.1	<p>Барааг дагалдах үйлчилгээг хэрэгжүүлэх хүний нөөцийн шаардлага, шалгуур үзүүлэлт: “<b>Шаардахгүй</b>”</p> <p>Ижил төстэй бараа нийлүүлсэн туршлагыг нотлох гэрээний туршлагын шаардлага: “<b>Шаардлагатай</b>”</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>2022, 2023 он тус бүрт ижил төстэй бараа нийлүүлсэн тухай мэдээлэл ирүүлэх (гэрээний хуулбар, барааг хүлээлгэн өгсөн акт эсвэл гэрээ дүгнэсэн протокол хуулбар, тухайн гэрээний үнийн дүн бүхий и-баримтын “<b>илгээгдсэн</b>” төлбөрийн баримтын хуулбарыг ирүүлэх, “<b>нэхэмжлэх</b>”-ийн хуулбар ирүүлэхийг тооцохгүйг анхаарна уу!).</b></li> <li><b>Сүүлийн 3 жил манай байгууллагад ямар нэгэн бараа, ажил, үйлчилгээ үзүүлж байсан бол тухайн ажлын чанар, гүйцэтгэл (бараа, ажил, үйлчилгээг хүлээлцсэн акт, гэрээ дүгнэсэн протокол)-ийг сонгон шалгаруулалтын үнэлгээнд харгалзан үзнэ.</b></li> <li><b>Ижил төстэй ажлын өртөг нь 2022, 2023 он тус бүрд манайд нийлүүлэх барааны төсөөт өртгийн үнийн дүнгийн 50 хувиас дээш байх, мөн ижил төстэй нэг гэрээний үнийн дүн нь</b></li> </ol>

	<p><b>хамгийн багадаа тухайн багцын төсөөв өртгийн 50 хувиас дээш байх.</b></p> <p>Бараа нийлүүлэхэд ашиглагдах үндсэн тоног төхөөрөмж, техник хэрэгслийн шаардлага: “Шаардахгүй”</p>
<b>ТШЗ 18.2</b>	Тусгай зөвшөөрөл/зөвшөөрөл: “Шаардахгүй”
<b>ТШЗ 19.1</b>	<p>Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэхийг шаардах эсэх: “Тийм”</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Монгол Улсын хуулийн этгээдийн банк, санхүүгийн байгууллагад тендер шалгаруулалт зарласнаас хойших өдрийн байдлаар хугацаа хэтэрсэн зээлийн өртэй эсэх талаар Зээлийн мэдээллийн тухай хуулийн 4.1.5-д заасан этгээдийн лавлагаа ирүүлэх;</b></li> <li><b>2. Банк, санхүүгийн байгууллагад тендер шалгаруулалт зарласнаас хойших өдрийн байдлаар хугацаа хэтэрсэн зээлийн өргүй байна.</b> (Харилцагч банкны тодорхойлолтыг тендерийг үнэлэхэд харгалзан үзэхгүй.)</li> <li><b>3. Борлуулалтын орлогын хэмжээ: 2022, 2023 он тус бүрийн борлуулалтын орлогын хэмжээ нь тухайн багцын төсвийн 100 хувиас багагүй байх (мэдээллийг Сангийн яамны санхүүгийн тайлангийн <a href="http://www.e-balance.mof.gov.mn">www.e-balance.mof.gov.mn</a> мэдээллийн систем дэх санхүүгийн тайлангаас шалгана);</b></li> <li><b>4. 2022, 2023 он тус бүрт ашигтай ажилласан байх (мэдээллийг Сангийн яамны санхүүгийн тайлангийн <a href="http://www.e-balance.mof.gov.mn">www.e-balance.mof.gov.mn</a> мэдээллийн систем дэх санхүүгийн тайлангаас шалгана);</b></li> <li><b>5. 2022, 2023 он тус бүрийн санхүүгийн тайланд холбогдох аудитын дүгнэлт ирүүлэх;</b></li> <li><b>6. Түргэн хөрвөх чадвартай хөрөнгө болон авах боломжтой зээлийн хэмжээ: Багцын төсөөвт өртөгийн 100%-иас багагүй байна.</b> Түргэн хөрвөх хөрөнгийн хэмжээг нийт дүнг дараах шалгуур үзүүлэлтүүдийн аль нэгээр эсвэл нийлбэрээр тодорхойлно. Үүнд: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тендерт оролцогчийн харилцагч банкны дансны үлдэгдэл;</li> <li>- Харилцагч банкнаас авч болох мөнгөн дүн бүхий зээлийн тодорхойлолт;</li> <li>- Үнэт цаас, Засгийн газрын бонд болон Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.1 дэх хэсэгт заасан үнэт цааснууд.</li> </ul> <p>(Арилжааны банкны зээлийн авч болох мөнгөн дүн бүхий зээлийн тодорхойлолт нь банкны шалгуур үзүүлэлт, шаардлагын дагуу судлан үзэж зээл олгох боломжтой гэсэн утга бүхий тодорхойлолтыг үнэлгээнд харгалзахгүй);</p> </li> <li><b>7. Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар төлөгч бол гэрчилгээний хуулбар ирүүлэх (тухайн татвар төлөгч биш бол энэ тухай мэдэгдэл ирүүлэх);</b></li> <li><b>8. Монгол Улсын хуулийн дагуу татвар, даатгал, хураамж, төлбөрөө тухайн тендер нээсэн өдрийн байдлаар бүрэн төлсөн байна. Татварын, нийгмийн даатгалын, шүүхиийн</b></li> </ol>

	<p>шийдвэр гүйцэтгэх ерөнхий газрын тодорхойлолтуудыг тендерт хавсарган ирүүлэх шаардлагагүй бөгөөд (цахим системээр ирүүлэх) худалдан авалтын цахим системээс өр, төлбөрийн талаарх мэдээллийг тендер нээсэн даруйд шалгах тул өр, төлбөргүй байх шаардлагатай;</p> <p>Оролцгчийн санхүүгийн чадавхыг хянан үзэхэд үндэслэл болгох санхүүгийн тайлангийн хугацаа: <b>2022, 2023 он</b></p>
ТШЗ 20.1	<p>Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэх эсэх: <b>“Тийм”</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Гэрээний үүргийн гүйцэтгэлийг хариуцах ажилтны нэр, боловсрол, мэргэжлийн ур чадварын мэдээлэл;</li> <li>Оролцгчийн туршлагыг харуулах Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан хугацаанд гүйцэтгэсэн ижил төстэй бараа нийлүүлсэн, үлчилгээ үзүүлсэн гэрээний талаар V бүлгийн Маягт 3, Маягт 5-ын дагуу бэлтгэсэн мэдээлэл;</li> <li>Тухайн барааг нийлүүлэх нийлүүлэлтийн хуваарь ирүүлэх;</li> <li>Нийлүүлэхээр санал болгосон бараандаа 6 сар болон түүнээс дээш хугацааны чанарын баталгаа гаргаж өгөх;</li> <li>Манайд нийлүүлэхээр санал болгож байгаа барааны фото зураг, чанарын үзүүлэлт бүхий танилцуулга ирүүлэх;</li> <li>Нийлүүлэхээр санал болгож байгаа бараа нь захиалагчийн техникийн тодорхойлолт болон шаардлагад бүрэн нийцсэн байх;</li> <li>Нийлүүлэгч нь тухайн барааг захиалагчийн заасан цэгт буюу агуулахад буулгаж хурааж өгөх ба энэ тухайгаа албан бичгээр ирүүлэх;</li> <li>Тендерт оролцогч нь манай байгууллагын шийдвэр гаргах түвшний албан тушаалтан, инженер техникийн ажилтнуудтай нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 3.1.5, 3.1.6, 11.1-д заасан нөхцөл байдал үүсээгүй болохыг илэрхийлсэн албан бичиг ирүүлэх. Хэрэв дээрх нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд тухайн тендерээс татгалзах үндэслэл болно. (Дээрх нөхцөл үүссэнийг нуун дарагдуулсан болон худал мэдүүлснээс гарах үр дагаврыг үнэлгээний хороо нь хариуцахгүй болно);</li> <li>Тендерийн баримт бичиг нь үнэн зөв, тодорхой гаргацтай байна. Унших боломжгүй, тодорхойгүй улмаас үнэлгээ хийх боломжгүй нөхцөл байдал үүсэхээр бол үнэлгээний хороо нь уг тендерээс татгалзах үндэслэл болно;</li> <li>Дээрх материалуудын аль нэгийг ирүүлээгүй тохиолдолд уг тендерээс татгалзах үндэслэл болно.</li> </ol> <p>Оролцгч, түүний түншлэлийн гишүүдийн хэрэгжүүлж байгаа, хэрэгжүүлэх эрх авсан гэрээний талаарх мэдээлэл: <b>“Шаардана”</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Оролцогч нь өөрийн болон түншлэлийн гишүүдийн хэрэгжүүлж байгаа, хэрэгжүүлэх эрх авсан гэрээний талаарх мэдээллийг V бүлгийн Маягт 6-ын дагуу ирүүлнэ.</li> </ol>

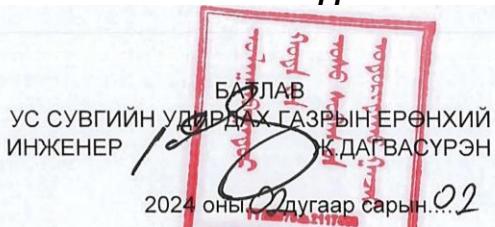
<b>ТШЗ 21.5.</b>	Оролцогчийн санал болгосон үнийг гэрээний хэрэгжилтийн явцад: <b>“Тохируулахгүй тогтмол байна”</b>
<b>ТШЗ 21.6</b>	Олон улсын худалдааны нөхцөлийг хэрэглэх эсэх: <b>“Тийм”</b> <i>Incoterms 2020, DDP, ТШББ-ийн бараа нийлүүлэлтийн хуваарь дээрх заасан цэгт.</i>
<b>ТШЗ 24.1</b>	Тендерийн баталгааны дүн: <b>Багц№1: 468,174 (дөрвөн зуун жаран найман мянга нэг зуун далан дөрөвөн) төгрөг,</b> <b>Багц№2: 227,716 (хоёр зуун хорин долоон мянга долоон зуун арван зургаан) төгрөг,</b> <b>Багц№3: 99,493 (ерэн есөн мянга дөрвөн зуун ерэн гурван) төгрөг,</b> <b>Багц№4: 234,121 (хоёр зуун гучин дөрвөн мянга нэг зуун хорин нэгэн) төгрөг</b> <b>Багц№5: 353,144 (гурван зуун тавин гурван мянга нэг зуун дөчин дөрөвөн) төгрөг</b> <b>Багц№6: 337,394 (гурван зуун гучин долоон мянга гурван зуун ерэн дөрөвөн) төгрөг.</b>
<b>Г. ТЕНДЕР ИЛГЭЭХ, НЭЭХ</b>	
<b>ТШЗ 25.5.</b>	Оролцогчдод ил болох баримт бичгийн жагсаалт: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Тухайн барааг нийлүүлэх нийлүүлэлтийн хуваарь.</b></li> <li>2. <b>Нийлүүлэхээр санал болгосон бараандaa 6 сар болон түүнээс дээш хугацааны чанарын баталгаа.</b></li> <li>3. <b>Манайд нийлүүлэхээр санал болгож байгаа барааны фото зураг, чанарын үзүүлэлт бүхий танилцуулга.</b></li> <li>4. <b>Нийлүүлэхээр санал болгож байгаа бараа нь захиалгчийн техникийн тодорхойлолт болон шаардлагад бүрэн нийцсэн мэдээлэл.</b></li> <li>5. <b>Нийлүүлэгч нь тухайн барааг захиалгчийн заасан цэгт буюу агуулахад буулгаж хурааж өгөх ба энэ тухайгаа албан бичгээр ирүүлэх.</b></li> <li>6. <b>Тендерт оролцогч нь манай байгууллагын шийдвэр гаргах түвшний албан тушаалтан, инженер техникийн ажилтнуудтай нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 3.1.5, 3.1.6, 11.1-д заасан нөхцөл байдал үүсээгүй болохыг илэрхийлсэн албан бичиг ирүүлэх.</b></li> </ol> <p><b>Анхааруулга:</b> Тендерт оролцогч тендерийн материалд Хувь хүний нууцын тухай болон Байгууллагын нууцын тухай хуулиудаар ил болгохыг хориглосон мэдээллийг тусад нь хавтаслаж ирүүлнэ. Тус хавтасны эхэнд тэдгээр мэдээллийг нууцлах үндэслэлийг бичгээр тайлбарлаж, тендерт оролцогчийн итгэмжлэгдсэн этгээд гарын үсгээр баталгаажуулна. Эрх бүхий тендерт оролцогч болохыг нотлох баримт бичиг, тендерийн баримт бичигт заасан маягтуудыг нууцлахгүй ирүүлнэ.</p>
<b>ТШЗ 26.1.</b>	Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа нь: <b>Огноо: 2024 оны 4 дүгээр сарын 16-ны өдөр.</b> <b>Цаг: 09 цаг 00 минут.</b>

