**Запрос ценовой информации**

**на закупку Экскаваторов - погрузчиков JCB 3CX Sitemaster Eco**

**с гидросистемой и гидромолотом или аналогов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | от «11» июля 2023 г. | | Потенциальным поставщикам  (исполнителям). |
|  | |

В соответствии с требованиями Закона Приднестровской Молдавской Республики от 08.11.2018 № 318-3-VI «О закупках в Приднестровский Молдавской Республике» и в целях изучения рынка цен на Экскаваторы - погрузчики JCB 3CX Sitemaster Eco с гидросистемой и гидромолотом или аналоги ГУП «Водоснабжение и водоотведение» просит предоставить информацию о стоимости Экскаваторов - погрузчиков JCB 3CX Sitemaster Eco с гидросистемой и гидромолотом или аналогов, соответствующих указанным характеристикам.

**1. Перечень товаров (работ, услуг) для составления расчета:**

ГУП «Водоснабжение и водоотведение» просит направить коммерческое предложение на поставку Экскаваторов - погрузчиков JCB 3CX Sitemaster Eco с гидросистемой и гидромолотом или аналогов согласно нижеприведенной таблице:

Таблица

| №  п/п | Наименование товара (работы, услуги) и технические характеристики | Ед. изм. | Кол-во | Сумма, руб. ПМР |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 1 | **Экскаватор - погрузчик JCB 3CX Sitemaster Eco с гидросистемой и гидромолотом или аналог** | шт. | 2 |  |

