

ЧЕМПИОНАТ	IX Региональном чемпионате "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) в Красноярском крае 2021-2022 г
Сроки проведения	02.12.2022 - 04.12.2022
Место проведения	Красноярский край, п. Шушенское
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	R92. Агрономия 50+
Главный эксперт	Корнилова О.В.
Заместитель Главного эксперта	Сосновская Е.Н.
Технический эксперт	Захаров А.К.
Эксперт по CIS	Корнилова О.В.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	9
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	7
Общая площадь застройки компетенции	180 кв.м

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

Модуль В

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)						ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий					
1	Микроскоп электронный	Тринокулярный микроскоп предназначен для наблюдения и морфологических исследований препаратов, в комплекте с соответствующими устройствами, поставляемыми по дополнительному заказу. На микроскопе можно изучать окрашенные и неокрашенные объекты в виде мазков и срезов. Это позволяет одновременно наблюдать изображение через окуляры микроскопа и на экране ПК.	шт	1	1						
2	Видеоокуляр	Цифровая камера, разработанная специально для использования с микроскопами с учетом их специфических особенностей. TopCam использует для захвата изображения CMOS сенсор высокого разрешения	шт	1	1						
3	Предметное стекло	Предметное стекло прямоугольной формы размерами 25 x 76 мм и толщиной 1-1,2 мм. Химически устойчивое к действию соляной кислоты и дистиллированной воды, прозрачными и без сколов по краям.	шт	-	12						
4	Стекло покровное	Стекла покровные размером 18x18 мм	шт	-	48						
5	Пинцет	Пинцет анатомический. Размер: 150 мм. Материал: нержавеющая сталь.	шт	-	2						
6	Скальпель	Остроконечный скальпель (для глубоких, но не широких разрезов). Размер: 150 мм.	шт	-	2						
7	Бактериологическая петля	Микробиологическая петля - изготавливается из металлической проволоки и фиксируется на держателе для петли. Петли используются в лабораторных исследованиях для создания мазков микроорганизмов.	шт	-	2						
8	Препаровальная игла	Подобные препаровальные иглы могут использоваться в разнообразных лабораториях (медицинских, сельскохозяйственных) для переноса срезов с микротомом для последующей обработки или исследований, расправления их на предметном стекле, а также для приготовления анатомических или гистологических препаратов.	шт	-	2						
9	Чашки Петри	Чашки Петри стеклянная используются в биотехнологии, микробиологических исследованиях. Изготовлены из оптически прозрачного стекла высокого качества. Техника изготовления обеспечивает ровность и гладкость поверхности чашек Петри, благодаря чему среда равномерно распределяется по дну чашки Петри, повышая достоверность результатов исследования.	шт	-	12						

