

СОГЛАСОВАНО:

Менеджер компетенции

Ювелирное дело



Шаронов Н.М.

ЧЕМПИОНАТ	Региональный Чемпионат 2021-2022 Юниоры
Сроки проведения	05.12.2021-11.12.2021
Место проведения	Красноярский колледж сферы услуг и предпринимательства
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ЮВЕЛИРНОЕ ДЕЛО (JEWELLERY) - Юниоры
Главный эксперт	Жукова Антонина Сергеевна
Заместитель Главного эксперта	
Воркшоп менеджер	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	6
Количество конкурсантов (команд)	5 конкурсантов / 5 рабочих мест
Количество рабочих мест	10
Общая площадь застройки компетенции	210м2
Версия	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 15 РАБОЧИХ МЕСТ \ 15 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бормашина	Мотор на шарикоподшипниках. Характеристики: - электропитание - 220 В, 50 Гц; - выходная мощность - 125 Вт (1/6 л.с.); - максимальная скорость вращения - 18 000 об/мин; Комплектация: - электродвигатель серии SR; - гибкий рукав - с защитной прорезиненной оплеткой, длина - 1 м; - педаль реостата FCT; - наконечник (трехкулачковый) с ключом; - смазка для рукояти 10006;	шт	1	5				
2	Фиксатор бормашины	Стойка для бормашины на струбцине. Описание: Предназначена для удобного размещения бормашина на рабочем столе. Крепится к столу с помощью струбцины, что позволяет перемещать стойку в удобное место. Технические характеристики: Верхняя часть стойки поворотная и регулируется по высоте от 80 до 140 см. Материал - сталь.	шт	1	5				
3	Подставка для боров пластик круглая	Подставка для боров 3-х ступенчатая. Предусмотрена ёмкость для хранения крупных предметов, размером 70мм x 75мм. Установлена на шарнирной подставке поворачивающейся на 360 град. Технические характеристики: Материал - пластик; Диаметр посадочных гнезд - 3 мм и 6 мм.; Количество посадочных мест - 112 шт.; Размеры - 170x105 мм.	шт	1	5				
4	Лампы на верстаки	Светодиодная лампа. Световой поток лампы - 1200 лм. Стандартное расположение - настольное. Крепление к столу - струбцина.Длина головки лампы составляет около 58 см, ширина - 9 см, а максимальная высота - около 88 см. Длина кронштейна составляет 270 мм.	шт	1	5				
5	Фингель	Материал - бузк. Размеры: - общая длина - 135 мм. - ширина - 50 мм. - толщина - 25 мм. - крепление - Разъем для установки фингеля - 55x16 мм.	шт	1	5				

6	Тиски	Тиски слесарные настольные. Технические характеристики: Длина губок- 40 мм. Максимальный развод губок - 25 мм. Максимальный развод струбцины - 20 мм.	шт	1	5					
7	Шперак	Материал - закаленная полированная сталь. Длина рогов - 150 мм. Высота - 70 мм. Диаметр основания - 90 мм	шт	1	5					
8	Стальной блок - флахейзен 100*100	Размер - 100x100x18 мм. Материал - закаленная полированная сталь.	шт	1	5					
9	Короб для металла	Короб многофункциональный. Крышка на защелках. Качественный пластик. Объем: 375 мл. Размер: 12,2 x 8 x В 7 см	шт	1	5					
10	Горелка газовая инжекционная ручная с газобаллоном	Ручная газовая горелка. Используется для пайки, разогрева и подогрева. Плавная регулировка подачи воздуха. Технические характеристики: Работает на бутане (газ для зажигалок). Температура пламени - до 1300 С. Непрерывная работа - 45 мин. Диаметр сопла - 12 мм.	шт	1	5					
11	Подогреватель кислоты, электрический	Применяется для подогрева кислоты, автоматический подогрев и поддержание температуры (альтернатива плитка агрегатальной)	шт	1	5					
12	Стакан для растворов термостойкий	Стакан для растворов термостойкий предназначен для фильтрования, выпаривания и приготовления различных растворов и кислот. На корпусе стакана нанесена шкала измерения. - материал - термически стойкое стекло. Термически стойкое стекло выдерживает перепад температуры 250 С. При медленном нагреве - до 550 С.	шт	1	5					
13	Пинцет медный изогнутый 230 мм	Пинцет медный изогнутый. Технические характеристики: Длина - 230 мм. Ширина губок - 5 мм. Материал - медь	шт	1	5					
14	Леткал-вертушка ф 115мм с доской	Вращается на шарикоподшипниках, обеспечивая доступ на 380 град. Комплектация: - доска для пайки керамическая. Диаметр - 114,5 мм.	шт	1	5					
15	Доска для пайки	Доска для пайки (т.с. стружка) 330x220x15 мм Устойчива к воздействию высоких температур до 1100 С. Габариты - 330x220x15 мм.	шт	1	5					
16	Адаптер для крепления финагеля	Адаптер для крепления финагеля к верстаку. Материал: металл	шт	1	5					
17	Держатель для финагеля	Материал: металл. Крепление для посадки финагеля и установки на адаптер	шт	1	5					

