

项目业主采购需求书



	类别	内容
1	名称	东莞市运河治理中心石马河陈屋边水闸至河口水闸段物理模型试验研究项目采购需求书
2	项目业主情况	名称：东莞市运河治理中心 地址：东莞市莞城区运河西三路 178 号 联系人：陈毅 联系电话：18825815740
3	中介服务名称	石马河陈屋边水闸至河口水闸段物理模型试验研究
4	对中介服务机构的资质要求	1. 中介服务机构资质要求：须在国家发展和改革委员会全国投资项目在线审批监管平台备案，具备工程咨询单位资信证书（水利水电），并已入驻广东省网上中介超市的企业、事业单位。 2. 需要回避的机构：无。 3. 根据项目实际需要的其他要求：中介服务机构须承担过至少一项河道整治或水利工程相关的物理模型试验研究项目（须提供合同关键页或成果报告等证明材料）。
5	服务内容和服 务要求	<p>1. 项目基本情况：石马河系东江一级支流，全长 73.5km，流经东莞市凤岗、塘厦、樟木头、清溪、谢岗、常平、桥头七镇，最终于桥头镇汇入东江。本项目研究范围为石马河下游桥头镇陈屋边水闸至河口水闸段，总长约 3.91km，属潼湖围石马河段综合整治工程的一部分。近期该河段右岸堤防出现三处护坡滑塌及两处河床严重冲刷形成深坑，且险情仍在发展，被列为应急抢险工程。为科学指导应急修复及永久整治工程，需开展河工物理模型试验研究，为优化设计、保障区域防洪和供水安全提供技术支撑。</p> <p>2. 服务类型：工程咨询</p> <p>3. 服务要求：</p> <p>（1）中选机构须完成工程河段河床演变分析，建立一维水动力数学模型提供边界条件，并建立河工物理模型（包括整体定床和局部动床模型）。</p> <p>（2）针对四种典型工况（深坑滑塌形成前、现状险情发生后、应急除险工程实施后、整体整治后），开展定床与局部动床物理模型试验，验证、比选与优化河道整治设计方案（含现状保留、应急除险、永久整治、桥东大桥段拓宽及岸坡修整等），提出河道整治推荐方案布置和关键设计参数，为河口水闸的科学调度提供优化建议与决策依据，确保工程长效安全运行。</p> <p>（3）模型比尺：1：55。</p> <p>（4）模拟范围：上边界位于陈屋边水闸上游约 800m，下边界位于石马河河口水闸下游约 300m，总河长约 4.5km，完整复现主要冲刷深坑、护坡滑塌段、既有桥梁及东深供水太园泵站取水口区域。</p>

		<p>4. 进度要求: 本项目工期 4 个月, 自合同生效之日起计算。</p> <p>5. 质量要求: 研究成果应符合和满足国家、行业现行有效的相关规程规范, 并通过专家评审。</p>
6	合同履行地点和方式	以合同约定为准。
7	公开选取方式和计价标准	<p>1. 公开选取方式: 方案择优选取。</p> <p>2. 报价方式: 报总价。</p> <p>3. 计价标准: 本项目采购预算(最高限价)为人民币 98.0 万元。</p>
8	服务时间	按照合同双方自行约定。
9	验收	通过召开专家评审会方式进行验收。
10	结算方式	按照合同双方自行约定。
11	违约责任	按照合同双方自行约定。
12	补充合同和解决争议方式	按照合同双方自行约定。
13	备注	<p>1. 如果监督管理部门对有关服务已经拟定“合同范本”, 业主单位、中选中介服务机构应当使用有关“合同范本”; 如果监督管理部门未有“合同范本”, 业主单位、中选中介服务机构应当根据《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定自行拟定合同。</p> <p>2. 合同的实质性内容, 应当与采购公告、采购结果的内容一致。合同的实质性内容是指合同标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等(即表格中的序号 1-10)。</p> <p>3. 合同的变更、终止等, 适用《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定。</p>