



شرکت ارتباطات سیار ایران

بسمه تعالی  
فرم شماره ۴ درخواست خرید  
کد مدرک ( FO- 342-04 )

شماره :  
تاریخ :  
پیوست :

به: اداره هماهنگی امور معاونت

با سلام و احترام؛

خواهشمند است موافقت و دستور فرمائید بنا به ضرورت نسبت به خرید اقلام مشروحه ذیل اقدام لازم بعمل آورند.

(( جهت دیتا سنترهای طلاب مشهد و منتظری اصفهان ))

ردیف	شرح خدمات	تعداد	ملاحظات
۱-	خرید تجهیزات و خدمات شبکه کاربران مرکز طلاب مشهد و مرکز منتظری اصفهان	پنج برگ لیست پیوست	<ul style="list-style-type: none"> <li>- کلیه تجهیزات می بایست از برند های معتبر و اصلی تامین گردند.</li> <li>- کلیه هزینه های حمل تجهیزات به مراکز طلاب مشهد و منتظری اصفهان بر عهده پیمانکار می باشد.</li> <li>- پیمانکار موظف به استفاده از نفرات متخصص و مجرب برای نصب می باشد.</li> <li>- پیمانکار موظف به نصب تجهیزات و تست و تحویل آنها با رعایت کامل نظرات کارشناسان فنی کارفرما می باشد.</li> </ul>

اداره کل طراحی شبکه سونیچ

جعفر رجب پور زهرائی

اداره طراحی نیرو و زیرساخت مراکز

۱۳۸۲/۱۰/۲۴

واحد متقاضی :

نام و نام خانوادگی :

لوازم فوق الذکر در انبار موجود نمی باشد.

اداره کل پشتیبانی امور تدارکاتی

اداره سفارشات

جهت خرید تجهیزات فوق الذکر از محل اعتبارات شرکت ارتباطات سیار بودجه جاری / سرمایه ای سال ..... به مبلغ ..... ریال اعتبار قابل تأمین می باشد/ نمی باشد.

بودجه توسط اداره هماهنگی تامین گردیده است

واحد بودجه و کنترل اعتبارات

نام و نام خانوادگی

۱- با توجه به ضرورت خریداری گردد.

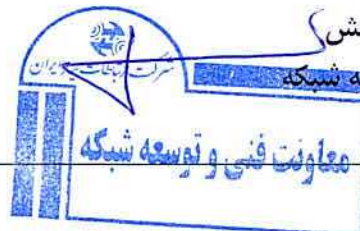
از طریق اداره هماهنگی امور معاونت

مدیر کل متقاضی

جعفر رجب پور زهرائی

مرتضی طاهری بخش

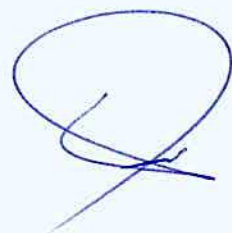
معاون فنی و توسعه شبکه



شماره :	بسمه تعالی	 شرکت ارتباطات سیار ایران
تاریخ :	فرم A4	
پیوست :	کد مدرک ( FO-343-43 )	

### لیست تجهیزات شبکه کاربران مرکز منتظری اصفهان

ردیف	شرح آیتم	مشخصه فنی	مقدار	واحد	قیمت واحد (ریال)	مجموع (ریال)
۱	پچ پنل ۲۴ پورت Unloaded + Keystone Cat6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۲	عدد		
۲	کابل شبکه CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۱۲۰۰	متر		
۳	کابل برق افشان ۳*۲/۵	-	۴۰۰	متر		
۴	ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰ به همراه درب نرم	Legrand	۱۰۰	متر		
۵	پارتیشن نیم ارتفاع داخل ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۶۰	متر		
۶	گوشه داخلی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۷	گوشه تخت ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۸	گوشه بیرونی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۹	قطعه اتصال بدنه ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۱۵۰	عدد		
۱۰	قطعه اتصال درب ۶۵ ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۱۰۰	عدد		
۱۱	پریز برق ارتدار لگراند	Legrand	۱۲۰	عدد		
۱۲	کیستون شبکه باریک لگراند	Legrand	۳۰	عدد		
۱۳	کیستون تلفن باریک لگراند	Legrand	۳۰	عدد		
۱۴	کادر و پایه دو ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۳۰	عدد		
۱۵	کادر و پایه چهار ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۶۰	عدد		
۱۶	کابل تلفن چهار زوج ۰/۶	Unicom/Datwyler/Legrand	۱۰۰۰	متر		
۱۷	Voice panel RJ45 50 port	AMP	۲	عدد		
۱۸	پچ کورد ۱ متری CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۳۰	عدد		
۱۹	پچ کورد ۲ متری CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۳۰	عدد		
۲۰	بست کمربندی ۳۰ سانتی متری	-	۸	بسته		
۲۱	Cable Management	AMP	۴	عدد		
۲۲	نوار چسب برق	-	۲۵	عدد		
جمع کل (ریال)						




