

3	МФУ KYOSERA FS-1020MFP	Торговая марка: Kyosera; Код производителя: FS-1020MFP; Тип печати: черно-белая; Максимальный формат: А4; Автоматическая двусторонняя печать: нет; Интерфейс Ethernet (RJ-45): нет; Интерфейс Wi-Fi: нет; Картридж в комплекте: стартовый; Скорость монохромной печати, страниц/мин: 20; Максимальная нагрузка: 20000 страниц/мес; Максимальное разрешение печати: 600x600 точек на д; Поддержка AirPrint: нет; Кабель USB в комплекте: Нет; Функция факса: нет; Устройство подачи оригиналов: нет; Емкость лотка подачи: 250 лист; Емкость выходного лотка: 100 лист; Плотность бумаги (диапазон): 60-220 г/кв.м; Типы печатных материалов: А4 (210 x 297 мм), А5 (210 x 148 мм), А6 (4x6, 10x15 см) Пользовательские фор; Разрешение сканера: 600x600 точек на д; Максимальный размер сканирования (планшетный): 216x356 мм; Скорость ч/б копирования (страниц/мин): 20; Телефонная трубка: Нет; Объем памяти: 64 Мб; Интерфейс USB: Да; Потребляемая мощность во время печати: 315 Вт; Потребляемая мощность в режиме ожидания: 6 Вт; Максимальный уровень шума: 50 дБ; Размеры (ДхШхВ): 333x390x317 мм; Цвет корпуса: черный; Вес: 8.7 кг; Гарантийный срок: 24 мес; Страна происхождения: Китай; Кабель USB артикул: 399721, 399724; Комус-Гид: малые рабочие группы;	шт	-	1	
4	Телевизор LG 50PJ250R	Гарантия АСЦ: 36 мес.; Тип телевизора: плазменный телевизор; Диагональ экрана: 50" (127 см); Разрешение экрана: 1366x768 (HD); Формат экрана: 16:9; Стандарт HDTV: HD 720p; Яркость: 1500 Кд/м²; Телетекст: есть; Мощность звука: 20 Вт; Объемное звучание: есть; Количество HDMI портов: 1; Другие аудио/видео входы: компонентный YPbPr, SCART x2, аудио x2; Слот для CI/PCMCIA: есть; Возможность крепления на стену: есть; Максимальная потребляемая мощность, Вт: 184 Вт; Ширина без подставки: 1171 мм; Высота без подставки: 720 мм; Толщина без подставки: 55 мм; Вес без подставки: 27.6 кг; Ширина с подставкой: 1171 мм; Высота с подставкой: 782 мм; Толщина с подставкой: 310 мм; Вес с подставкой: 31 кг;	шт	-	1	Телевизор предназначен для вывода на экран таймера
5	Системный блок iRU Office 313	Сокет процессора: LGA 1151 v2; Процессор: Intel Core i3 9100; Процессор, частота: 3.6 ГГц; Количество ядер процессора: четырехъядерный; Чипсет материнской платы: Intel H310; Оперативная память: 8 ГБ, DDR4, DIMM, 2400 МГц; Максимальный объем оперативной памяти: 32 ГБ; Тип графического контроллера: интегрированный; Графика: Intel UHD Graphics 630; Объем SSD: 240 ГБ; Тип кабельной сети (разъем RJ-45): Gigabit Ethernet; Операционная система: Windows 10 Professional; Разрядность ОС: 64-bit; Разъемов PS/2: 1 (комбинированный); Разъемов USB 2.0: 4; Разъемов USB 3.0: 4; Разъемов DVI: 1; Разъемов HDMI: 1; Разъем для микрофона: 1; Разъем для наушников: 1; Тип корпуса: minitower; Тип блока питания: внутренний; Блок питания: 400 Вт; Цвет корпуса: черный; Размеры корпуса (ШхВхГ): 170 x 350 x 395 мм; Вес: 6.5 кг; Гарантия: 36 мес.;	шт	-	17	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен

6	Монитор AOC I2480SX Black	Страна: Китай; Гарантия производителя: 3 года; Диагональ: 23.8"; Разрешение: 1920x1080 Пикс; Соотношение сторон: 16:9 Wide; Время отклика: 5 мс; Яркость: 250 кд/м²; Контрастность:1000:1; Динамическая контрастность:200000000:1; Углы обзора (Г/В): 178/178; Потребляемая мощность в рабочем режиме: 19 Вт; Потребляемая мощность в спящем режиме: 0.5 Вт; DVI: Есть; VGA (D-Sub): Есть; Регулировка: Наклон; Настенное крепление: Есть; Стандарт: VESA 100x100; Разъем Kensington Lock: Есть; Кабель D-Sub: Есть; Подставка: Есть; Высота с подставкой: 54 см; Ширина с подставкой: 41.1 см; Глубина с подставкой: 21.5 см; Вес с подставкой: 2.86 кг; Цвет: Черный;	шт	-	17	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
7	Комплект (клавиатура+мышь) Oklick 621M IRU	Тип соединения клавиатуры: проводной; Интерфейс подключения: USB; Длина провода клавиатуры: 1.8 м; Длина провода мыши: 1.8 м; Дизайн клавиш: квадратные; Цифровой блок: есть; Цвет английских букв: белый; Цвет русских букв: красный; Тип мыши: оптическая; Разрешение сенсора максимальное: 1000 dpi; Количество кнопок мыши: 2; Колесо прокрутки: есть; Дизайн мыши: для правой и левой руки; Особенности мыши: Ресурс кнопок до 5000000 нажатий Автоматическая конфигурация без специальных драйверов; Цвет корпуса клавиатуры: черный; Цвет клавиш клавиатуры: черный; Цвет мыши: черный; Размеры клавиатуры: 435 x 138 x 21 мм; Размеры мыши: 116 x 64 x 37 мм; Комплект поставки: Проводная компьютерная клавиатура и мышь 621M; Гарантия: 12 мес.; Страна производитель: Китай;	шт	-	17	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
8	Коммутатор D-Link DES-1024D	Процессор: RTL8324E-CG; Интерфейсы: 24 порта 10/100Base-TX; Индикаторы: Power, Link/Activity (на порт); Сетевые кабели: Ethernet: UTP категории 3/4/5/5e (макс. 100 м); EIA/TIA-586 100-Ом STP (макс. 100 м), Fast Ethernet: UTP категории 5/5e (макс. 100 м); EIA/TIA-568 100-Ом STP (макс. 100 м); Разъем питания: Разъем для подключения питания (переменный ток); Тип корпуса: Металл; Стандарты и функции: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, Управление потоком IEEE 802.3x, Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах, Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса, IEEE 802.1p QoS (4 очереди), Поддержка режима полу-/полного дуплекса для скорости 10/100 Мбит/с; Скорость передачи данных: Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) / 20 Мбит/с (полный дуплекс), Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) / 200 Мбит/с (полный дуплекс); Коммутационная матрица: 4,8 Гбит/с; Метод коммутации: Store-and-forward; Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 3,57 Mpps; Размер таблицы MAC-адресов: 8K записей; Изучение MAC-адресов: Автоматическое обновление; Буфер пакетов: 256 КБ; Jumbo-фрейм: 2 КБ; Размеры (Д x Ш x В): 282 x 150 x 44 мм; Вес: 1,14 кг; Питание на входе: От 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц; Макс. потребляемая мощность: 2,8 Вт; Потребляемая мощность в режиме ожидания: 1,17 Вт; Тепловыделение: 9,5536 БТЕ/час; MTBF (часы): 810 880; Система вентиляции: Пассивная; Температура: Рабочая: от 0 до 40 °C, Хранения: от -10 до 70 °C; Влажность: При эксплуатации: от 0% до 95% без конденсата, При хранении: от 0% до 95% без конденсата; Сертификаты: CE, FCC, ICES-003, BSMI, RCM, CCC, VCCI, CuI, CB, LVD;	шт	-	2	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен

9	Флеш-память USB 2.0 8 Гб SmartBuy Glossy series (SB8GBGS-K)	Торговая марка: SmartBuy; Интерфейс: USB 2.0; Объем памяти: 8 Гб; Скорость чтения: до 10 Мб/с; Скорость записи: до 5 Мб/с; Функциональные особенности: классическая; Материал корпуса: пластик; Цвет: черный; Размеры (ДхШхВ): 58х18х9 мм; Вес, грамм: 6 г; Код производителя: SB8GBGS-K; Гарантийный срок: 12 мес; Страна происхождения: Китай;	шт	-	1	
---	---	--	----	---	---	--

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	Программное обеспечение Microsoft Office Home and Student 2019 коробочная версия для 1 ПК (79G-05075)	Торговая марка: Microsoft; Вид поставки: коробочная версия; Тип лицензии: базовая; Количество ПК: 1 шт.; Срок действия лицензии: бессрочная; Состав программ: Word , Excel , PowerPoint , OneNote; Язык интерфейса: многоязычный; Область применения: для образовательных учреждений; Совместимая операционная система: Windows; Разрядность операционной системы: 32/64; Страна происхождения: Соединенные Штаты Америки;	шт	1	6	

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 письменный	1200*505*750 мм	шт	-	6	
2	Стол компьютерный	790*480*765 мм	шт	-	17	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
3	Стул ученический	380*380*420 мм	шт	-	17	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
4	Доска ученическая	Тип: маркерная доска, размер: 1485*1000 мм	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
5	Офисный стул	Ширина: 53; Глубина: 60; Высота: 80;	шт	-	6	
6	Мусорная корзина	10 л.	шт	-	1	
7	Кулер	для бутылей 19 л., холодная/горячая вода	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	Огнетушитель	Огнетушитель углекислотный	шт	-	1	
2	Наушники противошумные	от 30 до 40 Дб.	шт	1	5	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорные мешки	60 л. не менее 10 шт	уп	-	1	
2	Одноразовые стаканы	Объем 0,2 л. 100 шт.	уп	-	1	
3	Бутылка с питьевой водой	19 л.	шт	-	1	

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

№	Требование (описание)	Требование (описание)	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Площадь не менее 3 м.кв. на 1 рабочее место					
2	Электричество на 1 рабочее место - 220 Вольт					
3	Электричество для подключения принтера - 220 Вольт					

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ (FRONT-OFFICE)

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

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

1	Системный блок ProMEGA Jet W606 i3-8100/4Gb/1Tb/iHD/DVD/W10H	вес: 7 КГ; страна происхождения: Россия; цвет корпуса: Черный; гарантийный срок: 36 МЕС; размеры (дхшхв) : 352х170х346 мм; комус-гид: для дома и офиса; код производителя: W606; операционная система: Windows 10 Home; интерфейс ethernet (rj-45): Да; артикул: 988178; тип жесткого диска: HDD; частота процессора: 3600 МГц; оперативная память: 4096 МБ; процессор: Core i3; оптический привод: DVD-RW; число ядер процессора: 4 ШТ.; модель процессора: 8100; интерфейс wi-fi: Нет; видеокарта: Intel UHD 630; объем жесткого диска: 1000 gb; размер видеопамати: выделяется из системной мб; тип графического контроллера: встроенный; производитель процессора: Intel; устройство чтения флэш-карт: Нет; тип памяти: DDR4; видеовыходы: VGA, DVI-D; количество usb-портов: 10 ШТ. ; поддержка bluetooth: Нет; модель чипсета: H310; клавиатура и мышь в комплекте: Да; частота оперативной памяти, мгц: 2400; количество слотов памяти: 2 ШТ. ; форм-фактор корпуса: Tower; компьютер с монитором: Нет; объем ssd диска: 0 ГБ; аудиопорт на лицевой панели корпуса: Да; блок питания (мощность) : 450 ВТ;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
2	Монитор Dell E2216H черный	Гарантия АСЦ: 36 мес.; Страна-производитель: Китай; Модель: Dell E2216H; Основной цвет: черный; Изогнутый экран: нет; Диагональ экрана: 21.5"; Максимальное разрешение: 1920x1080; Тип подсветки матрицы: LED; Технология изготовления матрицы: TN; Тип ЖК-матрицы (подробно): TN+film; Соотношение сторон: 16:9; Сенсорный экран: нет; Покрытие экрана: матовое; Поддержка HDR: нет; Технология защиты зрения: нет; Размер видимой области экрана: 476 x 268 мм; Яркость: 250 кл/м2; Контрастность: 1000: 1; Динамическая контрастность: нет; Время отклика пикселя: 5 мс; Угол обзора по вертикали: 160°; Угол обзора по горизонтали: 170°; Технология динамического обновления экрана: нет; Плотность пикселей: 102 ppi; Частота при максимальном разрешении: 60 Гц; Максимальная частота обновления экрана: 60 Гц; Глубина цвета: 8bit; Видео разъемы: DisplayPort, VGA (D-sub) ; USB концентратор: нет; Количество USB: 0; Выход на наушники: нет; Разъем HDMI: нет; Разъем DisplayPort: есть; Разъем DVI: нет; Разъем VGA: есть; Картинка в картинке: нет; Безрамочный дизайн: нет; Размер VESA: 100x100; Поворотная подставка: нет; Регулировка по высоте: нет; Регулировка наклона: есть; Поворот на 90° (портретный режим): нет; Встроенная акустическая система: нет; Веб-камера: нет; Расположение блока питания: встроенный; Потребляемая мощность при работе: 18 Вт; Потребляемая мощность в спящем режиме: 0.3 Вт; Мощность в выключенном режиме: 0 Вт; Напряжение питания: 100-240 В / 50-60 Гц; Комплектация: документация, кабель питания, диск с ПО, кабель DisplayPort; Ширина без подставки: 512.2 мм; Высота без подставки: 303.7 мм; Толщина без подставки: 50.5 мм; Вес без подставки: 2.84 кг; Ширина с подставкой: 512.2 мм; Минимальная высота с подставкой: 396.7 мм; Максимальная высота с подставкой: 396.7 мм; Толщина с подставкой: 180 мм; Вес с подставкой: 3.96 кг;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
3	Мышь компьютерная Logitech B100	Торговая марка: Logitech; Тип мыши: оптическая; Интерфейс: USB; Разрешение dpi: 800; Тип питания: USB; Элементы питания в комплекте: встроенный аккумулятор; Длина провода: 1.8 метр; Цвет: черный; Комус-Гид: классическая; Количество кнопок мыши: 3 шт.; Тип беспроводной связи: нет; Подсветка: Нет; Вес, грамм: 120 г; Размеры (ДхШхВ): 62x37x113 мм; Гарантийный срок: 24 мес; Страна происхождения: Китай; Питание: USB; Бесшумное нажатие клавиш: Нет.	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов

4	МФУ KYOSERA FS-1020MFP	<p>Торговая марка: Kyosera; Код производителя: FS-1020MFP;</p> <p>Тип печати: черно-белая; Максимальный формат: А4;</p> <p>Автоматическая двусторонняя печать: нет; Интерфейс Ethernet (RJ-45): нет; Интерфейс Wi-Fi: нет; Картридж в комплекте: стартовый; Скорость монохромной печати, страниц/мин: 20; Максимальная нагрузка: 20000 страниц/мес; Максимальное разрешение печати: 600x600 точек на д; Поддержка AirPrint: нет; Кабель USB в комплекте: Нет; Функция факса: нет;</p> <p>Устройство подачи оригиналов: нет; Емкость лотка подачи: 250 лист; Емкость выходного лотка: 100 лист; Плотность бумаги (диапазон): 60-220 г/кв.м; Типы печатных материалов: А4 (210 x 297 мм), А5 (210 x 148 мм), А6 (4x6, 10x15 см)</p> <p>Пользовательские фор; Разрешение сканера: 600x600 точек на д; Максимальный размер сканирования (планшетный): 216x356 мм; Скорость ч/б копирования (страниц/мин): 20; Телефонная трубка: Нет; Объем памяти: 64 Мб; Интерфейс USB: Да; Потребляемая мощность во время печати: 315 Вт; Потребляемая мощность в режиме ожидания: 6 Вт; Максимальный уровень шума: 50 дБ; Размеры (ДхШхВ): 333x390x317 мм; Цвет корпуса: черный; Вес: 8.7 кг; Гарантийный срок: 24 мес; Страна происхождения: Китай; Кабель USB артикул: 399721, 399724; Комус-Гид: малые рабочие группы;</p>	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
5	Терминал для платежных карт (Макет)	Размер: 185*85 мм, материал: пластик	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
6	Телефон проводной teXet TX-212 светло-серый	<p>Торговая марка: teXet; Вид: проводной; Количество телефонных линий: 1 шт.; Телефонная книга: Нет; Объем телефонной книги: неприменимо; Дисплей телефона: отсутствует; Световая индикация вызова: Да; Автоответчик: нет; Спикерфон (громкая связь): Нет; Регулировка громкости спикерфона: Нет; Быстрый набор: Нет; АОН, Caller ID: Нет; Подключение гарнитуры: Нет; Разъем для гарнитуры: НЕТ; Тональный/импульсный набор: да; Выключение микрофона: да; Крепление на стену: да; Цвет: светло-серый; Размер (ШхГхВ): 195x125x45 мм; Вес: 0.28 кг; Гарантийный срок: 12 мес; Страна происхождения: Китай;</p>	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
7	Микрофонная радиосистема с двумя микрофонами. 2 комплекта батареек на каждый передатчик Радиосистема XLine MD-2300	<p>Производитель: Xline; Тип: Приемник 2-канальный; Рабочая дистанция: 50 м; Диапазон несущей частоты: 200 - 290 МГц; Каналы: 2; Соотношение сигнал/шум: 100 дБ; Питание: DC--12-18 В; Выходная мощность радиочастоты: 0 – 300 мВт; Выход: 2 x XLR; Радиус действия: 50 м; Тип микрофона: Динамический; Частотный диапазон: 60 - 15 000 Гц; Стабильность частоты: ≤0.002% кГц; Выходная мощность радиочастоты: 10 мВт; Комплектация: Приемник и два ручных передатчик;</p>	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
8	Микрофонная радиосистема с головным микрофоном и карманным передатчиком 2 комплекта батареек на каждый передатчик AUDIOVOICE WL-22HPM Радиосистема (радиомикрофон)	<p>Несущие частоты: VHF 174.0 - 215.2 МГц; Частотная устойчивость: ±0,005%; Тип модуляции: FM; Максимальная девиация: ± 20kHz.; Сигнал/шум: 75 dB; Т. Н. Д. : 0.8%; Разность частот: 100Hz- 15KHz ± 3dB; Чувствительность: 3u V For 3dB S/N; Мощность аудио- выхода: 0- 280mV; Радиус действия до 80м;</p>	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов

9	Активная акустическая система BEHRINGER B 112MP3 EUROLIVE	Производитель: BEHRINGER; Мощность: 1000 Вт; Частотный диапазон: 50 Hz - 20 kHz; Частота кроссовера: 2,8 кГц; Аудио входы: XLR; Чувствительность: -36 dBu to 0 dBu; Сопротивление: 14 кОм; Чувствительность: -36 dBu to 0 dBu; Сопротивление: 14 кОм; USB Порт/MP3: 32 - 320 kbps, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz; Файловая система: FAT 16, FAT 32; Формат : MP3 (CBR и VBR); Разъем: USB 3.0; Частотная группа: 2.4 GHz; Частотный диапазон: 20 Hz - 20 kHz (+0/-2.5 dB); Расстояние: максимум 80 м; Питание: 230 V~, 50 Hz (Т 3.15 А Н 250 V); Эквалайзер: +/-15 dB @ 12 kHz; Размеры: 568 x 342 x 270 мм; Вес: 12,5 кг; Габариты товара в заводской упаковке: 0,44 x 0,37 x 0,66 м.; Вес в заводской упаковке: 14,83 кг.; Дополнительная информация: мощность усилителя НЧ 145 Вт, мощность усилителя ВЧ 38 Вт, балансный выход XLR, вход jack 6.3 мм; Фирма: Behringer; Страна: Германия;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
10	Аналоговый микшер BEHRINGER XENYX 1202FX	Производитель: BEHRINGER; Количество каналов: 12; Моно входы: 4;Stereo входы: 4; USB для компьютера: Нет; Количество микрофонных предусилителей: 4; Фантомное питание: Да; Эквалайзеры моно каналов: 3-х полосный; Индикатор уровня громкости: 4 светодиода; Беспроводное подключение (2 канала): Нет; Шины посылы/возврата: 1; Шина возврата эффектов: 1 стерео; Процессор эффектов: Да; Модель процессора эффектов: Behringer; Вес в упаковке: 3.6 кг; Вес без упаковки: 3 кг; Габариты (Д x Ш x В): 0,37 × 0,31 × 0,13 м;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
11	Телевизор Mystery MTV-4333LT2 черный	Гарантия АСЦ: 12 мес.; Тип телевизора: телевизор LED; Модель: Mystery MTV-4333LT2; Цвет рамки: черный; Цвет подставки: черный; Дата начала производства: 2018; Тип подсветки экрана: Direct LED; Изогнутый экран: нет; Диагональ экрана: 43"; Диагональ экрана: 109 см; Разрешение экрана: FullHD, 1920x1080; Формат экрана: 16:9; Стандарт HDTV: Full HD 1080p; HDR: нет; Частота обновления экрана: 60 Гц; Яркость: 300 Кд/м²; Контрастность: 1200:1; Угол обзора: 178° / 178°; Операционная система: нет; Поддержка Smart TV: нет; Wi-Fi: нет; Цифровые тюнеры: DVB-C, DVB-T2, DVB-T; Телетекст: есть; Мощность звука: 16 Вт; Сабвуфер: нет; Объемное звучание: нет; Воспроизведение с внешних носителей: есть; Поддерживаемые носители: USB; Основные видео файлы и кодеки: MP4, MOV, TS, AVI, H.264, 3GP, Xvid, MKV, MPEG4; Основные аудио файлы и кодеки: MP3, WAV, AAC; Основные графические файлы: PNG, BMP, JPEG; Количество HDMI портов: 2; Версия HDMI: HDMI 1.4; Другие аудио/видео входы: вход спутниковой антенны, антенный вход, композитный AV; Выход для наушников: есть; Другие аудио/видео выходы: аудио S/PDIF (коаксиальный); Количество USB портов: 1; Слот для CI/PCMCIA: есть; Устройство для чтения карт памяти: нет; Bluetooth: нет; Ethernet (RJ-45): нет; Другие порты и интерфейсы: нет; Картинка в картинке: нет; Поддержка DLNA: нет; HDMI CEC: есть; Функция TimeShift: есть; Запись видео: есть; Возможность крепления на стену: есть; Размер VESA: 200 x 200; Максимальная потребляемая мощность: 70 Вт; Комплектация: документация, пульт ДУ, настольная подставка, батарейки, переходник AV, винты; Особенности, дополнительно: USB Video Recording, USB 2.0, родительский контроль, ручная/автоматическая настройка, шумоподавление, телегид, таймер включения/выключения; Ширина без подставки: 966 мм; Высота без подставки: 559 мм; Толщина	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов

12	Стойка для ТВ с кронштейном Digis DSM-P164C	Торговая марка: Digis; Тип: стойка; Тип кронштейна: наклонно-поворотный; для ТВ с диагональю до: 70 дюйм; Размер VESA: 400x300 , 500x400 , 200x400 , 200x200 , 300x300 , 400x400 , 400x200 , 600x400 , 200x300 , 300x200 , 300x400; Колесики: Да; Количество полок: 2 шт.; Кабель-канал: Да; Угол наклона кронштейна: -10/+10 град; Максимальная нагрузка по весу: 50 кг; Максимальная нагрузка на полку: 5 кг; Регулировка высоты с помощью пульта ДУ: Нет; Регулировка по высоте: Да; Минимальная высота, мм: 1285; Максимальная высота, мм: 1605; Ширина: 910 мм; Глубина: 683 мм; Цвет: черный; Страна происхождения: Китай;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
13	Кабель Proconnect HDMI - HDMI 5 метров (17-6206-6)	Торговая марка: ProConnect; Тип: кабель; Разъем 1: HDMI (штекер); Разъем 2: HDMI (штекер); Разъем 3: неприменимо; Разъем 4: неприменимо; Длина кабеля: 5 метр; Версия HDMI: 1.4; Угловой разъем: Нет; Назначение кабеля: передача аудио/видео сигналов; Материал оплетки: ПВХ; Цвет: черный;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
14	Флеш-память USB 2.0 8 Гб SmartBuy Glossy series (SB8GBGS-K)	Торговая марка: SmartBuy; Интерфейс: USB 2.0; Объем памяти: 8 Gb; Скорость чтения: до 10 Мб/с; Скорость записи: до 5 Мб/с; Функциональные особенности: классическая; Материал корпуса: пластик; Цвет: черный; Размеры (ДхШхВ): 58x18x9 мм; Вес, грамм: 6 г; Код производителя: SB8GBGS-K; Гарантийный срок: 12 мес; Страна происхождения: Китай;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
15	Денежный ящик ШТРИХ MiniCD (без подключения к ККМ, черный)	Торговая марка: ШТРИХ; Тип: денежный ящик; Тип ящика: горизонтальный; Тип замка: механический; Количество отделений для купюр: 4; Количество отделений для монет: 5; Количество положений ключа: 2; Фиксатор купюр: Да; Отделение под ящиком: Нет; Индикатор открытия: Нет; Напряжение: нет v; Интерфейс: нет; Распайка: нет; Материал: металл; Совместимость с: без подключения к ККМ; Цвет: черный; Глубина: 319.5 мм; Ширина: 332 мм; Высота: 94 мм; Вес: 2.8 кг; Страна происхождения: Россия;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
16	Сейф мебельный COBALT RUS-14 (ключевой замок)	Торговая марка: COBALT; Тип замка: ключевой; Класс огнестойкости: отсутствует; Класс взломостойкости: H0; Высота, мм: 140; Глубина, мм: 140; Ширина, мм: 195; Внутренние размеры (ШхГхВ): 193x95x138 мм; Вес изделия: 3 кг; С трейзером: Нет; Количество полок (шт): отсутствует; Съемная полка: неприменимо; С аварийным ключом: Нет; Цвет: серый; Возможность крепления к полу или стене: Да; Тип питания: не требуется , отсутствует; Сборка мебели: сборка не требуется; Страна происхождения: Россия;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
17	Детектор валют DORS 50	Тип: просмотровый; Детекция: ультрафиолетовая (УФ) ; Мощность УФ-лампы: 4 Вт; Питание: от сети; Потребляемая мощность: 8 Вт; Габариты: 190x96x75 мм; Вес: 0.3 кг;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
18	Устройство для эмитации телефонного звонка (Звонок дверной беспроводной Rexam RX-3)	Торговая марка: REXANT; Тип устройства: звонок; Страна происхождения: Китай; Беспроводной: Да; Питание: от батареек; Материал корпуса: пластик; Цвет корпуса: белый; Размеры (ДхШхВ): 56x95x23 мм; Вес: 0.13 кг;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
19	Секундомер цифровой с часами RST04201	Торговая марка: RST; Тип: таймер; Материал: пластик; Цвет: бежевый; Вес изделия: 0.07 кг; Типоразмер элемента питания: AAA LR03 (мизинчиковые); Страна происхождения: Китай;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов

20	Карта магнитная NOVIsam EC10 v.4033 идентификатор EM-Margin тонкая	Торговая марка: NOVIsam; Тип: карта; Формат чипа: EM-Margin; Защита от пыли и влаги: Нет; Материал: пластик; Цвет: белый; Количество штук в упаковке: 1; Диапазон рабочих температур, °C: нет; Длина: 86 мм; Ширина: 54 мм; Толщина: 0.8 мм; Вес, грамм: 12 г; Страна происхождения: Китай;	шт	-	20	1 комплект используется для мастер-классов
21	Кейхолдер	Плотная бумага, карман для карты-ключа	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
22	IP камера	Матрица: 1/3'' Progressive Scan CMOS; Разрешение: 4 Мп; Механический ИК-фильтр до 10 м; Объектив: 2.8 мм, 4 мм, 6 мм@F1.6, 120дБ WDR; Аудиовход/выход: встроенный микрофон; Скорость: 30 к/с (2688 x 1520); MicroSD: до 128 Гб; IP66, IK08; DC12В ± 25%/PoE(802.3af) ;10 Вт; -30 °C...+60 °C; Wi-Fi;	шт	-	1	
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	Система управления гостиницей	База Отель Excel	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стойка администратора	Модульная. Высота: 1200 мм; Ширина: 1400 мм; Глубина: 750 мм; + Высота: 1200 мм; Ширина: 900 мм; Глубина: 900 мм;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
2	Кресло Фаворит бежевое (экокожа)	Коллекция: Мягкая мебель Фаворит; Тип: кресло; Цвет обивки: бежевый; Материал обивки: экокожа; Высота: 770 мм; Ширина: 950 мм; Глубина: 800 мм; Высота сидения: 405; Высота спинки от сидения: 385; Внутренняя глубина сидения: 490; Подлокотники: Да; Ширина сидения без подлокотников: 530; Материал опоры: пластик; Высота опор, мм: 30; Механизм трансформации: нет; Размер спального места (ШхД): нет; Ящик для белья: Нет; Гарантийный срок: 12 мес; Страна происхождения: Россия;	шт	-	4	1 комплект используется для мастер-классов
3	Стол журнальный Т-101 Респект (ясень шимо)	Материал: ЛДСП; Цвет покрытия: ясень шимо; Гарантийный срок: 84 мес; Глубина: 600 мм; Ширина: 800 мм; Высота: 548 мм	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
4	Шкаф для документов Unica полузакрытый	Тип: шкаф; Цвет покрытия: бук/серый; Высота: 1975 мм; Ширина: 802 мм; Глубина: 432 мм; Материал: ЛДСП; Материал кромок: ПВХ; Материал дверей: ЛДСП; Количество полок (шт): 4; Замок: Нет; Гарантийный срок: 24 мес; Страна происхождения: Россия;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
5	Цветочная композиция из декоративных цветов	Не менее 25 см в высоту	шт.	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
6	Торшер напольный Camelion KD-428F C59	Источник света: ЛОН / КЛЛ / LED; Материал корпуса: Металл; В комплекте: торшер, выключатель ножной кнопочный; Белый, серый, черный- фактурная бархатистая окраска; Цвет: старинная медь; Вкл/выкл: выключатель ножной кнопочный; Максимальная мощность: 40 Вт; Длина провода: 1,8; Размеры: 330*180*1320 мм; Гарантия: 12 мес;	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
7	Стойка напольная для газет и журналов	Напольная/навесная	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
8	Журналы и газеты	Актуальные местные и федеральные издания	шт	-	5	количество может быть любым
9	Часы настенные Тройка 11170113	Торговая марка: Тройка; Тип: настенные часы; Вывод времени: стрелочный; Механизм: кварцевый; Форма: круг; Вид цифр: арабские; Материал корпуса: пластик; Цвет корпуса: серебристый; Защита циферблата: минеральное стекло; Цвет циферблата: белый; Размер циферблата: 24.3х24.3 см; Габаритные размеры: 29х29х3.8 см; Особенности: нет; Тип питания: батарейки; Типоразмер элемента питания: AA LR6 (пальчиковые); Гарантийный срок: 12 мес; Страна происхождения: Беларусь;	шт	-	10	1 комплект используется для мастер-классов
10	Комплект из 5 табличек под часы с названиями городов London, New-York, Tokyo, Moscow, город проведения чемпионата	Размер таблички 20х7 см	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов

11	Стол письменный Агат АЯ-5	Коллекция: Мебель для персонала Агат; Цвет покрытия: ясель- шимо; Высота: 750 мм; Ширина: 800 мм; Глубина: 700 мм; Тип стола: прямой; Материал: ЛДСП; Материал основания: ЛДСП; Материал столешницы: ЛДСП; Материал кромки: ПВХ; Толщина столешницы, мм: 22; Гарантийный срок: 12 мес; Страна происхождения: Россия; Ценовая категория: экономкласс;	шт	-	12	1 комплект используется для мастер-классов
12	Офисный стул	Ширина: 53; Глубина: 60; Высота: 80;	шт	-	12	1 комплект используется для мастер-классов
13	Доска ученическая	Тип: меловая; Ширина: 340; Высота: 100;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
14	Доска для документов чемпионата Worldskills	Ширина: 89,5; Высота: 60;	шт	-	1	
15	Мусорная корзина	10 л.	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов
16	Кулер	для бутылей 19 л., холодная/горячая вода	шт	-	2	1 комплект используется для мастер-классов

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Набор первой медицинской помощи работникам по приказу №169н (50223)	Тип: коллективная; Форма выпуска: бокс пластиковый; Вид аптечки: для учреждений и производств; Назначение аптечки: производственная , офисная , универсальная; Длина: 210 мм; Ширина: 68 мм; Высота: 210 мм; Срок годности аптечки, год: 1,5;	шт	2	1 комплект используется для мастер-классов
2	Огнетушитель	Огнетушитель углекислотный	шт	1	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Мусорные мешки	60 л. не менее 10 шт	уп	-	1	
2	Одноразовые стаканы	Объем 0,2 л. 100 шт.	уп	-	2	
3	Бутыл с питьевой водой	19 л.	шт	-	3	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Рекомендованная площадь зоны не менее 42 м.кв.; 6*7 метров	При иной конфигурации необходимо понимание достаточности площади и пространства для комфортного взаимодействия конкурсантов с актерами, размещения жюри, компатриотов и зрителей
2	Подключение ноутбука к проводному интернету	
3	Электричество - 220 Вольт для подключения ноутбука, МФУ, торшера, акустической системы, микшера, радиогарнитуры, ЖК Панели	

