

ЧЕМПИОНАТ	V Открытый региональный чемпионат		
Сроки проведения	04-06 декабря 2019		
Место проведения	г. Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д. 64 корп. 1.		
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	R-10 Спасательные работы (Rescue Service) 16-22 года	<i>Согласовано</i>	
Заместитель Главного эксперта	Бессонов Олег Иванович		
Технический эксперт	Осипов Виктор Викторович	МК R10	<i>[Signature]</i> Р.А. Хасанов
Эксперт по CIS	Базанова Юлия Витальевна		
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	не менее 3		
Количество конкурсантов (команд)	5		
Количество рабочих мест	8		
Общая площадь застройки компетенции	35*32 метров (1120 м.кв.)		

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Скалодром мобильный (высота не менее 10м)	Высота не менее 10м.; ширина по радиусу не менее 3м.; периметр основания с прицепом - 2,6*9,9м.; в комплекте зацепов не менее 150шт.; точки верхней страховки - не менее 3х; гидравлическая система подъёма лазательной поверхности; рельеф	комплект	1	1	В случае отсутствия в регионе данного оборудования, позиция заменяется стационарным скалодромом в помещении с листовым (из многослойной фанеры толщина не менее 20мм.) покрытием, либо договором сетевого взаимодействия с

		искусственный выполнен из композитных материалов.				организацией имеющей данное тренажёрное оборудование для проведения мероприятий по стандартам Ворлдскиллс Россия
2	Тренажёр универсальный "Завал-Лабиринт"	Тренажер представляет собой набор модульных стальных конструкций (секций) с возможностью их механического соединения для формирования лабиринта (полосы препятствия). По исполнению секции подразделяются на проходные секции и секции-препятствия. Секции - препятствия подразделяются по выполняемым рабочим операциям. Между секциями предусмотрена установка по направляющим технологических кассет с препятствиями, требующими применения инструмента различного типа	комплекс	1	1	Для тренировок Спасателей в замкнутом пространстве
3	Забор спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Высота макс. – 2 м, ширина по габаритам стоек около – 2.1 м, ширина деревянного щита не менее -1,7 м). «Забор» состоит из несущего элемента – деревянного щита и двух стоек, крепящимися к нему. На лицевые стороны щита прикреплены с двух сторон резиновая накладка	шт	1	2	«Забор» предназначен для проведения тренировок и соревнований по пожарно-прикладному виду спорта. «Забор» устанавливается на беговую дорожку, как в помещении, так и вне его.
4	Тоннель спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Длина 6м, ширина 1,3м, высота 1,4м). «Тоннель» состоит из несущего элемента – горизонтального металлического каркаса на трёх нерегулируемых опорах, на котором установлена пластмассовая труба d=900 мм	шт	1	1	Спортивный снаряд «Тоннель» предназначен для проведения тренировок и соревнований по пожарно-прикладному и спасательному видам спорта.

5	Бум спортивный (пожарно-прикладной спорт)	<p>Бум» состоит из несущего элемента – горизонтального металлического каркаса, со вставленным внутрь деревянным брусом, покрытого сверху резиновым покрытием.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каркас имеет три регулируемые опоры, по торцам беговой дорожки закреплены две сходни. <p>Конструкция «Бума» позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • для удобства транспортировки каркас разбирается на элементы, размеры которых не превышают 2,5м x 2м x 1м; • изменять высоту от поверхности опоры до верхней точки беговой дорожки с 1200мм до 800мм; 	шт	1	1	Спортивный снаряд «Бум» для проведения тренировок и соревнований по ППС
6	Пролом в стене (элемент полосы препятствий "Атака")	<p>Промежутки и стыки между элементами оборудования разработаны так, чтобы не допустить застревания конечностей, туловища и головы ребёнка, при этом конструкция не даст ему перевернуться или выпасть. Проработана возможность доступа взрослого при обстоятельствах, требующих посторонней помощи ребёнку. Габаритные размеры: Высота 1100 мм, длина 2500 мм, ширина 400 мм</p>	шт	1	1	Элемент полосы препятствий «Стенка с двумя проломами» состоит из стального цельносварного каркаса обшитого оцинкованным стальным листом. Конструкция разработана на основании наставления по физической подготовке и спорту в Вооруженных Силах Российской Федерации (НФП-2001)
7	Тренажер - "Деблокатор", лобовое столкновение двух легковых автомобилей	<p>Учебный тренажёрный комплекс (тренажёр) представляет собой автомобили, один стоящий на колёсах, второй с боковым перевертыванием, на которых смоделировано лобовое столкновение, позволяющие проводить многократные тренировки спасателей по извлечению пострадавших при ДТП с использованием гидравлического аварийно-спасательного инструмента, для получения навыков работы спасателей слаженной командой с чётким представлением каждым своих задач при уверенности в своих знаниях и</p>	шт	...	2	Для выполнения задания

