

شماره :
تاریخ :
پیوست :

پسمه تعالی
فرم ۸۴
کد مدرک: (FO-343-44)

شیراز
شرکت ارتباطات سیمار ایران

فرم شماره ۶
« فرم استعلام بها خدمات / خرید »

شماره استعلام: ۲۸۰/۸۸/۲۷
موضوع: احداث سایت NEW بازار حاجب الدوله (E1912)

ردیف	نوع مشخصات مورد معامله	تعداد یا مقدار	بهای واحد	بهای کل
۱	نصب و راه اندازی BTS - رادیو دکل تعدادی ۹ متری - تجهیزات لریکسون - پاور ۹۰۰ - OUTDOOR - Roof Tripod - اجرای گراند	۱ سایت		
	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:

تعالیم:

لطفاً مطالعه و سپس امضاء و مهرور شود

توضیحات:

۱- استعلام تکمیل شده در داخل پاکت سر بسته و مهرور به مهر شرکت به همراه آدرس و شماره تلفن تا پایان وقت اداری تاریخ تعیین شده به مسئول تحویل استعلام عودت داده شود.

۲- جمع کل مبلغ پیشنهادی ذکر گردد.

۳- هزینه حمل کالای مندرج در برگ استعلام بمقتضای بعهده فروشنده می باشد.

۴- شماره و موضوع استعلام روی پاکت قید شود.

۵- این استعلام توسط پیمانکاران دارای رتبه _____ با بالاتر باید تکمیل شود.

۶- در صورت ابهام در مواردی از بندهای استعلام بامسئول تحویل استعلام تماس گرفته تا جهت هماهنگی با کارشناس مربوطه اقدام شود: ۸۱۷۱۳۶۸۳ - ۸۱۷۱۳۶۸۴

تذکر: در صورتیکه این فرم فاقد هر یک از موارد ذکر شده در بند (مهر، آدرس و تلفن شرکت) باشد، استعلام فاقد اعتبار است.

امضاء کارشناس یا مأمور خرید:

امضاء و مهر فروشنده:



شرکت ارتباطات سیار

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۳۸۸/۰۳/۰۳

شماره:

پیوست:

فرم شماره ۱۱

لیست برآورد اولیه :

احتراماً بر اساس دستور شماره ۳۸۰/۳۳۵۸۲ معاونت فنی و مهندسی، مورخ ۸۸/۰۳/۰۳ از محوطه سایت بازار حاجب الدوله به کد سایت E1912 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 مطابق با طرح، درخواست حواله، دریافت و حمل کلیه تجهیزات از تهران شرکت به محل سایت	۱	سایت
۲-	دریافت، حمل و اجرای کامل نصب دکل تعالی ۹ متری به همراه کلیه متعلقات در محل مشخص شده طبق طرح به همراه نصب آنتنها، فیبرها، جامپرها، کاتکتورها، و کیت گراند، لپیل ها و سایر متعلقات مربوطه و انجام تست VSWR و ارایه پرینت		
۳-	تهیه مصالح و اجرای گراند کامل سایت به همراه اخذ تاییدیه و آزمایش و تحویل		
۴-	نصب و راه اندازی کامل BTS ERICSON با ۹۰۰ به همراه کلیه متعلقات طبق FSR پیوست و ورود به شبکه و انجام کلیه اقدامات مرتبط		
۵-	پیگیری انشعاب برق AC سه فاز ورودی و نصب تابلوی برق و اجرای power سایت و انجام کلیه عملیات مرتبط		
۶-	نصب یونیت و کلیه متعلقات مربوط به لینک رادیو (آنتن، فیبر، رادیو، پاور به همراه نصب فیوز، گراند و مابقی تجهیزات INDOOR و OUTDOOR) توجیه آنتنها و راه اندازی و آزمایش و تحویل لینک رادیویی و اجرای عملیات جهمپرینگ مورد نیاز در سایت و مرکز مربوطه و اتصال رادیو به BTS و انجام سایر عملیات مرتبط (ورود به شبکه و ترافیک گیری آن)		
*	اخذ تاییدیه از اداره کل هماهنگی اجرایی و یکپارچه سازی شبکه الزامی می باشد		
*	شرکت ارتباطات سیار فقط تجهیزات اصلی از لپیل دکل، راک BTS، آنتن، و تجهیزات مربوط به لینک رادیویی را تأمین خواهد کرد و تهیه مابقی تجهیزات مورد نیاز به عهده پیمانکار خواهد بود		
*	پیگیری و اخذ مجوز تردد در سایتها به عهده پیمانکار 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

