**(фирменный бланк организации)**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**для ООО «БелСеверСтрой»**

Бурильная машина БМ-811М на внедорожном шасси 6×6

с буровым инструментом либо аналог

Количество: 1 (одна) единица.

Цена за единицу: ХХХХХХ рублей с НДС 20%.

Срок поставки: апрель 2024г. или иной срок, в случае принятия такого решения Заказчиком

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

Технические характеристики и иные требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | **Наименование параметра** | **Параметры агрегата, обозначение** | **Предлагаемые параметры машины, обозначение (обязательное для заполнения)**  |
| **Ходовое устройство (шасси):** |  |
| 1 | Колёсная формула базового шасси | 6×6 |  |
| 2 | Распределение полной массы на передний мост, кг | Не менее 5000 |  |
| 3 | Распределение полной массы на заднюю тележку, кг | Не менее 16000 |  |
| 4 | Двигатель | ЯМЗ-236НЕ2-51 с турбонаддувом либо аналог |  |
| 5 | Система пуска | электростартер |  |
| 6 | Номинальная мощность двигателя, кВт (л.с.) | Не менее 169 (230) |  |
| 7 | Ведущие мосты: передаточное число | 7,32 |  |
| 8 | Дорожный просвет (на твердом грунте), мм | Не менее 360 |  |
| 9 | Трансмиссия | механическая |  |
| 10  | Модель шин | ИД-П284 либо аналог |  |
| 11 | Размер шин | 1200×500-508 либо аналог |  |
| 12 | Угол въезда | Не менее 38° |  |
| 13 | Вместимость топливного бака, л | Не менее 300 |  |
| 14 | Кабина | Зимнее исполнение: двойного остекления, утепленная, дополнительный воздушный отопитель не менее 2 кВт Планар-4Д-24 или аналог |  |
| 15 | Запасное колесо | С держателем и лебедкой за кабиной водителя |  |
| 16 | Упор противооткатный, шт. | Не менее 2 |  |
| 17 | Средства безопасности | - огнетушитель – 2 шт. ОП-5;- медицинская аптечка – 1 шт.;- маячок проблесковый – 1шт.;- знак аварийной остановки – 1 шт.- зуммер заднего хода (пыле влагозащищённого исполнения) |  |
| 18 | Предпусковой подогреватель  | ПЖД-30Г или аналог |  |
| 19 | Домкрат, т  | Не менее 25 |  |
| 20 | Видеорегистратор двухсторонний антивандального исполнения |  |
| 21 | Электроподогрев топливного бака |  |
| 22 | Электроподогрев топливопроводов |  |
| 23 | Электроподогрев топливо-заборника и ФГОТ  |  |
| 24 | Электрообогрев зеркал заднего вида |  |
| 25 | Сертифицированный искрогаситель |  |
| 26 | Межосевая блокировка |  |
| 27 | Межколесная блокировка |  |
| 28 | Технические жидкости : для работы при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 40 градусов в условиях Крайнего Севера |  |
| 29 | Бортовой контроллер АвтоГРАФ-GSM (ГЛОНАСС/GPS) новый, 2023-2024 года выпуска, с монтажом на ТС |  |
| 30 | Датчик уровня топлива TKLS-L или аналог, новый 2023-2024 года выпуска, с монтажом на бак ТС, тарировкой и настройкой (тарировка ДУТ в баке не менее 12 точек с предоставлением тарировачной таблицы). Дисплей информационный АвтоГРАФ Инфо-Мини или аналог. Новый, 2023-2024 года выпуска, с монтажом в кабине ТС, настройкой. |  |
| 31 | Система оповещение экстренных служб «Эра Глонасс» |  |
| 32 | Комплект ЗИП завода-изготовителя шасси автомобиля, комплект инструмента. |  |
| **Бурильно-крановая машина** |  |
| 33 | Максимальная глубина бурения с непрерывной подачей бурильного инструмента (телескопическим шнеком), м  | Не менее 8 (15) |  |
| 34 | Диаметр бурения, м | 0,1; 0,15; 0,20; 0,40; 0,50 |  |
| 35 | Тип основного бурильного инструмента | Снаряд буровой шнековый |  |
| 36 | Угол бурения, градусов | 80…95 |  |
| 37 | Время бурения скважины диаметром 0,36 м на глубину 8 м (не мёрзлом грунте III категории), мин  | Не более 15 |  |
| 38 | Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, Нм  | Не менее 14700 |  |
| 39 | Расчетная максимальная осевая нагрузка на бурильном инструменте при заглублении, кН | 66,8 |  |
| 40 | Угол поворота платформы, градусов | 180 |  |
| 41 | Тип привода подачи бурильного инструмента | Гидравлический |  |
| 42 | Тип привода вращения бурильного инструмента | Гидравлический |  |
| 43 | Частота вращения бурильного инструмента, об/мин | 35,6 — 95 |  |
| 44 | Максимальное продольное перемещение мачты, м | Не менее 0,8 |  |
| 45 | Грузоподъемность кранового оборудования, кг | Не менее 3000 |  |
| 46 | Максимальная высота подъема крюка, м | Не менее 10 |  |
| 47 | Максимальная допустимая длина устанавливаемой сваи, м | Не менее 8 |  |
| 48 | Масса забиваемой сваи, кг | Не менее 2500 |  |
| 49 | Полная масса машины, т | Не более 22 |  |
| **Технические характеристики шнеков буровых** |  |
| 50 | Шнеки с повышенным запасом прочности, усиленной ребордой и обязательной наплавкой твердого сплава по реборде, для эксплуатации в сложных условиях работы, в районах крайнего севера, для бурения мерзлоты. |  |
| 51 | Секционные шнеки (диаметром 100, 150, 200, 300, 400, 500) | Общая длина не менее 15000 мм  |  |
| 52 | Шнековое долото 3-х лопастное (пикобур) для бурения скважин в условиях вечной мерзлоты, замерзших песков, глины, тяжелых грунтах. Забурник твердосплавные пластины (без быстросъема (диаметром 100, 150, 200, 300, 400, 500) | 2 шт. (каждого диаметра)  |  |
| 53 | Скальный бур для бурения скважин прочного монолита, морозного скальника и прочных техногенных грунтов (диаметром 100, 150, 200, 300, 400, 500) | 2 шт. (каждого диаметра)Бур БСМ |  |

Потребительские (качественные) характеристики:

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

- продукция новая, не бывшая в употреблении и эксплуатации, год выпуска 2023 – 2024.

Обязательные требования:

- с поставляемой партией продукции необходимо предоставить: полный пакет документов для регистрации в Гостехнадзоре РФ (оригинал договора купли-продажи, оригинал акта приема передачи, паспорт самоходной машины (ПСМ);

- паспорта и техническая документация на верхнее оборудование (бурильно-сваебойную установку, крановое оборудование, сваебой(дизельмолот)), паспорт и сертификат на искрогаситель;

- действующую декларацию о соответствии требованиям технического регламента Евразийского экономического союза;

- комплект эксплуатационной документации на транспортное средство и верхнее оборудование (руководство по эксплуатации и обслуживанию на русском языке);

- паспорт и сертификат на искрогаситель.

Гарантийный срок - не менее 12 месяцев или 2000 наработки (что наступит раньше) с даты ввода в эксплуатацию.

Иные сведения: Для работы при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 40 градусов в условиях Крайнего Севера.

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

Должность Подпись ФИО