|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №1.** |
| **«**Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения**»** |
| 1. **Предмет работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu РС-220-6 гос. номер ADD 277R, Komatsu D-355С-3 гос. номер ADD 273 R, Komatsu D -275А-2 гос. номер ADD 267 R, LIEBHERR RL 64-LITRONIK гос. номер R 269 ADD, Komatsu WА-380 гос. номер ADD 270 R, Komatsu D-355А-3 гос. номер ADD 276 R.   1. **Обоснование работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu РС-220-6 гос. номер ADD 277R, Komatsu D-355С-3 гос. номер ADD 273 R, Komatsu D -275А-2 гос. номер ADD 267 R, LIEBHERR RL 64-LITRONIK гос. номер R 269 ADD, Komatsu WА-380 гос. номер ADD 270 R, Komatsu D-355А-3 гос. номер ADD 276 R (далее-работы) необходимо проводить с обязательным выполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для проведения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, приобретаемые Заказчиком для сервисного обслуживания, 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 проведении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Объем работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | **Таблица 3-1. Перечень работ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | | | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu РС-220-6 экскаватор заводской номер 56261, год выпуска - 2001 г. гос. номер  ADD 277 R | | | Замена фильтра масла ДВС | | чел/час | |  |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 2 | | Замена элемента фильтра гидросистемы | |  | | | |
| 3 | | Замена кассетного топливного фильтра | |  | | | |
| 4 | | Замена моторного масла в картере | |  | | | |
| 5 | | Замена моторного масла в картере редуктора механизма поворота | |  | | | |
| 6 | | Смазка рабочего оборудования | |  | | | |
| 7 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  | | | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | | **-** | | | |  | | | |
|  | |  | | |  | | **Таблица 3-2. Перечень работ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | | | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu D-355С-3 заводской номер 14416, год выпуска - 2002 г. гос. номер ADD 273 R | | | Замена фильтра масла ДВС в сборе | | чел/час | |  |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 2 | | Замена элемента перепускного фильтра | |  | | | |
| 3 | | Замена элемента фильтра муфты поворота | |  | | | |
| 4 | | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  | | | |
| 5 | | Замена фильтрующего элемента трансмиссии | |  | | | |
| 6 | | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  | | | |
| 7 | | Замена гильзы топливного фильтра | |  | | | |
| 8 | | Замена элемента фильтра лебедки | |  | | | |
| 9 | | Замена "О" кольцо фильтра лебедки | |  | | | |
| 10 | | Замена элемента фильтра противовеса | |  | | | |
| 11 | | Замена "О" кольцо фильтра противовеса | |  | | | |
| 12 | | Замена моторного масла в картере | |  | | | |
| 13 | | Смазка рабочего оборудования | |  | | | |
| 14 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  | | | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | | **-** | | | |  | | | |
|  | |  | | |  | | **Таблица 3-3. Перечень работ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | | | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu D -275А-2 бульдозер заводской номер 10425, год выпуска - 2002 г. гос. номер  ADD 267 R | | | Замена фильтра масла ДВС | | чел/час | |  |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 2 | | Замена фильтра трансмиссии | |  | | | |
| 3 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 4 | | Замена фильтра топлива | |  | | | |
| 5 | | Замена фильтра гидросистемы | |  | | | |
| 6 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 7 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  | | | |
| 8 | | Смазка рабочего оборудования | |  | | | |
| 9 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  | | | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | | **-** | | | |  | | | |
|  | |  | | |  | | **Таблица 3-4. Перечень работ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | | | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники трубоукладчик LIEBHERR RL 64-LITRONIK гос. номер  R 269 ADD | | | Замена фильтра топливного грубой очистки | | чел/час | |  |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 2 | | Замена фильтра топливного тонкой очистки | |  | | | |
| 3 | | Замена элемента фильтра сменного (масляного) | |  | | | |
| 4 | | Замена патрона сменного гидравлики | |  | | | |
| 5 | | Замена фильтрующего элемента основной гидравлики | |  | | | |
| 6 | | Замена элемента основного внутреннего воздушного | |  | | | |
| 7 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  | | | |
| 8 | | Замена гидравлического масла в гидросистеме | |  | | | |
| 9 | | Замена трансмиссионного масла в раздаточной коробке привода | |  | | | |
| 10 | | Замена трансмиссионного масла в бортовом редукторе левом | |  | | | |
| 11 | | Замена трансмиссионного масла в бортовом редукторе правом | |  | | | |
| 12 | | Замена гидравлического масла в тяговой лебедке сторона гидромотора | |  | | | |
| 13 | | Замена гидравлического масла в тяговой лебедке сторона системы свободного пуска | |  | | | |
| 14 | | Смазка шарнирных соединений | |  | | | |
| 15 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  | | | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | | **-** | | | |  | | | |
|  | |  | | |  | | **Таблица 3-5. Перечень работ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | | | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu WА-380 погрузчик зав. номер 54169 номер двигателя 36203 год выпуска - 2002 г. гос. номер ADD 270 R | | | Замена фильтра масла ДВС | | чел/час | |  |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 2 | | Замена фильтра топлива | |  | | | |
| 3 | | Замена фильтра трансмиссии | |  | | | |
| 4 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 5 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 6 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 7 | | Замена прокладки | |  | | | |
| 8 | | Замена "О" кольцо сетчатого фильтра КПП | |  | | | |
| 9 | | Замена фильтра гидросистемы | |  | | | |
| 10 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 11 | | Замена элемента сапуна гидробака | |  | | | |
| 12 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  | | | |
| 13 | | Замена моторного масла в поддоне коробки передач | |  | | | |
| 14 | | Замена моторного масла в гидросистеме | |  | | | |
| 15 | | Замена моторного масла в переднем мосту | |  | | | |
| 16 | | Замена моторного масла в заднем мосту | |  | | | |
| 17 | | Смазка шарнирных соединений | |  | | | |
| 18 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  | | | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | | **-** | | | |  | | | |
|  | |  | | |  | | **Таблица 3-6. Перечень работ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | | | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu D-355А-3 бульдозер зав. номер 14313 год выпуска - 2000 г. гос. номер  ADD 276 R | | | Замена широкополосного фильтра (гильза) | | чел/час | |  |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 2 | | Замена элемента перепускного фильтра | |  | | | |
| 3 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 4 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 5 | | Замена фильтра топлива | |  | | | |
| 6 | | Замена предохранителя от коррозии (гильза) | |  | | | |
| 7 | | Замена фильтра гидравлики | |  | | | |
| 8 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 9 | | Замена элемента фильтра муфты поворота | |  | | | |
| 10 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 11 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 12 | | Замена фильтра трансмиссии | |  | | | |
| 13 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 14 | | Замена "О" кольцо | |  | | | |
| 15 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  | | | |
| 16 | | Замена моторного масла в баке рабочей жидкости | |  | | | |
| 17 | | Смазка рабочего оборудования | |  | | | |
| 18 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  | | | |
| **ИТОГО в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | | **-** | | | |  | | | |
| **ИТОГО за работы в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |
| **\* заполняется потенциальным поставщиком** | | | | | | |  | |  |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| **4. Перечень материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работы** | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | | |  |  | |  |  |
|  |  | | |  | | **Таблица 4-1. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | | **Завод изготовитель\*** | | | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники Komatsu РС-220-6 экскаватор заводской номер 56261, год выпуска - 2001 г. гос. номер ADD 277 R | | | Фильтр масла ДВС\*\* | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 2 | Элемент фильтра гидросистемы\*\* | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 3 | Кассетный топливный фильтр\*\* | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 4 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | | 26 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5 | Моторное масло (Картер редуктора механизма поворота)\*\* | | литр | | 5,7 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 6 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг | | 36,5 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 7 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | | 25 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | **-** | | |  | | | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | | **Таблица 4-2. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | | **Завод изготовитель\*** | | | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники Komatsu D -355С-3 заводской номер 14416, год выпуска - 2002 г. гос. номер  ADD 273 R | | Фильтр масла ДВС в сборе\*\* | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 2 | Элемент перепускного фильтра\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 3 | Элемент фильтра муфты поворота \*\* | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 4 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5 | Фильтрующий элемент трансмиссии\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 6 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 7 | Гильза топливного фильтра\*\* | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 8 | Элемент фильтра лебедки\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 9 | "О" кольцо фильтра лебедки\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 10 | Элемент фильтра противовеса\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 11 | "О" кольцо фильтра противовеса\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 12 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | | литр | | 42 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 13 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | | кг | | 7,5 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 14 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | | литр | | 175 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | **-** | | |  | | | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | | **Таблица 4-3. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | | **Завод изготовитель\*** | | | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники Komatsu D -275А-2 бульдозер заводской номер 10425, год выпуска - 2002 г. гос. номер  ADD 267 R | | Фильтр масла ДВС\*\* | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 2 | Фильтр трансмиссии\*\* | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 3 | "О" кольцо\*\* | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 4 | Фильтр топлива\*\* | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5 | Фильтр гидросистемы\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 6 | "О" кольцо\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 7 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | | литр | | 55 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 8 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | | кг | | 5 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 9 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | | литр | | 136 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | **-** | | |  | | | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | | **Таблица 4-4. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | | **Завод изготовитель\*** | | | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники трубоукладчик LIEBHERR RL 64-LITRONIK гос. номер  R 269 ADD | | Фильтр топливный грубой очистки\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 2 | Фильтр топливный тонкой очистки\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 3 | Элемент фильтра сменный (масляный)\*\* | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 4 | Патрон сменный гидравлики\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5 | Фильтрующий элемент основной гидравлики\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 6 | Элемент основной внутренний воздушный\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 7 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | | литр | | 43 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 8 | Гидравлическое масло (Гидросистема) | | | литр | | 126 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 9 | Трансмиссионное масло (Раздаточная коробка привода)\*\* | | | литр | | 6,5 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 10 | Трансмиссионное масло (Бортовой редуктор левый)\*\* | | | литр | | 21 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 11 | Трансмиссионное масло (Бортовой редуктор правый)\*\* | | | литр | | 14 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 12 | Гидравлическое масло (Тяговая лебедка сторона гидромотора)\*\* | | | литр | | 1,4 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 13 | Гидравлическое масло (Тяговая лебедка сторона системы свободного пуска)\*\* | | | литр | | 9 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 14 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | | | кг | | 10 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 15 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | | литр | | 62 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | **-** | | |  | | | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | | **Таблица 4-5. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | | **Завод изготовитель\*** | | | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники Komatsu WА-380 погрузчик зав. номер 54169 номер двигателя 36203 гос. номер год выпуска - 2002 г.  ADD 270 R | | Фильтр масла ДВС\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 2 | Фильтр топливный\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 3 | Фильтр трансмиссии\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 4 | "О" кольцо\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5 | "О" кольцо\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 6 | "О" кольцо\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 7 | Прокладка\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 8 | "О" кольцо сетчатого фильтра КПП\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 9 | Фильтр гидросистемы\*\* | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 10 | "О" кольцо\*\* | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 11 | Элемент сапуна гидробака\*\* | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 12 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | | литр | | 30 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 13 | Моторное масло (Поддон коробки передач)\*\* | | | литр | | 42 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 14 | Моторное масло (Гидросистема)\*\* | | | литр | | 147 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 15 | Моторное масло (Передний мост)\*\* | | | литр | | 34 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 16 | Моторное масло (Задний мост)\*\* | | | литр | | 34 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 17 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | | | кг. | | 5 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 18 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | | литр | | 53 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | **-** | | |  | | | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | | **Таблица 4-6. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | | | **Завод изготовитель\*** | | | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники Komatsu D-355А-3 бульдозер зав. номер 14313 год выпуска - 2000 г. гос. номер  ADD 022 R | | Широкополосный фильтр (гильза) | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 2 | Элемент перепускного фильтра | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 3 | "О" кольцо | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 4 | "О" кольцо | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 5 | Фильтр топливный | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 6 | Предохранитель от коррозии (гильза) | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 7 | Фильтр гидравлики | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 8 | "О"- кольцо | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 9 | Элемент фильтра муфты поворота | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 10 | "О" кольцо | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 11 | "О" кольцо | | | шт. | | 2 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 12 | Фильтр трансмиссии | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 13 | "О" кольцо | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 14 | "О" кольцо | | | шт. | | 1 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 15 | Моторное масло (Картер ДВС) | | | литр | | 71 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 16 | Моторное масло (Бак рабочей жидкости) | | | литр | | 105 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 17 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования) | | | кг | | 7,5 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 18 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения) | | | литр | | 185 |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| **ИТОГО в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | **-** | | |  | | | |  | | | |  | |
| **ИТОГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| **ИТОГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

**\*\* потенциальному поставщику в технической спецификации необходимо в обязательном порядке проставить марки смазочных материалов и фильтрующих элементов**

|  |
| --- |
| **5 Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Мангистауской области, в подразделениях Производственного филиала Актау (в случае передислокации специальной техники – трасса с указанием в заявке места дислокации). Работы должны быть сданы Заказчику по адресу: г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11 ТОО «КазТрансГаз Өнімдері». |
| **6 Сроки выполнения работ** |
| Начало с даты подписания договора, окончание по 31.03.2016 года. |
| **7 Общие требования:** |
| 7.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненную работу сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 7.2. 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 и их опыт работы в течение 4 лет.  7.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  7.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Мангистауской области или в г. Актау Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  7.5. Необходимо обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ. |

