

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап) Программные решения для бизнеса

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Саратовская область **РФ**

Базовая организация расположения конкурсной площадки: ГАПОУ СО "Балаковский политехнический техникум"

Адрес базовой организации: г. Балаково ул.Факел Социализма 27

Главный эксперт: Бельмесов Павел Иванович 8 927 051 46 23 belmesov-pi@yandex.ru

Технический эксперт: Ивануха Алексей Сергеевич 8-964-879-56-75 ivanuha.aleksei1995@ya.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 8

Количество конкурсантов (команд): 7

Количество рабочих мест: 12

Даты проведения: 23.03.2024-29.03.2024

Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель, канцелярия)

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

Площадь зоны: не менее 40 кв.м.

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

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

Электричество: 5 подключения к сети по (220 Вольт)

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

Покрытие пола: ковролин - 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	Офисный стул	Стул Easy Chair Rio (ИЗО) чёрн, ткань синяя С-6/ТК-9	Мебель	13	шт	13	
2	Шкаф металлический	Шкаф металлический для личных вещей ПРАКТИК "LS-34",	Мебель	1	шт	1	
3	Офисный стол	Стол компьютерный 140x70x70 с подставкой для системного	Мебель	13	шт	13	
4	Мусорная корзина	Корзина 11л BRAUBERG, 230442	Оборудование	1	шт	1	
5							

Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов)

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

Площадь зоны: не менее 47,3 кв.м.

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

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

Электричество: 2 подключения к сети по 220 Вольт

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

Покрытие пола: линолеум - 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	Вешалка	отсутствуют	Мебель	2	шт (на 1)	2	
2	Офисный стол	Стол офисный, 110x70x75, ЛВСП, цвет "Дуб Атланта"	Мебель	1	шт (на 1)	13	
3	Компьютерный стул	Кресло СН-296/BL/10-15	Мебель	1	шт (на 1)	13	
4	Аптечка первой помощи работникам	По приказу № 169н,	Оборудование	1	шт	1	
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1 или аналог	ОУ-1	Оборудование	2	шт	1	

Комната Экспертов (включая Главного эксперта) (по количеству экспертов)

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

Площадь зоны: не менее 46,4 кв.м.

Освещение: 500

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

Электричество: 9 подключений к сети по (220 Вольт)

