**متن توضیحات کلی پیرامون پروژه**

**تهیه کننده: آریا وارسته نژاد**  **تاریخ: 5/3/1398**

**هدف:**

ایجاد یک شبکه کامپیوتری در یک ساختمان به نحوی که بتواند در تمام مدت 24 ساعت شبانه روز فعال باشد و سرعت و پهنای باند مطلوب را ارائه بدهد.

شبکه ای که مدت زمان قطع بودن آن در یک ماه کمتر از 10 ساعت باشد.

**محدوده:**

ایجاد امکان شبکه کردن کامپیوتر های یک ساختمان با یکدیگر و همچین در صورت خریداری پهنای باند و سرویس از اینترنت ADSL توانایی استفاده از آن به صورت کابلی (به کمک کابل های LAN) و به صورت بی سیم با استفاده از اتصال به مودم های Wifi.

خرید سرویس اینترنت از ISP جزء محدوده این پروژه نیست و تمامی هزینه های مربوط به سرویس اشتراک اینترنت خارج از این پروژه است.

**مفروضات:**

در صورتی که قیمت ملزومات در بازار افزایش چشمگیری داشت (با توجه به نرخ برابری دلار با ریال) بایستی این مقدار افزایش در بودجه پروژه لحاظ گردد.

تمامی واحد های ساختمان در مدت تعیین شده برای اجرای عملیات ها در اختیار باشد و افراد نهایت همکاری را داشته باشند.

درصورتی که نیازمندی های پروژه تغییرات داشت باید تا قبل از ایجاد نیمی از شبکه اعلام گردد و در غیر اسن صورت امکان تغییرات وجود ندارد.

**هزینه ها:**

کل بودجه در نظر گرفته شده برای انجام این پروژه مبلغ10.000.000 تومان است.

نیمی از هزینه کل پروژه در ابتدای کار و قبل از آن به صورت بیعانه پرداخت گردد و با بقی (50% باقی مانده) پس از اتمام کامل پروژه و انجام تست ها به صورت نقدی پرداخت شود.

در صورت تغییر خواسته ها و نیازمندی های حامی پروژه زمان و هزینه لازم برای پیشبرد آنها اضافه شود.

این بودجه برای تامین هزینه های لازم برای مواد و ملزومات، ابزار و تجهیزات و دستمزد نیرو های انسانی است. در زیر نحوه تخصیص بودجه به قسمت های گونانون به صورت جزئی تر آورده شده است.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *گروه* | *درصد* | *بودجه* |
| *مواد و ملزومات* | 55% | 5.500.000 تومان |
| *ابزار و تجهیزات* | 25% | 2.500.000 تومان |
| *نیروی انسانی* | 20% | 2.000.000 تومان |

**زمان بندی:**

پس از گذشت حداکثر یک هفته از انعقاد قرارداد کار پروژه شروع و در طی مدت 3 روز به طور کامل انجام شده و تحویل مشتری گردد.