<b>ТШЗ 26.2.</b>	<p>Тендерийн нээлтийг доор дурдсан хугацаанд цахим системээр хийх бөгөөд нээлтийн мэдээллийг оролцогч цахим системээр хүлээн авна.</p> <p>Огноо: <b>2024 оны 4 дүгээр сарын 16-ны өдөр</b></p> <p>Цаг: <b>09 цаг 30 минут.</b></p> <p>Тендер нээх газрын хаяг: <b>Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 3-р хороо, Ус Сувгийн Удирдах Газар, Токиогийн гудамж-5, өөрийн байр, 2 дугаар даевхар 203 тоот.</b></p>
<b>Д. ЗАХИАЛАГЧ ШИЙДВЭР ГАРГАХ</b>	
<b>ТШЗ 29.2.</b>	Тендер үнэлэх үндсэн шалгуурыг харьцуулах үнээс өөрөөр тогтоох эсэх: <b>“Үгүй”</b>
<b>ТШЗ 31.1.</b>	Давуу эрх тооцуулахад шаардлагатай мэдээлэл, баримт бичиг: <b>Давуу эрх тооцуухгүй.</b>
<b>ТШЗ 32.1</b>	Үнэлгээнд харгалзах нэмэлт шалгуур үзүүлэлт ашиглах эсэх: <b>“Тийм”</b>

### III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

**Нийлүүлэхээр санал болгож байгаа бараа нь захиалагчийн техникийн тодорхойлолт болон шаардлагад бүрэн нийцсэн байна.**

#### Багц №1: Давтамж хувиргагч болон автоматикийн сэлбэг нийлүүлэх



Ус сувгийн удирдах газрын 2024 онд худалдан авах  
ЦБА-ны давтамж хувиргуурын сэлбэгүүдийн техникийн тодорхойлолт

2024 оны 2 дугаарын 1		Улаанбаатар хот	
№	Бараа үйлчилгээ	Техник тодорхойлолт	Хэмжих нэгж
1	Аналоги изолятор	TENGCON TG6044 TWO channel input/output signal power supply Isolator	ш
2	Хяналтын гэрэл улаан AC220B	LED Pilot Light Panel Indicator red AC220V	ш
3	Хяналтын гэрэл ногоон AC220B	LED Pilot Light Panel Indicator green AC220V	ш
4	Хяналтын гэрэл шар AC220B	LED Pilot Light Panel Indicator yellow AC220V	ш
5	Горим сонгох түлхүүр 3 тавилтай	3 тавилтай 2 контакттай	ш
6	Зогсоох кноп	Зогсоох кноп	ш
7	Асаах кноп	Асаах кноп	ш
8	Кноп 2 даралттай	Кноп 2 даралттай	ш
9	Дэлгэц XMT-604B	XMT-604B дэлгэцтэй дүйцхүйц 4-20mA гаралттай байх	ш
10	Дэлгэц HMI 15"	Kinco HMI 15 inch GL150E- HMI дэлгэц 24VDC 16W чадалтай 10/100M интернет интерфэйтстэй сүлжээний RJ45 оролттой RS232/RS485/RS422 сериал оролттой Дэлгэц нь өөр мэдрэгчтэй байх Дэлгэц тогтоох нэмэлт тогтоогчтой байх 1024x768 нягтаршилтай Програмчилж болдог байх Шинэ байх	ш
11	Контроллёр PLC M172 плат	Schneider PLC TM172OBM42R дүйцхүйц 24 VAC/DC, 2 RS485 (Modbus SL or BACnet MS/TP) - 1 CAN expansion bus, 12 digital inputs, 12 digital outputs, 12 analog inputs ,6 analog outputs	ш
12	Давтамж хувиргагчийн кондинсатор CD138S 400V 2400mf	Jianghai cd138s brand: jianghai Model: cd138s Voltage AC 400v 2400μf capacitor 400v 2400μf weight: 350 gm	ш

13	Түвшингийн хөвүүр	Float Regulator Water level Controller /float level switch Rated voltage 250V(380V) Rated Frequency 50Hz/60Hz Rated current 10A(3A) Mechanical endurance ≥100.000 times Electric endurance ≥ 50.000 times Protection grade IP68CS Standard cable length 5m 10m 20m as customs required Protection waterproof Working pressure max.6bar Circuit breaking capacity Directly KW with 250V	ш
14	Тунгаагуурын ток съёмникийн ком зам /илнс-6,7/	Product introduction:through-hole diameter 38.1mm, outer diameter: 99mm, channel number: 1-24, integral precision conductive slip ring with all aluminum alloy structure . Support signal 10A- 30A power supply current, voltage 380VAC/24VDC, working voltage can be customized up to 1000V; protection level can be customized up to IP68.	ш
15	Түвшин хэмжигч дүрдэг 10м	Liquid Level Sensor, Throw-in Type Measuring Range Liquid Level Transmitter, 24VDC 4-20mA Output (5-10m)	ш
16	Модем 4G PLC-тэй Ethernet-RJ45—Serial	4G модем PLC-тэй Ethernet-RJ45—Serial (RS232/RS485) холбогдох UMTS/WCDMA/HSDPA/HSUPA/HSPA+ 850/1900/2100MHz, 850/900/1900/2100MHz(optional) GSM850/900/1800/1900MHzGPRS/EDGE CLASS 12 VPN клиент, сервер дэмжиж хоорондоо туннель үүсгэж мэдээлэл дамжуулж холбогддог байх. F3427 WCDMA Industrial Cellular Router-тэй дүйцхүйц	ш
17	Контрёлор PLC M340	Контрёлор PLC Modicon M340 Schneider	ш
18	Тристор Давтамж хувиргагчийн 250A	Тристор Давтамж хувиргагчийн 250A	ш
19	Модуль ABB FSCA-01 Modbus RS485 Adapter for ACS Inverter and DCS Drives	ABB FECA-01 EtherCAT Adapter for ACS Inverter and DCS DC Drives (+K469) FECA-01 (3AU0000072069)	ш

20	Инвертер-7.5 квт	<p>Input EM100-XXX-3B:3-phase 380V/415V (<math>\pm 20\%</math>), 50~60Hz (<math>\pm 5\%</math>) Output Max. Output Voltage 3-phase, from 0 to Usupply.</p> <p>Signal Input Source Numeric, analog voltage, analog current, preset speed, simple PLC, Modbus communication, wobbbulation frequency, and PID. Input/ Output Function Auxiliary Power Supply 10V/10mA , 24V/200mA Numeric Input Terminal Internal electrical impedance: 27k<math>\Omega</math> Acceptable external input:0~20V, the terminal is on at low level. Analog Input Terminals input: 4~20mA or a voltage input:0~10V Relay output, EA-NO, EB-NC, EC- Common port 1A/30VDC Storage Temperature -20°C~+65°C EMC Standard IEC61800-3: 2004</p>	ш
21	Инвертер-1.5 квт		ш
22	Давтамж хувиргагчийн кондинсатор CD138S 400V 2400mf	Jianghai cd138s brand: jianghai Model: cd138s Voltage AC 400v 2400 $\mu$ f capacitor 400v 2400 $\mu$ f weight: 350 gm	ш
23	Давтамж хувиргагчийн Модуль FS75R12KE3 MODULE	Voltage 600 V Model Number FS75R12KE3 Brand INFINEON Current Rating 75 A Color WHITE	ш
24	Давтамж хувиргагчийн хяналтын дэлгэц ABB ACS510	<p>MODEL: ACS-CP-D Product Net Weight: 0.097 kg Product Net Depth / Length:25 mm Product Net Height:101 mm Product Net Width:71 mm Package Level 1 Depth / Length:83 mm Package Level 1 Height:29 mm Package Level 1 Width:113 mm</p>	ш
25	Давтамж хувиргагчийн плат SINT4330C	<p>ABB ACS510 / 55KW Driver Board / SINT4510C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Product Name:MAIN CIRCUIT BOAR</li> <li>SINT4510</li> <li>Dimensions</li> <li>•Product Net Weight:1 kg</li> <li>•Product Net Height:430 mm</li> <li>•Product Net Length:45 mm</li> <li>•Product Net Width:243 mm</li> </ul>	ш

26	Давтамж хувиргагчийн триисторын плат	Type Designator: 2mbi600vn-120-50 Type of IGBT Channel: V Maximum Power Dissipation (Pc), W: 1340 Maximum Collector-Emitter Voltage  Vce , V: 1200 Collector-Emitter saturation Voltage  Vcesat , V: 2.3 Maximum Gate-Emitter Voltage  Veg , V: 3.2 Maximum Collector Current  Ic , A: 600 Maximum Junction Temperature (Tj), °C: 150 Rise Time, nS: 100 Maximum Collector Capacity (Cc), pF: 6000 Package: MODULE ABB ACS880 давтамж хувиргагчид таарахаар триистор	ш
27	Давтамж хувиргагчийн хөргөлтийн сэнс 2410ML-05W-B79	Ebm papst Fan Iron Leaf 172X172X51mm 230V High Temperature Resistant Fans 2-wire inverter fan W2E143AA0/220B	ш
28	Давтамж хувиргагчийн удирдлагын хавтан	ABB ACS510 / 55KW Driver Board / SINT4510C •Product Name:MAIN CIRCUIT BOAR SINT4510 Dimensions •Product Net Weight:1 kg •Product Net Height:430 mm •Product Net Length:45 mm •Product Net Width:243 mm	ш

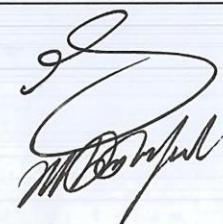
ХЯНАСАН:

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА



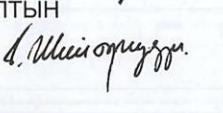
Н.ОДХҮҮ

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН  
ЦАХИЛГААН АВТОМАТИКИЙН ИНЖЕНЕР



Ж.БАТЖАРГАЛ

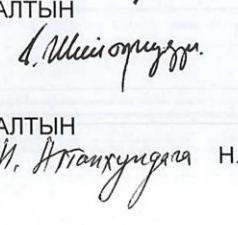
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН МЕНЕЖЕР



Б.АМГАЛАН

БОЛОВСРУУЛСАН:

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН ЦБАХХ-ИЙН ИНЖЕНЕР



Н.АЛТАНХУНДАГАА



БАТДАВ  
УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗРЫН ЕРӨНХИЙ  
ИНЖЕНЕР

Ж.ДАГВАСҮРЭН

2024 оны 02 дугаар сарын 02

Ус сувгийн удирдах газрын 2024 онд худалдан авах  
ЦБА-ны автоматикийн сэлбэгүүдийн техникийн тодорхойлолт

2024 оны 2 дугаарын 1

Улаанбаатар хот

№	Бараа үйлчилгээ	Техник тодорхойлолт	Хэмжих нэгж
1	Удирдлагыг панел Filtron 1-10	<p>Filtron 1-10 AC/DC Both AC and DC models available.</p> <p>The DC model can be powered either by 6v DC or 12v DC that in turn activates 2-wired 12v DC latching solenoids.</p> <p>The AC model contains an internal transformer that generates the 24v AC for the solenoids.</p> <p>Pause function when the system is in low pressure or not operating.</p> <p>Flushing cycles may be triggered either by time or by the embedded electronic DP sensor reaching the set point or by a dry contact signal from an external DP sensor.</p> <p>Endless looping problems can be eliminated by detecting repeated consecutive cycles passing beyond a predefined limit.</p> <p>The unit can optionally handle a Pressure-Sustaining / Main valve and an Alarm output.</p> <p>The unit is equipped with a customized LCD display and key board.</p> <p>The unit counts separately the number of flushing cycles triggered by either DP, by time or manual activation</p>	ш
2	удирдлаганы хайрцаг 5 товчлууртай	5x10x20 дараалсан 5 даралтат товчлуур суух нүхтэй байх	ш
3	Автомат ABB 3Ф MS116-4.0 1-1.6A	Автомат ABB 3Ф MS116-4.0 1-1.6A	ш
4	Давтамж хувиргагчийн эсэргүүцэл ABB Inverter Resistors EBGVHP/5 2/7KJF 004491	<p>NXBU</p> <p>Brands: IXYS</p> <p>Model: SH1A126 3X4K7</p> <p>Type: 3*4,7K 50W</p>	ш
5	Давтамж хувиргагчийн плат ABB-ACS880 controlboard ZCU-12	<p>Brand ABB</p> <p>Part Number: CONTROL UNIT ZCU-12 PACKED SP</p> <p>ACS880-01 SINGLE DRIVES</p> <p>Package Gross Weight 0.6 Kg</p> <p>Dimensions: 10.3cm*3.25cm*6cm</p>	ш