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

Покрытие пола: линолеум - 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	Итоговое	Рекомендации
1	Персональный компьютер в сборе	Системный блок Core i5 8400/DDR4 8Gb 2400MHz/SSD SATA	оборудование I	1	шт (на 1	3	
2	Компьютерный монитор	Монитор Benq 21.5" GW2270 черный VA LED 5ms 16:9 DVI	оборудование I	2	шт (на 1	4	
3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Кабель HDVI to DVI-D (19M-25M) 2m	оборудование I	2	шт (на 1	4	
4	Клавиатура	Клавиатура OKCLICK 600M, USB, проводной, черный [mk-5330]	оборудование I	1	шт (на 1	2	
5	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь OKCLICK 600M, USB, проводной, черный	оборудование I	1	шт (на 1	2	
6							
7	Кабель питания	Кабель питания CEE 7/7 - IEC 320 C13	оборудование I	3	шт (на 1	6	
8	Сетевой фильтр	6 розеток, 5 метров	оборудование I	1	шт (на 1	2	
9	Держатель для бумаг на струбине	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Оборудование	1	шт (на 1	2	
10	ПО операционная система	OC Windows 10 Pro	ПО	1	шт (на 1	2	
11	ПО для просмотра документов в формате PDF	Adobe Reader DC	ПО	1	шт (на 1	2	
12	ПО для архивации	7-Zip	ПО	1	шт (на 1	2	
13	ПО офисный пакет	Microsoft Office Std 2019 RUS OLV NL Each Acdmc AP	ПО	1	шт (на 1	2	
14	ПО веб-браузер	Google Chrome версия 98.0.4758.82	ПО	1	шт (на 1	4	
15	ПО редактор диаграмм	Microsoft Visio Professional 2019 RUS OLV NL Each Acdmc AP	ПО	1	шт (на 1	2	
16	ПО Git или аналог	Программное обеспечение Git, версия 2.30.0	ПО	1	шт (на 1	2	
17	ПО .NET	.NET 5.0	ПО	1	шт (на 1	2	
18	ORM-инструмент	Entity Framework Core					
19	ORM-инструмент	Pomelo.EntityFrameworkCore.MySql					
20	ORM-инструмент	Npgsql.EntityFrameworkCore.PostgreSQL					
21	ПО среда разработки	Программное обеспечение Microsoft Visual Studio 2019	ПО	1	шт (на 1	2	
22	Набор средств разработки	Программное обеспечение Java SE Development Kit, версия	ПО	1	шт (на 1	2	
23	ПО среда разработки	Программное обеспечение IntelliJ IDEA Community Edition,	ПО	1	шт (на 1	2	
24	ПО среда разработки	Программное обеспечение NetBeans, сборка Java SE, версия	ПО	1	шт (на 1	2	
25	ПО среда разработки	Программное обеспечение ПО Eclipse IDE for Java Developers,	ПО	1	шт (на 1	2	
26	Библиотека	Программное обеспечение e(fx)clipse, версия 4.7	ПО	1	шт (на 1	2	
27	Библиотека	NET:	ПО	1	шт (на 1	2	
28	Библиотека	Python:	ПО	1	шт (на 1	2	
29	Библиотека	Java:	ПО	1	шт (на 1	2	
30	ORM-инструмент	Программное обеспечение Hibernate ORM, версия 5.4.6	ПО	1	шт (на 1	2	
31	ПО среда разработки	Программное обеспечение Android Studio version	ПО	1	шт (на 1	2	
32	Набор средств разработки	Android SDK Android.9.0 (PIE)	ПО	1	шт (на 1	2	
33	Библиотека	Программное обеспечение Anaconda For Windows Python 3.7	ПО	1	шт (на 1	2	
34	ПО среда разработки	Программное обеспечение PyCharm Community Edition, версия	ПО	1	шт (на 1	2	
35	Текстовый редактор	Программное обеспечение текстовый редактор,	ПО	1	шт (на 1	2	
36	Клиент для работы с API	Программное обеспечение Postman	ПО	1	шт (на 1	2	
37	Программное обеспечение для развертывания веб-сервера	IIS Express 10.0	ПО	1	шт (на 1	2	

38	Программное обеспечение для развертывания веб-сервера	Apache 10.0	ПО	1	шт (на 1 кабинет)	2	
39	ПО СУБД	dbForge Studio for PostgreSQL v2.3	ПО	1	шт (на 1 кабинет)	2	
40	ПО СУБД	Dbeaver 22.2.0	ПО	1	шт (на 1 кабинет)	2	
41	Уничтожитель документов	Уничтожитель документов S8-S	Оборудование	1	шт	1	
42	Шкаф металлический	Шкаф металлический для документов ПРАКТИК "SL-87N",	Оборудование	1	шт	1	
43	МФУ цветное лазерное	МФУ лазерный Kyocera Ecosys M5521 edn (1102RA3NL0)A4	Оборудование	1	шт	1	
44	Запасной картридж для МФУ	НВ-ТК-5230ВК	Запасные материалы	1	шт	1	
45	Веер цифр	ПИФАГОР 227392	Оборудование	6	шт	6	
46	Мусорная корзина	Корзина 11л BRAUBERG, 230442	Оборудование	3	шт	3	
47	Офисный стол	Офисный стол с приставкой, 160x70x75, ЛВСП, цвет "Дуб	Мебель	6	шт	6	
48	Компьютерный стул	Кресло Престиж Самба В-40, темно-серый	Мебель	9	шт	9	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации по эксплуатации и уходу
1	Аптечка	По приказу № 169н,	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	ОВ-1	Охрана труда	1	шт	1	
3	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	Настольный кулер для воды NORDFROST D-11W	Охрана труда	1	шт	1	

