



تاریخ: ۲۹/۹/۹۳
شماره: ۳۲۴-۹۳
پوست:

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

شماره ثبت ۱۳۳ - تأسیس ۱۳۶۲

تعرفه نرخ پایه خدمات فنی - تخصصی برای سال ۱۳۹۳

توضیحات

هزینه های مذکور بدون در نظر گرفتن مدت زمان تعمیر و جهت رفع نواقص میباشد و بهای قطعات یدکی جداگانه با نرخهای متعارف وصول میگردد.

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 نمایندگی 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 (فتوکپی) اعلام نمایند 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.

محدوده شهر تهران: کلیه نرخهای مشخص شده برای داخل محدوده شهر تهران شمالاً از میدان تجریش، شرقاً خیابان تهرالیپارس جنوباً بزرگراه بعثت، غرباً میدان آزادی حد نهایی سه راه فرودگاه به اضافه ۲۰۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه ایاب و ذهاب داخل محدوده تعریفی به مبلغ هزینه تعمیرات اضافه خواهد شد.

تبصره: هزینه ایاب و ذهاب خارج تعریفی (شهری - آبهلی - جاده های کرج و ...) 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.

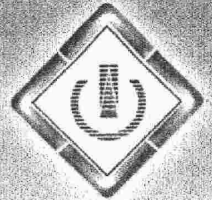


تهران، شمال غرب میدان فرودسی، کوچه طلوی، پلاک ۲، کد پستی: ۱۵۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۳۶۹۲۰-۸۸۹۳۶۹۲۰-۸۸۹۳۶۹۲۰-۸۸۹۳۶۹۲۰
فکس: ۷-۸۸۹۳۶۹۲۰-۸۸۹۳۶۹۲۰-۸۸۹۳۶۹۲۰-۸۸۹۳۶۹۲۰

Website: www.ITUnion.ir

Email: info@ITUnion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۲/۹

شماره: ۹۳-۱۴۴

پوست:

نرخنامه خدمات نرم افزاری بر روی سیستم (کامپیوتر شخصی)		
ردیف	شرح	قیمت (ریال)
۱	نصب مجموعه نرم افزارهای عمومی و کاربردی (مانند office و ...)	۷۲/۰۰۰
۲	نصب نرم افزار ویژه تخصصی (به ازای هر پکیج نرم افزاری)	۱۸۰/۰۰۰
۳	ویروس زدایی و نصب نرم افزار ویروس یاب (بروزرسانی شده)	۲۵۰/۰۰۰
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	۴۰۰/۰۰۰
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	۲۵۰/۰۰۰
۶	نصب بازی (CD یا DVD) (به احتساب هر DVD و CD اضافی ۵/۰۰۰ ریال)	۳۶۰/۰۰۰
۷	آماده سازی هارد دیسک (Format و پارتیشن بندی) - در صورت نیاز به انتقال اطلاعات هزینه مجزا و نرخ ردیف ۹ این جدول	۱۳۲/۰۰۰
۸	ارتقا نرم افزاری (از طریق اینترنت) و ارتقا Bios و یا Firmware	۱۴۴/۰۰۰
۹	تهیه نسخه پشتیبان از سیستم (IMAGE, BACKUP, COPY)	۱۸۰/۰۰۰
۱۰	دریافت درایور از اینترنت و رایت بر روی CD	۱۰۸/۰۰۰
۱۱	نصب نرم افزاری تجهیزات جانبی (چاپگر، اسکنر و ...)	۱۳۲/۰۰۰
۱۲	نصب و راه اندازی رایانه در محل به درخواست مشتری (هزینه ایاب و ذهاب اضافه می گردد)	۲۰۰/۰۰۰
۱۳	بازدید فنی و نظریه کارشناسی به درخواست مشتری (هزینه ایاب و ذهاب اضافه می گردد)	۱۸۰/۰۰۰
۱۴	کپی CD, DVD (هزینه خود CD یا DVD استفاده شده مجزا اضافه می گردد)	۹/۰۰۰

- 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.

رئیس اتحادیه

سیدمهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۲

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰، فاکس: ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ:

شماره:

پوست:

نرخنامه هزینه نصب سخت افزار و درایورهای مربوطه		
ردیف	شرح	قیمت (ریال)
۱	نصب چاپگر (نصب درایور و Selftest)	۱۲۰/۰۰۰
۲	نصب کامل پلاتر تا سایز A۲ (مونتاژ، نصب درایور و Selftest)	۲۷۰/۰۰۰
۳	مونتاژ اولیه پلاتر بالاتر از سایز A۲	۵۰۰/۰۰۰
۴	نصب کامل پلاتر بالاتر از سایز A۲ (بدون مونتاژ اولیه، با نصب درایور و Selftest)	۶۰۰/۰۰۰
۵	نصب و راه اندازی دستگاههای چند کاره MultiFunction (نصب درایور و تست اولیه بخشهای دستگاه)	۵۰۰/۰۰۰
۶	نصب اسکنر تا سایز A۲ (نصب درایور و تست اولیه)	۱۴۰/۰۰۰
۷	نصب اسکنر اسناد و دیجیتایزرهای بالاتر از سایز A۲ (نصب درایور و تست اولیه)	۱۰۰/۰۰۰
۸	نصب و راه اندازی UPS تا توان ۵KVA و متعلقات با یک کابینت باتری تا چهار باتری	۴۰۰/۰۰۰
۹	پیکر بندی UPS خاص بالای ۵KVA و تا ۱۰KVA	۶۰۰/۰۰۰
۱۰	نصب هر عدد باتری اضافی UPS	۴۵/۰۰۰
۱۱	نصب هر یک از کارتهای سخت افزاری گرافیک - صدا - مودم - TV - USB همراه با درایورهای مربوطه (تهیه درایور با مشتری)	۷۰/۰۰۰
۱۲	نصب کارتهای حرفه ای (کارتهای گرافیک - صدا و)، دستگاههای SCSI، کارتهای RAID و تجهیزات SAS هر کدام	۳۶۰/۰۰۰
۱۳	نصب هارد دیسک ثابت شامل معرفی به کامپیوتر و پارتیشن بندی و فرمت	۱۰۸/۰۰۰
۱۴	نصب O.D.D شامل ...، DVD، CD با درایور در صورت نیاز	۷۲/۰۰۰
۱۵	نصب فلاپی درایو و کارت ریدر	۳۶/۰۰۰
۱۶	نصب و راه اندازی POWER SUPPLY (بجز SERVER)	۷۲/۰۰۰
۱۷	نصب هر ماژول RAM همراه با تست	۳۶/۰۰۰

رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۳

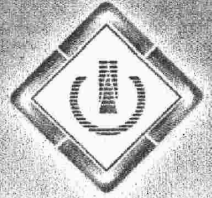
رام

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۱/۹
شماره: ۹۴-۶۲۴
پوست:

۹۰/۰۰۰ .	نصب درایور و تجهیزات EXTERNAL متعارف	۱۸
۵۴/۰۰۰	نصب تونر یا ریبون	۱۹
۷۲/۰۰۰	نصب کارت ریج چاپگر جوهر افشان تا مرحله Selftest	۲۰
۱۲٪ قیمت خرید متعارف بازار	فروش و مونتاژ سیستم و نصب نرم افزارهای متعارف روی آن (شامل گارنتی سیستم نمی شود)	۲۱
حداکثر ۵۰۰/۰۰۰	مونتاژ کامل سیستم (قطعات از مشتری)	۲۲
۱۸۰/۰۰۰	باز و بسته کردن مادربرد جهت رفع عیب	۲۳
۹۰/۰۰۰ .	هزینه کارشناسی جهت رفع عیب PC در صورت انصراف مشتری بعد از تشخیص عیب	۲۴

رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

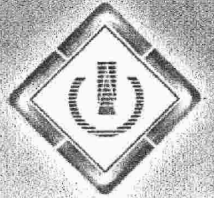
۴

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ نا بر، داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۴/۱/۹
شماره: ۹۴-۲۲۴
پست:

نرخنامه تعمیرات و سرویس دستگا ههای جانبی کامپیوتر

ردیف	شرح	قیمت (ریال)
۱	تعمیرات کامپیوتر در سطح تعویض و سرویس قطعات، BIOS، کارتهای جانبی	۴۲۰/۰۰۰
۲	تعمیر مادر برد	۲۳۰/۰۰۰
۳	تعویض SLOT و CHIPSET	۵۰۰/۰۰۰
۴	تعمیر نرم افزاری هارد دیسک و رفع بدسکتور در حد متعارف	۱۸۰/۰۰۰
۵	تعمیر یا تعویض برد هارد دیسک	۱۶۸/۰۰۰
۶	تعمیر درایو CD RAM, DVD RAM	۱۲۰/۰۰۰
۷	تعمیرات DVD WRITER, COMBO, CD WRITER	۱۴۴/۰۰۰
۸	تعمیرات منبع تغذیه معمولی	۱۲۰/۰۰۰
۹	تعمیرات صفحه کلیدهای بی سیم و موس های بی سیم و اپتیکال	۱۲۰/۰۰۰
۱۰	تعمیرات مانیتورهای (لامپی) CRT	۳۰۰/۰۰۰
۱۱	تعمیرات مانیتور LCD تا ۱۹ اینچ	۵۵۰/۰۰۰
۱۲	تعمیرات مانیتور از ۱۹ اینچ به بالا و مانیتورهای صنعتی	۶۶۰/۰۰۰
۱۳	تعمیرات مانیتور تک رنگ / ترمینال	۲۱۰/۰۰۰
۱۴	تعمیرات اسنکرهای معمولی	۱۸۰/۰۰۰
۱۵	تعمیرات اسنکرهای حرفه ای بایگانی اسناد	۶۰۰/۰۰۰
۱۶	تعمیر UPS تا ۱۵۰۰ ولت آمپر	۵۰۰/۰۰۰
۱۷	تعمیر UPS بالاتر از ۱۵۰۰ ولت آمپر تا ۵۰۰۰ ولت آمپر OFFLINE	۶۰۰/۰۰۰
۱۸	تعمیر UPS بالاتر از ۵۰۰۰ ولت آمپر تا ۱۰ کیلو ولت آمپر OFFLINE	۸۰۰/۰۰۰
۱۹	تعمیر UPS بالاتر از ۱۰ کیلو ولت آمپر (سه فاز)	هزینه کارشناسی عمومی سخت افزار
۲۰	تعمیر UPS ONLINE با هر ظرفیت و با هر شکل موجی	هزینه کارشناسی عمومی سخت افزار

رئیس اتحادیه
سیدمهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۱/۹

شماره: ۹۳-۶۲۴

پوست:

۲۱	تعمیر SPEAKER	۱۵٪ قیمت روز مشابه نو
۲۲	پروگرام کردن فلش	۱۲/۰۰۰
نرخنامه تعمیرات چاپگر		
ردیف	شرح	قیمت (ریال)
۱	تنظیم SETUP چاپگرهای سوزنی	۱۵۰/۰۰۰
۲	سرویس و تعمیر دستگاههای چند منظوره جوهر افشان	۴۰۰/۰۰۰
۳	سرویس تعمیر چاپگرهای لیزری تک رنگ تک کاره و چند کاره بیست صفحه A4	۳۵۰/۰۰۰
۴	سرویس تعمیر چاپگرهای لیزری تک رنگ تک کاره و چند کاره بیست صفحه به بالا A4	۵۰۰/۰۰۰
۵	سرویس تعمیر چاپگرهای لیزری رنگی تک کاره و چند کاره معمولی بیست صفحه A4	۷۰۰/۰۰۰
۶	سرویس تعمیر چاپگرهای لیزری رنگی تک کاره و چند کاره بیست صفحه به بالا A4	۱۱۰/۰۰۰
۷	سرویس تعمیر چاپگرهای جوهر افشان رنگی تک کاره و چند کاره معمولی تا A3	۴۵۰/۰۰۰
۸	سرویس تعمیر چاپگرهای جوهر افشان رنگی تک کاره و چند کاره حرفه ای تا A3	۷۵۰/۰۰۰
۹	سرویس و تعمیرات چاپگر سوزنی ۸۰ ستونی بدون تعمیرات هد	
۱۰	سرویس و تعمیرات چاپگر سوزنی ۱۳۲ ستونی بدون تعمیرات هد	۴۵۰/۰۰۰
۱۱	سرویس، تعمیر و تعویض سوزن هد چاپگرهای ماتریسی با مکانیزم برگشت سوزن فنری	۳۰۰/۰۰۰
۱۲	سرویس، تعمیر و تعویض سوزن هد چاپگرهای ماتریسی با مکانیزم برگشت سوزن مغناطیسی	هزینه نفر ساعت کارشناسی عمومی سخت افزار



رئیس اتحادیه

سیدمهدی میرمهدی کماجانی

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ نا.بر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۲۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۲/۹

شماره: ۹۳-۲۲۴

پوست:

۶۵۰/۱۰۰۰	سرویس تعمیرات چاپگر سوزنی با سرعت بالاتر از ۶۰۰ حرف بر ثانیه سری DFX و سری BP و سری CPS	۱۳
۳۵۰/۱۰۰۰	تعمیرات چاپگرهای SLIP & SLIM	۱۴
۱۸۰/۱۰۰۰	تعمیرات اسکنرهای معمولی	۱۵
۶۰۰/۱۰۰۰	تعمیرات اسکنرهای حرفه ای اسناد	۱۶
۶۰۰/۱۰۰۰	تعمیر پلاتر تا سایز A۳	۱۷
۶۵۰/۱۰۰۰	جنرال سرویس چاپگرهای لیزری تک رنگ تک کاره و چند کاره ۲۰ صفحه A۴	۱۸
۱/۲۰۰/۱۰۰۰	جنرال سرویس چاپگرهای لیزری تک رنگ تک کاره و چند کاره بیست صفحه به بالا A۴	۱۹
۱/۱۰۰/۱۰۰۰	جنرال سرویس چاپگرهای لیزری رنگی تک کاره و چند کاره معمولی بیست صفحه A۴	۲۰
۱۴۰/۱۰۰۰	جنرال سرویس چاپگرهای لیزری رنگی تک کاره و چند کاره ۲۰ صفحه به بالا A۴	۲۱
۵۰۰/۱۰۰۰	جنرال سرویس چاپگرهای سوزنی ۸۰ ستونی	۲۲
۷۵۰/۱۰۰۰	جنرال سرویس چاپگرهای سوزنی ۱۳۲ ستونی	۲۳
۱/۵۰۰/۱۰۰۰	تعمیر پلاتر A۱ و بالاتر (جوهرافشان - قلمی-لیزری)	۲۴
۶۰۰/۱۰۰۰	اجرت تعمیر چاپگرهای لیزری تک رنگ تک کاره و چند کاره A۳	۲۵
۱/۴۵۰/۱۰۰۰	اجرت تعمیر چاپگرهای لیزری رنگی تک کاره و چند کاره A۳	۲۶

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

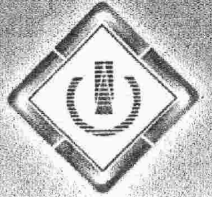


تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۷ ناشر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۲۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۲/۱۲/۲۹
شماره: ۹۳-۶۲۴
پوست:

نرخنامه تعویض قطعات و تعمیرات سخت افزار نوت بوک

ردیف	شرح	قیمت (ریال)
۱	تعویض LCD	۲۵۰/۰۰۰
۲	تعویض لامپ فلرو سنت LCD	۵۰۰/۰۰۰
۳	تعویض قاب رو یا تعویض قاب LCD یا تعویض لولا	۷۰۰/۰۰۰
۴	تعویض اینورتور	۲۵۰/۰۰۰
۵	تعمیر اینورتر در صورت امکان	۵۵۲/۰۰۰
۶	تعویض صفحه کلید	۳۴۰/۰۰۰
۷	تعمیر یا تعویض مودم، یا تعویض CPU	۵۸۰/۰۰۰
۸	تعویض هارد، پارتیشن بندی و فرمت و نصب یک سیستم عامل بدون درایور	۳۵۰/۰۰۰
۹	تعویض انواع ODD به صورت متعارف	۱۸۰/۰۰۰
۱۰	تعویض انواع ODD در شرایطی که نیاز به باز کردن کامل دستگاه باشد	۵۰۰/۰۰۰
۱۱	تعویض مادر برد	۷۵۰/۰۰۰
۱۲	تعمیر آداپتور	۲۵۰/۰۰۰
۱۳	تعویض یا ارتقاء RAM (به صورت متعارف)	۱۸۰/۰۰۰
۱۴	تعویض CHIP BGA	۱/۶۰۰/۰۰۰
۱۵	تعمیر- هیت دادن (با یک ماه گارانتی)	۱/۳۰۰/۰۰۰
۱۶	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	۴۰۰/۰۰۰

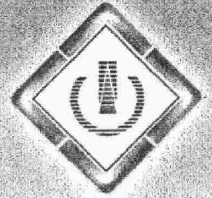
رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
۱۳۸۱

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ شماره داخلی

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۱/۹

شماره: ۶۲۴-۹۳

پوست:

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)	۴۰۰/۰۰۰
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	۷۵۰/۰۰۰
۳	هزینه نصب هرگونه نرم افزار	برابر تعرفه PC
۴	جابجایی اطلاعات به ازای هر ساعت	۹۶/۰۰۰
۵	دانلود مجموعه درایورهای مورد نیاز دستگاه از اینترنت	۵۰۰/۰۰۰ -

تعرفه خدمات فنی (شبکه):

سرویس ها و خدمات کارشناسی:

خدمات کارشناسی مورد نیاز	قیمت (ریال)	توضیحات
نفر ساعت اعزام کارشناس فوق تخصصی	۱/۳۰۰/۰۰۰	حداقل یک ساعت برای سایت داخل شهر - هزینه برای مدت بیشتر و یا اعزام به خارج از محدوده شهر توافقی
نفر ساعت اعزام کارشناس تخصصی	۸۰۰/۰۰۰	حداقل یک ساعت برای سایت داخل شهر - هزینه برای مدت بیشتر و یا اعزام به خارج از محدوده شهر توافقی
نفر ساعت اعزام کارشناس عمومی	۶۰۰/۰۰۰	حداقل یک ساعت برای سایت داخل شهر - هزینه برای مدت بیشتر و یا اعزام به خارج از محدوده شهر توافقی
نفر ساعت اعزام تکنسین درجه ۱	۴۵۰/۰۰۰	حداقل یک ساعت برای سایت داخل شهر - هزینه برای مدت بیشتر و یا اعزام به خارج از محدوده شهر توافقی
نفر ساعت اعزام تکنسین درجه ۲	۳۰۰/۰۰۰	حداقل یک ساعت برای سایت داخل شهر - هزینه برای مدت بیشتر و یا اعزام به خارج از محدوده شهر توافقی

رئیس اتحادیه

سید مهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

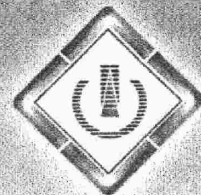
۹

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۴/۳/۹
شماره: ۹۴-۶۲۴
پوست:

بستر زیرساخت:

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
کابل کشی ساخت یافته				
بستر زیرساخت				
۱.	نصب ترانکینگ فلزی تا سایز ۱۲ سانتی متر	متر طول	۷۸/۰۰۰	شامل Earth نمودن برای فلزی
۲.	نصب ترانکینگ غیرفلزی تا سایز ۱۲ سانتی متر	متر طول	۶۶/۰۰۰	
۳.	نصب ترانکینگ فلزی بالاتر از ۱۲ سانتی متر	متر طول	۹۰/۰۰۰	شامل Earth نمودن برای فلزی
۴.	نصب ترانکینگ غیرفلزی بالاتر از ۱۲ سانتی متر	متر طول	۷۲/۰۰۰	
۵.	نصب اتصالات ترانکینگ (مانند اتصالات گوشه لگراند، ...)	هر عدد	۹/۶۰۰	
۶.	کانال گذاری پلاستیکی (داکت) بدون گوشه و زاویه تا سایز ۳ سانتی متر	متر طول	۱۷/۴۰۰	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	۲۱/۶۰۰	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	۱۸/۶۰۰	در شرایط عادی و اتصال توسط بست اسپید
۹.	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی از سایز ۲۸ تا ۴۷ میلیمتر (PG۳۶)	متر طول	۲۱/۶۰۰	در شرایط عادی و اتصال توسط بست اسپید
۱۰.	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی از سایز ۴۷ تا ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	متر طول	۲۵/۸۰۰	
۱۱.	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی از سایز ۶۰ میلیمتر (PG۴۸) به بالا	متر طول	توافقی	
۱۲.	نصب لوله PVC تا سایز ۲۸ میلیمتر (PG۲۱)	متر طول	۱۳/۲۰۰	

رئیس اتحادیه

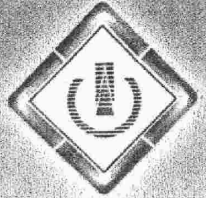
سیدمهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر، داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۲۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۱/۹

شماره: ۹۳-۲۲۴

پوست:

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
۱۳	نصب لوله PVC از سایز ۲۸ تا ۴۷ میلیمتر (PG۳۶)	متر طول	۱۵/۶۰۰	
۱۴	نصب لوله PVC از سایز ۴۷ تا ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	متر طول	۲۲/۰۰۰	
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	۲۲/۰۰۰	
۱۷	نصب لوله پلی اتیلن از سایز ۲۸ تا ۴۷ میلیمتر (PG۳۶)	متر طول	۳۰/۰۰۰	
۱۸	نصب لوله پلی اتیلن از سایز ۴۷ تا ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	متر طول	۲۵/۰۰۰	
۱۹	نصب لوله پلی اتیلن از سایز ۶۰ میلیمتر (PG۴۸) به بالا	متر طول	توافقی	
۲۰	نصب سینی تا عرض ۱۰ سانت	متر طول	۲۵/۰۰۰	
۲۱	نصب سینی از عرض ۱۰ تا ۲۰ سانت	متر طول	۳۰/۰۰۰	
۲۲	نصب سینی از عرض ۲۰ تا ۳۰ سانت	متر طول	۴۰/۰۰۰	
۲۳	نصب سینی از عرض ۳۰ تا ۴۰ سانت	متر طول	۵۰/۰۰۰	
۲۴	نصب سینی از عرض ۴۰ به بالا	متر	۶۰/۰۰۰	
۲۵	نصب ساپورت (پیچ برای سینی ده به دیوار)	عدد	۱۵/۰۰۰	
۲۶	نصب ساپورت (جوشکاری و)	عدد	توافقی	توافقی
۲۷	نصب جعبه تقسیم پلاستیکی ۱۰*۱۰	عدد	۱۵/۶۰۰	
۲۸	نصب جعبه فلزی ۱۵*۱۵	عدد	۲۴/۰۰۰	

رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

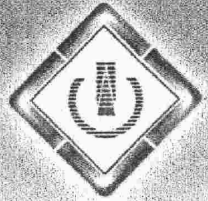
۱۱

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ نامبر: داخلی

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۱/۹

شماره: ۹۳-۶۲۴

پوست:

سایر عملیات اجرایی			
۱	سوراخکاری ارتباطی معمولی (تا قطر یک سانتیمتر) در دیوار تا ۶۰ سانتیمتر با لوله گذاری	عدد	۱۲۴/۰۰۰
	به ازاء هر سانت اضافه قطر ۲۵۰۰ ریال اضافه می شود		
۲	سوراخکاری ارتباطی داخل بتون (تا قطر نیم سانتیمتر) تا عمق ۲۰ سانتیمتر با لوله گذاری	عدد	۱۳۲/۰۰۰
	به ازاء هر سانت اضافه قطر ۵۰۰۰ ریال اضافه می شود		
۳	استفاده از تفنگ هیلتی و نصب میخ بدون لوازم	عدد	۱۳۲/۰۰۰
۴	برش روی گچ جهت لوله گذاری تا گچ کاری و ترمیم	متر	۶۶/۰۰۰
	محاسبه برای حداقل ۱۰ متر		
۵	نصب دریچه بازدید ۲۰*۲۰	عدد	۱۸۶/۰۰۰
۶	نصب دریچه بازدید ۲۰*۲۰	عدد	۱۸۶/۰۰۰

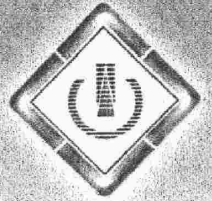
رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
۱۲

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ نامبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۴/۲/۹

شماره: ۹۴-۲۲۴

پوست:

کابل کشی دیتا			
شرایط کاری عادی در داخل ساختمان و حداقل ۹۱۵ متر	کابل کشی دیتا مسی UTP Cat.۵e		
	۱۵/۶۰۰	متر	کابل کشی تا ۱۰۰۰۰ متر
	۱۴/۴۰۰	متر	کابل کشی از ۱۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰
	۱۳/۲۰۰	متر	کابل کشی از ۲۵۰۰۰ متر به بالا
شرایط کاری عادی در داخل ساختمان و حداقل ۹۱۵ متر	کابل کشی Cat.۵e STP و UTP Cat.۶		
	۱۹/۲۰۰	متر	کابل کشی تا ۱۰۰۰۰ متر
	۱۸/۰۰۰	متر	کابل کشی از ۱۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰
	۱۵/۶۰۰	متر	کابل کشی از ۲۵۰۰۰ متر به بالا
شرایط کاری عادی در داخل ساختمان و حداقل ۹۱۵ متر	کابل کشی Catv و STP Cat۶, Cat۶A		
	۲۴/۰۰۰	متر	کابل کشی تا ۱۰۰۰ متر
	۲۲/۲۰۰	متر	کابل کشی از ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰
	۲۰/۴۰۰	متر	کابل کشی از ۵۰۰۰ متر به بالا

