

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап) Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений

Основная информация о конкурсной площадке:**Субъект Российской Федерации:** Красноярский край**Базовая организация расположения конкурсной площадки:** МВДЦ «Сибирь»**Адрес базовой организации:** Красноярский край, г. Красноярск, ул. Авиаторов, 19**Главный эксперт:** Тарасов Юрий Сергеевич +79509791081 gigtorus@yandex.ru**Технический эксперт:** Кислов Александр Сергеевич +79135616050 kislovztus@mail.ru**Количество экспертов (в том числе с главным экспертом):** 6**Количество конкурсантов (команд):** 5**Количество рабочих мест:** 5**Даты проведения:** 24.04.2023 - 29.04.2023

Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель, канцелярия)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 50 кв.м.

Освещение: верхнее искусственное освещение (не менее 400 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 5 подключений к сети по 220 Вольт

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: ковролин - 50 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 900х600х750 столеншница 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столеншницы	Мебель	1	шт	1	

2	Стул	без колес, без подлокотников расчитанные на вес не менее 100 кг	Мебель	5	шт	5	
3	Рабочее место конкурсанта	компьютер 1, монитор 2, клавиатура, мышь, стол, кресло	Оборудование	5	шт	5	
4	Мусорная корзина	пластиковая корзина белого цвета, размером d 28x25 см.	Мебель	1	шт	1	
5	Ноутбук	Lenova intel-Core i3, 1.2 GHz, 8ГБ оперативной памяти	Оборудование IT	1	шт	1	
6	Проектор	Optoma1920x1080 (Full HD), 20000:1, 3600 лм, DLP	Оборудование IT	1	шт	1	
	IP - камера	Камера видеонаблюдения IP Trassir TR-D7121IR1 W, 1080p, 2.8 мм	Оборудование IT	1	шт	1	
7	Просмотрщик документов	MS Word 2016, MS Excel 2016, MS PowerPoint, SumatraPDF	ПО	1	шт	1	
8	Браузер	Firefox	ПО	1	шт	1	
9	Операционная система	Windows 10	ПО	1	шт	1	
10	Проводной интернет	скорость не менее 100мб/с	Коммуникации	1	подкл.	1	
11	Бумага пачка 500 листов А4	SvetoCopy А4(210x297 мм), 80 г/м ² , 500 листов, марка С, белизна 146%	Канцелярия	5	уп	5	
12	Папки-планшеты	Планшет 4210-01 А4	Канцелярия	10	шт	10	
13	Ножницы	ножницы для бумаги	Канцелярия	2	шт	2	
14	Канцелярский нож	Канцелярский нож	Канцелярия	2	шт	2	
15	Скотч широкий	Скотч прозрачный ширина 50	Канцелярия	1	шт	1	
16	Папки-регистратор	на 500 или более листов А4	Канцелярия	1	шт	1	

Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 15 кв.м.

Освещение: верхнее искусственное освещение (не менее 400 люкс)

Интернет : не требуется)

Электричество: 3 подключения к сети по (220 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: ковролин - 20 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Вешалка	Штанга , с крючками	Оборудование	1	шт	1	
2	Стол	(ШхГхВ) 90х600х750 столеншница 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столеншницы	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	5	
3	Стул	без колес, без подлокотников расчитанные на вес не менее 100 кг	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	5	
4	Розетка	220В	Коммуникации	1	шт	1	
5	Мусорная корзина	пластиковая корзина белого цвета, размером d 28x25 см.	Мебель	1	шт	1	
6	Кулер настольный для воды	Кулер настольный для воды AQUA WELL 36TD СЭ ВН-YLR- 36TD	Оборудование	1	шт	1	
7	Вода	Вода питьевая "Чистая вода Сибири 19 л.	Расходный материал	1	шт	1	
8	Стакан	Стакан одноразовый, прозрачный пластик, 200мл	Расходный материал	50	шт	50	

Комната Экспертов (включая Главного эксперта) (по количеству экспертов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 27 кв.м.

Освещение: искусственное освещение (не менее 400 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 2 подключения к сети по (220 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: ковролин - 20 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	ПК	процессор AMD Ryzen 3 2200G 4 ядра 3.5GHz, оперативная память: 8ГБ, Жёсткий диск: 500ГБ	Оборудование ИТ	2	шт	2	
2	Монитор компьютерный	27" Монитор Philips 273V7QSB, 1920x1080, 76 Гц, IPS	Оборудование ИТ	2	шт	2	
3	МФУ	Лазерный МФУ, HP LaserJetPro MFP M428	Оборудование ИТ	1	шт	1	
4	Клавиатура и мышка	Клавиатура Оклик 520M2U, Мышь Defender GM-090 проводная клавиатура и мышка	Оборудование ИТ	2	шт	2	
5	Офисный стол	(ШхГхВ) 90x600x750 столеншница 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столеншницы	Мебель	8	шт	8	
6	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200x600x750 столеншница 30 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столеншницы	Мебель	1	шт	1	
7	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	Мебель	15	шт	15	
	Коммуникационный шкаф	обеспечение проводного подключения к сети интернет	Оборудование ИТ	1	шт	1	
8	Проектор	Optoma1920x1080 (Full HD), 20000:1, 3600 лм, DLP	Оборудование ИТ	1	шт	1	
9	Проводной интернет	скорость не менее 100мб/с	Коммуникации	2	шт	2	

