



МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ

### К-5 МАРКЫН ДИЗЕЛЬ ТҮЛШНИЙ ҮНИЙН САНАЛ АВАХ УРИЛГА

Үнийн саналын ерөнхий мэдээлэл, тавигдах шаардлага:

Үнийн санал хүлээн авах хугацаа	2026 оны 05 дугаар сарын 19-ний өдрийн 14:00 цаг
Үнийн санал хүлээн авах хаяг	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1 дүгээр хороо, 13 дугаар хороолол, Нарны зам-62, “Юнион бюлдинг” Б блок, 7 дугаар давхарт, Утас: 7000-6622 (Бичиг хэргийн ажилтанд хүлээлгэн өгнө.)
Хэмжээ	3,000,000 литр (Гурван сая литр).
Төсөвт өртөг	16,200,000,000 (Арван зургаан тэрбум хоёр зуун сая) төгрөг.
Хугацаа	Түлш нийлүүлэгчийг сонгон шалгаруулах тендер зарлаж, шалгарсан оролцогчтой гэрээ байгуулах хүртэл үргэлжлэх бөгөөд Захиалагч заасан хэмжээг нийлүүлэгдэж дуусахаас өмнө гэрээг дуусгавар болгох эрхтэй.
К-5 маркын дизель түлшний техникийн тодорхойлолт	Техникийн тодорхойлолтыг хавсаргав. Хавсралт 2 хуудастай.
Зөвшөөрлийн мэдээлэл	Эрх бүхий байгууллагаас олгодог зөвшөөрлүүд: Үүнд: 1. Бүх төрлийн шатахууны бөөний худалдаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөл. 2. Бүх төрлийн шатахуун импортлох тусгай зөвшөөрөл. Тусгай зөвшөөрлүүдийн эх хувиас хийсэн хуулбарыг түүний гэрээ, хавсралтын хамт ирүүлнэ.
Бүрдүүлэх материал	<ul style="list-style-type: none"><li>Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээний хуулбар;</li><li>Компанийн үйл ажиллагааны танилцуулга;</li><li>3,000,000 литр евро дизель түлш бэлэн байгааг нотлосон нотломж, (Агуулахын үлдэгдэлийг баталгаажуулсан хэмжилтийн фото зураг болон бусад)</li><li>Евро дизель түлш нийлүүлэх литрийн үнийн санал;</li><li>Оролцогч нь захиалагчийн Гашуунсухайт өртөө, Тавантолгой өртөө, Цогтцэций өртөөдөд байрлах тус бүр 1000 м.куб-ын түлшний агуулахыг тогтмол 50 хувиас дээш дүүргэлттэй зэхэх ба тус түлшний агуулахуудаас зүтгүүр, чингэлэг өргөгчийг тухайн байршил дээр нь өөрийн эзэмшлийн техникээр зөөвөрлөж цэнэглэнэ. (Тус шаардлагыг хүлээн зөвшөөрсөн албан мэдэгдэл ирүүлнэ.)</li><li>Барааны чанарын сертификат, итгэмжлэгдсэн лабораторийн шинжилгээний дүгнэлтийг ирүүлнэ;</li></ul> Дээрх материалуудыг тогтоосон хугацаанд бүрэн бүрдүүлж бичиг хэргийн ажилтанд хүлээлгэн өгнө.

Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1 дүгээр хороо, 13 дугаар хороолол, Нарны зам-62, “Юнион бюлдинг” Б блок, 7 дугаар давхарт  
Утас: 7000-6622



ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

О.БАТЧУЛУУН

2026 оны 01 сарын 28-ний өдөр

**К-5 ЭСВЭЛ БЭЭЖИН-6 МАРКЫН ЗУНЫ ДИЗЕЛЬ ТҮЛШ  
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

№	Үзүүлэлтийн нэр	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ			Шинжилгээний арга
		ДТЗ	ДТӨ	ДТА	
0	1	2			3
	Цетаны тоо, багагүй	51			MNS GOST 27768 ГОСТ 32508
2	Цетаны индекс, багагүй	46			MNS GOST 27768
3	Хувийн жин, 15°C кг/м <sup>3</sup>	820-845			MNS GOST R 51069 ГОСТ 31392
4	Полицигирагт ароматик нүүрсустөрөгчдийн массын хувь, %, ихгүй	8			EN 12916
5	Түлшин дэх хүхрийн массын хувь, мг/кг, ихгүй K5	10,0			MNS 470 MNS 326 MNS 3543 ГОСТ 32139 ISO 20846
6	Битүү тигельд тодорхойлсон дөл үүсгэх температур, °C, илүү	55			MNS 0333 ISO 2719
7	Нэрлэгийн дараах 10%-ийн коксжсон үлдэгдэл, массын %, ихгүй	0,3			ГОСТ 32392
8	Үнсжилт массын хувь, %, ихгүй	0,01			MNS 3501 ГОСТ 1461
9	Усны агууламж, мг/кг, ихгүй	200			MNS 0332 MNS ASTM D1744
8	Зэс хавтгай туршилт	Тэсвэртэй. Анги 1			MNS 0332 MNS ASTM D1744
9	Усанд уусах хүчил шүлтийн хэмжээ	Байхгүй			MNS 0324
10	Нийт бохирдол, мг/кг, ихгүй	24			MNS 3697
11	Зэс хавтгайн туршилт, (50°C-т 3 цаг)	Ангилал 1			MNS ISO 2160
12	Исэлдэлтэд тогтвортой байх чадвар: тунадасны нийт хэмжээ, г/м <sup>3</sup> , ихгүй Цаг багагүй	25 20			ISO 12205 ASTM D2274-10
13	Түрхэгдэх чадвар: Элэгдэлтийн толбоны хяналтны диаметр (wsd 1,4) 60°C-т, мкм, ихгүй	460			ISO 12156-1
14	Кинематик зууралдлага 40°C-т,	2.000-4.500			MNS ASTM D 445

	мм <sup>2</sup> /С		MNS 0480
15	Найрлагын бүрэлдэхүүн: 250°C-ийн температурт нэрэгдэх, эзэлхүүний %, бага	65	MNS ISO 3405
	250°C-ийн температурт нэрэгдэх, эзэлхүүний %, багагүй	85	
	95 %, бага нэрэгдэх температур, °C, ихгүй	360	
16	Тосны хүчлийн метилийн эфирийн агуулга, эзлэхүүний %, ихгүй	7,0	MNS 0334

1-Р ТАЙЛБАР: 4-т заасан үзүүлэлтийг EN 12916 стандартын дагуу нийт ароматик нүүрсустөрөгчдийн болон моноароматик нүүрсустөрөгчдийн агуулгын ялгавараар тодорхойлно.  
2-Р ТАЙЛБАР: 7-т заасан үзүүлэлтийн агуулгыг тухайн түлшинд шаталт сайжруулагч нэмэлт нэмэхээс өмнө тодорхойлно. Дээр дурьдсан нэмэлтийг нэмэхээс өмнө үйлдвэрлэгч нь нэрлэгийн дараах 10 %-ийн үлдэгдэлийн коксжилтын хэмжээ жингийн 0,30%-иас илүүгүй байх шаардлагыг хангасан байна. Энэхүү шаардлага нь эзэлхүүний 2%-иас ихгүй илүү тосны хүчлийн метилийн эфирийг агуулсан дизелийн үлшинд хамаарна.  
3-Р ТАЙЛБАР: 16-д заасан үзүүлэлтийг тухайн түлшид тосны хүчлийн метилийн эфир хольсон үед тодорхойлно. Тосны хүчлийн метилийн эфируудийн чанар нь энэхүү стандартын шаардлагад тохирч байвал зохино.

Зуны түлш (A, B, C, D төрөл) болон завсарын улиралын түлш (E, F)- тавих шаардлага.

№	Үзүүлэлтийн нэр	Дурьдсан түлшний үзүүлэлтийн хэмжээ						Шижилгээний арга
		A	B	C	D	E	F	
1	Шүүгдэх чанарын дээд температур, °C ихгүй	5	0	-5	-10	-15	-20	MNS 5800:2007 MNS 5799:2007

ХЯНАСАН:

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Б.ДАВААСҮРЭН

ХӨДЛӨХ БҮРЭЛДЭХҮҮНИЙ  
ГАЗРЫН ДАРГА

Т.МЭНДБАЯР

2026.01.28

ЗҮТГҮҮРИЙН ХЭЛТСИЙН  
ДАРГА

Д.НЯМЛХАГВА

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЗҮТГҮҮРИЙН ХЭЛТСИЙН  
АХЛАХ ИНЖЕНЕР

Б.ОРГИЛ