|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №3.** |
| **«Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей»** |
| 1. **Наименование работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей.1. **Обоснование закупа работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей (далее-Работы) необходимо проводить с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, указанных в настоящем техническом задании. Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять материалы, товары и комплектующиие, имеющие сертификат соответствия.Материалы, товары и комплектующиие приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по выполнению работ, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  |

|  |
| --- |
| **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 оснащению (установке оборудования и деталей) Урал-43204 трубоплетивоз | Обшивка деревяными брусами (металлическими угольниками) защитной брони кабины трубоплетивоза со стороны груза - для предотвращения повреждения перевозимых трубных секций. | Чел/час |   |   |   |
| 2 | Монтаж сигнала и освещения заднего хода | Чел/час |   |   |   |
| 3 | Монтаж проблескового маяка | Чел/час |   |   |   |
| 4 | Монтаж разъемов кабеля | 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) Урал-43204 трубоплетивоз  | Деревяные брусы размер 100мм х 100мм | ГОСТ 8486-86 | Метр квадратный | 8 |   |   |   |   |
| 2 | Сигнал заднего хода  | Сигнал звуковой 3302 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 3 | Проблесковый маяк  | МПМ 03.24К  | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 4 | Провод электрический шестижильный  | ВБбШв 6x1,5 | Метр | 60 |   |   |   |   |
| 5 | Светоотражающая лента  | 3M 983 | Метр | 60 |   |   |   |   |
| 6 | Световой сигнал заднего хода  | Сигнал звуковой 3302 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 7 | Угольник металлический размер 100мм х 100мм | ГОСТ 8509-93 | Метр | 3 |   |   |   |   |
| 8 | Разъем для кабеля | Без номера | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 9 | Провод электрический одножильный  | ВБбШв 1x1,5 | Метр | 10 |   |   |   |   |
| 10 | Болты и гайки для крепления разъема | ГОСТ 7805-70 | Комплект | 5 |   |   |   |   |
| 11 | Провод электрический двухжильный  | ВБбШв 2x1,5 | Метр | 10 |   |   |   |   |
| 12 | Провод электрический трехжильный  | ВБбШв 3x1,5 | Метр | 10 |   |   |   |   |
| 13 | Включатель освещения заднего хода  | 642247 (ЫШ3.609.016 ) | 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 оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D355С-3  | Монтаж концевого выключателя ограничения максимального подъема крюковой обоймы | Чел/час |   |   |   |
| 2 | Монтаж провода маяка | Чел/час |   |   |   |
| 3 | Монтаж выключателя заднего хода | Чел/час |   |   |   |
| 4 | Монтаж стоек боковых зеркал | 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D355С-3 | Гофра для провода концевого выключателя ограничения подьема крюка | 08038-32511 | Метр | 20 |   |   |   |   |
| 2 | Дополнительные хомуты на троса грузовые, стреловые  | 08036--21814 | Штука | 20 |   |   |   |   |
| 3 | Провод для концевого выключателя ограничения подьема крюка двухжильный  | 196-06-23131 | Метр | 10 |   |   |   |   |
| 4 | Провод для проблескового маяка двухжильный | 176-06-52160 | Метр | 2,5 |   |   |   |   |
| 5 | Кнопка для выключателя сигнала заднего хода  | 08063-01000 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 6 | Трос для концевого выключателя ограничения подьема крюка | 196-06-23231 | Метр | 5 |   |   |   |   |
| 7 | Штекер для проводов электрических (разъем) | 140-06-18260 | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 8 | Стойка для бокового зеркала | 196-911-1610 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| **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 оснащению (установке оборудования и деталей) LIEBHERR RL64-1127 LITRONIC | Монтаж провода маяка | Чел/час |   |   |   |
| 2 | Монтаж предохранителя | 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) LIEBHERR RL64-1127 LITRONIC | Провод для маяка двух жильный | 4320Х-3723078-10 | Метр | 5 |   |   |   |   |
| 2 | Предохранитель  | 04501-02060 (10030119) | 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, 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 оснащению (установке оборудования и деталей) HITACHI ZAXIS330-3G  | Монтаж проблескового маяка  | Чел/час |   |   |   |
| 2 | Монтаж сигнала заднего хода | 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) HITACHI ZAXIS330-3G  | Проблесковый маяк | МПМ 03.24К  | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 2 | Сигнал заднего хода | Сигнал звуковой 3302 | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 3 | Провод 2-х жильный | ВБбШв 2x1,5 | Метр | 2,5 |   |   |   |   |
| 4 | Кнопка включения заднего хода  | 642247 (ЫШ3.609.016 ) | Штука | 2 |   |   |   |   |
| **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. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.6.3. 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. 6.4. 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»).6.5. 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 оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей»** |
