**(фирменный бланк организации)**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**Экскаваторов на гусеничном ходу с грузоподъемным механизмом**

**(закупка в лизинг)**

Количество: 3 (три) единицы.

Цена за единицу: ХХХХХХ рублей с НДС 20%.

Срок поставки: август 2022 г. или иной срок, в случае принятия такого решения Заказчиком.

**Условия поставки:** доставка товара на производственную базу ОАО «НК «Янгпур» силами и за счет поставщика.

1. Технические характеристики и иные требования:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование параметра | Параметры агрегата, обозначение | | Предлагаемые параметры агрегата, обозначение (обязательно для заполнения) | |
| 1 | Масса эксплуатационная не менее, кг | 21 700 | |  | |
| 2 | Максимальная допустимая масса не менее, кг | 23 275 | |  | |
| 3 | Усиленная стрела (HD), длина, не менее, м | 5,7 | |  | |
| 4 | Усиленная рукоять (HD), длина, не менее, м | 2,9 | |  | |
| 5 | Скорость поворота | от 0 до 11,4 об/мин | |  | |
| 6 | Усилие на ковше, не менее | 15 199 кгс/149,2 кН | |  | |
| 7 | Ковш (SAE), м3, не менее | 1,0 | |  | |
| 7.1. | Дополнительный ковш рыхлитель, м3 | 0,65 | |  | |
| 7.2. | Дополнительный комплект коронок и пальцев для ковша 1,0 м3, к-т | 3 | |  | |
| 7.3. | Дополнительный комплект коронок и пальцев для ковша рыхлителя, к-т | 3 | |  | |
| 8 | Двигатель | - не менее 157 л.с. при 1900 об/мин;  - TIER II;  - Механический ТНВД;  - Фильтр-водоотделитель с подогревом;  - Фильтр грубой очистки воздуха циклонного типа;  - Насос перекачки топлива;  - Емкость топливного бака не менее 400 л;  - Предпусковой подогреватель ДВС мощностью от 9 до 15кВт | |  | |
| 9 | Габаритные размеры, ориентировочно | 9 570 мм х 3 190 мм х 2 890 мм | |  | |
| 10 | Опорные катки, не менее | 8 шт. | |  | |
| 11 | Ширина башмака гусеницы не менее, мм | 800, тройной грунтозацеп | |  | |
| 12 | Давление на грунт, не более | 0,37 кг/см2 | |  | |
| 13 | Скорость хода (быстрая/медленная) | 6,5/3,5 км/ч | |  | |
| 14 | Глубина рытья, не менее | 6 590 мм | |  | |
| 15 | Высота подъема ковша, не менее | 9 620 мм |  | |
| 16 | Гидравлическая система | |  | |
| 17 | Основные насосы | 2x206,5 л/мин | |  | |
| 18 | Номинальное давление, не менее | 330 кгс/см2 | |  | |
| 19 | Емкость гидробака, не менее | 190 л | |  | |
| 20 | Кабина | - Кондиционер и обогреватель;  - Комфортное сиденье оператора (пневматика);  - Люк;  - Боковые зеркала;  - Противошумный комплект | |  | |
| 21 | Электрооборудование | - Стартер 24 В / 4,5 кВт;  - Батареи 2 х 12 V / не менее 100 А.час;  - Генератор увеличенной мощности не менее 60 А;  - 6 фар на кабине (4 вперед, 2 назад);  - Галогеновые фары на стреле (2 шт.);  - Проблесковый маячок | |  | |
| 22 | Дополнительно: | - Телематика 2.0 GLOBAL Dual (спутник + GSM) или аналог;  - Инструкция оператора на русском языке;  - Печатный каталог запчастей | |  | |
| 23 | Грузоподъемное оборудование | - Крюковая подвеска с датчиком нагрузки;  - Номинальная грузоподъемность крюка не менее 4,5÷5 т;  - Ограничитель грузоподъемности;  - Гидрозамки на цилиндрах стрелы и рукояти;  - Датчики углов наклона;  - Кронштейн крюка с тензометрическим датчиком нагрузки на крюке экскаватора г/п 5 т;  - Палец для фиксации нерабочего положения крюка | |  | |
| 24 | Средства безопасности | - огнетушитель – 2 шт. ОП-4;  - медицинская аптечка – 1 шт.;  - ремень безопасности;  - знак аварийной остановки – 1 шт.  - Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS)  - камера заднего вида с выходом на ЖК-дисплей | |  | |
| 25 | Бортовой контроллер АвтоГРАФ-GSM (ГЛОНАСС/GPS) новый, 2021-2022 года выпуска, с монтажом на ТС; | | |  | |
| 26 | Датчик уровня топлива TKLS-L новый, 2021-2022 года выпуска, с монтажом на бак ТС, тарировкой и настройкой (тарировка ДУТ в баке не менее 12 точек на 1 бак), Дисплей информационный АвтоГРАФ Инфо-Мини. Новый, 2022 года выпуска, с монтажом в кабине ТС, настройкой. | | |  | |
| 27 | Зимний пакет:  - Отопитель кабины Планар 2Д-24В-Э или аналог;  - Масло гидравлическое Tellus S4 VXShell (Арктик) или аналог;  - Предпусковой подогреватель двигателя WEBASTO Thermo 90 pro или аналог;  - Синтетическое масло в редукторах хода 75W90;  - Синтетическое масло поворота платформы 75W90;  - Масло гидравлическое до минус 52 по Цельсию;  - Антифриз до минус 52 по Цельсию | | |  | |

Таблица грузоподъемности

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вылет, м | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,35 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 7,5 | 8 | 8,5 | 9 |
| Грузоподъемность, не менее, т | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4,82 | 4,17 | 3,79 | 3,42 | 3,11 | 2,77 | 2,42 | 2,07 |

2. Потребительские (качественные) характеристики:

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

2.2. продукция новая, не бывшая в употреблении и эксплуатации, год выпуска – 2021-2022.

3. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам):

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

3.1.1. 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);

3.1.2. действующее одобрение типа транспортного средства (ОТТС) для применения в Российской Федерации).

3.1.3. комплект эксплуатационной документации на экскаватор (руководство по эксплуатации и обслуживанию на русском языке).

3.1.7. руководство по эксплуатации и обслуживанию на русском языке.

4. Гарантийный срок - не менее 24 месяцев или 4000 наработки (что наступит раньше) с даты ввода в эксплуатацию.

Должность Подпись ФИО