

ТЕНДЕРИЙН БАРИМТ БИЧИГ

Тендер шалгаруулалтын нэр: **110/35/10 кВ-ын Бэрх дэд станцын тоолуур хэмжүүр
нийлүүлэх гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах**

Тендер шалгаруулалтын дугаар: **Т-ХАН№19/04**

Хаяг: Улаанбаатар хот Багануур дүүрэг
үйлдвэрийн хэсэг “БЗӨБЦТС”
ТӨХК-ийн конторын байр.

Утас: 99020551, 99109353
Факс: 70210167

Нэг. Т-ХА№19/04 тоот тендерийн үнийн санал авах урилга

БЗӨБЦТС ТӨХК нь 110/35/10 кВ-ын Бэрх дэд станцын тоолуур хэмжүүр нийлүүлэх гүйцэтгэгчийг шалгаруулах тендерт үнийн санал ирүүлэхийг урьж байна.

Тендерийн баримт бичгийн дагуу холбогдох материалуудыг бүрдүүлж төрийн худалдан авах ажиллагааны цахим системд оруулж бидэнтэй хамтран ажиллахыг хүсье. /Тендерийн баримт бичгийг www.tender.gov.mn төрийн худалдан авах ажиллагааны цахим системд нэвтэрч авна уу/

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

Монгол Улсын гарал үүсэлтэй бараанд давуу эрхийн зөрүү тооцохгүй.

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

Хаяг: Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг, үйлдвэрийн хэсэг, “БЗӨБЦТС” ТӨХК-ийн конторын байр 202 тоот өрөө.

Утас: 99020551, 99109353

Факс: 70210167

Хоёр. ТЕНДЕРТ ОРОЛЦОГЧДОД ӨГӨХ ЗААВАРЧИЛГАА

- | | |
|---|--|
| 1. Эрх бүхий тендерт оролцогч ба эрх бүхий бараа | 1.1. Тендерт оролцогч нь “Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай” хуулийн 14-16 дугаар зүйл буюу Тендер шалгаруулалтын өгөгдлийн хүснэгт /цаашид “ТШӨХ” гэх/-д заасан холбогдох шаардлагыг хангасан байна. |
| 2. Тендер ирүүлэх, тендерийн нээлт | 2.1. Захиалагч тендерүүдийг ТШӨХ-д заасан захиалагчийн хаягаар, ТШӨХ-д заасан огноо, цагаас өмнө хүлээн авна.
2.2. Тендерийг ТШӨХ-д заасан хугацаанд, цахим системээр нээлтийг хийнэ.
2.3. 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 ТШӨХ-д заасан баримт бичиг, тендерийн баримт бичигт заасан маягтуудыг нууцлахгүй ирүүлнэ. |
| 3. Тендерийн иж бүрдэл | 3.1. Тендерт оролцогчийн бэлтгэж ирүүлэх тендер нь дараах зүйлээс бүрдэнэ. Үүнд:
(а) Үнийн санал;
(б) Үнийн болон ийлүүлэлтийн хуваарь;
(в) Техникийн тодорхойлолт.
(г) Шаардлагатай тусгай зөвшөөрөл;
(д) Бэлтгэж ирүүлэх шаардлагатай бусад материал. /ТШӨХ-ийн ТООЗ 1.1-д заасны дагуу/ |
| 4. Тогтмол үнэ | 4.1. Тендерт оролцогчийн санал болгосон үнэ нь төгрөгөөр илэрхийлэгдсэн байх ба гэрээг хэрэгжүүлэх хугацаанд тогтмол байна. Үнийн тохируулгын нөхцөлтэйгээр ирсэн үнийн саналаас татгалзана. |
| 5. Техникийн тодорхойлолт ба арилжааны нөхцөлүүд | 5.1. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагыг бүрэн хангасныг тендерт оролцогч батлах үүрэгтэй. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагаас зөрсөн тохиолдолд тухайн тендерээс татгалзана.
5.2. Тендерт оролцогч нь энэ баримт бичигт заасан арилжааны нөхцөлүүдийг бүрэн хангасныг албан бичгээр батлан тендерийн хамт ирүүлнэ. |
| 6. Үнийн саналын хүчинтэй байх хугацаа | 6.1. Үнийн санал нь түүнийг ирүүлсэн өдрөөс хойш 30 хоногийн хугацаанд хүчинтэй байна. |

