

采 购 需 求

(以下采购需求部分由采购人：广德市水利事业发展中心 提供并负责解释)

前注：

- 1、本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优服务方案，且此方案须经评审委员会评审认可；
- 2、供应商应自行勘察项目现场，如供应商因未及时勘察现场而导致的报价缺项漏项废标、或成交后无法完工，供应商自行承担一切后果；
- 3、如对本磋商文件有任何疑问或澄清要求，请按本磋商文件“供应商须知前附表”中约定方式联系，或接受答疑截止时间前联系采购人和代理机构，否则视同理解和接受，供应商对采购文件、采购过程、成交结果的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

（一）项目介绍：

广德市无量溪水系凤凰段河道工程位于广德市境内。主要为土方开挖回填，毛石抛填、混凝土压顶、M10浆砌块石沟壁、C25毛石混凝土沟壁、混凝土护底等；具体内容详见工程量清单。

（二）服务需求一览表及主要指标参数要求：

一、编制依据

- 1、水利部水总〔2002〕116号文件颁发的《水利建筑工程预算定额》；
- 2、水利部水总〔2002〕116号文件颁发的《水利工程施工机械台时费定额》；
- 3、水利部水总〔2005〕389号文件颁发的《水利工程概预算补充定额》；
- 4、安徽省水利厅皖水建〔2008〕139号文件颁发的《安徽省水利水电建筑工程预算补充定额》；
- 5、安徽省水利厅皖水建〔2018〕258号文件颁发的《安徽省水利水电工程设计概(估)算编制规定》；安徽省水利厅皖水建设函〔2023〕226号文件；
- 6、2018版《安徽省市政工程计价定额》；《安徽省园林绿化工程计价定额》；
- 7、预算单价表中的人工单价按安徽省水利厅文件皖水建函〔2018〕258号文件中的人工单价进行组价；材料依据2024年2月份《宣城信息价》及广德当前市场价；
- 8、招标人提供的设计图纸以及其它有关资料；
- 9、税金按9%计取；

二、计量计价说明

1、材料预算价格：主要材料预算价格参照2024年2月《宣城工程造价》广德信息价及市场价。

2、清单所列非实体清单项目是按照通常合理的施工组织设计考虑的，若施工现场因特殊情况需采用特殊的施工组织方案进行施工，应报监理审核招标人批准后重新计算，最终以结算审核为准；

3、清单项目特征中未描或描述不全的部分，投标人应按建设方要求并结合相关规范，综合考虑在内报价；

4、本项目预留金15.00万元，由招标人掌握使用，投标人按此报价，不得更改，否则按无效响应处理；本项目安全生产措施费29075.51元，由招标人掌握使

用(此项费用已计入清单各单价中，不计入工程总价汇总)；

5、软弱地基考虑部分毛石抛填，工程量按实际发生计；

6、所有开挖土方回填后的余土均考虑现场两侧就地平整，清淤淤泥固结后就地平整，如有外弃，工程量按实际发生计；

7、所有混凝土均含模板；本次项目未考虑不锈钢栏杆；

8、未尽事宜，请参照设计要求及施工规范。

二、工程量清单

工程项目总价表

工程名称：广德市无量溪水系凤凰段河道工程

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程	
1	挡土墙工程	
2	土石方工程	
3	拦水坝工程	
二	措施项目	
1	临时工程	总价承包
1.1	导流工程	
1.2	施工交通工程	
1.3	施工场外供电工程	
1.4	施工房屋建筑工程	
1.5	其他施工临时工程	
2	安全生产措施费	
2.1	安全生产措施费	29075.51 元（固定，招标人掌握使用。此项已分摊在各单价中，不再进行汇总计算，只参与工程项目招标评审）
三	其他项目	
1	暂列金额	150000.00
	合计	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广德市无量溪水系凤凰段河道工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	挡土墙工程						
1.1	拆除浆砌石墙	1、材质：浆砌石 2、自行处理	m3	10.000			
1.2	毛石抛填	1、毛石抛填 2、结算以现场实际发生为准 3、现场是否实施，以设计及建设单位要求为准	m3	340.000			
1.3	250g/m2 土工布	1、材料性能：250g/m2 土工布 2、按每层展开面积计 3、做法：详见设计图纸	m2	1004.000			
1.4	伸缩缝	1、伸缩缝部位：挡墙（含压顶部分） 2、填料的种类、规格：沥青木板 3、15m 设沉降缝一道，内填乳化沥青 4、详见设计图纸	m2	138.120			
1.5	Φ75UPVC 排水管	1、Φ75UPVC 泄水孔 @2000mm 2、做法：详见设计图纸	m	606.400			
1.6	砂卵石反滤料	1、30cm 厚砂卵石反滤料，通长布置 2、详见设计图纸	m3	594.400			
1.7	M10 浆砌块石基础	1、部位：护壁挡土墙 2、材料品种规格：块石 3、M10 水泥砂浆砌筑	m3	671.220			

