Приложение №1 к извещению
о проведении запроса котировок в электронной форме

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку крана автомобильного для нужд АО «Водоканал»

1. Предмет закупки.

Кран автомобильный грузоподъемностью не менее 25 (двадцать пять) тонн с гидравлическим приводом механизмов крана на автомобильном шасси УРАЛ-4320NEXT (или аналог) для производства строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ с обычными грузами на рассредоточенных объектах.

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

3. Характеристика предмета закупки.

№ п/п	Наименование параметров	Значение параметров, описание, либо наличие в комплектации
	Крановая установка	
1	Год выпуска не ранее	2021 г.
2	Грузоподъемность максимальная не менее, т	25
3	Грузовой момент не более, т*м	86
4	Длина стрелы минимальная не более, м	9,9
5	Длина стрелы максимальная не менее / не более, м	28/31
6	Количество секций, шт.	4
7	Профиль стрелы	ОВОИД
8	Зона работы крана, град.	360
9	Кратность полиспаста не менее	6
10	Максимальная высота подъема крюка не менее, м	28,0
11	Максимальный вылет основной стрелы не менее, м	26,0
12	Размеры опорного контура максимальный не менее, м	6,0 х 5,1
13	Максимальная глубина опускания крюка не менее, м	10
14	Номинальная скорость подъема-опускания груза не более, м/мин	7,4
15	Материал металлоконструкции стрелы	Высокопрочная сталь S700MC
16	Дополнительный ящик для строп	В комплекте поставки
17	Температурный диапазон работы, град. Цельсия	-40…+40
18	Подпятники аутригеров	Металлические
19	Лебедка	Планетарного типа
20	Гарантийный срок эксплуатации не менее, мес.	18
21	Нормативный срок службы не менее, лет	10
22	Степень защиты электрооборудования не менее	IP67
23	Отопитель кабины машиниста	В комплекте поставки
24	Ограничение грузоподъёмности и фиксация параметров работы крана	В комплекте поставки микропроцессорный ограничитель грузоподъёмности с цифровой индикацией информации и встроенным регистратором параметров.
	Автомобильное шасси	
1	Модель транспортного средства	УРАЛ-4320NEXT (или аналог)
2	Год выпуска не ранее	2021
3	Колесная формула	6 х 6
4	Полная масса не более, кг	22500
5	База шасси не более, мм	4755 + 1400
6	Тип кабины	Трехместная, цельнометаллическая, двухдверная.
7	Тип двигателя	Дизельный, 4-х тактный, не менее 6 (шести) цилиндров, с водяным охлаждением, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха, непосредственным впрыском топлива.
8	Мощность при номинальных оборотах не менее, л.с.	273
9	Объем двигателя не менее, $см^3$	6650
10	Экологический класс не менее	ЕВРО 5
11	Нагрузка на переднюю ось не более, кг	6500
12	Нагрузка на заднюю ось не более, кг	16000
13	Коробка передач	Механическая, с силовым переключением, с не менее 5 ступенями.
14	Раздаточная коробка	Механическая двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом
15	Сцепление	Диафрагменное, фрикционное, сухое,

			однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем
16	Рабочая тормозная система		Пневматический двухконтурный привод, с разделением на передний мост и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные.
17	Стояночная тормозная система		Привод пневматический с применением пружинных энергоаккумуляторов, действующих на тормозные механизмы колес заднего моста
18	Шины		Односкатные, размером 425/85 R21
19	Сиденье водителя		Регулируемое, на пневмоподвеске, с электроподогревом и ремнем безопасности
20	Рулевая колонка		Регулируемая по углу наклона рулевого колеса
21	Предпусковой подогреватель		В комплектации
22	Электростеклоподъемники		В комплектации
23	Центральный замок		В комплектации
24	Аудиосистема с возможностью подключения USB-накопителя и кнопками управления на рулевом колесе		В комплектации
25	Держатель запасного колеса		С расположением за кабиной
26	Объем топливного бака не менее, л		300
27	Габаритные размеры автокрана не более, мм	Длина	12000
		Ширина	2550
		Высота	3850
28	Расход топлива не более, л/100 км		38
29	Межсервисный интервал обслуживания не менее, км		15000
30	Гарантия на срок не менее, мес/км. пробега		24 / 100 тыс.
Дополнительные требования к комплектации			
1	Комплект инструментов для ежедневного технического обслуживания (ЗИП)		
2	Автономный воздушный обогреватель кабины (фен), 2-4 кВт/ч		
3	Дополнительный ящик для строп		
4	Чехол утепления ДВС		
5	Документация (ПТС (ЭПТС), сервисная книжка, руководство (инструкция) по эксплуатации, декларация о соответствии на поставляемый предмет закупки, паспорт крана и его сопутствующая документация) должна 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 на территории Российской Федерации (подтвердить соответствующим документом).

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 10 (десяти) 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 ПСМ (Выписка из ЭПСМ), Паспорта крана и его сопутствующей документации, оформление ТТН, счет-фактур и подписание актов приема-передачи - в день поставки предмета закупки.

Главный механик А. А. Калашников

Согласовано:

Главный инженер А. А. Щепелев