|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | АО «ПКС-Тепловые сети» | Группа материалов: | Автоспецтехника 3Г |
| № опросного листа: | №1\_ПКС-ТС\_2024 | Код МТР в ЕНС РКС: | ЗЕ00041172 |

Наименование МТР: Экскаватор полноповоротный колесный с гидромолотом и виброплитой

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра (характеристики)** | **Размерность** | **Требования заказчика** |
|  | **Технические характеристики** | | |
|  | Двигатель | Бензин/ДТ/  Пропан-Бензин | ДТ |
|  | Марка топлива |  | ДТ |
|  | Максимальная мощность, не менее | кВт | 87 |
|  | Сертификация кабины ROPS/FOPS | да/нет | да |
|  | Быстросъем (Quick coupler) | механический/  гидравлический | Гидравлический |
|  | Тип гидрораспределителя |  | 11-золотниковый |
|  | **Габаритные размеры ТС в дорожном положении** | | |
|  | Длина, не более | мм | 8800 |
|  | Ширина, не более | мм | 2500 |
|  | Высота по рабочему оборудованию, не более | мм | 3200 |
|  | Клиренс, не менее | мм | 330 |
|  | **Рабочие характеристики** | | |
|  | Тип рабочего оборудования |  | монострела |
|  | Глубина копания, не менее | м | 5,8 |
|  | Радиус копания, не менее | м | 8,7 |
|  | Высота выгрузки, не менее | м | 6,4 |
|  | Аутригеры задние | да/нет | Да |
|  | **Ковш** | | |
|  | Объем ковша, не менее | м3 | 0,85 |
|  | Сменные зубья | да/нет | Да |
|  | Сменная режущая пластина | да/нет | Нет |
|  | Подъемная проушина | да/нет | Нет |
|  | **Отвал** | | |
|  | Наличие | да/нет | Да |
|  | Ширина, не менее | м | 2500 |
|  | Высота поднятия над уровнем земли, не менее | м | 0,35 |
|  | Глубина копания ниже уровня земли, не менее | м | 0,15 |
|  | **Дополнительное навесное оборудование** | | |
|  | Гидромолот | да/нет (технические характеристики) | Да.  Масса не более 1350 кг.;  Масса экскаватора для работы 13- 21 тонна  Энергия удара не менее 4200 Дж;  Частота ударов 400-900 в минуту.  Диаметр инструмента не менее 120 мм  Рабочее давление не менее 150 бар  Рукав высокого давления 2шт  Пика «карандаш» 1 шт  Пика «долото» 1 шт  Шприц для смазки  Техническая документация |
|  | Переходная плита | да/нет (технические характеристики) | Да. Плита переходная под гидромолот поставляемый в закупке |
|  | Устройство для быстрой замены навесного оборудования (гидравлического типа) | да/нет (технические характеристики) | Да.  Масса базовой машины, т: 16-24  Тип техники : экскаватор  Тип (механика/гидравлика): Гидравлический  Масса, кг : не более 300 |
|  | Комплект гидроразводки для подключения дополнительного навесного оборудования | да/нет (технические характеристики) | Да.  Дополнительно два выведенных трубопровода с быстроразъемным механизмом для подключения навесного оборудования.  Рабочее давление не менее 150 бар |
|  | Виброплита | да/нет (технические характеристики) | Да.  - Усилие трамбования – не менее 9 т.;  - Частота колебаний, не менее – 2100 имп/мин;  - Габаритные размеры плиты, не менее:  Длина – 750 мм.  Ширина – 1100 мм.  - Объем трамбования, не менее – 0,80 м3;  - Рабочее давление, не менее: 110-200 атм.  Комплектация: переходная плита – наличие;  Комплект РВД – наличие;  Инструкция по эксплуатации (на русском языке) – наличие. |
|  | **Дополнительная комплектация** | | |
|  | Крепление номерного знака с подсветкой | да/нет | да |
|  | Предпусковой подогреватель двигателя (наличие и технические требования) | да/нет | да (от сети 220 В или от бортовой сети и топливного бака) |
|  | Автономный отопитель в салоне | да/нет | да (радиатор отопителя или автономный воздушный отопитель) |
|  | Кондиционер | да/нет | да |
|  | Набор водителя (огнетушитель, аптечка) | да/нет | да, согласно действующего законодательства |
|  | Переднее и заднее рабочее освещение | да/нет | да |
|  | Отсек для инструментов | да/нет | да |
|  | Чехол на сидение | да/нет | да |
|  | Резиновые коврики в кабину | да/нет | да |
|  | Электрический топливозаправочный насос от бортовой сети | да/нет | нет |
|  | Проблесковый маячок | да/нет | да |
|  | Камера заднего вида | да/нет | да |
|  | Автомагнитола | да/нет | да |
|  | **Дополнительные требования** | | |
|  | Гарантия, не менее | лет (моточасов) | 2/3000 |
|  | Межсервисный интервал, не менее | моточасов | 250 |
|  | Дата производства шасси автомобиля |  | Не ранее 6 месяцев до даты поставки |
|  | Город поставки |  | г. Петрозаводск |
|  | Наличие авторизованного сервисного центра по гарантийному техобслуживанию ТС | город/область | г. Петрозаводск |
|  | Наличие авторизованного сервисного центра по гарантийному техобслуживанию ДВС | город/область | г. Петрозаводск |
|  | Наличие авторизованного (официального) поставщика запасных частей на все узлы и агрегаты приобретаемого ТС | город/область | г. Петрозаводск |
|  | Комплект необходимой документации для регистрации в Гостехнадзоре |  | Наличие |

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО Ответственного: | Фонин Александр Сергеевич |
| Должность: | Начальник АТЦ |
| Телефон / Факс: | +7 (8142) 70-72-84 |
| Электронный адрес: | a.fonin@rks.karelia.ru |
| Подпись: |  |
| Директор технического департамента: | Технический директор АО «ПКС-Тепловые сети» Проккиев А.А. |
| Подпись: |  |