

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор ООО «КФК

Ф.Х.Самадов

2022г.

**Техническое задание
на закупку Карьерного самосвала
грузоподъёмностью не менее 120 т — 1
для нужд ООО «QIZILKUMFOSFORITKOMPLEKSI»**

Канимехский район
2022 год

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1	Наименование	4
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	4
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	4
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	4
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	4
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	4
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	4
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	4
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
Подраздел 4.1	Основные технические требования	5
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	5
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	5
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	5
Подраздел 4.5	Требования к материалам	5
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	5
Подраздел 4.7	Требования к электропитанию/энергопитанию	5
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	5
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	5
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	5
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	5
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	5
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	5
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	5
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	6
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	6
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	6

РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	6
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	7
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	7
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	7
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	7
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	7
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	7
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	7
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	7-8

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Карьерный автосамосвал</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
Основание: Модернизация морально и физически устаревшего основного технологического оборудования. Цель приобретения продукции: для выполнения прогнозных параметров горных работ. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 04.03.2020г № 120 «О дополнительных мерах по увеличению объёма производства фосфорных удобрений в республике. «ДОРОЖНАЯ КАРТА» по исполнению протокола по решению первоочередных задач для достижения проектной мощности (716 т.т./год) "QIZILQUMFOSFORITKOMPLEKSI".
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
<i>Новое, изготовленное не ранее 2021 года</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>Поставщик согласовывает график поставки самосвалов с заказчиком</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Перевозка горной массы, различной плотности, грунтов и других насыпных материалов.</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Карьерный автосамосвал эксплуатируется в экстремальных карьерных (запыленность, шум, вибрация и т.д.) и температурных условиях окружающей среды от -20 °С до +50 °С (ГОСТ 15150). Запасные части должны быть устойчивы к температурным перепадам, пылестойкие, маслостойкие и т.д.
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Температура в зоне эксплуатации У1 по ГОСТ 15150-69</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
<i>Поставщик / производитель предоставляет информацию по эксплуатационным расходам карьерного автосамосвала</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
<i>Согласно Приложению №1 к настоящему техническому заданию</i>
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Согласно Приложению №1 к настоящему техническому заданию.</i>
Подраздел 4.3 Требования по надёжности
Карьерный автосамосвал должен соответствовать карьерным условиям эксплуатации и требованиям ГОСТ 474, ГОСТ 27252, ИСО 6749, ГОСТ 12510, ГОСТ 15150 при необходимости и другим нормативным документам, действующим на территории Республики Узбекистан.
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>Не требуется.</i>

Подраздел 4.5 Требования к материалам
Товары должны соответствовать стандартам качества завода изготовителя.
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
<i>Не требуется.</i>
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию
<i>Согласно нормативно- технической документации производителя.</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Согласно нормативно- технической документации производителя.</i>
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
<i>Согласно нормативно- технической документации производителя.</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Согласно нормативно- технической документации производителя.</i>
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
<i>Комплект ЗИП на гарантийный период</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Приемка Товара по количеству и по качеству производится на складе «Покупателя» В отношении качества Товара приемка осуществляется согласно сертификату качества, выданного производителем.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования
<i>Литература (инструкция по ремонту, по эксплуатации, каталог деталей). Паспорт на основные узлы и агрегаты Сертификаты качества, соответствия и происхождения.</i>
Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка продукции осуществляется железнодорожным транспортом. Железнодорожная накладная оформляется, до станции назначения: - ст. Карак-ата ГАЖК «Узбекистон темир йуллари» код станции 731700, получатель – «QIZILQUMFOSFORITKOMPLEKSI», Канимехский р-н, Навоийская область.
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Не менее одного года со дня начала ввода в эксплуатацию

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Ремонтопригодность и восстановление основных узлов и агрегатов.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

Обслуживание в соответствии с руководством по эксплуатации и ремонту

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Сервисное обслуживание производится у официального дилера поставщика либо его представителем на территории заказчика

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ГОСТ 12.2.120, ГОСТ 27923, ГОСТ 15150

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Согласно нормативно-технической документации производителя.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки продукции – не более 90 рабочих дней со дня осуществления предоплаты либо, с даты выставления аккредитива или с момента получения письменной заявки от Покупателя в случае платежа «по факту получения продукции Покупателем». Количество поставки 1(единицы) в 2022 году

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации

На русском или узбекском языках

Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу

Сервисными инженерами поставщика

Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке

Присутствие поставщика и официального дилера.

Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика

Требуется обучение персонала на территории заказчика.

Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги

Не требуется

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Информация должна быть на русском или узбекском языках в печатном и электронном виде.

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
---	------------	------------------------

п/п		
1		Сокращений не имеется
2		

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложение №1 – обоснование на закупку	Приложение на 1 – листе.

Разработано:

Главный инженер Горно - транспортного цеха №3
«QFK»
(должность)

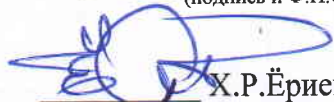
Согласовано:

Главный инженер «QFK»
(должность)


Начальник Транспортного отдела «QFK»
(должность)

Начальник Горно - транспортного цеха №3 «QFK»
(должность)


Б.А.Маматов
(подпись и Ф.И.О.)


Х.Р.Ёриев
(подпись и Ф.И.О.)


Б.М. Бозоров
(подпись и Ф.И.О.)


З.Х Соатов
(подпись и Ф.И.О.)

Приложение №1
на закупку карьерного самосвала грузоподъемностью
не менее 120 т

Наименование товара	Перечень функциональных и технических характеристик, потребительских свойств, требования к комплектации и иные показатели	Ед. изм	Кол-во
карьерного самосвала грузоподъемностью не менее 120 т			
Двигатель	Дизельный		
Мощность	Не менее 566 kw		
КПП	Гидромеханическая или автоматическая с электрическим управлением		
Передняя ось (Нагрузка на ось)	35000 kg		
Средняя ось (Нагрузка на ось)	60000 kg		
Задняя ось (Нагрузка на ось)	60000 kg		
Параметры карьерного самосвала			
Механизм подъема	Передний механизм подъема		
Рама	Высокопрочная стальная гибкая рама		
Размерность шин	480/95R29		
Полная масса	160000 kg		
Снаряженная масса	40000kg	ед	1
Масса погрузки	120000kg		
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	10650×4360×4600mm		
Колесная формула	6×4		
База	4600+1900		
Минимальный диаметр поворота	≤31m		
Минимальный дорожный просвет	≥450 mm		
Кузов			
Масса в транспортном положении (Грузоподъемность)			
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	6100×3300×1850 mm		
Характеристические параметры			
Максимальная ходовая скорость	43 km/h		
Максимальная преодолеваемость подъема	<29%		
Комплектация	<p>Базовая комплектация. Расходные материалы на гарантийный период эксплуатации. Система отопления кабины (предусмотреть зимнее и летнее исполнение), необходимая техническая документация эксплуатации, обслуживания, сборочные чертежи всех основных узлов, перечень и периодичность регламентных работ по техническому обслуживанию многофункционального телескопического погрузчика: – информация о производителях, наименованиях и моделях комплектующих узлов и деталей; – информация по устранению неисправностей грейдера. Документация должна быть на русском языке, в 2-х экземплярах на бумажном и в одном экземпляре в одном экземпляре на электронном носителе.</p>		

Разработано:

Главный инженер Горно - транспортного цеха №3

«QFK»
(должность)



Б.А.Маматов
(подпись и Ф.И.О.)