

# د افغانستان اسلامي امارت

د امارتی شرکتونو لوی ریاست  
د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت لوی ریاست  
د مالی او اداری معاونیت  
د تدارکاتو ریاست  
د پیرو دلو آمریت  
د اجناسو او خدماتو پیرو دلو مدیریت

(موضوع: اعمار احاطه سایت جدید FRH040/L3-TDF10 در مربوطات ولسوالی پشت رود ولایت فراه مطابق مشخصات ضمیمه)

شماره درخواست نر خدهی: {3895}  
تاریخ صدور درخواست نر خدهی به قمری: {1447/10/28}  
تاریخ صدور درخواست نر خدهی به شمسی: {1404/1/26}

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی بیسیم (آمریت RF&BSS)

- (1) اداره {نام اداره تدارکاتی را درج کنید} تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجناس/ خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد.
- (2) آفر سربسته شما الی {تاریخ و وقت را درج کنید} یا قبل از آن به دفتر {مدیریت خریداری امریت تهیه و تدارکات شرکت افغان تیلیکام} تسلیم داده شود.
- (3) آفر ها نیکه بعد از میعاد تسلیمی ارائه گردند، بدون اینکه باز شود مسترد می گردد. پاکت حاوی آفر باید به صورت واضح عبارت نرخ برای {نام اجناس /خدمات غیر مشورتی را درج کنید} نشانی شده باشد.
- (4) آفر ارائه شده در آفرها باید الی مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسلیمی آفرها اعتبار داشته باشد.
- (5) در صورت تغیر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الی (25) فیصد زیاد و یا کم نماید، مشروط به اینکه قیمت مجموعی آن از حدود صلاحیت پولی برای درخواست نرخ گیری تجاوز ننماید.
- (6) ترجیح داخلی مطابق حکم چهارم طرز العمل تدارکات قابل اجرا است. {مورد ترجیح داخلی و فیصدی آنرا درج نمائید}.
- (7) آفر گشائی در محضر عام حتمی نبوده و فرمایش دهنده مکلف به قبول نازلترین نرخ نمی باشد. در صورت رد هر یک یا تمام آفرها فرمایش دهنده کدام مسؤلیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
  - 1- جواز تجارتي/ فعالیت/کار قابل اعتبار؛
  - 2- نمبر تشخیصیه مالیه؛
  - 3- اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
  - 4-
- (9) سند نرخ گیری تکمیل و توسط شخص با صلاحیت یا نماینده تهیه/ ارائه کننده در هر صفحه مهر امضاء شده باشد. نام کارمند صادر کننده درخواست نرخ گیری:

امضاء هیئت

امضاء هیئت

امضاء هیئت

## جدول اقلام و قیمت ها

شماره	تفصیلات	Item	Unit	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Total Qty	Unit Cost	Total Cost
<b>نام و کوردینات سایت: - (32.459572,62.128662) - (FRH-040) منطقه کجکین، ولسوالی پشت رود، ولایت فراه</b>									
1	هموارکاری و آماده سازی ساحه برای کار ساختمانی: توضیحات: دورنمودن و پاک کاری ساحه از وجود مواد اضافی و غیر قابل استفاده مانند خاک و خاشاک و غیره، خاک های کنده شده و غیره ضایعات ساختمانی باید به محل از قبل تعیین شده انتقال داده شود. قبل از آغاز کار ساختمانی ساحه باید کاملا هموار باشد برای این منظور در صورت ضرورت کندنکاری و پرکاری باید صورت گیرد. (نرم بودن و یا سخت بودن ساحه را شرکت های قراردادی خودشان در نظر بگیرند که این موضوع به شرکت افغان تیلی کام هیچ ربط ندارد).	1	m2	15	13.5		202.5		
2	کندنکاری تهداب دیوارهای احاطوی و تمامی اطاق ها: توضیحات: در کندنکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهداب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	53	0.60	0.90	28.62		
3	کندنکاری سیل پایه های احاطوی و اطاق ها: توضیحات: در کندنکاری سیل پایه ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل سیل ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	20	m3				10.40		
4	تپک کاری تهداب دیوار های احاطوی، اطاق محافظ، آشپز خانه، اطاق جنراتور، اطاق بطری سولر و تشاب توسط ماشین: توضیحات: تپک کاری ساحه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تپک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	1	m2	101	0.60		60.60		
5	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) در کار تهداب زیر سیل ها و سنگ کاری: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:1.5:3 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمند تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	1	m3	101	0.60	0.05	3.03		
6	سنگ کاری برای تهداب دیوارهای احاطوی و دیوارهای اطاق ها: توضیحات: سنگ کاری باید با مصالحه ترکیب 1:4 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. سنگ معدنی محلی با ابعاد تقریبی 30 در 30 سانتی متر در آن استفاده شود.	1	m3	65.65	0.50	0.80	26.26		
7	کانکریت RCC برای تهداب پایه های احاطوی با مارک 250 کانکریت: توضیحات: تهداب پایه ها از کانکریت سیخ دار مارک 250 کانکریت استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمند تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	10	m3	1.00	1.00	0.30	3.00		
8	کانکریت RCC برای تهداب پایه های اطاق ها با مارک 250 کانکریت: توضیحات: برای تهداب پایه ها از کانکریت سیخ دار با مارک 250 کانکریت استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمند تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	10	m3	1.20	1.20	0.40	5.76		