10	Просмотрщик документов	MS Word 2016, MS Excel 2016, MS PowerPoint, SumatraPDF	ПО	2	шт	2	
11	Браузер	Firefox	ПО	2	шт	2	
12	Операционная система	Windows 10	ПО	2	шт	2	
13	Мусорная корзина	пластиковая корзина белого цвета, размером d 28x25 см.	Мебель	2	шт	2	
14	Кулер настольный для воды	Кулер настольный для воды AQUA WELL 36TD СЭ ВН-YLR-36TD	Оборудование	1	шт	1	
15	Вода	Вода питьевая "Чистая вода Сибири 19 л.	Расходный материал	1	шт	1	
16	Стакан	Стакан одноразовый, прозрачный пластик, 200мл	Расходный материал	50	шт	50	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	Аптечка ФЭСТ универсальная	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	Порошковый ПО-5	Охрана труда	1	шт	1	
3	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	Вода питьевая "Чистая вода Сибири 19 л.	Охрана труда	1	шт	1	

Складское помещение

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 15 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 400 люкс)

Интернет : не требуется

Электричество: не требуется

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: не требуется

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 90х600х750 столеншница 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	Мебель	1	шт	1	
2	Стелаж	Стеллаж металл 4 полки 200х100	Мебель	1	шт	1	

1	Персональный компьютер	процессор AMD Ryzen 7 3700X 8 Core Processor 3.59 GHz , 32 ГБ оперативной памяти, жесткий диск SSD - 100 ГБ + HDD 500 ГБ, видеокарта GeForce GTX 1070	Оборудование IT	1	шт	5	
2	Операционная система	Windows 10	ПО	1	шт	5	
3	Монитор компьютерный	27" Монитор Philips 273V7QSB, 1920x1080, 76 Гц, IPS	Оборудование IT	2	шт	10	
4	Клавиатура проводная	Клавиатура Оклик 520M2U	Оборудование IT	1	шт	5	
5	мышь проводная	Defender GM-090 оптическая, тип соединения: проводная, количество кнопок: 6, колесо прокрутки, для геймеров, интерфейс: USB 2.0	Оборудование IT	1	шт	5	
6	Сетевой фильтр	количество разеток 4	Оборудование IT	1	шт	5	
7	Кабель HDMI — HDMI	В комплекте с монитором	Оборудование IT	2	шт	10	
8	Игровой движок	Unity3D 2021.3.14f	ПО	1	шт	5	
9	Среда разработки	Microsoft Visual Studio Community 2022	ПО	1	шт	5	
10	Локальный сервер базы данных	MySQL Server	ПО	1	шт	5	
11	Клиент для работы с СУБД	Workbench 8.0	ПО	1	шт	5	
	Редактор растровой графики	Paint.net free version	ПО	1	шт	5	
12	Офисный стол	(ШxГxB) 1200x600x750	Мебель	1	шт	5	
13	Кресло	на колесиках, без подлокотников расчитанные на вес не менее 100 кг	Мебель	1	шт	5	
14	Просмотрщик документов	MS Word 2016, MS Excel 2016, MS PowerPoint, SumatraPDF	ПО	1	шт	5	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап) Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений

Основная информация о конкурсной площадке:**Субъект Российской Федерации: Красноярский край****Базовая организация расположения конкурсной площадки: МВДЦ «Сибирь»****Адрес базовой организации: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Авиаторов, 19****Главный эксперт: Тарасов Юрий Сергеевич +79509791081 gigtorus@yandex.ru****Технический эксперт: Кислов Александр Сергеевич +79135616050 kislovztus@mail.ru****Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 7****Количество конкурсантов (команд): 5****Количество рабочих мест: 5****Даты проведения: 24.04.2023 - 29.04.2023****1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (по количеству конкурсантов)****Расходные материалы на всех конкурсантов и экспертов**

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии
1	Ручки	Ручка шариковая, синяя	Расходные материалы	1	шт	12	
2	Карандаши	Карандаш деревянный, ТМ	Расходные материалы	1	шт	12	
3	Бумага	Бумага формат А4, белая	Расходные материалы	20	шт	140	
4	Файлы А4	прозрачный	Расходные материалы	7	шт	84	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений

Личный инструмент конкурсанта

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Примечание
1	Наушники	наушники проводные, длина провода не менее 2м	Оборудование ИТ	1	шт	
2	Клавиатура	проводная клавиатура, 100% размер	Оборудование ИТ	1	шт	
3	Мышка	проводная клавиатура, 100% размер	Оборудование ИТ	1	шт	