


ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат Иркутской области "Навыки мудрых" (Вордскапиле)	
Сроки проведения	17-19 февраля 2019 г.	
Место проведения	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области "Ангарский техникум общественного питания и торговли" (ГАПОУ ИО АТОПТ) - Иркутская обл. г. Ангарск. 22мкр д 17	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ПОВАРСКОЕ ДЕЛО (COOKING - 34)	
Главный эксперт	Пимаева Ирина Константиновна	
Заместитель Главного эксперта		
Технический администратор	Николаева Наталья Николаевна	
Эксперт по CIS	Емельянова Ольга Дмитриевна	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	5	
Количество конкурсантов (команд)	5	
Количество рабочих мест	5	
Общая площадь застройки компетенции включая все рабочие помещения	286 кв. м	

Согласовано:
Менеджер компетенции
Возуевский А.А.



РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕ МЕСТО)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 7 РАБОЧИХ МЕСТ, МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ 14 ЧЕЛОВЕК В ДВЕ СМЫЛКИ)					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Назначение (ДатНет) у организатора	Поставщик/исполнитель/источник за обеспечение	Примерная стоимость, всего, руб.	Комментарий
1	Стол производственный	АТЕSY, Россия, Модель СР-П-1808-600-02, Размер: 1800x600x850 с бортом, стеновыми и полки стеновая из нержавеющей стали AISI430, сталь толщиной 1 мм. Ноги стола - уголок из нержавеющей стали AISI430, размером 40x40 мм. Регулируемые ножки из пластика (величина регулировки 40мм)	шт	3	15				
2	Стол-подставка под пароконвектомат	ABAT, Россия, Модель ПК-6М, размеры: 840x700x770 мм, количество мест для противней - 6 GN1/1, изготовлены из нержавеющей стали. Ножки подставки под пароконвектомат Abat ПК-6М с резиновыми вставками регулируются по высоте.	шт	1	5				
3	Пароконвектомат	ABAT, Россия, Модель ABAT ПКА6-1/ПМ2, размеры: 800x840x775, мощность 9,5 кВт. Тип электрический, боковой, конструкция из нержавеющей стали марки AISI430. Количество уровней - 6, тип гастромостей GN 1/1, расстояние между уровнями 70 мм, напряжение-380 В. Способ образования пара - парогенератор. Таймер до 10 часов, трехжарный температурный шуп, система регулировки влажности (от 0 до 100%), поддержание температуры в камере +/- 1°C, 5 скоростей вращения вентилятора, встроенная система охладения слива, душ для мойки, вентиляционная дверь, духовки, двухдверной механизм открывания двери, система закрывания двери "свободные руки", автоматическая мойка, возможность записи 110 собственных программ приготовления. Максимальная температура внутри камеры - 270°C. Режимы: конвекция (до 270°C), паробразование (до 100 °C), Пар при низких температурах (от 35 до 98 °C), Комбинированный (от 35 до 270 °C), разогрева.	шт	1	5				
4	Весы настольные электронные (профессиональные)	ВЭТ, Россия, Модель ВЭТ-3-1с. Предел взвешивания от 0,004 г. до 3кг; размеры грузоприемной платформы: 266x210 (мм), дискретность-20г. Имеют водонепроницаемый корпус IP66, платформа из нержавеющей стали, установка настольная. Тип дисплея жидкокристаллический, дублирующий дисплей на задней стенке, 3-4 класс точности.	шт	1	5				
5	Плита индукционная	HURAKAN, Китай, Модель HURAKAN HKN-ICF70D, размеры: 810x330x110, напряжение 220 вольт, мощность 7 кВт, 2 зоны нагрева мощностью 3,5 кВт; закаленное стекло, настольная, материал корпуса - нержавеющая сталь марки AISI430; электронный таймер - до 120 мин; 5 уровней мощности нагрева - от 400 до 3500 Вт; температурный режим - от 60 до 280 °C; защита от перегрева, тип рабочей поверхности - плоская; панель управления - сенсорная + тактильной обратной тип управления - цифровой с джойстиком. Герметичное стекло	шт	2	10				
6	Гастрономость из нержавеющей стали	GN, Китай, Модель 1/1 530x325x20 мм, изготовлена из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 201, толщиной 0,6 мм, конструкция позволяет использование в конвекционных печах, холодильниках. Выдерживаемые температуры от -40 °C до 300 °C.	шт	3	15				
7	Гастрономость из нержавеющей стали	GN, Китай, Модель 1/1 530x325x65 мм, изготовлена из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 201, толщиной 0,6 мм, конструкция позволяет использование в конвекционных печах, холодильниках. Выдерживаемые температуры от -40 °C до 300 °C.	шт	1	5				
8	Планетарный миксер	Assum, Китай, Модель BSH, Размер: 350*230*400. Напряжение 220В/50 Гц, потребляемая мощность 1,3 кВт, скорость - до 1000 об/мин Объем чаши 5 л. Изготовлена из качественной нержавеющей стали, корпус - из окрашенного металла, оснащен миксер защитным кожухом из нержавеющей. Модель оснащена съемной лопаткой с крышкой и предохранительным микрокоммутационным. Чаша и все несъемные органы выполнены из нержавеющей пищевой стали.	шт	1	5				

