БАТЛАВ
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН
ТОХИЖИЛТ ЦЭВЭРЛЭГЭЭ
ҮЙЛЧИЛГЭЭ ОНӨААТҮГ-ЫН
ЗАХИРАЛ Ө.БУЯНГЭРЭЛ
.... оны ... дугаар сарын ..

ДИЗЕЛЬ ТҮЛШ (ЭНГИЙН, ЕВРО) , АИ-92 АВТО БЕНЗИН ХУДАЛДАН АВАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Байршил
Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 26-р хороо Улаанчулуутын хогийн цэгийн урд

2. Техникийн шаардлага

2.1. Нийлүүлэгдэх дизель түлш нь 2025 онд үйлдвэрлэгдсэн байна.
2.2. Үйлдвэрлэгчийн баталгаа гаргуулсан байна.
2.3. Стандарт, шаардлага хангасан өвөл, зуны зориулалттай дизель түлшийг Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 26-р хороо, Улаанчулуутын хогийн цэгийн урд байрлах Сонгинохайрхан дүүргийн Тохижилт Цэвэрлэгээ Үйлчилгээ ОНӨААТҮГ-ын Авто баазад ойр орших шатахуун түгээх станцаар дамжуулан шатахуун олгох зөвшөөрлийн дагуу жолоочид дизель түлшийг олгоно.
2.4. Шатахуун түгээх станц нийт 4 болон түүнээс дээш шахагч хошуугаар хог тээврийн автомашинуудад зэрэг түлш олгох боломжтой байна.
2.5. Шатахуун түгээх станц нь энгийн болон түргэн шахагч хошуутай, түгээх хошууны нийт хүчин чадал нь 70 л/мин-аас багагүй байна. /нэмэлтээр насос байрлуулж болно./
2.6. Түгээгүүрийн хошуу нь цэнэглэж байгаа техникийн сав дүүрсэн тохиолдолд автоматаар хаагддаг байна.
2.7. Шатахуун түгээх станц нь цахилгааны саатал гарсан үед ашиглах нөөц цахилгаан үүсгүүртэй байна.
2.8. Шатахуун түгээх станц нь 24 цагийн турш үйл ажиллагааг тогтмол явуулах байнгын ажиллагаатай байх ба захиалагчийн ажилтан байрлаж шатахуун түгээх ажиллагааг удирдах, түүнд хяналт тавих, ажлын байртай байна.
2.9. Шатахуун түгээх станцын гадна орчны аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор хяналтын камер байрлуулсан байна.
2.10. Байгаль, цаг агаар, улс төр, эдийн засаг, цар тахлын тогтворгүй байдал үүсэж зах зээлд түлш, шатахууны хомсдол үүссэн үед гэрээт байгууллагын хэрэгцээг хангах 14-өөс багагүй хоногийн шатахууны нөөцтэй байх
2.11 Үнэ: **Тохируулгатай, станцын үнээр**

Нэмэлт шаардлага

- Байгууллагын үйл ажиллагааны онцлог, санхүүжилтээс хамаарч шаардлагатай үед авлага үүсгэж, зээлээр шатахуун олгож байх.
- Шатахуун түгээх станц нь түлш олголтод хяналт тавих эрх бүхий байгууллагын ажилтан байрлан ажил үүргээ гүйцэтгэх боломжтой байх.
- Гудамж, зам талбайн цэвэрлэгээ арчилгаанд ашиглагддаг цас, навч үлээлгэгч, соруулагч гэх мэт тоног төхөөрөмжид шаардлагатай түлш, авто бензинийг үйлдвэрийн газрын эрх бүхий албан тушаалтны зөвшөөрлөөр зориулалтын саванд олгодог байх.
- Түлш, шатахуун олгогдох бүрт ebarimt олгох.

3. Дизель түлшинд тавигдах шаардлага
3.1. Дизель түлш /өвөл/ дараах шаардлагыг хангасан байна.
• MNS 6861:2020 эсхүл MNS 0216:2017 стандарт хангасан байх

Үзүүлэлт Хэмжих		Хэмжих нэгж	MNS 6861:2020
1	Цетан тоо /багагүй/		45.0
2	Цетаны индекс, багагүй		-

3	Найрлагын бүрэлдэхүүн: 50% нэрэгдэх t^0, өндөргүй 95% нэрэгдэх t^0, өндөргүй	^{0}C ^{0}C	280 360
4	Кинематик зууралдлага, 200С-д	Мм^2/с	1.8-5.0
5	Битүү тигельд дөл үүсэх t^0 , багагүй	^{0}C	30.0
6	Хүхрийн агууламж, хувь, ихгүй	мг/кг	500-2000
7	Меркаптаны хүхрийн нийт хэмжээ, ихгүй	%	0.01
8	Хүхэрт устөрөгчийн хэмжээ		байхгүй
9	Зэс хавтгайн туршилт	1а	1а
10	Хүчиллэг чанар 100см3 түлшинд нэгдэх КОН-ын хэмжээ, ихгүй	мг	5
11	100см3 түлшин дэх давирхайн хэмжээ, ихгүй	мг	30
12	Иодын тоо, 100гр түлшинд нэгдэх иодын тоо, ихгүй	гр	6
13	Үнслэг, ихгүй	%	0.01
14	Нэрлэгийн дараах 10%-ийн коксжсон үлдэгдэл, масс, ихгүй	%	0.3
15	Шүүгдэх чадварын коэффициент, ихгүй		3
16	Нийт бохирдол, ихгүй	мг/кг	24
17	Усны агууламж, ихгүй	мг/кг	200
18	20^{0}С дахь хувийн жин, ихгүй	г/см^3	0.8400- 0.8600
19	15^{0}С дахь хувийн жин ихгүй	г/см^3	0.8434
20	Шүүгдэх хэмийн хязгаар, ихгүй	^{0}C	-25/-/-35/

3.2. Дизель түлш /зун/ дараах шаардлагыг хангасан байна.

- MNS 6861:2020 эсхүл MNS 0216:2017 стандарт хангасан байх

Үзүүлэлт Хэмжих		Хэмжих нэгж	MNS 6861:2020
1	Цетан тоо /багагүй/		45.0
2	Цетаны индекс, багагүй		-
3	Найрлагын бүрэлдэхүүн: 50% нэрэгдэх t^0, өндөргүй 95% нэрэгдэх t^0, өндөргүй	^{0}C ^{0}C	280 360
4	Кинематик зууралдлага, 200С-д	Мм^2/с	3.0-6.0
5	Битүү тигельд дөл үүсэх t^0 , багагүй	^{0}C	40.0
6	Хүхрийн агууламж, хувь, ихгүй	мг/кг	500-2000
7	Меркаптаны хүхрийн нийт хэмжээ, ихгүй	%	0.01
8	Хүхэрт устөрөгчийн хэмжээ		байхгүй
9	Зэс хавтгайн туршилт	1а	1а
10	Хүчиллэг чанар 100см3 түлшинд нэгдэх КОН-ын хэмжээ, ихгүй	мг	5
11	100см3 түлшин дэх давирхайн хэмжээ, ихгүй	мг	30
12	Иодын тоо, 100гр түлшинд нэгдэх иодын тоо, ихгүй	гр	6
13	Үнслэг, ихгүй	%	0.01
14	Нэрлэгийн дараах 10%-ийн коксжсон үлдэгдэл, масс, ихгүй	%	0.3
15	Шүүгдэх чадварын коэффициент, ихгүй		3
16	Нийт бохирдол, ихгүй	мг/кг	24
17	Усны агууламж, ихгүй	мг/кг	200
18	20^{0}С дахь хувийн жин, ихгүй	г/см^3	0.8400- 0.8600
19	15^{0}С дахь хувийн жин ихгүй	г/см^3	0.8634
20	Шүүгдэх хэмийн хязгаар, ихгүй	^{0}C	-5

3.3. Евро Дизель түлш дараах шаардлагыг хангасан байна.

д/д	Үзүүлэлт	Хэмжээ
1	Чанарын шаардлага, стандарт	MNS 0216:2017 EN 590:2009

2	Хүхрийн хэмжээ, %, ихгүй	0.2
3	Бодит давирхайн 100 см^3 түлшинд байх хэмжээ, мг, ихгүй	25.0
4	Иодын тоо, 100г нэгдэх иодын хэмжээ, г, ихгүй	5.0
5	Үнслэг, %, ихгүй	0.008
6	10%-ийн үлдэгдлийн коксжилт, % • Зуны дизелийн түлш /З/-д, ихгүй • Өвлийн түлш /Ө/ болон хэт хүйтэн бүсэд хэрэглэх түлш • /А/-д ихгүй	0.20 0.10
7	Шүүгдэх чадварын коэффициент, ихгүй	2.0

4.1. Авто бензин АИ-92 дараах шаардлагыг хангасан байна.