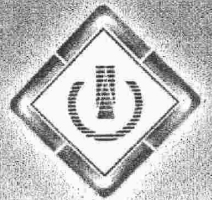
رئیس اتحادیه
سیدمهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
۱۳

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناشر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۲۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۲/۹

شماره: ۹۳-۶۲۴

پوست:

کابل کشی فیبرنوری			
حداقل کابل گذاری ۵۰۰ متر برای حداکثر ۱۲CORE	کابل کشی فیبرنوری Indoor		
	۴۲/۰۰۰	متر	کابل کشی تا ۲۰۰۰ متر
	۳۷/۸۰۰	متر	کابل کشی از ۲۰۰۰ متر به بالا
شرایط عادی کابل کشی روی سینی در کانال آدم رو	کابل کشی فیبرنوری Outdoor		
حداقل ۱۰۰۰ متر برای حداکثر ۱۲core زره دار شامل فقط دستمزد - سایر هزینه ها بعهده کارفرما	۴۲/۰۰۰	متر	کابل کشی تا ۵۰۰۰ متر
	۶۰/۰۰۰	متر	کابل کشی از ۵۰۰۰ به بالا
با اتصالات (مشابه OPGW هوائی)	۲۸۸/۰۰۰	متر	کابل کشی کابل فیبر نوری حداقل ۱۰۰۰ متر
نصب اتصالات:			
توضیحات	نصب اتصالات دینای مسی		
	۸۰/۰۰۰	عدد	نصب RJ-۴۵ نری (پلاگ) Cat.۵e
	۲۰۰/۰۰۰	عدد	نصب RJ-۴۵ مادگی (کانکشن ماجول یا کی استون جک) Cat.۵e

رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۱۴

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۱۶
شماره: ۹۳/۲۴
پوست:

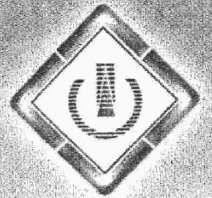
۳	نصب RJ-۴۵ نری (پلاگ Cat.۶ یا STP Cat.۵e)	عدد	۱۶/۸۰۰
۴	نصب RJ-۴۵ مادگی (کانکشن ماجول یا کی استون جک) Cat.۶ یا STP Cat.۵e	عدد	۲۵/۰۰۰
۵	نصب RJ-۴۵ نری (پلاگ Cat.۶A یا STP Cat.۶ یا Catv)	عدد	۲۲/۰۰۰
۶	نصب RJ-۴۵ مادگی (کانکشن ماجول یا کی استون جک) Cat.۶A یا STP Cat.۶ یا Catv	عدد	۳۰/۰۰۰
۷	نصب GG-۴۵ یا TERA نری (پلاگ Cat.۶A یا Catv)	عدد	توافقی
۸	نصب GG-۴۵ یا TERA مادگی (کانکشن ماجول یا کی استون جک) Cat.۶A یا Catv	عدد	توافقی
۹	نصب پرز دیتا روکار (بدون نصب Keystone)	عدد	۷/۸۰۰
۱۰	نصب پایه پرز یا قاب پشتی (BackBox + Faceplate)	عدد	۱۲/۰۰۰
نصب و پانچ Patch Panel			
۱۱	نصب و پانچ Patch Panel دارای ۲۴ پورت Cat5e UTP - بصورت Loaded	عدد	۶۰/۰۰۰
۱۲	نصب و پانچ Patch Panel دارای ۲۴ پورت Cat5e STP - بصورت Loaded	عدد	۷۰۰/۰۰۰
۱۳	نصب و پانچ Patch Panel دارای ۲۴ پورت Cat6 UTP - بصورت Loaded	عدد	۷۰۰/۰۰۰
۱۴	نصب و پانچ Patch Panel دارای ۲۴ پورت Cat6 STP - بصورت Loaded	عدد	۸۰۰/۰۰۰
۱۵	نصب فیزیکی Patch Panel در رک - بصورت Unloaded	عدد	۷۰۰/۰۰۰

در صورتی که تعداد پروتھا غیر از ۲۴ باشد (۱۲، ۴۸، ۹۶...) نرخ نصب بر مبنای نصب Unit برای هر Keystone ها با بعلاوه تعداد Keystone ها با تکنولوژی مربوطه محاسبه میگردد.

رئیس اتحادیه
سیدمهدی میرمهدی کمجانی

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۱۵



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۱/۹

شماره: ۶۳-۶۲۴

پوست:

توضیحات	نصب اتصالات دیتای فیبرنوری		
	۳۵۰/۰۰۰	عدد	نصب کانکتور SC (Epoxyless)
با هزینه چسب	۴۱۰/۰۰۰	عدد	نصب کانکتور SC (Epoxy)
با هزینه چسب	۴۱۰/۰۰۰	عدد	نصب کانکتور SC (Hot Melt)
	توافقی	رشته	نصب Fan out kit
	توافقی	سرکابل	روکش برداری کابل‌های فیبر نوری مسلح به ازای هر مورد
ارتباط هر pigtail به سر فیبر (کمتر از ۱۰۰ عدد)	۴۲۰/۰۰۰	عدد	ایجاد اتصال فیبرنوری به روش Fusion
ارتباط هر pigtail به سر فیبر (کمتر از ۱۰۰ عدد)	۴۲۰/۰۰۰	تار	ایجاد اتصال فیبرنوری به روش Mechanical Splice
	۱/۰۰۰/۰۰۰	یونیت	نصب پیچ پنل فیبرنوری در داخل رک
تا ۱۲ تار (۶ کانکتور دوپلکس)	۳۰۰/۰۰۰	عدد	نصب سینی فیبرنوری (کاست)
	۲۶/۴۰۰	تار	آرایش تارهای فیبر نوری داخل کاست
تعرفه برای حداقل ۱۰ جعبه	۲۴۰/۰۰۰	جعبه	نصب جعبه اتصال فیبرنوری (JointBox) با آرایش مربوط تا ۱۲ تار فیبرنوری به ازاء هر جعبه
تعرفه برای حداقل ۲ جعبه	۴۰۰/۰۰۰	جعبه	نصب جعبه ترمینال (TerminalBox) فیبرنوری با آرایش مربوط تا ۱۲ تار

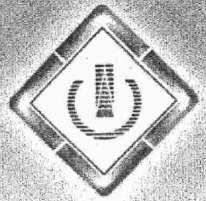
رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
۱۶

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۲۹
شماره: ۹۳-۲۲۷
پوست:

خدمات Rack:

ردیف	شرح خدمات رک دیواری	قیمت (ریال)	توضیحات
۱.	نصب رک دیواری ۴U تا ۶U	۲۵۰/۰۰۰	تا عمق ۴۵ سانتی متر
۲.	نصب رک دیواری ۷U تا ۱۲U	۴۰۰/۰۰۰	تا عمق ۴۵ سانتی متر
۳.	نصب سینی کوچک	۶۰/۰۰۰	
۴.	نصب بلنک پنل ۱U و ۲U و ۳U	۳۵/۰۰۰	
۵.	نصب پیچ پنل unloaded	۳۵/۰۰۰	
۶.	نصب نگهدارنده کابل	۶۰/۰۰۰	
۷.	نصب لایت پنل	۶۰/۰۰۰	
۸.	نصب فیزیکی تجهیزات اکتیو تا ۳U	۱۱۰/۰۰۰	

ردیف	شرح خدمات پس از فروش رک دیواری	قیمت (ریال)	توضیحات
۱.	بررسی فن معیوب	۱۷۰/۰۰۰	
۲.	بررسی و تعمیر یا تعویض فن معیوب	۲۰۰/۰۰۰	
۳.	نصب/افزایش فن	۲۲۰/۰۰۰	
۴.	جابجائی و تنظیم یک جفت ریل	۱۸۰/۰۰۰	
۵.	تعویض درب شیشه ای	۳۵/۰۰۰	
۶.	تعویض درب با لولای متحرک	۳۵/۰۰۰	
۷.	تعویض درب با لولای ثابت	۷۵/۰۰۰	

رئیس اتحادیه
سیدمهدی میرمهدی کمجانی

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۱۷

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران


تاریخ: ۹۳/۱/۹

شماره: ۹۴/۲۴

پوست:

۸	جابجائی پنل ثابت و متحرک	۷۰/۰۰۰
۹	تعویض غبار گیر موئی	۳۵/۰۰۰
۱۰	تعویض قفل سوئیچی یا دستگیره	۶۰/۰۰۰
۱۱	تعویض استاپر مغناطیسی	۳۵/۰۰۰
۱۲	تعویض لولای فنری	۶۰/۰۰۰
۱۳	وصل سیم ارت به بدنه	۳۵/۰۰۰
۱۴	تست ارت پاور رک	۳۵/۰۰۰
۱۵	تست PDU	۷۰/۰۰۰
۱۶	تعمیر PDU	۱۱۰/۰۰۰
۱۷	تعویض فیوز PDU	۳۵/۰۰۰
۱۸	آموزش و راه اندازی رک هوشمند	۲۲۰/۰۰۰

رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کمجانی



اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۱۸

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۲۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۱/۹

شماره: ۹۳-۶۲۴

پوست:

ردیف	شرح خدمات رک ایستاده	قیمت (ریال)	توضیحات
۱.	نصب رک ۱۴U تا ۳۲U	۴۰۰/۰۰۰	تا عمق ۶۰ سانتی متر
۲.	نصب رک ۳۵U تا ۴۷U	۶۵۰/۰۰۰	تا عمق ۶۰ سانتی متر
۳.	نصب سینی ثابت به چهار ریل	۱۱۰/۰۰۰	
۴.	نصب سینی ثابت به شش ریل	۱۸۰/۰۰۰	
۵.	نصب سینی متحرک	۱۸۰/۰۰۰	
۶.	نصب بلنک پنل ۱U و ۲U و ۳U	۳۵/۰۰۰	
۷.	نصب بلنک پنل ۴U تا ۶U	۶۰/۰۰۰	
۸.	نصب پیچ پنل unloaded	۳۵/۰۰۰	
۹.	نصب نگهدارنده کابل	۶۰/۰۰۰	
۱۰.	نصب لایت پنل	۶۰/۰۰۰	
۱۱.	نصب پنل مانیتور	۴۵/۰۰۰	
۱۲.	نصب پنل موئی	۴۵/۰۰۰	
۱۳.	نصب سینی فن	۱۱۰/۰۰۰	
۱۴.	نصب PDU	۶۰/۰۰۰	
۱۵.	نصب هر Device در رک تا ۳U	۸۵/۰۰۰	
۱۶.	نصب فیزیکی سرور Rack Mount متعارف و تجهیزات مشابه دارای ریل و UPS-Rackmount	۵۵۰/۰۰۰	جدول کلی نصب سرورها در جدول مربوطه
۱۷.	نصب سویچ بدون وجود رک (بر روی دیوار و ...)	۸۰/۰۰۰	

رئیس اتحادیه
سیدمهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

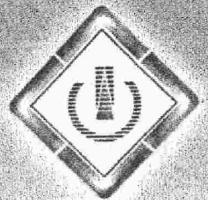
۱۹

تهران، شمال غرب میدان فرودوسی، کوچه علوم، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۴/۱/۹

شماره: ۹۴-۲۴۴

پوست:

ردیف	شرح خدمات پس از فروش رک ایستاده	قیمت (ریال)	توضیحات
۱.	بررسی فن معیوب	۱۸۰/۰۰۰	
۲.	بررسی و تعمیر یا تعویض فن معیوب	۲۲۰/۰۰۰	
۳.	نصب / افزایش فن	۲۲۰/۰۰۰	
۴.	تعویض در شیشه ای	۱۸۰/۰۰۰	
۵.	تعویض در با لولای متحرک (فنری)	۶۰/۰۰۰	
۶.	تعویض در با لولای ثابت	۱۱۰/۰۰۰	
۷.	تعویض در - دو تکه با لولای متحرک	۱۱۰/۰۰۰	
۸.	تعویض غبار گیر موئی	۳۵۱/۰۰۰	
۹.	تعویض قفل سوئیچی یا دستگیره	۶۰/۰۰۰	
۱۰.	تعویض قفل الکترونیک پین کد	۱۸۰/۰۰۰	
۱۱.	تعویض قفل زیمنسی	۱۱۰/۰۰۰	
۱۲.	تعویض فیلتررک	۶۰/۰۰۰	
۱۳.	تعویض استاپر مغناطیسی	۳۵۱/۰۰۰	
۱۴.	نصب هر چرخ / پایه رک	۳۵۱/۰۰۰	
۱۵.	تعویض هر چرخ / پایه رک (با تجهیزات داخل)	۱۱۰/۰۰۰	
۱۶.	جابجائی و تنظیم یک جفت ریل	۱۸۰/۰۰۰	
۱۷.	تعویض لولای فنری	۶۰/۰۰۰	
۱۸.	بررسی سیستم هوشمند	۱۸۰/۰۰۰	

رئیس اتحادیه

سید مهدی میرمهدی کمجانی

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۱/۹

شماره: ۹۳-۶۲۴

پوست:

ردیف	شرح خدمات پس از فروش رک ایستاده	قیمت (ریال)	توضیحات
۱۹	بررسی و تعویض سیستم هوشمند (بدون احتساب تجهیزات)	۲۲۰/۰۰۰	
۲۰	بررسی در کنترل از راه دور RF	۱۸۰/۰۰۰	
۲۱	بررسی و تعویض/تعمیر سیستم کنترل از راه دور RF (بدون احتساب تجهیزات)	۲۲۰/۰۰۰	
۲۲	وصل سیم ارت به بدنه رک	۳۵/۰۰۰	
۲۳	رگلاژ رک در محل‌های خاص (ارتفاع، کف کاذب و محل‌های شبیدار....)	۱۱۰/۰۰۰	
۲۴	آزمایش و راه اندازی رک های هوشمند	۱۱۰/۰۰۰	
۲۵	آموزش و راه اندازی رک هوشمند	۳۳۰/۰۰۰	

برق کشی برای تجهیزات شبکه:

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
کابل کشی برق و نصب تجهیزات آن				
۱*	کابل کشی برق ۲/۵*۳	متر	۷۵/۰۰۰	حداقل کابل کشی ۱۰۰۰ متر
۲*	کابل کشی فوق تا ۱۰۰۰۰ متر	متر	۷/۰۰۰	
۳*	کابل کشی از ۱۰۰۰۰ متر تا ۲۵۰۰۰	متر	۶/۵۰۰	
۴*	کابل کشی از ۲۵۰۰۰ متر به بالا	متر	۶/۵۰۰	
۵*	کابل کشی برق ۴*۶	متر	۹/۰۰۰	
۶*	کابل کشی برق ۴*۱۰	متر	۱۲/۰۰۰	
۷*	کابل کشی برق ۴*۱۶	متر	۱۴/۰۰۰	
۸*	کابل کشی برق ۱*۳۵	متر	۲۰/۰۰۰	
۹*	نصب پریز برق روکار یا توکار	عدد	۲۵/۰۰۰	

رئیس اتحادیه

سیدمهدی میرمهدی کمجانی

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

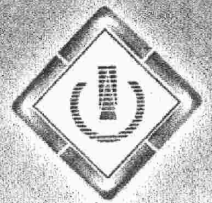
۲۱

تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۲/۹

شماره: ۹۳-۶۲۴

پوست:

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
* ۱۰	نصب پایه پریرز برق روکار	عدد	۱۲۰/۰۰۰	
* ۱۱	نصب پایه پریرز برق توکار	عدد	۱۲۰/۰۰۰	
* ۱۲	نصب فیوز رو کارتکی (کنار سیستم و پریرز)	عدد	۲۵/۰۰۰	
* ۱۳	نصب جعبه فیوز	عدد	۲۵/۰۰۰	
* ۱۴	نصب تابلو برق کوچک دیواری روکار یا توکار (تا سایز ۱۵*۲۰)	عدد	۴۰۰/۰۰۰	بدون حفاری و گچ کاری (توکار)
* ۱۵	نصب جعبه تقسیم برق ۱۰*۱۰	عدد	۱۸۰/۰۰۰	بدون حفاری و گچ کاری (توکار)
* ۱۶	نصب تابلو برق با ابعاد بزرگ	عدد	۲/۲۰۰/۰۰۰	
* ۱۷	نصب تابلو برق سلولی		۴۰۰/۰۰۰	بعد از بازدید
۱۸	نصب UPS تا قدرت ۵KVA	دستگاه	۹۵۰/۰۰۰	بدون باطری 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	
۲۱	نظارت بر چاه ارت	حلقه	۴/۲۰۰/۰۰۰	


