



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۲
شماره: ۹۷-۱۱۱۵
پست:

تعرفه نرخ پایه خدمات فنی - تخصصی برای سال ۱۳۹۷

هزینه ها با در نظر داشتن زمان عرف وایده آل برای انجام خدمت تعمیر میباشد و زمان خدمات تا اساعت در نظر گرفته شده اند.

تبصره ۱: هزینه قطعات یدکی تعویض شده بر اساس قیمت جداگانه از مشتری دریافت میشود.

تبصره ۲: دستگاههایی که بر اثر فرسودگی یا زنگ زدگی خرابی آنها از حد متعارف تجاوز نماید هزینه جنرال سرویس بر اساس توافقنامه کتبی با مشتری خواهد بود.

تبصره ۳: جنرال سرویس یا تعهد تعمیرکار که دارای پروانه کسب معتبر از اتحادیه فناوریان رایانه تهران باشد و صلاحیت آن به تأیید رسیده باشد و یا مجوز نماینده رسمی شرکت فروشنده دارای نمایندگی انحصاری بایستی انجام پذیرد.

تبصره ۴: چنانچه تعمیرکار رسمی شرکت نماینده انحصاری و یا تعمیرکاران دارای پروانه کسب تعمیرات ماشینهای اداری و رایانه اعلام نماید دستگاه از رده تعمیرات عادی خارج است و بایستی جنرال سرویس در محل کارگاه انجام پذیرد در صورت عدم ارسال مسئولیت با صاحب دستگاه میباشد.

تعمیر بردهای الکترونیکی: شامل بردهای الکترونیکی دستگاه که هزینه قطعات تعویض شده بصورت جداگانه محاسبه و دریافت میگردد بر اساس جدول جداگانه تنظیم شده است.

تبصره ۵: در تعرفه هایی که قیمت مانند نصب نرم افزار جمعی آمده است اگر بصورت جزئی انجام شود هزینه نسبت به زمان انجام و تعداد خدمت تقسیم میگردد.

تبصره ۶: در کالاهایی که گارانتی داشته و یا در زمان گارانتی به نوعی خارج ضوابط گارانتی طبق قانون خدمات پس از فروش نیاز به تعمیر دارند طبق تعرفه فوق هزینه دریافت میگردد.

محدوده شهر تهران: کلیه نرخهای مشخص شده برای داخل محدوده شهر تهران شمالاً از جنوب اتوبان صدر، شرقاً خیابان تهرانپارس، انتهای خیابان دماوند، جنوباً بزرگراه بعثت، غرباً میدان آزادی حد نهایی سه راه فرودگاه به اضافه ۲۵۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه ایاب و ذهاب داخل محدوده تعریفی به مبلغ هزینه تعمیرات اضافه خواهد شد.

تبصره: هزینه ایاب و ذهاب خارج (محدوده شهر تهران) طبق شرکت با توافق دریافت خواهد شد.

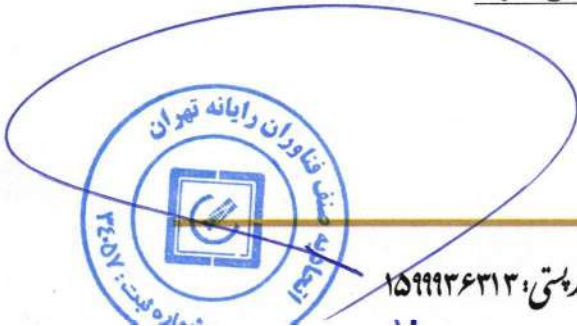
توجه: هرگونه انعقاد قرارداد سرویس و تعمیرات سالیانه بر اساس توافق طرفین دارای اعتبار خواهد بود.

*توجه: تعمیرات سخت افزاری، رایانه و ماشینهای اداری مستلزم داشتن پروانه کسب معتبر صادر شده از این اتحادیه در رسته تعمیر بوده و واحدهای صنفی که پروانه کسبشان فاقد کلمه تعمیر در ستون رسته واحد صنفی می باشد مجاز به امر تعمیر نمی باشند.

*توجه: پرسنل واحدهای تعمیراتی برای ورود به کلیه اماکن جهت ارائه خدمات می بایست دارای کارت شناسایی تایید شده از اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران باشند در غیر اینصورت اتحادیه هیچگونه مسئولیتی در مقابل افراد فاقد دارای کارت شناسایی ندارد.

صفحه

۱



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تاریخ: ۹۷/۳/۲
 شماره: ۹۷-۱۱۱۵
 پست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

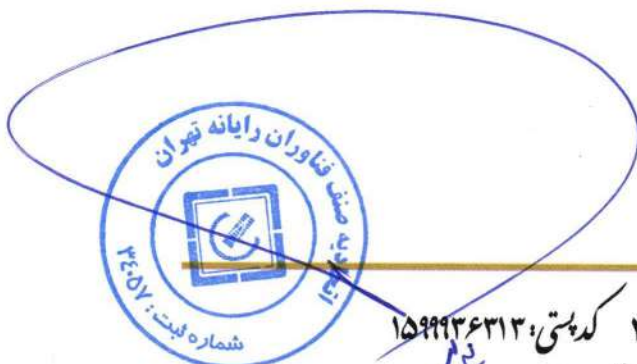
۱- نرخنامه خدمات نرم افزاری بر روی سیستم (کامپیوتر شخصی)

ردیف	شرح	قیمت (ریال)
۱	نصب مجموعه نرم افزارهای عمومی و کاربردی (مانند Office و ...)	۱۷۰/۰۰۰
۲	نصب نرم افزار ویژه تخصصی (به ازای هر پکیج نرم افزاری)	۳۰۰/۰۰۰
۳	ویروس زدایی در حد معمول و اجرت نصب نرم افزار ویروس یاب (بروزرسانی شده)	۳۶۰/۰۰۰
۴	نصب سیستم عامل های غیرمتعارف غیر سرور (mac os & ubuntu, ...) و نصب درایور (در صورتی که درایورها از مشتری دریافت گردد) و در صورت نیاز شامل پارتیشن بندی، فرمت، نصب	۶۰۰/۰۰۰
۵	نصب هر نوع سیستم عامل غیر سرور شامل گروه ویندوز و نصب درایور (در صورتی که درایورها از مشتری دریافت گردد) و در صورت نیاز شامل پارتیشن بندی، فرمت، نصب	۴۵۰/۰۰۰
۶	نصب بازی از DVD/CD برای یک سی دی و با هر سی دی اضافه ۲۰/۰۰۰ ریال	۲۸۰/۰۰۰
۷	آماده سازی هارد دیسک (Format) و پارتیشن بندی - در صورت نیاز به انتقال اطلاعات هزینه مجزا و نرخ ردیف ۹ این جدول	۲۰۰/۰۰۰
۸	ارتقا نرم افزاری (از طریق اینترنت) و ارتقا Bios و یا Firmware	۳۲۰/۰۰۰
۹	تهیه نسخه پشتیبان از سیستم (IMAGE, BACKUP, COPY) بعد ۱ ساعت به ازای هر یکساعت مبلغ ۱۸۰/۰۰۰ ریال اضافه میگردد	۲۸۰/۰۰۰
۱۰	دریافت درایور از اینترنت و رایت بر روی CD بصورت کامل	۲۰۰/۰۰۰
۱۱	دریافت درایور از اینترنت و رایت بر روی CD بصورت تکی	۱۷۰/۰۰۰
۱۲	نصب نرم افزاری هر یک از تجهیزات جانبی (چاپگر، اسکنر و ...)	۱۹۲/۰۰۰
۱۳	نصب و راه اندازی رایانه در محل به درخواست مشتری (هزینه ایاب و ذهاب اضافه می گردد)	۳۵۰/۰۰۰
۱۴	بازدید فنی و نظریه کارشناسی به درخواست مشتری (هزینه ایاب و ذهاب اضافه می گردد)	۳۸۰/۰۰۰
۱۵	کپی / dvd/dvd/blueray/CD (هزینه خود CD استفاده شده مجزا اضافه میشود)	۲۵/۰۰۰

* هرگونه عملیات ویژه خارج از نرخنامه فوق با تعرفه هزینه نفر ساعت کارشناسی محاسبه خواهد شد.

* هزینه های فوق شامل آموزش کاربری نرم افزارها نمی باشد.