- 7. Санал болгосон үнэ, түүнийг үнэлэх**
- 7.1. Тендерт оролцогч үнийн саналдаа холбогдох бүх даатгал, тээврийн зардал, татвар, хураамжийг оруулж үнийн хуваарийн дагуу ирүүлнэ.
- 7.2. Бараа нийлүүлэлтийн хуваарьт заасан бараа нь **ТШӨХ-д** заасан багцаас бүрдэх ба багцад орсон нэр төрөл бүрд заавал үнийн санал ирүүлнэ.
- 7.3. Захиалагч техникийн тодорхойлолт болон бусад нөхцөл шаардлагыг хангасан оролцогчдын үнийг харьцуулж хамгийн бага үнэ санал болгосон тендерт оролцогчид гэрээ байгуулах эрхийг олгоно.
- 8. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл**
- 8.1. Захиалагч нь шалгарсан тендерт оролцогчид гэрээ байгуулах эрх олгосныг түүний тендер хүчинтэй байх хугацаа дуусахаас өмнө албан бичгээр мэдэгдэнэ. Энэ мэдэгдэлд гэрээнд заасны дагуу хийгдэх ажилд төлөх мөнгөн дүн буюу гэрээний үнийг заана. Гэрээний үнэ нь залруулга болон үнийн хөнгөлөлтийг (түүний дотор нөхцөлтэй үнийн хөнгөлөлт) тооцсон тендерийн үнэ байна.

