Приложение 4 к Приглашению для участия в особом закупе

**Техническая спецификация капсулы для транспортировки инфекционного больного**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** |
| 1 | Капсулы для транспортировки инфекционного больного | Камера должна быть предназначена для транспортировки зараженных пациентов в следующих режимах:  1) Работа в режиме отрицательного давления – должна быть предназначена для защиты окружающей среды от инфицированного пациента. Камера должна быть предназначена для использования при первичной транспортировке человека с подозрением на заражение особо опасной инфекцией или при последующей транспортировке человека, пораженного микробиологическими агентами, в специализированном учреждении.  2) Работа в режиме положительного давления –должна быть предназначена для защиты пациента от загрязненной окружающей среды. Камера должна быть предназначена для перевозки пациента с ослабленным иммунитетом (ожоги) для его защиты от «загрязненной» окружающей среды.  Бокс представляет собой мобильное средство, позволяющее производить первичную транспортировку лиц с подозрением на заражение особо опасными инфекциями или пациентов, подвергшихся поражению микробиологическими веществами, из зараженных территорий в специализированные стационарные медицинские учреждения.  Система обеспечивает удаление воздуха и поддержание заданного давления, а также управляемый приток воздуха посредством активных системвентиляции.  Камера для транспортировки зараженных пациентов должна быть изготовлена по технологии высокочастотной сварки. Сочетание данной технологии вместе с использованием специальных воздухонепроницаемых материалов должны обеспечивать надежно закрытую, безопасную зону. В верхней части камеры должны быть размещены большие окна, позволяющие проводить визуальный мониторинг состояния пациента.  Изолятор оборудован камерными перчатками для безопасного осуществления необходимых манипуляций внутри бокса. Имеют высочайший уровень сопротивляемости к истиранию и проколам, защищают от вирусов и инфекций.  Кабина камеры должна сохранять гибкость для удобства при ее складывании.  Нижняя часть камеры должна представлять собой дно с распорками, предотвращающие чрезмерному прогибу дна камеры под тяжестью тела транспортируемого пациента. Внутри камера должна быть оснащена системой фиксирующих ремней для фиксации пациента.  Дно камеры должно быть оснащено специальными фиксирующими ремнями с пряжками, обеспечивающие надежную фиксацию камеры на носилках транспортного средства (машины скорой помощи, вертолета или самолета) во время транспортировки.  **Принцип циркуляции воздуха.**  **Режим отрицательного давления:** Воздух из внешней среды должен втягиваться через входные фильтры с пониженным сопротивлением для прохождения воздуха. Внутреннее наполнение этих фильтров должно позволять задерживать неприятный запах при проведении обеззараживания поверхности транспортировочного инфекционного бокса. При выдыхании пациентом зараженного воздуха, он должен вытягиваться фильтровентиляционным устройством. На ФВУ должен быть закреплен выходной фильтр с двухсторонней резьбой, который должен захватывать биологические агенты, в результате чего в окружающую среду должен выходить чистый воздух. При этом не должно происходить загрязнение как капсулы, так и обслуживающего персонала.  **Режим положительного давления:** Воздух из внешней среды должен втягиваться через входные фильтры фильтровентиляционной установкой и поступать в капсулу. Поступление воздуха во внутрь камеры должно происходить через фильтровентиляционное устройство,для обеспечения пациента чистым, отфильтрованным воздухом.  **Технические параметры:**  Внешние габариты изолятора, не менее: 2000х600х420 мм.  Перчатки: - наличие.  Швы, технология высокочастотной сварки – наличие.  Несущая конструкция: - наличие.  Работа в режиме отрицательного давления – наличие.  Работа в режиме положительного давления – наличие.  Циркуляцию воздуха внутри камеры должны обеспечивать фильтровентиляционные установки: наличие.  Порты для подключения внешних устройств, например, кабель ЭКГ, шланг ИВЛ, дренаж, системы инфузионной терапии – наличие.  Аккумулятор для автономного питания капсулы - наличие.  Транспортировочная сумка – наличие. |