



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 9 августа 2023 г. № 2151-р

МОСКВА

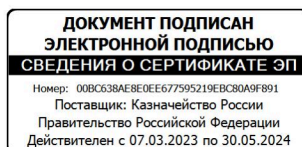
1. Роспотребнадзору предоставить материально-техническую помощь Республике Уганда путем передачи в ее собственность одного мобильного комплекса на базе автошасси (инвентарный номер 2533032505000500) и оборудования мобильного комплекса на базе автошасси по перечню согласно приложению, закрепленных за федеральным бюджетным учреждением здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области".

2. Выделить в 2023 году Роспотребнадзору бюджетные ассигнования федерального бюджета в размере до 7000 тыс. рублей на финансирование расходов федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области", связанных с поставкой и передачей Республике Уганда указанных в пункте 1 настоящего распоряжения мобильного комплекса и оборудования.

3. МИДу России проинформировать профильные ведомства Республики Уганда об оказании материально-технической помощи, указанной в пункте 1 настоящего распоряжения.

4. Минфину России обеспечить в 2023 году финансирование расходов, указанных в пункте 2 настоящего распоряжения, за счет бюджетных ассигнований, предусмотренных Минфину России в федеральном бюджете на соответствующий финансовый год по подразделу "Международные отношения и международное сотрудничество" раздела "Общегосударственные вопросы" классификации расходов бюджетов.

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

6190743 (1.8)



ПРИЛОЖЕНИЕ
к распоряжению Правительства
Российской Федерации
от 9 августа 2023 г. № 2151-р

П Е Р Е Ч Е Н Ь
оборудования мобильного комплекса на базе автошасси,
передаваемого Республике Уганда

I. Состав специального съемного оборудования ЛМ 1

Наименование изделия	Технические характеристики	Количество (единиц)
1. Принтер	технология печати: лазерный Тип печати: черно-белый Формат печати: А4 Скорость печать (ч/б) - 20 стр./мин, формата А4 Время печати первой страницы А4 (ч/б), сек. 9 Разрешение печати (ч/б) 1200 x 1200 dpi Потребляемая мощность при работе, Вт 400 Максимальный уровень шума при работе, дБ 55 Размеры (ШхВхГ), мм 400x250x300 Вес, кг 5	1
2. Ноутбук для регистрации проб	операционная система: Windows 10 Частота 2.2 ГГц. Количество ядер 2. Поддержка карт памяти: наличие Объем жесткого диска (ГБ): 500 Оперативная память (МБ): 4096 Встроенные динамики: наличие Встроенный микрофон: наличие WEB-камера: наличие Диагональ (дюймов): 15.6 Разрешение матрицы ноутбука: 1366 x 768 Wi-Fi: наличие Bluetooth: наличие USB: 2 HDMI: наличие Емкость аккумулятора, мА/ч. 2000	1
3. Центрифуга лабораторная медицинская	максимально допустимая задаваемая частота вращения, об/мин - 16000 Угловой ротор Диапазон таймера, мин 0 - 99 Шаг задания частоты вращения, об/мин 50 Уровень шума, дБ 65	1

6190743 (1.8)



Наименование изделия	Технические характеристики	Количество (единиц)
	<p>Максимальная вместимость центрифугата, мл 300 Питание от сети, В/Гц 220/50, 5А Максимальная потребляемая мощность, Вт 400</p>	
4. Гомогенизатор	<p>функция антиблокировки - наличие Диапазон вращающего момента, об/мин от 300 и до 6000 Потребляемая мощность, Вт - 20. Габариты прибора, см - 10x4x16 Вес, кг - 0,75</p>	1
5. Установка для фильтрации воды	<p>назначение - для фильтрования воды под вакуумом, используется для вирусологического анализа. Комплект поставки: компрессор поршневой; емкость напорная объемом 10 л; фильтродержатель для плоских фильтров; комплект подключений и трубопровод; фильтр воздушный с размером пор 0,2 мкм. Возможность работы от электросети (220В), Технические характеристики: Давление, кПа - 10 Максимальная скорость работы устройства, м³/ч - 2,1 Потребляемая мощность, Вт - 200 Габаритные размеры, мм 445x345x325</p>	1
6. Установка для фильтрации воды	<p>назначение - для фильтрования воды под вакуумом, используется для микробиологического анализа Комплект поставки: коллектор с фильтровальной воронкой, насос вакуумный поршневой, фильтрующий элемент, препятствующий попаданию влаги в вакуумный насос, вакуумная трубка, колба Бунзена. Технические характеристики фильтровальной ячейки: Диаметр мембраны, мм: 47 Количество воронок в фильтровальной ячейке, шт.: 3 Рабочий объем воронки, см³: 500 Материал: нержавеющая сталь Технические характеристики вакуумного насоса: Предельное остаточное давление (мм.рт.ст.), 15 (115) Мощность, кВт: 0,18 Размеры, мм 180x250x270 Масса, кг: 8,0 Быстрота действия, м³/ч: 3,0</p>	1