Гурав. ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ӨГӨГДЛИЙН ХҮСНЭГТ

ТӨӨЗ-ны холбогдох заалт	Шалгуур үзүүлэлт
ТӨӨЗ 1.1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Үнийн саналын маягтын дагуу үнийн санал ирүүлнэ. 2. НӨАТ төлөгчийн гэрчилгээний хуулбар. НӨАТ төлөгч биш бол энэ тухай албан бичиг ирүүлнэ. 3. 2018 оны санхүүгийн аудитлагдсан тайланг ирүүлнэ 4. 2018 оны нийт борлуулалтын орлого тендерийн төсөвт өртгөөс багагүй байна. /Сангийн сайдын 2013 оны тушаалын хавсралт “Цахим тендер зохион байгуулах журмын 1.2 дахь заалтын дагуу цахим тендерийн лавлагааг үндэслэнэ/. 5. Санал болгож буй бараа материалын техникийн тодорхойлолт, зураг ирүүлнэ. /Захиалагчийн техникийн тодорхойлолтын шаардлагыг хангасан байна/ 6. Тендерийн баримт бичгийг цахимаар авна. 7. Гэрээний тусгай нөхцлийн 4-р заалтыг хүлээн зөвшөөрсөн албан бичиг ирүүлнэ. 8. Баталгаат засварын хугацааг хүлээн зөвшөөрсөн албан бичиг ирүүлнэ. 9. Бараа материал нийлүүлэх хугацаа хуанлийн 14 хоногоос ихгүй байна. 10. Сүүлийн 2 жилийн хугацаанд гүйцэтгэсэн ижил төстэй ажлын жагсаалт, гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, мөн гэрээний үүргээ бүрэн гүйцэтгэсэн болохыг тодорхойлсон өмнөх захиалагчийн тодорхойлолт ирүүлнэ. Захиалагчийн тодорхойлолт ирүүлээгүй тохиолдолд гэрээний үүргээ хангалтгүй биелүүлж байсан гэж үзэн уг тендерээс татгалзана.
ТӨӨЗ 2.1	<p>Захиалагчаас тендерийн баримт бичигтэй холбоотой тодруулга авах хаяг:</p> <p>УБ хот Багануур дүүрэг 3-р хороо үйлдвэрийн хэсэг “БЗӨБЦТС” ТӨХК-ийн байр, 2-р давхар 202 тоот өрөө Утас:99020551</p>
ТӨӨЗ 2.1	<p>Тендер хүлээн авах хаяг, эцсийн хугацаа нь: Энэхүү бараа материал нийлүүлэх тендер шалгаруулалт нь Төрийн худалдан авах ажиллагааны цахим системээр зарлагдаж байгаа тул www.tender.gov.mn цахим хаягаар орж дэлгэрэнгүй мэдээллийг авч тендерийг цахимаар илгээнэ үү.</p> <p>Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа: 2019 оны 07 дугаар сарын 16-ны өдрийн 15 цаг 00 минут.</p>
ТӨӨЗ 2.2	<p>Тендерийн нээлт хийх хугацаа нь:</p> <p>Цахим тендерийн нээлтийг 2019 оны 07 дугаар сарын 16-ны өдрийн 15 цаг 30 минутад цахим системээр нээнэ.</p>
ТӨӨЗ 2.3	<p>Дөрөвдүгээр бүлгийн маягтуудаас гадна эрх бүхий тендерт оролцогч болохыг нотлох дараах баримт бичиг, материалыг өөрийн тендертээ нууцлалгүй ирүүлнэ. Үүнд:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тухайн аж ахуйн нэгж шүүхийн ямар нэгэн маргаанд хариуцагчаар оролцож байгаагүй тухай шүүхийн төрөлжсөн архивын тодорхойлолт. 2. ШШГЕГ-ын шийдвэр гүйцэтгэх албаны тодорхойлолт. /Шүүхийн шийдвэрээр иргэн, хуулийн этгээдэд өр төлбөргүй байх/ 3. Тендер нээсэн өдрийн байдлаар татварын өргүй байх. /Татварын тодорхойлолтыг www.tender.gov.mn цахим сайтын лавлагааг үндэслэнэ/ 4. Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний хуулбар. 5. Дээрх баримт бичгийг бүрдүүлж ирээгүй тохиолдолд Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн 27 дугаар зүйлийн 27.1.3 дахь заалтын шаардлагыг хангаагүй гэж үзэн ирүүлсэн тендерээс татгалзана.
ТӨӨЗ 6.2	<p>Энэхүү тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ:</p> <p>110/35/10 кВ-ын Бэрх дэд станцын тоолуур хэмжүүр нийлүүлэх гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах</p> <p>Багцтай эсэх: Үгүй</p>

Дөрөв. **МАТЕРИАЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ**

Д/Д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Техникийн үзүүлэлт, тайлбар
1	Тоолуур 100В	ш	11	Батлагдсан техникийн тодорхойлолтын дагуу
2	Дотоод хэрэгцээний тоолуур 0.4 кВ	ш	1	Батлагдсан техникийн тодорхойлолтын дагуу
3	Дата концентратор	ш	1	Батлагдсан техникийн тодорхойлолтын дагуу
4	Олон үйлдэлт хэмжүүр	ш	6	Батлагдсан техникийн тодорхойлолтын дагуу

МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

100 В 5А ЭЛЕКТРОН ТООЛУУРЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	Техникийн үзүүлэлт	Утга	
1	Нарийвчлалын анги	0.5 S	
2	Ажлын хүчдэл (В)	3x57.7/100 +/-30%	
3	Хэвийн гүйдэл (А)	1(5)	
4	Мэдрэх гүйдэл (мА)	>20	
5	Дамтамж (Гц)	50 +/-5%	
6	Үйлдэл (S)	Актив, реактив энергийг хоёр талын урсгалд тоолдог, дөрвөн квадратад хэмжилт хийх, бүрэн электрон тоолуур	
7	Гадны төхөөрөмжтэй холбогдох арга	RS-485 портыг дэмждэг байх	
8	Батарей ажиллах хугацаа (жил)	10 жилээс багагүй	
9	Далайн түвшин	1000 метрээс дээш өндөрт ажиллах боломжтой	
10	Ажиллах температур (°C)	-50.....+65	
11	Баталгаажуулалт	Тоолуур баталгааны болон программын гэрчилгээ, гэрчилгээтэй байх	
12	ЦЭХ-ийг тооцох тариф	4	
13	Хамгаалалтын зэрэг	IP64-с багагүй	
14	Энерги зарцуулалт	гүйдлийн хэлхээнд	4 ВА
		хүчдэлийн хэлхээнд	2 Вт
15	Үйлдвэрийн баталгаат хугацаа (сар)	36-с багагүй	
16	ЦЭХ-ний тоолуурын ашиглалтын хугацаа (жил)	15-с багагүй	
17	Холболтын протокол	DLMC/COSEM холболтын протоколыг дэмждэг байх	

