Техническая спецификация на сбор, транспортировка (путем вывоза) и утилизацию медицинских отходов

Утилизация медицинских отходов Класса Б и В, в кратность 3 раза в неделю (понедельник, среда, пятница) в течении года с момента подписание договора до 31.12.2027 года, планируемый вывоз в год -6000 кг, по следующим адресам: г.Алматы, улица Красногорская 2.

1. Услуги, связанные с сбором, транспортировка/вывозом и обезвреживанием/переработкой медицинских отходов класса «Б», «В» должны соответствовать:
- требованиям Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»;
- требованиям Экологического Кодекса РК;
- приказу и.о. МЗ РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления";
- приказу МЗ РК от 11 августа 2020 года № РК ДСМ-96/2020. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения";
- приказу и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 460. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 июля 2015 года № 11779. Об утверждении Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и перечня опасных грузов, допускаемых к перевозке автотранспортными средствами на территории Республики Казахстан

2. Услуги по обезвреживанию или переработке медицинских отходов включают в себя: погрузку медицинских отходов, транспортировку медицинских отходов, разгрузку медицинских отходов на предприятии поставщика, процесс обезвреживания или переработки медицинских отходов.

3. В соответствии с пунктом 1 статьи 336 Экологического кодекса РК №400-VI, введенного в действие 1 июля 2021 года "субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию и (или) уничтожению опасных отходов обязаны предоставить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, а именно - Переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожения опасных отходов, согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

4. Перевозка медицинских отходов производится на специализированной технике для перевозки отходов. Перевозка медицинских отходов осуществляется на транспортном средстве, оборудованном водонепроницаемым закрытым кузовом, легко подвергающимся дезинфекционной обработке согласно требованиям документов нормирования. согласно п.86, параграфа 2 Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020.

5. При транспортировке медицинских отходов должны быть соблюдены экологические требования согласно статье 345 Экологического кодекса РК и Приказ Министра финансов Республики Казахстан от 10 сентября 2024 года № 613, п.1.3, СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», объект по утилизации/ переработки медицинских отходов должен находиться на территории города Алматы или Алматинской области.

6. Сжигание медицинских отходов предусматривается в специальных установках (необеззараженные МО класса "Б" и все МО класса "В"), размещенных с учетом размера СЗЗ, согласно Санитарным правилам по установлению СЗЗ производственных объектов, утверждаемых в соответствии с пунктом 6 статьи 144 Кодекса. Не допускается сжигание

медицинских отходов на территории объектов и населенных пунктов вне специализированных установок.

7. Согласно п. 74 Параграфа 2 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 МО классов Б, В обезвреживаются на специальных установках по обезвреживанию: двухкамерные печи (инсинераторы) с режимом работы при температуре не менее +1000 – +1200°С с камерами дожига отходящих газов, имеющих газоочистку или обезвреживаются альтернативными методами:

1) автоклавирование, предусматривающий стерилизацию отходов водяным паром под давлением;

2) микроволновая обработка;

3) химическая обработка.

Продукты сжигания МО и обезвреженные отходы становятся МО класса А и подлежат захоронению, как ТБО, либо используются как вторичное сырье.

8. Лицам, осуществляющим транспортировку медицинских отходов с момента погрузки на транспортное средство и до приемки их в установленном месте, необходимо соблюдать меры безопасного обращения с ними.

9. Услуга должна включать все затраты, связанные с:

- транспортными расходами (производится сотрудниками поставщика);
- сбор (погрузка) и вывоз отходов с мест, указанных Заказчиком;
-транспортировку (доставка и разгрузка) медицинских отходов для обезвреживания/переработки на предприятии поставщика;
- процесс обезвреживания/переработки медицинских отходов;
- расходами, связанными с процессом сбора и вывоза опасных отходов, таможенные и другие обязательные платежи, предусмотренные законодательством РК.

Поставщик должен иметь и обязуется предоставить следующие документы:

Лицензию в соответствии с пунктом 1 статьи 336 Экологического кодекса РК,

Разрешения первой категории

- Переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожения опасных отходов
- Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

Разрешения второй категории

- Выдача специального разрешения на перевозку оспасного груза классов 1,6 и 7
- Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории (выданное территориальным управлением охраны окружающей среды)
- Выдача санитарно-эпидемиологического заключения на базу

Регистрационные документы на автотранспортные средства;

Ординатор (анестезиолог-реаниматолог) мобильного медицинского отряда ВКГ МО РК

старший лейтенант м/с **Ибатолла Б.Н.**

Медициналық қалдықтарды жинауға, тасымалдауға (әкету жолымен) және кәдеге жаратуға арналған техникалық ерекшелік

Келісім шартқа отырған күннен бастап 31.12.2027 жылға дейін жыл бойы аптасына 3 рет (дүйсенбі, сәрсенбі, жұма) Б және В класындағы медициналық қалдықтарды кәдеге жарату, жылына жоспарланған әкету -6000 кг, келесі мекенжай бойынша; Алматы қаласы, Краснагорск көшесі №2.

