

**«Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей»**

**1 Наименование работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей.

**2 Обоснование закупа работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей (далее-Работы) необходимо проводить по заявкам Заказчика с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, указанных в настоящем техническом задании.

Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять материалы, товары и комплектующие, имеющие сертификат соответствия.

Материалы, товары и комплектующие приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по выполнению работ, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.

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

Таблица 1-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению (установке) оборудования и деталей) KOMATSU D355C-3	Монтаж концевого выключателя ограничения максимального подъема крюковой обоймы	Чел/час			
3		Монтаж сигнала заднего хода	Чел/час			
4		Монтаж боковых зеркал	Чел/час			
5		Монтаж проблескового маяка	Чел/час			
6		Монтаж фар освещения кабины	Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

Таблица 1-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке) оборудования и деталей) KOMATSU D355C-3	Провод для концевого выключателя двух жильный	196-06-23131	Метр	80				
2		Гофра для провода концевого выключателя	08038-32511	Метр	80				
3		Хомут металлический для крепления провода концевого выключателя	08036--21814	Штука	40				
4		Трос для концевого выключателя	196-06-23231	Метр	10				
5		Штекер для провода (разъем)	140-06-18260	Штука	8				
6		Провод для маяка двух жильный	176-06-52160	Метр	20				

7	Кнопка для выключателя заднего хода	08063-01000	Штука	4		
8	Стойка для бокового зеркала	196-911-1610	Штука	8		
9	Концевой выключатель ограничения максимального подъёма крюковой обоймы	176-06-00013(176-06-00043)	Штука	1		
10	Сигнал заднего хода	175-06-39170	Штука	1		
11	Зеркало боковое	08174-23116	Штука	2		
12	Проблесковый маяк	MP0124B	Штука	2		
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

Таблица 2-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) Урал 55571 трубоплетивоз	Обшивка деревянными брусами защитной брони кабины трубоплетивоза со стороны груза - для предотвращения повреждения перевозимых трубных секций. Для монтажа брусом необходимо использовать металлические угольники.	Чел/час			
2		Монтаж сигнала заднего хода	Чел/час			
3		Монтаж проблескового маяка	Чел/час			
4		Монтаж разъемов кабеля	Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

Таблица 2-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) Урал 55571 трубоплетивоз	Деревянные брусы размер 100мм x 100мм	ГОСТ 8486-86	Метр квадратный	4				
2		Комплект проводов двухжильный	ВББШв 2x1,5	Метр	30				
3		Угольник металлический размер 100мм x 100мм	ГОСТ 8509-93	Метр	3				
4		Комплект проводов	ВББШв 1x1,5	Метр	5				
5		Комплект проводов трехжильный	ВББШв 3x1,5	Метр	5				
6		Сигнал заднего хода	Сигнал звуковой 3302	Штука	2				
7		Проблесковый маяк	MP0124В	Штука	1				
8		Разъем для кабеля	Без номера	Штука	2				
9		Светоотражающая лента	3М 983	Метр	30				
10		Болты и гайки для крепления разъема	ГОСТ 7805-70	Комплект	2				
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>									
<b>ВСЕГО за работы в тенге без учета НДС</b>									
<b>ВСЕГО за материалы в тенге без учета НДС</b>									
<b>ВСЕГО за работы и материалы в тенге без учета НДС</b>									

#### **4 Место выполнения работ**

Работы должны быть выполнены в Западно-Казахстанской области, в подразделениях Производственного филиала Уральск.

#### **5 Сроки выполнения работ**

С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года.

#### **6 Общие требования:**

6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ.

6.2. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.

6.3. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.

6.4. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).

6.5. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов.

**Директор департамента по ремонту  
автотранспорта и специальной техники**



**Изтелеуов К.Г.**

**«Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей»**

**1 Наименование работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей.

**2 Обоснование закупа работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей (далее-Работы) необходимо проводить по заявкам Заказчика с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, указанных в настоящем техническом задании.

Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять материалы, товары и комплектующие, имеющие сертификат соответствия.

Материалы, товары и комплектующие приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по выполнению работ, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.

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

Таблица 1-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D155C-1	Монтаж маяка проблескового	Чел/час			
2		Монтаж боковых зеркал	Чел/час			
3		Монтаж фар кабины	Чел/час			
4		Монтаж сигнала заднего хода	Чел/час			
5		Монтаж концевого выключателя ограничения максимального подъема крюковой обоймы	Чел/час			
6		Монтаж разъема проводов	Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

Таблица 1-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D155C-1	Маяк проблесковый	МПМ 03.24К	Штука	1				
2		Зеркало боковое	08174-23116	Штука	2				
3		Фара для кабины	08128-52400	Штука	2				
4		Лампочка для фары (24 V)	08113-02480	Штука	2				
5		Сигнал заднего хода	175-06-39170	Штука	1				
6		Кнопка для переключения заднего хода	09304-01250	Штука	2				
7		Провод 2-х жильный	ВБШв 2х1,5	Метр	6				
8		Провод 3-х жильный	ВБШв 3х1,5	Метр	12				
9		Трос для концевого выключателя	17A-06-12420	Штука	1				

10	Концевой выключатель ограничения максимального подъема крюковой обоймы	176-06-00043	Штука	1			
11	Соединитель провода	ТТ-С нг	Штука	1			
12	Штекер для провода		Штука	2			
13	Болт с гайкой, шайба плоская, для крепления концевого выключателя	ГОСТ 7805-70	Комплект	5			
14	Замок для крюка	176-70-11680	Штука	1			
15	Пружина для замка	176-76-29160	Штука	1			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>							

<b>ВСЕГО за работы в тенге без учета НДС</b>							
<b>ВСЕГО за материалы в тенге без учета НДС</b>							

<b>ВСЕГО за работы и материалы в тенге без учета НДС</b>							
----------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--



#### **4 Место выполнения работ**

Работы должны быть выполнены в Костанайской области, в подразделениях Производственного филиала Костанай.

#### **5 Сроки выполнения работ**

С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года.

#### **6 Общие требования:**

6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ.

6.2. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее - документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.

6.3. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.

6.4. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).

6.5. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов.

**Директор департамента по ремонту  
автотранспорта и специальной техники**



**Изтелеуов К.Г.**

## Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №3.

### «Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей»

#### **1 Наименование работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей.

#### **2 Обоснование закупа работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей (далее-Работы) необходимо проводить по заявкам Заказчика с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, указанных в настоящем техническом задании.

Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять материалы, товары и комплектующие, имеющие сертификат соответствия.

Материалы, товары и комплектующие приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по выполнению работ, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.

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

Таблица 1-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) Урал-43204 трубоплетивоз	Обшивка деревянными брусами (металлическими угольниками) защитной брони кабины трубоплетивоза со стороны груза - для предотвращения повреждения перевозимых трубных секций.	Чел/час			
2		Монтаж сигнала и освещения заднего хода	Чел/час			
3		Монтаж проблескового маяка	Чел/час			
4		Монтаж разъемов кабеля	Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

Таблица 1-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) Урал-43204 трубоплетивоз	Деревянные брусы размер 100мм x 100мм	ГОСТ 8486-86	Метр квадратный	8				
2		Сигнал заднего хода	Сигнал звуковой 3302	Штука	4				
3		Проблесковый маяк	МППМ 03.24К	Штука	2				
4		Провод электрический шестизильный	ВББШв 6x1,5	Метр	60				
5		Светоотражающая лента	3М 983	Метр	60				
6		Световой сигнал заднего хода	Сигнал звуковой 3302	Штука	2				
7		Угольник металлический размер 100мм x 100мм	ГОСТ 8509-93	Метр	3				
8		Разъем для кабеля	Без номера	Штука	4				