کارشناس برآورد: ۲۶۸۲

رئیس اداره: نصیر بهاریه

کباب

محمد لسانی

تهران - خیابان ونک، نبش بزرگراه کردستان، برج همراه، کد پستی ۱۹۹۱۹۵۶۵۱

Section 1: Site Details			
Nominal Sites ID:	NOM087E002	Final Site ID*	E1912
Final Site Name*	HAJEB_AL_DOLEH		
Address Building name*			
Street Name*	بازار - سبزه میدان - بازار گلشهر راهرو اول دالان ۹ پلاک ۲۲۷ نادر زینلی 09127007600-55631533-22078679-55151255		
Town/City*	تهران		
Province*	تهران		

Section 2: Site Co-Ordinates & Specifics (WGS84)				
Positioning				
Co-Ordinates	Longitude	51.41991 E	Latitude	35.67638 N Alt. 1170
TRX Configuration		4+4+4	BTS Type (preliminary)	Ericsson-2116
Suggested Antenna Support System				
<input type="checkbox"/> Green Field			<input type="checkbox"/> Monopole	
<input type="checkbox"/> Guided Mast			<input checked="" type="checkbox"/> Roof Tripod	9 m
<input type="checkbox"/> Wall Mount			<input type="checkbox"/> Site Share	
Antenna Details	Sector 1	Sector 2	Sector 3	
Antenna Height (m)	16	16	16	
Number of Antennas	1	1	1	
Antenna Manufacturer	kathrein	kathrein	kathrein	
Antenna Type	Dual 900:(65:14)	Dual 900:(65:14)	Dual 900:(65:14)	
Polarization	XX	XX	XX	
Gain	900:14dbi	900:14dbi	900:14dbi	
Azimuth	90	180	330	
Tilt Setting	900:ET:7 MT:0	900:ET:7 MT:0	900:ET:7 MT:0	
MHA Required (numbers)	No	No	No	
Max Feeder Loss	3	3	3	
TX Combiner Type	CDU-G	CDU-G	CDU-G	
BTS Location (Recomm.)	Outdoor <input checked="" type="checkbox"/>	Indoor <input type="checkbox"/>	Container <input type="checkbox"/>	Other <input type="checkbox"/>
BSC NW Topology	Chain <input type="checkbox"/>	Ring <input type="checkbox"/>	Star <input type="checkbox"/>	
Power Consumption (BTS)				

Section 3: Sketches (Provide a quick sketch if required)

Ground level Details



Site Location

15 KHORDAD ST.

SABZE_MIDAN

Antenna : C
Dir : 330

RAHRO AVAL

Antenna : A
Dir : 90

Antenna : B
Dir : 180

BAZAR KAFASHA

DALAN S

Comments

هر سه آنتن روی دکل ۹ متری در بالای پشت بام مابین نورگیر دالان ۶ و پشت بام باتک نصب گردد.

Section 4: R.F. Survey Sign off

R.F. Survey Engineer (*Must be completed in full)

Name*	Aslani		
Position*	Planner/Optimizer		
Mobile*	09121335684	Office Ext.	
Signed*			
Date*	2009/05/05		

Radio Planning Report

Near End T.S.

3
فاد اول

Near End Site Name:	حاجوب الدوله	Site ID: E1912
Near End Lat & Long:	51 25 11.67	35 40 34.96

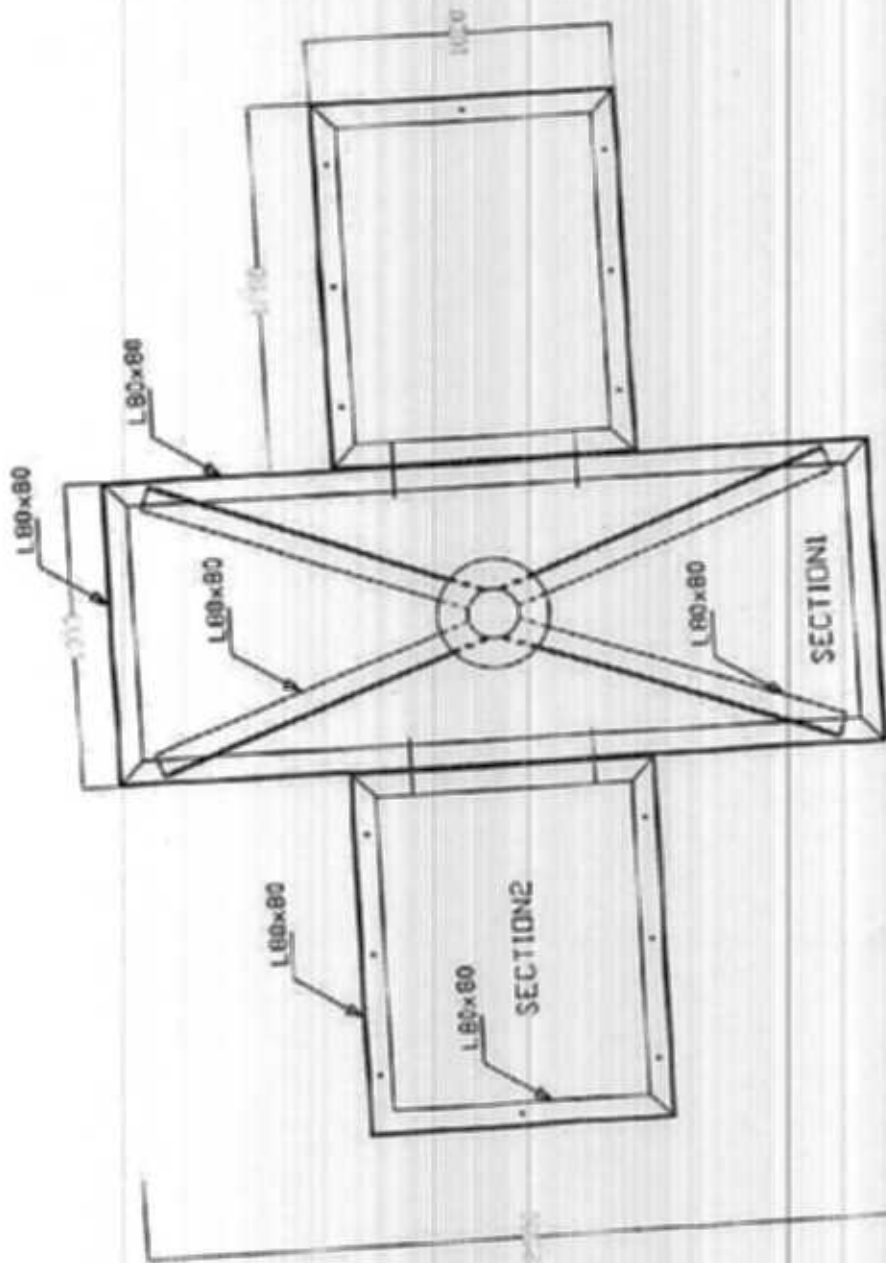
Far End T.S.

Far End Site Name:	مرکز شهيد قندی	Site ID: E036
Far End Lat & Long:	51 24 56.35	35 40 8.26

Link Budget Report

	Near End	Far End
Antenna Height	9m	15m
Antenna Size	0.3	0.3
Antenna Azimuth	204.87	24.87
Point Frequency 'GHz'	37.45875	38.71875
Frequency Designation	Low	High
Antenna Polarization	V	V
Radio Model	ML_TN_8E1	ML_TN_8E1
Link Capacity(Mb/s)	16	16
TX Power	0dBm	0dBm
Distance	0.91Km	
RX Level	-45.5081	-45.5081
Flat Fade Margin	37.4919	37.4919
Avallibility	99.9954051	99.9954051

Designed By: moctni



mobile communication campony of iran

Project : Mobile	Site Address									
<table border="1"> <tr> <td>DESIGN</td> <td>DATE</td> <td>SCALE</td> </tr> <tr> <td>CHECKED</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVED</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DESIGN	DATE	SCALE	CHECKED			APPROVED			BAZAR SUZORG TERRAN TIMCHE ELAJER ODOLE
DESIGN	DATE	SCALE								
CHECKED										
APPROVED										
<table border="1"> <tr> <td>NO.</td> <td>DESCRIPTION</td> <td>DATE</td> <td>STATUS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	NO.	DESCRIPTION	DATE	STATUS					#1812 HAJEB ODOLEH	
NO.	DESCRIPTION	DATE	STATUS							
platform details										