СЕРВЕР

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации по эксплуатации и уходу
1	Компьютер-сервер	Сервер :	Шт	1	шт	1	
2	Компьютерный монитор	ЖКД с диагональю не менее 21"	Шт	1	шт	1	
3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	VGA-VGA	Шт	1	шт	1	
4	Клавиатура	Клавиатура OKCLICK 600M, USB, проводной, черный [mk-5330]	Шт	1	шт	1	
5	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь OKCLICK 600M, USB, проводной, черный	Шт	1	шт	1	
6	Кабель питания	Кабель питания IEC 320 C13 - IEC 320 C14	Шт	2	шт	2	
7	Источник бесперебойного питания	APC Smart-UBS 1000	Шт	1	шт	1	
8	Сетевой фильтр	6 розеток, 5 метров	Шт	1	шт	1	
9	ПО серверная операционная система	ОС Microsoft Windows Server 2019	Шт	1	шт	1	
10	ПО для резервного копирования	Программное обеспечение Acronis Backup 12.5	Шт	1	шт	1	
11	ПО для управления версиями	Программное обеспечение Gogs	Шт	1	шт	1	
12	ПО система управления базами данных	Программное обеспечение Microsoft SQL Server Express, год	Шт	1	шт	1	
13	ПО система управления базами данных	Программное обеспечение MySQL Installer Community 8,	Шт	1	шт	1	
14	ПО система управления базами данных	PostgreSQL 13	Шт	1	шт	1	
15	ПО веб-сервера	IIS Express 10.0	Шт	1	шт	1	
16	ПО веб-сервера	Apache 2.4.48	Шт	1	шт	1	
17	ПО для просмотра документов в формате PDF	Adobe Reader DC	Шт	1	шт	1	
18	ПО для архивации	7-Zip	Шт	1	шт	1	
19	ПО для офисной работы	Microsoft Office Std 2019 RUS OLV NL Each Acdmc AP	Шт	1	шт	1	
20	ПО для виртуализации и управления VM	Гипервизор ESXi 6.7	Шт	1	шт	1	
21	Офисный стол	Офисный стол с приставкой, 160x70x75, ЛВСП, цвет "Дуб	Шт	1	шт	1	
22	Компьютерный стул	Кресло Престиж Самба В-40, темно-серый	Шт	1	шт	1	

БРИФИНГ-ЗОНА

1	Персональный компьютер в сборе	Ноутбук Lenovo IdeaPad 330-17ICH 17.3" (1920x1080 IPS)/Intel	Шт	1	шт.	1	
2	Компьютерная мышь	Критически важные характеристики позиции	Шт	1	шт.	1	
3	Коврик для компьютерной мыши	Критически важные характеристики позиции	Шт	1	шт.	1	
4	Проектор с экраном	Мультимедийный LCD-проектор Epson EMP-400W экран:	Шт	1	шт.	1	
5	Кабель питания	Кабель питания IEC 320 C13 - IEC 320 C14,	Шт	1	шт.	1	
6	ПО операционная система	ОС Windows 10	Шт	1	шт.	1	
7	ПО для просмотра документов в формате PDF	Adobe Reader DC	Шт	1	шт.	1	

8	ПО для архивации	7-Zip	Шт	1	шт.	1	
9	ПО офисный пакет	Microsoft Office Std 2019 RUS OLV NL Each Acdmc AP	Шт	1	шт.	1	
10	ПО веб-браузер	Веб-браузер Yandex	Шт	1	шт.	1	
11	Офисный стол	Офисный стол с приставкой, 160х70х75, ЛДСП, цвет "Дуб	Шт	6	шт.	6	
12	Компьютерный стул	Стул Easy Chair Rio (ИЗО) чёрн, ткань синяя С-6/ТК-9	Шт	11	шт.	11	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап) **Программные решения для бизнеса**

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Саратовская область **РФ**

Базовая организация расположения конкурсной площадки: ГАПОУ СО "Балаковский политехнический техникум"