		4、详见设计图纸					
1.8	M10 浆砌块石挡墙	1、部位：护壁挡土墙 2、材料品种规格：块石 3、M10 水泥砂浆砌筑 4、详见设计图纸	m3	1459.61 0			
1.9	C25 毛石混凝土墙身	1、部位：护壁挡土墙 2、混凝土强度等级：C25 毛石混凝土 3、含模板制作安装及拆除 4、详见设计图纸	m3	258.960			
1.10	C25 混凝土压顶	1、设计龄期、强度等级及配合比： 30cm 厚 C25 商品混凝土压顶 2、含模板制作安装及拆除 3、详见设计图纸	m3	146.100			
1.11	10cm 厚 C15 混凝土垫层	1、设计龄期、强度等级及配合比： 10cm 厚 C15 商品混凝土垫层 2、含模板制作安装及拆除 3、详见设计图纸	m3	76.000			
1.12	20cm 厚 C25 混凝土护底	1、设计龄期、强度等级及配合比： 20cm 厚 C25 商品混凝土护底 2、含模板制作安装及拆除 3、详见设计图纸	m3	152.000			
1.13	DN1000mm 钢筋砼 II 级承插管	1、DN1000mm 钢筋砼 II 级承插管 2、承插接口，橡胶圈密封 3、做法：详见设计图纸	m	4.000			

1.14	C20 混凝土基础	1、部位及类型：管道混凝土基础 2、设计龄期、强度等级及配合比：C20 商品混凝土 3、含模板制作安装及拆除	m ³	2.280			
2	土石方工程			1.000			
2.1	植被清除	1、地表乔木、灌木挖除，运输及弃置自行考虑 2、河道两侧岸边整形、初平 3、需移栽的乔木配合建设单位移除 4、暂按河道每侧 5m 宽考虑 5、结算按实际发生为准	m ²	2550.00 0			
2.2	土方开挖（挖甩至沟槽边 5m 外堆放，回填后余土整平）	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：5m 内 3、含工作面及放坡 4、挖甩至沟槽边 5m 外堆放（回填后余土整平） 5、结算按实际发生计	m ³	9011.57 0			
2.3	清淤（挖甩至岸边 5m 外堆放，固结后整平）	1、挖掘深度：1.0m 内 2、挖甩至岸边 5m 外堆放，固结后整平	m ³	1242.50 0			
2.4	土方回填	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料要求：原土回填	m ³	5105.51 0			
2.5	整理绿地	1、整理绿化用地 2、挖、填、找平、找坡、耙细，清除石子等杂物	m ²	2280.00 0			
2.6	马尼拉草皮	1、马尼拉草皮 2、一个月成活养护，一年三级保存养护 3、做法：详见设计图纸	m ²	2280.00 0			
3	拦水坝工程						

3.1	C20 混凝土面板	1、部位及类型：拦水坝 2、设计龄期、强度等级及配合比：C20 商品混凝土 3、含模板制作安装及拆除 4、详见设计图纸	m3	6.300			
3.2	C20 混凝土墙	1、部位及类型：拦水坝 2、设计龄期、强度等级及配合比：C20 商品混凝土 3、含模板制作安装及拆除 4、详见设计图纸	m3	4.800			
3.3	C20 混凝土防冲槽	1、部位及类型：拦水坝 2、设计龄期、强度等级及配合比：C20 商品混凝土 3、含模板制作安装及拆除 4、详见设计图纸	m3	2.500			
3.4	块石填筑	1、块石填筑 2、详见设计图纸	m3	22.000			
	合计						

