

ردیف	شرح کالا	مشخصات فنی	تعداد	واحد
۱	سوئیچ شبکه	<p>۱. cisco sw ۲۹۶۰x-۲۴psl</p> <p>۲. سوئیچ بایستی نو و ارجینال ساخت کمپانی سیسکو باشد.</p> <p>۳. کالای used, refurbished و counterfeit قابل قبول نمی باشد.</p> <p>۴. سوئیچ بایستی تولید سال ۲۰۲۱ میلادی به بعد باشد.</p> <p>۵. پیک سوئیچ می بایست دارای متعلقات لازم برای نصب و راه اندازی و ارتباط با کامپیوتر جهت کانفیگ اولیه شامل کابل برق- کابل کنسول- براکتهای نصب و ... باشد.</p> <p>۶. اصالت سنجی هولوگرام و لیبل دستگاه طبق موارد مندرج در وب سایت رسمی سیسکو مبنی بر تشخیص ارجینال بودن کالا انجام می گیرد.</p> <p>۷. اصالت سنجی مشخصات ظاهری سوئیچ انجام می گیرد.</p> <p>۸. بررسی نرم افزاری و عملکرد سوئیچ انجام می گیرد.</p> <p>۹. سوئیچ دارای ۲۴ ماه گارانتی باشد .</p> <p>۱۰. سوئیچ ها می بایست در سایت رسمی سیسکو رجیستر گردد.</p> <p>۱۱. سوئیچ ها می بایست توسط سایت رسمی سیسکو بروز رسانی گردد.</p> <p>۱۲. در صورت عدم تطابق هر یک از موارد مذکور کالا مردود اعلام می گردد و هزینه ای بابت تامین پرداخت نمی گردد.</p>	۳	دستگاه
۲	کابل فیبر نوری	<p>۴.۱ کور</p> <p>Outdoor.۲</p> <p>۳. دو مهار با سیم بکسل خود نگهدار</p> <p>Fujikura core original.۴</p> <p>lszh.۵</p>	۲۵۰	متر
۳	ماژول فیبر نوری	<p>۱. cisco - SFP- ۱G</p> <p>۲. ماژول بایستی نو و ارجینال ساخت کمپانی سیسکو باشد.</p>	۴	عدد

واحد	تعداد	مشخصات فنی	شرح کالا	ردیف
عدد	۱۰	SC upc simplex Lanmark Nexans orginal	FO Adapter	۴
عدد	۱۰	Insertion Loss ۱۵۵۰ nm: dB ۰.۵ Lanmark Nexans orginal	Fo pigtail	۵
عدد	۱۰	۱۰cm Fujikura	Fo crimp	۶
عدد	۲	۴core	FO Patch Panel	۷
عدد	۲	m ۳ sc Lc unicom orginal	FO Patch cord	۸
عدد	۱۵۰	CAT۶ DLINK orginal	کیستون شبکه	۹
عدد	۱۵۰	۱m awm orginal	پیچ کورد شبکه	۱۰
عدد	۱۰۰	۵cm	Label	۱۱
عدد	۵۰		بست فلزی	۱۲
عدد	۱۰۰	CAT۶ DLINK orginal	سوکت شبکه	۱۳
عدد	۱	استاندارد الگونت ۸ پورت	پاور ماژول	۱۴

ردیف	شرح کالا	مشخصات فنی	تعداد	واحد
۱۵	پیچ و مهره رک (ست)		۴۵	عدد
۱۶	نگهدارنده کابل با کاور	HP	۵	عدد
۱۷	رک شبکه	۴۲U ۱۰۰D دیپتا سنتر استاندارد	۱	عدد
۱۸	پیچ پنل شبکه	۲۴ Port CAT۶ FTP	۵	عدد
۱۹	windows server	<p>۱. مدل نامبر: ویندوز سرور ۲۰۲۲ مناسب بر روی نصب سرور</p> <p>۲. لایف تایم</p> <p>۳. لایسنس شده برای حداقل ۱۶ هسته (Core) پردازنده (CPU)</p> <p>۴. لایسنس برای دسترسی همزمان کلاینت ها (CAL)</p> <p>۵. لایسنس ریتیل مادام العمر بدون محدودیت نصب (قابل نصب به دفعات بر روی یک سرور)</p> <p>۶. لایسنس اورجینال با استعلام رسمی از مایکروسافت</p> <p>۷. امکان دریافت پشتیبانی فنی از مایکروسافت</p> <p>۸. محصولات OEM, Academic, Charity و Crack قابل قبول نمی باشند.</p> <p>۹. آموزش نصب و راه اندازی در محل دانشکده</p> <p>۱۰. پشتیبانی ۲۴ ساعته به مدت شش ماه</p>	۵	لایسنس

ردیف	شرح کالا	مشخصات فنی	تعداد	واحد
۲۰	خدمات و متعلقات نصب و راه اندازی	<p>۱. برداشت محیطی از وضعیت اولیه</p> <p>۲. بررسی امکانات موجود و ارائه طرح نهایی</p> <p>۳. ارائه بروز تجهیزات مورد نیاز</p> <p>۴. تهیه طرح با نرم افزار برای چیدمان تجهیزات</p> <p>۵. حمل کلیه کالاها و تحویل آنها به نماینده جهت نصب</p> <p>۶. جمع آوری رک سابق و نصب رک و متعلقات آن</p> <p>۷. نچ کابلهای شبکه به تعداد ۹۰ قطعه به داخل رک و درون رک</p> <p>۸. نصب سرور G11 و راه اندازی آن</p> <p>۹. نصب ۴ دستگاه سوئیچ شبکه سری X و راه اندازی آن</p> <p>۱۰. نصب کلیه کابلها درون پچ پنل ها و اتصال آن ها به سوئیچ ها</p> <p>۱۱. کابل کشی فیبر نوری حد فاصل ساختمان مرکزی و اداری سابق</p> <p>۱۲. فیوژن فیبر نوری و برقراری لینک فیبرنوری و راه اندازی اینترنت در ساختمان مرکزی</p> <p>۱۳. نصب و راه اندازی ویندوز سرور و لایسنس های مربوطه</p> <p>۱۴. نصب و راه اندازی VM</p> <p>۱۵. نصب و راه اندازی UPS به توان ۳۰ KVA</p> <p>۱۶. کابل کشی UPS از تابلوی اصلی</p> <p>۱۷. نصب و راه اندازی رک باتری به توان ۳۰ KVA و کابلهای به UPS</p> <p>۱۸. کابل کشی برق از UPS به رک سرور و راه اندازی پاور مازول و برقدار کردن رک</p> <p>۱۸. تست و راه اندازی نودهای شبکه ساختمان به تعداد ۹۰ عدد</p>	۱	مورد