

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор ООО "КФК"

Ф.Х.Самадов

» _____ 2022г.

Техническое задание на закупку

Гусеничного бульдозера с отвалом не менее 10 м³ — 1
(наименование оборудования)

для нужд "QIZILQUM FOSFORIT KOMPLEKSI"
(форма собственности и название юридического лица)

Канимехский район

2022 г.

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	4
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	4
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	4
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	5
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	6
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	6
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
ПРИЛОЖЕНИЯ	ПРИЛОЖЕНИЕ №1	8

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Гусеничный бульдозер с отвалом не менее 10 м³, с одностоечным рыхлителем
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 объема производства фосфорных удобрений в республике.
«ДОРОЖНАЯ КАРТА»
по исполнению протокола по решению первоочередных задач для достижения проектной мощности (716 т.т./год) "QIZILQUMFOSFORITKOMPLEKSI".
Основание:
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Продукция должна быть новой, не бывшей в эксплуатации, год выпуска – не ранее 2021 года.
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Нет
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Нет
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
8429 1100 10

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гусеничный бульдозер с отвалом не менее 10 м³ и одностоечным рыхлителем, предназначен для послойного срезания, перемещения и разравнивания грунта отсыпанного другими машинами, планировки площадок, засыпки траншей, рвов и котлованов, возведения насыпей, а также для карьерных и других работ.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Гусеничный бульдозер 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
Гусеничный бульдозер с отвалом не менее 10 м³, с одностоечным рыхлителем и кондиционером
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
Эксплуатация должна обеспечиваться при соблюдении требований инструкции по эксплуатации гусеничных бульдозеров и систематически обслуживаться согласно руководству по эксплуатации.

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
Поставщик/производитель должен предоставить информацию о сроке службы и эксплуатационным расходам закупаемого гусеничного бульдозера.
Подраздел 4.3 Требования по надежности
Гусеничный бульдозер с отвалом не менее 10 м³ и одностоечным рыхлителем 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
Не требуется.
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
Не требуется.
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию
Не требуется.
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Не требуется.
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
Расходные материалы и запчасти (ЗИП) на гарантийный период за счет Изготовителя.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
На гусеничном бульдозере должна быть установлена заводская фирменная табличка, содержащая данные о заводе изготовителе, VIN код, заводской номер, год выпуска.
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
Продукция поставляется в разобранном виде, с обшивкой кабины фанерными листами, защищающими её от повреждений во время транспортировки и перегрузки, и не подлежащими возврату.
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
Руководство по эксплуатации, сервисная книжка, копия сертификата соответствия, счет-справка, счет-фактура-накладная, Руководство по ремонту, каталог деталей, комплект ЗИП (расходные материалы на период гарантийного срока эксплуатации).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Процедура приемки товара Покупателем по количеству и качеству, товар принимается (не принимается), обязательства Поставщика считаются выполнены (не выполнены).
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования
Продавец вместе с товаром должен отправить Покупателю следующие документы: – счет-фактура; – товарные накладные; – упаковочный лист с указанием наименования и веса товара, количество мест и вида упаковки; – коды ТН ВЭД; – копию экспортной/резэкспортной таможенной декларации, заверенную оригинальной печатью таможенного органа страны экспорта/резэкспорта или Продавца; – сертификаты происхождения, соответствия и качества.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования
Страхование при перевозке обязательно.

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/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на гусеничный бульдозер составляет не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, без каких либо ограничений в пробеге, но не менее 18 месяцев от даты получения товара.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Продукция должна эксплуатироваться согласно руководству по эксплуатации и сервисной книжки производителя.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

Продукция должна эксплуатироваться согласно руководству по эксплуатации и сервисной книжки производителя.

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Гарантийное и сервисное обслуживание должно обеспечиваться в СТО у официальных представителей по Республике Узбекистан.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Гусеничный бульдозер должен соответствовать карьерным условиям эксплуатации и требованиям «Технических регламентов Республики Узбекистан» при необходимости и другим нормативным документам, действующим на территории Республики Узбекистан.

Материалы, применяемые в конструкции бульдозера не должны быть опасными и вредными для окружающей среды и человека.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Гусеничный бульдозер с отвалом не менее 10 м³ и одностоечным рыхлителем 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.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Поставляемая продукция по своему качеству должна соответствовать техническим характеристикам и требованиям, указанным в разделе 4 и в разделе 8 данного технического задания.

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 (один) единицы в 2022 году.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации

Не требуется.
Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу
Не требуется.
Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке
Не требуется.
Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика
Не требуется.
Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги
Гарантийный период на гусеничный бульдозер составляет не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатации, без каких либо ограничений в пробеге или не менее 18 месяцев от даты получения товара.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Коммерческое предложение на официальном бланке предприятия, подписанное руководителем предприятия, заверенное печатью предприятия.

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
		Сокращений не имеется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Приложение №1 – обоснование на закупку	<i>Приложение на 2 – листах.</i>

Разработано:


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

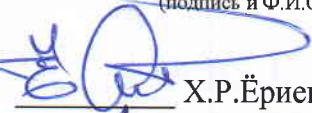
Согласовано:


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

к техническому заданию на закупку гусеничного бульдозера объемом ковша не менее 10 м³

Наименование товара	Перечень функциональных и технических характеристик, потребительских свойств, требования к комплектации и иные показатели	Ед. изм	Кол-во
Гусеничный бульдозер объемом ковша не менее 10 м³			
Тип бульдозера	Тяжелый, карьерный бульдозер	ед.	1.
Длина/ширина/высота (без рыхлителя), мм	6880/4130/3725		
Ширина/высота отвала, мм	4130/1590 – прямой с гидравлическим перекосом 4030/1720-полусферический 5000/1140 – прямой поворотный		
Колея по центрам гусениц, мм	2140		
Длина опорной поверхности гусеницы, мм	3150		
Максимальная высота подъема отвала, мм	1560		
Максимальное заглубление отвала, мм	560		
Максимальное высота подъема рыхлителя, мм	955-однозубый		
Максимальное заглубление рыхлителя, мм	1250-однозубый		
Ширина башмака, мм	560		
Шаг, мм	228,6		
Тяговое усилие (кН)	686		
Эксплуатационная масса (без рыхлителя), т*	Не менее 34.5 т		
Тип отвала	Прямой с гидравлическим перекосом		
Объем отвала/призма волочения, куб.м.	10		
Тип рыхлителя	однозубый		
Рабочие скорости (передние/задние), км/ч	I-3,6/4,4 II-6,6/7,8 III-11,5/13,5		
Давление на грунт, МПа	0,105		
Преодолеваемый уклон, %	30		
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	2		
Количество опорных катков (с каждой стороны)	7		
Количество башмаков в гусенице (с каждой стороны)	41		

Двигатель	Дизельный
Экологический стандарт	Tier - 1
Полная мощность, кВт/л.с.	235 кВт (320 л.с.) при 2000 об/мин
Комплектация:	Базовая комплектация.
	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – информация о производителях, наименованиях и моделях комплектующих узлов и деталей; – информация по устранению неисправностей многофункционального бульдозера. <p>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.)