

УТВЕРЖДАЮ  
Врио директора филиала «Экотехнопарк  
«Щучье» ФГУП «ФЭО»  
\_\_\_\_\_  
С.А. Шевченко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 года

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Предмет закупки

Поставка инструмента и шиномонтажного оборудования для обслуживания  
автотракторной техники филиала «Экотехнопарк «Щучье» ФГУП «ФЭО»

Чумляк  
2022

## Содержание

### ПОДРАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

#### 1.1 Наименование Товара

### ПОДРАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

#### 2.1. Технические, функциональные, количественные и качественные характеристики (потребительские свойства) Товара

### ПОДРАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К АДРЕСУ, СРОКУ И УСЛОВИЯМ ПОСТАВКИ ТОВАРА

#### 3.1 Адрес поставки Товара

#### 3.2 Срок поставки Товара

#### 3.3 Условия поставки, хранения и транспортирования Товара

### ПОДРАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

### ПОДРАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## ПОДРАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

### 1.1 Наименование Товара

Поставка инструмента и шиномонтажного оборудования для обслуживания автотракторной техники филиала «Экотехнопарк «Щучье» ФГУП «ФЭО»

## ПОДРАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

### 2.1. Технические, функциональные, количественные и качественные характеристики (потребительские свойства) Товара

Технические, функциональные, количественные и качественные характеристики (потребительские свойства) Товара приведены в Приложении №1 к Техническому заданию.

## ПОДРАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К АДРЕСУ, СРОКУ И УСЛОВИЯМ ПОСТАВКИ ТОВАРА

### 3.1 Адрес поставки Товара

Место поставки Товара: 641020, Курганская область, с. Чумляк, ул. Лесная.

### 3.2 Срок поставки Товара

Дата начала поставки – с даты подписания договора.

Дата окончания поставки – не позднее 15 декабря 2022 г.

### 3.3 Условия поставки, хранения и транспортирования Товара

Поставка, разгрузка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика. Поставка товара осуществляется в соответствии с пропускным и внутриобъектовым режимом, установленным на территории по адресу поставки, в рабочие часы Заказчика с 09-00 до 16-00 по Курганскому времени. Поставка Товара согласовывается с Заказчиком не позднее чем за 3 (три) рабочих дня до даты фактической поставки.

## ПОДРАЗДЕЛ 4 ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Сертификаты/декларации соответствия требованиям ТР ТС 010/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 для позиции №1 приложения № 1 к техническому заданию;

2. Паспорта на товары с отметкой ОТК изготовителя;

3. Руководства/инструкции по эксплуатации;

4. Оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного периода;

5. Акт приема-передачи Товара в 2-х экземплярах (один экземпляр для Заказчика и один экземпляр для Поставщика).

Вся предоставляемая документация должна быть на русском языке в бумажном виде.

## ПОДРАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Порядковый номер приложения	Наименование приложения	Количество страниц
1	Технические, функциональные, количественные и качественные характеристики поставляемого Товара	2

Начальник транспортного участка филиала  
«Экотехнопарк «Щучье» ФГУП «ФЭО»

А.И. Пономарев

Ведущий специалист по закупкам филиала  
«Экотехнопарк «Щучье» ФГУП «ФЭО»

К.И. Меркулова

Заместитель директора по безопасности –  
начальник службы безопасности филиала  
«Экотехнопарк «Щучье» ФГУП «ФЭО»

Э.В. Харитонов



Приложение № 1  
к Техническому заданию

Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара

№ п/п	Наименование Товара	Код ОКПД2	Технические, функциональные и качественные характеристики Товара			Обоснование дополнительных характеристик	Единица измерения (размерность)	Количество
			Наименование показателя (характеристики)	Минимальные и/или максимальные и/или точные значения показателей	Значения показателей			
1	Гайковёрт	28.24.12.110	Тип	точно	Пневматический ударный	-	шт.	1
			Рабочее давление, бар	не менее	6,3			
			Приводной квадрат, дюйм	точно	1/2			
			Крутящий момент рабочих, Н/м	не менее	1090			
			количество в инструмента в наборе	точно	94			
			тип головок	точно	6-гранные			
			Присоединительный размер	точно	1/4 + 1/2 дюйма			
			Количество граней	точно	6			
			Система измерения	точно	метрическая			
			Min размер головки, мм	точно	4			
2	Универсальный набор	25.73.30.176	Max размер головки, мм	точно	32	1. Технология Трипл Коатинг защищает инструменты от коррозии; 2. Легированная сталь	шт.	1
			Трешотка	точно	да			
			Торх	точно	да			
			Материал кейса	точно	пластик			
			Свечные головки	точно	16 мм/21 мм			
			Размер посадки головки	точно	1/4, 1/2 дюйма			
			Хвостовик бит	точно	5/16 (тип C)			
			Комбинированные ключи	точно	нет			
			Напряжение питания, В	точно	220			
			Max ток запуска 12В, А	точно	4400			
3	Пусковое устройство	27.11.50.120	Max ток запуска 24В, А	точно	2200	Для запуска грузовых автомобилей, тракторов, легковых	шт.	1
			Для аккумуляторов напряжением, В	точно	12/24			



