**Приложение к закупке №24030309004**

**от 07.12.2023г.**

**Технико-экономическое обоснование**

1. **Общее описание**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование услуг | Оказание услуг по сбору, транспортированию и обезвреживанию (сжиганию) отходов III-IV классов опасности, включая обеззараженные медицинские отходы классов «Б». |
| Характеристика отходов | **В соответствии с положением СанПиН 2.1.3684-21:**  **Медицинские отходы класса «Б»:**  После их обеззараживания содержат в своём составе дезинфицирующие средства (класс Г - (токсикологически опасные отходы 1 - 4 классов опасности), а именно – отходы I-IV классов опасности:  - 40591906604 - упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорсодержащими дезинфицирующими средствами;  - 43361112514 - перчатки латексные, загрязненные дезинфицирующими средствами;  - 43811912514 - упаковка полиэтиленовая, загрязненная дезинфицирующими средствами;  - 43819111524 - тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами;  - 43832755514 - отходы изделий из полиуретана, загрязненных дезинфицирующими средствами;  - 43811271514 - упаковка полиэтиленовая, загрязненная пероксидом водорода;  - 43811322514 - упаковка полиэтиленовая, загрязненная спиртами (кроме полимерных);  - 43812391513 - упаковка полипропиленовая, загрязненная органическими нитросоединениями;  - 43811219514 - упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитратами, сульфатами, фосфатами, хлоридами, в смеси;  - 43819115524 - тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная поверхностно-активными веществами;  - 40238211613 - упаковка хлопчатобумажная, загрязнённая параформальдегидом;  - 40593131524 - подгузники и/или пеленки из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты и полотна из целлюлозных волокон загрязнённые  **У Заказчика имеются паспорта на отходы I-IV классов опасности, подтверждающие отнесение отходов к классам опасности и кодам ФККО.** |
| Предельный Объём услуг | 1800 кг. |
| Место оказания Услуг | **Сбор отходов - адреса:**  **-** 655011, РХ, г. Абакан, ул. Кошурникова, 23А.  **Транспортирование:**  От адресов сбора отходов до адреса утилизации и/или обезвреживания.  **Утилизация/Обезвреживание - адрес:**  Определяется Исполнителем. |
| Периодичность оказания услуг | **Сбор:**   1. Перемещение отходов Заказчиком из подразделений для хранения их в морозильном оборудовании, баках осуществляется ежедневно. 2. Транспортирование отходов Исполнителем с территории Заказчика осуществляется по предварительной заявке Заказчика с учётом:   - По мере заполнения морозильного оборудования  - не реже 1 (одного) раз в месяц, при необходимости Заказчика  - Требований СанПиН 2.1.3684-21.  Заявки на вывоз отходов подаются Заказчиком Исполнителю по телефонной связи не позднее, чем за один рабочий день до планируемого дня вывоза отходов. |
| Срок оказания услуг | **Начало оказания услуг:**  С 01.01.2024 г.  **Окончание оказания услуг:**  до 31.12.2024 г. |

1. **Характеристика Исполнителя**

|  |  |
| --- | --- |
| Лицензия | Наличие собственной лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности с приложением видов работ (услуг) – Сбор, Транспортирование, Обезвреживание в составе лицензируемого вида деятельности, необходимых Заказчику, согласно указанным кодам ФККО.  Обоснование:  - абзац 5 п. 157, п. 160 и п.205 СанПиН 2.1.3684-21  - ст. 9. федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"  - п. 30) ч. 1. ст. 12. федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» |
| Постановка на учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (ОНВОС) | Наличие свидетельства о постановке объекта обезвреживания медицинских отходов на государственный учет в виде выписки из реестра государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, с присвоением объекту Исполнителя II или I категории.  Обоснование:  - ст. 69.2. федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»  - п. 29) раздела II Постановления Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий» |
| Санитарно-защитная зона (СЗЗ) | Наличие решения об установлении санитарно-защитной зоны, выданного территориальным органом Роспотребнадзора для участка по обезвреживанию медицинских отходов Исполнителя.  Обоснование:  - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»  - федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» |