10	Пипетка медицинская	Дозирующий сосуд, представляющий собой трубку, имеющую конец (наконечник, кончик, носик) с небольшим отверстием, для ограничения скорости вытекания жидкости.	штг	-	2		
11	Лоток металлический	размер 450*300*25 мм без крышки	штг	-	1		
12	Умывальник с подогревом	объем бака: 17 л, с водонагревателем, мойка и тумба в комплекте	штг		1		
13	Щуп мешочный	Щуп мешочный ЦМ цилиндрического типа предназначен для отбора точечных проб зерна и других сыпучих продуктов и материалов, находящихся в мешках.	штг	-	1		
14	Доска разборная для зерна	Доска разборная предназначена для разбора проб при проведении анализов качества муки, крупы, зерна и т.д. Доска выполнена из дерева, имеет стеклянную двухстороннюю рабочую поверхность с одной стороны белого, с другой - черного цвета. С каждой стороны имеется выемка в бортике для удобного извлечения зерна с поверхности доски после проведения анализа. Разное цветовое решение необходимо для исследования зерен разного цвета. Например, пшеницу удобнее разбирать на черной стороне, а гречиху - на белой.	штг	-	1		
15	Линейка деревянная	длина: 50 см, материал: дерево	штг	-	2		
16	Весы электронные	SPX622.НПВ:620 г.Дискретность:0,01 г.Класс точности: П., OIML R76-1-Источник питания: сеть 220В/50Гц через сетевой адаптер, Рабочий диапазон температур: от +10°C до +30°C.	штг	-	1		
17	Пломбиратор+пломбы	Пломбиратор-при помощи которого имеется возможность организовать контроль над упакованным зерном перед отправкой его на анализ.	штг	-	1		
18	Совочек лабораторный	Совочек предназначен для лабораторных работ при определении засоренности зерна.	штг	-	2		
19	Автоматический счетчик семян	зерна. Диапазон подсчета, штг.0-99999. Размеры подсчитываемых образцов, мм :мелкие и средние Ø0,7x4 – Ø3x10; крупные Ø3x10 – Ø6x12. Время подсчета 1000 штг. при скорости ¼ мах, мин - 6.Погрешность подсчета, штг.:мелкие и средние 4 на 1000 штг; крупные 2 на 1000 штг.Электропитание 220 В, 50 Гц. Габаритные размеры в мм 250x200x170. Масса, кг более 5.	штг	-	1		
20	Пластиковые контейнеры для отобранных образцов зерна 3 л	Коробка для хранения проб зерна пластиковая с крышкой.	штг	-	4		
21	Влагомер	Влагомер – это электронный прибор, применяемый для измерения абсолютного содержания влаги в процентном соотношении от массы объекта.	штг	-	1		
22	Метрическая пурка	Пурка ПХ-1М предназначена для определения природы - массы зерна в одном литре. Допустимая погрешность определения массы зерна, г: от 1 до 4.Габаритные размеры, мм: 300x215x870. Масса, кг: 4,6.Диапазон рабочих температур, °С: от +15 до +25. Относительная влажность воздуха, %: от 45 до 75. Средний срок службы, лет, не менее: 12.	ком	-	1		
23	Весы лабораторные	НПВ 3000 г. Точность 0,1 г. LCD дисплей. Режимы: счетный,процентный,суммирование веса,тарирование. Размер платформы 165x125 мм из нержавеющей стали. Единица измерения: грамм.	штг	-	1		
24	Комплект сито для зерна	лабораторные сита с продолговатыми округленными отверстиями: 1,00x20,0 мм, 1,70x20,0 мм, 1,80x20,0 мм, 1,90x20,0 мм, 2,00x20,0 мм, 2,20x20,0 мм, 2,50x20,0 мм, 2,80x20,0 мм, 3,55x20,0 мм, б) лабораторные сита с круглыми отверстиями диаметром 4,50 мм	кмплект	1	1		
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)						МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	

1	Стол лабораторный	Особенности регулируемые опоры.Лабораторный стол высотой 900 мм. Модель 1200 СЛ()в. Размеры (ШхГхВ, мм) 1200х600х900. Рабочая поверхность керамическая плитка.	шт	-	2	
2	Стул	Стул круглый, поворотный. Подъем регулируемый.	шт	-	1	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Зерно (любое культуры) в мешках	согласно конкурсному заданию	кг	-	500	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Полиэтиленовые перчатки	изготавливаются из плотного полиэтилена, предотвращают случайное попадание жидкостей внутрь;легкие и гибкие — не стесняют движений при работе с инструментами и оборудованием;	шт	-	6	
2	Влажные салфетки	Салфетки предназначены для протирки рук и лица.	уп	-	6	
3	Перчатки х/б	Перчатки 3-нитка хлопчатобумажные вязаные для защиты рук отмеханических воздействий и общих производственных загрязнений. Изготовлены из пряжи х/б с добавлением прочных и легких синтетических волокон. ПВХ покрытие препятствуетбыстрому истиранию, увеличивая срок эксплуатации перчатки.Класс вязки: 7,5 Состав: хлопок-86%, полиэфир-14%.	шт	-	6	

Модуль Е

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	Процессор не ниже Core i3, Оперативная память не ниже 4GB, количество портов USB не менее 3х, Операционная система Windows 7 или выше.	шт	-	1	
2	Струйное МФУ (цветное)	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	1	
3	Экран+проектор	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол лабораторный ЛАБ-1200 ЛКв	Особенности регулируемые опоры.Лабораторный стол высотой 900 мм. Модель 1200 СЛ()в. Размеры (ШхГхВ, мм) 1200х600х900. Рабочая поверхность керамическая плитка.	шт	-	2	
2	Стул	Стул круглый, поворотный. Подъем регулируемый.	шт	-	1	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Полиэтиленовые перчатки	изготавливаются из плотного полиэтилена, предотвращают случайное попадание жидкостей внутрь;легкие и гибкие — не стесняют движений при работе с инструментами и оборудованием;	шт	-	6	
2	Влажные салфетки	Салфетки предназначены для протирки рук и лица.	уп	-	6	

