

قیمت کل (ریال)	فعالیت های مورد نیاز واحد فناوری اطلاعات جهت بالا بردن امنیت و کیفیت شبکه داخلی نیروگاه	NO
	<ul style="list-style-type: none"> • نصب آخرین هایپروایزور ESXi موجود بر روی سرورهای G9.G7 و دو عدد سرور G5 • تنظیم ساختار شبکه مجازی • نصب و کانفیگ سرور vCenter • Convert سرورهای فیزیکی بر روی هاست های مجازی (۱۳ ماشین) • نصب و راه اندازی ماشین های مجازی مورد نیاز بر روی سرورهای آماده سازی شده • راه اندازی ویژگی های Advanced مجازی سازی مانند HA، DRS و ... 	۱
	<ul style="list-style-type: none"> • طراحی و پیاده سازی سناریوی پشتیبان گیری به کمک نرم افزار پشتیبان گیری Veeam Backup • اضافه کردن ماشین های جدید به Veeam Backup • طراحی و ایجاد Job های مورد نیاز برای ماشین های مجازی (Job ۳۰) 	۲
	<ul style="list-style-type: none"> • Sophos UTM XG230 Enterprise Guard (لایسنس یکساله)-بهمراه اعمال کانفیگ های مورد نیاز 	۳
	<ul style="list-style-type: none"> • ارتقا سرویس Active Directory موجود به نسخه ۲۰۱۹ جهت بروزرسانی امکانات و ارتقاء امنیت آن سرویس • انتقال Master Roles ها به سرور جدید • حصول اطمینان از کارکرد صحیح سرور جدید • راه اندازی سرور Additional DC نسخه ۲۰۱۹ جهت افزایش تحمل خطا 	۴
	<ul style="list-style-type: none"> • تنظیمات IP Planning و مهندسی Scope های آدرس دهی • برقراری ارتباط صحیح بین شبکه های مجزا از طریق دستگاه UTM • اعمال تنظیمات Hardening جهت جلوگیری از حملات 	۵
	<ul style="list-style-type: none"> • نصب سرور WSUS و کانفیگ دامین • بازبینی و انجام تنظیمات زمانبندی بروزرسانی ها و مدیریت انواع Patch های امنیتی و حیاتی سیستم عامل ها و برنامه های کاربردی • راه اندازی نرم افزار گزارش گیری اختصاصی سرویس WSUS 	۶

	<ul style="list-style-type: none"> • ایمن سازی سیستم عامل های با بررسی موارد زیر بر اساس چک لیست استاندارد OS Hardening. • نرم افزارهای نصب شده بر روی سیستم عامل ها • سرویس های در حال اجرا بر روی سیستم عامل ها • اطمینان از وجود آپدیت ها و Patch های بروز و مورد نیاز • اطمینان از وجود پالیسی های حیاتی بر روی سیستم عامل ها و... 	OS Hardening	۷
	<ul style="list-style-type: none"> • نصب و راه اندازی نرم افزار GFI-Languard برای مدیریت آسیب پذیری ها (بروز رسانی سرورها) • ارائه گزارش دوره ای و مقایسه ادواری آن ها جهت بررسی بهبود امنیت شبکه (هر ۶ ماه یکبار) 	Vulnerability Assessment	۸
	<ul style="list-style-type: none"> • نصب و راه اندازی سیستم مانیتورینگ شبکه با نرم افزار OP Manager • فعال سازی سرویس SNMP بر روی تمامی موجودیت های شبکه • تعریف تمامی موجودیت های شبکه در نرم افزار مانیتورینگ به همراه گروه بندی 	Monitoring	۹
	<p>- پس از انجام تمامی راهکارهای فنی پیشنهادی نسبت به تدوین و تحویل مستندات کامل شبکه و زیرساخت آن سازمان مشتمل بر:</p> <ul style="list-style-type: none"> • اطلاعات کامل لیست وار از سخت افزارهای موجود • لیست تنظیمات و عملیات صورت گرفته بر روی سخت افزارها • ترسیم توپولوژی یا هم بندی طرح شبکه سازمان • ساختار IP Planning, Routing, Switching • اطلاعات کامل از تمامی نرم افزارها و سرویس های نصب شده • لیست کاملی از کلمات عبور و پسورد های تنظیم شده - لیست کاملی از Policy های اعمال شده 	Documentation	۱۰
	<ul style="list-style-type: none"> - پشتیبانی از تمام موارد بالا به مدت یکسال به صورت • پشتیبانی تلفنی • پشتیبانی ریموت • پشتیبانی حضوری در صورت نیاز مشتری 	پشتیبانی	۱۱