شماره :	بسمه تعالی	 شرکت ارتباطات سیار ایران
تاریخ :	فرم A4	
پیوست :	کد مدرک ( FO-343-43 )	

لیست خدمات شبکه کاربران مرکز منتظری اصفهان

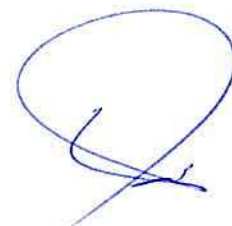
ردیف	شرح آیتم	مشخصه فنی	مقدار	واحد	قیمت واحد (ریال)	مجموع (ریال)
۱	نصب رک دیواری ۹ یونیت عمق ۶۰ به همراه پاور و فن	-	۱	عدد		
۲	نصب پیچ پنل ۲۴ پورت + Unloaded Keystone Cat6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۲	عدد		
۳	اجرای کابل شبکه CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۱۲۰۰	متر		
۴	اجرای کابل برق افشان ۳*۲/۵	-	۴۰۰	متر		
۵	نصب ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰ به همراه درب نرم	Legrand	۱۰۰	متر		
۶	نصب پارتیشن نیم ارتفاع داخل ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۶۰	متر		
۷	نصب گوشه داخلی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۸	نصب گوشه تخت ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۹	نصب گوشه بیرونی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۱۰	نصب قطعه اتصال بدنه ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۱۵۰	عدد		
۱۱	نصب قطعه اتصال درب ۶۵ ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۱۰۰	عدد		
۱۲	نصب پرز برق ارتدار لگراند	Legrand	۱۲۰	عدد		
۱۳	نصب کیستون شبکه باریک لگراند	Legrand	۳۰	عدد		
۱۴	نصب کیستون تلفن باریک لگراند	Legrand	۳۰	عدد		
۱۵	نصب کادر و پایه دو ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۳۰	عدد		
۱۶	نصب کادر و پایه چهار ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۶۰	عدد		
۱۷	اجرای کابل تلفن چهار زوج ۰/۶	Unicom/Datwyler/Legrand	۱۰۰۰	متر		
۱۸	نصب Voice panel RJ45 50 port	AMP	۲	عدد		
۱۹	نصب پیچ کورد ۱ متری CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۳۰	عدد		
۲۰	نصب پیچ کورد ۲ متری CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۳۰	عدد		
۲۱	سربندی کابل برق در تابلو برق	-	۱	مجموعه		
۲۲	نصب Cable Management	AMP	۴	عدد		
جمع کل (ریال)						



شماره :	بسمه تعالی	 شرکت ارتباطات سیار ایران
تاریخ :	فرم A4	
پیوست :	کد مدرک ( FO-343-43 )	