МОДУЛЬ F

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Разделочная доска	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	4	
2	Нож	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	2	
3	Копулировочный прививочный нож	Нож садовый, 173 мм, складной, дерев. Ручка. Полотно из нержавеющей стали с остро заточенным лезвием. Используется для прививки фруктовых деревьев и кустарников. черенком.	шт	-	1	

4	Точилка для ножей	Точило - это камень для заточки ножей и других режущих инструментов. Зернистость: средняя. Габариты: 8x1,2 см.	шт	-	1						
5	Прививочная лента	Рабочая длина - 160 метров. Ширина ленты - 30 мм. Толщина ленты - 0,04 мм.	шт	-	2						
6	Видеокамера экшн	Удаленная съемка через Wi-Fi, Встроенный модуль Bluetooth, комплект крепления на голову	шт	-	1						
7	Планшетный компьютер	Android 7.0 и выше или Apple, Поддержка Wi-Fi	шт	-	1						
8	Секатор садовый	Длина 150 -200 мм, максимальный диаметр ветвей - 20 мм.	шт	-	1						
9	Лабораторная соковыжималка (пресс)	Оборудование для отжима сока – это специальное приспособление, которое позволяет выжимать сок из яблок, винограда, сливы, абрикос и других видов фруктов и ягод.	шт	-	1						
10	Рефрактометр	Для измерения показателя преломления и средней дисперсии неагрессивных жидкостей и твердых тел.	шт	-	1						
11	Пилка садовая	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	1						
12	Кашпо	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	1						
13	Стекланный стакан 50/100 мл	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	3						
14	Стекланная палочка	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	1						
15	Пипетка медицинская	Дозирующий сосуд, представляющий собой трубку, имеющую конец (наконечник, кончик, носик) с небольшим отверстием, для ограничения скорости вытекания жидкости.	шт	-	2						
16	Пулевизатор	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	1						
17	Горшочки для рассады 1 л	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	24						
18	Ящики для рассады	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	6						
19	Талпнер	для подвязки растений	шт	-	1						
20	Шпатель металлический	Шпатель аптечный металлический двусторонний	шт	-	1						
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)						МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий					
1	Стол лабораторный ЛАБ-1200 ЛКв	Особенности регулируемые опоры.Лабораторный стол высотой 900 мм. Модель 1200 СЛ()в. Размеры (ШхГхВ, мм) 1200х600х900. Рабочая поверхность керамическая плитка.	шт	-	2						
2	Стул	Стул круглый, поворотный. Подъем регулируемый.	шт	-	1						
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)						РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий					
1	Дистиллированная вода	Дистиллированная вода — очищенная вода, практически не содержащая примесей и посторонних включений, в РФ нормируется на основании ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная».	л	-	6						
2	Сорта плодовых культур	Характеристика на усмотрение организатора	кг	-	16						
3	Часы настенные	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	2						
4	Всходы овощных культур	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	36						
5	Бумага фильтровальная	Бумага должна быть изготовлена в соответствии с требованиями стандарта по технологическим регламентам.	уп	-	3						
6	Ветки плодовых растений	согласно конкурсному заданию	шт	-	40						
7	Спирт 70 %	Характеристика на усмотрение организатора	мл	-	300						
8	Садовый вар	Характеристика на усмотрение организатора	уп	-	2						
9	Подвой	согласно конкурсному заданию	шт	-	2						
10	Почвогрунт	Характеристика на усмотрение организатора	уп	-	4						
11	Фольга	Характеристика на усмотрение организатора	уп	-	2						
12				-							
13	Веник с совком	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	6						
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)						СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий					
1	Полиэтиленовые перчатки	изготавливаются из плотного полиэтилена, предотвращают	шт	-	2						
2	Влажные салфетки	Салфетки предназначены для протирки рук и лица.	уп	-	1						
3											
4											

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220 вольт.	
2	Скоростной интернет	
3		

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1					
2					
3					

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол переговорный	Стол-парта нерегулируемая. Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской. Предназначена для школ и других учебных заведений. Размеры (ВхШхГ): 750x1200x500 мм. 2-местная. Столешница ЛДСП: толщина 16 мм, кромка - ПВХ 2 мм. Крючки для портфелей. Каркас: из труб прямоугольного сечения. Каркас окрашен серой полимерной порошковой краской. Поставляется в разобранном виде. Фурнитура и инструкция по сборке - в комплекте.	шт	4	
2	Стул	Характеристика на усмотрение организатора	шт	8	
3					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220 вольт.	
2		
3		