**Директор департамента по ремонту**

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

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №2.** |
| **«Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения»** |
| 1. **Предмет работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu D355C-3 гос. номер E 252 AКD, Komatsu РС220-6 гос. номер Е 248 АКD, Komatsu D355C-3 гос. номер E 241 AКD, Komatsu РС220-7 гос. номер Е 246 АКD, Komatsu D275A-2 гос. номер Е 251 АКD, LIBHERR LTM-1120/1 гос. номер 490 AL 06, Mercedes-Benz МВ Титан-4153 гос. номер 278 AL 06, Mercedes-Benz МВ Титан-3348 гос. номер 451 AL 06, Komatsu WA-75 гос. номер АКD 253 E, Komatsu D355C-3 гос. номер AКD 225 E, LIEBHERR RL64-1127 LITRONIC гос. номер Е 250 AKD, Komatsu WВ-91/93 гос. номер АКD 230 E, Komatsu РW-170 ES-6 гос. номер АКD 226 E, Komatsu D355C-3 гос. номер E 245 AКD, Komatsu РС220-6 гос. номер Е 233 АКD.   1. **Обоснование работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Техническое обслуживание специальной техники Komatsu D355C-3 гос. номер E 252 AКD, Komatsu РС220-6 гос. номер Е 248 АКD, Komatsu D355C-3 гос. номер E 241 AКD, Komatsu РС220-7 гос. номер Е 246 АКD, Komatsu D275A-2 гос. номер Е 251 АКD, LIBHERR LTM-1120/1 гос. номер 490 AL 06, Mercedes-Benz МВ Титан-4153 гос. номер 278 AL 06, Mercedes-Benz МВ Титан-3348 гос. номер 451 AL 06, Komatsu WA-75 гос. номер АКD 253 E, Komatsu D355C-3 гос. номер AКD 225 E, LIEBHERR RL64-1127 LITRONIC гос. номер Е 250 AKD, Komatsu WВ-91/93 гос. номер АКD 230 E, Komatsu РW-170 ES-6 гос. номер АКD 226 E, Komatsu D355C-3 гос. номер E 245 AКD, Komatsu РС220-6 гос. номер Е 233 АКD (далее-работы) необходимо проводить с обязательным выполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для проведения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, приобретаемые Заказчиком для сервисного обслуживания, 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 проведении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Объем работы** | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | | **Таблица 3-1. Перечень работ** | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники трубоукладчика Komatsu D355C-3 гос. номер  E 252 AКD | | Замена фильтра масла ДВС в сборе | | чел/час | |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена элемента перепускного фильтра | |  |
| 3 | Замена элемента фильтра муфты поворота | |  |
| 4 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  |
| 5 | Замена фильтрующего элемента трансмиссии | |  |
| 6 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  |
| 7 | Замена гильзы топливного фильтра | |  |
| 8 | Замена элемента фильтра лебедки | |  |
| 9 | Замена "О" кольцо фильтра лебедки | |  |
| 10 | Замена элемента фильтра противовеса | |  |
| 11 | Замена "О" кольцо фильтра противовеса | |  |
| 12 | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 13 | Смазка рабочего оборудования | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-2. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватора Komatsu РС220-6 гос. номер  Е 248 АКD | | Замена фильтра масла ДВС | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена элемента фильтра гидросистемы | |  |
| 3 | | Замена кассетного топливного фильтра | |  |
| 4 | | Замена элемента сапуна гидробака | |  |
| 5 | | Замена двойного элемента воздухоочистителя | |  |
| 6 | | Замена предохранителя от коррозии | |  |
| 7 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 8 | | Замена моторного масла в картере редуктора механизма поворота | |  |
| 9 | | Замена моторного масла в картере бортовой передачи левая сторона | |  |
| 10 | | Замена моторного масла в картере бортовой передачи правая сторона | |  |
| 11 | | Замена моторного масла в картере амортизатора | |  |
| 12 | | Замена моторного масла в гидравлической системе | |  |
| 13 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| 14 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-3. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчика Komatsu D355C-3 гос. номер  E 241 AКD | | Замена фильтра масла ДВС в сборе | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена элемента перепускного фильтра | |  |
| 3 | | Замена элемента фильтра муфты поворота | |  |
| 4 | | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  |
| 5 | | Замена фильтрующего элемента трансмиссии | |  |
| 6 | | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  |
| 7 | | Замена гильзы топливного фильтра | |  |
| 8 | | Замена элемента фильтра лебедки | |  |
| 9 | | Замена "О" кольцо фильтра лебедки | |  |
| 10 | | Замена элемента фильтра противовеса | |  |
| 11 | | Замена "О" кольцо фильтра противовеса | |  |
| 12 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 13 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-4. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватора Komatsu РС220-7 гос. номер  Е 246 АКD | | Замена фильтра масла ДВС | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена элемента фильтра гидросистемы | |  |
| 3 | | Замена кассетного топливного фильтра | |  |
| 4 | | Замена элемента сапуна гидробака | |  |
| 5 | | Замена двойного элемента воздухоочистителя | |  |
| 6 | | Замена предохранителя от коррозии | |  |
| 7 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 8 | | Замена моторного масла в картере редуктора механизма поворота | |  |
| 9 | | Замена моторного масла в картере бортовой передачи левая сторона | |  |
| 10 | | Замена моторного масла в картере бортовой передачи правая сторона | |  |
| 11 | | Замена моторного масла в картере амортизатора | |  |
| 12 | | Замена моторного масла в гидравлической системе | |  |
| 13 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| 14 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-5. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники бульдозера Komatsu D275A-2 гос. номер  Е 251 АКD | | Замена фильтра масла ДВС | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена фильтра трансмиссии | |  |
| 3 | | Замена "О" кольцо | |  |
| 4 | | Замена фильтра топлива | |  |
| 5 | | Замена фильтра гидросистемы | |  |
| 6 | | Замена "О" кольцо | |  |
| 7 | | Замена предохранителя от коррозии | |  |
| 8 | | Замена элемента воздухоочистителя в сборе | |  |
| 9 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 10 | | Замена моторного масла в поддоне силовой передачи | |  |
| 11 | | Замена моторного масла в картере демпфера | |  |
| 12 | | Замена моторного масла в правой конечной передаче | |  |
| 13 | | Замена моторного масла в левой конечной передаче | |  |
| 14 | | Замена моторного масла в натяжной пружине | |  |
| 15 | | Замена моторного масла в оси шарнира | |  |
| 16 | | Замена моторного масла в гидросистеме | |  |
| 17 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| 18 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-6. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники автокрана LIBHERR LTM-1120/1 , гос. номер  490 AL 06 | | Замена сменного элемента масляного фильтра | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена водяного фильтра | |  |
| 3 | | Замена топливного фильтра тонкой очистки | |  |
| 4 | | Замена сменного фильтрующего элемента | |  |
| 5 | | Замена сменного фильтрующего элемента | |  |
| 6 | | Замена сменного фильтрующего элемента | |  |
| 7 | | Замена сменного фильтрующего элемента | |  |
| 8 | | Замена сменного фильтрующего элемента | |  |
| 9 | | Замена сменного фильтрующего элемента | |  |
| 10 | | Замена вставки | |  |
| 11 | | Замена сменного фильтрующего элемента | |  |
| 12 | | Замена фильтра грубой очистки | |  |
| 13 | | Замена сменного элемента масляного фильтра | |  |
| 14 | | Замена сменного фильтрующего элемент | |  |
| 15 | | Замена моторной маслотары ДВС | |  |
| 16 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  |
| 17 | | Замена трансмиссионного масла (Автоматическая коробка передач) | |  |
| 18 | | Замена трансмиссионного масла (Раздаточная коробка) | |  |
| 19 | | Замена трансмиссионного масла (Промежуточная передача) | |  |
| 20 | | Замена трансмиссионного масла (Мост 1 привод мостов) | |  |
| 21 | | Замена трансмиссионного масла (со стороны каждого колеса 1 моста) | |  |
| 22 | | Замена трансмиссионного масла (Мост 2 привод мостов) | |  |
| 23 | | Замена трансмиссионного масла (со стороны каждого колеса 2 моста) | |  |
| 24 | | Замена трансмиссионного масла (Мост 4 привод мостов) | |  |
| 25 | | Замена трансмиссионного масла (со стороны каждого колеса 4 моста) | |  |
| 26 | | Замена трансмиссионного масла (Мост 5) | |  |
| 27 | | Замена трансмиссионного масла (со стороны каждого колеса 5 мост) | |  |
| 28 | | Замена трансмиссионного масла (Гидробак: рулевое управление, подвеска мостов, установка на опоры) | |  |
| 29 | | Замена моторного масла в картере ДВС установки (Картер ДВС) | |  |
| 30 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  |
| 31 | | Замена трансмиссионного масла (Тормоз грузовой лебедки 1) | |  |
| 32 | | Замена трансмиссионного масла (Тормоз грузовой лебедки 2) | |  |
| 33 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| 34 | | Смазка шарниров | |  |
| 35 | | Смазка крановой установки | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-7. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Mercedes-Benz МВ 4153 Titan гос. номер  278 AL 06 | | Замена фильтра ДВС | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена фильтра топлива | |  |
| 3 | | Замена фильтра турбонадува | |  |
| 4 | | Замена фильтра воздушного | |  |
| 5 | | Замена фильтра компрессора | |  |
| 6 | | Замена фильтра трансмиссии | |  |
| 7 | | Замена фильтра гидроусилителя | |  |
| 8 | | Замена фильтра кондиционера | |  |
| 9 | | Замена фильтра топливного грубой очистки | |  |
| 10 | | Замена моторного масла (Поддон картера двигателя) | |  |
| 11 | | Замена моторного масла (Генератор для рефрижератора) | |  |
| 12 | | Замена моторного масла (Фильтр длительного срока службы) | |  |
| 13 | | Замена моторного масла (Ресивер устройства автоматического доливания масла) | |  |
| 14 | | Замена трансмиссионного масла (Коробка передач) | |  |
| 15 | | Замена трансмиссионного масла (Радиатор трансмиссионного масла) | |  |
| 16 | | Замена трансмиссионного масла (Механизм отбора мощности) | |  |
| 17 | | Замена трансмиссионного масла (Раздаточная коробка) | |  |
| 18 | | Замена трансмиссионного масла (масляный радиатор) | |  |
| 19 | | Замена моторного масла (Тормоз замедлитель) | |  |
| 20 | | Замена трансмиссионного масла (Дифференциал AL7) | |  |
| 21 | | Замена трансмиссионного масла (Проходной вал AD7) | |  |
| 22 | | Замена трансмиссионного масла (планетарная колесная передача 1,5 л каждая) | |  |
| 23 | | Замена трансмиссионного масла (дифференциал HL7, HD7) | |  |
| 24 | | Замена трансмиссионного масла (проходной вал HD7) | |  |
| 25 | | Замена трансмиссионного масла (планетарная колесная передача 3,5 л каждая) | |  |
| 26 | | Замена трансмиссионного масла (рулевое управление) | |  |
| 27 | | Замена трансмиссионного масла (механизм откидывания кабины водителя) | |  |
| 28 | | Смазка шарниров | |  |
| 29 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| 30 | | Замена тормозной жидкости (Гидравлическая часть сцепления) | |  |
| 31 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения тормоза замедлителя | |  |
| 32 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения ДВС | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-8. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Mercedes-Benz МВ Titan 3348 гос. номер  451 AL 06 | | Замена фильтра ДВС | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена фильтра топлива | |  |
| 3 | | Замена фильтра турбонадува | |  |
| 4 | | Замена фильтра воздушного | |  |
| 5 | | Замена фильтра компрессора | |  |
| 6 | | Замена фильтра трансмиссии | |  |
| 7 | | Замена фильтра гидроусилителя | |  |
| 8 | | Замена фильтра кондиционера | |  |
| 9 | | Замена фильтра топливного грубой очистки | |  |
| 10 | | Замена моторного масла (Поддон картера двигателя) | |  |
| 11 | | Замена моторного масла (Генератор для рефрижератора) | |  |
| 12 | | Замена моторного масла (Фильтр длительного срока службы) | |  |
| 13 | | Замена моторного масла (Ресивер устройства автоматического доливания масла) | |  |
| 14 | | Замена трансмиссионного масла (Коробка передач) | |  |
| 15 | | Замена трансмиссионного масла (Радиатор трансмиссионного масла) | |  |
| 16 | | Замена трансмиссионного масла (Механизм отбора мощности) | |  |
| 17 | | Замена трансмиссионного масла (Раздаточная коробка) | |  |
| 18 | | Замена трансмиссионного масла (Масляный радиатор) | |  |
| 19 | | Замена моторного масла (Тормоз замедлитель) | |  |
| 20 | | Замена трансмиссионного масла (дифференциал AL7) | |  |
| 21 | | Замена трансмиссионного масла (проходной вал AD7) | |  |
| 22 | | Замена трансмиссионного масла (планетарная колесная передача 1,5 л каждая) | |  |
| 23 | | Замена трансмиссионного масла (дифференциал HL7, HD7) | |  |
| 24 | | Замена трансмиссионного масла (проходной вал HD7) | |  |
| 25 | | Замена трансмиссионного масла (планетарная колесная передача 3,5 л каждая) | |  |
| 26 | | Замена трансмиссионного масла (рулевое управление) | |  |
| 27 | | Замена трансмиссионного масла (механизм откидывания кабины водителя) | |  |
| 28 | | Смазка шарниров | |  |
| 29 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| 30 | | Замена тормозной жидкости (гидравлическая часть сцепления) | |  |
| 31 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения тормоза замедлителя | |  |
| 32 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения ДВС | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-9. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники погрузчика Komatsu WA-75 гос. номер  Е 253 АКD | | Замена фильтра масла ДВС | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена топливного фильтра | |  |
| 3 | | Замена элемента фильтра гидросистемы | |  |
| 4 | | Замена воздушного фильтра наружного | |  |
| 5 | | Замена воздушного фильтра внутреннего | |  |
| 6 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 7 | | Замена трансмиссионного масла (Раздаточная коробка) | |  |
| 8 | | Замена трансмиссионного масла (Раздаточная коробка смежная) | |  |
| 9 | | Замена трансмиссионного масла (конечная передача передний мост) | |  |
| 10 | | Замена трансмиссионного масла (дифференциал передний мост) | |  |
| 11 | | Замена трансмиссионного масла (конечная передача задний мост) | |  |
| 12 | | Замена трансмиссионного масла (дифференциал задний мост) | |  |
| 13 | | Замена моторного масла гидросистема и рулевое управление | |  |
| 14 | | Замена трансмиссионного масла (тормоз) | |  |
| 15 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| 16 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-10. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчика Komatsu D355C-3 гос. номер  Е 225 АКD | | Замена фильтра масла ДВС в сборе | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена элемента перепускного фильтра | |  |
| 3 | | Замена элемента фильтра муфты поворота | |  |
| 4 | | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  |
| 5 | | Замена фильтрующего элемента трансмиссии | |  |
| 6 | | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  |
| 7 | | Замена гильзы топливного фильтра | |  |
| 8 | | Замена элемента фильтра лебедки | |  |
| 9 | | Замена "О" кольцо фильтра лебедки | |  |
| 10 | | Замена элемента фильтра противовеса | |  |
| 11 | | Замена "О" кольцо фильтра противовеса | |  |
| 12 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 13 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-11. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчика LIEBHERR RL64-1127 LITRONIC гос. номер  Е 250 АКD | | Замена фильтра топливного грубой очистки | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена фильтра топливного тонкой очистки | |  |
| 3 | | Замена элемента фильтра сменного (масляного) | |  |
| 4 | | Замена патрона сменного гидравлики | |  |
| 5 | | Замена фильтрующего элемента основной гидравлики | |  |
| 6 | | Замена элемента основного внутреннего воздушного | |  |
| 7 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 8 | | Замена гидравлического масла в гидросистеме | |  |
| 9 | | Замена трансмиссионного масла в раздаточной коробке привода | |  |
| 10 | | Замена трансмиссионного масла в бортовом редукторе левом | |  |
| 11 | | Замена трансмиссионного масла в бортовом редукторе правом | |  |
| 12 | | Замена гидравлического масла в тяговой лебедке сторона гидромотора | |  |
| 13 | | Замена гидравлического масла в тяговой лебедке сторона системы свободного пуска | |  |
| 14 | | Смазка шарнирных соединений | |  |
| 15 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-12. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватор-погрузчика Komatsu WВ-91/93 гос. номер  Е 230 АКD | | Замена фильтра масла двигателя | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена фильтра топлива | |  |
| 3 | | Замена фильтра масла гидросистемы | |  |
| 4 | | "О" - кольцо | |  |
| 5 | | "О" - кольцо | |  |
| 6 | | Замена фильтра масла коробки передач | |  |
| 7 | | Замена фильтра воздушного наружного | |  |
| 8 | | Замена фильтра воздушного внутреннего | |  |
| 9 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 10 | | Замена моторного масла в гидравлической системе | |  |
| 11 | | Замена трансмиссионного масла в переднем мосту | |  |
| 12 | | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче переднего моста (правая 1л. + левая 1л.) | |  |
| 13 | | Замена трансмиссионного масла в заднем мосту | |  |
| 14 | | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче заднего моста (правая 3,5л. + левая 3,5л.) | |  |
| 15 | | Замена трансмиссионного масла в гидравлической трансмиссии | |  |
| 16 | | Замена трансмиссионного масла в тормозной системе | |  |
| 17 | | Смазка шарнирных соединений | |  |
| 18 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-13. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватора Komatsu РW-170 ES-6 гос. номер  Е 226 АКD | | Замена фильтра масла ДВС | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена элемента фильтра гидросистемы | |  |
| 3 | | Замена элемента сапуна гидробака | |  |
| 4 | | Замена предохранителя от коррозии | |  |
| 5 | | Замена топливного фильтра | |  |
| 6 | | Замена фильтра воздушного наружного | |  |
| 7 | | Замена фильтра воздушного внутреннего | |  |
| 8 | | Замена моторное масла в в картере ДВС | |  |
| 9 | | Замена моторного масла (картер редуктора механизма поворота) | |  |
| 10 | | Замена моторного масла (Гидравлическая система) | |  |
| 11 | | Замена трансмиссионного масла (передний мост) | |  |
| 12 | | Замена трансмиссионного масла (задний мост) | |  |
| 13 | | Замена моторного масла (трансмиссия) | |  |
| 14 | | Замена моторного масла (муфта трансмиссии) | |  |
| 15 | | Замена трансмиссионного масла (передняя ступица) | |  |
| 16 | | Замена трансмиссионного масла (задняя ступица) | |  |
| 17 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| 18 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-14. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчика Komatsu D355C-3 гос. номер  Е 245 АКD | | Замена фильтра масла ДВС в сборе | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена элемента перепускного фильтра | |  |
| 3 | | Замена элемента фильтра муфты поворота | |  |
| 4 | | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  |
| 5 | | Замена фильтрующего элемента трансмиссии | |  |
| 6 | | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  |
| 7 | | Замена гильзы топливного фильтра | |  |
| 8 | | Замена элемента фильтра лебедки | |  |
| 9 | | Замена "О" кольцо фильтра лебедки | |  |
| 10 | | Замена элемента фильтра противовеса | |  |
| 11 | | Замена "О" кольцо фильтра противовеса | |  |
| 12 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 13 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |
|  | |  | |  | | **Таблица 3-15. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватора Komatsu РС220-6 гос. номер  Е 233 АКD | | Замена фильтра масла ДВС | | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | | Замена элемента фильтра гидросистемы | |  |
| 3 | | Замена кассетного топливного фильтра | |  |
| 4 | | Замена элемента сапуна гидробака | |  |
| 5 | | Замена двойного элемента воздухоочистителя | |  |
| 6 | | Замена предохранителя от коррозии | |  |
| 7 | | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 8 | | Замена моторного масла в картере редуктора механизма поворота | |  |
| 9 | | Замена моторного масла в картере бортовой передачи левая сторона | |  |
| 10 | | Замена моторного масла в картере бортовой передачи правая сторона | |  |
| 11 | | Замена моторного масла в картере амортизатора | |  |
| 12 | | Замена моторного масла в гидравлической системе | |  |
| 13 | | Смазка рабочего оборудования | |  |
| 14 | | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | **-** |  |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Перечень материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работы** | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |
|  |  | |  | **Таблица 4-1. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель\*** | | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники трубоукладчика Komatsu D355C-3 гос. номер  E 252 АКD | | фильтр масла ДВС в сборе\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | элемент перепускного фильтра \*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | элемент фильтра муфты поворота\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | фильтрующий элемент трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | гильза топливного фильтра\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | элемент фильтра лебедки\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | "О" кольцо фильтра лебедки\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | элемент фильтра противовеса\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | "О" кольцо фильтра противовеса\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 42 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг | 7,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-2. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель \*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники экскаватора Komatsu РС220-6 гос. номер  Е 248 АКD | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Элемент фильтра гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Кассетный топливный фильтр\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | Элемент сапуна гидробака\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Двойной элемент воздухоочистителя\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | Предохранитель от коррозии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 26 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Моторное масло (Картер редуктора механизма поворота)\*\* | литр | 5,7 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | Моторное масло (Картер бортовой передачи левый)\*\* | литр | 4,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Моторное масло (Картер бортовой передачи правый)\*\* | литр | 4,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | Моторное масло (Картер амортизатора)\*\* | литр | 75 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | литр | 174 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Консистентная смазка(Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг. | 36,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 25 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-3. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель\*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники трубоукладчика Komatsu D 355C-3 гос. номер  E 241 АКD | Фильтр масла ДВС в сборе\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Элемент перепускного фильтра \*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Элемент фильтра муфты поворота \*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Фильтрующий элемент трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Гильза топливного фильтра\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Элемент фильтра лебедки\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | "О" кольцо фильтра лебедки\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | элемент фильтра противовеса\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | "О" кольцо фильтра противовеса\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 42 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг. | 7,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-4. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель  \*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники экскаватора Komatsu РС220-7 гос. номер  Е 246 АКD | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Элемент фильтра гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Кассетный топливный фильтр\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | Элемент сапуна гидробака\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Двойной элемент воздухоочистителя\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | Предохранитель от коррозии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 26 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Моторное масло (Картер редуктора механизма поворота)\*\* | литр | 5,7 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | Моторное масло (Картер бортовой передачи левый)\*\* | литр | 4,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Моторное масло (Картер бортовой передачи правый)\*\* | литр | 4,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | Моторное масло (Картер амортизатора)\*\* | литр | 75 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | литр | 174 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг | 36,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 25 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-5. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС \*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель\*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники бульдозера Komatsu D275A-2 гос. номер  Е 251 АКD | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Фильтр трансмиссии\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | "О" кольцо\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | Фильтр топлива\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Фильтр гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | "О" кольцо\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Предохранитель от коррозии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Элемент воздухоочистителя в сборе\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 55 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Моторное масло (Поддон силовой передачи)\*\* | литр | 126 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | Моторное масло (Картер демпфера)\*\* | литр | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Моторное масло (Правая конечная передача)\*\* | литр | 43 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Моторное масло (Левая конечная передача)\*\* | литр | 43 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14 | | Моторное масло (Натяжная пружина)\*\* | литр | 75 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 15 | | Моторное масло (Ось шарнира)\*\* | литр | 12 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 16 | | Моторное масло (Гидросистема)\*\* | литр | 100 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 17 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг | 5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 18 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 136 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-6. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель\*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники автокрана LIBHERR LTM-1120/1 , гос. номер  490 AL 06 | Сменный элемент масляного фильтра\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Фильтр водяной\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Топливный фильтр тонкой очистки\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | Сменный фильтрующий элемент\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Сменный фильтрующий элемент\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | Сменный элемент фильтра\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Сменный фильтрующий элемент\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Сменный фильтрующий элемент\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | Сменный фильтрующий элемент\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Вставки\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | Сменный фильтрующий элемент\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Фильтр грубой очистки\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Сменный элемент масляного фильтра\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14 | | Сменный фильтрующий элемент\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 15 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 27 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 16 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 90 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 17 | | Трансмиссионное масло (Автоматическая коробка передач)\*\* | литр | 29 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 18 | | Трансмиссионное масло (Раздаточная коробка)\*\* | литр | 8,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 19 | | Трансмиссионное масло (Промежуточная передача)\*\* | литр | 5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 20 | | Трансмиссионное масло (Мост 1 привод мостов)\*\* | литр | 15 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 21 | | Трансмиссионное масло (со стороны каждого колеса)\*\* | литр | 1,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 22 | | Трансмиссионное масло (Мост 2 привод мостов)\*\* | литр | 20 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 23 | | Трансмиссионное масло (со стороны каждого колеса)\*\* | литр | 1,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 24 | | Трансмиссионное масло (Мост 4 привод мостов)\*\* | литр | 20 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 25 | | Трансмиссионное масло (со стороны каждого колеса)\*\* | литр | 1,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 26 | | Трансмиссионное масло (Мост 5)\*\* | литр | 20 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 27 | | Трансмиссионное масло (со стороны каждого колеса)\*\* | литр | 1,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 28 | | Трансмиссионное масло (Гидробак: рулевое управление, подвеска мостов, установка на опоры)\*\* | литр | 320 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 29 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 19 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 30 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 27 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 31 | | Трансмиссионное масло (Тормоз грузовой лебедки 1)\*\* | литр | 0,75 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 32 | | Трансмиссионное масло (Тормоз грузовой лебедки 2)\*\* | литр | 0,75 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 33 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг | 2,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 34 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 35 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг | 0,3 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-7. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель\*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники Mercedes-Benz МВ 4153 Titan гос. номер гос. номер  278 AL 06 | Фильтр ДВС\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Фильтр турбонадува\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | Фильтр воздушный\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Фильтр компрессора\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | Фильтр трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Фильтр гидроусилителя\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Фильтр кондиционера\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | Топливный фильтр грубой очистки\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Моторное масло (Поддон картера двигателя)\*\* | литр | 40 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | Моторное масло (Генератор для рефрижератора)\*\* | литр | 29 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Моторное масло (Фильтр длительного срока службы)\*\* | литр | 9 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Моторное масло (Ресивер устройства автоматического доливания масла)\*\* | литр | 14 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14 | | Трансмиссионное масло (Коробка передач)\*\* | литр | 14 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 15 | | Трансмиссионное масло (Радиатор трансмиссионного масла)\*\* | литр | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 16 | | Трансмиссионное масло (Механизм отбора мощности)\*\* | литр | 3 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 17 | | Трансмиссионное масло (раздаточная коробка)\*\* | литр | 14 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 18 | | Трансмиссионное масло (масляный радиатор)\*\* | литр | 0,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 19 | | Моторное масло (Тормоз замедлитель)\*\* | литр | 6 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 20 | | Трансмиссионное масло (дифференциал AL7)\*\* | литр | 7 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 21 | | Трансмиссионное масло (проходной вал AD7)\*\* | литр | 7 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 22 | | Трансмиссионное масло (планетарная колесная передача 1,5 л каждая)\*\* | литр | 3 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 23 | | Трансмиссионное масло (дифференциал HL7, HD7)\*\* | литр | 8 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 24 | | Трансмиссионное масло (проходной вал HD7)\*\* | литр | 4 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 25 | | Трансмиссионное масло (планетарная колесная передача 3,5 л каждая)\*\* | литр | 7 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 26 | | Трансмиссионное масло (рулевое управление)\*\* | литр | 5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 27 | | Трансмиссионное масло (механизм откидывания кабины водителя)\*\* | литр | 3 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 28 | | Консистентная смазка (Смазка шарниров)\*\* | кг. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 29 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг. | 5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 30 | | Тормозная жидкость (Гидравлическая часть сцепления)\*\* | литр | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 31 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения (тормоз замедлитель))\*\* | литр | 14 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 32 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 55 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-8. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель\*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники Mercedes-Benz МВ Titan 3348 гос. номер  451 AL 06 | Фильтр ДВС\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Фильтр турбонадува\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | Фильтр воздушный\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Фильтр компрессора\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | Фильтр трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Фильтр гидроусилителя\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Фильтр кондиционера\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | Топливный фильтр грубой очистки\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Моторное масло (Поддон картера двигателя)\*\* | литр | 40 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | Моторное масло (Генератор для рефрижератора)\*\* | литр | 29 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Моторное масло (Фильтр длительного срока службы)\*\* | литр | 9 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Моторное масло (Ресивер устройства автоматического доливания масла)\*\* | литр | 14 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14 | | Трансмиссионное масло (Коробка передач)\*\* | литр | 14 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 15 | | Трансмиссионное масло (Радиатор трансмиссионного масла)\*\* | литр | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 16 | | Трансмиссионное масло (Механизм отбора мощности)\*\* | литр | 3 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 17 | | Трансмиссионное масло (Раздаточная коробка)\*\* | литр | 14 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 18 | | Трансмиссионное масло (масляный радиатор)\*\* | литр | 0,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 19 | | Моторное масло (Тормоз замедлитель)\*\* | литр | 6 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 20 | | Трансмиссионное масло (дифференциал AL7)\*\* | литр | 7 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 21 | | Трансмиссионное масло (проходной вал AD7)\*\* | литр | 7 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 22 | | Трансмиссионное масло (планетарная колесная передача 1,5 л каждая)\*\* | литр | 3 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 23 | | Трансмиссионное масло (дифференциал HL7, HD7)\*\* | литр | 8 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 24 | | Трансмиссионное масло (проходной вал HD7)\*\* | литр | 4 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 25 | | Трансмиссионное масло (планетарная колесная передача 3,5 л каждая)\*\* | литр | 7 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 26 | | Трансмиссионное масло (рулевое управление)\*\* | литр | 5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 27 | | Трансмиссионное масло (механизм откидывания кабины водителя)\*\*\* | литр | 3 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 28 | | Консистентная смазка (Смазка шарниров)\*\* | кг. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 29 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг. | 5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 30 | | Тормозная жидкость (Гидравлическая часть сцепления)\*\* | литр | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 31 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения (тормоз замедлитель))\*\* | литр | 14 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 32 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 55 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-9. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель \*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники погрузчика Komatsu WA-75 гос. номер  АКD 253 E | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Топливный фильтр\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Элемент фильтра гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | Воздушный фильтр наружный\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Воздушный фильтр внутренний\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | шт. | 10 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Трансмиссионное масло (Раздаточная коробка)\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Трансмиссионное масло (Раздаточная коробка)\*\* | шт. | 4 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | Трансмиссионное масло (конечная передача передний мост)\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Трансмиссионное масло (дифференциал передний мост)\*\* | шт. | 4,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | Трансмиссионное масло (конечная передача задний мост)\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Трансмиссионное масло (дифференциал задний мост)\*\* | шт. | 4 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Моторное масло гидросистема и рулевое управление\*\* | шт. | 100 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14 | | Трансмиссионное масло (тормоз)\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 15 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 16 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | шт. | 12 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-10. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель \*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники трубоукладчика Komatsu D 355C-3 гос. номер  AКD 225 E | Фильтр масла ДВС в сборе\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Элемент перепускного фильтра\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Элемент фильтра муфты поворота \*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Фильтрующий элемент трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Гильза топливного фильтра\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Элемент фильтра лебедки\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | "О" кольцо фильтра лебедки\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Элемент фильтра противовеса\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | "О" кольцо фильтра противовеса\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 42 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг | 7,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-11. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель\*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники трубоукладчика LIEBHERR RL64-1127 LITRONIC гос. номер  Е 250 AKD | Фильтр топливный грубой очистки\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Фильтр топливный тонкой очистки \*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Элемент фильтра сменный (масляный)\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | Патрон сменный гидравлики \*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Фильтрующий элемент основной гидравлики\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | Элемент основной внутренний воздушный\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 43 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Гидравлическое масло (Гидросистема)\*\* | литр | 126 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | Трансмиссионное масло (Раздаточная коробка привода)\*\* | литр | 6,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Трансмиссионное масло (Бортовой редуктор левый)\*\* | литр | 21 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | Трансмиссионное масло (Бортовой редуктор правый)\*\* | литр | 14 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Гидравлическое масло (Тяговая лебедка сторона гидромотора)\*\* | литр | 1,4 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Гидравлическое масло (Тяговая лебедка сторона системы свободного пуска)\*\* | литр | 9 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14 | | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг. | 10 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 15 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 62 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-12. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель\*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники экскаватор-погрузчика Komatsu WВ-91/93 гос. номер  E 230 АКD | Фильтр масла двигателя\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Фильтр масла гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | Фильтр масла коробки передач\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Фильтр воздушный наружный\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Фильтр воздушный внутренний\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 9 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | литр | 92 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | Трансмиссионное масло (Передний мост)\*\* | литр | 6,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Трансмиссионное масло (Конечная понижаю щая передача (правая 1л. + левая 1л.))\*\* | литр | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Трансмиссионное масло (Задний мост)\*\* | литр | 15 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14 | | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача (правая 3,5л. + левая 3,5л.))\*\* | литр | 7 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 15 | | Трансмиссионное масло (Гидравлическая трансмиссия)\*\* | литр | 16 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 16 | | Трансмиссионное масло (Тормозная система)\*\* | литр | 0,8 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 17 | | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг. | 35 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 18 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 18 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-13. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель\*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники экскаватора Komatsu РW-170 ES-6 гос. номер  E 226 АКD | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | элемент фильтра гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | элемент сапуна гидробака\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | предохранитель от коррозии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | топливный фильтр\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | фильтр воздушный наружный\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | фильтр воздушный внутренний\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 17 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | Моторное масло (картер редуктора механизма поворота)\*\* | литр | 5,6 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | литр | 135 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | Трансмиссионное масло (передний мост)\*\* | литр | 16 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Трансмиссионное масло (задний мост)\*\* | литр | 21 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Моторное масло (трансмиссия)\*\* | литр | 1,2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14 | | Моторное масло (муфта трансмиссии)\*\* | литр | 0,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 15 | | Трансмиссионное масло (передняя ступица)\*\* | литр | 3 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 16 | | Трансмиссионное масло (задняя ступица)\*\* | литр | 3 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 17 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг. | 20 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 18 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 21 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-14. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель \*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания машин специального назначения специальной техники трубоукладчика Komatsu D 355C-3 гос. номер  E 245 AКD | Фильтр масла ДВС в сборе\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Элемент перепускного фильтра\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Элемент фильтра муфты поворота\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Фильтрующий элемент трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Гильза топливного фильтра\*\* | шт. | 2 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Элемент фильтра лебедки\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | "О" кольцо фильтра лебедки\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Элемент фильтра противовеса\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | "О" кольцо фильтра противовеса\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 42 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг | 7,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | **Таблица 4-15. Перечень материалов** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | | **Завод изготовитель\*** | | | **Страна производитель\*** | |
| 1 | | Запасные части и материалы для технического обслуживание специальной техники экскаватора Komatsu РС220-6 гос. номер  Е 233 АКD | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 2 | | Элемент фильтра гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 3 | | Кассетный топливный фильтр\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 4 | | Элемент сапуна гидробака\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 5 | | Двойной элемент воздухоочистителя\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 6 | | Предохранитель от коррозии\*\* | шт. | 1 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 7 | | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 26 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 8 | | Моторное масло (Картер редуктора механизма поворота)\*\* | литр | 5,7 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 9 | | Моторное масло (Картер бортовой передачи левый)\*\* | литр | 4,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 10 | | Моторное масло (Картер бортовой передачи правый)\*\* | литр | 4,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 11 | | Моторное масло (Картер амортизатора)\*\* | литр | 75 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 12 | | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | литр | 174 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 13 | | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг | 36,5 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 14 | | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 25 |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** | |  | |  | | |  | |
| **ИТОГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |
| **ИТОГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