1. "Б", "В" класындағы медициналық қалдықтарды жинауға, тасымалдауға/әкетуге және залалсыздандыруға/қайта өңдеуге байланысты қызметтер:

- "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" ҚР Кодексінің талаптары;
- ҚР Экологиялық Кодексінің талаптарына;
- "өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР ДСМ м. а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығына;
- ҚР ДСМ 2020 жылғы 11 тамыздағы № ҚР ДСМ-96/2020 бұйрығымен. "Денсаулық сақтау объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы;
- Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің м.а. 2015 жылғы 17 сәуірдегі № 460 бұйрығымен. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылғы 29 шілдеде № 11779 болып тіркелді. Автомобиль көлігімен қауіпті жүктерді тасымалдау қағидаларын және Қазақстан Республикасының аумағында автокөлік құралдарымен тасымалдауға рұқсат етілетін қауіпті жүктердің тізбесін бекіту туралы

2. Медициналық қалдықтарды залалсыздандыру немесе қайта өңдеу қызметтеріне мыналар жатады: медициналық қалдықтарды тиеу, медициналық қалдықтарды тасымалдау, жеткізуші мекемедегі медициналық қалдықтарды түсіру, медициналық қалдықтарды залалсыздандыру немесе қайта өңдеу процесі.

3. 2021 жылғы 1 шілдеде колданысқа енгізілген №400-VI ҚР Экологиялық Кодексінің 336-бабының 1-тармағына сәйкес "кәсіпкерлік субъектілері қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру және (немесе) жою жөніндегі жұмыстарды орындау (қызметтер көрсету) үшін тиісті кіші түрі бойынша қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтер көрсетуге лицензия беруге міндетті "Рұқсаттар және хабарламалар туралы"Қазақстан Республикасы Заңының талаптарына сәйкес қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою.

4. Медициналық қалдықтарды тасымалдау қалдықтарды тасымалдау үшін мамандандырылған техникада жүргізіледі. Медициналық қалдықтарды тасымалдау нормалау құжаттарының талаптарына сәйкес дезинфекциялық өңдеуге оңай ұшырайтын, су өткізбейтін жабық шанакпен жабдықталған көлік құралында жүзеге асырылады. 86-тармаққа сәйкес, ҚР Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген "өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларымен 2-параграф.

5. Медициналық қалдықтарды тасымалдау кезінде ҚР Экологиялық кодексінің 345-бабына және Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2024 жылғы 10 қыркүйектегі № 613 Бұйрығы, 1.3-т, ҚР СТ 3498-2019 "қауіпті медициналық қалдықтар. Медициналық қалдықтарды бөлек жинауға, сақтауға, қабылдауға, тасымалдауға және кәдеге жаратуға (залалсыздандыруға) қойылатын талаптар", медициналық қалдықтарды кәдеге жарату/ қайта өңдеу жөніндегі объект Алматы қаласының немесе Алматы облысының аумағында болуға тиіс.

6. Медициналық қалдықтарды жағу Кодекстің 144-бабының 6-тармағына сәйкес бекітілетін өндірістік объектілердің СҚА белгілеу жөніндегі Санитариялық қағидаларға сәйкес СҚА мөлшерін ескере отырып орналастырылған арнайы қондырғыларда ("Б" сыныбының зарарсыздандырылмаған МО және "В" сыныбының барлық МО) көзделеді. Мамандандырылған қондырғылардан тыс объектілер мен елді мекендердің аумағында медициналық қалдықтарды жағуға жол берілмейді.

7. ҚР Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 МО Б, В сыныптарының бұйрығымен бекітілген "өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға,

пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларының 2-параграфының 74-тармағына сәйкес залалсыздандыру жөніндегі арнайы қондырғыларда залалсыздандырылады: екі камералы пештер (инсинераторлар) жұмыс режимі кем емес температурада +1000 – +1200°С газбен тазартылған немесе баламалы әдістермен залалсыздандырылған Шығатын газдарды жағу камераларымен:
1) Қалдықтарды қысыммен су буымен зарарсыздандыруды көздейтін автоклавтау;
2) микротолқынды өңдеу;
3) химиялық өңдеу.
МО жағу өнімдері мен залалсыздандырылған қалдықтар А класындағы МО-ға айналады және ҚТҚ ретінде көмуге жатады немесе қайталама шикізат ретінде пайдаланылады.
8. Медициналық қалдықтарды көлік құралына тиеген сәттен бастап және оларды белгіленген жерде қабылдағанға дейін тасымалдауды жүзеге асыратын адамдар олармен қауіпсіз жұмыс істеу шараларын сақтауы қажет.
9. Қызмет барлық шығындарды қамтуы керек:
- көлік шығындарымен (жеткізушінің қызметкерлері жүргізеді);
- Тапсырыс беруші көрсеткен орындардан қалдықтарды жинау (тиеу) және шығару;
- жеткізуші кәсіпорында залалсыздандыру/қайта өңдеу үшін медициналық қалдықтарды тасымалдау (жеткізу және түсіру) ;
- медициналық қалдықтарды залалсыздандыру/қайта өңдеу процесі;
- қауіпті қалдықтарды жинау және әкету процесіне байланысты шығыстар, ҚР заңнамасында көзделген кедендік және басқа да міндетті төлемдер.

Жеткізушіде келесі құжаттар болуы керек және ұсынуға міндеттенеді:
ҚР Экологиялық Кодексінің 336 бабының 1 тармағына сәйкес лицензия,
Бірінші санаттағы рұқсаттар
- Қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою
- Қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындау және қызметтер көрсету
Екінші санаттағы рұқсаттар
- 1,6 және 7 сыныпты қауіпті жүкті тасымалдауға арнайы рұқсат беру
- санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
- II санаттағы объектілерге әсер етуге экологиялық рұқсат (аумақтық қоршаған ортаны қорғау басқармасы берген)
Автоколік құралдарына тіркеу құжаттары;

ҚР ҚМ ӘКГ ұтқыр медициналық жасақ бөлімшесінің ординаторы
(анестезиолог-реаниматолог)
м/қ аға лейтенанты **Б.Н.Ибатолла**