| 1. **Наименование работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей.1. **Обоснование закупа работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей (далее-Работы) необходимо проводить с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, указанных в настоящем техническом задании. Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять материалы, товары и комплектующиие, имеющие сертификат соответствия.Материалы, товары и комплектующиие приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по выполнению работ, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **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 оснащению (установке оборудования и деталей) HITACHI ZAXIS330-3G  | Монтаж маяка проблескового | Чел/час |   |   |   |
| 2 | Монтаж сигнала заднего хода | 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) HITACHI ZAXIS330-3G  | Маяк проблесковый  | МПМ 03.24К  | Штука | 3 |   |   |   |   |
| 2 | Сигнал заднего хода | Сигнал звуковой 3302 | Штука | 3 |   |   |   |   |
| 3 | Провод 2-х жильный | ВБбШв 2x1,5 | Метр | 7,5 |   |   |   |   |
| 4 | Кнопка включения заднего хода  | 642247 (ЫШ3.609.016 ) | 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, 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 оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D355С-3  | Монтаж боковых зеркал | Чел/час |   |   |   |
| 2 | Монтаж зеркала заднего хода | Чел/час |   |   |   |
| 3 | Монтаж проблескового маяка  | Чел/час |   |   |   |
| 4 | Монтаж сигнала заднего хода | Чел/час |   |   |   |
| 5 | Монтаж концевого выключателя ограничения максимального подъема крюковой обоймы | 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D355С-3 | Зеркало боковое | 08174-23116 | Штука | 8 |   |   |   |   |
| 2 | Зеркало заднего вида  | 08174-23118 | Штука | 3 |   |   |   |   |
| 3 | Маяк проблесковый  | МПМ 03.24К  | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 4 | Сигнал заднего хода  | 175-06-39170 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 5 | Концевой выключатель ограничения максимального подъёма крюковой обоймы  | 176-06-00043 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 6 | Предохранительный замок (стопор) грузового крюка  | 04501-02060 | Штука | 3 |   |   |   |   |
| 7 | Дополнительные хомуты на трос  | 176-70-11680 | Штука | 12 |   |   |   |   |
| 8 | Хомут металлический для крепления провода концевого выключателя | 08038-32511 | Штука | 20 |   |   |   |   |
| 9 | Штекер для провода (разъем) | 140-06-18260 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 10 | Провод для маяка двух жильный | 176-06-52160 | Метр | 10 |   |   |   |   |
| 11 | Кнопка для выключателя заднего хода  | 08063-01000 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 12 | Лампочка для фары освещения на 24 в | 196-06-23131 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 13 | Стойка для бокового зеркала | 196-911-1610 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 14 | Провод для концевого выключателя двух жильный  | 196-06-23131 | Метр | 40 |   |   |   |   |
| 15 | Гофра для провода концевого выключателя | 08038-32511 | Метр | 40 |   |   |   |   |
| 16 | Цепь для крепления груза в сборе с крюками K13 L5м | KET13-00  | Комплект | 4 |   |   |   |   |
| 17 | Талреп-цепной натяжитель R10 | RE10-00 | Комплект | 4 |   |   |   |   |
| 18 | Трос для концевого выключателя  | 196-06-23231 | Метр | 5 |   |   |   |   |
| 19 | Фара освещения кабины | 08128-52400 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| **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 оснащению (установке оборудования и деталей) LIEBHERR RL64-1127 LITRONIK | Монтаж боковых зеркал | Чел/час |   |   |   |
| 2 | Монтаж проблескового маяка  | Чел/час |   |   |   |
| 3 | Монтаж предохранительного замка (стопор) грузового крюка | Чел/час |   |   |   |
| 4 | Монтаж дополнительных хомутов на трос | 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) LIEBHERR RL64-1127 LITRONIK  | Зеркало боковое | 08174-23116 (7005028)  | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 2 | Маяк проблесковый  | МПМ 03.24К  | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 3 | Предохранительный замок (стопор) грузового крюка  | 04501-02060 (10030119) | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 4 | Дополнительные хомуты на трос  |  176-70-11680 (4002642) | Штука | 4 |   |   |   |   |
| **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 оснащению (установке оборудования и деталей) Урал-5960 трубоплетивоз | Обшивка деревяными брусами (металическими угольниками) защитной брони кабины трубоплетивоза со стороны груза - для предотвращения повреждения перевозимых трубных секций. | Чел/час |   |   |   |
| 2 | Монтаж сигнала и освещения заднего хода | Чел/час |   |   |   |
| 3 | Монтаж проблескового маяка | Чел/час |   |   |   |
| 4 | Монтаж разъемов кабеля | 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) Урал-5960 трубоплетивоз  | Деревяные брусы размер 100мм х 100мм | ГОСТ 8486-86 | Метр квадратный | 8 |   |   |   |   |
| 2 | Сигнал заднего хода  | Сигнал звуковой 3302 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 3 | Проблесковый маяк  | МПМ 03.24К  | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 4 | Провод электрический шестижильный  | ВБбШв 6x1,5 | Комплект | 60 |   |   |   |   |
| 5 | Светоотражающая лента  | 3M 983 | Метр | 60 |   |   |   |   |
