

<b>ТОӨЗ 7.1</b>	Барааг нийлүүлсний дараах засвар, үйлчилгээ: Барааг нийлүүлснээс хойш 1 жилийн хугацаанд засвар үйлчилгээ үзүүлэх тухай баримт нотолгоо ирүүлнэ.
<b>ТОӨЗ 7.2</b>	Тендерийн баталгааны хэмжээ буюу мөнгөн дүн: Тендерт санал болгосон үнийн дүнгийн <b>нэг хувьтай</b> тэнцэх банкны баталгаа ирүүлнэ.

### Гурав. БАРААНЫ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

**Нэгдүгээр багц:** Малын эмчид зориулсан ухаалаг төхөөрөмж /SAMSUNG TABLET 8.0 дагалдах гэр хэрэгсэл хамт / зөөврийн хэвлэгч, Хоршоо нядалгааны газруудад зориулсан барааны зураасан код хувилагч, Малын зураасан кодтой ээмэг худалдан авах – 63'480'000 /Жаран гурван сая дөрвөн зуун ная / төгрөг

Бараа-1. Малын эмчид зориулсан ухаалаг төхөөрөмж Tablet  
Төсөвт өртөг: 30.750.000/Гучин сая долоон зуун тавин мянган төгрөг/ төгрөг  
Тоо хэмжээ: 41 (дөчин нэг) ширхэгээс доошгүй

№	Барааны техникийн тодорхойлолт, стандартын шаардлага	Нийцлийн нотолгоо
1	Аль ч улсын гарал үүсэлтэй байж болно.	БНСҮ
2	Үйлдвэрлэгчийн нэр хаягийг бичнэ.	2019 онд SAMSUNG LLC үйлдвэр
3	Үйлдвэрийн гэмтэлд 3 сараас доошгүй	1 жил
4	Үйлдлийн систем: ➢ Android 6.0.1, upgradable to 7.0	Үйлдлийн систем: Android 9 /pie/
5	Загвар: Tab S2, A8.0-aac багагүй	Цуврал: Samsung Galaxy Tab A8.0, A10.1
6	Сүлжээ: ➢ Технологи: GSM/ HSPA/ LTE	Сүлжээ: ➢ Технологи: LTE
7	Их бие: ➢ Хэмжээ: 198.6 x 134.8 x 5.6 mm (7.82 x 5.31 x 0.22 in) ➢ Жин: 250 граммаас багагүй (Wi-Fi)	Их бие: ➢ Хэмжээ: 210 x 124.4 x 8 mm (8.27 x 4.90 x 0.31 in) ➢ Жин: 345 g (Wi-Fi)
8	Дэлгэц: ➢ Төрөл: Super AMOLED capacitive touchscreen, 16M colors ➢ Хэмжээ: 8.0 inches, 198.2 cm <sup>2</sup> (~74.0% screen-to-body ratio) ➢ Нягтрал: 1536 x 2048 pixels, 4:3 ratio (~320 ppi density) ➢ Хамгаалалтын шилэн наалттай	Дэлгэц: ➢ TFT capacitive touchscreen, 16M colors 8.0 inches, 185.6 ern- (-71.0% screen-to-body), ➢ 800 x 1280 pixels, 16:10 ratio (-189 ppi densi ➢ Хамгаалалтын шилэн наалт өгсөн
9	Сүлжээ: ➢ 2G, 3G, 4G дэмждэг	Сүлжээ: ➢ 2G, 3G, 4G дэмждэг
10	Мэдрэгч: ➢ Fingerprint (front-mounted), ➢ Touch screen	Мэдрэгч: ➢ Fingerprint (front-mounted), ➢ Touch screen
11	Харилцаа холбоо: ➢ Wlan: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot ➢ Bluetooth: 4.1, A2DP, LE ➢ GPS: байна ➢ USB: microUSB 2.0	Харилцаа холбоо: Wi-Fi 802.11 alblgln, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot 4.2, A2DP, LE GPS-Yes, with A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS microUSB 2.0
12	Санах ой: ➢ microSD, 64 GB (dedicated slot) 2GB	Санах ой: microSD, 64 GB 2GB RAM, 16GB ROM (dedicated slot) ажиллах хувь: Octa-core 2GR RAM