措施项目清单计价表

工程名称：广德市无量溪水系凤凰段河道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
1	临时工程	总价承包
1.1	导流工程	
1.2	施工交通工程	
1.3	施工场外供电工程	
1.4	施工房屋建筑工程	
1.5	其他施工临时工程	
2	安全生产措施费	
2.1	安全生产措施费	29075.51 元（固定，招标人掌握使用。此项已分摊在各单价中，不再进行汇总计算，只参与工程项目招标评审）
	合计	

其他项目清单计价表

工程名称：广德市无量溪水系凤凰段河道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	150000.00	
	合计	150000.00	

(三) 供应商资格要求:

(详见采购公告)

(四) 供应商必须提交的证明文件:

- 1、资格要求证明文件;
- 2、磋商文件中要求提供的其他材料。

(五) 合同主要条款:

1、付款方式: 在合同、担保措施生效(成交供应商提交符合要求的金融机构预付款保函或其他担保措施)及具备实施条件后5个工作日内,采购人支付合同价款的40%为预付款,工程完工并经验收合格后付至合同价款的80%,工程结算经审核后付至审核价款的97%,余款3%作为质保金,余款自工程完工验收合格之日起满一年后无任何质量问题一次性付清。

注:①成交供应商主动要求降低预付款比例的,需书面提出,最终支付比例双方协商确定,若成交供应商书面明确表示无需预付款的,则采购人不再支付预付款;

②成交供应商可采用“银行保函或保证保险等方式(纸质、电子)”缴纳质保金,如成交供应商采用保函或保证保险等方式(纸质、电子)提交等额工程质量保证金,则在工程经结算后付至最终结算价款的100%。

2、履约保证金:本项目免收履约保证金。

3、合同争议处理:采购合同在履行过程中发生的争议,由双方当事人协商解决,协商解决不成的,提交项目所在地仲裁委员会仲裁或者法院裁决。

(六) 施工、运输、安装、调试: 包含在响应总价中,由成交供应商负责承担。

(七) 商检、计量费用: 按规定执行。

(八) 施工地点: 采购人指定地点。

(九) 提供服务时间(施工工期)要求: 合同签订后90日内完工并经验收合格。

(十) 验收: 采购人组织验收。

(十一) 服务:

1、工程质量需达到合格标准。

2、质保期：要求为1年，在质保期内出现质量问题，由成交供应商负责，并承担由此造成的全部费用。质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

3、维修响应：在接到采购人维修电话后1个工作日内给予答复，并保证在3个工作日内圆满解决并交付采购人使用。

（十二）其他要求：

1、报价说明：投标供应商须根据采购内容和要求，报出投标总价。投标报价为完成本次招标项目的全费用价格，其组成包括但不限于人员工资、管理费、办公费、设备使用费、交通费、通讯费、培训费、税金、利润、劳动保险费、合同工期内的风险费用等为完成本次招投标项目所发生的一切费用。中标人自行解决员工养老、失业、医疗、工伤、生育、纳税等保险及劳保、工资、福利、食宿、员工上下班交通及投标人为完成本项目售后服务所发生的一切费用等。

2、供应商在投标响应前应充分考虑市场各种风险，履约过程中由成交供应商承担的各项费用均已包含中响应总价中，在合同履行期内，不得以任何理由要求对其报价进行变更或拒绝服务等。

3. 结算价款：工程量按实际发生计量，结算时，按首次报价清单各项乘以结算优惠系数（ $\text{结算优惠系数} = \text{成交价} / \text{首次报价}$ ，成交价及首次报价计算及评定时均为扣除安全生产措施费及预留金后的价格），作为合同实施的依据。若工程发生变更，变更项目单价参照结算优惠系数同比例优惠。

（十三）本项目所属行业：建筑业。