

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нэг. Тусгай тоноглолтой микробусны техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэгдэх бараа болон холбогдох үйлчилгээ нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

№	Үзүүлэлтийн нэр	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт
1	Тоо ширхэг	1 /нэг/
2	Үйлдвэрлэсэн он	2020.07.01-нээс хойш үйлдвэрлэгдсэн 2020.11.01-нээс хойш Монголд орж ирсэн
3	Зориулалт	Албан ажилд суудлын автомашин
4	Суудлын тоо	Тусгай зориулалтын суудалтай
5	Цилиндрийн багтаамж	2359 cc түүнээс доошгүй
6	Хөтлөгч	Хойд
7	Тормос	ABS
8	Жолооны хүрдний байрлал	Зөв /зүүн талдаа/
9	Хурдны хайрцаг	Механик
10	Гүйлт	Тестний км
11	Шатахууны төрөл	Бензин
12	Шатахууны савны багтаамж /лт/	75 литрээс доошгүй
13	Шатахууны зарцуулалт 100км-т	15 лт /хот дотор/-с дээшгүй
14	Суудал	Арьсан/ Даавуун
15	Халаалт	Эйр кондишн /Халаалтын систем Урд+Хойд
16	Дугуй	Өвөл болон зуны дугуй, обуд хайлш
17	Автомашинны гаднах/дотор өнгө	Гадна өнгө хар, Дотор өнгө шаргал, саарал
18	Нэмэлт тоноглол	Хяналтын камер, NVR, Дэлгэц, Веб камер, Зөөврийн принтер, Инвертор, Интернэт модем, сандаг, дэлгэц 32 инч, хавсралтад заасан нэмэлт тоноглол техникийн тодорхойлолтын салашгүй хэсэг болно.
19	Баталгаат засварын хугацаа	3 жил эсвэл 100.000 км, энэ хугацаанд гарсан гэмтлийг нийлүүлэгч хариуцна.
20	Дагалдах хэрэгсэл	Запас дугуй, домкрат, дугуйн торцов, галын хор, эмийн сан, ослын тэмдэг болон бусад
21	Засварын үйлчилгээ	Нийлүүлэгч цаашид их, дунд урсгал засварыг графикийн дагуу хийж, захиалагч нэхэмжлэхийн дагуу төлбөрийг төлнө. /Засвар үйлчилгээтэй бол давуу тал болох/
22	Бусад шаардлага	Монгол улсын цаг агаарын нөхцөлд тусгайлан зориулсан бол давуу тал болох. Сэлбэг, материал олдоцтой байх. Автомашин цонх дотор талаасаа гадагшаа харагдахгүй болгох хөшигтэй, урд хэсэг нь хойд хэсгээс тусгаарлагдсан байна.

Захиалагч шаардлагатай бол нийлүүлэгч барааны хувьд хийгдсэн байх ёстой үйлдвэрийн болон бусад шалгалт, туршилтын жагсаалтын холбогдох мэдээллийн хамт ирүүлэхийг тендерт оролцогчоос шаардаж болно.

Дагалдах тусгай тоноглол:

