Приложение

к объявлению

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**закупаемых услуг по застройке площадки чемпионата для проведения** Республиканского чемпионата профессионального мастерства WorldSkills Kazakhstan 2024 (далее – Чемпионат) предоставляются на объекте МВЦ «ЕХРО» г.Астана в следующий период:

- до начала Чемпионата (11 ноября 2024, по согласованию с Заказчиком) монтажные работы.

- после проведения Чемпионата (17 ноября 2022, по согласованию с Заказчиком) демонтажные работы.

Общая площадь застройки составляет не менее 11844,8 кв.м., в рамках Чемпионата. Фактическая площадь застройки по каждой компетенции определяется Поставщиком, по согласованию с Заказчиком. Проходы между рядами компетенций должны составлять не менее 2 (двух) метров.

**!!!!! Поставщик самостоятельно и за свой счет оформляет все разрешительные документы необходимые для застройки площадки Чемпионата на объекте Международного выставочного центра «ЕХРО».**

Услуги по застройке площади по чемпионату, включают в себя изготовление, установку, проведение, подведение, обеспечение (но не ограничиваясь ими) следующего:

В рамках **закупаемых услуг по застройке площадки чемпионата для проведения** Республиканского чемпионата профессионального мастерства WorldSkills Kazakhstan 2024 должны быть выполнены и оказаны следующие услуги:

1. **УСЛУГИ ЗАСТРОЙКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ.**

1.1 Услуги по застройке площади по компетенциям, включают в себя изготовление, установку, проведение, подведение, обеспечение (но не ограничиваясь ими) согласно Таблице 1 (приложена к настоящей технической спецификации в раздел дополнительные файлы)

Застройка осуществляется из алюминиевого сборного конструктора выставочной системы, состоящий из восьмиугольных и прямоугольных профилей с конструктивными пазами для крепления панелей и специальных конструктивных замков, имеющий легкий вес и удобство эксплуатации

Застройка включает в себя:

* Стенки по периметру стенда (белый цвет)
* Оклейка и надписи (согласно эскизам)
* Шумоизоляция кабинок по запросу Заказчика.
* Стул, Стеллаж и Стол 70см\*70см или 120см\*70см, по заявке Заказчика;
* Розетка 220 В, 380 В и подведение электричества;
* Корзина для мусора;
* Двери с замком внутри компетенций;
* Вешалки;
* Услуги грузчиков;
* Услуги доставки грузов транспортом;
* Подведение и подключение горячей и холодной воды;
* Подведение и подключение вытяжных систем;
* Обеспечение питьевой водой;
* Установка стендов внутри компетенций;
* Услуги клининга;
* Вывоз мусора;
* Обеспечение высокоскоростным Интернетом.

Общая площадь застройки – не менее 11844,8 кв.м по согласованию с Заказчиком

Проходы между рядами стендов должны составлять не менее 2,0 м.

**1.2 УСЛУГИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНТЕРНЕТОМ:**

Поставщик должен провести монтаж кабельной сети для 5 зон, в каждой не менее 30 рабочих мест, с предоставлением коммутационного оборудования настройкой и сопровождением. Услуга предоставляется в течение 5 календарных дней (в течение года, по согласованию с Заказчиком). Услуга включает в себя предоставление доступа к сети Интернет без учета трафика в здании Международного выставочного центра «ЕХРО», в количестве 30 точек подключения по технологии Ethernet, с пропускной способностью не менее 1000 бит/сек (симметричный канал) на каждую точку, путем организации СКС (прокладка необходимого количества кабеля до каждой точки, установка дополнительного телекоммуникационного оборудования и организовать Wi-Fi покрытие на не менее 11844,8 кв.м.,). Прокладка СКС категории 5Е, рассчитана на 30 точек в здании Международного выставочного центра «ЕХРО», в соответствии с требованиями нормативно-технической и эксплуатационной документации на конкретный тип оборудования, привлекая для этого персонал Поставщика, без дополнительных затрат со стороны Заказчика, на условиях, описанных в настоящей технической спецификации.

Все услуги по монтажу и установке СКС будут выполнены в соответствии с условиями и требованиями настоящей технической спецификации, с учетом действующих правил пожарной безопасности и охраны труда (Глава 9, СН РК 3.02-18-2011 «СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ. МОНТАЖ»). Устанавливается необходимое количество телекоммуникационного оборудования для обеспечения бесперебойного подключения 30 точек к сети Интернет с пропускной способностью не менее 1000 бит/сек в каждой точке «под ключ» Подключение к сети Интернет осуществляется по выделенной линии с использованием существующих соединительных линий до узла сети Поставщика.

В офисе Международного выставочного центра «ЕХРО» устанавливается активно-сетевое оборудование Поставщика. Интерфейс подключения к сети Интернет не менее – Ethernet 1000 Mbps, скорость подключения каждой точки подключения не менее 1000 Mbps как для входящего, так и для исходящего соединения. Все необходимое оборудование для организации доступа в сеть Интернет должно быть установлено и настроено Поставщиком «под ключ». Оборудование наземной сети телекоммуникаций Поставщика должно поддерживать современные технологии пакетной передачи данных и такие протоколы как BGP-4 (RFC 1771), MPLS (RFC 3031), MP-BGP (RFC 2858), MPLS VPN (RFC 2858bis), также иметь механизмы поддержки приоритезации для обеспечения качественной передачи интегрированного трафика (голос, видео, данные) и обеспечивать параметры QoS. При необходимости размещения оборудования на территории Международного выставочного центра «ЕХРО», Поставщик должен согласовать время и место установки оборудования с ответственными лицами Заказчика. Возможность изменения скорости в процессе эксплуатации по письменной заявке Заказчика.

Предоставление услуг по наземным проводным оптическим линиям связи без наличия участков, организованных посредством радиодоступа, спутниковых каналов, технологии WiMax, 3G-4G Wirreles, WLL. Обеспечение качественного круглосуточного доступа к сети Интернет с предоставлением без лимитного Интернет-трафика.

Поставщик гарантирует качество услуги в соответствии с SLA – 99,8%. Информирование ответственного лица Заказчика о крупных авариях в сети оператора доступа к сети Интернет, приведших к приостановке работы сети и о предполагаемых сроках устранения такой аварии. Предоставление технических консультаций в случае возникновения проблем в работе сети Интернет. Максимальная задержка сигнала, предоставляемые каналы связи Поставщиком в рамках его Автономной системы не должно превышать 0,2 сек. В зоне ответственности поставщика услуги доступа к сети Интернет не должна осуществляться подмена предоставленных IP-адресов.

Наличие наземных внешних каналов для доступа к сети Интернет должно позволять предоставление максимальной скорости передачи данных при высоком уровне предлагаемого сервиса. Поставщик должен иметь отдел управления и мониторинга информационной безопасности, который включает в себя следующие функции: - поиск уязвимости и оказания содействия в их устранении; - оперативное противодействие не менее DDoS атакам любого уровня; - обеспечение бесперебойной работы Интернет – ресурсов компании круглосуточно; - «система хранения данных не менее kCloud»; - «услуги не менее Co-location»; - анализ трафика с использованием принципа глубокого анализа пакетов не менее (DPI) уровнях L3-L7; - управление пропускной способностью, блокирование данных, маркировка пакетов; - учет трафика с детализацией его распределения по протоколам и приложениям; - формирование статистических отчетов, позволяющих оценить эффективность использование сети; - WEB-интерфейс конфигурирования и статистики, не менее CSV UDR-файлы, онлайн- мониторинг состояния канала передачи данных. -выполнение категоризации и блокирования URL в рамках «корпоративный контроль» (Фильтрация HTTP-трафика по «черным» и «белым» спискам, а также с помощью обращения к внешней базе категорий WEB-ресурсов); - перенаправление трафика абонентов на партнерские ресурсы. Каждая точка должна иметь доступ к сети интернет не менее 1000 Мбит/с и на 4 точки не менее 2000 Мбит/с с выделенным IP адресом на каждую точку подключения, на 2-х точках организовать локальное подключения 20 рабочих мест на павильоне.

* 1. **ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ УСЛУГИ:**

Погрузоразгрузочные услуги включают в себя погрузку и выгрузку имущества Заказчика (по заявкам Заказчика) в пределах г. Астана, г.Караганда Имущество Заказчика: мебель, компьютерное оборудование, станки, бетономешалки, сварочные столы, канцелярские товары и другие товарно-материальные ценности.

Поставщик должен выполнить следующие пункты, но не ограничиваясь ими:

⎯ разборка-сборка, загрузка/выгрузка товарно-материальных ценностей, размещение их по согласованию с Заказчиком;

⎯ проверка на физическое повреждение всего погруженного и разгруженного имущества Заказчика;

⎯ Поставщик должен обеспечить сохранность и целостность грузов при погрузке/разгрузке;

⎯ Поставщик несет ответственность и устраняет за счет собственных средств все последствия повреждений помещения Заказчика и находящегося в них оборудования, имущества, нарушение целостности и работоспособности которых вызвано ненадлежащим выполнением Поставщиком работ;

⎯ Поставщик обеспечивает контроль за соблюдением работниками правил охраны труда и техники безопасности, обеспечивает безопасность работающих на период оказания услуги, а также принимает меры по предупреждению несчастных случаев.

Срок оказания услуг: услуги оказываются Поставщиком в течение всего срока монтажных и демонтажных работ, а также во время проведения Чемпионата, по мере возникновения необходимости. Также Поставщик обязан обеспечивать доставку и вывоз, погрузку и разгрузку необходимого Оборудования, по согласованию с Заказчиком, до места выполнения монтажных/демонтажных работ за свой счет и своими силами.

* 1. **ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ:**

Поставщик обеспечивает предоставление грузовых автомобилей с водителями для перевозки оборудования и материалов Заказчика до места проведения Чемпионата и обратно на первоначальный адрес после его завершения (в пределах города Астана) в дни монтажа и демонтажа.

Поставщик обеспечивает:

–бесперебойную работу автотранспортных средств;

–контроль над техническим состоянием автотранспорта и его исправным состоянием; -подачу автотранспорта по адресу, указанному заказчиком в заявке: г. Астана.

Заказчик в заявке указывает количество требуемого транспорта, согласно плана мероприятий. – ответственность за внешний вид и дисциплину водителей.

Условия оказания Услуг:

– оказание Услуг включает в себя стоимость ремонта, технического обслуживания, хранения и другие расходы, связанные с оказанием Услуг;

– поставщик несет все расходы по содержанию и ремонту предоставляемого автотранспорта, включая мойку, автостоянку;

– техническое состояние и внешний вид салона автотранспортного средства в хорошем состоянии;

– в случае поломки, в том числе непосредственно на маршруте, поставщик производит замену другим автотранспортом;

– обеспечить замену на равнозначные автомашины на момент ремонта и проведения технического осмотра;

- в случае дорожно-транспортного происшествия, повлекшего за собой причинение вреда жизни и здоровью работников Заказчика возместить им все расходы.

* 1. **УСЛУГИ КЛИНИНГА:**

Поставщик обязан при выполнении работ обеспечить уборку и содержание монтажной площади и прилегающей территории в надлежащем состоянии.

Поставщик обязан в дни проведения Чемпионата обеспечить уборку и содержание площадок с компетенциями и прилегающей территории в надлежащем состоянии: осуществлять влажную уборку по заявке Заказчика, в течении дня опустошать мусорные корзины на каждой площадке.

Поставщик обязан обеспечить складирование мусора в специально отведенных местах, не допускать захламления монтажной площадки, вывезти весь мусор и выполнить уборку площадки (технический мусор, строительный мусор) на которой производился монтаж и демонтаж, по мере накопления и по окончанию выполнения работ.

При этом, весь мусор, Поставщик должен вывезти в специально отведенное для этого место. В дни проведения Чемпионата Поставщик обязан обеспечить складирование мусора в специально отведенных местах, не допускать захламления площадок, вывезти весь мусор и выполнить уборку площадки (технический мусор, строительный мусор). При этом, весь мусор, Поставщик должен вывезти в специально отведенное для этого место.

После проведения демонтажа всего оборудования Поставщик проводит генеральную уборку всей используемой площади Международного выставочного центра «ЕХРО».

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ**

Поставщик в течение 3-х рабочих дней с момента вступления договора в силу, обязан предоставить Заказчику на согласование эскизы, схемы (при необходимости 3D-моделирование) застройки выставочной площади.

Поставщик обязан осуществить монтажные работы на объекте МВЦ «ЕХРО» по согласованию с Заказчиком в соответствии со схемой расположения компетенций, согласованной с Заказчиком.

Поставщик обязан произвести установку и подключение точек электропитания к сети электроснабжения в соответствии с внутренними положениями и инструкциями Международного выставочного центра «ЕХРО».

В случае необходимости Поставщик обязан за свой счет обеспечить все необходимые разрешения и/или лицензии, оплату всех обязательных к уплате налогов и/или платежей и/или сборов, необходимых для оказания услуг/ выполнения работ, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и требованиями Международного выставочного центра «ЕХРО».

Поставщик обязан соблюдать правила техники безопасности (с проведением внутреннего инструктажа), охраны труда, пожарной безопасности, действующего внутреннего распорядка, контрольнопропускного режима, внутренние положения и инструкции, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и требованиями Международного выставочного центра «ЕХРО».

Для полноценного оказания услуг, Поставщик должен иметь комплект стандартной выставочной экспозиции и/или выставочного оборудования, алюминиевых стоек, регулируемых опор, панели МДФ двухсторонняя ламинированная. Наличие оборудования подтверждается путем предоставления электронных копий подтверждающих документов:

Для осуществления электро-подключений, распределения точек и стабилизации подаваемой электроэнергии на территорию Подрядчику необходимо подтвердить наличие следующего оборудования:

- Электрощиты и распределительные устройства электроснабжения и автоматики шт., мощностью, 16, 32 и 63 ампера;

- Кабеля для обеспечения электропитания оборудования и электроинструмента вдали от источника тока, не менее 4000м., наименованием КГ 1х95, КГ 1х50, КГ 5х35, КГ 5х10, КГ 5х6, КГ 5х2,5, КГ 3х4, КГ 3х2,5;

Услуги по застройке площадок Чемпионата для проведения Республиканского конкурса профессионального мастерства WorldSkills Kazakhstan 2024 на объекте Международного выставочного центра «ЕХРО» и остальные описанные услуги включают в себя все сопутствующие услуги, в том числе: погрузочные и разгрузочные работы, транспортные услуги, оплату всех видов вознаграждений задействованным людям, уборку, вывоз мусора и т.д. согласно технической спецификации и выполняются силами и за счет Поставщика.

**2.1 ПЕРСОНАЛ:**

Требования к персоналу: электрики, монтажники, дизайнеры, администраторы, сотрудники ТБ и т.п. (с подтверждающими документами).

Срок действия документов, подтверждающих допуск, должен быть не менее срока действия заявки на участие в тендере.

Поставщик при выполнении монтажных и демонтажных работ обязан обеспечить сохранность имущества Заказчика, в случае нанесения им ущерба или поломки обязан возместить ущерб своими силами и за свой счет.

Поставщик обязан обеспечить устранение неисправностей и/или дефектов в течение 1-го рабочего дня, с момента выявления неисправностей и/или дефектов. Каждая площадка должна быть обеспечена диспенсерами для воды и одноразовыми стаканчиками.

Поставщик самостоятельно обеспечивает замену бутылей на каждой площадке по мере необходимости. Одноразовые стаканчики выдаются в течение трех дней Чемпионата, каждой компетенции, равными частями.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ**

Поставщик по завершению оказания услуг, в течение 10 (десять) рабочих дней обязан предоставить отчет о выполненных работах на бумажном носителе в прошнурованном и пронумерованном виде, закрепленный печатью Поставщика и за подписью руководителя Поставщика, в структурное подразделение, осуществляющее контроль за Договором, с сопроводительным письмом в канцелярию Заказчика, а также в электронном формате на электронном носителе (портативный жесткий диск – флэш накопитель).

Отчет предоставляется в 2 (двух) экземплярах, содержащий краткое описание и фотоотчет об оказанных услугах/выполненных работах.

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование компетенции** | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 1 | Сварочные технологии | оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| Розетка 220 | шт | 25 |
| розетка 380 (8квт) | шт | 20 |
| стол (1200\*600) | шт | 8 |
| стул | шт | 30 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 6 |
| холодная вода | шт | 1 |
| слив | шт | 1 |
| бак отстойник для слива | шт | 1 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Опресовщик на 69 бар, 60 атм. | шт | 1 |
| Пленка | Кв.м | Согласно схеме застройки Поставщика |
| Сварочные посты | шт | 12 |
| Вытяжка | шт | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 1 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10 (смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500 (по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 2 | Кирпичная  кладка | оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 15 |
| стол (1200\*600) | шт | 7 |
| стул | шт | 25 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| холодная вода | шт | 1 |
| слив | шт | 1 |
| бак отстойник для слива | шт | 1 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Пленка | Кв.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 3 | Облицовка  плиткой | оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 25 |
| стол (1200\*600) | шт | 25 |
| стул | шт | 40 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| холодная вода | шт | 1 |
| горячая вода | шт | 1 |
| слив | шт | 1 |
| бак отстойник для слива | шт | 1 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Пленка (покрытие пола) | Кв.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 4 | Сухое  строительство  и штукатурные  работы | оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 22 |
| стол (1200\*600) | шт | 12 |
| стул | шт | 28 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| холодная вода | шт | 1 |
| слив | шт | 1 |
| бак отстойник для слива | шт | 1 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Пленка | Кв.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  | **Наименование компетенции** | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 5 | Сантехника  и отопление | оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 и 4 переносных удлинителя | шт | 24 |
| стол (1200\*600) | шт | 14 |
| стул | шт | 34 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Пленка | Кв.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 6 | Малярные и  декоративные  работы | оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 24 |
| стол (1200\*600) | шт | 36 |
| стул | шт | 30 |
| стеллаж | шт | 2 |
| холодная вода | шт | 1 |
| слив | шт | 1 |
| бак отстойник для слива | шт | 1 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Пленка | Кв.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 7 | Визуальный  мерчандайзинг  и витринистика | оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 40 |
| стол (1200\*600) | шт | 45 |
| стул | шт | 50 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| стеллаж | шт | 3 |
| холодная вода | шт | 1 |
| слив | шт | 1 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Пленка | Кв.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 8 | Ремонт и обслуживание легковых  автомобилей | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см (3кабинки) по 16 кв.м | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 7 |
| стол (1200\*600) | шт | 20 |
| стул | шт | 40 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| выход отработанных газов | шт | 4 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 9 | Технология  моды | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 80 |
| стол (1200\*600) | шт | 8 |
| стол (1500\*1100) | шт | 20 |
| стул | шт | 45 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 10 | Мехатроника | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 18 |
| стол (1200\*600) | шт | 30 |
| стул | шт | 46 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 11 | Электроника | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 20 |
| стол (1200\*600) | шт | 30 |
| стул | шт | 30 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 1 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 12 | Мобильная  робототехника | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 34 |
| стол (1200\*600) | шт | 50 |
| стул | шт | 90 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 13 | Информационные  кабельные  сети | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 20 |
| стол (1200\*600) | шт | 26 |
| стул | шт | 36 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 14 | Парикмахерское  искусство | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 22 |
| стол (1200\*600) | шт | 15 |
| стул | шт | 45 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка | шт | 4 |
| холодная вода | шт | 8 |
| горячая вода | шт | 8 |
| слив | шт | 8 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 15 | Электромонтаж | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 380 | шт | 20 |
| розетка 220 | шт | 22 |
| стол (1200\*600) | шт | 28 |
| стул | шт | 36 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 16 | Прототипирование | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 25 |
| стол (1200\*600) | шт | 40 |
| стул | шт | 50 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 17 | Веб-технологии | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 (тройные) | шт | 30 |
| стол (1200\*600) | шт | 35 |
| стул | шт | 47 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 18 | Сетевое  и системное  администрирование | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 25 |
| стол (1200\*600) | шт | 35 |
| стул | шт | 45 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 19 | Инженерный  дизайн CAD | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 22 |
| стол (1200\*600) | шт | 28 |
| стул | шт | 45 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 20 | Графический  дизайн | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 40 |
| стол (1200\*600) | шт | 35 |
| стул | шт | 45 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 21 | IT решения для бизнеса | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 26 |
| стол (1200\*600) | шт | 30 |
| стул | шт | 46 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 22 | Поварское дело | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 58 |
| розетка 380 | шт | 10 |
| стол (1200\*600) | шт | 9 |
| стул | шт | 30 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 2 |
| холодная вода | шт | 1 |
| Горячая вода |  | 1 |
| слив | шт | 1 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| мойка | шт | 3 |
| Диспенсер для воды | шт | 1 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 23 | Ресторанный  сервис | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 4 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 15 |
| стол (1200\*600) | шт | 30 |
| стул | шт | 20 |
| стул банкетный | шт | 48 |
| стеллаж | шт | 2 |
| Стол круглый диаметр 120 см | шт | 3 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| холодная вода | шт | 1 |
| горячая вода | шт | 1 |
| Стол для кофе машины 180\*80\*80 | шт | 2 |
| Софа (на два человека, одного коплекта с креслом) | шт | 2 |
| Кресло/стул мягкий с подлокотниками | шт | 4 |
| Стол низкий квадратный кофейный | шт | 2 |
| Стеллажи для посуды | шт | 13 |
| Мойка | шт | 1 |
| слив | шт | 1 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10 (смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500 (по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 24 | Разработка мобильных приложений | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 24 |
| стол (1200\*600) | шт | 30 |
| стул | шт | 45 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 25 | Промышленная автоматика | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 (на каждое рабочее место сетевой фильтр на 4 гнезда P=2кВт.) | шт | 18 |
| розетка 380 (в кабинках) | шт | 13 |
| стол (1200\*600) | шт | 23 |
| стул | шт | 46 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| стеллаж | шт | 2 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 26 | Преподавание в  младших  классах | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 25 |
| стол (1200\*600) | шт | 40 |
| стул | шт | 90 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |
|  |  | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 27 | Кондитерское дело | Оклейка цветной печатью стеновых панелей (дизайн по согласованию с Заказчиком) | усл | 1 |
| стеновые панели, высота не менее 250 см | шт | Согласно схеме застройки Поставщика |
| дверной блок | шт | 2 |
| Ограждения h-105 см | п.м. | Согласно схеме застройки Поставщика |
| розетка 220 | шт | 50 |
| розетка 380 | шт | 5 |
| стол (1200\*600) | шт | 20 |
| стул | шт | 30 |
| стеллаж | шт | 2 |
| вешалка настенная | шт | 4 |
| холодная вода | шт | 1 |
| Горячая вода | шт | 1 |
| слив | шт | 1 |
| мойка | ш | 1 |
| электроподключение общее | усл | 1 |
| Диспенсер для воды | шт | 2 |
| Полный 19 литровый бутыль воды для диспенсера | шт | Не менее 10(смена по потребности) |
| Одноразовые стаканы | шт | Не менее 500(по потребности) |