|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |
| 09.03.2021 г. №.245-2021 |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |
|  Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** |
| 1 | Оборудование лабораторное | Наименование объекта закупки Количество, комплектовУстановка очистки и обеззараживания воздуха, размерность 1,2 м 1№ Функционально-технические характеристики,качественные и количественные требования к товару Значения техническихпараметров1 Установка очистки и обеззараживания воздуха для защиты продукта, оператора, окружающей среды Наличие2 Технические требования:2. Вертикальный нисходящий однонаправленный (ламинар-ный) поток воздуха. Отсутствие риска контаминации из пленума. Наличие2.1 Назначение: для оснащения отдельных рабочих мест ме-дицинских, фармацевтических и других учреждений, осуществляющих работу с патогенными биологическими агентами и микроорганизмами согласно СП 1.3.2322-08, СП 1.3.3118-13. Наличие2.2 Соответствия требованиям класса чистоты воздуха рабо-чей камеры по ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017 Не хуже 5 ИСО (параметр не требует конкретизации)2.3 Класс бокса согласно ГОСТ Р ЕН 12469-2010, EN-12469 Не хуже II (параметр не тре-бует конкретизации)2.4 Класс установленных НЕРА- фильтров по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 Не хуже Н14 (параметр не требует конкретизации)2.5 Габариты ламинарного бокса с подставкой (ШхГхВ) Не более 1200х770х2150 мм2.6 Габариты рабочей камеры ламинарного бокса (ШхГхВ) Не менее 1105\*610\*750 мм2.7 Размеры рабочего проема (ШхВ) Не менее 1080\*195 мм2.8 Средняя скорость нисходящего воздушного потока в ра-бочей камере Не менее 0,35 м/с2.9 Средняя скорость потока воздуха, входящего в бокс через рабочий проем, не менее Не менее 0,44 м/с2.10 Степень рециркуляции воздуха в боксе Не хуже 70 % (параметр не требует конкретизации)2.11 Работа от сети переменного тока номинальным напряже-нием 220 В, частотой 50 Гц Наличие2.12 Потребляемая мощность (без учета нагрузки на блок ро-зеток) Не более 180 Вт2.13 Суммарная максимально допустимая нагрузка на блок розеток Не более 1000 Вт2.14 Масса ламинарного бокса с подставкой (нетто) Не более 235 кг2.15 Бактерицидная лампа, мощностью Не менее 30 Вт2.16 Мощность лампы освещения Не менее 39 Вт2.17 Освещение рабочей камеры Не менее 1000 Лк2.18 Уровень шума Не более 59 дБ2.19 Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса Не более 817 м3/ч2.20 Суммарное выделение тепла боксом при работе, Не более 60 Вт3 Комплектация:3.1 Лицевое стекло – распашное, материал стекла «трип-лекс», механизм открывания, закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжен газовыми аморти-заторами.Конструкция не содержит быстро изнашиваемые меха-низмы и части (тросы).Не допускается механизм подъема стекла на противове-сах, «скользящее стекло». Наличие3.2 Демпфер для предотвращения удара при закрытии лице-вого стекла Наличие3.3 Закаленные боковые стекла Наличие3.4 Освещение рабочей камеры Наличие3.5 озетки в рабочей камере бокса (справа на задней стенке) Не менее 2 шт.3.6 Ламинаризатор воздушного потока из мелкоячеистой по-лимерной сетки Наличие3.7 Количество секций комплекта съемных столешниц из не-ржавеющей стали Не менее 3 шт.3.8 Съемная подставка для рук из нержавеющей стали Наличие3.9 Выдвижной блок УФО рабочей камеры (в нерабочем по-ложении находится за пределами рабочей камеры, под ее основанием). На время обработки рабочей камеры выдви-гается в «положение полностью закрыто», что гарантиру-ет максимально надежную защиту персонала, предот-вращает выброс ПБА из рабочей зоны согласно СП 1.3.2322-08 п.2.4.5.Не допускается стационарный УФО рабочей камеры. Наличие3.10 Металлическая защита лампы УФ-облучения Наличие3.11 Демпферы для предотвращения удара при опускании подъёмной заслонки рабочего проёма Наличие3.12 Количество фильтров для удаления воздуха из бокса Не менее 1 шт.3.13 Количество фильтров на входе в рабочую камеру Не менее 1 шт.3.14 Пульт управления боксом – кнопочный с ЖК-дисплеем Наличие3.15 Электромагнитный считыватель и электромагнитные ключи доступа Наличие3.16 Датчики параметров воздушных потоков Наличие3.17 Датчики положения лицевого стекла и блока УФ-облучения Наличие3.18 Индивидуальный предохранитель на линию электриче-ского питания основных функций бокса (вентилятор, ос-вещение, УФ-облучение) Наличие3.19 Индивидуальный предохранитель на розетки, установ-ленные в рабочей камере