

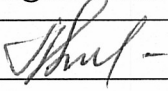
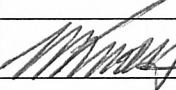

|                    |                    |                    |                       |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Заказчик:          | АО «ПКС-Водоканал» | Группа материалов: | Автоспецтехника<br>3В |
| № опросного листа: |                    | Код МТР в ЕНС ПКС: | 3Г0119                |

Наименование МТР: *Экскаватор-погрузчик TLB 825-RM или аналог*

| № п/п    | Наименование параметра (характеристики)                    | Размерность | Требования заказчика  |
|----------|--|-------------|---|
| <b>1</b> | <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>                            |             |   |
| 1.1.     | Двигатель  |             | С турбонаддувом   |
|          | Модель   |             | Perkins 1104C-44T   |
|          | Количество цилиндров                                       | шт          | 4   |
|          | Рабочий объем  | л           | 4,4   |
|          | Номинальное число оборотов                                 | об/мин      | не менее 2200   |
|          | Полная мощность при 2 200 об/мин                           | кВт         | не менее 68   |
|          | Максимальный крутящий момент при 1 400 об/мин              | Нм          | не менее 390  |
| 1.2.     | Электросистема   |             |   |
|          | Напряжение аккумуляторной батареи                          | В           | 12  |
|          | Емкость аккумулятора                                       | Ач          | не менее 130  |
|          | Генератор  | А           | 75  |
| 1.3.     | Заправочные емкости  |             |   |
|          | Топливный бак  | л           | не менее 120  |
|          | Гидравлический бак   | л           | не более 90   |
| 1.4.     | Колеса и шины  |             |   |
|          | Передние   |             | 12.5X18-12 PR   |
|          | Задние   |             | 16.9X28-12 PR   |
| 1.5.     | Скорость передвижения                                      |             |   |
|          | Максимальная скорость на 1-й передаче                      | км/ч        | не более 6  |
|          | Максимальная скорость на 2-й передаче                      | км/ч        | не более 9  |
|          | Максимальная скорость на 3-й передаче                      | км/ч        | не более 20   |
|          | Максимальная скорость на 4-й передаче                      | км/ч        | не более 40   |
| 1.6.     | Гидравлическая система                                     |             | С открытым контуром   |
|          | Рабочее давление в гидросистеме                            | бар         | не менее 225  |
| 1.7.     | Параметры погрузочного оборудования                        |             | - челюстной многофункциональный ковш "7 в 1" емкостью 1 м3 (копание, погрузка, работа бульдозера, скреперная разгрузка, распределение и выравнивание, погрузка грейфером, работа в крановом режиме, грузоподъемность 1000 кг.);<br>- система гидромеханического самовыравнивания ковша;<br>- функция "плавающее положение". |
|          | Максимальная высота разгрузки при 45°                      | мм          | не более 2800   |
|          | Максимальный вылет разгрузки при 45°                       | мм          | не менее 800  |
|          | Максимальная высота погрузки                               | мм          | не более 3400   |
|          | Вылет режущей кромки ковша при максимальной высоте подъема | мм          | не менее 1200   |
|          | Максимальная высота оси поворота ковша                     | мм          | не менее 3550   |
|          | Максимальная глубина выемки грунта                         | мм          | не менее 150  |
|          | Максимальная рабочая высота                                | мм          | не менее 4300   |
|          | Максимальный угол разгрузки                                | град        | не менее 55   |
| 1.8.     | Параметры экскаваторного оборудования (обратной лопаты)    |             | - с телескопической рукоятью;<br>- со смещением оси копания;<br>- экскаваторный ковш емкостью 0,25 м3 (не менее);<br>- с выдвигаемыми стабилизаторами;<br>- с гидроконтуром для подключения гидроمولота;<br>- двойной транспортный фиксатор стрелы.   |
|          | Максимальная глубина копания                               | мм          | не менее 5700   |
|          | Максимальный радиус  | мм          | не менее 7000   |

