

БАТЛАВ
 ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
 ТАМГЫН ГАЗРЫН ДАРГА
 С.ЭНХБАЯР
 2024 оны 3 дугаар сарын ... өдөр

ХОГ ТЭЭВРИЙН АВТО МАШИНЫ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024 оны 3 дугаар сарын 04-ний өдөр

Улаанбаатар хот

Шахах төхөөрөмж бүхий 14.2 м³ багтаамжтай хог тээврийн авто машин / 3 ширхэг /			
1.	Үйлдвэрлэсэн он	2023 он буюу түүнээс хойш үйлдвэрлэгдсэн, ашиглагдаагүй шинэ автомашин байх.	Капитал засвар хийгдсэн, хуучин эд ангитай байж болохгүй. Тендерт оролцогчийн санал болгож байгаа авто машин нь "Hyundai HD 170"-тай дүйцэхүйц үзүүлэлтүүдтэй чанартай байх.
2.	Автомашинны төрөл	Хог шахах төхөөрөмжтэй.	
3.	Кабин	Халуунаар үлээх сэнс, агааржуулалтын систем, эйр кондэйшн, USB AUX оролттой хөгжим, цагаан хоолой, нэмэгдэл амортизатор, төмөр гупертэй байх.	
4.	Жолооны хүрд	Зүүн	
5.	Онгө	Цагаан, Ногоон, /зөвшилцөх/ /Хан-Уул дүүргийн билэгдлийг кабин дээр наасан байх/.	
6.	Хөдөлгүүр	Дизель евро 2 стандарт буюу түүнээс дээш, хөргөлтийн сэнс нь гидро тохируулгатай, хүйтний улиралд хөдөлгүүр түргэн асаах нэмэлт халаагууртай байх.	
7.	Хөдөлгүүрийн багтаамж, чадал	5900сс түүнээс дээш, 167 Морины хүч	
8.	Цилиндрийн тоо	6 усан хөргөлттэй, хүч нэмэгдүүлсэн турботай	
9.	Мацах налуу	30 градус	
10.	Дээд хурд	109 км/ц	
11.	Аккумулятор	MF 165Ah түүнтэй дүйцэхүйц	
12.	Аккумуляторын чадал	24волт	
13.	Хурдны хайрцаг	Механик, 5 шатлалт түүнтэй дүйцэхүйц	
14.	Тоормосны систем	Хосолсон хийн тормостой ±40°C найдвартай ажиллагаатай байх	
15.	Дугуй	Урд дан дугуй, хойд давхар дугуй /6 ширхэг/ 11.00x20-16PR Даацын тросстой дугуй байх.	

17.	Шатахууны сав	Ган, 200 литр буюу түүнээс дээш байх.	
18.	Үндсэн рамны төрөл	T хэлбэрийн хөндлөн нэмэлт бэхэлгээтэй байх.	
19.	Эх гэрэл	Хол зайд тусах боломжтой MFR төрлийн гэрэл.	
20.	Нийт хэмжээ	Урт 4450 мм буюу түүнээс дээш	
		Өргөн 2200 мм буюу түүнээс дээш	
		Өндөр 1845 мм буюу түүнээс дээш	
21.	Багтаамж	14.2 м³ буюу түүнээс дээш	
22.	Нэмэлт	Урд болон хойд хэсэгт ажлын гэрэлтэй байх	+
23.	Олон улсын чанарын шаардлага хангасан, туршилт төстүүд хийгдэснийг батлах гэрчилгээтэй байх	ISO 14001:2005	Байгаль орчны стандартууд хангасан үйлдвэр болон бүтээгдэхүүний гэрчилгээ.
		TUV SUD, TUV NORD	Олон улсын IAF болон ХБНГУ Dakks байгууллагуудын баталгаажуулсан тусгай зориулалтын автомашины үйлдвэрт, төстүүд хийж баталгаажсан гэрчилгээ.
			Олон улсын чанарын удирдлагын тогтолцооны гэрчилгээ.
24.	Тавигдах стандарт	MNS 4598 : 2011	Автотээврийн хэрэгслийн техникийн байдалд тавих ерөнхий шаардлага.
		MNS 4599	Автотээврийн хөдлөх бүрэлдэхүүний эргономикийн үзүүлэлтүүд.
		MNS 6278:2011	Хүнд даацын автотээврийн хэрэгсэл. Техникийн ерөнхий шаардлага.
		MNS 5014	Дизель хөдөлгүүртэй автомашин. Утааны тортогжилтын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ.
25.	Дагалдах хэрэгсэл	Хог тээврийн машин тус бүрт дагалдаж ирүүлэх.	<ul style="list-style-type: none"> • Кабин халаагч • Нөөц дугуй 1 ширхэг • Домкрат 25 тонн • Ослын тэмдэг 1 ширхэг • Галын хор 1 ширхэг • Татлага 1 ширхэг • Холбогч 1 ширхэг • Дугуйн торцов 1 ширхэг • Багаж түлхүүр 1 ком • Эмийн сан 1 ширхэг