31	Подставка для разделочных досок металлическая	Подставка для разделочных досок выполнена из нержавеющей стали. Размер 240x260x280.	шт	1	5					
32	Лопатки силиконовые	Рабочая часть лопатки изготовлена из высококачественного силикона, выдерживает значительные перепады температур (от -40°С до +250°С), не прилипает к пище, не царапает эмаль антипригарное покрытие посуды, высокая гибкость. Лопатка имеет длинную ручку- 230 мм. Цвет: желтая, красная, зеленая.	шт	3	15					
33	Скалка	С круглыми ручками, диаметр 60 мм, длина полотна 300 мм. Материал дерево.	шт	1	5					
34	Шумовка	Шумовка выполнена из пищевой нержавеющей стали с пластиковой ручкой, длина ручки 250 мм.	шт	1	5					
35	Половник	Половник выполнен из пищевой нержавеющей стали, объем 250 мл.	шт	1	5					
36	Ковёр диэлектрический	Размер 750x750. Служит для защиты персонала от возможного поражения электрическим током. Изготовлен из специальной резины, которая редуктирует скольжение ног. Коврик выдерживает напряжение до 20 кВв при частоте в 50 Гц.	шт	2	10					

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ТУМАСНИКОВ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ЧАШУМАСНИКОВ)

№	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	Пергамент рулон	Бумага для выпекания, ширина 300 мм, длиной 8 м, ТУ 5430-001-73348969-2006	шт	1	5				
2	Фольга рулон 10м	Алюминевая фольга стандартная EXTRA, шириной 300 мм, длиной 10 метров, ТУ 1811-001-29438772-2014	шт	1	5				
3	Скатерть для презентационного стола белая бумажная (рулон 10 метров)	Скатерть термостойкая, водоотталкивающая, белая. Размер 2000*1500 мм. Состав 50% хлопок, 50% полиэстер. Артикул 03C05 Мог отб	шт	1	5				
4	Вилки пластике 200	Изготовлена из пищевого полипропилена. ГОСТ Р 50962-96 Пп: 3.6.1.3.8.	шт	50	100				
5	Бумажные полотенца	Двухслойные тесные, размер 220*185, ГОСТ Р 52354-2005, 2 шт. в упаковке	шт	2	10				
6	Губка для мытья посуды	Губка Репаш "Макси", Размер 5x8 см. Состав: поролон, абразивный материал. ТУ 2293-005-89048005-2011, 10 штук в упаковке	шт	1	5				
7	Полотенца х,б для протир тарелок 1x3	Резина, полотенце вафельное белое, материал: Полотно вафельное отбеленное (100% хлопок), пл. 160г/м2, Размер см: 45x70, ГОСТ 11027-80, ГОСТ 30386-95, ГОСТ Р 50729-95	шт	1	5				
8	Салфетки бумажные 1x100	Россия, бумажные, однослойные, размером 240x240, белые без рисунка. Упаковка 100 шт	шт	1	5				
9	Контейнеры одноразовые для пищи продуктов 1000 мл	Россия, контейнер одноразовый с крышкой 1000 мл, материал - полипропилен, прозрачный	шт	10	50				
10	Контейнеры одноразовые для пищи продуктов 500мл	Россия, контейнер одноразовый с крышкой 500 мл, материал - полипропилен, прозрачный	шт	10	50				
11	Контейнеры одноразовые для пищи продуктов 300мл	Россия, контейнер одноразовый с крышкой 300 мл, материал - полипропилен, прозрачный	шт	10	50				
12	Контейнеры одноразовые для пищи продуктов 200 мл	Россия, контейнер одноразовый с крышкой 200 мл, материал - полипропилен, прозрачный	шт	10	50				
13	Стаканы одноразовые 200мл	полипропиленовый, 200 мл (белый), размером (80-длина, 60-высота, 35-ширина), плотность: 142 г/м2	шт.	20	100				
14	Пакеты для мусора 30 л	30 л, цвет материала прозрачный (ПВД) или прозрачно-	рулон	-	10				
15	Пакеты для мусора 200 л	200 мл цвет материала черный (ПВД)	шт	-	10				
16	Тарелки пластиковые	Россия, материал -Полиэтилен, прозрачные	шт	упаков	100				
17	Палочка опилка	Полимер, плотность -80 мм, размер: 200x300 мм, 280x400	шт	1	5				
18	Вода	Чебоксарская – питьевая артезианская вода, ТУ 0131-001-01730616-04 изд №1. Соответствие о государственной регистрации № RU.38.ИЦ.06.006.Е000032.10.14 от 15.10.2014, Бутель 19л.	шт	-	1				
19	Перчатки силиконовые одноразовые размер M 250шт	Размер S,M,L.	шт	1	5				
20	Моющие средства Фери 1л	Средство для мытья посуды Fery	шт	1	5				
21	Вакуумные пакеты, разных размеров	Россия, материал -Полимер, плотность -80 мм, размеры: 150x250 мм, 200x300 мм, 280x400	шт	-	100				
22	Масло растительное для фритюра	Россия, Масло для фритюра "Solpro" - рафинированное дезодорированное подсолнечное масло 100%, высшего сорта, Артикул: RU4003009, объем 5 л	л	-	16				

