ЧЕМПИОНАТ	
Сроки проведения	
Место проведения	**СПБ ГБ ПОУ "Радиотехнический колледж",г. Санкт-Петербруг, наб. реки Смоленки, дом 1**
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	**Машинное обучение и большие данные**
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта	
Воркшоп менеджер	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	
Количество конкурсантов (команд)	**6**
Количество рабочих мест	**6**
Общая площадь застройки компетенции	
Версия	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 3 РАБОЧИХ МЕСТ \ 3 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 в сборе	AMD Ryzen 5 1400, ОЗУ 8 GB, 1000 GB, два монитора не менее 23", клавиатура, мышь	шт	1	**6**	Да	Союз		
2	Короткофокусный проектор с экраном и подключенным к нему компьютером	на усмотрение организатора	шт	1	**1**	Да			
4	Сетевой фильтр не менее 5 розеток	на усмотрение организатора	шт	1	**6**	Да			

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 3 РАБОЧИХ МЕСТ \ 3 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	MS Windows 10 Pro	MS Windows 10 Pro	лицензия	1	**6**	Да			
2	Anaconda	Anaconda	лицензия	1	**6**	Да			
3	RStudio	RStudio	лицензия	1	**6**	Да			
4	PyCharm	PyCharm	лицензия	1	**6**	Да			
5	OpenCV	OpenCV	лицензия	1	**6**	Да			
7	Git Client	Git Client	лицензия	1	**6**	Да			
8	Пакет MS Office 2016	Пакет MS Office 2016	лицензия	1	**6**	Да			
9	Foxit Reader	Foxit Reader	лицензия	1	**6**	Да			

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 3 РАБОЧИХ МЕСТ \ 3 КОМАНД)				
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Нет) у**	**спонсор**	**стоимость всего,**	**Комментарий**
1	Стол	(ШхГхВ) 800x600x750	шт	1	6	Да		-	
2	Стул	на усмотрение организатора	шт	1	17	Да		-	
3	Шкаф	850x450	шт	1	2	Да			
4	Кулер для воды с бутылкой (19л) и стаканчиками	на усмотрение организатора	шт	1	1	Да			
5	Огнетушитель порошковый	на усмотрение организатора	шт	1	1	Да			
6	Аптечка первой помощи с нашатырным спиртом	на усмотрение организатора	шт	1	1	Да			

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

№	Требование (описание)	Комментарий
2	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (1 кВт)	
3	Подключение компьютера к проводному интернету (20 Mbps)	

СЕРВЕРНАЯ

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	Компьютер (сервер)	AMD Ryzen 5 1400, ОЗУ 8 GB, 1000 GB	шт	-	1	Да			
2	Источник бесперебойного питания	Источник бесперебойного питания с мощностью от 700Ва	шт	-	1	Да			
3	Wi-fi адаптер		шт	-	1	Да			
4	Wi-fi роутер или точка доступа	2,4 Ггц и 5 Ггц	шт	-	1	Да			
5	Монитор	Монитор LCD 21" или больше	шт	-	1	Да			

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

№	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	Операционная система Windows 10 Pro	Операционная система Windows 10 Pro	лицензия	-	1	Да			
2	ПО для управления версиями	Программное обеспечение Gogs	лицензия	-	1	Да			

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	AMD Ryzen 5 1400, ОЗУ 8 GB, 1000 GB, два монитора не менее 23", клавиатура, мышь	шт	-	2	Да			
2	Источник бесперебойного питания	Источник бесперебойного питания мощностью от 600ВА	шт	-	2	Да			
3	Принтер	на усмотрение организатора	шт	-	1	Да			

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

№	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	MS Windows 10 Pro	MS Windows 10 Pro	лицензия	-	2	Да			
2	Anaconda	Anaconda	лицензия	-	2	Да			
3	RStudio	RStudio	лицензия	-	2	Да			
4	PyCharm	PyCharm	лицензия	-	2	Да			
5	OpenCV	OpenCV	лицензия	-	2	Да			
6	Git Client	Git Client	лицензия	-	2	Да			
7	Пакет MS Office 2016	Пакет MS Office 2016	лицензия	-	2	Да			
8	Foxit Reader	Foxit Reader	лицензия	-	2	Да			

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	(ШхГхВ) 1150x600x750	шт	-	18	Да		-	
2	Стул	на усмотрение организатора	шт	-	20	Да		-	
3	Шкаф	850x450	шт	-	6	Да			

	4	Кулер для воды с бутылкой (19л) и стаканчиками		шт	-	1	Да			
	5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	Да			

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь одного рабочего места не менее 6 м.кв (3*2 метра)	
2	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (1 кВт)	
3	Подключение компьютера к проводному интернету (20 Mbps)	Не Wi-Fi!

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Нет) у	спонсор\ ответственный за	стоимость всего,	Комментарий	
1	Стол	(ШхГхВ) 1200x500x750	шт	-	12	Да		-		
2	Стул	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да		-		
3	Шкаф	на усмотрение организатора	шт	-	4	Да				
4	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	Да				

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 54 м.кв (9*6 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	Ручка	на усмотрение организатора	шт	-	14	Да				
6	Бумага А4, 500 листов	на усмотрение организатора	пачка	-	2	Да				
7	Папка с арочным механизмом	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да				
8	Степлер 24/6	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да				
9	Набор скоб для степлера 24/6	на усмотрение организатора	пачка	-	2	Да				
13	Файл-вкладыш 30 мкм прозрачный гладкий 100 штук в упаковке	на усмотрение организатора	упаковка	-	2	Да				
14	Ножницы	на усмотрение организатора	шт	-	1	Да				
17	Скотч прозрачный в диспенсере	на усмотрение организатора	шт	-	1	Да				

Глав. Эксперт _____ _____

(ФИО) (подпись) (дата)

Тех. эксперт _____ _____

(ФИО) (подпись) (дата)