9	Провод электрический одножильный	ВББШв 1x1,5	Метр	10			
10	Болты и гайки для крепления разьема	ГОСТ 7805-70	Комплект	5			
11	Провод электрический двухжильный	ВББШв 2x1,5	Метр	10			
12	Провод электрический трехжильный	ВББШв 3x1,5	Метр	10			
13	Включатель освещения заднего хода	642247 (ЫШПЗ.609.016)	Штука	1			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>							

Таблица 2-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению	Монтаж концевого выключателя ограничения максимального подъема крюковой обоймы	Чел/час			
2	(установке	Монтаж провода маяка	Чел/час			
3	оборудования и деталей) KOMATSU	Монтаж выключателя заднего хода	Чел/час			
4	D355C-3	Монтаж стоек боковых зеркал	Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

Таблица 2-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению	Гофра для провода концевого выключателя ограничения подъема крюка 08038-32511	Метр	20			

2	(установке оборудования и деталей) KOMATSU D355C-3	Дополнительные хомуты на троса грузовые, стреловые	08036--21814	Штука	20			
3		Провод для концевого выключателя ограничения подъема крюка двухжильный	196-06-23131	Метр	10			
4		Провод для проблескового маяка двухжильный	176-06-52160	Метр	2,5			
5		Кнопка для выключателя сигнала заднего хода	08063-01000	Штука	2			
6		Трос для концевого выключателя ограничения подъема крюка	196-06-23231	Метр	5			
7		Штекер для проводов электрических (разъем)	140-06-18260	Штука	1			
8		Стойка для бокового зеркала	196-911-1610	Штука	2			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>								

Таблица 3-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) LIEBHERR RL64-1127 LITRONIC	Монтаж провода маяка	Чел/час			
2		Монтаж предохранителя	Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

Таблица 3-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) LIEBHERR RL64-1127 LITRONIC	Провод для маяка двух жильный	4320X-3723078-10	Метр	5				
2		Предохранитель	04501-02060 (10030119)	Штука	1				
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>									

Таблица 4-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) HITACHI ZAXIS330-3G	Монтаж проблескового маяка		Чел/час			
2		Монтаж сигнала заднего хода		Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>							

Таблица 4-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения

1	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) НІТАСНІ ZAXIS330-3G	Проблесковый маяк	МПМ 03.24К	Штука	1			
2		Сигнал заднего хода	Сигнал звуковой 3302	Штука	1			
3		Провод 2-х жильный	ВББШв 2х1,5	Метр	2,5			
4		Кнопка включения заднего хода	642247 (ЫШЗ.609.016)	Штука	2			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>								
<b>ВСЕГО за работы в тенге без учета НДС</b>								
<b>ВСЕГО за материалы в тенге без учета НДС</b>								
<b>ВСЕГО за работы и материалы в тенге без учета НДС</b>								

#### **4 Место выполнения работ**

Работы должны быть выполнены в Мангистауской области, в подразделениях Производственного филиала Актау.

#### **5 Сроки выполнения работ**

С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года.

#### **6 Общие требования:**

6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ.

6.2. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.

6.3. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.

6.4. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).

6.5. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов.

**Директор департамента по ремонту  
автотранспорта и специальной техники**



**Изтелеуов К.Г.**



**«Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей»**

**1 Наименование работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей.

**2 Обоснование закупа работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей (далее-Работы) необходимо проводить по заявкам Заказчика с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, указанных в настоящем техническом задании.

Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять материалы, товары и комплектующие, имеющие сертификат соответствия.

Материалы, товары и комплектующие приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по выполнению работ, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.

