

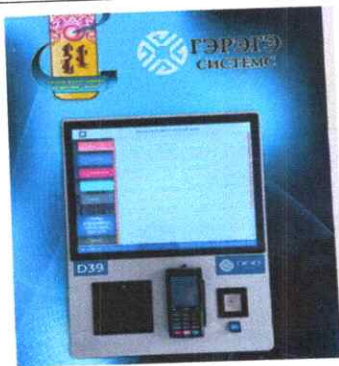
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭГ ИРГЭД, ОЛОН НИЙТЭД НЭГ ЦЭГЭЭС
ХҮРГЭХ УХААЛАГ КИОСК МАШИНЫ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

- Багц 1 /киоск машин/

№	Нэр төрөл	Техникийн үзүүлэлт
01	Процессор	IPC-Үйлдвэрлэлийн зориулалттай процессор <ul style="list-style-type: none"> • CPU: Intel® Core™ i5, 8th Gen эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц • Intel H110 chipset • Санах ой: DDR3, 8GB эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц • Хатуу диск: 128GB SSD эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц • Үйлдлийн систем: Windows 10 эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц • Холболт: 4xUSB, 1xHDMI, 2xCOM, 1xLAN, 1xVGA, Audio эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц
	Дэлгэц	<ul style="list-style-type: none"> • Дэлгэцийн хэмжээ: 21,5 инч • Мэдрэгчийн технологи: Олон цэгийн мэдрэгч • Мэдрэгчийн төрөл: Capacitive • Дэлгэцийн харьцаа: 16:9 @ 60Hz • Touch response time ≤ 15ms;
	Баримт хэвлэгч	Хэвлэх аргачлал: Дулааны аргаар хэвлэх Цаасны өргөн: 80мм Хуйлмал цаасны диаметр: 60-110мм Автомат таслагчтай байх Цаас дууссаныг мэдрэх мэдрэгчтэй байх
	A4 хэвлэгч	Лазер, хар цагаан принтер; Цаасны багтаамж: 150 хуудас эсвэл түүнээс дээш; Цаасны хэмжээ: A4, A5, B5, A6; = Хэвлэх нягтрал, max: 600*600dpi эсвэл түүнээс дээш; Хэвлэх хурд: A4/24ppm эсвэл түүнээс дээш, Холболт: USB, Хор: Олдоц сайтай, өргөн хэрэглэгддэг хор байх.
	Баркод уншигч	1D ба 2D код дэмждэг байх. Мэдрэгч: CMOS; Нягтаршил: 640*180;
	Хурууны хээ уншигч	Зургийн чанар: 2MP CMOS эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц Амьд хурууны хээ илрүүлдэг байх Зургийн формат: RAW, BMP, JPG Хуурай, нойтон, барзгар хурууны хээ таньж ажилладаг байх Холболт: USB 2.0 Зургийн хэмжээ: 300x400 pixel (FAP20)
	Иргэний үнэмлэх уншигч	Цахим иргэний үнэмлэх унших боломжтой байх.



		Чанга яригч	2*5ваттын чанга яригч
		Их бие	Материал: 1.2-1.5 mm, хүйтэн технологи Гадна өнгө: Цагаан Сэнс: Халалт үүсэхээс сэргийлсэн хөргөлтийн сэнстэй байх Тэжээлийн блок: Input AC-220V, output DC 24V/6A - DC12V/5A Арын залгуур: Сүлжээний оролт RJ-45, Цахилгаан оролт, унтраалга Банкны ПОС төхөөрөмж байрлуулах суурь болон кабель оруулах нүхтэй байх. Баглаа боодол: Тээвэрлэх явцад гэмтхээргүй бат бөх хайрцаг савтай байх.
		Программ хангамж	<ul style="list-style-type: none"> • RestAPI холболт хийж шууд ажиллах боломжтой байх. • Бүх төхөөрөмж нь Windows 10 болон түүнээс дээш хувилбар дээр ажиллах боломжтой драйвертай байх бөгөөд дагалдах SDK, Driver, жишээ програм, source code зэргийг дагалдуулж өгөх • Улсын бүртгэлийн цахим үйлчилгээний киоск машины програм хангамжийг суулгаж, бүрэн ажиллагаанд оруулан хүлээлгэн өгөх.
		Шалгах	Угсрагдсан үед тестэлж шалгах
		Баглаж боох аргачлал	Аюулгүйн үүднээс агаартай хөөсөнцөр, гялгар хальсан уугаар баглаж хатуу модон хайрцагт савласнаар хүчтэй цохилтоос хамгаална.
Программ хангамж			
1.	Улсын бүртгэлийн мэдээллийн нэгдсэн системээс иргэдэд үзүүлэх үйлчилгээнүүдийг энгийн ойлгомжтой харуулсан интерфэйстэй байх		
2.	Киоск төхөөрөмжид холбогдсон карт уншигч принтер нь улсын бүртгэлийн мэдээллийн сангийн удирдлагын нэгдсэн системийн программ хангамжтай холбогдох боломжтой байх		
3.	Принтерийн цаас дуусах карт уншигчид карт гацах зэрэг алдаануудыг мэдээллэдэг байх		
4.	Тоног төхөөрөмжийн хэвийн үйл ажиллагааг хангах, үйл ажиллагааг доголдсон тохиолдолд тусламж үзүүлэх, мэдээ, мэдээллээр хангах талаар сургалт явуулах ажлыг тухайн хариуцсан ажилтанд шуурхай хүргэж ажиллах		
Нэмэлт шаардлага шаардлага			
1.	2 жилийн баталгаат хугацаатай байх бөгөөд баталгаат хугацаанд төхөөрөмж дээр гарман алдааг оншлох, засварын зөвлөгөө өгөх		
2.	Тоног төхөөрөмж нь 2022 онд үйлдвэрлэгдсэн байна.		

Багц 2 /Гэрэгэ киоск машин/

- Өндөр 55 см, өргөн 45 см, зузаан 6 см, жин 15 кг
- Олон үйлдэлт дэлгэц
- Том зал танхимд тохиромжтой
- Иргэний үнэмлэхний QR код уншигч
- Хурууны хээ уншигчтай
- Тоон гарын үсэг авдаг төхөөрөмж дагалдана.

ТӨСЛИЙН ТОВЧОО**Төсөвт өртгийн тооцоо**

№	Зардлын нэр	Багц	Тоо	Нэг бүрийн үнэ	Бүгд
1	Иргэний бүртгэлийн киоск машин	1	1	22.500.000	22500.000
2	Төлбөр төлөх "Гэрэгэ киоск" машин	2	1	5500.000	5500.000
Нийт дүн:					28.000.000

ТӨСӨЛ БИЧСЭН: ХУЛД СУМЫН УЛСЫН БҮРТГЭГЧ  Г.ДОЛГОРМАА

ЗУРАГ ТӨСӨВ

Багц 1 / Киоск машин 22,500,000/



Багц 2 /Киоск машин 5,500,000

