

**Приложение 1**

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

№ п/п	<b>ОКПД 2</b>	<b>Наименование товара</b>	<b>Характеристики товара</b>			<b>Ед. изм.</b>	<b>Кол-во</b>
			<b>Показатель</b>	<b>Значения показателей, которые могут изменяться (конкретное значение показателя установлено участником закупки)</b>	<b>Значения показателей, которые не могут изменяться (неизменяемое)***</b>		
29.20.23.190	Прицепная подметально-уборочная машина ПУМ-001 «Магистраль» или эквивалент	Производительность эксплуатационная, кг/мин	Не менее 1250	Не менее 1250	В диапазоне от 0,5 до 25		
		Рабочая скорость подметания, км/час					
		Транспортная скорость, км/час	Не менее 40	Не менее 40			
		Габаритные размеры:					
		Длина общая, мм.	Не более 6500	Не более 6500	1		
		Длина без транспортера, мм.	Не более 4440	Не более 4440			
		Общая ширина со щетками, мм.	Не более 3000	Не более 3000			
		Общая ширина без щеток	Не более 2220	Не более 2220			
		Общая высота в положении уборки, мм.	Не менее 3550	Не менее 3550			

	Максимальная рабочая ширина захвата обрабатываемой полосы, мм.	Не менее 3000
	Максимальная погрузочная высота кузова самосвала, мм.	Не более 3100
	Двигатель, топливная система:	
	Тип двигателя, л.	Дизельный
	Число цилиндров	Не менее 4
	Мощность, кВт.	Не менее 60
	Рабочий объем цилиндров, л.	Не более 4,75
	Система охлаждения	Наличие
	Радиатор системы охлаждения двигателя	Жидкостный
	Автоматическая остановка двигателя при падении давления масла в дизеле с буквенным выводом информации на ЖК дисплее	Наличие
	Автоматическая остановка двигателя при аварийной температуре охлаждающей жидкости в дизеле с буквенным выводом информации на ЖК дисплее	Наличие

Автоматическая остановка двигателя при разрыве гидросистемы с буквенным выводом информации на ЖК дисплее		Наличие
Звуковой сигнал аварийной остановки двигателя	Наличие	Наличие
Емкости топливного бака, л.	Не менее 96	Наличие
Визуальный индикатор уровня топлива в баке		Наличие
Световая и звуковая индикация отсутствия заряда АКБ		Наличие
Гидравлическая система:		
Тип основного гидравлического насоса	Шестеренный	
Секционный гидораспределитель с компенсацией давления, электронно-пропорциональным дистанционным управлением	Или эквивалент	
Объем основного гидравлического насоса, м <sup>3</sup>	Не менее 61	
Производительность гидравлического насоса,	Не менее 110	


л/мин.	Рабочее давление, кг/см <sup>3</sup>	Не более 160	
Дублирующий привод управления гидравлической системой	Наличие		
Автоматическое отключение рабочего хода при превышении давления в гидролинии элеватора с буквенным выводом информации на ЖК дисплей	Наличие		
Независящие друг от друга, работающие одновременно гидравлические линии управления привода рабочих органов машины	Наличие		
Емкость гидравлического бака, л.	Не менее 210		
Индикатор уровня масла в гидравлическом баке	Наличие		
Буквенный вывод информации о падении уровня масла в гидравлическом баке на ЖК дисплей с остановкой дизеля	Наличие		
Электрооборудование:			
Напряжение электросистемы управления, В	Не более 12		

Задние фонари подключаются к электросистеме самосвала		Наличие
Рабочая подсветка на боковые щетки		Наличие
Проблесковые маячки		Наличие
Подсветка номерного знака		Наличие
Возможность включения и выключения габаритных огней		Наличие
<b>Система орошения:</b>		
Насос оросительной системы	Электрический	
Производительность водяного насоса, л/мин.	Не менее 22,7	
Давление водяного насоса в режиме орошения, бар	Не более 4,8	
Количество водяных форсунок, шт.	Не менее 15	
Количество водяных баков, шт.	Не менее 2	
Общая емкость водяных баков, л.	Не менее 1150	
Автоматическое отключение водяного насоса при отсутствии воды в баке с буквенным выводом информации на	Наличие	