Таблица 1-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) НІТАСНІ ZAXIS330-3G	Монтаж маяка проблескового	Чел/час			
2		Монтаж сигнала заднего хода	Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

Таблица 1-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) НІТАСНІ ZAXIS330-3G	Маяк проблесковый	МПМ 03.24К	Штука	3			
2		Сигнал заднего хода	Сигнал звуковой 3302	Штука	3			
3		Провод 2-х жильный	ВБШв 2х1,5	Метр	7,5			
4		Кнопка включения заднего хода	642247 (ЫШЗ.609.016)	Штука	6			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>								

Таблица 2-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению (установке оборудования и	Монтаж боковых зеркал	Чел/час			
2		Монтаж зеркала заднего хода	Чел/час			
3		Монтаж проблескового маяка	Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

4	деталей) KOMATSU D355C-3	Монтаж сигнала заднего хода	Чел/час	
5		Монтаж концевого выключателя ограничения максимального подъема крюковой обоймы	Чел/час	
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>				

**Таблица 2-2. Перечень материалов**

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1		Зеркало боковое	08174-23116	Штука	8				
2		Зеркало заднего вида	08174-23118	Штука	3				
3		Маяк проблесковый	МПП 03.24К	Штука	4				
4		Сигнал заднего хода	175-06-39170	Штука	4				
5		Концевой выключатель ограничения максимального подъёма крюковой обоймы	176-06-00043	Штука	4				
6		Предохранительный замок (стопор) грузового крюка	04501-02060	Штука	3				
7		Дополнительные хомуты на трос	176-70-11680	Штука	12				
8	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D355C-3	Хомут металлический для крепления провода концевого выключателя	08038-32511	Штука	20				
9		Штекер для провода (разъем)	140-06-18260	Штука	4				
10		Провод для маяка двух жильный	176-06-52160	Метр	10				
11		Кнопка для выключателя заднего хода	08063-01000	Штука	2				
12		Лампочка для фары освещения на 24 в	196-06-23131	Штука	4				
13		Стойка для бокового зеркала	196-911-1610	Штука	4				

14	Провод для концевого выключателя двух жильный	196-06-23131	Метр	40			
15	Гофра для провода концевого выключателя	08038-32511	Метр	40			
16	Цепь для крепления груза в сборе с крюками K13 L5м	KET13-00	Комплект	4			
17	Талреп-цепной натяжитель R10	RE10-00	Комплект	4			
18	Трос для концевого выключателя	196-06-23231	Метр	5			
19	Фара освещения кабины	08128-52400	Штука	2			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>							

Таблица 3-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению (установке	Монтаж боковых зеркал	Чел/час			
2	оборудования и деталей) LIEBHERR	Монтаж проблескового маяка	Чел/час			
3	RL64-1127 LITRONIK	Монтаж предохранительного замка (стопор) грузового крюка	Чел/час			
4		Монтаж дополнительных хомутов на трос	Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

Таблица 3-2. 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	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению	Зеркало боковое	Штука	2	08174-23116 (7005028)			
2	(установке	Маяк проблесковый	Штука	1	МПМ 03-24К			

3	оборудования и деталей) LIEBHERR RL64-1127 LITRONIK	Предохранительный замок (стопор) грузового крюка	04501-02060 (10030119)	Штука	1			
4		Дополнительные хомуты на трос	176-70-11680 (4002642)	Штука	4			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>								

Таблица 4-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) Урал-5960 трубоплетивоз	Обшивка деревянными брусами (металлическими угольниками) защитной брони кабины трубоплетивоза со стороны груза - для предотвращения повреждения перевозимых трубных секций. Монтаж сигнала и освещения заднего хода Монтаж проблескового маяка Монтаж разъемов кабеля	Чел/час			
2			Чел/час			
3			Чел/час			
4			Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

Таблица 4-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) Урал-5960 трубоплетивоз	Деревянные бруссы размер 100мм x 100мм	ГОСТ 8486-86	Метр квадратный	8				
2		Сигнал заднего хода	Сигнал звуковой 3302	Штука	4				
3		Проблесковый маяк	МПП 03.24К	Штука	2				
4		Провод электрический шестипильный	ВББШв 6x1,5	Комплект	60				
5		Светоотражающая лента	3М 983	Метр	60				

