ТОО «УтилМедСтрой»
050030 Республика Казахстан, г. Алматы
БИН 170240018746
Мкр. Альмерек, ул Жамбыла 84А
Тел. +7 702 262 74 78
E-mail: ebekmoldayev@gmail.com

Руководству
РГУ «Департамента внутреннего государственного аудита по городу Алматы Комитета внутреннего государственного аудита Министерства финансов Республики Казахстан»

Жалоба

На результаты протокола предварительного допуска и итогов электронного конкурса:

Объявление № 2544315-1 утилизация мед.отходов.

Лот № 16757893-ОК1 Услуги по удалению опасных отходов/имущества/материалов.

Организатор РГП на ПХВ «Республиканский центр крови" Министерства здравоохранения Республики Казахстан» (БИН 990240006872)

Настоящим письмом доводим до вашего сведения, что конкурсной комиссией был проведен вышеуказанный конкурс, в технической спецификации которого методом обезвреживания/ утилизации медицинских отходов был указан метод сжигания и отказано в допуске по причине несоответствия технической спецификации. Однако представленный ТОО «УтилМедСтрой» метод автоклавирования является лучше метода сжигания.

Итогом обезвреживания МО является получение обеззараженного конечного продукта, однако что не достигается после процесса сжигания МО, но достигается методом автоклавирования

Подтверждением чему является заключение ГЭЭ согласованный без нормативов эмиссий (копию прилагаю). Прошу сравнить представленные заключения государственных экологических экспертиз. Вместе с тем прилагаю копию ответа Департамента экологии по городу Алматы комитета экологического регулирования и контроля МЭ РК.

Термический метод уничтожения отходов не является оптимальным решением проблемы. Сжигание не так безобидно, как кажется на первый взгляд, и при всех своих достоинствах обладает некоторыми неприятными

МОП-Б-1266
31.05.18

особенностями. Например, образование диоксинов. Диоксины - это наиболее печально известные загрязнители, связанные со сжиганием. Они вызывают целый ряд заболеваний, включая рак, повреждения иммунной системы, нарушение деятельности репродуктивной и других систем организма. Они обладают свойством биокумуляции. Это означает, что они способны перемещаться по пищевым цепям от растений к хищным животным, концентрируясь в мясе и молоке, и, как результат, в человеческом теле, что подразумевает под собой то, что целые популяции уже сейчас страдают от пагубных последствий воздействия диоксинов. Инсинераторы также вносят большой вклад в загрязнение ртутью. В настоящий момент загрязнение ртутью представляет собой проблему практически для каждой страны. Помимо этого, инсинераторы являются источником других значительных тяжелых металлов, таких как свинец, кадмий, мышьяк и хром, а также другие (не диоксины) галогенсодержащие углеводороды, кислотные пары, которые являются предшественниками кислотных дождей, частицы, приводящие к заболеванию дыхательной системы, парниковые газы. Тем не менее, характеристика выбросов загрязняющих веществ до сих пор не закончена и еще много неизвестных веществ находятся в атмосферных выбросах и золе инсинераторов. Вместе с тем захоронение останков не является 100% безопасным не смотря на соответствие всем Санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Всемирная организация здравоохранения трактует установки для сжигания медицинских отходов как «временное решение специально для развивающихся стран, где альтернативные варианты утилизации, типа автоклавирования, измельчения или микроволновой обработки ограничены». Вместе с тем большинство зарубежных специалистов приходят к мнению, что сжигание - это неустойчивая и устарелая форма обращения с медицинскими отходами.

Альтернативный метод. Паровые обеззараживатели (стерилизаторы).

Метод паровой стерилизации выделен ООН как приоритетный для обезвреживания медицинских отходов: Протокол unep/chw.6/20 от 22 августа 2002 «технические руководящие принципы экологически обоснованного регулирования биомедицинских и медицинских отходов».

Паровая стерилизация МО представляет собой физический метод обеззараживания отходов класса Б и В под воздействием насыщенного водяного пара под высокой температурой и избыточным давлением и деструктуризацией первоначального вида.

Данный метод обеззараживания МО является экологически безопасным для окружающей среды, так как в процессе обеззараживания не производит эмиссию опасных газов, смесей газов и испарений в

окружающую среду, а также выбросы и сливы опасных отходов в канализацию.

Процесс не имеет побочных отходов и выбросов, загрязняющих атмосферу, водные и земельные ресурсы, т.е. экологически безопасен.

В результате обработки паром погибают все известные виды микроорганизмов (грам-положительные и грам-отрицательные микробы, в том числе споровые формы, грибы и вирусы) и отходы утрачивают возможность повторного использования в связи с их механическим деструктурированием.

Учитывая вышеизложенное прошу провести аудит и отменить результаты данного конкурса.

Директор ТОО «УтилМедСтрой» **Е. Бекмолдаев**