ДИСКОНТИТ-ЛАНЕ (ГРИБАНИ) ПИЩЕВОЕ СРЕДСТВО КОНКУРСАНА ИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ПО ИСЧЕРПАНИИ ОБЪЕМА ПОЛИГРАФИИ

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество на 1 блок для участка: 380 вольт, 220-230 вольт - 8 розеток, общая мощность 35 кВт	
2	Полова воды на 1 пост для участка, горячая и холодная	
3	Система канализации с жироуловителями	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ИЛИ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВСЕХ УЧАСТКОВ

№	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	Шкаф шкафовый заморозки	АВА1, Россия, Модель ШОК-10-11АЕГ, выполнен полностью из аустенитной нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1 мм (за исключением задней стенки) - как снаружи, так и внутри. В шкафу покомпоновано охлаждение установлены термоувеличительные датчики, которые закрепляются на крышке воздухоохладителя и на термощупе, вставляемом в продукт. Оснащен режимом автоматической и принудительной оттайки. Мощность: 1,2 кВт, напряжение:220 В. Размеры: 79x89x159. Количество уровней - 10, расстояние между уровнями, мм 60; типоразмер емкостей - GN 1/1, 60x400. Температурный режим заморозки -90...-35 С, время замораживания:240 мин. Температурный режим охлаждения: -90...+3 С, время охлаждения:90 мин. Панель управления цифровая.	шт	-	1							
1	Пастрозможность из нержавеющей стали	GN, Китай, Модель 1/1 530x325x20 мм, изготовлена из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 201, толщиной 0,6 мм, конструкция позволяет использование в конвекционных печах, холодильниках.	шт	-	10							
2	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	Aqua Work, Россия, настольный кулер для воды с верхней загрузкой бутыли, системой нагрева и термoeлектронным охлаждением. Литой серого-белый корпус из качественного пластика, задняя и передняя половинки корпуса спаяны в единую монолитную конструкцию. Нагрев - не менее 4 литров в час с температурой не менее 85-90 градусов. Производительность системы охлаждения рассчитано на 1-4 стакана в час с температурой на 12-14 градусов ниже комнатной. Два кранка подачи воды - красный (горячий) и синий (холодный) с прорезиненными напками, мешающими соскальзыванию кружки при надавливании.	шт	-	2							
3	Часы настольные	Тип индикации - русские цифры	шт	-	2							
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Класс пожара ВСЕ. Диапазон рабочих температур: °С -40...+50. Вместимость корпуса, л 1.34. Габаритные размеры, мм: Масса тарда двуокси углерода, кг 1-0.5, высота 400, Огнетушащая способность по классу пожаров: - диаметр 92 - модельный, огч класса В 13 В, Масса огнету - 4.5 кг. Длина струи, м не менее 2, Величина утечи в год, г не более 50. Имеется гибкий шланг. Срок службы огнетушителя, лет 10. Рабочее давление, МПа 5.88.	шт	-	2							