صفحه ۲



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴، کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۷/۲/۲
شماره: ۹۷-۱۱۱۵
پست:

۲-نرخنامه هزینه نصب سخت افزار و درایورهای مربوطه

ردیف	شرح	قیمت (ریال)
۱	نصب و راه اندازی و آموزش چاپگر تک کاره	۳۹۰/۰۰۰
۲	نصب کامل پلایتر تا سایز A۲ (مونتاژ، نصب درایور و آموزش و Selftest)	۲/۱۸۰/۰۰۰
۴	نصب کامل پلایتر بالاتر از سایز A۲ (با مونتاژ اولیه، با نصب درایور و آموزش و Selftest)	۴/۷۵۰/۰۰۰
۵	نصب و راه اندازی دستگاههای چند کاره MultiFunction	۸۹۰/۰۰۰
۶	نصب و راه اندازی اسکنر تا سایز A۲ (نصب درایور و تست اولیه و آموزش کارکرد)	۳۴۰/۰۰۰
۷	نصب اسکنر اسناد و دیجیتایزرهای بالاتر از سایز A۲ (درایور و تست اولیه و آموزش با آموزش)	۷۸۰/۰۰۰
۸	نصب و راه اندازی UPS تا توان ۵KVA و متعلقات با یک کابینت باتری تا چهار باتری	۷۵۰/۰۰۰
۹	پیکر بندی UPS خاص بالای ۵KVA و تا ۱۰KVA	۱/۲۰۰/۰۰۰
۱۰	نصب هر عدد باتری اضافی UPS	۱۸۰/۰۰۰
۱۱	نصب هر یک از کارتهای سخت افزاری گرافیک - صدا - مودم - TV - USB - همراه با درایورهای مربوطه (تهیه درایور با مشتری)	۱۸۰/۰۰۰
۱۲	نصب کارتهای حرفه ای (کارتهای گرافیک - صدا و)، دستگاههای SCSI، کارتهای RAID و تجهیزات SAS هر کدام	۵۸۰/۰۰۰
۱۳	نصب هارد دیسک ثابت شامل معرفی به کامپیوتر و پارتیشن بندی و فرمت	۲۰۰/۰۰۰
۱۴	نصب O.D.D شامل CD, DVD, ... با درایور در صورت نیاز	۱۲۰/۰۰۰
۱۵	نصب فلاپی درایو و کارت ریدر داخلی	۶۰/۰۰۰
۱۶	نصب و راه اندازی POWER SUPPLY (بجز SERVER)	۱۸۰/۰۰۰
۱۷	نصب هر ماژول RAM همراه با تست	۷۰/۰۰۰
۱۸	تعویض فن داخلی کیس و یا Cpu	۸۰/۰۰۰
۱۹	نصب درایور و تجهیزات EXTERNAL متعارف	۱۳۰/۰۰۰
۲۰	نصب تونر یا ریبون	۸۰/۰۰۰
۲۱	نصب کارتریج چاپگر جوهر افشان تا مرحله Selftest	۱۰۲/۰۰۰
۲۲	فروش و مونتاژ سیستم و نصب نرم افزارهای متعارف روی آن (شامل گارنتی سیستم نمی شود)	۱۲٪ قیمت خرید متعارف بازار
۲۳	مونتاژ کامل سیستم (قطعات از مشتری)	۷۲۰/۰۰۰
۲۴	باز و بسته کردن مادربرد جهت رفع عیب	۲۶۰/۰۰۰

صفحه ۳



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴، کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۷/۳/۲
شماره: ۹۷-۱۱۱۵
پوست:

ردیف	شرح	قیمت (ریال)
۲۵	هزینه کارشناسی جهت رفع عیب PC در صورت انصراف مشتری بعد از تشخیص عیب	۲۲۰/۰۰۰
۳- نرخنامه تعمیرات و سرویس دستگا ههای جانبی کامپیوتر		
۱	تعمیرات کامپیوتر در سطح تعویض و سرویس قطعات، کارتهای جانبی	۵۸۰/۰۰۰
۲	تعمیر مادر برد به غیر تعویض چیپ یا اسلت ها	۴۰۰/۰۰۰
۳	تعویض CHIPSET و SLOT برای کامپیوتر بدون احتساب قطعه	۸۸۰/۰۰۰
۴	تعمیر نرم افزاری هارد دیسک و رفع بدسکتور در حد متعارف	۳۲۰/۰۰۰
۵	تعویض برد هارد دیسک (باتوجه به نوع هارددیسک)	۳۰۰/۰۰۰
۶	تعمیر برد هارد دیسک (باتوجه به ظرفیت هارددیسک ونوع تعمیر مانند تعویض چیپ یا سوکت)	بین ۲۵۰/۰۰۰ تا ۷۰۰/۰۰۰
۷	تعمیرات DVD WRITER, COMBO, CD WRITER	۴۲۰/۰۰۰
۸	تعمیرات منبع تغذیه تا ۲۵۰ وات واقعی	۳۰۰/۰۰۰
	تعمیرات منبع تغذیه از ۲۵۰ وات واقعی به بالا	تا ۳۰ درصد قیمت پاور
۱۲	تعمیرات صفحه کلیدهای بی سیم	۲۰۰/۰۰۰
۱۳	تعمیرات موسهای بی سیم	۱۷۰/۰۰۰
۱۴	تعمیرات مانیتورهای (لامپی) CRT	۵۳۰/۰۰۰
۱۵	تعمیرات مانیتور LCD تا ۱۹ اینچ	۸۹۰/۰۰۰
۱۶	تعمیرات مانیتور از ۱۹ اینچ به بالا و مانیتورهای صنعتی	۱/۰۷۰/۰۰۰
۱۷	تعمیرات مانیتور تک رنگ / ترمینال	۳۵۰/۰۰۰
۱۸	تعمیر UPS تا ۱۵۰۰ ولت آمپر	۹۵۰/۰۰۰
۱۹	تعمیر UPS بالاتر از ۱۵۰۰ ولت آمپر تا ۵۰۰۰ ولت آمپر OFFLINE	۱/۳۹۰/۰۰۰
۲۰	تعمیر UPS بالاتر از ۵۰۰۰ ولت آمپر تا ۱۰ کیلو ولت آمپر OFFLINE	تا ۱۲ درصد قیمت ups
۲۱	تعمیر UPS بالاتر از ۱۰ کیلو ولت آمپر (سه فاز)	هزینه کارشناسی عمومی سخت افزار
۲۲	تعمیر UPS ONLINE با هر ظرفیت و با هر شکل موجی	هزینه کارشناسی عمومی سخت افزار
۲۳	تعمیر SPEAKER بزرگ ارزش ۳۰۰ هزار تومان به بالا	تا ۱۵٪ ارزش دستگاه
۲۴	تعمیر SPEAKER کوچک تا ارزش ۳۰۰ هزار تومان	تا ۲۵٪ ارزش دستگاه
۲۵	پروگرام کردن فلش	۴۰/۰۰۰

صفحه ۴



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

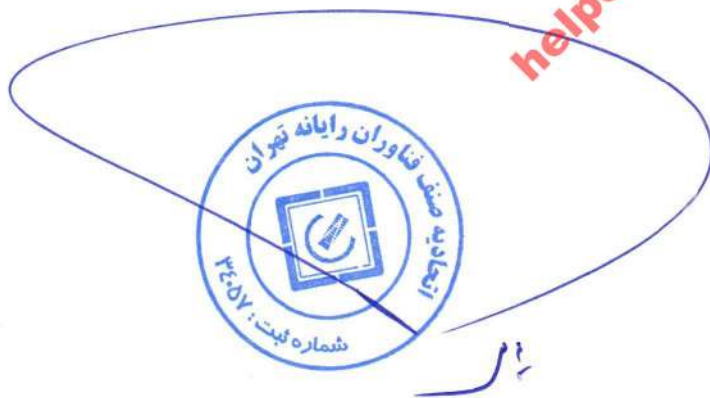
تاریخ: ۹۷،۳،۲
شماره: ۹۷-۱۱۱۵
پست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۴- تعرفه نصب نرم افزارهای نوت بوک		
ردیف	شرح	قیمت (ریال)
۱	ریکاوری کردن کلیه نرم افزار نوت بوک با تمام درایورها به صورت استاندارد (در صورتیکه مشتری همه CD های لازم را آورده باشد standard os	۵۹۰/۰۰۰
۲	نصب سیستم عامل استاندارد، نرم افزارهای متعارف و درایور ها روی دستگاه های نو فاقد سیستم عامل اورجینال یا در صورت عدم ارائه درایور و سی دی ریکاوری توسط مشتری	۱۰۷۰/۰۰۰
۳	هزینه نصب هرگونه نرم افزار	برابر تعرفه PC
۴	جابجایی اطلاعات به ازای هر ساعت	۱۸۰/۰۰۰
۵	دانلود مجموعه درایورهای مورد نیاز دستگاه از اینترنت	۷۵۰/۰۰۰



صفحه
۵



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۷،۴،۲
شماره: ۹۷-۱۱۱۵
پست:

۵- نرخ نامه تعویض قطعات و تعمیرات سخت افزار فوت بوک / تبلت

ردیف	شرح	قیمت (ریال)
۱	تعویض لامپ فلروست LCD	۸۰۰.۰۰۰
۲	تعویض قاب لپ تاپ و لولا	۱.۰۰۰.۰۰۰
۳	تعویض اینورتور	۴۰۰.۰۰۰
۴	تعمیر اینورتر در صورت امکان	۸۵۰.۰۰۰
۵	تعویض کیبرد بدون نیاز به باز کردن دستگاه	۴۰۰.۰۰۰
۶	تعویض کیبرد در صورت باز کردن کامل دستگاه	۱.۰۰۰.۰۰۰
۷	تعمیر یا تعویض مودم دستگاه	۵۰۰.۰۰۰
۸	تعمیر آداپتور و شارژر	۴۰۰.۰۰۰
۹	تعویض یا ریال chip BGA	۲.۰۰۰.۰۰۰
۱۰	ایراد یابی و نیاز به هیت دادن (با یک ماه گارانتی)	۱.۵۰۰.۰۰۰
۱۱	هزینه باز و بست. تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	۶۰۰.۰۰۰
۱۲	تعویض یا ارتقا هر قطعه به شرط آنکه نیاز به باز کردن کلی دستگاه نداشته باشد	۴۰۰.۰۰۰
۱۳	تعویض cpu به صورت سوکت دار	۱.۰۰۰.۰۰۰
۱۴	تعویض cpu بصورت آنبرد	۲.۰۰۰.۰۰۰
۱۵	ارتقا قطعات مانند ram.hard.drive.wif.Fan که دستگاه به صورت کلی باز میشود	۱.۰۰۰.۰۰۰
۱۶	تعمیرات مداری مادربرد با توجه به ایراد و توافق با مشتری هنگام پذیرش دستگاه	تا سقف ۲۰ درصد مبلغ دستگاه
۱۷	تعویض جکها و سوکت ها در مادربرد دستگاه	۱.۰۰۰.۰۰۰
۱۸	تعویض صفحه نمایش تاج	۱.۵۰۰.۰۰۰

تعرفه عناوین غیر مشترک برای تعمیرات تبلت

۱	تعویض LCD تبلت	۴۰۰/۰۰۰
۲	تعویض قاب تبلت	۳۰۰/۰۰۰
۳	تعویض باتری و تست	۲۵۰/۰۰۰
۴	تعویض مادربرد تبلت	۴۰۰/۰۰۰
۵	هزینه باز و بست. تشخیص عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	۳۰۰/۰۰۰

صفحه

۶



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴، کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تاریخ: ۹۷/۳/۲
شماره: ۹۷-۱۱۱۵
پوست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۶-نرخنامه تعمیرات چاپگر و اسکنر

ردیف	شرح	قیمت (ریال)
۱	تنظیم SETUP چاپگرهای سوزنی	۲۲۰/۰۰۰
۲	سرویس و تعمیر دستگاههای تک کاره چند منظوره جوهر افشان تا سایز A4	۷۹۰/۰۰۰
۳	سرویس تعمیر چاپگرهای لیزری تک رنگ تک کاره و چند کاره تا بیست صفحه A4	۶۹۰/۰۰۰
۴	سرویس تعمیر چاپگرهای لیزری تک رنگ تک کاره و چند کاره بیست صفحه به بالا A4	۸۶۰/۰۰۰
۵	سرویس تعمیر چاپگرهای لیزری رنگی تک کاره و چند کاره معمولی بیست صفحه A4	۱/۱۲۰/۰۰۰
۶	سرویس تعمیر چاپگرهای لیزری رنگی تک کاره و چند کاره بیست صفحه به بالا A4	۱/۶۲۰/۰۰۰
۷	سرویس تعمیر چاپگرهای جوهر افشان رنگی تک کاره و چند کاره معمولی A3	۸۹۰/۰۰۰
۸	سرویس تعمیر چاپگرهای جوهر افشان رنگی تک کاره و چند کاره حرفه ای تا A3	۱/۴۸۰/۰۰۰
۹	سرویس و تعمیرات چاپگر سوزنی ۸۰ ستونی بدون تعمیرات هد	۶۵۰/۰۰۰
۱۰	سرویس و تعمیرات چاپگر سوزنی ۱۲۱ ستونی بدون تعمیرات هد	۹۹۰/۰۰۰
۱۱	سرویس، تعمیر و تعویض سوزن هد چاپگرهای ماتریسی با مکانیزم برگشت سوزن فنی/مغناطیسی	۴۳۰/۰۰۰
۱۲	سرویس تعمیرات چاپگر سوزنی با سرعت بالاتر از ۶۰۰ حرف بر ثانیه سری DFX و سری BP و سری CPS	۱/۷۲۰/۰۰۰
۱۳	تعمیرات چاپگرهای SLIP & SLIM	۸۵۰/۰۰۰
۱۴	تعمیرات اسکنرهای معمولی	۴۲۰/۰۰۰
۱۵	تعمیرات اسکنرهای حرفه ای اسناد	۱/۱۸۰/۰۰۰
۱۶	تعمیر پلاتر تا سایز A3	۱/۵۵۰/۰۰۰
۱۷	تعمیر پلاتر A1 و بالاتر (جوهر افشان - قلمی - لیزری)	۲/۴۳۰/۰۰۰
۱۸	اجرت تعمیر چاپگرهای لیزری تک رنگ تک کاره و چند کاره A3	۱/۰۵۰/۰۰۰
۱۹	اجرت تعمیر چاپگرهای لیزری رنگی تک کاره و چند کاره A3	۲/۲۲۳/۰۰۰

* توضیح: تعمیرات تخصصی بر روی بردها و قطعات الکترونیکی جدا گانه محاسبه می گردد.



صفحه
۷

تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴، کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۵
 شماره: ۹۷-۱۱۴۱
 پست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۷- ماشین حساب لامپی نواری

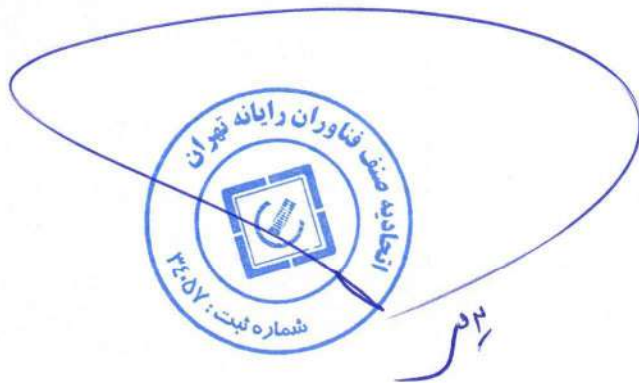
جنرال سرویس	سرویس و تعمیر	نوع دستگاه
ریال ۴۹۰/۰۰۰	ریال ۲۶۰/۰۰۰	۱۲ رقمی ز
ریال ۴۹۰/۰۰۰	ریال ۲۶۰/۰۰۰	۱۴ رقمی
ریال ۶۵۰/۰۰۰	ریال ۴۸۰/۰۰۰	۱۶ رقمی

۷- دیتا پروژکتور

تعویض قطعه-شناخت عیوب و تعمیرات	اجرت تعمیر	نوع دستگاه
ریال رومیزی ۷۰۰/۰۰۰	۱/۲۰۰/۰۰۰	دیتات / ویدئو پروژکتور
ریال سقفی ۱/۶۵۰/۰۰۰		

دستگاه های نامبر

جنرال سرویس	سرویس و تعمیر	نوع دستگاه
ریال ۶۳۰/۰۰۰	ریال ۵۷۰/۰۰۰	فاکس رول حرارتی
ریال ۹۴۰/۰۰۰	ریال ۹۵۰/۰۰۰	با فیلم حرارتی / کاغذ عادی
ریال ۱۰۸۰/۰۰۰	ریال ۵۵۰/۰۰۰	فاکس لیزری
	ریال ۶۵۰/۰۰۰	



صفحه
۸

تاریخ: ۹۷، ۳، ۵

شماره: ۹۷-۱۱۴۱

پست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

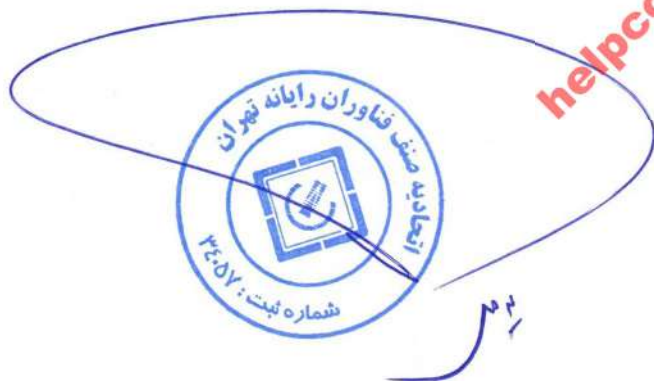
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۸- دستگاه های کاغذ خرد کن

ردیف	حجم مخزن	جنرال سرویس
۱	۲۰ لیتر	۴۱۰/۰۰۰
۲	۲۰ تا ۵۰ لیتر	۵۹۰/۰۰۰
۳	۵۰ تا ۱۵۰ لیتر	۶۹۰/۰۰۰
۴	۱۵۰ تا ۲۵۰ لیتر	۷۵۰/۰۰۰
۵	۲۵۰ لیتر به بالا	۱/۴۹۰/۰۰۰

۱۶ دستگاه های پول شمار

ردیف	نوع دستگاه	تعمیر و سرویس رفع ایرادات قابل رفع در محل	جنرال سرویس
۱	فروشگاهی	رومیزی	۴۸۰/۰۰۰
۲	بانکی	رومیزی	۱۰۷۰/۰۰۰
		ایستاده	۱۴۸۰/۰۰۰





شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۷،۳،۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۱
پست:

۹- هزینه تعمیر و سرویس انواع ماشینهای فتوکپی سیاه و سفید

جنرال سرویس بازسازی		تعمیر و سرویس با تعویض قطعه		نوع دستگاه
جنرال سرویس و بازسازی		تعمیر و سرویس با تعویض قطعه		نوع دستگاه
دیجیتال	آنالوگ	دیجیتال	آنالوگ	
۲/۲۵۰/۰۰۰	۱/۵۰۰/۰۰۰	۸۹۰/۰۰۰	—	فتوکپی ۱۰ تا ۱۵ کپی در دقیقه
۳/۲۵۰/۰۰۰	۱/۷۰۰/۰۰۰	۹۶۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	فتوکپی ۱۶ تا ۲۰ کپی در دقیقه
۴/۰۰۰/۰۰۰	۲/۲۰۰/۰۰۰	۱/۰۳۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	فتوکپی ۲۱ تا ۳۰ کپی در دقیقه
۴/۴۵۰/۰۰۰	۲/۵۰۰/۰۰۰	۱/۲۹۰/۰۰۰	۹۰۰/۰۰۰	فتوکپی ۳۱ تا ۴۰ کپی در دقیقه
۵/۱۵۰/۰۰۰	—	۱/۴۹۰/۰۰۰	—	فتوکپی ۴۱ تا ۵۰ کپی در دقیقه
۸/۸۵۰/۰۰۰	—	۱/۸۳۰/۰۰۰	—	فتوکپی ۵۱ الی ۶۰ کپی
۱۱/۵۰۰/۰۰۰	—	۲/۳۵۰/۰۰۰	—	فتوکپی ۶۱ به بالا
۱۰/۲۵۰/۰۰۰	—	۱/۸۳۰/۰۰۰	—	فتوکپی رنگی
۱/۸۸۰/۰۰۰	—	—	—	سرتر با منگنه
۱/۳۸۰/۰۰۰	—	—	—	داکیومننت فیدر
۱/۵۹۰/۰۰۰	—	—	—	دابلکس
۱/۲۵۰/۰۰۰	—	—	—	یونیت کاغذ
—	—	۱/۰۰۰/۰۰۰	—	نصب پرینتر سرور





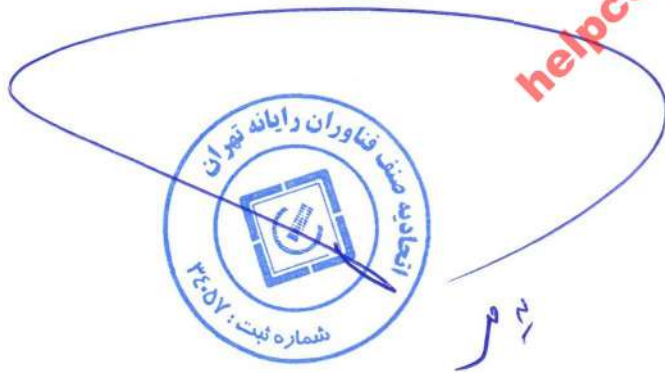
شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۷، ۲، ۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۱
پوست:

۱۰- نرخ خدمات تعمیر سرویس انواع ماشینهای کپی پرینتر (تکثیر سریع):

نوع دستگاه	نصب و آموزش	تعمیر و سرویس ساده	تعمیر و سرویس با قطعه	جنرال سرویس /PM / سرویس دوره ای	سرویس درام با تعویض قطعه	بازسازی یا کارکرد بیش از دو میلیون کارکرد
ماشین کپی پرینتر قطع A4 (تکثیر سریع)	---	۶۵۰/۰۰۰	۷۵۰/۰۰۰	۱/۱۵۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۱/۱۸۰/۰۰۰
ماشین کپی پرینتر قطع B4 (تکثیر سریع)	---	۶۵۰/۰۰۰	۸۳۰/۰۰۰	۱/۳۳۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۲/۱۵۰/۰۰۰
ماشین کپی پرینتر قطع A3 (تکثیر سریع)	---	۷۵۰/۰۰۰	۹۲۰/۰۰۰	۱/۶۷۰/۰۰۰	۴۴۰/۰۰۰	۲/۴۹۰/۰۰۰





شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۷/۳/۵

شماره: ۹۷-۱۱۴۱

پوست:

۱۱- تعرفه خدمات فنی (شبکه):

سرویس ها و خدمات کارشناسی:

توضیحات	قیمت (ریال)	خدمات کارشناسی مورد نیاز
حداقل یک ساعت برای سایت داخل شهر - هزینه برای مدت بیشتر و یا اعزام به خارج از محدوده شهر توافقی	۱/۸۹۰/۰۰۰	نفر ساعت اعزام کارشناس فوق تخصصی
حداقل یک ساعت برای سایت داخل شهر - هزینه برای مدت بیشتر و یا اعزام به خارج از محدوده شهر توافقی	۱/۳۹۰/۰۰۰	نفر ساعت اعزام کارشناس تخصصی
حداقل یک ساعت برای سایت داخل شهر - هزینه برای مدت بیشتر و یا اعزام به خارج از محدوده شهر توافقی	۱/۰۲۰/۰۰۰	نفر ساعت اعزام کارشناس عمومی
حداقل یک ساعت برای سایت داخل شهر - هزینه برای مدت بیشتر و یا اعزام به خارج از محدوده شهر توافقی	۷۶۸/۰۰۰	نفر ساعت اعزام تکنسین درجه ۱
حداقل یک ساعت برای سایت داخل شهر - هزینه برای مدت بیشتر و یا اعزام به خارج از محدوده شهر توافقی	۵۲۸/۰۰۰	نفر ساعت اعزام تکنسین درجه ۲



صفحه ۱۲

تاریخ: ۹۷/۳/۵

شماره: ۹۷-۱۱۴۱

پست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

ردیف	۱۲-عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
کابل کشی ساخت یافته				
بستر زیرساخت				
۱	نصب ترانکینگ فلزی تا سایز ۱۲ سانتی متر	متر طول	۱۱۲/۰۰۰	شامل Earth نمودن برای فلزی
۲	نصب ترانکینگ غیرفلزی تا سایز ۱۲ سانتی متر	متر طول	۹۵/۰۰۰	
۳	نصب ترانکینگ فلزی بالاتر از ۱۲ سانتی متر	متر طول	۱۲۹/۰۰۰	شامل Earth نمودن برای فلزی
۴	نصب ترانکینگ غیرفلزی بالاتر از ۱۲ سانتی متر	متر طول	۱۰۴/۰۰۰	
۵	نصب اتصالات ترانکینگ (مانند اتصالات گوشه لگراند، ...)	هر عدد	۱۳/۸۰۰	
۶	کانال گذاری پلاستیکی (داکت) بدون گوشه و زاویه تا سایز ۳ سانتی متر	متر طول	۲۵/۰۰۰	با پیچ و رولپلاک برای حداقل ۱۰۰ متر کمتر از آن توافقی
۷	کانال گذاری پلاستیکی (داکت) بدون گوشه و زاویه از سایز ۳/۵ سانتی متر با بالا	متر طول	۳۱/۰۰۰	با پیچ و رولپلاک برای حداقل ۱۰۰ متر کمتر از آن توافقی
۸	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی تا سایز ۲۸ میلیمتر (PG۲۱)	متر طول	۲۶/۵۰۰	در شرایط عادی و اتصال توسط بست اسپید
۹	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی از سایز ۲۸ تا ۴۷ میلیمتر (PG۳۶)	متر طول	۳۱/۰۰۰	در شرایط عادی و اتصال توسط بست اسپید
۱۰	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی از سایز ۴۷ تا ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	متر طول	۳۷/۰۰۰	
۱۱	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی از سایز ۶۰ میلیمتر (PG۴۸) به بالا	متر طول	توافقی	

صفحه ۱۳



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳



شماره ثبت ۳۳۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۷، ۳، ۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۱
پوست:

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
کابل کشی ساخت یافته				
بستر زیرساخت				
۱۲	نصب لوله PVC تا سایز ۲۸ میلیمتر (PG۲۱)	متر طول	۱۹/۰۰۰	
۱۳	نصب لوله PVC از سایز ۲۸ تا ۴۷ میلیمتر (PG۳۶)	متر طول	۲۲/۵۰۰	
۱۴	نصب لوله PVC از سایز ۴۷ تا ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	متر طول	۳۲/۰۰۰	
۱۵	نصب لوله PVC از سایز ۶۰ میلیمتر (PG۴۸) به بالا	متر طول	توافقی	
۱۶	نصب لوله پلی اتیلن تا ۲۸ میلیمتر (PG۲۱)	متر طول	۳۲/۰۰۰	
۱۷	نصب لوله پلی اتیلن از سایز ۲۸ تا ۴۷ میلیمتر (PG۳۶)	متر طول	۴۳/۰۰۰	
۱۸	نصب لوله پلی اتیلن از سایز ۴۷ تا ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	متر طول	۳۶/۰۰۰	
۱۹	نصب لوله پلی اتیلن از سایز ۶۰ میلیمتر (PG۴۸) به بالا	متر طول	توافقی	
۲۰	نصب سینی تا عرض ۱۰ سانت	متر طول	۳۶/۰۰۰	
۲۱	نصب سینی از عرض ۱۰ تا ۲۰ سانت	متر طول	۴۳/۰۰۰	
۲۲	نصب سینی از عرض ۲۰ تا ۳۰ سانت	متر طول	۵۷/۰۰۰	
۲۳	نصب سینی از عرض ۳۰ تا ۴۰ سانت	متر طول	۷۲/۰۰۰	
۲۴	نصب سینی از عرض ۴۰ به بالا	متر	۸۶/۰۰۰	
۲۵	نصب ساپورت (پیچ برای سینی ده به دیوار)	عدد	۲۱/۵۰۰	
۲۶	نصب ساپورت (جوشکاری و)	عدد	توافقی	توافقی

صفحه ۱۴



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تاریخ: ۹۷/۳/۵

شماره: ۹۷-۱۱۴۱

پوست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
۲۷	نصب جعبه تقسیم پلاستیکی ۱۰*۱۰	عدد	۲۲/۵۰۰	
۲۸	نصب جعبه فلزی ۱۵*۱۵	عدد	۳۴/۶۰۰	

