

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку мусоровоза с боковой загрузкой для нужд АО «Водоканал»

1. Предмет закупки.

Мусоровоз на автомобильном шасси КамАЗ-43253 (или аналог) с боковой загрузкой кузова для механизированной погрузки из стандартных контейнеров в кузов твердых бытовых отходов, его уплотнения, транспортировки и механизированной выгрузки самосвальным способом в местах утилизации.

2. Количество предмета закупки – 1 (одна) единица.

3. Характеристика предмета закупки.

№ п/п	Наименование параметров	Значение параметров, описание, либо наличие в комплектации
1	Модель транспортного средства	КамАЗ-43253 (или аналог)
2	Тип транспортного средства	Мусоровоз с боковой загрузкой
3	Год выпуска не ранее	2026
4	Колесная формула	4 x 2
5	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства не более, кг	15500
6	Грузоподъемность шасси не менее, кг	9700
7	Нагрузка на переднюю ось не менее, кг	6000
8	Нагрузка на заднюю тележку не менее, кг	9500
9	Тип кабины	Цельнометаллическая, откидывающаяся вперед, двухдверная, расположенная над двигателем, с высокой крышей. Количество мест - не менее 2 (двух).
10	Двигатель	Дизельный, 4-х тактный, не менее 6 (шести) цилиндров, с водяным охлаждением, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха, непосредственным впрыском топлива.
11	Мощность при номинальных оборотах не менее, кВт/л.с.	178/242
12	ТНВД	BOSCH (или аналог)
13	Объем двигателя не менее, см ³	6700
14	Экологический класс не менее	ЕВРО-5
15	Система нейтрализации ОГ	В наличии
16	Напряжение электрооборудования, В	24
17	Генератор, В/Вт	28/2000
18	Аккумуляторы, В/А*ч	2х12/190
19	УВЭОС	В наличии
20	Сцепление	Диафрагменное, фрикционное, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем
21	Коробка передач	Механическая, с силовым дистанционным переключением, с не менее 7 ступенями передач.
22	Рабочая тормозная система	Пневматический двухконтурный привод, с разделением на передний мост и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные.
23	Стояночная тормозная система	Привод пневматический с применением пружинных энергоаккумуляторов, действующих на тормозные механизмы колес заднего моста
24	Размер шин	11,00 R20 или 11,00 R22,5
25	Тип ошиновки	Двухскатная
26	Тип шин	Пневматические, камерные или бескамерные
27	МКБ	В наличии
28	Топливный бак объемом не менее, л	200
29	Сиденье водителя	Регулируемое, на пневмоподвеске, с ремнем безопасности
30	Рулевая колонка	Регулируемая по углу наклона рулевого колеса
31	Держатель запасного колеса	В наличии
32	Брызговики колес	Наличие
33	Электрообогрев зеркал	В наличии

34	Комплект инструментов (ЗИП)		В наличии
35	Инструментальный ящик		В наличии
36	Боковая защита		В наличии
37	Шумоизоляционный экран над двигателем		В наличии
38	Аэродинамический козырёк		В наличии
39	Автономный воздушный обогреватель кабины (фен) мощностью не менее, кВт/ч		3
40	Тахограф Российского стандарта с блоком СКЗИ		В наличии
41	Объем кузова не менее, м ³		16
42	Гидрофицированный задний борт с автоматической фиксацией замков		В наличии
43	Коэффициент прессования не менее / не более		1,5 / 4
44	Толщина стенок кузова не менее, мм		4
45	Стенки кузова усилены ребрами жесткости		В наличии
46	Сечение кузова одинаково по всей длине		В наличии
47	Гидрофицированный манипулятор для подъема контейнера с расположением на подрамнике справа		В наличии
48	Грузоподъемность манипулятора не менее, кг		700
49	Тип захвата манипулятора		Универсальный
50	Тип выгрузки		Самосвальный
51	Механизм подъема кузова		Телескопические гидроцилиндры
52	Угол опрокидывания кузова при разгрузке не менее, град		30
53	Управление		Ручное, гидрораспределитель
54	Масса вывозимых отходов не менее, кг		5000
55	Габаритные размеры ТС не более, мм	Длина	7100
		Ширина	2550
		Высота	3900
56	Гарантийный срок эксплуатации шасси не менее, мес./км. пробега		24 / 100 тыс.
57	Гарантийный срок эксплуатации оборудования не менее, мес.		12
58	Температурный режим работы, °С		от -20 до +40
Дополнительные требования к комплектации			
59	Документация: ЭПТС, сервисная книжка, руководство (инструкция) по эксплуатации, декларация о соответствии на поставляемый предмет закупки должны быть на русском языке.		

4. Требования к участникам:

- Соответствие участников конкурса требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим продажу и обслуживание предмета закупки;
- Поставщик должен быть официальным дилером (дистрибьютором, представителем) завода-изготовителя, либо заводом-изготовителем на территории Российской Федерации.

5. Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества:

- Предмет закупки должен соответствовать заявленным техническим характеристикам;
- Предмет закупки должен быть новым и ранее неиспользованным, не восстановленным и не поврежденным, в исправном и работоспособном состоянии;
- Качество и комплектность поставляемого предмета закупки должны соответствовать стандартам, техническим условиям, сертификату завода-изготовителя и иным требованиям, установленным действующим законодательством РФ;
- Гарантийный ремонт предмета закупки в течение гарантийного срока осуществляется за счет Поставщика.

6. Сроки поставки предмета закупки – Поставка предмета закупки осуществляется в течение не более 25 (двадцати пяти) рабочих дней со дня подписания договора поставки;

7. Условия поставки предмета закупки - поставка осуществляется силами Поставщика до склада Заказчика по следующему адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Якимовская, д. 105А (Автотранспортный цех АО «Водоканал»). Передача заказчику выписки из ЭПСМ и сопутствующей технической документации по автомобилю, оформление ТТН, счет-фактур (либо УПД) и подписание актов приема-передачи - в день поставки предмета закупки.

Главный механик

А. А. Калашников

Согласовано:

Главный инженер

А.А. Щепелев