



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку полуприцепа-тяжеловоза (трал) автомобильного низкорамного
для нужд АО «Водоканал».

1. Предмет закупки.

Полуприцеп-тяжеловоз автомобильный низкорамный (далее - трал) в количестве 1 (одна) единица, предназначена для перевозки колесной и гусеничной техники, а также нестандартных грузов собственной массой до 40 тонн в зависимости от габаритных размеров полуприцепа.

2. Характеристика предмета закупки:

Наименование	Технические требования
Требуемые характеристики полуприцепа-тяжеловоза (трал)	
Год выпуска	2026
Технически допустимая максимальная грузоподъемность трала не менее, кг	40 000
Масса снаряженного п/прицепа не более, кг	11800
Нагрузка на седельно-сцепное устройство (ССУ) не более, кг	18 000
Нагрузка на дорогу через шины не более, кг	33 000
Высота ССУ без нагрузки не более, мм	1 350
Сцепной шкворень, дюйм (мм)	2 (50,8)
Радиус габарита передней части п/прицепа не более, мм	2040
Расстояние от шкворня до ближайшей части опорного устройства п/прицепа не менее, мм	2300
Высота погрузки не более, мм	950
Рама	Усиленная, не раздвижная, изготовленная с использованием высокопрочной стали
Трапы	Гидрофицированные, двойного сложения
Ширина трапов не менее/не более, мм	750 / 1050
Угол въезда по трапам не более, град	10
Привод для гидрофицированных трапов	От автономной гидростанции, в комплекте с тралом, привод гидростанции – электрический (24 В, не менее 3,0 кВт)
Длина грузовой платформы (горизонтальная часть) не менее/не более, мм	10290/11000
Ширина грузовой платформы (без учета уширителей) не более, мм	2550
Длина заднего свеса грузовой платформы не более, мм	800
Тип гуська	С изгибом
Бортовая платформа	На гуське с откидными / съёмными бортами
Материал бортов на гуське	Сталь / алюминий
Высота бортов на гуське не менее, мм	350
Расположение инструментального ящика, размеры (ДхШхВ) не менее, мм	Расположение на гуське с защитой от попадания грязи и снега, 1350x400x400
Настил грузовой платформы, платформы гуська	Металл с противоскользящими планками, древесина либо комбинированный (металл + дерево)
Количество осей не менее, шт	3
Количество колес не менее, шт.	12
Количество запасных колес не менее, шт.	2 (с расположением и креплением на бортовой платформе гуська)
Конструкция осей	Усиленные, с нагрузкой на одну ось не менее 12 тонн.
Размерность шин	235/75R17,5 всесезонные
Тип ошиновки	Двухскатная
Подвеска	Пневматическая
Межосевое расстояние не менее / не более, мм	1310/1360
Система тормозная	С двухпроводным пневматическим приводом от тягача на все колеса, с пружинными энергоаккумуляторами и тормозной системой

		EBS/ABS.
Тормозной механизм осей		Барабанный
Стояночный тормоз		Пружинные аккумуляторы
Тип разъемных соединений тормозной системы с тягачем		По ГОСТ 33603-2015
Система электрооборудования		Двухпроводная, 24В, с питанием от тягача, 2 розетки и розетка ABS, задние огни в комплекте с сигналом заднего хода, указателями поворота и отражателями света, освещение номерного знака, габаритные огни по периметру п/прицепа.
Габаритные огни и боковое освещение		LED
Тип разъемных соединений электрооборудования с тягачем		По ГОСТ 9200-76
Опорные устройства		Стойки телескопические, механические, односекционные, с односторонним управлением и двухскоростным режимом подъема.
Окраска полуприцепа		Дробеструйная обработка с нанесением эпоксидного грунтового покрытия с последующим покрытием двухкомпонентной полиуретановой эмалью.
Цвет полуприцепа		Серый, Антрацит или Синий
Отсек для хранения уширителей грузовой платформы		В комплектации трала
Уширители грузовой платформы		Выдвижные (с антикоррозионной обработкой / оцинкованные) до ширины не более 3000 мм
Места для установки вставных стоек		В комплекте
Вставные стойки		В комплекте обрешиненные / оцинкованные, не менее 8 (восемь) шт.
Длина стоек не менее, мм		1500
Петли для увязки груза		Утопленные в настил и под боковым лонжероном
Комплект из четырех выдвижных знаков «Негабаритный груз» со светотехникой, кронштейнами для установки		В комплекте
Маячок проблесковый		1 шт. в комплекте
Ступичный ключ		1 шт. в комплекте ЗИП
Балонный ключ		1 шт. в комплекте ЗИП
Противооткатные пластиковые упоры		В комплектации полуприцепа, в количестве не менее 2-ух штук
Комплект цепей с талрепами		В комплектации
Габаритные размеры трала в целом	Длина не более, мм	15850
	Ширина не более, мм	2550
	Ширина с уширителями не более, мм	3000

3. Требования к качеству и объему предоставления гарантии качества:

- Предмет закупки должен быть новым, не восстановленным, не поврежденным, ранее неиспользованным и соответствовать заявленным техническим характеристикам и иметь необходимую техническую документацию (руководство по эксплуатации, выписку из ЭПТС, ОТТС);
- Качество и комплектность поставляемого предмета закупки должны соответствовать стандартам, техническим условиям, сертификату завода-изготовителя, стандартным и иным требованиям, установленным действующим законодательством РФ;
- Предмет закупки должен соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» ;
- Гарантийные обязательства на полуприцеп должны составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента поставки и подписания акта приема-передачи без ограничения по пробегу;
- Ремонт предмета закупки, относящегося к гарантийному случаю, в течение гарантийного срока осуществляется за счет Поставщика.

4. Срок поставки предмета закупки – в течение не более 45 (сорока пяти) календарных дней со дня подписания договора поставки.

5. Условия поставки предмета закупки - поставка осуществляется силами и за счет средств Поставщика до склада Покупателя по следующему адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Якимовская, 105А (Автотранспортный цех АО «Водоканал»).

При формировании цены предмета закупки участник размещения заказа должен учесть все расходы на перевозку предмета закупки до месторасположения Заказчика, погрузку и разгрузку предмета закупки (при необходимости), страхование, утилизационный сбор, уплату налогов и других обязательных платежей, связанные с выполнением договора поставки.

Главный механик

А. А. Калашников

Согласовано

Главный инженер

А. А. Щепелев