МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ

БАТЛАВ:

"МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ" ТӨХК-ИЙН

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ О.БАТЧУЛУУН

2025 оны 06 сарын ... -ны өдөр

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ № АТ-25/04

№	Захиалагч нэгж	Ачаа тээвэр, логистикийн хэлтэс
1	Төслийн нэр	Калмар DRU450 загварын чингэлэг ачигч техникийн мотор/цагийн сервис үйлчилгээний сэлбэг, тос тосолгооны материал нийлүүлэх, оношилгоо, засвар, сервис үйлчилгээ үзүүлэх хуулийн этгээдийг сонгон шалгаруулж хамтран ажиллах
2	Зорилго	Тээврийн тасралтгүй хэвийн ажиллагааг явуулах чингэлэг ачигч техникүүдийн ажлын бэлэн байдлыг хангах, ачилт, буулгалтын ажиллагааг хэвийн үргэлжлүүлэх.
3	Зориулалт	Калмар DRU450 загварын 6 ширхэг чингэлэг ачигчийн засвар, мотор/цагийн сервис үйлчилгээг нарийн мэргэжлийн засварчнаар хийлгэх.
4	Хамрах хүрээ	Өмнөговь аймгийн Цогтцэций суманд байрлах Тавантолгой өртөө болон Ханбогд суманд байрлах Гашуусухайт Шилжүүлэн ачих терминалд
5	Чанарын шаардлага	**1.** Засвар үйлчилгээнд шаардлагатай сэлбэг, эд анги, тос тослох бараа материалууд тухайн техникийг үйлдвэрлэгчийн чанарын шаардлагыг хангасан оргинал байх. **2.** Үзүүлсэн оношилгоо, засвар, сервис үйлчилгээ, нийлүүлсэн сэлбэг, тос тослох бараа материалын чанарт баталгаа өгөх. Үйлчилгээнд ашиглах хөдөлгүүрийн тосны шүүр, түлшний шүүр, түлшний тунгаагуур, агаарын шүүр салоны шүүр гэх мэт сэлбэг эд ангийг тус бүрээс 1*1 ширхгийг бие байдлаар ирүүлэх
6	Шаардлагатай тоо хэмжээ	**1.** ГСӨ-нд 3ш чингэлэг ачигч **2.** ТТӨ-нд 3ш чингэлэг ачигч
7	Стандарт болон кодын дүйцэх байдал	Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа ажил үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн 7 дугаар зүйлд заасан шаардлагыг хангасан эсэхийг, магадлах баримтууд
8	Ерөнхий шаардлага	**1.** Калмар брэндийн үйлдвэрлэгчээс албан ёсны эрх сертификат зөвшөөрөлтэй байх. **2.** Тухайн чиглэлээр 1 ба түүнээс дээш жил ажилласан туршлагатай хуулийн этгээд байх. **3.** 2 ба түүнээс дээш Кармар DRU450 загварын чингэлэг ачигч техникийг засварлах мэргэжлийн үнэмлэхтэй инженер механик, засварчинтай байх **4.** Чингэлэг ачигчийн бүх төрлийн засвар, мотор/цагийн үйлчилгээг хийх нарийн мэдлэг, чадвартай, туршлагатай байх

МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ

		5. Чингэлэг ачигчийн бүх төрлийн эвдрэл, гэмтэл, мотор/цагийн үйлчилгээг хийх, засварлах иж бүрэн багаж, техниктэй байх. **7.** Гэнэтийн шаардлагатай сэлбэг, эд анги, улирлын тос тослох материалыг ТТӨ, ГСӨ-нд тус тус татан агуулахад байршуулж ажлын бэлэн байдлыг хангах чадамжтай байх. **8.** Гэнэтийн шаардлагатай болсон сэлбэг, эд анги, бараа материалыг богино хугацаанд нийлүүлэх чадвартай байх. **9.** РМ 500, РМ1000, РМ1500, РМ2000 мотор/цагийн үйлчилгээнд орох сэлбэг,эд анги, тос тослох бараа материалын тоо ширхэг, литрийн жагсаалтыг барааны кодтой ирүүлэх.
9	Тусгай шаардлага байгаа эсэх	**1.** Калмар чингэлэг ачигч үйлдвэрлэгчийн албан ёсны сэлбэг, эд анги, бараа материал нийлүүлэх болон засварлах эрхтэй хуулийн этгээд байх. **2.** Нарийн мэргэжлийн инженер механик, засварчид Калмар үйлдвэрлэгчийн сургалтад суусан, засварлах эрхийн албан ёсны үнэмлэхтэй байх. **3.** Засвар үйлчилгээ, мотор/цагийн сервис үйлчилгээнд шаардлагатай нарийн багаж техниктэй байх. **4.** Засвар үйлчилгээ, мотор/цагийн сервис үйлчилгээнд 2 ба түүнээс дээш хүнтэй ажиллах. **5.** Богино хугацаанд дуудсан газар УБ-ГСӨ-ТТӨ хооронд шилжин ажиллах иж бүрэн даатгалтай өөрсдийн машинтай байх.
10	Туршлагын мэдээлэл	Энэ чиглэлээр 2 болон түүнээс дээш жил ажилласан туршлагатай байгууллага, засварчин, механик инженертэй байх.
11	Хугацаа	2025 оны гэрээ хийсэн өдрөөс хойш төсөв дуусах хүртэл
12	Хүлээлгэн өгөх байрлал	Тухайн цугт эвдрэл гэмтэлгүй оношилгоо, засвар, сервис үйлчилгээг бүрэн хийсэн чингэлэг ачигч техникийг харилах ММ-ын Механик, чингэлэг ачигчийн оператор, ээлж ахлах инженерт хүлээлгэн өгч хийгдсэн ажлын акт үйлдэгдсэнээр .
13	Бусад	**1.** Улиралд 1 удаа нийт чингэлэг ачигчийн оператор болон хариуцсан ажилтнуудад ашиглалтын болон үйлчилгээний сургалт зааварчилгааг оруулах. **2.** Шаардлага гарсан тохиолдолд 2 талын инженер механикуудын үзлэг актыг үндэслэн үндсэн үйлчилгээний техникийн тодорхойлолт №1 тоот хавсралтын жагсаалтад ороогүй болзошгүй нэмэлт үйлчилгээний №2 дугаарын хавсралтад орсон шаардлага гарч болзошгүй сэлбэг, материалыг жагсаалтад байгаа нэгжийн үнээр гэрээний дүнгээс хасуулан богино хугацаанд нийлүүлэх, засварлах боломжтой байх.

ХАВСРАЛТ:3 хуудастай

ХЯНАСАН:

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР О.АМАРСАНАА

ТЭЭВРИЙН УДИРДЛАГЫН ГАЗРЫН ДАРГА Г.ШИЖИРБААТАР

ЛОГИСТИК, ТЕРМИНАЛЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА Д.АНХБАЯР

МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ

БОЛОВСРУУЛСАН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН МЕХАНИК Д.БУЯНБАДРАЛ

МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ

ХАВСРАЛТ:1

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ № АТ-25/04-ИЙН ХАВСРАЛТ /гүйцэтгэлээр/

КАЛМАРDRU450 6 ШИРХЭГ ЧИНГЭЛЭГ АЧИГЧИЙН МОТОРЦАГ СЕРВИС ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ МАТЕРИАЛ						
1	Түлшний шүүр		40	158,056	6,322,240	924523.0537
2	Түлшний тунгаагуртай шүүр		35	322,351	11,282,285	924523.0538
3	Түлшний тунгаагуур шүүр		35	144,884	5,070,940	JD28833
4	Хөдөлгүүрийн тосны шүүр		40	343,840	13,753,600	JD627180100
5	Хөдөлгүүрийн тосны шүүр		80	350,772	28,061,760	JD619080100
6	Хөдөгүүрийн агаар шүүгч		30	524,080	15,722,400	923855.1224
7	Хөдөгүүрийн агаар шүүгч		30	346,613	10,398,390	923855.1225
8	АС агааржуулагчийн шүүр		12	277,290	3,327,480	924530_0177
9	Кропны шингэний шүүр		35	868,614	30,401,490	JD7049_0100
10	Тормосны шингэний шүүр		40	523,387	20,935,480	923976_2805
11	Тормосны шингэний агаарын шүүр		30	37,434	1,123,020	923855.1185
12	Гидрийн шингэний агаарын шүүр		30	210,741	6,322,230	923855.1183
13	Гидрийн шингэний серво8 шүүр		30	372,956	11,188,680	923944.253
14	Гидрийн шүүр		20	578,845	11,576,900	922316.0004
15	Гидрийн шингэн хөргөлтийн шүүр		30	337,602	10,128,060	922316.0007
	Дүн				185,614,955	

ХЯНАСАН:

ХЭЛТСИЙН ДАРГА Д.АНХБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН МЕХАНИК Д.БУЯНБАДРАЛ

МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ

ХАВСРАЛТ:2

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ № АТ-25/04-ИЙН ХАВСРАЛТ / гүйцэтгэлээр /

