

لیست تجهیزات و مشخصات فنی مورد نیاز سامانه نظارت تصویری فاز اول

ردیف	نام کالا	شرح کالا	تعداد	واحد	مشخصات فنی
۱	رک شبکه زمینی	۳۲ یونیت	۱	عدد	۳۲ یونیت عرض ۶۰ و عمق ۸۰- با قابلیت استقرار بر روی زمین (درب جلو: شیشه سکوریت با قابلیت نصب درب توری مجهز به قفل سوئیچی و دستگیره- درب پشت: فلزی با قابلیت نصب درب توری مجهز به قفل سوئیچی و دستگیره - امکان تعویض درب‌های پیش فرض به انواع درب‌های پانچی (توری) یک لنگه یا دو لنگه- پنل ها: بازشو با قابلیت نصب درب سوئیچی- تعداد ۴ عدد چرخ-۴ عدد فن ۲۲۰ ولت درجه ۱ - سینی ثابت ۱ عدد- ۱ عدد پاور ماژول ۸ پورت (سقف و کف رک) - تعداد ۴ عدد چرخ-۴ عدد فن ۲۲۰ ولت درجه ۱ - سینی ثابت ۱ عدد- ۱ عدد پاور ماژول ۸ پورت درجه ۱ - ضخامت بدنه ۱.۲ میلی متر- ورق بدنه استاندارد و رنگ کوره ای درجه ۱)- دارای حداقل درجه حفاظت IP20 ساخت ایران- برند معتبر موجود در بازار- درجه یک استاندارد
۲	فریم پیچ پنل ۲۴ پورت	۲۴ پورت UTP	7	عدد	Cate6/UTP/Unloaded/24 Port برند معتبر موجود در بازار- درجه ۱
۳	Cable Management	جمع کننده کابل	7	عدد	فلزی- با روکش رنگ کیفیت بالا- درجه ۱
۴	کی استون شبکه	Cate6/ UTP	۲۴۰	عدد	Cate6/ UTP /Tool Less- برند معتبر موجود در بازار - درجه ۱ استاندارد
۵	کابل شبکه نیم متری	Cate6/ UTP	۱۲۰	عدد	نیم متری - Cate6/ UTP- برند معتبر موجود در بازار - درجه ۱ استاندارد
۶	کابل شبکه یک متری	Cate6/ UTP	۱۲۰	عدد	یک متری - Cate6/ UTP- برند معتبر موجود در بازار - درجه ۱ استاندارد
۷	کابل شبکه	Cate6/ UTP	4000	متر	Cate6/ UTP- مس خالص- نمره 0.6mm2- جنس روکش PVC یا LSZH- پاس کردن تست فلوک پرمنت ساخت ایران- برند معتبر موجود در بازار - درجه ۱ استاندارد
۸	پایه فلزی دوربین دام	دوشی همراه با هوزینگ دام	۹	عدد	دوشی - فلزی مخصوص محیط بیرونی- رنگ کوره ای و ضخامت فلز بالا- ساخت ایران- درجه ۱ استاندارد

۹	لوله فلکسی روکشدار	نمره ۲۹	۵۰	متر	PG 29 لوله خرطومی روکشدار از جنس PVC-ساخت ایران- برند معتبر موجود در بازار- درجه ۱ استاندارد
۱۰	بست P لوله فلکسی	نمره ۲۹	۵۰	عدد	PG 29
۱۱	گلند لوله خرطومی	نمره ۲۹	۲۰	عدد	PG 29
۱۲	کابل برق	افشان نمره ۳*۲/۵	۶۰۰	متر	کابل برق افشان- نمره ۳*۲/۵- تمام مس - ساخت ایران - برند معتبر موجود در بازار- درجه ۱ استاندارد
۱۳	رک شبکه دیواری ۹ یونیت	۹ یونیت	2	عدد	۹ یونیت- عرض ۶۰ و عمق ۶۰- با قابلیت نصب بر روی دیوار (درب جلو: مجهز به قفل سوئیچی و دستگیره - فن ۲۲۰ ولت درجه ۱ - سینی ثابت ۱ عدد- ۱ عدد پاور ماژول ۶ پورت درجه ۱ - ضخامت بدنه ۱.۲ میلی متر- ورق بدنه استاندارد و رنگ کوره ای درجه ۱) ساخت ایران- برند معتبر موجود در بازار- درجه یک استاندارد
۱۴	رک شبکه ۱۴ یونیت	۱۴ یونیت	۴	عدد	۱۴ یونیت- عرض ۶۰ و عمق ۶۰- با قابلیت نصب بر روی دیوار (درب جلو: مجهز به قفل سوئیچی و دستگیره - فن ۲۲۰ ولت درجه ۱ - سینی ثابت ۱ عدد- ۱ عدد پاور ماژول ۶ پورت درجه ۱ - ضخامت بدنه ۱.۲ میلی متر- ورق بدنه استاندارد و رنگ کوره ای درجه ۱) ساخت ایران- برند معتبر موجود در بازار- درجه یک استاندارد
۱۵	سوئیچ شبکه ۲۴ پورت	۲۴ پورت POE- با قابلیت اتصال حداقل ۲ عدد پورت Up link و ۲ عدد پورت فیبر نوری	۷	عدد	CISCO WS-C2960X-24PS-L

