

ЧЕМПИОНАТ

Сроки проведения

Место проведения

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Главный эксперт

Заместитель Главного эксперта

Технический эксперт

Эксперт по CIS

Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)

Количество конкурсантов (команд)

Количество рабочих мест

Общая площадь застройки компетенции

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (Н

№	Наименование позиции
1	Холодильник
2	Механический дозатор 8-канальный 50-300 мкл
3	Одноканальный дозатор переменного объема 20-200 мкл
4	Одноканальный дозатор переменного объема 100-1000мкл
5	1-канальный, переменный объём 1-10 мкл, механический
6	Штатив для пробирок типа Эпиндорф, 1.5 мл
7	Штатив для пробирок
8	Термошейкер для планшетов
9	Стойка/штатив для дозаторов
10	Таймер
11	Контейнер для биологических отходов объемом не более 0.5 л
12	Эксикатор
13	Пинцет анатомический
14	Тампонница
15	Анализатор жидкости с поверкой

16	Штатив для электродов
17	Электрод сравнения с загущенным электролитом
18	Ионоселективный электрод
19	Погружной гомогенизатор
20	Смеситель лабораторный
21	Весы лабораторные
22	Ступка с пестиком
23	Одноканальный дозатор варьируемого объема 1-канальный 1000-5000 мкл
24	Стойка/штатив для дозаторов
25	Нож для овощей
26	Доска разделочная
27	Лоток почкообразный полимерный К-ПИ 260 мм

28	Контейнер для биологических отходов объемом не более 0.5 л
29	Эксикатор
30	Стойло для КРС
31	Загон для МРС
32	Клетка для животных/птицы
34	ТРЕНАЖЕР «ОТРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ВЕТЕРИНАРНОЙ ХИРУРГИИ»
35	Аппарат ультразвуковой диагностики Микроконвексный датчик 20R/5.0 MHz
36	Машинка для стрижки шерсти
37	Стерилизатор воздушный медицинский с прямоугольной камерой, односторонний
38	Пинцет анатомический
39	Пинцет хирургический
40	Иглодержатель
41	Цапки для хирургического белья
42	Гемостатический зажим
43	Ножницы остроконечные
44	Ножницы прямые тупоконечные
45	Скальпель брюшистый средний
46	Скальпели хирургические одноразовые стерильные
47	Кишечный жом, сталь, 23 см прямой

52	М-образная подушка для фиксации животных длинная
53	Тампонница
54	Контейнер для биологических отходов объемом не более 0.5 л
55	Эксикатор

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 КО

№	Наименование позиции
1	Стол лабораторный
3	Шкаф
4	Стул лабораторный
5	Стол письменный (парта)
6	Стул
7	Стол инструментальный
8	Кушетка медицинская
9	Стол ветеринарный

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 К

№	Наименование позиции
1	Планшет иммуноферментный 96 лунок стриповый , со съемными стрипами, 300 мкл
2	СТРИПЫ МИКРОЛУНОЧНЫЕ
3	Титер-трубки для ИФА анализов 1,2 мл

4	Пробирка микроцентрифужная (Эппендорфа) 1,5 мл
5	Пробирка биологическая/для центрифунгирования
6	Наконечники для дозаторов в контейнере (штатив с откидной крышкой)
7	Ванночка резервуар 100 мл ПС белая стерильная
8	Лакмусовая бумага (рН тест) 100 полосок, пластиковый бокс, от 1 до 14
9	Положительная сыворотка крови (положительный контроль)
10	Антивидовой иммунопероксидазный конъюгат
11	"Стоп-раствор"
12	Субстрат-раствор АБТС
13	Буферный раствор для разведения сывороток и антивидового антивидового иммунопероксидазного конъюгата
14	Буферный раствор (концентрированный) для межэтапных промывок планшетов
15	Пленка для микро планшетов (ИФА, ПЦР, культуральных) прозрачная, влагонепроницаемая
16	Стеклянный химический стакан 100 мл
17	Фильтровальная бумага общего назначения в листах 40*60
18	Вата гигроскопическая
19	Спирт этиловый, ректификационный с массовой долей 96%
20	Стеклогаф
21	Дезинфицирующее средство
22	Контейнеры для гистологии с завинчивающейся крышкой нестерильные 90 мл, 47x73 мм
23	Наконечники для дозаторов в контейнере (штатив с откидной крышкой)
24	Алюмокалиевые квасцы
25	Калий азотнокислый «ЧДА»
26	Калий хлористый «ХЧ»
27	Банка стеклянная 2 л с крышкой