6		Световой сигнал заднего хода	Сигнал звуковой 3302	Штука	2		
7		Включатель освещения заднего хода	642247 (ЫШЗ.609.016)	Штука	1		
8		Угольник металлический размер 100мм x 100мм	ГОСТ 8509-93	Метр	6		
9		Задний фонарь для прицепа	7462.3716010	Штука	1		
10		Разъем для кабеля	Без номера	Штука	4		
11		Провод электрический одножильный	ВББШв 1x1,5	Метр	10		
12		Болты и гайки для крепления разъема	ГОСТ 7805-70	Комплект	5		
13		Провод электрический двухжильный	ВББШв 2x1,5	Метр	10		
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>							

<b>ВСЕГО за работы в тенге без учета НДС</b>							
<b>ВСЕГО за материалы в тенге без учета НДС</b>							

<b>ВСЕГО за работы и материалы в тенге без учета НДС</b>							
----------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

#### **4 Место выполнения работ**

Работы должны быть выполнены в Атырауской области, в подразделениях Производственного филиала Атырау.

#### **5 Сроки выполнения работ**

С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года.

#### **6 Общие требования:**

6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ.

6.2. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.

6.3. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.

6.4. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).

6.5. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов.

**Директор департамента по ремонту  
автотранспорта и специальной техники**



**Изтелеуов К.Г.**

**«Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей»**

**1 Наименование работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей.

**2 Обоснование закупа работ**

Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) автомобилей (далее-Работы) необходимо проводить по заявкам Заказчика с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, указанных в настоящем техническом задании.

Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять материалы, товары и комплектующие, имеющие сертификат соответствия.

Материалы, товары и комплектующие приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по выполнению работ, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.



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

Таблица 1-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D155C-1	Монтаж маяка проблескового	Чел/час			
2		Монтаж боковых зеркал	Чел/час			
3		Монтаж фар кабины	Чел/час			
4		Монтаж сигнала заднего хода	Чел/час			
5		Монтаж разъема проводов	Чел/час			
6		Монтаж замка с пружиной крюка	Чел/час			
<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>						

Таблица 2-1. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Материалы и запасные части для выполнения работ по оснащению (установке оборудования и деталей) KOMATSU D155C-1	Маяк проблесковый	МПМ 03.24К	Штука	2				
2		Зеркало боковое		Штука	4				
3		Фара для кабины		08174-23116	Штука	4			
4		Лампочка для фары		08128-52400	Штука	4			
5		Сигнал заднего хода		08113-02480	Штука	4			
6	Кнопка для переключения заднего хода		175-06-39170	Штука	2				
7	Провод 2-х жильный		09304-01250	Штука	4				
8	Провод 3-х жильный		ВБШв 2х1,5	Метр	12				
9	Соединитель провода		ВБШв 3х1,5	Метр	24				
10	Штекер для провода		ТТ-С нг	Штука	2				
11	Болт с гайкой, шайба плоская, для крепления концевого выключателя		ГОСТ 7805-70	Штука	10				
12	Замок для крюка		176-70-11680	Штука	2				

13	Пружина для замка	176-76-29160	Штука	2		
	<b>Итого в тенге, без учета НДС</b>					

	<b>ВСЕГО за работы в тенге без учета НДС</b>					
	<b>ВСЕГО за материалы в тенге без учета НДС</b>					

	<b>ВСЕГО за работы и материалы в тенге без учета НДС</b>					
--	----------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

#### **4 Место выполнения работ**

Работы должны быть выполнены в Актюбинской области, в подразделениях Производственного филиала Актобе.

#### **5 Сроки выполнения работ**

С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года.

#### **6 Общие требования:**

6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ.

6.2. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.

6.3. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.

6.4. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).

6.5. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов.

**Директор департамента по ремонту  
автотранспорта и специальной техники**



**Изтелеуов К.Г.**