18	Дэлгэц	LCD
19	Тоолуурын програм хангамжид нэвтрэх, програмчлах програм хангамжийг дагалдуулах	тийм
20	Тоолуурын программ хангамжид нэвтрэх нууц код эрхийг өөрчлөх боломжтой байх	Тийм
21	Холболтын хавчаарын таг тунгалаг материалаар хийгдсэн байх	Тийм
22	Тоолуурын болон программ хангамжийн хэл	Англи

380 В-ЫН 5А ЭЛЕКТРОН ТООЛУУРЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	Техникийн үзүүлэлт	Утга	
1	Нарийвчлалын анги	0.5 S	
2	Ажлын хүчдэл (В)	3x220/380 +/-30%	
3	Хэвийн гүйдэл (А)	1(5)	
4	Мэдрэх гүйдэл (мА)	<20	
5	Дамтамж (Гц)	50 +/-5%	
6	Үйлдэл (S)	Актив, реактив энергийг хоёр талын урсгалд тоолдог, дөрвөн квадратад хэмжилт хийх, бүрэн электрон тоолуур	
7	Гадны төхөөрөмжтэй холбогдох арга	RS-485 портыг дэмждэг байх	
8	Батарейны ажиллах хугацаа (жил)	8 жилээс багагүй	
9	Далайн түвшин	1000 метрээс дээш өндөрт ажиллах боломжтой	
10	Ажиллах температур (°C)	-50.....+65	
11	Баталгаажуулалт	Программын гэрчилгээ, тоолуур баталгааны гэрчилгээтэй байх	
12	ЦЭХ-ийг тооцох тариф	4	
13	Хамгаалалтын зэрэг	IP64-с багагүй	
14	Энерги зарцуулалт	гүйдлийн хэлхээнд\	4ВА
		хүчдлийн хэлхээнд	2Вт
15	Үйлдвэрийн баталгаат хугацаа (сар)	36-с багагүй	
16	ЦЭХ-ний тоолуурын ашиглалтын хугацаа (жил)	15-с багагүй	
17	Холболтын протокол	DLMC/COSEM холболтын протоколыг дэмждэг байх	
18	Дэлгэц	LCD	
19	Тоолуурын программ хангамжинд нэвтрэх, програмчлах программ хангамжийг дагалдуулах	тийм	
20	Тоолуурын программ	Тийм	

	хангамжинд нэвтрэх нууц код эрхийг өөрчлөх боломжтой байх	
21	Холболтын хавчаарын таг тунгалаг материалаар хийгдсэн байх	Тийм
22	Тоолуурын болон программ хангамжийн хэл	Англи