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	БРИФИНГ ПРООДИТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ FRONT-OFFICE				

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

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

1	Ноутбук Samsung rv508	Тип: ноутбук; Процессор: Intel Pentium T4500 2.30 ГГц; Количество ядер процессора: 2; Объем кэша L2: 1 МБ; Частота системной шины: 800 МГц; Чипсет: Intel GL40; Память: 2 ГБ DDR3; Экран: 15.6 дюймов, 1366x768, широкоформатный; Тип покрытия экрана: гляцевый; Подсветка экрана: светодиодная; Тип видеокарты: встроенная; Видеопроцессор: Intel GMA 4500MHD; Тип видеопамяти: SMA; Конфигурация накопителей: HDD; Общий объем накопителей: 320 ГБ; Интерфейс накопителя: Serial ATA; Скорость вращения: 5400 об/мин; Оптический привод: DVD-RW, внутренний; Связь: LAN/Modem сетевая карта 10/100 Мбит/с; Беспроводная связь: Wi-Fi IEEE 802.11n; Интерфейсы: USB 2.0 Type A x 3, выход VGA, вход микрофонный, выход на наушники; Устройство для чтения флэш-карт: есть; Слоты расширения/карты памяти: SDHC, SDXC, SD; Количество ячеек аккумулятора: 6; Устройства позиционирования: Touchpad; Количество клавиш клавиатуры: 101; Встроенные колонки: есть; Встроенный микрофон: есть; Веб-камера: есть; Особенности: слот замка безопасности; Размеры (ДхШхТ): 379.8x255.5x36.2 мм; Вес: 2.5 кг;	шт	-	1	Характеристики рекомендованные, фактические характеристики могут отличаться
2	Флеш-память USB 2.0 8 Гб SmartBuy Glossy series (SB8GBGS-K)	Торговая марка: SmartBuy; Интерфейс: USB 2.0; Объем памяти: 8 Гб; Скорость чтения: до 10 Мб/с; Скорость записи: до 5 Мб/с; Функциональные особенности: классическая; Материал корпуса: пластик; Цвет: черный; Размеры (ДхШхВ): 58x18x9 мм; Вес, грамм: 6 г; Код производителя: SB8GBGS-K; Гарантийный срок: 12 мес; Страна происхождения: Китай;	шт	-	1	
3	Системный блок (в комплекте)	Системный блок: Intel (R) Celeron (R) CPU 2.66 GHz 504 МБ ОЗУ LCD-Монитор Belinea: Номер: 101725 / 111727; Размер: 17 дюймов. Клавиатура Genius KB-06X: Тип соединения: проводная; Интерфейс: PS/2; Длина кабеля: 1.2 м; Компьютерная мышь Genius GM-050009P: Производитель: Genius; Вид устройства: Мышь; Подключение: Проводное; Интерфейс: PS/2;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
4	Принтер Kyocera FS-6970DN	Тип: принтер лазерный; Модель: Kyocera FS-6970DN; Технология печати: лазерная; Цветность печати: черно-белая; Максимальный формат печати: А3; Максимальное разрешение чёрно-белой печати: 1200x1200 dpi; Скорость чёрно-белой печати (стр/мин): 17 стр/мин (А3), 34 стр/мин (А4) ; Время выхода первого чёрно-белого отпечатка (сек.): 9 сек.; Автоматическая двусторонняя печать: есть; Количество страниц в месяц: 150000; Длина: 395 мм; Ширина: 469 мм; Высота: 285 мм; Вес: 19.5 кг;	шт	-	1	
5	Коммутатор D-Link DES-1008D	Интерфейсы: 8 портов 10/100 Мбит/с; Стандарты: IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, Управление потоком IEEE 802.3x, IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE); Расширенные функции: Green Ethernet, Коммутационная матрица: 1,6 Гбит/с, Автоматическое определение полярности MDI/MDIX на всех портах, Метод коммутации: store-and-forward, Ethernet/Fast Ethernet: полный дуплекс/полудуплекс, Jumbo-фреймы 2,048 байт, Метод «Back pressure» в режиме полудуплекса, Прием и передача по проводной сети, Автосогласование скорости на каждом порту, Соответствие RoHS, Соответствие ErP, Соответствие IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3az EEE, Управление потоком IEEE 802.3x, Поддержка IEEE 802.1p QoS (4 очереди, Strict Mode); Протокол: CSMA/CD; Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (полный дуплекс); Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс); Метод коммутации: Store-and-forward;	шт	-	1	

6	Телефон Panasonic KX-TS2350	Тип: стационарный телефон; Тип набора номера: Импульсный, Тональный; Высота: 8.5 см; Ширина: 20.2 см; Глубина 22 см; Вес 0.671 кг;	шт	-	2	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Шкаф для верхней одежды	Ширина: 80; Глубина: 38; Высота: 240;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
2	Шкаф-стеллаж открытый	Ширина: 72; Глубина: 36; Высота: 183;	шт	-	2	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
3	Шкаф-стеллаж полузакрытый	Ширина: 72; Глубина: 36; Высота: 183;	шт	-	1	
4	Стол журнальный	Ширина: 60; Длина: 84; Высота: 58;	шт	-	1	
5	Диван угловой	Ширина: 114; Глубина: 37; Высота: 89; Длина: 141;	шт	-	1	
6	Стол угловой	Ширина: 144; Глубина: 62; Высота: 115; Длина: 144;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
7	Офисный стул	Ширина: 53; Глубина: 60; Высота: 80;	шт	-	1	
8	Кресло офисное	на колесах с подлокотниками	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
9	Зеркало	Тип: Настенное. Ширина: 60; Высота: 130;	шт	-	1	
10	Запираемый шкафчик (локер)	Высота, мм: 1830; Ширина, мм: 575; Глубина, мм: 500; Вес, кг: 33;	шт	-	8	
11	Мусорная корзина	10 л.	шт	-	1	
12	Кулер	для бутылей 19 л., холодная/горячая вода	шт	-	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ / КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Мусорные мешки	60 л. не менее 10 шт	уп	-	1	
2	Одноразовые стаканы	Объем 0,2 л. 100 шт.	уп	-	2	
3	Бутыль с питьевой водой	19 л.	шт	-	3	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Подключение ноутбука к беспроводному интернету					
2	Электричество - 220 Вольт для подключения ноутбука + 2 свободные розетки					