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ажиллах хурд: Octa-core (4x1.9 GHz &amp; 4x1.3 GHz)</li> </ul>	(4x1.9GHz & 4x1.3 GHz )
13	<p>Камер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Зураг: 8 MP, auto-focus with LED flash</li> <li>➤ Видео: 1440p@30fps</li> <li>➤ Сэлфи: 2.1 MP</li> </ul>	<p>Камер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Зураг: 8 MP, auto-focus with LED flash</li> <li>➤ Видео: 1080p@30fps</li> <li>➤ Сэлфи: 2 MP</li> </ul>
14	<p>Зай ба цэнэг:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Non-removable Li-Ion 4000 mAh battery</li> <li>➤ Ярих горимд: 24 цаг</li> </ul>	<p>Зай ба цэнэг:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Non-removable Li-Ion 5000 mAh battery</li> <li>➤ Ярих горимд: 24 цаг</li> </ul>

Бараа-2.

Утасгүй, зөөврийн хэвлэгч төхөөрөмж

Төсөвт өртөг: 17.000.000 /зургаан сая/ төгрөг

Тоо хэмжээ: 34 (Гучин дерөв) ширхэгээс доошгүй

№	Асуулт	Барааны техникийн тодорхойлолт, стандартын шаардлага
1.1.	Гарал үүсэл:	Аль ч улсын гарал үүсэлтэй байж болно.
1.2.	Стандартын шаардлага	ISO стандартын шаардлагыг хангасан байна.
1.3.	Үйлдвэрлэгчийн нэр, код, хаяг:	Үйлдвэрлэгчийн нэр хаягийг бичнэ.
1.4.	Үйлдвэрлэсэн он:	2019 он
1.5.	Чанарын үнэлгээ:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хэвлэгчийн чанарын урьдчилсан үнэлгээг 20-иос доошгүй хэрэгсэлд явуулж хэвлэх ажиллагаа нь 95 хувиас дээш байвал хангалттай ажиллагаатай гэж үзнэ.</li> <li>- Үйл ажиллагааны горим (-40) хэмээс (+40°) хэм байна.</li> </ul>
1.6.	Хэвлэгч нь дараах үзүүлэлтээс багагүй үзүүлэлттэй байна:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хортой цаасан дээр цохидог хэвлэгч</li> <li>- Хэвлэх арга /Print method/: Халуунаар шарж хэвлэх /Thermal printing/</li> <li>- Цаасны өргөн /Paper Width/: 80mm</li> <li>- Хэвлэлтийн өргөн /Effective print width/: 72mm</li> <li>- Хэвлэх хурд /Print speed/: 90mm/sec</li> <li>- Нягтрал /Resolution/: 203DPI /12 dots/ mm</li> <li>- Уншигч төхөөрөмжөөс мэдээлэл солилцох /Data Communication Interface/: Bluetooth 2.0 / USB (support custom 4.0)</li> <li>- Зай, цэнэг хураагүүр /Power supply/: 1500mAh 7.4V Цэнэглэдэг литиум зйтай байх бөгөөд энэ нь 2 цаг орчим хугацаанд цэнэглэгддэг байх /Rechargeable lithium battery which generally charged for two hours/</li> </ul>
1.7	Санал болгох бодит загвар:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Санал болгож буйт загварыг ирүүлнэ.</li> <li>- Ирүүлсэн бодит загварын марк, өнгө, хэмжээс нь үйлдвэрлэгчийн танилцуулгатай ямар нэг зөрүүгүй тохирч байх ёстой.</li> <li>- Энэ шаардлагыг хангаагүй тохиолдолд тендерээс тогтолцоно.</li> </ul>

1.8	Гарын авлага:	- Төхөөрөмж тус бүрт монгол хэлээр хэвлэсэн хэрэглэх зааврын гарын авлага дагалдсан байна.
1.9	Ажиллах үйл ажиллагааны горим:	- Хэвлэгч нь (-40) хэмээс (+40) хэм хуртэл температурт хэвийн ашиглах боломжтой байна.

Бараа-3.