26.	Монгол улсын эрс тэс уур амьсгалд тохирсон /хүйтний улиралд -40°C хийн систем хөлдөдгүй байх/ найдвартай хэвийн ажиллагаатай байх. Техникийн хувьд орчин үеийн шийдэл бүхий дэвшилтэд хийц загвар, өнгө үзэмж сайн, шатахуун зарцуулалт бага, тосолгооны материал, ашиглалтын бусад материал бага зарцуулдаг, хүн ам, хүрээлэн буй орчинд аюулгүй, экологийн шаардлага хангасан тээврийн хэрэгсэл байх.
27.	Өмнө нь нийслэл, дүүрэгт нийлүүлэгдэж байсан ашиглалтын явцад Монгол Улсын эрс тэс уур амьсгалд тохирохгүй, чанарын шаардлага хангахгүй нь нотлогдож байсан нэр бүхий үйлдвэрийн (Dongfeng, Dfac, Foton гэх мэт) автомашин санал болговол татгалзах үндэслэл болно.
28.	Хогны авто машин нийлүүлж байсан туршлагатай, ашиглагч болон захиалагч байгууллагаас тодорхойлолт авч ирүүлэх.
29.	Санал болгож буй авто машины гарал үүслийн гэрчилгээг хавсаргах, уг гэрчилгээ нь үйлдвэрлэгч орны Худалдаа, аж үйлдвэрийн танхимаар баталгаажсан барааны нэр төрөл, үйлдвэрлэгчийг дурдсан байх шаардлагатай.
30.	Тухайн санал болгож буй автомашины Монгол дахь албан ёсны дистрибьютор байх шаардлагатай. /нотлох гэрээ хавсаргах/
31.	Албан ёсны засварын газартай, оригинал сэлбэг хэрэгсэл нийлүүлдэг байх шаардлагатай. Засварын газрын фото зургийг болон механик инженерийн холбогдох бичиг баримтын хуулбарыг хавсаргаж ирүүлэх. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээнд дээрх чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулах эрхтэй байх.
32.	Автомашин, тоног төхөөрөмжийг ашиглах ном, гарын авлагаар хангаж нэг удаагийн сургалтыг ашиглагч байгууллагад орох. / Ном, гарын авлага Монгол хэл дээр байх/
33.	Нийлүүлсэн автомашины хэвийн ажиллагааг шалгаж, техникийн үзлэг, оношлогоонд оруулсаны дараа хүлээлгэн өгөх.
34.	Баталгаат хугацаа: 1 жил /50.000 километр/ аль түрүүлж дууссанаар нь тооцно. Хэрэв баталгаат хугацаанд ямар нэгэн үйлдвэрийн эвдрэл, гэмтэл гарсан тохиолдолд 7 хоногийн дотор эвдрэл, гэмтлийг засварлах, шаардлагатай тохиолдолд дахин шинэ автомашинаар сольж өгөх.