МЕСТО/КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (ДЛЯ ГЭ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Ноутбук HP 250 G6 (7QL93ES)	Диагональ экрана в дюймах:15.6 "; Разрешение экрана: 1366x768; Светодиодная подсветка экрана: есть; Процессор: Intel Core i3 5005U; Количество ядер процессора: двухъядерный; Процессор, частота: 2.0 ГГц; Оперативная память: 4 Гб, DDR3L, 1600 МГц; Тип графического процессора: интегрированный; Графический процессор: Intel HD Graphics 5500; Объем SSD: 128 Гб; Тип ODD: отсутствует; Кард-ридер: есть, поддержка SD/SDHC/SDXC; Поддержка технологии Wi-Fi: DA, 802.11 a/b/g/n/ac; Поддержка технологии Bluetooth: DA, v4.2; Кабельная сеть(RJ-45): 10/100/1000 (Gigabit Ethernet) Мбит/с; Порты USB 2.0: 1; Порты USB 3.0: 2; Разъем D-Sub: 1; Разъем HDMI: 1; Операционная система: Windows 10 Home; Веб-камера: встроенная; Встроенный микрофон: есть; Разъем наушники/микрофон: комбинированный разъем; Акустическая система: стереодинамики; Цвет клавиатуры ноутбука: черный; Цифровой блок клавиатуры: есть; Сумка в комплекте: отсутствует; Количество ячеек батареи: 3 cell; Тип батареи: Li-Ion; Энергоемкость батареи: 31 Wh; Материал корпуса: высококачественный пластик; Цветовое решение: темно-серебристый; Размеры (ШхГхВ): 380 x 253.8 x 23.8 мм; Вес: 1.86 кг; Гарантия: 12 мес. ; Страна производитель: Китай.	шт	-	1	Характеристики рекомендованные, фактические характеристики могут отличаться

2	Мышь компьютерная Logitech B100	Торговая марка: Logitech; Тип мыши: оптическая; Интерфейс: USB; Разрешение dpi: 800; Тип питания: USB; Элементы питания в комплекте: встроенный аккумулятор; Длина провода: 1.8 метр; Цвет: черный; Комус-Гид: классическая; Количество кнопок мыши: 3 шт.; Тип беспроводной связи: нет; Подсветка: Нет; Вес, грамм: 120 г; Размеры (ДхШхВ): 62х37х113 мм; Гарантийный срок: 24 мес; Страна происхождения: Китай; Питание: USB; Бесшумное нажатие клавиш: Нет.	шт	-	1	
3	МФУ KYOSERA FS-1020MFP	Торговая марка: Куосега; Код производителя: FS-1020MFP; Тип печати: черно-белая; Максимальный формат: A4; Автоматическая двусторонняя печать: нет; Интерфейс Ethernet (RJ-45): нет; Интерфейс Wi-Fi: нет; Картридж в комплекте: стартовый; Скорость монохромной печати, страниц/мин: 20; Максимальная нагрузка: 20000 страниц/ме; Максимальное разрешение печати: 600х600 точек на д; Поддержка AirPrint: нет; Кабель USB в комплекте: Нет; Функция факса: нет; Устройство подачи оригиналов: нет; Емкость лотка подачи: 250 лист; Емкость выходного лотка: 100 лист; Плотность бумаги (диапазон): 60-220 г/кв.м; Типы печатных материалов: A4 (210 x 297 мм), A5 (210 x 148 мм), A6 (4x6, 10x15 см) Пользовательские фор; Разрешение сканера: 600х600 точек на д; Максимальный размер сканирования (планшетный): 216х356 мм; Скорость ч/б копирования (страниц/мин): 20; Телефонная трубка: Нет; Объем памяти: 64 Мб; Интерфейс USB: Да; Потребляемая мощность во время печати: 315 Вт; Потребляемая мощность в режиме ожидания: 6 Вт; Максимальный уровень шума: 50 дб; Размеры (ДхШхВ): 333х390х317 мм; Цвет корпуса: черный; Вес: 8.7 кг; Гарантийный срок: 24 мес; Страна происхождения: Китай; Кабель USB артикул: 399721, 399724; Комус-Гид: малые рабочие группы;	шт	-	1	
4	Тонер-картридж Куосега ТК-1110 черный оригинальный	Бренд печатающего устройства: Куосега; Тип расходного материала: оригинальный; Цвет: черный; Модель картриджа: ТК-1110; Ресурс: 2500 страниц; Код производителя: 1T02M50NX1; Емкость картриджа: стандартная; Наличие чипа: Да; Количество штук в упаковке: 1; Совместимые модели печатающих устройств: Ecosys FS-1040 , FS-1120MFP , FS-1040;	шт	-	2	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ДЛЯ ГО)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стол переговорный модульный	Ширина: 200; Глубина: 79,5; Высота: 77;	шт	-	1	
2	Шкаф стеллаж для документов закрытый	Ширина: 79; Глубина: 36; Высота: 216;	шт	-	2	
3	Офисный стул деревянный	Ширина: 42; Глубина: 43; Высота: 91;	шт	-	8	
4	Доска ученическая	Тип: маркерная доска, размер: 1485*1000 мм	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
5	Диван трехместный	Ширина: 172; Глубина: 58; Высота: 100;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
6	Мусорная корзина	10 л.	шт	-	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ - КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Мусорные мешки	60 л. не менее 10 шт	уп	-	1	
2	Одноразовые стаканы	Объем 0,2 л. 100 шт.	уп	-	1	
3	Бутыл с питьевой водой	19 л.	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Подключение ноутбука к проводному интернету					
2	Электричество - 220 Вольт для подключения ноутбука и МФУ + 2 свободные розетки					

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ 1 (до выполнения заданий)

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стол ученический	1200*505*750 мм	шт	-	6	
2	Стул ученический	Ширина: 38; Глубина: 38; Высота: 83;	шт	-	12	
3	Шкаф-стеллаж закрытый	Ширина: 95; Глубина: 45; Высота: 200;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
4	Шкаф-стеллаж закрытый	Ширина: 54,5; Глубина: 34; Высота: 170,5;	шт	-	2	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
5	Шкаф-стеллаж полузакрытый	Ширина: 72; Глубина: 36; Высота: 194;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
6	Доска ученическая	Тип: маркерная доска, размер: 740*1001 мм	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
7	Запираемый шкафчик (локер)	Высота, мм: 1830; Ширина, мм: 575; Глубина, мм: 500; Вес, кг: 33;	шт	-	8	
8	Мусорная корзина	10 л.	шт	-	1	
9	Упаковка мусорных мешков	60 л. не менее 10 шт	шт	-	1	
10	Вешалка	тип: напольная	шт	-	1	
11	Кулер	для бутылей 19 л., холодная/горячая вода	шт	-	1	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Мусорные мешки	60 л. не менее 10 шт	уп	-	1	
2	Одноразовые стаканы	Объем 0,2 л. 100 шт.	уп	-	1	
3	Бутыль с питьевой водой	19 л.	шт	-	1	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Огнетушитель	Огнетушитель углекислотный	шт	-	1	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ 2 (после выполнения заданий)

