**(фирменный бланк организации)**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**для ООО «БелСеверСтрой»**

Грунтовый каток (полный привод)

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 агрегата, обозначение(обязательно для заполнения) |
| 1 | Масса эксплуатационная, т  | Не более 18,5 |  |
| 2 | Распределение нагрузки на вибрирующий валец – ведущий мост, % | 63/37 |  |
| 3 | Диапазон центробежных сил, кН | Не менее 380/260 |  |
| 4 | Диапазон частоты вибраций, Гц | Не менее 28/33 |  |
| 5 | Номинальный амплитудный диапазон, мм | Не менее 2,0/1,1 |  |
| 6 | Количество настроек амплитуды | Не менее 2 |  |
| 7 | Статическая линейная нагрузка на передний валец, Н/см | Не менее 500 |  |
| 8 | Номинальная мощность, кВт (л.с.) при 2200 об/мин | Не менее 140(190) |  |
| 9 | Двигатель | Shangchai SC8D190G2B1 либо аналог |  |
| 10 | Система подачи воздуха | С турбонагнетателем и промежуточным охладителем воздушного типа |  |
| 11 | Тип охлаждения | жидкостное |  |
| 12 | Максимальный крутящий момент, Н·м | Не менее 650 |  |
| 13 | Экологический стандарт | Tier 2 / Stage II |  |
| 14 | Топливный бак, л | Не менее 350 |  |
| 15 | Напряжение бортовой сети, В | 24 |  |
| **Шины** |  |
| 16 | Типоразмер шин | 23,1-26-12PR |  |
| 17 | Давление в шинах, кПа | 200-220  |  |
| **Трансмиссия**  |  |
| 18 | Преодолеваемый уклон, % | Не менее 45 |  |
| 19 | Тип трансмиссии | Гидравлический |  |
| 20 | Скорость (1), км/ч | 4,0 |  |
| 21 | Скорость (2), км/ч | 5,5 |  |
| 22 | Скорость (3), км/ч | 6,5 |  |
| 23 | Скорость (4), км/ч | 10,5 |  |
| 24 | Минимальный внешний радиус поворота, мм | 7000 |  |
| **Гидравлическая система** |  |
| 25 | Тип главного насоса | Поршневой насос |  |
| 26 | Давление разгрузки контура рабочего оборудования, МПа | Не менее 35  |  |
| **Рулевое управление** |  |
| 27 | Система рулевого управления | Гидравлическая |  |
| 28 | Способ рулевого управления | Шарнирное сочленение |  |
| 29 | Угол поворота | ±35° |  |
| 30 | Давление разгрузки рулевой системы, МПа | 16 |  |
| **Тормозная система** |  |
| 31 | Тип рабочего тормоза | Сухие, дисковые с суппортами |  |
| 32 | Привод рабочего тормоза | Пневмогидравлический |  |
| 33 | Привод стояночного тормоза | С механическим включением, гидравлическим отключением |  |
| **Габариты** |  |
| 34 | Габаритная длина, мм | Не более 6450 |  |
| 35 | Габаритная ширина, мм | Не более 2350 |  |
| 36 | Габаритная высота, мм | Не более 3150 |  |
| 37 | Минимальный дорожный просвет, мм | 450 |  |
| 38 | Ширина вальца, мм | Не менее 2100 |  |
| 39 | Диаметр вальца, мм | Не менее 1600 |  |
| 40 | Толщина вальца, мм | Не менее 45 |  |
| 41 | Кабина | Зимнее исполнение: двойного остекления, утепленная, дополнительный воздушный отопитель не менее 2 кВт Планар-4Д-24 или аналог |  |
| **Дополнительное оборудование:** |  |
| 42 | Комплект сегментов кулачкового вальца (PDH) |  |
| 43 | Видеорегистратор двухсторонний антивандального исполнения |  |
| 44 | Предпусковой подогреватель ДВС ПЖД-30Г или аналог |  |
| 45 | Электроподогрев топливного бака |  |
| 46 | Электроподогрев топливопроводов |  |
| 47 | Электроподогрев топливо-заборника и ФГОТ  |  |
| 48 | Электрообогрев зеркал заднего вида |  |
| 49 | Утеплительный чехол капота |  |
| 50 | Сертифицированный искрогаситель |  |
| 51 | Технические жидкости, РВД - арктического исполнения |  |
| 52 | Домкрат, тонн | Не менее 25 |  |
| 53 | Средства безопасности | - огнетушитель – 2 шт. ОП-4;- медицинская аптечка – 1 шт.;- маячок проблесковый – 1шт.;- знак аварийной остановки – 1 шт.- зуммер заднего хода пылевлагозащитный.- упор противооткатный – 2 шт. |  |
| 54 | Бортовой контроллер АвтоГРАФ-GSM (ГЛОНАСС/GPS) новый, 2023-2024 года выпуска, с монтажом на ТС |  |
| 55 | 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. |  |
| 56 | Система оповещение экстренных служб «Эра Глонасс» |  |

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:

Совместно с коммерческим предложением необходимо предоставить (либо письменно подтвердить предоставление совместно с товаром при поставке):

- полный пакет документов для регистрации в Гостехнадзоре РФ (оригинал договора купли-продажи, оригинал акта приема передачи, паспорт самоходной машины (ПСМ);

- действующее одобрение типа транспортного средства (ОТТС) для применения в Российской Федерации);

- комплект эксплуатационной документации на каток грунтовый (руководство по эксплуатации и обслуживанию на русском языке);

Гарантийный срок - не менее 36 месяцев или 4000 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