Наименование изделия	Технические характеристики	Количество (единиц)
7. Термостат твердотельный	<p>диапазон регулирования температуры, °С - от +25 до 99;</p> <p>Потребляемая мощность, Вт - 200</p> <p>Предохранительное устройство для защиты от перегрева: Наличие;</p> <p>Высокая точность и равномерность температуры по блоку: Соответствие;</p> <p>Количество посадочных мест для микропробирок на 1,5 мл - 40</p> <p>Количество посадочных мест для микропробирок на 0,5 мл - 28</p> <p>Кнопочное программное управление: наличие;</p> <p>Расположение системы управления на центральной консоли: Соответствие;</p> <p>Габаритные размеры, мм: 260x130x80</p> <p>Вес, кг: 2</p>	2
8. Мини-центрифуга	<p>технические характеристики:</p> <p>Максимальная скорость об/мин. - 4000</p> <p>Потребляемая мощность, Вт - 30</p> <p>Наличие предохранительного устройства для защиты от перегрева - соответствие</p> <p>Кнопочное программное управление - наличие</p> <p>Лабораторная система рассчитана на обработку биоматериалов общим объемом 12 пробирок</p> <p>Кнопочное программное управление - наличие</p> <p>Расположение системы управления на центральной консоли - соответствие</p> <p>Габаритные размеры, мм - 140x170x120</p> <p>Масса, кг - 2,9</p>	2
9. Высокоскоростная мини-центрифуга	<p>скорость вращения ротора, об/мин 1000-15000</p> <p>Потребляемая мощность, Вт - 120.</p> <p>Габаритные размеры, мм - 204x188x137</p> <p>Количество пробирок в роторе, шт. - 12</p> <p>Объем применяемых пробирок, мл - 1,5; 2 - соответствие</p> <p>Шаг установки скорости вращения, об/мин 100</p> <p>Установка таймера диапазон от 0,1 до 99 мин.</p> <p>Материал корпуса: металл - соответствие.</p> <p>Вес, кг - 3,1</p>	1
10. Система для автоматического выделения нуклеиновых кислот	<p>предназначен для процессинга магнитных частиц в 96-луночных планшетах с глубокими ячейками для выделения ДНК/РНК</p> <p>Метод выделения основан на технологии сорбции нуклеиновых кислот на магнитных частицах</p> <p>Система является открытой (наличие адаптированных реагентов иностранных и отечественных производителей)</p> <p>Производительность 96 образцов за 1 цикл</p>	2