ХЯНАСАН:

ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН ХЭЛТСИЙН
ДАРГА

Л.ОТГОНБАЯР

ТОХИЖИЛТ, НИЙТИЙН АЖ АХУЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

Г.ТУЯАЦЭЦЭГ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН ХЭЛТСИЙН АХЛАХ
МЭРГЭЖИЛТЭН

О.МӨНГӨНШАГАЙ

ТОХИЖИЛТ, НИЙТИЙН АЖ АХУЙН ХЭЛТСИЙН
МЭРГЭЖИЛТЭН

Ц.ЭРДЭНЭБАЯР

БАТЛАВ
ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗРЫН ДАРГА

С.ЭНХБАЯР

2024 оны 3 дугаар сарын ... өдөр

ХОГ ТЭЭВРИЙН АВТО МАШИНЫ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024 оны 03 дугаар сарын 04-ний өдөр

Улаанбаатар

ХОТ

Шахах төхөөрөмж бүхий 6 м³ багтаамжтай хог тээврийн авто машин/ 1 ширхэг /			
1.	Үйлдвэрлэсэн он	2023 он буюу түүнээс хойш үйлдвэрлэгдсэн, ашиглагдаагүй шинэ автомашин байх.	Капитал засвар хийгдсэн, хуучин эд ангитай байж болохгүй.
2.	Автомашинны төрөл	Хог шахах төхөөрөмжтэй.	Тендерт оролцогчийн санал болгож байгаа авто машин нь "Hyundai HD 72"-тай дүйцэхүйц үзүүлэлтүүдтэй чанартай байх.
3.	Кабин	Халуунаар үлээх сэнс, агааржуулалтын систем, эйр кондэйшн, USB AUX оролттой хөгжим, цагаан хоолой, нэмэгдэл амортизатор, төмөр гупертэй байх.	
4.	Жолооны хүрд	Зүүн	
5.	Өнгө	Цагаан, Ногоон, /зөвшилцөх/ /Хан-Уул дүүргийн билэгдлийг кабин дээр наасан байх/.	
6.	Хөдөлгүүр	Дизель евро 2 стандарт буюу түүнээс дээш, хөргөлтийн сэнс нь гидро тохируулгатай, хүйтний улиралд хөдөлгүүр түргэн асаах нэмэлт халаагууртай байх.	
7.	Хөдөлгүүрийн багтаамж, чадал	3200сс түүнээс дээш, 120 Морины хүч	
8.	Цилиндрийн тоо	6 усан хөргөлттэй, хүч нэмэгдүүлсэн турботай	
9.	Мацах налуу	30 градус	
10.	Дээд хурд	106 км/ц	
11.	Аккумулятор	MF 165Ah түүнтэй дүйцэхүйц	
12.	Аккумуляторын чадал	24вольт	
13.	Хурдны хайрцаг	Механик, 5 шатлалт түүнтэй дүйцэхүйц	
14.	Тоормосны систем	Хосолсон хийн тормостой ±40°C найдвартай ажиллагаатай байх	
15.	Дугуй	Урд дан дугуй, хойд давхар дугуй /6 ширхэг/ 7.50Rx16Pr Даацын тросстой дугуй байх.	
16.	Шатахууны төрөл	Дизель эсвэл Газ	

18.	Үндсэн рамны төрөл	Т хэлбэрийн хөндлөн нэмэлт бэхэлгээтэй байх.	
19.	Эх гэрэл	Хол зайд тусах боломжтой MFR төрлийн гэрэл.	
20.	Нийт хэмжээ	Урт 2800 мм буюу түүнээс дээш	
		Өргөн 1650 мм буюу түүнээс дээш	
		Өндөр 1270 мм буюу түүнээс дээш	
21.	Багтаамж	6 м³ буюу түүнээс дээш	
22.	Нэмэлт	Урд болон хойд хэсэгт ажлын гэрэлтэй байх	+
23.	Олон улсын чанарын шаардлага хангасан, туршилт тестүүд хийгдэснийг батлах гэрчилгээтэй байх	ISO 14001:2005	Байгаль орчны стандартууд хангасан үйлдвэр болон бүтээгдэхүүний гэрчилгээ.
		TUV SUD, TUV NORD	Олон улсын IAF болон ХБНГУ Dakks байгууллагуудын баталгаажуулсан тусгай зориулалтын автомашины үйлдвэрт, тестүүд хийж баталгаажсан гэрчилгээ.
		ISO 9001:2015	Олон улсын чанарын удирдлагын тогтолцооны гэрчилгээ.
24.	Тавигдах стандарт	MNS 4598 : 2011	Автотээврийн хэрэгслийн техникийн байдалд тавих ерөнхий шаардлага.
		MNS 4599	Автотээврийн хөдлөх бүрэлдэхүүний эргономикийн үзүүлэлтүүд.
		MNS 6278:2011	Хүнд даацын автотээврийн хэрэгсэл. Техникийн ерөнхий шаардлага.
		MNS 5014	Дизель хөдөлгүүртэй автомашин. Утааны тортогжилтын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ.
25.	Дагалдах хэрэгсэл	Хог тээврийн авто машин тус бүрт дагалдаж ирүүлэх.	<ul style="list-style-type: none"> • Кабин халаагч • Нөөц дугуй 1 ширхэг • Домкрат 20 тонн • Ослын тэмдэг 1 ширхэг • Галын хор 1 ширхэг • Татлага 1 ширхэг • Холбогч 1 ширхэг • Дугуйн торцов 1 ширхэг • Багаж түлхүүр 1 ком • Эмийн сан 1 ширхэг

