

ЧЕМПИОНАТ	РЧ «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)»– 2021 году. Линейка Взрослая (основная).
Сроки проведения	07.12.2021г–11.12.2021г
Место проведения	СПК ГАПОУ РБ "Бирский медико- фармацевтический колледж"
НАИМЕНОВАНИЕ	R 35 ФАРМАЦЕВТИКА (PHARMACEUTICALS)
Главный эксперт	Аткинина Галия Петровна
Заместитель Главного эксперта	Чураева Айгуль Димовна
Технический эксперт	Фадеев Виктор Владимирович
Количество экспертов (в том числе с	9
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	3 (Модуль С- 6 рабочих мест)
Общая площадь застройки	120 кв м

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ - МОДУЛЬ 1 ПРИЕМКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест 3	Комментарий
1	Персональный компьютер (ноутбук)	Персональный компьютер (ноутбук) с выходом в интернет, Wi-Fi/4G с загруженной программой Кросс -Аптека	шт	1	3	
2	Компьютерная мышь	Тип мыши -оптическая; Оптическое разрешение-800 т/д; Количество кнопок (мышь) -3 шт; Длина кабеля- 1.5 м; Дизайн корпуса -симметричный;Цвет-черный; Габаритные размеры (В*Ш*Г) - 116*62*37 мм; Вес -62 г	шт	1	3	
3	Сканер штрих-кода Metrologic 7120 или аналог	Источник света/фотосенсор-лазер ; индикация считывания-световой и звуковой индикаторы ; Интерфейсы-USB; Тип сканирования-линейное сканирование; скорость сканирования- скан/сек 100; угол сканирования-горизонтальный: 30° ;наклон, поворот-60°, 60°; количество сканирующих линий-1; расстояние считывания, мм-до 169 ;Min ширина штрихкода, мм-0,1 мм (4 mil)	шт	1	3	
4	Набор печатей и штампов	Рецепт не действителен, лекарственный препарат отпущен и печать организации	набор	1	3	

ПО

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест 3	Комментарий
1	Аптечная программа в режиме эмуляции	Программа, которая позволяет вести складской учет. Программа "Учёт лекарственных средств" позволяет вести учёт лекарственных средств с последующим выводом отчётов об окончании срока годности препаратов, количестве израсходованных медикаментов за выбранный период времени и наличия медикаментов. Осуществляющая возможность приходавания поступившего товара, создающая акт о расхождении и возвратные накладные, имитирующая весь процесс первичного учета в аптеке.	шт	1	3	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 УЧАСТНИКА 9 УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест 3	Комментарий
1	стол для документов для участников	Габариты:800x450x2184; Материал: ламинированное ДСП	шт	1	1	
2	Стол раскладочный 600×1000×766	Стол для размещения компьютера со сканером и мышью и возможностью работать и с документами и товаром на приемке	шт	1	3	
3	Поддон	Поддон деревянный 1200x1200 мм	шт	1	3	
4	Шкаф аптечный с закрытыми дверцами	Габариты:800x450x2184; Материал: ламинированное ДСП, внутридолжно быть не менее трех полок	шт	3	9	
5	Стул	Размеры: 415x415x905; материал обивки: искусственная кожа; материал корпуса: металл	шт	1	3	
6	Металлический шкаф для хранения или сейф	Сейф взломостойкий Valberg кварцит- 65Т	шт	2	2	
7	Ведро педальное	Ведро педальное для мусора	шт	2	2	

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА 6 УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест 3	Комментарий
1	Лотки /контейнеры для хранения	Вес, кг: 0.34;Ширина (см): 23; Высота (см): 16; Глубина (см): 33; Крышка: Нет; Основной материал: Пластик	шт	1	3	
2	Нож канцелярский	Класс: эконом; Ширина лезвия: 18 мм; Тип механизма фиксации: защелка; Наличие металлических направляющих: Нет; Возвратная пружина: Нет;Материал: пластик; Цвет материала: красный; Обрезиненная рукоятка: Нет; Схема вложения: 24; Страна происхождения: Китай	шт	1	3	
3	Амосин табл. 250 мг (амоксциллин) x10	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
4	Анаферон взр.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
5	Арутимол 2,5мг/мл- 5мл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	

