**(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