|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №1.** |
| **«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 (капитальный ремонт спецтехники) (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 выполнения работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт экскаватора - планировщика на базе УРАЛ-4320-1951 гос.номер 890АD04 | Замена гидромотора поворота платформы в сборе | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена блока управления с золотниками в сборе | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена фильтрующего элемента | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена редуктора червячного | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена шланга высокого давления | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена фильтра магнитного | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена втулок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена гидроцилиндра телескопа | | 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 - капитальный ремонт экскаватора - планировщика на базе УРАЛ-4320-1951 гос.номер 890АD04 | Гидромотор поворота платформы в сборе | GS 2000-02 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Блок управления с золотниками в сборе | 06БУ01-01Г.04324.05П-У1 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Фильтр элемент | EW25M1-400121120 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Редуктор червячный | EW 25М1-40.09.400 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Шланги высокого давления | РВД№8.1, 11.2, 11.1 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 6 | Фильтр магнитный | EW25M1-400121100 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Втулка | EW25M1-4002008 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 8 | Гидроцилиндр телескопа | EW 25М1-40.10.000 | 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, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт снегоболотохода "Ветлуга" ТТС-34012 гос.номер D900AND | Замена опорных катков | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена уширителей (башмаков) | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена пальцев звена | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена раздаточной коробки | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена насоса топливного | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена фильтра масляного | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена фильтра топливного | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена свеч зажигания | | 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 - капитальный ремонт снегоболотохода "Ветлуга" ТТС-34012 гос.номер D900AND | Каток опорный (с резиновым бандажом) | 3401-3204140 | Штука | 8 |  |  |  |  |
| 2 | Уширитель (башмак) | 3401-2908240 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 3 | Палец звена | 3401-2908130 | Штука | 10 |  |  |  |  |
| 4 | Коробка раздаточная (косозубая) | 3162-70-1800120-10 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Насос топливный | 31622-1139020 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Фильтр масляный | 2105С-1012005-НК-2 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 7 | Фильтр топливный | 3163-1117009 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Свеча зажигания | А17ДВРМ(ЭЗ 3707010 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| **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, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт ГНБ DD-4045 | Замена шатунных вкладышей и шатунов в насосе бурового раствора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена водяного поршня (в сборе) | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Ремонт локационного системы направленного бурения DigiTrak F5 | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Диагностика, ремонт локационного обородования | | 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 - капитальный ремонт ГНБ DD-4045 | Вкладыши шатунные | AU123272 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Шатун | AU123272 410B | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Водяной поршень | SPM-FMI 100-10 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Шланг насоса | SPM-FMI 647-3 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Локационное оборудование | F5 30001934 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Шланг напорный | SPM-FMI 441-15 | 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 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 №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 (капитальный ремонт спецтехники) (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 выполнения работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 1-1. Перечень работ** | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ**  **(с указанием этапов, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт бульдозера Komatsu D155A-5 гос.номер AFD237D | Демонтаж топливных трубок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Демонтаж топливного насоса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Разборка топливного насоса и замена плунжерных пар | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Сборка топливного насоса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Обкатка, регулировка топливного насоса на стенде | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Монтаж топливного насоса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Монтаж топливных трубок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Демонтаж клапанных крышек | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена форсунок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Монтаж клапанных крышек | | Чел/час |  |  |  | | |
| 11 | Демонтаж - монтаж стартера | | Чел/час |  |  |  | | |
| 12 | Ремонт стартера | | Чел/час |  |  |  | | |
