**№468**

Проект заявки на закупку ВП-02 Система подготовки ультрачистой воды реагентного качества

**Приложение 1**

Технические характеристики заявляемых изделий медицинского оборудования и изделий медицинского назначения

1. **Состав (комплектация) оборудования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Количество |
| 1 | Система подготовки ультрачистой воды реагентного качества, в составе: | 1шт. |
| 1.1 | Блок предварительной очистки водопроводной воды | 1 комплект |
| 1.2 | Картридж предварительной очистки воды | 2 шт |
| 1.3 | Блок фильтрации на принципе обратного осмоса с резервным картриджем | 1 комплект |
| 1.4 | Картридж обратного осмоса | 2 шт |
| 1.5 | Встроенный резервуар с вент-фильтром, с краном ручного отбора воды | 1 шт |
| 1.6 | Картридж с ультрафиолетовой лампой (длина волны 185/254 нм) | 2 комплекта |
| 1.7 | Блок ультрачистой фильтрации картриджного типа (пурификатор) | 4 комплекта |
| 1.8 | Система мониторинга параметров воды (электрическая проводимость, температура) | 1 комплект |
| 1.9 | Гибкий дозатор с возможностью дозирования воды по объему и скорости потока. | 1 шт |
| 1.10 | Настенное крепление (кронштейн) | 1 комплект |
| 1.11 | Шланги и фитинги для подключения к водопроводу | 1комплект |

1. Технические требования.

2.1Система подготовки ультрачистой воды реагентного качества – компактная, полностью автоматизированная энергосберегающая, надежная система для получения ультрачистой воды, качество которой соответствует стандарту ГОСТ ISO 3696-2013 «Вода для лабораторного анализа. Технические требования и методы контроля» для воды 1-го типа.

2.2Система очистки воды используется для приготовления растворов реактивов, буферных растворов.

2.3Производительность - не менее 2 л/мин для воды 1-го типа;

2.4Способ установки – на стене и на столе.

2.5Возможность ручного заполнения резервуара без подключения к водопроводу.

2.6Для получения воды 1 типа, вода из резервуара должна самостоятельно подаваться для очистки, после чего её отбор должен проводиться с помощью выносного удаленного дозатора.

2.7Наличие контура рециркуляции воды от точки разбора.

2.8Наличие датчиков контроля удельной электрической проводимости и температуры входной воды и в контуре очистки для воды.

2.9Наличие панели управления с экраном для отображения параметров воды на всех ступенях очистки, сообщений о необходимом, техническом обслуживании (замене фильтров, модуля обратного осмоса и др.) и неисправностях на экране системы.

2.10Регистрация параметров воды в электронной памяти и возможность вывода данных на внешнее устройство (принтер или компьютер).

2.11Наличие встроенной УФ-лампы для получения воды 1 типа с рабочими длинами волн 185/254 нм.

2.12Наличие гибкого дозатора для отбора воды 1 типа с возможностью дозирования воды по объему и скорости потока.

2.13Наличие USB-порта для подключения к компьютеру для технического обслуживания.

2.14Наличие комплекта расходных материалов (фильтров и пр.), необходимых для обслуживания оборудования в течение срока гарантийного обслуживания, согласно составу оборудования.

3.Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документам организатора.