						10	m3	0.35	0.35	3.10	3.7975	<p><b>کانکریت RCC برای پایه های اطاق ها:</b>  <b>توضیحات:</b> برای پایه ها از کانکریت سیخ دار مارک 250 استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	9
						10	m3	0.35	0.35	3.30	4.0425	<p><b>کانکریت RCC برای پایه های دیوار های احاطوی:</b>  <b>توضیحات:</b> برای پایه ها از کانکریت سیخ دار مارک 250 استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	10
						1	m3	62	0.35	0.30	6.51	<p><b>کانکریت RCC برای Tie beam بالای سنگ کاری:</b>  <b>توضیحات:</b> برای Tie beams از کانکریت سیخ دار مارک 250 استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	11
						1	m3	38.20	0.35	2.50	33.425	<p><b>خشت پخته برای اعمار دیوار های اطاق ها:</b>  <b>توضیحات:</b> خشت پخته استاندارد با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلو گرام فی سانتی متر مربع با مصالحه ترکیب 1:4 استفاده شود و مدت زمان برای آبیاری آن حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز ضرورت است مواد مورد استفاده خشت با کیفیت عالی و استاندارد که در این ابعاد 22 در 11 در 7 مساوی باشد و مصالحه ترکیب 1:4 برای بافت آن استعمال گردد.</p>	12
						1	m3	26.30	0.35	2.80	25.774	<p><b>خشت پخته برای اعمار دیوار های احاطوی:</b>  <b>توضیحات:</b> خشت پخته استاندارد با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلو گرام فی سانتی متر مربع با مصالحه ترکیب 1:4 استفاده شود و مدت زمان برای آبیاری آن حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز ضرورت است مواد مورد استفاده خشت با کیفیت عالی و استاندارد که در این ابعاد 22 در 11 در 7 مساوی باشد و مصالحه ترکیب 1:4 برای بافت آن استعمال گردد.</p>	13
						1	m3	29.80	0.45	0.05	0.6705	<p><b>کانکریت بدون سیخ (PCC) برای پیک دیوار احاطوی سایت با مارک 150:</b>  <b>توضیحات:</b> کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حداکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	14
						1	m2	12.90	3.30		42.57	<p><b>پرکاری و تپک کاری کف تمامی اطاق ها توسط ماشین:</b>  <b>توضیحات:</b> تپک کاری کف اطاق ها باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تپک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.</p>	15
						1	m3	12.90	3.30	0.10	4.257	<p><b>فرش کردن جغل در فرش تمامی اطاق ها:</b>  <b>توضیحات:</b> هموارکاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: جغل با کیفیت عالی، حداکثر سایز آن 10 سانتی و حد اقل سایز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.</p>	16
						1	m3	8.60	3.30	0.20	5.676	<p><b>کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای فرش های داخلی تمامی اطاق ها:</b>  <b>توضیحات:</b> کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	17
						1	m3	4.30	3.30	0.15	2.1285	<p><b>کانکریت سیخ دار (RCC) برای فرش داخلی اطاق جنراتور و تانکی نیل:</b>  <b>توضیحات:</b> برای اعمار سلب جنراتور باید از کانکریت سیخ دار مارک (psi) <math>f_c = 3000</math> (kg/cm<sup>2</sup> 211) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	18

						<p><b>کانکریتم ریزی بدون سیخ ( PCC برای پیاده رو (ساید واک):</b>  <b>توضیحات:</b> کانکریتم ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن ( curing سطح آن به مدت زمان حداکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	1	m3	15	1	0.30	4.50	19
						<p><b>کانکریتم ریزی بدون سیخ ( PCC برای زینه اطاق ها:</b>  <b>توضیحات:</b> کانکریتم ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن ( curing سطح آن به مدت زمان حداکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	1	m3	3.90	0.30	0.1755	20	
						<p><b>کانکریتم ریزی بدون سیخ ( PCC برای رمپ اطاق جنراتور:</b>  <b>توضیحات:</b> کانکریتم ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن ( curing سطح آن به مدت زمان حداکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	1	m3	4.20	1.20	0.30	1.512	21
						<p><b>کانکریتم RCC برای Ring beam بالای خشت کاری:</b>  <b>توضیحات:</b> برای beams Ring از کانکریتم سیخ دار مارک 250 استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریتم ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	1	m3	43.20	0.35	0.30	4.536	22
						<p><b>کانکریتم سیخ دار (RCC) برای پوشش تمامی اطاق ها:</b>  <b>توضیحات:</b> برای اعمار بام تمامی اطاق ها از کانکریتم سیخ دار مارک 200 استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریتم ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	1	m3	15	4.60	0.15	10.35	23
						<p><b>کانکریتم سیخ دار (RCC) برای پاراپیت وال نمای مقابل:</b>  <b>توضیحات:</b> برای اعمار پاراپیت وال نمای مقابل از کانکریتم سیخ دار مارک 200 کانکریتم استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریتم ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	1	m3	15	0.15	0.60	1.35	24
						<p><b>کانکریتم سیخ دار (RCC) برای پاراپیت وال نمای جانبی و عقبی:</b>  <b>توضیحات:</b> برای اعمار پاراپیت وال نمای جانبی و عقبی از کانکریتم سیخ دار مارک 200 کانکریتم استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریتم ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	1	m3	23.60	0.15	0.30	1.062	25
						<p><b>کانکریتم RCC برای پایه های سولر سیستم همرا با پلیت ها و انکربولت ها مطابق ابعاد پایه:</b>  <b>توضیحات:</b> برای پایه ها سولر سر بام از کانکریتم سیخ دار مارک 250 استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریتم ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	8	m3	0.35	0.35	0.50	0.49	26
						<p><b>تهیه و نصب آهن چادر 22 گیج بالای پاراپیت وال:</b>  <b>توضیحات:</b> آهن چادر 22 گیج گالوانیز شده با ضخامت 7 میلی متر با شیب 5 الی 10 درجه به عرض 30 سانتی متر بالای پاراپیت وال نصب گردد تا از نفوذ آب باران و برف جلوگیری شود.</p>	1	m2	38.60	0.30	11.58		27
						<p><b>پلستر سطح داخلی و بیرونی دیوارهای احاطوی و دیوارهای تمامی اطاق ها مع سقف آن و پیک دیوار احاطوی:</b>  <b>توضیحات:</b> ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمنت و ریگ استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه آن استفاده شود.</p>	1	m2	256.67	2.10	539.007	28	

										<p><b>رنگمالي سطح داخلي و بيروني تمام ديوارهاي احاطوي و ديوارهاي تمامي اطاق ها معه سقف آن و پيك ديوار احاطوي:</b></p> <p><b>توضيحات:</b> رنگ پلاستيكي متناسب براي استفاده فضاي داخلي و بيروني استفاده گردد. رنگمالي بايد مطابق هدايت انجنير ساحه صورت گيرد. رنگ سفيد از كمپني ICI به كار گرفته شود. (رنگمالي بيروني با استفاده از رنگ 100 فيصد و رنگمالي داخلي با استفاده از رنگ 75 فيصد در 2 لايه صورت گيرد.)</p>	29
										<p><b>ايزوگام براي بام تمامي اطاق ها:</b></p> <p><b>توضيحات:</b> ايزوگام با كيفيت عالي بايد بالاي بام مطابق نقشه و هدايت انجنير ساحه انجام ميشود.</p>	30
										<p><b>كانكريت ريزي بدون سيخ (PCC بالاي بام تمامي اطاق ها):</b></p> <p><b>توضيحات:</b> كانكريت تركيب 1:2:4 بعد از ايزوگام كاري بام صورت ميگيرد. مرطوب نگهداشتن (curing سطح آن به مدت زمان حد اكثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامي ميباشد. قالب بندي پاك، سمنت تازه و با كيفيت عالي، چغل و ريگ پاك و شسته شده بايد استفاده گردد. نظارت جدی از اين روند توسط انجنير ساحه صورت گيرد.</p>	31
										<p><b>سيم خاردار بالاي ديوار احاطوي:</b></p> <p><b>توضيحات:</b> قطر دايره سيم خاردار (60 سانتی متر) بايد در طول مسير ثابت باشد و اندازه آن مطابق نقشه و هدايت انجنير ساحه در نظر گرفته شود. نصب سيم خاردار با تمام اجزای آن مانند نل های گلونايز شده   شكل صورت گيرد. (پايپ های گلونايز شده GI PIPE شكل بايد در امتداد ديوار به فاصله 1.66 متری مطابق نقشه نصب گردد).</p>	32
										<p><b>فرش كردن چغل در محوطه داخل سايت:</b></p> <p><b>توضيحات:</b> همواركاري چغل در ساحه مطابق به نقشه و هدايت انجنير ساحه بايد صورت گيرد.</p> <p>مواد مورد استفاده: چغل با كيفيت عالي، حداكثر سايز آن 10 سانتی و حد اقل سايز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.</p>	33
										<p><b>تهيه و نصب درازه فلزي ((D 03)) به ابعاد (2.5*1) متر مطابق نقشه ( مواد دروازه در نقشه ضم احجام هذا ذكر ميباشد) معه نصب دستگير و قفل مطابق نقشه و امور ايجابي آن.</b></p>	34
										<p><b>تهيه و نصب درازه فلزي ((D 02)) به ابعاد (2.18*1.3) متر مطابق نقشه ( مواد دروازه در نقشه ضم احجام هذا ذكر ميباشد) معه نصب دستگير و قفل مطابق نقشه و امور ايجابي آن.</b></p>	35
										<p><b>تهيه و نصب درازه فلزي دو پله يي ((D 01)) به ابعاد (2.18*2) متر مطابق نقشه ( مواد دروازه در نقشه ضم احجام هذا ذكر ميباشد) معه نصب دستگير و قفل مطابق نقشه و امور ايجابي آن.</b></p>	36
										<p><b>تهيه و نصب درازه فلزي ((D 04)) به ابعاد (2.5*0.8) متر مطابق نقشه ( مواد دروازه در نقشه ضم احجام هذا ذكر ميباشد) معه نصب دستگير و قفل مطابق نقشه و امور ايجابي آن.</b></p>	37
										<p><b>تهيه و نصب كلکين فلزي: به ابعاد (1.2*1.7) متر مطابق نقشه ( مواد دروازه در نقشه ضم احجام هذا ذكر ميباشد) معه نصب دستگير مطابق نقشه و امور ايجابي آن.</b></p>	38
										<p><b>ساخت و نصب دروازه فلزي براي ورودی اصلی سايت:</b></p> <p><b>توضيحات:</b> دروازه بزرگ فلزي كه شامل دست گير، قفل، چيراس وغيره ابزار مورد ضرورت و همچنان استعمال ضد زنگ و رنگ نهايي و كار تمام ميگردد. ابعاد و محل نصب آن بايد مطابق به نقشه صورت گيرد.</p>	39

## احجام کار برای کار فوندیشن تاور

		1.00				1	L.S	انتقال و نصب تاور: توضیحات: انتقال تاور (30) متره گرینفیلد با کیبل تری فلزی آن از گدام مهتاب قلعه ولایت کابل به سایت ( FRH-040) همراه با نصب آن با تمام تجهیزات مورد نیاز در سایت مذکور مطابق مشخصات ضمیمه.	40
		1.00				1	L.S	رنگمالی تاور مطابق هدایت انجنیر ساحوی	41
		1.00				1	L.S	انتقال و نصب سولر: توضیحات: انتقال (14) تخته سولر همرا با فریم آهنی آن از گدام مهتاب قلعه و نصب آن در سایت مربوطه.	42
		78.732	1.20	8.10	8.10	1	m3	کندکاری در کار ته‌دایب تاور مطابق نقشه: توضیحات: در کندکاری ته‌دایب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل ته‌دایب ها خاک های کندکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	43
		65.61		8.10	8.10	1	m2	تپک کاری ته‌دایب تاور: توضیحات: تپک کاری ساحه کندکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تپک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	44
		6.40	0.10	8.00	8.00	1	m3	کانکریت ریزی بدون سیخ ( PCC) در کار فوندیشن تاور مطابق نقشه: توضیحات: کانکریت مارک (211 kg/cm <sup>2</sup> ) f <sub>c</sub> =3000psi ( به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن ( curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	45
		36.504	0.60	7.80	7.80	1	m3	کانکریت سیخ دار ( RCC) در کار فوندیشن تاور مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار فوندیشن تاور باید از کانکریت سیخ دار مارک (250 kg/cm <sup>2</sup> ) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	46
		2.048	0.80	0.80	0.80	4	m3	کانکریت سیخ دار ( RCC) برای پایه های ته‌دایب تاور مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار پایه های تاور باید از کانکریت سیخ دار مارک (250 kg/cm <sup>2</sup> ) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	47
		32	0.50	8.00	8.00	1	m3	پرکاری ساحه ته‌دایب تاور در ختم کار معه تپک کاری	48
		2.70	3	0.90		1	m2	کندکاری چاه جهت آرتینگ برای تاور به قطر 90cm سانتی متر با نصب چک کانکریتی با تمامی امور ایجابی آن مطابق نقشه	49

						1	lum	انتقال و نصب سیستم آرتینگ برای تاور: توضیحات: استفاده از سیم اصلی مسی با سطح مقطع حد اقل 25 ملی متر مربع و میله مسی 20 ملی اصلی با ارتفاع 3 متر کلمپ و یا کنکتر اصلی مسی همراه با تیمپول مسی، نمک، ذغال به مقدار ضرورت، سه حلقه چک که قطر هر حلقه آن 90 سانتی متر باشد و حد اقل 10 سانتی متر با هم فاصله داشته باشد و یک عدد پلیت مسی 60 در 60 به ضخامت 5 ملی متر همراه با یک عدد پاپی 3 انچ پلاستیکی جهت رسانیدن آب تشناب بخاطر مرطوب نگهداشتن چاه در داخل چاه در نظر گرفته شود نیاز است. با تمامی امور ایجابی آن مطابق نقشه و موازی نمودن میله های تاور با میله که در چاه گروندینگ نصب میگردد با استفاده از سیم گروندینگ بی پوش اصلی مسی که مقاومت کلی آرتینگ چاه باید از 3 اوم بلندتر نباشد.	50	1.00			
						1	m3	کندنکاری ته‌دب: BTS: توضیحات: در کندنکاری ته‌دب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل ته‌دب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	51	0.286	0.10	1.10	2.60
						1	m2	تپک کاری ته‌دب: BTS: توضیحات: تپک کاری ساحه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تپک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	52	2.86	1.10	2.60	
						1	m3	فرش کردن جغل در ته‌دب: BTS: توضیحات: هموارکاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: جغل با کیفیت عالی، حداکثر سایز آن 15 سانتی و حد اقل سایز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.	53	0.25	0.10	1	2.50
						1	m3	کانکریته سیخ دار ((RCC برای سلب: BTS) توضیحات: برای اعمار سلب BTS باید از کانکریته سیخ دار مارک (fc=3000psi) 211) kg/cm <sup>2</sup> استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریته ریزی ضروری است. سیخندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	54	0.75	0.30	1	2.50
						3	m3	کندنکاری 3 پایه Cable Tray: توضیحات: در کندنکاری پایه ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل سبیل ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	55	0.42	0.50	0.40	0.70
						3	m3	کانکریته ریزی بدون سیخ ((PCC برای 3 پایه Cable Tray: توضیحات: کانکریته ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن ((curing سطح آن به مدت زمان حداکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	56	0.588	0.70	0.40	0.70
						1	m2	تهیه کیبل تری فلزی مطابق نقشه ((Cable Tray برای اطاق بطری:	57	1.50	0.50	3	
						1	Lum	ساخت و نصب سایه بان برای پوشش سلب BTS مطابق نقشه: توضیحات: فرم فلزی به تمام بسته و سایر مواد مورد ضرورت به پوشش آهن چادر 24 گیج و استعمال ضد زنگ شامل این مورد بوده و ابعاد مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجابات ساحوی صورت گیرد. چینل، ناوه آب، عایق کاری، استعمال نم در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کاری کامل.	58	1.00			