### لیست تجهیزات شبکه کاربران مرکز طلاب مشهد

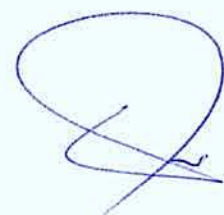
ردیف	شرح آیتم	مشخصه فنی	مقدار	واحد	قیمت واحد (ریال)	مجموع (ریال)
۱	رک دیواری ۹ یونیت عمق ۶۰ بهمراه پاور و فن	-	۱	عدد		
۲	پچ پنل ۲۴ پورت Unloaded + Keystone Cat6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۱	عدد		
۳	کابل شبکه CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۱۲۰۰	متر		
۴	کابل برق افشان ۳*۲/۵	-	۴۰۰	متر		
۵	ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰ به همراه درب نرم	Legrand	۱۰۰	متر		
۶	پارتیشن نیم ارتفاع داخل ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۶۰	متر		
۷	گوشه داخلی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۸	گوشه تخت ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۹	گوشه بیرونی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۱۰	قطعه اتصال بدنه ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۱۵۰	عدد		
۱۱	قطعه اتصال درب ۶۵ ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۱۰۰	عدد		
۱۲	پریز برق ارتدار لگراند	Legrand	۹۶	عدد		
۱۳	کیستون شبکه باریک لگراند	Legrand	۲۴	عدد		
۱۴	کیستون تلفن باریک لگراند	Legrand	۲۴	عدد		
۱۵	کادر و پایه دو ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۴	عدد		
۱۶	کادر و پایه چهار ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۴۸	عدد		
۱۷	کابل تلفن چهار زوج ۰/۱۶	Unicom/Datwyler/Legrand	۱۰۰۰	متر		
۱۸	Voice panel RJ45 50 port	AMP	۱	عدد		
۱۹	پچ کورد ۱ متری CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۲۴	عدد		
۲۰	پچ کورد ۲ متری CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۲۴	عدد		
۲۱	بست کمربندی ۳۰ سانتی متری	-	۶	بسته		
۲۲	Cable Management	AMP	۲	عدد		
۲۳	نوار چسب برق	-	۲۰	عدد		
جمع کل (ریال)						



شماره :	بسمه تعالی	 شرکت ارتباطات سیار ایران
تاریخ :	فرم A4	
پیوست :	کد مدرک ( FO-343-43 )	

لیست خدمات شبکه کاربران مرکز طلاب مشهد

ردیف	شرح آیتم	مشخصه فنی	مقدار	واحد	قیمت واحد (ریال)	مجموع (ریال)
۱	نصب رک دیواری ۹ یونیت عمق ۶۰ به همراه پاور و فن	-	۱	عدد		
۲	نصب پیچ پتل ۲۴ پورت + Unloaded Keystone Cat6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۱	عدد		
۳	اجرای کابل شبکه CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۱۲۰۰	متر		
۴	اجرای کابل برق افشان ۳*۲/۵	-	۴۰۰	متر		
۵	نصب ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰ به همراه درب نرم	Legrand	۱۰۰	متر		
۶	نصب پارتیشن نیم ارتفاع داخل ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۶۰	متر		
۷	نصب گوشه داخلی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۸	نصب گوشه تخت ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۹	نصب گوشه بیرونی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۱۰	نصب قطعه اتصال بدنه ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۱۵۰	عدد		
۱۱	نصب قطعه اتصال درب ۶۵ ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۱۰۰	عدد		
۱۲	نصب پرز برق ارتدار لگراند	Legrand	۹۶	عدد		
۱۳	نصب کیستون شبکه باریک لگراند	Legrand	۲۴	عدد		
۱۴	نصب کیستون تلفن باریک لگراند	Legrand	۲۴	عدد		
۱۵	نصب کادر و پایه دو ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۴	عدد		
۱۶	نصب کادر و پایه چهار ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۴۸	عدد		
۱۷	اجرای کابل تلفن چهار زوج ۰/۱۶	Unicom/Datwyler/Legrand	۱۰۰۰	متر		
۱۸	نصب Voice panel RJ45 50 port	AMP	۱	عدد		
۱۹	نصب پیچ کورد ۱ متری CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۲۴	عدد		
۲۰	نصب پیچ کورد ۲ متری CAT 6 UTP	Unicom/Datwyler/Legrand	۲۴	عدد		
۲۱	سربندی کابل برق در تابلو برق	-	۱	مجموعه		
۲۲	نصب Cable Management	AMP	۲	عدد		
جمع کل (ریال)						



شماره :	بسمه تعالی	 شرکت ارتباطات سیار ایران
تاریخ :	فرم A4	
پیوست :	کد مدرک ( FO-343-43 )	

#### نکات مهم:

- ۱- برای کلیه کابل ها و اتصالات شبکه ارائه Test result کارخانه سازنده الزامی است.
- ۲- تایید صورت حساب پیمانکار منوط به ارائه گزارش تست Fluke است که Pass شده باشد.
- ۳- تایید تست Fluke برای کابل شبکه در ۹۰ متر الزامی است.
- ۴- لیبلینگ و مستند سازی کلیه خدمات اجرایی و تحویل به کارفرما الزامی است.
- ۵- تامین و هزینه کرد سایر اقلام مصرفی مورد نیاز برای نصب و راه اندازی بر عهده پیمانکار می باشد.