ОЛОН ҮЙЛДЭЛТ ХЭМЖҮҮРИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛТ

Д/Д	Техникийн үзүүлэлт		Утга	
1	Хэмжилтийн төрлүүд		3 фазын хувьсах гүйдлийн систем (3P, 3P + N)	
2			1 фазын хувьсах гүйдлийн системд мөн ашиглаж болно (L-L, L-N, L-L+N)	
3	Хэмжилтийн алдаа	Гүйдэл ба хүчдэл	(хэмжилтийн) $\pm 0.075\%$,(бүрэн заалтын) $\pm 0.025\%$	
4		Чадал	(хэмжилтийн) $\pm 0.5\%$,(бүрэн заалтын) $\pm 0.025\%$	
5		Давтамж	± 0.01 Гц (45 - 67 Гц-ийн хязгаарт)	
6		Энерги	IEC 60687 ба ANSI C12.20 стандартаар 0.5S(актив) 1 (реактив) алдааны ангилал.	
7	Өгөгдөл шинэчлэгдэх хугацаа		0.2 сек	
8	Хүчдлийн оролт	Хэмжих хүчдэл	0 - 600 В Хувьсах (шууд L - L хооронд)	
9			0 - 347 В Хувьсах (шууд L - N хооронд)	
10			0 - 3.2МВ Хувьсах (гадны хүчдлийн трансформатортай)	
11		Хэмжих хэт хүчдлийн хязгаар	1.5 Un	
12		Оролтын эсэргүүцэл	2 МОм (L - L) / 1 МОм (L - N)	
13		Давтамжийн хязгаар	45 – 67 Гц ба 350 – 450 Гц	
14		Гүйдлийн оролт	Гүйдлийн Тр-р	Анхдагч тал
15	Хоёрдогч тал			1А ба 5А
16	Оролтын хэмжих хязгаар		0 - 10А	
17	Зөвшөөрөгдөх хэт ачаалал		15А (үргэлжилсэн)	
18			50А (10сек турш нэг цагийн доторх)	
19			500А (1сек турш нэг цагийн доторх)	
20	Оролтын эсэргүүцэл		< 0.1 Ом	
21	Ачаалал		< 0.15 ВА	
22	Тэжээлийн хүчдэл		Хувьсах, тогтмол	220 В $\pm 10\%$

23	Дэлгэц	7 сегмент LED	3 мөр 4-5 оронтой
24	Хяналтын системд холбогдох боломж		SCADA системд холбогдох
Бусад			
23	Ажиллах температур	Их бие	- 25 °C - + 70°C
24		Дэлгэц	- 10 °C - + 50°C
25	Чийглэгийн хэмжээ		5 - 95% RH + 40°C-т
26	Холболтын интерфейс		RS – 485, RS-232 порт
27	Холболтын протокол		Modbus 3.0 протокол IEC 60870
28	Өргөтгөсөн модуль		Ethernet8 Probus
29	IP хамгаалалтын зэрэг (IEC60529 стандартын дагуу)		Дэлгэцийн хэсэг IP52 , арын их биеийн хэсэг IP30

ӨГӨГДӨЛ ЦУГЛУУЛАГЧИЙН /DATA CONCENTRATOR/ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Техникийн үзүүлэлт	Утга	
1	ЦЭХ-ний тоолуурыг орлон ажилладаг эсэх	3*220В/380 В 5А тоолуурыг орлон ажилладаг байх (380В 5А тоолуурын техникийн тодорхойлолтонд заагдсан)	
2	Энерги зарцуулалт (Вт)	2,5	
3	Ажиллагааны температур	-40°C~+70°C	
4	Хадгалах ба тээвэрлэлтийн үеийн температур	-25°C~+55°C	
5	Чийгшлэл	<95%	
6	Цаг тохируулгын алдаа	24цагт 1 сек-с ихгүй	
7	Далайн түвшин	1000м – ээс багагүй	
8	Өгөгдлийг өөр дээрээ хадгалах хугацаа	Сүүлийн 90 өдрөөс багагүй	
9	Гадаад төхөөрөмжтэй холбогдох горим	Fullduplex	
10	Холбогдох боломжтой тоолуурын тоо	192 хүртэл	
11	Тоолууртай холбогдож мэдээлэл дамжуулах хурд /baud rate/	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 baud	
12	Программ хангамжийн боломжууд	Бүрэн программчлах боломжтой	
13		Өгөгдөл цуглуулагчийн программ хангамжинд нэвтрэх, программчлах программ хангамжийг дагалдуулах	
14		Өгөгдөл цуглуулагчийн программ хангамжинд нэвтрэх нууц кодыг өөрчлөх боломжтой байх	
15	Өгөгдөл цуглуулагчийн болон программ хангамжийн хэл	Англи	
16	Холболтын хавчаарын таг тунгалаг материалаар хийгдсэн байх	Холболтын хавчаарын таг тунгалаг материалаар хийгдсэн байх	
17	Холболт	Тоолууртай	RS485 портоор
		AMR/MDM системтэй	GPRS/2G/3G/LTE холболт
18	Холболтын порт	RS485-порт 3-аас багагүй USB порт 1-с багагүй Оптик порт 1-с багагүй	
19	Нэмэлт модем	GSM модемтой байх. Модемыг авч	

