

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам WorldSkills
Сроки проведения	10-16.12.2019
Место проведения	ГБПОУ УКРТБ г. Уфа ул. Генерала Горбатова, 11
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	КОРПОРАТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта	Арефьев А.В.
Воркшоп менеджер	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	7
Количество конкурсантов (команд)	5 команд/ 5 конкурсантов
Количество рабочих мест	5
Общая площадь застройки компетенции	16*18 метров (288 кв.м.)
Версия	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \ 5 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	Компьютер - тип 2	Processor Intel Core i7-9900 - 3.1GHz - 6MB Cache. Видеокарта - 4GB, SSD - 240ГБ, HDD - 1TB Сетевая карта Ethernet 10/100/1000 mbps. Оперативная память RAM - 16GB.	шт	1	5	Да			
2	Монитор 24"	Монитор не менее 20" и разрешением не менее 1920x1080 пкс (в случае ноутбука до 17" — дополнительный монитор)	шт	1	5	Да			
3	Клавиатура	USB	шт	1	5	Да			
4	Мышь	USB	шт	2	10	Да			
5	Ноутбук - тип 1	Процессор типа core i3 или аналог, не менее 2.0ГГц с поддержкой VT-x или аналог, не менее 4ГБ ОЗУ, ОС установлена на SSD не менее 100ГБ свободного пространства на SSD, ОС Windows 7/8/10 Pro (важно для выполнения задания) с графическим интерфейсом или аналог, ПО для виртуализации VMWare Workstation/VirtualBox или аналог, офисный пакет MSOffice/LibreOffice или аналог, notepad++ или аналог, PDF-reader, браузер Firefox и Chrome или аналог	шт	1	5	Да			
6	Сетевой соединительный кабель	RJ45, U/UTP, 3 м или длиннее, Cat.5	шт	3	15	Да			
7	Коммутатор (маршрутизатор) управляемый с возможностью зеркалирования порта (SPAN)	Коммутатор (маршрутизатор) не менее 10 портов 1Gbit/s, поддержка зеркалирования портов (SPAN, mirror), управляемый (web/console)	шт	1	5	Да			
8	Программно-аппаратный комплекс (маршрутизатор) защищенной виртуальной частной сети	ПАК VipNet HW100 версии не менее 4 или виртуальный аналог HW-VA	шт	2	10	Да			
9	USB-носитель (флешка)	Не менее USB2.0, не менее 8ГБ	шт	2	10	Да			
10	Программное обеспечение для проведения тестов на безопасность на базе ОС Linux	Программное обеспечение для проведения тестов на безопасность с предустановленными утилитами и наборами тестов на базе ОС Linux (например Kali Linux, Parrot и другие)	шт	1	5	Да			
ПО (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ПО (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \ 5 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	Программное DLP для борьбы с внутренними утечками информации и обеспечения корпоративной безопасности	Программное обеспечение для борьбы с внутренними утечками информации InfoWatch Traffic Monitor Education Lab (минимальный состав Infowatch Traffic Monitor, Infowatch Device Monitor, Crawler)	шт	1	5	Да	InfoWatch		
2	Программное обеспечение (или программно-аппаратный комплекс) для защиты сетей сетей, VPN корпоративного класса	Программное обеспечение для защиты сетей связи в составе Учебно-методический комплекс (УМК) Infotecs VipNet "Защита сетей": в составе: ПО VipNet Administrator 4.x – 2 шт., ПО VipNet Coordinator Windows 4.x – 2 шт., ПО VipNet Coordinator Linux – 2 шт., ПО VipNet Client 4.x – 10 шт.	шт	1	5	Да	Infotecs		

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

МЕБЕЛЬ И (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \ 5 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	Стол - тип 3	(ШхГхВ) 1350х700х780 столешница не тоньше 25 мм	шт	1	5				
2	Стол - тип 3	на колесиках, с подлокотником	шт	1	5				
3	Кулер для воды	Manufacturer - Ecosenter Model - G-F91E Size - L-W-H cm (35x32x90) Part number - 0020728 Extra details - for bottles of 19 liters: cold and hot water	шт.	-	1				