**Технические характеристики экскаватора-погрузчика**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование модели экскаватора, | Экскаватор погрузчик JCB3 СХ или аналог | | | |
| Год выпуска | 2022-2023 | | | |
| Моточасы | Не более 30 ч. | | | |
|  | **Двигатель** | JCB Dieselmax, Turbo diesel или аналог | | | |
|
| -изготовитель | JCB или аналог | | | |
| -топливо | Дизель | | | |
| -наддув | турбонаддув | | | |
| -количество цилиндров | 4 | | | |
| - рабочий объем двигателя | 4.4 литра | | | |
| - диаметр цилиндра | 103мм | | | |
| -ход поршня | 132 мм | | | |
| - номинальные обороты двигателя | 2200 об/мин | | | |
| -номинальная мощность | 68.6 KBT (92л.с.) | | | |
| -максимальный крутящий момент | 400Нм | | | |
| -частота при максимальном крутящем моменте | 1200 об/мин | | | |
| 2 | **Коробка передач (описание**) | | | | |
| -изготовитель | JCB или аналог | | | |
| -тип КПП | Механическая 4-х ступенчатая | | | |
| -приключение передач | Ручное | | | |
| -блокировка гидротрансформатора | опция | | | |
| -функция реверса | на рулевой колонке электрическим переключателем | | | |
| -передача 1, км/ч | Не более 7,3 | | | |
| -передача 2, км/ч | Не более 11,7 | | | |
| -передача 3, км/ч | Не более 22 | | | |
| -передача 4, км/ч | Не более 40 | | | |
| 3 | **Эксплуатационная масса** | | | | |
| -Эксплуатационная масса | Не менее 8102 кг | | | |
| 4 | **Передний мост** | | | | |
| - тип | Управляемый ведший мост JCB или аналог с пропорциональным дифференциалом | | | |
| - дифференциал повышенного трения | - | | | |
| - допустимая нагрузка на мост | кг | | | |
| -статическая | 16500 | | | |
| -динамическая | 7809 | | | |
| -угол качания | 16° | | | |
| 5 | **Задний мост** | | | | |
| - тип | Ведущий мост JCB или аналог с пропорциональным дифференциалом | | | |
| допустимая нагрузка на мост | кг | | | |
| -статическая | 25000 | | | |
| -динамическая | 12500 | | | |
| 6 | **Рулевое управление** | | | | |
| -управляемый мост | передний | | | |
| -радиус поворота по внешнему колесу – без применения торможения | 8,1м | | | |
| -радиус поворота по ковшу – без применения торможения | 10,4м | | | |
| - радиус поворота по внешнему колесу - с применением торможения | 6,9м | | | |
| -радиус поворота по ковшу -с применением торможения | 9,5м | | | |
| 7 | **Заправочные ёмкости** | | | | |
| Система охлаждения | 18,5 л. | | | |
| Топливный бак | 130 л. | | | |
| Моторное масло с фильтром | 16 л. | | | |
| Коробка передач с фильтром | 16 л. | | | |
| Задний мост | 18 л.+ 2 на ступицы | | | |
| Передний мост | 18 л. + 2 на ступицы | | | |
| Гидравлическая система, включая бак | 130 л. | | | |
| 8 | **Рабочие параметры фронтального погрузчика** | | | | |
| **Ковш «6 в 1»** | | | | |
| -высота выгрузки | 2720 мм | | | |
| - высота загрузки поверх бортов | 3200 мм | | | |
| -высота шарнира ковша погрузчика | 3450мм | | | |
| -вылет шарнира ковша | 360мм | | | |
| -вылет на уровне земли (режущая кромка в горизонтальном положении) | 1370мм | | | |
| -максимальный вылет при полном подъеме | 1150мм | | | |
| -вылет при полном подъёме и полной разгрузки | 780мм | | | |
| - глубина копания | 100мм | | | |
| -угол поворота ковша на уровне земли | 45° | | | |
| -угол опрокидывания ковша | 43° | | | |
| -ширина раскрытия челюсти ковша | 950мм | | | |
| 9 | **Грузоподъёмные и силовые характеристики фронтального погрузчика** | | | | |
| **Ковш «6 в 1»** | | | | |
| Вырывное усилие, создаваемое гидроцилиндрами ковша | 6531 кгс | | | |
| Вырывное усилие, создаваемое гидроцилиндрами стрелы | 4732 кгс | | | |
| Усилия зажима челюсти ковша | 2940 кгс | | | |
| 10 | **Рабочие параметры экскаваторного оборудования** | | | | |
| Максимальная глубина копания | Выдвинута | | | 5460мм |
| Втянута | | | 4240мм |
| Максимальная глубина копания плоское дно 0,6м | Выдвинута | | | 5430мм |
| Втянута | | | 4210мм |
| Максимальная глубина копания – ковш с глубоким профилем | Выдвинута | | | 5970мм |
| Втянута | | | 4750мм |
| Максимальный вылет от оси заднего колеса | Выдвинута | | | 7870мм |
| Втянута | | | 6720мм |
| Максимальный вылет оси поворота каретки | Выдвинута | | | 6520мм |
| Втянута | | | 5370мм |
| Максимальный вылет на максимальной высоте от поворотной оси каретки | Выдвинута | | | 3600мм |
| Втянута | | | 2740мм |
| Боковой вылет – до оси симметрии машины | Выдвинута | | | 7090мм |
| Втянута | | | 5940мм |
| Максимальная высота копания | Выдвинута | | | 6350мм |
| Втянута | | | 5530мм |
| Максимальная высота загрузки | Выдвинута | | | 4720мм |
| Втянута | | | 3840мм |
| Высота погрузки | Выдвинута | | | 4320мм |
| Втянута | | | 3400мм |
| Смещение каретки | 1160мм | | | |
| Максимальный поворот ковша | 201° | | | |
| **Грузоподъёмные и силовые характеристики экскаваторного оборудования** | | | | |
| **Телескопическая рукоять** | | | | |
| Усилия копания, создаваемые гидроцилиндром ковша | Скорость | | | 5385 кгс |
| Мощность | | | 6228 кгс |
| Усилие копания, создаваемое гидроцилиндром рукояти | Выдвинута | | | 2255 кгс |
| Втянута | | | 3225 кгс |
| Грузоподьемность при максимальном вылете | Выдвинута | | | 719 кг |
| Втянута | | | 1451 кг |
| 11 | **Навесное оборудование экскаватора** | | | | |
| - ковш общего назначения |  | | | |
| Ширина | Объём | | Масса | | Кол-во зубьев |
| Номинальный | Геометрический |
| 400 мм | 0,06м3 | 0,05м3 | 102 кг | | 3 |
| 800 мм | 0,17м3 | 0,13м3 | 140кг | | 5 |
| **Наличие быстросъёмного механического соединения с гидросистемой для навесного оборудования и гидромагистрали для подключения гидромолота** | | | | |
| 12 | **Габаритные размеры** | | | | |
| Транспортная длина | 5620 мм | | | |
| Колесная база | 2170 мм | | | |
| Расстояние от оси поворота стрелы до заднего моста | 1360 мм | | | |
| Дорожный просвет по опорам | 370 мм | | | |
| Дорожный просвет по каретке стрелы | 520 мм | | | |
| Высота по центру рулевого колеса | 1940 мм | | | |
| Высота по крыше кабины | 3030 мм | | | |
| Полная габаритная высота | 3610 мм | | | |
| 13 | **Геометрическая проходимость** | | | | |
| Угол въезда | 66° | | | |
| Угол рампы | 120° | | | |
| Угол съезда | 20° | | | |
| 14 | Система SRS / RTD система стабилизации (движение на дальние дистанции) | Присутствует | | | |
| 15 | Кондиционер | Присутствует | | | |
| **Характеристики Гидромолота** | | | | | |
| 16 | Модель | HM335 или аналог совместный с JCB | | | |
| Вес машины, т | 7 - 10 | | | |
| Эксплуатационная масса, кг | 330 | | | |
| Частота ударов при длинном ходе поршня, | Не менее 380 - 900 уд/мин | | | |
| Диаметр инструмента, мм | Не менее 75 | | | |
| Скорость потока масла, л/мин | Не менее 30 - 06 | | | |
| Давление, бар | Не менее 120 - 165 | | | |
| Энергия удара, Дж | Не менее 1393 | | | |
| Наличие автоматической смазки | Нет | | | |
| Защита от холостых ударов | Нет | | | |
| Уровень шума, дБА | Не более 120 | | | |

**2. Основные условия исполнения контракта, заключаемого по результатам закупки (товаров, работ, услуг):**

2.1. Предмет контракта*:* ***Экскаватор - погрузчик JCB 3CX Sitemaster Eco с гидросистемой и гидромолотом или аналог.***

2.2. Цена контракта - является твердой, определяется на весь срок исполнения контракта и может изменяться только в случаях, порядке и на условиях, предусмотренных Законом ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике».