| 6 | Световой сигнал заднего хода  | Сигнал звуковой 3302 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 7 | Включатель освещения заднего хода  | 642247 (ЫШ3.609.016 ) | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 8 | Угольник металлический размер 100мм х 100мм | ГОСТ 8509-93 | Метр | 6 |   |   |   |   |
| 9 | Задний фонарь для прицепа | 7462.3716010 | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 10 | Разъем для кабеля | Без номера | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 11 | Провод электрический одножильный  | ВБбШв 1x1,5 | Метр | 10 |   |   |   |   |
| 12 | Болты и гайки для крепления разъема | ГОСТ 7805-70 | Комплект | 5 |   |   |   |   |
| 13 | Провод электрический двухжильный  | ВБбШв 2x1,5 | Метр | 10 |   |   |   |   |
| **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. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.6.3. 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. 6.4. 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»).6.5. 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 №1.** |
| **«Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей»** |
| 1. **Наименование работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей.1. **Обоснование закупа работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей (далее-Работы) необходимо проводить с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, указанных в настоящем техническом задании. Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять материалы, товары и комплектующиие, имеющие сертификат соответствия.Материалы, товары и комплектующиие приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по выполнению работ, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  |

|  |
| --- |
| **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 оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D355C-3  | Монтаж концевого выключателя ограничения максимального подъема крюковой обоймы | Чел/час |   |   |   |
| 3 | Монтаж сигнала заднего хода | Чел/час |   |   |   |
| 4 | Монтаж боковых зеркал | Чел/час |   |   |   |
| 5 | Монтаж проблескового маяка  | Чел/час |   |   |   |
| 6 | Монтаж фар освещения кабины | 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D355C-3  | Провод для концевого выключателя двух жильный  | 196-06-23131 | Метр | 80 |   |   |   |   |
| 2 | Гофра для провода концевого выключателя | 08038-32511 | Метр | 80 |   |   |   |   |
| 3 | Хомут металлический для крепления провода концевого выключателя | 08036--21814 | Штука | 40 |   |   |   |   |
| 4 | Трос для концевого выключателя  | 196-06-23231 | Метр | 10 |   |   |   |   |
| 5 | Штекер для провода (разъем) | 140-06-18260 | Штука | 8 |   |   |   |   |
| 6 | Провод для маяка двух жильный | 176-06-52160 | Метр | 20 |   |   |   |   |
| 7 | Кнопка для выключателя заднего хода  | 08063-01000 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 8 | Стойка для бокового зеркала | 196-911-1610 | Штука | 8 |   |   |   |   |
| 9 | Концевой выключатель ограничения максимального подъёма крюковой обоймы  | 176-06-00013(176-06-00043) | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 10 | Сигнал заднего хода | 175-06-39170 | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 11 | Зеркало боковое | 08174-23116 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 12 | Проблесковый маяк | MP0124B | Штука | 2 |   |   |   |   |
| **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 оснащению (установке оборудования и деталей) Урал 55571 трубоплетивоз  | Обшивка деревяными брусами защитной брони кабины трубоплетивоза со стороны груза - для предотвращения повреждения перевозимых трубных секций.Для монтажа брусов необходимо использовать металлические угольники. | Чел/час |   |   |   |
| 2 | Монтаж сигнала заднего хода | Чел/час |   |   |   |
| 3 | Монтаж проблескового маяка | Чел/час |   |   |   |
| 4 | Монтаж разъемов кабеля | 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) Урал 55571 трубоплетивоз | Деревяные брусы размер 100мм х 100мм | ГОСТ 8486-86 | Метр квадратный | 4 |   |   |   |   |
| 2 | Комплект проводов двухжидьный | ВБбШв 2x1,5 | Метр | 30 |   |   |   |   |
| 3 | Угольник металлический размер 100мм х 100мм | ГОСТ 8509-93 | Метр | 3 |   |   |   |   |
| 4 | Комплект проводов  | ВБбШв 1x1,5 | Метр | 5 |   |   |   |   |
| 5 | Комплект проводов трехжильный | ВБбШв 3x1,5 | Метр | 5 |   |   |   |   |
| 6 | Сигнал заднего хода | Сигнал звуковой 3302 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 7 | Проблесковый маяк | MP0124B | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 8 | Разъем для кабеля | Без номера | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 9 | Светоотражающая лента  | 3M 983 | Метр | 30 |   |   |   |   |
| 10 | Болты и гайки для крепления разъема | ГОСТ 7805-70 | Комплект | 2 |   |   |   |   |
| **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. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.6.3. 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. 6.4. 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»).6.5. 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 оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей»** |