- MNS 0217:2017 стандарт хангасан байх

Үзүүлэлт Хэмжих		Хэмжих нэгж	MNS0217:2017
1	Октаны тоо: -моторын аргаар тодорхойлсон -шинжилгээний аргаар тодорхойлсон	багагүй	83 92
2	Хүхрийн агууламж экологийн ангилалд К2 К3 К4 К5	мг/кг, ихгүй	500 150 50 10
3	Бензолын агууламж экологийн ангилалд, эзлэхүүний хувь К4, К5	% ихгүй	1
4	15 ^{o}С, хувийн жин	кг/м3 , ихгүй	725-780
5	Өнгө, гадна төрх		Тунгалаг, цэвэрхэн
6	Ханасан уурын даралт - Зун - Өвөл ба завсрын улиралд	кПа	35-80 35-100
7	Найрлагын бүрэлдэхүүн:ууршилт, эзлэхүүний хувь температурын үед: 700С (И70) 1000С (И100) 1500С (И150) Буцалж дуусах Колбо дахь үлдэгдэл эзлэхүүний хувь	% , багагүй ^{0}С, ихгүй % ихгүй	Зун 15-48 /өвөл 15-50/ 40-70 75 15 2.0
8	Хар тугалганы агууламж	мг/дм3мг/100см3 ихгүй	5
9	Усанд уусдаг хүчил шүлт		Байхгүй
10	Усны агууламж		Байхгүй
11	Механик хольц		Байхгүй
12	Зэс хавтгайн туршилт		Тэсвэртэй
13	Нүүрсустөрөгчдийн эзлэхүүний хувь, экологийн К3, К4, К5 ангилалд - Олефиний - ароматик	% ихгүй	 18 35
14	Хүчилтөрөгчит нэгдлийн эзэлхүүний хувь - метанол - этанол - изопропилын спирт - гуравдагч бутилын спирт -изобутилын спирт	% ихгүй	 1 5 10 7 10
15	Монометиланилин эзэлхүүний хувь, экологийн ангилалд	% ихгүй	

	К4 К5		1,0 байхгүй
16	Ууршилтын индекс: -зун -өвөл		 - 1350

ХЯНАСАН:

ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР Ш.ЭНХТАЙВАН

БОЛОВСРУУЛСАН:

ХУУЛИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН Ж.АМАРСАНАА

ДИЗЕЛЬ ТҮЛШ (ЭНГИЙН, ЕВРО) , АИ-92 АВТОБЕНЗИН ХУДАЛДАН АВАХ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

2025.06.30 **/Мянган төгрөгөөр/**

№	Бараа болон холбогдох үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Үнэ	Нийт
1	Энгийн дизель түлш	Литр	Станцийн үнээр	1,771,115.8
	Евро дизель түлш	Литр		
2	Автобензин АИ-92	Литр		
3	**Нийт төсөвт өртөг**			**1,771,115.8**

ХЯНАСАН:
ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР Ш.ЭНХТАЙВАН

БОЛОВСРУУЛСАН:
ХУУЛИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН Ж.АМАРСАНАА

БАРАА НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН ХУВААРЬ

[Захиалагч доорх хүснэгтийн 1-6 хүртэлх баганыг, тендерт оролцогч 7 дугаар баганыг бөглөнө]

№	Барааны нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж, тун	Бараг хүргэх эцсийн цэг	Бараа нийлүүлэх хугацаа	
					Захиалагч бараа хүлээн авах хугацаа (Эхлэх болон дуусах хугацаа)	Нийлүүлэгчийн санал болгох хугацааа
1	2	3	4	5	6	7
2	ДИЗЕЛЬ ТҮЛШ /энгийн, Евро/,	1,771,115.8 /нэг тэрбум долоон зуун далан нэгэн сая нэг зуун арван таван мянга найман зуу/ төгрөгт багтаан станцын үнээр худалдан авна.	Литр	Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 26-р хороо,Улаанчулуутын хогийн цэгийн урд байрлах Сонгинохайрхан дүүргийн "Тохижилт Цэвэрлэгээ Үйлчилгээ" ОНӨААТҮГ-ын авто баазын хашаанд ойр орших шатахуун түгээх станцаар дамжуулан хог тээврийн автомашинуудад захиалагчийн зөвшөөрлөөр олгох.	2025.07 сараас 2026 оны 08 сар хүртэл) Жич: нийлүүлэгч шалгарч гэрээ байгуулагдсанаас хойш гэрээний хуваарийн дагуу татан авалтыг зохион байгуулна. .	
3	АИ-92 АВТО БЕНЗИН		литр			