**\*\* потенциальному поставщику в технической спецификации необходимо в обязательном порядке проставить марки смазочных материалов и фильтрующих элементов**

|  |
| --- |
| **5. Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Атырауской области, в подразделениях Производственного филиала Атырау (в случае передислокации специальной техники – трасса с указанием в заявке места дислокации). Работы должны быть сданы Заказчику по адресу: г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11 ТОО «КазТрансГаз Өнімдері». |
| **6. Сроки выполнения работ** |
| Начало с даты подписания договора, окончание по 31.03.2016 года. |
| **7. Общие требования:** |
| 7.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненную работу сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 7.2. 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 и их опыт работы в течение 4 лет.  7.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  7.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Атырауской области или в г. Атырау Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  7.5. Необходимо обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ. |

**Директор департамента по ремонту**

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

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №3.** |
| **«Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения»** |
| 1. **Предмет работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu D355С зав. номер 14263, гос. номер L 321 AED, Komatsu D275 зав. номер 10428 гос. номер L 276 AED, Komatsu PW210-1 зав. номер 10172 гос. номер L 328 AED, Komatsu WB93R зав. номер 93F23904 гос. номер L 329 AED, Liebherr LTM1150/1 гос. номер L 322 AED, Komatsu D355С зав. номер 14427 гос. номер L 345 AED, Komatsu D355 С-3 зав. номер 14426 гос. номер L 344 AED, Komatsu D275 зав. номер 10430 гос. номер L 343 AED, Komatsu PW210-1 зав. номер 10173, гос. номер L 342 AED, Komatsu D355С зав. номер 14418 гос. номер L 338 AED, Komatsu D355С зав. номер 14364, гос. номер L 339 AED, Komatsu PW210-1 зав. номер 10166, гос. номер L 333 AED, Komatsu PС-220 зав. номер 56393 гос. номер L 332 AED, Mercedes-Benz 4153 Titan гос. номер 919 AB 07 - с тралом STU-2-60/60 гос. номер 47 BN 07, LIEBHERR RL 64-LITRONIC гос. номер L 337 AED, LIEBHERR RL 64-LITRONIC гос. номер L 325 AED.   1. **Обоснование работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu D355С зав. номер 14263, гос. номер L 321 AED, Komatsu D275 зав. номер 10428 гос. номер L 276 AED, Komatsu PW210-1 зав. номер 10172 гос. номер L 328 AED, Komatsu WB93R зав. номер 93F23904 гос. номер L 329 AED, Liebherr LTM1150/1 гос. номер L 322 AED, Komatsu D355С зав. номер 14427 гос. номер L 345 AED, Komatsu D355 С-3 зав. номер 14426 гос. номер L 344 AED, Komatsu D275 зав. номер 10430 гос. номер L 343 AED, Komatsu PW210-1 зав. номер 10173, гос. номер L 342 AED, Komatsu D355С зав. номер 14418 гос. номер L 338 AED, Komatsu D355С зав. номер 14364, гос. номер L 339 AED, Komatsu PW210-1 зав. номер 10166, гос. номер L 333 AED, Komatsu PС-220 зав. номер 56393 гос. номер L 332 AED, Mercedes-Benz 4153 Titan гос. номер 919 AB 07 - с тралом STU-2-60/60 гос. номер 47 BN 07, LIEBHERR RL 64-LITRONIC гос. номер L 337 AED, LIEBHERR RL 64-LITRONIC гос. номер L 325 AED (далее-работы) необходимо проводить с обязательным выполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для проведения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, приобретаемые Заказчиком для сервисного обслуживания, 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 проведении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Объем работы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | | **Таблица 3-1. Перечень работ** | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | **Ед. изм.** | | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчик Komatsu D355С зав. номер 14263, гос. номер  L 321 AED | | Замена фильтра масла ДВС в сборе | | чел/час | | |  | |  | | |  | |  |  |
| 2 | Замена элемента перепускного фильтра | |  |
| 3 | Замена элемента фильтра муфты поворота | |  |
| 4 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  |
| 5 | Замена фильтрующего элемента трансмиссии | |  |
| 6 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | |  |
| 7 | Замена гильзы топливного фильтра | |  |
| 8 | Замена элемента фильтра лебедки | |  |
| 9 | Замена "О" кольцо фильтра лебедки | |  |
| 10 | Замена элемента фильтра противовеса | |  |
| 11 | Замена "О" кольцо фильтра противовеса | |  |
| 12 | Замена моторного масла в картере ДВС | |  |
| 13 | Смазка рабочего оборудования | |  |
| 14 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  | | | **Таблица 3-2. Перечень работ** | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | **Ед. изм.** | | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники бульдозер Komatsu D275 зав. номер 10428 гос. номер  L 276 AED | Замена фильтра масла ДВС | | | чел/час | | |  | |  | | |  | |  |  |
| 2 | Замена фильтра трансмиссии | | |  |
| 3 | Замена "О" кольцо | | |  |
| 4 | Замена фильтра топлива | | |  |
| 5 | Замена фильтра гидросистемы | | |  |
| 6 | Замена "О" кольцо | | |  |
| 7 | Замена предохранителя от коррозии | | |  |
| 8 | Замена элемента воздухоочистителя в сборе | | |  |
| 9 | Замена моторного масла в картере ДВС | | |  |
| 10 | Замена моторного масла в поддоне силовой передачи | | |  |
| 11 | Замена моторного масла в картере демпфера | | |  |
| 12 | Замена моторного масла в правой конечной передаче | | |  |
| 13 | Замена моторного масла в левой конечной передаче | | |  |
| 14 | Замена моторного масла в натяжной пружине | | |  |
| 15 | Замена моторного масла в оси шарнира | | |  |
| 16 | Замена моторного масла в гидросистеме | | |  |
| 17 | Смазка рабочего оборудования | | |  |
| 18 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  | | | **Таблица 3-3. Перечень работ** | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | **Ед. изм.** | | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватор Komatsu PW210-1 зав. номер 10172 гос. номер  L 328 AED | Замена фильтра масла гидросистемы | | | чел/час | | |  | |  | | |  | |  |  |
| 2 | Замена "О" - кольцо | | |  |
| 3 | Замена фильтра масла дизеля | | |  |
| 4 | Замена "О" - кольцо | | |  |
| 5 | Замена фильтра топлива | | |  |
| 6 | Замена моторного масла в картере ДВС | | |  |
| 7 | Замена тормозной жидкости | | |  |
| 8 | Смазка шарнирных соединений | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  | | | **Таблица 3-4. Перечень работ** | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | **Ед. изм.** | | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники погрузчик Komatsu WB93R зав. номер 93F23904 гос. номер  L 329AED | Замена фильтра масла двигателя | | | чел/час | | |  | |  | | |  | |  |  |
| 2 | Замена фильтра топлива | | |  |
| 3 | Замена фильтра масла гидросистемы | | |  |
| 4 | "О" - кольцо | | |  |
| 5 | "О" - кольцо | | |  |
| 6 | Замена фильтра масла коробки передач | | |  |
| 7 | Замена фильтра воздушного наружного | | |  |
| 8 | Замена фильтра воздушного внутреннего | | |  |
| 9 | Замена моторного масла в картере ДВС | | |  |
| 10 | Замена моторного масла в гидравлической системе | | |  |
| 11 | Замена трансмиссионного масла в переднем мосту | | |  |
| 12 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче переднего моста (правая 1л. + левая 1л.) | | |  |
| 13 | Замена трансмиссионного масла в заднем мосту | | |  |
| 14 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче заднего моста (правая 3,5л. + левая 3,5л.) | | |  |
| 15 | Замена трансмиссионного масла в гидравлической трансмиссии | | |  |
| 16 | Замена трансмиссионного масла в тормозной системе | | |  |
| 17 | Смазка шарнирных соединений | | |  |
| 18 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  | | | | **Таблица 3-5. Перечень работ** | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники автокран Liebherr LTM1150/1 гос. номер  L 322 AED | Замена сменного элемента масляного фильтра | | | | чел/час | |  | |  | | |  | |  |  |
| 2 | Замена водяного фильтра | | | |  |
| 3 | Замена топливного фильтра тонкой очистки | | | |  |
| 4 | Замена сменного фильтрующего элемента | | | |  |
| 5 | Замена сменного фильтрующего элемента | | | |  |
| 6 | Замена сменного фильтрующего элемента | | | |  |
| 7 | Замена сменного фильтрующего элемента | | | |  |
| 8 | Замена сменного фильтрующего элемента | | | |  |
| 9 | Замена сменного фильтрующего элемента | | | |  |
| 10 | Замена вставки | | | |  |
| 11 | Замена сменного фильтрующего элемента | | | |  |
| 12 | Замена фильтра грубой очистки | | | |  |
| 13 | Замена сменного элемента масляного фильтра | | | |  |
| 14 | Замена сменного фильтрующего элемента | | | |  |
| 15 | Замена моторного масла ДВС | | | |  |
| 16 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | | | |  |
| 17 | Замена трансмиссионного масла (Автоматическая коробка передач) | | | |  |
| 18 | Замена трансмиссионного масла (Раздаточная коробка) | | | |  |
| 19 | Замена трансмиссионного масла (Промежуточная передача) | | | |  |
| 20 | Замена трансмиссионного масла (Мост 1 привод мостов) | | | |  |
| 21 | Замена трансмиссионного масла (со стороны каждого колеса 1 моста) | | | |  |
| 22 | Замена трансмиссионного масла (Мост 2 привод мостов) | | | |  |
| 23 | Замена трансмиссионного масла (со стороны каждого колеса 2 моста) | | | |  |
| 24 | Замена трансмиссионного масла (Мост 4 привод мостов) | | | |  |
| 25 | Замена трансмиссионного масла (со стороны каждого колеса 4 моста) | | | |  |
| 26 | Замена трансмиссионного масла (Мост 5) | | | |  |
| 27 | Замена трансмиссионного масла (со стороны каждого колеса 5 мост) | | | |  |
| 28 | Замена трансмиссионного масла (Гидробак: рулевое управление, подвеска мостов, установка на опоры) | | | |  |
| 29 | Замена моторного масла в картере ДВС установки (Картер ДВС) | | | |  |
| 30 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | | | |  |
| 31 | Замена трансмиссионного масла (Тормоз грузовой лебедки 1) | | | |  |
| 32 | Замена трансмиссионного масла (Тормоз грузовой лебедки 2) | | | |  |
| 33 | Смазка рабочего оборудования | | | |  |
| 34 | Смазка шарниров | | | |  |
| 35 | Смазка крановой установки | | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  | | | | **Таблица 3-6. Перечень работ** | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | | | **Итого\*** | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчика Komatsu D355С зав. номер 14427 гос. номер  L 345 AED | Замена фильтра масла ДВС в сборе | | | | чел/час | |  | | | |  | |  |  |  |
| 2 | Замена элемента перепускного фильтра | | | |  |
| 3 | Замена элемента фильтра муфты поворота | | | |  |
| 4 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | | | |  |
| 5 | Замена фильтрующего элемента трансмиссии | | | |  |
| 6 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | | | |  |
| 7 | Замена гильзы топливного фильтра | | | |  |
| 8 | Замена элемента фильтра лебедки | | | |  |
| 9 | Замена "О" кольцо фильтра лебедки | | | |  |
| 10 | Замена элемента фильтра противовеса | | | |  |
| 11 | Замена "О" кольцо фильтра противовеса | | | |  |
| 12 | Замена моторного масла в картере ДВС | | | |  |
| 13 | Смазка рабочего оборудования | | | |  |
| 14 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  | | | | **Таблица 3-7. Перечень работ** | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчика Komatsu D355 С-3 зав. номер 14426 гос. номер  L 344 AED | Замена фильтра масла ДВС в сборе | | | | чел/час | |  | | |  | | |  |  |  |
| 2 | Замена элемента перепускного фильтра | | | |  |
| 3 | Замена элемента фильтра муфты поворота | | | |  |
| 4 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | | | |  |
| 5 | Замена фильтрующего элемента трансмиссии | | | |  |
| 6 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | | | |  |
| 7 | Замена гильзы топливного фильтра | | | |  |
| 8 | Замена элемента фильтра лебедки | | | |  |
| 9 | Замена "О" кольцо фильтра лебедки | | | |  |
| 10 | Замена элемента фильтра противовеса | | | |  |
| 11 | Замена "О" кольцо фильтра противовеса | | | |  |
| 12 | Замена моторного масла в картере ДВС | | | |  |
| 13 | Смазка рабочего оборудования | | | |  |
| 14 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  | | | | **Таблица 3-8. Перечень работ** | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники бульдозера Komatsu D275 зав. номер 10430 гос. номер  L 343 AED | Замена фильтра масла ДВС | | | | чел/час | |  | | |  | | |  |  |  |
| 2 | Замена фильтра трансмиссии | | | |  |
| 3 | Замена "О" кольцо | | | |  |
| 4 | Замена фильтра топлива | | | |  |
| 5 | Замена фильтра гидросистемы | | | |  |
| 6 | Замена "О" кольцо | | | |  |
| 7 | Замена предохранителя от коррозии | | | |  |
| 8 | Замена элемента воздухоочистителя в сборе | | | |  |
| 9 | Замена моторного масла в картере ДВС | | | |  |
| 10 | Замена моторного масла в поддоне силовой передачи | | | |  |
| 11 | Замена моторного масла в картере демпфера | | | |  |
| 12 | Замена моторного масла в правой конечной передаче | | | |  |
| 13 | Замена моторного масла в левой конечной передаче | | | |  |
| 14 | Замена моторного масла в натяжной пружине | | | |  |
| 15 | Замена моторного масла в оси шарнира | | | |  |
| 16 | Замена моторного масла в гидросистеме | | | |  |
| 17 | Смазка рабочего оборудования | | | |  |
| 18 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  | | | | **Таблица 3-9. Перечень работ** | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватор Komatsu PW210-1 зав. номер 10173, гос. номер  L 342 AED | Замена фильтра масла гидросистемы | | | | чел/час | |  | | |  | | |  |  |  |
| 2 | Замена "О" - кольцо | | | |  |
| 3 | Замена фильтра масла дизеля | | | |  |
| 4 | Замена "О" - кольцо | | | |  |
| 5 | Замена фильтра топлива | | | |  |
| 6 | Замена моторного масла в картере ДВС | | | |  |
| 7 | Замена тормозной жидкости | | | |  |
| 8 | Смазка шарнирных соединений | | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  | | |  | | | **Таблица 3-10. Перечень работ** | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчик Komatsu D355С зав. номер 14418 гос. номер  L 338 AED | | | Замена фильтра масла ДВС в сборе | | | чел/час | |  | |  | | |  |  |  |
| 2 | Замена элемента перепускного фильтра | | |  |
| 3 | Замена элемента фильтра муфты поворота | | |  |
| 4 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | | |  |
| 5 | Замена фильтрующего элемента трансмиссии | | |  |
| 6 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | | |  |
| 7 | Замена гильзы топливного фильтра | | |  |
| 8 | Замена элемента фильтра лебедки | | |  |
| 9 | Замена "О" кольцо фильтра лебедки | | |  |
| 10 | Замена элемента фильтра противовеса | | |  |
| 11 | Замена "О" кольцо фильтра противовеса | | |  |
| 12 | Замена моторного масла в картере ДВС | | |  |
| 13 | Смазка рабочего оборудования | | |  |
| 14 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  | | |  | | | **Таблица 3-11. Перечень работ** | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчик Komatsu D355С зав. номер 14364, гос. номер  L 339 AED | | | Замена фильтра масла ДВС в сборе | | | чел/час | |  | |  | | |  |  |  |
| 2 | Замена элемента перепускного фильтра | | |  |
| 3 | Замена элемента фильтра муфты поворота | | |  |
| 4 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | | |  |
| 5 | Замена фильтрующего элемента трансмиссии | | |  |
| 6 | Замена "О" кольцо фильтра трансмиссии | | |  |
| 7 | Замена гильзы топливного фильтра | | |  |
| 8 | Замена элемента фильтра лебедки | | |  |
| 9 | Замена "О" кольцо фильтра лебедки | | |  |
| 10 | Замена элемента фильтра противовеса | | |  |
| 11 | Замена "О" кольцо фильтра противовеса | | |  |
| 12 | Замена моторного масла в картере ДВС | | |  |
| 13 | Смазка рабочего оборудования | | |  |
| 14 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  | | |  | | | **Таблица 3-12. Перечень работ** | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватор Komatsu PW210-1 зав. номер 10166, гос. номер  L 333 AED | | | Замена фильтра масла гидросистемы | | | чел/час | |  | |  | | |  |  |  |
| 2 | Замена "О" - кольцо | | |  |
| 3 | Замена фильтра масла дизеля | | |  |
| 4 | Замена "О" - кольцо | | |  |
| 5 | Замена фильтра топлива | | |  |
| 6 | Замена моторного масла в картере ДВС | | |  |
| 7 | Замена тормозной жидкости | | |  |
| 8 | Смазка шарнирных соединений | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  |  |  |
|  |  | | |  | | | **Таблица 3-13. Перечень работ** | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватор Komatsu PС-220 зав. номер 56393 гос. номер  L 332 AED | | | Замена фильтра масла ДВС | | | чел/час | |  | |  | | |  |  |  |
| 2 | Замена элемента фильтра гидросистемы | | |  |
| 3 | Замена кассетного топливного фильтра | | |  |
| 4 | Замена элемента сапуна гидробака | | |  |
| 5 | Замена двойного элемента воздухоочистителя | | |  |
| 6 | Замена предохранителя от коррозии | | |  |
| 7 | Замена моторного масла в картере ДВС | | |  |
| 8 | Замена моторного масла в картере редуктора механизма поворота | | |  |
| 9 | Замена моторного масла в картере бортовой передачи левая сторона | | |  |
| 10 | Замена моторного масла в картере бортовой передачи правая сторона | | |  |
| 11 | Замена моторного масла в картере амортизатора | | |  |
| 12 | Замена моторного масла в гидравлической системе | | |  |
| 13 | Смазка рабочего оборудования | | |  |
| 14 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  | | |  | | | **Таблица 3-14. Перечень работ** | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Mercedes-Benz 4153 Titan гос. номер 919 АВ 07 - с тралом STU-2-60/60 гос. номер  47 BN 07 | | | Замена фильтра ДВС | | | чел/час | |  | |  | | |  |  |  |
| 2 | Замена фильтра топлива | | |  |
| 3 | Замена фильтра турбонадува | | |  |
| 4 | Замена фильтра воздушного | | |  |
| 5 | Замена фильтра компрессора | | |  |
| 6 | Замена фильтра трансмиссии | | |  |
| 7 | Замена фильтра гидроусилителя | | |  |
| 8 | Замена фильтра кондиционера | | |  |
| 9 | Замена фильтра топливного грубой очистки | | |  |
| 10 | Замена моторного масла (Поддон картера двигателя) | | |  |
| 11 | Замена моторного масла (Генератор для рефрижератора) | | |  |
| 12 | Замена моторного масла (Фильтр длительного срока службы) | | |  |
| 13 | Замена моторного масла (Ресивер устройства автоматического доливания масла) | | |  |
| 14 | Замена трансмиссионного масла (Коробка передач) | | |  |
| 15 | Замена трансмиссионного масла (Радиатор трансмиссионного масла) | | |  |
| 16 | Замена трансмиссионного масла (Механизм отбора мощности) | | |  |
| 17 | Замена трансмиссионного масла (Раздаточная коробка) | | |  |
| 18 | Замена трансмиссионного масла (масляный радиатор) | | |  |
| 19 | Замена моторного масла (Тормоз замедлитель) | | |  |
| 20 | Замена трансмиссионного масла (дифференциал AL7) | | |  |
| 21 | Замена трансмиссионного масла (проходной вал AD7) | | |  |
| 22 | Замена трансмиссионного масла (планетарная колесная передача 1,5 л каждая) | | |  |
| 23 | Замена трансмиссионного масла (дифференциал HL7, HD7) | | |  |
| 24 | Замена трансмиссионного масла (проходной вал HD7) | | |  |
| 25 | Замена трансмиссионного масла (планетарная колесная передача 3,5 л каждая) | | |  |
| 26 | Замена трансмиссионного масла (рулевое управление) | | |  |
| 27 | Замена трансмиссионного масла (механизм откидывания кабины водителя) | | |  |
| 28 | Смазка | | |  |
| 29 | Смазка рабочего оборудования | | |  |
| 30 | Замена тормозной жидкости (Гидравлическая часть сцепления) | | |  |
| 31 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения тормоза замедлителя | | |  |
| 32 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения ДВС | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  | | |  | | | **Таблица 3-15. Перечень работ** | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчик LIEBHERR RL 64-LITRONIC гос. номер  L 337 AЕD | | | Замена фильтра топливного грубой очистки | | | чел/час | |  | |  | | |  |  |  |
| 2 | Замена фильтра топливного тонкой очистки | | |  |
| 3 | Замена элемента фильтра сменного (масляного) | | |  |
| 4 | Замена патрона сменного гидравлики | | |  |
| 5 | Замена фильтрующего элемента основной гидравлики | | |  |
| 6 | Замена элемента основного внутреннего воздушного | | |  |
| 7 | Замена моторного масла в картере ДВС | | |  |
| 8 | Замена гидравлического масла в гидросистеме | | |  |
| 9 | Замена трансмиссионного масла в раздаточной коробке привода | | |  |
| 10 | Замена трансмиссионного масла в бортовом редукторе левом | | |  |
| 11 | Замена трансмиссионного масла в бортовом редукторе правом | | |  |
| 12 | Замена гидравлического масла в тяговой лебедке сторона гидромотора | | |  |
| 13 | Замена гидравлического масла в тяговой лебедке сторона системы свободного пуска UNIVIS N68 | | |  |
| 14 | Смазка шарнирных соединений | | |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  | | |  | | | **Таблица 3-16. Перечень работ** | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | | | **Ед. изм.** | | **ТО\*** | | **Итого\*** | | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчик LIEBHERR RL 64-LITRONIC гос. номер  L 325 AЕD | | | Замена фильтра топливного грубой очистки | | | чел/час | |  | |  | | |  |  |  |
| 2 | Замена фильтра топливного тонкой очистки | | |  |
| 3 | Замена элемента фильтра сменного (масляного) | | |  |
| 4 | Замена патрона сменного гидравлики | | |  |
| 5 | Замена фильтрующего элемента основной гидравлики | | |  |
| 6 | Замена элемента основного внутреннего воздушного | | |  |
| 7 | Замена моторного масла в картере ДВС | | |  |
| 8 | Замена гидравлического масла в гидросистеме | | |  |
| 9 | Замена трансмиссионного масла в раздаточной коробке привода | | |  |
| 10 | Замена трансмиссионного масла в бортовом редукторе левом | | |  |
| 11 | Замена трансмиссионного масла в бортовом редукторе правом | | |  |
| 12 | Замена гидравлического масла в тяговой лебедке сторона гидромотора | | |  |
| 13 | Замена гидравлического масла в тяговой лебедке сторона системы свободного пуска | | |  |
| 14 | Смазка шарнирных соединений | | |  |
| **ИТОГО в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |
| **ИТОГО за работы в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | | | | | | | **-** |  |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Перечень материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работы** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | |  | **Таблица 4-1. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники трубоукладчик Komatsu D355С зав. номер 14263, гос. номер  L 321 AЕD | | Фильтр масла ДВС в сборе\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Элемент перепускного фильтра\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Элемент фильтра муфты поворота\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтрующий элемент трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Гильза топливного фильтра\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Элемент фильтра лебедки\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | "О" кольцо фильтра лебедки\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Элемент фильтра противовеса\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 11 | "О" кольцо фильтра противовеса\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 42 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг. | 7,5 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 175 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | **Таблица 4-2. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для технического обслуживания специальной техники бульдозер Komatsu D275 зав. номер 10428 гос. номер  L 276 AЕD | Фильтр масла ДВС\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр трансмиссии\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 3 | "О" кольцо\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Фильтр топлива\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтр гидросистемы\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | "О" кольцо\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Предохранитель от коррозии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Элемент воздухоочистителя в сборе\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 55 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Моторное масло (Поддон силовой передачи)\*\* | | литр | 126 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Моторное масло (Картер демпфера)\*\* | | литр | 2 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Правая конечная передача)\*\* | | литр | 43 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Моторное масло (Левая конечная передача)\*\* | | литр | 43 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Моторное масло (Натяжная пружина)\*\* | | литр | 75 |  |  |  |  |  | |
| 15 | Моторное масло (Ось шарнира)\*\* | | литр | 12 |  |  |  |  |  | |
| 16 | Моторное масло (Гидросистема)\*\* | | литр | 100 |  |  |  |  |  | |
| 17 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг. | 5 |  |  |  |  |  | |
| 18 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | 136 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | **Таблица 4-3. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники экскаватор Komatsu PW210-1 зав. номер 10172 гос. номер  L 328 AЕD | Фильтр масла гидросистемы\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Фильтр масла дизеля\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтр топливный\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 25 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Тормозная жидкость (Тормозная жидкость)\*\* | | литр | 1,3 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | | кг | 34 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | **Таблица 4-4. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники погрузчик Komatsu WB93R зав. номер 93F23904 гос. номер  L 329 AЕD | Фильтр масла двигателя\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр топливный\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Фильтр масла гидросистемы\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | "О" – кольцо\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Фильтр масла коробки передач\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Фильтр воздушный наружный\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Фильтр воздушный внутренний\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 9 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | | литр | 92 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Трансмиссионное масло (Передний мост)\*\* | | литр | 6,5 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача (правая 1л. + левая 1л.))\*\* | | литр | 2 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Трансмиссионное масло (Задний мост)\*\* | | литр | 15 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача (правая 3,5л. + левая 3,5л.))\*\* | | литр | 7 |  |  |  |  |  | |
| 15 | Трансмиссионное масло (Гидравлическая трансмиссия)\*\* | | литр | 16 |  |  |  |  |  | |
| 16 | Трансмиссионное масло (Тормозная система)\*\* | | литр | 0,8 |  |  |  |  |  | |
| 17 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | | кг | 25 |  |  |  |  |  | |
| 18 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | 18 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | **Таблица 4-5. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники автокран Liebherr LTM1150/1 гос. номер  L 322 AЕD | Сменный элемент масляного фильтра\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр водяной\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Топливный фильтр тонкой очистки\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Сменный фильтрующий элемент\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Сменный фильтрующий элемент\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Сменный элемент фильтра\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Сменный фильтрующий элемент\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Сменный фильтрующий элемент\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Сменный фильтрующий элемент\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Вставки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Сменный фильтрующий элемент\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Фильтр грубой очистки\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Сменный элемент масляного фильтра\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Сменный фильтрующий элемент\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 15 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 27 |  |  |  |  |  | |
| 16 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | 90 |  |  |  |  |  | |
| 17 | Трансмиссионное масло (Автоматическая коробка передач)\*\* | | литр | 29 |  |  |  |  |  | |
| 18 | Трансмиссионное масло (Раздаточная коробка)\*\* | | литр | 8,5 |  |  |  |  |  | |
| 19 | Трансмиссионное масло (Промежуточная передача)\*\* | | литр | 5 |  |  |  |  |  | |
| 20 | Трансмиссионное масло (Мост 1 привод мостов)\*\* | | литр | 15 |  |  |  |  |  | |
| 21 | Трансмиссионное масло (со стороны каждого колеса)\*\* | | литр | 1,5 |  |  |  |  |  | |
| 22 | Трансмиссионное масло (Мост 2 привод мостов)\*\* | | литр | 20 |  |  |  |  |  | |
| 23 | Трансмиссионное масло (со стороны каждого колеса)\*\* | | литр | 1,5 |  |  |  |  |  | |
| 24 | Трансмиссионное масло (Мост 4 привод мостов)\*\* | | литр | 20 |  |  |  |  |  | |
| 25 | Трансмиссионное масло (со стороны каждого колеса)\*\* | | литр | 1,5 |  |  |  |  |  | |
| 26 | Трансмиссионное масло (Мост 5)\*\* | | литр | 20 |  |  |  |  |  | |
| 27 | Трансмиссионное масло (со стороны каждого колеса)\*\* | | литр | 1,5 |  |  |  |  |  | |
| 28 | Трансмиссионное масло (Гидробак: рулевое управление, подвеска мостов, установка на опоры)\*\* | | литр | 320 |  |  |  |  |  | |
| 29 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 19 |  |  |  |  |  | |
| 30 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | 27 |  |  |  |  |  | |
| 31 | Трансмиссионное масло (Тормоз грузовой лебедки 1)\*\* | | литр | 0,75 |  |  |  |  |  | |
| 32 | Трансмиссионное масло (Тормоз грузовой лебедки 2)\*\* | | литр | 0,75 |  |  |  |  |  | |
| 33 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг. | 2,5 |  |  |  |  |  | |
| 34 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 35 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг. | 0,3 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | | **Таблица 4-6. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники трубоукладчика Komatsu D355С зав. номер 14427 гос. номер  L 345 AЕD | Фильтр масла ДВС в сборе\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Элемент перепускного фильтра\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Элемент фильтра муфты поворота\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтрующий элемент трансмиссии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Гильза топливного фильтра\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Элемент фильтра лебедки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | "О" кольцо фильтра лебедки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 10 | элемент фильтра противовеса\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 11 | "О" кольцо фильтра противовеса\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 42 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг. | 7,5 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | 175 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | **Таблица 4-7. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники трубоукладчика Komatsu D355 С-3 зав. номер 14426 гос. номер  L 344 AЕD | Фильтр масла ДВС в сборе\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Элемент перепускного фильтра \*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Элемент фильтра муфты поворота\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтрующий элемент трансмиссии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Гильза топливного фильтра\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Элемент фильтра лебедки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | "О" кольцо фильтра лебедки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Элемент фильтра противовеса\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 11 | "О" кольцо фильтра противовеса\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 42 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг. | 7,5 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | 175 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | **Таблица 4-8. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС \*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники бульдозера Komatsu D275 зав. номер 10430 гос. номер  L 343 AЕD | Фильтр масла ДВС\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр трансмиссии\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 3 | "О" кольцо\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Фильтр топлива\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтр гидросистемы\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | "О" кольцо\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Предохранитель от коррозии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Элемент воздухоочистителя в сборе\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 55 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Моторное масло (Поддон силовой передачи)\*\* | | литр | 126 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Моторное масло (Картер демпфера)\*\* | | литр | 2 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Правая конечная передача)\*\* | | литр | 43 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Моторное масло (Левая конечная передача)\*\* | | литр | 43 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Моторное масло (Натяжная пружина)\*\* | | литр | 75 |  |  |  |  |  | |
| 15 | Моторное масло (Ось шарнира)\*\* | | литр | 12 |  |  |  |  |  | |
| 16 | Моторное масло (Гидросистема)\*\* | | литр | 100 |  |  |  |  |  | |
| 17 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг. | 5 |  |  |  |  |  | |
| 18 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | 136 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | | **Таблица 4-9. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники экскаватор Komatsu PW210-1 зав. номер 10173, гос. номер  L 342 AЕD | Фильтр масла гидросистемы\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Фильтр масла дизеля\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтр топливный\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 25 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Тормозная жидкость (Тормозная жидкость)\*\* | | литр | 1,3 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | | кг. | 34 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | **Таблица 4-10. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники трубоукладчик Komatsu D355С зав. номер 14418 гос. номер  L 338 AЕD | Фильтр масла ДВС в сборе\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Элемент перепускного фильтра \*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Элемент фильтра муфты поворота \*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтрующий элемент трансмиссии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Гильза топливного фильтра\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Элемент фильтра лебедки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | "О" кольцо фильтра лебедки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 10 | элемент фильтра противовеса\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 11 | "О" кольцо фильтра противовеса\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 42 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг. | 7,5 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | 175 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | | **Таблица 4-11. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники трубоукладчик Komatsu D355С зав. номер 14364 гос. номер  L 339 AЕD | Фильтр масла ДВС в сборе\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Элемент перепускного фильтра\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Элемент фильтра муфты поворота \*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтрующий элемент трансмиссии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | "О" кольцо фильтра трансмиссии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Гильза топливного фильтра\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Элемент фильтра лебедки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | "О" кольцо фильтра лебедки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Элемент фильтра противовеса\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 11 | "О" кольцо фильтра противовеса\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 42 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг | 7,5 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | 175 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | **Таблица 4-12. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники экскаватор Komatsu PW210-1 зав. номер 10166, гос. номер  L 333 AЕD | Фильтр масла гидросистемы\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Фильтр масла дизеля\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтр топливный\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 25 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Тормозная жидкость (Тормозная жидкость)\*\* | | литр | 1,3 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | | кг | 34 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | | **Таблица 4-13. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники экскаватор зав. номер Komatsu PС-220 зав. номер 56393 гос. номер  L 332 AЕD | Фильтр масла ДВС\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Элемент фильтра гидросистемы\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Кассетный топливный фильтр\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Элемент сапуна гидробака\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Двойной элемент воздухоочистителя\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Предохранитель от коррозии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 26 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Моторное масло (Картер редуктора механизма поворота)\*\* | | литр | 5,7 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Моторное масло (Картер бортовой передачи левый)\*\* | | литр | 4,5 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Моторное масло (Картер бортовой передачи правый)\*\* | | литр | 4,5 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Моторное масло (Картер амортизатора)\*\* | | литр | 75 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | | литр | 174 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг. | 36,5 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | 25 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | | **Таблица 4-14. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники Mercedes-Benz 4153 Titan гос. номер 919 АВ 07 - с траллом STU-2-60/60 гос. номер  47 BN 07 | Фильтр ДВС\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр топливный\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Фильтр турбонадува\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Фильтр воздушный\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтр компрессора\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Фильтр трансмиссии\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Фильтр гидроусилителя\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Фильтр кондиционера\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Топливный фильтр грубой очистки\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Моторное масло (Поддон картера двигателя)\*\* | | литр | 40 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Моторное масло (Генератор для рефрежератора)\*\* | | литр | 29 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Фильтр длителного срока службы)\*\* | | литр | 9 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Моторное масло (Ресивер устройства автоматического доливания масла)\*\* | | литр | 14 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Трансмиссионное масло (Коробка передач)\*\* | | литр | 14 |  |  |  |  |  | |
| 15 | Трансмиссионное масло (Радиатор трансмиссионного масла)\*\* | | литр | 1 |  |  |  |  |  | |
| 16 | Трансмиссионное масло (Механизм отбора мощности)\*\* | | литр | 3 |  |  |  |  |  | |
| 17 | Трансмиссионное масло (Раздаточная коробка)\*\* | | литр | 14 |  |  |  |  |  | |
| 18 | Трансмиссионное масло (Масляный радиатор)\*\* | | литр | 0,5 |  |  |  |  |  | |
| 19 | Моторное масло (Тормоз замедлитель)\*\* | | литр | 6 |  |  |  |  |  | |
| 20 | Трансмиссионное масло (Дифференциал AL7) | | литр | 7 |  |  |  |  |  | |
| 21 | Трансмиссионное масло (Проходной вал AD7)\*\* | | литр | 7 |  |  |  |  |  | |
| 22 | Трансмиссионное масло (Планетарная колесная передача 1,5 л каждая)\*\* | | литр | 3 |  |  |  |  |  | |
| 23 | Трансмиссионное масло (Дифференциал HL7, HD7)\*\* | | литр | 8 |  |  |  |  |  | |
| 24 | Трансмиссионное масло (Проходной вал HD7)\*\* | | литр | 4 |  |  |  |  |  | |
| 25 | Трансмиссионное масло (Планетарная колесная передача 3,5 л каждая)\*\* | | литр | 7 |  |  |  |  |  | |
| 26 | Трансмиссионное масло (рулевое управление)\*\* | | литр | 5 |  |  |  |  |  | |
| 27 | Трансмиссионное масло (Механизм откидывания кабины водителя)\*\* | | литр | 3 |  |  |  |  |  | |
| 28 | Консистентная смазка (Смазка шарниров)\*\* | | кг. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 29 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | | кг. | 5 |  |  |  |  |  | |
| 30 | Тормозная (Гидравлическая часть сцепления) | | литр | 1 |  |  |  |  |  | |
| 31 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения (тормоз замедлитель))\*\* | | литр | 14 |  |  |  |  |  | |
| 32 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | | литр | 55 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | | **Таблица 4-15. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники трубоукладчик LIEBHERR RL 64-LITRONIC гос. номер  L 337 AED | Топливный фильтр грубой очистки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Топливный фильтр тонкой очистки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Элемент фильтра сменный (масляный)\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Патрон сменный гидравлики\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтрующий элемент основной гидравлики\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Элемент основной внутренний воздушный\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 43 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Гидравлическое масло (Гидросистема)\*\* | | литр | 126 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Трансмиссионное масло (Раздаточная коробка привода)\*\* | | литр | 6,5 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Трансмиссионное масло (Бортовой редуктор левый)\*\* | | литр | 21 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Трансмиссионное масло (Бортовой редуктор правый)\*\* | | литр | 14 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Гидравлическое масло (Тяговая лебедка сторона гидромотора)\*\* | | литр | 1,4 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Гидравлическое масло (Тяговая лебедка сторона системы свободного пуска)\*\* | | литр | 9 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | | кг. | 10 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | **Таблица 4-16. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники трубоукладчик LIEBHER RL-64 LITRONIC зав. номер 12477 гос. номер  L 325 AED | Топливный фильтр грубой очистки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Топливный фильтр тонкой очистки\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Элемент фильтра сменный (масляный)\*\* | | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Патрон сменный гидравлики\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтрующий элемент основной гидравлики\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Элемент основной внутренний воздушный\*\* | | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | | литр | 43 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Гидравлическое масло (Гидросистема)\*\* | | литр | 126 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Трансмиссионное масло (Раздаточная коробка привода)\*\* | | литр | 6,5 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Трансмиссионное масло (Бортовой редуктор левый)\*\* | | литр | 21 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Трансмиссионное масло (Бортовой редуктор правый)\*\* | | литр | 14 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Гидравлическое масло (Тяговая лебедка сторона гидромотора)\*\* | | литр | 1,4 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Гидравлическое масло (Тяговая лебедка сторона системы свободного пуска)\*\* | | литр | 9 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | | кг | 10 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
| **ИТОГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  | | | | | | |  |  |  |  | |
| **ИТОГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | |  |  |  |  | |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

