ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265340 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (1925-5 Т, 4565319) Трактор

Тапсырыс беруші: "ИНКАЙ" бірлескен кәсіпорны" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушы: "ИНКАЙ" бірлескен кәсіпорны" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1925-5 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Трактор, дөңгелекті, тарту класы 8 тс кем
ТЖҚЖС санаттың атауы	Дөңгелекті тракторлар
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: арнайы техникаға
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қыземшек а.о., Тайқоңыр а., Рудник ТОО "СП "Инкай"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 240 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Орталық траншея қазғышпен бірге көпфункционалды трактор-траншея қазғыш.

Трактор әртүрлі мақсаттағы аспалы жабдықтармен, соның ішінде орталық траншея қазғышпен жұмыс істейтін көп функциялы өздігінен жүретін машина болып табылады. Негізгі мақсаты - инженерлік коммуникацияларға траншеялар салу: электр кабельдері, газ және су желілері.

Кешен құрамына топырақтың әртүрлі типтерінде соның ішінде қатты нығыздалған және қатып қалған топырақтарда траншеяларды қазуды қамтамасыз ететін аспалы жабдықтар кіреді.

2. Негізгі техникалық деректер (базалық трактор)

2.1. Қозғалтқыш

• Қуаты кем дегенде: 127 ат (95 кВт)

• Отын: Дизель

• Максималды крутящий момент кем дегенде: 369 lb-ft (500,3 Nm)

• Салқындату түрі: сұйықтық

• Аспа жетегі кезінде жоғары жүктememен жұмыс істеуге арналған конструкция

2.2. Трансмиссия және жүріс бөлігі

• Жетек: гидростатикалық

• Конфигурация: төрт дөңгелекті (Күшейтілген шиналар)

• Осьтер: дифференциалдары "ұшуда" 100% гидравликалық бұғатталған планетарлық көпірлер

2.3. Габариттер және масса

• Ұзындығы (негізгі,): кем дегенде 350,00 см

• Ені (шина): кем дегенде 220,00 см

• Кабинамен бірге биіктігі: 295,0 см-ден аспайды

• Базалық машинаның массасы: 5260,0 кг артық емес

24. Жүйелер мен сыйымдылықтар

• Жанармай бағы: 160,0 л кем емес

• Гидравликалық бак, кемінде: 119 л

• Ауыр траншея қазғыштардың жетегіне арналған жоғары қысымды гидрожүйе

3. Операторлық

• Климатты бақылайтын кабиналар (жылыту/кондиционер)

• Оператордың амортизацияланған платформасы

• Көлбеу рульдік баған

• Интеллектуалды орнатуды басқару жүйесі

• Отын үнемдеу функциясы

• Траекторияның "ауытқуын" болдырмау үшін жолтабан бұрышы датчиктерінің жиынтығы

4. Зияткерлік функциялар:

4.1. Аспаның жүктемесіне байланысты жұмыс жылдамдығын автоматты түрде оңтайландыру.

4.2.Қозғалтқыш айналымдарын бақылай отырып, тізбектің бату жылдамдығын автоматты басқару.

4.3. Қозғалтқыштың тоқтап қалуын болдырмау жүйесі:

• автоматты баяулату,

• қозғалысты түзету,

• жүктеме алынғаннан кейін қазуды автоматты түрде жалғастыру.

5. Аспалы жабдықтың техникалық сипаттамасы

Орталық орқазғыш

5.1. Жабдықтың тағайындалуы

Аспалы траншеялық қондырғы қозғалыс осі бойынша жоғары дәлдікпен инженерлік коммуникацияларға арналған траншеяларды қазу үшін қолданылады. Модель келесі топырақтарда жұмыс істеуге арналған:

• орташа

• қатты тығыздалған

• мұздатылған/аязды (тиісті тізбектерді қолданған кезде)

5.2. Негізгі техникалық сипаттамалар

• Орнату түрі: орталық, ось бойынша қатаң бекітілген

• Жетек түрі: гидравликалық, қоректендіру

• Кесудің максималды тереңдігі: кем дегенде 1830 мм (183 см)

• Кесу ені: кем дегенде 250 мм (25 см)

• Кескіш құрал: ауыр HD тізбектер

• Жебенің материалы: беріктігі жоғары болат, күшейтілген бөліктер

• Қозғалтқыштың айналу моменті: жоғары, шамадан тыс жүктемеден қорғалған

5.3. Конструкция

1. Күшейтілген HD-жебе

о топырақты терең қазуға арналған

о 183 см тереңдікке оңтайландырылған

2. Тізбекті жетек

о күрделі топырақтарда тұрақты жұмыс істеу

о гидромоторды шамадан тыс жүктемеден қорғау

3. Орталық қондырғы

о траекторияның ығысуын болдырмайды

о кабель/құбырларды төсеу кезінде траншеяның дәлдігін арттырады

6. Жұмыс кезіндегі зияткерлік функциялар:

• Терең қазу кезінде тізбекті тұрақтандыру

• Топырақтың механикалық кедергісі өзгерген кезде жүйенің автоматты реакциясы

• Жоғары өнімділік

7. Жұмыс сипаттамалары және өнімділік

• 183 см-ге дейінгі тереңдікте түзу сызықты қазу

• Траншея ені: 25 см, тұрақты геометрия

• Күрделі топырақ жағдайында жұмыс істеу

• Автоматты жүйелер арқылы тиімділікті арттыру

• Жылдамдық пен жүктемені интеллектуалды басқару арқылы тозуды азайту

Жинақтау:

1) Базалық трактор

2) Арнайы резеңкемен күшейтілген төрт дөңгелек

3) Жылыту және кондиционері бар жабық кабина

4) Қарсы салмақ

5) Топырақты қайта толтыруға арналған үйінді:

- Салмағы 290 кг кем емес;

- ені 213 см-ден кем емес;

- Биіктігі, кем дегенде 40 см;

- жер бетінен ең жоғары көтерілу, кем дегенде 54 см;

- жер деңгейінен төмен максималды тереңдету, 29 см-ден кем емес;

- ең үлкен көлбеу бұрышы -10°;

- Кіру бұрышы - 22°;

- Максималды бұрылу бұрышы - 29°

Тауар сәйкес келуі тиіс - ҚР СТ 1123-2002 - Механикалық автокөлік құралдары мен тіркемелер

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	СТ РК 1123-2002	80500	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Механические автотранспортные средства и прицепы. Термины и определения	Настоящий стандарт устанавливает основные термины и определения понятий в области автомобильного транспорта, относящиеся к отдельным типам автотранспортных средств. Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по автомобиль-ному транспорту, входящих в сферу работ по стандартизации или ис-пользующих результаты этих работ.	Нет ()	44	Дорожно-транспортная техника (Словари)	Действует	Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 29 декабря 2003 г. № 511	01.01.2004

Қол қойған Каттабеков Нұрсұлтан

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Қол қойылған күні 23.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265340
способом Открытый тендер

Лот № 1 (1925-5 Т, 4565319) Трактор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "ИНКАЙ"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "ИНКАЙ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	1925-5 Т
Наименование и краткая характеристика	Трактор, колесный, тяговый класс менее 8 тс
Наименование категории ОКТРУ	Колесные тракторы
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: для спецтехники
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Кыземшекский с.о., с. Тайконыр, Рудник ТОО "СП "Инкай"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 240 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Многофункциональный трактор-траншеекопатель в комплекте с центральным траншеекопателем.

Трактор представляет собой многофункциональную самоходную машину для работы с навесным оборудованием различного назначения, включая центральный траншеекопатель. Основное назначение — устройство траншей под инженерные коммуникации: электрокабели, газовые и водопроводные линии.

В состав комплекса входит навесное оборудование, обеспечивающее копание траншей в различных типах грунтов, включая твёрдые уплотнённые и промёрзшие грунты.

