



پسته تلفنی
فرم ۸۴
کد مدرک (۴۴-۳۴۳-۴۰)

شماره :
تاریخ :
پیوست :

« فرم استعلام پیمان خدمات / خرید »

شماره استعلام : ۲۸۰/۸۸/۱۵۵ موضوع : نصب و راه اندازی لینک رادیو NOKIA FLEXI HOPPER ساختمان شماره ۱۳ - مرکز شهید بهشتی

| ردیف | نوع مشخصات مورد معامله | تعداد یا مقدار | بهای واحد | بهای کل |
|------|--|----------------|---------------|---------|
| ۱ | نصب و راه اندازی - دکل ۶ متری pole - تجهیزات نوکیا | | | |
| | جمع کل به حروف : | | جمع کل به عدد | |

استعلام بها بوسیله دسترسی به سایت www.mcistandard.ir با مطالعه شرح پیوست تکمیل گردد .
آقای / شرکت / فروشگاه ،
به نشانی :
تلفن :
لطفاً مطالعه و سپس امضاء و مهر شود
توضیحات :

شماره :

- ۱- تعیین لیست بر آورد اولیه (فرم شماره ۱۱) و تولید آن توسط پیمانکار براساس مهر شرکت الزامی است
 - ۲- استعلام تکمیل شده در داخل پاکت سر بسته و مهر شده به مهر شرکت به همراه آدرس و شماره تلفن تا پایان وقت اداری تاریخ تعیین شده به دبیرخانه اداره امور عمومی حوزه معاونت فنی و مهندسی توسط پیمانکار تحویل و شماره آنرا دریافت نمایند
 - ۳- جمع کل مبلغ پیشنهادی در برگه استعلام قید گردد . دارا بودن کد اقتصادی الزامی است
 - ۴- اخذ مقاضا حساب بیمه توسط پیمانکار الزامی است و در این رابطه کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال پرداخت هزینه اخذ مقاضا حساب نخواهد داشت . در ضمن هزینه حمل کالای مندرج در استعلام به مقصد به عهده فروشنده می باشد .
 - ۵- شماره و موضوع استعلام روی پاکت قید شود .
 - ۶- بیمه و مالیات و ارزش افزوده ۳٪ یا ارائه گواهی ثبت نام موفق از سازمان نظام امور مالیاتی (و همچنین پرداخت هزینه مربوط به حضاری به شهرتاریها و موارد مشابه) می بایست توسط پیمانکار برآورد گردد در این خصوص کارفرما هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت .
 - ۷- کارفرما در خصوص بیمه کارکنان پیمانکار هیچ گونه مسئولیتی ندارد و در صورت حادثه در حین انجام موضوع استعلام مسئولیت آن مستقیماً به عهده پیمانکار است
 - ۸- پیمانکار موظف است پس از پایان موضوع استعلام نسبت به اخذ تأییدیه حسن انجام کار از واحدهای ذیربط که در ارجاع کار مشخص گردیده است اقدام نمایند در غیر اینصورت از تسویه حساب معاف خواهد شد .
 - ۹- پیمانکاران احداث سایت های جدید اعم از بر ظرفیت و کم ظرفیت موظف می باشند نسبت به اخذ تأییدیه از اداره کل تفارکاتی پیش از عدم دریافت لوازم و تجهیزات که خرید آن به عهده پیمانکار بر اساس فرم شماره ۱۱ گذاشته شده است اقدام نمایند .
 - ۱۰- در صورت ابهام در خصوص موارد مطرح شده در برگه های استعلام با شماره تلفن ۸۱۷۱۲۶۸۳ تماس حاصل فرمایند .
- تذکر : در صورتیکه این فرم فاقد هر یک از موارد ذکر شده در بند ۱ (مهر ، آدرس و تلفن شرکت) باشد ، استعلام فاقد اعتبار است . ح/ ۸/۱۱

امضاء کارشناس یا مأمور خرید

امضاء و مهر فروشنده :

3

شماره
شرکت ارتباطات سیار ایران

بسمه تعالی
فرم شماره ۱۱
کد مدرک : (FO - 343- 44)

شماره :
تاریخ :
پیوست :

AA/08/11

لیست برآورد اولیه :

احتراماً بر اساس دستور شماره ۳۸۰/۴۵۴۱۹ معاونت فنی و مهندسی ، مورخ ۸۸/۰۸/۱۰ از محوطه سایت‌های ساختمان ۱۴ مرکز شهید بهشتی بازدید بعمل آمد. لذا خواهشمند است به منظور اجرای عملیات به شرح ذیل دستور اقدام مقتضی صادر فرمایید .

| ردیف | شرح | تعداد | مبلغ واحد |
|------|--|---------|-----------|
| ۱- | برآورد تجهیزات مصرفی ، درخواست حواله ، دریافت و حمل تجهیزات از انبار شرکت به محل سایتها . | ۱ لاینک | |
| ۲- | تهیه نقشه اجرایی، مصالح و اجرای فونداسیون جهت نصب POLE ۶ متری و اخذ تاییدیه از واحد نیربط و اجرای POLE مربوطه به همراه انتقال و نرمال کردن دو آنتن رادیویی دیگر موجود در پشت بام ساختمان ۱۴ و اجرای داکت و لوله گذاری متناسب جهت عبور کلیه کابل‌های رادیوهای موجود از محل نصب دکل تا طبقه اول و داخل اتاق سرور | | |
| ۳- | نصب فریم ویونیت و کلیه متعلقات مربوط به آنتن ، فیدر ، رادیو ، پاور به همراه نصب فیوز، گراند و مابقی تجهیزات INDOOR و OUTDOOR لاینک فوق در مرکز بهشتی و ساختمان ۱۴ طبق طرح های پیوست . | | |
| ۴- | توجیه انتها و راه اندازی و آزمایش و تحویل لاینک رادیویی فوق و اجرای عملیات جمپرینگ مورد نیاز در سایت و مرکز مربوطه و اتصال رادیو به سیستم مورد نظر در طبقه اول انجام سایر عملیات مرتبط (ورود به شبکه و ترافیک گیری آن) | | |
| * | لازم به ذکر میباشد که پیمانکار قبل از اجرای عملیات فوق با اداره مهندسی اجرایی طرحها جهت توجیه کار، هماهنگ گردد . | | |
| * | اخذ تاییدیه از اداره کل هماهنگی اجرایی و یکپارچه سازی شبکه الزامی می باشد . | | |
| * | نگهداری رادیو فوق تا ۳ ماه بعهد پیمانکار میباشد | | |
| * | شرکت ارتباطات سیار فقط تجهیزات مربوط به لاینک رادیویی و POLE ۶ متری را تامین خواهد نمود و تهیه مابقی تجهیزات مورد نیاز بعهد پیمانکار خواهد بود | | |
| * | پیگیری و اخذ مجوز تردد در سایتها بعهد پیمانکار میباشد . | | |
| * | لوله و داکت مورد استفاده در داخل ساختمان و اتاق ها میبایست بنحویده آل و شکل با محیط اطراف خودش هم رنگ و استتار گردد . | | |

ملاحظات : کلیه خدماتی که در شرح فوق منظور نشده است و پیمانکار در جهت اجرای صحیح طرح فوق می بایست آن را انجام دهد از قبیل تهیه منزومات و اجرائی آن ، به عهده پیمانکار بوده و می بایست این گونه هزینه ها را در سر جمع پیشنهاد قیمت خود لحاظ نماید

رئیس اداره : نصیر بهاریه
۸۸/۰۸/۱۱

کارشناس برآورد : ۲۶۸۴
۴۷

معاونت محترم فنی و مهندسی

موضوع: نصب و راه اندازی لینک رادیو NOKIA FLEXI HOPPER ساختمان ۱۴ - مرکز شهید بهشتی
باسلام و احترام:

خواهشمند است بنا به ضرورت نسبت به انجام کارهای ذیل به شرح پیوست دستور اقدام مقتضی صادر فرمایند.

| | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Green Field | <input checked="" type="checkbox"/> تجهیزات نوکیا | <input type="checkbox"/> BSC | <input checked="" type="checkbox"/> نصب |
| <input type="checkbox"/> Guided Mast | <input type="checkbox"/> تجهیزات اریکسون | <input type="checkbox"/> ترانسکدر | <input checked="" type="checkbox"/> راه اندازی |
| <input type="checkbox"/> Roof Tripod | <input type="checkbox"/> تجهیزات زیمنس | <input type="checkbox"/> BTS | <input type="checkbox"/> جمع آوری |
| <input type="checkbox"/> Wall Mount | <input type="checkbox"/> تجهیزات | <input type="checkbox"/> Radio | <input type="checkbox"/> تعویض |
| <input type="checkbox"/> افزایش ارتفاع | <input type="checkbox"/> باند ۹۰۰ | <input type="checkbox"/> ریپیتر | <input type="checkbox"/> SWAP |
| <input type="checkbox"/> کاهش ارتفاع | <input type="checkbox"/> باند ۱۸۰۰ | <input type="checkbox"/> HDSL | <input type="checkbox"/> افزا ظرفیت |
| <input type="checkbox"/> اجرای فنس | <input type="checkbox"/> Indoor | <input checked="" type="checkbox"/> POLE 6M | <input type="checkbox"/> کاهش ظرفیت |
| <input type="checkbox"/> اجرای گراند | <input type="checkbox"/> Outdoor | <input type="checkbox"/> کانکس | <input type="checkbox"/> جابجایی سایت |

اداره کل هماهنگی اجرائی و یکپارچه سازی شبکه
عباس مظاهری

واحد درخواست کننده: اداره هماهنگی اجرائی BSS

نصیر بهاریه

با انجام کارهای فوق به دلیل نیاز و ضرورت موافقت گردد.
تاریخ:

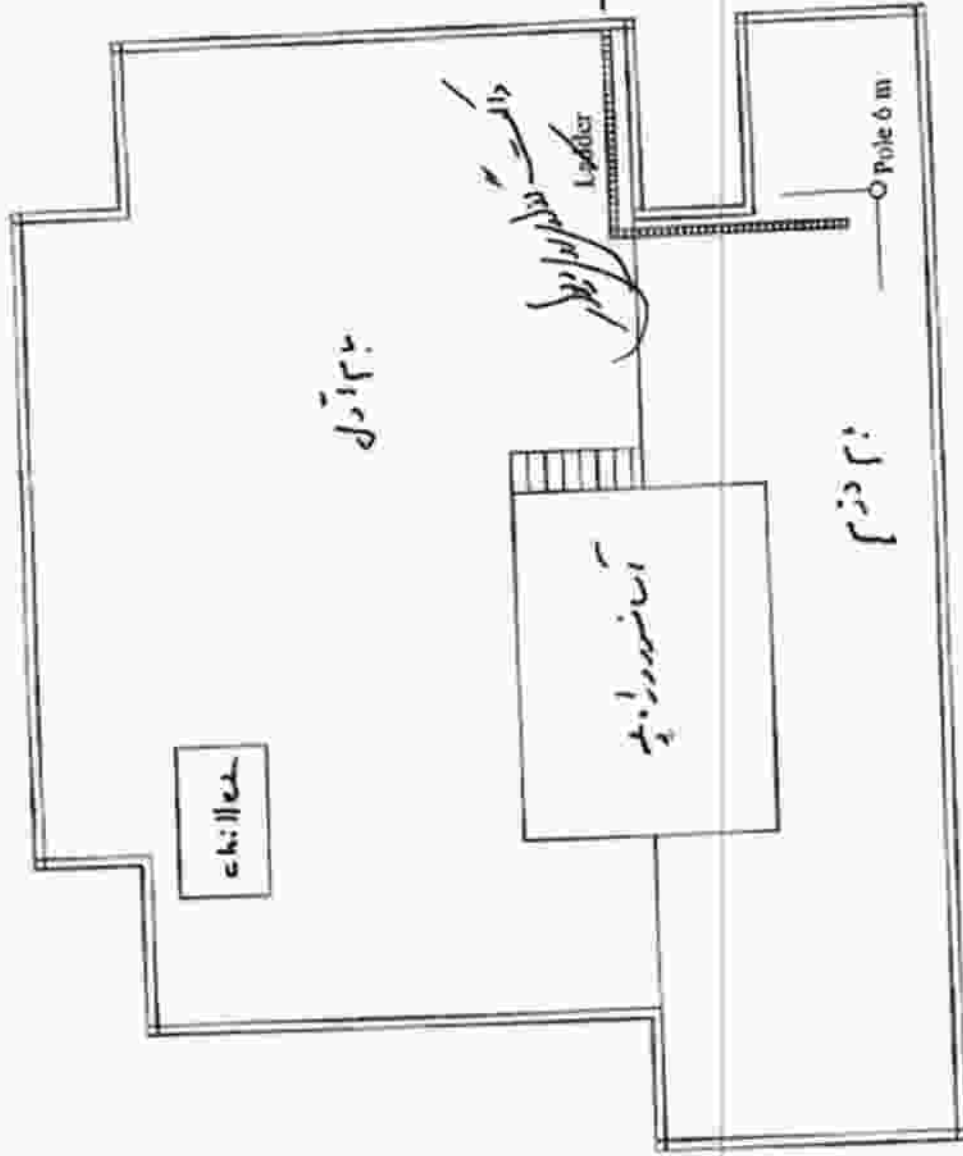
معاونت فنی و مهندسی

لوازم فوق الذکر در انبار موجود نمی باشد.
اداره کل تدارکات و پشتیبانی

اداره امور عمومی

جهت اجرای خدمات فوق الذکر از محل اعتبارات پاکت ارتباطات سیار بودجه جاری / سرمایه های سال به مبلغ اعتبار قابل تأمین می باشد.
واحد بودجه و کنترل اعتبارات

تهران ، میدان ونک ، خیابان ونک ، ضلع شرقی تقاطع بزرگراه
کردستان ، برج همراه . کد پستی : ۱۹۹۱۹۵۲۶۵۱



باز آلود

باز دزد

عمی صبر لایه ۲۰ سبک
 - بسته صفت
 Cat. 5
 نوبت کابین

ساختن رابله کسری ترکتخانه است ایوان
 (ساختن ۲۰۰۰ ۱۴)

- در ادیتین دکل بزرگ ستون و فزونی دینک بر بستر آزاد را
- طول کلی کابل ۴۰۰ متر است (داخل دایره)
- کابل ۱۰۰ متر است (داخل لوله ۲۰ سانتیمتر به بسته ۱ + داخل سقف کاذب)
- کابل ۱۰۰ متر است (داخل لوله ۲۰ سانتیمتر به بسته ۱ + داخل سقف کاذب)
- کابل ۱۰۰ متر است (داخل لوله ۲۰ سانتیمتر به بسته ۱ + داخل سقف کاذب)

List of Required Material

علی

| Ravabet Omoumi(TRN001)-Markaz Beheshti(N063) | | | |
|--|------------------------------------|-----|---------|
| Item | Part Description | QTY | Remarks |
| 1 | Antenna 18GHz/50cm | 2 | |
| 2 | Flexbus RG223 | 75 | |
| 3 | TNC Male Straight for RG223 | 2 | |
| 4 | TNC Male Angle for RG223 | 2 | |
| 5 | PCM Cable 75Ohm | 0 | |
| 6 | Ground Cable | 10 | |
| 7 | RG223 Grounding Kit | 4 | |
| 8 | FXC RRI | 0 | |
| 9 | Radio 18GHz/BE1 | 2 | |
| 10 | Radio 18GHz/18E1 | 0 | |
| 11 | Double Clamp RG223 | 60 | |
| 12 | Shrink Sleeve | 1m | |
| 13 | Lable for ODU, MW Antenna & Ground | 2 | |
| 14 | DC Multi-Core Power Cable | 3 | |
| 15 | Cable Shoe | 2 | |
| 16 | Cable Tie 100pcs | 0 | |
| 17 | FIU18 UPE EXU to 16*2M 1+1 75 | 2 | |
| 18 | FIU19E 0*2M 1+0 W/O SNMP & 2nd FB | 2 | |
| 19 | DC Cable Label | 2 | |
| 20 | SMB Connector | 32 | |

Prepared By Sajjad Emdadi Mehdi Mahalleh
MCI Transmission Planner

علی