		<p>Measuring principle: Optical oxygen measurement</p> <p>Application: Aeration tank, river monitoring, water treatment, fish farming.</p> <p>Characteristic: Digital, optical (luminescence) dissolved oxygen measurement.</p> <p>Measurement range: 0mg/l ... 20mg/l, 0%SAT ... 200%SAT, 0 ... 400hPa</p> <p>Measuring principle: Oxygen-sensitive molecules (marker) are integrated in an optical active layer (fluorescence layer). The fluorescence layer surface is in contact with the medium. The sensor optics are directed at the back of the fluorescence layer. The sensor optics transmit green light pulses to the fluorescence layer. The markers respond (fluoresce) with red light pulses. The duration and intensity of the response signals depend directly on the oxygen contents or partial pressure.</p> <p>Design - Calibration data saved in sensor. High degree of EMC protection.</p> <p>Material Sensor body : stainless steel 1.4571 Membrane cap : POM</p> <p>Dimension</p> <p>Diameter : 40mm (1.56inch) Length : 220mm (8.58inch)</p> <p>Process temperature -5°C ... 60°C ( 23 - 140°F)</p> <p>Process pressure max. 10bar (145psi)</p> <p>Temperature sensor NTC temperature sensor, 0 to 50°C (32 - 122°F)</p>	
6	Уссан хүчил төрөгч мэдрэгч Endress+Hauser Oxymax M1075305O00 PTC/уссан хүчилтөрөгч хэмжигч дэлгэц сенсор/	<p>MODEL ACS-CP-U</p> <p>Product Net Weight: 0.097 kg</p> <p>Product Net Depth / Length: 25 mm</p> <p>Product Net Height: 101 mm</p> <p>Product Net Width: 71 mm</p> <p>Package Level 1 Depth / Length: 83 mm</p> <p>Package Level 1 Height: 29 mm</p> <p>Package Level 1 Width: 113 mm</p>	ком
7	Давтамж хувиргагчийн хяналтын дэлгэц ABB ACQ810	<p>ABB ACQ810 / 75KW Driver Board / JINT-E02C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Product Name: MAIN CIRCUIT BOARD JINT-E02C</li> <li>Dimensions <ul style="list-style-type: none"> <li>• Product Net Weight: 1 kg</li> <li>• Product Net Height: 430 mm</li> <li>• Product Net Length: 45 mm</li> <li>• Product Net Width: 243 mm</li> </ul> </li> </ul>	ш
8	Давтамж хувиргагчийн Плат ABB ACQ810 JINTE02C	<p>ABB ACQ810 / 75KW Driver Board / JINT-E02C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Product Name: MAIN CIRCUIT BOARD JINT-E02C</li> <li>Dimensions <ul style="list-style-type: none"> <li>• Product Net Weight: 1 kg</li> <li>• Product Net Height: 430 mm</li> <li>• Product Net Length: 45 mm</li> <li>• Product Net Width: 243 mm</li> </ul> </li> </ul>	ш

9	Давтамж хувиргагчийн плат ABB ACS580	AIN CIRCUIT INTERFACE BOARD / ZINT-571 NON-RATED CCU-24 SPARE Spare Type: Main Circuit Interface Board Compatible Drive Family: ACS580-01 Compatible Frame Sizes: ACS580-01-4 FOR R6/R7 Kit Contents: Thyristor/Diode Module Package Gross Weight: 0.4 kg Product Range: Drive Spares Invoice Description: MAIN CIRCUIT INTERFACE BOARD / ZINT-571 NON-RATED CCU-24 SPARE	ш
10	ATIa Конвертор	ATIa Конвертор ATIa CI\\ In=0-5A 0-120% F=50-60Hz IO=4-20mA Ro=<0.6kOhm Aux.=230V AC SACI брэндтэй дүйцхүйц	ш
11	Релейний 3 суурьтай плат	Релейний 3 суурьтай плат	ш
12	Релей дижитал хос цагийн DH48S-S CHQH relay	Model: OMRON DH48S-S Operating power: AC110V,220V,380V,50HZ, DC12V 24V Contact capacity: AC220V 5A DC30V 5A (Resistance Load) Contact form: DH48S-S: SPDT(1C) SPDT(2C) Operating pattern: DH48S-S: Repeat Circular delay, and circular working times could be choose from: 1~15 Repeat error: 1% Timing range: DH48S-S :0.1s~990h Outline size: 48*48*105mm Mounting type: Panel mount	ш
13	Тооллуур ажилласан цагийн тооллуур Omron H7GP-CD total counter	No. of Digits / Alpha: 6 Digit Height: 8.5mm Supply Voltage Min: 12VDC Supply Voltage Max: 24VDC Panel Cutout Height: 22.2mm Panel Cutout Width: 45mm Operating Temperature Min: -10°C Operating Temperature Max: 55°C Product Range: H7GP Series	ш

		Manufacturer: Omron Product Category: Timers RoHS: Details Operating Supply Voltage: 25 VAC to 230 VAC, 24 VDC to 28 VDC Timing Range: 0.1 s to 120 hr Display Type: Hand Dial Accuracy: +/- 1 % Brand: Omron Automation and Safety Current Rating: 5 A Features: Nameplate provided for easy timer identification, management; finger protection terminal block Maximum Operating Temperature: + 55 C Minimum Operating Temperature: - 10 C Mounting Style: DIN Rail Mount Power Rating: 4.8 VA, 2.4 W Product Type: Timers Series: H3DE-M 1 Subcategory: Timers	
14	Релей олон цагийн ажиллагаат H3DE-M2 MULTIFUNCTION TIMER	Etalase: CHINT Floatless relay ( control) NJYW1-NL1 / NJYW1NL1 Rated Voltage : 220V/380V Lead-wire : 1km Type : NJYW1-NL1 Releasing max : 160ms	ш
15	Релей NJYW1-NL4 relay	MODEL NUMBER STPI 245TCR-4 DIMENSION 100 x 100 x 50 UNIT OF MEASUREMENT Pcs CONDITION Unused	ш
16	Релей STPI 245TCR--4	Термометр электрон	ш
17	Термометр электрон	Термометр электрон	ш
18	Электрон плат N750	Электрон плат N750	ш
19	Чийгшил хэмжигч	Хурд: 10с Цаг: 12/24 цаг Сэргүүлэг: 60сек болон түүнээс их Температур хэмжилт + Чийгшил + Цаг Орчны температур хэмжих хязгаар: - 10°C~50°C(14°F~122°F); Нарийвчлал: ±1°C(±1.8°F) Мэдрэгчээр температур хэмжих хязгаар: - 10°C~50°C(14°F~122°F); Нарийвчлал: ±1°C(±1.8°F) Чийгшил хэмжих хязгаар: 10~99%RH; Нарийвчлал: ±5%RH	ш
20	Тэжээлийн блок AC220 to DC12V, DC24V /хос гаралттай/	Тэжээлийн блок AC220 to DC12V, DC24V /хос гаралттай/	ш

21	Релей THC-15 Digital time switch	<p>Model NO: THC-15  Mechanism: Electronic  Mounting Way: Panel Mount Digital Timer  Voltage: From 240VDC to 12VDC  Timing Frequency: 17 Times Switch(Day / Week )  Exterior Dimension: 60×60×36mm  Time Error: ≤1s/24h 25°C  Timing Range: 1 Minutes to 168 Hours  Display Device: LCD  Custom-Made Voltage:  5V,12V,24V,36,48V,110V  Working Voltage: 220-240VAC 50~60Hz</p>	ш
22	Релей Хүчдэл, түвшингийн CLD2ET1C230 Carlo Gavazzi relay	<p>Conductive level controller  • Teach-in of sensitivity – operating resistance from 220Ω to 220KΩ  • For filling or emptying applications  • Low-voltage AC electrodes  • Easy installation on DIN rails or with 11 pin circular plug  • Rated operational voltage: 24 VAC/DC, 115 VAC or 230 VAC  • Output 2x5A/250 VAC DPDT relay  • LED indication for: Calibration, faulty operation and relay status</p>	ш
23	Релей Finder 62.33.8.230 relay	<p>Релей FINDER /62.33.8.230.0000/  BrandFinderCoil Voltage 230V ac  Series 62 SeriesDepth 38.2mm  Length 68mmMaximum Switching Power  AC 4 kVA  IP 51~IP65</p>	ш
24	Релей Finder 56.34.9.110 relay	<p>Релей FINDER/56.34.9.110/  BrandFinderCoil Vol  Series 62 SeriesDepth 40.8mm  Length27.7mm Maximum Switching Power  AC3 kVA  IP 51~IP65</p>	ш
25	Релей секундын Crouzet PC2R3 relay	<p>Релей Crouzet /PC2R3/  BrandCrouzetCoil Voltage 230V ac  Coil Power 0.5WContact Configuration  DPDT 2  IP ratingIP 51~IP65</p>	ш
26	Релей STPI 259 494.7	<p>MODEL NUMBER STPI 259-494.7  DIMENSION 100 x 100 x 50  UNIT OF MEASUREMENT Pcs  CONDITION Unused</p>	ш
27	Релей TEC 1800 220V DC	<p>Brand Tec  Type relais instantane  Current Type 24V DC  Model TEC 1804830000  MPN 1804830000</p>	ш

28	Тэжээлийн блок тохируулгатай SWITCHMODE POWERSUPPLY	Pr electronics 2222 switchmode power supply with base pr electronics a/s 2222 switchmode power supply 2222b1 supply: 230v~ 50va 50/60hz output: 24vdc/2a ta = 60°C 2222s103 060222460 weight: 260 gm ref no: 37804	ш
29	Хамгаалалтын тосон түрхлэг WD-40 BIKE WET CHAIN LUBE 4 OZ	Хамгаалалтын тосон түрхлэг WD-40 BIKE WET CHAIN LUBE 4 OZ	ш
30	Серверийн цэвэрлэгээний бодис/539гр/	BTS77 том 10л савалгаатай байх.	ш

ХЯНСАН:

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА



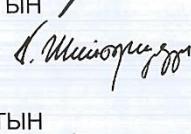
N.O.DHYY

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН  
ЦАХИЛГААН АВТОМАТИКИЙН ИНЖЕНЕР



J.BATJARGAL

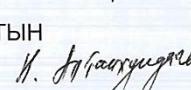
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН МЕНЕЖЕР



B.AM GALAN

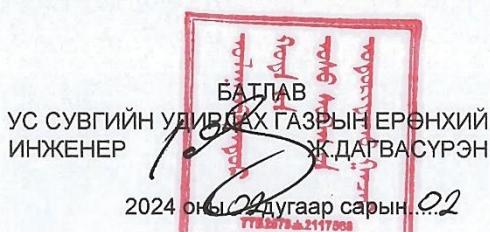
БОЛОВСРУУЛСАН:

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН ЦБАХХ-ИЙН ИНЖЕНЕР



N.ALTAANHUNDAGA

**Багц№2: UV ламп, балласт нийлүүлэх**



Ус сувгийн удирдах газрын 2024 онд худалдан авах  
UV Ламп, балласст техникийн тодорхойлолт

2024 оны 2 дугаарын 1		Улаанбаатар хот	
№	Барааны нэр	Барааны тодорхойлолт	Хэмжих нэгж
1	UV Ламп LIT	BRAND LIT MAINS VOLTAGE 220V MAINS FREQUENCY 50-60Hz MAINS POWER 610W MAINS CURRENT 5.0 A SERVICE LIFE (h) 12000 OPERATING FRENQUECY 27-30KHz OPERATING TEMPERATURE 0-400C DIAMETR 32 mm LENGTH 1600 mm	ш
2	UV балласт	MAINS VOLTAGE 220V MAINS FREQUENCY 50-60Hz MAINS CURRENT 1.50A MAINS POWER 320 W POWER FACTOR >0.95 OPERATING FRENQUECY 27-30KHz EFFICIENCY >90% OPERATING TEMPERATURE 0-400C LAMP FAULT CONTACT 0.5A LAMP ON CONTACT 0.5A	ш

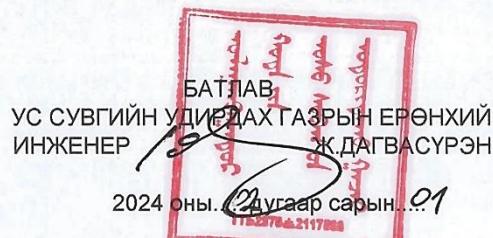
ХЯНАСАН:  
ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА   
Н.ОДХҮҮ

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН  
ЦАХИЛГААН АВТОМАТИКИЙН ИНЖЕНЕР   
Ж.БАТЖАРГАЛ

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН МЕНЕЖЕР   
Б.АМГАЛАН

БОЛОВСРУУЛСАН:  
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН ЦБАХХ-ИЙН ИНЖЕНЕР   
Н.АЛТАНХУНДАГА

**Багц№3: Ус түгээх ухаалаг төхөөрөмжийн сэлбэг нийлүүлэх**



Ус сувгийн удирдах газрын 2024 онд худалдан авах  
Ус түгээх ухаалаг төхөөрөмжийн сэлбэгүүдийн техникийн тодорхойлолт