№ п/п	Наименование Товара	Код ОКПД2	Технические, функциональные и качественные характеристики Товара			Обоснование дополнительных характеристик	Единица измерения (размерность)	Количество
			Наименование показателя (характеристики)	минимальные и/или максимальные и/или точные значения показателей	Значения показателей			
			Пусковой аккумулятор	точно	да	автомобилей, фургонов, генераторов.		
			Пусковые кабели в комплекте	точно	да			
			Режим десульфатации	точно	нет			
			Длина, мм	точно	600			
4	Монтажная лопатка	25.73.30.299	Материал	точно	сталь		шт.	3
5	Монтажная лопатка	25.73.30.299	Длина, мм	точно	900		шт.	2
			Материал	точно	сталь			
			Макс усилие, Нм	точно	3600			
			Размер посадки	точно	1 дюйм			
6	Механически й гайковерт	28.24.12.190	Тип крепления	точно	присоединительный квадрат	1. Гайковерт, 2. Пластиковый кейс, 3. Ручка-вороток, 4. Инструкция по эксплуатации.	шт.	2
			Передаточное число	точно	1:56			
			Наличие кейса	точно	да			
			Длина, мм	точно	>400<500			
7	Баллонный ключ	28.24.12.190	Размер, мм	точно	32x36	конструкционная легированная сталь	шт.	1
			Тип ключа	точно	торцевой			
			Длина, мм	точно	>400<500			
			Размер, мм	точно	24x27			
8	Баллонный ключ	28.24.12.190	Тип ключа	точно	торцевой	конструкционная легированная сталь	шт.	2
			Длина, мм	точно	>400<500			
			Размер, мм	точно	32*38			
			Тип ключа	точно	торцевой			
9	Баллонный ключ	28.24.12.190	Размер, мм	точно	17x19x21x22	конструкционная легированная сталь	шт.	1
			Материал	точно	сталь			
			Тип ключа	точно	крестовой			
			Размер, мм	точно	17x19x21x22			
10	Баллонный-крест ключ	28.24.12.190	Материал	точно	сталь		шт.	1
			Тип ключа	точно	крестовой			
			Размер, мм	точно	17x19x21x22			
			Тип ключа	точно	крестовой			



№ п/п	Наименование Товара	Код ОКПД2	Технические, функциональные и качественные характеристики Товара			Обоснование дополнительных характеристик	Единица измерения (размерность)	Количество
			Наименование показателя (характеристики)	минимальные и/или максимальные и/или точные значения показателей	Значения показателей			
11	Светодиодный переносной светильник	27.40.33.110	С усиленными элементами	точно	да		шт.	2
			Тип лампы	точно	светодиодный			
			Степень защиты, IP	точно	IP20			
			Выключатель на корпусе	точно	да			
			Элементы питания	точно	сеть			
			напряжение элементов питания	точно	220			
12	Молоток	28.24.12.190	Длина кабеля, м.	точно	10		шт.	2
			Материал рукояти	точно	деревянная			
			Вес бойка, кг	точно	0,6			
			Форма бойка	точно	квадратный			
13	Торцевая головка	28.24.12.190	Тип крепления	точно	квадрат с отверстием		шт.	1
			Ударная	точно	да			
			Размер посадки	точно	1 дюйм			
			Система измерения	точно	метрическая			
			Размер, мм	точно	27			
14	Торцевая головка	28.24.12.190	Тип крепления	точно	квадрат с отверстием		шт.	1
			Ударная	точно	да			
			Размер посадки	точно	1 дюйм			
			Система измерения	точно	метрическая			
			Размер, мм	точно	22			
15	Торцевая головка	28.24.12.190	Тип крепления	точно	квадрат с отверстием		шт.	1
			Ударная	точно	да			
			Размер посадки	точно	1 дюйм			
			Система измерения	точно	метрическая			
16	Торцевая головка	28.24.12.190	Размер, мм	точно	38		шт.	1
			Тип крепления	точно	квадрат с отверстием			
			Ударная	точно	да			