		солиход хялбар байдлаар суурилуулсан байх / plug and play/
20	Протокол	IEC62052-11; EC62056-21; IEEE1901 стандартын шаардлага хангасан, DLMS/COSEM протоколыг дэмждэг байх
21	SMA антенийн оролт	50 Ом эсэргүүцэлтэй
22	Антенн	6м-с багагүй урт кабелтай, соронзон суурьтай байх
23	Холбогдох зай (км)	RS-485 1.2 км-ээс багагүй /1200м/, IR-2 м багагүй
24	Батарейн ажиллагааны хугацаа	10 жилээс багагүй
25	Өгөгдөл цуглуулагчийн ажиллагааны хугацаа	20 жилээс багагүй
26	Гадаад байдал	Битүүмжлэл сайтай, ус чийгнээс хамгаалагдсан, галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн байх /IP64 /
27	Шаардлага	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Өгөгдөл цуглуулагч нь тоолуурын мэдээллийг цуглуулж системрүү дамжуулдаг байна. ✓ Тоолуур болон өгөгдөл цуглуулагчийн хоорондох холболт тасарсан тохиолдолд систем рүү мэдээлдэг байх ✓ Гараас болон алсаас удирдан асааж унтраах / restart хийх/ боломжтой байх ✓ Сүлжээгүй болсон тохиолдолд гар удирдлагаар тоолуурын мэдээллийг авах боломжтой байх ✓ Программ хангамж нь гараас / локалаар/ болон алсаас /remotely/ шинэчлэл хийх боломжтой байх ✓ Чухал шаардлагатай бүртгэлүүдийг / event log/ системрүү дамжуулдаг байх ✓ Холбогдсон тоолууруудын мэдээллийг 90 хоногоос багагүй хугацаанд хадгалах багтаамжтай байх / storage/ ✓ Мэдээллийн аюулгүй байдлын шаардлага хангасан байх /AES128 bit – өгөгдөл хадгалах шифрлэлт/

1. **Стандарт:** Монгол улсад мөрдөгдөж буй стандартыг хангасан байна.

2. **Бараа хүргэх газар:** Хэнтий аймгийн Бэрх тосгон, ажлын талбайд

3. Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь:

БАРААНЫ ЖАГСААЛТ БА БАРАА НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН ХУВААРЬ

Нэр	Тодорхойлолт	Тоо ширхэг	Хэмжих нэгж	ТШӨХ-д заасан барааг хүргэх эцсийн цэг	Инкотермийн нөхцөлийн дагуу тогтоосон бараа нийлүүлэх хугацаа		
					Нийлүүлэх хамгийн эхний хугацаа	Нийлүүлэх эцсийн хугацаа	Нийлүүлэгчийн санал болгосон хугацаа
1	2	3	4	5	6	7	8
Тоолуур 100В	Батлагдсан техникийн тодорхойлолтын дагуу	11	ш	Хэнтий аймгийн Бэрх тосгон, ажлын талбайд	10 хоног	14 хоног	
Дотоод хэрэгцээний тоолуур 0.4 кВ	Батлагдсан техникийн тодорхойлолтын дагуу	1	ш	Хэнтий аймгийн Бэрх тосгон, ажлын талбайд	10 хоног	14 хоног	
Дата концентратор	Батлагдсан техникийн тодорхойлолтын дагуу	1	ш	Хэнтий аймгийн Бэрх тосгон, ажлын талбайд	10 хоног	14 хоног	
Олон үйлдэлт хэмжүүр	Батлагдсан техникийн тодорхойлолтын дагуу	6	ш	Хэнтий аймгийн Бэрх тосгон, ажлын талбайд	10 хоног	14 хоног	

