**Техническая спецификация на вывоз и**

 **переработку медицинских отходов, классов «Б», «В»**

**Услуга на вывоз и переработку медицинских отходов класса Б, В.**

Услуги, связанные с вывозом, обезвреживанием и переработкой медицинских отходов класса «Б», «В» должны соответствовать:

1. требованиям Экологического Кодекса РК ст. 377, ст. 327, ст. 329, ст. 323;
2. приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № ҚР ДСМ -96/2020 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения» и в соответствии с 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 № ҚР ДСМ-331/2020;

Услуги по переработке медицинских отходов включают в себя: погрузку медицинских отходов, транспортировку медицинских отходов на переработку, разгрузку медицинских отходов для переработки на предприятии поставщика, процесс переработки медицинских отходов.

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".

Технические характеристики: Вывоз должен осуществляется каждые 3 суток, без учета праздников и выходных дней, согласно утверждённому графику **(понедельник, среда и пятница) и по дополнительной заявке Заказчика.**

Сбор медицинских отходов производится в соответствии с СанПиН.

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 № ҚР ДСМ-331/2020.

Переработка производится на производственной базе поставщика с использованием специальных установок по обеззараживанию. Медицинские отходы класса Б, В обезвреживаются альтернативными методами на специальных установках по обезвреживанию: автоклавирование, химическая обработка, микроволновая обработка 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, а также в соответствии со ст. 329 Экологического Кодекса.

Продукты обезвреженных мед отходов становятся отходами класса А и подлежат переработке, как ТБО.

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 переработки на предприятии поставщика.

- Процесс переработки медицинских отходов

- Расходами, связанными с процессом сбора и вывоза опасных отходов, таможенные и другие обязательные платежи, предусмотренные законодательством РК.

Все расходы, связанные с выполнением услуги переработки всех медицинских отходов, за счет собственных средств Поставщика.

В случае различия текстов на казахском и русском языках, то приоритет дается тексту на русском языке.

Колличество отходов класса Б и В подлежащее вывозу/утилизации 20 000 кг.

Средняя цена за 1 кг.: Исполнитель выставляет АВР по вывозу/утилизации отходов в соответствии с разделением суммы договора на количество отходов класса Б и В подлежащее вывозу/утилизации т.е. 20 000 кг.

Cрок предоставление услуг; После подведения итогов проведенных закупок в не зависимости от подписания договора с 1 января по 31 декабря текущего года.

**Әкетуге арналған техникалық ерекшелік және**

**медициналық қалдықтарды қайта өңдеу, "Б", "В"сыныптары**

Б, В класындағы медициналық қалдықтарды әкетуге және қайта өңдеуге арналған қызмет.

"Б", "В" класындағы медициналық қалдықтарды әкетуге, залалсыздандыруға және қайта өңдеуге байланысты қызметтер:

1. ҚР Экологиялық Кодексінің 377-бабы, 327-бабы, 329-бабы, 323-бабы талаптарына;

2. "Денсаулық сақтау объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 11 тамыздағы № ҚР ДСМ -96/2020 бұйрығына және бекітілген" өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар " санитариялық қағидаларына сәйкес ҚР Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен;

Медициналық қалдықтарды қайта өңдеу қызметтеріне мыналар жатады: медициналық қалдықтарды тиеу, медициналық қалдықтарды қайта өңдеуге тасымалдау, жеткізуші мекемеде қайта өңдеу үшін медициналық қалдықтарды түсіру, медициналық қалдықтарды қайта өңдеу процесі.

2021 жылғы 1 шілдеде қолданысқа 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.

Техникалық сипаттамалары: әкету бекітілген кестеге (дүйсенбі, сәрсенбі және жұма) сәйкес және Тапсырыс берушінің қосымша өтінімі бойынша мерекелер мен демалыс күндерін есептемегенде әрбір 3 тәулік сайын жүзеге асырылуы тиіс.

Медициналық қалдықтарды жинау Санпинге сәйкес жүргізіледі.

Медициналық қалдықтарды тасымалдау қалдықтарды тасымалдау үшін мамандандырылған техникада жүргізіледі. Медициналық қалдықтарды тасымалдау нормалау құжаттарының талаптарына сәйкес дезинфекциялық өңдеуге оңай ұшырайтын, су өткізбейтін жабық шанақпен 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.

Қайта өңдеу дезинфекциялау жөніндегі арнайы қондырғыларды пайдалана отырып, жеткізушінің өндірістік базасында жүргізіледі. В, В класындағы медициналық қалдықтар арнайы залалсыздандыру қондырғыларында баламалы әдістермен залалсыздандырылады: автоклавтау, химиялық өңдеу, микротолқынды өңдеу. 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 қағидаларының 2-параграфы, сондай-ақ Экологиялық кодекстің 329-бабына сәйкес.

Залалсыздандырылған бал қалдықтарының өнімдері А класындағы қалдықтарға айналады және қатты тұрмыстық қалдықтар сияқты өңделеді.

Қызмет барлық шығындарды қамтуы керек:

- Көлік шығындарымен (жеткізушінің қызметкерлері жүргізеді):

- Тапсырыс беруші көрсеткен орындардан қалдықтарды жинау (тиеу) және шығару.

- Жеткізушінің кәсіпорнында қайта өңдеу үшін медициналық қалдықтарды тасымалдау (жеткізу және түсіру).

- Медициналық қалдықтарды қайта өңдеу процесі

- Қауіпті қалдықтарды жинау және әкету процесіне байланысты шығыстар, ҚР заңнамасында көзделген кедендік және басқа да міндетті төлемдер.

Жеткізушінің өз қаражаты есебінен барлық медициналық қалдықтарды қайта өңдеу қызметін орындауға байланысты барлық шығыстар.

Қазақ және орыс тілдеріндегі мәтіндер айырмашылығы болған жағдайда, орыс тіліндегі мәтінге басымдық беріледі.

Әкетуге/кәдеге жаратуға жататын Б және В класындағы қалдықтардың саны 20 000 кг.

1 кг үшін орташа баға: Орындаушы шарт сомасын Б сыныбы қалдықтарының санына және әкетуге/кәдеге жаратуға жататын қалдықтардың санына, яғни 20 000 кг-ға бөлуге сәйкес қалдықтарды әкету/кәдеге жарату бойынша АВР қояды.

Қызмет көрсету мерзімі; өткізілген сатып алу қорытындылары шығарылғаннан кейін, ағымдағы жылдың 1 қаңтарынан 31 желтоқсанына дейін шартқа қол қоюға қарамастан.