возможностях, необходимых для выполнения этих специфических задач.

		возможностях, необходимых для выполнения этих специфических задач.				
8	Робот-тренажёр электронный с функцией СЛР / ИВЛ (взрослый)	Тренажер-манекен представляет собой имитацию тела взрослого пострадавшего и предназначен для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации с возможностью контроля качества выполнения упражнений	шт	1	2	С программным управлением "Александр" или аналог
9	Индивидуальная страховочная система профи поясная	Нижняя система - поясная, состоит из пояса и ножных обхватов. Обхваты могут регулироваться.	шт	1	1	Для эксперта организующего страховку на скалодроме
10	Верёвка статическая 10мм	Статическая веревка 10 мм с низким растяжением и большой статической прочностью, предназначенная главным образом для высотных работ и обеспечения безопасности людей в безопорном пространстве	м	1	150	Для выполнения заданий на скалодроме
11	Решнур 6мм	Решнур из арамида используется в альпинизме, скалолазании, спелеологии исключительно для выполнения вспомогательных функций - для изготовления альпинистских лестниц, подвешивания различных грузов и инструментов к гибкой подвесной системе или альпинистской площадке, вязания самозатягивающихся узлов, поднятия грузов на высоту	м	1	20	Для вязания "Альпинистских узлов"

12	Решнур 4мм	Решнур из арамида используется в альпинизме, скалолазании, спелеологии исключительно для выполнения вспомогательных функций - для изготовления альпинистских лестниц, подвязывания различных грузов и инструментов к гибкой подвесной системе или альпинистской площадке, вязания самозатягивающихся узлов, поднятия грузов на высоту	м	1	20	Используется для "Свисающих элементов" завала в тренажёре "Лабиринт"
13	Карабин "Овал" с муфтой на резьбе	Муфтованный карабин, из стали или алюминия (с механической муфтой)	шт	1	20	Для организации страховки (эксперт)
14	Карабин большой автомат "Трапецевидный" с байонетом	Дюралюминиевый карабин с автоматической муфтой, трапецевидной формы	шт	1	5	Для организации страховки (эксперт)
15	Страховочное устройство Gri-Gri+	Страховочное устройство со вспомогательной блокировкой, разработанное для скалолазов любого уровня для интенсивного использования. Разработано для любых одинарных веревок (оптимально для диаметра от 8,9 до 10,5 мм). Устройство, в частности, подходит для обучения, благодаря рукоятке с функцией анти-паник и специальному режиму, увеличивающему комфорт во время верхней страховки.	шт	1	2	Для организации страховки (эксперт)
16	Двойной прусик-блок с высоким КПД (блок-ролик)	Особые боковые пластины, предназначенные для использования с узлом Прусика в системах, где требуется заблокировать обратный ход верёвки.	шт	1	2	Для использования при выполнении задания
17	Карабин "Большой автомат" с байонетной муфтой OK TRIACT-LOCK.	Дюралюминиевый карабин с автоматической муфтой, предназначенный для широкого спектра применения.	шт	1	6	Для организации станции на скалодроме