**\*\* потенциальному поставщику в технической спецификации необходимо в обязательном порядке проставить марки смазочных материалов и фильтрующих элементов**

|  |
| --- |
| **5. Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Западно-Казахстанской области, в подразделениях Производственного филиала Уральск (в случае передислокации специальной техники – трасса с указанием в заявке места дислокации). Работы должны быть сданы Заказчику по адресу: г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11 ТОО «КазТрансГаз Өнімдері». |
| **6. Сроки выполнения работ** |
| Начало с даты подписания договора, окончание по 31.03.2016 года. |
| **7. Общие требования:** |
| 7.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненную работу сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 7.2. 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 и их опыт работы в течение 4 лет.  7.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  7.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Западно-Казахстанской области или в г. Уральск Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  7.5. Необходимо обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ. |

**Директор департамента по ремонту**

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

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №4.** |
| **«Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения»** |

|  |
| --- |
| 1. **Предмет работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники трубоукладчик Komatsu D155C-1 гос. номер AFD 222 D, экскаватор Komatsu PW-210-1 гос. номер AFD 221 D, экскаватор Komatsu PC-220-6 гос. номер AFD 241 D, экскаватор-планировщик Татра-815 УДС-214 гос. номер 855 AD 04, экскаватор Komatsu РW-210-1 гос. номер AFD 233 D, экскаватор Komatsu РС-220-7 гос. номер AFD 230 D, трубоукладчик LIEBHERR RL44-LITRONIC гос. номер AFD 232 D, погрузчик Komatsu W380 гос. номер АFD 224 D, погрузчик Komatsu WВ93R2 гос. номер АFD 218 D.   1. **Обоснование работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники трубоукладчик Komatsu D155C-1 гос. номер AFD 222 D, экскаватор Komatsu PW-210-1 гос. номер AFD 221 D, экскаватор Komatsu PC-220-6 гос. номер AFD 241 D, экскаватор-планировщик Татра-815 УДС-214 гос. номер 855 AD 04, экскаватор Komatsu РW-210-1 гос. номер AFD 233 D, экскаватор Komatsu РС-220-7 гос. номер AFD 230 D, трубоукладчик LIEBHERR RL44-LITRONIC гос. номер AFD 232 D, погрузчик Komatsu W380 гос. номер АFD 224 D, погрузчик Komatsu WВ93R2 гос. номер АFD 218 D (далее-работы) необходимо проводить с обязательным выполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для проведения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, приобретаемые Заказчиком для сервисного обслуживания, 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 проведении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Объем работы** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |
|  |  |  | **Таблица 3-1. Перечень работ** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Трубоукладчик Komatsu D155C-1 гос. номер  AFD 222 D | Замена фильтра масла ДВС | чел/час |  |  |  | |  |  | |
| 2 | Замена фильтра трансмиссии |  | |
| 3 | Замена "О" кольцо |  | |
| 4 | Замена фильтра топлива |  | |
| 5 | Замена перепускного фильтра |  | |
| 6 | Замена фильтра противовеса |  | |
| 7 | Замена "О" кольцо |  | |
| 8 | Замена фильтра лебедки |  | |
| 9 | Замена "О" кольцо |  | |
| 10 | Замена моторного масла в картере ДВС |  | |
| 11 | Смазка шарнирных соединений |  | |
| 12 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 3-2. Перечень работ** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватора Komatsu PW-210-1 гос. номер  AFD 221 D | Замена фильтра масла гидросистемы | чел/час |  |  |  | |  |  | |
| 2 | Замена "О" - кольцо |  | |
| 3 | Замена фильтра масла дизеля |  | |
| 4 | Замена "О" - кольцо |  | |
| 5 | Замена фильтра топлива |  | |
| 6 | Предохранитель от коррозии |  | |
| 7 | Замена "О" - кольцо сетчатого фильтра масла гидросистемы |  | |
| 8 | Замена элемента воздухоочистителя |  | |
| 9 | Замена моторного масла в картере ДВС |  | |
| 10 | Замена моторного масла в картере поворота платформы |  | |
| 11 | Замена моторного масла в картере коробки передач |  | |
| 12 | Замена моторного масла в гидросистеме |  | |
| 13 | Замена трансмиссионного масла в переднем мосту |  | |
| 14 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче переднего моста |  | |
| 15 | Замена трансмиссионного масла в заднем мосту |  | |
| 16 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче заднего моста |  | |
| 17 | Замена тормозной жидкости |  | |
| 18 | Смазка шарнирных соединений |  | |
| 19 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  | |
|  |  |  | **Таблица 3-3. Перечень работ** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватор Komatsu PC-220-6, 2002 года выпуска гос. номер  AFD 241 D | Замена фильтра масла ДВС | чел/час |  |  |  | |  |  | |
| 2 | Замена кассетного топливного фильтра |  | |
| 3 | Замена моторного масла в картере ДВС |  | |
| 4 | Смазка рабочего оборудования |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 3-4. Перечень работ** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватор-планировщик Татра-815 УДС-214 гос. номер  855 AD 04 | Замена центробежного масляного фильтра | чел/час |  |  |  | |  |  | |
| 2 | Замена топливного фильтра |  | |
| 3 | Замена топливного фильтра |  | |
| 4 | Замена воздухоочистителя в сборе (с корпусом) |  | |
| 5 | Замена фильтра гидросистемы |  | |
| 6 | Замена фильтра гидробака |  | |
| 7 | Замена фильтра ДВС |  | |
| 8 | Замена фильтра воздушного 1 |  | |
| 9 | Замена фильтра воздушного 2 |  | |
| 10 | Замена фильтра рулевого управления |  | |
| 11 | Замена фильтра топлива |  | |
| 12 | Замена моторного масла в картере ДВС |  | |
| 13 | Замена трансмиссионного масла в переднем мосту |  | |
| 14 | Замена трансмиссионного масла в среднем мосту |  | |
| 15 | Замена трансмиссионного масла в заднем мосту |  | |
| 16 | Смазка шарнирных соединений |  | |
| 17 | Замена моторного масла в картере ДВС УДС |  | |
| 18 | Замена трансмиссионного масла в картере коробки передач |  | |
| 19 | Замена моторного масла в гидравлической системе |  | |
| 20 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 3-5. Перечень работ** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватора Komatsu РW-210-1 гос. номер  AFD 233 D | Замена фильтра масла гидросистемы | чел/час |  |  |  | |  |  | |
| 2 | Замена "О" - кольцо |  | |
| 3 | Замена фильтра масла дизеля |  | |
| 4 | Замена "О" - кольцо |  | |
| 5 | Замена фильтра топлива |  | |
| 6 | Предохранитель от коррозии |  | |
| 7 | Замена "О" - кольцо сетчатого фильтра масла гидросистемы |  | |
| 8 | Замена элемента воздухоочистителя |  | |
| 9 | Замена моторного масла в картере ДВС |  | |
| 10 | Замена моторного масла в картере поворота платформы |  | |
| 11 | Замена моторного масла в картере коробки передач |  | |
| 12 | Замена моторного масла в гидросистеме |  | |
| 13 | Замена трансмиссионного масла в переднем мосту |  | |
| 14 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче переднего моста |  | |
| 15 | Замена трансмиссионного масла в заднем мосту SPIRAX A90 |  | |
| 16 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче заднего моста |  | |
| 17 | Замена тормозной жидкости |  | |
| 18 | Смазка шарнирных соединений |  | |
| 19 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 3-6. Перечень работ** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватора Komatsu РС-220-7 гос. номер  AFD 230 D | Замена фильтра масла ДВС | чел/час |  |  |  | |  |  | |
| 2 | Замена кассетного топливного фильтра |  | |
| 3 | Замена моторного масла в картере ДВС |  | |
| 4 | Смазка рабочего оборудования |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 3-7. Перечень работ** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчик LIEBHERR RL44-LITRONIC гос. номер  AFD 232 D | Замена фильтра топливного грубой очистки | чел/час |  |  |  | |  |  | |
| 2 | Замена фильтра топливного тонкой очистки |  | |
| 3 | Замена элемента фильтра сменного (масляного) |  | |
| 4 | Замена моторного масла в картере ДВС |  | |
| 5 | Смазка шарнирных соединений |  | |
| 6 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 3-8. Перечень работ** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Komatsu W380 гос. номер  AFD 224 D | Замена фильтра масла ДВС | чел/час |  |  |  | |  |  | |
| 2 | Замена фильтра топлива |  | |
| 3 | Замена фильтра гидросистемы |  | |
| 4 | Замена "О" кольцо |  | |
| 5 | Замена моторного масла в картере ДВС |  | |
| 6 | Смазка шарнирных соединений |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 3-9. Перечень работ** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Komatsu WВ93R2 гос. номер  AFD 218D | Замена фильтра масла двигателя | чел/час |  |  |  | |  |  | |
| 2 | Замена фильтра топлива |  | |
| 3 | Замена фильтра масла гидросистемы |  | |
| 4 | "О" - кольцо |  | |
| 5 | "О" - кольцо |  | |
| 6 | Замена фильтра масла коробки передач |  | |
| 7 | Замена фильтра воздушного наружного |  | |
| 8 | Замена фильтра воздушного внутреннего |  | |
| 9 | Замена моторного масла в картере ДВС |  | |
| 10 | Замена моторного масла в гидравлической системе |  | |
| 11 | Замена трансмиссионного масла в переднем мосту |  | |
| 12 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче переднего моста (правая 1л. + левая 1л.) |  | |
| 13 | Замена трансмиссионного масла в заднем мосту |  | |
| 14 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче заднего моста (правая 3,5л. + левая 3,5л.) |  | |
| 15 | Замена трансмиссионного масла в гидравлической трансмиссии |  | |
| 16 | Замена трансмиссионного масла в тормозной системе |  | |
| 17 | Смазка шарнирных соединений |  | |
| 18 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  | |
| **ИТОГО за работы в тенге без учета НДС** | | | | | | | |  |  | |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Перечень материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работы** | | | | | |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 4.1. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники Трубоукладчик Komatsu D155C-1 гос. номер  AFD 222 D | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр трансмиссии\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 3 | "О" кольцо\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Перепускной фильтр\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Фильтр противовеса\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | "О" кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Фильтр лебедки\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | "О" кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Моторное масло \*\* | литр | 71 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг. | 5 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 175 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 4.2. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники экскаватора Komatsu PW-210-1 гос. номер  AFD 221 D | Фильтр масла гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Фильтр масла дизеля\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Предохранитель от коррозии\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | "О" - кольцо сетчатого фильтра масла гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Элемент воздухоочистителя\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 25 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Моторное масло (Картер поворота платформы)\*\* | литр | 8 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Моторное масло (Картер коробки передач)\*\* | литр | 3,5 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | литр | 150 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Трансмиссионное масло (Передний мост)\*\* | литр | 11,3 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача передний мост)\*\* | литр | 5 |  |  |  |  |  | |
| 15 | Трансмиссионное масло SPIRAX A90 (Задний мост) | литр | 14,3 |  |  |  |  |  | |
| 16 | Трансмиссионное масло SPIRAX A90 (Конечная понижающая передача задний мост) | литр | 5 |  |  |  |  |  | |
| 17 | Тормозная жидкость DONAX B (Тормозная жидкость) | литр | 1,3 |  |  |  |  |  | |
| 18 | Консистентная смазка RETINAX EPX-2 (Смазка шарнирных соединений) | кг. | 34 |  |  |  |  |  | |
| 19 | Охлаждающая жидкость GLYCOSHELL (Система охлаждения) | литр | 20 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 4.3. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС \*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для технического обслуживание специальной техники Komatsu PC-220-6, 2002 года выпуска гос. номер  AFD 241 D | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Кассетный топливный фильтр\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 26 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг. | 36,5 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 4.4. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники экскаватор-планировщик Татра-815 УДС-214 гос. номер  855 АD 04 | Центробежный масляный фильтр\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Топливный фильтр\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Топливный фильтр\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Воздухоочиститель в сборе (с корпусом)\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтр гидросистемы\*\* | шт. | 8 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Фильтр гидробака\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Фильтр ДВС\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Фильтр воздушный 1\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Фильтр воздушный 2\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Фильтр рулевого управления\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 42 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Трансмиссионное масло (Передний мост)\*\* | литр | 8 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Трансмиссионное масло (Средний мост)\*\* | литр | 8 |  |  |  |  |  | |
| 15 | Трансмиссионное масло (Задний мост)\*\* | литр | 8 |  |  |  |  |  | |
| 16 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг. | 9 |  |  |  |  |  | |
| 17 | Моторное масло (Картер ДВС УДС)\*\* | литр | 35 |  |  |  |  |  | |
| 18 | Трансмиссионное масло (Картер коробки передач)\*\* | литр | 40 |  |  |  |  |  | |
| 19 | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | литр | 450 |  |  |  |  |  | |
| 20 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 24 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 4.5. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники Komatsu РW-210-1 гос. номер  AFD 233 D | Фильтр масла гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Фильтр масла дизеля\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Предохранитель от коррозии\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | "О" - кольцо сетчатого фильтра масла гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Элемент воздухоочистителя\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 25 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Моторное масло (Картер поворота платформы)\*\* | литр | 8 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Моторное масло (Картер коробки передач)\*\* | литр | 3,5 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | литр | 150 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Трансмиссионное масло (Передний мост)\*\* | литр | 11,3 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача передний мост)\*\* | литр | 5 |  |  |  |  |  | |
| 15 | Трансмиссионное масло (Задний мост)\*\* | литр | 14,3 |  |  |  |  |  | |
| 16 | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача задний мост)\*\* | литр | 5 |  |  |  |  |  | |
| 17 | Тормозная жидкость (Тормозная жидкость)\*\* | литр | 1,3 |  |  |  |  |  | |
| 18 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг. | 34 |  |  |  |  |  | |
| 19 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 20 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 4.6. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для технического обслуживание специальной техники экскаватора Komatsu РС-220-7 гос. номер  AFD 230 D | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Кассетный топливный фильтр\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 26 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг. | 36,5 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 4.7. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники LIEBHERR RL44-LITRONIC гос. номер  AFD 232 D | Фильтр топливный грубой очистки\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр топливный тонкой очистки\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Элемент фильтра сменный (масляный)\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 43 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Консистентная смазка R (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг | 10 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 62 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 4.8. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники Komatsu W380 гос. номер  AFD 224 D | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Фильтр гидросистемы\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" кольцо\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 30 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг | 5 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  | **Таблица 4.9. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники Komatsu WВ93R2 гос. номер  AFD 218 D | Фильтр масла двигателя\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Фильтр масла гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Фильтр масла коробки передач\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Фильтр воздушный наружный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Фильтр воздушный внутренний\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 9 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | литр | 92 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Трансмиссионное масло (Передний мост)\*\* | литр | 6,5 |  |  |  |  |  | |
| 12 | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача (правая 1л. + левая 1л.))\*\* | литр | 2 |  |  |  |  |  | |
| 13 | Трансмиссионное масло (Задний мост)\*\* | литр | 15 |  |  |  |  |  | |
| 14 | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача (правая 3,5л. + левая 3,5л.))\*\* | литр | 7 |  |  |  |  |  | |
| 15 | Трансмиссионное масло (Гидравлическая трансмиссия)\*\* | литр | 16 |  |  |  |  |  | |
| 16 | Трансмиссионное масло (Тормозная система)\*\* | литр | 0,8 |  |  |  |  |  | |
| 17 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг. | 35 |  |  |  |  |  | |
| 18 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 18 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
| **ИТОГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  | |
|  | | | | | |  |  |  |  | |
| **ИТОГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | |  |  |  |  | |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