Наличие3.20 Кабель питания Наличие3.21 Балансировочная заслонка выпускного проема для регу-лировки воздушных потоков Наличие3.22 Встроенный штуцер отбора проб воздуха перед НЕРА-фильтрами для проверки их целостности Наличие3.23 Подставка – рамочная с полкой для ног Наличие3.24 Транспортировочные колеса для перемещения бокса Наличие3.25 Винтовые опоры для стационарной установки бокса на место эксплуатации Наличие4 Микропроцессорная система управления боксом: Наличие4. Автоматическая блокировка пульта управления, чтобы предотвратить возможность управления боксом неуполномоченными лицами, а также предотвратить случайное нажатие на кнопки и выключение работающих основных функций бокса во время выполнения работы в боксе – доступ к управлению боксом обеспечивается индивидуальными электромагнитными ключами Наличие4.1 Язык меню: Русский, английский, немецкий Наличие4.2 Индикация включения бокса Наличие4.3 Включение и выключение освещения рабочей камеры и индикация включения освещения Наличие4.4 Включение и выключение вентилятора и индикация включе-ния вентилятора Наличие4.5 Включение и выключение УФ-облучения и индикация включения УФ-облучения Наличие4.6 Установка интервала работы УФ-облучения с отображением оставшегося времени работы Наличие4.7 Счетчик общего времени наработки лампы УФ-облучения Наличие4.8 Автоматическое отключение УФ-облучения при попытке открытия переднего стекла или крышки блока УФ-облучения Наличие4.9 Автоматическое поддержание заданных параметров воздушных потоков, возникающих при работе бокса, вне зависимости от степени загрязненности НЕРА-фильтров Наличие4.10 Автоматическое срабатывание звуковой и визуальной аварийной сигнализации при нарушении нормальных режимов работы с отображением предупреждающих надписей:- Ламинарный поток нарушен;- Заблокирована перфорация;- Не установлен блок УФО;- Открыто стекло;- Не установлена столешница;- Низкая скорость входящего потока;- Низкая скорость нисходящего потока;- Высокая скорость нисходящего потока Наличие4.11 Специальные режимы для проведения санитарной обработки:- режим «Деконтаминация» - для обработки бокса парами формальдегида;- режим «Очистка» - для санитарной обработки рабочей камеры с включенным вентилятором Наличие4.12 Индикация засоренности НЕРА-фильтров Наличие4.13 Режим управления электромагнитными клапанами в магистралях подачи технологических сред Наличие4.14 Индикация общих данных:- код изделия по каталогу;- заводской номер изделия;- дата выпуска;- код системной платы;- версия программного обеспечения;- общее время наработки вентилятора;- общее время наработки НЕРА-фильтров;- общее время наработки лампы УФО;- дата следующей проверки Наличие4.15 Сервисные режимы для настройки и балансировки парамет-ров воздушных потоков НаличиеОбщие требованияДекларация соответствия или Сертификат соответствия Госстандарта Рос-сии НаличиеРегистрационное удостоверение Минздрава России или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития НаличиеПаспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на русском языке НаличиеИнструкция по обработке и дезинфекции на русском языке НаличиеТехническая (сервисная) документация НаличиеГарантия поставщика и производителя с даты подписания акта ввода в экс-плуатацию Не менее18 месяцевДоставка оборудования до места монтажа НаличиеМонтаж оборудования, ввод в эксплуатацию НаличиеПредпусковое обучение специалистов работе на поставляемом оборудова-нии НаличиеИнструктаж технического персонала Заказчика техническому обслужива-нию по регламентам производителя оборудования НаличиеСрок поставки и ввода в эксплуатацию с момента заключения контракта Не более 120 дней32.50.13.190 Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировкиБоксы микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С" по ТУ 9452-010-51495026-2011 в исполнении: - бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С."-1,2, - подставка к боксу БМБ-II-"Ламинар-С.- 1,2, - бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С."-1,2 (01), - подставка к боксу БМБ-II-"Ламинар-С."- 1,2 (01). ЗАО "Ламинарные системы", Россия. | шт. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: не более 30 календарных дней с момента заключения государственного контракта. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru egorov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Предложения принимаются в срок до 12.03.2021 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 |