6	Ацетилсалициловая кислота табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
7	Ацикловир 3% гл. мазь	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
8	Ацикловир 5% мазь	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
9	Ацикловир табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
10	Бисакодил-Хемофарм 5мг. №30	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
11	Бисептол 480мг №28	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
12	Бромгексин 8мг №25	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
13	Бронхолитин сироп	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
14	Геленвен форте гель	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
15	Глицерин супп.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
16	Грандаксин 50мг №20	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
17	Грудной сбор №2 -№20	ЛРС из списка конкурсного задания от любого поставщика разных и производителей	шт	1	3	
18	Детравенол табл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
19	Диклофенак ампулы	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
20	Диклофенак мазь	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
21	Индометацин супп.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
22	Йода р-р спирт. 5 % фл./винт.кр 10 мл. №1 ,	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
23	Калия перманганат	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
24	Кандесартан 16мг №28	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
25	Клотримазол-Акрихин 1%- 15 мл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
26	Либексин 100мг №20	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
27	Лориста Н 12,5мг+50мг №30	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
28	Марля медицинская 90смх1м	Медицинское изделия из списка конкурсного задания от любого поставщика и производителей	шт	1	3	
29	Метилурацил мазь	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
30	Напальчик медицинский	Медицинское изделия из списка конкурсного задания от любого поставщика и производителей	шт	1	3	
31	Нафтизин назал.капли	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	

32	Нейробион амп.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
33	Нимесулид таб	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
34	Облепиховое масло супп.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
35	Омнитус 20мг №10	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
36	Панкреатин табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
37	Пенталгин табл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
38	Пентовит табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
39	Пикамилон амп.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
40	Пиридоксин амп.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
41	Прополис настойка	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
42	Риностоп аква форте	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
43	Рыбий жир 300мг №100	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
44	Седальгин табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
45	Синаflan мазь	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
46	Тербинафиг крем	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
47	Укроп пахучий плоды 50	ЛРС из списка конкурсного задания от любого поставщика и производителей	шт	1	3	
48	Флуимуцил 200мг №20	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
49	Фурацилин табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
50	Циклоптик гл.капли	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
51	Цинковая мазь	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
52	Цифран	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
53	Эссливер Форте капс. №30	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	3	
54	Холодильник 2-8°C или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	Холодильник 2-8°C или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	шт	1	1	
55	Холодильник 8-15°C или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	Холодильник 8-15°C или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	шт	2	2	
56	Термометр (или его имитация) для учета параметров микроклимата холодильного оборудования	Термометр для холодильника с поверкой, диапазон работы от -30°C до +30°C.	шт	9	9	

57	Гигрометр (или его имитация) для учета параметров	Марка: ВИТ-1. или аналогомШкала температуры воздуха – от 0 °С до +25 °С;Измерение влажности производится при t от +5 °С до +25 °С; Цена деления – 0,2 °С; Показатели влажности – от 20% до 90%; Жидкость в колбах – толуол; Размеры – 29 x 12 x 5 см Межповерочный интервал – 2 года; Упакован в индивидуальную коробку	шт	3	3	
58	Гофрокороб	Исполнение (FEFCO): 0201 или аналогом; или аналогомВнутренние размеры короба: 250 x 250 x 150 мм; внешние размеры короба: 254 x 254 x 160 мм; область применения: универсальная, упаковочная; наружный цвет картона: бурый. Масса груза: до 15 кг. Метод скрепления: склеен клеем ПВА.	шт	2	6	
59	Корзинки для перемещения лекарств или контейнеры для хранения	Корзина пластиковая SBP20 или аналогомГабариты: 440×305×200 мм Материал: ударопрочный пластик 2 ручки черного цвета, крышка: нет, цвет: красный	шт	1	3	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Розетки у всех столов с ноутбуками и электроприборами 220 v	3
2	Интернет кабель с созданием внутренней локальной сети, т.к. аптечная программа у участников в эмуляторе	3

**ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ МОДУЛЬ 2 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / 6 УЧАСТНИКОВ)**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Весы ручные пазных размеров для взятия разной навески	Весы аптечные ручные разных размеров с разновесами	набор	1	3	
2	Весы электронные 0,01-500 гр.	Точность-0,01 гр.; максимальный вес-500 гр.; элементы питания-AAA; функция вычета тары-есть; автоматическое отключение-есть	шт	1	3	
3	Электрическая настольная плитка или водяная баня	Электрическая варочная панель или водяная баня	шт	1	3	
4	Ножницы	Длина-169 мм; вид колец-одинаковые; покрытие лезвий-нет; форма лезвий-остроконечные; материал-сталь; длина лезвия-90 мм	шт	1	3	
5	Воронка лабораторная В-100-150	Тип В; материал: химико-лабораторное стекла по ГОСТ 21400-75; диаметр воронки-100±10,0 мм; диаметр носика-14±2,0 мм; высота-150 мм	шт	2	6	
6	Флакон стеклянный	Флаконы с винтовой горловиной из оранжевого стекла предназначены для расфасовки, транспортирования и хранения лекарственных средств. Размеры: 15 мл, 30 мл, 50 мл, 100 мл, 250 мл.	шт	2	6	
7	Крышки навинчивающиеся пластмассовые для флаконов на 100 мл*	Крышка полиэтиленовая резбовая навинчиваемая. Предназначена для укупоривания флаконов с жидкими лекарственными средствами в процессе их фасовки и хранения. Размеры: d 20 мм, d 28 мм, d 40 мм.	шт	2	6	
8	Крышки навинчивающиеся пластмассовые для флаконов на 150 мл	Крышка полиэтиленовая резбовая навинчиваемая. Предназначена для укупоривания флаконов с жидкими лекарственными средствами в процессе их фасовки и хранения. Размеры: d 20 мм, d 28 мм, d 40 мм.	шт	2	6	
9	Мерный цилиндр с градуировкой 10 мл	Материал-стекло; объем-10мл; ц.д.-0,2 мл; высота-140мм;	шт	2	6	
10	Мерный цилиндр с градуировкой 100 мл	Материал- стекло; объем- 100мл; ц.д.-1 мл; высота-250мм	шт	2	6	
11	Мерный цилиндр с градуировкой 50 мл	Материал- стекло; объем- 50 мл; ц.д.- 1мл; высота-195мм	шт	2	6	
12	Пипетка стеклянная травмобезопасная в футляре	Пипетка медицинская глазная из стекла марки ХС-3, НС-3; состоит из стеклянной части и комплектуется резиновым колпачком в пластмассовом футляре.	шт	2	6	
13	Пробирка мерная 10 мл	Объем- мл10; диаметр, мм13; цена деления- 0,1мл; длина-150мм; материал- стекло	шт	2	6	
14	Склянка 500 мл (светлое стекло, широкое горло)	Материал- светлое стекло с широким горлом; объем- 500 мл;	шт	2	6	
15	Склянка 500 мл (теми.стекло, шир.горло)	Материал- темное стекло с широким горлом; объем- 500 мл;	шт	2	6	
16	Склянка 250 мл (светлое стекло, широкое горло)	Материал- светлое стекло с широким горлом; объем- 250 мл;	шт	2	6	
17	Склянка 250 мл (темное стекло, широкое горло)	Материал- темное стекло с широким горлом; объем- 250 мл;	шт	2	6	
18	Склянка 125 мл (светл.стекло, шир.горло)	Материал- светлое стекло с широким горлом; объем- 125 мл;	шт	2	6	
19	Склянка 125 мл (теми.стекло, шир.горло)	Материал- темное стекло с широким горлом; объем- 125 мл;	шт	2	6	
20	Пинцет прямой 160/155/150 мм (анатомический)	Пинцет анатомический. Размер: 150 мм. Материал: нержавеющей сталь. Страна производитель: Россия.	шт	2	6	
21	Комплекты штанглазов с надписями	Штанглазы с притертой пробкой с конусностью 1 : 7. Из бесцветного и оранжевого медицинского стекла (ГОСТ 19808—80).	шт	2	6	
22	Банка для использованного материала	Аптечная банка для отходов	шт	2	6	
23	Ступка с пестиком № 2	Фарфоровая ступка № 2, ГОСТ 9147-80, 70мм для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	шт	2	6	
24	Ступка с пестиком № 3	Фарфоровая ступка № 3 ГОСТ 9147-80, 90мм для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	шт	2	6	
25	Ступка с пестиком № 4	Фарфоровая ступка № 4 ГОСТ 9147-80, 110мм для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	шт	2	6	

