

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки: Выполнение работ по созданию центра обработки данных, для нужд «Азиатско-Тихоокеанский Банк» (АО).

Место выполнения работ: площадка для размещения ЦОД предоставляется Заказчиком.

Срок выполнения работ: в течение 9 (Девяти) месяцев с даты зачисления предварительной оплаты на расчетный счет Исполнителя.

Гарантийный срок: в течение 36 (Тридцати шести) месяцев с даты подписания Сторонами акта ввода в эксплуатацию. В случае обнаружения в результате выполненных работ неисправности (дефектов) в течение гарантийного срока, Генподрядчик обязан за свой счет произвести необходимые исправления в результате работ для обеспечения его работоспособности, в срок не более 36 (Тридцати шести) месяцев с момента получения уведомления об обнаруженных дефектах от Заказчика.

Описание объекта закупки:

- 1) Выполнение комплекса работ по строительству и вводу в эксплуатацию 1 (Одного) МЦОД с плотностью размещения стоек - 12 (Двенадцать) штук на 1 (Один) МЦОД, учитывая технические характеристики и эксплуатационные требования (модульное решение на базе быстровозводимых модулей), в т.ч.: общая мощность ИТ-нагрузки – 144 кВт.; максимальная мощность на каждую стойку – до 12 кВт.;
- 2) Выполнение комплекса работ по проектированию Объекта, в т.ч.: с учетом дальнейшего размещения на территории Объекта 6 (Шести) штук МЦОД, учитывая технические характеристики и эксплуатационные требования;
- 3) Выполнение комплекса работ по оснащению Объекта инженерными сетями, ДГУ для введенного в эксплуатацию МЦОД;
- 4) В рамках данной закупки возможно выполнение комплекса работ по строительству и вводу в эксплуатацию дополнительных 5 (Пяти) штук МЦОД. Комплекс данных работ осуществляется на основании дополнительной заявки.

Условия выполнения работ:

- комплекс работ инженерно-геологических изысканий;
- комплекс работ инженерно-гидрометеорологических изысканий;
- комплекс работ инженерно-экологических изысканий;
- подключение к центральным сетям или созданию на нем автономных систем, необходимых для функционирования ЦОД (инженерное обеспечение участка);
- общестроительные работы - реализация планировки и инфраструктуры, в соответствии с требованиями безопасности и нормативами;
- поставка, пусконаладка и испытания инженерных систем ЦОД;
- ввод в эксплуатацию ЦОД;
- обеспечение максимальной надежности и доступности (Uptime), с соблюдением: резервирования всех ключевых инженерных систем (электропитание N+1, 2N, охлаждение, каналы связи); проектирование в соответствии со стандартами (Uptime Institute Tier I-IV) – уровень не ниже Tier III.
- обеспечение безопасности:
 - физическая безопасность: защита от несанкционированного проникновения (турникеты, шлюзы, биометрия), видеонаблюдение, охрана по периметру;
 - информационная безопасность: защита данных от копирования, хищения или повреждения, включающая в себя контролируемую среду, протоколирование доступа, защиту от перехвата данных;
 - пожарная безопасность: системы раннего обнаружения дыма и газового пожаротушения;
- обеспечение соответствия требованиям (Compliance), выполнение нормативных правовых, отраслевых и внутренних стандартов.

Технические требования:



ТЗ на выполне-

Обязанности Исполнителя:

Пусконаладочные работы производятся при согласовании с Заказчиком и в соответствии с:

- 1) Программой методики испытаний (предоставление на согласование за 30 (тридцать) календарных дней до их начала);
- 2) Технической документацией на монтируемое оборудование и материалы.

Все настройки компонентов систем инженерной инфраструктуры перед их применением должны быть согласованы с Заказчиком.

Схема структурной сети электроснабжения ЦОД предоставляются по запросу Участника, направленному на адрес электронной почты zakupki@atb.su, при наличии анкеты Участника и согласия на обработку персональных данных.