|  |
| --- |
| **«Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов»** |
| 1. **Наименование работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов.   1. **Обоснование закупа работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов (далее - работы) необходимо проводить по заявкам Заказчика с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.  Расходные материалы и запасные части приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  Использовать при выполнении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

**3. Перечень работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-1. Перечень работ** | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - Урал-43204 (55571) | Демонтаж-монтаж реле поворота | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Демонтаж-монтаж замка зажигания | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Демонтаж-монтаж ремней | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Демонтаж-монтаж лампочек | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Демонтаж-монтаж реле индикаторного | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Демонтаж-монтаж включателя фар | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Демонтаж-монтаж шкива генератора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Демонтаж-монтаж тормозной лягушки | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Испытание техники | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-2. Перечень материалов** | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Урал-43204 (55571) | Реле поворота | РС401/401Б 3747000 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 2 | Замок зажигания | ВК353 3704000 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Ремень генератора | 1090 1307170 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Ремень компрессора | 130 3509250 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Лампочка фары | А12-1 37\*12- 1 | Штука | 8 |  |  |  |  |
| 6 | Лампочка поворота | А12-3 37\*12- 3 | Штука | 12 |  |  |  |  |
| 7 | Лампочка габарита | А12-5 37\*12- 5-1 | Штука | 8 |  |  |  |  |
| 8 | Индикаторное реле в комплекте (реле блокировки) | Р2712.3702 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Включатель фары | ВК343-3709000-01.06 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 10 | Шкив на генератор в комплекте | 9422.3701-02 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Лампочка габарита | А12-10 37\*12-10 | Штука | 20 |  |  |  |  |
| 12 | Ремень ДВС | 740 1307170-2 | Комплект | 2 |  |  |  |  |
| 13 | Прокладка клапанной крышки | 238 1003270 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 14 | Переключатель поворотника | П110А 3709000 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Тормозная лягушка - регулятор тормозных сил | 64221/8007 3533010 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 16 | Гофра глушителя | 256Б1 1203096-Г | Штука | 1 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-1. Перечень работ** | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - KOMATSU D355С-3 | Замена грузового и стрелового канатов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена шлангов гидросистемы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена опорного катка | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Испытание техники | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-2. Перечень материалов** | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов KOMATSU D355С-3 | Канат грузовой | 176-76-12161 | Метр | 106,00 |  |  |  |  |
| 2 | Канат стреловой | 176-76-12161 | Метр | 95,00 |  |  |  |  |
| 3 | Шланги гидросистемы | 07118-31416 | Штука | 4,00 |  |  |  |  |
| 4 | Опорный каток | 195-30-00337 | Штука | 1,00 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за работы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **4 Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Мангистауской области, в подразделениях Производственного филиала Актау. |
| **5 Сроки выполнения работ** |
| С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года. |
| **6 Общие требования:** |
| 6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 6.2. Заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и/или других документов, подтверждающих профессиональную квалификациюспециалистов.  6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  6.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Мангистауской области или в г. Актау Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  6.5. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.  6.6. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.  6.7. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).  6.8. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов. |

**Директор департамента по ремонту**

**автотранспорта и специальной техники Изтелеуов К. Г.**

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру по лоту №2.** |
| **«Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов»** |
| 1. **Наименование работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов.   1. **Обоснование закупа работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов (далее - работы) необходимо проводить с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.  Расходные материалы и запасные части приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  Использовать при выполнении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