		1.00				Lum	1	تهیه و نصب کمود و دست شوی برای تشناب: توضیحات: نصب کمود با تمام بست ها، پایپ ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن. تمام پایپ های PPR و PVC به چاه سیپتیک وصل گردد. کمود و فلش تانکی کمود، دست شوی همراهِ تمام وسایل ایرانی برای تشناب استفاده گردد.	59
		26.28	1.20	21.90		m2	1	کاشی برای دیوار تشناب و آشپزخانه: توضیحات: تهیه و نصب کاشی در دیوار های تشناب و آشپزخانه به ارتفاع 1.20 متر با تمام امورات ایجابی ضرورت نظر به نقشه و هدایت انجینیر ساحه اجرا گردد.	60
		10.461		3.17	3.30	m2	1	تهیه و نصب کاشی در کف تشناب و آشپزخانه: توضیحات: تهیه و نصب کاشی در کف تشناب و آشپزخانه با تمام امورات ایجابی ضرورت آن نظر به نقشه و هدایت انجینیر ساحه اجرا گردد.	61
		1.98		3.30	0.60	m2	1	تهیه و نصب میز آشپزخانه همراهِ ظرفشوی با تمامی امور ایجابی: توضیحات: سنگ میز آشپزخانه مرمر وطنی کار شود و نصب ظرفشوی یک کاسه ای اصلی بالای میز با تمام امور ایجابی آن.	62
		1.00				pcs	1	اعمار چاه فاضلاب برای تشناب: توضیحات: حفر چاه برای فاضلاب تشناب که شامل کندنکاری چاه، تهیه و جابجایی چک کانکریتی سیخ در داخل چاه، نل دوانی از چاه الی تشناب، سرپوش کانکریتی سیخ دار، ریگ اندازی در داخل و اطراف چک و سایر موارد مورد ضرورت نظر به نقشه و هدایت انجینیر ساحه.	63
		1.00				Lum	1	تهیه و نصب سیستم نلدوانی برای آشپزخانه و تشناب: توضیحات: فیتینگ و تمدیدی پایپ های PVC الی چاه سیپتیک.	64
		2.00	2.00	1.00		m3	1	اعمار یک عدد منهول طبق نقشه به تمدید پایپ ها: توضیحات: ازمنهول الی اطاق جنراتور، اطاق بطری بانگ، سلب BTS تمدید ریسمان داخل پایپ ها	65
		7.2		3.6		m	2	ناوه آب: دو عدد ناهه به قطر پایپ 4 انچ همراهِ ساکت و زانوخم.	66
		1.00		500		Liter	1	ذخیره آب پلاستیکی: 500 لیتره	67
		76		76		m	1	تهیه و نصب لین برق برای سویچ ها و گروپ های اطاق های بطری، جنراتور، آشپزخانه، محافظ، حویلی و تشناب همرا با پایپ برای لین برق: مورد استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نصولاری، سیاه	68
		60		60		m	1	تهیه و نصب لین برق برای ساکت های اطاق های بطری، جنراتور، آشپزخانه، محافظ و تشناب مطابق نقشه همرا با پایپ برای لین برق: مورد استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نصولاری، سیاه	69