۱۳- سایر عملیات اجرایی				
۱.	سوراخکاری ارتباطی معمولی) تا قطر یک سانتیمتر) در دیوار تا ۲۰ سانتیمتر با لوله گذاری	عدد	۱۴۰/۰۰۰	به ازاء هر سانت اضافه قطر ۳۵/۰۰۰ ریال وهرسنت اضافه ضخامت دیوار ۶/۰۰۰ ریال اضافه می شود
۲.	سوراخکاری ارتباطی داخل بتون (تا قطر نیم سانتیمتر) تا عمق ۲۰ سانتیمتر با لوله گذاری	عدد	۲۱۶/۰۰۰	به ازاء هر سانت اضافه قطر ۵۵/۰۰۰ ریال وهرسنت اضافه ضخامت دیوار ۱۰/۰۰۰ ریال اضافه می شود
۳.	استفاده از تفنگ هیلتی و نصب میخ بدون لوازم	عدد	۲۱۶/۰۰۰	
۴.	برش روی گچ جهت لوله گذاری تا گچ کاری و ترمیم	متر	۹۵/۰۰۰	محاسبه برای حداقل ۱۰ متر
۵.	نصب دریچه بازدید ۲۰*۲۰	عدد	۲۶۰/۰۰۰	

صفحه ۱۵



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کدپستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تاریخ: ۹۷/۳/۵

شماره: ۹۷-۱۱۴۱

پست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۱۴- کابل کشی دیتا (شرایط کاری عادی در داخل ساختمان و حداقل ۹۱۵ متر)

قیمت (ریال)		کابل کشی دیتا مسی UTP Cat.۵e	
۲۲/۰۰۰	متر	کابل کشی تا ۱۰۰۰۰ متر	۱.
۲۱/۰۰۰	متر	کابل کشی از ۱۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	۲.
۱۹/۰۰۰	متر	کابل کشی از ۲۵۰۰۰ متر به بالا	۳.
		کابل کشی UTP Cat.۶ و Cat.۵e STP	
۲۷/۶۰۰	متر	کابل کشی تا ۱۰۰۰۰ متر	۱.
۲۶/۰۰۰	متر	کابل کشی از ۱۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	۲.
۲۲/۵۰۰	متر	کابل کشی از ۲۵۰۰۰ متر به بالا	۳.
		کابل کشی Cat.۶A, Cat.۶ STP و Catv	
۳۴/۶۰۰	متر	کابل کشی تا ۱۰۰۰ متر	۴.
۳۲/۰۰۰	متر	کابل کشی از ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰	۵.
۲۹/۰۰۰	متر	کابل کشی از ۵۰۰۰ متر به بالا	۶.
۳۱/۵۰۰	عدد	نصب RJ-۴۵ نری (پلاگ Cat.۶A یا Cat.۶ STP یا Catv)	۷.
۴۳/۰۰۰	عدد	نصب RJ-۴۵ مادگی (کانکشن ماجول یا کی استون جک) Cat.۶A یا Cat.۶ STP یا Catv	۸.
توافقی	عدد	نصب GG-۴۵ یا TERA نری (پلاگ Cat.۶A یا Catv)	۹.
توافقی	عدد	نصب GG-۴۵ یا TERA مادگی (کانکشن ماجول یا کی استون جک) Cat.۶A یا Catv	۱۰.



تاریخ: ۹۷/۳/۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۲
پوست:



اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

شماره ثبت ۲۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

۱۶- نصب و پانچ Patch Panel

در صورتی که تعداد پروتوها غیر از ۲۴ باشد (۱۲، ۴۸، ۹۶...) نرخ نصب بر مبنای نصب Unloaded برای هر Unit بعلاوه تعداد Keystone ها با تکنولوژی مربوطه محاسبه میگردد.	۸۶/۰۰۰	عدد	نصب و پانچ Patch Panel دارای ۲۴ پورت Cat5e UTP - بصورت Loaded	۱۱
	۱/۰۰۸/۰۰۰	عدد	نصب و پانچ Patch Panel دارای ۲۴ پورت Cat5e STP - بصورت Loaded	۱۲
	۱/۰۰۸/۰۰۰	عدد	نصب و پانچ Patch Panel دارای ۲۴ پورت Cat6 UTP - بصورت Loaded	۱۳
	۱/۱۵۲/۰۰۰	عدد	نصب و پانچ Patch Panel دارای ۲۴ پورت Cat6 STP - بصورت Loaded	۱۴
	۱/۰۰۸/۰۰۰	عدد	نصب فیزیکی Patch Panel در رک بصورت Unloaded	۱۵



تاریخ: ۹۷، ۳، ۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۲
پوست:



اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

توضیحات	قیمت (ریال)	۱۷- نصب اتصالات دیتای فیبرنوری	
	۵۰۴/۰۰۰	عدد	نصب کانکتور SC (Epoxyless)
با هزینه چسب	۵۹۰/۰۰۰	عدد	نصب کانکتور SC (Epoxy)
با هزینه چسب	۵۹۰/۰۰۰	عدد	نصب کانکتور SC (Hot Melt)
	توافقی	رشته	نصب Fan out kit
		سرکابل	روکش برداری کابل‌های فیبر نوری مسلح به ازای هر مورد
ارتباط هر pigtail به سر فیبر (کمتر از ۱۰۰ عدد)	۵۱۶/۰۰۰	عدد	ایجاد اتصال فیبرنوری به روش Fusion
ارتباط هر pigtail به سر فیبر (کمتر از ۱۰۰ عدد)	۵۲۸/۰۰۰	تار	ایجاد اتصال فیبرنوری به روش Mechanical Splice
	۴۸۰/۰۰۰	یونیت	نصب پیچ پنل فیبرنوری در داخل رک
تا ۱۲ تار (۶ کانکتور دوپلکس)	۱۸۰/۰۰۰	عدد	نصب سینی فیبرنوری (کاست)
	۲۴/۰۰۰	تار	آرایش تارهای فیبر نوری داخل کاست
تعرفه برای حداقل ۱۰ جعبه	۳۴۸/۰۰۰	جعبه	نصب جعبه اتصال فیبرنوری (JointBox) با آرایش مربوط تا ۱۲ تار فیبرنوری به ازاء هر جعبه
تعرفه برای حداقل ۲ جعبه	۵۷۶/۰۰۰	جعبه	نصب جعبه ترمینال (TerminalBox) فیبرنوری با آرایش مربوط تا ۱۲ تار



تاریخ: ۹۷، ۳، ۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۲
پست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۱۸- خدمات Rack :

ردیف	شرح خدمات رک دیواری	قیمت (ریال)	توضیحات
۱	نصب رک دیواری ۴U تا ۶U	۶۰۰/۰۰۰	تا عمق ۴۵ سانتی متر
۲	نصب رک دیواری ۷U تا ۱۲U	۹۶۰/۰۰۰	تا عمق ۴۵ سانتی متر
۳	نصب سینی کوچک	۱۰۲/۰۰۰	
۴	نصب بلنک پنل ۱U و ۲U و ۳U	۵۰/۰۰۰	
۵	نصب پیچ پنل unloaded	۵۰/۰۰۰	
۶	نصب نگهدارنده کابل	۹۶/۰۰۰	
۷	نصب لایت پنل	۱۰۸/۰۰۰	
۸	نصب فیزیکی تجهیزات اکتیو تا ۳U	۵۴۰/۰۰۰	



صفحه ۲۰

تاریخ: ۹۷/۳/۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۲
پست:

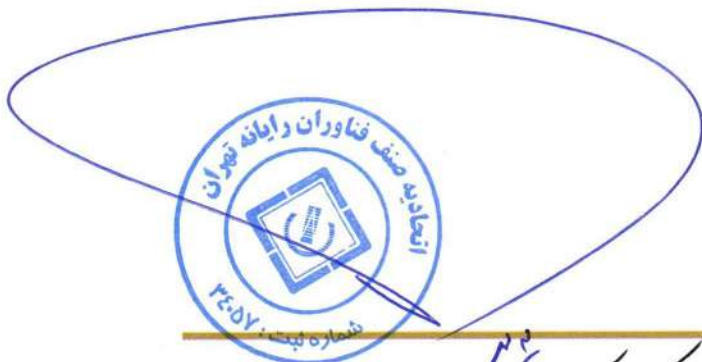


شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

ردیف	شرح خدمات پس از فروش رک دیواری	قیمت (ریال)
۱	بررسی فن معیوب	۲۵۲/۰۰۰
۲	بررسی و تعمیر یا تعویض فن معیوب	۳۳۶/۰۰۰
۳	نصب/ افزایش فن	۳۶۰/۰۰۰
۴	جابجائی و تنظیم یک جفت ریل	۲۶۴/۰۰۰
۵	تعویض درب شیشه ای به ازای هر یونیت	۶۶/۰۰۰
۶	تعویض درب با لولای متحرک به ازای هر یونیت	۶۶/۰۰۰
۷	تعویض درب با لولای ثابت به ازای هر یونیت	۶۶/۰۰۰
۸	جابجائی پنل ثابت و متحرک	۱۰۰/۰۰۰
۹	تعویض غبار گیر موئی	۶۰/۰۰۰
۱۰	تعویض قفل سوئیچی یا دستگیره	۸۶/۰۰۰
۱۱	تعویض استاپر مغناطیسی	۵۰/۰۰۰
۱۲	تعویض لولای فنری	۹۸/۰۰۰
۱۳	وصل سیم ارت به بدنه	۷۸/۰۰۰
۱۴	تست ارت پاور رک	۶۰/۰۰۰
۱۵	تست PDU	۱۰۸/۰۰۰
۱۶	تعمیر PDU	۱۸۰/۰۰۰
۱۷	تعویض فیوز PDU	۶۰/۰۰۰
۱۸	آموزش و راه اندازی رک هوشمند	۳۳۶/۰۰۰