2024 оны 2 дугаарын 1

Улаанбаатар хот

№	Барааны нэр	Барааны тодорхойлолт	Хэмжих нэгж
1	Товчлуур / keypad / гадна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Загвар NO.: K-TEK-B120KP-BL-DWP дүйцэхүйц</li> <li>• Усны хамгаалалттай, зэвэрдэггүй гангаар хийгдсэн. Үйлдвэрлэгчийн гэрчилгээтэй байх.</li> <li>• DC +/-5v</li> <li>• USB cable оролттой Дагалдах иж бүрдэл:</li> <li>• USB кабель залгуур урт 1.5 Стандарт USB гарын интерфейс. □ 16 идэвхжүүлэгч: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, clear, enter, нээх, хаах товчтой</li> </ul>	Ш
2	Товчлуур (DFI IXI I A4-2H)	2 үйлдэлт товчлуур DFI IXI I A4-2H	III
3	Тог тогтвортжуулагч /УТУТ/	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1kwa чадалтай байх</li> <li>• Оролтын хүчдэл 170VAC-240VAC.</li> <li>• Гаралтын хүчдэл: 220, Vac ,</li> <li>• Доторх зэс ороомог нь хувьсах цахилгаан гүйдлийг тогтвортжуулна.</li> <li>• 1кВт /цаг хүртэлх цахилгааны ачааллыг тогтвортжуулна</li> </ul>	Ш
4	Лед дэлгэц УТУТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED матриц гэрлэн дэлгэц,</li> <li>• Ажилласх хүчдэл 5V,4A.</li> <li>• Хэмжээ:192*96mm.RaspberryPi болон Ардуино удирдлагын төхөөрөмжүүдтэй зохицож ажилдаг байх.</li> <li>• 2000 mcd LEDs on 3mm pitch. Leeman брэндийн LM-P3 SMD RGB 64 x 32 моделийн лед дэлгэцтэй дүйцэхүйц байх.</li> </ul>	Ш
5	Карт уншигч УТУТ	RFID card reader, 125KHz-тэй дүйцэхүйц чанартай байх Windows 32 bit үйлдлийн систем ажилладаг байх Бороо ус чийг хамгааллтай байх Дагалдах иж бүрдэл карт уншигч / NFC / -1ш USB cable - 1ш урт 1.5m	Ш

6	Удирдлагын Процесор RaspBerry Pi3	<p>Raspberry Pi 3/ model B 1gb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Micro SD cart slot</li> <li>•2x2 USB port,</li> <li>•Ethernet out port</li> <li>•5v micro USB power</li> </ul> <p>Дагалдах иж бүрдэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Тэжээлийн USB залгуур 5VDC</li> <li>•Хайрцаг савтай баглаа боодлой</li> <li>•Үйлдвэрийн зориулалттай.</li> <li>•Үйлдвэрлэгчийн гэрчилгээтэй байх</li> </ul>	ш
7	Микро карт SD 64GB	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Sandisk 64gb-тай дүйцэхүйц чанартай байх</li> <li>•SanDisk 64GB Ultra SD Memory Card (10 Pack) SDHC UHS</li> <li>•Card 120MB/s Class 10 (SDSDUN4-032G-GN6IN) Bundle with (1 Each) SD Card Wallet, Everything But Stromboli Microfiber Cloth and SD Card Reader</li> </ul>	ш
8	Дэлгэц зөөврийн	LED Industrial monitor (ZHIXIANDA G1106 11.6inch resolution 1920:1080, HDMI, VGA, USB, Video)	ш

ХЯНАСАН:

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА



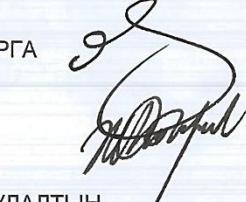
N.O.DHYY

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН  
ЦАХИЛГААН АВТОМАТИКИЙН ИНЖЕНЕР



Ж.БАТЖАРГАЛ

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН МЕНЕЖЕР



B.AM GALAN

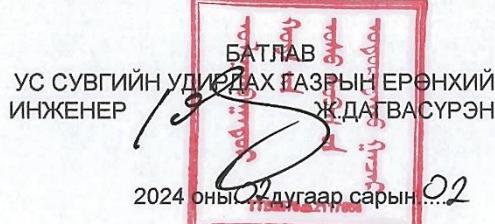
БОЛОВСРУУЛСАН:

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН УТУТ ИНЖЕНЕР



G.МЯГМАРБААТАР

**Багц №4: Ус хангамжийн албаны автоматикийн сэлбэг нийлүүлэх**



Ус сувгийн удирдах газрын 2024 онд худалдан авах  
Автоматикийн сэлбэг материалыудын техникийн тодорхойлолт

2024 оны 2 дугаарын 1

Улаанбаатар хот

№	Барааны нэр	Барааны тодорхойлолт	Хэмжих нэгж
1	Контроллёр M172	Input/Output number • 8 digital input(s) • 8 analog input(s) - 8 configurable by pair • 4 analog output(s) - 4...20mA or 0...10V or PWM (2kHz) • 8 digital output(s) Number of port • 1 CAN port – screw terminal block • 1 USB type A – USB type A female • 1 USB type mini B – USB device port Mini-B • 2 RS485 – screw terminal block • 1 Ethernet – RJ45(Modbus TCP and BACnet IP with webserver) Power supply – 24V DC Schneider Modicon TM172PBG28R контроллёртой лвийцхүйш	ш
2	Адаптор 5V 2A	5V 2A гүйдэл Media converter-луу ордог байх	ш
3	Электрон температур мэдрэгч	Аналог температур хэмжигч 24В DC, өөр дээрээ электрон дэлгэцтэй, 4-20mA гаралттай. -5+50 градуст хэмжэдэг байх	ш
4	Электрон дараалтын мэдрэгч	0-16 bar дараалт хэмдэг байх. 24В DC тогтмол хүчдэлээр ажилдаг, 4-20mA гаралттай. Өөр дээрээ хаянах дэлгэцтэй байх	ш
5	Давтамж хувиргагчийн сэнс ABB ACS800	Давтамж хувиргагчийн сэнс ABB ACS800 Марк-RH35M-4EK.2F.1R, 1340RPM, 6uF/400V, ZIEHL-ABEGG, 0.30KW.	ш
6	Адаптор Ethernet ACS880	ACS880 Ethernet adapter FENA-01/-11/-21 ACS880 давтамж хувиргагчид таардаг байх	ш
7	Ургал мэдрэгч-Хлор	Хлор дозлогчийн ургал хэмжигч WATER FLOW METER YF-G1, 2-100L/m 25DN диаметр тоолдог байх	ш
8	Удирдлага R100 /MP204/	MP204 моторын хамгаалалтын тохиргооны гар удирдлага марк: R100	ш
9	Температур мэдрэгч 4-20mA	DC24V тэжээл, 4-20mA гаралттай байх, өөр дээрээ хяналтын дэлгэцтэй байх -5 + 50 хүртэлх хэмжих	ш

10	Концевек хаалганы	250VAC 10A хүртэлх хувьсах хүчдэлийн залгагчтай байх 1 хэвийн залгаатай 1 хэвийн унтраалттай контакттай байх Модон хана дээр суурилагддаг байх. Мэдрэх хэсгийн үзүүрийг өөрчилж болдог байх	ш
11	Давтамж хувиргагчийн цэвэрлэгээний бодис	BTS77 том 10л савалгаатай байх.	л
12	Концевек	20-30см урттай мэдрэгчтэй байх. 250VAC 10A хүртэлх хувьсах хүчдэлийн залгагчтай байх 1 хэвийн залгаатай 1 хэвийн унтраалттай контакттай байх. Даацын буюу чанга мэдрэгчтэй байх.	ш
13	Дэлгэц-урсгал хэмжигчийн /KL-DC8.0/	Мэдрэх хэсгийн үзүүрийг өөрчилж болдог байх	ш

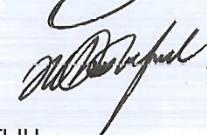
ХЯНАСАН:

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА



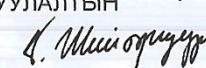
Н.ОДХҮҮ

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН  
ЦАХИЛГААН АВТОМАТИКИЙН ИНЖЕНЕР



Ж.БАТЖАРГАЛ

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН МЕНЕЖЕР



Б.АМГАЛАН

БОЛОВСРУУЛСАН:

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН АХХХ-ИЙН ИНЖЕНЕР



Б.АМАРСАНАА

**Багц №5: Камер сүлжээний сэлбэг нийлүүлэх**

БАТГЛАВ  
УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗРЫН ЕРӨНХИЙ  
ИНЖЕНЕР

ЖАГВАСҮРЭН

2024 оны 02 дугаар сарын 02

Ус сувгийн удирдах газрын 2024 онд худалдан авах  
Хяналтын камер, сүлжээний сэлбэгүүдийн техникийн тодорхойлолт

2024 оны 2 дугаарын 1

Улаанбаатар хот

№	Барааны нэр	Барааны тодорхойлолт	Хэмжих нэгж
1	Плат /бичлэг хадгалах төхөөрөмжний NVR /	16 port hickvision NVR бичлэг хадгалах төхөөрөмж	ш
2	Плат хяналтын камерийн дотор	hikvision 2MP outdoor Network Camera өөр дээрээ ресет товчлууртай	ш
3	Плат хяналтын камерийн гадна	hikvision 2MP IR Fixed Bullet Network Camera өөр дээрээ ресет товчлууртай	ш
4	Свич 8 порт 1GB	Cisco Business CBS110-8T-D	ш
5	Свич 16 порт 1GB	Cisco Business CBS110-16T	ш
6	Свич 8port 1GB /Planet manage GS-4210-8T2S	Planet manage GS-4210-8T2S,	ш
7	Свич 4 порт 1GB	SWITCH 1 Gb, 4дээш порт	ш
8	Свич-IP-Switch POE 8 port	Hikvision 8-Port PoE Switch	ш
9	Хяналтын камер дотор	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Дотор зориулалтай камер</li> <li>•Full HD 4MP (1920*1080) болон түүнээс дээш           <ul style="list-style-type: none"> <li>•IP67 тоос чийгний хамгаалалттай</li> </ul> </li> <li>•Гадаа орчинд буюу -10°C ~ +50°C ажилласх боломжтой</li> <li>•Hikvision дүйцэхүйц чанартай байх.</li> <li>•Video Compression H.265+/ H.265(HEVC)/ H.264/ MJPEG тохиргоо хийгддэг байх</li> <li>•Optical Zoom 12X болон түүнээс дээш           <ul style="list-style-type: none"> <li>•DC 12V, 2A / PoE (802.3at)</li> </ul> </li> </ul>	ш
10	Хяналтын камер гадна	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Гадна зориулалтай камер</li> <li>•Full HD 4MP (1920*1080) болон түүнээс дээш           <ul style="list-style-type: none"> <li>•IP67 тоос чийгний хамгаалалттай</li> </ul> </li> <li>•Гадаа орчинд буюу -40°C ~ +50°C ажилласх боломжтой</li> <li>•Hikvision дүйцэхүйц чанартай байх.</li> <li>•Video Compression H.265+/ H.265(HEVC)/ H.264/ MJPEG тохиргоо хийгддэг байх</li> <li>•Optical Zoom 12X болон түүнээс дээш           <ul style="list-style-type: none"> <li>•DC 12V, 2A / PoE (802.3at)</li> </ul> </li> </ul>	ш
11	Камерын Ip дуран	hikvision 2MP outdoor Network Camera өөр дээрээ ресет товчлууртай	ш
12	Камерын IP толгой	hikvision 2MP IR Fixed Bullet Network Camera өөр дээрээ ресет товчлууртай	ш