**3. Перечень работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Komatsu WA-75 | Замена прокладки головки блока | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена генератора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена помпы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена распылителя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена плунжера | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватора Komatsu WA-75 | Прокладка головки блока | YM129902-01330 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Генератор | YM129900-77210 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Помпа | YM12990-42052 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Распылитель | YM129500-53050 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 5 | Плунжер | YMX1311523420 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Komatsu D-275 А-2 | Замена левого натяжного цилиндра гусеницы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена поддерживающего катка | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена опорного катка | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена реле стартера | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена генератора | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - Komatsu D- 275 А-2 | Натяжной цилиндр гусеницы левый | 17M-30-00122 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Поддерживающий каток | 195-30-00580 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 3 | Опорный каток | 17M-30-00220 | Штука | 5 |  |  |  |  |
| 4 | Реле стартера | KD0-47100-3420 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Генератор | 600-821-9511 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 3-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов HITACHI ZAXIS 330-3G | Замена опорного катка | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена гидравлического насоса цилиндра стрелы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена штока гидроцилиндра стрелы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена втулки ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена пальца ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 3-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватора HITACHI ZAXIS 330-3G | Каток опорный (левый) | 9253782-5 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Насос гидравлического цилиндра стрелы | 9195241 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Шток гидроцилиндра стрелы (левый) | 1197202 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Втулки ковша | 4207092 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Палец ковша | 4315838 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 4-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватора KOMATSU РС-220 | Замена опорного катка | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена втулки ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена палец ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена палец гусеницы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена палец рукоятки | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена бортового редуктора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена ТНВД | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена насоса гидравлического цилиндра стрелы | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 4-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватора KOMATSU РС-220 | Палец гусеницы | 4267743-I | Штука | 5 |  |  |  |  |
| 2 | Палец ковша | 206-70-53141 | Штука | 5 |  |  |  |  |
| 3 | Втулка ковша | 20Y-70-32351 | Штука | 5 |  |  |  |  |
| 4 | Палец рукоятки | 206-70-51170 | Штука | 3 |  |  |  |  |
| 5 | Бортовой редуктор гидромотора хода | 708-8F-00121 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 6 | Топливный насос ТНВД | 6736-71-1160 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Каток опорный | 20Y-30-00016 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 8 | Насос гидравлического цилиндра стрелы | 708-2L-00112 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 5-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватор JCB 3CX4T | Замена крестовин карданного вала | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена водяного насоса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена зубьев ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена ремня приводного | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена роликов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена форсунок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена топливного насоса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена боковых зеркал | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена стартера | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Замена патрубка радиатора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 11 | Замена передних крыльев | | Чел/час |  |  |  | | |
| 12 | Замена рулевых тяг | | Чел/час |  |  |  | | |
| 13 | Замена термостата | | Чел/час |  |  |  | | |
| 14 | Замена заднего фонаря | | Чел/час |  |  |  | | |
| 15 | Замена топливной трубки | | Чел/час |  |  |  | | |
| 16 | Замена температурного и масляного датчиков | | Чел/час |  |  |  | | |
| 17 | Замена втулок переднего и заднего ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 5-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватор JCB 3CX4T | Крестовина вала карданного заднего | 914/45301 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Крестовина полуоси передней/задней | 914/86202 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 3 | Водяная помпа | 1136501333 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Зуб ковша | 53103205 | Штука | 8 |  |  |  |  |
| 5 | Бокорез ковша левый | 531/03209 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Ремень приводной поликлиновой | 8PK1835  J 320/08598 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Ролик приводного ремня натяжителя в сборе | 320/08657 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Ролик обводной | 320/08530 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Форсунка топливная | 320/06528 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 10 | Насос топливный ручной подкачки | 17/913600 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Зеркало боковое левое/правое (без кронштейна) | 123/04970 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 12 | Стартер | 09346С | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Патрубок радиатора | 834/00666 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Термостат | 8973007902 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Рулевая тяга | 126/02253 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 16 | Фонарь задний | 700/50018 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 17 | Топливная трубка | 320/07059 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 18 | Датчик давления масла | 701/80327 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 19 | Датчик температуры жидкости | 320/04558 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 20 | Втулка переднего ковша | 1208-0023 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 21 | Втулка заднего ковша | 1208-0015 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 6-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Mercedes Benz Titan 3348 | Замена подогревателя двигателя отопителя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена свечи накала | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена тормозных колодок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена печка салона | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 6-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов " Mercedes Benz Titan 4153 | Подогреватель двигателя отопителя | 9091901164 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Свечи накала | A0011590701 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Тормозная колодка | 13.0460 - 7087.2 | Штука | 20 |  |  |  |  |
| 4 | Печка салона | 000 820 62 42 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 7-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Renault Kerax 440,34t седельный тягач | Замена лампочек и фонарей | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена рессорных листов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Испытание техники | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 7-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Renault Kerax 440,34t седельный тягач | Лампочка габарита | 5003097060 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 2 | Лампочка поворота | 5003097059 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 3 | Фонарь задний на трал | 7420802348 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 4 | Фонарь задний на машину | 7420802353 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Лист рессоры | 7420725653 | Штука | 3 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 8-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватор-погрузчика HIDROMEK HMK 102B | Замена ТНВД в сборе | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена форсунок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена натяжного ролика | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена генератора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена ремня вентилятора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена шлангов гидросистемы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена стекла дверного правого верхнего | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена крестовин карданного вала | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 8-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватор-погрузчика HIDROMEK HMK 102B | Шланги гидросистемы | 663/1121250 | Штука | 24 |  |  |  |  |
