



Утверждаю
Генеральный директор ООО «НУТЭП»

Матвиенко Ю. В.

« 31 » *сентября* 2020 г.

**Техническое задание на закупку
вакуумной машины**

Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики.

| № п/п | Наименование товара | Количество, шт. | Наименование показателя | Содержание (значение) показателя |
|-------|---|-----------------|---|--|
| 1 | Специализированная коммунальная техника (вакуумная машина) на шасси ГАЗ-С41R13 (или Эквивалент) | 1 | Год выпуска | Не ранее 2020 |
| | | | Назначение | Вакуумная машина предназначена для сбора жидких отходов, откачки воды, их транспортировки к месту утилизации. Машина вакуумная - автошасси с размещенным на нем навесным спецоборудованием. |
| | | | Характеристики цистерны: | |
| | | | Вместимость цистерны (куб. м.) | не менее 4,3 |
| | | | Форма поперечного сечения | круглая |
| | | | Особенности конструкции | Цистерна устанавливается на 2-х ногах. Цистерна имеет наклон в сторону слива. Крышка горловины имеет сигнально-предохранительное устройство во избежание переполнения емкости и ограничения давления. Длина напорно-всасывающего рукава не менее 6 метров. Наличие ложементов для укладки рукава. Заполнение цистерны осуществляется под действием вакуума, создаваемого насосом, а опорожнение цистерны – самотеком или давлением воздуха от вакуумного насоса. |
| | | | Визуальный контроль заполнения цистерны | Наличие смотрового окна, расположенного на заднем днище. Электрический датчик заполнения цистерны. |
| | | | Характеристики насоса: | |
| | | | Модель | КО-522N (или Эквивалент) |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | Производительность, (куб. м/час) | не менее 360 |
| | | Максимальное разряжение, (МПа) | от 0,08 до 0,085 |
| | | Максимальный нагрев насоса, (градус Цельсия) | не более 80 |
| | | Вакуумное оборудование цистерны: | |
| | | Привод насоса | от коробки отбора мощности (КОМ) |
| | | Рукава напорно-всасывающие | не менее 2 шт., длина не менее 6 метров. |
| | | Укладка рукавов | Ложемент |
| | | Система защиты ёмкости от перелива | - крышка горловины оборудована сигнально-предохранительным устройством во избежание переполнения ёмкости и ограничения давления. |
| | | Система защиты вакуумного оборудования от перегрузок | -Наличие предохранительного клапана на ограничение вакуума; -Наличие предохранительного клапана избыточного давления. |
| | | Запорная арматура | Наличие сливного лючка рычагом управления и патрубком для присоединения приёмного шланга. |
| | | Характеристики шасси: | |
| | | Двигатель | |
| | | Модель | ЯМЗ 53445 (или Эквивалент) |
| | | Экологический класс | не менее Евро 5 |
| | | Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.) | не менее 109,5 (148) |
| | | Рабочий объем, (см) | не менее 4433 |
| | | Система топливоподачи | Впрыскивание топлива под давлением |
| | | Расположение и число цилиндров | рядное, не менее 4. |
| | | Тип двигателя | дизельный с турбонаддувом |
| | | Кабина | |
| | | Количество посадочных мест | не менее 1+2 |
| | | Колеса и шины | |
| | | Размер шин | 8,25 / R20 |
| | | Тип колес | дисковые |
| | | Тип шин | пневматические |
| | | Коробка перемены передач | |
| | | Тип | механическая, 5-ти ступенчатая |
| | | Управление | механическое |
| | | Сцепление | |
| | | Привод | гидравлический |
| | | Тип | фрикционное, сухое, однодисковое |

| | | | | |
|--|--|--|----------------------------|--|
| | | | Тормоза | |
| | | | Привод | с пневмогидравлическим приводом, наличие АБС |
| | | | Электрооборудование | |
| | | | Напряжение, (В) | не менее 24 |

Дополнительная информация: Продукция предприятия сертифицирована на соответствие технического регламента Таможенного союза ТР ТС010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»

Объем поставки: 1 (одна) единица.

Условие поставки: на склад Заказчика по адресу: Российская Федерация, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Сухумское шоссе, 17а.

Срок поставки товара: не более 50 рабочих дней.

Гарантия на оборудование: не менее 18 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

Обучение: обучение оператора заказчика на производственной базе поставщика.

Документация: Паспорт транспортного средства, Руководство по эксплуатации и ТО оборудования, Руководство по эксплуатации и ремонту шасси, Каталог запасных частей.

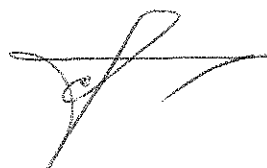
При передаче материалов Заказчику должен быть приложен лист описи отгруженной продукции, подлинный транспортный документ.

Приемка: на территории Заказчика.

Качественные характеристики предлагаемого к поставке товара: качество товара должно соответствовать требованиям нормативных документов и сопровождаться необходимым, обязательным для данного вида товара сертификатом (паспортом) качества, установленным в соответствии с законодательством РФ.

Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара: поставляемый товар на день поставки должен быть новым не ранее 2020 г.в., неиспользованным, не восстановленным, без дефектов материала и изготовления, не поврежденным (без внешних и внутренних повреждений), без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) допущенной к свободному обращению на территории РФ.

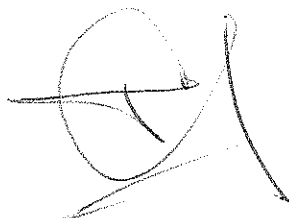
Главный механик



С. В. Писаренко

Согласовано:

Главный инженер



И. М. Фофанов