

پیوست شماره ۱

- ✓ پیمانکار متعهد به لیبل گذاری تمام رادیو ها و تجهیزات شبکه نصب شده و جدیدی که در آینده و طول مدت قرارداد نصب خواهد شد میباشد و در همان زمان در اختیار کارفرما قرار دهد .
- ✓ پیمانکار متعهد میباشد برای هر دکل و رادیو و سویچ های نصب شده بروی آن یک عدد شناسنامه ایجاد نماید و هر تغییری که بروی دکل و رادیو ها و یا سرویسی انجام می شود در شناسنامه ثبت نماید و تحویل کارفرما در اسرع وقت شود.
- ✓ پیمانکار متعهد میباشد تمام دکل های دانشگاه را در نقشه نشانه گذاری نماید و آن را تحویل کارفرما نماید.
- ✓ پیمانکار متعهد میگردد کلیه تجهیزات مورد قرارداد را کنترل کمی و کیفی نماید.
- ✓ پیمانکار متعهد است سرویس کاری و گریس کاری تمام دکل های دانشگاه را ۶ ماه یک بار انجام و در شناسنامه آنها ثبت و گزارش به کارفرما دهد.
- ✓ پیمانکار موظف به گرفتن نسخه پشتیبان برای تمام رادیو های بکار رفته در دانشگاه و تحویل آنها کارفرما می باشد .
- ✓ پیمانکار متعهد به بالا بردن امنیت و تنظیمات امنیتی بر روی رادیو ها میباشد و در صورت قصور مسئول جوابگویی و رفع خسارات ایجاد شده میباشد و کارفرما اختیار دارد خسارت ایجاد شده را از محل ضمانت نامه پیمانکار برداشت نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی را نخواهد داشت.
- ✓ پیمانکار مکلف است که آیین نامه حفاظت فنی و بهداشتی کار را در مورد نیروهای خود اعلام نماید و چنانچه بر اثر عدم رعایت اصول فنی، حفاظتی حادثه ای رخ دهد هر گونه مسئولیتی بر عهده پیمانکار میباشد.
- ✓ پیمانکار متعهد میباشد تمام تنظیمات مانیتورینگ را بروی رادیو ها و تجهیزات شبکه از قبیل سویچ ها و سرورها و سایر تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری انجام دهد.
- ✓ حق الزحمه نصب و پشتیبانی دکل تجهیزات دکل و سویچ و روترها و سایر تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری جز این قرارداد بوده و پیمانکار هیچگونه مبلغ اضافی بابت این موضوع دریافت نخواهد کرد.

❖ پشتیبانی فنی و نگهداری از تجهیزات شبکه کامپیوتری و رادیویی مطابق با شرایط مذکور به شرح جدول ذیل:

❖ تعداد سرورهای فیزیکی و مجازی ، سویچ ها ، روترها ، فایروال ها، Qnap:

❖ Qnap ۲: دستگاه (Qnap TS 873A - TS-451+)

❖ فایروال ۲: دستگاه (Fortigate 100E)

❖ روتر: ۲ دستگاه (Mikrotik RB1100AHx2 -Mikrotik CCR1009-7G-1C-1S+)

❖ سویچ (manage و unmanage) : ۱۶۳ دستگاه

❖ سرورهای فیزیکی: ۹ دستگاه (دو دستگاه HPE G8 – دو دستگاه HPE G10 – ۵ دستگاه HPE G9

❖ Vm ها: ۱۰۰ ماشین مجازی شامل :ویندوز سرور و لینوکس

❖ و دکل ها و رادیو ها به شرح ذیل می باشد.

زوییه

Location Station	Model Stione	Barand	Model AP	Barand	Location	COUNT
روستای سریمه	Base Box 5	MikroTik	Net Mettal	MikroTik	زوییه ۱	1
گوریه	Net Mettal	MikroTik	Net Mettal	MikroTik	زوییه ۱	2
روستای مگرنات	Base Box 5	MikroTik	Net Mettal	MikroTik	زوییه ۱	3
روستای عرب حسن	Net Mettal	MikroTik	Net Mettal	MikroTik	زوییه ۱	4
عبد السید	Base Box 5	MikroTik	Net Mettal	MikroTik	زوییه ۱	5
روستای چویس	Base Box 5	MikroTik	Net Mettal	MikroTik	زوییه ۱	6
ابوطیور	Base Box 5	MikroTik	Net Mettal	MikroTik	زوییه ۱	7
زوییه ۲	LHG 5	MikroTik	Sxt Lite 5	MikroTik	زوییه ۱	8
ابوگربا	BaseBox 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	زوییه ۱	9
چم حمید	5 Base Box	MikroTik	Net Mettal	MikroTik	زوییه ۱	10
بند قیر	Base Box 5	MikroTik	Net Mettal	MikroTik	زوییه ۱	11