Зураасан код хэвлэгч

Төсөвт өртөг:

4.750.000/дөрвөн сая долоон зуун тавь/ төгрөг

Тоо хэмжээ:

5 (тав) ширхэгээс доoshgүй

№	Асуулт	Барааны техникийн тодорхойлолт, стандартын шаардлага
1.1.	Гарал үүсэл:	Аль ч улсын байж болох
1.2.	Стандартын шаардлага	ISO стандартын шаардлагыг хангасан байна.
1.3.	Үйлдвэрлэгчийн нэр, код, хаяг:	Үйлдвэрлэгчийн нэр хаягийг бичнэ.
1.4.	Үйлдвэрлэсэн он:	2019 он
1.5	Хэвлэх технологи	Халуунаар шарж хэвлэх /Thermal pri
1.6	Хувилах хурд	150 мм /сек / дээш
1.7	Нягтрал	203 dpi-c дээш
1.8	Үсгийн фонд	
1.9	Цаасны төрөл	Шошгоны наалддаг цаас
1.10	Цаасны өргөн	25-120 мм
1.11	Power supply/adatar/	12V-220V
1.12	Ажиллах горим	-30, +50 хэмд наадвартай ажилладаг байх
1.13	draver	Windows, Z draver, android
1.14	Чанарын үнэлгээ:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хэвлэгчийн чанарын урьдчилсан үнэлгээг 20-иос доoshgүй хэрэгсэлд явуулж хэвлэх ажиллагаа нь 95 хувиас дээш байвал хангалттай ажиллагаатай гэж үзнэ.</li> </ul> <p>Үйл ажиллагааны горим (-40) хэмээс (+40°) хэм байна.</p>
1.15	Хэвлэгч нь дараах үзүүлэлтээс багагүй үзүүлэлттэй байна:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уншигч төхөөрөмжөөс мэдээлэл солилцох /Data Communication Interface/: Bluetooth 2.0 / USB (support custom 4.0)</li> </ul> <p>Зай, цэнэг хураагуур /Power supply/: 1500mAh 7.4V Цэнэглэдэг литиум зйтай байх бөгөөд энэ нь 2 цаг орчим хугацаанд цэнэглэгддэг байх /Rechargeable lithium battery which generally charged for two hours/</p>
1.16	Санал болгох бодит загвар:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Санал болгож буй бодит загварыг ирүүлнэ.</li> <li>- Ирүүлсэн бодит загварын марк, өнгө, хэмжээс нь үйлдвэрлэгчийн танилцуулгатай ямар нэг зөрүүгүй тохирч байх ёстой.</li> <li>- Энэ шаардлагыг хангагүй тохиолдолд тендерээс татгалзах үндэслэл болно.</li> </ul>
1.17	Гарын авлага:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Төхөөрөмж тус бүрт монгол хэлээр хэвлэсэн хэрэглэх зааврын гарын авлага дагалдсан байна.</li> </ul>

1.18	Хэвлэх бар кодын төрлүүд	- Code 398 code 93 code 1288 I2of5, code2 bar, upca , upce, EAN8, EAN13, MAHICODE, /2D/ DATAMATRIX /2 D/
------	--------------------------	--

Бараа -4

Төсөвт өртөг:

Тоо хэмжээ:

Малын зураасан кодтой ээмэг

10.980.000/Арван сая есөн зуун наян мянган/ төгрөг

16200 (Арван зургаа хоер зуу) ширхэгээс доошгүй

№	Асуулт	Барааны техникийн тодорхойлолт, стандартын шаардлага
1.1	Гарал үүсэл:	Аль ч улсын байж болох
1.2	Стандартын шаардлага	ISO стандартын шаардлагыг хангасан байна.
1.3	Үйлдвэрлэгчийн нэр, код, хаяг:	Үйлдвэрлэгчийн нэр хаягийг бичнэ.
1.4	Үйлдвэрлэсэн он:	2019 он
1.5	Чанар стандарт	-40, +50, хэмд тэсвэртэй байх -Эмэгний тэмдэглэгээ тод арилхаагүй байх -Малд серег нөлөө үзүүлэхгүй байх
1.6	бар кодын төрлүүд	Code 398 code 93 code 1288 I2of5, code2 bar, upca , upce, EAN8, EAN13, MAHICODE, /2D/ DATAMATRIX /2 D/