

| | |
|---------------------|---------|
| Номер ТЗ | 208В8 |
| Номер материала SAP | 2048007 |

"УТВЕРЖДАЮ"
 Первый заместитель директора- главный инженер ПАО "МРСК Центра"- "Курскэнерго"
 /В.И. Истомин
 " 26 " _____ 20 24 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 | Нормы 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 |
| этианола | 5,0 |
| изопропилового спирта | 10,0 |
| трет-бутилового спирта | 7,0 |
| изобутилового спирта | 10,0 |
| эфиров (C ₃ 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 (Приложение 2) 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;

№ 2 График поставки.

Начальник СМИТ



Новиков В.А.

| | |
|---------------------|--------------|
| Номер ТЗ | <u>208В9</u> |
| Номер материала SAP | 2055979 |

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора- главный инженер ПАО «МРСК Центра» - "Курскэнерго"

/В.И. Истомин

« 21 » _____ 20 11 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 (Приложение 2) 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;
№ 2 График поставки.

Начальник СМиТ



Новиков В.А.

**Адреса РЭСа
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»**

| Наименование РЭС, участка СМиТ | Адрес РЭС | Допустимая удаленность от АЗС не более, км |
|---|---------------------------------------|---|
| Дмитриевский РЭС | 307500, г.Дмитриев, ул.Фосфоритная | 9 км |

**График поставки предполагаемого объема топлива
для филиала ПАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго»**

**Бензин и дизельное топливо для нужд
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» - Дмитриевский РЭС**

руб. без НДС

| Наимен ование продукци и | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | ИТОГО |
|-----------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Аи-92 | - | - | 179370,00 | 183356,00 | 187342,00 | 191328,00 | 195314,00 | 199300,00 | 203286,00 | 199300,00 | 195314,00 | 188856,68 | 1922766,68 |
| Дт | - | - | 37413,00 | 37413,00 | 41570,00 | 49884,00 | 54041,00 | 58198,00 | 62355,00 | 58198,00 | 54041,00 | 45727,00 | 498840,00 |
| Итого | - | - | 216783,00 | 220769,00 | 228912,00 | 241212,00 | 249355,00 | 257498,00 | 265641,00 | 257498,00 | 249355,00 | 234583,68 | 2421606,68 |