

广东医科大学顺德妇女儿童医院

（佛山市顺德区妇幼保健院）

项目需求书

广东医科大学顺德妇女儿童医院

一、项目概况

根据医院的实际情况，对医院进行合理用水评价，找出不合理用水造成浪费的水量和原因，分析医院存在的节水空间，提出切实可行的节水建议。现拟对水平衡测试项目进行采购，欢迎符合的供应商报名参与并提供服务方案。

1. 项目主要内容：

项目名称	预算金额（元）
水平衡测试项目	5万

2. 供应商必须具备独立完成本项目的能力，应对所有的清单内容进行报价，报价费用包括相关人员支出、检测报告费、税费、运送等服务过程中可预见和不可预见的一切费用。

二、资质要求

具有水利水电工程咨询单位乙级资质、水文、水资源调查评价乙级资质；熟悉顺德区重点用能单位基本情况。具备佛山市公共资源交易中心平台服务资格。

三、项目具体要求

（一）现场调研

1. 对医院水利用状况进行现场调研，查清医院各用水环节、用水设备的基础情况，收集医院用水统计数据、水计量器具配备及地下管网图，初步分析医院用水特点。
2. 实测工作至少3次测试数据，每次测试48-72小时，每24小时记录一次。

（二）开展医院用水评估工作

1. 对医院所有的用水设备、用水点、阀门井、消防栓井等仔细检查，发现漏水点并及时通知医院维修；
2. 记录所有用水管网的走向，主要建筑用水及排水的情况以及各用水点的工艺流程；
3. 对医院各部门、卫生间、绿化带等地方用水器具数量的统计，判断其与国家相关节水型器具标准的符合情况。

（三）数据汇总分析，编写水平衡测试报告

1. 按照用水性质将各用水部门分类，然后逐一各个单元进行用水量的分析，填写单元用水平衡图表；
2. 对设备用水、生活用水的水量以及重复用水量、耗水量、排水量分析，并根据医院提供的各种数据资料，计算出合理用水的各项技术指标；
3. 对医院进行合理用水评价，找出不合理用水造成浪费的水量和原因，制定出改进计划和规划；
4. 编制《广东医科大学顺德妇女儿童医院（佛山市顺德区妇幼保健院）水平衡测试报告书》，并协助我院完成向主管部门提交的相关资料等。

四、报价表

报价表

序号	项目名称	工日	单价（元）	合计	备注说明
1	收集资料				
2	现场测试				
3	编制报告				
4	报告审核				
5	专家评审				
总计					

报价费用包括相关人员支出、税费、运送等服务过程中可预见和不可预见的一切费用。

五、服务要求

1. 成交供应商须按照采购人的要求在规定时间内完成项目。供应商服务不符合采购文件、报价文件、合同双方协商内容的，采购人有权立即要求供应商须在采购人指定时间内完成补充或重新测试。

2. 采购人按国家和相关行业的有关规定、规范进行验收。对使用不合格材料造成的经济损失由供应商自行承担。

3. 成交供应商未能按照采购人规定交货时间交货、提供服务，从逾期之日起扣除2%合同总金额/天；逾期 5 天或以上，采购人有权终止合同，对采购人造成的经济损失及法律问题由成交供应商负责，采购人不须向成交供应商支付任何费用。

4. 如成交供应商没有响应所有要求或提供不合格服务，采购人将对成交供应商采取以下处罚措施：第一次，警告提醒；第二次，扣除 2%合同总金额；第三次，扣除 10%合同总金额；第四次，将视为违反合同并解除合同。

四、其它要求：出现下列情形之一的，本项目合同终止：

1. 本项目到期顺利完成。
2. 在本合同服务期内，因不可抗力情形导致本合同无法继续履行的，而由此导致毁损并造成的损失双方互不承担责任。
3. 经双方协商一致解除本项目合同的。

五、评选参考标准：

序号	评分内容	分值
1	公司规模、资质、荣誉等。	10分
2	近三年相关业绩情况。	10分
3	服务方案的合理性、时效性及项目的专业性等。	40分

4	服务承诺内容及售后服务等。	10分
5	项目报价合理性及优质优价等。	30分
	总分	100分

广东医科大学顺德妇女儿童医院