18	Носилки транспортные мягкие - безкаркасные	Предназначены для эвакуации людей, пострадавших при авариях и в чрезвычайных происшествиях, в естественных условиях, там, где применение обычных носилок невозможно (узкие и извилистые проходы, завалы).	шт	1	4	Используется для транспортировки в тренажёре "Лабиринт"
19	Манекен пострадавшего (взрослого)	Тренажер-манекен представляет собой имитацию тела подростка пострадавшего и предназначен для переноски. Вес не менее 10кг и не более 20кг.	шт	1	2	Имитация пострадавшего
20	Спинальный щит	Щит спинальный иммобилизационный предназначен для иммобилизации и транспортировки пациентов с травмами верхних и нижних конечностей, травмами спины и шейного отдела позвоночника (Медицинская эвакуация).	шт	1	1	Используется для транспортировки пострадавших при ДТП
21	Фиксатор медицинский для шейного отдела (мягкий)	Мягкоупругий фиксатор шейного отдела позвоночника анатомического профиля фиксируется с помощью застежки типа "велкро" ("липучка"). Легкая степень фиксации.	шт	1	2	Для иммобилизации шейного отдела пострадавшего
22	Жгут резиновый	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	2	Для остановки (условно) кровотечения пострадавшего
23	Аптечка коллективная (на 100 человек)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	1	Для работы команды с пострадавшими
24	Комплект шин Крамера (2 нижние конечности, 2 верхние конечности)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	6	Для иммобилизации конечностей (условного) пострадавшего
25	Веревка пожарная спасательная ВПС-30	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	6	Для выполнения задания
26	Пожарный рукав напорный 51 мм с ГР-50	Пожарный рукав напорный 38 мм с ГР-50 предназначается для пожарных автомобилей, внутренних пожарных кранов, комплектации пожарных мотопомп для подачи воды и водных растворов пенообразователей. Все рукава напорные стандартной длины 20 метров,	шт	1	2	Для выполнения задания

		изготовлены строго по ГОСТ 51049-2008				
27	Ствол пожарный ручной РСК-50	Предназначен для создания и направления сплошной струи воды на очаг пожара. Они входят в комплект пожарных автомобилей, мотопомп и внутренних пожарных кранов.	шт	1	2	Для выполнения задания
28	Пожарный рукав напорный 77мм с ГР-80	Каркас из полиэфирной нити с внутренним полимерным покрытием. Внутренне покрытие выполнено из высококачественных полимерных материалов, обеспечивающих долговечную эксплуатацию в регионах с умеренным и холодным климатом.	комп	1	1	Для выполнения задания
29	Рукавное разветвление трехходовое РТ 80	Предназначено для разделения потока и регулирования количества проходящей через него воды, поступающей от напорной рукавной линии. Разветвление изготовлено в климатическом исполнении УХЛ для категории размещения 1 ГОСТ 5150.	шт	1	1	Для выполнения задания
30	Колонка пожарная "Московского образца"	Колонка пожарная КПА ДСТУ 2801-94 (ГОСТ 7499-95) предназначена для открывания (закрывания) подземного гидранта и присоединения пожарных рукавов в целях отбора воды из водопроводных сетей на пожарные нужды.	шт	1	1	Для выполнения задания
31	Тренажер - "Пожарный гидрант"	Тренажер - "Пожарный гидрант" предназначен для получения навыков работы пожарных-спасателей при установки колонки на водосточник, как в помещении, так и на открытой	шт	1	1	Для выполнения задания

		площадке.				
32	Шанцевый инструмент	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	комплект	1	1	Для выполнения задания
33	Стойки для ограждения территории h=850мм	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	80	80	Стойка Вертикальная или с горизонтальными планками, для ограждения территории 40*70м