ЖК дисплей		
<b>Ходовая часть:</b>		
Количество опорных колес, шт.	Не менее 2	
Шины		235/75
Диск		R 17,5
Колея колес, мм.	Не более 1980	
Подвеска жесткая, с непосредственным креплением оси к раме		Наличие
<b>Тормозная система:</b>		
Рабочая		Пневматическая, тормозные механизмы колес барабанного типа
Стояночная		Ручная, с механическим приводом тормозных механизмов колес
<b>Боковые щетки:</b>		
Боковые (лотковые) щетки, шт.	Не менее 2	
Диаметр боковой щетки, мм.	Не менее 1250	
Количество тупс в боковых щетках, шт.	Не менее 480	
Зашитный механизм от		Наличие

Бокового удара			
Механизм регулировки усилия прижима боковых (лотковых) щеток			Наличие
Механизм регулировки угла наклона боковых (лотковых) щеток в продольном направлении			Наличие
Механизм регулировки угла наклона боковых (лотковых) щеток в поперечном направлении			Наличие
Тип привода боковых (лотковых) щеток		Гидравлический	
Задняя (центральная) щетка:			
Длина задней щетки, мм.	Не менее 1200		
Диаметр задней щетки, мм.	Не менее 900		
Регулировка прижима задней щетки		Механическая	
Тип привода задней щетки.		Гидравлический	
Элеватор:			
Количество ремней	Не менее 3		

Элеватора, шт.		
Количество скребков элеватора, шт.	Не более 22	
Остановка рабочего хода машины при заклинивании элеватора с буквенным выводом информации на ЖК дисплей		Наличие
Зашита элеватора		Наличие
Транспортер:		
Ширина транспортерной ленты, мм.	Не менее 700	
Регулировка скорости движения транспортерной ленты для равномерного распределения смета в кузове самосвала		Наличие
Система управления машиной:		
Пульт дистанционного управления, устанавливаемый в кабине водителя тягача		Наличие
Возможность работы машины с отключенным пультом дистанционного управления, с помощью		Наличие

органов управления на панели запуска.		
Электронный программируемый контроллер с буквенно-цифровым выводом информации на ЖК дисплей о текущих времени, дате, наработках моточасов, сопровождением аварийных срабатываний и инструкций при аварийных срабатываниях	Наличие	
Сопровождение аварийных срабатываний световой, звуковой сигнализаций на машине и проводном пульте дистанционного управления	Наличие	
Управление скоростью транспортера	Электронно-пропорциональное	
Тягово-цепное устройство:		
Сцепная петля	Регулируется по высоте, диаметр не более 50 мм	
Дышло	Регулируемое по длине	

## **Требования к качеству и безопасности товара, оказание услуг, выполнения работ.**

1. Место поставки товара: 628260, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Гастелло, д. 25.
2. Сроки поставки товара: 45 календарных дней с момента подписания контракта.
3. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими для данного вида Товара, и иными документами, обязательными для данного вида Товара, оформленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Гарантия Поставщика на Товар соответствует гарантии завода-изготовителя. Гарантийный срок на товар соответствует гарантийным требованиям, предъявляемым к такому виду Товара и подтверждается документами от производителя (Поставщика):  
Срок предоставления гарантии качества на Товар составляет 12 месяцев или 1000 моточасов, что наступит ранее и исчисляется с момента подписания структурированного документа о приемке Товара, предусмотренного муниципальным контрактом. Срок предоставления гарантии качества на Товар подтверждается документами от производителя (Поставщика).