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Стол-парта нерегулируемая. Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской. Предназначена для школ и других учебных заведений. Размеры (ВхШхГ): 750x1200x500 мм. 2-местная. Столешница ЛДСП: толщина 16 мм, кромка - ПВХ 2 мм. Крючки для портфелей. Каркас: из труб прямоугольного сечения. Каркас окрашен серой полимерной порошковой краской. Поставляется в разобранном виде. Фурнитура и инструкция по сборке - в комплекте.	шт	- 6	
2	Стул	Стул ученический нерегулируемый 6 гр. рост арт. УН-6 (Н460) Стул ученический нерегулируемый по высоте соответствует размерным характеристикам, предусмотренным для 6 ростовой группы. Сиденье и спинка выполнены из гнотоклееной фанеры, покрытой бесцветным лаком толщиной 8 мм Каркас состоит из труб квадратного сечения размером 25x25 и 20x20 мм, покрытых полимерно-порошковой краской коричневого цвета. Торцевые части металлокаркаса закрыты пластиковыми заглушками. В основании каркаса предусмотрены пластиковые подпятники предотвращающие повреждение напольного покрытия. Крепление спинки и сиденья к каркасу осуществляется с помощью металлических заклепок.	шт	- 6	

3	Корзина офисная для мусора	Корзина офисная для мусора. Материал: пластик. Цвет корзины: черный. Объем: 14 литров. Размеры: нижний диаметр 200 мм, верхний диаметр 275 мм, высота 330 мм.	шт	-	1	
4	Вешалка	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	1	
5	Кулер	Характеристика на усмотрение организатора	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стол	Стол-парта нерегулируемая. Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской. Предназначена для школ и других учебных заведений. Размеры (ВхШхГ): 750x1200x500 мм. 2-местная. Столешница ЛДСП: толщина 16 мм, кромка - ПВХ 2 мм. Крючки для портфелей. Каркас: из труб прямоугольного сечения. Каркас окрашен серой полимерной порошковой краской. Поставляется в разобранном виде. Фурнитура и инструкция по сборке - в комплекте.	шт	-	6	
2	Стул	Стул ученический нерегулируемый 6 гр. рост арт. УН-6 (Н460) Стул ученический нерегулируемый по высоте соответствует размерным характеристикам, предусмотренным для 6 ростовой группы. Сиденье и спинка выполнены из гнукослойной фанеры, покрытой бесцветным лаком толщиной 8 мм Каркас состоит из труб квадратного сечения размером 25x25 и 20x20 мм, покрытых полимерно-порошковой краской коричневого цвета. Торцевые части металлокаркаса закрыты пластиковыми заглушками. В основании каркаса предусмотрены пластиковые подпятники предотвращающие повреждение напольного покрытия. Крепление спинки и сиденья к каркасу осуществляется с помощью металлических заклепок.	шт	-	6	
3						

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220 вольт.	
2	Корзина офисная для мусора. Материал: пластик. Цвет корзины: черный. Объем: 14 литров. Размеры: нижний диаметр 200 мм, верхний диаметр 275 мм, высота 330 мм.	
3		

МЕСТО/КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (ДЛЯ ГЭ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Ноутбук	Процессор не ниже Core i3, Оперативная память не ниже 4GB, количество портов USB не менее 3х, Операционная система Windows 7 или выше.	шт	-	1	
2	МФУ цветное	Epson L4150 или подобное	шт	-	1	
3						

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ДЛЯ ГЭ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стол переговорный	Стол-парта нерегулируемая. Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской. Предназначена для школ и других учебных заведений. Размеры (ВхШхГ): 750x1200x500 мм. 2-местная. Столешница ЛДСП: толщина 16 мм, кромка - ПВХ 2 мм. Крючки для портфелей. Каркас: из труб прямоугольного сечения. Каркас окрашен серой полимерной порошковой краской. Поставляется в разобранном виде. Фурнитура и инструкция по сборке - в комплекте.	шт	-	2	

2	Стул	Стул ученический нерегулируемый 6 гр. рост арт.УН-6 (Н460) Стул ученический нерегулируемый по высоте соответствует размерным характеристикам, предусмотренным для 6 ростовой группы. Сиденье и спинка выполнены из гнукклееной фанеры, покрытой бесцветным лаком толщиной 8 мм Каркас состоит из труб квадратного сечения размером 25x25 и 20x20 мм, покрытых полимерно-порошковой краской коричневого цвета. Торцевые части металлокаркаса закрыты пластиковыми заглушками. В основании каркаса предусмотрены пластиковые подпятники предотвращающие повреждение напольного покрытия. Крепление спинки и сиденья к каркасу осуществляется с помощью металлических заклепок.	-	1	
3					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220 вольт.	
2	Корзина офисная для мусора. Материал: пластик.Цвет корзины: черный. Объем: 14 литров. Размеры: нижний диаметр 200 мм, верхний диаметр 275 мм, высота 330 мм.	
3	Интернет скоросной	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1					
2					
3					