5	Набор первой медицинской помощи	ФЭСТ, Россия, Форма выпуска и упаковки: Пластиковый футляр, размер: 210-210x75 мм (перевязи 3x1)	шт	-	1							
6	Термометр инфракрасный	MaxTech, Китай, бесконтактный термометр инфракрасный цифровой. Температура диапазон -20 – 300С (-4 – 572F) лазерная указка. Размер дисплея: 1.9 Двой(ов), с подсветкой жидкого кристалла. Индикация низкого уровня мощности. Излучения: 0.95. Автоматическое отключение после 10 s без какой-либо операций.	шт	-	1							
7	Столы для презентации блюд	СТЕ-10, Россия, Габариты: 1800x900x700 мм. Материал: Столешница: ЛДСП 25 мм с пластиковым покрытием. Ножки: металлическая труба 42 мм (4 шт.) с крепежным углом.	шт	-	5							
8	Микроволновая печь	Мощность от 0,7 кВт. Внутренний объем-20 л, размеры (ШxВxГ) 455x252x322 см, диаметр поддона 245 мм. Внутреннее покрытие камеры эмаль. Вес 10 кг. Тип управления электронное, дисплей, переключатели сенсорные, система равномерного распределения микроволн, подсветка камеры, звуковой сигнал. Дверца навесная, открывание дверца кнопка. Цвет корпуса белый.	шт	-	2							
9	Фритюрница	Лери, Китай, Модель JF-05 (4+1L), Тип питания Электрический-220 В, объем одной ванны, л 4; количество ванн, шт. 2, объем фритюрки, л 8. Мощность, кВт 4. Тип установки- настольная. Размеры: Глубина, мм 400; Ширина, мм 475; Высота, мм 320. Минимальная температура 50°С, Максимальная температура- 90°С.	шт	-	1							
10	Слайсер	CONVITO, Китай, Модель CONVITO HBS-220S. Диаметр режущего лезвия: 220 мм, Габаритные размеры: 450x378x350 мм, Мощность: 0,12 кВт, Напряжение: 220 В. Настольная установка, механическое управление; дисковый нож имеет диаметр — 220мм, полностью выполнен из нержавеющей стали; стол с наклонном; лезвие ножа защищено крышкой.	шт	-	1							
11	Стол производственный	АТЭСУ, Россия, Модель СР-П-1200 600-02, Размер: 1200x600x850 с бортом, столешница и полка сплюснаны из нержавеющей стали AISI430, сталь толщиной 1 мм. Ноги стола - уголок из нержавеющей стали AISI430, размером 40x40 мм. Регулируемые ножки из пластика (величина регулировки 40мм)	шт	-	3							
12	Масерубка	Ашши, Россия, Модель ТС12. Производительностью не менее 20 кг в час. Тип установки оборудования - настольный. Тип управления - Электронно-механическое; Максимальная производительность 150.0 кг; Номинальное напряжение 220 В, Номинальная потребляемая мощность 0.75 Вт. Габаритные размеры: Длина 240 (мм), Ширина 210 (мм), Высота 415.0(мм). Материал корпуса, бункера, шюка - нержавеющая сталь. Цвет Серебристый.	шт	-	1							
13	Блендер стационарный	STARFOOD, Китай, Модель STARFOOD BL-020 P. Мощность электрическая: 1.5 кВт; Напряжение: 220 В. Корпус выполнен из пластика. Блендер оснащен стаканом из прозрачного поликарбоната на 2 литра. Имеет плавную регулировку скорости и режим пульсации. Скорость вращения 22000-28000 об/мин.	шт	-	1							

