**[招标项目需求](#_Toc488762883)**

**一、项目总概**

**（一）项目背景**

项目是项目建设地点位于福田区香蜜湖北区香蜜湖水库及库周。主要建设内容包括除险加固工程、大坝改建工程、库岸改造及生态修复工程、库区补水工程、库底清淤工程。具体内容如下：除险加固工程主要包括大坝安全监测设施、水库西侧溢洪道改建、水库西侧放空底涵改建及水库南侧放空底涵拆除封堵等；大坝改建工程主要包括新建大坝（均质土石坝），坝顶轴向长191米，最大坝高10米，坝顶高程17米，坝顶宽度9米；库岸改造及生态修复工程涉及占地面积约31.2公顷，西南区改造面积约3.8公顷，西北区改造面积约2.1公项，北侧与东侧基本保留原库岸，西北区铺设约450米长7米宽园路（即环湖路从坝顶贯通至1979商业区）以及林荫草坡节点； 库区补水工程从梅林水厂备用水源梅林水库取水，新建 DN1200补水管约1916米；库底清淤工程为清除水库污染底泥约1.83万立方米。批复总投资12663万元，其中建安费9809万元。

**（二）项目概况**

按照国家、省、市颁发的现行的行业法律法规、规范、规定、开展香蜜湖水库改建及片区生态修复工程检测工作。检测工程量的文件详见附件。

**二、技术要求**

**（一）服务要求**

按照国家、省、市颁发的现行的行业法律法规、规范、规定、开展香蜜湖水库改建及片区生态修复工程检测工作，包括但不限于：1、钻孔、注水试验检测；2、桩基检测；3、原材料检测；4、结构实体检测；5、管材抽检；6、地基承载力检测；7、金属结构检测；8、管道功能性检测；9、机械电气检测；10、甲方视工作需要需开展的其它检测项目。

**（二）人员要求**

（1）人数：参与人员不得少于5人，项目负责人须具有：水利（务）工程类或市政工程类高级工程师证书；

（2）人员素质：项目组成员中具有工程师助理或以上职称不得少于4人。

**三、商务要求（注：以下商务条款均为实质性条款，供应商投标时均不得负偏离，否则按投标无效处理）**

**（一）服务期限：**

系指合同签订之日起至服务结束的时间期限。具体是指合同生效后365日内。

**（二）服务地点：**

深圳市福田区，具体以采购人要求为准。

**（三）付款方式：**

项目分三期付款：合同签订后且财政指标下达后15个自然日内预付合同总价的40%首期款；完成全部检测工作并出具检测报告经甲方验收通过后15个自然日内支付至实际应付检测费的80%，余款项目结算后付清。

**（四）投标报价：**

本项目投标按“1-下浮率”报价，“1-下浮率”采用小数点格式进行填报，0＜“1-下浮率”≤1，且最多保留小数点后两位。结算工作费用依据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协【2015】8号）及投标“1-下浮率”进行计取，费用上限不得超过36.9215万元。

**（五）关于验收：**

1）服务经过双方检验认可后，签署验收报告。

2）当满足以下条件时，采购人才向中标人签发验收报告：

a、中标人已按照合同规定提供了全部技术资料。

b、服务项目符合招标文件的服务要求。