صفحه ۲۱



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳



شماره ثبت ۳۴-۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۷/۳/۵

شماره: ۹۷-۱۱۴۲

پوست:

ردیف	۲۰-شرح خدمات رک ایستاده	قیمت (ریال)	توضیحات
۱.	نصب رک ۱۴U تا ۳۲U	۷۲۰/۰۰۰	تا عمق ۶۰ سانتی متر
۲.	نصب رک ۳۵U تا ۴۷U	۱۱۴/۰۰۰	تا عمق ۶۰ سانتی متر
۳.	نصب سینی ثابت به چهار ریل	۳۰۰/۰۰۰	
۴.	نصب سینی ثابت به شش ریل	۴۲۰/۰۰۰	
۵.	نصب سینی متحرک	۴۲۰/۰۰۰	
۶.	نصب بلنک پنل ۱U و ۲U و ۳U	۵۰/۰۰۰	
۷.	نصب بلنک پنل ۴U تا ۶U	۸۶/۰۰۰	
۸.	نصب پچ پنل unloaded	۵۰/۰۰۰	
۹.	نصب نگهدارنده کابل	۸۶/۰۰۰	
۱۰.	نصب لایت پنل	۸۶/۰۰۰	
۱۱.	نصب پنل مانیتور	۱۲۰/۰۰۰	
۱۲.	نصب پنل موئی	۱۲۰/۰۰۰	
۱۳.	نصب سینی فن	۱۸۰/۰۰۰	
۱۴.	نصب PDU	۹۶/۰۰۰	
۱۵.	نصب هر Device در رک تا ۳U	۲۴۰/۰۰۰	
۱۶.	نصب فیزیکی سرور Rack Mount متعارف و تجهیزات مشابه دارای ریل و UPS-Rackmount	۸۴۰/۰۰۰	جدول کلی نصب سرورها در جدول مربوطه
۱۷.	نصب سویچ بدون وجود رک (بر روی دیوار و ...)	۱۸۰/۰۰۰	

صفحه ۲۲



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تاریخ: ۹۷/۳/۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۲
پست:



اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

ردیف	۲۱-شرح خدمات پس از فروش رک ایستاده	قیمت (ریال)
۱	بررسی فن معیوب	۲۴۰/۰۰۰
۲	بررسی و تعمیر یا تعویض فن معیوب	۳۱۲/۰۰۰
۳	نصب / افزایش فن	۳۱۲/۰۰۰
۴	تعویض در شیشه ای به ازای هر یونیت	۶۶/۰۰۰
۵	تعویض در با لولای متحرک (فنری) به ازای هر یونیت	۷۸/۰۰۰



helpcomputer.ir

تاریخ: ۹۷، ۳، ۵
 شماره: ۹۷-۱۱۴۲
 پست:



اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

۶۶/۰۰۰	تعویض در با لولای ثابت به ازای هر یونیت	۶
۸۴/۰۰۰	تعویض در - دو تکه با لولای متحرک به ازای هر یونیت	۷
۶۰/۰۰۰	تعویض غبار گیر موئی	۸
۷۲/۰۰۰	تعویض قفل سوئیچی یا دستگیره	۹
۲۶۴/۰۰۰	تعویض قفل الکترونیک پین کد	۱۰
۱۶۲/۰۰۰	تعویض قفل زیمنسی	۱۱
۹۶/۰۰۰	تعویض فیلتررک	۱۲
۵۰/۴۰۰	تعویض استاپر مغناطیسی	۱۳
۸۴/۰۰۰	نصب هر چرخ / پایه رک	۱۴
۱۸۰/۰۰۰	تعویض هر چرخ / پایه رک (با تجهیزات داخل)	۱۵
۲۶۴/۰۰۰	جابجائی و تنظیم یک جفت ریل	۱۶
ردیف	شرح خدمات پس از فروش رک ایستاده	قیمت (ریال)
۲۰	بررسی در کنترل از راه دور RF	۲۶۴/۰۰۰
۲۱	بررسی و تعویض/تعمیر سیستم کنترل از راه دور RF (بدون احتساب تجهیزات)	۳۲۴/۰۰۰
۲۲	وصل سیم ارت به بدنه رک	۷۸/۰۰۰
۲۳	رگلاژ رک در محل‌های خاص (ارتفاع، کف کاذب و محل‌های شیبدار...)	۱۸۰/۰۰۰
۲۴	آزمایش و راه اندازی رک های هوشمند	۴۸۰/۰۰۰
۲۵	آموزش و راه اندازی رک هوشمند	۷۲۰/۰۰۰
۱۸	بررسی سیستم هوشمند	۸۶/۰۰۰
۱۹	بررسی و تعویض سیستم هوشمند (بدون احتساب تجهیزات)	۲۸۸/۰۰۰
		۳۲۴/۰۰۰



تاریخ: ۹۷/۳/۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۲
پست:



اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

۲۲- برق کشی برای تجهیزات شبکه:

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
کابل کشی برق و نصب تجهیزات آن				
۱	کابل کشی برق ۳*۲/۵	متر	۱۵/۶۰۰	حداقل کابل کشی ۱۰۰۰ متر
۲	کابل کشی فوق تا ۱۰۰۰۰ متر	متر	۱۳/۲۰۰	حداقل کابل کشی ۱۰۰۰ متر
۳	کابل کشی از ۱۰۰۰۰ متر تا ۲۵۰۰۰	متر	۱۲/۰۰۰	حداقل کابل کشی ۱۰۰۰ متر
۴	کابل کشی از ۲۵۰۰۰ متر به بالا	متر	۱۰/۸۰۰	حداقل کابل کشی ۱۰۰۰ متر
۵	کابل کشی برق ۴*۶	متر	۱۴/۴۰۰	حداقل کابل کشی ۱۰۰۰ متر
۶	کابل کشی برق ۴*۱۰	متر	۱۸/۰۰۰	حداقل کابل کشی ۱۰۰۰ متر
۷	کابل کشی برق ۴*۱۶	متر	۲۱/۶۰۰	حداقل کابل کشی ۱۰۰۰ متر
۸	کابل کشی برق ۱*۳۵	متر	۲۸/۸۰۰	حداقل کابل کشی ۱۰۰۰ متر
۹	نصب پریرز برق روکار یا توکار	عدد	۳۶/۰۰۰	
۱۰	نصب پایه پریرز برق روکار	عدد	۸۴/۰۰۰	
۱۱	نصب پایه پریرز برق توکار	عدد	۸۴/۰۰۰	
۱۲	نصب فیوز رو کارتکی (کنار سیستم و پریرز)	عدد	۴۲/۰۰۰	
۱۳	نصب جعبه فیوز	عدد	۱۹۲/۰۰۰	
۱۴	نصب تابلو برق کوچک دیواری روکار یا توکار (تا سایز ۱۵*۲۰)	عدد	۶۶۰/۰۰۰	بدون حفاری و گچ کاری (توکار)
۱۵	نصب جعبه تقسیم برق ۱۰*۱۰	عدد	۲۷۶/۰۰۰	بدون حفاری و گچ کاری (توکار)
۱۶	نصب تابلو برق با ابعاد بزرگ	عدد	۴/۰۸۰/۰۰۰	
۱۷	نصب تابلو برق سلولی		۵/۰۴۰/۰۰۰	بعد از بازدید
۱۸	نصب UPS تا قدرت ۵KVA	دستگاه	۱/۴۴۰/۰۰۰	بدون باتری ها و آماده نصب در محل
۱۹	نصب UPS از ۵KVA تا قدرت ۱۰KVA	عدد	توافقی	توافقی بر اساس شرایط محیط پروژه
۲۰	ایجاد چاه ارت	حلقه	مطابق بخش Wireless	



تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۵
 شماره: ۹۷-۱۱۴۳
 پست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۶/۰۰۰/۰۰۰	حلقه	نظارت بر چاه ارت	۲۱
-----------	------	------------------	----

۲۳- تست و عیب یابی برق و شبکه:

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
تست صحت عملکرد و عیب یابی				
۱.	تست مسیر اتصال مسی (ارائه گزارش روی CD) تا ۲۰۰ نود	پیوند	۳۰/۰۰۰	به ازاء هر لینک به اضافه هزینه دو نفر ساعت کارشناس فوق تخصصی ثابت
۲.	تست مسیر اتصال مسی (ارائه گزارش روی CD) از ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ نود	پیوند	۲۴/۰۰۰	
۳.	تست مسیر اتصال مسی (ارائه گزارش روی CD) از ۱۰۰۰ نود به بالا	پیوند	۲۴/۰۰۰	
۴.	ارائه گزارش تست هر برگ سیاه و سفید	پیوند	توافقی	بر مبنای فاکتور دفتر خدمات فنی یا هزینه کاغذ A4 بعلاوه هزینه پرینت
۵.	ارائه گزارش تست هر برگ رنگی	پیوند	توافقی	
۶.	تست مسیر اتصال فیبرنوری با دستگاه تستر (ارائه گزارش روی CD)	پیوند	۱۵۶/۰۰۰	با دستگاه فلوک ۱۸۰۰-DTX بدون پرینت روی کاغذ حداقل ۱۰ لینک به اضافه هزینه دو نفر ساعت کارشناس فوق تخصصی ثابت
۷.	تست مسیر اتصال فیبرنوری با دستگاه OTDR (با گراف افت db روی CD)	هر تار	۱۸۰/۰۰۰	به ازاء هر لینک به اضافه هزینه دو نفر ساعت کارشناس فوق تخصصی ثابت
۸.	تشخیص محل شکستگی فیبر با دستگاه OTDR (با گراف مسیر بر روی CD)	هر تار	۱۸۰/۰۰۰	