Гарантия качества Товара предоставляется на все узлы и агрегаты.  
Недостатки, обнаруженные в течение гарантийного срока, устраняются Поставщиком за счет своих средств. В период действия гарантийного срока Поставщик обеспечивает квалифицированное гарантийное сервисное обслуживание Товара с применением оригинальных запасных частей и материалов на станции технического обслуживания или сервисном центре. В случае замены или ремонта какой-либо части Товара, на такую замененную или отремонтированную часть Товара Поставщик предоставляет гарантию. Срок гарантии при этом продлевается на время ремонта и (или) устранения дефектов Товара.

Поставляемый Товар должен быть в комплектации завода-изготовителя с принадлежащими частями в соответствии с паспортом и комплектовочной ведомостью согласно описи комплекта запасных частей, инструмента и принадлежностей завода-изготовителя.

Каждая единица товара должна комплектоваться отдельным гарантийным талоном с серийным номером изделия, условиями полной гарантии, предоставленной поставщиком, адресом размещения сертифицированного Сервисного центра и контактной информацией службы технической поддержки («горячая линия»).

4. Поставляемый товар новый, не бывший в эксплуатации. Поставляемый товар не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по его изготовлению либо проявляющихся в результате действий или упущения производителя.

Поставляемый товар свободен от прав третьих лиц, не находится под арестом и не является предметом спора.

Поставляемый товар соответствует его предпродажная подготовка.

Поставляемый товар должен быть:

- новым, 2023 года выпуска, ранее не находившимся в эксплуатации у Исполнителя и (или) третьих лиц, сертифицированным.
- промышленного производства, вновь изготовленным, не бывшим в употреблении, не подвергавшимся ранее ремонту, модернизации восстановленным, не заложен, не находится под арестом, не имеет каких-либо обременений и/или ограничений;
- растаможен (если необходимо прохождение таможни);

Товар соответствует требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств (Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 №877 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных

транспортных средств» (вместе с «ТР ТС 018/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности колесных транспортных средств»).

Вместе с Товаром передается Заказчику следующий комплект документов на русском языке:

Одновременно с товаром Поставщик обязан передать Заказчику надлежащим образом оформленные документы, в том числе:

- товарную накладную (унифицированная форма № тОРГ-12, утвержденная постановлением Госкомстата России от 25.12.1998 №132) -

**2. экземпляра,**

- счет-фактуру (счет) -1 экземпляр;
- или универсальный передаточный документ (утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2011 № 1137),

- электронный паспорт транспортного средства в oriгинале с отметкой об уплате суммы утилизационного сбора (выписка из ЭПТС);

- сервисную книжку завода-изготовителя с отметкой о продаже, гарантитный талон с отметкой о проведении предпродажной подготовки;

- руководство по эксплуатации на Товар, инструкции и паспорта на установленное оборудование на русском языке;

- сертификат соответствия Таможенного союза (при наличии);

- акт приема-передачи Товара в 3-х экз.;

- копия сертификата «Одобрения типа транспортного средства» (при наличии);

- документ, подтверждающий страну происхождения;

- принадлежности, поставляемые заводом-изготовителем;

- иные документы, необходимые для регистрации транспортного средства в органах ГИБДД МВД России.

Предметы:

- ключи зажигания – 2 экземпляра;

- набор инструментов.

При передаче техники проводятся пуско-наладочные работы и обучение персонала, 1 рабочий день.

5. Участник закупки должен принять во внимание, что ссылки товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование изготавителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или товаров иных изготавителей, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равнозначны (эквиваленты) или превосходят по качеству товар, указанный в технических условиях (аналоги).

В случае, если Участник закупки предлагает аналог (эквивалент), он обязан приложить к своей заявке развернутое сравнение технических характеристик предлагаемого Товара, сертификаты соответствия, паспорта и (или) иные документы, выданные в соответствии с действующим законодательством, свидетельствующие о соответствии Товара требованиям, установленным Заказчиком в Техническом задании.