12	Камерын IP толгой	hikvision 2MP IR Fixed Bullet Network Camera өөр дээрээ ресет товчлууртай	ш
13	Патч корд 2м	Патч корд 2м	ш
14	Патч корд 5м	Патч корд 5м	ш
15	Патч корд 25м	Патч корд 25м	ш
16	Шилжүүлэгч POE 12V	Converter 12V Power cable to PoE Switch Port	ш
17	Толгой сүлжээний RJ-45T	cat6e RJ-45	ш
18	Толгой сүлжээний RJ-45T /UTP Cat 6 a/	RJ-45 CAT6a FTP connector 50 μin 1.5mm	ш
19	Модуль SFP /LC single mode, 10G Bidi transceiver	CISCO свичин зохицож ажилладаг байх, A,B гэсэн хосоороо байх /A, B талыг 1 хосыг гэж тооцно./ 5хос буюу 10ш медиа конвертер, Single mode, LC,SC	ш
20	Медиа конвертор 2 порт	Planet media converter /Lan тал нь 2 порт/	ш
21	Медиа конвертор PLANET ISW-511S15 2core 4 port 12- 48 VDC 1.2A	PLANET ISW-511S15 2core 4 port 12-48 VDC 1.2A	ш
22	Медиа конвертор /10GB/ Cisco	CISCO свичин зохицож ажилладаг байх, A,B гэсэн хосоороо байх /A, B талыг 1 хосыг гэж тооцно./ 5хос буюу 10ш медиа конвертер, Single mode, LC,SC	ш
23	Үүр медиа конвертор суурилуулдаг	Мини медиа конвертор чассис 12 слот рак-нд суурилдаг байх Mini media converter chassis, 12 slots 10/100M and 10/100/1000M, 1U rack mount, dual power AC 220V	ш
24	Үүр медиа конвертэр Planet 16 порт	Planet media converter суурилах 16 порт оролттой байх MC-1610MR	ш
25	Кабель дугаарлагч цаас 12*8мм	P touch Level printer M-K631	ш
26	Шилэн кабелийн муфтын төгсгөлийн хана /12 core mini/	ROHS, ISO9001, Wall Mount, SC толгойтой, усны хамгаалалттай байх, аль болох жижиг,	ш
27	Кабель сүлжээний дотор /UTR cate 6e	UTP Cat6e cable /Зэс:60%, Голч: 0.56мм/	м
28	Кабель сүлжээний дотор /UTR cate 6a	UTP Cat6a cable /Зэс:60%, Голч: 0.56мм/	ш
29	Кабель сүлжээний гадна /STP cate 6e	STP cate 6 /Зэс:60%, Голч: 0.56мм/	м
30	Адаптор 12V 2A	Адаптор 12V 2A	ш
31	Утасны зөөврийн аппарат - IP	IP утасны аппарат	ш
32	Станц гар	Богино долгионы гар станц	ш
33	Плат-салдаг гартай утасны	Panasonic KX-TGK210CX	ш
34	Батерей AA	AA bateria	ш
35	Батерей дөрвөлжин 9v цэнэгэлдэг	Rechargeable 9v battery	ш
36	Батерей цэнэглэдэг AAA	AAA Ni-MH Rechargeable batteries high capacity	ш
37	Батерей AAA	high capacity AAA bateria	ш

38	Батерей CR-2032	Classification: "Lithium Coin" Designation: ANSI / NEDA-5004LC, IEC-CR2032 Nominal Voltage: 3.0 Volts Typical Volume: 1.0 cubic centimeters (0.06 cubic inch) Typical Li Content: 0.109 grams (0.0038 oz.) Operating Temp: -30C to 60C	ш
39	Батерей цэнэглэдэг 12V 7A	12 Volt 7.2 ah SLA Battery Brand Product, Black	ш
40	Батерей AAA цэнэглэдэг 1.2v 850mah	AAA Ni-MH Rechargeable batteries 1.2v 850mah	ш
41	Батерай тог баригчийн	Cycle use : 14.5-14.9V(25C) Initial current: less than 2.7A Standby use : 13.6-13.8V	ш
42	Батерей цахилгаан соронзон тоолуурын DL-5CD 3.6V	LiSOCl <sub>2</sub> battery pack ER34615 1S5P 3.6V battery pack with connector	багц

ХЯНАСАН:

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

Н.ОДХҮҮ

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН  
ЦАХИЛГААН АВТОМАТИКИЙН ИНЖЕНЕР

Ж.БАТЖАРГАЛ

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН МЕНЕЖЕР

Б.АМГАЛАН

БОЛОВСРУУЛСАН:

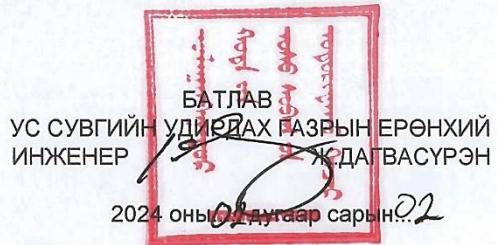
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ИНЖЕНЕР

Б.МӨНХСАЙХАН

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН КАМЕРЫН ИНЖЕНЕР

С.ЦАСЧИХЭР

**Багц №6: Компьютерийн сэлбэг нийлүүлэх**



Ус сувгийн удирдах газрын 2024 онд худалдан авах  
Компьютерын сэлбэгүүдийн техникийн тодорхойлолт

2024 оны 2 дугаарын 1

Улаанбаатар хот

№	Барааны нэр	Барааны тодорхойлолт	Хэмжих нэгж
1	Диск хатуу SSD 1TB	1TB хэмжээтэй SSD Hard drive disk	ш
2	Диск хатуу -Sata 1TB	1TB хэмжээтэй SATA Hard drive disk	ш
3	Диск хатуу - SSD-500GB	500GB хэмжээтэй SSD Hard drive disk	ш
4	Диск хатуу SSD 250GB	250 GB хэмжээтэй SSD Hard drive disk	ш
5	Диск зөөврийн хард SSD 500GB	500 GB хэмжээтэй SSD external Hard drive disk (Зөөврийн usb оролттой ssd hard disk)	ш
6	Зөөврийн сүлжээний карт /LAN карт USB/	TP-Link UE300 USB 3.0 to Gigabit Ethernet Network Adapter	ш
7	LAN карт PCI	Компьютерт сууринуулдаг lan card	ш
8	Диск хард SATA 4TB	4TB хэмжээтэй SATA Hard drive disk	ш
9	Хард уншигч SATA	Orico брэндийн хард уншигч	ш
10	Процессор хайрцаг /mid tower/	NZXT H510 Elite Premium Mid-Tower ATX	ш
11	Компьютерын гар USB	Dell U3D 3.0 keyboard standart	ш
12	Компьютерын хулгана USB	Dell USB 3.0 keyboard standart	ш
13	Компьютерын хулгана WiFi	Dell Wireless mouse	ш
14	Чихэвч миктэй	Motospeed T1 Wired game headphone with 7.1 sound track Grey	ш
15	USB Салаалагч	Usb салаалагч (HOCO)	ш
16	HDMI дамжуулагч	1080P / 60Hz хүртэл дэмждэг цэгээс цэг рүү чиглүүлэх, цэгээс олон цэг, өргөн нэвтрүүлэг, Хугацаа хоцордоггүй, бодит цаг хугацааны HD видео дамжуулах технологийг ашиглан, HDMI дэмждэг 1.3, EDID-тэй нийцдэг	ш
17	Блак хоосон DVD	Блак хоосон DVD /1хайрцаг/	багц
18	Блак хоосон CD	Блак хоосон CD /1хайрцаг/	ш
19	Мемори уншигч	Ugreen card reader	ш
20	Компьютер цэвэрлэгээний шингэн, багс	Компьютер цэвэрлэгээний шингэн, багс	ш
21	Дэлгэцийн карт	Geforce 1060 hdmi, vga оролттой	ш
22	Эх хавтан - i3	i3-12th gen	ш
23	Эх хавтан - i5	i5-12th gen	ш
24	Эх хавтан - i7 Z790-F	i7 Z790-F-12th gen	ш

25	Санах ой DDR-3 8GB	DDR3 8GB ram	ш
26	Санах ой DDR-4 4GB	DDR4 4GB ram	ш
27	Санах ой DDR-4 8GB	DDR4 8GB ram	ш
28	Санах ой зөөврийн компьютерын 8GB DDR-4	4-12th gen	ш
29	Төв процессор CPU i5	i5-12th gen	ш
30	CPU i9-13900K	13900K-13th gen	ш
31	Сэнс-процессорны хөргөлтийн Case	Сэнс-процессорны хөргөлтийн Case	ш
32	Сэнс-компьютерийн тэжээлийн блок	Сэнс-компьютерийн тэжээлийн блок	ш
33	Сэнс-дэлгэцийн картны	Сэнс-дэлгэцийн картны	ш
34	Сэнс хөргөлтийн 3 сэнстэй	Сэнс хөргөлтийн 3 сэнстэй шингэн хөргүүр	ш
35	Сэнстэй тавиур /зөөврийн компьютерийн/	Сэнстэй тавиур /зөөврийн компьютерийн/ Gaming CoolingStand Vertux	ш
36	Кабель HDMI-1.5м	HDMI кабель 1.5 метр /4K/	ш
37	Кабель HDMI-3м	HDMI кабель 3 метр /4K/	ш
38	Кабель HDMI 5м	HDMI кабель 5 метр /4K/	ш
39	Кабель VGA 2м	VGA кабель 2 метр	ш
40	Кабель SATA USB.3	Sata USB 3.0 кабель	ш
41	Кабель DP холбогч 3м	3м DP кабель	ш
42	Кабель DP холбогч 5м	5м DP кабель	ш
43	Кабель DP холбогч mini	DP to Mini DP холбогч	ш
44	Кабель цахилгаан соронзон тоолуурын /батерайтай/	3.6V батерайтай кабель	ш
45	Кабель түлш хэмжигчийн /USB/	Кабель түлш хэмжигчийн /USB/ MIELTA	ш
46	Кабель /дотор холбооны/	кабель 4 ср уян зэс голтой, хамгаалалтын ялтсан бүрээстэй	м
47	Кабель аналоги	Мэдээллийн MKESh 2x0.75 кабель	м
48	Кабель автоматик дотор монтаж /КГ 1x0.5/	КГ 1x0.5 хар өнгөтэй	м
49	Кабель автоматик икрантай /КГ 2x0.75/	КГ 2x0.75 икрантай	м
50	Кабель автоматик икрантай /КГ 4x0.75/	КГ 4x0.75 икрантай	м
51	Тэжээлийн үүсгүүр Express Charge	Dell Latitude 7330 rugged, 3-cell, 53.5 Wh, 11.4V, lithium-ion, ExpressCharge	ш
52	Шилжүүлэгч DP to VGA	Шилжүүлэгч DP to VGA	ш
53	Шилжүүлэгч DP to HDMI	Шилжүүлэгч DP to HDMI	ш
54	Шилжүүлэгч DP to DVI	Шилжүүлэгч DP to DVI	ш

55	Шилжүүлэгч HDMI to VGA	Шилжүүлэгч HDMI to VGA	ш
56	Шилжүүлэгч Type-C 11 in1	Wiwu Alpha 11 IN 1, USB-C Hub, A11312H, Grey	ш
57	Тог баригч	Santak BLAZER 2000 Pro Line-interactive 2000VA/1200W UPS	ш
58	Залгуур-компьютерийн тэжээлийн	Залгуур-компьютерийн тэжээлийн	ш
59	Залгуур-хардны	Залгуур-хардны	ш

ХЯНАСАН:

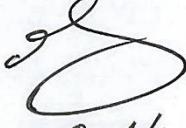
ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН  
ЦАХИЛГААН АВТОМАТИКИЙН ИНЖЕНЕР

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН МЕНЕЖЕР

БОЛОВСРУУЛСАН:

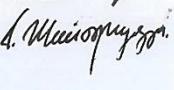
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН  
НЭГЖИЙН ПРОГРАММИСТ ИНЖЕНЕР



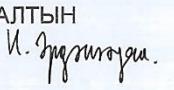
N.O.D.X.Y.Y.



Ж.БАТЖАРГАЛ



Б.АМГАЛАН



Н.ЭРДЭНЭТУЯА

*Шалгалт, туршилт*

## Техникийн тодорхойлолт

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

Барааны нэр: .....

№	Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт <i>(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)</i>	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			
...			

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

## Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь

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

### **Багц №1: Давтамж хувиргагч болон автоматикийн сэлбэг нийлүүлэх**

№	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	Аналоги изолятор	5	ш	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 3-р хороо, Ус Сүвгийн Үдирдах Газар, Токиогийн гудамж-5, өөрийн байр	2024.04.25-aac 2024.06.10	
2	Хяналтын гэрэл улаан AC220B	15	ш			
3	Хяналтын гэрэл ногоон AC220B	13	ш			
4	Хяналтын гэрэл шар AC220B	3	ш			
5	Горим сонгох түлхүүр 3 таавилтай	20	ш			
6	Зогсоох кнопк	11	ш			
7	Асаах кнопк	5	ш			

8	<i>Кноп 2 даралттай</i>	2	ш			
9	<i>Дэлгэц XMT-604B</i>	1	ш			
10	<i>Дэлгэц HMI 15"</i>	2	ш			
11	<i>Контролёр PLC M172 плат</i>	2	ш			
12	<i>Вольтметр 100-630A</i>	2	ш			
13	<i>Түвшингийн хөвүүр</i>	44	ш			
14	<i>Тунгаагуурын ток съёмникийн ком зам /илнс-6,7/</i>	1	ш			
15	<i>Түвшин хэмжигч дүрдэг 10м</i>	2	ш			
16	<i>Модем 4G PLC-тэй Ethernet-RJ45—Serial</i>	2	ш			
17	<i>Контрёлор PLC M340</i>	1	ш			
18	<i>Модуль ABB FSCA-01 Modbus RS485 Adapter for ACS Inverter and DCS Drives</i>	2	ш			
19	<i>Инвертер-7.5 квт</i>	1	ш			

