**Раздел 5. Описание предмета закупки (техническое задание / спецификация)**

**в Таблице № 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование продукции** | **Допустимость аналога (да, нет)** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Грузополучатель** | **Место (адрес) поставки товара** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1.** | **Масло рулевое Gazpromneft ATF DX III фасовка до (20 л)** | **НЕТ\*** | л. | **600** | **Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОГРАД-Н»** | • ООО «ЭКОГРАД-Н», 346411, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Буденновская, здание 116 литер А, офис 10; • Обособленное подразделение ООО «ЭКОГРАД-Н» г. Батайск, ш. Сальское 1-В. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Значимые технические характеристики для оценки предложенных эквивалентов** | **Полусинтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для применения в АКПП легковой, коммерческой, специальной и внедорожной техники Вязкость кинематическая при 100°C:**метод испытании ASTM D445единица измерений, значение не менее 7,3 мм2/с**Вязкость динамическая при -40°C:**метод испытании ASTM D2983единица измерений, значение не менее 17000 мПа\*с**Температура застывания:**метод испытании ГОСТ 20287единица измерений, значение **не выше** -45 °C**Температура вспышки в открытом тигле:**метод испытании ASTM D 92единица измерений, значение не менее 207 °C**Плотность при 20 °C:**метод испытании ASTM D1298единица измерений, значение не менее 856 кг/м3**Объем продукта в таре:** бочка, не более 205 л | **Технические характеристики предмета закупки** | **Вязкость кинематическая при 100°C:**метод испытании ASTM D445единица измерений, значение 7,3 мм2/с**Вязкость динамическая при -40°C:**метод испытании ASTM D2983единица измерений, значение 17000 мПа\*с**Температура застывания:**метод испытании ГОСТ 20287единица измерений, значение -45 °C**Температура вспышки в открытом тигле:**метод испытании ASTM D 92единица измерений, значение 207 °C**Плотность при 20 °C:**метод испытании ASTM D1298единица измерений, значение 856 кг/м3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование продукции** | **Допустимость аналога (да, нет)** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Грузополучатель** | **Место (адрес) поставки товара** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **2.** | **Масло МГЕ-46В Gazpromneft (205 л) гидравлическое масло****фасовка до 205 л**  | **ДА** | л. | **20 295** | **Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОГРАД-Н»** | • ООО «ЭКОГРАД-Н», 346411, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Буденновская, здание 116 литер А, офис 10; • Обособленное подразделение ООО «ЭКОГРАД-Н» г. Батайск, ш. Сальское 1-В. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Значимые технические характеристики для оценки предложенных эквивалентов** | **Минеральное гидравлическое масло для гидравлических систем (гидростатического привода) сельскохозяйственной, строительно-дорожной и другой специальной техники** **Рабочее давление:** 35 МПа с кратковременным повышением до 42 МПа. **Рабочая температура:** -10 до +80 °С. **Вязкость кинематическая, мм2/с:****при 100 °С**: **не менее** 6,7**при 40 °С**: **не менее** 46,4**Индекс вязкости:** не менее 95**Температура вспышки в открытом тигле, °С**: **не менее** 227**Плотность при 15 °С, кг/м3**: не менее 881**Температура застывания, °С:** от – 35 до -30 **Объем продукта в таре:** бочка, не более 205 л" | **Технические характеристики предмета закупки** | **Вязкость кинематическая, мм2 /с: при 100 °С:**метод испытании ГОСТ 33единица измерений, значение 6,7**Вязкость кинематическая, мм2 /с: при 40 °С** метод испытании ГОСТ 33 единица измерений, значение 46,4 **Индекс вязкости** метод испытании ГОСТ 25371 единица измерений, значение 95 **Температура вспышки в открытом тигле, °С** метод испытании ГОСТ 4333 единица измерений, значение 227 **Температура застывания, °С** метод испытании ГОСТ 20287 единица измерений, значение -33 **Кислотное число, мг KOH/г** метод испытании ГОСТ 11362 единица измерений, значение 0,95**Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ**: диаметр износа (ДИ), мм метод испытании ГОСТ 9490 единица измерений, значение 0,31 **Плотность при 15 °С, кг/м3** метод испытании ASTM D 4052единица измерений, значение 881 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование продукции** | **Допустимость аналога (да, нет)** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Грузополучатель** | **Место (адрес) поставки товара** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **3.** | **Масло моторное Gazpromneft Diesel Premium 10W-40 API CI-4/SL, ACEA E7, фасовка до 205 л** | **ДА** | л. | **14 145** | **Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОГРАД-Н»** | • ООО «ЭКОГРАД-Н», 346411, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Буденновская, здание 116 литер А, офис 10; • Обособленное подразделение ООО «ЭКОГРАД-Н» г. Батайск, ш. Сальское 1-В. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Значимые технические характеристики для оценки предложенных эквивалентов** | **Уровень свойств: API CI-4/SL, ACEA E7,** **SAE: 10W-40****Вязкость кинематическая при 40 °С, мм2 /с**метод испытании ASTM D 445 единица измерений, значение не менее 100,1**Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2 /с** метод испытании ASTM D 445 единица измерений, значение не менее 14,8**Индекс вязкости**метод испытании ASTM D 2270 единица измерений, значение не менее 154**Температура вспышки в открытом тигле, °С** метод испытании ASTM D 92единица измерений, значение не менее 230**Температура застывания, °С**метод испытании ГОСТ 20287единица измерений, значение не выше -37**Щелочное число, мг KOH/г**метод испытании ГОСТ 11362единица измерений, значение не менее 10,0**Зольность сульфатная, %** метод испытании ASTM D 874единица измерений, значение не менее 1,4**Плотность, при 20 °С, г/см3**метод испытании ASTM D 4052единица измерений, значение не менее 0,873**Объем продукта в таре:** бочка, не более 205 л | **Технические характеристики предмета закупки** | **Вязкость кинематическая при 40 °С, мм2 /с** метод испытании ASTM D 445 единица измерений, значение 100,1**Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2 /с** метод испытании ASTM D 445 единица измерений, значение 14,8**Индекс вязкости**метод испытании ASTM D 2270 единица измерений, значение 154**Температура вспышки в открытом тигле, °С** метод испытании ASTM D 92единица измерений, значение 230**Температура застывания, °С**метод испытании ГОСТ 20287единица измерений, значение -37**Щелочное число, мг KOH/г**метод испытании ГОСТ 11362единица измерений, значение 10,0**Зольность сульфатная, %** метод испытании ASTM D 874единица измерений, значение 1,4**Плотность, при 20 °С, г/см3**метод испытании ASTM D 4052единица измерений, значение 0,873 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование продукции** | **Допустимость аналога (да, нет)** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Грузополучатель** | **Место (адрес) поставки товара** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **4.** | **Масло трансмиссионное Gazpromneft Super T-3 85w-90 фасовка до 205 л** | **НЕТ\*** | л. | **2 460** | **Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОГРАД-Н»** | • ООО «ЭКОГРАД-Н», 346411, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Буденновская, здание 116 литер А, офис 10; • Обособленное подразделение ООО «ЭКОГРАД-Н» г. Батайск, ш. Сальское 1-В. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Значимые технические характеристики для оценки предложенных эквивалентов** | **Минеральное трансмиссионное масло вязкостью SAE 85W-90 для гипоидных передач, высоконагруженных зубчатых передач.**Классификация — API GL-5**Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2 /с** метод испытании ASTM D 445 единица измерений, значение не менее 17,3**Вязкость динамическая по Брукфильду: при -12 °С, мПа\*c** метод испытании ASTM D 2983 единица измерений, значение – **не более 18000****Температура вспышки в открытом тигле, °С**метод испытании ASTM D 92 единица измерений, значение не менее 218 **Температура застывания, °С**метод испытании ГОСТ 20287 единица измерений, значение не выше -28**Плотность при 20 °С**, **кг/м3** метод испытании ASTM D 4052 единица измерений, значение не менее 902 **Трибологические характеристики при 20 °С на ЧШМ: Индекс задира (Из), H**метод испытании ГОСТ 9490единица измерений, значение не более 600**Нагрузка сваривания (Pc), Н** метод испытании ГОСТ 9490 единица измерений, значение не менее 4350**Объем продукта в таре:** бочка, не более 205 л | **Технические характеристики предмета закупки** | **Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2 /с** метод испытании ASTM D 445 единица измерений, значение 17,3**Вязкость динамическая по Брукфильду: при -12 °С, мПа\*c** метод испытании ASTM D 2983 единица измерений, значение - 18000**Температура вспышки в открытом тигле, °С**метод испытании ASTM D 92 единица измерений, значение 218 **Температура застывания, °С**метод испытании ГОСТ 20287 единица измерений, значение -28**Плотность при 20 °С**, **кг/м3** метод испытании ASTM D 4052 единица измерений, значение 902 **Трибологические характеристики при 20 °С на ЧШМ: Индекс задира (Из), H**метод испытании ГОСТ 9490единица измерений, значение 584**Нагрузка сваривания (Pc), Н** метод испытании ГОСТ 9490 единица измерений, значение 4350 |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.** | **Условия поставки товаров** |
| Грузополучатель: | **Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОГРАД-Н»** |
| Место (адрес) поставки товаров: | • ООО «ЭКОГРАД-Н», 346411, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Буденновская, здание 116 литер А, офис 10; • Обособленное подразделение ООО «ЭКОГРАД-Н» г. Батайск, ш. Сальское 1-В. |

