



شرکت ارتباطات سیار ایران

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

شماره :
تاریخ :
پیوست :

« فرم استعلام بها خدمات / خرید »

موضوع: احداث سایت متین (N1946)

شماره استعلام: ۳۸۰/۸۹/۹۰

ردیف	نوع مشخصات مورد معامله	تعداد یا مقدار	بهای واحد	بهای کل
۱	نصب و راه اندازی ماکرو BTS - رادیو- دکل پل سه متری و مهاری ۱۲ - تجهیزات نوکیا - باند ۹۰۰ - باند ۱۸۰۰ - Guided Mast - out door - Roof Tripod - اجرای سایبان و روشنایی - اجرای نردبان دسترس - اجرای گرانده			
			جمع کل به عدد	

جمع کل به حروف:

استعلام بها بوسیله دسترسی به سایت www.mcistandard.ir با مطالعه شرح پیوست تکمیل گردد.

آقای / شرکت / فروشگاه:

به نشانی:

نمابر:

تلفن:

لطفاً مطالعه و سپس امضاء و مهر شود

توضیحات:

- تعیین لیست بر آورد اولیه (فرم شماره ۱۱) و تأیید آن توسط پیمانکار براساس مهر شرکت الزامی است
 - استعلام تکمیل شده در داخل پاکت سر بسته و مهرشده 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
 - جمع کل مبلغ پیشنهادی در برگه استعلام قید گردد. دارا بودن کد اقتصادی الزامی است
 - 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.
 - شماره و موضوع استعلام روی پاکت قید شود.
 - 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.
 - 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
 - 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 ممانعت خواهد شد.
 - پیمانکاران احداث سایت های جدید اعم از پر ظرفیت و کم ظرفیت موظف می باشند نسبت به اخذ تأییدیه 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.
 - در صورت ابهام در خصوص موارد مطرح شده در برگه های استعلام با شماره تلفن ۸۱۷۱۲۶۸۳ تماس حاصل فرمایند.
 - 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 (مهر، آدرس و تلفن شرکت) باشد، استعلام فاقد اعتبار است. ح/۶/۲۸

امضاء کارشناس یا مأمور خرید

امضاء و مهر فروشنده:

بسمه تعالی
فرم شماره ۱۱
کد مدرک: (FO - 343- 44)
شماره: ۸۹/۰۰۶/
تاریخ:
پیوست:

لیست برآورد اولیه:

احتراماً بر اساس نامه شماره ۳۸۰/۶۸۸۶۵ اداره کل بهینه سازی شبکه از محوطه سایت ایستگاه متین به کد سایت N1946 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	(الف) کارهای ساختمانی (civil)		
۱	۱-۱) بازدید از محل سایت و برآورد تجهیزات مورد نیاز و تهیه طرح اجرایی (اخذ تانیدیه طرح اجرایی الزامی میباشد) ۱-۲) درخواست حواله دریافت و حمل تجهیزات (انکربولت و شایون مربوطه) به محل سایت		
۲	۲-۱) اجرای فونداسیون و شاسی کشی مربوط به BTS و پلهای ۳متری و ۱۲متری ۲-۲) اجرای گراند بر اساس استاندارد شرکت ارتباطات سیار اخذ تانیدیه از اداره کل نظارت، آزمایش و تحویل الزامیست		

جمع کل مبلغ پیشنهادی

(ب) کارهای نصب و راه اندازی (TI)

۱	۱-۱) برآورد تجهیزات و تهیه طرح اجرایی (اخذ تانیدیه طرح اجرایی الزامیست) و تهیه (SITE FOLDER) درخواست حواله دریافت و حمل تجهیزات به محل سایت ۱-۲) حمل و نصب کامل پلهای ۳متری و ۱۲متری مهاری با کلیه متعلقات طبق طرح ۱-۳) نصب راکهای (۱۸۰۰-۹۰۰) BTS به همراه متعلقات ۱-۴) نصب فیبر - کانکتورها - آنتنها - کیت گراند و بست فیبر لیبیل های مربوطه و انجام عایق بندیهای لازم ۱-۵) نصب کامل رادیو با متعلقات بر اساس استاندارد ارتباطات سیار ۱-۶) انجام تست VSWR و رایه 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 - سایبان و روشنایی - نردبان دسترسی		
۳	۳-۱) راه اندازی رادیو طبق طرح ۳-۲) راه اندازی سایت در باندهای ۱۸۰۰-۹۰۰ و انجام تستهای لازم و اخذ QA اخذ دیتا شیت و بار گذاری در BSC بعهده پیمانکار میباشد		

جمع کل مبلغ پیشنهادی

کلیه عملیات مورد نیاز برای راه اندازی سایت و نرمال کردن رادیو بعهده پیمانکار میباشد.
تانیدیه از اداره کل هماهنگی اجرایی و یکپارچه سازی شبکه و اداره کل نظارت آزمایش و تحویل الزامیست
شرکت ارتباطات سیار راک BTS و آنتنهای مربوطه و پلهای ۳متری و مهاری ۱۲متری و همچنین تمام تجهیزات لینک رادیو را تامین خواهد کرد تهیه مابقی تجهیزات از جمله: فیبر، کانکتور 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: بالاتر از کوی فراز - بام تهران - برج آریا
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 SONAIR کردن سایت الزامیست در صورت رعایت نکردن این امر پیمانکار مربوطه خلع ید شده و در لیست

رئیس اداره: نصیر بهاریه

سیاه قرار خواهد گرفت
کارشناس برآورد: ۲۷۹۰