صفحه ۲۶



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-۳-تأیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

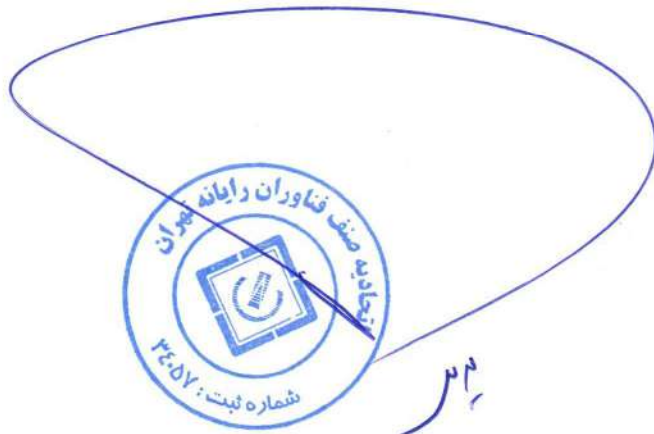
تاریخ: ۹۷/۳/۵

شماره: ۹۷-۱۱۳۳

پوست:

۲۴- مستند سازی

شامل مسیر داکت، لوله و کابل کشی مسی و فیبر نوری و محل رکها و اطاق تجهیزات بر روی نقشه پلان	نفر ساعت کارشناس تخصصی	طبقه / سگمنت	تهیه نقشه و مستندات شبکه ساختار کابلهکشی بخش Passive	۱.
شامل ارتباطات و تنظیمات مربوط به روترها و سوئیچها و ... تعاریف مربوط به اینترنت و اینترنت و سطوح دسترسی کاربران	نفر ساعت کارشناس تخصصی	سگمنت	تهیه نقشه و مستندات شبکه ساختار تجهیزات بخش Active	۲.
شامل مسیر داکت، لوله و کابل کشی برق و محل تابلوها و تجهیزات بر روی نقشه پلان	نفر ساعت کارشناس تخصصی	طبقه / سگمنت	تهیه نقشه و مستندات برق	۳.
شامل مسیر داکت، لوله و کابل کشی تلفن و محل MDFها و تجهیزات بر روی نقشه پلان	نفر ساعت کارشناس تخصصی	طبقه / سگمنت	تهیه نقشه و مستندات مخابرات	۴.
	نفر ساعت کارشناس تخصصی	رک	تهیه نقشه نمای رک ایستاده یا دیواری	۵.
	۳۲/۴۰۰	تجهیز / نود	برچسب زنی و کدبندی کابلها، پرینتورها، پچ پنلها و تجهیزات شبکه	۶.



صفحه ۲۷

تاریخ: ۹۷، ۳، ۵
 شماره: ۹۷-۱۱۴۳
 پست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۲۵- کابل کشی مجدد

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
۱.	جمع آوری کابلهای شبکه اجرا شده از قبل	متر	۵۰٪ کابل کشی Cat5e	
۲.	جمع آوری داکت با باز کردن پیچ و رولپلاک	متر	۵۰٪ نصب داکت تا سایز ۳ سانت	کلیه سایزهای داکت پلاستیکی - سایر موارد توافقی
۳.	باز و بسته کردن داکتهای موجود جهت گسترش شبکه	متر	۵۰٪ نصب داکت تا سایز ۳ سانت	کلیه سایزهای داکت پلاستیکی - سایر موارد توافقی
۴.	پیدا کردن سرکابل و شماره گذاری کابلهای کشیده شده از قبل	لینک	۷۲/۰۰۰	با تست و نصب نمراتور پلاستیکی

۲۶- مخابرات :

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
۱. *	نصب کابل مخابراتی تا ۱۰ زوج	متر	۱۸/۰۰۰	
۲. *	نصب کابل مخابراتی (تلفن) تا ۲۰ زوج	متر	۱۶/۸۰۰	
۳. *	نصب کابل مخابراتی (تلفن) از ۲۰ تا ۵۰ زوج	متر	۲۰/۴۰۰	
۴. *	نصب کابل مخابراتی (تلفن) از ۵۰ زوج تا ۱۰۰	متر	۳۰/۰۰۰	
۵. *	نصب کابل مخابراتی (تلفن) از ۱۰۰ زوج به بالا	متر	۳۶/۰۰۰	
۶. *	نصب ترمینال مخابراتی ۱۰۰ زوج (کروز)	زوج	۳۰۰/۰۰۰	
۷. *	نصب زوج مخابراتی در داخل ترمینال و ...	زوج	۳۰۰/۰۰۰	
۸. *	نصب پرینز تلفن	عدد	۴۲/۶۰۰	





شماره ثبت ۳۴۰۵۷-۳ آریس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۷/۳/۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۳
پست:

۲۷- نصب، راه اندازی، پشتیبانی و خدمات شبکه های Wireless:

ردیف	شرح	تعداد	قیمت (ریال)
۱	نصب آنتن و رادیو بالای دکل یک لینک کامل	یک لینک	۹۸/۴۰۰/۰۰۰
۲	لاین آف سایت از پشت بام	یک لینک کامل	۱/۱۴۰/۰۰۰
۳	لاین آف سایت از روی دکل	یک لینک کامل	۱/۱۴۰/۰۰۰
۴	امکان سنجی (سایت سروری) با نمودار GPS	هر نقطه	۱/۱۴۰/۰۰۰
۵	تنظیم دکل شامل تنظیم مهاربها- کنترل عمودی بودن دکل، آچار کشی	متر	۱/۱۴۰/۰۰۰
۶	پایه سازی تجهیزات از روی دکل	یک مورد	۱/۳۲۰/۰۰۰
۷	سایت سروری و ارایه طرح شامل شناخت محیط فرکانسی و اعلام مشخصات رادیو ها و آنتن های مورد نیاز و باند فرکانسی آزاد و توپولوژی شبکه و راهکار اجرا برای شبکه های Outdoor Wireless	به ازای هر لینک مبلغ تا محدوده ۵ کیلومتری	۴/۱۴۰/۰۰۰
۸	سایت سروری و بررسی محیط مشتری و اعلام تعداد AP های مورد نیاز و راهکار اجرا به صورت مکتوب برای شبکه های Indoor Wireless	به ازای هر AP	۹۶۰/۰۰۰
۹	برآورد میزان و نوع دکل مورد نیاز بر اساس سایت سروری و محاسبات لازم و اعلام به مشتری	به ازای هر نقطه	۳۰۰/۰۰۰
۱۰	نظارت فنی بر اجرای دکل و تایید کیفیت و مشخصات دکل	به ازای هر دکل	بر اساس نفر ساعت کارشناسی
۱۱	تنظیمات عمومی رایو ها از قبیل IP , Mac, Gateway, Radio Mode	به ازای هر رادیو یا هر AP	بر اساس نفر ساعت کارشناسی
۱۲	تنظیمات Security شامل فیلترینگ و کدینگ	به ازای هر رادیو یا هر AP	بر اساس نفر ساعت کارشناسی
۱۳	تنظیمات Routing	به ازای هر رادیو یا هر AP	بر اساس نفر ساعت کارشناسی
۱۴	تنظیمات VLAN	به ازای هر رادیو یا هر AP	بر اساس نفر ساعت کارشناسی
۱۵	تنظیمات Rate limiting	به ازای هر رادیو یا هر AP	بر اساس نفر ساعت کارشناسی
۱۶	تنظیمات و راه اندازی WDS برای شبکه های Indoor	به ازای هر رادیو یا هر AP	بر اساس نفر ساعت کارشناسی
۱۷	تنظیمات و راه اندازی WDS برای شبکه های Outdoor	به ازای هر رادیو یا هر AP	بر اساس نفر ساعت کارشناسی





اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

شماره ثبت ۳۴۰۵۷-۳-تأسیس ۱۳۶۲

ردیف	شرح	تعداد	قیمت (ریال)
۱۸	تنظیمات و راه اندازی پورت های E1	به ازای هر پورت E1 در هر رادیو	بر اساس نفر ساعت کارشناسی
۱۹	تست پهنای باند با نرم افزارهای مربوطه و ارایه گزارش وضعیت لینک	به ازای هر لینک	۶/۲۴۰/۰۰۰
۲۰	تنظیمات و راه اندازی Roaming در شبکه های Indoor Wireless	به ازای هر رادیو یا هر AP	بر اساس نفر ساعت کارشناسی تخصصی
۲۱	تنظیمات و راه اندازی Roaming در شبکه های Outdoor Wireless	به ازای هر رادیو یا هر AP	بر اساس نفر ساعت کارشناسی تخصصی
۲۲	تنظیمات و راه اندازی Mesh برای شبکه های Indoor Wireless	به ازای هر رادیو یا هر AP	بر اساس نفر ساعت کارشناسی تخصصی
۲۳	تنظیمات و راه اندازی Mesh برای شبکه های Outdoor Wireless	به ازای هر رادیو یا هر AP	بر اساس نفر ساعت کارشناسی تخصصی
۲۴	اتصال رادیو ها به شبکه داخلی و تنظیمات مربوطه	به ازای هر رادیو	بر اساس نفر ساعت کارشناسی تخصصی
۲۵	نصب Indoor Device Unit در رک	هر IDU	۲/۲۲۰/۰۰۰
۲۶	نصب و راه اندازی کارت های وایرلس	هر Adapter	۲۱۶/۰۰۰
۲۷	تنظیمات عمومی و اختصاصی کنترلر مدیریت Local با ظرفیت مدیریت تا ۲۰ اکسس پوینت و اعمال سیاست ها و تنظیمات شبکه مشتری بر روی کنترلر	به ازای هر کنترلر	۴/۰۸۰/۰۰۰
۲۸	تنظیمات عمومی و اختصاصی کنترلر مدیریت Local با ظرفیت مدیریت تا ۵۰ اکسس پوینت و اعمال سیاست ها و تنظیمات شبکه مشتری بر روی کنترلر	به ازای هر کنترلر	۷/۵۶۰/۰۰۰
۲۹	تنظیمات عمومی و اختصاصی کنترلر مدیریت Local با ظرفیت مدیریت تا ۱۰۰ اکسس پوینت و اعمال سیاست ها و تنظیمات شبکه مشتری بر روی کنترلر	به ازای هر کنترلر	۱۴/۴۰۰/۰۰۰



تاریخ: ۹۷/۳/۵

شماره: ۹۷-۱۱۴۳

پوست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

ردیف	شرح	تعداد	قیمت (ریال)
۳۰	تنظیمات عمومی و اختصاصی کنترلر مدیریت Local با ظرفیت مدیریت بیش از ۱۰۰ اکسس پوینت و اعمال سیاست ها و تنظیمات شبکه مشتری بر روی کنترلر	به ازای هر کنترلر	شصت میلیون ریال به اضافه ی مبلغ ۶۰۰,۰۰۰ ریال برای هر اکسس پوینت مازاد ۱۰۰ دستگاه و متصل به شبکه
۳۱	تنظیمات عمومی و اختصاصی تجهیزات مدیریت Global مانند Service Appliance ها	به ازای هر کنترلر مدیریت local متصل شده به SA	۴/۰۸۰/۰۰۰



تاریخ: ۹۷، ۳، ۵
 شماره: ۹۷-۱۱۴۳
 پست:



اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

۲۸- تعرفه‌های نصب و راه‌اندازی تجهیزات Backup:

More than	Enterprise	Medium	Small	
۱۰ TB	۱ TB - ۱۰ TB	۱۰۰GB - ۱TB	Up to ۱۰۰GB	
۳/۲۴۰/۰۰۰	۱/۴۰۰/۰۰۰	۷۵۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	۱- بازبینی اولیه بستر، جهت اتصال Backup به سیستم
۲- نصب سخت‌افزاری:				
~	~	۶۰۰/۰۰۰	۶۰۰/۰۰۰	۱-۲- نصب در int /
۷/۲۰۰/۰۰۰	۷۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۱-۲- نصب در Rack /
-	Free	Free	Free	۲-۲- نصب به صورت ext
۲۲- شناسایی دستگاه در سیستم عامل:				
-	توافقی	۱۲۱	توافقی	۱-۳- Windows
-	۹۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۶۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۶۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۲-۳- Unix هزینه config توافقی
-	۹۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۶۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۶۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۳-۳- Linux هزینه config توافقی
-	۹۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۶۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۶۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۴-۳- Novell Netware
-	۹۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۶۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۶۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۵-۳- Mac
توافقی	۹۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۶۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	۶۰۰/۰۰۰ هزینه config توافقی	Windows NT
۲/۶۴۰/۰۰۰	-	-	-	۶-۳- Main Frame
توافقی	۶۰۰/۰۰۰	Free	Free	۴- تست اولیه

توافقی	۷۲۰/۰۰۰	Free	Free	۵- معرفی Tape در نرم‌افزار
--------	---------	------	------	----------------------------



تاریخ: ۹۷،۳،۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۳
پوست:



اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

				Backup
توافقی	بستگی به نوع نرم افزار توافقی	بستگی به نوع نرم افزار توافقی	بستگی به نوع نرم افزار توافقی	۶- نصب نرم افزارهای خاص Server
	۵۴۰/۰۰۰	۴۳۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۷- نصب نرم افزارهای خاص Client
	توافقی	توافقی	توافقی	۸- پیکربندی نرم افزار
توافقی				• منوط به اعلام استراتژی
				• • تهیه درایور نرم افزارهای مربوطه به عهده کارفرماست





شماره ثبت ۲۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۷،۳،۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۳
پوست:

۲۹- نصب و راه اندازی تجهیزات پردازش داده ها - سرورها

تقسیم بندی سرورها براساس نوع تکنولوژی پردازنده انجام گرفت که به منظور سهولت مشابهت به سه دسته کلی:

۱- Base Servers X۸۶
۲- Base ۲ Itanium Servers
۳- Base RISC Servers

به منظور دسته بندی سرورها در محدوده کوچک، متوسط و بزرگ و تعیین تعرفه خدمات نصب و راه اندازی سرورها، جدول زیر تشکیل گردید.

Enterprise	Medium	Small	
Blade Servers	۴+ processors	one or ۲ processors	
۱/۶۸۰/۰۰۰	۷۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۱- بررسی اولیه محل استقرار سرور
			۲- نصب سخت افزاری سرور
۲T۲ + ۱E۲xN	۱/۲۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	۱-۲ داخل رک
-	Free	Free	۲-۲ رومیزی
۱/۱۴۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۳- Wiring
۱T۱ + ۰,۵T۱xN	۹۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	۴- تست اولیه
۱E۲ + ۰,۵E۲xN	۹۰۰/۰۰۰	۷۰۰/۰۰۰	۵- پیکره بندی Raid و حافظه
-	-	-	۶- نصب حداقل OS
۱ E ۲ x N	۹۵۰/۰۰۰	۸۵۰/۰۰۰	۱-۶ نصب سیستم عامل ویندوز
۱ E ۲ x N	۱/۲۵۰/۰۰۰	۱/۱۰۰/۰۰۰	۲-۶ سایر موارد (سایر OSها)

* منوط به اعلام استراتژی از طرف کارفرما

* تهیه OS و درایورهای مورد لزوم برای نصب به عهده کارفرما میباشد.

مبالغ بر اساس جدول ضمیمه شغلی:

E۱: کارشناس فوق تخصصی:

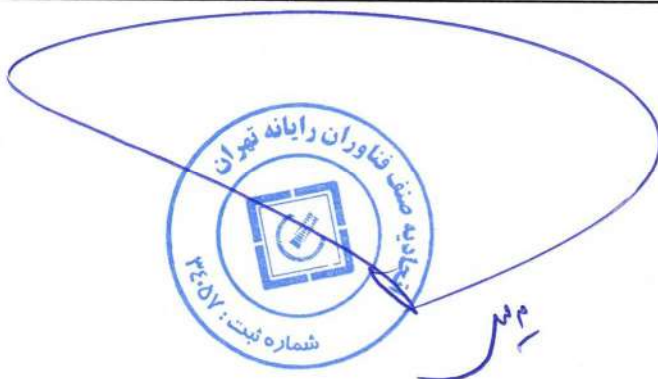
E۲: کارشناس تخصصی:

T۱: تکنسین درجه یک:

T۲: تکنسین درجه دو:

N: تعداد Blad ها

صفحه ۳۴



تاریخ: ۹۷، ۳، ۵
شماره: ۹۷-۱۱۴۳
پوست:



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۳۰- موارد دیگر		
توافقی	نصب NAS , SAN , Firewall نرم افزاری یا سخت	۱
۴/۷۹۰/۰۰۰	نصب ویروس یاب سرور یا هر یک از سرویسهای IIS , Accounting, Mail, WSUS, CA و مشابه با حداقل تنظیمات جهت راه اندازی	۲
۱/۸۰۰/۰۰۰	نصب و تنظیمات سرویسهای زیر ساخت بر اساس یک subnet بر روی هر سرور شامل تنظیمات IP , DNS, DHCP, Wins بر روی ویندوز آماده	۳
۴/۳۲۰/۰۰۰	مورد فوق بر روی سایر سیستمهای عامل	۴
۳/۰۰۰/۰۰۰	به اشتراک گذاری اینترنت ADSL بر روی سرور تا ۱۰ ایستگاه کاری و تنظیمات مربوطه	۵
۲۱۶/۰۰۰	نصب کارت شبکه و شناسائی به سیستم عامل و تنظیم IP	۶
۳۳۶/۰۰۰	نصب Print Server سخت افزاری یا نرم افزاری تحت سیستم عامل بجز ویندوز	۷
۲۱۶/۰۰۰	به اشتراک گذاری متعارف فایل یا چاپگر تحت ویندوز بر روی هر سیستم	۸
۴۲۰/۰۰۰	نصب و راه اندازی تحت شبکه پرینتر ، پلاتر و موارد مشابه که دارای اتصال شبکه می باشند	۹
۲۶۴/۰۰۰	راه اندازی ایستگاه کاری با OS آماده جهت استفاده در شبکه Workgroup	۱۰

شماره تلفنهای رسیدگی به شکایات

۱- اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰

۲- مجمع امور صنفی صنوف تولیدی و خدمات فنی تهران: ۰۱-۸۵۵۴۳۲۰۱

۳- سازمان بازرگانی استان تهران ۱۲۴



صفحه ۳۵

تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