| 2 | Стекло дверное правое верхнее | F33/21103 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Крестовина карданного вала | F06/18930 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 4 | Натяжной ролик | F01/82528 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Генератор в сборе | F01/82520 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 6 | Ремень вентилятора | F01/82259 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 7 | ТНВД в сборе | 1104C.44. № F01/26408, № 2644H023 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Форсунки | F01/26409 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 9-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор-погрузчик Komatsu WB93R-2 | Замена прокладок коллектора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена переднего карданного вала | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена крестовины карданного вала | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена соединительных фланцев кардана переднего моста | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена поворотного шарнира переднего моста (правый ,левый) | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена турбокомпрессора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена наконечников рулевых тяг | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена зубьев | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена ремня вентилятора | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 9-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор-погрузчик Komatsu WB93R-2 | Зуб переднего ковша | 312204054 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 2 | Центральный зуб обратной лопаты | 312204054 | Штука | 3 |  |  |  |  |
| 3 | Турбокомпрессор двигателя | YM123910-18011 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Прокладка коллектора | YM123900-13110 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Наконечники рулевых тяг | CAO140265 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Ремень вентилятора | YM123900-42480 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Передний карданный вал | 312606069 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Крестовины карданного вала | 878000514 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 9 | Соединительный фланец кардана переднего моста | CA0138571 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 10-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - Урал-5960 | Замена реле поворота | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена аварийного переключателя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена лампочек фар, поворотов, габаритов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена моторчика печки кабины | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена реактивной тяги прицепа роспуска | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена подшипника прицепа роспуска | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена подшипника и сальника ступицы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена ремня | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена прокладки головки блока | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Испытание техники | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 10-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Урал-5960 | Лампочка фары | А12-1 37\*12- 1 | Штука | 8 |  |  |  |  |
| 2 | Лампочка поворота | А12-3 37\*12- 3 | Штука | 12 |  |  |  |  |
| 3 | Лампочка габарита | А12-5 37\*12- 5-1 | Штука | 28 |  |  |  |  |
| 4 | Реле поворота | РС401/401Б 3747000 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 5 | Аварийный переключатель | 249 3710510-02 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 6 | Прокладка головки блока | 238 1003270 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Шпилька на головку | 236 1003016 | Штука | 7 |  |  |  |  |
| 8 | Гайка на шпильку головки | ЯМЗ С\*311423-П5 | Штука | 8 |  |  |  |  |
| 9 | Ремень ДВС | 740 1307170-2 | Комплект | 2 |  |  |  |  |
| 10 | Моторчик печки кабины | 200406 3730000 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Реактивная тяга прицепа роспуска | 375 2919006-05 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 12 | Подшипник прицепа роспуска | 213 П\*12213 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 13 | Подшипник ступицы машины | 311 П\*12311 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 14 | Сальник ступицы | 375 2401034 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 11-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - Komatsu D355С-3 | Снятие натяжения и регулировка ремней вентилятора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Демонтаж - монтаж ремней, крепления вентилятора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Демонтаж – монтаж радиатора, патрубков радиатора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Ремонт радиатора с заменой ремкомплекта | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Проверка уровня охлаждающей жидкости | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена шлангов гидросистемы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена поддерживающего катка | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена опорного катка | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена ремнабора и О-колец гидроцилиндров контргруза | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Замена предохранителя замка | | Чел/час |  |  |  | | |
| 11 | Замена грузового и стрелового тросов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 12 | Замена предохранителя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 13 | Замена патрубка обогрева кабины | | Чел/час |  |  |  | | |
| 14 | Испытание техники | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 11-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Komatsu D355 C-3 | Трос грузовой | 176-76-12161 | Метр | 105 |  |  |  |  |
| 2 | Трос стреловой | 176-76-12161 | Метр | 95 |  |  |  |  |
| 3 | Предохранитель | SD1599-0010050 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Патрубок для печки кабины | 175-03-71540 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Ремнабор гидроцилиндров контргруза (стопорное кольцо) | 07179-12062 | Комплект | 4 |  |  |  |  |
| 6 | Ремнабор гидроцилиндров контргруза (сальник) | 176-63-92240 | Комплект | 4 |  |  |  |  |
| 7 | Ремнабор гидроцилиндров контргруза (втулка) | 07177-05030 | Комплект | 4 |  |  |  |  |
| 8 | Ремнабор гидроцилиндров контргруза (уплотнение) | 707-51-50211 | Комплект | 4 |  |  |  |  |
| 9 | Ремнабор гидроцилиндров контргруза (О-кольцо) | 07000-12120 | Комплект | 4 |  |  |  |  |
| 10 | Шланги гидросистемы | 07118-31416 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 11 | Поддерживающий каток | 195-30-35111 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Опорный каток | 9168173 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Предохранитель замка | 04501-02060 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 14 | О-кольцо гидроцилиндров контргруза | 07000-53032 (53022) | Штука | 14 |  |  |  |  |
| 15 | Ремкомплект водяного радиатора | 6212-K6-9901 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 16 | Охлаждающая жидкость | ASTM D 3306, SAE J 1034 | Штука | 175 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 12-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - автокран LTM-1120/1 LIEBHERR | Замена крестовин карданного вала | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена кронштейна радиатора ДВС крановой установки | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена ремня генератора | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 12-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов автокран LTM-1120/1 LIEBHERR | Крестовина карданного вала | 571316108. | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Кронштейн радиатора ДВС крановой установки | 471031508 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Ремень генератора | 8PK1436 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за работы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **4 Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Атырауской области, в подразделениях Производственного филиала Атырау. |
| **5 Сроки выполнения работ** |
| С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года. |
| **6 Общие требования:** |
| 6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 6.2. Заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и/или других документов, подтверждающих профессиональную квалификациюспециалистов.  6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  6.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Атырауской области или в г. Атырау Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  6.5. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.  6.6. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.  6.7. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).  6.8. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов. |

