**«УТВЕРЖДАЮ»**

**И.о. директора КГУП «ПЭО»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А. А. Борисов**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г.**

**Техническое задание.**

1. **Предмет закупки.**

Оказание услуг по перемещению, уплотнению твёрдых коммунальных отходов и строительных отходов (далее – отходы), а также выработке и перемещению грунта, для осуществления пересыпки мест захоронения отходов на полигоне ТКО транспортными средствами и машинами специального строительно-монтажного назначения.

1. **Краткие характеристики оказываемых услуг.**

Требования к транспортным средствам и машинами специального строительно-монтажного назначения с экипажем и видам услуг:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип машин и спецтехники | **Характеристики техники** | | Вид услуг (работ) |
| Наименование показателя | Значение показателя |
| 1 | Экскаватор  (1 единица) | Ходовая часть | Гусеничная | Выработка и погрузка грунта, сопутствующие работы в карьере. Иные работы, связанные с перемещением отходов и грунта |
| Эксплуатационная масса | от 23 т. до 28 т. |
| Мощность двигателя | от 150 л/с до 220 л/с |
| Глубина копания | от 6 м |
| Емкость ковша | от 1 м3 до 1,5 м3 |
| 2 | Бульдозер  (1 единица) | Ходовая часть | Гусеничная | Работы по распределению грунта и отходов на полигоне. Ремонтно-восстановительные работы подъездных путей и технологических проездов на полигоне и в карьерах.  Работы по заготовке грунта в карьерах, с применением рыхлителя. |
| Эксплуатационная масса | от 24 т. до 28 т. |
| Мощность двигателя | от 240 л/с до 300 л/с |
| Отвал | Ширина от 3,5м., полусферический, поворотный с гидравлической системой подъема и перекоса |
| Многозубый рыхлитель | Регулируемы наклон: передний ход 15 градусов, задний ход 10 градусов |
| Удельное  давление на грунт | от 45 кПа до 76,4 кПа |
| 3 | Самосвал  (4 единицы) | Колесная формула | 6х4 | Работы по перемещению грунта к местам захоронения отходов для их пересыпки, уплотнения и изоляции. Работы по перемещению грунта и отходов для планирования и восстановления подъездных путей и технологических проездов на участках оказания услуг. Иные работы по перемещению отходов и грунта в пределах территории Заказчика. |
| Объём кузова | от 10 м3 до 20 м3 |
| Грузоподъемность | От 10 до 15 тонн |
| 4 | Колесный погрузчик  (1 единица) | Мощность двигателя | от 80 квт | Работы по распределению и перемещению отходов в пункте приёма ТКО. Иные работы в пределах территории Заказчика. |
| Эксплуатационная масса | от 8 тонн |
| Ширина ковша | от 2,5 м. |
| Емкость ковша | от 1,5 м3 до 2 м3 |

1. **Место, порядок и условия оказания услуг.**

Услуги оказываются на территории Комплекса по переработке и утилизации твердых бытовых отходов в г. Владивостоке, в районе б. Десантная (ул. Холмистая, 1) на участке полигона и участок сортировки.

Услуги оказываются только по заявке Заказчика, в том числе в выходные и нерабочие праздничные дни. Время оказания услуг Исполнителем по заявке Заказчика - от 8 до 11 часов в смену (смена 12 часов). В случае производственной необходимости количество смен может увеличиваться до двух в сутки по предварительной заявке, которая подается Заказчиком не позднее четырех часов до окончания текущей рабочий смены. Заявка предоставляется за 1 (один) день до планируемого периода оказания услуг с указанием количества рабочих смен и их продолжительности в сутки (по электронной почте, факсу). Заявка на оказания услуг в выходные и нерабочие праздничные дни оформляется и подаётся Заказчиком за 1 (один) день и включает в себя весь период выходных и нерабочих праздничных дней. Исполнитель в течение 2 часов с момента получения заявки обязан предоставить Заказчику ответ о возможности исполнения Заявки (подписать Заявку) либо мотивировать отказ от ее исполнения. В случае неполучения ответа Исполнителя в указанный срок Заявка считается принятой на условиях Заказчика.

В случае ухудшения погодных условий, в виду которых подъездные пути, проезды, рабочие поверхности участков оказания услуг полностью или частично могут прийти в не годность и иных непредвиденных обстоятельств, а также в целях обеспечения целостности техники и безопасности жизни и здоровья лиц, участвующих в процессе оказания услуг, Заказчик оставляет за собой право уменьшить количество часов в рабочей смене, о чём уведомляет Исполнителя.

При оказании услуг, вся техника, предоставляемая Исполнителем, используется согласно требованиям Заказчика и должна соответствовать характеристикам, заявленным в Главе 2 настоящего технического задания.

В случае получения заявки от Заказчика, не позднее четырех часов до окончания рабочей смены, Исполнитель гарантирует предоставление техники, экипажа и обслуживающего персонала к началу следующий смены.

Техника Исполнителя допускается к работе на участках Заказчика только после проверки путевых листов, оформленных надлежащим образом, согласно Постановлению Госкомстата № 78 от 28.11.1997 года, а также прохождения на участках оказания услуг инструктажей: вводного, на рабочем месте, по технике безопасности, по пожарной безопасности.

Экипаж и персонал, обслуживающий технику, являются работниками Исполнителя и подчиняются распоряжениям Исполнителя в части, относящейся к управлению и технической эксплуатации, а распоряжениям Заказчика в части, касающейся целевого назначения эксплуатации техники и оказания услуг.

Заправка ГСМ производится за счет Исполнителя, техника должна быть заправленной всеми видами ГСМ до начала рабочей смены. Все работы по ремонту и обслуживанию техники не должны препятствовать рабочему процессу и не должны проводиться во время оказания услуг.

В случае невозможности оказания услуг ввиду неисправности техники или невозможности эксплуатации техники по любым причинам, при этом устранение причин требует более четырёх часов, то Исполнитель обязан предоставить технику взамен неисправной до конца рабочей смены. Предоставляемая взамен техника, должна быть эквивалентной и соответствовать характеристикам, указанным в Главе 2 настоящего технического задания.

Срок действия оказания услуг - с момента подписания до 31.12.2019 г.

1. **Стоимость услуг и порядок расчетов**

Стоимость услуг Исполнителя определяется как произведение стоимости машино-часа на количество часов работы техники на объекте Заказчика.

Общая цена определяется как стоимость всех оказанных по заявкам Заказчика услуг в рамках договора.

Цена включает в себя стоимость услуг, стоимость оборудования, инвентаря и техники для оказания услуг, стоимость дизельного топлива, расходы по амортизации, доставки и вывоза технических средств, НДС, все расходы на доставку транспорта до места работ, перевозку, погрузку/разгрузку, оформление всех необходимых документов, страхование, уплату всех налогов, сборов и других накладных расходов Исполнителя, необходимых для оказания услуг.

Время работы техники фиксируется в путевом листе Исполнителем и подписывается представителем со стороны Заказчика. Во время работы строительной спецтехники не включается время доставки строительной спецтехники к месту производства работ. Оформленный путевой лист является документом, подтверждающим факт работы спецтехники и соответствия оказанных услуг.

Оплата за оказанные Исполнителем услуги производится Заказчиком по факту оказанных услуг не позднее 10 (десяти) рабочих дней после получения от Исполнителя счета-фактуры, оформленной надлежащим образом.

Счет-фактура оформляется Исполнителем на основании подписанного Заказчиком Акта оказанных услуг, оформленного на основании путевых листов и содержащего указание на количество отработанного времени.

Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

1. **Требования к качеству и безопасности услуг**

При оказании услуг Исполнитель обязан предоставлять Заказчику, в соответствии с Заявкой, технически исправную технику с экипажем и обслуживающим персоналом, оснащенную системой спутниковой навигации ГЛОНАСС, в комплектации указанной в настоящем техническом задании. Исполнитель обязан обеспечивать полнофункциональную работоспособность техники, необходимой при оказании услуг, а также обеспечивать её всеми необходимыми материалами и ресурсами (необходимой документацией, квалифицированным экипажем и обслуживающим персоналом, топливом и т.п.).

Исполнитель обеспечивает непрерывность работы техники в течение всего времени оказания услуг, в т.ч. своевременную заправку топливом и контроль за его остатком.

Исполнитель обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие право собственности или владения предоставляемой техникой на период оказания услуг.

Исполнитель в течение всего срока оказания услуг поддерживать в рабочем состоянии необходимую технику, включая осуществление технического обслуживания и текущего ремонта.

В случае проведения планового/внепланового ремонта техники, Исполнитель обязан заблаговременно/оперативно уведомить об этом уполномоченного представителя Заказчика. В случае продолжительно ремонта (более 4 часов), Исполнитель обязан предоставить технику взамен неисправной до конца рабочей смены. Предоставляемая взамен техника, должна быть эквивалентной и соответствовать характеристикам, указанным в Главе 2 настоящего технического задания.

Исполнитель обеспечивает обслуживающий персонал, обладающий необходимыми знаниями и квалификацией для осуществления управления и эксплуатации техникой.

Исполнитель обязан осуществлять технический надзор за безопасной эксплуатацией техники.

Исполнитель обязан, по требованию Заказчика, отстранять от работы персонал, в случае выявления его несоответствия предъявляемым к работе требованиям, отступления от условий работы, невыполнения инструкций и правил, действующих на территории Заказчика.

**Согласовано:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Начальник ПП №2**  **Начальник участка полигона ПП№2**  **Начальник участка сортировки ПП№2**  **Начальник автохозяйства** | **Бугулов У. Т.**  **Чуйко Л. А.**  **Базыленко А. Н.**  **Калинин А. А.** |