

Региональный чемпионат по стандартам WorldSkills

28.10.19-1.11.19

г. Краснодар

КОРПОРАТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Братчиков Иван Алексеевич

Зябучина Алла Владимировна

Братчиков Иван Алексеевич

7

6 команд/6 конкурсантов

6

16*18 метров (288 кв.м.)

1

Версия

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/отвественный за обеспечение	Примерная стоимость, всего, руб	Комментарий
1	Компьютер - тип 2	Intel Core i5-8400, DDR4 DIMM 16Gb 2133MHz, SSD 128Gb, HDD 1 Tb	шт	1	6			
2	Монитор 24"	24 дюйма	шт	1	6			
3	Клавиатура	USB	шт	1	6			
4	Мышь	Wireless or USB	шт	2	10			
5	Компьютер - тип 2	Intel Core i5-8400, DDR4 DIMM 16Gb 2133MHz, SSD 128Gb, HDD 1 Tb	шт	1	6			
6	Защита для ноутбука		шт	1	5			
7	Сетевой соединительный кабель	RJ45, U/UTP, 3 м или длиннее, Cat.6	шт	3	15			
8	Телевизор	55", Full HD (1920x1080) LCD	шт	1	6			
9	Кабель HDMI	3 м	шт	1	6			
10	Напольная подставка под телевизор		шт	1	6			
11	Серверная стойка мини, 19"	Мини сайз, 600x300, 19"	шт	1	6	опционально		https://www.xcom-shop.ru/smo_shrn-6300_424433.html
12	Комплект болтов и крепежа для стойки		шт	1	6	опционально		https://www.xcom-shop.ru/ttk_ttk-fpf-50_473242.html
13	Металлическая полка для стойки	Cabeus SH-J017-1U-200	шт	1	6	опционально		https://www.xcom-shop.ru/cabeus_sh-j017-1u-200_518093.html
14	Блочные розетки (с креплениями для стойки)	ITK PH12-8D1-P	шт	1	6	опционально		https://www.xcom-shop.ru/ttk_ph12-8d1-p_539771.html
15	ИБП	APC BX1400UI	шт	1	6	опционально		https://www.xcom-shop.ru/apc_bx1400ui_452643.html
16	Удлинитель электрического кабеля для подключения к ИБП (штекер PES 320 C14)	Sven Special base PES 320 C14	шт	-	6	опционально		https://www.xcom-shop.ru/sven_special_base_404368.html

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик(спонсор) ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
17	Маршрутизатор	MIKROTIK RB3011UIAS-RM	шт	1	6			https://mikrotik.ru/catalog/catalog/hardware/routers/sgho/RB3011UIAS-RM
18	VPN HW Роутер	Infotecs HW100	шт	2	6			https://infotecs.ru/product/sevye-komponenty/vipnet-coordinator-hw/
20	USB флешка	16 GB, USB 3.0	шт	2	10			
ПОДАРОК РАБОЧЕГО МЕСТА (5 КОМАНД)								
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик(спонсор) ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Программное обеспечение для борьбы с внутренними утечками информации и обеспечения корпоративной безопасности	Программное обеспечение для борьбы с внутренними утечками информации InfoWatch Traffic Monitor, Infowatch Device Monitor, Slawler	шт	1	6	Infowatch		
2	Программное обеспечение (или программно-аппаратный комплекс) для защиты сетей (или программно-аппаратный комплекс) для защиты 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 - 20 шт. ПО VipNet Registration Point 4 x - 2 шт. ПО VipNet Publication Service 4 x - 2 шт. ПО VipNet Policy Manager 4 x - 1 шт. 1 узел управления Policy Manager - 20 шт. ПО VipNet StateWatcher 4 x - 1 шт. 1 узел мониторинга StateWatcher - 20 шт. ПО VipNet ЭП внешние - 100 шт. ПО VipNet ЭП внутренние - 100 шт	шт	1	6	Infotecs		
3	Программное обеспечение (или программно-аппаратный комплекс) детектирования атак корпоративного класса Intrusion Detection System	Infotecs IDS	шт	1	6	Infotecs		
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА РАБОЧЕЕ МЕСТО (5 КОМАНД)								
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик(спонсор) ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Беруши	20 пар	шт	1	20	нет		
МЕБЕЛЬ И ОФУРНИТУРА НА РАБОЧЕЕ МЕСТО (5 КОМАНД)								
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	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 на колесиках, с подлокотником	шт	1	6			
2	Стол - тип 3		шт	1	6			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕМУ МЕСТУ (5 КОМАНД)								
№	Требование (описание)							
1	Доступ в Интернет 100Мбит/с на каждое рабочее место!!!							
2	Розетка RJ45. С доступом к локальной сети площадью, 2 розетки на место, кол-во и расположение указано на плане застройки							
3	Напольные короба и/или колонны для проводки. Схема кабельной сети указана на плане застройки							
4	Доступ в интернет с рабочих станций участников. Обязательно! Проволодой 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							