Адрес базовой организации: г. Балаково ул.Факел Социализма 27

Главный эксперт: Бельмесов Павел Иванович 8 927 051 46 23 belmesov-pi@yandex.ru

Технический эксперт: Ивануха Алексей Сергеевич 8-964-879-56-75 ivanuha.aleksei1995@ya.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 8

Количество конкурсантов (команд): 7

Количество рабочих мест: 12

Даты проведения: 23.03.2024-29.03.2024

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (по количеству конкурсантов)

Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)

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

Площадь зоны: 78,9 кв.м.

Освещение: 500

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

Электричество: 13 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)☐

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

Покрытие пола: линолеум - 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	Рекомендации
1	Персональный компьютер в сборе	Системный блок Core i5 8400/DDR4 8Gb 2400MHz/SSD SATA III 256Gb/HDD 1Tb/nVidia GT 730 2048Mb	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	12	
2	Компьютерный монитор	Монитор Benq 21.5" GW2270 черный VA LED 5ms 16:9 DVI матовая 2000000:1 250cd 178гр/178гр 1920x1080 D	Оборудование ИТ	2	шт (на 1 раб.место)	24	
3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Кабель HDMI to DVI-D (19M-25M) 2m	Оборудование ИТ	2	шт (на 1 раб.место)	24	
4	Клавиатура	Клавиатура OKCLICK 600M, USB, проводной, черный [mk-5330]	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	12	
5	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь OKCLICK 600M, USB, проводной, черный [mk-5330]	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	12	
6	Кабель питания	Кабель питания CEE 7/7 - IEC 320 C13	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	12	
7	Сетевой фильтр	6 розеток, 5 метров	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	12	
8	ПО операционная система	OC Windows 10 Pro	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	12	
9	ПО для просмотра документов в формате PDF	Adobe Reader DC	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	12	
10	ПО для архивации	7-Zip	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	12	
11	ПО офисный пакет	Microsoft Office Std 2019 RUS OLV NL Each Acdmc AP	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	12	
12	ПО веб-браузер	Google Chrome версия 98.0.4758.82	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
13	ПО редактор диаграмм	Microsoft Visio Professional 2019 RUS OLV NL Each Acdmc AP	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
14	ПО Git	Программное обеспечение Git, версия 2.30.0	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
15	ПО .NET Framework Developer pack	Программная платформа .NET Framework developer pack, версия 4.8	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
16	ПО .NET	.NET 5.0	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
17	ORM-инструмент	Entity Framework Core	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
18	ORM-инструмент	Pomelo.EntityFrameworkCore.MySql	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
19	ORM-инструмент	Npgsql.EntityFrameworkCore.PostgreSQL	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
20	ПО среда разработки	Программное обеспечение Microsoft Visual Studio 2019 Community,включая	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
21	Набор средств разработки	Программное обеспечение Java SE Development Kit, версия 15.0.1	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
22	ПО среда разработки	Программное обеспечение IntelliJ IDEA Community Edition, версия 2019.2.2	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
23	ПО среда разработки	Программное обеспечение NetBeans, сборка Java SE, версия 12.2	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	