№ п/п	Наименование Товара	Код ОКПД2	Технические, функциональные и качественные характеристики Товара			Обоснование дополнительных характеристик	Единица измерения (размерность)	Количество
			Наименование показателя (характеристики)	минимальные и/или максимальные и/или точные значения показателей	Значения показателей			
17	Набор комбинированных ключей	28.24.12.190	Размер посадки	точно	1 дюйм		шт.	3
			Система измерения	точно	метрическая			
			Размер, мм	точно	32			
			Тип	точно	рожковые/накладные			
			Размер min, мм	точно	6			
			Размер max, мм	точно	22			
			Покрытие	точно	хромовое			
18	Отвертка крестовая	28.24.12.190	Материал	точно	CrV		шт.	5
			Форма	точно	прямой			
			Вид упаковки	точно	чехол(сумка)			
			Форма ручки	точно	Прямая			
			Ударная	точно	нет			
			Материал рукоятки	точно	двукомпонентный			
			Материал стержня	точно	CrV			
19	Отвертка крестовая	28.24.12.190	Общая длина, мм	точно	>95<145		шт.	5
			Намагнитенный наконечник	точно	Да			
			Форма ручки	точно	Прямая			
			Ударная	точно	нет			
			Материал рукоятки	точно	двукомпонентный			
			Материал стержня	точно	CrV			
			Общая длина, мм	точно	>95<145			
20	Отвертка плоская	28.24.12.190	Намагнитенный наконечник	точно	Да		шт.	5
			Форма ручки	точно	Прямая			
			Ударная	точно	нет			
			Материал рукоятки	точно	двукомпонентный			
			Материал стержня	точно	CrV			
			Общая длина, мм	точно	>95<145			
			Намагнитенный наконечник	точно	Да			
			Форма ручки	точно	Прямая			



№ п/п	Наименование Товара	Код ОКПД2	Технические, функциональные и качественные характеристики Товара			Обоснование доп.платежных характеристик	Единица измерения (размерность)	Количество
			Наименование показателя (характеристики)	минимальные и/или максимальные и/или точные значения показателей	Значения показателей			
21	Отвертка плоская	28.24.12.190	Форма ручки	точно	Прямая		шт.	5
			Ударная	точно	нет			
			Материал рукояти	точно	двухкомпонентный			
			Материал стержня	точно	СrV			
			Общая длина, мм	точно	>150<200			
22	Плоскогубцы	28.24.12.190	Намагниченный наконечник	точно	Да		шт.	4
			Длина, мм	точно	>150<200			
			Материал губок	точно	СrV			
			Рукоятки-чехлы	точно	двухкомпонентные			
			Диэлектрическое покрытие	точно	нет			
23	Подкатной лежак	29.32.30.390	Длина рабочей части, мм	точно	1020		шт.	2
			Ширина рабочей части, мм	точно	423			
			Высота, мм	точно	95			
			Колеса	точно	да			
			Тип соединения	точно	рапид (EURO)			
24	Пистолет для накачки шин	28.24.12.110	Давление, атм	точно	8,5		шт.	2
			Расход воздуха, л/мин	точно	200			
			Диаметр воздушного штуцера, дюйм	точно	1/4F			
			Длина, мм	точно	9000			
			Мак рабочая высота, мм	точно	415			
25	Подставка автомобильная	28.22.18.390	Мин рабочая высота, мм	точно	295		шт.	4
			Тип	точно	подставка страховочная			
			Грузоподъемность, т	точно	3			
			Материал корпуса	точно	сталь			
			Тип	точно	кантователь			
27	Стенд для сборки двигателя	28.99.39.190	Грузоподъемность, кг	точно	570		шт.	1



№ п/п	Наименован ие Товара	Код ОКПД2	Технические, функциональные и качественные характеристики Товара			Обоснование дополнительных характеристик	Единица измерения (размер- ность)	Количество
			Наименование показателя (характеристики)	минимальные и/или максимальные и/или точные значения показателей	Значения показателей			
28	Кран гидравлическ ий	28.22.14.129	Грузоподъемность, т	точно	2		Шт.	1
			Мах высота крюка, мм	точно	2240			
			Высота подхвата, мм	точно	25			
			Длина стрелы мах, мм	точно	1380			
			Тип	точно	Мойка высокого давления			
			Класс мойки	точно	бытовая			
			Тип питания	точно	электрическая сеть			
			Напряжение сети	точно	230 В			
			Длина провода	точно	5 м			
			Намотка сетевого шнура	точно	есть			
29	Мойка высокого давления	28.12.15.190	Максимальное давление	точно	До 160 Бар		Шт.	1
			Минимальное давление	точно	20 Бар			
			Мощность	точно	3000 Вт			
			Максимальная производительность	точно	600 л/ч			
			Тип забора воды	точно	водопровод/из емкости			
			Длина шланга высокого давления	точно	10 м			
			Защита двигателя от перегрева	точно	да			
			Тип охлаждения двигателя	точно	водяное			
			Предохранительный клапан	точно	да			
			Усилие, т.	точно	20			
30	Пресс с ручным и ножным приводом	28.41.33.130	Привод	точно	Ручной гидравлический		Шт.	1
			Рабочий ход, мм	точно	145			
			Подъем станины мах, мм	точно	955			
			Вид	точно	напольный			
			Насос в комплекте	точно	да			