№	Нэр төрөл	Техникийн тодорхойлолт	Хэмжээ	Тоо ширхэг	Ижил төстэй дүйцэхүйц барааны зураг
1.	Хяналтын камер, ,	2 мегапикселийн Full HD автомашинд зориулсан камер. f2.8 lenses, Харах өнцөг 90°, Дуу бичих микрофон суурилсан. IR шөнийн хараа 10 метр. 5-12В тэжээлээр ажиллана. 256 ГБ хүртэлх Micro SD картны оролттой. Хөдөлгөөн мэдэрч бичлэг хийх функцтэй.		1 ш	<p>Panasonic WV-S3532LM - IP Camera</p> 
2.	NVR	Network video recorder 4 port 512 gb hdd IP66 standart		1 ш	<p>Panasonic-WJ-VR30</p> 
3.	Дэлгэц	Хяналтыг автомашины урд суудлаас хянах боломжтой байна. Чихэвч холбох боломжтой байна. Эвхэгддэг дэлгэц байна.		1 ш	
4.	Веб камер	Webcam Full HD, 1080p дүрсний нягтралтай, 2 omni-directional mic, Харах өнцөг 90° суурьны хамт		1 ш	<p>Logitech C930e</p> 
5.	Зөөврийн компьютер	Ус, доргионы хамгаалалттай зөөврийн компьютер CPU: 8th Gen Intel® Core™ i7-8650U Processor. Ram 16GB, 2x8GB, 2400MHz DDR4. 1TB HDD Ширээнд бэхлэх суурьтай		1ш	<p>Dell Latitude 7424 Rugged Extreme Laptop</p> 
6.	Зөөврийн принтер	Хэвлэх, хувьлах, сканнердах үйлдэл		1ш	<p>HP-OfficeJet 250</p>

		гүйцэтгэнэ, Inkjet төрлийн өнгөт принтер, USB болон утасгүй холболттой, А4 болон түүнээс жижиг цаас хэвлэх, баттареитай зөөврийн принтер. Зориулалтын суурьтай тэндээс хөдөлгөхгүй хэвлэдэг байна.			
7.	Инвертор	Автомашинд зориулсан -12в –с ~220в гаргана. Чадал: 6000-8000 Ватт		1ш	
8.	Интернэт модем	Үүрэн телефоны 4g Lte интернэт модем, 2 sim slot, машины гадна суурилуулах антенна.		1ш	
9.	Сандал, ширээ	Мөрдөгч, прокурорын суух сандал нь тус тусдаа урагш болон хоошоо харж 360 градус эргэж суух боломжтой түшлэгтэй машины суудал байна. Голдоо эвхэгддэг ширээ байна. ширээнээс цэнэглэгч, принтер, камерын холболт гарч ирэх боломжтой.		2ш	
10.		Оролцогчдийн суух сандал үргэлж 2-3 хүн суух боломжтой сандал байна.		1ш	
11.	Дэлгэц	Full hd, touch, HDMI, usb, sd card холболттой. Доргионы хамгаалалттай автомашинд зориулсан хана, таазнаасаа эвхэгддэг байна.	32"	1ш	
12.	Автомашин	Автомашин цонх дотор талаасаа гадагшаа харагдахгүй болгох хөшигтэй, урд хэсэг нь хойд хэсгээс тусгаарлагдсан байна.			

Хоёр. 12 хүний суудалтай микробусны техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэгдэх бараа болон холбогдох үйлчилгээ нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

№	Үзүүлэлтийн нэр	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт
1	Тоо ширхэг	2 /хоёр/
2	Үйлдвэрлэсэн он	2020.07.01-нээс хойш үйлдвэрлэгдсэн 2021.01.01-нээс хойш Монголд орж ирсэн
3	Зориулалт	Албан ажилд суудлын автомашин
4	Суудлын тоо	12 хүний суудалтай
5	Цилиндрийн багтаамж	2359 cc түүнээс доошгүй
6	Хөтлөгч	Хойд
7	Тормос	ABS
8	Жолооны хүрдний байрлал	Зөв /зүүн талдаа/
9	Хурдны хайрцаг	автомат
10	Гүйлт	Тестний км
11	Шатахууны төрөл	Бензин
12	Шатахууны савны багтаамж /лт/	75 литрээс доошгүй
13	Шатахууны зарцуулалт 100км-т	15 лт /хот дотор/-с дээшгүй
14	Суудал	Арьсан/ Даавуун
15	Халаалт	Эйр кондишн /Халаалтын систем Урд+Хойд
16	Дугуй	Өвөл болон зуны дугуй, обуд хайлш
17	Автомашинны гаднах/дотор өнгө	Гадна өнгө хар, Дотор өнгө шаргал, саарал
18	Нэмэлт тоноглол	Хойд заалны агааржуулалт, арын гадна толь, ухрах мэдрэгч, механик эйр кондишн г.м
19	Баталгаат засварын хугацаа	3 жил эсвэл 100.000 км, энэ хугацаанд гарсан гэмтлийг нийлүүлэгч хариуцна.
20	Дагалдах хэрэгсэл	Запас дугуй, домкрат, дугуйн торцов, галын хор, эмийн сан, ослын тэмдэг болон бусад
21	Засварын үйлчилгээ	Нийлүүлэгч цаашид их, дунд урсгал засварыг графикийн дагуу хийж, захиалагч нэхэмжлэхийн дагуу төлбөрийг төлнө. /Засвар үйлчилгээтэй бол давуу тал болох/
22	Бусад шаардлага	Монгол улсын цаг агаарын нөхцөлд тусгайлан зориулсан бол давуу тал болох. Сэлбэг, материал олдоцтой байх.

Захиалагч шаардлагатай бол нийлүүлэгч барааны хувьд хийгдсэн байх ёстой үйлдвэрийн болон бусад шалгалт, туршилтын жагсаалтын холбогдох мэдээллийн хамт ирүүлэхийг тендерт оролцогчоос шаардаж болно.

Гурав.Туулах чадвар сайтай суудлын автомашины техникийн тодорхойлолт
 Нийлүүлэгдэх бараа болон холбогдох үйлчилгээ нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

№	Үзүүлэлтийн нэр	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт
1	Тоо ширхэг	1 /нэг/
2	Үйлдвэрлэсэн он	2020 онд үйлдвэрлэгдсэн 2021.01.01-нээс хойш Монголд орж ирсэн
3	Зориулалт	Туулах чадвар сайтай /жийп ангилалын/ суудлын авто машин
4	Суудлын тоо	5 хүний суудалтай
5	Цилиндрийн багтаамж	4461сс түүнээс доошгүй
6	Хөдөлгүүрийн төрөл	8 цилиндр, 32 хавхлаг V8
7	Хөтлөгч	4 WD
8	Тормос	ABS
9	Жолооны хүрдний байрлал	Зөв /зүүн талдаа/
10	Хурдны хайрцаг	Автомат кроптой
11	Гүйлт	Тестний км
12	Шатахууны төрөл	Бензин
13	Шатахууны савны багтаамж /лт/	Стандарт болон 93+45
14	Шатахууны зарцуулалт 100км-т	25 лт /хот дотор/-с дээшгүй
15	Суудал	Арьсан/ Даавуун
16	Халаалт	Эйр кондишн /Халаалтын систем Урд+Хойд
17	Дугуй	Өвөл болон зуны дугуй, обуд хайлш
18	Автомашины гаднах/дотор өнгө	Гадна өнгө хар, хар хөх Дотор өнгө шаргал, саарал
19	Нэмэлт тоноглол	Дээрээ нэмэлт ачаатай Агаарын хоолойтой ; Лебёдкаатай ; Никель нүүртэй; Хүйтэн орны тохиргоотой; PТС халаагчтай GPS болон мэдрэгчтэй хөгжим
20	Баталгаат засварын хугацаа	3 жил эсвэл 100.000 км, энэ хугацаанд гарсан гэмтлийг нийлүүлэгч хариуцна.
21	Дагалдах хэрэгсэл	Запас дугуй, домкрат, дугуйн торцов, галын хор, эмийн сан, ослын тэмдэг болон бусад
22	Засварын үйлчилгээ	Нийлүүлэгч цаашид их, дунд урсгал засварыг графикайн дагуу хийж, захиалагч нэхэмжлэхийн дагуу төлбөрийг төлнө. /Засвар үйлчилгээтэй бол давуу тал болох/
23	Бусад шаардлага	Сэлбэг, материал олдоцтой байх

Захиалагч шаардлагатай бол нийлүүлэгч барааны хувьд хийгдсэн байх ёстой үйлдвэрийн болон бусад шалгалт, туршилтын жагсаалтын холбогдох мэдээллийн хамт ирүүлэхийг тендерт оролцогчоос шаардаж болно.

