**(фирменный бланк организации)**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**для ООО «БелСеверСтрой»**

Установка промысловая паровая передвижная ППУ-1600/100

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 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 | | | ГАЗ 27527 или аналог повышенной проходимости для эксплуатации в условиях холодного климата |  |
| 2 | Колесная формула | | | 4х4 |  |
| 3 | Тип двигателя | | | Бензиновый двигатель мощностью не менее 107 л.с. или аналог |  |
| 4 | Тип трансмиссии | | | Механическая, с прямой и понижающей передачей. |  |
| 5 | Коробка передач | | | Механическая, пять ступеней, полностью синхронизированная |  |
| 6 | Шины | | | 225/75 R 16 |  |
| 7 | Емкость топливных баков (не менее), л | | | 64 |  |
| 8 | Запасное колесо | | | С держателем под днищем автомобиля |  |
| 9 | Система оповещение экстренных служб | | | «Эра Глонас» |  |
| 10 | Средства безопасности | | | - огнетушитель – 2 шт.;  - медицинская аптечка – 1 шт.; - знак аварийной остановки – 1 шт.; - искрогаситель – 1 шт.;  -противооткатные упоры – 2 шт |  |
| 11 | Тягово-сцепное устройство - фаркоп | | | |  |
| 12 | 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. | | | |  |
| 13 | Дисплей информационный АвтоГРАФ Инфо-Мини или аналог. Новый, 2022 года выпуска, с монтажом в кабине ТС, настройкой. | | | |  |
| 14 | 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). | | | |  |
| 15 | Звуковой сигнал заднего хода | | | |  |
| **Кузов-фургон** | | | | | |
| 16 | Планировка – два отсека (лебедочный и операторский) | | | |  |
| 17 | Автономная электростанция 4 — 8 кВт | | | |  |
| 18 | Смотка с кабелем и струбциной заземления | | | |  |
| 19 | Отопитель Планар-4Д-24 или аналог | | | |  |
| 20 | Отделка стен и пола рабочего отсека – рифленый алюминий металл | | | |  |
| 21 | Фара-искатель для освещения устья скважины | | | |  |
| 22 | Розетки в отсеках: 220В | | | |  |
| 23 | Кресло оператора | | | |  |
| 24 | Диван-рундук | | | |  |
| 25 | Держатель для запасного барабана лебедки ЛКИ-Техно | | | |  |
| 26 | Крепление для лубрикатора | | | |  |
| 27 | Крепление для набора скребков | | | |  |
| **Комплектация лебедки исследовательской** | | | | | |
| 28 | Редуктор лебедки с фрикционом | | | |  |
| 29 | Укладчик проволоки автоматический / механический | | | |  |
| 30 | Механический счетчиков оборотов | | | |  |
| 31 | Барабан для скребковой проволоки | | | |  |
| 32 | Мотор-редуктор (электродвигатель) | | | |  |
| 33 | Органы управления за перегородкой | | | |  |
| 34 | Проволока скребковая Ø 2.2мм ГОСТ 7372-79 - 4000м | | | |  |
| **Лебедка исследовательская** | | | | | |
| 35 | Привод лебедки | | комбинированный | |  |
| 36 | Глубина обслуживания | | не менее 6000м | |  |
| 37 | Наличие фрикциона | | да | |  |
| 38 | Ручной тормоз колодочного типа | | да | |  |
| 39 | Храповый тормоз | | да | |  |
| 40 | Наличие ручного привода | | да | |  |
| 41 | Грузоподъемность (без учета проволоки) | | не менее 300 кг | |  |
| 42 | Скорость подъема прибора | | от 1 м/ч до 10 000 м/ч | |  |
| 43 | Укладка проволоки | | механическая / автоматическая | |  |
| 44 | Емкость стандартного барабана / вес | | не менее 4000м / 165 кг | |  |
| 45 | Климатическое исполнение | | УХЛ3 +40...-60°С ГОСТ 15150-69 | |  |
| 46 | Тяговое усилие | | не менее 600 Н | |  |
| **Система контроля каротажа спуско-подъемных операций** | | | | | |
| 47 | Индикация магнитных меток | | | |  |
| 48 | Индикация текущей даты и времени | | | |  |
| 49 | Онлайн визуализация спускоподъемных операций, запись информации на USB-Flash устройство для переноса информации в компьютер. | | | |  |
| 50 | Комплектация:  датчик глубины и скорости, натяжение проволоки, блок индикации и регистрации параметров, узел натяжения проволоки. | | | |  |
| **Лубрикатор скважинный** | | | | | |
| 51 | Камера приемная 1600 — 2000мм (по согласованию) | | | |  |
| 52 | Сальниковая головка и фланец 195мм (размер по согласованию) | | | |  |
| 53 | Сальниковая головка лубрикатора под ниппель НКТ Ø73мм с ЗИП (1компл.набивки) | | | |  |
| 54 | Вентиль манометрический | | | |  |
| 55 | Манометр | | | |  |
| 56 | Ролик верхний и нижний | | | |  |
| **Скребок –пробойник с проволочным наконечником** | | | | | |
| 57 | L=1500мм, Ø пробойных головок 30, 35,40,45,52 мм в составе: | | - ропсокет для крепления проволоки – 1шт;  - карабин (вертлюг) – 1шт;  - груз утяжелитель свинцовый, Ø 28мм, L=1200мм – 1шт;  - пробойная головка концевая (Ø30 или 35 или 40 или 45 или 52мм) – 1шт. | |  |
| **Скребок фрезовый с проволочным наконечником** | | | | | |
| 58 | L=1500мм, количество режущих головок 3шт., Ø режущих головок 35,40,42,50,55 мм в составе: | | - ропсокет для крепления проволоки – 1шт;  - карабин (вертлюг) – 1шт;  - груз утяжелитель свинцовый, Ø 28 или 38мм, L=1200мм – 1шт;  - головка фрезовая (Ø35 или 40 или 42 или 50 или 55мм) – 3шт.;  - наконечник – 1шт. | |  |
| **Скребок лезвийный с проволочным наконечником** | | | | | |
| 59 | L-1500мм, количество режущих головок 2шт., Ø режущих головок 30,36,40,50,55мм в составе: | | - ропсокет для крепления проволоки – 1шт;  - карабин (вертлюг) – 1шт;  - режущая лезвийная головка (Ø30,36,40,50,55мм) – 15шт;  - груз утяжелитель свинцовый, Ø28 или38мм, L=1200мм – 1шт;  - наконечник – 1шт | |  |
| **Дополнительно** | | | | | |
| 60 | ЗИП завода изготовителя на оборудование | | | |  |
| 61 | Ловитель устьевой под проволочный наконечник ЛУ-73 | | | |  |

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

Должность Подпись ФИО