**Директор департамента по ремонту**

**автотранспорта и специальной техники Изтелеуов К. Г.**

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру по лоту №3.** |
| **«Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов»** |
| 1. **Наименование работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов.   1. **Обоснование закупа работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов (далее - работы) необходимо проводить с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.  Расходные материалы и запасные части приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  Использовать при выполнении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

**3. Перечень работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 1-1. Перечень работ** | | | | |
| № | | **Наименование работ** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во (Объем)** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | | **Сумма в тенге без учета НДС** | | | | |
| 1 | | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - седельного тягача ТITAN-4153 | | | | Демонтаж - монтаж топливных трубок форсунки | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 2 | | Демонтаж – монтаж клапанных крышек | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 3 | | Демонтаж – монтаж и регулировка форсунки | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 4 | | Проверка и регулировка контроллера автоматической подачи топлива | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 5 | | Диагностика магистрали топливной системы и устранение завоздушивания | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 6 | | Диагностика двигателя и форсунок | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 7 | | Проверка памяти неисправностей | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 8 | | Загрузка блока управления | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 9 | | Нормирование кода давления ТНВД | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 10 | | Диагностика по заданным значениям программ | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 11 | | Демонтаж - монтаж впускного коллектора "паука" (проверка и очистка) | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 12 | | Демонтаж - монтаж обратного клапана насоса низкого давления (проверка и очистка) | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 13 | | Демонтаж - монтаж патрубков и трубок воздушной системы (проверка и очистка) | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 14 | | Диагностика, демонтаж - монтаж и проверка обратного клапана учета топлива | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 15 | | Демонтаж - монтаж воздушного коллектора | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 16 | | Демонтаж - монтаж трубок и прокачка топливной системы | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 17 | | Демонтаж - монтаж клапана обратки топлива | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 18 | | Регулировка, настройка и испытание техники | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | | | |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 1-2. Перечень материалов** | | | | |
| № | | **Наименование товаров** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | | | **Цена в тенге, без учета НДС** | | **Сумма в тенге, без учета НДС** | | **Завод изготовитель** | | **Страна происхождения** |
| 1 | | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов седельного тягача ТITAN-4153 | | | | Форсунка | А0020104651 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Клапан обратки топлива (редукционный клапан) | 29670 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Шайба уплотнительная (Ø16) | ГОСТ 11371-78 | | | Штука | | 4 | | |  | |  | |  | |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 2-1. Перечень работ** | | | | |
| № | | **Наименование работ** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во (Объем)** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | | **Сумма в тенге без учета НДС** | | | | |
| 1 | | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора HITACHI Z-240 | | | | Замена генератора в сборе | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 2 | | Замена фреонового масла | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 3 | | Замена колец уплотнительных | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 4 | | Замена компрессора и ремня кондиционера | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | | | |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 2-2. Перечень материалов** | | | | |
| № | | **Наименование товаров** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | | | **Цена в тенге, без учета НДС** | | **Сумма в тенге, без учета НДС** | | **Завод изготовитель** | | **Страна происхождения** |
| 1 | | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватора HITACHI Z-240 | | | | Генератор в сборе | 8973805113 ZX240-3 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Фреоновое масло для компрессоров | RL 68 H | | | Литр | | 200 | | |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Кольца уплотнительные | GC-3203 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 4 | | Компрессор кондиционера | EX330 DKS15C B1 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 5 | | Ремень кондиционера | 4630087 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 3-1. Перечень работ** | | | | |
| № | | **Наименование работ** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во (Объем)** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | | **Сумма в тенге без учета НДС** | | | | |
| 1 | | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора KOMATSU PW-210 | | | | Слив масла с гидросистемы | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 2 | | Демонтаж – монтаж обвязки цилиндра рукояти | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 3 | | Демонтаж - монтаж гидроцилиндра рукояти и замена ремкомплекта (сальники, втулки, уплотнительные кольца, плунжер, поршень, поршневые кольца) | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 4 | | Ремонт гильзы гидроцилиндра рукояти | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 5 | | Замена масла и фильтра гидросистемы | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 6 | | Регулировка, настройка контура гидравлической системы | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 7 | | Замена ремкомплектов цилиндров подъема стрелы, рукояти, ковша | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 8 | | Замена шлангов центрального коллектора | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 9 | | Замена зубьев, пальцев и замков пальцев ковша | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 10 | | Заглушка контура гидросистемы рукояти | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 11 | | Замена рулевого ремнабора цилиндра | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 12 | | Замена карданного вала | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 13 | | Замена коронок ковша | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 14 | | Замена стопорного пальца, замков коронки, бокорезов ковша | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 15 | | Замена плунжера в сборе | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 16 | | Замена распылителя | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 17 | | Замена бортового ремнабора редуктора | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 18 | | Замена счетчика моточасов | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 19 | | Замена шлангов | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 20 | | Замена компрессора | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 3-2. Перечень материалов** | | | | |
| № | | **Наименование товаров** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | | | **Цена в тенге, без учета НДС** | | **Сумма в тенге, без учета НДС** | | **Завод изготовитель** | | **Страна происхождения** |
| 1 | | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора KOMATSU РW 210 | | | | Втулка цилиндра рукояти | 707-76-80010 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Гильза цилиндра рукояти | 205-63-62141 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Сальник цилиндра рукояти | 07145-00080 | | | Штука | | 5 | | |  | |  | |  | |  |
| 4 | | Кольцо стопорное цилиндра рукояти | 07179-13109 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 5 | | Головка цилиндра | 707-28-13261 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 6 | | Уплотнение цилиндра рукояти | 07016-20958 | | | Штука | | 3 | | |  | |  | |  | |  |
| 7 | | О-кольцо цилиндра рукояти | 07000-15120 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 8 | | Втулка штока цилиндра | 707-52-10950 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 9 | | Уплотнение штока | 707-51-95030 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 10 | | Кольцо цилиндра рукояти | 07000-15120 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 11 | | Плунжеры цилиндра рукояти | 707-71-50011 707-71-50252 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 12 | | Кольцо поршневое цилиндра рукояти | 707-44-13180 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 13 | | Поршень цилиндра рукояти | 707-36-13440 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 14 | | Кольцо уплотнительное цилиндра рукояти | 707-39-13110 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 15 | | Масло гидравлическое | 10W | | | Литр | | 150 | | |  | |  | |  | |  |
| 16 | | Фильтр гидросистемы | 07063 - 01142 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 17 | | Ремкомплект цилиндра подъема стрелы | 707-98-46270 | | | Комплект | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 18 | | Ремкомплект цилиндра рукояти | 707-99-48610 | | | Комплект | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 19 | | Ремкомплект цилиндра ковша | 707-99-38620 | | | Комплект | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 20 | | Клапан аутригера | 20D-60-11900 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 21 | | Шланг цилиндра ковша | 07102-20326, 07102-20217 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 22 | | Ремкомплект цилиндр аутригера | 707-98-45700 | | | Комплект | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 23 | | Рулевой цилиндр ремнабор | 707-98-22430 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 24 | | Передний карданный вал | 20K-20-11200 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 25 | | Кардан в сборе | 20K-20-11100 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 26 | | Коронки ковша | 205-70-74272 | | | Штука | | 5 | | |  | |  | |  | |  |