Наименование изделия	Технические характеристики	Количество (единиц)
	<p>Количество магнитных стержней головы 96 Нагревательный блок находится внутри прибора Наличие ультрафиолетовой лампы для дезинфекции Диапазон температуры нагрева от комнатной температуры до +100°C Точность нагрева при установленной температуре $\pm 1^\circ\text{C}$ Рабочий объем для 96-луночных планшетов с глубокими ячейками диапазон 20 - 1000 мкл Сбор магнитных частиц 99% Наличие ЖК-дисплея Управление операциями и настройка протоколов при помощи ПО прибора Количество мишеней, детектируемых в 1 лунке - 5 Микропланшетный формат реакционного модуля емкостью 96 пробирок объемом 0,2 мл Программируемый нагрев/охлаждение реакционного модуля элементами Пельтье Диапазон температуры термоблока 0 -100°C Спектральный диапазон 450 нм - 730 нм Возможность сохранения 1000 программ амплификации в памяти термоциклера Автоматическая интерпретация результатов постановки с использованием расширенного алгоритма анализа данных флуоресцентных кривых – соответствие; Возможность ведения базы данных исследуемых образцов и назначения образцам методик, по которым осуществляется исследование образца - соответствие; Возможность регистрации серий используемых наборов реагентов - соответствие Не предназначен для медицинских целей</p>	1
11. Шейкер медицинский	<p>индикаторное отображение температуры, времени вращения и скорости: наличие; Диапазон скорости вращения платформы, об/мин от 100 до 1300 Точность поддержания оборотов $\pm 1\%$; Общее количество планшетов на платформе - 4 Размеры планшета, мм 86x128x20 Орбитальное вращение платформы: соответствие; Габариты прибора (ДxШxВ), мм - 370x335x120 Вес прибора, кг - 9 Потребляемая мощность, Вт - 140 Дискретность установки таймера, мин. - 1 Электронный таймер: наличие</p>	1



Наименование изделия	Технические характеристики	Количество (единиц)
12. Промыватель планшетов	режим работы - автоматический Количество программ - 7 Формат планшетов - 96-луночный Формат моющих головок - 8-канальный Емкость для слива - наличие Потребляемая мощность, Вт - 600 Вт Габаритные размеры, см. - 50x50x50 Вес, кг - 11	1
13. Прибор иммуноферментных реакций	диапазон длин волн, нм: 400-620 Потребляемая мощность, Вт - 80 Габаритные размеры, мм - 1280x1140x1310 Вес, кг: 50	1
14. Контейнер для переноски микробиологических образцов (изотермический контейнер)	термоизоляция корпуса и крышки - наличие, Время сохранения температуры - 24 часа с применением аккумулятора холода: соответствие; Полезный объем (л.) - 16	1
15. Одноканальные дозаторы переменного объема	назначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом: соответствие; Диапазон дозирования: от 0,5 до 10 мкл	2
16. Одноканальные дозаторы переменного объема	назначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом: соответствие; Диапазон дозирования: от 10 до 100 мкл	2
17. Одноканальные дозаторы переменного объема	назначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом. Диапазон дозирования: от 100 до 1000 мкл	2
18. Восьмиканальные дозаторы с переменным объемом	назначение: Механическое устройство восьмиканальное для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом: соответствие; Диапазон дозирования: от 5 до 100 мкл	2
19. Восьмиканальные дозаторы с переменным объемом 30-300 мкл	назначение: Механическое устройство восьмиканальное для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом: соответствие; Диапазон дозирования: от 30 до 300 мкл	2



II. Состав специального съемного аналитического оборудования ЛМ 2

Наименование изделия	Технические характеристики	Количество (единиц)
1. Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени, в ударопрочной упаковке из прочного, неподверженного окислению материала, обеспечивающего дополнительную защиту от внешних ударных нагрузок, а также защищающего прибор от возможных повреждений при перемещении внутри. Корпус упаковки имеет откидную крышку, ручки для удобного перемещения и запорные устройства	<p>цветной графический дисплей Автоматическая настройка высоты пробирок Автономный режим работы (без использования управляющего компьютера) Защита от сбоев сетевого напряжения (автоматическое возобновление выполнения программы амплификации после восстановления сетевого напряжения) Габариты (ШxГxВ), мм- 210x540x540 Вес, кг - 37</p> <p>Основные функциональные и технические характеристики Емкость термоблока - 96 лунок Объем реакционной смеси (допустимый), мкл В диапазоне 10 - 100 Форсированный режим нагрева/охлаждения матрицы - Наличие Диапазон температуры, С - 0-100 Спектральный диапазон, нм - 470 - 731 Одновременная детекция сигнала в каждой лунке Время сканирования по всем каналам, сек - 20 Программное обеспечение Интерфейс с ПК - USB Операционная система - Windows® 10 Управление с помощью одного компьютера несколькими приборами</p>	4
2. Термостат твердотельный	<p>диапазон регулирования температуры, °С - от +25 до 99; Потребляемая мощность, Вт - 200 Предохранительное устройство для защиты от перегрева; Высокая точность и равномерность температуры по блоку; Количество посадочных мест для микропробирок на 1,5 мл - 40 Количество посадочных мест для микропробирок на 0,5 мл - 28 Кнопочное программное управление; Расположение системы управления на центральной консоли; Габаритные размеры, мм: 260x130x80 Вес, кг: 2</p>	1