		6				pcs	6	تهیه و نصب سویچ برای تمامی اطاق ها و پروجیکتور لایت حویلی: مواد مورد استفاده: سویچ یک دکمه بی 20 امپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.	70
		6				pcs	6	تهیه و نصب ساکت با امور ایجابی آن برای تمامی اطاق ها با مواد مورد ضرورت همراه با پایپ برای لاین برق: مواد مورد استفاده : ساکت 20 امپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.	71
		8				pcs	8	تهیه و نصب چراغ (لایت) برای تمامی اطاق ها، و پروجیکتور لایت حویلی 50 وات برای دروازه عمومی: مواد مورد استفاده: چراغ ها همراهی ولدرو چراغ های نیولی سطحی و دیواری کپ با هر تیوب معه تمام پرزه جات وصل کننده های مربوطه.	72
		1				pcs	1	تهیه و نصب یک عدد فیوز بکس: مواد مورد استفاده: سه عدد سرکت بریکر (PCS3) A/AC)10 معه تمام پرزه جات و وصل کننده های مربوطه فیوز بکس باید داخل شلتر و یا اطاق جنراتور نصب گردد.	73
		6				pcs	6	تهیه و نصب شش عدد جابین بکس برای اطاق ها و برای گروپ حویلی: مواد مورد استفاده: شش عدد جابین بکس برای اطاق ها و گروپ حویلی نصب گردد.	74
		2				pcs	2	تهیه و نصب 2 عدد هواکش یا ایکساز فن برای تشناب و آشپزخانه:	75
		1				pcs	1	تهیه جدول مشخصات برای سایت: توضیحات : ساین بورده که تمام معلومات سایت از جمله آیدی سایت، کوردینات سایت، نوع عبت و ارتفاع تاور، نوع خدمات یعنی G2 و یا G3، تاریخ ساخت، مالک سایت، نوع پاور CP+DG، شماره لینک، نوع میپیا، نمبر بی تی اس مطابق دیزاین تهیه شده نمونه ای باید تهیه و نصب گردد.	76

نوت:

✓ معیاد برای ساختمان سایت از تاریخ عقد قرارداد 35 الی 42 روز.

✓ اخذ تاییدی کوردینات برای ساختمان از شعبه نیازمند (تخنیکی بیسیم).

✓ اخذ 10% پول بخاطر تامينات از قیمت مجموعی برای 6 ماه بعد از تسلیمی سایت.

✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنی استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره گټونکی وبلل شی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیوڅخه لوړ وی مخکی له دی چی د برنده کی اطلاعیه ترلاسه کری باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت بانکی حساب ته جمع او اصلی اویز یی د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیروډلو آمریت ته تسلیم کری.

✓ که چیرته کوم گټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کپړی او د بوکال لپاره به د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی گډون نه شی کولای.

✓ که چیرته د گټونکی شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شی یعنی شرکت ونه توانپړی چی اجناس/خدمات/ساختمانی چاری تهیه او ترسره کری دنه تهیه کولو په صورت کی به د شرکت تضمین دیوکال په پار افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملپړی یوکال وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کپړی.

✓ پورته ذکرشوی پریکړی د شاروالی جواز لرونکو لپاره د تطبیق وړ نه دی.

مجموع قیمت به ارقام بشمول مالیات : عدد
مجموع قیمت به حروف بشمول مالیات:
مجموع مبلغ مالیات به ارقام و حروف:
مجموع قیمت به ارقام بدون مالیات: عدد (قابل پرداخت)
مجموع قیمت به حروف بدون مالیات (قابل پرداخت)
مدت ضمانت (ورانتی/ گرننتی) بعد از تاریخ اكمال:
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

### مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
	<b>آدرس مشخص شرکت:</b> <b>ایمیل آدرس شرکت:</b>	
	<b>اسم تهیه/ ارائه کننده:</b> <b>اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده:</b> <b>امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده:</b> <b>تاریخ:</b> <b>شماره تلفون حتمی:</b>	
		<b>مهر تهیه/ ارائه کننده</b>

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مدل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اكمال می نماید ضمیمه نماید. معلومات فوق جهت ارزیابی مؤثر آفرها استفاده می گردد.

### شرایط تدارک و پرداخت

شرایط ذیل صرف با موافقه تحریری فرمایش دهنده قابل تغییر می باشد.

(1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتی به اکانت شرکت انتقال میگردد.

(2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛

- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:
- 1- تهیه/ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در ظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛
  - 2- تهیه /ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.
  - 3- هرگاه در اجناس اکمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
  - 4- هرگاه تهیه/ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.
  - (5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرنٹی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

#### اصلاح اشتباهات محاسبوی

- (1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:
- 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
  - 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
  - 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در نرخ فی واحد)، نرخ فی واحد قابل اعتبار می باشد، هرگاه از نظر فرمایش دهنده اشتباه در نقاط اعشاری در قیمت فی واحد برجسته باشد، در این صورت قیمت مجموعی اقلام طوریکه نرخ داده شده است قابل اعتبار بوده و قیمت فی واحد باید اصلاح شود.
  - 4- فرمایش دهنده مطابق مندرجات فوق اشتباهات محاسبوی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
  - 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسبوی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسبوی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد.