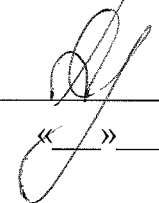


**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**НАЧАЛЬНИКА ТЦ ООО «СКС»**

  
\_\_\_\_\_/П.В. ИВАНОВ/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 10**  
**на поставку экскаватора траншейно-цепного**

**1. Наименование поставляемых товаров:** экскаватор траншейно- цепной.

**2. Количество поставляемых товаров:** 1 шт.

**3. Общие требования к товару, требования к его качеству, потребительским свойствам.**

Поставщик производит предпродажную подготовку товара в соответствии с Правилами продажи отдельных видов товаров, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19.01.1998 № 55.

Поставщик обязуется подробно проинструктировать представителя заказчика по вопросу эксплуатации и функционирования всех технических систем и иного оборудования, присутствующих и установленных в товаре на момент его передачи.

В соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Единым перечнем продукции, подлежащей обязательной сертификации, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 поставляемый товар должен иметь сертификат соответствия и инструкцию по эксплуатации (или заменяющие их документы).

**4. Место поставки товара:** Российская Федерация, Самарская область, г. Самара , ул. Ставропольская, 35.

**5. Условия поставки товара:** Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не подвергался ремонту, в том числе восстановлению, замене составных частей, восстановлению потребительских свойств. Год производства закупаемой техники должен быть не ранее 2023 года.

Товар должен быть в технически исправном состоянии и не иметь кузовных повреждений, повреждений салона.

Наработка на момент поставки не должна быть более 30 м/час.

Все необходимые сведения должны быть на русском языке (или сопровождаться переводом на русский язык).

Качество и безопасность поставляемой техники должны соответствовать действующим стандартам и техническим условиям, утвержденным на данный вид дорожно-строительной техники, в соответствии с действующим российским законодательством.

Цена товара включает в себя стоимость товара, стоимость материалов, транспортные расходы по доставке товара до места передачи Заказчику и предпродажной подготовки, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей и сопутствующих расходов, связанных с исполнением обязательств по Контракту.

Поставка Товара до места передачи его Заказчику производится силами и за счет Поставщика. Поставка Товара считается выполненной после подписания Заказчиком товарно-транспортных накладных представленной Поставщиком и Акта приема-передачи товара .

Поставляемый Товар должен быть в комплекте, готов к эксплуатации без дополнительных подготовительных работ.

**6. Требования по передаче заказчику документов при поставке товаров:**

- ПСМ (паспорт самоходной машины);
  - заполненную сервисную книжку;
  - инструкцию по эксплуатации;
  - договор купли-продажи;
  - акт-приема передачи;
  - товарную накладную и счет-фактуру на экскаватор;
- Документы должны быть выписаны на имя Заказчика.

**7. Требования к гарантии качества:** заводская гарантия составляет: 18 месяцев или наработку 2500 тыс. м/час, что наступит ранее.

**8. Требование к Поставщику:** Поставщик должен быть официальным дилером по продаже данной техники и иметь сервисный центр по ТО в г. Самара.

**9. Технические характеристики :**

Двигатель	Д-243
Мощность, кВт (л.с.)	60 (81)
Номинальная частота вращения, об/мин	Не менее 2200
Диаметр цилиндра / ход поршня, мм	Не менее 110 / 125
Число цилиндров	Не более 4
Рабочий объем, л	Не более 4,75
Максимальный крутящий момент при 1400 об/мин, Н.м (кгс.м)	Не менее 290 (29,6)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт.ч. (г/л.с.ч.)	Не более 220 (162)
Коэффициент запаса крутящего момента, %	Не менее 15
Емкость топливного бака, л	Не более 130
Дизель с непосредственным впрыском.	наличие
Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая (с редуктором, удваивающим число передач)
Число передач (вперед / назад)	Не менее 18 / 4
Скорость движения вперед / назад, км/ч	Не более 1,89 — 33,4 / 3,98 — 8,97
Задний ВОМ	независимый двухскоростной с гидромеханической системой управления
— независимый I, об/мин	Не более 570
— независимый II, об/мин	Не более 1000
— синхронный, об/м.пути	Не более 3,5
Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кгс	Не более 3200
Максимальное давление, кгс/см	Не менее 200
Производительность насоса, л/мин	Не менее 45
Емкость гидросистемы, л	Не более 21
Колесная база, мм	Не более 2450
Общая длина, мм	Не более 3930
Ширина, мм	Не менее 1970
Высота по кабине, мм	Не менее 2780
по передним колесам	Не более 1400 — 1800
по задним колесам	Не более 1800 — 2100
Дорожный просвет, мм под передним мостом	Не менее 645
Дорожный просвет, мм под задним мостом	Не менее 465
Наименьший радиус поворота, м	Не менее 4,1
Эксплуатационная масса без балласта, кг	Не более 3900
Размеры шин передних колес	11,2" — 20"
Размеры шин задних колес	15.5R38

