



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «КФК»

Ф.Х.Самадов

« » 2022г.

02 AUG 2022

Техническое задание
на закупку Карьерного самосвала не менее 120 тонн.
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	4
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	5
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ	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

Карьерный автосамосвал

Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Основание:

«ДОРОЖНАЯ КАРТА»

по исполнению протокола по решению первоочередных задач для достижения проектной мощности (716 т.т./год) "QIZILQUMFOSFORITKOMPLEKSI".

Цель приобретения продукции: для выполнения прогнозных параметров горных работ

Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)

Новое, изготовленное не ранее 2022 года

Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

Поставщик согласовывает график поставки самосвалов с заказчиком

Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

Не требуется

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перевозка горной массы, различной плотности, грунтов и других насыпных материалов.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

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

Температура в зоне эксплуатации У1 по ГОСТ 15150-69

Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования

Поставщик / производитель предоставляет информацию по эксплуатационным расходам карьерного автосамосвала

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования

Согласно Приложению №1 к настоящему техническому заданию

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Грузоподъемность, не менее - 120000 кг

Подраздел 4.3 Требования по надёжности

Срок эксплуатации – не менее 10 лет.

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Не требуется.

Подраздел 4.5 Требования к материалам

Карьерный самосвал должен соответствовать стандартам качества завода изготовителя

Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

Не требуется.

Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию

Согласно нормативно- технической документации производителя.

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным

приборам и автоматике

Согласно нормативно-технической документации производителя.

Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции

Согласно нормативно-технической документации производителя.

Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Согласно нормативно-технической документации производителя.

Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке

Не требуется

Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям

Комплект ЗИП на гарантийный период

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка Товара по количеству и по качеству производится на складе «Покупателя» В отношении качества Товара приемка осуществляется согласно сертификату качества, выданного производителем.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Литература (инструкция по ремонту, по эксплуатации, каталог деталей). Паспорт на основные узлы и агрегаты

Сертификаты качества, соответствия и происхождения.

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка продукции осуществляется железнодорожным транспортом. Железнодорожная накладная оформляется, до станции назначения:

- ст. Карак-ата ГАЖК «Узбекистонтемирйуллари» код станции 731700, получатель – «QIZILQUMFOSFORITKOMPLEKSI», Канимехский р-н, Навоийская область.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не требуется

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

Не менее одного года со дня начала ввода в эксплуатацию

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

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 календарных дней со дня осуществления предоплаты.***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**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1		<i>Сокращений не имеется</i>

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	<i>Не прилагается</i>	


Разработано:

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

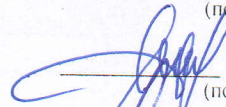

Б.А.Маматов
(подпись и Ф.И.О.)

Согласовано:

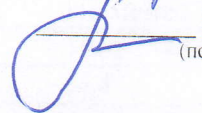
Главный инженер «QFK»
(должность)


Х.Р.Ёриев
(подпись и Ф.И.О.)

Зам. главного инженера по транспорту «QFK»
(должность)


О.Т. Иргашев
(подпись и Ф.И.О.)

Начальник Транспортного отдела «QFK»
(должность)


Б.М. Бозоров
(подпись и Ф.И.О.)

Приложение №1

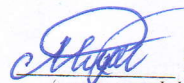
К техническому заданию на закупку карьерного автосамосвала грузоподъемностью, не менее - 120 тн..

Двигатель	
Мощность	Не менее 566 kw
Тип трансмиссии	Гидромеханическая
АКПП (Автоматическая коробка передач)	8DSS330+FHB400
Ось:	
Передняя ось	Не менее 35000 kg
Средняя ось	Не менее 60000 kg
Задняя ось	Не менее 60000 kg
Механизм подъема	Передний механизм подъема
Рама	Высокопрочная стальная гибкая рама
Размерность шин	480/95R29
Полная масса	Не менее 160000 kg
Снаряженная масса	Не менее 40000kg
Масса погрузки	Не менее 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	
Кузов объём	Не менее 55 м ³
Максимальная ходовая скорость	43 km/h
Максимальная преодолеваемость подъема	<29%

Разработано:

Главный инженер Горно - транспортного цеха №3

«QFK»
(должность)



Б.А.Маматов
(подпись и Ф.И.О.)