**1.1. Заказ на поставку товара**

Перечень, объемы и специальные технические требования к закупаемому товару представлены **в Таблице № 1 к Разделу № 5** Технической части «Технические, количественные и качественные характеристики предмета закупки».

**1.1.1. Общие технические требования к товару**

Поставщик должен гарантировать поставку только нового товара, ранее не бывшего в использовании.

**1.1.2. Требования к стандартам на товар**

Качество Товара должно отвечать требованиям ГОСТ, ОСТ и иных нормативно-правовых актов, установленным в Российской Федерации для данного Товара и подтверждаться документами в соответствии с законодательством РФ.

**1.1.3. Требования к контролю качества и приемке товара**

Товар должен пройти заводскую приемку и испытания в соответствии с нормативно-технической документацией, инструкциями предприятия-изготовителя и требованиями, дополнительно установленными Сторонами.

**1.1.4. Общие требования к документации**

Комплектность технической документации на товар должна соответствовать ГОСТам, определяющим комплектность технической документации на данный вид товара.

**1.1.5. Общие требования к условиям поставки товара**

**1.1.5.1. Условия поставки и доставки товара**

Товар поставляется в полной сохранности на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Организация транспортировки от склада Поставщика до пункта назначения осуществляется силами Поставщика за счет Поставщика.

**1.1.5.2. Место поставки товара**

• ООО «ЭКОГРАД-Н», 346411, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Буденновская, здание 116 литер А, офис 10;

• Обособленное подразделение ООО «ЭКОГРАД-Н» г. Батайск, ш. Сальское 1-В.

**1.1.5.3. Грузополучатель**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОГРАД-Н»

**1.1.5.4. Требования к сроку поставки товара**

Является критерием оценки

Минимальный срок поставки партии товара согласно заявке: 1 (один) календарный день с даты получения заявки от Заказчика.

Максимальный срок поставки партии товара согласно заявке: 5 (пяти) календарных дня с даты получения заявки от Заказчика.

**1.1.6. Требования к условиям оплаты товара**

Является критерием оценки

**1.1.7. Требования к качеству и гарантийному сроку товара.**

Товар, при приемке которого были выявлены дефекты (брак) должен быть заменен Поставщиком (предприятием-изготовителем), за исключением случаев, когда это произошло не по вине Поставщика, а вследствие неправильного хранения и эксплуатации Товара.

Поставщик должен гарантировать безвозмездное устранение выявленных дефектов в период 2 месяцев.

**1.1.8.** **Требования к маркировке.**

На продукции должна быть информация о характеристиках, данные о заводе - изготовителе, дата выпуска. Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

**1.1.9. Требования к упаковке.**

Продукция поставляются в упаковке, соответствующей стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки.

- Упаковка должна обеспечивать полную сохранность приобретаемых материалов на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок. Упаковка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

|  |  |
| --- | --- |
| **2.** | **Условия проведения закупочной процедуры.** |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки НДС (с НДС), рублей | 8 271 776 (Восемь миллионов двести семьдесят одна тысяча семьсот семьдесят шесть) рублей 55 копеек, |
| В том числе НДС, рублей | 1 378 629 (Один миллион триста семьдесят восемь тысяч шестьсот двадцать девять) рублей 42 копейки |