20	<i>Инвертер-1.5 квт</i>	1	ш			
21	<i>Давтамж хувиргагчийн кондинсатор CD138S 400V 2400mf</i>	2	ш			
22	<i>Давтамж хувиргагчийн Модуль FS75R12KE3 MODULE</i>	1	ш			
23	<i>Тристор Давтамж хувиргагчийн 250A</i>	3	ш			
24	<i>Давтамж хувиргагчийн плат SINT4330C</i>	1	ш			
25	<i>Давтамж хувиргагчийн триисторын плат</i>	3	ш			
26	<i>Давтамж хувиргагчийн хяналтын дэлгэц ABB ACS510</i>	2	ш			
27	<i>Давтамж хувиргагчийн хөргөлтийн сэнс 2410ML- 05W-B79</i>	2	ш			
28	<i>Давтамж хувиргагчийн удирдлагын хастан</i>	2	ш			
29	<i>Удирдлагыг панел Filtron 1-10</i>	1	ш			

30	Үдирдлагааны хайрцааг 5 товчлууртай	2	ш			
31	Автомат ABB ЗФ MS116-4.0 1-1.6A	5	ш			
32	Үүссан хүчил төрөгч мэдрэгч Endress+Hauser Oxumax M1075305000 PTC/үүссан хүчилтөрөгч хэмжигч дэлгэц сенсор/	2	КОМ			
33	Давтамж хувиргагчийн плат ABB-ACS880 controlboard ZCU-12	2	ш			
34	Давтамж хувиргагчийн хяналтын дэлгэц ABB ACQ810	1	ш			
35	Давтамж хувиргагчийн Плат ABB ACQ810 JINTE02C	2	ш			
36	Давтамж хувиргагчийн плат ABB ACS580	1	ш			
37	Давтамж хувиргагчийн эсэргүүцэл ABB Inverter Resistors EBGVHP/5 2/7KJF 004491	2	ш			
38	ATla Конвертор	1	ш			

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 3-р хороо, Ус Сүвэгийн Удирдах Газар, Токиогийн гудамж-5, өөрийн байр

2024.04.25-aac 2024.06.10

39	<i>Релейний 3 суурьтай плат</i>	1	ш			
40	<i>Релей дижитал хос цагийн DH48S-S CHQH relay</i>	1	ш			
41	<i>Тооллуур ажилласан цагийн тооллуур Omron H7GP-CD total counter</i>	2	ш			
42	<i>Релей олон цагийн ажиллагаам H3DE-M2 MULTIFUNCTION TIMER</i>	1	ш			
43	<i>Релей NJYW1-NL4 relay</i>	4	ш			
44	<i>Релей THC-15 Digital time switch</i>	1	ш			
45	<i>Релей Хүчдэл, түвшингийн CLD2ET1C230 Carlo Gavazzi relay</i>	1	ш			
46	<i>Релей Finder 62.33.8.230 relay</i>	1	ш			
47	<i>Релей Finder 56.34.9.110 relay</i>	1	ш			
48	<i>Релей секундын Crouzet PC2R3 relay</i>	1	ш			

49	<i>Релеј STPI 259 494.7</i>	1	ш			
50	<i>Релеј TEC 1800 220V DC</i>	1	ш			
51	<i>Релеј STPI 245TCR--4</i>	1	ш			
52	<i>Термометр электрон</i>	13	ш			
53	<i>Электрон плат N750</i>	1	ш			
54	<i>Тэжээлийн блок AC220 to DC12V, DC24V /хоч гаралттай/</i>	10	ш			
55	<i>Тэжээлийн блок тохицуулгатай SWITCHMODE POWERSUPPLY</i>	1	ш			
56	<i>Хамгаалалтын тосон түрхлэг WD-40 BIKE WET CHAIN LUBE 4 OZ</i>	2	ш			
57	<i>Серверийн цэвэрлэгээний бодис/539гр/</i>	10	ш			
58	<i>Чийгшил хэмжигч</i>	3	ш			

**Багц №2: UV ламп, балласт нийлүүлэх**

№	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	UV Ламп LIT	30	ш	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 3-р хороо, Ус Сувгийн Үдирдах Газар, Токиогийн гудамж-5, өөрийн байр	2024.04.25-аас 2024.06.10	
2	UV балласт	30	ш			

**Багц №3: Ус түгээх ухаалаг төхөөрөмжийн сэлбэг нийлүүлэх**

№	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	Төвчлуур / keypad / гадна	20	ш	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 3-р хороо, Ус Сүвэгийн Удирдах Газар, Токиогийн гудамж-5, өөрийн байр	2024.04.25-аас 2024.06.10	
2	Төвчлуур (DELIXI LA4-2H)	5	ш			
3	Тог тогтвортжуулагч /УҮҮТ/	17	ш			
4	Лед дэлгэц УҮҮТ	1	ш			
5	Карт уншигч УҮҮТ	25	ш			
6	Удирдлагын Процессор Raspberry Pi3	10	ш			

7	<i>Микро карт SD 64GB</i>	23	Ш			
8	<i>Дэлгэц зөөврийн</i>	2	Ш			

**Багц№4: Ус хангамжийн албаны автоматикийн сэлбэг нийлүүлэх**

№	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	Контроллёр <i>M172</i>	6	ш	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 3-р хороо, Ус Сувгийн Үдирдах Газар, Токиогийн гудамж-5, өөрийн байр	2024.04.25-аас 2024.06.10	
2	Адаптор 5V 2A	30	ш			
3	Электрон төмператур мэдрэгч	16	ш			
4	Электрон дараалтын мэдрэгч	4	ш			

5	Даётамж хувиргагчийн сэнс ABB ACS800	2	ш			
6	Адаптор Ethernet ACS880	1	ш			
7	Урсгал мэдрэгч-Хлор	2	ш			
8	Удирдлага R100 /MP204/	1	ш			
9	Температур мэдрэгч 4-20mA	11	ш			
10	Концевк хаалганы	15	ш			
11	Даётамж хувиргагчийн цэвэрлэгээний бодис	30	л			
12	Концевк	25	ш			
13	Дэлгэц-урсгал хэмжигчийн /KL-DC8.0/	5	ш			

**Багц №5: Камер сүлжээний сэлбэг нийлүүлэх**

№	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	Плат /бичлэг хадгалах төхөөрөмжний NVR /	1	ш	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 3-р хороо, Ус Сувгийн Үдирдах Газар, Токиогийн гудамж-5, өөрийн байр	2024.04.25-аас 2024.06.10	
2	Плат хяналтын камерийн дотор	11	ш			
3	Плат хяналтын камерийн гадна	2	ш			
4	Свич 8 порт 1GB	5	ш			
5	Свич 16 порт 1GB	8	ш			
6	Свич 8port 1GB /Planet manage GS-4210- 8T2S	10	ш			
7	Свич 4 порт 1GB	4	ш			
8	Свич-IP-Switch POE 8 port	3	ш			
9	Хяналтын камер дотор	2	ш			

10	Хяналтын камер гадна	18	ш			
11	Камерын IP дуран	5	ш			
12	Камерын IP толгой	5	ш			
13	Патч корд 2м	20	ш			
14	Патч корд 5м	1	ш			
15	Патч корд 25м	1	ш			
16	Шилжүүлэгч POE 12V	18	ш			
17	Толгой сүлжээний RJ-45T	1000	ш			
18	Толгой сүлжээний RJ-45T /UTP Cat 6 а/	1100	ш			
19	Модуль SFP /LC single mode, 10G Bidi transceiver	5	ш			
20	Медиа конвертор 2 порт	2	ш			
21	Медиа конвертор PLANET ISW-511S15 2core 4 port 12-48 VDC 1.2A	3	ш			
22	Медиа конвертор /10GB/ Cisco	10	ш			

23	Үүр медиа конвертор суурилуулдаг	1	ш			
24	Үүр медиа конвертэр <i>Planet 16 порт</i>	2	ш			
25	Кабель дугаарлагч цаас 12*8мм	4	ш			
26	Шилэн кабелийн муфьт төгсгөлийн хана /12 core mini/	10	ш			
27	Кабель сүлжээний дотор /UTR cate 6e	2440	М			
28	Кабель сүлжээний дотор /UTR cate 6a	300	ш			
29	Кабель сүлжээний гадна /STP cate 6e	300	м			
30	Адаптор 12V 2A	6	ш			
31	Утасны зөөврийн аппарат - IP	5	ш			
32	Станц гар	8	ш			
33	Плат-салдаг гартай утасны	5	ш			
34	Батерей AA	62	ш			
35	Батерей дөрвөлжин 9v цэнэгэлдээг	13	ш			
36	Батерей CR-2032	35	ш			

37	Батерей цэнэглэдэг AAA	10	ш			
38	Батерей AAA	72	ш			
39	Батерей цэнэглэдэг 12V 7A	2	ш			
40	Батерей AAA цэнэглэдэг 1.2v 850mah	11	ш			
41	Батерий тог баригчийн	4	ш			
42	Батерий цахилгаан соронзон тоолуурын DL-5CD 3.6V	10	багц			

**Багц№6: Компьютерийн сэлбэг нийлүүлэх**

Д/д	Барааны нэр	Тоо ширхэг	Хэмжих нэгж	ТӨХ-д заасан барааг хүргэх эцсийн цэг	Бараа нийлүүлэх хугацаа	
					Захиалагч бараа хүлээн авах хугацаа (эхлэх болон дуусах хугацаа)	Нийлүүлэгчийн санал болгох хугацаа (Тендерт оролцогч энэ баганыг бөглөнө)
1	2	4	3	5	6	8
1	Диск хатуу SSD 1TB	33	ш	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 3-р хороо, Ус Сүвгийн Удирдах Газар, Токиогийн	2024.04.25-аас 2024.06.10	
2	Диск хатуу -Sata 1TB	1	ш			
3	Диск хатуу - SSD-500GB	10	ш			
4	Диск хатуу SSD 250GB	8	ш			

5	Диск зөөврийн хард SSD 500GB	7	ш	гудамж-5, өөрийн байр		
6	Зөөврийн сүлжээний карт /LAN карт USB/	2	ш			
7	LAN карт PCI	3	ш			
8	Диск хард SATA 4TB	4	ш			
9	Хард уншигч SATA	2	ш			
10	Процессор хайрцаг /mid tower/	1	ш			
11	Компьютерын гар USB	10	ш			
12	Компьютерын хулгана USB	9	ш			
13	Компьютерын хулгана WIFI	3	ш			
14	Чихэвч миктэй	2	ш			
15	USB Салаалагч	1	ш			
16	HDMI дамжуулагч	2	ш			
17	Блак хоосон DVD	8	багц			
18	Бланк хоосон CD	2	ш			
19	Мемори уншигч	1	ш			
20	Компьютер цэвэрлэгээний шингэн, багс	14	ш			
21	Дэлгээцийн карт	3	ш			
22	Эх хавтан - i3	1	ш			
23	Эх хавтан - i5	1	ш			

24	Эх хавтан - i7 Z790-F	2	ш
25	Санах ой DDR-3 8GB	8	ш
26	Санах ой DDR-4 4GB	1	ш
27	Санах ой DDR-4 8GB	9	ш
28	Санах ой зөөврийн компьютерын 8GB DDR-4	1	ш
29	Төв процессор CPU i5	1	ш
30	CPU i9-13900K	1	ш
31	Сэнс-процессорны хөргөлтийн Case	160	ш
32	Сэнс-компьютерийн тэжээлийн блок	1	ш
33	Сэнс-дэлгэцийн картны	2	ш
34	Сэнс хөргөлтийн 3 сэнстэй	1	ш
35	Сэнстэй тавиур /зөөврийн компьютерийн/	1	ш
36	Кабель HDMI-1.5м	2	ш
37	Кабель HDMI-3м	2	ш
38	Кабель HDMI 5м	4	ш
39	Кабель VGA 2м	4	ш
40	Кабель SATA USB.3	4	ш
41	Кабель DP холбогч 3м	4	ш
42	Кабель DP холбогч 5м	2	ш

43	<i>Кабель DP холбогч mini</i>	1	ш
44	<i>Кабель цахилгаан соронзон тоолуурын /батерайтай/</i>	5	ш
45	<i>Кабель түлш хэмжигчийн /USB/</i>	1	ш
46	<i>Кабель /дотор холбооны/</i>	100	М
47	<i>Кабель аналоги</i>	200	М
48	<i>Кабель автоматик дотор монтаж /КГ 1x0.5/</i>	200	М
49	<i>Кабель автоматик икрантай /КГ 2x0.75/</i>	500	М
50	<i>Кабель автоматик икрантай /КГ 4x0.75/</i>	200	М
51	<i>Тэжээлийн үүсгүүр Express Charge</i>	2	ш
52	<i>Шилжүүлэгч DP to VGA</i>	2	ш
53	<i>Шилжүүлэгч DP to HDMI</i>	3	ш
54	<i>Шилжүүлэгч DP to DVI</i>	4	ш
55	<i>Шилжүүлэгч HDMI to VGA</i>	2	ш
56	<i>Шилжүүлэгч Type-C 11 in1</i>	1	ш
57	<i>Тог баригч</i>	6	ш
58	<i>Залгуур-компьютерийн тэжээлийн</i>	7	ш
59	<i>Залгуур-хардны</i>	1	ш

## IV БҮЛЭГ. ТЕНДЕРИЙН ҮНЭЛГЭЭНД ХАРГАЛЗАХ НЭМЭЛТ ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

### **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 санаалаас 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”**

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 [1.0 хувь]—аар тооцож тендерийн харьцуулах үнэ дээр нэмнэ.