14	Совокупительная пылесоса	Ролги, Китай, Модель: PEA 0934A, Мощность: 900 Вт, Тип: совокупительная: центробежная, Количество скоростей работы: 2, Максимальная скорость вращения: 18000 об/мин. Материал корпуса, сетки, фильтра центрифуги: нержавеющая сталь. Материал резервуара для мусора, сока: пластик. Управление: механическое. Габаритные размеры: 195x300x360 мм. Нержавеющие ножи. Автоматический выбор мусора. Автоматическая блокировка при неправильно установленной защитной крышке. Автоматическая защита двигателя от перегрузки. Цвет: черный, серебристый.	шт	-	1					
15	Настольная вакуумно-упаковочная машина	HURAKAN, Китай, Модель: HKN-VAC260M. Настольная камера. Материал корпуса: нержавеющая сталь, Ширина шва, мм: 8. Мощность, кВт: 0.18, Напряжение, В: 220, габаритные размеры: 495x345x340 мм. Исполнение: настольное, Способ упаковки: камерный, Материал корпуса: нержавеющая сталь, Мощность вакуумного насоса, кВт: 6.5. Количество сэндвичных пластов в камере: 1, Длина сэндвичной пластины, мм: 260, Внутренний размер камеры, мм: 390x320x130.	шт	-	1					
16	Ковёр диэлектрический	Размер 750x750. Служит для защиты персонала от возможного поражения электрическим током. Изготовлен из специальной резины, которая предотвращает скольжение ног. Ковёр выдерживает напряжение до 20 кВ при частоте в 50 Гц.	шт	-	6					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТУ ПОДГОТОВКИ И РАБОТЫ ПО ИСПЫТАНИЮ КОНСТРУКЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННО-ПОДЪЕМНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И Т.Д.

№	Требование (описание)	Комментарий
2	Электричество: 2 фазы по 6 розеток, 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	

ДЕГУСТАЦИОННАЯ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	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	Мусорная корзина	Пластик, объем - 10 литров	шт	-	1				
2	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	Aqua Work, Россия, наполняемый кулер для воды с верхней нагрузкой бутыли, системой нагрева и термoeлектронным охлаждением. Белый серо-белый корпус из качественного пластика, задняя и передняя половинки корпуса слиты в единую монолитную конструкцию. Нагрев - не менее 4 литров в час с температурой не менее 85-90 градусов. Производительность системы охлаждения рассчитано на 3-4 стакана в час с температурой на 12-14 градусов ниже комнатной. Два крана подачи воды - красный (горячий) и синий (холодный) с прорезиненными лапками, мешающими соскальзыванию кружки при наливании.	шт	-	1				
3	Вилки из нержавеющей стали	Материал: нержавеющая сталь марки 18/10, ручная полировка, зеркальная отделка. Есть возможность для мытья в посудомоечной машине.	шт	-	20				
4	Ножи из нержавеющей стали	Материал: нержавеющая сталь марки 18/10, ручная полировка, зеркальная отделка. Есть возможность для мытья в посудомоечной машине.	шт	-	20				
5	Ложки из нержавеющей стали	Материал: нержавеющая сталь марки 18/10, ручная полировка, зеркальная отделка. Есть возможность для мытья в посудомоечной машине.	шт	-	20				
6	Тарелки одноразовые	Характеристики позиции на усмотрение организатора	шт	-	100				
7	Весы настольные электронные (профессиональные)	ВЭТ, Россия, Модель ВЭТ-3-1с. Предел взвешивания от 0,004 г до 1кг, размеры грузоприемной платформы: 260x210 (мм), дискретность-20гр. Имеют водонепроницаемый корпус IP66, платформа из нержавеющей стали, установка настольная. Тип дисплея: жидкокристаллический, дублирующий дисплей на задней стенке, 3-й класс точности.	шт	-	1				

МЕБЕЛЬ

№	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 производственный	1800x600x850, ламинатно-бел-бел. С внутренней металлической полкой, глухой.	шт	-	3				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТУ ПОДГОТОВКИ И РАБОТЫ ПО ИСПЫТАНИЮ КОНСТРУКЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННО-ПОДЪЕМНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И Т.Д.

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны - 15 м.кв. (2,7х5,58 метра)	Дегустационные имеют два выхода - один в сортировальную зону, другой в проход
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - 3шт, 2-х-фазных розеток	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	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	Компьютер	Процессор 4-х ядерный Intel Core i5, RAM - 8Гб, Емкость - 100/1000 mbps.	шт	-	1				
2	МФУ лазерное ч/б, А4	МФУ лазерное Canon MF-4750, ч/б печать (А4), 23 стр/мин (А4), Сканиер 600x600 фп, Копир 600x600 фп, картридж Canon 728 (такая тонера на 5 000 листов)	шт	-	1				
3	Проектор	Эрифон EB-N02, проекционная технология Эрифон 3Д, ЖК-матрица с разрешением XGA (1024x768), ресурс лампы проектора составляет 5000 часов, вес проектора 2,3 кг	шт	-	1				
4	Экран для проектора	На штативе.	шт	-	1				

