

مناقصه عمومی انتخاب مشاور بمنظور راه اندازی سیستم حفاظت کاتدیک اسکله ۵۰ هزار تنی :

طراحی مفهومی پایه ، تقضیلی و اجرایی طرح

فاز صفر مطالعه کامل شاخصهای مورد نیاز و ضرورت اجرا و ضوابط خاص طرح از نقطه نظر اجرا نگهداری و بهره برداری
مطالعه طراحی مفهومی و پایه طرح از جمله تهیه مطالعات توجیه اقتصادی مالی زیست محیطی با اهداف ذیل :

۱. بررسی میدانی وضعیت موجود انجام اندازه گیریها و آزمایشات لازم.

۲. مطالعه روشهای مختلف و پیشنهاد بهترین سامانه.

۳. مطالعات جانمایی اولیه .

۴. -مطالعه تجهیزات مورد نیاز .

۵. مطالعات توجیهی و تهیه طرح

۶. مطالعات ارزیابی زیست محیطی .

۷. برنامه ریزی و کنترل پروژه .

فاز I: تهیه نقشه های جانمایی ، نقشه های تاسیسات و اجرا ، تهیه و تنظیم استانداردها ، ضوابط و معیارهای فنی و جزئیات اجرایی .

فاز II : مطالعات و محاسبات فنی و مهندسی ، جانمایی دقیق تجهیزات و تاسیسات ، تعیین احجام کار و وزن بندی اجرای آنها ، متره و برآورد هزینه های مربوط به خرید و اجرا ، تهیه دفترچه مشخصات فنی و نگهداری و تعمیرات ، تهیه اسناد مناقصه ، تهیه ضوابط و الزامات ، شبیه سازی سیستم و نظارت بر اجرای کار.