УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ОАО «НК «Янгпур»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Поляков

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ

# экскаватора Komatsu PC300 или аналог

Часть 1

Технические и потребительские показатели (характеристики) закупаемых товаров (работ, услуг):

1. Перечень основных технических, потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг) и критерии выбора поставщика (подрядчика, исполнителя):

1.1. Наименование: Экскаватор **Komatsu PC300** или аналог.

1.2. Количество (объем): 1 (две) ед.

1.3. Технические характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование параметра | Параметры агрегата, обозначение |
| 1 | Масса эксплуатационная не более, т | 31 |
| 2 | Длина стрелы, м | 6.4 |
| 3 | Длина рукояти, м | 2.2 |
| 4 | Радиус разворота поворотной части, м | 3,5 |
| 5 | Объем ковша, м3 | 1.8 |
| Дополнительно укомплектовать ковшом скальным |
| 6 | Радиус рытья, м | 10,20 |
| 7 | Глубина рытья, м | 7.5 |
| 8 | Высота рытья, м | 10.2 |
| 9 | Скорость движения, км/ч | 5,5 |
| 10 | Ширина башмака гусеницы не менее, мм | 600 |
| 12 | Габариты | - |
| 13.1 | Длина с установленной стрелой, рукоятью, ковшом (со вспомогательными линиями), мм | 11,3 |
| 13.2 | Ширина, мм | 3,2 |
| 13.3 | Высота с установленной стрелой, рукоятью, ковшом (со вспомогательными линиями), мм | 3,1 |
| 14 | Кабина | С улучшенным обзором; |
| 15 | Двигатель | С турбонадувом, с водяным охлаждением, 4-х тактный, 6-ти цилиндровый SAA6D114E-3 либо аналог |
| 16 | Мощность, л.с. (кВт) | 194 |
| 17 | Вместимость топливного бака не менее, л | 600 |
| **Дополнительное оборудование**: | | |
| 18 | Предпусковой подогреватель ДВС мощностью от 9 до 15кВт | |
| 19 | Автономный отопитель кабины | |
| 20 | Дополнительное утепление кабины | |
| 21 | Дополнительные гидра магистрали к дополнительному оборудованию. (дополнительные секции на распределители гидравлики, обязательно установка «обратки») | |
| 22 | Гидробур | **Delta RD -50 ( либо аналог):**  **Характеристики:**  1. Гидровращатель должен быть оснащен быстроразъемными соединениями для оперативности замены механизма.  2. Крутящий момент, Нм – 47515  Максимальное давление, атм-320  3. Расход, л/мин 100-280  4. Выходной вал 110 мм квадрат  5. Длина стандартных шнеков, мм 2000-5000  6. Масса гидровращателя, кг – 440  7. Высота гидровращателя, мм -1630  8. Диаметр гидровращателя, мм –410. |
| 23 | Шнек к гидробуру: (150, 200, 300, 400) | 1. Д 150 5 м.- 2 шт; 3 м-2шт.  2. Д 200 5 м.- 2 шт; 3 м-2шт.  3. Д 300 5 м.-2 шт; 3 м-2шт.  4. Д 400 5 м.-3 шт. |
| 24 | Буры Ф152, Ф200, Ф300 | 1. Д 152-2х лопастной 2шт.  2. Д 200-2х лопастной 2шт.  3. Д 300-3х лопастной 2шт.  4. Д 300-2х лопастной 2шт.  5. Д 300-1 лопастной 1шт.  6. Д 400-2х лопастной 1шт.  7. Д 400-3х лопастной 1шт. |
| 25 | Зубья, пальцы, забурники (комплект к каждому буру). | П 22-25 взаимозависимые. (комплект к каждому буру). |
|  | Дополнительные условия: | Гидробур с комплектом навесного оборудования должен быть полностью совместим по всем механизмам, а так же с экскаватором. При поставке поставщик обязан проверить работоспособность всего навесного оборудования в присутствии представителей заказчика. |
| 26 | Вибропогружатель : (переходники, захваты, гусек, РВД, шланги, БРС) | **Daedong DPD450 (либо аналог):**  1. Статический момент (фунто-дюймы, кгм) – 391/4.5.  2. Частота – 2700 мин·¹.  3. Цетробежная сила – 87633/390 (фун./Н).  4.Амплитуда - 0.28/7,2 (дюйм/мм.).  5. Минимальное давление в гидросистеме – 200 бар.  6. Максимальное давление в гидросистеме – 250 бар.  7. Минимальный расход масла - 200 л.мин.  8. Максимальный расход масла – 240 л.мин.  9. Мощность гидропривода – 110 кВт.  10.Размеры:Высота Длина Ширина Ширина паза в наголовнике D – 80,7/ 42,5/ 23,6/ 1,6. Дюйм.  11. Угол поворота – 360 градусов.  12. Масса удлинителя стрелы – 630 кг. |
| 27 | Дополнительные условия: | Вибропогружатель с комплектом навесного оборудования должен быть полностью совместим по всем механизмам, а так же с экскаватором. При поставке поставщик обязан проверить работоспособность всего навесного оборудования в присутствии представителей заказчика. |
| 28 | Специальное устройство для быстрой смены навесного устройства шт. | 2 |
| 29 | Комплект съемных зубьев ковша и замки к ним, компл. | 1 |
| 30 | Средства безопасности | - огнетушитель – 2 шт. ОП-4;  - медицинская аптечка – 1 шт.;  - маячок проблесковый – 1шт.;  - упор противооткатный – 2 шт.;  - ремень безопасности;  - знак аварийной остановки – 1 шт.  - Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS)  - камера заднего вида с выходом на ЖК-дисплей |
| 31 | Бортовой контроллер АвтоГРАФ-GSM ГЛОНАСС/GPS (либо аналог), новый, 2020-2021 года выпуска, с монтажом на ТС; | |
| 32 | Датчик уровня топлива TKLS-L (либо аналог) новый, 2020-2021 года выпуска, с монтажом на бак ТС, тарировкой и настройкой (тарировка ДУТ в баке не менее 12 точек на 1 бак) | |

1.4. Потребительские (качественные) характеристики:

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

- продукция новая, не бывшая в употреблении и эксплуатации,  
год выпуска – 2020 – 2021 год.

- поставщик гарантирует совместимость дополнительного оборудования и закупаемой техники.

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

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

- 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);

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

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

1.5.2. Гарантийный срок - не менее 12 месяцев или 1500 наработки (что наступит раньше) с даты ввода в эксплуатацию.

1.6. Рекомендуемые критерии оценки предложений участников закупки по технической части (указываются по значимости в порядке убывания): нет.

2.Перечень дополнительных сведений о закупаемых товарах (работах, услугах):

2.1.Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промзона, панель 8.

2.2.Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): апрель 2021 г. или иной срок, в случае принятия такого решения Заказчиком.

2.3.Основание приобретения товара только определенного производителя (поставляемого только определенным поставщиком): нет.

2.4. Исследование конъюнктуры рынка и выявленные изготовители (подрядчики, исполнители):

2.5. Иные сведения: для работы в условиях Крайнего Севера.

3.Техническое и экономическое обоснование закупки: с целью формирования строительно-монтажного управления.

Начальник ОКС А.В. Дьяченко

Начальник ТС С.П. Мелюшко

Согласовано:

Главный инженер Е.П. Белозор

Заместитель директора

по производству И.М. Дехтярчук

Заместитель директора

по общим вопросам А.В. Шевченко