5	Мусорная корзина	Пластик, объем- 10 литров	шт	-	2					
6	Пилюг, 6 розеток	Размеры: 375 x 58 x 46, максимальная нагрузка 2200 Вт, розеток: 6, длина кабеля 5 м	шт	-	3					
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Класс пожара ВСЕ. Диапазон рабочих температур, °С -40... +50. Вместимость корпуса, л 1.34. Габаритные размеры, мм. Масса заряда двуокиси углерода, кг 1-0.5, высота 400. Отгнущая способность по классу пожаров - диаметр 92 - модельный очаг класса В 13 В, Масса нетто -4.5 кг., Длина струи, м не менее 2. Величина утечки в год, г не более 50. Имеется гибкий шланг. Срок службы огнетушителя, лет 10. Рабочее давление, МПа 5.88.	шт	-	1					
МБФ-И										
№	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	Офисный стол	Стол-интервал БИИЦ БГ-44R (ШхГхВ) 1600х600х750	шт	-	10					
2	Стул	Стул "Форма" Металлический каркас из трубы круглого сечения, цвет черный, сиденье и спинка: Фанера, паролон - обтянута мебельной тканью, цвет- черный, серый, рассчитанные на вес не более 100 кг	шт	-	20					
4	Запираемый шкафчик	Камера хранения для вещей ООО "Арс"-. Размеры: 1600*450*2000 . 16 запираемых ячеек размером (ШхГхВ) 400х450х500	шт	-	1					
5	Вешалка	Металлическое напольное вешало, с 6-тью крючками	шт	-	4					
дополнительные требования к обеспечению комнаты экспертов коммуникации, подключения, ок. величине и т.д.										
№	Требование (описание)									Комментарий
1	Площадь комнаты: 20 м кв. (3,6*5,58 метра)									
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)									
3	Подключение компьютера к проводному интернету									Не WiFi
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА										
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ										
№	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	Компьютер	Процессор 4-х ядерный Intel Core 5; RAM-8GB; Емкость - 100 000 айров	шт	-	1					
2	МФУ лазерное A4, А4	МФУ лазерное Kyocera TASKALPHA 181, A4 печать (A4, A3), 18 стр/мин (A4), Сканир 600x600 dpi, Копир 600x600 dpi, картридж Kyocera TK-435 (15000 стр.)	шт	-	1					
МБФ-И										
№	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	Офисный стол	Стол-интервал БИИЦ БГ-44R (ШхГхВ) 1600х600х750	шт	-	1					
2	Стул	Кресло руководителя Биоракрат Сб-808 AXSN Grey темно-серый 10-128	шт	-	1					
дополнительные требования к обеспечению комнаты главного эксперта коммуникации, подключения, ок. величине и т.д.										
№	Требование (описание)									Комментарий
1	Площадь комнаты: 33,7 м кв. (5,58*6,04)									
2	Электричество: 3 розетки *2х четырехных на 220 Вольт (2 кВт)									
3	Подключение компьютера к проводному интернету									Не WiFi
КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ										
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ										
№	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-1	Класс пожара ВСЕ. Диапазон рабочих температур, °С -40... +50. Вместимость корпуса, л 1.34. Габаритные размеры, мм. Масса заряда двуокиси углерода, кг 1-0.5, высота 400. Отгнущая способность по классу пожаров - диаметр 92 - модельный очаг класса В 13 В, Масса нетто -4.5 кг., Длина струи, м не менее 2. Величина утечки в год, г не более 50. Имеется гибкий шланг. Срок службы огнетушителя, лет 10. Рабочее давление, МПа 5.88.	шт	-	1					
2	Мусорная корзина	Пластик, объем- 10 литров	шт	-	2					
3	Пилюг, 6 розеток	Размеры: 375 x 58 x 46, максимальная нагрузка 2200 Вт, розеток: 6, длина кабеля 5 м	шт	-	2					
МБФ-И										
№	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	Офисный стол	Стол письменный Канц СК21 (оук, 1400х600х750 мм)	шт	-	5					
2	Стул	Кресло руководителя Биоракрат Сб-808 AXSN Grey темно-серый 10-128	шт	-	1					
3	Стул	Стул "Форма" Металлический каркас из трубы круглого сечения, цвет черный, сиденье и спинка: Фанера, паролон - обтянута мебельной тканью, цвет- черный, серый, рассчитанные на вес не более 100 кг		-	10					
4	Запираемый шкафчик	Камера хранения для вещей ООО "Арс"-. Размеры: 1600*450*2000 . 16 запираемых ячеек размером (ШхГхВ) 400х450х500	шт	-	1					
5	Вешалка	Металлическое напольное вешало, с 6-тью крючками	шт	-	1					
дополнительные требования к обеспечению комнаты конкурсантов коммуникации, подключения, ок. величине и т.д.										
№	Требование (описание)									Комментарий
1	Площадь комнаты: 20 м кв (5*4 метра)									