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Медицинские перчатки латексные	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	пара	2	20	Размер - L
2	Бинты	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	5	50	Марлевые 7м*14см
3	Вода питьевая (тара 19л)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	2	6	Питьевой режим участников в рабочее время
4	Брус (деревянный) 50x50мм	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	6	40	Используется как элемент завала в тренажёре "Лабиринт"
5	ИПП-1 Индивидуальный перевязочный пакет	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	15	Используется как элемент завала при выполнении задания
6	Брус (деревянный) 200x200мм	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	1	2	Используется как элемент завала при выполнении задания
7	Бейджи	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	45	Для участников и экспертов
8	Лента для ограждения (бело-красная) 75мм*500м	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	рулон	1	2	Киперная лента

МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНД)

МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКО \ КОМАНД)

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

1	Стол	(ШхГхВ) 1400x600x750 столеншница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	1	5	Предоставляется застройщиком площадки, используются для выполнения упражнения "Надевание БОП)
---	------	--	----	---	---	---

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Тулбокс	Тулбокс	Всеми СИЗами обеспечивают себя участники посредством "Тулбокса"

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт)	Для обеспечения площадки

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	АЦКП	Автоцистерна пожарная с коленчатым подъемником	шт	-	1	У регионального подразделения ГПС
2	Конусы оградительные (сигнальные, с люминисцентной вставкой)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	12	Сигнальные фишки конусообразные

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стаканы одноразовые	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	500	Питьевой режим (личная гигиена)

МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	50	Предоставляется застройщиком площадки

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 6 ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Каска альпинистская	Универсальная прочная каска, подходящая любому альпинисту и скалолазу с амортизатором из полистирола.	шт	1	6	Для соблюдения норм От и ТБ при выполнении роли "Судья в оценивании"
2	Защитные очки открытого типа	Средство защиты органов зрения	шт	1	6	Для соблюдения норм От и ТБ при выполнении роли "Судья в оценивании"
3	Перчатки ХБ с ПВХ плотные	Рабочие перчатки - одно из необходимых средств защиты при любой работе. Они защищают руки работников от механических воздействий, от температурных воздействий, от химических воздействий и от воздействий влаги.	пара	1	12	Для соблюдения норм От и ТБ при выполнении роли "Судья в оценивании"
4	Куртка утепленная	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	5	В случае выпадения осадков, так как площадка на открытой местности

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	"Карета" Скорой медицинской помощи	Комитет по здравоохранению СПб
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	Застройщик площадки

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	В комнате Главного эксперта чемпионата	-	-	-	-	В комнате Главного эксперта чемпионата

МЕБЕЛЬ

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

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

№	Требование (описание)				Комментарий

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Для отходов
2	Пилот, 6 розеток	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Для подключения оргтехники
3	Кулер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для обеспечения питьевого режима
4	Стаканы одноразовые	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	100	Для обеспечения питьевого режима
5	Огнетушитель порошковый ОП-5	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Правила От и ТБ

МЕБЕЛЬ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столенщина не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная	шт	-	3	Застройщик площадки

		поверхность столешницы				
2	Стул	Расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	5	Застройщик площадки
3	Вешалка напольная	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Застройщик площадки

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 15 м.кв	Застройщик площадки
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	Для подключения компьютера, принтера, кулера
3	Подключение ноутбуков к проводному интернету или сети WIFI	В случае не возможности подключения к локальной сети, точка доступа к Wi-Fi

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Или аналог (для работы в Microsoft Word)
2	Картиридж для МФУ А4 лазерное, Цветное	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для работы в CIS
3	Флэш-накопитель	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	память не менее 16GB

МЕБЕЛЬ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол переговорный на 8 мест	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Застройщик площадки

2	Кулер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Застройщик площадки
3	Бутылки (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Застройщик площадки
4	Стаканчики	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	100	Застройщик площадки
5	Вешалка напольная	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	5	Застройщик площадки
6	Удлинитель 5 гнезд, 5м	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	У регионального образовательного учреждения
7	Огнетушитель порошковый ОП-5	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Застройщик площадки
8	Мусорная корзина	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Застройщик площадки
9	Стул офисный	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	8	Застройщик площадки