2. Основные технические данные (базовый трактор)

2.1. Двигатель

- Мощность не менее: **127 hp (95 kW)**
- Топливо: Дизельное
- Максимальный крутящий момент не менее : 369 lb-ft (500,3 Nm)
- Тип охлаждения: жидкостное
- Конструкция для работы под повышенной нагрузкой при приводе навески

2.2. Трансмиссия и ходовая часть

- Привод: **гидростатический**
- Конфигурация: четырёхколёсная (Усиленные шины)
- Оси: планетарные мосты с **100% гидравлической блокировкой дифференциалов «на лету»**

2.3. Габариты и масса

- Длина (базовая,): не менее 350,00 см
- Ширина (шины): не менее 220,00 см
- Высота с кабиной: не более 295,0 см
- Масса базовой машины: не более **5260,0 кг**

2.4. Системы и ёмкости

- Топливный бак: не менее **160,0 л**
- Гидравлический бак, не менее: **119 л**
- Гидросистема высокого давления для привода тяжёлых траншеекопателей

3. Операторская

- Кабины с климат-контролем (отопление/кондиционер)
- Амортизированная платформа оператора
- Наклоняемая рулевая колонка
- Интеллектуальная система управления навеской
- Функция экономии топлива
- Набор датчиков угла колеи для исключения «увода» траектории

4. Интеллектуальные функции:

4.1. Автоматическая оптимизация рабочей скорости в зависимости от нагрузки навески.

4.2.Автоматическое управление скоростью погружения цепи с контролем оборотов двигателя.

4.3. Система предотвращения остановки двигателя:

- автоматическое замедление,
- корректировка движения,
- автопродолжение копки после снятия нагрузки.

5. Техническое описание навесного оборудования

Центральный траншеекопатель

5.1. Назначение оборудования

Навесная траншейная установка используется для рытья траншей под инженерные коммуникации с высокой точностью по оси движения. Модель разработана для работы в следующих грунтах:

- средний
- твёрдый уплотнённый
- подмерзший/морозный (при использовании соответствующих цепей)

5.2. Основные технические характеристики

- Тип установки: центральная, жестко фиксированная по оси
- Тип привода: гидравлический, питание
- Максимальная глубина реза: не менее 1830 мм (183 см)
- Ширина реза: не менее 250 мм (25 см)

- Режущий инструмент: тяжелые HD-цепи
- Материал стрелы: высокопрочная сталь, усиленные секции
- Крутящий момент привода: высокий, с защитой от перегрузок

5.3. Конструкция

1. Усиленная HD-стрела
   - предназначена для глубокой разработки грунта
   - оптимизирована под 183 см глубины

1. Цепной привод
   - стабильная работа в сложных грунтах
   - защита гидромотора от перегрузок

1. Центральная установка
   - исключает смещение траектории
   - повышает точность траншеи при прокладке кабеля/труб

6. Интеллектуальные функции при работе :

- Стабилизация цепи при глубоком копании
- Автоматическая реакция системы при изменении механического сопротивления грунта
- Высокая производительность

7. Рабочие характеристики и производительность

- Прямолинейное копание при глубине **до 183 см**
- Ширина траншеи: **25 см, стабильная геометрия**
- Работа в сложных грунтовых условиях
- Повышенная эффективность за счёт автоматических систем
- Снижение износа за счёт интеллектуального управления скоростью и нагрузкой

Комплектация:

1. Базовый трактор
2. Четыре колеса, усиленные специальной резиной
3. Закрытая кабинка с отоплением и кондиционером
4. Противовес
5. Отвал для обратной засыпки грунта:

– Вес не менее 290 кг;

- Ширина, не менее 213 см;

- Высота, не менее 40 см;

- Максимальный подъем над уровнем земли, не менее 54 см;

- Максимальное заглубление ниже уровня земли, не менее 29 см;

- Максимальный угол наклона -10°;

- Угол въезда - 22°;

- Максимальный угол поворота - 29°

Товар должен соответствовать - СТ РК 1123-2002 - Механические автотранспортные средства и прицепы

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	СТ РК 1123-2002	80500	Национальный стандарт Республики Казахстан	Механические автотранспортные средства и прицепы. Термины и определения	Настоящий стандарт устанавливает основные термины и определения понятий в области автомобильного транспорта, относящиеся к отдельным типам автотранспортных средств. Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по автомобиль-ному транспорту, входящих в сферу работ по стандартизации или ис-пользующих результаты этих работ.	Нет ()	44	Дорожно-транспортная техника (Словари)	Действует	Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 29 декабря 2003 г. № 511	01.01.2004

Подписал Каттабеков Нұрсұлтан

Дата подписания 23.10.2026