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Принтер А4 (МФУ)	шт	-	1			
2	Телевизор 50" или проектор. HDMI + кабель для подключения	шт	-	1			
3	Патч-корд RJ45 3 м. обжатый	шт	-	8			
4	Коммутатор 16 портов	шт	-	1			
5	МФУ А3 лазерное, ЦВЕТНОЕ или доступ к такому устройству на площадке для печати материалов А3 (если необходимо для печати материалов)	шт	-	1			
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА							
№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Вешалка	шт	-	1			
1	Стол - тип 3	шт	-	5			
2	Стул - тип 1	шт	-	7			
3	Запираемый шкафчик (Локер)	шт	-	2			
4	Мусорная корзина	шт	-	1			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПАНИИ-УЧАСТНИКА К ОБЪЕКТУ СОСРЕДОТВОРЕНИЯ							
1	Площадь комнаты не менее 24 м кв (6*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

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Вешалка	шт	-	1			
2	Стол - тип 3	шт	-	2			
3	Стул - тип 1	шт	-	5			
4	Запираемый шкафчик (Локер)	шт	-	2			
5	Мусорная корзина	шт	-	1			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПАНИИ-УЧАСТНИКА К ОБЪЕКТУ СОСРЕДОТВОРЕНИЯ							
№	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

СКЛАД

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Компьютер - тип 2	шт	-	1			
2	Монитор 24"	шт	-	1			
3	Мышь	шт	-	2			
4	Клавиатура	шт	-	1			

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции на усмотрение организатора	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
5	Ноутбук - тип 1	Manufacturer - Asus Model - N580GD-DM412T Size - 38x25x2 cm (15.6") Extra details - CPU i5 8300 / RAM 8 GB DDR4 / HDD 1Тб / nVidia GeForce GTX1050 GPU 4 GB / Win10	шт	- 1				
6	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	- 1				
МЕБЕЛЬ И ОБОРУДОВАНИЕ								
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции на усмотрение организатора	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	(ШхГхВ) 1350x700x780 столешница не тоньше 25 мм	шт	- 1				
2	Стол - тип 3	Model - ISO Size - 54x42x77 cm Extra details - 4 ножки, без подлокотников	шт	- 1				
3	Стул - тип 1	на усмотрение организатора	шт	- 2				
4	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	- 1				
ЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПОДЪЕЗДА КОММУНАЛЬНИКОВ, ПОДЪЕЗДА ПОЧТОВЫХ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.								
№	Требование (описание)							
1								

Комната главного эксперта

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции на усмотрение организатора	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Компьютер - тип 2	Intel Core i5-8400, DDR4 DIMM 16Gb 2133MHz, SSD 128Gb, HDD 1Тб	шт	- 1				
2	Монитор 24"	24 дюйма	шт	- 1				
3	Мышь	USB	шт	- 2				
4	Клавиатура	USB	шт	- 1				
5	Ноутбук - тип 1	Manufacturer - Asus Model - N580GD-DM412T Size - 38x25x2 cm (15.6") Extra details - CPU i5 8300 / RAM 8 GB DDR4 / HDD 1Тб / nVidia GeForce GTX1050 GPU 4 GB / Win10	шт	- 1				
6	Wifi Роутер	4 порта LAN 10/100 Mbit/s, 1 порт WAN 10/100 Mbit/s, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b	шт	- 1				
7	Телекоммуникационная стойка с системным оборудованием	Не менее 10U глубина не менее 750 мм	шт	- 1				
8	Коммутатор	Не менее 24 портов Gigabit, управляемый, L3, MIKROTIK CRS326-24G-2S+RM	шт	- 1				
9	Источник бесперебойного питания	Не менее 1000ВА	шт	- 2				
10	Маршрутизатор	МИКРОТИК CSR1009-7G-1C-PC	шт	- 1				
11	Сервер	на усмотрение организатора	шт	- 1				
12	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	- 1				
МЕБЕЛЬ И ОБОРУДОВАНИЕ								
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции на усмотрение организатора	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол - тип 3	(ШхГхВ) 1350x700x780 столешница не тоньше 25 мм	шт	- 2				
2	Стул - тип 1	Model - ISO Size - 54x42x77 cm Extra details - 4 ножки, без подлокотников	шт	- 2				
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	- 1				
ЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПОДЪЕЗДА КОММУНАЛЬНИКОВ, ПОДЪЕЗДА ПОЧТОВЫХ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.								
№	Требование (описание)							
1								

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество: 6 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
2	Подключение ноутбуков и компьютеров к проводному интернету	

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	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	-	10			
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	м	-	150			
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-	30			
5	Стилер со скобами	на усмотрение организатора	шт	-	5			
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-	1			
7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	-	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 8 Гб	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	-	3			
16	Канцелярский нож	на усмотрение организатора	шт	-	2			
17	Скотч	на усмотрение организатора	шт	-	2			

"ТУЛБКС" 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	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик(спонсор) ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий

Глав. Эксперт _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата)

Тех. эксперт _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата)