**Технико-экономическое обоснование**

**к Извещению №19/22074000068 от 09.12.2021г.**

1. **Общее описание**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование услуг | Оказание услуг по сбору, транспортированию и обеспечению обезвреживания (сжиганию) медицинских отходов класса «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:  Код ФККО 4 05 919 06 60 4 упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорсодержащими дезинфицирующими средствами;  Код ФККО 4 33 611 12 51 4 перчатки латексные, загрязненные дезинфицирующими средствами;  Код ФККО 4 38 119 12 51 4 упаковка полиэтиленовая, загрязненная дезинфицирующими средствами;  Код ФККО 4 38 191 11 52 4 тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами  Код ФККО 4 38 327 55 51 4 отходы изделий из полиуретана, загрязненных дезинфицирующими средствами |
| Предельный Объём услуг | 1 800 кг |
| Место оказания Услуг | **Сбор отходов - адреса:**  **-** 655011, РХ, г.Абакан, ул.Кошурникова, 23А.  **Транспортирование:**  От адресов сбора до адреса утилизации и/или обезвреживания.  **Утилизация/Обезвреживание - адрес:**  Определяется Исполнителем. |
| Срок оказания услуг | **Начало оказания услуг:**  С 01.01.2022.  **Окончание оказания услуг:**  До 31.12.2022. |
| Периодичность оказания услуг | **Сбор:**  - По заявке заказчика, не реже 1 раза в месяц. |

1. **Характеристика Исполнителя**

|  |  |
| --- | --- |
| Лицензия | Наличие 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  - п. 30) ч. 1. ст. 12. федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" |
| Санитарно-эпидемиологическое заключения | **Дезинфекция оборотной тары:**  Наличие санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии требования СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности».  Обоснование: п. 2.2. СП 3.5.1378-03 - «Осуществление дезинфекционной деятельности допускается при наличии санитарно-эпидемиологического заключения». |
| 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  - С привлечением персонала старше 18 лет, прошедшего инструктаж по правилам обращения с медицинскими отходами и иммунизированного против гепатита «В» |
| Сбор отходов | Сбор отходов Исполнителем осуществляется после взвешивания медицинских отходов.  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 так же других нормативно-правовых актов. |
| Обезвреживание (сжигание) отходов | Обезвреживание (сжигание) отходов осуществляется с использованием оборудования, специально предназначенного для этих целей.  Оборудование зарегистрировано в качестве медицинского изделия.  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 медицинских отходов класса «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 7 (семи) 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** | Медицинские 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>. |