1. ҮНИЙН САНАЛЫН МАЯГТ

2019 оны дүгээр сарын-ны өдөр

БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Гүйцэтгэх захирал Н.Тавинбэх танаа

1. Бид, [тендерт оролцогчийн нэр] дор дурдсан барааг [санал болгож буй нийт үнийг тоогоор болон үсгээр] төгрөгөөр үнийн саналын авах баримт бичгийн дагуу [тоо] хоногийн дотор нийлүүлэхээр санал болгож байна.
2. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагыг бүрэн хангасныг гэрчлэх баримтыг хавсаргав.
3. Бид гэрээний ерөнхий болон тусгай нөхцөлийг хүлээн зөвшөөрч байна гэдгийг үүгээр батламжилж байна.
4. Бид тендерийг холбогдох журмын дагуу бусад тендерт оролцогчдод ил болгохыг үүгээр зөвшөөрч байна. Захиалагч бидний ирүүлсэн тендерийг нууцлах аливаа үүргээс бүрэн чөлөөлөгдөнө.

Нэр төрөл	Тодорхойлолт	Барааны гарал үүслийн улс	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт дүн	НӨАТ болон бусад албан татвар	Бүгд дүн
1	2	3	4	5	6	7	8
Тендерийн нийт үнэ							

Баталгаат засварын хугацаа:

Санал болгож буй бусад нөхцөл:

Тендерт оролцогчийн нэр:

Эрх бүхий албан тушаалтны гарын үсэг, тамга:

Албан тушаал, нэр:

Хаяг:

2. НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ: ӨМНӨ БОЛОН ОДОО ХЭРЭГЖИЖ БУЙ ГЭРЭЭ

Тендерт оролцогч хэрэгжүүлсэн болон одоо гүйцэтгэж буй бүх гэрээний талаар мэдээлэл ирүүлнэ.

Уг мэдээлэл нь гэрээ хэрэгжүүлэх чадавхгүй болсон эсхүл ажил дуусгавар болсон гэрчилгээ буюу ажил хүлээлцсэн актаа хүлээн авч байгаа гэрээний хувьд хамаарахгүй.