СКЛАД									
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ									
№	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 производственный	АТЭС, Россия, Модель СР-П-1200-600-02. Размер: 1200х600х850 с бортом; столешница и полка сплошная из нержавеющей стали AISI430, сталь толщиной 1 мм. Ноги стола - уголок из нержавеющей стали AISI430, размером 40х40 мм. Регулируемые ножки из пластика (величина регулировки 40мм)	шт	-	3				
2	Весы настольные электронные (профессиональные)	ВЭТ, Россия, Модель ВЭТ-3-1с. Предел взвешивания от 0,004 г. до 3кг, размеры грузоприемной платформы 260х210 (мм), дискретность-20гр. Имеют водонепроницаемый корпус IP66, платформа из нержавеющей стали, установка настольная. Тип дисплея жидкокристаллический, дублирующий дисплей на задней стенке, 3-й класс точности.	шт	-	2				
	Холодильный шкаф	Маришоломан (Россия) Модель ШХ-0,80М, Корпус оборудован выполнен из окрашенной оцинкованной стали с пенополиуретановым наполнением, полки-решетки - из нержавеющей стали, оцинкованные, покрытые порошковой краской. Температурный режим: от 0 до 7 °С. Объем: 850 л. Охлаждение: динамическое. Исполнение двери: глухая. Напряжение: 220 В. Потребляемая мощность: 0,208 кВт/ч. Размеры: 1195 x595 x 1970 мм.			1				
3	Холодильный шкаф	POLAIR, Россия, Модель POLAIR CV105-S. Цельноэмалевый корпус изготовлен из стали с полимерным покрытием. Температурный режим от -5 до 5 °С. Объем 500. Напряжение 220 В. Потребляемая мощность 0,4 кВт/ч. Размеры 697 x665x2028 мм. Цвет белый	шт	-	1				
	Морозильный шкаф	Россия, Модель Бирюса 146SN No Frost, Общий объем, дм3 230, размеры: 1520x660x690. Хладагент R-600a, температура в режиме хранения в морозильной камере (не выше) °С -18. Режим "Быстрая заморозка". Цвет белый			1				
4	Морозильный ларь	Бирюса, Россия, Модель Бирюса 355 VK, Общий объем: 324 л. Хладагент: R600a, Минимальная температура в морозильной камере: -18 °С, Класс энергопотребления: А. Габариты (ВхШхГ): 81,5x86,5x120,6 см, 1 камера, дверь глухая - одна. Цвет белый.	шт	-	1				
5	Стол с моечной ванной	ВСЛ, Россия, Модель ВСЛ правая , размеры:1000х600х850, Столешница и мойка изготовлены из пищевой нержавеющей стали марки AISI430, толщина стали 1 мм, мойка расположена справа. Каркас изготовлен из оцинкованной крашеной стали, труба 40х40мм Регулируемые ножкино высотенз пластика (величина регулировки 40мм)	шт	-	1				
6	Смеситель для горячей и холодной воды	Супра, Россия, Модель SL116-273F, тип-автоматический, размеры:124x225 мм, запорный клапан - керамический картридж, покрытие-хром. * Смеситель с вращающимся изливом.	шт	-	1				
7	Столжиз 4х уровневый	АТЭС, Россия, Модель СК 1200/500, размеры: 1200х500х1800 мм. Каркас выполнен на основе уголка из нержавеющей сталимарки AISI 430 толщиной 1,5 мм. Полка выполнена из нержавеющей стали AISI 430, прочность полки обеспечивается продольным ребром жесткости, которое крепится ко дну полки и позволяет увеличить нагрузку. Ножки снабжены регуляторами высоты, что позволяет устраниь неровности пола.	шт	-	2				
8	Ножки поварские	Япония, 3 ножа "Поварская тройка" оvoidной нож с длиной лезвия 100 мм, универсальный нож 150 мм, универсальный нож 200 мм, Материал лезвия выполнен из современной японской стали AIS-S (A), Твердость лезвия 58 HRC, Материал рукоятки ABS-пластик	шт	набор	2				
9	Набор разделочных досок, пластиковые	Материал пластик. Материал соответствует всем требованиям в отношении нормы санитарии и безопасности HACCP и CEI. Размеры:H=18,L=600,B=400мм, Цвета: желтый, синий, зеленый, красный, белая, коричневая.			1				
10	Корзина для мусора	Пластик, объем- 20 литров	шт	-	2				
11	Контейнер для продуктов, 20 литров	Ящик пластиковый глухой для хранения и охлаждения пищевой продукции размер: 555 x 355 x 240 мм, Объем: 45 л, Стенки и дно: глухие	шт	-	15				
МЕБЕЛЬ									
№	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	Офисный стол	Стол письменный Кант СК21 (бук, 1400х600х750 мм)	шт	-	1				
2	Стул	Стул "Форма" Металлический каркас из трубы круглого сечения, цвет черный, сиденье и спинка: Фаера, паралон - обтянута мебельной тканью, цвет- черный, серый, рассчитанные на вес не более 100 кг	шт	-	1				
ПОДШИПКА И ПОДЪЕМНИКИ									
№	Требование (описание)							Комментарий	
1	Полная складка 20 м.кв (5,58*3,6)								
2	Электричество: 4 розетки 2х, вичерных на 220 Вольт (2 кВт)								