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 15 РАБОЧИХ МЕСТ \ 15 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Газ для пьезо горелок	Газ для пьезо горелок	шт	1	5				
2	Зажигалка	Стандартная бытовая зажигалка	шт	1	5				
3	Припой для серебра	В пластиине (ступенчатый)	г	3	18				
4	Латунь круглая проволока	1,2 мм круглая проволока: 100мм	шт	1	5				
5	Латунь пластина	1,2 мм пластина: 35*55 мм	шт	1	5				

МЕБЕЛЬ И ФУРНITУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

МЕБЕЛЬ И ФУРНITУРА (НА 15 РАБОЧИХ МЕСТ \ 15 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Верстак ювелира	Материал - Верх из массива дерева с вырезом 600мм Толщина столешницы - 25мм Комплектация: - полюс (оцинкованная сталь)	шт	1	5				

2	Стул к верстаку	Стул на колесах с механизмом изменения высоты. Материал обивки: ткань/сетка Цвет обивки: черный Макс. статическая нагрузка, кг: 100 Материал крестовины: пластик Механизм качания: пружинный механизм поддержки спины	шт	1	5				
3	Стол	(ШхГхВ) 1350x700x780 столешница не тоньше 25 мм белая или светло-серая ламинированная поверхность столешницы	шт	1	5				
4	Мусорное ведро	Обычное стандартное, 8-10 л.	шт	1	5				
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1 У КОМАНДЫ)									
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 15 РАБОЧИХ МЕСТ \ 15 КОМАНД)									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Защитные очки	Очки современного дизайна выполнены в классическом стиле и	шт	1	5				
2	Беруши	Противошумные беруши со шнурком	шт	1	5				
3	Респиратор лепестковый	Предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания от	шт	1	5				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	Требование (описание)	Комментарий							
1	Площадь одного рабочего места не менее 5,7 м.кв (1,9*3 метра)								
2	Электричество на 1 рабочее место 3 розетки - 220 Вольт (2 кВт)								

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ									
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 15 КОМАНД)									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Гиски большие слесарные	Описание: Предназначены для фиксации деталей в положении, удобном для их обработки. Нерабочие поверхности тисков окрашены, съемные губки выполнены рельефно, есть наковальня для проведения ударных слесарных операций. Тиски можно повернуть относительно основания, выбирая	шт	-	2				
2	Доска фильтерная 0,18-4,0 (78 вставок)	Количество вставок - 78 шт. Форма отверстий вставок - круглая. Минимальный диаметр отверстий вставок - 0,18 мм. Максимальный диаметр отверстий вставок - 4,0 мм. "Шаг" отверстий - 0,02 мм (до 0,50 мм), 0,03 мм (с 0,53 мм до 0,56 мм), 0,05 мм (с 0,60 мм до 3,00 мм), далее 0,10 мм. Размер доски - 230x70x15 мм.	шт	-	1				
3	Доска фильтерная 3,0-8,0 (21 вставка)	Количество вставок - 21 шт. Форма отверстий вставок - круглая. Минимальный диаметр отверстий вставок - 3,00 мм. Максимальный диаметр отверстий вставок - 8,00 мм. "Шаг" отверстий - 0,25 мм. Размеры - 180x155x20 мм.	шт	-	1				
4	Доска фильтерная квадрат 1-3 мм	Описание: Доска фильтерная (волочильная) применяется для получения проволоки заданного диаметра (размера) в процессе ручной прокатки (волочения) данной проволоки последовательно от фильтров большего диаметра к фильтрам меньшего диаметра. Для процесса прокатки допускается использование только заготовок из драгоценных и цветных металлов, а также их сплавов. Фильтерная доска выполнена в виде прямоугольной стальной пластины. Технические характеристики: Форма отверстий вставок - квадрат. Минимальный диаметр отверстий вставок - 1 мм. Максимальный диаметр отверстий вставок - 3,00 мм.	шт	-	1				

