**(фирменный бланк организации)**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**для ООО «БелСеверСтрой»**

Агрегат кислотной обработки скважин СИН-32

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 или аналог повышенной проходимости, для эксплуатации в условиях холодного климата  |  |
| 2 | Колесная формула | 6×6 |  |
| 3 | Тип двигателя | Дизельный двигатель с турбонаддувом не менее 300 л.с. или аналог |  |
| 4 | Тип трансмиссии | механическая |  |
| 5 | Коробка передач | ZF или аналог |  |
| 6 | Емкость топливных баков (не менее), л | 350+210 |  |
| 7 | Тормозная система рабочая | С пневматическим приводом с ABS  |  |
| 8 | Шины | 425/85R21односкатная ошиновка |  |
| 9 | Исполнение кабина | Расположенная над двигателем, с высокой крышей, со спальным местом, трехместная утепленная, оборудована системой вентиляции и отопления |  |
| 10 | Автономный отопитель кабины | Планар-4Д-24 или аналог |  |
| 11 | Предпусковой подогреватель ДВС | 14ТС-10 или аналог |  |
| 12 | Запасное колесо | Запасное колесо с держателем и лебедкой за кабиной |  |
| **Оборудование**  |
| 13 | Насосный агрегат | Насос высокого давления СИН-32, трёхплунжерный |  |
| 14 | Тип | Трехплунжерный (ГОСТ 12052-90) |  |
| 15 | Диаметр плунжеров, мм | 125 |  |
| 16 | Трубопровод приемной линии, мм | 100 |  |
| 17 | Трубопровод напорной линии, мм | 50 |  |
| 18 | Панель управления  | Управление и контроль работы установки осуществляется из кабины водителя |  |
| 19 | Система обогрева и продувки гидравлической части плунжерного насоса | есть |  |
| **Параметры установки** |
| 20 | Перекачиваемая жидкость | агрессивные и абразивосодержащие жидкости |  |
| 21 | Максимальное рабочее давление, МПа, при диаметре плунжера 125 мм | не менее 32 |  |
| 22 | Наибольшая подача при диаметре плунжера 125 мм и давлении 12 МПа, л/с (куб. м/ч) | не менее 18 (64,8) |  |
| 23 | Ёмкость из нержавеющей стали, с химостойким покрытием вместимость, м3 | не менее 7 |  |
| 24 | Контроль уровня | электронный |  |
| 25 | Окраска оборудования | Ёмкость окрашивается в желтый цвет с черной полосой на обечайке, на которую наносится желтым цветом надпись «едкое вещество», ящик под колена шарнирные, трубопроводы приемных линий - RAL 5015;Рама монтажная, крылья, кронштейн (черный);Напорные линии, линии сброса, компенсатор, трубопровод вспомогательный (красный). |  |
| 26 | ЗИП навесного оборудования | - вспомогательный трубопровод Ду50, общая длина - 23.5 м, количество труб - 6 шт.;- колена шарнирные - 6 шт.;- рукав вспомогательного трубопровода Ду 50 мм с БРС, длина - 10 м - 1 шт.;- рукав напорно-всасывающий Ду 75 мм с БРС, длина - 10 м - 1 шт.;- гвоздь предохранительный на давление 50 / 32 МПа - 10 шт. |  |
| 27 | Средства безопасности | - пеналы для огнетушителей , огнетушители ОП-6 - 2 шт.;- медицинская аптечка - 1 шт.;- знак аварийной остановки - 1 шт.;- упор противооткатный - 2 шт.;- заднее защитное устройство - 1 шт.;- искрогаситель - 1 шт.; |  |
| **Дополнительное оборудование** |
| 28 | Маяк проблесковый 2 шт. |  |
| 29 | Искрогаситель сертифицированный |  |
| 30 | ГАИС «Эра Глонасс» согласно постановлению ПравительстваРФ от 22 декабря 2020 г. N 2216 |  |
| 31 | Тахограф с блоком СКЗИ | DTCO 3283VDO или аналог |  |
| 32 | Устройство ограничения скорости – надежный контроль 80 с предоставлением паспорта и сертификата согласно техрегламента |  |
| 33 | Выключатель массы дистанционный оборудован согласно требованиям ДОПОГ |  |
| 34 | Тягово-сцепное устройство - фаркоп КАМАЗ 5320-2707210 (10 т.) или аналог  |  |
| 35 | Держатели для табличек |  |
| 36 | Знак аварийной остановки ГОСТ |  |
| 37 | Ящик для песка-1шт. |  |
| 38 | Ящик для кошмы-1шт. |  |
| 39 | Комплект ADR по ДОПОГ и ТР ТС 018/2011  |  |
| 40 | Оборудован согласно требованиям ДОПОГ для перевозки опасных грузов |  |
| 41 | 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. |  |
| 42 | 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). |  |
| 43 | Дисплей информационный АвтоГРАФ Инфо-Мини или аналог. Новый, 2022 года выпуска, с монтажом в кабине ТС, настройкой. |  |
| 44 | Звуковой сигнал заднего хода |  |

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

Должность Подпись ФИО