26.	Монгол улсын эрс тэс уур амьсгалд тохирсон /хүйтний улиралд -40°C хийн систем хөлдөдгүй байх/ найдвартай хэвийн ажиллагаатай байх. Техникийн хувьд орчин үеийн шийдэл бүхий дэвшилтэд хийц загвар, өнгө үзэмж сайн, шатахуун зарцуулалт бага, тосолгооны материал, ашиглалтын бусад материал бага зарцуулдаг, хүн ам, хүрээлэн буй орчинд аюулгүй, экологийн шаардлага хангасан тээврийн хэрэгсэл байх.
27.	Өмнө нь нийслэл, дүүрэгт нийлүүлэгдэж байсан ашиглалтын явцад Монгол Улсын эрс тэс уур амьсгалд тохирохгүй, чанарын шаардлага хангахгүй нь нотлогдож байсан нэр бүхий үйлдвэрийн (Dongfeng, Dfac, Foton гэх мэт) автомашин санал болговол татгалзах үндэслэл болно.
28.	Өмнө нь хог тээврийн авто машин нийлүүлж байсан туршлагатай байх, ашиглагч болон захиалагч байгууллагаас тодорхойлолт авч ирүүлэх.
29.	Санал болгож буй авто машины гарал үүслийн гэрчилгээг хавсаргах, уг гэрчилгээ нь үйлдвэрлэгч орны Худалдаа, аж үйлдвэрийн танхимаар баталгаажсан барааны нэр төрөл, үйлдвэрлэгчийг дурдсан байх шаардлагатай.
30.	Тухайн санал болгож буй автомашины Монгол дахь албан ёсны дистрибьютор байх шаардлагатай. /нотлох гэрээ хавсаргах/
31.	Албан ёсны засварын газартай, оригинал сэлбэг хэрэгсэл нийлүүлдэг байх шаардлагатай. Засварын газрын фото зургийг болон механик инженерийн холбогдох бичиг баримтын хуулбарыг хавсаргаж ирүүлэх. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээнд дээрх чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулах эрхтэй байх.
32.	Автомашин, тоног төхөөрөмжийг ашиглах ном, гарын авлагаар хангаж нэг удаагийн сургалтыг ашиглагч байгууллагад орох. / Ном, гарын авлага Монгол хэл дээр байх/
33.	Нийлүүлсэн автомашины хэвийн ажиллагааг шалгаж, техникийн үзлэг, оношлогоонд оруулсаны дараа хүлээлгэн өгөх.
34.	Баталгаат хугацаа: 1 жил /50.000 километр/ аль түрүүлж дууссанаар нь тооцно. Хэрэв баталгаат хугацаанд ямар нэгэн үйлдвэрийн эвдрэл, гэмтэл гарсан тохиолдолд 7 хоногийн дотор эвдрэл, гэмтлийг засварлах, шаардлагатай тохиолдолд дахин шинэ автомашинаар сольж өгөх.

ХЯНАСАН:

ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

Л.ОТГОНБАЯР

ТОХИЖИЛТ, НИЙТИЙН АЖ АХУЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

Г.ТУЯАЦЭЦЭГ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН ХЭЛТСИЙН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН

О.МӨНГӨНШАГАЙ

ТОХИЖИЛТ, НИЙТИЙН АЖ АХУЙН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

Ц.ЭРДЭНЭБАЯР