

## سوابق کاری و شرح خدمات دیتا سنتر

تهیه کننده: شرکت مبنا توسعه اندیشه

زمستان ۹۱



## سوابق کاری و شرح خدمات پیشنهادی شرکت بنا توسعه اندیشه

شرکت مهندسی مبنا توسعه اندیشه با هدف ارزیابی و گسترش استفاده از سیستم‌های انفورماتیک و بالابردن بهره‌وری و بازدهی سیستم‌های موجود در سال ۱۳۸۱ با تلاش تعدادی از مدیران و متخصصین کامپیوتر، بنا نهاده شده است. این شرکت از ابتدا در کنار اجرای پروژه‌های متعدد به دنبال معرفی و بهره‌گیری از تکنولوژی‌های جدید بوده است.

عمده فعالیت‌های شرکت در سه محور مهم خلاصه میشود:

۱. مشاوره در زمینه طراحی و اجرای سیستم‌های ذخیره سازی و اطلاعاتی
۲. طراحی و نظارت و اجرای شبکه های کامپیوتری
۳. اجرای قراردادهای مشاوره و پشتیبانی انفورماتیک شرکتها

شرکت مبنا توسعه اندیشه ، فعالیتهای خود را بر روی:

- مشاوره ، طراحی و اجرای مراکز داده‌ای (Data Center)
- سیستم‌های ذخیره‌سازی و بازیابی اطلاعات براساس استانداردهای معتبر بین المللی
- آنالیز سیستم‌های رایانه‌ای
- ارزیابی راه‌حلهای کامل در زمینه Disaster Recovery
- پیاده سازی مرکز کنترل شبکه (NOC) ، نیز از دیگر فعالیتهای این شرکت میباشد .
- مشاوره ، بازیابی و بهینه سازی مرکز داده

## سوابق کاری و شرح خدمات پیشنهادی شرکت مبنا توسعه اندیشه

شرکت مبنا توسعه اندیشه بعنوان تنها دارنده گواهی تخصصی در زمینه طراحی و ممیزی مرکز داده از شرکت Capitoline انگلستان و با بهره گیری از گروه متخصصین با تجربه ، بیش از ۱۵ سال در زمینه برق و مکانیک به عنوان پیشرو در زمینه طراحی و مشاوره زیرساختهای مراکز داده فعالیت می نماید . این شرکت تاکنون خدمات مشاوره ، طراحی و اجرای مراکز داده خود را به جهت پیاده سازی دیتاسترهای بزرگی در سطح کشور در اختیار ارگان هایی چون (بانک پارسیان ، دوسایت بانک ملت ، بیمه ایران و مؤسسه مالی و اعتباری کارسازان آینده ) قرارداده است . لازم به ذکر است که تمامی اسناد و مدارک قراردادی پروژه های یاد شده موجود و قابل استناد می باشد .

### سوابق کاری شرکت مبنا توسعه اندیشه در زمینه دیتاستر :

- بانک پارسیان (طراحی ، مشاوره و اجرای شبکه ، دیتا سنتر) ساختمان مرکزی واقع در شهرک غرب زرافشان (شمالی)
- بانک ملت (طراحی و مشاوره و نظارت بر اجرای دیتاستر سایت بحران )
- بانک ملت سایت ساختمان مرکزی فرصت تهران – (مشاوره ، طراحی و نظارت بر اجرا) - چهار راه طالقانی
- مؤسسه مالی و اعتباری کارسازان آینده – (مشاوره و نظارت بر اجرا) - خیابان ملاصدرا زیر پل کردستان - در دست اجرا
- بیمه ایران - (طراحی و مشاوره) - خیابان فلسطین شمالی - در دست اجرا
- تعاونی اعتبار ثامن الائمه (طراحی و بهینه سازی) - در دست اجرا
- بانک رفاه (مشاوره ، طراحی و بهینه سازی) - در دست اجرا
- بهینه سازی و ممیزی سایتهای قدیمی بانک ملت - در دست اجرا

سوابق کاری شرکت مینا توسعه اندیشه در زمینه شبکه های کامپیوتری :

