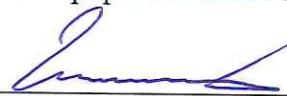


Номер ТЗ	208В8
Номер материала SAP	2048007

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора- главный инженер филиала ПАО "Россети Центр"- "Курскэнерго"


/В.И. Истомин/
“ 03 ” “ 11 ” 20 22 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку автомобильных бензинов марки АИ-92. Лот № 208В

1. Технические требования к продукции.

Технические данные автомобильных бензинов марки АИ-92 должны соответствовать, ГОСТ 32513-2013 и иметь характеристики не ниже значений приведенных в таблице:

Таблица

Наименование показателя	Норма по ГОСТ
Марка	АИ-92 (К5)
Октановое число, не менее: моторный метод	83,0
Октановое число, не менее: исследовательский метод	92,0
Концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	5
Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм ³ (мг/100 см ³) бензина, не более	50 (5)
Индукционный период бензина, мин, не менее	360
Массовая доля серы, мг/кг, не более	10
Объемная доля бензола, %, не более	1
Объемная доля углеводородов, %, не более	
олефиновых	18,0
ароматических	35,0
Массовая доля кислорода, %, не более	2,7
Объемная доля оксигенатов, %, не более	
метанола	1,0
этанолола	5,0
изопропилового спирта	10,0
трет-бутилового спирта	7,0
изобутилового спирта	10,0
эфиров (C ₅ и выше)	15,0
других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	10,0
Испытание на медной пластинке (3 ч при 50 °С)	Класс 1
Внешний вид	Чистый, прозрачный
Плотность при 15 °С, кг/м ³	725,0 - 780,0
Концентрация марганца, мг/дм ³ , не более	Отсутствие
Концентрация железа, мг/дм ³ , не более	Отсутствие
Объемная доля монометиланилина, %, не более, для экологических классов:	Отсутствие

2. Общие требования.

2.1 Наличие выданных органами по сертификации, уполномоченными Федеральным Агентством по Техническому Регулированию и Метрологии действующих деклараций (сертификатов) соответствия Продукции, подтверждающих соответствие требованиям ГОСТ и ТУ.

2.2 Поставщик обязуется поставлять Покупателю товар в пределах цены договора, по ценам не выше розничных, установленных на ТО (АЗС) на момент его получения.

2.3 Поставка бензина должна осуществляться по электронным пластиковым топливным картам (лимитно-заборным ведомостям) на АЗС, имеющих наименьшую удаленность от месторасположения РЭСов заказчика (оптимальным и предпочтительным считается удаленность предлагаемой АЗС от месторасположения РЭСа не более 9 км при маршруте по дорогам общего пользования).

2.4 Цена товара включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок, в том числе расходы на транспортировку товара до АЗС и разгрузку товара, стоимость тары, стоимость погрузочно-разгрузочных работ и прочие расходы, связанные с доставкой товара, страховые взносы, налоги, сборы, платежи и другие обязательные отчисления, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком.

2.5 Топливная карта должна быть пополняемой, при этом на топливной карте возможна установка суточного и месячного лимита, либо ограничения в денежном эквиваленте. По истечении месяца/суток лимит на карте должен обнуляться и с начала нового месяца/суток возобновляться в полном объеме.

2.6 Любые операции с использованием топливной карты должны сопровождаться обязательной выдачей чека терминала.

2.7 Информация по состоянию счета и движению топлива должна предоставляться по запросу в день обращения.

2.8 Объем предполагаемый к поставке может быть увеличен без превышения предельных стоимостей договора.

2.9 Поставка бензина должна быть обеспечена бесперебойно, в любой момент обращения в течение всего срока действия договора.

2.10 Поставщик обязан обеспечить постоянное наличие Продукции на АЗС.

2.11 График поставки предполагаемого объема топлива отражает планируемую потребность и может отличаться от фактической потребности.

2.12 Покупатель имеет право в одностороннем порядке уменьшить объем поставляемых по заключенному договору нефтепродуктов в силу целесообразности.

3. Участник обязан предоставить в составе предложения:

3.1. Действующие сертификаты соответствия Продукции (заверенная копия), подтверждающие соответствие Продукции ТУ и техническим характеристикам, заявленным поставщиком в техническом предложении.

3.2. Адреса АЗС, соответствующих территориальному расположению РЭСов с указанием расстояния между ними.

4. Гарантийные обязательства.

Продукция должна сохранять эксплуатационные свойства в течение всего срока использования. На поставляемую Продукцию должна предоставляться гарантия.

Исполнитель должен гарантировать качество поставки товара в соответствии с требованиями действующих Норм и Правил, законодательства РФ, договора.

Товар должен соответствовать действующим требованиям безопасности жизни и здоровья, иным требованиям безопасности.

5. Правила приемки Продукции.

Заказчик вправе проводить выборочный входной контроль качества Продукции, осуществляемый в присутствии ответственных представителей Поставщика.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную Продукцию.

Приложения:

№ 1 Адреса РЭСов Заказчика;

Начальник СМиТ



Татаренков Ю.С.