26	Ступка с пестиком № 5	Фарфоровая ступка № 5 ГОСТ 9147-80, 120мм для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	шт	2	6	
27	Шпатель аптечные	ТМ- III-1 Шпатель аптечный №1, 180 мм	шт	2	6	
28	Рецептурная посуда из стекла марки МТО: флаконы 100 мл*	Флакон стеклянный с винтовой горловиной для жидких лекарственных средств типа ФСвг ном.вместимостью 100 см ³ из стекла марки МТО ТУ 9461-004-53945143-2015	шт	2	6	
29	Рецептурная посуда из стекла марки МТО: флаконы 150 мл	Флакон стеклянный с винтовой горловиной для жидких лекарственных средств типа ФСвг ном.вместимостью 150 см ³ из стекла марки МТО ТУ 9461-004-53945143-2015	шт	2	6	
30	Рецептурная посуда: банки мазевые	Материал: темные стекло с широким горлом с упорочной или навинчивающейся крышкой.	шт	2	6	
31	Скребок	Виниловый скребок	шт	2	6	
32	Стаканы из термостойкого стекла, вместимостью 250 мл	Стакан аптечный. Термостойкое стекло,250мл	шт	2	6	
33	Чашки выпарительные 100 мл	Чашка выпарительная фарфоровая №3, ГОСТ 9147-80	шт	2	6	
34	Ерш для мытья посуды d=25мм	Ерш для мытья посуды d=25мм	шт	2	2	
35	Емкость для слива,объем 1 л	Емкость аптечная для слива	шт	1	3	
36	Штанг-лазы с водой очищенной	Емкость из толстого прозрачного стекла с притертой крышкой. 1л	шт	1	3	
37	Калькулятор	Citizen SDC-810BN или аналог	шт	1	3	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКОВ 6 УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест 3	Комментарий
1	Бумага парафинированная (капсулы вошпанне) №100	Капсулы вошпанне 9x11 см из бумажной основы БП-1-25 с односторонним покрытием парафином	упаковка	6	6	
2	Пергамент и подпергамент медицинский №100	ГОСТ 1341-97 пергамент медицинский	упаковка	6	6	
3	Настойка пустырника	Настойка пустырника спиртовая	л	1	1	
4	Магния оксид	Магния оксид мелкокристаллический порошок	кг	0,5	0,5	
5	Висмута субнитрат	Висмута субнитрат порошок	кг	0,5	0,5	
6	Натрия гидрокарбонат	Натрий гидрокарбонат порошок	кг	2	2	
7	Вазелин	Вазелин	кг	3	3	
8	Новокаин	Новокаин порошок	кг	0,5	0,5	
9	Калия йодид	Порошок калия йодида	кг	0,5	0,5	
10	Ланولين безводный	Ланولين безводный	кг	2	2	
11	Экстракт корней и корневищ валерьяны 1:2	Экстракт жидкий 1:2	л	0,5	0,5	
12	Натрия бромид порошок	Натрия бромид порошок	кг	0,5	0,5	
13	Корневище с корнями валерианы	Корневище с корнями валерианы сырье	кг	0,5	0,5	
14	Раствор натрия бромида 20%	Раствор калия бромида 20% (1:5)	л	1	1	
15	Фильтровальная бумага	Лабораторная фильтровальная бумага D=150 мм	шт	2	12	
16	Этикетки «Внутреннее»	Этикетки «Внутреннее»	шт	2	12	
17	Этикетки «Наружное»	Этикетки «Наружное»	шт	2	12	
18	Этикетки дополнительные «Хранить в недоступном для детей месте»	Этикетки дополнительные «Хранить в недоступном для детей месте»	шт	2	12	
19	Этикетки дополнительные «Хранить в прохладном месте и защищенном от света месте»	Этикетки дополнительные «Хранить в прохладном месте и защищенном от света месте»	шт	2	12	
20	Марля медицинская	Марля медицинская 90*500 см	шт	1	1	
21	Вода очищенная	Безцветная, прозрачная жидкость, без запаха и вкуса.	л	1	6	
22	Салфетка бумажные в рулоне	Салфетка бумажные полотениа	рулон	6	6	
23	Салфетка в рулоне (для выполнения работ)	Салфетка из нетканного материала в рулоне, не оставляет ворсинок (бумажные не подойдут)	рулон	6	6	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 УЧАСТНИКА 6 УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест 3	Комментарий
1	Стол лабораторный с надстройкой	Стол лабораторный с химически стойким покрытием,с двумя ящиками, размер:1600 x 600x750 мм надстройка лабораторная с двумя полками с химически стойким покрытием	шт	1	3	
2	Шкаф для лабораторной посуды	Шкаф для лабораторной посуды ЛК-800 ШЛП или аналог	шт	2	2	
3	Шкаф для реактивов и субстанций	Шкаф лабораторный кислотостойкий для хранения химических реактивов ЛК-600 ШРП/вертушка аптечная для субстанций	шт	2	2	
4	Шкаф или стеллаж, или стол для документов для участников	Габариты:800x450x2184; Материал: ламинированное ДСП	шт	1	1	
5	Стул	Размеры: 415x415x905; материал обивки: искусственная кожа; материал корпуса: металл	шт	1	3	
6	Ведро педальное	Ведро педальное для мусора	шт	1	3	
7	Стол-мойка НВ-800 МО (800*600*1650) Раковина из нержавеющей стали накладная на 1 чашу с крылом	Стол-мойка НВ-800 МО (800*600*1650) Раковина из нержавеющей стали накладная на 1 чашу с крылом	шт	1	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕМНИКИ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1						
2						