5	Клещи для протяжки 220 мм	Мощные клеммы облегчают протяжку проволоки через фильтр. Технические характеристики: Длина - 200 мм. Вес - 0,85 кг.	шт	-	2					
6	Стальной блок - флахсайзен	Флахсайзен 200x200x18 мм. Флахсайзен предназначен для ковки и гибки ювелирных заготовок, правки пластин и гнутых плоских изделий. Материал - закаленная полированная сталь.	шт	-	2					
7	Молоток комби резина-пластик	Молоток комби резина-пластик. Технические характеристики: Боек - 35 x 90 мм. Длина ручки - 250 мм. Вес - 400 г.	шт	-	2					
8	Молоток слесарный оцинкованный 400 г	Молоток стальной. Материал рукоятки: дерево Вес: 400 г	шт	-	4					
9	Молоток стальной 120гр, круглый	Молоток стальной. Технические характеристики: Боек - 65 x 20мм. Длина ручки - 240 мм. Вес - 120 г.	шт	-	2					
10	Молоток текстолитовый круглый 30x65x250 мм, 120 гр.	Молоток текстолитовый круглый Технические характеристики: Боек - 30 x 65мм. Длина ручки - 250мм. Вес - 120 г.	шт	-	2					
11	Молоток деревянный ф40 мм, 115 гр.	Молоток деревянный. Технические характеристики: Боек - 40 x 90мм. Вес - 115 г. Длина ручки - 250мм.	шт	-	1					
12	Пенек для выколотки	Спил дерева (пенек) для выколотки изделий.	шт	-	4					
13	Ручные валцы	Твердость рабочих поверхностей валов - 58...62 HRC Твердость прокатываемых материалов не более HB 241 (HRC 24). Передаточное число редуктора - 5,3:1. Диаметр валов и боковых валиков - 50 мм. Максимальная ширина гладкого проката - 65 мм. Максимальный развод валов - 10 мм. Количество ручьев для проволоки - 6 (5,3x1,2...2,0x0,8). Количество ручьев для квадрата - 10 (5,0...1,0). Длина рабочей поверхности боковых валиков - 30 мм. Габариты (без рукоятки): DxШxВ - 270x135x230 мм.	шт	-	1					
14	Анка - куб с пунзелями 4-40 мм (21 пунзель)	Выполнена из высококачественной инструментальной закаленной стали. Размещена на удобной деревянной подставке. Комплект - 21 пунзель. Технические характеристики: Размеры полуциркль: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 30, 35, 40 мм. Размер анки - 60 мм. Марка стали - 45 или 40Х. Твердость - HRC 45.	шт	-	2					
15	Анка деревянная	Анка деревянная с пуансонами Пуансоны имеют размер от 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 30, 35, 40 мм. может использоваться вручную или с молотком. Размер анки - 60 мм Каждая сфера вмещает определенный размер пуансона.	шт	-	1					
16	Дизайн-куб с пунзелями 17 размеров	1 дизайн-куб, размеры 65x65x65 мм. - 10 круглых пунзелей диаметром 3,5, 5,5, 7,4, 9,4, 11,4, 13,4, 15,4, 19,2, 24,2, 29,2 мм. - 2 прямоугольных пунзеля - 3,45 x 5,45, 7,45 x 9,45 мм. - 2 треугольных пунзеля. Технические характеристики: Материал - закаленная полированная сталь. Твердость - HRC 45.	шт	-	2					

