



بانک ملی ایران
اداره کل مهندسی و املاک
گروه راهبری امور مهندسی تعمیرات ساختمانی و تأسیساتی

شرح پروژه: تهیه و حمل و نصب کولر آبی و کانال کشی مربوطه جهت آبدارخانه ساختمان بازرسی بانک ملی ایران

ردیف	شرح کار (شامل دستمزد و مصالح)	مقدار	واحد	قیمت واحد (ریال)	جمع کل (ریال)
۱	تهیه و حمل و نصب و راه اندازی کولر آبی ۸۵۰۰ برند ایرومکس BLDC) یک دستگاه بالا زن نصب روی سقف نگهبانی و یک دستگاه بغل زن نصب روی بام ساختمان) و یا مشابه مورد تایید کارفرما (کلیه آیتم های مورد نیاز جهت راه اندازی کولر های آبی و شیر قطع آب و شیلنگ کولر و... مد نظر کارفرما می باشد که میبایست به طور کامل انجام گردد)	۲	دستگاه		
۲	تهیه و حمل و نصب کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر برند اشنایدر یا مشابه مورد تایید کارفرما (به همراه قاب و اثر پروف)	۲	عدد		
۳	تهیه و کابل کشی سایز ۴*۲/۵ برند افشار نژاد خراسان	۱۰۰	متر طول		
۴	تهیه و حمل و نصب داکت برند البرز یا مشابه مورد نظر کارفرما سایز ۲۰	۳۰	متر طول		
۵	تهیه و حمل و نصب لوله خرطومی فلکسیبل برند البرز یا مشابه مورد نظر کارفرما سایز ۳۰	۷۰	متر طول		
۶	سپورت نگهدارنده از نبشی نمره ۵ و پلیت ۳۰×۳۰ جهت ساخت سپورت نگهدارنده کولر آبی	۲۵	کیلوگرم		
۷	تهیه و حمل و ساخت کانال هوا از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۶ میلیمتر به همراه فلنج از نبشی نمره ۳ به همراه پیچ و مهره مورد نیاز و نخ نسوز و... به همراه تست هوابندی و سپورت نگهدارنده مناسب (در صورت نیاز برشکاری و تخریب دیوار و... جهت عبور کانال هوا مد نظر میباشد)	۵۵	متر مربع		
۸	تهیه و حمل و نصب دریچه هوا آلومینیومی ۶۰×۳۵ سانتی متر برند شاهرخ و یا مشابه مورد تایید کارفرما	۴	عدد		
۹	تهیه و نصب قاب چوبی به ابعاد مورد نیاز از چوب به ابعاد ۵×۲ سانتیمتر جهت نصب دریچه هوا	۴	عدد		
جمع کل					

الزامات

۱. مدت انجام کار ۵ روز ، جریمه تاخیر روزانه ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و دوره تضمین یک ماه می باشد.
۲. انجام کامل کارها مد نظر می باشد و چنانچه جزئیاتی از قلم افتاده باشد ، پیمانکار موظف به انجام آنها مطابق با دستور کارهای دستگاه نظارت بوده و هیچگونه اضافه پرداختی بابت آنها صورت نخواهد گرفت .
۳. کلیه لوازم و مصالح مصرفی می بایست قبل از مصرف به تایید کارفرما برسند .
۴. قیمت گذاری به صورت آئمی و با دستمزد و مصالح بر اساس شرح استعمال فوق صورت پذیرد .
۵. در صورت نیاز ، پیمانکار می بایست لوازم و تجهیزات موجود را باز و در محل مناسب نگهداری و با هماهنگی ناظر و بدون وارد نمودن خسارت مجددا نصب نماید.
۶. کل کسور بر اساس شرایط قرار داد اعمال می گردد و هیچگونه ضرایب بالاسری تعلق نمی گیرد .
۷. پیمانکار موظف است تجهیزات مرغوب اشاره شده در شرح استعمال را رعایت کند.
۸. با توجه به الزامی بودن بازدید از محل پروژه ، مناقصه گر می بایست ضمن هماهنگی با آقای مهندس مفیدی با شماره تلفن ۶۰۹۹۲۶۵۰ از محل پروژه بازدید و نسبت به امضاء فرم بازدید اقدام نمایند.
۱۰. در صورت نیاز هزینه داربست بستن و بازکردن با پیمانکار میباشد.
۱۱. تامین نیروی انسانی، تهیه و تدارک ابزار کار ماشین آلات و به طور کلی تمام لوازم ضروری و مصالح برای اجرای عملیات موضوع قرارداد و هزینه های مستقیم و غیر مستقیم مربوطه به عهده پیمانکار است.
۱۲. تهیه بیمه مسولیت مدنی در قبال کارکنان و اشخاص ثالث توسط پیمانکار قبل از تحویل کارگاه الزامی است.

مهر و امضاء پیمانکار