



**“ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ”
ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИ**

**БАГА ТОЙРГИЙН ШИЛЭН КАБЕЛЬ ХОЛБОГДСОН ДЭД СТАНЦУУДЫН СҮЛЖЭЭГ
СИНХРОН ТОЙРОГ СҮЛЖЭЭ БОЛГОЖ ӨӨРЧЛӨХ АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ
СОНГОН ШАЛГАРУУЛАХ ТЕНДЕРИЙН БАРИМТ БИЧИГ**

Тендерийн нэр: Бага тойргийн шилэн кабель холбогдсон дэд станцуудын сүлжээг
синхрон тойрог сүлжээ болгож өөрчлөх ажил

Тендерийн дугаар: **ЦДҮС/202001069**

**УЛААНБААТАР ХОТ
2020 ОН**

ҮНИЙН САНАЛ АВАХ УРИЛГА

Огноо: 2020 оны 03 дугаар сарын 30-ны өдөр

“Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ” ТӨХК нь сонгогдсон эрх бүхий тендерт оролцогчдоос “Бага тойргийн шилэн кабель холбогдсон дэд станцуудын сүлжээг синхрон тойрог сүлжээ болгож өөрчлөх ажил” гүйцэтгэгчийн тухай үнийн санал ирүүлэхийг урьж байна.

Энэхүү ажлын тендер шалгаруулалт нь цахим худалдан авах ажиллагааны системээр зарлагдаж байгаа цахим тендер тул www.tender.gov.mn хаягаар орж дэлгэрэнгүй мэдээлэл болон цахим тендерийн баримт бичгийг үнэ төлбөргүйгээр татан авна уу. Тендер шалгаруулалтыг Сангийн сайдын 2013 оны 07 дугаар тушаалаар батлагдсан “Цахим тендер шалгаруулалт зохион байгуулах журам”-ын дагуу зохион байгуулж байна.

Тендерт оролцогч нь тендер илгээхийн өмнө 30,000 /гучин мянга/ төгрөгийг цахим систем ашиглан төлсөн байх ёстой.

Тендерийг 2020 оны 04 дүгээр сарын 15-ны 09:00 цагаас өмнө цахим системээр илгээх ба нээлтэд оролцох хүсэлтэй тендерт оролцогчдыг байлцуулан тендерийг Улаанбаатар хот-36 Хан-Уул дүүрэг 3 дугаар хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-45 “ЦДҮС” ТӨХК-ний байр 3 дугаар давхар 309 тоотод 2020 оны 04 дүгээр сарын 15-ны өдрийн 09:10 цагт тендерийг нээнэ.

Сонирхсон этгээд бусад мэдээллийг доорх хаягаар авч болно.

**Улаанбаатар хот-21013, Хан-Уул дүүрэг, 3 дугаар хороо, Чингисийн
өргөн чөлөө-45, “ЦДҮС” ТӨХК-ийн төв байр, 3 дугаар давхар, 309
тоот**

**Худалдан авах ажиллагаа, ханган нийлүүлэлтийн хэлтэс
Утас: 99039494**

Нэг. ТЕНДЕРТ ОРОЛЦОГЧДОД ӨГӨХ ЗААВАРЧИЛГАА

1. Эрх бүхий тендерт оролцогч
 - 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, ТШӨХ-д заасан газар нээлтийг хийнэ.
3. Тендерийн иж бүрдэл
 - 3.1. Тендерт оролцогчдод өгсөн зааварчилгааны дагуу бэлтгэж ирүүлэх тендер нь дараах зүйлээс бүрдэнэ:
 - (а) Үнийн санал;
 - (б) Үнэлэгдсэн үе шатны ажлын хуваарь;
 - (в) Чадварын мэдээлэл /санхүүгийн тайлан, туршлагын мэдээлэл, гэрээ гүйцэтгэсэн ажлын гэрээний хуулбар/ болон бусад баримт бичиг;
 - (г) Шаардлагатай тусгай зөвшөөрөл;
 - (д) [Бэлтгэж ирүүлэх шаардлагатай бусад материалыг жагсаана.]
4. Тендерийн үнэ
 - 4.1. Тендерийн үнэд тодорхойлсон нийт ажил хамрах ба тендерт оролцогчийн үнэлж ирүүлсэн үе шатны ажлын хуваарьт үндэслэнэ.
 - 4.2. Тендерт оролцогч үнийн хөнгөлөлтийг тендерт тусган санал болгож болно.
 - 4.3. Тендерт оролцогч нь зураг болон техникийн тодорхойлолтод тодорхойлогдсон ажлыг үнэлэхдээ үе шатны ажлын хуваарьт хураангуй байдлаар өгөгдсөн бүх нэр төрөлд нэгж үнэ болон нийт үнэ санал болгоно. Тендерт оролцогч аль нэг нэр төрлийн нэгж үнэ болон нийт үнийг бөглөөгүй орхисон тохиолдолд түүнийг гүйцэтгэсний төлбөрийг захиалагч хийхгүй ба бусад нэр төрлийн үнэд багтсан гэж үзнэ.
 - 4.4. Тендерт оролцогч нь тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас 14 хоногийн өмнө хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль тогтоомжийн дагуу энэ гэрээ болон бусад үндэслэлээр гүйцэтгэгчийн төлөх ёстой бүх татвар, хураамж, бусад төлбөрийг тендерийн нийт үнэд багтаасан байна.
5. Үнийн саналын хүчинтэй байх хугацаа
 - 5.1. Үнийн санал нь түүнийг ирүүлсэн өдрөөс хойш **30** хоногийн хугацаанд хүчинтэй байна.
6. Алдааг залруулах
 - 6.1. Захиалагч шаардлагад нийцсэн тендерийн арифметик алдааг шалгаж дараах байдлаар залруулна:
 - (а) тоо болон үсгээр илэрхийлэгдсэн дүн хоорондоо зөрсөн

бол үсгээр илэрхийлэгдсэнийг зөв гэж үзнэ;

(б) үе шатны ажлын үнийн нийлбэр тендерийн маягтад заасан тендерийн нийт үнээс зөрвөл үе шатны ажлын үнийн нийлбэрийг үндэслэн тендерийн нийт үнийг залруулна;

(в) нэгж үнийг ажлын тоо хэмжээгээр үржүүлж гаргасан нэг мөр дэх нийт дүнд зөрүү гарвал нэгж үнийг давамгайлах гэж үзнэ. Гэхдээ захиалагчийн үзэж байгаагаар нэгж үнэд аравтын орны таслалыг андуурсан болох нь илэрхий байвал тухайн мөр дэх нийт дүнг зөв гэж үзэн холбогдох нэгж үнийг залруулна.

6.2. Захиалагчийн залруулсан тендерийн дүнг тендерт оролцогчийн зөвшөөрлөөр эцсийнх гэж үзнэ. Хэрэв тендерт оролцогч залруулсан дүнг хүлээн зөвшөөрөхгүй бол захиалагч түүний тендерээс татгалзана.

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. Захиалагч техникийн тодорхойлолт болон бусад нөхцөл шаардлагыг хангасан оролцогчдийн 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 утсан холбоогоор мэдэгдэж, албан бичгээр баталгаажуулна. 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.

Хоёр.ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ӨГӨГДЛИЙН ХҮСНЭГТ

ТӨӨЗ-ны холбогдох заалт	Шалгуур үзүүлэлт
ТӨӨЗ 1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Сүүлийн нэг жил буюу 2019 оны санхүүгийн тайлан /аудитын дүгнэлтийн хамт/; - Сүүлийн хоёр жилийн ижил төстэй ажил хийсэн туршлагын мэдээлэл /гэрээгээр гүйцэтгэсэн ажлын гэрээний хуулбар, гэрээний акт гүйцэтгэл/; - Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ; /нотариатаар баталгаажуулна/ - Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх ерөнхий газрын тодорхойлолт - Шүүхийн төрөлжсөн архивын лавлагаа ирүүлнэ. - Сүүлийн 3 жилийн хугацаанд худалдан авах ажиллагаанд оролцохдоо гэрээний үүргээ ноцтой зөрчсөн эсэх талаар захиргааны хэргийн анхан шатны шүүхийн тодорхойлолт ирүүлнэ. - Харилцагч банкны хугацаа хэтэрсэн зээл болон зээлийн хүүгийн өргүй тодорхойлолт./Улсын бүртгэлийн гэрчилгээн дээрх банк тус бүрээр/ - Монгол улсын, эсхүл үүсгэн байгуулагдсан улсын хуулийн дагуу татвар, хураамж, төлбөрөө тухайн тендер нээсэн өдрийн байдлаар бүрэн төлсөн байна. - Чанарын удирдлагын ИСО сертификат бүхий үйлдвэрийн бүтээгдэхүүн санал болгоно. - Сонгосон бараа материал, тоног төхөөрөмжийн техникийн тодорхойлолт, дэлгэрэнгүй танилцуулга - Компанийн дэлгэрэнгүй танилцуулга. - Тендерийн хэл Монгол хэл дээр байна. <p>Жич: Дээрх баримт бичгийн аль нэгийг ирүүлээгүй нь тендерээс татгалзах үндэслэл болно.</p>
ТӨӨЗ 2.1	<p>Тендер хүлээн авах хаяг, эцсийн хугацаа нь: Энэхүү ажлын тендер шалгаруулалт нь цахим худалдан авах ажиллагааны системээр зарлагдаж байгаа тул www.tender.gov.mn хаягаар орж дэлгэрэнгүй мэдээлэл болон цахим тендерийн баримт бичгийг авна уу.</p> <p>Огноо: Тендерийг 2020 оны 04 дүгээр сарын 15-ны өдөр цахим системээр илгээх</p> <p>Цаг: 09 цаг 00 минут.</p>
ТӨӨЗ 2.1	<p>Тендерийн нээлт хийх газар, хугацаа нь:</p> <p>Байгууллагын хаяг: Улаанбаатар хот-21013, Хан-Уул дүүрэг 3 дугаар хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-45, “ЦДҮС” ТӨХК-ийн төв байр.</p> <p>Давхар болон ерөөний дугаар: 3-н давхар, 309 тоот</p> <p>Огноо: 2020 оны 04 дүгээр сарын 15-ны өдөр</p> <p>Цаг: 09 цаг 10 минут</p>
ТӨӨЗ 6.2	<p>Энэхүү тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ:</p> <p>“Бага тойргийн шилэн кабель холбогдсон дэд станцуудын сүлжээг синхрон тойрог сүлжээ болгож өөрчлөх ажил”</p> <p>ЦДҮС/202001069</p>
Бусад:	<p>Хөнгөлөлт урамшуулал үзүүлэх бол албан бичгээр ирүүлнэ.</p>

Гурав. БАРААНЫ ЖАГСААЛТ 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
Бага тойргийн шилэн кабель холбогдсон дэд станцуудын сүлжээг синхрон тойрог сүлжээ болгож өөрчлөх ажил	Техникийн тодорхойлолт	1	Иж бүрдэл	“ЦДҮС” ТӨХК	14	45	

Жич: Тоног төхөөрөмжүүдийг суурилуулж, програмчлан ажиллагаанд оруулан хүлээлгэн өгч ажиллагааны зааварчилгаа өгнө.

Гурав. **ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

“ЦДҮС” ТӨХК-ийн Тэргүүн дэд захирал бөгөөд Ерөнхий инженерийн баталсан “Бага тойргийн шилэн кабель холбогдсон дэд станцуудын сүлжээг синхрон тойрог сүлжээ болгож өөрчлөх ажил” ажлын техникийн шаардлагыг энэхүү тендерийн баримт бичигт хавсаргав. Энэхүү техникийн тодорхойлолт нь тендерийн баримт бичгийн салшгүй хэсэг болно.

Жич: Тоног төхөөрөмжүүдийг суурилуулж, програмчлан ажиллагаанд оруулан хүлээлгэн өгч ажиллагааны зааварчилгаа өгнө.

ТӨЛӨӨСӨНӨЙ СҮЛЖЭЭ
ТОХИ
**Бага тойргийн шилэн кабельд хөлбогдсон дэд станцуудын сүлжээг
синхрон тойрог сүлжээ болгон өөрчлөх ажлын техникийн
тодорхойлолт**

2020 оны 03 сарын 02

Синхрон сүлжээ үүсгэх роутерт тавигдах техникийн шаардлага.

1.	Fixed Ethernet interfaces	24 x FE RJ45 + 4 x GE combo
2.	Alarm Relay interface	1 DO (terminal block, support Normal Open and Normal Closed)
3.	USB2.0	1
4.	Serial auxiliary/ console interface	1
5.	Forwarding performance	9.6Mpps
6.	Switching capacity	24.8Gbps
7.	DRAM memory	1024 MB
8.	Flash memory	256 MB
9.	Power supply	Dual DC power: 9.6 V to 60 V (terminal block)
10.	Typical power consumption	28W
11.	Storage temperature	-40oC to +85oC
12.	Operating temperature	-40oC to +70oC
13.	Operating humidity	5% to 95% (non-condensing)
14.	IP protection Rating	IP40
15.	Certification standards compliance	CB (IEC 60950) NRTL(UL60950-1) EU CE (EN 55022, EN 55024, and EN 300386) USA FCC (47CFR Part 15) Canada IC (ICES-003) Australia C-Tick (AS/NZS CIPSR22) Electric power IEC61850-3/IEEE1613 (substation) EN50155 (railway)
16.	Vibration and environment test	IEC61850-3 CLASS Cm IEC61373, CLASS B body mounted EN50155
17.	EMC	FCC 47 CFR PART15, CLASS A EN55022, CLASS A VCCI, CLASS A AS/NZS CISPAR 22 CLASS A, AN/NZS CISPR 24 ICES 003 CLASS A CE C-TICK (Australia) ETSI EN 300386 IEC61000-4-2 (ESD): ±8 kV contact discharge, ±15 kV air discharge IEC61000-4-3 (RS): 20 V/m, 80 MHz-2700 MHz IEC61000-4-4 (EFT): Power cable: ±4 kV; data cable: ±4 kV IEC61000-4-5 (Surge): Power cable: ±4 kV (CM)/±2 kV (DM); data cable: ±4 kV IEC61000-

		4-6 (Conducted Disturbances Immunity) IEC61000-4-8 (Power Frequency Magnetic Field Immunity) IEC61000-4-9 (Pulse Magnetic Field Immunity) IEC61000-4-10 (Damped Oscillatory Magnetic Field Immunity)
18.	Safety	UL 60950-1 EN 60950-1 IEC 60950-1 BS EN 60950-1 CSA C22.2 No 60950-1 AS/NZS 60950.1 IS 13252
19.	LAN functions	IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, and IEEE 802.3 VLAN Static MAC address, dynamic MAC address, MAC address learning restriction, MAC address flapping prevention, and alarm for invalid MAC addresses Port aggregation and LACP LLDP
20.	IP Applications	ARP, DHCP, DNS, and DDNS IPv6 ND, DHCPv6, and DNS6, NAT
21.	Ring network protocol	SEP STP, RSTP, and MSTP
22.	Unicast	Static routing RIP RIPng
23.	Multicast	PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM MSDP IGMP, IGMP Snooping MLD, MLD Snooping
24.	VPN	IPSec VPN, IKEv1, and IKEv2
25.	Quality of Service (QoS)	DiffServ mode, priority mapping, CAR, traffic shaping, congestion avoidance and congestion management, and HQoS Modular QoS (traffic class, traffic behavior, and traffic policy)
26.	Security	Access Control List (ACL) 802.1X authentication, MAC address authentication AAA and RADIUS authentication Broadcast storm suppression ARP security and ICMP attack defense URPF, DHCP snooping, and DHCPv6 snooping CPCAR, blacklist, and attack source tracing PKI and KPM
27.	Management and maintenance	CLI, web NMS, SNMP (v1/v2c/v3), NTP, and USB- based deployment, One-button Setup
28.	Warranty	5 years
AC POWER ADAPTER		
29.	Power parameters	Power input (high-voltage AC/DC) <ul style="list-style-type: none"> • 88 V to 300 V DC (terminal block) • 90 V to 264 V AC (terminal block) Power output: <ul style="list-style-type: none"> • 12 V DC (terminal block)

30.	Storage temperature	-40C to +85C
31.	Operating temperature	-40C to +70C
32.	Operating humidity	5% to 95% (non-condensing)
SFP MODULE		
33.	Interface Standard	1000BASE-LX
34.	Transmission rate	1.25 Gbit/s
35.	Interface type	LC/PC
36.	Transmission Distance (km)	40
37.	Transmission Medium	Single-mode
38.	Wavelength (nm)	1310/1550
39.	Optical source type	DFB
40.	Center wavelength	1310 nm
41.	Operating wavelength range	1275 nm-1335 nm
42.	Maximum root mean square (RMS) Spectral Width	N/A
43.	Maximum spectral width (-20 dB)	1.0 nm
44.	Minimum side mode suppression ratio (SMSR)	30 dB
45.	Maximum transmit optical power	0 (34060298) dBm
46.	Minimum transmit optical power	-5 (34060298) dBm
47.	Minimum extinction ratio	9dB
48.	Operating wavelength range	1260 nm-1580 nm
49.	Receiver sensitivity	-23 dBm
50.	Overload power	-3 dBm

Ухаалаг свитчинд тавигдах техникийн шаардлага

1	Copper Ports	24 10/ 100/1000Base-T RJ-45 Auto-MDI/MDI-X ports with IEEE 802.3at PoE injector
2	SFP/mini-GBIC Slots	4 1000Base-SX/LX/BX SFP interfaces, shared with Port-21 to Port-24 100Base-FX SFP transceiver compatible
3	Console	1 x RS-232 DB9 serial port (115200, 8, N, 1)
4	Switch Architecture	Store-and-Forward
5	Switch Fabric	68Gbps
6	Address Table	8K entries
7	Share Data Buffer	4.1 megabits
8	Flow Control	IEEE 802.3x Pause Frame for Full-Duplex Back pressure for Half-Duplex
9	Jumbo Frame	10K bytes
10	LED	System: Power, Master, FAN Alert, PoE Power Alert Ports:10/100/1000 Link/Act, PoE In-Use, SFP Link, Stack Port Link
11	Power Consumption	Max. 290 watts / 989 BTU Max. 430 watts / 1467 BTU
12	ESD Protection	6KV DC
13	Power Requirement	AC 100~240V, 50/60Hz, auto-sensing, 48V DC
14	Port Mirroring	TX / RX / Both Many-to-1 monitor
15	VLAN	802.1Q Tagged Based VLAN Port-Based VLAN Q-in-Q Private VLAN Edge (PVE) Up to 256 VLAN groups, out of 4094 VLAN IDs
16	Link Aggregation	IEEE 802.3ad LACP / Static Trunk Support 12 groups of 16-Port trunk support
17	Spanning Tree Protocol	IEEE 802.1D Spanning Tree IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Up to 8 MST instances
18	IGMP Snooping	IGMP (v2/v3) snooping IGMP querier Up to 256 multicast groups
19	MLD Snooping	MLD (v1/v2) Snooping, up to 256 multicast groups
20	Access Control List	IPv4 / IPv6 IP-based ACL / MAC-based ACL
21	QoS	Traffic classification based, Strict priority and WRR 4-level priority for switching - Port Number - 802.1p priority - 802.1Q VLAN tag DSCP/TOS field in IP Packet Policy-Based QoS
22	IGMP Snooping	IGMP (v1/v2/v3) Snooping, up to 255 multicast Groups IGMP Querier mode support
23	Access Control List	IP-Based ACL / MAC-Based ACL Up to 256 entries
24	Temperature	-40 - 70 Degree C 95% (non-condensing)

Материалын задаргаа

Д/д	Материалын нэр	Х/нэгж	Тоо хэмжээ
1	Синхрон сүлжээний роутер	ком	2
2	Managed swich 100/1000 +4SFP	ком	3
3	SFP модуль 40км /single core/	хос	10
4	SFP модуль 60км /single core/	хос	2
5	Жампер кабель LC-LC 10м	ширхэг	20
6	Жампер кабель SC-SC 3м	ширхэг	20
7	Бусад материал /туслах/	ком	1

Дөрөв. **ЖИШИГ МАЯГТ**

1. ҮНИЙН САНАЛЫН МАЯГТ

[огноо]

**Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ ТӨХК-ийн гүйцэтгэх захирал
Б.Нямсамбуу 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.

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 чадавхигүй 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.				

Тав. 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 томъёог Инкотермс (INCOTERMS) буюу Парис хот дахь Олон улсын худалдааны танхимаас боловсруулж гаргасан сүүлийн хувилбарт тодорхойлсон утгаар ойлгоно. |
| 5. Баталгаат засварын хугацаа | 5.1. Баталгаат засварын хугацаа 1 жил байна. |
| 6. Гэрээнд өөрчлөлт оруулах | 6.1. Гэрээний дагуу нийлүүлэгдэх барааны нэр төрөл, үзүүлэлтийг өөрчлөхгүй. |
| 7. Төлбөр | 7.1. Захиалагч төлбөрийг нэхэмжлэх хүлээн авснаас хойш хоногийн дотор шуурхай хийнэ. |
| 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. |

Зургаа.ГЭРЭЭНИЙ ТУСГАЙ НӨХЦӨЛ

- 1. Шалгах болон турших (ГЕН – 1)**
- 1.1. Барааг хүлээн авахаас өмнө мэдээлэл технологийн хэлтсээр шалгуулж туршилт хийлгүүлнэ.
- 2. Барааны нийлүүлэлт ба баримт бичгийн бүрдүүлэлт (ГЕН – 2)**
- 2.1. Нийлүүлэгчийн бүрдүүлэх тээврийн болон бусад баримт бичгүүд:
- 1) нийлүүлэгчийн барааны нэр, тоо ширхэг, нэгж болон нийт үнийг заасан нэхэмжлэхийн хувь;
 - 2) барааг хүргэсэн тухай баримт, төмөр замын болон тээврийн баримт;
 - 3) үйлдвэрлэгчийн буюу нийлүүлэгчийн баталгаат засварын гэрчилгээ;
 - 4) үйлдвэрийн буюу эрх бүхий байгууллагын шалгалтын гэрчилгээ;
 - 5) барааны гарал үүслийн гэрчилгээ.
- 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.
- Чанарын баталгаат хугацаа 12 сар байна.
- 4. Төлбөр (ГЕН – 7)**
- 7.1. Гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 7 дугаар зүйлийг дараах байдлаар дэлгэрүүлнэ. Үүнд:
- Гэрээний үнийн дүнгийн **95** хувийг барааг хүлээн авсан акт болон гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 2 дугаар зүйлд заасан баримт бичгийг үндэслэн төлнө.
- Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн 44 дүгээр зүйлийн дагуу Урьдчилгаа төлбөр олгож болно.
- Харилцагч талуудын хооронд хийгдсэн бараа, ажил, үйлчилгээ, мөнгөн гүйлгээг тухайн жилийн 2-р дугаар улирал болон жилийн эцсийн байдлаар тодруулж хоорондын тооцооны үлдэгдлийг Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн 347 дугаар тушаалаар батлагдсан маягтын дагуу баталгаажуулна.Тооцооны үлдэгдлийг талуудын хооронд үүссэн данс тус бүрээр баталгаажуулж хөтөлнө.
- 5. Алданги оногдуулах (ГЕН - 9)**
- 9.1. Алданги оногдуулах хувь: Гэрээний үнийн **0.05%** байна.
- Алдангийн нийт дүн: Гэрээний үнийн дүнгийн **5%**-иас хэтрэхгүй.

Долоо. ГЭРЭЭНИЙ МАЯГТ¹

БАТЛАВ.

ЗАХИАЛАГЧ

НИЙЛҮҮЛЭГЧ

(Тамга, тэмдэг)

(Гарын үсэг)

(Албан тушаал)

(Тамга, тэмдэг)

(Гарын үсэг)

(Албан тушаал)

[Тендер шалгаруулалт/гэрээний нэр] гэрээ.

Дугаар № [Тендер шалгаруулалт/гэрээний дугаар]

..... хот/аймаг

Нэг талаас **[захиалагчийн нэр]** (цаашид “захиалагч” гэх), нөгөө талаас **[нийлүүлэгчийн нэр]** (цаашид “нийлүүлэгч” гэх) дараах зүйлийг харилцан тохиролцож _____ оны ___ сарын ____-ны өдөр энэхүү ГЭРЭЭГ (цаашид “гэрээ” гэх) байгуулав.

1. Монгол Улсын Иргэний болон бусад хууль тогтоомжийн дагуу бараа, бүтээгдэхүүн нийлүүлэхтэй холбогдон захиалагч, нийлүүлэгчийн хооронд үүсэх харилцааг зохицуулах, харилцан хүлээх үүрэг, хариуцлагыг тогтооход энэхүү гэрээний ач холбогдол оршино.
2. Захиалагч нь **[гэрээний нэр, дугаар]**-г (цаашид “бараа” гэх) **[гэрээний үнийг тоогоор болон үсгээр]** (цаашид “гэрээний үнэ” гэх) нийлүүлэхээр ирүүлсэн нийлүүлэгчийн тендерийг үүгээр хүлээн зөвшөөрөв. Гэрээний үнэ нь санхүүжилтийн нийт гүйцэтгэл болно.
3. Захиалагч нь барааны нийлүүлэлтийг _____ төгрөгийн улсын төсвийн хөрөнгөөр, _____ төгрөгийн орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр, _____ төгрөгийн өөрийн хөрөнгөөр санхүүжүүлнэ.
4. Нийлүүлэгч нь _____ нэр төрлийн барааг _____ оны ___ дугаар сарын ____-наас _____ оны ___ дугаар сарын ____-ны өдрийн дотор нийлүүлж хүлээлгэж өгнө.
5. Дор дурдсан баримт бичиг нь гэрээний салшгүй хэсэг болно (цаашид “гэрээний баримт бичиг” гэх). Үүнд:

Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл;
Бусад шаардлагатай баримт бичиг
Үнийн санал;

Гэрээний тусгай нөхцөл;
Гэрээний ерөнхий нөхцөл;
Техникийн тодорхойлолт болон бараа нийлүүлэлтийн хуваарь;
Санхүүжилтийн хуваарь.

Гэрээ нь энд дурдсан барааны нийлүүлэлтийн талаарх талуудын хоорондын эцсийн тохиролцоо болох ба урьд өмнө үйлдсэн бүх хэлцлийг орлоно. Хэрэв гэрээний баримт бичгүүд хоорондоо зөрчилдвөл дээр дурдсан дарааллын дагуу ач холбогдол өгч шийдвэрлэнэ.

6. Нийлүүлэгч нь энэ гэрээний дагуу захиалагчийн төлөх төлбөрийг үндэслэн энэхүү гэрээний бүх нөхцөл, болзолд нийцүүлэн энд заасан барааг нийлүүлж, гэмтэл согог арилгах үүрэг хүлээнэ.
7. Захиалагч нь гэрээний дагуу нийлүүлэгчийн нийлүүлэх бараа болон гэмтэл согог арилгах үйлчилгээг үндэслэн гэрээний үнэ, эсхүл тухайн үед гэрээний заалтын дагуу төлөх бусад дүнг гэрээнд заасан хэлбэрээр нийлүүлэгчид төлөх үүрэг, хүлээнэ.
8. Гэрээнд холбогдох асуудлаар талууд албан бичгээр буюу шуудан, телекс, цахилгаан болон факсаар харилцана.

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

[Албан тушаал, нэр]
*[Гарын үсэг]*_____

ТАМГА

[Захиалагчийн хаяг]
[Утас/факсын дугаар]
[Харилцагч банкны нэр, дансны дугаар]

НИЙЛҮҮЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

[Албан тушаал, нэр]
*[Гарын үсэг]*_____

ТАМГА

[Захиалагчийн хаяг]
[Утас/факсын дугаар]
[Харилцагч банкны нэр, дансны дугаар]