| 13 | Запуск, регулировка, испытания 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 - капитальный ремонт бульдозера Komatsu D155A-5 гос.номер AFD237D | Плунжерный блок в сборе | DK134165-1720 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 2 | Форсунка в сборе | 6211-12-3500 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 3 | Бендикс стартера | KD0-23500-0970 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Крышка стартера передняя | KD0-23310-1670 (KD0-23310-1675) | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Шестерня | KD1-23181-0020 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Подшипник | KD0-09201-0850 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Сальник | KD1-09210-1060 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Щеткодержатель | KD7-23750-0150 | 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, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт экскаватор Komatsu РС220-7 гос.номер AFD230D | Замена плунжерного блока ТНВД | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена форсунки | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена распылителя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена ремней | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена цилиндра ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена зубьев ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена пальцев зубьев ковша | | 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 - капитальный ремонт экскаватор Komatsu РС220-7 гос.номер AFD230D | Плунжерный блок | DK131154-5620 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 2 | Форсунка | 6738-11-3100 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 3 | Распылитель | 6738-11-3120 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 4 | Ремни | 6732-61-4170  04120-21748 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Рем комплект цилиндра ковша | 707-99-58060 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Зуб ковша | 206-70-48610 | Штука | 5 |  |  |  |  |
| 7 | Палец зуба ковша | 09244-02516 | Штука | 5 |  |  |  |  |
| **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, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт экскаватор Komatsu РW210-1 гос.номер AFD233D | Замена плунжерного блока ТНВД | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена форсунки | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена распылителя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена стекла кабины | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена ремней | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена зубьев ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена пальцев зубьев ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена замка зуба | | 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 - капитальный ремонт экскаватор Komatsu РW210-1 гос.номер AFD233D | Плунжерный блок | DK131151-5820 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 2 | Форсунка | 6137-12-3100 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 3 | Распылитель | 6137-12-3120 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 4 | Стекло кабины | 205-54-71211 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Ремни | 04120-21748  04120-21742 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 6 | Зуб ковша | 205-70-74272 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 7 | Палец зуба ковша | 205-70-74281 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 8 | Замок зуба | 205-70-74291 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| **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, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт экскаватор-планировщик Татра-815-2 UDC-214 гос.номер 855AD04 | Замена спидометра | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена электромагнитного клапана | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена ремня | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена ремня вентилятора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена ремня генератора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена распылителя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена плунжера в сборе | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена насоса ручной подкачки в сборе | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена рем.набора гидроцилиндров | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Замена генератора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 11 | Замена стартера | | Чел/час |  |  |  | | |
| 12 | Замена крейцкопфа | | Чел/час |  |  |  | | |
| 13 | Замена счётчика моточасов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 14 | Замена шланга | | Чел/час |  |  |  | | |
| 15 | Замена насоса рулевого управления | | 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 - капитальный ремонт экскаватор-планировщик Татра-815-2 UDC-214 гос.номер 855AD04 | Спидометр | 4434110080 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Электромагнитный клапан | RPE3-06R11/02400E1K1 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 3 | Ремень | 80-013-903 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Ремень вентилятора | 2722120400 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Ремень генератора | 13х750 AVX | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Распылитель | 9901008510 | Штука | 8 |  |  |  |  |
| 7 | Плунжер в сборе | ЕМ-85К, 93-009-006 | Штука | 8 |  |  |  |  |
| 8 | Насос ручной подкачки в сборе | 93-009-209 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Рем.набор гидроцилиндра | 710-32-1111-1200 | Комплект | 2 |  |  |  |  |
| 10 | Генератор | 0974 60А/28В | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Стартер | 4431150220 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Крейцкопф | 533-9-14-27-070-5 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 13 | Счётчик моточасов | 443-412-000-001,075000-04 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Шланг | 725-25-1010-500 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 15 | Насос рулевого управления | 2075063414 | 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, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт экскаватор-погрузчик Komatsu WB93R-2, гос.номер АFD224D | Замена реле включения хода | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена обратного клапана топливного насоса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена термостата | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Демонтаж переднего колеса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Демонтаж защиты бортового редуктора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена наружной корончатой шестерни | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена внутренней корончатой шестерни | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена сателитовой шестерни | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена ведомой шестерни | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Замена подшипников | | Чел/час |  |  |  | | |
| 11 | Сборка бортового редуктора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 12 | Монтаж защиты бортового редуктора | | Чел/час |  |  |  | | |
| 13 | Монтаж переднего колеса | | 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 - капитальный ремонт экскаватор-погрузчик Komatsu WB93R-2, гос.номер АFD224D | Реле включения хода | 885071034 | Штука | 7 |  |  |  |  |