Наименование изделия	Технические характеристики	Количество (единиц)
3. Охладитель проб	<p>количество используемых пробирок объемом 0,5 мл, шт. - 20 Количество используемых пробирок объемом 1,5 мл, шт. - 12 Диапазон установки температуры – 10°С ... +100°С Цифровая установка времени 1 мин - 96 ч Мощность 60 Вт Габариты прибора 240x260x165 мм Вес, кг - 3,2</p>	1
4. Мини-центрифуга	<p>технические характеристики: Максимальная скорость об/мин. - 4000. Потребляемая мощность, Вт - 30. Наличие предохранительного устройства для защиты от перегрева; Кнопочное программное управление; Лабораторная система рассчитана на обработку биоматериалов общим объемом 12 пробирок. Кнопочное программное управление; Расположение системы управления на центральной консоли; Габаритные размеры, мм - 140x170x120 Масса, кг - 2,9</p>	3
5. Высокоскоростная мини-центрифуга	<p>скорость вращения ротора, об/мин 1000 - 15000 Потребляемая мощность, Вт - 120. Габаритные размеры, мм - 204x188x137 Количество пробирок в роторе, шт - 12 Объем применяемых пробирок, мл - 1,5; - 2 Шаг установки скорости вращения, об/мин 100 Установка таймера от 0,1 до 99 мин. Материал корпуса: металл; Вес, кг - 3,1</p>	2
6. Аспиратор с сосудом-ловушкой	<p>предназначен для аспирации (удаления) следовых количеств спирта (или буфера) со стенок пробирок Эппендорф при очистке ДНК (РНК) и для других технологий переосаждения макромолекул. Кнопочное программное управление; Система фильтрации обеспечивает ультратонкую очистку с максимальным размером допустимых микробиологических частиц 0,000027 мм Скорость аспирации до 1,7 мл/с Сосуд-ловушка - 1 л, стекло Размеры, мм - 160x210x340 Вес с колбой-ловушкой - 1,7 кг</p>	2



Наименование изделия	Технические характеристики	Количество (единиц)
	Рабочее напряжение - 12 В, 300 мА Мощность 3,6 Вт	
7. Источник бесперебойного питания	выходная мощность, ВА 900; Выходная мощность, Вт 500; Виды защиты от перегрузки, защита локальной сети, от высоковольтных импульсов, от короткого замыкания	2
8. Ноутбук для оформления результатов исследований	операционная система: Windows 10; Частота 2.2 ГГц; Количество ядер 2; Поддержка карт памяти; Объем жесткого диска (ГБ): 500; Оперативная память (МБ): 4096; Встроенные динамики; Встроенный микрофон; WEB-камера; Диагональ (дюймов): 15,6; Разрешение матрицы ноутбука: 1366 x 768; Wi-Fi; Bluetooth; USB: 2; HDMI; Емкость, мА/ч. 2000	1
9. Принтер	технология печати: лазерный; Тип печати: черно-белый; Максимальный формат печати А4; Скорость печать (ч/б) 20 стр./мин, формата А4; Время печати первой страницы А4 (ч/б), сек 9; Разрешение печати (ч/б) 1200 x 1200 dpi; Потребляемая мощность при работе, Вт 400; Максимальный уровень шума при работе, дБ 55; Размеры (ШхВхГ), мм 400x250x300; Вес, кг 5	1
10. Контейнер для переноски микробиологических образцов (изотермический контейнер)	термоизоляция корпуса и крышки: наличие; Время сохранения температуры 24 часа с применением аккумулятора холода; Полезный объем (л.) 16	1
11. Одноканальные дозаторы переменного объема	назначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом; Диапазон дозирования: от 0,5 до 10 мкл	4