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Доступ в Интернет 100Мбит/с на каждое рабочее место!!!	
2	Розетка RJ45. С доступом к локальной сети площадки, 2 розетки на место, кол-во и расположение указано на плане застройки	
3	Напольные короба и/или колонны для подводки. Схема кабельной сети указана на плане застройки	
4	Доступ в интернет с рабочих станций участников. Обязательно! Проводной 100 Мбит/с	
5	Площадь одного рабочего места не менее 12 м.кв (3*4 метра)	
6	Все рабочие станции соединены в локальную сеть с доступом в Интернет!	
7	Электричество на 1 точку. 220 вольт, ≈3 розетки на место или удлинитель, кол-во и расположение указано на плане застройки	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ (БРИФИНГ-ЗОНА)

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	Тестер проводов		шт	-	1				

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 - тип 1	Процессор типа core i3 или аналог, не менее 2.0ГГц с поддержкой VT-x или аналог, не менее 4ГБ ОЗУ, ОС установлена на SSD не менее 100ГБ свободного пространства на SSD, ОС Windows 7/8/10 Pro (важно для выполнения задания) с графическим интерфейсом или аналог, ПО для виртуализации VMWare Workstation/VirtualBox или аналог, офисный пакет MSOffice/LibreOffice или аналог, potepad++ или аналог, PDF-reader, браузер Firefox и Chrome или аналог	шт	-	2				
2	Монитор 24"	24 дюйма	шт	-	10				
3	Кабель видеосигнала для таймера	Не менее 2 метров. HDMI	шт	-	1				
1	Компьютер - тип 2	Processor Intel Core i3-7600 - 3.1GHz - 6MB Cache. Видеокарта - 4GB, HDD - 1.5 TB Сетевая карта Ethernet 10/100/1000 mbps. Оперативная память RAM - 16GB.	шт	1	10				
6	Мышь	USB	шт	-	12				
7	Клавиатура	USB	шт	-	10				

11	Проектор	Характеристики позиции на усмотрение организатора.	шт	-	1				
12	Экран для проектора(таймер)	На штативе.	шт	-	1				
13	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	2				

ПО

№	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	OS MS Windows Server 2016	OS MS Windows Server 2016	шт	-	2				
2	Программное обеспечение для проведения тестов на безопасность на базе ОС Linux	Программное обеспечение для проведения тестов на безопасность с предустановленными утилитами и наборами тестов на базе ОС Linux (например Kali Linux, Parrot и другие)	шт	1	5				https://www.kali.org/

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	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 - тип 3	(ШхГхВ) 1350х700х780 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	11				
2	Стул - тип 1	Model - ISO Size - 54x42x77 cm Extra details - 4 ножки, без подлокотников	шт	-	11				
3	Стол - тип 2(парта)	(ШхГхВ) 1350х700х780 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	9				
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	шт	-	1				
5	Аптечка	На усмотрение организатора	шт	-	1				

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)	
2	Электричество: 6 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подключение ноутбуков и компьютеров к проводному интернету	Не Wi-Fi!

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	на усмотрение организатора	пачка 500 листов	-	5				
2	Скотч малярный	на усмотрение организатора	м	-	20				
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	м	-	50				
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-	30				
5	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	-	4				
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-	1				
7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак 100 шт	-	1				
8	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-	2				
9	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-	2				
10	Блокнот для записей	Не менее 20 листов, формат А5	шт	-	10				
11	USB флешка	Не менее 8ГБ	шт	-	10				
12	Карандаш простой	На усмотрение организатора	шт	-	10				
13	Ножницы	на усмотрение организатора	шт	-	2				
14	Папки-планшеты	на усмотрение организатора	шт	-	10				
15	Цветные маркеры	На усмотрение организатора	шт	-	2				
16	Скотч прозрачный широкий	На усмотрение организатора	м	-	30				

"ТУЛБОКС" 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
---	--------------	---	---------------	--------	--------	---------------------------------	--	--------------------------------	-------------

Глав. Эксперт _____

(ФИО)

(подпись)

(дата)

Тех. эксперт _____

(ФИО)

(подпись)

(дата)