1. **Характеристика оказываемых услуг**

|  |  |
| --- | --- |
| Общие требования | **Услуги оказываются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21:**  - Специализированной организацией  - С использованием специального автотранспорта, оборудованного подъемным механизмом и весами для взвешивания отходов. |
| Сбор | Сбор – отходов III-IV классов опасности, включая обеззараженные медицинские отходы классов «Б», осуществляется Исполнителем после их взвешивания.  Водитель – экспедитор в присутствии представителя Заказчика взвешивает отходы. Соответствующая информация вносится в Акты приема-передачи в Технологическом журнале учета медицинских отходов Заказчика. В журнале указывается количество вывозимых единиц упаковки и вес отходов, а также сведения об организации, осуществляющей их сбор и вывоз. |
| Транспортирование отходов | Транспортирование отходов осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 3.3686-21, а также других нормативно-правовых актов. |
| Обезвреживание (сжигание) отходов | Обезвреживание (сжигание) отходов осуществляется с использованием оборудования, специально предназначенного для этих целей.  Оборудование оснащено установками очистки газов и средствами контроля за выбросами вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (ч. 7 ст.16 федерального закона № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»). |
| Учет и производственный контроль | В целях обеспечения контроля транспортирования отходов III-IV классов опасности, включая обеззараженные медицинские отходы классов «Б», и соблюдения требований СанПиН 2.1.3684-21, Исполнитель должен обеспечить передачу телематических данных транспортных средств в информационную систему, согласованную с Заказчиком.  Организовать:  - возможность подачи заявок Заказчиком в электронном виде для согласования даты и времени вывоза отходов  - возможность отслеживания Заказчиком маршрута автомобиля Исполнителя и получение информации об ожидаемом времени прибытия автомобиля он-лайн  - возможность доступа к электронным версиям актов приёма-передачи отходов, товаров, актам оказанных услуг, счетов и актов сверок он-лайн - для обеспечения оперативной возможности проверки качества и количества оказанных услуг. |

1. **Поставка и предоставление (для использования) товаров при оказании услуг**

|  |  |
| --- | --- |
| **Срок поставки и предоставления товаров** | Не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Контракта. |
| * 1. **Поставка** | |
| **Право собственности и оформление приёма-передачи товаров** | Право собственности на поставляемые товары переходит Заказчику.  Переход права собственности оформляется актом-приёма-передачи товаров или товарной накладной. |
| **Общие требования к товарам** | 1. Соответствие требованиям, установленным СанПиН 2.1.3684-21. 2. Наличие Регистрационного удостоверения Росздравнадзора (Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2012 года N 1416 «Об утверждении [Правил государственной регистрации медицинских изделий](http://docs.cntd.ru/document/902390883)») – кроме журнала учёта медицинских отходов. |
| **Одноразовые пакеты**  Для сбора медицинских отходов в организации Заказчика. | 1. **Размеры: не менее** **500мм\*600мм.**   Количество:  По потребности Заказчика, но не более 1 шт. на 2 кг сданных Заказчиком отходов.   1. **Размеры: не менее** **600мм\*1000мм.**   Количество:  По потребности Заказчика, но не более 1 шт. на 5 кг сданных Заказчиком отходов. |
| **Журнал** | В необходимом количестве |
| * 1. **Предоставление товаров для использования** | |
| **Оборотная тара**  Для сбора, временного хранения и передачи в них Исполнителю медицинских отходов. | **Объём каждого контейнера:**  Не менее 32 л. и не более 60 л.  **Количество:**  По потребности Заказчика, но не более 10 шт.  **Требования:**  - Соответствие требованиям СанПиН 2.1.3684-21.  - Наличие Регистрационного удостоверения Росздравнадзора (Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2012 года N 1416 «Об утверждении [Правил государственной регистрации медицинских изделий](http://docs.cntd.ru/document/902390883)».  - Замена использованных оборотных контейнеров на соответствующее количество чистых и продезинфицированных, либо новых контейнеров производится Исполнителем при приеме отходов.  - Мойка и дезинфекция оборотных контейнеров осуществляются Исполнителем, собственными силами и за счет собственных средств. |
| **Право собственности и оформление приёма-передачи товаров** | Право собственности на поставляемые товары не переходит к Заказчику от Исполнителя.  Товары предоставляются Исполнителем Заказчику:  - Для использования, на время действия контракта.  После окончания срока действия контракта предоставленные в пользование товары подлежат возврату Исполнителю.  Предоставление товара в пользование и возврат товара оформляются в произвольной форме. |

1. **Ответственность Заказчика и Исполнителя**

|  |  |
| --- | --- |
| **Право собственности на отходы** | Отходы после сбора и подписания Акта приёма-передачи отходов Сторонами переходят в собственность и ответственность Исполнителя. |
| **Ответственность** | После получения отходов в собственность, Исполнитель несет полную ответственность за обращение с ними. |
| **Плата за негативное воздействие на окружающую среду** | Плату за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС) вносит Исполнитель.  Расходы Исполнителя, связанные с негативным воздействием на окружающую среду, компенсации со стороны Заказчика - не подлежат. |