



جمهوری اسلامی افغانستان

شرطنامه معیاری تدارک خدمات غیر مشورتی

وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی

شرکت مخابراتی افغان تیلی کام

تعمیل شماره (۱)

تهیه، نصب و منتاژ سیستم سولر در 22 سایت ONU شهرک های احمد شاه بابا مینه و امید سبز- شهر کابل به ظرفیت 1200 وات توان

برق و حمایت ذخیره بطری به ظرفیت 10 ساعت

MCIT-AFTEL/NCB/G-001/99/Rebid

تاریخ: ۳۰ سرطان ۱۳۹۹

اسم پروژه: تهیه، نصب و منتاژ سیستم سولر در 22 سایت ONU شهرک های احمد شاه بابا مینه و امید سبز- شهر کابل به ظرفیت 1200 وات توان برق و حمایت ذخیره بطری به ظرفیت 10 ساعت.

شماره داو طلبی: MCIT-AFTEL/NCB/G-001/99/Rebid

شماره	مواد شرطنامه	حالت فعلی شرطنامه	حالت تعدیل شده شرطنامه
3. مشخصات تکنیکی: اهداف پروژه	شرکت مخابراتی افغان تیلی کام در شهرک احمد شاه بابا مینه و شهرک امید سبز جمله به تعداد 22 ONU (کابینت) دارد که هر کدام آنها بخاطر وصل و فعال نگه داشتن سیستم IMS و دیگر خدمات VICE و DATA توسط خدمات لین دار فراهم میگردد بدین ملحوظ هر ONU به پاور 24 ساعته ضرورت دارد طوریکه در افغانستان برق وارداتی بوده و دارای پارچوی میباشند که باعث خاموش شدن سیستم میگردد که بخاطر حل این مشکل از سیستم انرژی آفتابی (سولر سیستم) استفاده گردد که برای هر 24AC به اندازه 1200 وات برق DC و 24AC ساعته با نصب یک عدد انورتر MPPT1200W و یک آب بطری 15 ساعت در وقت نبودن آفتاب بشکل اتومات و ستندرد با تماماً ویرینگ آن با تهیه نصب تخته های سولر به سیستم بسیار محافظوط (SECURE) توسط پایه های فلزی 6 متره از سطح زمین بلندتر با الارم مسیج در وقت سرفت و دیگر خطرات احاطه شده توسط سیم خاردار و همچنان به تعداد سه پایه جنراتور 7 کیوی و سه عراده موترسایکل سه چرخه جهت انتقال جنراتور ها به سایت .	شرکت مخابراتی افغان تیلی کام در شهرک احمد شاه بابا مینه و شهرک امید سبز جمله به تعداد 22 ONU (کابینت) دارد که هر کدام آنها بخاطر وصل و فعال نگه داشتن سیستم IMS و دیگر خدمات VOICE و یا DATA توسط خدمات لین دار فراهم میگردد بدین ملحوظ هر ONU به پاور 24 ساعته ضرورت دارد طوریکه در افغانستان برق وارداتی بوده و دارای پارچوی میباشند که باعث خاموش شدن سیستم میگردد ، بخاطر حل این مشکل باید از سیستم انرژی آفتابی (سولر سیستم) استفاده گردد که برای هر 24AC به اندازه 1200 وات برق AC 24 ساعته بانصب یک عدد چارج کنترولر و چنچ اور(ATS) فول اتومات A100 و ستندر بین برق شبکه شهری سنگل فاز و برق سولر سیستم که دارای اپشن های متغیر در قدم اول استفاده از سیستم سولر در قدم دوم استفاده از سیستم برق شبکه شهری و در قدم سوم استفاده از بطری ها با یک آب بطری 10 ساعت با تماماً ویرینگ آن با تهیه نصب تخته های سولر به سیستم بسیار محافظوی (SECURE) توسط پایه های فلزی 6 متره از سطح زمین بلندتر با الارم مسیج در وقت سرفت و دیگر خطرات،همچنان پوشش چهار اطراف فریم تخته های سولر توسط سیم خاردار و به تعداد سه پایه جنراتور 7KVA و سه عراده موترسایکل سه چرخه جهت انتقال جنراتور ها به سایت .	

