|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру по лоту №1.** |
| **«Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования»**  (**Текущий ремонт автомобильных кранов)** |
| 1. **Наименование работ**   Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования.   1. **Обоснование закупа работ**   Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (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 объема работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работы** | | | | | | **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/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (Текущий ремонт автомобильных кранов) - автогидроподъемник ВС-222.01 на базе грузового автомобиля | Замена насоса | | Чел/час |  |  | | |  | | |
| 2 | Замена гидрораспределителей | | 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 и расходные материалы для работ по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (Текущий ремонт автомобильных кранов) - автогидроподъемник ВС-222.01 на базе грузового автомобиля | Насос | шестеренный с рабочим объемом насоса 50 см³, НШ-50Л | Штука | 1 |  |  | | |  |  |
| 2 | Гидрораспределитель | РМ12 | Штука | 1 |  |  | | |  |  |
| 3 | Гидрораспределитель | ГРС-20-10.1-51.5-51.5-30.1 | Штука | 1 |  |  | | |  |  |
| 4 | Гидрораспределитель | ГРС-20-10.1-51.2-51-4-30.1 | Штука | 1 |  |  | | |  |  |
| 5 | Гидрораспределитель | ГР2-3 | 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/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования – (Текущий ремонт автомобильных кранов) - автокран КС-45719 (45722, 45717) на базе грузового автомобиля | Замена коробки отбора мощности | | Чел/час |  |  | | |  | | |
| 2 | Замена гидронасоса грузового | | Чел/час |  |  | | |  | | |
| 3 | Замена манжет резиновых | | 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 и расходные материалы для работ по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (Текущий ремонт автомобильных кранов) - автокран КС-45719 (45722, 45717) на базе грузового автомобиля | Коробка отбора мощности | КС-45719-1.14.100 | Штука | 1 |  | |  | |  |  |
| 2 | Гидронасос грузовой | 310.3.56.03.06 | Штука | 2 |  | |  | |  |  |
| 3 | Манжета резиновая для уплотнения | РК-КС 45719-125.100/26-КП, ГОСТ 14896-84 | Комплект | 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 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 №2.** |
| **«Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования»**  (**Текущий ремонт автомобильных кранов)** |
| 1. **Наименование работ**   Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования.   1. **Обоснование закупа работ**   Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (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 объема работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работы** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **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/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (Текущий ремонт автомобильных кранов) - автокран КС-45717 (45721) на базе грузового автомобиля | Демонтаж - монтаж гидрораспределителя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Демонтаж - монтаж гидроцилиндра вывешивания крана на выносных опорах | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Демонтаж и монтаж вала опорного | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Ремонт металлоконструкций | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Очистка и окраска грузоподъемных механизмов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена датчика длины стрелы | | 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 и расходные материалы для работ по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (Текущий ремонт автомобильных кранов) - автокран КС-45717 (45721) на базе грузового автомобиля | Смазка | ГОСТ 21150-87 | Килограмм | 6 |  |  |  |  |
| 2 | Гидроцилиндр выносных опор | КС-45717.31.200-2 | Штука | 4 |  |  |  |  |
| 3 | Устройство пружинное в ограничителе нагрузки | 304.570.001-02 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Ремкомплект ограничителя сматывания каната | ОНК 140-13 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Ремкомплект гидрораспределителя | У3.30.00.000-2-01 | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Краска эмаль | НЦ-132П | Килограмм | 12 |  |  |  |  |
| 7 | Масло гидравлическое | ТУ 38.101479-86 | Литр | 200 |  |  |  |  |
| 8 | Датчик длины стрелы | ДДС прибора безопасности ОНК 140 | 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/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (Текущий ремонт автомобильных кранов) - гидроподъемник ВС-2206 на базе грузового автомобиля | Демонтаж-монтаж гидрораспределителя | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Демонтаж-монтаж гидроцилиндров выносных опор | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Демонтаж-монтаж концевых выключателей ограничения подъема стрелы | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Ремонт металлоконструкций | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Демонтаж и монтаж токосъемника | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Демонтаж и монтаж гидромотора. | | 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 и расходные материалы для работ по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (Текущий ремонт автомобильных кранов) - гидроподъемник ВС-2206 на базе грузового автомобиля | Смазка | ГОСТ 21150-87 | Килограмм | 5 |  |  |  |  |
| 2 | Фильтрующий элемент | 761-00-00-00 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Сталь листовая | 10 ХСНД 6х500х500 | Килограмм | 60 |  |  |  |  |
| 4 | Клапан электромагнитный | КЭМ-18 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Масло гидравлическое | ТУ 38.101479-86 | Литр | 100 |  |  |  |  |
| 6 | Краска эмаль | НЦ-132П | Килограмм | 5 |  |  |  |  |
| 7 | Аксиально-поршневой гидромотор | 303.4.112.501 | 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/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (Текущий ремонт автомобильных кранов) -автокран КС-55713-5К на базе грузового автомобиля | Окраска грузоподъемных механизмов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 2 | Замена коробки отбора мощности | | Чел/час |  |  |  | | |
| 3 | Замена гидроцилиндра выносных опор | | Чел/час |  |  |  | | |
| 4 | Замена ограничителя нагрузки | | Чел/час |  |  |  | | |
| 5 | Замена трубопроводов | | Чел/час |  |  |  | | |
| 6 | Замена манжет (сальников), соединительных элементов | | 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 и расходные материалы для работ по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (Текущий ремонт автомобильных кранов) - автокран КС-55713 на базе грузового автомобиля | Коробка отбора мощности | КС-45717.14.100 (22 зуба) | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Гидроцилиндр выносных опор | КС-55713-2.31.200-2 | Килограмм | 2 |  |  |  |  |
| 3 | Краска эмаль | НЦ-132П | Килограмм | 8 |  |  |  |  |
| 4 | Ограничитель нагрузки | ОНК 140-13 | Штука | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Трубопровод гидравлической системы | Ø 10 мм | Комплект | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Манжета (сальник) гидроцилиндра выносных опор | КС-3577.28.082-1 | Штука | 2 |  |  |  |  |
| 7 | Соединительные элементы гидроцилиндра выносных опор | на КС-55713-2.31.200-2 | Штука | 15 |  |  |  |  |
| **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.**