24	ПО среда разработки	Программное обеспечение ПО Eclipse IDE for Java Developers, сборка Photon	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
25	Библиотека	Программное обеспечение e(fxclipse, версия 4.7	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
28	ORM-инструмент	Программное обеспечение Hibernate ORM, версия 5.4.6	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
29	ПО среда разработки	Программное обеспечение Android Studio version 2020.3.1, следующие	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
30	Набор средств разработки	Android SDK Android.9.0 (PIE)	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
31	Библиотека	Программное обеспечение Anaconda For Windows Python 3.7 version включая	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
32	Библиотека	Программное обеспечение PyChart Community Edition, версия 2020.3.2	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
33	Библиотека	Программное обеспечение SQLAlchemy, версия 1.3.9	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
34	ПО SQL Server Management Studio	Программное обеспечение SQL Server Management Studio, версия 18.3.1	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
35	ПО СУБД	Программное обеспечение MySQL Installer Community, версия 8.0.17.0, включая	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
36	Библиотека	Программное обеспечение Microsoft JDBC Driver for SQL Server, версия 7.4.1.0	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
37	ПО текстовый редактор	Программное обеспечение текстовый редактор, Notepad++, v.7.7.1	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
38	Редактор кода	Программное обеспечение Visual Studio Code	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
39	Клиент для работы с API	Программное обеспечение Postman	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
40	Программное обеспечение для развертывания веб-сервера	IIS Express 10.0	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
41	Программное обеспечение для развертывания веб-сервера	Apache 10.0	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
42	ПО СУБД	dbForge Studio for PostgreSQL v2.3	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
43	ПО СУБД	NAVICAT 15	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
44	ПО СУБД	Dbeaver	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
45	Библиотека	Avalonia UI	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	
46	Библиотека	Office File API DevExpress	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	12	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	итоговое	рекомендации
1	Аптечка	По приказу № 169н,	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	ОУ-1	Охрана труда	1	шт	1	
3	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	Настольный кулер для воды NORDFROST D-11W	Охрана труда	1	шт	1	

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Программные решения для бизнеса**

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Саратовская область **РФ**

Базовая организация расположения конкурсной площадки: ГАПОУ СО "Балаковский политехнический техникум"

Адрес базовой организации: г. Балаково ул.Факел Социализма 27

Главный эксперт: Бельмесов Павел Иванович 8 927 051 46 23 belmesov-pi@yandex.ru

Технический эксперт: Ивануха Алексей Сергеевич 8-964-879-56-75 ivanuha.aleksei1995@ya.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 8

Количество конкурсантов (команд): 7

Количество рабочих мест: 12

Даты проведения: 27.03.2023-31.03.2023

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (по количеству конкурсантов)

Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Ручка	Ручка шариковая масляная СТАММ «Офис», СИНЯЯ, корпус тонированный синий, узел 1,2 мм, линия письма 1 мм	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	5	
2	Карандаш HB	Карандаш чернографитный STAFF, 1 шт., HB, с резинкой, пластиковый, корпус зеленый, заточенный, 180963	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	5	
3	Ластик	Резинка стирательная КОН- I-NOOR «Слон», прямоугольная, 26×18,5×8 мм, цветная, картонный дисплей	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	5	
5	Папка-конверт на кнопке А4	Папка-конверт с кнопкой BRAUBERG, А4, до 100 листов, прозрачная, синяя, 0,15 мм, 221637	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	5	
6							

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
3	Аптечка	По приказу № 169н,	Охрана труда	1	шт	1	
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1 или аналог	ОУ-1	Охрана труда	1	шт	1	

Расходные материалы на всех конкурсантов и экспертов

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Бумага	Бумага офисная А4, класс «С», SVETOCOPY CLASSIC, 80 г/м2, 500 л., International Paper, белизна 146% (СІЕ)	Расходные материалы	10	шт	10	
2	Ручка шариковая	Ручка шариковая масляная СТАММ «Офис», СИНЯЯ, корпус тонированный синий, узел 1,2 мм, линия письма 1 мм	Расходные материалы	15	шт	15	
3	Степлер + скобы	Степлер №24/6, 26/6 STAFF, до 20 листов, синий	Расходные материалы	1	шт	1	
4	Скрепки	Скрепки STAFF, 28 мм, металлические, 100 шт., в картонной коробке	Расходные материалы	1	Коробка	1	
5	Ножницы	Ножницы STAFF, 140 мм, чёрные	Расходные материалы	1	шт	1	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Программные решения для бизнеса

Личный инструмент конкурсанта

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Примечание
1	Клавиатура	Проводная, подключение по USB		1	штука	
2	Компьютерная мышь	Проводная, подключение по USB		1	штука	
3	Коврик для компьютерной мыши	Критически важные характеристики отсутствуют		1	штука	
4						
5						
6						