**\*\* потенциальному поставщику в технической спецификации необходимо в обязательном порядке проставить марки смазочных материалов и фильтрующих элементов**

|  |
| --- |
| **5. Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Актюбинской области, в подразделениях Производственного филиала Актобе (в случае передислокации специальной техники – трасса с указанием в заявке места дислокации). Работы должны быть сданы Заказчику по адресу: г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11 ТОО «КазТрансГаз Өнімдері». |
| **6. Сроки выполнения работ** |
| Начало с даты подписания договора, окончание по 31.03.2016 года. |
| **7. Общие требования:** |
| 7.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненную работу сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 7.2. 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 и их опыт работы в течение 4 лет.  7.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  7.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Актюбинской области или в г. Актобе Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  7.5. Необходимо обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ. |

**Директор департамента по ремонту**

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

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №5.** |
| **«Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения»** |
| 1. **Предмет работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu РW-210 зав. номер 10174, Komatsu D155C1 зав номер 31582.   1. **Обоснование работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники Komatsu РW-210 зав. номер 10174, Komatsu D155C1 зав номер 31582 (далее-работы) необходимо проводить с обязательным выполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для проведения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, приобретаемые Заказчиком для сервисного обслуживания, 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 проведении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Объем работы** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | **Таблица 3-1. Перечень работ** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | | **Итого\*** | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники экскаватор Komatsu РW-210 зав. номер  10174 | Замена фильтра масла гидросистемы | чел/час |  | |  | |  |  |  |
| 2 | Замена "О" - кольцо |  |
| 3 | Замена фильтра масла дизеля |  |
| 4 | Замена "О" - кольцо |  |
| 5 | Замена фильтра топлива |  |
| 6 | Предохранитель от коррозии |  |
| 7 | Замена "О" - кольцо сетчатого фильтра масла гидросистемы |  |
| 8 | Замена элемента воздухоочистителя |  |
| 9 | Замена моторного масла в картере ДВС |  |
| 10 | Замена моторного масла в картере поворота платформы |  |
| 11 | Замена моторного масла в картере коробки передач |  |
| 12 | Замена моторного масла в гидросистеме |  |
| 13 | Замена трансмиссионного масла в переднем мосту |  |
| 14 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче переднего моста |  |
| 15 | Замена трансмиссионного масла в заднем мосту |  |
| 16 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче заднего моста |  |
| 17 | Замена тормозной жидкости |  |
| 18 | Смазка шарнирных соединений |  |
| 19 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |
|  |  |  | **Таблица 3-2. Перечень работ** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | | **Итого\*** | | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения - специальной техники трубоукладчик Komatsu D155C1 зав номер  31582 | Замена фильтра масла ДВС | чел/час |  | |  | |  |  |  |
| 2 | Замена фильтра трансмиссии |  |
| 3 | Замена "О" кольцо |  |
| 4 | Замена фильтра топлива |  |
| 5 | Замена перепускного фильтра |  |
| 6 | Замена фильтра противовеса |  |
| 7 | Замена "О" кольцо |  |
| 8 | Замена фильтра лебедки |  |
| 9 | Замена "О" кольцо |  |
| 10 | Замена моторного масла в картере ДВС |  |
| 11 | Смазка шарнирных соединений |  |
| 12 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | | **-** |  |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Перечень материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работы** | | | | | | | | |  |  |  | |  |
|  |  |  | **Таблица 4-1. Перечень материалов** | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники экскаватор Komatsu РW-210 зав. номер  10174 | Фильтр масла гидросистемы\*\* | шт. | | 1 | |  |  |  |  | |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | шт. | | 1 | |  |  |  |  | |  | |
| 3 | Фильтр масла дизеля\*\* | шт. | | 1 | |  |  |  |  | |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | шт. | | 1 | |  |  |  |  | |  | |
| 5 | Фильтр топливный\*\* | шт. | | 1 | |  |  |  |  | |  | |
| 6 | Предохранитель от коррозии\*\* | шт. | | 1 | |  |  |  |  | |  | |
| 7 | "О" - кольцо сетчатого фильтра масла гидросистемы\*\* | шт. | | 1 | |  |  |  |  | |  | |
| 8 | Элемент воздухоочистителя\*\* | шт. | | 1 | |  |  |  |  | |  | |
| 9 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | | 25 | |  |  |  |  | |  | |
| 10 | Моторное масло (Картер поворота платформы)\*\* | литр | | 8 | |  |  |  |  | |  | |
| 11 | Моторное масло (Картер коробки передач)\*\* | литр | | 3,5 | |  |  |  |  | |  | |
| 12 | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | литр | | 150 | |  |  |  |  | |  | |
| 13 | Трансмиссионное масло (Передний мост)\*\* | литр | | 11,3 | |  |  |  |  | |  | |
| 14 | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача передний мост)\*\* | литр | | 5 | |  |  |  |  | |  | |
| 15 | Трансмиссионное масло (Задний мост)\*\* | литр | | 14,3 | |  |  |  |  | |  | |
| 16 | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача задний мост)\*\* | литр | | 5 | |  |  |  |  | |  | |
| 17 | Тормозная жидкость (Тормозная жидкость)\*\* | литр | | 1,3 | |  |  |  |  | |  | |
| 18 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг. | | 34 | |  |  |  |  | |  | |
| 19 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | | 20 | |  |  |  |  | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | **Таблица 4-2. Перечень материалов** | | | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для технического обслуживания специальной техники трубоукладчик Komatsu D155C1 зав номер  31582 | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 2 | |  | |  |  |  | |  | |
| 2 | Фильтр трансмиссии\*\* | шт. | 2 | |  | |  |  |  | |  | |
| 3 | "О" кольцо\*\* | шт. | 2 | |  | |  |  |  | |  | |
| 4 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 2 | |  | |  |  |  | |  | |
| 5 | Перепускной фильтр\*\* | шт. | 1 | |  | |  |  |  | |  | |
| 6 | Фильтр противовеса\*\* | шт. | 1 | |  | |  |  |  | |  | |
| 7 | "О" кольцо\*\* | шт. | 1 | |  | |  |  |  | |  | |
| 8 | Фильтр лебедки\*\* | шт. | 1 | |  | |  |  |  | |  | |
| 9 | "О" кольцо\*\* | шт. | 1 | |  | |  |  |  | |  | |
| 10 | Моторное масло \*\* | литр | 71 | |  | |  |  |  | |  | |
| 11 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг | 5 | |  | |  |  |  | |  | |
| 12 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 175 | |  | |  |  |  | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  |  | |  | |
| **ИТОГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  |  | |  | |
|  | | | | | | | |  |  |  | |  | |
| **ИТОГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | | | **-** |  |  | |  | |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

**\*\* потенциальному поставщику в технической спецификации необходимо в обязательном порядке проставить марки смазочных материалов и фильтрующих элементов**

|  |
| --- |
| **5. Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Костанайской области, в подразделениях Производственного филиала Костанай (в случае передислокации специальной техники – трасса с указанием в заявке места дислокации). Работы должны быть сданы Заказчику по адресу: г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11 ТОО «КазТрансГаз Өнімдері». |
| **6. Сроки выполнения работ** |
| Начало с даты подписания договора, окончание по 31.03.2016 года. |
| **7. Общие требования:** |
| 7.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненную работу сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 7.2. 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 и их опыт работы в течение 4 лет.  7.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  7.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Костанайской области или в г. Рудный Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  7.5. Необходимо обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ. |

**Директор департамента по ремонту**

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

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №6.** |
| **«Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения»** |
| 1. **Предмет работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Komatsu D85А-21, год выпуска 2002, зав. номер 37598 гос. номер А 870 АКD, Komatsu D85 С-21, год выпуска 2002, зав. номер 37613 гос. номер А 869 АКD, Komatsu PW210 - 1 , зав. номер 10171, гос. номер А 362 АND, HOWO гос. номер 679 BV 02, LIEBHER RL-44 LITRONIC гос. номер А 871 АКD.   1. **Обоснование работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Komatsu D85А-21, год выпуска 2002, зав. номер 37598 гос. номер А 870 АКD, Komatsu D85 С-21, год выпуска 2002, зав. номер 37613 гос. номер А 869 АКD, Komatsu PW210 - 1 , зав. номер 10171, гос. номер А 362 АND, HOWO гос. номер 679 BV 02, LIEBHER RL-44 LITRONIC гос. номер А 871 АКD (далее-работы) необходимо проводить с обязательным выполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для проведения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, приобретаемые Заказчиком для сервисного обслуживания, 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 проведении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Объем работы** | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | | |
|  |  |  | **Таблица 3.1. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники бульдозер Komatsu D85А-21, год выпуска 2002, зав. номер 37598 гос. номер  A 870 AKD | Замена фильтра масла ДВС | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена фильтра трансмиссии |  |
| 3 | Замена "О" кольцо |  |
| 4 | Замена фильтра муфты поворота |  |
| 5 | Замена "О" кольцо |  |
| 6 | Замена топливного фильтра |  |
| 7 | Замена фильтра гидросистемы |  |
| 8 | Замена "О" кольцо |  |
| 9 | Замена моторного масла (картер ДВС) |  |
| 10 | Смазка шарнирных соединений |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 3.2. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Трубоукладчик Komatsu D85 С-21, год выпуска 2002, зав. номер 37613 гос. номер  A 869 AKD | Замена фильтра масла коробки передач | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена "О" - кольцо |  |
| 3 | Замена фильтра масла муфты поворота |  |
| 4 | Замена "О" - кольцо |  |
| 5 | Замена фильтра масла лебёдки |  |
| 6 | Замена "О" – кольцо |  |
| 7 | Замена фильтра масла дизеля |  |
| 8 | Замена фильтра топлива |  |
| 9 | Замена фильтра масла гидросистемы противовеса |  |
| 10 | Замена моторного масла в картере ДВС |  |
| 11 | Смазка шарнирных соединений |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 3.3. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватор Komatsu PW210 - 1 , зав. номер 10171, гос. номер  A 362 AND | Замена фильтра масла гидросистемы | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена "О" - кольцо |  |
| 3 | Замена фильтра масла дизеля |  |
| 4 | Замена "О" - кольцо |  |
| 5 | Замена фильтра топлива |  |
| 6 | Замена моторного масла в картере ДВС |  |
| 7 | Замена тормозной жидкости |  |
| 8 | Смазка шарнирных соединений |  |
| 9 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 3.4. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО** | **Итого** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватор HOWO гос. номер  679 BV 02 | Замена фильтра ДВС | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена фильтра топлива |  |
| 3 | Замена фильтра топлива грубой очистки |  |
| 4 | Замена моторного масла (Поддон картера двигателя) |  |
| 5 | Смазка рабочего оборудования |  |
| 6 | Замена тормозной жидкости (Гидравлическая часть сцепления) |  |
| 7 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения тормоза замедлителя |  |
| 8 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения ДВС |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 3.5. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО** | **Итого** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники трубоукладчик LIEBHER RL-44 LITRONIC гос. номер  A 208 АНВ | Замена фильтра топливного | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена фильтра топливного тонкой очистки |  |
| 3 | Замена элемента фильтра сменного масляного |  |
| 4 | Замена моторного масла в картере ДВС |  |
| 5 | Смазка шарнирных соединений |  |
| 6 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
| **ИТОГО за работы в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Перечень материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работы** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | **Таблица 4-1. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники Komatsu D85А-21, год выпуска 2002, зав. номер 37598 гос. номер  A 870 AKD | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | "О" кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Фильтр муфты поворота\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | "О" кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Топливный фильтр\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Фильтр гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | "О" кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Моторное масло (картер ДВС)\*\* | литр | 26 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг | 2,5 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 4-2. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС \*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для технического обслуживание специальной техники Komatsu D85 С-21, год выпуска 2002, зав. номер 37613 гос. номер  A 869 AKD | Фильтр масла коробки передач\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Фильтр масла муфты поворота\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтр масла лебёдки\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Фильтр масла дизеля\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Фильтр масла гидросистемы противовеса\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 10 | Моторное масло \*\* | литр | 26 |  |  |  |  |  | |
| 11 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг | 5 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 4-3. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники экскаватор Komatsu PW210 - 1 , зав. номер 10171, гос. номер  A 362 AND | Фильтр масла гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Фильтр масла дизеля\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 25 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Тормозная жидкость (Тормозная жидкость)\*\* | литр | 1,3 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Консистентная (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг. | 34 |  |  |  |  |  | |
| 9 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 20 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 4-4. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для технического обслуживания специальной техники экскаватор HOWO гос. номер  679 BV 02 | Фильтр ДВС\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Топливный фильтр грубой очистки\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Моторное масло (Поддон картера двигателя)\*\* | литр | 40 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Консистентная смазка (Смазка рабочего оборудования)\*\* | кг | 5 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Тормозная жидкость (Гидравлическая часть сцепления)\*\* | литр | 1 |  |  |  |  |  | |
| 7 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения (тормоз замедлитель))\*\* | литр | 14 |  |  |  |  |  | |
| 8 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 55 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 4-5. Перечень материалов** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для технического обслуживания специальной техники трубоукладчик LIEBHER RL-44 LITRONIC гос. номер  A 871 AKD | Фильтр топливный грубой очистки\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 | Фильтр топливный тонкой очистки\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 3 | Элемент фильтра сменный масляный\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 4 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 43 |  |  |  |  |  | |
| 5 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг | 10 |  |  |  |  |  | |
| 6 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 62 |  |  |  |  |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
| **ИТОГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |
|  | | | | | |  |  |  |  | |
| **ИТОГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  |  | |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

**\*\* потенциальному поставщику в технической спецификации необходимо в обязательном порядке проставить марки смазочных материалов и фильтрующих элементов**

|  |
| --- |
| **5. Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Алматинской области, в подразделениях Производственного филиала Алматы. (в случае передислокации специальной техники – трасса с указанием в заявке места дислокации) Работы должны быть сданы Заказчику по адресу: г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11 ТОО «КазТрансГаз Өнімдері». |
| **6. Сроки выполнения работ** |
| Начало с даты подписания договора, окончание по 31.03.2016 года. |
| **7. Общие требования:** |
| 7.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненную работу сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 7.2. 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 и их опыт работы в течение 4 лет.  7.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  7.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Алматинской области или в г. Алматы Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  7.5. Необходимо обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ. |

**Директор департамента по ремонту**

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

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №7.** |
| **«Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения»** |
| 1. **Предмет работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Komatsu D85 А-21, 2002 г. в., гос. номер ADD 394 Н, зав. номер 37602, Komatsu D85C-21, 2002 г. в., гос. номер ADD 390 Н, зав. номер 37616, Komatsu PW210-, 2002 г. в., гос. номер ADD 391 Н, зав. номер 10167, LIEBHER RL-44 LITRONIC гос. номер ADD 392 Н.   1. **Обоснование работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Komatsu D85 А-21, 2002 г. в., гос. номер ADD 394 Н, зав. номер 37602, Komatsu D85C-21, 2002 г. в., гос. номер ADD 390 Н, зав. номер 37616, Komatsu PW210-, 2002 г. в., гос. номер ADD 391 Н, зав. номер 10167, LIEBHER RL-44 LITRONIC гос. номер ADD 392 Н (далее-работы) необходимо проводить с обязательным выполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для проведения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, приобретаемые Заказчиком для сервисного обслуживания, 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 проведении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Объем работы** | | | | | | | | |
|  |  |  | **Таблица 3-1. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Бульдозер Komatsu D85 А-21, 2002 г. в., зав. номер 37602 гос. номер  ADD 394 Н | Замена фильтра масла ДВС | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена фильтра трансмиссии |  |
| 3 | Замена "О" кольцо |  |
| 4 | Замена фильтра муфты поворота |  |
| 5 | Замена "О" кольцо |  |
| 6 | Замена топливного фильтра |  |
| 7 | Замена фильтра гидросистемы |  |
| 8 | Замена "О" кольцо |  |
| 9 | Замена моторного масла (картер ДВС) |  |
| 10 | Замена моторного масла (Картер муфты рулевого управления (включительно картер трансмиссии и гидротрансформатора) |  |
| 11 | Замена моторного масла (Правая конечная передача) |  |
| 12 | Замена моторного масла (Левая конечная передача) |  |
| 13 | Замена моторного масла (Гидросистема) |  |
| 14 | Смазка шарнирных соединений |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 3-2. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Трубоукладчик Komatsu D85C-21, 2002 г. в., зав. номер 37616 гос. номер гос. номер  ADD 390 Н\ | Замена фильтра масла коробки передач | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена "О" - кольцо |  |
| 3 | Замена фильтра масла муфты поворота |  |
| 4 | Замена "О" – кольцо |  |
| 5 | Замена фильтра масла лебёдки |  |
| 6 | Замена "О" – кольцо |  |
| 7 | Замена фильтра масла дизеля |  |
| 8 | Замена фильтра топлива |  |
| 9 | Замена предохранителя от коррозии |  |
| 10 | Замена фильтра масла гидросистемы противовеса |  |
| 11 | Замена моторного масла в картере ДВС |  |
| 12 | Замена моторного масла в картере муфты поворота, включая: картер коробки передач, картер гидро-трансформатора |  |
| 13 | Замена моторного масла в гидробаке противовеса |  |
| 14 | Замена моторного масла в левой конечной передаче |  |
| 15 | Замена моторного масла в правой конечной передаче |  |
| 16 | Смазка шарнирных соединений |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  | **Таблица 3-3. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Komatsu PW210-, 2002 г. в., зав. номер 10167 гос. номер  ADD 391 Н | Замена фильтра масла гидросистемы | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена "О" - кольцо |  |
| 3 | Замена фильтра масла дизеля |  |
| 4 | Замена "О" - кольцо |  |
| 5 | Замена фильтра топлива |  |
| 6 | Предохранитель от коррозии |  |
| 7 | Замена "О" - кольцо сетчатого фильтра масла гидросистемы |  |
| 8 | Замена элемента воздухоочистителя |  |
| 9 | Замена моторного масла в картере ДВС |  |
| 10 | Замена моторного масла в картере поворота платформы |  |
| 11 | Замена моторного масла в картере коробки передач |  |
| 12 | Замена моторного масла в гидросистеме |  |
| 13 | Замена трансмиссионного масла в переднем мосту |  |
| 14 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче переднего моста |  |
| 15 | Замена трансмиссионного масла в заднем мосту |  |
| 16 | Замена трансмиссионного масла в конечной понижающей передаче заднего моста |  |
| 17 | Замена тормозной жидкости |  |
| 18 | Смазка шарнирных соединений |  |
| 19 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 3-4. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Трубоукладчик LIEBHER RL-44 LITRONIC гос. номер  ADD 392 Н | Замена фильтра топливного грубой очистки | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена фильтра топливного тонкой очистки |  |
| 3 | Замена элемента фильтра сменного масляного |  |
| 4 | Замена патрона сменного гидравлики |  |
| 5 | Замена фильтрующего элемента основной гидравлики |  |
| 6 | Замена элемента основного внутреннего воздушного |  |
| 7 | Замена моторного масла в картере ДВС |  |
| 8 | Замена гидравлического масла в гидросистеме |  |
| 9 | Замена трансмиссионного масла в раздаточной коробке привода |  |
| 10 | Замена трансмиссионного масла в бортовом редукторе левом |  |
| 11 | Замена трансмиссионного масла в бортовом редукторе правом |  |
| 12 | Замена гидравлического масла в тяговой лебедке сторона гидромотора |  |
| 13 | Замена гидравлического масла в тяговой лебедке сторона системы свободного пуска |  |
| 14 | Смазка шарнирных соединений |  |
| 15 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
| **ИТОГО за работы в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Перечень материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работы** | | | | | | | | |  | |  |
|  |  |  | **Таблица 4-1. Перечень материалов** | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники Бульдозер Komatsu D85 А-21, 2002 г. в., зав. номер 37602 гос. номер  ADD 394 Н | Фильтр масла ДВС\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 2 | Фильтр трансмиссии\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 3 | "О" кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 4 | Фильтр муфты поворота\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 5 | "О" кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 6 | Топливный фильтр\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  | |  | |
| 7 | Фильтр гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 8 | "О" кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 9 | Моторное масло (картер ДВС)\*\* | литр | 26 |  |  |  |  | |  | |
| 10 | Моторное масло (Картер муфты рулевого управления (включительно картер трансмиссии и гидротрансформатора))\*\* | литр | 95 |  |  |  |  | |  | |
| 11 | Моторное масло (Правая конечная передача)\*\* | литр | 41 |  |  |  |  | |  | |
| 12 | Моторное масло (Левая конечная передача)\*\* | литр | 41 |  |  |  |  | |  | |
| 13 | Моторное масло (Гидросистема)\*\* | литр | 61 |  |  |  |  | |  | |
| 14 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг | 2,5 |  |  |  |  | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | **Таблица 4-2. Перечень материалов** | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники Трубоукладчик Komatsu D85C-21, 2002 г. в., зав. номер 37616 гос. номер гос. номер  ADD 390 Н | Фильтр масла коробки передач\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 3 | Фильтр масла муфты поворота\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 5 | Фильтр масла лебёдки\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 6 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 7 | Фильтр масла дизеля\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 8 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 9 | Предохранитель от коррозии\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 10 | Фильтр масла гидросистемы противовеса\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 11 | Моторное масло \*\* | литр | 26 |  |  |  |  | |  | |
| 12 | Моторное масло (Картер муфты поворота, включая: картер коробки передач, картер гидротрансформатора)\*\* | литр | 90 |  |  |  |  | |  | |
| 13 | Моторное масло (Гидробак противовеса)\*\* | литр | 22 |  |  |  |  | |  | |
| 14 | Моторное масло (Левая конечная передача)\*\* | литр | 51 |  |  |  |  | |  | |
| 15 | Моторное масло (Правая конечная передача)\*\* | литр | 51 |  |  |  |  | |  | |
| 16 | Консистентная смазка \*\* | кг. | 5 |  |  |  |  | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | **Таблица 4-3. Перечень материалов** | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники Komatsu PW210-, 2002 г. в., зав. номер 10167 гос. номер  ADD 391 Н | Фильтр масла гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 3 | Фильтр масла дизеля\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 5 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 6 | Предохранитель от коррозии\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 7 | "О" - кольцо сетчатого фильтра масла гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 8 | Элемент воздухоочистителя\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 9 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 25 |  |  |  |  | |  | |
| 10 | Моторное масло (Картер поворота платформы)\*\* | литр | 8 |  |  |  |  | |  | |
| 11 | Моторное масло (Картер коробки передач)\*\* | литр | 3,5 |  |  |  |  | |  | |
| 12 | Моторное масло (Гидравлическая система)\*\* | литр | 150 |  |  |  |  | |  | |
| 13 | Трансмиссионное масло (Передний мост)\*\* | литр | 11,3 |  |  |  |  | |  | |
| 14 | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача передний мост)\*\* | литр | 5 |  |  |  |  | |  | |
| 15 | Трансмиссионное масло (Задний мост)\*\* | литр | 14,3 |  |  |  |  | |  | |
| 16 | Трансмиссионное масло (Конечная понижающая передача задний мост)\*\* | литр | 5 |  |  |  |  | |  | |
| 17 | Тормозная жидкость (Тормозная жидкость)\*\* | литр | 1,3 |  |  |  |  | |  | |
| 18 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг | 34 |  |  |  |  | |  | |
| 19 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 20 |  |  |  |  | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | **Таблица 4-4. Перечень материалов** | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники Трубоукладчик LIEBHER RL-44 LITRONIC гос. номер  ADD 392 Н | Фильтр топливный грубой очистки\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 2 | Фильтр топливный тонкой очистки\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 3 | Элемент фильтра сменный масляный\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  | |  | |
| 4 | Патрон сменный гидравлики\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 5 | Фильтрующий элемент основной гидравлики\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 6 | Элемент основной внутренний воздушный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 7 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 43 |  |  |  |  | |  | |
| 8 | Гидравлическое масло (Гидросистема)\*\* | литр | 126 |  |  |  |  | |  | |
| 9 | Трансмиссионное масло (Раздаточная коробка привода)\*\* | литр | 6,5 |  |  |  |  | |  | |
| 10 | Трансмиссионное масло (Бортовой редуктор левый)\*\* | литр | 21 |  |  |  |  | |  | |
| 11 | Трансмиссионное масло (Бортовой редуктор правый)\*\* | литр | 14 |  |  |  |  | |  | |
| 12 | Гидравлическое масло (Тяговая лебедка сторона гидромотора)\*\* | литр | 1,4 |  |  |  |  | |  | |
| 13 | Гидравлическое масло (Тяговая лебедка сторона системы свободного пуска)\*\* | литр | 9 |  |  |  |  | |  | |
| 14 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг. | 10 |  |  |  |  | |  | |
| 15 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 62 |  |  |  |  | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  | |  | |
| **ИТОГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  | |  | |
|  | | | | | |  |  |  | |  | |
| **ИТОГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  | |  | |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

**\*\* потенциальному поставщику в технической спецификации необходимо в обязательном порядке проставить марки смазочных материалов и фильтрующих элементов**

|  |
| --- |
| **5. Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Жамбылской области, в подразделениях Производственного филиала Тараз (в случае передислокации специальной техники – трасса с указанием в заявке места дислокации). Работы должны быть сданы Заказчику по адресу: г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11 ТОО «КазТрансГаз Өнімдері». |
| **6. Сроки выполнения работ** |
| Начало с даты подписания договора, окончание по 31.03.2016 года. |
| **7. Общие требования:** |
| 7.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненную работу сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 7.2. 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 и их опыт работы в течение 4 лет.  7.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  7.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Жамбылской области или в г. Тараз Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  7.5. Необходимо обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ. |

**Директор департамента по ремонту**

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

|  |
| --- |
| **Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №8.** |
| **«Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения»** |
| 1. **Предмет работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Komatsu PW210, гос. номер Х 687 АWD, ТАТRA 815-21-Ер11/40 UDS114 гос. номер 194 АТ 13, Komatsu PW210-1, гос. номер Х 689 AWD.   1. **Обоснование работ**   Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Komatsu PW210, гос. номер Х 687 АWD, ТАТRA 815-21-Ер11/40 UDS114 гос. номер 194 АТ 13, Komatsu PW210-1, гос. номер Х 689 AWD (далее-работы) необходимо проводить с обязательным выполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.  Для проведения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, приобретаемые Заказчиком для сервисного обслуживания, 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 проведении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Объем работы** | | | | | | | | |
|  |  |  | **Таблица 3-1. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники Komatsu PW210, 2002 г. в., зав. номер 10169 гос. номер  Х 687 АWD | Замена фильтра масла гидросистемы | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена "О" - кольцо |  |
| 3 | Замена фильтра масла дизеля |  |
| 4 | Замена "О" - кольцо |  |
| 5 | Замена фильтра топлива |  |
| 6 | Замена моторного масла в картере ДВС |  |
| 7 | Замена тормозной жидкости |  |
| 8 | Смазка шарнирных соединений |  |
| 9 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 3-2. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники ТАТRA 815-21-Ер11/40 UDS114 гос. номер  194 AT 13 | Замена центробежного масляного фильтра | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена топливного фильтра |  |
| 3 | Замена топливного фильтра |  |
| 4 | Замена воздухоочистителя в сборе (с корпусом) |  |
| 5 | Замена фильтра гидросистемы |  |
| 6 | Замена фильтра гидробака |  |
| 7 | Замена фильтра ДВС |  |
| 8 | Замена фильтра воздушного 1 |  |
| 9 | Замена фильтра воздушного 2 |  |
| 10 | Замена фильтра рулевого управления |  |
| 11 | Замена фильтра топлива |  |
| 12 | Замена моторного масла в картере ДВС |  |
| 13 | Смазка шарнирных соединений |  |
| 14 | Замена моторного масла в картере ДВС УДС |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Таблица 3-3. Перечень работ** | | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)** | **Ед. изм.** | **ТО\*** | **Итого\*** | **Приведенная стоимость 1 чел/час, в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** |
| 1 | Ремонт и техническое обслуживание машин специального назначения специальной техники экскаватор Komatsu PW210-1, 2002 г. в., зав. номер 10170 гос. номер  Х 689 АWD | Замена фильтра масла гидросистемы | чел/час |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена "О" - кольцо |  |
| 3 | Замена фильтра масла дизеля |  |
| 4 | Замена "О" - кольцо |  |
| 5 | Замена фильтра топлива |  |
| 6 | Замена моторного масла в картере ДВС |  |
| 7 | Замена тормозной жидкости |  |
| 8 | Смазка шарнирных соединений |  |
| 9 | Замена охлаждающей жидкости в системе охлаждения |  |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |
| **ИТОГО за работы в тенге без учета НДС** | | | | | | | **-** |  |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Перечень материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работы** | | | | | | |  |  |  | |  |
|  |  |  | **Таблица 4-1. Перечень материалов** | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС \*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники Komatsu PW210, 2002 г. в., зав. номер 10169 гос. номер  Х 687 АWD | Фильтр масла гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 3 | Фильтр масла дизеля\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 5 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 6 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 25 |  |  |  |  | |  | |
| 7 | Тормозная жидкость D (Тормозная жидкость)\*\* | литр | 1,3 |  |  |  |  | |  | |
| 8 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг. | 34 |  |  |  |  | |  | |
| 9 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 20 |  |  |  |  | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | **Таблица 4-2. Перечень материалов** | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС \*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживания специальной техники ТАТRA 815-21-Ер11/40 UDS114 гос. номер  194 АТ 13 | Центробежный масляный фильтр\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 2 | Топливный фильтр\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 3 | Топливный фильтр\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 4 | Воздухоочиститель в сборе (с корпусом)\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 5 | Фильтр гидросистемы\*\* | шт. | 8 |  |  |  |  | |  | |
| 6 | Фильтр гидробака\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 7 | Фильтр ДВС\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 8 | Фильтр воздушный 1\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 9 | Фильтр воздушный 2\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 10 | Фильтр рулевого управления\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 11 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 2 |  |  |  |  | |  | |
| 12 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 42 |  |  |  |  | |  | |
| 13 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений)\*\* | кг | 9 |  |  |  |  | |  | |
| 14 | Моторное масло (Картер ДВС УДС)\*\* | литр | 35 |  |  |  |  | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | **Таблица 4-3. Перечень материалов** | | | | | | | | |
| **№** | **Наименование товаров** | **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена в тенге, без учета НДС\*** | **Сумма в тенге, без учета НДС\*** | **Целевые показатели по доле местного содержания,%, от 0-100\*** | **Завод изготовитель\*** | | **Страна происхождения\*** | |
| 1 | Запасные части и материалы для ремонта и технического обслуживание специальной техники экскаватор Komatsu PW210-1, 2002 г. в., зав. номер 10170 гос. номер  Х 689 АWD | Фильтр масла гидросистемы\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 2 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 3 | Фильтр масла дизеля\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 4 | "О" – кольцо\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 5 | Фильтр топливный\*\* | шт. | 1 |  |  |  |  | |  | |
| 6 | Моторное масло (Картер ДВС)\*\* | литр | 25 |  |  |  |  | |  | |
| 7 | Тормозная жидкость (Тормозная жидкость)\*\* | литр | 1,3 |  |  |  |  | |  | |
| 8 | Консистентная смазка (Смазка шарнирных соединений) \*\* | кг. | 34 |  |  |  |  | |  | |
| 9 | Охлаждающая жидкость (Система охлаждения)\*\* | литр | 20 |  |  |  |  | |  | |
| **Итого в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  | |  | |
| **ИТОГО за материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  | |  | |
|  | | | | | |  |  |  | |  | |
| **ИТОГО за работы и материалы в тенге без учета НДС** | | | | | | **-** |  |  | |  | |

**\* заполняется потенциальным поставщиком**

**\*\* потенциальному поставщику в технической спецификации необходимо в обязательном порядке проставить марки смазочных материалов и фильтрующих элементов**

|  |
| --- |
| **5. Место выполнения работ** |
| Работы должны быть выполнены в Южно-Казахстанской области, в подразделениях Производственного филиала Шымкент (в случае передислокации специальной техники – трасса с указанием в заявке места дислокации). Работы должны быть сданы Заказчику по адресу: г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11 ТОО «КазТрансГаз Өнімдері». |
| **6. Сроки выполнения работ** |
| Начало с даты подписания договора, окончание по 31.03.2016 года. |
| **7. Общие требования:** |
| 7.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненную работу сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ. 7.2. 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 и их опыт работы в течение 4 лет.  7.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие  наличие у него  ремонтной базы, а также перечень  имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.  7.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Южно-Казахстанской области или в г. Шымкент Республики Казахстан (допускается на правах аренды).  7.5. Необходимо обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ. |

**Директор департамента по ремонту**

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