28	Колба 100 мл с крышкой
29	Стекланный химический стакан 100 мл
30	Бумага вощённая (крафтовая)
31	Мерный цилиндр 50 мл
32	Стекланные палочки Длина 220 мм, Диаметр 5 мм
33	Вода дистиллированная
34	Томаты не менее 50 г.
35	Огурец
36	Кабачок
37	Картофель
38	Морковь
39	Укроп свежий
40	Петрушка
41	Лук-перо
42	Сельдерей
43	Салат
44	Гель д/узи
46	Имитация кишки (сменное исполнение) – 1 шт., имитация мочевого пузыря (сменное исполнение) – 1 шт., имитация кожного покрова (сменное исполнение) – 1 шт.
47	Хирургическое бельё
48	Шовный материал
49	Марлевые бинты, 7*1400
50	Эластичные бинты 8*300
52	СИНТЕТИЧЕСКИЙ РАССАСЫВАЮЩИЙСЯ ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ №00

53	Бензилпенициллин натриевая соль/Аналог
54	Системы для вливания инфузионных растворов
55	Колба коническая 500 мл
56	Таблетки для приготовления раствора для местного применения
57	Вата гигоскопическая
58	Спирт этиловый, ректификационный с массовой долей 96%
59	ШПРИЦ 20 МЛ 3-Х КОМПОНЕНТНЫЙ С ИГЛОЙ
60	Зонд-тампоны с транспортной средой (транспортные системы)
61	Мыло жидкое
62	Бумажное полотенце
63	Клеенка под стойло/загон
64	Спиртовые ватные тампоны

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

№	Требование (с
1	Подвод и отведение холодной и горячей воды (согласно плану застройки)
2	Тишина
3	Электричество: точка на 220 Вольт (согласно плану застройки)

№	Наименование позиции
1	Стул
2	Стол ученический (парта)

№	Наименование позиции
1	Перчатки хлопчатобумажные
2	Перчатки защитные
3	Очки защитные
4	Куртка защитная

Наименование	
№	Наименование
1	Стул
2	Стол ученический (парта)
3	Вешалка
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕ	
№	Требование (с
1	ПК (ноутбук), мультимедийная установка (проектор, доска), аудиокolonки, интернет

Наименование	
№	Наименование
1	Стул
2	Стол ученический (парта)
3	Вешалка

Наименование	
№	Наименование
1	Компьютер
2	Монитор
3	Клавиатура и мышь
4	МФУ
№	Наименование

1	Стул
2	Стол ученический (парта)
3	Стеллаж
4	Вешалка
5	Мусорная корзина
6	Пилот, 6 розеток

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

№	Требование (с
1	Интернет

№	Наименование
1	Стул
2	Стол ученический (парта)
3	Вешалка

№	Наименование
1	Пилот, 6 розеток
2	Ведро/ Корыто
3	Метла, савок
4	Миски и поилки для животных/птицы
5	Чайник электрический
6	Намордник

№	Наименование
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1

№	Наименование
1	Мусорные мешки
2	Комбикорм
3	Сено
4	Корм для МДЖ сухой 2 кг
5	Впитывающие пеленки
6	Опилки

№	Наименование
---	--------------

1	Стеллаж
2	Мусорная корзина

№	Наименование
1	Бумага А4
2	Скотч малярный
3	Скотч двусторонний
4	Ручка шариковая
5	Степлер
6	Антистеплер
7	Скобы для степлера
8	Скрепки канцелярские
9	Файлы А4
10	Папка тип «Крона»
11	Маркер черный
12	Папка-плашет с крышкой