Захиалагчаас заасан гэрээний гүйцэтгэлийн хуваарьт зааснаас [30]-аас илүү “өдөр” 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.

## 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]

### [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 хамаarahгүй 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 албанад 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 албанад нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 21.1.3 дахь заалтад заасан хязгаарлалтад хамаarahгүй.
3. Тендертэй холбоотой нотлох баримт, мэдээллийг холбогдох этгээдээс гаргуулах эрхийг захиалагчид үүгээр олгож байна.
4. Тендерт үнийн хөнгөлөлт [“санал болгоно” эсхүл “санал болгохгүй” гэж бичих]. [Хэрэв үнийн хөнгөлөлт санал болгох бол түүнийг хэрхэн хэрэглэх нөхцөл, аргачлалыг бичих].
5. Тендер нь тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасны дагуу тендер нээснээс хойш [30 ба түүнээс дээш хоногийн тоо] хоногийн хугацаанд хүчинтэй байна.<sup>1</sup>
6. Хуулийн 7.1, 22.2, 56.5-д заасныг зөрчсөн болон тендер шалгаруулалтад үнэн зөв, зөрүүгүй орчуулга ирүүлэх үүргээ зөрчсөн тендер шалгаруулалтад оролцох эрхээ хязгаарлуулсан этгээдийн жагсаалтад бүртгэх үндэслэл болохыг хүлээн зөвшөөрч байна.
7. Тендерт санал болгосон бараа нь оюуны өмчийн зөрчилгүй, эрхийн болон биет байдлын доголдолгүй болохыг баталж байна.
8. Тендерийг холбогдох журмын дагуу бусад оролцогчдод ил болгохыг үүгээр зөвшөөрч, тендерийг нууцлах аливаа үүргээс захиалагчийг бүрэн чөлөөлж байна.

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

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

**Хаяг:**

## Маягт 2      Барааны үнийн задаргаа

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

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

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

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

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

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

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

Маягт 6

**Нууцалсан баримт бичиг, мэдээллийн жагсаалт**

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

## VI БҮЛЭГ. ГЭРЭЭНИЙ НӨХЦӨЛ

### Санамж

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

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

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

1. ГЕН-ийн аль нэг зүйлд тодорхой мэдээллийг ГТН-д тусгахаар заасан бол холбогдох мэдээллийг ГТН-д заавал оруулна. ГЕН-ийн аль нэг зүйл, заалтыг тухайн бараа худалдан авахад хэрэглэхгүй бол энэ тухай ГТН-д тусгах;
2. Гэрээ баталгаажуулах маягтад шалгарсан оролцогчийн мэдээлэл болон “хамгийн сайн” үнэлэгдсэн тендерийн мэдээллийг тусгах;
3. Гэрээний үнийг тендерийн үнэд залруулга болон хөнгөлөлтийг тооцож, нэг валютад хөрвүүлсний дараах үнээр тогтоох;
4. Нийлүүлэх бараа, дагалдах үйлчилгээний дэлгэрэнгүй тодорхойлолт, зураг зэргийг гэрээнд хавсаргах;
5. ГЕН, ГТН болон холбогдох хавсралтууд нь өөр хоорондоо зөрчилдөөнгүй байх;
6. Гэрээ баталгаажуулах маягтын хаалтан дотор бичсэн жишээ, зааврыг тендер шалгаруулалтын үр дүнд шалгарсан тендерийн нөхцөлд тохирох үг өгүүлбэр, тоо хэмжээ зэргээр тусгана. ГТН-д заасан зарим жишээ, нөхцөлийг зөвхөн санаа өгөх зорилгоор оруулсан ба тухайн гэрээний онцлогийг харгалзан захиалагч эцэслэнэ.
7. Нийтийн албан дийлийн 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 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.
Бараа нийлүүлэх газар	<p>2.3 ГЕН-ийн 2.2-т заасны дагуу өөрчлөлт оруулсан тохиолдолд Захиалагчийн шаардсан техникийн чадавх, туршлагын шаардлагыг хангасан байна.</p> <p>2.4 Нийлүүлэгч нь Барааг нийлүүлэхэд зайлшгүй шаардлагатай баримт бичиг, бусад зүйлийг гаргуулахыг хүссэн тохиолдолд Захиалагч ердийн боломжит хугацаанд гаргаж өгнө.</p> <p>2.5 Бараа нийлүүлэх болон Дагалдах үйлчилгээ үзүүлэх газрыг ГТН-д заана.</p>
Бараа нийлүүлэх хугацаа, түүнийг сунгах	<p>2.6 Бараа нийлүүлэх хугацааг нийлүүлэлтийн хуваарийг үндэслэн ГТН-д заана.</p> <p>2.7 Нийлүүлэгч дараах нөхцөл бий болсон тохиолдолд бараа нийлүүлэлтийн хугацааг сунгах тухай хүсэлт гаргаж болно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.7.1 Захиалагч ГЕН-ийн 2.4-д заасан үүргээ зохих ёсоор гүйцэтгээгүй;</li> <li>2.7.2 Барааг гэрээнд заасан хугацаанд нийлүүлэх боломжгүйд хүргэсэн Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал бий болсон.</li> </ul> <p>2.8 Захиалагч ГЕН-ийн 2.7-д заасан нөхцөлийн аль нэг нь бүрдсэн гэж үзвэл Нийлүүлэгчийн хүсэлтийг үндэслэн хугацааг сунгаж болно.</p> <p>2.9 ГЕН-ийн 2.7.2-т заасан нөхцөл байдал үүссэн болохыг Нийлүүлэгч нотлох үүрэгтэй.</p>
Барааг хүлээлгэн өгөх	<p>2.10 Нийлүүлэгч нь Барааг ГТН-д заасан нөхцөлөөр хүлээлгэн өгч, дагалдах үйлчилгээг бүрэн үзүүлж, баримт (хүлээлцсэн акт) үйлдэнэ.</p> <p>2.11 Нийлүүлэгч нь барааг хүлээлгэн өгч, дагалдах үйлчилгээг үзүүлснээр Захиалагчид барааны өмчлөх эрх шилжинэ.</p>
Барааны гарал үүслийн улс	<p>2.12 Гэрээний дагуу нийлүүлэх Бараа нь Тендерт заасан улсын гарал үүсэлтэй байна.</p> <p>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.</p>
Баглаа боодол	<p>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.</p> <p>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.</p>

	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 З 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 хангулна:
	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 хангулсан 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.
		<b>ГУРАВ. ЗАХИАЛАГЧ</b>
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.

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
|                                   | <p>3.4 ГЕН-ийн 3.3-т заасан мэдэгдлийн дагуу Нийлүүлэгч барааны доголдлыг арилгах арга хэмжээ авна.</p> <p>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.</p> <p>3.6 Шалгалт, туршилт хийхтэй холбоотой аливаа зардлыг Нийлүүлэгч хариуцна.</p>  |
| <b>Гэрээний үнэ</b>               | <p>3.7 Гэрээний үнийг Гэрээ баталгаажуулах маягтад заана.</p> <p>3.8 Гэрээний үнэд хуулийн 40.4-д заасан үндэслэлээр тохируулга хийх эсэх, тохируулга хийх бол аргачлалыг ГТН-д заана.</p>   |
| <b>Төлбөр төлөх</b>               | <p>3.9 Захиалагч нь төлбөрийн хүсэлт, нэхэмжлэхийг үндэслэн ГТН-д заасан хугацаанд төлбөрийг Нийлүүлэгчид төлнө.</p> <p>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.</p> <p>3.11 Захиалагч нь гэрээний үүргийг зохих ёсоор гүйцэтгэсэн тухай баримтын хуулбар хувь болон бусад холбогдох баримтыг төлбөрийн хүсэлт, нэхэмжлэхэд хавсаргахыг шаардаж болно.</p> <p>3.12 Захиалагч урьдчилгаа төлбөр төлөхгүй.</p> <p>3.13 ГЕН-ийн 3.8-д заасны дагуу үнэ тохируулж, гэрээний үнэ өөрчлөгдсөн тохиолдолд гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт орсноос хойш өөрчлөгдсөн үнийг баримтална.</p> <p>3.14 Төлбөрийн нэхэмжлэх нь Монгол Улсын Үндэсний мөнгөн тэмдэгт төгрөгөөр илэрхийлэгдсэн байна.</p> <p>3.15 Захиалагч нь алданги болон бусад төлбөр шаардах эрхтэй бол Нийлүүлэгчид төлөх төлбөрөөс суутгана.</p> |
| <b>Захиалагчийн хүлээх эрсдэл</b> | <p><b>ДӨРӨВ. ЭРСДЭЛ БА ХАРИУЦЛАГА</b></p> <p>4.1. Захиалагч дараах эрсдэлийг хариуцна:</p> <p>4.1.1. Барааг захиалагчид шилжүүлснээс хойш бараа нь ГЕН-ийн 1.1.14-д заасан болон бусад байдлаар гэмтсэн, устсан;</p> <p>4.1.2. Нийлүүлэгч Барааг гэрээнд заасан хугацаанд хүлээлгэн өгөх тодорхой үйлдэл хийсэн боловч Захиалагч хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр хүлээн аваагүй (доголдолтой бараанд хамаarahгүй) байх хугацаанд ГЕН-ийн 1.1.14-д заасан болон бусад байдлаар Бараа гэмтсэн, устсан.</p>  |
| <b>Даатгал</b>                    | <p>4.2. Нийлүүлэгч нь барааг үйлдвэрлэх, тээвэрлэх, хадгалах, хүлээлгэн өгөх үед гарч болох эрсдэлээс хамгаалж ГТН-д заасны дагуу даатгуулж, даатгалын</p>   |

	гэрээ, гэрчилгээний хуулбар хувийг Захиалагчид ирүүлнэ. Даатгалын хураамжийг Нийлүүлэгч хариуцна.
Доголдол	<p>4.3. Захиалагч бараа, дагалдах үйлчилгээг шалгаж, илэрсэн зөрчил, доголдлын талаар Нийлүүлэгчид мэдэгдэнэ.</p> <p>4.4. Захиалагч зөрчил, доголдлыг илрүүлэх зорилгоор барааны далд хэсгийг нээх, шалгалт, туршилт хийх эрхтэй.</p> <p>4.5. Захиалагч ГТН-д заасан баталгаат хугацаа эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаа дуусахаас өмнө зөрчил, доголдол арилгах тухай мэдэгдлийг нийлүүлэгчид өгнө.</p> <p>4.6. Доголдол арилгах мэдэгдэл өгсөн тухай бур Нийлүүлэгч уг зөрчил, доголдлыг мэдэгдэлд заасан хугацаанд өөрийн зардлаар арилгана.</p> <p>4.7. Нийлүүлэгч зөрчил, доголдлыг мэдэгдэлд заасан хугацаанд арилгаагүй бол Захиалагч өөрийн зардлаар арилгана.</p> <p>4.8. Захиалагчийн гаргасан зардлыг Нийлүүлэгч Захиалагчид үл маргах журмаар төлнө.</p> <p>4.9. Захиалагч нь ГЕН-ийн 4.7-д заасан зардлыг Чанарын баталгаанаас суутгаж болох бөгөөд Чанарын баталгаа хүрэлцээгүй тохиолдолд илүү гарсан зардлыг Нийлүүлэгч нь Захиалагчид үл маргах журмаар төлнө.</p>
Чанарын баталгаа	<p>4.10. Бараа, дагалдах үйлчилгээний баталгаат хугацааг ГТН-д заана.</p> <p>4.11. ГТН-д заасан бол чанарын баталгааг хангуулах зорилгоор баталгаат эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаанд Чанарын баталгаа гаргуулж болно.</p> <p>4.12. Нийлүүлэгч Чанарын баталгааг хуулийн 43.7-д заасны дагуу баталгаажуулж болно.</p> <p>4.13. ГЕН-ийн 4.12-д заасны дагуу баталгаажуулсан тохиолдолд Захиалагч барьцаалсан мөнгийг баталгаанд заасан дүнтэй тэнцэх хэмжээгээр олгоно.</p> <p>4.14. Баталгаат эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаанд Бараанд аливаа доголдол илрээгүй бол Чанарын баталгааг чөлөөлнө.</p> <p>4.15. ГЕН-ийн 4.7-д зааснаар Захиалагч доголдлыг арилгасан бол доголдол арилгахтай холбоотой гарсан зардал, хохирлыг суутгаж, баталгаат эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаа дуусмагц үлдсэн мөнгийг Нийлүүлэгчид олгоно.</p>
Алданги	<p>4.16. ГЕН-ийн 4.7-д заасны дагуу доголдлыг арилгасан тохиолдолд баталгаат эсхүл гомдлын шаардлага гаргах хугацаа хэвийн үргэлжилнэ.</p> <p>4.17. Нийлүүлэгч нь барааг хуваарийн дагуу буюу гэрээнд заасан хугацаанд нийлүүлээгүй тохиолдолд хугацаа</p>

	хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгээр ГТН-д заасан хувь хэмжээгээр алдангийг Захиалагчид төлнө.				
Оюуны өмчийн эрх зөрчих	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.				
Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал	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.	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.			
Үүрэг гүйцэтгүүлэх нэмэлт хугацаа	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 зөвшилцэж 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.	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.
Гэрээнээс татгалзах, гэрээг цуцлах үндэслэл	<b>ТАВ. ГЭРЭЭ ДУУСГАВАР БОЛОХ</b> 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;				

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>5.1.2. Бараа нийлүүлэх хугацаанд Нийлүүлэгчийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн хугацаа дуусаж сунгагдаагүй, түдгэлзүүлсэн, хүчингүй болсон;</p> <p>5.1.3. Нийлүүлэгч ГЕН-ийн 6.5-д заасан үүргээ зөрчсөн нь тогтоогдсон.</p> <p>5.1.4. Нийлүүлэгч өөрийн тендерийн давуу эрх тооцуулсан нөхцөлийн дагуу гэрээний үүргийг биелүүлээгүй.</p>   |
|  | <p>5.2. Нийлүүлэгч тендерт оролцох буюу бараа нийлүүлэх явцдаа авлига өгсөн, запилах гэмт хэрэг үйлдсэн нь шүүх болон эрх бүхий байгууллагын шийдвэрээр тогтоогдсон.</p> <p>5.3. Захиалагч нь төлбөр хийх хугацаа хэтэрсэн тухай мэдэгдлийг хүлээн авснаас хойш тогтоосон хугацаанд төлбөрийг төлөөгүй тохиолдолд Нийлүүлэгч гэрээг цуцалж болно.</p> <p>5.4. Нийлүүлэгч ямар ч тохиолдолд гэрээнээс татгалзах эрхийг хэрэгжүүлэхгүй.</p>   |
| Гэрээнээс татгалзах,<br>гэрээг цуцлах мэдэгдэл | <p>5.5. Гэрээнээс татгалзах, гэрээг цуцлах мэдэгдэлд гэрээнээс татгалзах, гэрээг цуцлах болсон үндэслэл, цаашид гэрээг дуусгавар болсонтой холбоотой авах арга хэмжээний тухай тусгасан байна.</p>  |
| <b>ЗУРГАА. БУСАД ЗҮЙЛ</b>                      |   |
| Төлөөлөгч                                      | <p>6.1. Талууд өөрийн төлөөлөгчийг томилж, томилсон төлөөлөгчийн мэдээллийг гэрээ баталгаажуулах маягтад заана.</p> <p>6.2. Төлөөлөгчийн мэдээлэлд түүний эцэг (эх)-ийн нэр, өөрийн нэр, албан тушаал, холбоо барих утас (ажлын болон хувийн), цахим шуудангийн хаяг тэмдэглэгдсэн байна.</p> <p>6.3. Гэрээ хэрэгжүүлэх явцад төлөөлөгч солигдсон бол Төлөөлөгч солигдсон тухай болон түүний мэдээллийг агуулсан мэдэгдлийг нөгөө талд бичгээр хүргүүлнэ.</p> <p>6.4. Төлөөлөгч нь төлөөлүүлэгчээс бичгээр олгосон зөвшөөрөлгүйгээр эрх, үүргээ аливаа хэлбэрээр бусдад шилжүүлэхийг хориглоно.</p> |
| Туслан гүйцэтгэгч                              | <p>6.5. Туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлж байгаа тохиолдолд Нийлүүлэгчийн ирүүлсэн тендерт зааснаас илүү хувийг туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлэхгүй байх үүрэгтэй.</p> <p>6.6. Туслан гүйцэтгэгчийн аливаа зөрчлийг (хугацаа хэтрүүлэх, ажлын догоилдол гэх мэт) Нийлүүлэгч хариуцах бөгөөд Туслан гүйцэтгэгч өөрчлөгдсөн тохиолдолд ГЕН-ийн 2.3-д заасан журмыг баримтална.</p>  |
| Нууцлал  | <p>6.7. Талууд гэрээг хэрэгжүүлэх явцад олж авсан хуулиар тогтоосон болон байгууллагаас нууц гэж нууцалж хамгаалалтад авсан аливаа мэдээллийг нөгөө тал</p>   |

	зөвшөөрсөн эсхүл эрх бүхий байгууллага шаардсанаас бусад тохиолдолд гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй.
Мэдэгдэл	<p>6.8. Талуудын хувьд нууц мэдээллийг нөгөө талдаа ил болгож байгаа тохиолдолд нууц гэсэн тэмдэглэл хийж, нууцыг задруулахгүй байх мэдэгдлийг хамт өгнө.</p> <p>6.9. Гэрээний үүргийн гүйцэтгэлтэй холбоотой бүх мэдэгдэл (зөвшөөрөл, татгалзал, баталгаа, баталгаажуулалт, нэхэмжлэх, гэрчилгээ, шийдвэр, хүсэлт, захидал үүгээр хязгаарлагдахгүй) нь бичгээр үйлдэгдэнэ.</p> <p>6.10. Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчиний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал үүссэн тухай мэдэгдлийг ГЕН-ийн 6.9 -д зааснаас өөр хэлбэрээр мэдэгдэж болох бөгөөд мэдэгдлийг баталгаажуулж бичгээр хүргүүлнэ.</p> <p>6.11. Мэдэгдлийг биечлэн хүргүүлэх эсхүл баталгаат шуудангаар гэрээ баталгаажуулах маягтад заасан Төлөөлөгчийн хаягаар илгээнэ.</p> <p>6.12. Дараах тохиолдолд мэдэгдлийг хүлээн авсанд тооцно:</p> <p>6.12.1. баталгаат шуудангаар илгээсэн тохиолдолд шууданд хийсэн өдрөөр, төлбөр төлсөн баримтыг үндэслэн;</p> <p>6.12.2. биечлэн хүргүүлсэн мэдэгдлийг нөгөө талын төлөөлөх эрх бүхий этгээд хүлээн авсан огноогоор, тэмдэглэлийг үндэслэн.</p> <p>6.13. Аль нэг тал нь ажлын газрын хаяг, утас, шуудангийн хаягаа сольсон тохиолдолд нөгөө талдаа нэн даруй бичгээр мэдэгдэнэ.</p> <p>6.14. ГЕН-ийн 6.13-д заасан үүргээ биелүүлээгүйгээс үүсэх үр дагаврыг мэдэгдээгүй тал хариуцна.</p> <p>6.15. Дараах тохиолдолд гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулна:</p> <p>6.15.1. ГЕН-ийн 2.8-т заасны дагуу хугацаа сунгагдсан;</p> <p>6.15.2. үнийн тохируулга хийсэн.</p> <p>6.16. Гэрээний нэмэлт, өөрчлөлтөд талуудын эрх бүхий төлөөлөгч гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болно.</p> <p>6.17. ГЕН-ийн 6.15-д зааснаас бусад тохиолдолд гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулахгүй.</p> <p>6.18. Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал зөрөлдөөн, маргааныг талууд зөвшилцөх замаар шийдвэрлэнэ.</p> <p>6.19. Талууд зөвшилцөн, шийдвэрлэж эс чадвал Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.</p>
Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах	
Маргаан шийдвэрлэх	

## ГЭРЭЭНИЙ ТУСГАЙ НӨХЦӨЛ

<b>ГЕН 2.5.</b>	Бараа нийлүүлэх газар: <i>Багц№1, Багц№2, Багц№3, Багц№4, Багц№5, Багц№6: Баянзүрх дүүрэг, 3-р хороо, УСУГ-ын төв байрны агуулахад,</i>
<b>ГЕН 2.6.</b>	Бараа нийлүүлэх хугацаа: <i>Бараа нийлүүлэлтийн хуваарыт заагдсан хугацаанд.</i>
<b>ГЕН 2.10.</b>	Бараа хүлээлгэн өгөх нөхцөл: <i>Бараа нийлүүлэлтийн хуваарыт заасан тоо хэмжээгээр заасан цэгт буулган тоолж, агуулахад хурааж өгөх.</i> Бараанд холбогдох баримт бичиг: <i>нэхэмжлэх, зарлагын баримтын хамт хүлээлгэн өгөх.</i> Угсралт, суурилуулах: <b>байхгүй.</b>
<b>ГЕН 2.14.</b>	Баглаа, боодол: <i>Үйлдвэрийн зориулалтын сав баглаа боодолтой байх, сав баглаа боодол нь бүрэн бүтэн байх.</i> Баглаа, боодлын шаардлага:
<b>ГЕН 2.17.</b>	Худалдааны нөхцөл: <i>Incoterms 2020, DDP, ТШББ-ийн бараа нийлүүлэлтийн хуваарь дээр заасан цэгт.</i>
<b>ГЕН 3.8.</b>	Үнийн тохируулга хийх аргачлал: <i>Үнэ тохируулахгүй тогтмол байна.</i>
<b>ГЕН 3.9.</b>	Төлбөр төлөх хугацаа: <i>Төлбөрийг бараа хүлээн авах комисс ажилласан актыг үндэслэн олгоно.</i> Төлбөрийг хэсэгчилсэн төлөх тохиолдолд төлбөр төлөх үе шатны хугацаа: <b>[он, сар, өдөр]</b>
<b>ГЕН 4.2.</b>	Даатгал: <b>Шаардахгүй.</b>
<b>ГЕН 4.10.</b>	Баталгаат хугацаа: <i>Бараа нийлүүлснээс хойш 6 сар байна.</i>
<b>ГЕН 4.11</b>	Чанарын баталгаа: Чанарын баталгаа шаардах эсэх: <b>Чанарын баталгаа шаардахгүй.</b> Чанарын баталгааны дүн: 0
<b>ГЕН 4.17.</b>	Нийлүүлэгчийн төлөх алданги: Алданги тооцох эсэх: <b>“Тийм”</b> Алдангийн хувь: <b>гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгээс хоног тутамд 0.2 хувиар тооцох.</b>
<b>ГЕН 4.18.</b>	Захиалагчийн төлөх алданги:

	Алданги тооцох эсэх “Үгүй” Алдангийн хувь: <b>0</b>
--	--

## ГЭРЭЭ БАТАЛГААЖУУЛАХ МАЯГТ

[Тендер шалгаруулалтын нэрийг бичих] гэрээ.

Дугаар № [Тендер шалгаруулалтын дугаарыг бичих]

..... хот/аймаг

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

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

1. Энэ гэрээний дагуу нийлүүлэх Барааны үнэ нь [гэрээ байгуулах эрх олгох мэдэгдэлд заасан үнийн дунг 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: **2024.03.26**

Тендер шалгаруулалтын төрөл: Бараа  
Тендер шалгаруулалтын нэр: **Автоматикийн сэлбэг хэрэгсэл нийлүүлэх.**  
Тендер шалгаруулалтын дугаар: **УСУГ/20240102057**  
Нийт төсөвт өртөг: **344,008,347 төгрөг**  
Тендер шалгаруулалтын арга: Нээлттэй

1. **Улаанбаатар хотын Ус сувгийн удирдах газар ОНӨААТҮГ** нь тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлт хангасан аж ахуй эрхлэгчийг тендер ирүүлэхийг урьж байна.
2. Тендер шалгаруулалт нь дараах багцуудаас бүрдэнэ: “**Тийм**”  
**Багц№1: Давтамж хувиргагч болон автоматикийн сэлбэг нийлүүлэх**  
**Багц№2: Уv ламп, балласт нийлүүлэх**  
**Багц№3: Ус түгээх ухаалаг төхөөрөмжийн сэлбэг нийлүүлэх**  
**Багц№4: Ус хангамжийн албаны автоматикийн сэлбэг нийлүүлэх**  
**Багц№5: Камер сүлжээний сэлбэг нийлүүлэх**  
**Багц№6: Компьютерийн сэлбэг нийлүүлэх**
3. Тендерийг **2024 оны 4 дүгээр сарын 16-ны өдөр 09 цаг 00 минут**-аас өмнө тендер шалгаруулалтын баримт бичигт зааснаар илгээх ба тендерийг **2024 оны 4 дүгээр сарын 16-ны өдрийн, 09 цаг 30 минут**-т нээнэ.
4. Тендерийн хувилбарт саналыг зөвшөөрөх эсэх: “**Зөвшөөрөхгүй**”
5. Гадаадын этгээд тендер ирүүлэх эрхтэй эсэх: “**Үгүй**”
6. Тендер нь түүнийг нээнээс 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 төлснээр тендер илгээх эрхтэй байна.

**Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 3-р хороо, Ус Сувгийн Удирдах Газар, Токиогийн гудамж-5, өөрийн байр, 2 дугаар давхар 203 тоот, Хангамжийн мэргэжилтэн А.Мөнхтогтох, утас: 70157018-125.**