**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%22%20%5Co%20%22%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0%20%D0%98%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BC%D1%81%202020), 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, 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.