- شرکت صنعتی دریایی ایران ( ساختمان مرکزی و کلیه ارتباطات بین ساختمانی در تهران)
- شرکت مخابرات استان مرکزی ( شبکه داخلی ۸ ساختمان و ارتباطات بین ساختمانی در سطح شهر)
- دیوان محاسبات کشور ( شبکه داخلی با بیش از ۱۲۰۰ نود)
- بنیاد جانبازان انقلاب اسلامی ( شبکه داخلی با بیش از ۱۵۰۰ نود)
- خزانه داری دارایی استان تهران ( شبکه داخلی با بیش از ۵۰۰ نود)
- بانک ملت ( شبکه داخلی کلیه شعب در تهران، مرکزی و فارس)
- شرکت صنایع شیر ایران ( شبکه WAN و LAN کارخانه در استان گلستان)
- دانشگاه علوم پزشکی تهران ( ساختمان مرکزی و مجموعه خوابگاه های دانشجویی ۱۸ ساختمان)
- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ( ارتباطات بین ساختمانی)
- کارخانجات روغن سازی یگانه خزر ( شبکه WAN و LAN کارخانه در استان گلستان)
- شرکت عملیات عمومی خارک ( ارتباطات بین ساختمانی در سطح جزیره و در تهران)
- سازمان انتقال خون ایران ( ارتباطات بین ساختمانی)
- دانشگاه آزاد قائم شهر ( ارتباطات بین ساختمانی)
- شرکت نفت فلات قاره ( ارتباطات بین ساختمانی در جزایر سیری، لاوان و خارک)
- پالایشگاه گاز پارسیان ( ارتباطات بین ساختمانی در بندر عسلویه)
- گمرک جمهوری اسلامی ایران ( ارتباطات بین ساختمانی در تهران ۱۴ نقطه و کلیه گمرکات مرزی)
- شهرداری تهران ( شبکه داخلی با بیش از ۸۰۰ نود)

## سوابق کاری و شرح خدمات پیشنهادی شرکت مینا توسعه اندیشه

- منطقه ویژه اقتصادی صنایع و معادن بندرعباس (ارتباطات بین ساختمانی)
- شرکت نورد و لوله کارون (ارتباطات بین ساختمانی و پیاده سازی مرکز تلفن ۸۰۰ شماره‌ای)
- شرکت لوله و نورد صفا (ارتباطات بین ساختمانی و پیاده سازی مرکز تلفن ۱۰۰۰ شماره‌ای)

### محدوده فعالیت ها در زمینه زیر ساخت فیزیکی

طراحی ، مشاوره ، نظارت و اجرای المانهای فیزیکی مرکز داده منطبق بر استاندارد ساخت مراکز داده – TIA 942 در حوزه های کلی زیر می باشد .

- ۱- الکتریکال ( پست برق ، یو پی اس ، ژنراتور ، سیستم توزیع برق ، ارت ، هم بندی )
- ۲- مکانیکال ( سیستم خنک کننده ، تاسیسات ، سیستم اعلان و اطفای حریق )
- ۳- عمرانی ( مقاوم سازی ، عایق بندی ، کف کاذب ، سقف کاذب )
- ۴- مخابراتی ( رک ، کابل کشی )
- ۵- امنیتی ( دوربین مداربسته ، سیستم کنترل محیطی ، سیستم کنترل دسترسی )

### خدمات قابل ارائه نظارت بر اجرای زیرساخت فیزیکی مرکز داده

۱. تهیه اسناد مناقصه و استعلام اولیه جهت ارزیابی شرکت کنندگان
۲. ارزیابی اولیه شرکت کنندگان و تهیه Shortlist
۳. شرکت در جلسات توجیهی برای شرکت کنندگان منتخب
۴. تهیه جداول ارزیابی طرح شرکت کنندگان منتخب و انتخاب طرح بهینه
۵. ارائه مشاوره در خصوص انتخاب پیمانکار و مفاد قرارداد با پیمانکار
۶. نظارت بر تأمین و تحویل تجهیزات پروژه توسط تامین کنندگان
۷. ارائه ناظره و راهنمایی های لازم در زمان نصب و اجرا

## سوابق کاری و شرح خدمات پیمانکاری شرکت مینا توسعه اندیشه

۸. انجام هماهنگی لازم بین پیمانکاران اجرایی

۹. نظارت بر نصب و راه اندازی تجهیزات

۱۰. ناظره در خصوص زمان تحویل و نصب و اجرای اجزاء مختلف (برنامه زمان بندی)

کارشناسان و تکنسین های این پروژه به شرح زیر می باشند .

- کارشناس مکانیک جهت سیستم های خنک کننده و اطفاء حریق
- کارشناس برق در خصوص سیستم های برق اضطراری و UPS و سیستم های Earthing
- کارشناس شبکه های کامپیوتری غیر فعال و کابل کشی سیستم های مخابراتی
- کارشناس عمرانی
- کارشناس سیستم های کنترلی و امنیتی و حفاظتی