



شرکت ارتباطات سیار ایران

بسمه تعالی  
فرم A4  
کد مدرک (FO-343-44/00)

شماره :  
تاریخ :  
پیوست :

« فرم استعلام بها خدمات / خرید »

شماره استعلام: ۳۸۰/۸۹/۱۰۳

موضوع: احداث ۱۳ ایستگاه ۵ مترو تهران

ردیف	نوع مشخصات مورد معامله	تعداد یا مقدار	بهای واحد	بهای کل
۱	نصب و راه اندازی تجهیزات نوکیا - تجهیزات اریکسون - باند ۹۰۰ - In door - HD SL - کد سایتهای : -NMS064-NMS063-NMS062- NMS061-NMS060 -EMS072-EMS071-EMS070-EMS069-EMS067-EMS068-EMS066-NMS065			
جمع کل به حروف :				جمع کل به عدد

استعلام بها بوسیله دسترسی به سایت [www.meistandard.ir](http://www.meistandard.ir) با مطالعه شرح پیوست تکمیل گردد .  
آقای / شرکت / فروشگاه :

به نشانی :

تلفن :

لطفاً مطالعه و سپس امضاء و مهور شود

توضیحات :

- ۱- تعیین لیست بر آورد اولیه ( فرم شماره ۱۱ ) و تایید آن توسط پیمانکار براساس مهر شرکت الزامی است
  - ۲- استعلام تکمیل شده در داخل پاکت سر بسته و مهور به مهر شرکت به همراه آدرس و شماره تلفن تا پایان وقت اداری 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 مقاصد حساب بیمه توسط پیمانکار الزامی است و در این رابطه کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال پرداخت هزینه اخذ مقاصد 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٪ با ارائه گواهی ثبت نام موفق از سازمان نظام امور مالیاتی (و همچنین پرداخت هزینه مربوط به حمل و نقل و به حفاری به شهرداریها 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 تاییدیه حسن انجام کار از واحدهای ذیربط که در ارجاع کار مشخص گردیده است اقدام نمایند در غیر اینصورت از تسویه حساب ممانعت خواهد شد .
  - ۹- پیمانکاران احداث سایت های جدید اعم از پر ظرفیت و کم ظرفیت موظف می باشند نسبت به اخذ تاییدیه از اداره کل تدارکاتی مبنی بر 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 .
  - ۱۱- در موارد خاص افزایش و کاهش موضوع انجام استعلام با موافقت معاونت محترم فنی و مهندسی تا سقف ۲۵٪ امکان پذیر خواهد بود .
- تذکر : در صورتیکه این فرم فاقد هریک از موارد ذکر شده در بند ۱ (مهر، آدرس و تلفن شرکت) باشد ، استعلام فاقد اعتبار است . ح / ۷/۱۰

امضاء کارشناس یا مأمور خرید

امضاء و مهر فروشنده :

**لیست برآورد اولیه :**

احتراماً بر اساس نامه شماره ۳۸۰/۷۰۱۹۶ اداره کل بهینه سازی شبکه از محوطه سایت ایستگاه مترو ۱۳ سایت به کد سایت پیوست بازدید بعمل آمد. لذا خواهشمند است به منظور اجرای عملیات در ۲ بخش به شرح ذیل دستور اقدام مقتضی صادر فرمایید.

ردیف	شرح	قیمت بند	مبلغ ردیف
الف	<b>(الف) کارهای ساختمانی (civil)</b>		
۱	۱-۱) بازدید از محل سایت و برآورد تجهیزات مورد نیاز و تهیه طرح اجرایی (اخذ تائیدیه طرح اجرایی الزامی میباشد) ۱-۲) درخواست حواله دریافت و حمل تجهیزات به محل سایت		
۲	<b>جمع کل مبلغ پیشنهادی</b>		
ب	<b>(ب) کارهای نصب و راه اندازی (TI)</b>		
۱	۱-۱) برآورد تجهیزات و تهیه طرح اجرایی (اخذ تائیدیه طرح اجرایی الزامیست) و تهیه (SITE FOLDER) درخواست حواله دریافت و حمل تجهیزات به محل سایت ۱-۲) حمل MICRO BTS & BATTERY BACK UP به محل هر سایت ۱-۳) نصب راکهای (۹۰۰) BTS همراه متعلقات و باطری پشتیبان ۱-۴) نصب فیدر- کاتکتورها- آنتنها- کیت گراند اسپلیتر و کمباینر و بست فیدر- لیبیل های مربوطه و انجام عا یقنندیهای لازم ۱-۵) نصب کامل HDSL با متعلقات بر اساس استاندارد ارتباطات سیار ۱-۶) انجام تست VSWR در حضور ناظرو ارایه پرینت		
۲	۲-۱) اجرای پاور و نصب تابلوی PDB بر اساس طرح- اتصال گراند- نصب فیوزها و مابقی تجهیزات در محل های مشخص شده طبق طرحهای پیوست و نصب لیبیلها و نقشه شماتیک در داخل PDB ۲-۲) پیگیری POWER ورودی به تابلوی برق و برقدار نمودن آن ۲-۳) اجرای کامل گراندینگ - اخذ تائیدیه از اداره بهینه سازی الزامیست		
۳	۳-۱) راه اندازی HDSL طبق استاندارد شرکت ارتباطات سیار ۳-۲) راه اندازی سایت در باندهای ۹۰۰ و انجام تستهای لازم و اخذ QA ۳-۳) انجام تست PAT در BSC بعهده پیمانکار میباشد		
*	<b>جمع کل مبلغ پیشنهادی</b>		
	کلیه عملیات مورد نیاز برای راه اندازی سایت و نرمال کردن HDSL بعهده پیمانکار میباشد. اخذ تائیدیه از اداره کل هماهنگی اجرایی و یکپارچه سازی شبکه و اداره کل نظارت آزمایش و تحویل الزامیست		
*	شرکت ارتباطات سیار راک MICRO BTS را تامین خواهد کرد تهیه مابقی تجهیزات از جمله: فیدر، کاتکتور، اسپلیتر، کمباینر - کیت گراند- تابلو برق، فیوز و سایر تجهیزات مورد نیاز دیگر بعهده پیمانکار خواهد.		
	نگهداری سایت تا اخذ KPI و تحویل به اداره کل هماهنگی عملیات نگهداری بعهده پیمانکار میباشد		

آدرس سایت: ایستگاههای مترو

تجهیزات مورد استفاده از نوع ۱/۲ میباشد

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 ملزومات و اجرای آن، به عهده پیمانکار بوده و می بایست این گونه هزینه ها را در سر جمع پیشنهاد قیمت خود لحاظ نماید. اخذ مجوز ورود به شبکه قبل از

ONAIR کردن سایت الزامیست در صورت رعایت نکردن این امر پیمانکار مربوطه خلع ید شده و در لیست

سیاه قرار خواهد گرفت ارانه لیست ریز قیمت الزامیست در صورت عدم ارانه ریز قیمت پیشنهاد ارانه شده فاقد

اعتبار است

رئیس اداره: نصیر بهاریه

کارشناس برآورد: ۲۷۹۰  
عزیزلو