17	Расколотка кастов квадрат 17град. (10 разм.)	<p>Предназначены для расколачивания кастов различных форм из трубок. Выполнены из высококачественной инструментальной закаленной стали.</p> <p>Размеры кастов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первая сторона: 3, 4, 5, 6, 7мм; - вторая сторона: 8, 9, 10, 11, 12 мм. <p>Размеры матрицы - 110x40x25 мм.</p> <p>Наименьший угол каста - 17 град.</p>	шт	-	1				
18	Расколотка кастов "круг" 17град. (10 размеров)	<p>Предназначены для расколачивания кастов различных форм из трубок. Выполнены из высококачественной инструментальной закаленной стали.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Профиль - круг.</p> <p>Размеры кастов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первая сторона: 3, 4, 5, 6, 7 мм; - вторая сторона: 8, 9, 10, 11, 12 мм. <p>Размеры матрицы - 110x40x25 мм.</p> <p>Наименьший угол каста - 17 град.</p>	шт	-	1				
19	Ультразвуковая мойка 5,7 л	<p>Напряжение питания - 220 В/ 50-60 Гц;</p> <p>Рабочая частота - 35 кГц;</p> <p>Объем - 5,7 л;</p> <p>Таймер цифровой - 1 - 99 мин;</p> <p>Термостат цифровой - 15 - 70 С;</p> <p>Потребляемая мощность - 280 Вт;</p> <p>Мощность генератора - 150 Вт;</p> <p>Мощность нагревателя - 130 Вт;</p> <p>Количество излучателей – 3;</p> <p>Габаритные размеры (ДхШхВ) - 325x175x330 мм;</p> <p>Габариты ёмкости - (ДхШхВ)- 300x150x150 мм;</p>	шт	-	1				
20	Тигель керамический открытый, д. 3-4см	<p>Тигли изготовлены из высококачественной оgneупорной керамики, не содержит примесей, которые могли бы загрязнить или деформировать расплавляемые в них сплавы.</p> <p>Стойкие к воздействию высоких температур (до 2000 С) и механическим воздействиям.</p> <p>Нейтральны к металлам и агрессивным средам.</p> <p>Легко и без повреждений чистятся от шлаков.</p> <p>Форма тиглей позволяет использовать открытое пламя горелки.</p>	шт	-	2				
21	Тигель керамический полузакрытый д. 4-5см	<p>Керамические полузакрытые тигли изготовлены из оgneупорной керамики, значительно превышающей срок их службы, не содержит примесей, которые могли бы загрязнить или деформировать расплавляемые в них сплавы.</p> <p>Стойкие к воздействию высоких температур (до 1600 С) и механическим воздействиям.</p> <p>Нейтральны к металлам и агрессивным средам. Легко и без повреждений чистятся от шлаков.</p> <p>Форма тиглей позволяет использовать открытое пламя горелки, а специальные проушины позволяют подвешивать и перемещать их без специальных приспособлений и держателей.</p>	шт	-	2				
22	Графитовая палочка	<p>Выдерживают температуру 1300 С.</p> <p>Длина - 305 мм.</p> <p>Диаметр - 8 мм.</p>	шт	-	1				
23	Держатель для тигля	<p>Держатель для тиглей с регулируемым ползунком.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Длина общая - 380 мм.</p>	шт	-	2				
24	Изложница	<p>ИЗЛОЖНИЦА УНИВЕРСАЛЬНАЯ (ПРУТОК + ПЛАСТИНА)</p> <p>С РУЧКОЙ Пруток - 3,5, 5,5, 6,5, 8,0 мм.</p> <p>Пластина - 60x60x3,5 мм.</p>	шт	-	2				
25	Доска для пайки	<p>Устойчива к воздействию высоких температур до 1100 С.</p> <p>Габариты - 330x220x15 мм.</p>	шт	-	5				
26	Весы электронные	<p>Дополнительные измерения - грамм, карат, фунт и т.д.</p> <p>Наибольший предел взвешивания (НПВ) - 610 г.</p>	шт	-	1				
27	Штангенциркуль электронный	<p>Жидкокристаллический дисплей;</p> <p>Штангенциркуль с большим дисплеем (42x15мм);</p> <p>Материал - коррозионностойкая сталь (включая кнопки</p>	шт	-	2				

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
3	Флюс для серебра	Для пайки золота, серебра и других металлов, не содержащих железа. Объем 1 л.	шт	-	1				
4	Бура (натрий тетраборнокислый) 1 кг п/п	Применяется как флюс при пайке и плавке металлов. Технические характеристики: Упаковка - 1 кг.	шт	-	1				
5	Борная кислота 1 кг п/п	Используется для приготовления флюса при пайке драгоценных металлов, стабилизации pH в гальванических ваннах при никелировании. Улучшает текучесть металла. Технические характеристики: Упаковка - 1 кг.	шт	-	1				
6	Гранулированная кислота, отбел	Отбел Универсальный. Назначение: Качественная очистка изделий из цветных металлов, сплавов серебра и золота	шт	-	1				
7	Порошок пемзы	Порошок абразивный, мелкофракционный для финишной обработки поверхности металла.	шт	-	1				
8	Жидкость для ультразвука	ШАМПУНЬ - КОНЦЕНТРАТ ДЛЯ УЗВ Режим работы: Концентрация - 1-2%; Температура - 70-80 градусов; Время- 1-3мин.; Кислотность среды, pH - 9,3	шт	-	1				