Номер ТЗ	208В9
Номер материала SAP	2229769

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора- главный инженер филиала ПАО "Россети Центр"- "Курскэнерго"

/В.И. Истомин/

« 03 » 11 20 22 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку дизельного топлива. Лот № **208В**

1. Технические требования к продукции.

Технические данные дизельного топлива должны соответствовать параметрам ГОСТ Р 52368-2005 иметь характеристики не ниже значений приведенных в таблице:

Таблица

Наименование показателя	Норма по ГОСТ
Цетановое число, не менее	51,0
Цетановый индекс, не менее	46,0
Плотность при 15 °С, кг/куб. м	820 - 845
Полициклические ароматические углеводороды, % (по массе), не более	8,0
Содержание серы, мг/кг, не более, для топлива:	
Вид I	350,0
Вид II	50,0
Вид III	10,0
Температура вспышки в закрытом тигле, °С, выше	55
Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % (по массе), не более	0,30
Зольность, % (по массе), не более	0,01
Содержание воды, мг/кг, не более	200
Общее загрязнение, мг/кг, не более	24
Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/куб. м, не более	25
Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм, не более	460
Кинематическая вязкость при 40 °С, кв. мм/с	2,00 – 4,50
Фракционный состав:	
при температуре 250 °С, % (по объему), менее	65
при температуре 350 °С, % (по объему), не менее	85
95 % (по объему) перегоняется при температуре, °С, не выше	360
Содержание метиловых эфиров жирных кислот, % (по объему), не более	7,0

2. Общие требования.

2.1 Наличие выданных органами по сертификации, уполномоченными Федеральным Агентством по Техническому Регулированию и Метрологии действующих деклараций (сертификатов) соответствия Продукции, подтверждающих соответствие требованиям ГОСТ и ТУ.

2.2 Поставщик обязуется поставлять Покупателю товар в пределах цены договора, по ценам не выше розничных, установленных на ТО (АЗС) на момент его получения.

2.3 Поставка бензина должна осуществляться по электронным пластиковым топливным картам (лимитно-заборным ведомостям) на АЗС, имеющих наименьшую удаленность от месторасположения РЭСов заказчика (оптимальным и предпочтительным считается удаленность предлагаемой АЗС от месторасположения РЭСа не более 9 км при маршруте по дорогам общего пользования).

2.4 Цена товара включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок, в том числе расходы на транспортировку товара до АЗС и разгрузку товара, стоимость тары, стоимость погрузочно-разгрузочных работ и прочие расходы, связанные с доставкой товара, страховые взносы, налоги, сборы, платежи и другие обязательные отчисления, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком.

2.5 Топливная карта должна быть пополняемой, при этом на топливной карте возможна установка суточного и месячного лимита, либо ограничения в денежном эквиваленте. По истечении месяца/суток лимит на карте должен обнуляться и с начала нового месяца/суток возобновляться в полном объеме.

2.6 Любые операции с использованием топливной карты должны сопровождаться обязательной выдачей чека терминала.

2.7 Информация по состоянию счета и движению топлива должна предоставляться по запросу в день обращения.

2.8 Объем предполагаемый к поставке может быть увеличен без превышения предельных стоимостей договора.

2.9 Поставка бензина должна быть обеспечена бесперебойно, в любой момент обращения в течение всего срока действия договора.

2.10 Поставщик обязан обеспечить постоянное наличие Продукции на АЗС.

2.11 График поставки предполагаемого объема топлива отражает планируемую потребность и может отличаться от фактической потребности.

2.12 Покупатель имеет право в одностороннем порядке уменьшить объем поставляемых по заключенному договору нефтепродуктов в силу целесообразности.

1. Участник обязан предоставить в составе предложения:

3.1. Действующие сертификаты соответствия Продукции (заверенная копия), подтверждающие соответствие Продукции ТУ и техническим характеристикам, заявленным поставщиком в техническом предложении.

3.2. Адреса АЗС, соответствующих территориальному расположению РЭСов с указанием расстояния между ними.

2. Гарантийные обязательства.

Продукция должна сохранять эксплуатационные свойства в течение всего срока использования. На поставляемую Продукцию должна предоставляться гарантия.

Исполнитель должен гарантировать качество поставки товара в соответствии с требованиями действующих Норм и Правил, законодательства РФ, договора.

Товар должен соответствовать действующим требованиям безопасности жизни и здоровья, иным требованиям безопасности.


3. Правила приемки Продукции.

Заказчик вправе проводить выборочный входной контроль качества Продукции, осуществляемый в присутствии ответственных представителей Поставщика.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную Продукцию.

Приложения:
№ 1 Адреса РЭСов Заказчика;

Начальник СМиТ

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, positioned between the text 'Начальник СМиТ' and 'Татаренков Ю.С.'.

Татаренков Ю.С.

**Адрес РЭС
филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»**

Наименование РЭС	Адрес РЭС	Допустимая удаленность от АЗС не более, км
Хомутовский РЭС	307540, Курская область, Хомутовский р-он, п.Хомутовка, ул.Советская, д.29	9 км