2.3. Расчеты по контракту производятся Покупателем в рублях Приднестровской Молдавской Республики, в безналичной форме, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, в следующем порядке:

Предоплата в размере 30% от стоимости Товара оплачивается в течение 10 банковских дней с момента получения письменной заявки Покупателя и на основании выставленного Поставщиком счета.

Окончательный расчёт в размере 70% от стоимости Товара осуществляется Покупателем по факту передачи Поставщиком Покупателю Товара, на основании выставленного Поставщиком счета в течение 10 банковских дней с момента подписания товаросопроводительной документации и выставления счета на оплату.

2.4. Срок поставки Товара (выполнения работ (оказания услуг) - в течение 30 календарных дней с момента поступления предоплаты, с правом досрочной поставки.

Поставка Товара осуществляется на условиях DDP Инкотермс-2020\* на территорию склада Покупателя, расположенного по адресу: РМ, ПМР, г. Тирасполь, ул. 95 Молдавской Дивизии, 1-в.

***\*Условия поставки DDP Инкотермс 2020****– это торговый термин международных правил [Инкотермс 2020](https://anvay.ru/incoterms-2020" \o "Международные правила Инкотермс 2020), расшифровывается****«Delivered Duty Paid»****named place of destination переводится****«Поставка с оплатой пошлины»****указанное название места назначения - означает, что продавец считается выполнившим свои обязательства по поставке тогда, когда он предоставил покупателю товар, прошедший экспортную и импортную таможенную очистку, готовый к разгрузке с транспортного средства, прибывшего в указанное место назначения.*

2.5. Гарантийный срок на Товар должен соответствовать сроку, установленному заводом изготовителем, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента поставки. Постгарантийный срок устанавливается на 10 (десять) лет с момента поставки Товара, заключающийся в возможности замены основных узлов и деталей на Товар в случае такой необходимости. Постгарантийное обслуживание Товара осуществляется за счет средств Покупателя силами Поставщика.

Гарантийные обязательства распространяются на весь гарантийный срок при условии выполнения рекомендаций и регламентов завода изготовителя. При установлении заводом изготовителем требований по осуществления технического обслуживания в отношении поставленного Товара Поставщик обязан осуществлять такое обслуживание по отдельным возмездным договорам с Покупателем.

Гарантийное и фирменное обслуживание включает в себя:

- постановку и снятие техники с гарантийного учета в сервисном центре Поставщика;

- техническое обслуживание, замену дефектных узлов и деталей, устранение сбоев и отказов, возникших на гарантийных машинах;

- инструктаж механизаторов, а также других специалистов Покупателя, связанных с эксплуатацией (работой) на гарантийной технике;

- контроль над соблюдением Покупателем правил эксплуатации, своевременности и полноты проведения всех видов технического обслуживания (ЕТО, ТО-1, ТО-2, а также постановка/снятие на «зимнее хранение»);

- телефонные консультации и выезд специалистов технического центра к Покупателю для устранения претензии технического характера;

Поставщик осуществляет проведение комплекса обязательных и сопутствующих мероприятий по техническому обслуживанию Товара, состоящем на гарантийном учете. Объем и требования к проводимым мероприятиям определяется: техническим описанием; инструкцией по эксплуатации; сервисной книжкой и другими инструкциями завода-изготовителя, сопровождающими Товар.

Поставщик осуществляет контроль за выполнением Покупателем нормативно-технических требований по эксплуатации и хранению техники. В период гарантийного срока эксплуатации Поставщик принимает предъявляемые требования, связанные с недостатками и ненадлежащим качеством техники; гарантийное обслуживание техники производится при условии соблюдения Покупателем требований по техническому обслуживанию техники и надлежащей ее эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие материалы и детали:

- фильтра (воздушный фильтр; масляный фильтр; топливный фильтр и др.)

- масла;

- топливо;

- резинотехнические изделия (приводные ремни, сальники, уплотнительные кольца, пыльники рулевых тяг, шины и т.д.);

- щетки стеклоочистителей;

- прокладки различных типов (кроме прокладки головки блока цилиндров);

- электрооборудование и его компоненты;

- охлаждающая жидкость;

- электролит;

- хладагент.

**3. Сроки предоставления информации** - **до 17:00 «17» июля 2023 года.** В письменном виде по адресу г. Тирасполь, ул. Луначарского, 9, электронный адрес: [omts@vodokanal-pmr.com](mailto:omts@vodokanal-pmr.com), факс +373 (533) 8-46-93.

**4. Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств заказчика.**

**5.** ***Убедительная просьба при предоставлении предложений в обязательном порядке указывать:***

* + **Цену за единицу товара (работы, услуги) и общую цену контракта на условиях, указанных в данном запросе;**
  + **Срок действия предлагаемой цены;**

По всем возникающим вопросам просьба обращаться по тел.: + 373 (533) 8-46-93.