КОМНАТА ХРАНЕНИЯ ТУЛБОВ

МЕБЕЛЬ

№	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	Офисный стол	Стол письменный Канц СК21 (бук, 1400х600х750 мм)	шт	-	1				
2	Стул	Стул "Форма" Металлический каркас из трубы круглого сечения, цвет черный, сиденье и спинка: Фанера, паролон - обтянута мебельной тканью, цвет- черный, серый, расчитанные на вес не более 100 кг	шт	-	1				

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

1	Площадь комнаты - 6 кв.м (3,2 *1,8 метра)								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

КАНЦЕЛЯРИЯ 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	Слесурочка, размер А-4 (210*297мм), 500 л. ГОСТ Р 57641-2017	листа 500 листов	-	10				
3	Скотч двусторонний	Монтажная лента, артикул SF11910R	шт	-	2				
4	Ручка шариковая	ErichKrause ULTRA writing	шт	-	50				
5	Степлер со скобами	кампан STAPLER HS 110	шт	-	2				
6	Скрепки канцелярские	Скрепки 28-100 GLOBUS Paper clips 28 mm	упак	-	2				
7	Файлы А4	Файл-вкладыш с перфорацией глянецкая размер А-4 артикул 81000	упак	-	2				
8	Маркеры цветные	Edding 560 board marker 1,5-3 mm	шт	-	2				
9	Планишет формата А4	DRAU BERG BRANDS GmbH для листов формата А-4, изготовлена из плотного картона, с металлическими прижимами с выдвижным подвесом	шт	-	15				
10	Скотч широкий	Klebe bander шириной 50 мм	шт	-	3				
11	Нож канцелярский	Нож малый канцелярский SX-108	шт	-	2				
12	Калькулятор	Электронный калькулятор CITIZEN SDC 888NII	шт	-	1				
13	Ножницы	Ножницы DRAU BERG, ручка из пластика повышенной прочности, лезвия из нержавеющей стали, двухсторонняя заточка, размер 16 см/6,3"	шт	-	2				
14	Карандаш	ErichKrause MEGAPOLIS HB diam. 2,2	шт	-	20				
15	Папка для документов с файлами	Папка Brauberg 20 ясельной POCKET5	шт	-	3				

"ТУЛБОВ" 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/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий
Привлечь, что считает необходимым, кроме аналогичного оборудования и инвентаря, входящего в оснащение площадки									

Глав. Эксперт Нимжва Ирина Константиновна

(ФИО)

(подпись)

(дата)

Тех. администратор Николаева Наталья Николаевна

(ФИО)

(подпись)

(дата)