МЕБЕЛЬ И ФУРНITУРА (НА 15 УЧАСТИКОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Верстак (общий инструмент)	Столешница из ДСП 25 мм и оцинкованного листа толщиной 1,00 мм. Каркас изготовлен из листового металла и покрыт порошковой	шт	-	3				
2	Стол	(ПИХГВ) 1200х700х780 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	1				
3	Раковина	Раковина металлическая с плоским дном с возможностью подключения горячей и холодной воды, имеет слив	шт	-	1				
4	Набор для уборки (венник и совок)	Совок и веник стандартный офисный	шт	-	1				

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 15 УЧАСТИКОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-2	Предназначенное для тушения очагов возгорания. Подавление пламени происходит за счет содержащегося внутри баллона вещества — диоксида карбона. Огнетушитель используется для тушения пожаров категории В, С и Е: горячие жидкости, горячие газы, электрооборудование (не более 10000 В), жиры и масла.	шт	-	5				
2	Аптечка универсальная	Аптечка универсальная с основным необходимым наполнением для оказания первой помощи	шт	-	2				

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 54 м.кв	
2	Электричество: 3 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подвод воды (1 точка) - холодная и горячая	

БРИФИНГ-ЗОНА

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Телевизор	Тип телевизора телевизор LED. С возможностью подключения	шт	-	1				
2	Стойка под телевизор	Тип стойка с кронштейном. Наличие кронштейна для	шт	-	1				

МЕБЕЛЬ И ФУРНITУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол	(ШхГхВ) 1350x700x780 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	2				
2	Стул	на колесиках, без подлокотников расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	4				
3	Витрина	Витрина горизонтальная 900x1000x500 Верхняя половина витрины прозрачная с раздвижными стеклянными шторками с реечным замком, в накопителе раздвижная дверь из МДФ с реечным замком.	шт	-	1				
4	Мусорная корзина	Офисное стандартное, 8-10 л.	шт	-	2				

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 15 м.кв (5*3 метра)	
2	Электричество: 2 точки на 3 розетки 220 Вольт (2 кВт) (витрины)	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ноутбук	Размеры 38x25x2 см (15,6") Детали - CPU i5 8300 / RAM 8 GB DDR4 / HDD 512ГБ / nVidia GeForce GTX1050 GPU 4 GB / Win10 или аналог	шт	-	1				
2	Принтер А4 лазерный/цветной	Стандартное офисное МФУ для печати А4, ч/б или цветная печать.	шт	-	1				
3	Проектор	Детали - 20000:1, 1280x800, HDMI	шт	-	1				
4	Экран для проектора	Размер - 244x244 см L-H см (200x200)	шт	-	1				
5	Сейф	Высота Ширина Глубина 460, мм 440, мм 355, мм Внутренние размеры: 456, мм 434, мм 301, мм Вес, кг: 27 Внутренний объем, л: 60 Количество полок: 1 Тип замка: Ключевой	шт	-	1				
6	Пилот, 6 розеток	Стандартный удлинитель, на 5-6 розеток	шт	-	3				

МЕБЕЛЬ И ФУРНITУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол	(ШхГхВ) 1350x700x780 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	8				
2	Стул	на колесиках, без подлокотников расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	16				
3	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	шт	-	1				
4	Мусорная корзина	Офисное стандартное, 8-10 л.	шт	-	2				
5	Кулер для воды	Размер (35x32x90) Детали - для бутылок 19 л, горячая и холодная вода	шт	-	1				

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 28 м.кв	
2	Электричество: 3 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подключение компьютера к проводному интернету	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНITУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол	(ШхГхВ) 1350x700x780 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	8				
2	Стул	на колесиках, без подлокотников расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	16				
3	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	шт	-	1				
4	Мусорная корзина	Офисное стандартное, 8-10 л.	шт	-	2				
5	Кулер для воды	Размер (35x32x90) Детали - для бутылок 19 л, горячая и холодная вода	шт	-	1				