**Навесное оборудование на трактор: грунторез**

Базовая модель трактора	МТЗ-82.1 или аналог
Глубина прорезаемой траншеи	Не более 2000 мм
Ширина прорезаемой траншеи	Не более 190 мм
Режущая цепь	Для грунтов IV категории
Маркировка цепи	Режущая цепь должна быть оригинальной, произведенной на заводе-изготовителе. На каждом звене цепи должно быть

	проставлено клеймо завода-изготовителя.
Используемые резцы	РП-3 с клеймом завода-изготовителя
Длина резца РП-3, мм	Не более 95
Вылет резца РП-3, мм	Не более 40
Толщина резца РП-3, мм	Не более 13
Форма твердосплавного изделия резца РП-3	Г24А02 ГОСТ 880-75
Марка твердого сплава резца РП-3	ВК8ВК, ВК8В, ВК10КС ГОСТ 3882
Масса резца РП-3, кг	Не более 0,28
Применение	До IV категории грунта
Маркировка звеньев	Резец должен быть оригинальным с проставленным клеймом завода-изготовителя
Способ маркировки	Ударно-прессовый способ
Примечание	Использование альтернативных способов маркировки, например, наваривание клейма, на резец нарушает исключительные права завода-изготовителя на данную продукцию и является прямым доказательством поставки контрафактной продукции и недобросовестности Поставщика
Возможность использовать цепи шириной 190 мм, 280 мм, 400 мм без замены режущего органа	Есть
Диапазон регулирования скорости движения трактора, км/ч	с 1,89 до 0
Редуктор	Односкоростной (литой корпус), без реверса
Гидроцилиндр	Нового образца, с центрированным крепление и одной проушиной.
Скорость вращения режущей цепи (при частоте вращения вала отбора мощности $n = 540$ об/мин), м/с	Не более 0,89
Производительность прокладки траншей	Не менее 1,0 м/мин
Год изготовления	Не ранее 2023 г.
Маркировка завода-изготовителя	Наличие: <ul style="list-style-type: none"> <li>— шильдика с номером грунтореза на корпусе редукторе;</li> <li>— знаков и маркировок завода-изготовителя на раме грунтореза в соответствии со стандартами</li> </ul>
Комплектность сопроводительной документации	Формуляр, руководство по эксплуатации, упаковочный лист — оригинальная, выданная заводом изготовителем, выданная не ранее 2023г и соответствующая номеру поставляемого грунтореза
ЗИП	Поставка грунтореза осуществляется вместе с оригинальным ЗИПом, в котором содержатся все необходимые запчасти для монтажа грунтореза.

**Бульдозерный гидрповоротный отвал на трактор: ОБ-04Гили аналог**

Ширина захвата, мм	Не более 2 200
Глубина врезания, мм	Не более 150
Масса, кг	Не более 515
Длина, мм	Не менее 3 340

Ширина, мм	Не менее 2 400
Высота, мм	Не более 720

***Предпусковой подогреватель электрический:***

Мощность	Не менее 2,0 кВт
Напряжение	Не менее 220 В

***Гидроходоуменьшитель ГХУ ХД-5 с МГП-160 (Россия) и Системой охлаждения трактора МТЗ 82.1, адаптированная под ГХУ ХД-5:***

- Гидробак: объем = 60л, размеры, мм: 600х400х200, сталь 10, толщина 3мм
- Масляный радиатор: размеры, мм: 523х80х496; вес, кг: 4,37
- Рукав широкий масло-бензостойкий 40х51,5 ГОСТ 10362-76; L= 2м
- Рукав узкий масло-бензостойкий 22х30,5 ГОСТ 10362-76; L= 2,5м, L= 2м, L= 2м, L= 1,5м
- Тройник, 1шт
- Хомут, 10 шт