|           |   |  |      |  |
|-----------|---|--|------|--|
|           | копания на уровне стоянки (от каретки)        |  |      |  |
|           | Максимальный радиус выгрузки                  |  | мм   | не менее 2900  |
|           | Максимальная высота резания                   |  | мм   | не менее 6500  |
|           | Максимальная высота выгрузки                  |  | мм   | не менее 4300  |
|           | Максимальная высота выгрузки на опорах        |  | мм   | не менее 4800  |
|           | Максимальный угол поворота ковша              |  | град | не менее 190   |
|           | Величина перемещения каретки                  |  | мм   | не более 1290  |
| 1.9.      | Силовые параметры экскаваторного оборудования |  |      |  |
|           | Усилие копания рукоятью                       |  | кН   | не менее 26  |
|           | Усилие копания ковшом                         |  | кН   | не менее 52  |
|           | Максимальная грузоподъемность                 |  | кг   | не менее 1200  |
| 1.10.     | Габаритные размеры                            |  |      |  |
|           | Общая транспортная длина                      |  |      |  |
|           | - Экскаваторное оборудование сложено          |  | мм   | не более 6000  |
|           | - Экскаваторное оборудование по оси движения  |  | мм   | не более 7300  |
|           | Общая ширина                                  |  | мм   | не более 2400  |
|           | Общая высота                                  |  | мм   | не более 3750  |
|           | Высота по кабине                              |  | мм   | не более 2850  |
|           | Колесная база                                 |  | мм   | не менее 2100  |
|           | Дорожный просвет                              |  | мм   | не менее 400   |
|           | Эксплуатационная масса                        |  | кг   | не более 8100  |
| 1.11.     | Трансмиссия                                   |  |      | Подключаемый привод передних колес (режим 4WD). Возможность переключать передачи во время движения, менять направление передвижения машины.  |
| 1.12.     | Тормозная система                             |  |      | Рабочая тормозная система обеспечивает три режима торможения: только задними колесами, всеми колесами в режиме 4WD, всеми колесами в режиме 2WD.   |
| 1.13.     | Топливный и гидравлический баки               |  |      | Стальные, цельносварные, съемные. В горловинах баков сетчатые фильтры для предохранения от попадания загрязнений.  |
| 1.14.     | Цвет экскаватора-погрузчика                   |  |      | Комбинированный: серо-белый  |
| <b>2.</b> | <b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>                           |  |      |  |
| 2.1.      | Кабина  |  |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- две двери;</li> <li>- заднее поднимающееся окно;</li> <li>- открывающиеся окна в дверях;</li> <li>- два зеркала заднего вида справа и слева;</li> <li>- две фары ходовых огней;</li> <li>- две передних и две задних фары рабочего освещения;</li> <li>- проблесковый маяк.</li> </ul>  |
|           | Рулевая колонка                               |  |      | Имеет регулировку по углу наклона. Рукоять на рулевом колесе для облегчения управления одной рукой.  |
|           | Интерьер и управление                         |  |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- спидометр;</li> <li>- отопитель;</li> <li>- сиденье Premium с высокой спинкой, подголовником, подлокотниками, функцией разворота, всеми регулировками, ремнем безопасности;</li> <li>- разводка воздушных потоков по кабине, направляющие дефлекторы;</li> <li>- две педали управления рабочими тормозами;</li> <li>- рулевая колонка с регулировкой угла наклона</li> <li>- рычаг сервоуправления изменения направления движения;</li> <li>- механические рычаги управления погрузочным и экскаваторным оборудованием;</li> <li>- противосолнечный козырек;</li> </ul> |

|           |  |  |      |  |
|-----------|--|--|------|--|
|           |  |  |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- аудиоподготовка;</li> <li>- отсек для личных вещей;</li> <li>- плафон освещения;</li> <li>- рычаг блокировки управления;</li> <li>- световая индикация включения полного привода, аварийной сигнализации, дальнего света фар, разряда аккумуляторной батареи, включения указателей поворота и очистителей переднего/заднего стекол;</li> <li>- регулируемые задние прожекторы.</li> </ul> |
| 2.2.      | Гидромолот   |  | шт   | 1  |
|           | Максимальная энергия удара   |  | Дж   | 900-950  |
|           | Частота ударов   |  | /мин | 400-750  |
| 2.3.      | Комплект шансового инструмента   |  | к-т  | 1  |
| 2.4.      | Огнетушитель   |  | шт   | 1  |
| 2.5.      | Знак аварийной остановки   |  | шт   | 1  |
| 2.6.      | Аптечка  |  | шт   | 1  |
| 2.7       | Счётчик моточасов  |  | шт   | не менее 1   |
| <b>3.</b> | <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>   |  |      |  |
| 3.1.      | Наличие сервисного центра официального дилера завода-изготовителя в г. Петрозаводске |  | шт   | не менее 1   |

|  |   |
|--|---|
| ФИО Ответственного:  | Ангелов В.Н.  |
| Должность:   | Начальник автотранспортного цеха  |
| Телефон / Факс:  | (88142) 525423  |
| Электронный адрес:   | v.angelov@rks.karelia.ru  |
| Подпись:   |  |
| Заместитель директора по общим вопросам АО „ПКС-Водоканал“ | Кнауф И.И.  |
| Подпись:   |  |
| Главный инженер АО „ПКС-Водоканал“                         | Бернадских А.А.   |
| Подпись:   |  |