| 27 | | Стопорный палец (штифт коронки ковша) | 205-70-74281 | | | Штука | | 5 | | |  | |  | |  | |  |
| 28 | | Замок коронки | 205-70-74291 | | | Штука | | 5 | | |  | |  | |  | |  |
| 29 | | Бокорез ковша | 205-70-74180 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 30 | | Плунжер в сборе топливной аппаратуры | DK131151-5820 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 31 | | Клапан плунжера | DK131110-7720 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 32 | | Пружина плунжера | DK131112-1600 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 33 | | Прокладка топливной аппаратуры | DK131115-1600, 07005-00812 | | | Штука | | 12 | | |  | |  | |  | |  |
| 34 | | Стопор плунжера топливной аппаратуры | DK131117-2300 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 35 | | О-кольцо плунжера топливной аппаратуры | DK029632-0030 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 36 | | Распылитель | 6137-12-3120 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 37 | | Уплотнение топливной аппаратуры | DK150567-5100 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 38 | | Клиновой ремень | 04120-21748 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 39 | | Термостат | 600-421-6210 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 40 | | Прокладка термостата | 6136-11-6810 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 41 | | Альтернатор (генератор) 25А | 600-821-6120 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 42 | | Тахометр счётчик моточасов | 20D-06-41140 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 43 | | Шланги радиатора | 205-03-71170  205-03-71180 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 44 | | Гидравлические шланги ковша | 07097-21016 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 45 | | Гидравлические шланги рукояти | 07098-20613 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 46 | | Компрессор | 6136-81-3112 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 4-1. Перечень работ** | | | | |
| № | | **Наименование работ** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во (Объем)** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | | **Сумма в тенге без учета НДС** | | | | |
| 1 | | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - бульдозера KOMATSU D275A-2 | | | | Замена катков опорных однобортных | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 2 | | Замена катков поддерживающих | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 3 | | Замена ремней | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 4 | | Замена стартера | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 5 | | Замена рем комплекта гидроцилинра отвала | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | | | |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 4-2. Перечень материалов** | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | | | **Цена в тенге, без учета НДС** | | **Сумма в тенге, без учета НДС** | | **Завод изготовитель** | | **Страна происхождения** |
| 1 | | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов бульдозера KOMATSU D275A-2 | | | | Каток опорный однобортный | 17М-30-00220 | | | Штука | | 3 | | |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Каток поддерживающий | 195-30-00580 | | | Штука | | 3 | | |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Ремень вентилятора | 04122-22573 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 4 | | Ремень генератора | 04120-21933 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 5 | | Двубортный каток поддерживающий | 17М-30-00230 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 6 | | Стартер в сборе | 600-813-7111 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 7 | | Ремкомплект цилиндра гидравлического отвала | 707-98-45620 | | | Комплект | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 5-1. Перечень работ** | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во (Объем)** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | | **Сумма в тенге без учета НДС** | | | | |
| 1 | | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор-погрузчика HIDROMEK НМК-102В | | | | Замена шланга гидроцилиндров | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 2 | | Замена ремня вентилятора | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 3 | | Замена крестовин карданного вала | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 4 | | Замена карданного вала | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 6 | | Замена накладок ручного тормоза | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 7 | | Замена ремня ГРМ | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 8 | | Замена счетчика моточасов | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 9 | | Замена колец распределителя погрузчика | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | | | |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 5-2. Перечень материалов** | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | | | **Цена в тенге, без учета НДС** | | **Сумма в тенге, без учета НДС** | | **Завод изготовитель** | | **Страна происхождения** |
| 1 | | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор-погрузчика HIDROMEK НМК-102В | | | | Шланги гидроцилиндров | 664/2221260 | | | Штука | | 33 | | |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Ремень вентилятора | H349004095 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Крестовина переднего карданного вала | F06/18930 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 4 | | Передний карданный вал | F10/12110 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 5 | | Кардан в сборе | F10/12326 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 6 | | Крестовина карданного вала | F10/14008, S10/12500, F10/10300 | | | Штука | | 8 | | |  | |  | |  | |  |
| 7 | | Ремень ГРМ | F01/26140 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 8 | | Накладки ручного тормоза | S06/42037 | | | Штука | | 4 | | |  | |  | |  | |  |
| 9 | | Счетчик моточасов (тахометр) | F99/20401 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 10 | | Гидравлический насос | F14/73100 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 6-1. Перечень работ** | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во (Объем)** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | | **Сумма в тенге без учета НДС** | | | | |
| 1 | | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора HITACHI ZAXIS 330-3G | | | | Замена втулки рукояти ковша | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 2 | | Замена пальцев ковша | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 3 | | Замена ремня генератора | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 4 | | Компьютерная диагностика | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 5 | | Замена водяного насоса | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 6 | | Замена коронки | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 7 | | Замена генератора | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 8 | | Замена патрубков радиатора и водяного насоса | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | | | |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 6-2. Перечень материалов** | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | | | **Цена в тенге, без учета НДС** | | **Сумма в тенге, без учета НДС** | | **Завод изготовитель** | | **Страна происхождения** |
| 1 | | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора HITACHI ZAXIS 330-3G | | | | Втулка рукояти ковша | 4443885 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Пальцы ковша | 3090417 | | | Штука | | 4 | | |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Ремень генератора | 4462630 ZX-330 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 4 | | Водяной насос | 1136501333 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 5 | | Коронка стандартная | 4427919 | | | Комплект | | 5 | | |  | |  | |  | |  |
| 6 | | Генератор | 181200-6034 ZX-330-3 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 7 | | Патрубки радиатора | 810/40528 | | | Комплект | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 8 | | Патрубки водяного насоса | 810/09505 | | | Комплект | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 7-1. Перечень работ** | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во (Объем)** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | | **Сумма в тенге без учета НДС** | | | | |
| 1 | | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - трубоукладчика KOMATSU D355C-3 | | | | Ремонт ТНВД с заменой форсунок и плунжерных пар | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 2 | | Демонтаж - монтаж грузового и стрелового канатов | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 3 | | Демонтаж - монтаж катка поддерживающего | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 4 | | Демонтаж - монтаж катка опорного | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 5 | | Замена ремней вентилятора, генератора | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 6 | | Замена ремнабора гидроцилиндров контргруза | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 7 | | Демонтаж - монтаж лобовых стекол кабины | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 8 | | Демонтаж-монтаж катка опорного однобортного | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 9 | | Демонтаж-монтаж катка двубортного | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 10 | | Демонтаж-монтаж лампочек и фар | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 11 | | Испытание техники | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 12 | | Демонтаж - монтаж патрубков радиатора | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 13 | | Демонтаж - монтаж генератора | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 14 | | Замена распылителей | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 15 | | Замена плунжера в сборе | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 16 | | Демонтаж - монтаж цилиндра контргруза | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 17 | | Разборка и сборка цилиндра контргруза и замена манжет и уплотнительного кольца | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 18 | | Проверка уровня масла в гидравлике | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 19 | | Демонтаж - монтаж топливного шланга | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 20 | | Замена насоса ручной подкачки топлива | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 21 | | Замена ремкомплекта гидроцилиндра противовеса | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | | | |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 7-2. Перечень материалов** | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | | | **Цена в тенге, без учета НДС** | | **Сумма в тенге, без учета НДС** | | **Завод изготовитель** | | **Страна происхождения** |