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ МОДУЛЬ 3 МЕРЧЕНДАЙЗИНГ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест 6	Комментарий
1	Персональный ноутбук с видео камерой	Персональный ноутбук с выходом в интернет, Wi-Fi/4G с камерой, набором загруженных программ(Кроссес-Аптека, Чтения 3D проекций)	шт	1	6	

2	Сканер штрих-кода Metrologic 7120	Источник света/фотосенсор-лазер ; индикация считывания-световой и звуковой индикаторы ; Интерфейсы-USB; Тип сканирования-линейное сканирование; скорость сканирования- скан/сек мм-0,1 мм (4 mil)	шт	1	6	
3	Компьютерная мышь	Тип мыши -оптическая; Оптическое разрешение-800 т/д; Количество кнопок (мышь) -3 шт; Длина кабеля- 1.5 м; Дизайн корпуса -симметричный;Цвет-черный; Габаритные размеры (В*Ш*Г) - 116*62*37 мм; Вес -62 г	шт	1	6	
4	Фискальный регистратор ККМ или эмулятор регистрации чека	прямая термопечать; цвет корпуса: черный; Печатающая головка ROHM;Скорость печати – до 50 мм/сек ;Область печати – 48 мм или 384 точек; Разрешение – 203 dpi; Количество символов в строке (при печати стандартным шрифтом) – 32 символа; есть автоотрез и гребенка для ручного отделения чека; Термобумага: ширина ленты – 57±0,5 мм; толщина ленты – 60-120 мкм; диаметр рулона, не более – 60 мм; Количество фискализаций/перерегистраций – 5 шт. Количество активизаций ЭКЛЗ – 20 шт. Количество сменных итогов – 2000 шт. Сохранность информации в накопителе ФП, не менее – 40 лет	шт	1	6	
ПО						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест 6	Комментарий
1	Аптечная программа в режиме эмуляции	Программа, которая позволяет вести складской учет. Программа "Учёт лекарственных средств" позволяет вести учёт лекарственных средств с последующим выводом отчётов об окончании срока годности препаратов, количестве израсходованных медикаментов за выбранный период времени и наличия медикаментов. Осуществляющая возможность приходавания поступившего товара, создающая акт о расхождении и возвратные накладные, имитирующая весь процесс первичного учета в аптеке.	шт	1	5	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 УЧАСТНИКА 9 УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест 6	Комментарий
1	Витрина ПВФ-2	Витрина первая линия с фризом Размер: 2100x700x700 мм. Материал витрины- алюминевый профиль и ЛДСП и стекла 5 мм. 3 Стеклопакеты, регулируемые по высоте. Накопитель 800 мм.	шт	1	6	
2	Кассовый модуль(ресепшен) РО-3	Размер: 1700x900x600 Ресепшен для аптеки на одну кассу.ЛДСП 16 мм. комка ПВХ 0,4 мм.	шт	1	6	
3	Шкаф аптечный с ящиками для медикаментов	Увеличенная столешница для монитора и кассы. Габариты:800x450x2184; Материал: ламинированное ЛСП	шт	1	6	
4	Металлический шкаф или сейф	металлический шкаф для хранения ЛП подлежащих ПКУ	шт	1	1	
5	Шкаф или стеллаж, или стол для документов для участников	Габариты:800x450x2184; Материал: ламинированное ЛСП	шт	1	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСОПЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)						
№	Требование (описание)				Кол-во рабочих мест 6	Комментарий
1	Розетки у всех столов с ноутбуками и электроприборами 220 v				20	
2	Интернет кабель с созданием внутренней локальной сети.т.к. аптечная программа у участников в эмуляторе				6	
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА 6 УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест 6	Комментарий
1	Государственная фармакопея Российской Федерации / М-во здравоохранения и социального развития - 13-е изд.	Онлайн-сервис	шт	1	6	в электронном виде
2	Государственный Реестр лекарственных средств: в 2-х т. - М., 2008. – Т. 1. – 1392с.	Онлайн-сервис	шт	1	6	в электронном виде
3	Государственный Реестр лекарственных средств: в 2-х т. - М., 2008. – Т. 2. – 1208с.	Онлайн-сервис	шт	1	6	в электронном виде
4	Приказ Минздрава России (Министерство здравоохранения РФ) от 26 октября 2015 г. №751н	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде
5	Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 646н	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде
6	Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 647н	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде
7	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 г. №706н	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде
8	Федеральный закон от 12.04.2010г. № 61-ФЗ	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде
9	Приказ Минздрава России от 22.04.2014 N 183н (ред. от 05.04.2018)	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде
10	Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 N 681 (ред. от 29.07.2017)	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде
11	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2020 г. № 44	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде

12	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 11 июля 2017 г. № 403н	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде
13	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 4н(ред. от 02.12.2013)	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде
14	Приказ Минздрава России от 01.08.2012 N 54н (ред. от 31.10.2017)	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде
15	Справочник лекарственных средств	Электронный вариант	шт	1	6	в электронном виде
16	Государственный реестр лекарственных средств	Электронный вариант	шт	1	6	разрешенная ссылка
17	Товары аптечного ассортимента в виде мюльжей	Пустые коробки от настоящих препаратов	шт	300	300	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКОВ: 6 УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Журнал учета неправильно выписанных рецептов	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
2	Акт об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей или Претензия поставщику	Шаблон акта.Формат: А4	шт	3	18	
3	Журнал ежедневной регистрации параметров температуры и влажности в помещениях для хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и биологически активных добавок	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	3	18	
4	Журнал регистрации температуры в холодильном оборудовании 8 - 15°С/2-8°С	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	3	18	
5	Журнал учета дефектуры	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
6	Журнал регистрации приемочного контроля	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
7	Журнал учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
8	Претензия поставщику	Шаблон претензии.Формат: А4	шт	5	30	
9	Журнал рецептурный	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
10	Журнал учета рецептуры	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
11	Журнал регистрации операций, при котором изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных в-в	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
12	Журнал предметно-количественного учета в аптеке	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
13	Дезинфицирующие растворы для обработки рабочих поверхностей и рук	Спиртовой раствор хлоргексидина 0,5%, раствор Хлорамтна Б 0,5% с моющим средством.	шт	2	12	
14	Моющее средство для посуды	Моющее средство для посуды	шт	1	1	
15	Губки для мытья посуды	Губки для мытья посуды	шт	2	2	
16	Папка скоросшиватель на кольцах	Папка для документов на кольцах	шт	2	2	
17	Папка скоросшиватель с файлами	Папка для документов с файлами	шт	12	12	
18	Файлы № 100	Файл формат А4 для бумаг	упаковка	1	1	
19	Планишеты	Держатели для бумаг формата А4	шт	6	6	
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ						
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 УЧАСТНИКА: 9 УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование позиции	Наименование позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Ведро педальное	Ведро педальное для мусора	шт	1	1	
2	Стол письменный	Габариты:600x1000x766; Материал: ламинированное ДСП	шт	2	2	
3	Вешалка	Вешалка для одежды(Классическая напольная офисная вешалка с крючками в виде цветочного бутона 5 крючков для верхней одежды и столько же для головных уборов Одежду можно вешать и за петли и на вешалка-плечиках. Высота, см 174 Ширина см 70 Глубина см 70)	шт	1	1	
4	Стул	Размеры: 415x415x905; материал обивки: искусственная кожа; материал корпуса: металл	шт	9	9	
5	Кулер с питьевой водой	Кулер с горячей и холодной водой	шт	1	1	Кулер с водой должен стоять в комнате экспертов, главных экспертов и участников
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА						
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ						
№	Наименование позиции	Наименование позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный ноутбук с видео камерой	Персональный ноутбук с выходом в интернет, Wi-Fi/4G с камерой, набором загруженных программ(Кросс-Аптека, Чтения 3D проекций)	шт	1	1	

