



БАЯНЗУРХ ДҮҮРГИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ХЭЛТЭСТ ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ
ТӨХӨӨРӨМЖ НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024 оны 02 дугаар сарын 15-ны өдөр

Улаанбаатар хот

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1	Улсын бүртгэлийн цахим үйлчилгээний киоск машин	Ш	29	<p><u>Техникийн шаардлага:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Дэлгэц: 22 inch LCD, олон цэгийн мэдрэгчтэй 1980x1080 FHD;- Процессор: IPC буюу үйлдвэрийн зориулалттай эх хавтантай байх, Intel core i5 2.5GHz, 8 дугаар үе болон түүнээс дээш, DDR4-8GB болон түүнээс дээш, 128GB SSD хатуу диск (Win 11 хувилбар дэмждэг байх), албан ёсны лицензтэй байх;- Холболт: 10xUSB, 1xHDMI, 10xCOM, 1x10/100/1000 LAN, 2xVGA, 2xSATA, Audio;- Баримтын принтер: Epson M-T532 болон түүнтэй дүйцэх, дулааны аргаар хэвлэх, цаасны өргөн 80мм, хуйлмал цаасны диаметр 60-110мм, автомат тастагчтай байх, цаас дууссаныг мэдэрдэг байх;- A4 принтер: 600x600 dpi болон түүнээс дээш байх;- QR код уншигч: 1D болон 2D код дэмждэг байх, imaging sensor CMOS, 640*180 DPI;- Flash, Memory уншигч: USB C SD Card Reader, Flash Memory Card Reader, Type C Card Reader, Plug and Play;- Хурууны хээ уншигчтай байх;- NFC уншигчтай байх;- Цахим иргэний үнэмлэх уншигчтай байх бөгөөд үнэмлэх дээр цахим гарын үсэг бичих боломжтой байх;- Веб камер (5MP, USB interface);- Улсын бүртгэлийн цахим үйлчилгээнд ашиглагдаж буй киоск төхөөрөмжтэй ижил загвартай байх;- Банкны ПОС төхөөрөмж байрлуулах суурь болон кабель оруулах нухтэй байх; <p><u>Программ хангамжийн шаардлага:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Төхөөрөмжийн бүх модуль нь Windows 10 болон түүнээс дээш хувилбар, Linux үйлдлийн систем дээр ажиллах боломж бүхий драйвертай, дагалдах SDK, Driver, жишээ программ зэргийг дагалдуулж өгөх бөгөөд Улсын бүртгэлийн цахим лавлагаа үйлчилгээний программ хангамжтай байх;

				<ul style="list-style-type: none"> - Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын иргэний байнга оршин суух хаяг дээр амьдарч буй иргэдийн мэдээлэл шалгах; - Төлбөрийн баримт дээр QR гаргах (burtgel.gov.mn цахим хуудаснаас шалгах боломжоор хангах); - NFC иргэний үнэмлэх уншигч төхөөрөмжийн холболт хийх;
2	Шуурхай карт хэвлэгч киоск	ш	1	<p><u>Техникийн шаардлага:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Дэлгэц: 22инч LCD, Олон цэгийн мэдрэгч, Мэдрэгчийн төрөл Capacitive, Дэлгэцийн харьцаа 16:9, 1980x1080 FHD; - Процессор: IPC буюу үйлдвэрийн зориулалттай эх хавтантай байх, Intel core i5 2.5GHz, 8 дугаар үе болон түүнээс дээш, DDR4-8GB болон түүнээс дээш, 128GB SSD хатуу диск (Win 11 хувилбар дэмждэг байх), албан ёсны лицензтэй байх; - Баримтын принтер: Epson M-T532 болон түүнтэй дүйцэх, дулааны аргаар хэвлэх, цаасны өргөн 80мм, хуйлмал цаасны диаметр 60-110мм, автомат тастагчтай байх, цаас дууссаныг мэдэрдэг байх; - Карт хэвлэгч: нягтрал 600 dpi; Хурд 280cph - Ламинатор модультай байх; - Хурууны хээ уншигчтай байх; - Цахим иргэний үнэмлэх уншигчтай байх ба тосн гарын үсэг олгож боломжтой байх; - Веб камер (5MP, USB interface); - Банкны ПОС төхөөрөмж байрлуулах суурь болон кабель оруулах нүх гэй байх; - Дээрх тоног төхөөрөмжүүд болон төрийн үйлчилгээний ХҮР системтэй холбогдож ажиллах шуурхай карт хэвлэлийн программ хангамжтай байх;
3	Дэлгэц	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> - Дэлгэц: 65 инч LED, 3840x2160; - Мэдрэгч: IR 20 цэгийн мэдрэгчтэй, 32767x32767; - Дууны систем: Стерео гаралттай, 2 спикертой; - Хийц, Материал: Зэвэрдэггүй ган бүрэлттэй металл; - Хэмжээ: 1482x880x92мм; - Тэжээл: AC 220 V; - Компьютер: Intel I3 cput, 8GB ram, 1Tb HDD, H81 board;
4	Тавигдах шаардлага			<p><u>Дараах байгууллагуудтай зөвшүүлсэн байна:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Баянзүрх дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар; - Баянзүрх дүүргийн Улсын бүртгэлийн хэлтэс; - Хэлбогдох бусад байгууллагатай; <p><u>Тавигдах шаардлага:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Нийлүүлсэн тоног төхөөрөмжийн шинэ сав, баглаа бүсодолтой байх, суурилуулан хэвийн ажиллагаа, бүрэн бүтэн байдлыг хангаж, тохируулга хийх;

		- Нийлүүлж буй бүтээгдэхүүндээ 1 (нэг) болон түүнээс дээш жилийн баталгаа өгнө. Баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч тал хариуцах.
--	--	---

ХЯНАСАН:
ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА

Д.ДАВААСАМБУУ

БОЛОВСРУУЛСАН:
ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН
ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

М.БИЛЭГЖАРГАЛ