**(фирменный бланк организации)**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**для ООО «БелСеверСтрой»**

Агрегат для сбора газового конденсата и нефти АКНС-10

на шасси КАМАЗ-43118 или аналог

Количество: 1 (одна) единица.

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 45 °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-43118 повышенной проходимости для эксплуатации в условиях холодного климата |  |
| 2 | Колесная формула | 6х6 |  |
| 3 | Тип двигателя | Дизельный двигатель с турбонаддувом не менее 300 л.с. или аналог |  |
| 4 | Шины | 425/85R21 с соответствующей грузоподъёмностью, односкатная ошиновка |  |
| 5 | Тормозная система рабочая | С пневматическим приводом с ABS |  |
| 6 | Емкость топливных баков (не менее), л | 350+210 |  |
| 7 | Тип трансмиссии | Механическая |  |
| 8 | Коробка передач | ZF или аналог |  |
| 9 | Кабина | Расположенная над двигателем, с высокой крышей, со спальным местом, двухместная утепленная, оборудованная системой вентиляции и отопления. |  |
| 10 | Предпусковой подогреватель ДВС | 14ТС-10 или аналог |  |
| 11 | Автономный отопитель кабины | Планар-4Д-24 или аналог |  |
| 12 | Запасное колесо | Запасное колесо с держателем и лебедкой за кабиной |  |
| **Цистерна** | | | |
| 13 | Объём цистерны | 10,0 м3 |  |
| 14 | Сечение цистерны | Круглой формы |  |
| 15 | Количество секции | 1 |  |
| 16 | Время заполнение цистерны при помощи насоса, мин., не более | 17 |  |
| 17 | Перевозимый продукт | Нефтепродукты |  |
| 18 | Надпись | ОГНЕОПАСНО |  |
| 19 | Подъем цистерны | Гидравлический привод |  |
| 20 | Заднее днище | Открывное, гидравлический привод |  |
| 21 | Материал цистерны | Низколегированная сталь |  |
| 22 | Площадка для техобслуживания горловины, вакуумного насоса | Лестница и площадка с антискользящей поверхностью. |  |
| 23 | Рукава напорно-всасывающие с БРС | 2 шт., ДУ-не менее 75, маслобензостойкие, длина 6 м |  |
| 24 | Заборный/сливной узел ёмкости | Расположен на заднем торце цистерны |  |
| 25 | Указатель уровня жидкости | Вмонтирован в корпус цистерны |  |
| 26 | Цвет цистерны | Оранжевый |  |
| **Вакуумное оборудование цистерны** | | | |
| 27 | Вакуумный насос взрывозащищенного исполнения | ВК-6М2Н или аналог |  |
| 28 | Привод насоса | Гидравлический |  |
| 29 | Производительность, не менее куб. м/ч | 270 |  |
| 30 | Разряжение, не более МПа | 0,08 |  |
| 31 | Допустимое избыточное давление, не более МПа | 0,04 |  |
| 32 | Пеналы для рукавов | Металлические лотки по обеим сторонам цистерны |  |
| 33 | Управление вакуумным насосом | 4-ходовой кран три основных порядка действий:  1-забор (всасывание жидкости)  2-свободное опорожнение(самотек)  3-нагнетаемое опорожнение цистерны |  |
| 34 | Предохранительный клапан | на вакуум и на избыточное давление |  |
| 35 | Подогрев приемно-сливного крана от системы выхлопных газов | |  |
| **Комплектация** | | | |
| 36 | ГАИС «Эра Глонасс» согласно постановлению Правительства  РФ от 22 декабря 2020 г. N 2216 | |  |
| 37 | Тахограф с блоком СКЗИ | DTCO 3283 VDO или аналог |  |
| 38 | Фара-прожектор вакуумной машины | |  |
| 39 | Защита топливного бака | |  |
| 40 | Окно уровня | |  |
| 41 | Пеналы для огнетушителей, огнетушители ОП-6 ГОСТ-2 шт. | |  |
| 42 | Барабан заземления | |  |
| 43 | Устройство ограничения скорости – надежный контроль 80 с предоставлением паспорта и сертификата согласно техрегламента | |  |
| 44 | Выключатель массы дистанционный оборудован согласно требованиям ДОПОГ | |  |
| 45 | Проблесковый маячок-2шт. | |  |
| 46 | Медицинская аптечка состав по ГОСТ | |  |
| 47 | Упор противооткатный - 2шт. | |  |
| 48 | Держатели для табличек | |  |
| 49 | Знак аварийной остановки ГОСТ | |  |
| 50 | Ящик для песка-1шт. | |  |
| 51 | Ящик для кошмы-1шт. | |  |
| 52 | Комплект ADR по ДОПОГ и ТР ТС 018/2011 | |  |
| 53 | Оборудован согласно требованиям ДОПОГ для перевозки нефтепродуктов | |  |
| 54 | Противооткатный брус | |  |
| 55 | Заземление согласно требованиям к заземлению представлены в п.9.7.4 ДОПОГ и п.1.18.4 Приложения 6 к ТР ТС 018/2011 | |  |
| 56 | Бортовой контроллер АвтоГРАФ-GSM или аналог (ГЛОНАСС/GPS) новый, 2022 года выпуска, с монтажом на ТС.  Датчик моточасов (оптопара) – подключение AC++, подключение от клавиши КОМ, датчик оборотов ДВС- подключение входного сигнала о включении ДВС, Предохранитель СВП. | |  |
| 57 | 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). | |  |
| 58 | Дисплей информационный АвтоГРАФ Инфо-Мини или аналог. Новый, 2022 года выпуска, с монтажом в кабине ТС, настройкой. | |  |
| 59 | Звуковой сигнал заднего хода. | |  |
| 60 | Система выпуска отработанных газов с выхлопом вверх за кабиной. | |  |
| 61 | Прокладка задней крышки(днища) автоцистерны – 2 шт. | |  |

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

Должность Подпись ФИО