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 6 м.кв (3*3 метра)	Организовывается на площадке проведения
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	Организовывается на площадке проведения
3	Освещение	Организовывается на площадке проведения
4	Подключение ноутбуков к проводному интернету или сети WIFI	В случае не возможности подключения к локальной сети, точка доступа к Wi-Fi

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель порошковый ОП-5	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Соблюдение Правила ОТ и ТБ

2	Мусорная корзина	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Для отходов
3	Кулер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для обеспечения питьевого режима
4	Бутыли (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	3	Для обеспечения питьевого режима
5	Стакан одноразовый	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	500	Для обеспечения питьевого режима
6	Пилот, 6 розеток	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для подключения средств связи

МЕБЕЛЬ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	30	30	У регионального образовательного учреждения

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 30 м.кв (5*8 метра)	Застройщик площадки

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина (20л)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для отходов
2	Веник	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	У регионального образовательного учреждения
3	Швабра	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	У регионального образовательного учреждения
4	Ветошь - (ткань ХБ) 1,5*10м	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	рулон	-	1	У регионального образовательного учреждения

5	Огнетушитель порошковый ОП-5	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	У регионального образовательного учреждения
---	------------------------------	---	----	---	---	---

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь склада не менее 9 м.кв (3*3 метра)	Застройщик площадки

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага А4	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	пачка 500 листов	-	10	Белая для принтерной печати
2	Скотч малярный	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	-	3	Для маркировки
3	Скотч двусторонний	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	-	3	Для крепежа информационных листов
4	Ручка шариковая	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	15	Для работы экспертов
5	Карандаш (простой)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	15	Для работы эксперта
6	Степлер со сккобами	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	3	Для работы экспертов
7	Скрепки канцелярские	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	упак	-	4	Для работы экспертов
8	Файлы А4	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	упак	-	4	Для работы эксперта
9	Маркер черный	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Для работы экспертов
10	Планшет (А4 для записи)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	5	Для работы экспертов
11	Папка скоросшиватель	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	4	Для работы экспертов (не менее 25 файлов)

12	Корректирующая жидкость (штрих)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	3	Для работы экспертов
13	Стикеры для записей самоклеющиеся	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	5	Для работы экспертов
14	Клейкая лента (Скотч прозрачный)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	4	Для работы экспертов
15	Нож канцелярский	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Для работы

**"ТУЛБОКС" - ОПРЕДЕЛЁННЫЙ
ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Боевая одежда пожарного комплект (куртка на металлических застёжках, вся БОП имеет теплоизоляционную подкладку)	Боевая одежда пожарного (БОП) предназначена для использования в климатических зонах с умеренным и холодным климатом от минус 50°С до плюс 40°С.	шт	1	5	Обязательный критерий
2	Шлем (каска) пожарного	Средство защиты от повышенных температур и поражения электрическим током	шт	1	5	Обязательный критерий
3	Пояс пожарный спасательный (пряжка с язычками) ППС-Э	Пояс имеет довольно простую конструкцию состоит из пряжки, карабинодержателя, хомута, шлевки, ленты пояса и накладки	шт	1	5	Обязательный критерий
4	Подшлемник (подкасник) Пожарного	Подшлемник из трикотажного полотна с применением термостойких волокон, используемый в комплекте с СЗО и предназначенный для дополнительной защиты головы пожарного от тепловых и климатических воздействий.	шт	1	5	Обязательный критерий
5	Спец форма МЧС (для работы в завле / "Скалодроме") или комбинезон (ХБ)	Куртка летняя МЧС России длиной до линии бедер с поясом, имеющим вставки из эластичной ленты, с центральной бортовой застежкой «молния» с двумя замками, отложным воротником. Спинка с кокеткой. В центре верхней части спинки под кокеткой расположена	шт	1	5	Обязательный критерий

