

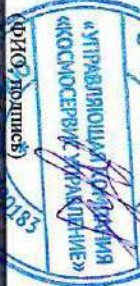
Согласовано

Главный эксперт
компетенции
«Эксплуатация и обслуживание
многоквартирного дома»

Ю. И. Каплич

Согласовано

Индустриальный партнер
Общество с ограниченной ответственностью
Управляющая компания «Космосервис управление
Ипаневская А.А.



(ФИО, подпись)

(ФИО, подпись)

Инфраструктурный лист для обеспечения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап) Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: г. Санкт-Петербург РФ
Базовая организация размещения конкурсной площадки: СПб. ГПБОУ "Колледж Водных ресурсов"
Адрес базовой организации: г. Санкт-Петербург, ул. Стойкости 28, к.2, литера а
Главный эксперт: Каплич Юлия Ивановна, тел. 965-097-07-33, 85_Nikol@mail.ru (ФИО, Контактные данные (телефон, электронная почта)
Технический эксперт: Башкатов Денис Егорович, тел. +79110316614, Zav.inbo.ru9@gmail.com (ФИО, Контактные данные (телефон, электронная почта)
Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 11
Количество конкурсантов (команд): 6

Количество рабочих мест: 6

Даты проведения: 17-21 апреля

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (6 рабочих мест)

Рабочее место Конкурсанта (основное оборудование, вспомогательное оборудование, инструмент (по количеству рабочих мест)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 9,4 кв.м. на 1 участника, общая площадь 56,4 м2

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 500 люкс)

Интернет: Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контуры заземления для электропитания и сети слаботоочных подключений (при необходимости): не требуется

Покрывные под: линолеум - 56,4 м2 на всю зону

Подведение/отделение ГХВС (при необходимости): требуется

Подведение свежего воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указываются конкретное оборудование)
---	--------------	--	-----	------------	-------------------	------------------------	--

	Персональный компьютер	Процессор: 4 x 1,8 GHz ОЗУ: 8 Гб (рекомендуемые / минимальные) Видеокарта: Intel UHD Graphics Свободное место на жестком диске: более 10 Гб Операционная система: Windows 10+ Интернет канал: 100 Mb	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	
4	Компьютерная мышь	1000 dpi, светодiodный, USB, 3 кнопки	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	В случае комплектации рабочего места персональным
	Принтер	Размер отпечатка 216 x 297 мм, разрешение для ч/б печати 600x600 dpi; скорость печати не менее 18 стр/мин (ч/б А4); объем памяти не менее 2 Мб; поддержка ОС Windows, Linux, Mac OS.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	В случае комплектации рабочего места персональным компьютером
5							
6	USB Флеш-накопитель	4 Гб Макс. Скорость чтения, Мб/с 19 Макс. Скорость записи, Мб/с	Оборудование IT	1	шт (на 1 раб.место)	6	
	Сетевой фильтр	Тип розеток: рос. + евро, Номинальное напряжение/частота: 220В / 230В, Номинальный ток нагрузки: 10 А, Длина шнурa: не менее 3 м.	Оборудование IT	1	шт (на 1 раб.место)	6	
7							
8	Фонарь, переносной	Напряжение не более 12 В	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	
9	Стандартный пакет Microsoft Office или аналог	Создание текстовых документов, презентаций, работа с таблицами	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	6	
10	Стол	Размеры не менее 1200x600x740 мм.	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	6	
11	Стул компьютерный	Ткань/пластик, макс. статическая нагрузка, кг: 100.	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	6	
12	Мусорное ведро	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	6	
13	Проводной доступ в интернет со скоростью не менее 10 Мбит/сек.	Wi-Fi со скоростью до 100 Мбит/сек.	Оборудование IT	1	шт (на 1 раб.место)	6	
Охрана труда и техника безопасности							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Каска строительная	ГОСТ EN 397-2012	Охрана труда	1	шт	6	
2	Очки (каски) защитная	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Охрана труда	1	шт	6	

3	Снеговка защитная	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Охрана труда	1	шт	6	
4	Перчатки	Матерчатые, с полным двусторонним полимерным напылением размер L	Охрана труда	1	пара	6	
5	Респиратор	ГОСТ 12.4.296-2015	Охрана труда	1	шт	6	

1. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле №А, Г (6 рабочих мест)

Рабочее место Конкурса (дополнительное оборудование, инструмент для выполнения модуля (по количеству рабочих мест)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 9,6 кв.м.

Освещение: Дополнительно верхнее искусственное освещение (не менее 500 люкс)

Интернет : Дополнительно ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 подключен к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Полы: покрытие пола: линолеум - 56,4 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Часы настенные	С возможностью замера времени с точностью до секунды, диаметр циферблата не менее 25 см.	Мебель/фурнитура	1	шт	1	
	Мультиметр универсальный	Максимальная нагрузка составляет 500 мА/250 В. Принцип работы измерительного прибора основан на аналого-цифровом преобразовании с двойным интегрированием. Осуществляет до 3 измерений в течение 1 секунды.	Оборудование	1	шт	1	
2							
3	Пассатижи	Пассатижи (плоскогубцы), с УСМ 0,5-300	Инструменты	1	шт	1	
4	Уровень алюминиевый	предназначен для измерения	Инструмент	1	шт	1	1
5	Лазерный дальномер		Инструмент	1	шт	1	1
	Сигновый распределительный щит	Напольного исполнения, количество отходящих групп - 9, металл	Оборудование	1	шт	1	Обеспечен, предназначен для поиска неисправностей
6							

Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Отвешиватель	Порошковый, объем не менее 4 л	Охрана труда	1	шт	1	

1. Зона для работ предусмотренных в инвариативном модуле №Д (6 рабочих мест)

Рабочее место Конкурсанта (дополнительное оборудование, инструмент для выполнения модуля (по количеству рабочих мест)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 9,4 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 500 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботоковых подключений (при необходимости) : не требуется

Покрывтие пола: ковролин - 56,4 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Персональный компьютер	Процессор: 4 x 1,8 GHz ОЗУ: 4 Гб (рекомендуемые / минимальные) Видеокарта: Intel Graphics620 Свободное место на жестком диске: более 10 Гб Операционная система: Windows 7+ Интернет канал: 100 Mb	Оборудования IT	1	шт	1	
2	Компьютерная мышь	1000 dpi, светодиодный, USB, 3 кнопки	Оборудования IT	1	шт	1	В случае комплектации персональным компьютером
3	Калькулятор	Размеры не менее 158x203x31 мм.	Оборудование	1	шт	1	
4	Видеопроектор мультимедийный	Собственное разрешение 1280x720 Пикс Формат 16:9 / 4:3 Световой поток 2200 Лм Контрастность 2000:1 Част. диап. верт. развертки 06	Оборудования IT	1	шт	1	
5	Экран для демонстрации	Ширина полезной площади 180 см Соотношение сторон 9:16 Тип экрана Рuledный	Оборудования IT	1	шт	1	

6	Стол	Размеры не менее 1200х600х740 мм.	Мебель	2	шт	2	
7	Стол	Ткань/пластик; макс. статическая нагрузка, макс. кт:100	Мебель	25	шт	25	
8	Мусорное ведро	Критические наклоне характеристики позиции отсутствуют	Мебель	1	шт	1	