| 2 | Обратный клапан топливного насоса | YM128300-59910 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Крепежный деталь | YMX0297314680 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Прокладка бортового редуктора | YMX0265141840 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Адаптер | YMX1300247000 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Термостат | YM123911-48620 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Наружная корончатая шестерня | CA0125549 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Внутренняя корончатая шестерня | CA0138722 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Подшипник | CA0118370 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 10 | Сателитовая шестерня | CA0115643 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Ведомая шестерня | CA0120836 | Штука | 3 |  |  |  |  |
| **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 №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 (капитальный ремонт спецтехники) (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, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт экскаватора Hitachi ZAXIS 210W-3 гос.номер Е249АКD | Замена поршневой группы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена коренных вкладышей | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена поршневых колец | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена шатунных вкладышей | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена рем.комплекта двигателя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена сальника коленвала | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена сальника клапанов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена сальника теплообменника | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена плунжерной пары, форсунки | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Замена моторного масла | | Чел/час |  |  |  | | |
| 11 | Замена топливного фильтра | | Чел/час |  |  |  | | |
| 12 | Замена воздушного фильтра | | Чел/час |  |  |  | | |
| 13 | Замена масляного фильтра | | Чел/час |  |  |  | | |
| 14 | Замена крестовины карданного вала | | 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 - капитальный ремонт экскаватора Hitachi ZAXIS 210W-3 гос.номер Е249АКD | Поршневая группа | 5878148621 | Комплект | 4 |  |  |  |  |
| 2 | Вкладыши коренные | 8973720761 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Поршневые кольца | 8980572220 | Комплект | 4 |  |  |  |  |
| 4 | Вкладыши шатунные | 8980642810 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Рем.комплект двигателя | 5878168590 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Сальник коленвала | 8976023781 / 8972093423 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Сальники клапанов | 8973313601 | Штука | 8 |  |  |  |  |
| 8 | Сальник теплообменника | 8973313602 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Плунжерные пары, форсунки | 8981518373 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Масло моторное | 10W-40 | Литр | 20 |  |  |  |  |
| 11 | Фильтр топливный | P557440 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 12 | Фильтр воздушный | P557465 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Фильтр масляный | Р551381 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Крестовина карданного вала | 35х106 | 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, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт экскаватора-погрузчика Hidromek HMK 102B гос.номер Е624АНD | Замена поршневой группы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена стартера | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена топливной аппаратуры | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена топливного насоса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена форсунки | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена шатунов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена водяного насоса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена сальника коленвала | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена термостата | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Замена турбины | | Чел/час |  |  |  | | |
| 11 | Замена моторного масла | | Чел/час |  |  |  | | |
| 12 | Замена топливного фильтра | | Чел/час |  |  |  | | |
| 13 | Замена воздушного фильтра | | Чел/час |  |  |  | | |
| 14 | Замена масляного фильтра | | Чел/час |  |  |  | | |
| 15 | Замена шлангов гидросистемы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 16 | Замена крестовины карданного вала | | 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 - капитальный ремонт экскаватора-погрузчика Hidromek HMK 102B гос.номер Е624АНD | Поршневая группа | 4115P016 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Стартер | 2873K404 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Топливная аппаратура | 2644H013/22 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Электрический топливный насос подкачки | ULPK0038 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Форсунка | 2645F027 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 6 | Шатун | 115026330 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 7 | Водяной насос | U5MW0156 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Сальник | 2418F701 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Свеча накала | 2666A016 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 10 | Термостат | 4133L507 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Турбина | 2674A841 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Фильтр воздушный | 135016340 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Фильтр топливный | 130306132 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Фильтр масляный | 2654408 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Шланги гидросистемы | 663/1121250 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 16 | Шланги гидросистемы | 663/112D185 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 17 | Крестовина карданного вала | N02/5910086 | 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, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт трубоукладчика Komatsu D355С-3 гос.номер Е 241 АКD | Замена уплотнения цилиндра контргруза (гидрошток) | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена втулки цилиндра контргруза (гидрошток) | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена сальника цилиндра контргруза (гидрошток) | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена кольца цилиндра контргруза (гидрошток) | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена О-кольца цилиндра контргруза (гидрошток) | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена поршня цилиндра контргруза (гидрошток) | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена гайки цилиндра контргруза (гидрошток) | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена однобортного катка | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена грузового троса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Замена стрелового троса | | Чел/час |  |  |  | | |
| 11 | Замена лобового стекла | | Чел/час |  |  |  | | |
| 12 | Замена бокового стекла | | 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 - капитальный ремонт трубоукладчика Komatsu D355С-3 гос.номер Е 241 АКD | Уплотнение | 707-51-50211 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Втулка | 07177-05030 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Сальник | 176-63-92240 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Кольцо | 07179-12062 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | О-кольцо | 07000-12115 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Уплотнение | 07146-02116 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 7 | О-кольцо | 07000-12120 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Поршень | 707-36-12460 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Кольцо | 707-44-12180 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Гайка | 07165-13941 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Каток однобортный | 14x-30-00033 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Трос грузовой | 7668-80 | Метр | 105 |  |  |  |  |
| 13 | Трос стреловой | 7668-80 | Метр | 95 |  |  |  |  |
| 14 | Лобовое стекло кабины | 176-911-2261 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Боковое стекло кабины | 176-911-2191 | 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 №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 (капитальный ремонт спецтехники) (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, под этапов)** | | **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 - капитальный ремонт экскаватора Komatsu РС-220-6 гос.номер АЕD332L | Замена поршневой группы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена РТИ двигателя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена ТНВД | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена редуктора поворота | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена монитора панеля управления | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена манжет цилиндров ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 7 | Замена шлангов цилиндра ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 8 | Замена шлангов цилиндра рукояти | | Чел/час |  |  |  | | |
| 9 | Замена коронок ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 10 | Замена пальцев ковша | | Чел/час |  |  |  | | |
| 11 | Замена замков пальца | | Чел/час |  |  |  | | |
| 12 | Замена патрубок | | Чел/час |  |  |  | | |
| 13 | Замена втулок ковша | | 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 - капитальный ремонт экскаватора Komatsu РС-220-6 гос.номер АЕD332L | Гильза | 6736-29-2110 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 2 | Поршень | 6735-31-2110 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 3 | Поршневые кольца | 6732-31-3100 | Комплект | 6 |  |  |  |  |
| 4 | Вкладыш шатунный | 6732-31-3410 | Комплект | 12 |  |  |  |  |
| 5 | Вкладыш коренной | 6735-01-1310 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Рем набор головки блока | 6736-К1-1100 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Рем набор блока цилиндров | 6735-К2-1200 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Шланг | 6732-61-6280 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Термостат | 6732-61-1620 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Клиновой ремень | 04121-21744 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 11 | Распылитель форсунки | 6732-11-3140 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 12 | Форсунка в сборе | 6732-11-3300 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 13 | Сальник | 6732-11-3850 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 14 | Сальник | 6736-11-3420 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 15 | Плунжерная пара | DK131154-3920 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 16 | Клапан | DK131110-8020 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 17 | Пружина | DK131112-5600 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 18 | Прокладка | DK131115-1600 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 19 | Фиксатор | DK131116-8420 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 20 | Стопор | DK131117-3100 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 21 | Пластина | DK131122-0520 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 22 | О-кольцо | DK029632-0030 | Штука | 6 |  |  |  |  |
| 23 | Шланг радиатора верхний | 20Y-03-28292 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 24 | Шланг радиатора нижний | 20Y-03-21890 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 25 | Ремень | 6732-81-3380 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 26 | Монитор в сборе | 7834-75-2100 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 27 | Сальник редуктора поворота | 07012-00125 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 28 | Подшипник редуктора поворота | 20Y-28-22330 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 29 | Подшипник редуктора поворота | 20Y-28-22340 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 30 | О-кольцо редуктора поворота | 07000-05240 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 31 | Патрубки радиатора | 205-03-71170 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 32 | Манжет цилиндра ковша | 707-99-32100 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 33 | Шланги цилиндра ковша | 07097-21016 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 34 | Шланги цилиндра рукоятки | 07098-20613 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 35 | Коронки ковша | 206-70-54221 | Штука | 5 |  |  |  |  |
| 36 | Палец зубьев ковша | 207-70-34221 | Штука | 5 |  |  |  |  |
| 37 | Палец | 205-70-73270  205-70-73160 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 38 | Втулка ковша | 205-70-73180 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 39 | Втулка | 205-70-67150  21К-70-12170  205-70-72130 | 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 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.**