КАЛМАР ТОС ТОСОЛГООНЫ МАТЕРИАЛ						
16	VOLVO PENTA VCS /18L/	ширхэг	20	336,215	6,724,300	JC406360100
17	VOLVO VDS-4 engine oil /18L/	ширхэг	79	550,103	43,458,137	JC074360100
18	ATF DEXTRON 3	ширхэг	54	495,270	26,744,580	92450467292
21	API GL-5 /200L/	ширхэг	7	3,708,770	25,961,390	JC019860100
24	Caterpillar To-4 /200L/	ширхэг	11	3,847,416	42,321,576	JC069360100
25	VG32	ширхэг	15	2,530,283	37,954,245	
	Дүн				183,164,228	

ХЯНАСАН:

ХЭЛТСИЙН ДАРГА Д.АНХБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН МЕХАНИК Д.БУЯНБАДРАЛ

МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ

ХАВСРАЛТ:3

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ № АТ-25/04-ийн хавсралт

КАЛМАР DRU450 6 ШИРХЭГ ЧИНГЭЛЭГ АЧИГЧ ТЕХНИКТ ЯАРАЛТАЙ ШААРДЛАГАТАЙ СЭЛБЭГ, ЭД , АНГИ						
1	Дугуйн шпилька	ширхэг	20	166,652.59	3,849,674.82	A38953.0100
2	Спрейдерийн түгжээ мэдрэгч	ширхэг	4	282,698.67	1,306,067,85	JP107575
3	Спрейдерийн гүлгаа	ширхэг	16	265,899,.95	4,913,831.07	A3050260300
4	Спрейдерийн гүлгаа	ширхэг	20	161,952.43	3,741,101.13	S1463910
5	Гулгааны зөөлөвч	ширхэг	4	316,898.13	1,464,069.37	A12705.0200
6	Залуурын тэнхлэгний завсарлах	ширхэг	6	41,336.75	286,463.67	K5678961
7	Залуурын тэнхлэгний завсарлах	ширхэг	6	153,352.87	1,062,735.39	K5678960
8	Залуурын тэнхлэгний хуванцар завсарлах түлк	ширхэг	4	1,569,041.07	7,248,969.74	A5526963200
9	Фитинг түгжигч цилиндр	ширхэг	2	1,950,421.33	4,505,473.27	JP129403
10	Фитинг түгжигч гол /иж бүрдэл/	ширхэг	4	1,766,766.93	8,162,,463.22	K5679210, 51010390, 50192390
11	Өндөр даралтын гидрийн шланк	метр	60	47,619.05	3,300,000.14	M17, 19, 21, 27, 32, 41-ийн толгойтой 2,2 14 метр хүртэл урттай шланкуудыг шаардлагатай үед захиалж гүйцэтгэлээр нийлүүлэх
12	18.00-25-тай дугуйны обуд	ширхэг	12	5,025,979.73	69,660,079.06	920981.0093
13	Ремень чангалагч	ширхэг	2	1,367,108.27	3,158,020.11	924627.0248
14	Жанамны ремень	ширхэг	2	598,254.75	690,984.46	923692.0043
15	Ажлын гэрэл /иж бүрдэл/	ширхэг	4	462,835.20	2,138,298.62	921733.0026
16	Хөдөлгүүрийн термостат	ширхэг	2	800,115.20	1,848,266.11	921888.0001
17	Кабины агааржуулалтын сэнс	ширхэг	2	411,989.33	951,695.35	923436.0343
18	Тоормосны перикцион /наклад/	ширхэг	4	550,092.80	2,541,428.74	801904701
19	Хөдөлгүүрийн яндангийн хавчаар	ширхэг	2	134,621.87	310,976.52	922139.0014
20	Хөдөлгүүрийн яндангийн хавчаар	ширхэг	2	120,779.61	279,000.90	322163.0017
21	Хөдөлгүүрийн нэмэлт агаар шүүгч	ширхэг	2	9,980,586.67	23,055,155.21	A62414.0500
22	Сигнал	ширхэг	3	118,940.16	412,127.65	920150.004
25	Хөдөлгүүрийн тусгай багаж	ширхэг	1	1,308,428.80	1,511,235.26	J0003760200
	Дүн				136,650,585.69	

ХЯНАСАН:

ЛОГИСТИК, ТЕРМИНАЛЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА Д.АНХБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН Д. БУЯНБАДРАЛ