

台山市都斛镇合石旧水闸重建工程监理服务项目 需求书

一、中介服务机构资格（资质）要求

水利工程监理乙级**或**以上资质。

二、服务内容和 service 要求

1、服务内容：重建水闸一座：

①重建 C30 钢筋砼水闸一座，长 5.35m，宽 6.9m，单个闸孔净宽 1.8m，高 2.2m，共两孔；C30 钢筋砼上下游铺盖宽 3.5m，厚 0.5m。

②重建上游 C30 钢筋砼悬臂式翼墙，顶宽 0.4m，高 3.35m，共长 17.28m，重建下游 C30 钢筋砼悬臂式翼墙，顶宽 0.4m，高 4.15m，共长 17.28m。

③拆除 240 砖砌防浪墙，长 7.5m，高 0.8m；拆除 240 砖砌管理房侧墙及砼顶板，长 6.5m，宽 3.5m。

④填筑上下游围堰，顶宽 3m，1：1 放坡，高 3.5m，共长 93m，完工后拆除。

⑤石粉整修施工道路一条，加铺 300mm 厚石粉路面，宽 3.5m，总长 215.32m，总面积 754.1m²。

维修泵站一座并修建相应供电设施：

①维修泵站一座，增设 300WQ650-5-18.5 潜水泵两台，配套 DN300 无缝钢管 4.07m，AP0 总柜 1 台、AP1 启动柜两台，及相应照明、应急灯等电气装置，并增设 2200×2500mm 拦污栅。

②新建高 0.44m，宽 0.25m，长 2.5mC25 钢筋砼地台梁，采用 C16 植筋锚固，新建厚 0.2m，宽 0.65m，长 1.5mC25 钢筋砼地台采用 A10 植筋锚固，地台梁预埋 C 型地脚螺栓并通过扁钢管卡固定排水管，地台预埋 A22 锚筋作螺杆固定潜水泵。

③新建 8m 线杆及四位街码共 17 根，敷设三相四线 1*BLW-50mm²，总长 2048m，重建 8m 线杆及四位街码共 7 根，敷设三相四线 1*BLW-70mm²，总长 756m。

2、服务要求：根据项目业主要求，开展工程监理工作，包括工程施工准备阶段、施工阶段、竣工结算阶段及工程质量保修阶段全过程监理服务(含缺陷责任期)。

三、合同履行地点

合同履行地点为台山市都斛镇。合同履行方式按照国家标准、行业标准履行。

四、采购预算和公开选取方式

1、采购预算：本工程建安费约为 749835.25 元，参考《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670 号）的收费标准，“施工监理服务收费基价表”内插计得施工监理服务收费基价=24744.56 元。工程监理服务收费按如下公式计算：施工监理服务收费=施工监理服务收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×高程系数×（1±浮动幅度值），其中查表得：专业调整系数=1.0；工程复杂程度调整系数=1.0；高程系数=1.0；施工监理服务费计价=24744.56×1.0×1.0×1.0=24744.56 元。

结合市场调节价,本次项目服务方案响应报 0%-20%下浮率,即监理费为 24744.56 元 $\times$ (1-报价下浮率),最终服务金额以市财政局审定价为准。

2、公开选取方式为方案择优选取。

五、服务时间

自本工程施工开工日起,至本工程竣工验收、工程质保期满止。

六、结算方式

具体结算方式以合同条款为准。

七、解决争议方式

对于合同履行中出现的纠纷,双方协商解决,协商不成的,通过诉讼的方式解决。

台山市都斛镇人民政府

2026 年 8 月 5 日