1



Handwritten signature and scribbles at the bottom left of the page.

فرمہ اجناس / 04			جدول قیمت اجناس کہ در بیرون از جمهوری اسلامی افغانستان ساخته شده و وارد میگردد، صفحه شماره (۳۲) ردیف شماره (۱) جدول 2
5	4	2	
واحد	تعداد	توضیح اجناس	
	مطابق مشخصات تخنیکي	تهیه، نصب و منتاژ سولر سیستم به ظرفیت 1200 وات برای هر سایت ONU معه Inverter و ذخیره بطری به ظرفیت 10 ساعت.	
Formula for Solar array sizing is 2) Batteries: 12V-- 200Ah Tubular GEL Batteries. Warranty: one Year Service lifetime: 15 years Full Automatic 100A Battery Charge Controller and Changeover (ATS) between City power & solar power			3. مشخصات تخنیکي: Solar power system and Batteries design



<u>Solar panel mounting structure</u> • Angle of elevation of mounting structure 34 to 35 degree • Painted steel rust protected • Joints all nut bolted • Grounded • Dust proof • Shape based on site • Protection anti-theft. If someone opens solar panel Main office will be alerted with a phone call or even SMS should be sent. • Height, 6 meter from ground supported by steel poles • Separate from existing roof • 10 hours battery backup (Battery Bank with outdoor casing) for every site.	• Angle of elevation of mounting structure 34 to 35 degree • Painted steel rust protected • Joints all nut bolted • Grounded • Shape based on site • Protection anti-theft. If someone opens solar panel main office will be alerted with a phone call or even SMS will be sent • Height, 4 – 6 meter from ground supported by steel poles • Separate from existing roof • 15 hours batters back up for every site.	
---	---	--



[Handwritten signature and scribbles in blue ink]

بالاثر تقاضاء داوطلبان، بتاريخ ۱ اسد ۱۳۹۹ به ساعت
10:00 قبل از، داوطلبان علاقه مند به همکاری هیئت باز
دید از ساحه شرکت مخابراتی افغان تیلی کام، از سایت
های ONU شهرک های امید سبز و احمد شاه بابا مینه
دیدن نمایند.

شماره تماس: 0749 416 409

آمریت تهیه و تدارکات

شرکت مخابراتی افغان تیلی کام

قابل تطبیق نیست

4

مبتناقی شرایط شرطنامه بدون تغییر باقی می ماند.



ضمیمه شماره (۱)، تعدیل شماره (۱) شرطنامه پروژه تهیه، نصب و منتاژ سیستم سولر در 22 سایت ONU شهرک های احمد شاه بابا مینه و امید سبز-
شهر کابل به ظرفیت 1200 وات توان برق و حمایت ذخیره بطری به ظرفیت 10 ساعت. MCIT-AFTEL/NCB/G-001/99/Rebid

جدول قیمت اجناس که در بیرون از جمهوری افغانستان ساخته شده و وارد میگردد
فورمه اجناس/04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
شماره	توضیحات اجناس	کشور منشأ	تعداد	واحد	قیمت فی واحد پرداخت محموله و بیمه {محل مقصود}	قیمت پرداخت بیمه و محموله فی قلم (ستون 6x4)	قیمت فی قلم برای انتقالات زمینی و سایر خدمات لازم در جمهوری اسلامی افغانستان جهت رسانیدن اجناس به محل مقصد مشخص شده در صفحه معلومات داولتی	قیمت مجموعی فی قلم ستون (7+8)
{شماره قلم در ج}	{توضیحات اجناس در ج}	{کشور منشأ در ج}	{تعداد در ج}	{واحد در ج}	{قیمت فی واحد پرداخت بیمه و محموله در ج گرد}	{قیمت مجموعی پرداخت بیمه و محموله در فی قلم در ج گرد}	{قیمت مرتبط فی قلم در ج گرد}	{قیمت مجموعی قلم در ج گرد}
1	سولر، لامپ و متالز سولر 1200 ظرفیت به سایت ONT برای هر سایت Inverter و ذخیره طری به ظرفیت 10 ساعت		22	سایت				
2	7KVA جنراتور		3	بایه				