| 1. **Наименование работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей.1. **Обоснование закупа работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей (далее-Работы) необходимо проводить с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, указанных в настоящем техническом задании. Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять материалы, товары и комплектующиие, имеющие сертификат соответствия.Материалы, товары и комплектующиие приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по выполнению работ, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  |

**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 оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D155С-1 | Монтаж маяка проблескового  | Чел/час |   |   |   |
| 2 | Монтаж боковых зеркал | Чел/час |   |   |   |
| 3 | Монтаж фар кабины | Чел/час |   |   |   |
| 4 | Монтаж сигнала заднего хода | Чел/час |   |   |   |
| 5 | Монтаж разъема проводов | Чел/час |   |   |   |
| 6 | Монтаж замка с пружиной крюка | Чел/час |   |   |   |
| **Итого в тенге, без учета НДС** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Таблица 2-1. 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D155С-1 | Маяк проблесковый  | МПМ 03.24К  | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 2 | Зеркало боковое | 08174-23116 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 3 | Фара для кабины | 08128-52400 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 4 | Лампочка для фары  | 08113-02480 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 5 | Сигнал заднего хода  | 175-06-39170 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 6 | Кнопка для переключения заднего хода  | 09304-01250 | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 7 | Провод 2-х жильный | ВБбШв 2x1,5 | Метр | 12 |   |   |   |   |
| 8 | Провод 3-х жильный | ВБбШв 3x1,5 | Метр | 24 |   |   |   |   |
| 9 | Соединитель провода  | ТТ-С нг | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 10 | Штекер для провода  |   | Штука | 4 |   |   |   |   |
| 11 | Болт с гайкой, шайба плоская, для крепления концевого выключателя  | ГОСТ 7805-70 | Штука | 10 |   |   |   |   |
| 12 | Замок для крюка | 176-70-11680 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 13 | Пружина для замка  | 176-76-29160 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| **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. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.6.3. 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. 6.4. 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»).6.5. 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 оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей»** |
| 1. **Наименование работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей.1. **Обоснование закупа работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей (далее-Работы) необходимо проводить с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, указанных в настоящем техническом задании. Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять материалы, товары и комплектующиие, имеющие сертификат соответствия.Материалы, товары и комплектующиие приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по выполнению работ, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.  |

**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 оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D155С-1 | Монтаж маяка проблескового  | Чел/час |   |   |   |
| 2 | Монтаж боковых зеркал | Чел/час |   |   |   |
| 3 | Монтаж фар кабины | Чел/час |   |   |   |
| 4 | Монтаж сигнала заднего хода | Чел/час |   |   |   |
| 5 | Монтаж концевого выключателя ограничения максимального подъема крюковой обоймы | Чел/час |   |   |   |
| 6 | Монтаж разъема проводов | 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 | Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D155С-1 | Маяк проблесковый | МПМ 03.24К  | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 2 | Зеркало боковое | 08174-23116 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 3 | Фара для кабины | 08128-52400 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 4 | Лампочка для фары (24 V) | 08113-02480 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 5 | Сигнал заднего хода  | 175-06-39170 | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 6 | Кнопка для переключения заднего хода  | 09304-01250 | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 7 | Провод 2-х жильный | ВБбШв 2x1,5 | Метр | 6 |   |   |   |   |
| 8 | Провод 3-х жильный | ВБбШв 3x1,5 | Метр | 12 |   |   |   |   |
| 9 | Трос для концевого выключателя  | 17A-06-12420 | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 10 | Концевой выключатель ограничения максимального подъема крюковой обоймы | 176-06-00043 | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 11 | Соединитель провода  | ТТ-С нг | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 12 | Штекер для провода  |   | Штука | 2 |   |   |   |   |
| 13 | Болт с гайкой, шайба плоская, для крепления концевого выключателя  | ГОСТ 7805-70 | Комплект | 5 |   |   |   |   |
| 14 | Замок для крюка | 176-70-11680 | Штука | 1 |   |   |   |   |
| 15 | Пружина для замка  | 176-76-29160 | 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 Костанайской области, в подразделениях Производственного филиала Костанай.  |
| **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. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.6.3. 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. 6.4. 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»).6.5. 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.**