

شرح فعالیت‌های انجام شده در زمینه تاسیسات

- ۱- طراحی میز بر اساس دستور العمل سالن آزمون و به گونه‌ای که قابلیت برگزاری آزمون کاغذی را نیز داشته باشد.
- ۲- طراحی چیدمان سالن و اتاق‌ها بر اساس استاندارد سالن‌های آزمون الکترونیک و تست طرح‌های مختلف.
- ۳- تهیه طرح جامع در دو فاز الف - مرحله اول ۱۰۱ سیستم و مرحله دوم ۲۶۵ سیستم
- ۴- خرید مایحتاج و تجهیزات زیر ساخت
- ۵- خارج نمودن لوله‌های آب فن کوئل از سقف اتاق برق جهت ایجاد امنیت اتاق و ایزوله نمودن سقف اتاق از دیگر فضاها.
- ۶- تخریب دیوار ما بین سالن آزمون و اتاق مانیتورینگ فعلی و ایجاد تیغه وسط اتاق برای ایجاد اتاق مانیتورینگ و اتاق برق و خریداری تجهیزات اداری مربوطه.
- ۷- ایجاد تیغه گچی جهت جداسازی سالن فاز یک از سلف سرویس کنونی و رنگ آمیزی اتاق‌های سالن
- ۸- اصلاح سیستم تهویه و کانال کشی جهت اتاق مانیتورینگ.
- ۹- طراحی و انجام تابلوهای برق به گونه‌ای که بیشترین امنیت برق در طول آزمون تامین گردد و در بدترین حالت فقط برق حدود ۵ سیستم قطع گردد نه کل سالن.
- ۱۰- انجام کابل کشی برق ورودی، سینی کشی، کابل کشی سیستم‌ها، داکت کشی، کابل کشی شبکه و دیگر امور مربوط به زیر ساخت سالن به صورت استاندارد و قابلیت اضافه شدن در فاز دوم با کمترین تغییرات.
- ۱۱- طراحی و اصلاح سیستم روشنایی مناسب سالن آزمون با نور کافی و یکنواخت مناسب آزمون الکترونیک و کاغذی.
- ۱۲- طراحی و اجرا سیستم صوتی مخصوص و مناسب سالن، با صدای یکسان و ملایم در تمام سالن با قابلیت اضافه شدن بلندگوهای فاز دوم.
- ۱۳- تهیه و نصب کپسول‌های خاموش کننده آتش مناسب سیستم برق و میزهای ام دی اف.
- ۱۴- تهیه و نصب کولرهای گازی جهت اتاق برق و سرور و اتاق سرور اصلی ساختمان.
- ۱۵- طراحی و نصب سامانه دوربین مداربسته به گونه‌ای که بیشترین پوشش تصویر را داشته باشد و تهیه مانیتور با قابلیت تامین نیاز فاز دوم.

۱۶- محاسبه و طراحی سیستم یو پی اس با توان مورد نیاز فاز دوم تا پس از اجرا فاز دوم، نیاز به تعویض یو پی اس نباشد و با توان تامین برق ایمن برای دو ساعت (باتری های فاز دوم بعلت مصرفی بودن و عدم نیاز فعلی تهیه نشده و فقط استند و محل فیزیکی آن تهیه گردید). و ایمن سازی استند های باتری به وسیله تلق.

۱۷- اصلاح روشنایی اتاق های مانیتورینگ و برق.

۱۸- اصلاح و تغییر تابلو برق اصلی ساختمان جهت اضافه نمودن بار سالن آزمون به دیزل ژنراتور

مجتمع.

۱۹- ساخت و نصب شماره های سیستم ها و تابلو های نشانگر شمارش سیستم.

۲۰- روکش چرم نمودن درب اصلی سالن.

۲۱- خریدار ۱۰۱ عدد صندلی چرخدار طبق استانداردهای وزارت خانه

امور باقیمانده و در دست اقدام

۱- خرید و نصب سیستم اطفای حریق جهت اتاق برق، رکها و تابلو برق اصلی

۲- تعمیر چیلرهای ساختمان به شرح ذیل

الف- برد یکی از چیلرها تعمیر و نصب گردیده و سه کمپرسور از چهار کمپرسور چیلر بدون مشکل در

حال کار می باشد و رفع ایراد کمپرسور چهارم در دست اقدام می باشد.

ب- تهیه و نصب و راه اندازی چیلر دوم در دست اقدام بوده که بعلت نبود برد ها با مشکلات فراوان رو

برو می باشیم.