 رئیس اتحادیه
 سید مهدی میرمهدی گمجانی

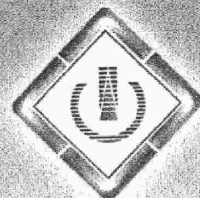
۲۲

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۳۰-۱۱۷ ناوبر، داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۱/۹

شماره: ۹۳-۶۲۵

پوست:

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	۱۸۰/۰۰۰	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	۱۵/۰۰۰	
۳.	تست مسیر اتصال مسی (ارائه گزارش روی CD) از ۱۰۰۰ نود به بالا	پیوند	۱۵/۰۰۰	
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	۱۰۰/۰۰۰	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	۱۰۰/۰۰۰	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	۱۰۰/۰۰۰	


رئیس اتحادیه
سیدمهدی میرمهدی کمجانی
 اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

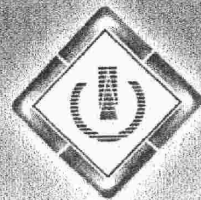
۲۳

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

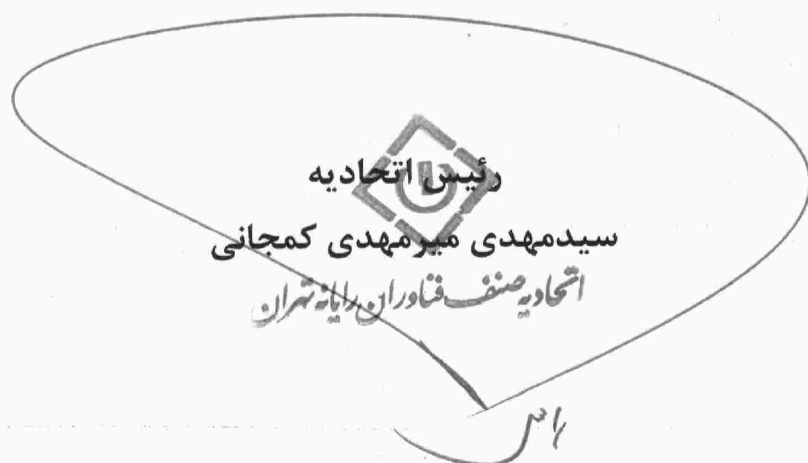
تاریخ: ۹۳/۲/۹

شماره: ۹۳-۶۲۴

پوست:

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 کابله کشی 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.
	۲۲/۰۰۰	تجهیز / نود	برچسب زنی و کدبندی کابلها، پریشها، پیچ پنلها و تجهیزات شبکه	۶.



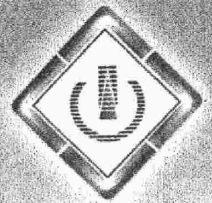
۲۴

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

کابل کشی مجدد

تاریخ: ۹۳/۲/۹
شماره: ۶۴-۶۲۴
پوست:

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
۱.	جمع آوری کابل‌های شبکه اجرا شده از قبل	متر	۳۵٪ کابل کشی Cat5e	
۲.	جمع آوری داکت با باز کردن پیچ و رولپلاک	متر	۳۵٪ نصب داکت تا سایز ۳ سانت	کلیه سایزهای داکت پلاستیکی - سایر موارد توافقی
۳.	باز و بسته کردن داکتهای موجود جهت گسترش شبکه	متر	۳۰٪ 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	۵۰/۰۰۰	با تست و نصب نمراتور پلاستیکی

مخابرات:

ردیف	عناوین خدمات شبکه	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
۱. *	نصب کابل مخابراتی تا ۱۰ زوج	متر	۷/۵۰۰	
۲. *	نصب کابل مخابراتی (تلفن) تا ۲۰ زوج	متر	۶/۵۰۰	
۳. *	نصب کابل مخابراتی (تلفن) از ۲۰ تا ۵۰ زوج	متر	۹/۰۰۰	
۴. *	نصب کابل مخابراتی (تلفن) از ۵۰ زوج تا ۱۰۰	متر	۱۱/۰۰۰	
۵. *	نصب کابل مخابراتی (تلفن) از ۱۰۰ زوج به بالا	متر	۱۲/۵۰۰	
۶. *	نصب ترمینال مخابراتی ۱۰۰ زوج (کروز)	زوج	۱۰۰/۰۰۰	
۷. *	نصب زوج مخابراتی در داخل ترمینال و ...	زوج	۱۰۰/۰۰۰	
۸. *	نصب پریز تلفن	عدد	۱۲/۰۰۰	

رئیس اتحادیه

سیدمهدی مهرمهدی کمجانی

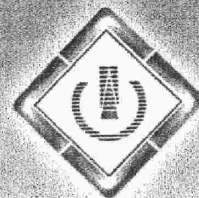
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰، فاکس: ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

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	۶۱۰۰۰/۱۰۰۰
۲	لاین آف سایت از پشت بام	یک لینک کامل	۷۰۰/۱۰۰۰
۳	لاین آف سایت از روی دکل	یک لینک کامل	۱۰/۱۰۰۰
۴	امکان سنجی (سایت سروی) با نمودار GPS	هر نقطه	۷۰۰/۱۰۰۰
۵	تنظیم دکل شامل تنظیم مهاربها- کنترل عمودی بودن دکل، آچار کشی	متر	۷۰۰/۱۰۰۰
۶	پیاده سازی تجهیزات از روی دکل	یک مورد	۸۰۰/۱۰۰۰
۷	سایت سروی و آرایه 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	۲/۶۵۰/۱۰۰۰
۸	سایت سروی 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	۶۰۰/۱۰۰۰
۹	برآورد میزان و نوع دکل مورد نیاز بر اساس سایت سروی و محاسبات لازم و اعلام به مشتری	به ازای هر نقطه	۱۸۰/۱۰۰۰
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

رئیس اتحادیه

سید مهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۲۶

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۲۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

پوست:

تاریخ: ۹۴، ۲، ۹

شماره: ۹۴-۲۲۵

بر اساس نفر ساعت کارشناسی	به ازای هر رادیو یا هر AP	تنظیمات Routing	۱۳
بر اساس نفر ساعت کارشناسی	به ازای هر رادیو یا هر AP	تنظیمات VLAN	۱۴
بر اساس نفر ساعت کارشناسی	به ازای هر رادیو یا هر AP	تنظیمات Rate limiting	۱۵
بر اساس نفر ساعت کارشناسی	به ازای هر رادیو یا هر AP	تنظیمات و راه اندازی WDS برای شبکه های Indoor	۱۶
بر اساس نفر ساعت کارشناسی	به ازای هر رادیو یا هر AP	تنظیمات و راه اندازی WDS برای شبکه های Outdoor	۱۷
بر اساس نفر ساعت کارشناسی	به ازای هر پورت E1 در هر رادیو	تنظیمات و راه اندازی پورت های E1	۱۸
۴/۰۰۰/۰۰۰	به ازای هر لینک	تست پهنای باند با نرم افزارهای مربوطه و ارایه گزارش وضعیت لینک	۱۹
بر اساس نفر ساعت کارشناسی تخصصی	به ازای هر رادیو یا هر AP	تنظیمات و راه اندازی Roaming در شبکه های Indoor Wireless	۲۰
بر اساس نفر ساعت کارشناسی تخصصی	به ازای هر رادیو یا هر AP	تنظیمات و راه اندازی Roaming در شبکه های Outdoor Wireless	۲۱
بر اساس نفر ساعت کارشناسی تخصصی	به ازای هر رادیو یا هر AP	تنظیمات و راه اندازی Mesh برای شبکه های Indoor Wireless	۲۲
بر اساس نفر ساعت کارشناسی تخصصی	به ازای هر رادیو یا هر AP	تنظیمات و راه اندازی Mesh برای شبکه های Outdoor Wireless	۲۳
بر اساس نفر ساعت کارشناسی تخصصی	به ازای هر رادیو	اتصال رادیو ها به شبکه داخلی و تنظیمات مربوطه	۲۴
۱/۳۰۰/۰۰۰	هر IDU	نصب Indoor Device Unit در رک	۲۵
۱۲۰/۰۰۰	هر Adapter	نصب و راه اندازی کارت های وایرلس	۲۶
۲/۶۰۰/۰۰۰	به ازای هر کنترلر	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	۲۷

رئیس اتحادیه

سید مهدی میرمهدی کجانی

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۲۷

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۱/۹

شماره: ۹۳-۶۲۴

پوست:

۴/۸۰۰/۰۰۰	به ازای هر کنترلر	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	۲۸
۹/۵۰۰/۰۰۰	به ازای هر کنترلر	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	۲۹
شصت میلیون ریال به اضافه ی مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال برای هر اکسس پوینت مازاد ۱۰۰ دستگاه و متصل به شبکه	به ازای هر کنترلر	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	۳۰
۲/۶۰۰/۰۰۰	به ازای هر کنترلر مدیریت local متصل شده به SA	تنظیمات عمومی و اختصاصی تجهیزات مدیریت Global مانند Service Appliance ها	۳۱

رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

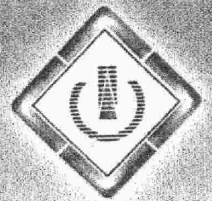
۲۸

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ:
شماره:
پوست:

تعرفه‌های نصب و راه‌اندازی تجهیزات Backup:

More than ۱۰ TB	Enterprise ۱ TB - ۱۰ TB	Medium ۱۰۰GB - ۱TB	Small Up to ۱۰۰GB	
۲/۱۵۰/۰۰۰	۱/۱۰۰/۰۰۰	۵۵۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۱- بازبینی اولیه بستر، جهت اتصال Backup به سیستم
۲- نصب سخت‌افزاری:				
-	-	۴۵۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۲-۱- نصب در int /
۵/۰۰۰/۰۰۰	۵۵۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۲-۱- نصب در Rack /
-	Free	Free	Free	۲-۲- نصب به صورت ext

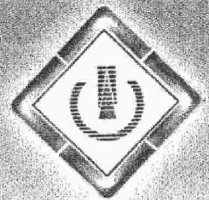
۳- شناسایی دستگاه در سیستم عامل:				
-	۸۰۰/۰۰۰	۱۲۱	۴۵۰/۰۰۰	Windows -۳-۱ ●
-	۱/۱۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	Unix -۳-۲
-	۱/۱۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	Linux -۳-۳
-	۱/۱۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	Novell Netware -۳-۴
-	۱/۱۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	Mac -۳-۵
۱/۶۰۰/۰۰۰	-	-	-	Main Frame -۳-۶
۲/۵۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	Free	Free	۴- تست اولیه
۲/۵۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	Free	Free	۵- معرفی Tape در نرم‌افزار Backup ●●
۲/۵۵۰/۰۰۰	۳۵۰/۰۰۰	۳۳۰/۰۰۰	۱/۶۰۰/۰۰۰	۶- نصب نرم‌افزارهای خاص Server
	۳۵۰/۰۰۰	۳۳۰/۰۰۰	۳۵۰/۰۰۰	۷- نصب نرم‌افزارهای خاص Client
توافقی	توافقی	توافقی	توافقی	۸- پیکربندی نرم‌افزار
				منوط به اعلام استراتژی

●● تهیه درایور نرم‌افزارهای مربوطه به عهده کارفرماست

رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۲۹

تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳
تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناوبر: داغلی ۱۱۷
Website: www.ITunion.ir Email: info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۳۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۲/۹

شماره: ۹۳-۶۲۴

پوست:

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:

Base Servers RISC -۳

Base Servers ۲ Itanium -۲

Base Servers X۸۶ -۱

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	
۸۵۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	Free	۱- بررسی اولیه محل استقرار سرور
			۲- نصب سخت افزاری سرور
۲T۲ + ۱E۲xN	۶۰۰/۰۰۰	۵۵۰/۰۰۰	۲-۱- رک
-	Free	Free	۲-۲- رومیزی
۸۵۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۳- Wiring
۱T۱ + ۰.۵T۱xN	۴۵۰/۰۰۰	۲۲۰/۰۰۰	۴- تست اولیه
۱E۲ + ۰.۵E۲xN	۴۵۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۵- پیکره بندی Raid و حافظه *
-	-	-	۶- نصب حداقل OS **
۱E۲xN	۵۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	۶-۱- نصب سیستم عامل ویندوز
۱E۲xN	۸۵۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	۶-۲- سایر موارد (سایر OS ها)

* منوط به اعلام استراتژی از طرف کارفرما

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

مبالغ بر اساس جدول ضریب شغلی:

E۱: کارشناس فوق تخصصی:

E۲: کارشناس تخصصی:

T۱: تکنسین درجه یک:

T۲: تکنسین درجه دو:

N: تعداد Blad ها

رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کماجانی

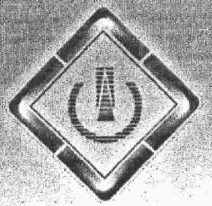
۳۰

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ ناشر: داخلی ۱۱۷

Website: www.ITunion.ir

Email: info@ITunion.ir

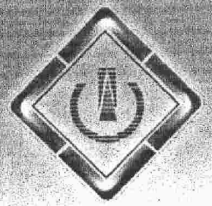


اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۲۹
شماره: ۹۲۶۲۴
پست:

بازیابی اطلاعات			
حدافل برای یک هارد بدون Raid و NTFS	۳/۲۰۰/۰۰۰	بازیابی اطلاعات یک سرور - حدافل	۱
حدافل برای هارد بدون Raid و Fat۳۲	۶۰۰/۰۰۰	بازیابی اطلاعات یک ایستگاه کاری متعارف - حدافل	۲
موارد دیگر			
	توافقی	نصب NAS , SAN , Firewall نرم افزاری یا سخت افزاری	۱
	۳/۲۰۰/۰۰۰	نصب ویروس یاب سرور یا هر یک از سرویسهای IIS , Accounting, Mail, WSUS, CA و مشابه با حدافل تنظیمات جهت راه اندازی	۲
	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
	۱/۶۰۰/۰۰۰	مورد فوق بر روی سایر سیستمهای عامل	۴
	۲/۰۰۰/۰۰۰	به اشتراک گذاری اینترنت ADSL بر روی سرور تا ۱۰ ایستگاه کاری و تنظیمات مربوطه	۵
	۹۰/۰۰۰	نصب کارت شبکه و شناسائی به سیستم عامل و تنظیم IP	۶
	۱۸۰/۰۰۰	نصب Print Server سخت افزاری یا نرم افزاری تحت سیستم عامل بجز ویندوز	۷
	۱۲۰/۰۰۰	به اشتراک گذاری متعارف فایل یا چاپگر تحت ویندوز بر روی هر سیستم	۸
	۲۵۰/۰۰۰	نصب و راه اندازی تحت شبکه پرینتر ، پلاتر و موارد مشابه که دارای اتصال شبکه می باشند	۹
	۸۵/۰۰۰	راه اندازی ایستگاه کاری با OS آماده جهت استفاده در شبکه Workgroup	۱۰

رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
۳۱



شماره ثبت ۱۲۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۲/۹
شماره: ۶۴۶۲۴
پوست: —

هزینه تعمیر و سرویس انواع ماشینهای فتوکپی سیاه و سفید				
جنرال سرویس		تعمیر و سرویس با تعویض قطعه		نوع دستگاه
جنرال سرویس		تعمیر و سرویس با تعویض قطعه		نوع دستگاه
دیجیتال	آنالوگ	دیجیتال	آنالوگ	
۱/۲۵۰/۰۰۰	۱/۱۰۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	—	فتوکپی ۱۰ تا ۱۵ کپی در دقیقه
۱/۵۰۰/۰۰۰	۱/۴۰۰/۰۰۰	۵۵۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	فتوکپی ۱۶ تا ۲۰ کپی در دقیقه
۱/۶۵۰/۰۰۰	۱/۴۵۰/۰۰۰	۶۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	فتوکپی ۲۱ تا ۳۰ کپی در دقیقه
۱/۹۰۰/۰۰۰	۱/۸۰۰/۰۰۰	۷۵۰/۰۰۰	۶۰۰/۰۰۰	فتوکپی ۳۱ تا ۴۰ کپی در دقیقه
۳/۲۰۰/۰۰۰	—	۷۵۰/۰۰۰	—	فتوکپی ۴۱ تا ۵۰ کپی در دقیقه

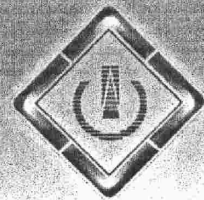

 رئیس اتحادیه
 سید مهدی میرمهیدی
 اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
 ۳۲

تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه طوسی، پلاک ۲ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ نابر: داخلی ۱۱۷

Website : www.ITunion.ir

Email : info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۲۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۲/۹

شماره: ۹۳۶۲۴

پست:

۳/۳۰۰/۰۰۰	_____	۹۰۰/۰۰۰	_____	فتوکپی ۵۱ الی ۶۰ کپی
۴/۰۰۰/۰۰۰	_____	۱/۰۰۰/۰۰۰	_____	فتوکپی ۶۱ به بالا
۳/۴۰۰/۰۰۰	_____	۹۵۰/۰۰۰	_____	فتوکپی رنگی
۱/۲۰۰/۰۰۰	_____	_____	_____	سرتر با منگنه
۸۵۰/۰۰۰	_____	_____	_____	داکیومننت فیدر
۱/۰۰۰/۰۰۰	_____	_____	_____	دابلکس
۷۵۰/۰۰۰	_____	_____	_____	یونیت کاغذ
_____	_____	۶۰۰/۰۰۰	_____	نصب پرینتر سرور

رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

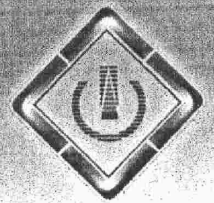
۳۳

تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه طوی، پلاک ۲ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ نابر: داخلی ۱۱۷

Website : www.ITunion.ir

Email : info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۲۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۲/۹

شماره: ۹۳-۶۲۴

پست:

اجرت سرویس و تعمیر انواع بردهای الکترونیکی و یونیت های مکانیکی											
نوع دستگاه	مین برد		برد تغذیه		برد پانل		برد کنترلر		یونیت تانک		برد پرینتر
	دیجیتال	آنالوگ	دیجیتال	آنالوگ	دیجیتال	آنالوگ	دیجیتال	آنالوگ	دیجیتال	آنالوگ	
فتوکپی با حجم ۱۰ تا ۱۵	۴۵۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۳۵۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۲۸۰/۰۰۰	۲۸۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰
فتوکپی ۱۶ الی ۲۰	۵۵۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۳۵۰/۰۰۰	۲۸۰/۰۰۰	۲۸۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۲۸۰/۰۰۰	۳۵۰/۰۰۰	۲۸۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰
فتوکپی ۲۱ الی ۳۰	۶۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰
فتوکپی ۳۱ الی ۴۰	۶۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰
فتوکپی ۴۱ الی ۵۰	۶۰۰/۰۰۰	—	۵۵۰/۰۰۰	—	—	—	۴۵۰/۰۰۰	—	—	—	۶۰۰/۰۰۰
فتوکپی ۶۰ الی ۷۰	۷۰۰/۰۰۰	—	۶۰۰/۰۰۰	—	—	—	—	—	—	—	۶۰۰/۰۰۰
فتوکپی ۷۰ الی ۸۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
فتوکپی رنگی	۶۵۰/۰۰۰	—	۵۵۰/۰۰۰	—	—	—	۴۵۰/۰۰۰	—	—	—	۶۰۰/۰۰۰
دایکومنت فیدر	۴۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	۳۵۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	—	—	—	—	—	—	—
سورتر با منگنه	—	۴۵۰/۰۰۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—
سورتر بدون منگنه	—	۲۵۰/۰۰۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—
دابلکس	۴۵۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—
یونیت کاغذ	—	۴۵۰/۰۰۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—

رئیس اتحادیه
 سیومهدی میرمهدی کمجانی
 اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

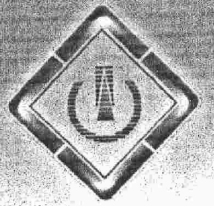
۳۴

تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه طلوی، پلاک ۲ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۸۸۹۲۶۹۲۰ نایب: داخلی ۱۱۷

Website : www.ITunion.ir

Email : info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۲۳- تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۹۳/۲/۹

شماره: ۹۳+۳۲۴

پست:

دیتا پروژکتور		
نوع دستگاه	اجرت تعمیر	تعویض قطعه- شناخت عیوب و تعمیرات
دیتات / ویدئو پروژکتور	۷۰۰/۰۰۰ ریال	۴۰۰/۰۰۰ ریال رومیزی
		۱/۱۰۰/۰۰۰ ریال سقفی
دستگاه های نامبر		
نوع دستگاه	سرویس و تعمیر	جنرال سرویس
فاکس رول حرارتی	۳۵۰/۰۰۰ ریال	۴۰۰/۰۰۰ ریال
با فیلم حرارتی / کاغذ عادی	۴۰۰/۰۰۰ ریال	۵۵۰/۰۰۰ ریال
فاکس لیزری	۵۵۰/۰۰۰ ریال تعمیرات	۶۵۰/۰۰۰ ریال
	۴۰۰/۰۰۰ ریال نصب	

ماشین حساب لامپی نواری		
نوع دستگاه	سرویس و تعمیر	جنرال سرویس
۱۲ رقمی	۱۵۰/۰۰۰ ریال	۳۰۰/۰۰۰ ریال
۱۴ رقمی	۱۵۰/۰۰۰ ریال	۳۰۰/۰۰۰ ریال
۱۶ رقمی	۳۰۰/۰۰۰ ریال	۴۰۰/۰۰۰ ریال

دستگاه های پول شمار			
ردیف	نوع دستگاه	تعمیر و سرویس رفع ایرادات قابل رفع در محل	جنرال سرویس
۱	فروشگاهی	۳۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰
۲	بانکی	۳۵۰/۰۰۰	۶۵۰/۰۰۰
		۵۰۰/۰۰۰	۹۰۰/۰۰۰

رئیس اتحادیه
سید مهدی میرمهدی کمجانی
اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

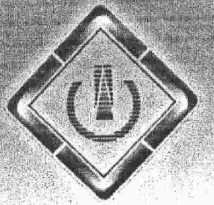
۳۵

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

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۱۱۷ نایب: داخلی ۱۱۷

Website : www.ITunion.ir

Email : info@ITunion.ir



شماره ثبت ۱۲۳-تأسیس ۱۳۶۲

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

تاریخ: ۲۹/۰۴/۹۴

شماره: ۶۳۶۲۴

پست:

دستگاه‌های کاغذ خرد کن		
ردیف	حجم مخزن	جنرال سرویس
۱	۲۰ لیتر	۲۴۰/۰۰۰
۲	۲۰ تا ۵۰ لیتر	۳۶۰/۰۰۰
۳	۵۰ تا ۱۵۰ لیتر	۴۲۰/۰۰۰
۴	۱۵۰ تا ۲۵۰ لیتر	۴۵۰/۰۰۰
۵	۲۵۰ لیتر به بالا	۹۰۰/۰۰۰

پیشنهاد 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 درام با تعویض قطعه	بازسازی با کارکرد بیش از دو میلیون کارکرد
ماشین کپی پرینتر قطع A4 (تکثیر سریع)	-----	۳۹۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۷۰۰/۰۰۰	۲۲۰/۰۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰
ماشین کپی پرینتر قطع B4 (تکثیر سریع)	-----	۳۹۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰	۲۲۰/۰۰۰	۱/۳۰۰/۰۰۰
ماشین کپی پرینتر قطع A3 (تکثیر سریع)	-----	۴۵۰/۰۰۰	۵۵۰/۰۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰	۲۵۰/۰۰۰	۱/۵۰۰/۰۰۰

شماره تلفنهای رسیدگی به شکایات

۱- سازمان بازرگانی استان تهران

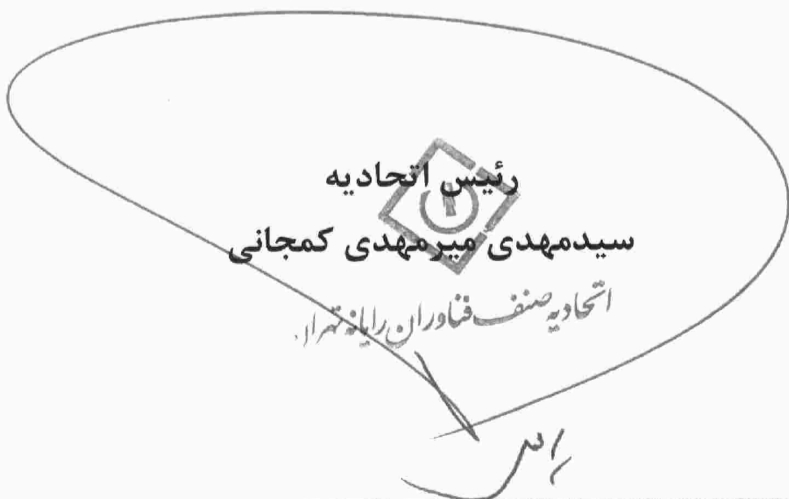
۲- مجمع امور صنفی صنوف تولیدی و خدمات فنی تهران:

۳- اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران:

۱۲۴

۸۵۵۴۳۲۰۱

۸۸۹۲۶۹۲۰-۷



رئیس اتحادیه

سیدمهدی میرمهدی کمجانی

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

۳۶

تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی، پلاک ۴، کد پستی: ۱۵۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۷، ناوبر: داخلی ۱۱۷

Website : www.ITunion.ir

Email : info@ITunion.ir