**“УТВЕРЖДАЮ”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **3** |
| **Номер материала SAP** | **2325214**  **2335874**  **2335952**  **2335883**  **2321272**  **2288429**  **2319981**  **2325395**  **2315179**  **2297455** |

Начальник управления Логистики и МТО

Филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Печурин А.В.

«\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку автотракторных запчастей. Лот № 209С**

1. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические данные автотракторных запчастей должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица № 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические требования и характеристики |
| 1 | Двигатель КАМАЗ | ТУ-37.104.224-2001 |
| Модель – дизель Камаз-740 |
| Число цилиндров - 8 |
| Рабочий объем, л - 10,85 |
| Гарантируемая мощность, кВт (л. с.) - 154,4(210) |
| Максимальный крутящий момент, Н/ м (кгс/м) - 650 (65) |
| Тип- четырехтактный с воспламенением от сжатия |
| Масса силового агрегата, кг - 1120 |
| Диаметр цилиндров и ход поршня, мм - 120x120 |
| 2 | Двигатель ГАЗ-66 | ГОСТ Р41.83 |
| Модель – ЗМЗ-523400 |
| Количество цилиндров - 8 |
| Тип- четырехтактный |
| Номинальная мощность при частоте вращения коленчатого вала 3200-3400 1/мин, кВт (л. с.) - 96 (130) |
| Минимальный удельный расход топлива г/кВт\*ч (г/л. С.\*ч) - 279 (205) |
| Ход поршня, мм - 88 |
| Масса, кг - 257 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические требования и характеристики | |
| 3 | Двигатель  ЯМЗ-236 НЕ-2-3 | ГОСТ Р41.49-99, Р41.24-99 | |
| Модель ЯМЗ-236 НЕ-2-3 | |
| Количество цилиндров - 6 | |
|  |  | Рабочий объем, л - 11,15 | |
|  |  | Тип- четырехтактный с воспламенением от сжатия | |
|  |  | Гарантируемая мощность, кВт (л. с.) - 169(230) | |
|  |  | Масса силового агрегата, кг - 1280 | |
|  |  | Диаметр цилиндров и ход поршня, мм - 130x140 | |
| 4 | Двигатель УАЗ | ТУ 4561-004-00231954-96 | |
| Модель УМЗ 4218 | |
| Количество цилиндров - 4 | |
| Рабочий объем, л – 2,89 | |
| Тип- четырехтактный, карбюраторный | |
| Номинальная мощность при частоте вращения коленчатого вала 4000 об/мин, кВт (л. с.) - 72,1 (98) | |
| Масса силового агрегата, кг - 163 | |
| Диаметр цилиндров и ход поршня, мм - 100x92 | |
| 5 | Коробка переключения  передач ГАЗ-66 | ГОСТ-52430-2005 |
| Тип - четырехступенчатая с синхронизаторами на 3 и 4 передачах |
| Передаточные числа: I-6,55; II-3,09; III-1,71; IV-1,00; З.Х.-7,77 |
| Масса, кг - 55 |
| 8  6 | Раздаточная коробка  ГАЗ 33081-1800014 | ГОСТ-52430-2005 |
| Передаточные числа: I-1,982; II-1,0 |
| Масса, кг - 53 |
| 7 | Редуктор заднего  моста ГАЗ-33081 | Модель 33081-2402010 |
| Кол-во зубьев ведомой шестерни - 33. |
| Масса, кг – 72.4 |
| 8 | Коробка раздаточная ГАЗ 66-40-1800010 | ГОСТ-52430-2005 |
| Передаточные числа: I-1,982; II-1,0 |
| Масса, кг - 53 |
| 9 | Сартер двигателя редукторный 5404-3708000 | номинальное напряжение — 24 В |
| Пусковая мощность стартера 5,4 кВт |
| Масса, кг - 11 |
| 10 | Шкворень поворотного кулака УАЗ 452-2304019 | Шкворень н/о на подшипниках |
|  | |

1. **Общие требования.**
   1. К поставке допускаются автомобильные запасные части, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;

* для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
* для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих автотракторные запчасти для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

1. **Гарантийные обязательства.**

Продукция должна быть сертифицирована и иметь гарантию качества. Срок гарантии не менее 2-х недель с момента продажи.

1. **Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Маркировка автотракторных запчастей должна содержать следующие данные:

* наименование изготовителя;
* год выпуска;
* марку изделия.

По всем видам автотракторных запчастей Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р ИСО 3046-2004, ГОСТ-52430-2005, ГОСТ 5688-61 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых автотракторных запчастей.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии автотракторных запчастей должна включать:

- паспорт товара;

- сертификат соответствия.

1. **Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка автотракторных запчастей должна быть выполнена в соответствии с планом закупки ОАО «МРСК Центра» на 2016 год.

Изменение сроков поставки автотракторных запчастей возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

1. **Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок автотракторных запчастей (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой автотракторных запчастей.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия автотракторных запчастей должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

1. **Стоимость.**

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

По результатам конкурентной процедуры между подрядчиком и филиалом ПАО «МРСК Центра»- «Орелэнерго» заключается договор по единичным расценкам.

Начальник СМиТ УЛиМТО Утин В.Н.