

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки: Демонтаж серверного оборудования, установка коммуникационных стоек и поставка комплектующих для их подключения, в помещениях ЦОД «Азиатско-Тихоокеанский Банк» (АО).

Место поставки/ выполнения работ:

Амурская область, г. Благовещенск, ул. Амурская, д. 225;

Амурская область, г. Белогорск, ул. 9 Мая, д. 210

Срок поставки комплектующих: в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с даты заключения Договора.

Срок выполнения работ: в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с даты поставки комплектующих.

Гарантийный срок на комплектующие: не менее 12 (Двенадцати) месяцев с даты подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ /УПД.

Обязанности Поставщика: Работы по установке серверных шасси в ЦОД г. Благовещенск и ЦОД г. Белогорск и поставка комплектующих для их подключения к бесперебойному электропитанию Банка.

Характеристики устанавливаемого оборудования

Серверное шасси Delta Akturu предназначено для установки серверного, коммутационного и др. ИТ оборудования.

Суммарное максимальное электропотребление стойки 15 кВт.

Суммарное максимальное тепловыделение стойки 15 кВт.

Габариты стойки:

Ширина 600 мм

Глубина 1066,8 мм

Высота 2220 мм.

Вес 270 кг (без оборудования).

Два ввода электропитания AC – Input 3P+N+E 32A 380V

Требования к окружающей среде:

Температура воздуха на входе в стойку 18-25 C°.

Влажность 30-75%.

Требования к установке серверных стоек в помещении ЦОД г. Благовещенск

Серверные шасси устанавливаются в помещении №12 ЦОД по адресу г. Благовещенск, ул. Амурская 225.

Для установки шасси (схема №2 D/R1-D/R2) предварительно демонтируется серверное оборудование SUN 9000 (схема №1 D/R1-D/R2).

Перечень работ по демонтажу серверного оборудования SUN 9000:

- отключение оборудования от сети электропитания;
- отключение слаботочных линий связи;
- разборка конструктивов оборудования;
- демонтаж конструктивов;
- перемещение оборудования на склад временного хранения.

Для обеспечения отвода тепла от серверных шасси, устанавливаются вентиляционные панели в конструкцию фальшпола (схема №2 отмечено синим цветом).

В качестве оборудования охлаждения используются существующие фанкойлы.

Для организации воздушного потока и эффективного отвода тепла от серверного оборудования, шасси устанавливаются задней стороной к фанкойлам.

Для подключения шасси к бесперебойному электропитанию, в шкафы распределения бесперебойного питания A/P1 и B/P1, установленных в помещении №11, устанавливаются модули распределения питания PDM3532IEC-800 (приобретаются исполнителем).

Кабели бесперебойного питания прокладываются по существующим лоткам.
Для подключения слаботочных коммуникаций, используется существующая СКС.

Требования к установке серверных стоек в помещении ЦОД в г. Белогорск

Серверные шасси (схема №3 I/R1-I/R2, J/R1-J/R2) устанавливаются в помещении №18 ЦОД по адресу г. Белогорск, ул. 9 Мая 210.

Для обеспечения отвода тепла от серверных шасси, устанавливаются вентиляционные панели в конструкцию фальшпола (схема №3 отмечено серым цветом).

В качестве оборудования охлаждения используются существующие фанкойлы.

Для организации воздушного потока и эффективного отвода тепла от серверного оборудования, шасси устанавливаются задней стороной к фанкойлам.

Для подключения шасси к бесперебойному электропитанию, в шкафы распределения бесперебойного питания I/F2 и J/F2, установленных в помещении №18 (схема №3), устанавливаются модули распределения питания PDM3532IEC-800 (приобретаются исполнителем).

Кабели бесперебойного питания прокладываются по существующим лоткам.

Для подключения слаботочных коммуникаций, используется существующая СКС.

Схемы расположения оборудования ЦОД предоставляются по запросу Участника, направленному на адрес электронной почты zakupki@atb.su, при наличии анкеты Участника и согласия на обработку персональных данных.

