



**ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ
ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ**

ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИ

Чингисийн өргөн чөлөө 22/1, 3 дугаар хороо,

Хан-Уул дүүрэг, Улаанбаатар хот 17060

Утас: 7004 2939, Факс: (976) 7004 3287,

И-мэйл: info@transco.mn, Вэбсайт: www.transco.mn

2019.07.17 № 02/1177

танай _____-ны № _____-т

**ЕСМ ХХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ
Ц.ОТГОНБАГАНА ТАНАА**

Танай компаниас 2019 оны 07 дугаар сарын 08-ны өдөр ирүүлсэн 19/118 тоот албан бичгийн дагуу 2019 оны 06 дугаар сарын 17-ны өдөр зарласан "Дамжуулах сүлжээний удирдлага мэдээллийн систем хөгжүүлэлт, сайжруулалтын ажил, ЦДҮС-2019/ХА-28" тендерийн бичиг баримтын ажлын даалгаврын тодруулгыг хавсралтаар хүргүүлэв.

Хавсралт хуудастай.

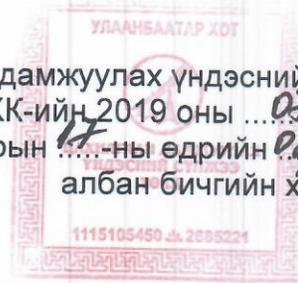
ТЭРГҮҮН ДЭД ЗАХИРАЛ БӨГӨӨД
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Б.ДАШДАВАА



173191447

Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ
ТӨХК-ийн 2019 оны ...⁰⁷ дугаар
сарын ...-ны өдрийн ^{07/11/20}
албан бичгийн хавсралт



№	Тодруулах нь	Тодруулга
1	ДСУМС-ийн өмнөх хувилбарууд дээр хийгдсэн тайлангуудыг энэ дэд системд оруулах эсэх, Батлагдсан нийт хэдэн тайлан байгаа вэ?	Програм дээр бүртгэгдсэн бүх мэдээллүүдээс боломжит бүх тайланг гаргах боломжтой байх. ДСУМС-ийн өмнөх тайланг дээрх системд оруулна.
2	Зөвхөн Улаанбаатар салбарт нэвтрүүлэх үү, нийт 5 салбарт нэвтрүүлэх үү ?	Төв компани болон 5 салбарт гүйцэтгэгч компани ажлын байрны сургалт зохион байгуулж, програмын нэвтрүүлэлтийг хариуцаж хийнэ.
3	Эдгээр програмуудтай интеграци хийхэд нөгөө модуль, програмыг хийсэн Гүйцэтгэгч байгууллагууд нь API гаргаж өгөх эсэх, эсвэл манайхаас гаргаж өгсөн API холбох уу? Нөгөө гүйцэтгэгч байгууллагаас хамаарч хугацаа их алдах асуудал гарах уу ?	ДСУМС-3 програмын гүйцэтгэгч компани дээрх бүх холболтуудыг хариуцаж хийнэ.
4	Нийт хэдэн машин байх, машинд суурилуулах GPS төхөөрөмжийг гүйцэтгэгч нийлүүлэх эсэх ?	Гүйцэтгэгч компани 1 ширхэг GPS төхөөрөмжийг програм хангамжийн хамт туршиж хүлээлгэж өгнө.
5	3G сүлжээний холболтыг сайжруулах гэдгийг тодруулна уу?	ДСУМС мобайл програмын 3G сүлжээ хэвийн байхад Location мэдээллээ илгээхгүй байгааг засах, мобайл програмын сайжруулалт хийх
6	Эдгээр протоколууд нь бэлэн бөгөөд задалж болох эсэх, тухайн тоолууруудыг нийлүүлсэн компани нь протоколыг бичиг баримтыг гаргаж өгөх боломжтой эсэх ?	ДСУМС-3 програмын гүйцэтгэгч компани тоолуурын протоколыг задалж бүх холболтууд болон програмыг хариуцаж хийнэ.
7	Тоолуурын мэдээлэл авах дэд бүтэц нь бэлэн эсэх, мэдээллээ юуг ашиглан дамжуулан авах вэ?, нийт хэдэн төрлийн тоолуур байгаа бол ?	Тодорхой тооны дэд станцууд дээр дэд бүтэц шийдэгдсэн байгаа.
8	ДҮТ нь тоолуурын заалт болон ачааллын мэдээг гаргаж өгөх API гаргаж өгөх үү ?	Гүйцэтгэгч болон захиалагч компани хамтарч ДҮТ ХХК-тай хамтарч ажиллана.
9	Схемүүдийг оруулах гэдгийг тодруулна уу?, Зураг оруулах уу?	Дэд станцуудын хоёрдогч хэлхээний схемүүдийг файлаар оруулах
10	Схемүүдийг оруулах гэдгийг тодруулна уу?, Зураг оруулах уу?	Дэд станцуудын анхдагч хэлхээний схемүүдийг файлаар оруулах
11	Гарын үсгийн зургийг таньдаг болгоно гэсэн үг үү? Эсвэл ... Тодруулна уу?	Электрон гарын үсгийг ДСУМС програмд ашигладаг болгох
12	Төхөөрөмжийг урьдчилан авч өгөх үү, бичиг баримт гаргаж өгөх үү ?	Гүйцэтгэгч компани 1 ширхэг Evolis Sig 100 Signature Pad төхөөрөмжийг програм хангамжийн хамт туршиж хүлээлгэж өгнө.

13	Бүх тоолууруудаас гарах боломжтой юу, мөн мэдээлэл дамжуулалтаа яаж шийдсэн байгаа вэ ?	Мэдээлэл авах боломжтой бүх тоолуураас мэдээллийг автоматаар авах
14	Тоолуурын програмыг боловсруулсан хүмүүс нь баазын бүтэц түүний дэлгэрэнгүй тайлбарыг гаргаж өгөх үү ?	Гүйцэтгэгч компани тоолуурын судалгааны нэгдсэн тайланг хариуцаж хийнэ.
15	ДСУМС -3 ийн хүрээнд шинээр боловсруулах модулиуд болон нэмэлт сайжруулалт хийх ажлуудын хийх ажлын даалгавар нь эцэслэн гарсан уу?	Захиалагчийн ажлын даалгаврын дагуу гүйцэтгэгч компани шинээр боловсруулах модулиудыг хийж гүйцэтгэнэ.

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН ХЭЛТЭС