پژشکی شوشتر علوم

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
ساحلی	LHG 5	MikroTik	LHG 5	MikroTik	شبکه بهداشت	1
جاده صاحب	LHG 5	MikroTik	LHG 5	MikroTik	شبکه بهداشت	2
دروازه	LHG 5	MikroTik	LHG 5	MikroTik	شبکه بهداشت	3
درخزینه	Net Metall 5	MikroTik	Net Metall 5	MikroTik	شبکه بهداشت	4
پیردالو	Net Metall 5	MikroTik	Net Metall 5	MikroTik	شبکه بهداشت	5
تخت قیصر	Net Metall 5	MikroTik	Net Metall 5	MikroTik	شبکه بهداشت	

عرب حسن	Net Metall 5	MikroTik	Net Metal 5	MikroTik	شبکه بهداشت	6
مرکز سه شهری	Dyna Dish 5	MikroTik	Dyna Dish 5	MikroTik	شبکه بهداشت	7
مرکز شماره یک شهری	LHG 5	MikroTik	LHG 5	MikroTik	شبکه بهداشت	9
مرکز شماره چهار	Dyna Dish 5	MikroTik	Dyna Dish 5	MikroTik	شبکه بهداشت	10
پایگاه فرهنگ شهر	Dyna Dish 5	MikroTik	Dyna Dish 5	MikroTik	شبکه بهداشت	11
پایگاه یک مرکز سه	Sxt Lite 5	MikroTik	Sxt Lite 5	MikroTik	شبکه بهداشت	12
بیمارستان خاتم	BaseBox 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	شبکه بهداشت	13
حاج منعم	QRT 5	MikroTik	QRT5	MikroTik	شبکه بهداشت	14
بیمارستان الهادی	BaseBox 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	شبکه بهداشت	15
مسکن مهر	Sxt Lite 5	MikroTik	Sxt Lite 5	MikroTik	شبکه بهداشت	16
شیخ شمس الدین	QRT 5	MikroTik	QRT5	MikroTik	شبکه بهداشت	17
پایگاه کمیته سوخت	Diyana Dish	MikroTik	Dyna Dish 5	MikroTik	شبکه بهداشت	18

خاتم بیمارستان

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
غربارگری	Sxt Lite 5	MikroTik	Sxt Lite 5	MikroTik	بیمارستان خاتم	1
بلوار سلامت	LHG Lite 5	MikroTik	LHG 5	MikroTik	بیمارستان خاتم	2
درمانگاه پاهین	Net Metall 5	MikroTik	Net Metall 5	MikroTik	بیمارستان خاتم	3
اورتیدی	LHG 5	MikroTik	LHG 5	MikroTik	بیمارستان خاتم	4
درمانگاه تخصصی	Sxt Lite 5 AC	MikroTik	Sxt Lite 5 AC	MikroTik	بیمارستان خاتم	5

الهادی بیمارستان

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
اداری	Sxt Lite 5	Mikrotik	Sxt Lite 5	MikroTik	بیمارستان الهادی	1
بیمارستان گوریه	NetMetall	Mikrotik	NetMetall	MikroTik	بیمارستان الهادی	2
آموزش	Sxt Lite 5	Mikrotik	Sxt Lite 5	MikroTik	بیمارستان الهادی	3
مرکز ۲	LHG 5	Mikrotik	LHG 5	MikroTik	بیمارستان الهادی	4

آزمایشگاه	Sxt Lite 5	MikroTik	Sxt Lite 5	MikroTik	بیمارستان الهادی	5
پیراپزشکی	Sxt Lite 5	MikroTik	Sxt Lite 5	MikroTik	بیمارستان الهادی	6
اداری بیمارستان	Sxt Lite 5	MikroTik	QRT 5	MikroTik	بیمارستان الهادی	7
فوریت	Sxt Lite 5	MikroTik	QRT 5	MikroTik	بیمارستان الهادی	8
جراحی	Sxt Lite 5	MikroTik	QRT 5	MikroTik	بیمارستان الهادی	9
نگهبانی	Sxt Lite 5	MikroTik	QRT 5	MikroTik	بیمارستان الهادی	10
درمانگاه	Sxt Lite 5	MikroTik	QRT 5	MikroTik	بیمارستان الهادی	11

