

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»**
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,
корпус 5, помещение 1, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва,
108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60

E-mail: sue_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

26.09.2024

№ 26/5

На № _____

от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке ламинарных укрытий для нужд
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова
РАН» (Институт полиомиелита)

От: Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (ФГАНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)
(Институт полиомиелита),
108819, г. Москва, поселение
Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус
1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки ламинарных укрытий (далее - Товар) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – в зависимости от суммы расчета начальной максимальной цены договора.

Просим предоставить информацию о стоимости Товара, указанного в Приложении № 1.

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены Товара. В частности, из содержания предложения должно однозначно определяться цена за единицу Товара. Просим обратить внимание на комплектацию, указанную в Техническом задании.

1. Поставка Товара включает в себя:

1.1. Производство/приобретение Товара;

1.2. Доставку (перевозку) Товара до помещений Заказчика;

1.3. Погрузочно-разгрузочные работы;

1.4. Установку Товара по адресу: «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, посёлок Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23.

1.5. Пусконаладочные работы;

1.6. Квалификационные работы;

1.7. Исполнение гарантийных обязательств.

2. Доставка (перевозка) Товара до складских помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, монтаж Товара, пусконаладочные работы, квалификационные работы осуществляются силами и средствами Поставщика. Дата изготовления не ранее 2024 года.

3. В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; монтаж Товара, пусконаладочные работы, квалификационные работы; исполнение

гарантийных обязательств; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные обязательные платежи, иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара, предусмотренными п. 1. настоящего Запроса.

4. Основными требованиями к Товару являются соответствие его качеству и количеству, указанному в настоящем Техническом задании (Приложение к запросу коммерческих предложений).

5. Условия поставки Товара

5.1. Поставка Товара должна быть выполнена качественно и в срок, с соблюдением всех требований документации на поставляемый Товар, а также с соблюдением требований техники безопасности, санитарно-технических норм, технических регламентов и нормативных правовых документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

5.2. Товар поставляется в соответствии с товарной маркировкой завода-производителя и в заводской упаковке, на упаковке должна быть нанесена ясно читаемая маркировка с указанием номера серии (партии), позволяющая идентифицировать Товар, в комплекте с сопроводительной документацией на Товар, в частности, но не исключая, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на такие Товары предоставляются сертификаты/декларации соответствия и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для данного вида Товара и Техническим заданием.

6. Гарантийные обязательства

6.1. На Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара является день получения Товара, подписания Сторонами товарной накладной. В случае поставки Товара ненадлежащего качества Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить Товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несет Поставщик.

7. Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: октябрь 2024 г.

8. **Порядок оплаты:** Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в течение не более 7 (Семи) рабочих дней после подписания Сторонами товарной накладной, товарно-транспортной накладной, актов выполненных Работ, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры.

9. **Особенности:** Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Ответы должны быть поданы с « 27 » сентября 2024 г. по « 03 » октября 2024 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

Участник вправе предоставить информацию, отражение которой в Технической документации или проекте договора было бы желательно.

Рекомендуем при подаче заявок ссылаться на номер запроса о предоставлении коммерческих предложений.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика, не является офертой.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании содержания и объема Товара просим сообщить Заказчику.

Возможна поставка Товара эквивалентного указанному Заказчиком.

11. При предоставлении Коммерческого предложения рекомендуем воспользоваться формой:

№ п/п	Наименование Товара	Кол-во	Ед. изм.	Цена за ед. (Рублей)	Сумма (Рублей)
1.	Ламинарное укрытие, размер рабочей зоны (ШхГхВ): не менее 2400 х 1000 х 2200 мм, в соответствии с требованиями Приложения № 1 Таблицы № 1.	1	Штука		
2.	Ламинарное укрытие, размер рабочей зоны (ШхГхВ): не менее 2200 х 900 х 2200 мм, в соответствии с требованиями Приложения № 1 Таблицы № 2.	1	Штука		
3.	Ламинарное укрытие, размер рабочей зоны (ШхГхВ): не менее 1300 х 1100 х 2400 мм, в соответствии с требованиями Приложения № 1 Таблицы № 3.	1	Штука		
4.	Ламинарное укрытие AtmosTech DFE 28-7 (или эквивалент), Размер рабочей зоны (ШхГхВ): не менее 61х244х213 см, в соответствии с требованиями Приложения № 1 Таблицы № 4.	5	Штука		
5.	Ламинарное укрытие AtmosTech DFE 48-7 или эквивалент, Размер рабочей зоны (ШхГхВ): не менее 122х244х213 см, в соответствии с требованиями Приложения № 1 Таблицы № 5.	2	Штука		
6.	Ламинарное укрытие AtmosTech DFE 58-7 или эквивалент Размер рабочей зоны (ШхГхВ): не менее 152х244х213 см, в соответствии с требованиями Приложения № 1 Таблицы № 6.	7	Штука		
7.	Ламинарное укрытие AtmosTech DFE 810-7 или эквивалент, размер рабочей зоны (ШхГхВ): не менее 244х305х213 см, в соответствии с требованиями Приложения № 1 Таблицы № 7.	1	Штука		
Итого:					

Срок поставки Товара ____ (_____) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)


Афонин А.Ю.

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Ламинарное укрытие
2.	Количество	1 шт.
3.	Место установки	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23, 2 этаж, пом. 202, отделение розлива препаратов.
4.	Назначение и функциональные требования	Ламинарное укрытие для обеспечения микробиологической защиты продукта.
5.	Особенности конструкции	<p>Материал корпуса: нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент.</p> <p>Конструкция: сборно-сварная из профиля прямоугольного сечения не более 8 мм x 8 мм.</p> <p>Наличие фиксируемых колес со стопами, не менее 4 шт.</p> <p>Наличие регулировки, выравнивания по высоте.</p> <p>Наличие Т-образного профиля потолка.</p> <p>Наличие прозрачного винилового занавеса из полос внахлест с 4-х сторон (по всему периметру укрытия).</p> <p>Размер полос: ширина не более 30 см, толщина не более 0,15 см, высота не более 180 см.</p> <p>Наличие крепежа полос занавеса к рельсу в верхней части укрытия.</p> <p>Наличие рельс для крепления занавеса.</p> <p>Наличие блоков фильтрации с HEPA фильтрами (высокоэффективные фильтры из гофрированного фильтроматериала в алюминиевом корпусе).</p> <p>Наличие электронного контроля скорости потока.</p> <p>Тип вентилятора: прямого действия.</p> <p>Наличие освещения рабочей зоны.</p> <p>Наличие выключателей работы на стойке каркаса.</p> <p>Наличие кабеля питания с евровилкой.</p>
6.	Технические характеристики	<p>Размер рабочей зоны (ШxГxВ): не менее 2400 x 1000 x 2200 мм.</p> <p>Эффективность фильтрации по частицам 0,3 мкм: не менее 99,995%.</p> <p>Производительность блока фильтрации: не менее 720 CFM.</p> <p>Скорость нагнетаемого нисходящего воздушного потока: не менее 91 м³/мин.</p>
7.	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 220 В, 50 Гц.
8.	Необходимые документы	Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке.

	<p>Валидационные протоколы IQ/OQ на русском языке.</p> <p>Спецификация для заказа сменных элементов на русском языке.</p> <p>Электрическая схема.</p>
--	---

Таблица № 2

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Ламинарное укрытие
2.	Количество	1 шт.
3.	Место установки	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23, 2 этаж, пом. 225, отделение розлива препаратов.
4.	Назначение и функциональные требования	Ламинарное укрытие для обеспечения микробиологической защиты продукта.
5.	Особенности конструкции	<p>Материал корпуса: нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент.</p> <p>Конструкция: сборно-сварная из профиля прямоугольного сечения не более 8 мм x 8 мм.</p> <p>Наличие фиксируемых колес со стопами, не менее 4 шт.</p> <p>Наличие регулировки, выравнивания по высоте.</p> <p>Наличие Т-образного профиля потолка.</p> <p>Наличие прозрачного винилового занавеса из полос внахлест с 4-х сторон (по всему периметру укрытия).</p> <p>Размер полос: ширина не более 30 см, толщина не более 0,15 см, высота не более 180 см.</p> <p>Наличие крепежа полос занавеса к рельсу в верхней части укрытия.</p> <p>Наличие рельс для крепления занавеса.</p> <p>Наличие блоков фильтрации с HEPA фильтрами (высокоэффективные фильтры из гофрированного фильтроматериала в алюминиевом корпусе).</p> <p>Наличие электронного контроля скорости потока.</p> <p>Тип вентилятора: прямого действия.</p> <p>Наличие освещения рабочей зоны.</p> <p>Наличие выключателей работы на стойке каркаса.</p> <p>Наличие кабеля питания с евровилкой.</p>
6.	Технические характеристики	<p>Размер рабочей зоны (ШxГxВ): не менее 2200 x 900 x 2200 мм.</p> <p>Эффективность фильтрации по частицам 0,3 мкм: не менее 99,995%.</p> <p>Производительность блока фильтрации: не менее 720 CFM.</p>

		Скорость нагнетаемого нисходящего воздушного потока: не менее 91 м ³ /мин.
7.	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 220 В, 50 Гц.
8.	Необходимые документы	Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке. Валидационные протоколы IQ/OQ на русском языке. Спецификация для заказа сменных элементов на русском языке. Электрическая схема.

Таблица № 3

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Ламинарное укрытие
2.	Количество	1 шт.
3.	Место установки	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23, 2 этаж, пом. 213, отделение розлива препаратов.
4.	Назначение и функциональные требования	Ламинарное укрытие для обеспечения микробиологической защиты продукта.
5.	Особенности конструкции	<p>Материал корпуса: нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент.</p> <p>Конструкция: сборно-сварная из профиля прямоугольного сечения не более 8 мм x 8 мм.</p> <p>Наличие фиксируемых колес со стопами, не менее 4 шт.</p> <p>Наличие регулировки, выравнивания по высоте.</p> <p>Наличие Т-образного профиля потолка.</p> <p>Наличие прозрачного винилового занавеса из полос внахлест с 4-х сторон (по всему периметру укрытия).</p> <p>Размер полос: ширина не более 30 см, толщина не более 0,15 см, высота не более 180 см.</p> <p>Наличие крепежа полос занавеса к рельсу в верхней части укрытия.</p> <p>Наличие рельс для крепления занавеса.</p> <p>Наличие блоков фильтрации с HEPA фильтрами (высокоэффективные фильтры из гофрированного фильтроматериала в алюминиевом корпусе).</p> <p>Наличие электронного контроля скорости потока.</p> <p>Тип вентилятора: прямого действия.</p> <p>Наличие освещения рабочей зоны.</p> <p>Наличие выключателей работы на стойке каркаса.</p> <p>Наличие кабеля питания с евровилкой.</p>

6.	Технические характеристики	Размер рабочей зоны (ШхГхВ): не менее 1300 x 1100 x 2400 мм. Эффективность фильтрации по частицам 0,3 мкм: не менее 99,995%. Производительность блока фильтрации: не менее 720 CFM. Скорость нагнетаемого нисходящего воздушного потока: не менее 91 м ³ /мин.
7.	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 220 В, 50 Гц.
8.	Необходимые документы	Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке. Валидационные протоколы IQ/OQ на русском языке. Спецификация для заказа сменных элементов на русском языке. Электрическая схема.

Таблица № 4

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Ламинарное укрытие
2.	Изготовитель	AtmosTech DFE 28-7 или эквивалент.
3.	Количество	5 шт.
4.	Место установки	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23, отделение антирабической вакцины – 2 шт. «часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23А, отделение инактивированной полиомиелитной вакцины – 1 шт. «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23, отделение питательных сред – 1 шт. «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23, хозяйственная служба – 1 шт.
5.	Назначение и функциональные требования	Ламинарное укрытие для обеспечения биологической защиты продукта.

6.	Особенности конструкции	<p>Материал корпуса: нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент.</p> <p>Конструкция: сборно-сварная из профиля прямоугольного сечения не более 8 мм x 8 мм.</p> <p>Наличие фиксируемых колесиков, не менее 4 шт.</p> <p>Наличие регулировки, выравнивания по высоте.</p> <p>Наличие Т-образного профиля потолка.</p> <p>Наличие прозрачного винилового занавеса из полос внахлест с 4-х сторон (по всему периметру укрытия).</p> <p>Размер полос: ширина не более 30 см, толщина не более 0,15 см, высота не более 180 см.</p> <p>Наличие крепежа полос занавеса к рельсу в верхней части укрытия.</p> <p>Наличие рельс для крепления занавеса.</p> <p>Наличие блоков фильтрации с HEPA фильтрами (высокоэффективные фильтры из гофрированного фильтроматериала в алюминиевом корпусе).</p> <p>Наличие электронного контроля скорости потока.</p> <p>Тип вентилятора: прямого действия.</p> <p>Наличие освещения рабочей зоны.</p> <p>Наличие выключателей работы на стойке каркаса.</p> <p>Наличие кабеля питания с евровилкой.</p>
7.	Технические характеристики	<p>Размер рабочей зоны (ШxГxВ): не менее 61x244x213 см.</p> <p>Эффективность фильтрации по частицам 0,3 мкм: не менее 99,995%.</p> <p>Размер блока фильтрации: не более 60x120x30 см.</p> <p>Производительность блока фильтрации: не менее 720 CFM.</p> <p>Скорость нагнетаемого нисходящего воздушного потока: не менее 45 м³/мин.</p>
8.	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 220 В, 50 Гц.
9.	Необходимые документы	<p>Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке.</p> <p>Валидационные протоколы IQ/OQ на русском языке.</p> <p>Спецификация для заказа сменных элементов на русском языке.</p> <p>Электрическая схема.</p>

Таблица № 5

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Ламинарное укрытие
2.	Изготовитель	AtmosTech DFE 48-7 или эквивалент.
3.	Количество	2 шт.
4.	Место установки	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок

		Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23, отделение подготовки стеклотары.
5.	Назначение и функциональные требования	Ламинарное укрытие для обеспечения биологической защиты продукта.
6.	Особенности конструкции	<p>Материал корпуса: нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент.</p> <p>Конструкция: сборно-сварная из профиля прямоугольного сечения не более 8 мм x 8 мм.</p> <p>Наличие фиксируемых колесиков, не менее 4 шт.</p> <p>Наличие регулировки, выравнивания по высоте.</p> <p>Наличие Т-образного профиля потолка.</p> <p>Наличие прозрачного винилового занавеса из полос внахлест с 4-х сторон (по всему периметру укрытия).</p> <p>Размер полос: ширина не более 30 см, толщина не более 0,15 см, высота не более 180 см.</p> <p>Наличие крепежа полос занавеса к рельсу в верхней части укрытия.</p> <p>Наличие рельс для крепления занавеса.</p> <p>Наличие блоков фильтрации с HEPA фильтрами (высокоэффективные фильтры из гофрированного фильтроматериала в алюминиевом корпусе).</p> <p>Наличие электронного контроля скорости потока.</p> <p>Тип вентилятора: прямого действия.</p> <p>Наличие освещения рабочей зоны.</p> <p>Наличие выключателей работы на стойке каркаса.</p> <p>Наличие кабеля питания с евровилкой.</p>
7.	Технические характеристики	<p>Размер рабочей зоны (ШxГxВ): не менее 122x244x213 см.</p> <p>Эффективность фильтрации по частицам 0,3 мкм: не менее 99,995%.</p> <p>Размер блока фильтрации: не более 60x120x30 см.</p> <p>Производительность блока фильтрации: не менее 720 CFM.</p> <p>Скорость нагнетаемого нисходящего воздушного потока: не менее 91 м³/мин.</p>
8.	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 220 В, 50 Гц.
9.	Необходимые документы	<p>Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке.</p> <p>Валидационные протоколы IQ/OQ на русском языке.</p> <p>Спецификация для заказа сменных элементов на русском языке.</p> <p>Электрическая схема.</p>

Таблица № 6

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Ламинарное укрытие

2.	Изготовитель	AtmosTech DFE 58-7 или эквивалент.
3.	Количество	7 шт.
4.	Место установки	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23, отделение антирабической вакцины.
5.	Назначение и функциональные требования	Ламинарное укрытие для обеспечения биологической защиты продукта.
6.	Особенности конструкции	<p>Материал корпуса: нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент.</p> <p>Конструкция: сборно-сварная из профиля прямоугольного сечения не более 8 мм x 8 мм.</p> <p>Наличие фиксируемых колесиков, не менее 4 шт.</p> <p>Наличие регулировки, выравнивания по высоте.</p> <p>Наличие Т-образного профиля потолка.</p> <p>Наличие прозрачного винилового занавеса из полос внахлест с 4-х сторон (по всему периметру укрытия).</p> <p>Размер полос: ширина не более 30 см, толщина не более 0,15 см, высота не более 180 см.</p> <p>Наличие крепежа полос занавеса к рельсу в верхней части укрытия.</p> <p>Наличие рельс для крепления занавеса.</p> <p>Наличие блоков фильтрации с HEPA фильтрами (высокоэффективные фильтры из гофрированного фильтроматериала в алюминиевом корпусе).</p> <p>Наличие электронного контроля скорости потока.</p> <p>Тип вентилятора: прямого действия.</p> <p>Наличие освещения рабочей зоны.</p> <p>Наличие выключателей работы на стойке каркаса.</p> <p>Наличие кабеля питания с евровилкой.</p>
7.	Технические характеристики	<p>Размер рабочей зоны (ШxГxВ): не менее 152x244x213 см.</p> <p>Эффективность фильтрации по частицам 0,3 мкм: не менее 99,995%.</p> <p>Размер блока фильтрации: не более 60x120x30 см.</p> <p>Производительность блока фильтрации: не менее 720 CFM.</p> <p>Скорость нагнетаемого нисходящего воздушного потока: не менее 91 м³/мин.</p>
8.	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 220 В, 50 Гц.
9.	Необходимые документы	<p>Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке.</p> <p>Валидационные протоколы IQ/OQ на русском языке.</p> <p>Спецификация для заказа сменных элементов на русском языке.</p> <p>Электрическая схема.</p>

Таблица № 7

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Ламинарное укрытие
2.	Изготовитель	AtmosTech DFE 810-7 или эквивалент.
3.	Количество	1 шт.
4.	Место установки	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23, отделение подготовки стеклотары.
5.	Назначение и функциональные требования	Ламинарное укрытие для обеспечения биологической защиты продукта.
6.	Особенности конструкции	<p>Материал корпуса: нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент.</p> <p>Конструкция: сборно-сварная из профиля прямоугольного сечения не более 8 мм x 8 мм.</p> <p>Наличие фиксируемых колесиков, не менее 4 шт.</p> <p>Наличие регулировки, выравнивания по высоте.</p> <p>Наличие Т-образного профиля потолка.</p> <p>Наличие прозрачного винилового занавеса из полос внахлест с 4-х сторон (по всему периметру укрытия).</p> <p>Размер полос: ширина не более 30 см, толщина не более 0,15 см, высота не более 180 см.</p> <p>Наличие крепежа полос занавеса к рельсу в верхней части укрытия.</p> <p>Наличие рельс для крепления занавеса.</p> <p>Наличие блоков фильтрации с HEPA фильтрами (высокоэффективные фильтры из гофрированного фильтроматериала в алюминиевом корпусе).</p> <p>Наличие электронного контроля скорости потока.</p> <p>Тип вентилятора: прямого действия.</p> <p>Наличие освещения рабочей зоны.</p> <p>Наличие выключателей работы на стойке каркаса.</p> <p>Наличие кабеля питания с евровилкой.</p>
7.	Технические характеристики	<p>Размер рабочей зоны (ШxГxВ): не менее 244x305x213 см.</p> <p>Эффективность фильтрации по частицам 0,3 мкм: не менее 99,995%.</p> <p>Размер блока фильтрации: не более 60x120x30 см.</p> <p>Производительность блока фильтрации: не менее 720 CFM.</p> <p>Скорость нагнетаемого нисходящего воздушного потока: не менее 227 м³/мин.</p>
8.	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 220 В, 50 Гц.

9.	Необходимые документы	Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке. Валидационные протоколы IQ/OQ на русском языке. Спецификация для заказа сменных элементов на русском языке. Электрическая схема.
----	-----------------------	---