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

Зургаа. ГЭРЭЭНИЙ ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ

- | | |
|--|---|
| 1. Шалгах болон турших | 1.1. Техникийн тодорхойлолтыг хангаж буй эсэхийг баталгаажуулах зорилгоор захиалагч эсхүл түүний төлөөлөгч барааг шалгах, турших эрхтэй. Гэрээний тусгай нөхцөл (ГТН)-д, эсхүл техникийн тодорхойлолтод захиалагч ямар шалгалт, туршилтыг хэзээ, хаана хийхийг заана. |
| 2. Барааны нийлүүлэлт ба баримт бичгийн бүрдүүлэлт | 2.1. Нийлүүлэгдэх бараа нь техникийн тодорхойлолтод нийцсэн байх ба холбогдох стандартыг заагаагүй бол тухайн барааны гарал үүслийн улсын зохих стандартад нийцсэн байна. Үүнд эдгээр стандартын хамгийн сүүлчийн найруулгыг ойлгоно. Нийлүүлэгч ГТН-д заасан бол түүний дагуу тээврийн болон бусад баримт бичгийг бэлтгэж бүрдүүлнэ. |
| 3. Оюуны өмчийн эрх | 3.1. Бараа, эсхүл түүний эд ангийг өмчлөх, ашиглахад патент, худалдааны тэмдэг, зураг төслийн эрх гэх мэт оюуны өмчийн эрхийг захиалагч болон нийлүүлэгч зөрчсөн хэмээн гуравдагч этгээдийн нэхэмжилсэн гомдлыг нийлүүлэгч барагдуулж, холбогдон гарах зардлыг хариуцна. |
| 4. Бараа хүргэх, тээврийн баримт бичиг ирүүлэх | 4.1. Гэрээнд хэрэглэсэн үнэ болон бусад худалдааны нэр томьёог Инкотермс (INCOTERMS) буюу Парис хот дахь Олон улсын худалдааны танхимаас боловсруулж гаргасан сүүлийн хувилбарт тодорхойлсон утгаар ойлгоно. |
| 5. Баталгаат засварын хугацаа | 5.1. Үйлдвэрлэгчийн тухайн бараанд олгодог баталгаат засварын хугацаа 1 /нэг/ жил байна. |
| 6. Гэрээнд өөрчлөлт оруулах | 6.1. Гэрээний дагуу нийлүүлэгдэх барааны нэр төрөл, үзүүлэлтийг өөрчлөхгүй. |
| 7. Төлбөр | 7.1. Захиалагч төлбөрийг 2019 оны 12 сард барагдуулна. |
| 8. Бараа нийлүүлэх хуваарь | 8.1. Нийлүүлэгч барааг хүргэхдээ техникийн тодорхойлолтод заасан бараа нийлүүлэлтийн хуваарийг мөрдөнө. |
| 9. Алданги оногдуулах | 9.1. Захиалагч нийлүүлэгчийн хугацаа хоцорч нийлүүлсэн бараа, гүйцэтгэсэн үйлчилгээний гэрээний үнийн ГТН-д заасан хувьтай тэнцэх алданги оногдуулж, гэрээний үнийг тэр хэмжээгээр бууруулна. Алдангийн нийт дүн ГТН-д заасан дээд хэмжээнээс хэтрэхгүй. |
| 10. Үүргээ биелүүлээгүй -гээс гэрээг цуцлах | 10.1. Нийлүүлэгч гэрээний үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд захиалагч гэрээг цуцалж, захиалагчид учирсан аливаа хохирлыг нийлүүлэгч барагдуулна. |
| 11. Маргааныг шийдвэрлэх | 11.1. Талууд гэрээний үүргийн биелэлттэй холбогдсон асуудлаар тохиролцоонд хүрч чадахгүй бол зохих тал шүүхэд нэхэмжлэл гаргана. |

Долоо. ГЭРЭЭНИЙ ТУСГАЙ НӨХЦӨЛ

- 1. Шалгах болон турших (ГЕН – 1)**
- 1.1. Захиалагч бараа материалыг ажлын хэсэг томилон шалгаж үзнэ. Ажлын хэсгийн дүгнэлтийг үндэслэн бараа материалыг хүлээн авна.
- 2. Барааны нийлүүлэлт ба баримт бичгийн бүрдүүлэлт (ГЕН – 2)**
- 2.1. Нийлүүлэгчийн бүрдүүлэх тээврийн болон бусад баримт бичгүүд:
- 1) Нийлүүлэх барааны нэр, тоо ширхэг, нэгж болон нийт үнийг заасан нэхэмжлэхийн хувь;
- Энд жагсаасан баримт бичгийг бараа хүрэлцэн ирэхээс өмнө захиалагчид өгсөн байна. Баримт бичгийг энэ хугацаанд захиалагчид өгч чадаагүйгээс гарах зардлыг нийлүүлэгч хариуцна.
- 3. Баталгаат засвар (ГЕН-5)**
- 5.1. Баталгаат засварын тусгай шаардлага.
- 4. Төлбөр (ГЕН – 7)**
- 7.1. Гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 7 дугаар зүйлийг дараах байдлаар дэлгэрүүлнэ. Үүнд:
- Урьдчилгаа санхүүжилт олгохгүй. Гэрээний үнийн дүнгийн **100** хувийг барааг хүлээн авсан акт болон гэрээний ерөнхий нөхцлийн 2 дугаар зүйлд заасан баримт бичгийг үндэслэн **2019 оны 12 сард** барагдуулна.
- 5. Алданги оногдуулах (ГЕН - 9)¹**
- 9.1. Алданги оногдуулах хувь: Хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гэрээний үнийн дүнгийн **0,5%**.
- Алдангийн нийт дүн: Гэрээний үнийн дүнгийн **10%-с** ихгүй байна.