Дөрөв. Суудлын автомашины техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэгдэх бараа болон холбогдох үйлчилгээ нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

№	Үзүүлэлтийн нэр	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт
1	Тоо ширхэг	1 /нэг/
2	Үйлдвэрлэсэн он	2020 онд үйлдвэрлэгдсэн 2021.01.01-нээс хойш Монголд орж ирсэн
3	Зориулалт	Албан ажилд суудлын автомашин
4	Суудлын тоо	5 хүний суудалтай
5	Цилиндрийн багтаамж	1999cc – 2200cc
6	Хөдөлгүүрийн төрөл	DONC
7	Хөтлөгч	Урд
8	Тормос	ABS
9	Жолооны хүрдний байрлал	Зөв /зүүн талдаа/
10	Хурдны хайрцаг	Автомат
11	Гүйлт	Тестний км
12	Шатахууны төрөл	Бензин
13	Шатахууны савны багтаамж /лт/	50 литрээс доошгүй
14	Шатахууны зарцуулалт 100км-т	12 лт /хот дотор/-с дээшгүй
15	Суудал	Арьсан/ Даавуун
16	Халаалт	Эйр кондишн /Халаалтын систем Урд+Хойд
17	Дугуй	Өвөл болон зуны дугуй, обуд хайлш
18	Автомашины гаднах/дотор өнгө	Гадна өнгө хар, хар хөх Дотор өнгө шаргал, саарал
19	Нэмэлт тоноглол	Алсын удирдлага бүхий цоож; Ухрах камер; Урд болон хойд суудал халаагч; Аюулгүй дэрнүүд; Цонхны гэрэл бууруулагч хальс; Мэдрэгчтэй дэлгэц бүхий хөгжим, ФМ радио г.м
20	Баталгаат засварын хугацаа	3 жил эсвэл 100.000 км, энэ хугацаанд гарсан гэмтлийг нийлүүлэгч хариуцна.
21	Дагалдах хэрэгсэл	Запас дугуй, домкрат, дугуйн торцов, галын хор, эмийн сан, ослын тэмдэг болон бусад
22	Засварын үйлчилгээ	Нийлүүлэгч цаашид их, дунд урсгал засварыг графикайн дагуу хийж, захиалагч нэхэмжлэхийн дагуу төлбөрийг төлнө. /Засвар үйлчилгээтэй бол давуу тал болох/
23	Бусад шаардлага	Монгол Улсын цаг агаарын нөхцөлд тусгайлан зориулсан бол давуу тал болох. Сэлбэг, материал олдоцтой байх



Нийт өргөн: 1,860
Дугуй хоорондын зай: 1,618



Нийт урт: 4,900
Дугуй хоорондын зай: 2,840

Нийт өндөр: 1,445



Дугуй хоорондын зай: 1,625

ШАЛГАЛТ, ТУРШИЛТ

Захиалагч шаардлагатай бол нийлүүлэгдэх барааны хувьд хийгдсэн байх ёстой үйлдвэрийн болон бусад шалгалт, туршилтын жагсаалтыг холбогдох мэдээллийн хамт ирүүлэхийг тендерторолцогчоос шаардаж болно.

НИЙЛҮҮЛЭХ АВТОМАШИНЫ БАГЦ, БАГЦЫН НЭР, ТОО, НЭМЭЛТ ШААРДЛАГА

№	Багц	Автомашины нэр	Тоо хэмжээ
1	Багц-1	Тусгай тоноглолтой микробус	1
2	Багц-2	12 хүний суудалтай микробус	2
3	Багц-3	Хөдөө ажлын автомашин	1
4	Багц-4	Суудлын автомашин	3
Нийт			7

