**Технико-экономическое обоснование**

**К № 30/23030309004 от 12.12.2022 г.**

1. **Общее описание**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование услуг | Оказание услуг по сбору, транспортированию и обезвреживанию (сжиганию) отходов III-IV класса опасности, включая обеззараженные медицинские отходы классов «Б». |
| Характеристика отходов | **В соответствии с положением СанПиН 2.1.3684-21:****Медицинские отходы классов «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.**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 в баках осуществляется ежедневно.
2. Сбор и Транспортирование отходов Исполнителем с территории Заказчика осуществляется по предварительной заявке Заказчика с учётом:

- Потребности Заказчика- Требований СанПиН 2.1.3684-21. Заявки на вывоз отходов подаются Заказчиком Исполнителю в письменном виде не позднее, чем за один рабочий день до планируемого дня вывоза отходов. |
| Срок оказания услуг | **Начало оказания услуг:**С 09.01.2023г.**Окончание оказания услуг:** До 31.12.2023г. |

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: - п. 6 ст. 59 федерального закона от 12.04.2010 N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств"- 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" |
| Дорожная перевозка опасных грузов (ДОПОГ) | **Наличие у Исполнителя ДОПОГ**Обоснование: Требование Приложения 9 "Классификация и идентификация ПБА I-IV групп патогенности (опасности) для целей транспортировки" к СанПиН 3.3686-21, согласно которого медицинские отходы (в целях транспортировки) делятся на класс 6.1. ДОПОГ ("Токсичные вещества") и класс 6.2. ДОПОГ ("Инфекционные вещества"). 1. Транспортные средства, предназначенные для перевозки опасных грузов должны быть оборудованы:- спец.знаками;- оранжевым проблесковым маячком;- спец.аптечкой для оказания первой помощи;- комплектом для ликвидации рассыпаний опасного груза.2. Водители таких транспортных средств должны пройти специальное обучение и иметь соответствующе удостоверение. |

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 и транспортирование отходов | Сбор – отходов III-IV класса 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 осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 3.3686-21, а так же 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 класса 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 3 (трех) 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. |
| **Объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду (ОНВОС)** | Для подтверждения наличия оснований взимания с Исполнителя платы за НВОС, объекты Исполнителя по обезвреживанию (сжиганию) отходов прошли постановку на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее ОНВОС), в качестве объектов I или II категории в соответствии с требованиями:- Статьей 69.2 Федерального закона от 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"- Постановление 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".Объекты имеют код в реестре ОНВОС: <https://onv.fsrpn.ru/#/login>. |