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол	(ШхГхВ) 1350x700x780 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	4				
2	Стул	Размер 54x42x77 см Детали - 4 ножки, без подлокотников	шт	-	12				
3	Запираемый шкафчик (Локер)	Размер (33x53x180) Детали - металл/пластик, 4x1; размер (30x50x200)	шт	-	4				
4	Вешалка	Штангит на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-	1				
5	Кулер для воды	Размер (35x32x90) Детали - для бутылек 19 л, горячая и холодная вода	шт	-	1				
6	Мусорная корзина	Офисное стандартное, 8-10 л.	шт	-	1				

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)	-

СКЛАД

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Газ для пьезо горелок	Газ для пьезо горелок	шт	-	5				
2	Зажигалка	Стандартная зажигалка, бытовая	шт	-	2				

МЕБЕЛЬ И ФУРНITУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стеллаж	Размер(100x40x200) Материал - металл	шт	-	3				
2	Мусорная корзина	Офисное стандартное, 8-10 л.	шт	-	1				
3	Огнетушитель углекислотный ОУ-2	подходит для оснащения жилых домов, складовых помещений и автомобилей. Подходит для тушения пожаров трех классов (В, С, Е) - эффективно устраняет возгорание жидкостей, газообразных веществ, а также электрооборудования, находящегося под напряжением	шт	-	1				

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь склада не менее 6 м.кв (3*2 метра)	
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	

КАНЦЕЛИЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бумага А4	критически важные характеристики позиции отсутствуют	пачка 500	-	3				
2	Скотч разделительный, цветной	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2				
3	Скотч двусторонний	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2				
4	Скотч прозрачный	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1				
5	Ручка шариковая	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	10				
6	Карандаш простой	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	10				
7	Степлер со скобами	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2				
8	Скрепки канцелярские	критически важные характеристики позиции отсутствуют	упак	-	1				
9	Файлы А4	критически важные характеристики позиции отсутствуют	упак	-	1				
10	Папка для бумаги	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	5				
11	Маркер черный	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2				
12	Ножницы	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2				
13	Нитка швейная	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2				
14	Прозрачные пакетики 100*100	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	30				

15	Нож канцелярский	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2				
----	------------------	--	----	---	---	--	--	--	--

"ТУЛЬБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Лобзик	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
2	Бокорезы или кусачки	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
3	Набор нафтилей (0)	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
4	Набор нафтилей (2)	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
5	Напильник полукруглый	На усмотрение участников	шт	3	-	-	Участник	-	-
6	Напильник двояковыпуклый	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
7	Флананки (кловинки изогнутые)	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
8	Плоскогубцы	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
9	Флананки (плоский+круглый)	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
10	Узкогубцы	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
11	Напильник плоский	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
12	Припайка	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
13	Угол	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
14	Чертилка	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
15	Керн	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
16	Ножницы по металлу	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
17	Ниппеты стальные антимагнитные (набор из 3)	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
18	Ниппеты титановые обратные (набор из 4)	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
19	Налочка титановая	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
20	Подставка для флананок	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
21	Плоскогубцы параллельные	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
22	Фах штихель	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
23	Штиц штихель	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
24	Деревянные тиски	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
25	молоток ювелирный	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
26	Молоток резина-пластик	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
27	Клиника деревянная	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
28	Бинокуляры	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
29	клей	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
30	Металлическая линейка	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
31	Магнит	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
32	Нитки (7/0, 5/0, 2/0, 0, 2, 5, 8) (каждой по дюйме)	На усмотрение участников	шт	7	-	-	Участник	-	-
33	Кит паста	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
34	Набор наждачной бумаги разной степени зернистости (180, 240, 320, 400, 600, 800) (каждой по 3)	На усмотрение участников	шт	18	-	-	Участник	-	-
35	Сверла с хвостовиком (0,5-1,8, 2,1, 2,3-3,0) (каждого по 2)	На усмотрение участников	шт	46	-	-	Участник	-	-
36	Бор шаровой (0,8, 1, 1,2-3,1, 3,3, 3,5) (каждого по 2)	На усмотрение участников	шт	48	-	-	Участник	-	-
37	Бор игольчатый (1,2)	На усмотрение участников	шт	3	-	-	Участник	-	-
38	Диск прорезной	На усмотрение участников	шт	5	-	-	Участник	-	-
39	Дисководержатель	На усмотрение участников	шт	5	-	-	Участник	-	-
40	Шкруподержатель	На усмотрение участников	шт	5	-	-	Участник	-	-
41	Бинт диаметром 0,25 мм (60 см)	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

(подпись) _____ (дата) _____

Тех. эксперт _____
(ФИО)

(подпись) _____ (дата) _____