**(фирменный бланк организации)**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**для ООО «БелСеверСтрой»**

Седельный тягач на шасси КАМАЗ-65221 или аналог

с полуприцепом-цистерной ППЦН-20 или аналогом

Количество: 5 (пять) единиц.

Цена за единицу: ХХХХХХ рублей с НДС 20%.

Срок поставки:

**Условия поставки:** доставка товара на производственную базу ООО «БелСеверСтрой», г. Губкинский силами и за счет поставщика.

Потребительские (качественные) характеристики:

- качество продукции должно соответствовать техническим и гарантийным условиям завода-изготовителя:

- продукция новая, не бывшая в употреблении и эксплуатации, год выпуска – 2022.

Климатическое исполнение:

- для работы в холодной макроклиматической зоне при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до  
плюс 40 °С.

Технические характеристики и иные требования:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Наименование параметра | Параметры агрегата, обозначение | | Предлагаемые параметры агрегата, обозначение  (обязательно для заполнения) |
| **Ходовое устройство (шасси):** | | | | | |
| 1 | | Шасси | КАМАЗ-65221 или аналог повышенной проходимости, для эксплуатации в условиях холодного климата | |  |
| 2 | | Колесная формула | 6х6 | |  |
| 3 | | Тип двигателя | Дизельный с турбонаддувом не менее 400 л.с. или аналог | |  |
| 4 | | Емкость топливных баков  (не менее), л | 350+210 | |  |
| 5 | | Исполнение кабина | Расположенная над двигателем, с высокой крышей, со спальным местом, трехместная утепленная, оборудована системой вентиляции и отопления. | |  |
| 6 | | Предпусковой подогреватель ДВС | 14ТС-10 или аналог | |  |
| 7 | | Автономный отопитель кабины | Планар-4Д-24 или аналог | |  |
| 8 | | Тормоза | с пневматическим приводом с АВС | |  |
| 9 | | Коробка передач | ZF или налог | |  |
| 10 | | Шины | 425/85R21  односкатная ошиновка | |  |
| 11 | | Нагрузка на ССУ, не менее, кг | 17 000 | |  |
| 12 | | ССУ с тремя степенями свободы с усиленным подрамником, диаметр шкворня, мм | **2 дюйма (50,8мм)** | |  |
| 13 | | Запасное колесо | Запасное колесо с держателем за кабиной | |  |
| **Полуприцеп-цистерна** | | | | | |
| 14 | | Объём цистерны не менее, м3 | 20 | |  |
| 15 | | Тип конструкции | Рамная | |  |
| 16 | | Материал цистерны | Низколегированная сталь марки 09Г2С | |  |
| 17 | | Перевозимый продукт | Нефтепродукты | |  |
| 18 | | Количество секций | 1 | |  |
| 19 | | Сечение цистерны | Прямое, чемоданной формы | |  |
| 20 | | Надпись | ОГНЕОПАСНО | |  |
| 21 | | Тормозная система рабочая | С пневматическим приводом и ABS | |  |
| 22 | | Шкворень | **2 дюйма (50,8мм)**, сменный на болтах | |  |
| 23 | | Подвеска | На рессорах | |  |
| 24 | | Тип ошиновки/кол-во осей | Односкатная/2 | |  |
| 25 | | Шины /кол-во (запаска в том числе) шт. | 425/85R21/5 (1) шт. | |  |
| 26 | | Опорное устройство | Двухскоростной механизм подъема | |  |
| 27 | | Система налива, слива | - наполнение цистерны через горловину (заливная горловина с откидной крышкой и прокладкой, дыхательный клапан);  - наполнение цистерны посторонним насосом  - опорожнение цистерны самотеком.  -опорожнение цистерны посторонним насосом | |  |
| 28 | | Герметичный отсек слива, интегрированный в цистерну | | |  |
| 29 | | Исполнение цистерны - без теплоизоляции | | |  |
| 30 | | Пеналы для рукавов 2 шт. | | |  |
| 31 | | Рукава напорно-всасывающие с БРС - 2 шт., Dу-100, маслобензостойкие, длина 4 м | | |  |
| 32 | | Площадка для обслуживания отсека из рифленого листа противоскользящая, лестница с поручнем и нескользящими звеньями, с откидными перилами | | |  |
| 33 | | Ящик для песка-1шт. | | |  |
| 34 | | Ящик для кошмы-1шт. | | |  |
| 35 | | Пеналы для огнетушителей и огнетушители ОП-6 ГОСТ – 2 шт. | | |  |
| **Комплектация** | | | | | |
| 36 | ГАИС «Эра Глонасс» согласно постановлению Правительства  РФ от 22 декабря 2020 г. N 2216 | | | |  |
| 37 | Тахограф с блоком СКЗИ | | | DTCO 3283VDO или аналог |  |
| 38 | Система выпуска отработанных газов с выхлопом вверх за кабиной | | | |  |
| 39 | Устройство ограничения скорости – надежный контроль 80 с предоставлением паспорта и сертификата согласно техрегламента | | | |  |
| 40 | Защита топливного бака | | | |  |
| 41 | Тягово-сцепное устройство - фаркоп КАМАЗ 5320-2707210 (10 т.) | | | |  |
| 42 | Розетка освещения для передачи сигналов габаритов, поворотов и стопов от тягача к прицепу | | | |  |
| 43 | Головка соединительная тормозной системы от тягача к прицепу | | | |  |
| 44 | Бортовой контроллер АвтоГРАФ-GSM (ГЛОНАСС/GPS) или аналог новый,2022 года выпуска, с монтажом на ТС.  Датчик оборотов ДВС- подключение входного сигнала о включении ДВС, Предохранитель СВП. | | | |  |
| 45 | Датчик уровня топлива TKLS-L или аналог новый, 2022 года выпуска, с монтажом на бак ТС, тарировкой и настройкой (тарировка ДУТ в баке не менее 12 точек на 1 бак). | | | |  |
| 46 | Дисплей информационный АвтоГРАФ Инфо-Мини или аналог. Новый, 2022 года выпуска, с монтажом в кабине ТС, настройкой. | | | |  |
| 47 | Комплект ADR по ДОПОГ и ТР ТС 018/2011 | | | |  |
| 48 | Держатель для табличек | | | |  |
| 49 | Барабан заземления | | | |  |
| 50 | Проблесковый маячок-2шт. | | | |  |
| 51 | Медицинская аптечка состав по ГОСТ | | | |  |
| 52 | Огнетушитель порошковый ОП-5 ГОСТ -1шт. | | | |  |
| 53 | Знак аварийной остановки ГОСТ | | | |  |
| 54 | Упор противооткатный-2 шт. | | | |  |
| 55 | Выключатель массы дистанционный оборудован согласно требованиям ДОПОГ | | | |  |
| 56 | Оборудован согласно требованиям ДОПОГ для перевозки нефтепродуктов | | | |  |
| **Дополнительные требования** | | | | | |
| 57 | Длина автопоезда не более 20 м | | | |  |
| 58 | **Поставщик должен письменно гарантировать совместимость полуприцепа с седельным тягачом** | | | |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность Подпись ФИО