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стол преподавательский	1200*505*750 мм	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
2	Стул офисный	Ширина: 38; Глубина: 38; Высота: 83;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
3	Стол ученический	1200*505*750 мм	шт	-	30	
4	Стул ученический	Ширина: 38; Глубина: 38; Высота: 83;	шт	-	60	
5	Шкаф железный закрытый	Ширина: 75; Глубина: 45; Высота: 185;	шт	-	2	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
6	Химический шкаф	Ширина: 109,5; Глубина: 78; Высота: 248;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
7	Доска ученическая	Тип: маркерная доска, размер: 1500*1001 мм	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
8	Проектор NEC VT-47	Класс устройства: Портативный; Тип устройства: Led x3; Реальное разрешение: 800x600; Мощность лампы: 130 Вт; Срок службы лампы в экономичном режиме: 4000 часов; Срок службы лампы: 3000 часов; Количество ламп: 1; Частота кадров: 50 - 120 гц; Масштабирование оптическое: 1.2x;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
9	Мусорная корзина	10 л.	шт	-	1	
10	Кулер	для бутылей 19 л., холодная/горячая вода	шт	-	1	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Мусорные мешки	60 л. не менее 10 шт	уп	-	1	
2	Одноразовые стаканы	Объем 0,2 л. 100 шт.	уп	-	1	

3	Бутыл с питьевой водой	19 л.	шт	-	1	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Огнетушитель	Огнетушитель углекислотный	шт	1		
КОМНАТА АКТЕРОВ						
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стол письменный одноместный	Ширина: 70; Глубина: 70; Высота: 74;	шт	-	1	
2	Стол преподавательский	Ширина: 115; Глубина: 53,5; Высота: 75;	шт	-	1	
3	Стул ученический	Ширина: 38; Глубина: 38; Высота: 83;	шт	-	6	
4	Шкаф для документов открытый	Ширина: 72; Глубина: 36; Высота: 194;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
5	Шкаф для верхней одежды закрытый	Ширина: 72; Глубина: 36; Высота: 195,5;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
6	Тумба для хранения документов	Ширина: 41; Глубина: 50,5; Высота: 53,5;	шт	-	2	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
7	Зеркало	Ширина: 50; Высота: 123; Тип: Настенное;	шт	-	1	не используется при проведении чемпионата, демонтаж невозможен
8	Мусорная корзина	10 л.	шт	-	1	
9	Кулер	для бутылей 19 л., холодная/горячая вода	шт	-	1	
10	Чемодан	60 литров, на колесах	шт	-	1	фактические характеристики могут отличаться
11	Сумка дорожная (ручная кладь)	до 30 литров	шт	-	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Мусорные мешки	60 л. не менее 10 шт	уп	-	1	
2	Одноразовые стаканы	Объем 0,2 л. 100 шт.	уп	-	1	
3	Бутыл с питьевой водой	19 л.	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Беспроводной интернет					
2	Электричество - 220 Вольт, 3 шт. для зарядки телефонов					
КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Папки с кольцами	для бумаг формата А4, не менее 10 отделений	шт	-	10	front-office
2	Бумага для орг. техники (формат А4)	уп (500л)	шт	-	10	front-office, back office пополнение плотков принтеров по необходимости, остальные для печати ведомостей
3	Лотки для бумаг	для бумаги А4, горизонтальные 4 отделения	шт	-	3	front-office
4	Стикеры	Блок 100 ЛИСТОВ	шт	-	3	front-office
5	Блок для записей 90х90х90 мм белый	90х90х90 мм белый	шт	-	1	front-office
6	Файлы	А4, 100 шт в уп.	шт	-	1	front-office, комната экспертов
7	Коробка скрепок	33 мм. 100 шт.	уп	-	2	front-office, комната экспертов
8	Карандаш (механический)	НВ	шт	-	30	front-office, комната экспертов , запас
9	Ластик	42х19х12 мм	шт	-	2	front-office, комната экспертов, фактические характеристики могут отличаться
10	Конверт	110*220	шт	-	50	front-office
11	Подушка для смачивания пальцев	20 мл.	шт	-	2	комната экспертов
12	Ручка шариковая на подставке	Синяя	шт	-	1	front-office В ЦВЕТ СТОЙКИ ИЛИ ВОДХОДЯЩИЙ ПО ЦВЕТОВОЙ ГАММЕ
13	Органайзер для канцтоваров	Отделения для ручек, ножниц, степлера, скрепок, скоб	шт	-	3	front-office
14	Набор имитационных денежных купюр достоинством 5000, 1000, 500, 100, 50	Купюры бумажные матовые	шт	-	1	front-office
15	Набор цветных фломастеров 12 цветов	24 цвета	шт	-	5	комнаты ожидания участников
16	Пиопитр в виде дощечки с зажимом	для бумаги А4	шт	-	12	комната экспертов
17	Набор табличек с цифрами	цифры 0,1,2,3, наличие ручки	шт	-	3	front-office, согласно количеству экспертов, одновременно выполняющих процедуру судейской оценки
18	Ножницы канцелярские	215 мм.	шт	-	3	1 для общей площадки конкурсантов, 1 для ГЭ, 1 для комнаты экспертов
19	Скобы для степлера, упаковка 1000 шт	размер 26/6	шт	-	3	1 для общей площадки конкурсантов, 1 для ГЭ, 1 для комнаты экспертов
20	Степлер	Количество пробиваемых листов:22лист, скобы 26/6, Наличие антистеплера, Глубина закладки бумаги: 60мм	шт	-	3	1 для общей площадки конкурсантов, 1 для ГЭ, 1 для комнаты экспертов


21	Ручки шариковые	Цвет синий	шт	-	50	10 шт в back-office, по 10 для конкурсантов и экспертов-компатриотов, 1 для ГЭ, запас
22	Блокноты	A6, 30 листов, в клетку	шт	-	50	10 шт в back-office, по 10 для конкурсантов и экспертов-компатриотов, 1 для ГЭ, запас

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

НА 1 КОНКУРСАНТА / КОМАНДУ

НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ / КОМАНД

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	ТУЛБОКС НУЛЕВОЙ					

							Согласовано:
Глав. Эксперт							Заместитель менеджера компетенции по РЧ
	(ФИО)			(подпись)			Администрирование отеля
Тех. эксперт							Арутюнова П.А. 
	(ФИО)			(подпись)			