Наименование изделия	Технические характеристики	Количество (единиц)
12. Одноканальные дозаторы переменного объема	назначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом; Диапазон дозирования: от 10 до 100 мкл	4
13. Одноканальные дозаторы переменного объема	назначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом; Диапазон дозирования: от 100 до 1000 мкл	4
14. Одноканальные дозаторы переменного объема 20-200 мкл	назначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом; Диапазон дозирования: от 20 до 200 мкл	2

III. Состав специального несъемного оборудования ЛМ 1

Наименование изделия	Количество
1. Шкаф одежный	1 единица
2. Тумба-мойка	1 единица
3. Стол лабораторный	1 комплект
4. Шкаф подвесной	1 комплект
5. Тумба	1 комплект
6. Стул складной - Характеристики к изделию: каркас - стальной с гальваническим покрытием; сиденье и спинка - полипропилен	4 единицы
7. Зеркало - Габаритные размеры 300x300 мм	2 единицы
8. Прибор для охлаждения и глубокой заморозки	2 единицы
9. Бойлер	1 единица
10. Дополнительный аккумулятор, Gel-технология, 190А/ч	1 единица
11. Инвертор напряжения 12/220В мощностью 2 кВт с функцией подзарядки АКБ	1 единица
12. Рециркулятор	1 комплект
13. Бактерицидный облучатель	1 комплект
14. Прибор обогрева помещений	2 единицы
15. Бак для запасов чистой воды	1 единица
16. Дополнительный бак для топлива генераторных установок - Дополнительный бак объемом 100 литров	1 единица
17. Оборудование системы энергоснабжения	1 комплект



Наименование изделия	Количество
18. Оборудование системы приточной вентиляции	1 комплект
19. Вытяжной блок с НЕРА-фильтром состоит из корпуса, НЕРА-фильтра, креплений фильтра и вентилятора	1 единица
20. Оборудование системы отопления	1 комплект
21. Оборудование системы водоснабжения	1 комплект
22. Генераторная установка	1 единица
23. Огнетушитель с массой заряда порошка 2,0 кг	3 единицы
24. Шлюзовая камера	1 единица
25. Дверь изотермическая (внутренняя)	3 единицы
26. Бокс микробиологической безопасности II класса тип 2В	2 единицы
27. Стерилизатор	1 единица
28. Прибор отображения внутренней температуры и влажности	1 единица
29. Переносная радиостанция в комплекте с зарядным устройством	2 единицы
30. Полка с крючками	1 единица

IV. Состав специального несъемного оборудования ЛМ 2

Наименование изделия	Количество
1. Шкаф одежный	1 единица
2. Тумба-мойка	1 единица
3. Стол лабораторный	1 комплект
4. Шкаф подвесной	1 комплект
5. Тумба	1 комплект
6. Стул складной	4 единицы
7. Зеркало Габаритные размеры 300x300 мм	2 единицы
8. Прибор для охлаждения и глубокой заморозки	2 единицы
9. Бойлер	1 единица
10. Дополнительный аккумулятор, Gel-технология, 190А/ч	1 единица
11. Инвертор напряжения 12/220В мощностью 2 кВт с функцией подзарядки АКБ	1 единица
12. Рециркулятор	1 комплект
13. Бактерицидный облучатель	1 комплект
14. Прибор обогрева помещений	2 единицы
15. Бак для запасов чистой воды, 200 л	1 единица



Наименование изделия	Количество
16. Дополнительный бак для топлива генераторных установок - Дополнительный бак объемом 100 литров	1 единица
17. Оборудование системы энергоснабжения	1 комплект
18. Оборудование системы приточной вентиляции	1 комплект
19. Вытяжной блок с НЕРА-фильтром	1 единица
20. Оборудование системы отопления	1 комплект
21. Оборудование системы водоснабжения	1 комплект
22. Генераторная установка	1 единица
23. Огнетушитель с массой заряда порошка 2,0 кг	3 единицы
24. Шлюзовая камера	1 единица
25. Дверь изотермическая (внутренняя)	3 единицы
26. Бокс микробиологической безопасности II класса тип 2В класса	2 единицы
27. ПЦР-бокс	1 единица
28. Стерилизатор	1 единица
29. Прибор отображения внутренней температуры и влажности	1 единица