надпись « МЧС России ». На полочках расположены два накладных нагрудных кармана с застегивающимися на текстильную ленту «контакт» клапанами и два нижних прорезных кармана с застежкой «молния». На фигурных клапанах с правой стороны настроена прямоугольной формы размером 120x30 мм нагрудный знак « МЧС России » и с левой стороны настроена текстильная лента «контакт» прямоугольной формы размером 120x30 мм для размещения фамилии и инициалов. На левом нагрудном кармане настроен круглый нагрудный знак « МЧС России » диаметром 85 мм. Рукава втачные рубашечного типа: длинные с манжетами и застегивающимися на пуговицу патами. В области локтевых суставов усилительные накладки. На левом рукаве настроены установленные для МЧС России нарукавный знак на расстоянии 80 мм от шва втачивания рукава и нашивка , символизирующая Государственный флаг Российской Федерации, с надписью «RUSSIA» на 10 мм выше нарукавного знака. Брюки летние на частичной подкладке с притачным поясом, застегивающимся на пуговицу с пятью шлевками. Пояс по бокам стянут эластичной тесьмой. Передние половинки с застежкой на тесьму - «молния» в среднем шве, с боковыми карманами, застроченными стрелками Ш=0,1 см от края. Задние половинки с вытачками. На правой половинке расположен прорезной карман с клапаном, застегивающимся на текстильную ленту. Одинарные отделочные строчки Ш=0,1-0,2 см от края детали: по четырем сторонам пояса,

		шлевкам, по линии входа в боковые карманы, клапану кармана задней половинки, среднему шву задней половинки. По низу брюк - подгиб шириной не менее 3-х см. Изготовление костюма летнего с символикой МЧС осуществляется из ткани рип-стоп				
6	Перчатки (краги пожарного / спасателя) пятипалые или спилковые пятипалые	Перчатки пожарного предназначены для защиты кистей рук пожарных от вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно- спасательных работ (повышенных температур, теплового излучения, контакта с нагретыми поверхностями, механических воздействий: проколов, порезов и т. п., воздействия воды и растворов поверхностно-активных веществ), а также от неблагоприятных климатических воздействий (отрицательных температур, осадков, ветра).	пара	1	5	Обязательный критерий
7	Перчатки ХБ с ПВХ	Для защиты рук участников от механических воздействий, от температурных воздействий, от химических воздействий и от воздействий влаги.	пара	1	5	Обязательный критерий
8	Головной убор (кепи)	Для соблюдения норм От и ТБ	шт	1	5	Обязательный критерий
9	Каска альпинистская	Универсальная прочная каска, подходящая любому альпинисту и скалолазу с амортизатором из полистирола	шт	1	5	Обязательный критерий
10	Защитные очки открытого типа	Средство защиты органов зрения	шт	1	5	Обязательный критерий

11	СИЗОД - респиратор У-2К	Предназначен для защиты органов дыхания от вредных примесей, аэрозолей и пыли, содержащихся в воздухе. Данное средство индивидуальной защиты рекомендуется сочетать с защитными очками и применять на вредных производствах: металлургическом, деревообрабатывающем, мукомольном и других, где высока опасность повреждения дыхательных путей и слизистых оболочек носоглотки мелкодисперсными частицами. Так же респиратор У2К защищает от бактериальных средств, которые не выделяют ядовитых газов и паров	шт	1	5	Обязательный критерий
12	Спецобувь (Берцы)	Ботинки с высокими берцами, верх-юфть, подошва-резина.	пара	1	5	Обязательный критерий
13	Туфли скальные (спортивная обувь для свободного лазания) или кроссовки	Скальные туфли, обеспечат максимальную чувствительность и точность в постановке ног, имеют агрессивную колодку, что позволяет очень точно владеть ногами на нависающих маршрутах и потолках. На носке имеется резиновая накладка, которая позволяет делать подхваты носком	пара	1	5	Обязательный критерий
14	Страховочная привязь (ИСС полная обвязка) для работ на высоте	Полная страховочная обвязка для позиционирования и удержания при срыве со встроенным зажимом (CROL), специально сконструирована для максимального комфорта при работе. Х-образная конструкция задней части обвязки для удобства во время длительного зависания. В случае аварийного зависания на спинной точке крепления, нагрузка частично перераспределяется на ножные обхваты, что значительно уменьшает сдавливание брюшной полости и облегчает ожидание спасателей	шт	1	5	Обязательный критерий

15	Карабин с муфтой (на резьбе)	Муфтованный карабин, из стали или алюминия (с механической муфтой)	шт	7	35	Обязательный критерий
16	Карабин "Большой автомат" с байонетной OK TRIACT-LOCK.	Дюралюминиевый карабин с автоматической муфтой, предназначенный для широкого спектра применения. (Используется совместно с Asap Sorber)	шт	1	5	Обязательный критерий
17	Мобильное страховочное устройство (ASAP LOCK)	Мобильное страховочное устройство ASAP LOCK создано для упрощения обеспечения безопасности при работах методом канатного доступа. Устройство свободно скользит по страховочной веревке вверх и вниз, повторяя все передвижения работника. В случае падения, скольжения или неконтролируемого спуска, ASAP LOCK сразу же заблокируется на веревке и остановит падение. Функция блокировки позволяет зафиксировать устройство, снизив потенциальную глубину падения. ASAP LOCK разработан для специалистов, которым требуется много перемещаться и делать регулярные переходы с одной веревке на другую. Его можно установить на веревку, не отсоединяя от привязи, по аналогии с тем, как устанавливается жумар. Это сводит к минимуму риск потери устройства при прохождении промежуточных анкерных точек и ускоряет работу.	шт	1	5	Обязательный критерий

18	Амортизатор рывка для устройства Asap LOCK (Asap" Sorber)	Самостраховка ASAP'SORBER используется для соединения страховочной обвязки с мобильным страховочным устройством ASAP или ASAP LOCK. Самостраховка позволяет вынести страховочную веревку из рабочей зоны. Амортизатор хранится в специальном мешочке с молнией — это защищает его от истирания, предохраняет от развертывания и спутывания и позволяет регулярно проверять состояние стропы. Выпускается в двух размерах для достижения оптимального соотношения между расстоянием до страховочной веревки и глубиной падения.	шт	1	5	Обязательный критерий
19	Самоблокирующиеся спусковое устройство (стопор-десантёр, или RIG)	Предназначено для работы с одной веревкой. Конструкция предусматривает автоматическую остановку в случае прекращения контроля. Движение по веревке возможно только при нажатии рукояти.	шт	1	5	Обязательный критерий
23	Верёвка 6 мм (репшнур)	Репшнур из арамида используется в альпинизме, скалолазании, спелеологии исключительно для выполнения вспомогательных функций - для изготовления альпинистских лестниц, подвязывания различных грузов и инструментов к гибкой подвесной системе или альпинистской площадке, вязания самозатягивающихся узлов, поднятия грузов на высоту	м	2	10	На усмотрение участника
24	Перчатки медицинские (латексные)	Средство индивидуальной защиты при работе с пострадавшими	пара	2	10	Обязательный критерий
25	Рюкзак (баул, транспортный мешок) (60-100 литров)	туристический рюкзак очень большого объема для продолжительных походов с большим количеством багажа	шт	1	5	На усмотрение командировающей стороны

26	Усы самостраховки (двойные)	Петля в нижней части усов позволяет ввязывать их в беседку, исключая карабин в месте соединения. На концах усов отверстия дают четко зафиксировать положение карабинов.	пара	1	5	Обязательный критерий
27	Топор пожарного поясной с кобурой	Личное снаряжение пожарного	шт	1	5	Обязательный критерий
28	Карабин пожарного	Изготовлен из стальной проволоки определенного сечения и имеет замок, который запирается благодаря пружине.	шт	1	5	Обязательный критерий
29	Рапид стальной овальный 6мм (вспомогательный)	Карабин вспомогательный для соединения альпинистского оборудования на участнике	шт	1	5	На усмотрение участника

Глав. Эксперт Соловьев Игорь Юрьевич
(ФИО)

(подпись)
29.10.2019

(дата)

Тех. эксперт Осипов Виктор Викторович
(ФИО)

(подпись)
29.10.2019

(дата)