| 1 | | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов трубоукладчика KOMATSU D355C-3 | | | | Распылитель форсунки | 6127-11-3133 | | | Штука | | 12 | | |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Шайба топливной аппаратуры | DK029301-0230 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Плунжер в сборе топливной аппаратуры | DK134130-8420 | | | Штука | | 12 | | |  | |  | |  | |  |
| 4 | | О-кольцо плунжера | DK029632-5070 DK134133-0000 | | | Штука | | 19 | | |  | |  | |  | |  |
| 5 | | Стопор плунжера | DK134117-0400 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 6 | | Пружина плунжера | DK134112-0200 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 7 | | Прокладка барабана | DK134115-0100 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 9 | | Кольцо пружинное плунжера | DK029632-9030 | | | Штука | | 6 | | |  | |  | |  | |  |
| 10 | | Грузовой канат | 176-76-12161 | | | Метр | | 200 | | |  | |  | |  | |  |
| 11 | | Стреловой канат | 176-76-12161 | | | Метр | | 200 | | |  | |  | |  | |  |
| 12 | | Каток поддерживающий | 195-30-00105 (195-30-00104) | | | Штука | | 3 | | |  | |  | |  | |  |
| 13 | | Каток опорный | 195-30-00118 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 14 | | Ремень вентилятора | 04122-32575 | | | Штука | | 4 | | |  | |  | |  | |  |
| 15 | | Ремень генератора | 600-736-9680 (600-736-9390) | | | Штука | | 7 | | |  | |  | |  | |  |
| 16 | | Ремнабор гидроцилиндров контргруза | 707-99-40070 | | | Комплект | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 17 | | Патрубок радиатора | 175-03-31511 | | | Комплект | | 3 | | |  | |  | |  | |  |
| 18 | | Лобовое стекло кабины (переднее) | 176-911-2251 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 19 | | Лобовое стекло кабины (заднее) | 176-911-2241 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 20 | | Каток опорный однобортный | 195-30-00336 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 21 | | Каток опорный двубортный | 195-30-00346 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 22 | | Лампочка для фары освещения на 24 В | 08107-12460 | | | Штука | | 11 | | |  | |  | |  | |  |
| 23 | | Генератор | 600-825-3111 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 24 | | Фара освещения кабины | 196-06-34320 | | | Штука | | 7 | | |  | |  | |  | |  |
| 26 | | Уплотнение (манжета) плунжера | 707-51-50211 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 27 | | Шланг топливный | 07102-30445 | | | Метр | | 4 | | |  | |  | |  | |  |
| 28 | | Хомут шланга топливного | 07281-00167 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| 29 | | Насос ручной подкачки топлива | 6137-72-1332 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 30 | | Ремкомплект гидроцилиндра противовеса | 707-99-40070 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 8-1. Перечень работ** | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во (Объем)** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | | **Сумма в тенге без учета НДС** | | | | |
| 1 | | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов – трубовоз Урал-55571 | | | | Замена ламп и фар автомобильных | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| 2 | | Замена реле | | | | Чел/час | |  | | |  | |  | | | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | | | |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | |  |  | | |  | |  | | |  | | **Таблица 8-2. Перечень материалов** | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | | | **Цена в тенге, без учета НДС** | | **Сумма в тенге, без учета НДС** | | **Завод изготовитель** | | **Страна происхождения** |
| 1 | | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - трубовоз Урал-55571 | | | | Лампа автомобильная | 5 W BA15s32405 | | | Штука | | 12 | | |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Реле | 57.3777-02 | | | Штука | | 1 | | |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Фонарь | 2112.3711 | | | Штука | | 2 | | |  | |  | |  | |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | | | |  |  | | |  |  | | **Таблица 9-1. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | | | | **Ед. изм.** | | | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | | **Сумма в тенге без учета НДС** | | | | | |
| 1 | | | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов – автокран Libherr LTM1150 | | Демонтаж – монтаж крышки стрелы | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 2 | | | Демонтаж – монтаж троса датчика длины стрелы | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 3 | | | Демонтаж – монтаж клещей, поршней замков секции стрелы, гидростопоров секций | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 4 | | | Разборка – сборка поршней и замена ремкомплекта (сальники, уплотнительные кольца, манжыты) | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 5 | | | Демонтаж - монтаж и ремонт датчика длины телескопирования | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 6 | | | Проверка и ремонт электрической обвязки крана, шасси крана | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 7 | | | Проверка работоспособности электрического оборудования крана | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 8 | | | Диагностика и регулировка потока цилиндров балансира | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 9 | | | Диагностика и регулировка гидравлической системы крана | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 10 | | | Диагностика и регулировка переключателя поворота платформы | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 11 | | | Диагностика и проверка работоспособности джойстиков | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 12 | | | Настройка и перепрограммирование ПО датчика ограничения подъема груза | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 13 | | | Настройка и перепрограммирование ПО системы управления подъемом груза | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 14 | | | Диагностика автоматики и ПО крановой установки и сборка крана в аварийном режиме | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 15 | | | Юстировка, регулировка и привязка датчика к длине вылета стрелы | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 16 | | | Диагностика, проверка и программирование системы и приборов безопасности крана | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 17 | | | Диагностика, проверка и регулировка работы крана по азимуту | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 18 | | | Регулировка и тест - наладка системы безопасности | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 19 | | | Перепрограммирование, юстировка и наладка системы безопасности и удаление ошибок. | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 20 | | | Проверка, юстировка системы нивелирования крана | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 21 | | | Компьютерная диагностика бортового компьютера | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 22 | | | Демонтаж монтаж каната стрелы | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 23 | | | Демонтаж монтаж охладителя масла (радиатора) | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 24 | | | Демонтаж-монтаж поточного клапана (цилиндров контргруза) | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 25 | | | Демонтаж-монтаж датчика длины телескопирования | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 26 | | | Демонтаж-монтаж реле близости (поворот платформы) | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 27 | | | Замена колец колёсного диска | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 28 | | | Демонтаж - монтаж сальников и уплотнений гидростопора секций стрелы | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| 29 | | | Испытание машины | | | | | Чел/час | | |  |  | |  | | | | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | | | |
|  |  | | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | |  | | | |  | |  | | |  |  | | **Таблица 9-2. Перечень материалов** | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | | | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | | **Ед. изм.** | | | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | | **Сумма в тенге, без учета НДС** | | **Завод изготовитель** | | **Страна происхождения** | |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - автокрана Libherr LTM1150 | | | Ремкомплект замков гидростопора секций стрелы | | | | 571895608 | | Комплект | | | 1 |  | |  | |  | |  | |
| 2 | Грузовой канат | | | | 773447508 | | Комплект | | | 1 |  | |  | |  | |  | |
| 3 | Охладитель масла радиатора | | | | 571840608 | | Штука | | | 1 |  | |  | |  | |  | |
| 4 | Датчик длины троса | | | | 692303008 | | Штука | | | 1 |  | |  | |  | |  | |
| 5 | Переключатель безконтактный (поворот платформы) | | | | 692701508 | | Штука | | | 2 |  | |  | |  | |  | |
| 6 | Ремкомплект блокировки телескопа | | | | 10411346 | | Комплект | | | 1 |  | |  | |  | |  | |
| 7 | Кольцо уплотнительное диска колесного | | | | 520189008 | | Штука | | | 4 |  | |  | |  | |  | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | | | | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
| **Всего за работы в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | |  | |  | |
| **Всего за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | |  | | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
| **Всего за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | |  | |  | |