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Стол-парта нерегулируемая. Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской. Предназначена для школ и других учебных заведений.Размеры (ВхШхГ): 750x1200x500 мм.2-местная.Столешница ЛДСП: толщина 16 мм, кромка - ПВХ 2 мм.Крючки для портфелей.Каркас: из труб прямоугольного сечения.Каркас окрашен серой полимерной порошковой краской.Поставляется в разобранном виде.Фурнитура и инструкция по сборке - в комплекте.	шт	- 6	
2	Стул	Стул ученический нерегулируемый 6 гр. рост арт.УН-6 (Н460) Стул ученический нерегулируемый по высоте соответствует размерным характеристикам, предусмотренным для 6 ростовой группы. Сиденье и спинка выполнены из гнукклееной фанеры, покрытой бесцветным лаком толщиной 8 мм Каркас состоит из труб квадратного сечения размером 25x25 и 20x20 мм, покрытых полимерно-порошковой краской коричневого цвета. Торцевые части металлокаркаса закрыты пластиковыми заглушками. В основании каркаса предусмотрены пластиковые подпятники предотвращающие повреждение напольного покрытия. Крепление спинки и сиденья к каркасу осуществляется с помощью металлических заклепок.	шт	- 6	
3	Корзина офисная для мусора	Корзина офисная для мусора. Материал: пластик.Цвет корзины: черный. Объем: 14 литров. Размеры: нижний диаметр 200 мм, верхний диаметр 275 мм, высота 330 мм.	шт	- 1	
4	Вешалка	Характеристика на усмотрение организатора	шт	- 1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220 вольт.	-

2	Корзина офисная для мусора. Материал: пластик.Цвет корзины: черный. Объем: 14 литров. Размеры: нижний диаметр 200 мм, верхний диаметр 275 мм, высота 330 мм.	
3	Кулер	

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1					
2					
3					

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Стол-парта нерегулируемая. Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской. Предназначена для школ и других учебных заведений.Размеры (ВхШхГ): 750х1200х500 мм.2-местная.Столешница ЛДСП: толщина 16 мм, кромка - ПВХ 2 мм.Крючки для портфелей.Каркас: из труб прямоугольного сечения.Каркас окрашен серой полимерной порошковой краской.Поставляется в разобранном виде.Фурнитура и инструкция по сборке - в комплекте.	шт	- 1	
2					
3					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1		
2		
3		

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Планшеты для бумаг	Папка-планшет формата А4 (315×235 мм) изготовлена из плотного пластика (полипропилена) . Толщина материала — 1,2 мм. Позволяет комфортно работать с документами на весу. Металлический прижим надежно удерживает листы и файлы.	шт	- 6	
2	Ручка писчая	Письменная принадлежность, с помощью которой можно оставить чернильный след на поверхности (обычно на бумаге).	шт	- 14	
3	Бумага 500 листов (на всех)	Согласно конкурсному заданию	упаковка	- 2	
4	Скоросшиватели пластиковые	Мягкий пластиковый скоросшиватель. Предельно простой механизм подшивки: металлические усики и пластиковая планка для надежной фиксации документов. Снабжен прозрачным верхним листом. Формат А4. Фиксирует до 100 листов.	шт	- 15	
5	Степлер	Степлер KW-TRIO №24/6, 24/8, 26/6 Возможности: на 50 листов Объем: 150скоб	шт	- 1	
6	Ножницы	Длина: 19 см.Лезвия из нержавеющей стали.Прочные пластиковые ручки.Подходят для работы в офисе.	шт	- 1	
7	Папка officespace	Папка для документов. Формат А4	шт	- 1	
8	Флешка	Запоминающее устройство, характеристика на усмотрение организатора	шт	- 1	
9	Файлы прозрачные для документов		упаковка	- 1	

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

НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ

НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНДУ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	НЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ТУЛБОКСА					

Глав. Эксперт	Корнилова О.В.				
	(ФИО)			(подпись)	
Тех. эксперт	Пигаев Е.В.				
	(ФИО)			(подпись)	