در خزینه مرکز

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
صوفان	Base Box5	MikroTik	Base Box 5	MIKROTIK	در خزینه	1
	Base Box5	MikroTik	Base Box 5	MIKROTIK	در خزینه	2
غانم	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MIKROTIK	در خزینه	3
ظهیریه	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MIKROTIK	در خزینه	4
	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MIKROTIK	در خزینه	5
حبیب آباد	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MIKROTIK	در خزینه	6
خانه بهداشت درب خزینه	LHG 5	MikroTik	Sxt Lite 5	MIKROTIK	در خزینه	7
نصیر	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MIKROTIK	در خزینه	8
مجریه	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MIKROTIK	در خزینه	9
حسام آباد	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MIKROTIK	در خزینه	10
قل رومزی	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MIKROTIK	در خزینه	
پیرگاری	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MIKROTIK	در خزینه	11

سردار آباد مرکز

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
درمانگاه سرداران	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	سرداران	1
بنه ملکی	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	سرداران	2
طرح آبیاری	Base Box 5	MikroTik	Base box 5	MikroTik	سرداران	3
آبگرمک سفلی	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	سرداران	4
	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	سرداران	5

نی سیاه	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	سرداران	6
فلاحی	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	سرداران	7
شرافت	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	سرداران	8
پایگاه سرداران	LHG 5	MikroTik	LHG 5	Mikrotik	سرداران	9

شرافت مرکز

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
پایگاه شرافت	LHG 5	MikroTik	Sxt Lite 5	MikroTik	شرافت	1
مرکز شرافت	LHG 6	MikroTik	Sxt Lite 5	MikroTik	شرافت	2
نی آباد	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	شرافت	3
بوستان	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	شرافت	4
کوله جاز	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	شرافت	5
قلی پور	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	شرافت	6
آبگرمک علیا	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	شرافت	7

عرب حسن مرکز

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
سید عنایت	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	عرب حسن	1
دیلم قدیم	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	عرب حسن	2
عرب اسد	Diyana Dish	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	عرب حسن	3
دیلم جدید	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	عرب حسن	4
نقیشیات	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	عرب حسن	5
سید حسن	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	عرب حسن	6

گوریه مرکز

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
فارسیه	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	گوریه	1
سری ۱	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	گوریه	
یشان سخی	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	گوریه	2
بیمارستان گوریه	LHG 5	MikroTik	LHG 5	MikroTik	گوریه	3
پایگاه گوریه	LHG 5	MikroTik	SXT Lite 5	MikroTik	گوریه	4
شعیب نبی	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	گوریه	5
شیخ حسین	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	گوریه	6
شهرک دانیال	Groov 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	گوریه	7

بهداشت یشان سخی خانه

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
ضحاک	Net Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	ضحاک	1

علم الهدی خانه

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
مرکز علم الهدی	LHG 5	MikroTik	Sxt lite 5	MikroTik	علم الهدی	1
کنار پیر	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	علم الهدی	2
مهدی آباد	Net Metall 5	MikroTik	Net Metall 5	MikroTik	علم الهدی	3
نورمحمدی	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	علم الهدی	4
لینک پایگاه	Net Metall 5	MikroTik	Net Metall 5	MikroTik	علم الهدی	5

مهدی آباد خانه

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
شلیلی	NetMetal	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	مهدی آباد	1
لنگر	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	مهدی آباد	2
سه بنه	Base Box 5	MikroTik	Base Box 5	MikroTik	مهدی آباد	3
پایگاه مهدی آباد	LHG 5	MikroTik	SXT Lite 5	MikroTik	مهدی آباد	4

نورمحمدی خانه

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
مرکز نور محمدی	Dyna Dish	MikroTik	Diyana Dish	MikroTik	نور محمدی	1

صوفان خانه

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
مرکز صوفان	LHG 5	MikroTik	LHG HP 5	MikroTik	صوفان	1

شیخ حسین مرکز

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
خانه شیخ حسین	LHG 5	MikroTik	LHG 5	MikroTik	شیخ حسین	1

بهداشت دیلم قدیم خانه

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
باستیه	SXT Lite 5	MikroTik	SXT Lite 5	MikroTik	دیلم قدیم	1

ابوگرېا مرکز

Location Station	Model Stione	Barand	Model	Barand	Location	COUNT
خانه ابوگرېا	SXT Lite 5	MikroTik	SXT Lite 5	MikroTik	ابوگرېا	1