|  |
| --- |
| **4 Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Западно-Казахстанской области, в подразделениях Производственного филиала Уральск. |
| **5 Сроки выполнения работ** |
| С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года. |
| **6 Общие требования:** |
| 6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 6.2. Заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и/или других документов, подтверждающих профессиональную квалификациюспециалистов.  6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  6.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Западно-Казахстанской области или в г. Уральск Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  6.5. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.  6.6. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.  6.7. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).  6.8. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов. |

**Директор департамента по ремонту**

**автотранспорта и специальной техники Изтелеуов К. Г.**

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру по лоту №4.** |
| **«Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов»** |
| 1. **Наименование работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов.   1. **Обоснование закупа работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов (далее - работы) необходимо проводить с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.  Расходные материалы и запасные части приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  Использовать при выполнении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

**3. Перечень работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор KOMATSU РС220-6 | Демонтаж – монтаж клапанных крышек | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Демонтаж – монтаж впускного и выпускного коллекторов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Демонтаж - монтаж турбонагнетателя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Демонтаж – монтаж топливных трубок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Демонтаж – монтаж головки блока с заменой прокладки головки блока | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Калибровка, шлифовка и опрессовка головки блока | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Демонтаж - монтаж форсунок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Разборка - сборка форсунок и замена распылителей | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Обкатка, регулировка форсунок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Замена фильтров | | Чел/час |  |  |  | | |
| 11 | Замена масла в картере ДВС | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора KOMATSU РС220-6 | Прокладка головки блока | 6735-11-1821 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Фильтр масла ДВС | 6735-51-5140 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Топливный фильтр | 6732-71-6110 (6732-71-6111) | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Моторное масло | 15W40 | Литр | 26 |  |  |  |  |
| 5 | Распылитель | 6732-11-3140 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор KOMATSU РW210 | Замена стекол кабины | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора KOMATSU РW210 | Стекло кабины верхнее | 205-54-71211 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Стекло кабины нижнее | 205-54-76310 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 3-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - бульдозера KOMATSU D155A-5 | Замена ремкомплектов цилиндров подъема отвала, наклона отвала, рыхлителя | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 3-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - бульдозера KOMATSU D155A-5 | Ремкомплект цилиндра подъема отвала | 707-99-44180 | Комплект | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Ремкомплект цилиндра наклона отвала | 707-99-64550 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Ремкомплект цилиндра рыхлителя | 707-99-62130 | Комплект | 2 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 4-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - трубоукладчика KOMATSU D85C-1 | Замена подшипников поддерживающего катка | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена уплотнения поддерживающего катка | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена плавающих уплотнений | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 4-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - трубоукладчика KOMATSU D85C-1 | Подшипник поддерживающего катка | 06000-30211 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Уплотнения поддерживающего катка | 154-30-00632 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Плавающее уплотнение | 195-27-00022, 198-30-00140 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 5-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - седельный тягач RENAULT KERAX 440 34T 6x6 HD | Замена ремней | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена топливного насоса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена генератора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена привода сцепления (ПГУ) | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена амортизаторов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена рессор | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена седельно-сцепного устройства | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена стеклоподъемников | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 5-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - седельный тягач RENAULT KERAX 440 34T 6x6 HD | Ремень генератора | 7421190803 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Зубчатый ремень | 5010477838 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Топливный насос | 5001863917 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Генератор | 7420842445 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Привод сцепления | 5010452511 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Передний амортизатор | 5010383693 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 7 | Передняя рессора | 5010557732 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 8 | Устройство седельно-сцепное | 5010220275 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Стеклоподъемник в сборе левый | 7421460367 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Стеклоподъемник в сборе правый | 7421460366 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 6-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор HITACHI 210W-3 | Замена ремкомплекта цилиндра | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена блока управление печки и кондиционера. | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 6-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора HITACHI 210W-3 | Ремкомплект цилиндра | 4686321 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Блок управления печки и кондиционера | 4713980 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 7-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор-погрузчик HIDROMEK-102B | Замена гидравлических шлангов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена крестовин переднего карданного вала | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена крестовин заднего карданного вала | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 7-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор-погрузчика HIDROMEK-102B | Гидравлический шланг | 664222В092 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 2 | Гидравлический шланг | 6642222078 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 3 | Гидравлический шланг | 664222С093 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 4 | Гидравлический шланг | 6653321250 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 5 | Гидравлический шланг | 6642221260 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 6 | Гидравлический шланг | 6642220325 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 7 | Гидравлический шланг | 665332A160 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 8 | Крестовина переднего карданного вала | F10/10300 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 9 | Крестовина заднего карданного вала | F10/10600 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за работы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **4 Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Актюбинской области, в подразделениях Производственного филиала Актобе. |
| **5 Сроки выполнения работ** |
| С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года. |
| **6 Общие требования:** |
| 6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 6.2. Заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и/или других документов, подтверждающих профессиональную квалификациюспециалистов.  6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  6.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Актюбинской области или в г. Актобе Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  6.5. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.  6.6. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.  6.7. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).  6.8. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов. |

**Директор департамента по ремонту**

**автотранспорта и специальной техники Изтелеуов К. Г.**

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру по лоту №5.** |
| **«Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов»** |
| 1. **Наименование работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов.   1. **Обоснование закупа работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов (далее - работы) необходимо проводить с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.  Расходные материалы и запасные части приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  Использовать при выполнении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

**3. Перечень работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - погрузчик-экскаватор HIDROMEK HMK 102B | Замена датчика наработки моточасов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена шлангов высокого давления | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - погрузчик-экскаватор HIDROMEK HMK 102B | Датчик наработки моточасов | F99/20401 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | РВД (шланг гидросистемы) | 664222B092 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | РВД (шланг гидросистемы) | 6642222078 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | РВД (шланг гидросистемы) | 664222C093 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | РВД (шланг гидросистемы) | 6653321250 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 6 | РВД (шланг гидросистемы) | 6642221260 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 7 | РВД (шланг гидросистемы) | 6642220325 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 8 | РВД (шланг гидросистемы) | 665332A160 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 9 | РВД (шланг гидросистемы) | 665332N240 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор HITACHI ZAXIS 330-3G | Ремонт гидроцилиндра верхней рукоятки, замена манжет | | Чел/час | 30 |  |  | | |
| 2 | Замена зубьев ковша | | Чел/час | 6 |  |  | | |
| 3 | Замена пальцев зубьев | | Чел/час | 7 |  |  | | |
| 4 | Замена резинок стопорных | | Чел/час | 7 |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор HITACHI ZAXIS 330-3G | Зубья ковша | 4512365 | Штука | 5 |  |  |  |  |
| 2 | Пальцы зубьев | 4512366 | Штука | 5 |  |  |  |  |
| 3 | Резинки стопорные | 4501625 | Штука | 5 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за работы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **4 Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Алматинской области, в подразделениях Производственного филиала Алматы. |
| **5 Сроки выполнения работ** |
| С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года. |
| **6 Общие требования:** |
| 6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 6.2. Заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и/или других документов, подтверждающих профессиональную квалификациюспециалистов.  6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  6.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Алматинской области или в г. Алматы Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  6.5. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.  6.6. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.  6.7. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).  6.8. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов. |