2	Компьютерная мышь	Тип мыши -оптическая; Оптическое разрешение-800 т/д; Количество кнопок (мышь) -3 шт; Длина кабеля- 1.5 м; Дизайн корпуса -симметричный;Цвет-черный; Габаритные размеры (В*Ш*Г) - 116*62*37 мм; Вес -62 г	шт	1	1	
3	Лазерный принтер	Печатное устройство лазерный принтер	шт	1	1	
4	Металлический шкаф для хранения или сейф	Сейф взломостойкий Valberg кварцит- 65Т	шт	1	1	
5	Флешка	Карта памяти USB 64GB	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

1	Ведро педальное	Ведро педальное для мусора	шт	1	1	
2	Стол письменный	Габариты:600x1000x766; Материал: ламинированное ДСП	шт	1	1	
3	Вешалка	Вешалка для одежды(Классическая напольная офисная вешалка с крючками в виде цветочного бутона 5 крючков для верхней одежды и столько же для головных уборов Одежду можно вешать и за петли и на вешалках-плечиках. Высота, см 174 Ширина, см 70 Глубина, см 70)	шт	1	1	
4	Стул	Размеры: 415x415x905; материал обивки: искусственная кожа; материал корпуса: металл	шт	1	1	

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 УЧАСТНИКА, 6 УЧАСТНИКОВ)

1	Ведро педальное	Ведро педальное для мусора	шт	1	1	
2	Стол письменный	Габариты:600x1000x766; Материал: ламинированное ДСП	шт	3	3	
3	Вешалка	Вешалка для одежды(Классическая напольная офисная вешалка с крючками в виде цветочного бутона 5 крючков для верхней одежды и столько же для головных уборов Одежду можно вешать и за петли и на вешалках-плечиках. Высота, см 174 Ширина, см 70 Глубина, см 70)	шт	1	1	
4	Стул	Размеры: 415x415x905; материал обивки: искусственная кожа; материал корпуса: металл	шт	1	6	

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ручка шариковая	Ручка шариковая канцелярская	шт	24	24	
2	Степлер (на всех)	Степлер канцелярский	шт	2	2	
3	Клей карандаш	Клей карандаш канцелярский	шт	2	2	
4	Ножницы (на всех)	Ножницы канцелярские	шт	2	2	
5	Карандаш	Карандаш канцелярский (простой)	шт	24	24	
6	Бумага формата А4 №500	Формат листов: А4; Количество листов в пачке: 50; Класс бумаги: С; Белизна: 146 %; Плотность бумаги: 80 г/кв.м Сертифицирована по экологическим стандартам FSC и EU Ecolabel: Нет ; Соответствие ГОСТ: Да ; Страна происхождения: Россия	шт	6	6	

"ТУЛБОВОК" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (если применимо)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Халат медицинский с длинными рукавами	На усмотрение участника	шт	1		
2	Шапочка медицинская	На усмотрение участника	шт	1		
3	Сменная обувь удобная, закрытая, каблук не выше 5 см	На усмотрение участника	шт	1		

Глав. Эксперт

Аткина Г.П.
(ФИО)

_____ (подпись) (дата)

Тех. эксперт

Фадеев В.В.
(ФИО)

_____ (подпись) (дата)

*Согласовано с менеджером
кабинета
Артисов А.А.*