**"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАНО
НА 1 КОНКУРСАНТА**

№	Наименование
1	Халат белый медицинский с длинным рукавом
2	Колпак белый медицинский
3	Фонендоском с часами
4	Часы наручные с секундной стрелкой
5	ПеркуSSIONный молоточек
6	Плессиметр
7	Мерная лента
8	Фонарик
9	Бахилы
10	Перчатки латексные стерильные
11	Бесконтактный термометр
12	Маска индивидуальная
13	Костюм защитный одноразовый
14	Иглы хирургические, атравматические для операций на крупных и мелких животных
15	Ложка кюретажная
16	Возможное использование личного хирургического инструментария (щипцы хирургические, пинцеты, ножницы, иглодержатель)

	Глав. Эксперт
	(ФИО)
	Тех. эксперт
	(ФИО)

Региональный
6.12.21-10.12.21
ГБПОУ "Южно-Уральский Агропромышленный колледж"
Ветеринария
Корюхова Мария Евгеньевна
нет
Морозова Татьяна Геннадьевна
Корюхова Мария Евгеньевна
10
6
6
200 кв.м

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

(1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)			
Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	1
Механический дозатор 8-канальный 50-300 мкл	шт.	-	1
Одноканальный дозатор переменного объема 20-200 мкл	шт.	-	1
Одноканальный дозатор переменного объема 100-1000мкл	шт.	-	1
Усовершенствованный механизм установки объёма дозирования	шт.	-	1
Вместимость - 72 пробирки объемом 1,5 мл, с крышкой, материал: полистирол	шт.	-	1
Штатив для пробирок, полиэтилен, 10 гнезд, 18 мм	шт.	-	1
Термошейкер предназначен для перемешивания стандартных 96 луночных планшетов в режиме термостатирования. Мультисистемный принцип, заложенный в конструкцию прибора, позволяет использование термошейкера в качестве трех независимых приборов: инкубатора; планшетного шейкера; термошейкера.	шт.	-	1
Универсальный штатив-стойка, для дозаторов	шт.	-	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	1
Контейнер одноразовый для сбора острых инструментов. Изготовлен из прочного пластика, устойчивого к прокальванию. Основное предназначение — предутилизационное хранение и дезинфекция, а также утилизация медицинских отходов класса Б. Удобные отверстия обеспечивают безопасное снятие колющих и режущих элементов	шт.	-	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	1
Емкости с притертой крышкой, стеклянная	шт.	-	1
Предназначен для измерения методом потенциометрии концентраций ионов в различных продуктах и средах, в том числе, пробах растительной, мясной продукции, в водах различной природы, почвах, тепличных гунтах и др.	шт.	-	1

Штатив является стационарным устройством для крепления в нем различных типов электродов для любых измерительных процессах. Он обеспечивает неизменное горизонтальное положение держателя. В держателе электродов на штативе находятся отверстия для электродов различных диаметров: 14,5 мм, 16,5 мм., 17 мм, 8 мм. При применении резиновых колец можно крепить в штативе электроды диаметром от 10 мм. Центральное отверстие, как правило, используется для крепления термокомпенсатора. Максимальный угол между двумя плечами штатива 110 г.	шт.	-	1
Идет в комплекте с анализатором жидкости с поверкой	шт.	-	1
Ионоселективный электрод с мембранами чувствительными к следующему иону: NH ₄ ⁺ , NO ₃ ⁻ , Na ⁺ . Диапазон температур представленных электродов колеблется от 5 до 100 °С	шт.	-	1
Погужной гомогенизатор POLYTRON® PT 6100 D или аналог соответствует самым высоким стандартам воспроизводимости и масштабируемости, а высокая мощность двигателя позволяет обрабатывать большие количества без какого-либо снижения качества. Полностью цифровая система управления и регулирования очень проста в эксплуатации. Параметры, которые можно изменить с помощью мембранной клавиатуры отображаются на ярком ЖК-дисплее	шт.	-	1
Практичный, компактный лабораторный смеситель с асинхронным мотором. Прибор отличается простым управлением и практически бесшумной работой. Управление осуществляется с помощью одной кнопки, расположенной на лицевой панели. Прибор имеет два режима работы – переменное и постоянное перемешивание	шт.	-	1
Пределы взвешивания от 1 г до 600 г, точность 0,02 г. Диаметр платформы 120 мм. ЖК дисплей. Режимы: счетный, процентный, суммирование веса. Питание от сети	шт.	-	1
Приспособления для толчения и растирания различных продуктов. Ступка фарфоровая + пестик d 100мм, высота 45мм	шт.	-	1
Одноканальный дозатор варьируемого объема 1-канальный 1000-5000 мкл	шт.	-	1
Универсальный штатив-стойка, для дозаторов	шт.	-	1
Многофункциональный универсальный нож для овощей и фруктов имеет тонкое лезвие длиной до 10 см	шт.	-	1
Доска предназначена для разделывания и нарезания различных продуктов: зелени, овощей, фруктов. Классическая прямоугольная форма и желобки для стока жидкости делают доску практичной и удобной в использовании. Изделие безопасно и химически нейтрально	шт.	-	1
предназначен при различных лечебных, профилактических процедурах. Имеет разрешение для контакта с пищевыми продуктами и санитарно-гигиеническое заключение	шт.	-	1

Контейнер одноразовый для сбора острых инструментов. Изготовлен из прочного пластика, устойчивого к прокалыванию. Основное предназначение — предугиализационное хранение и дезинфекция, а также утилизация медицинских отходов класса Б. Удобные отверстия обеспечивают безопасное снятие колющих и режущих элементов	шт.	-	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	2
Тренажер представляет собой имитацию тела кошки, расположенную на подмакетнике. Тренажер имеет настольное исполнение. Имитация тела кошки имеет визуальное сходство с представителем семейства кошачьих – кошка домашняя. Тело кошки имеет покрытие, имитирующее шерсть животного, передние лапы снабжены трубками, имитирующими вены, для возможности установки катетера. Исполнение тренажера предоставляет возможность для выполнения следующих операций: - рассечение тканей «тела животного»; - наложение хирургических швов; - выполнение хирургических операций с учетом топографии внутренних органов животного.	шт.	-	1
<p>Многофункциональная ультразвуковая система среднего класса. Она объединяет в себе инструменты для автоматических измерений и встроенные обучающие программы, а также пакет прикладных программ, делая ультразвуковые исследования точными, эффективными и доступными, и предоставляя пользователям исключительные возможности. Оптимальные рабочие характеристики, сенсорный экран, компактный дизайн и встроенная батарея гарантируют максимальную мобильность</p> <p>Для профессионального, так и для домашнего использования</p> <p>Стерилизатор медицинский для воздушной стерилизации термическим способом медицинского и маникюрного инструмента, посуды из стекла и пр.</p> <p>Пинцет анатомический общего назначения</p>	шт.	-	1
	шт.	-	1
	шт.	-	2
	шт.	-	2
Рабочая часть — 1×2 зубый	шт.	-	2
Иглодержатель общехирургический прямой/изогнутый	шт.	-	2
	шт.	-	8
Зажим гемостатический прямой	шт.	-	2
Ножницы остроконечные прямые 165 мм медицинская сталь	шт.	-	2
Ножницы тупоконечные прямые - медицинский инструмент для рассечения мягких тканей при хирургических вмешательствах.	шт.	-	2
Скальпель брюшистый средний 150x40, металл	шт.	-	2
Скальпели хирургические одноразовые стерильные	шт.	2	10
Кишечный жом, сталь, 23 см прямой	шт.	-	2

М-образная подушка для фиксации животных длинная	шт.	-	1
Емкости с притертой крышкой, стеклянная	шт.	-	5
Контейнер одноразовый для сбора острых инструментов. Изготовлен из прочного пластика, устойчивого к прокалыванию. Основное предназначение — утилизация медицинских отходов класса Б. Удобные отверстия обеспечивают безопасное снятие колющих и режущих элементов	шт.	-	4
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	2

ОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
Столешница облицована химостойким пластиком с 2-х сторон 16 мм (типа "Лабгейд"); Столешница защищена противоударной кромкой ПВХ толщиной 2 мм; Металлический каркас изготовлен из профильной трубы 25х50 мм с полимерно-порошковым покрытием; Стол оснащен тумбой с 3 ящиками на роликовых направляющих	шт.	-	3
Шкаф лабораторный для химпосуды 800х400х2000, NL, четыре двери: стекло / ЛДСП	шт.	-	2
Стул лабораторный без подлокотников 390х390х(820-880), искусственная кожа	шт.	-	4
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	10
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	9
Стол медицинский инструментальный предназначен для размещения инструмента, лекарственных препаратов и приборов	шт.	-	4
Кушетка медицинская с регулировкой. Каркас изготовлен из высококачественного металла производства России. Все открытые части которого снабжены пластиковыми заглушками. Размер 600*630*2000. Покрытие каркаса полимерное, порошковой краской. Мягкий элемент (состоящий из 2х частей) изготовлен из многослойной фанеры, поролона и кожзама. Подголовник кушетки имеет 3 положения регулировки	шт.	-	1
Кушетка медицинская с регулировкой. Каркас изготовлен из высококачественного металла производства России. Все открытые части которого снабжены пластиковыми заглушками. Размер 600*630*2000. Покрытие каркаса полимерное, порошковой краской. Мягкий элемент (состоящий из 2х частей) изготовлен из многослойной фанеры, поролона и кожзама. Подголовник кушетки имеет 3 положения регулировки	шт.	-	2

ОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

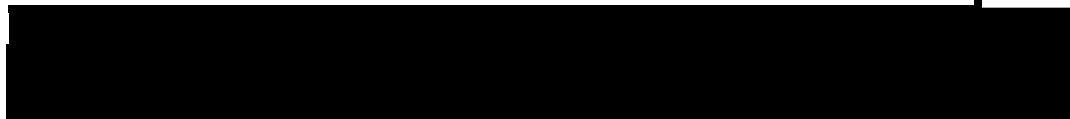
Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
Планшеты 96 луночные, ИФА, стрипованные, 300 мкл, прозрачные, maxisorp., для колориметрии, Thermo FS	шт.	-	2
320 ШТ/УПАК, 12-ЛУНОЧНЫХ СТРИПОВ - 300 мкл	набор 320 шт.	-	1
Титер-трубки для ИФА анализов 1,2 мл	шт	10	100

Пробирка микроцентрифужная (Эппендорфа) 1,5 мл для ПЦР, без ДНКаз и РНКаз, с гад., п/п, с замком, НЕ стерильная. Предназначена для проведения ПЦР-анализа. Пробирка изготовлена из особо чистого полипропилена. Имеет плоскую крышку с фиксирующим замком. Однородная тонкостенная пробирка обеспечивает точное и равномерное нагревание и охлаждение в термоциклере. Автоклавирруется при температуре +121° С в течение 20 минут. Имеет гадуировку и поле для маркировки	шт.	10	20
Стекланная	шт.	20	20
Наконечники для дозаторов согласно марке и объему (см.оборудование) в контейнере (штатив с откидной крышкой)	набор 100 шт	-	3
Ванночка резервуар 100 мл ПС белая стерильная	набор 50 шт.	1	5
Лакмусовая бумага (рН тест) 100 полосок, пластиковый бокс, от 1 до 14 рН. На упаковке приведена талица цветов соответствия рН. Шаг измерения - 1	уп.	-	1
Имитация	фл.	1	20
Имитация	фл.	1	2
Имитация	фл.	1	2
Имитация	фл.	1	2
Имитация	фл.	1	2
Имитация	фл.	1	2
Пленка для микро планшетов (ИФА, ПЦР, культуральных) прозрачная, влагонепроницаемая	штг.	-	10
Стекланный химический стакан 100 мл	штг.	-	2
Предназначена для фильтрации воды, масла и прочих веществ, содержащих взвешенные примеси, при общелабораторных работах	штг.	2	20
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	штг.	-	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	кг	0,5	1
Предназначен для нанесения маркировки на стекло, пластик или керамику	штг.	-	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	мл	-	1000
Контейнер д/отбора, транспортировки и хранения биологич.материалов (д/гистологии), 90 мл с завинч. крыш., с дел, н/стер., п/п	штг.	5	25
Наконечники для дозаторов согласно марке и объему (см.оборудование) в контейнере (штатив с откидной крышкой)	набор	-	1
Алюмокалиевые квасцы — неорганическое соединение, двойная соль алюминия, калия и серной кислоты, белые гигроскопичные кристаллы, хорошо растворимые в воде. Имеет вид белых гигроскопичных кристаллов, хорошо растворимые в воде. Размер и качество кристаллизации может варьироваться	кг	-	1
Калий азотнокислый - неорганическое соединение, калиевая соль азотной кислоты	г	-	100
Хлорид калия — химическое соединение, формула KCl, калиевая соль соляной кислоты	г	-	50
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	штг.	-	2

Колба коническая 100 мл - предназначена для большинства химических процедур, исключая прямое нагревание. Изготовлена из полипропилена	шт.	-	3
Стекланный химический стакан 100 мл	шт.	5	10
Критически важные характеристики позиции отсутствуют, необходима для приготовления навесок реактивов	уп.	-	1
Материал — Стекло; Объем, мл — 50	шт.	-	3
Стекланные палочки Длина 220 мм, Диаметр 5 мм	шт.	-	100
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	л	-	10
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	10
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	10
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	10
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	5
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	кг	0,05	0,25
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	кг	0,05	0,25
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	кг	0,05	0,25
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	кг	0,05	0,25
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	кг	0,05	0,25
Гель служит эффективной контактной средой для ультразвуковых исследований при использовании отечественной или импортной аппаратуры. Гель наносится на датчик или на тело пациента, легко распределяется и не растекается по коже, обеспечивает длительное скольжение и полный контакт датчика с телом пациента. После проведения исследования гель легко удаляется салфеткой или смывается водой. Гель не пачкает одежду, не вызывает аллергии, не портит датчики, водорастворим	шт. (250мл)	1	3
Комплект расходных материалов для тренажера «отработка практических навыков ветеринарной хирургии». Исполнение изделий - бесшовное с наличием армирования.	шт.	1	11
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	полотно	1	5
Полиамидный антимикробный медленно рассасывающийся материал для хирургических швов	уп.	2	20
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2	15
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	3
Polysorb (полисорб) - это покрытый, плетёный синтетический рассасывающийся шовный материал Polysorb состоит из Lactomer 9-1 кополимера гликолид/лактида, который представляет собой синтетический полиэфир, состоящий из гликолида и лактида, полученного из гликолиевой и молочной кислоты. Шовный материал Polysorb при изготовлении покрывается составом из кополимера капролактона, ликолида и стеаройл лактилата кальция. Шовный материал Polysorb предназначен для сшивания или для лигирования тканей в общей, торакальной хирургии, урологии и гинекологии, офтальмохирургии. Однако применение в сердечно-сосудистой хирургии и на нервных тканях ограничено	шт.	2	10

Порошок для приготовления раствора для наружного, внутримышечного и подкожного введения	фл	1	5
Система для вливания инфузионных растворов используется для гавитационного внутривенного вливания инфузионных растворов, а также для переливания из стеклянных, пластиковых контейнеров, использования частей система в качестве жренажа	шт.	1	5
стеклянная, с крышкой	шт.	1	1
Гидроперит, фурациллин	уп.	1	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	кг	0,5	1
ШПРИЦ 20 МЛ 3-Х КОМПОНЕНТНЫЙ С ИГЛОЙ	шт.	2	10
Используются для взятия, хранения и транспортировки биологического материала. Зонд-тампон с биологическим материалом погружается в полужидкий агаровый столбик пробирки. Добавление активированного угля нейтрализует токсичные для бактериальных клеток метаболиты, выделяемые ими в среду. Микроорганизмы сохраняются в данных средах от 12 до 72 часов. После транспортировки в лабораторию они асептично пересеваются на обогащенные среды, а затем на специализированные для каждого микроорганизма среды. Обратите внимание, что ниже представлены транспортные среды только для	шт.	1	5
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	ед.	1	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	7
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	100	100

К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, П
описание)



ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Стул изготовлен на металлокаркасе из тонкостенного стального профиля квадратного сечения 25x25x1,2 и 20x20x1,2 мм	шт.	10
Стол-парта ученический 2-местный нерегулируемый	шт.	11

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	5
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	5
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	5
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2



БРИФИНГ-ЗОНА

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Стул изготовлен на металлокаркасе из тонкостенного стального профиля квадратного сечения 25x25x1,2 и 20x20x1,2 мм	шт.	8
Стол-парта ученический 2-местный нерегулируемый	шт.	4
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1

БОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧ

описание)

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Стул изготовлен на металлокаркасе из тонкостенного стального профиля квадратного сечения 25x25x1,2 и 20x20x1,2 мм	шт.	8
Стол-парта ученический 2-местный нерегулируемый	шт.	4
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2

МЕСТО/КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (ДЛЯ ГЭ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Intel Core i7 4790S (3.2 - 4 ГГц, 4 ядра, 65 Вт) ✓ 16 ГБ RAM ✓ 2 Тб HDD + 8 Гб кэш (Гибридный HDD) ✓ Встроенный DVD-RW ✓ GeForce® GTX 750 ✓ Windows	шт.	1
экран: 1920x1080 (16:9), изогнутый тип матрицы: *VA частота обновления; отклик: 72 Гц; 4 мс интерфейсы: вход VGA, вход HDMI яркость; контрастность: 250 кд/м ² ; 3000:1 поддержка FreeSync/G-Sync: FreeSync особенности: подсветка без мерцания (Flicker-Free)	шт.	1
беспроводные клавиатура и мышь интерфейс USB для настольного компьютера классическая клавиатура, мембранная клавиш: 104 светодиодная мышь, 3 клавиши разрешение сенсора мыши 1600 dpi	шт.	1
возможность быстрой печати	шт.	1

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ДЛЯ ГЭ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
-----------------------	---------------	--------

Стул изготовлен на металлокаркасе из тонкостенного стального профиля квадратного сечения 25x25x1,2 и 20x20x1,2 мм	шт.	2
Стол-парта ученический 2-местный нерегулируемый	шт.	2
Крепление: болтовое; материал стойки: металл; материал полки: металл; ширина 75 см; высота 145 см; глубина 30 см; допустимая нагрузка на полку/ящик 30 кг; допустимая нагрузка на стеллаж 120 кг; вес 5.5 кг; тип покрытия: оцинкованная сталь	шт.	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1
Я К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПО		
описание)		

Высокос

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Стул изготовлен на металлокаркасе из тонкостенного стального профиля квадратного сечения 25x25x1,2 и 20x20x1,2 мм	шт.	8
Стол-парта ученический 2-местный нерегулируемый	шт.	4
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	4
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1

РЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	упаковка (30 шт.)	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	кг	10
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	кг	20
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	уп.	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	уп./10 шт.	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	л	50

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
-----------------------	---------------	--------

Крепление: болтовое; материал стойки: металл; материал полки: металл; ширина 75 см; высота 145 см; глубина 30 см; допустимая нагрузка на полку/ящик 30 кг; допустимая нагрузка на стеллаж 120 кг; вес 5.5 кг; тип покрытия: оцинкованная сталь	шт.	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	пачка 500 листов	5
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	м	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	м	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	20
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1
Согласно требований, предъявляемых к степлеру	упак.	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	упак.	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	упак.	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	5
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	8

ЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С С \ КОМАНДУ

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1
Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	1

--	--	--	--

	(подпись)		

	(подпись)		
--	------------------	--	--

ВКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

Комментарий

коростной

Комментарий

Комментарий

Комментарий

Комментарий

ОВ)

Комментарий

Комментарий

Комментарий