**Директор департамента по ремонту**

**автотранспорта и специальной техники Изтелеуов К. Г.**

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру по лоту №6.** |
| **«Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов»** |
| 1. **Наименование работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов.   1. **Обоснование закупа работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов (далее-Работы) необходимо проводить с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.  Расходные материалы и запасные части приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  Использовать при выполнении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

**3. Перечень работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-1 Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор HIDROMEK HMK-102В | Замена ремней | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена сальника бортового редуктора заднего моста | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена реле | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена прокладки АКПП | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена уплотнительного кольца | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена шлангов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена рулевых тяг | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена стартера | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена ремкомплекта гидроцилиндра | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Замена шлангов гидросистемы, системы управления поворотами | | Чел/час |  |  |  | | |
| 11 | Замена водяного насоса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 12 | Замена всасывающего насоса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 13 | Замена зубьев | | Чел/час |  |  |  | | |
| 14 | Замена патрона | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого за работы в тенге без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-2 Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора HIDROMEK HMK-102В | Ремень привода кондиционера | H342732000 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Ремень вентилятора | H342742001 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Сальник бортового редуктора заднего моста | S0642996 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Силовое реле | 54016250 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Реле стартера | 54016000 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Прокладка АКПП | F0182362 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Уплотнительные кольца | N030000005 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 8 | Топливный шланг | F2891510 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Масляный шланг | HY259001199 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Рулевые тяги в сборе | F0619910 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Стартер | F0128690 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Ремкомплект гидроцилиндра | S4891220 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Шланги гидросистемы | H060420200 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 14 | Водяной насос в сборе | F0181594 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Шланг системы управления поворотами | H060418668 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 16 | Всасывающий шланг насоса | H062888668 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 17 | Зубья | H345303200 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 18 | Патрон | H34528286 | Штука | 25 |  |  |  |  |
| **Итого за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-1 Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора KOMATSU PW210 | Замена шкворень | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена предохранителя от коррозии | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена зубьев ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена термостата | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена ремкомплекта цилиндра ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена О-кольца цилиндра ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена крестовины | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена сальников шкворни | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого за работы в тенге без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-2 Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора KOMATSU PW210 | Шкворень (передний) | 20G-22-23811 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Шкворень (задний) | 20K-22-13822 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 3 | Предохранитель от коррозии | 600-411-1191 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Зуб ковша | 205-70-74272 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 5 | Термостат | 6136-11-6411 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Шайбы регулировочные шкворни | 01643-31032 | Комплект | 3 |  |  |  |  |
| 7 | Ремкомплект цилиндра ковша | 707-44-13180 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 8 | О-кольцо цилиндра ковша | 07000-15100 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Крестовина | JI15650-5040 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Сальники шкворни | 22X-23-23790 | Комплект | 4 |  |  |  |  |
| **Итого за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 3-1 Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов -бульдозера KOMATSU D85А-21 | Замена О-кольца резца | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена очистителя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена резца | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена ремней клиновых | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена сенсоров | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена трубки | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена плунжеров | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена набивок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена сиденья верхнего | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Замена наконечников | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого за работы в тенге без учета НДС** | | | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | |  |  |  | **Таблица 3-2 Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - бульдозера KOMATSU D85А-21 | О-кольцо резца | DK029631-6060 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Резец | 150-70-21346 | Штука | 3 |  |  |  |  |
| 3 | Ремень клиновый | 041121-22277 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Ремень клиновый | 04120-21755 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Ремень клиновый | 04120-21756 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Ремень клиновый | 041212-22277 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Сенсор (датчик температуры) | 08620-00000 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Трубка | 205-01-73132 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Плунжер | 134153-3520 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 10 | Набивка (уплотнение) | 150-30-13442 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 11 | Сиденье верхнее | 6150-41-4510 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Наконечник (коронка рыхлителя) | 175-78-31230 | Штука | 8 |  |  |  |  |
| **Итого за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за работы в тенге без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
| **Всего за материалы в тенге без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **4 Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Жамбылской области, в подразделениях Производственного филиала Тараз. |
| **5 Сроки выполнения работ** |
| С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года. |
| **6 Общие требования:** |
| 6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 6.2. Заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и/или других документов, подтверждающих профессиональную квалификациюспециалистов.  6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  6.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Жамбылской области или в г. Тараз Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  6.5. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.  6.6. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.  6.7. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).  6.8. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов. |

**Директор департамента по ремонту**

**автотранспорта и специальной техники Изтелеуов К. Г.**

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру по лоту №7.** |
| **«Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов»** |
| 1. **Наименование работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов.   1. **Обоснование закупа работ**   Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов (далее - работы) необходимо проводить с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.  Расходные материалы и запасные части приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  Использовать при выполнении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

**3. Перечень работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - HIDROMEK HMK 102B | Замена стекла двери | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена измерительного прибора, тахометра | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена тормозного диска | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена тормозного суппорта | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - HIDROMEK HMK 102B | Стекло левой двери верхнее | F33/21104 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Измерительный прибор, тахометр | F99/20401 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Тормозной диск | S06/42020 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Тормозной суппорт | S06/42021 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **Кол-во (Объем)** | **Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС** | **Сумма в тенге без учета НДС** | | |
| 1 | Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - CASE 580T | Замена колесного диска | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена гидравлических шлангов РВД | | Чел/час |  |  |  | | |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-2. Перечень материалов** | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Завод изготовитель** | **Страна происхождения** |
| 1 | Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - CASE 580T | Колесный диск задний | TW14LX28 Z | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Гидравлический шланг РВД | ЕН8522Н/100см | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 3 | Гидравлический шланг РВД | ОА125956/30см | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 4 | Гидравлический шланг РВД | 4211-8420/150 см | Штука | 6 |  |  |  |  |
| **Итого в тенге, без учета НДС** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за работы в тенге без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
| **Всего за материалы в тенге без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **4 Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Южно-Казахстанской области, в подразделениях Производственного филиала Шымкент. |
| **5 Сроки выполнения работ** |
| С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года. |
| **6 Общие требования:** |
| 6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 6.2. Заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и/или других документов, подтверждающих профессиональную квалификациюспециалистов.  6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  6.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Южно-Казахстанской области или в г. Шымкент Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  6.5. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.  6.6. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.  6.7. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).  6.8. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов. |

**Директор департамента по ремонту**

**автотранспорта и специальной техники Изтелеуов К. Г.**