

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（施工范围）：

广德市2023年小流域综合治理提质增效示范项目（II标），主要工作内容为水蚀坡林地整治工程、水生态维护和人居环境改善工程、河（沟）道治理工程、封禁治理工程等。

（二）服务（施工）需求一览表及主要指标参数要求：

广德市 2023 年小流域综合治理提质增效示范项目（II标）清单控制价编制说

明

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》；
- 6、2018版《安徽省市政工程计价定额》；
- 7、2018版《安徽省园林绿化工程计价定额》；
- 8、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；
- 9、水利部办公厅〔2019〕448号文，关于调整水利工程计价依据增值税计算标准
的通知；
- 10、根据皖水建设函〔2023〕226号文，安全生产措施费计算标准由现行费率统
一调整为2.5%；

二、计价说明

- 1、材料预算价格：主要材料预算价格参照2024年1月《宣城工程造价》广德
市信息价及结合项目施工地实际价格；
- 2、本工程所有砼均按自拌计算，模板单列；

- 3、本工程安全生产措施费 69305.57 元，投标人不得更改；
- 4、本工程景观小品暂定价 100000.00 元/项，投标人不得更改；
- 5、本工程暂列金额 150000.00 元，投标人不得更改；
- 6、未尽事宜，请参照设计要求及施工规范。

工程项目总价表

工程名称：广德市 2023 年小流域综合治理提质增效示范项目（II 标）

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程	
	工程施工费	
二	措施项目	
1	临时工程	
2	安全文明施工费	
三	其他项目	
1	暂列金	
	合计	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广德市 2023 年小流域综合治理提质增效示范项目（II 标）

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
		工程施工费				
1		水蚀坡林地整治工程				
1.1		小解村				
1.1.1		1.6m 生产路				
1.1.1.1	500101001001	土方开挖	m3	52.97		
1.1.1.2	500101001002	土方回填夯实	m3	52.97		
1.1.1.3	500101001003	路基平整夯实	m2	155.8		
1.1.1.4	500101001004	碎石垫层	m3	14.76		

1.1.1.5	500101001005	15cmC25 砼路面（含模板养护及锯缝）	m2	113.98		
1.1.1.6	500101001006	C25 砼压顶	m3	2.58		
1.1.1.7	500101001007	干砌块石路肩	m3	36.74		
1.1.1.8	500101001008	伸缩缝	m2	2.19		
1.1.1.9	500101001009	模板制作及安拆	m2	49.2		
1.1.2		浆砌石挡墙				
1.1.2.1	500101001010	土方开挖	m3	1307.51		
1.1.2.2	500101001011	土方回填夯实	m3	1307.51		
1.1.2.3	500101001012	M10 浆砌石	m3	436.95		
1.1.2.4	500101001013	C25 砼压顶	m3	10.58		
1.1.2.5	500101001014	伸缩缝	m2	1.18		
1.1.2.6	500101001015	模板制作及安拆	m2	42.3		
1.2		竹溪村				
1.2.1	500101001016	土方开挖（含清表）	m3	708.75		
1.2.2	500101001017	土方回填	m3	607.5		
1.2.3	500101001018	C20 砼压顶	m3	33.75		
1.2.4	500101001019	干砌块石等高坎	m3	540		
1.2.5	500101001020	路基宕渣垫层	m3	262.5		
1.2.6	500101001021	路基碎石垫层	m3	67.5		
1.2.7	500101001022	C20 砼路面（含模板养护及锯缝）	m2	625		
1.2.8	500101001023	C20 砼排水沟	m3	56.25		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广德市 2023 年小流域综合治理提质增效示范项目（II 标）

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
1.2.9	500101001024	排水沟碎石垫层	m3	20		
1.2.10	500101001025	伸缩缝	m2	11.25		
1.2.11	500101001026	模板制作及安拆	m2	667.5		
2		水生态维护和人居环境改善工程				
2.1		竹溪村				

2.1.1		2.5m 生产路路肩挡墙及道路排水沟				
2.1.1.1	500101001027	土方开挖	m3	147.4		
2.1.1.2	500101001028	土方回填夯实	m3	147.4		
2.1.1.3	500101001029	10cm 碎石垫层	m3	51.25		
2.1.1.4	500101001030	15cmC25 砼路面（含停车位，含模板养护及锯缝）	m2	540		
2.1.1.5	500101001031	浆砌块石路肩	m3	66		
2.1.1.6	500101001032	渠道碎石垫层	m3	9.76		
2.1.1.7	500101001033	C25 砼渠道	m3	21.96		
2.1.1.8	500101001034	伸缩缝	m2	2.44		
2.1.1.9	500101001035	模板制作及安拆	m2	73.2		
2.1.2		0.5*0.5m 排水沟				
2.1.2.1	500101001036	土方开挖	m3	50		
2.1.2.2	500101001037	现状排水沟拆除	m3	16.75		
2.1.2.3	500101001038	粘性土回填夯实	m3	40		
2.1.2.4	500101001039	10cm 碎石垫层	m3	24.7		
2.1.2.5	500101001040	C25 砼渠道	m3	82.75		
2.1.2.6	500101001041	3cm 卵石贴面	m2	469.3		
2.1.2.7	500101001042	DN100PE 管	m	12		
2.1.2.8	500101001043	伸缩缝	m2	9.19		
2.1.2.9	500101001044	模板制作及安拆	m2	247		
2.1.3		1.5m 园路铺装				
2.1.3.1	500101001045	边坡土方整理	m3	1000		
2.1.3.2	500101001046	土方开挖	m3	342.21		
2.1.3.3	500101001047	土方回填夯实	m3	114.07		
2.1.3.4	500101001048	路基平整夯实	m2	1140.7		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广德市 2023 年小流域综合治理提质增效示范项目（II 标）

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
2.1.3.5	500101001049	碎石垫层	m3	114.07		
2.1.3.6	500101001050	C20 砼基础	m3	171.11		

2.1.3.7	500101001051	花岗岩侧石（ 600*150*100mm 芝 麻灰火烧面，30 厚 1：3 干硬性水泥砂 浆）	m	1342		
2.1.3.8	500101001052	PC 砖面层（ 300*600*18mm 仿 芝麻白荔枝面， 30 厚 1：3 干硬性水 泥砂浆）	m ²	1006.5		
2.1.3.9	500101001053	砼仿木栏杆（高 1150mm，含基础）	m	240		
2.1.3.1 0	500101001054	模板制作及安拆	m ²	201.3		
2.1.4		大树节点铺装				
2.1.4.1	500101001055	土方开挖	m ³	30		
2.1.4.2	500101001056	土方回填夯实	m ³	10		
2.1.4.3	500101001057	碎石垫层	m ³	10.42		
2.1.4.4	500101001058	C20 砼基础	m ³	10.42		
2.1.4.5	500101001059	M10 浆砌块石	m ³	7.92		
2.1.4.6	500101001060	80 厚溪滩石铺装（ 30 厚 1：3 干硬性水 泥砂浆）	m ²	91		
2.1.4.7	500101001061	高湖石面层（ 400*800*100mm， 30 厚 1：2.5 水泥砂 浆）	m ²	4.8		
2.1.4.8	500101001062	花岗岩侧石（ 600*150*100mm 芝 麻灰火烧面，30 厚 1：3 干硬性水泥砂 浆）	m	40		
2.1.4.9	500101001063	高湖石坐凳（暂定 价）	项	1		
2.1.4.1 0	500101001064	模板制作及安拆	m ²	9.6		
2.1.5		庭院矮墙				

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广德市 2023 年小流域综合治理提质增效示范项目（II 标）

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
2.1.5.1	500101001065	M10 浆砌石（溪滩石）	m3	150.46		
2.1.5.2	500101001066	成品陶瓷体	项	1		
2.1.6		庭院围墙装饰				
2.1.6.1	500101001067	外墙涂料（做法详见施工图）	m2	1708		
2.1.6.2	500101001068	10 厚文化墙贴面（做法详见施工图）	m2	732		
2.1.7		竹篱笆				
2.1.7.1	500101001069	成品铝合金仿竹篱笆（高度 850mm，含砼基础及螺栓）	m	340		
2.1.8		其他				
2.1.8.1	500101001070	墙绘	m2	200		
2.1.8.2	500101001071	钢棚拆除及老旧房屋拆除	项	1		
2.1.8.3	500101001072	标识牌及警示牌	项	1		
2.1.8.4	500101001073	景观小品（暂定价）	项	1	100000	100000
3		河（沟）道治理工程				
3.1		竹溪村				
3.1.1		格宾石笼挡墙				
3.1.1.1	500101001074	土方开挖	m3	1771.6		
3.1.1.2	500101001075	土方回填夯实	m3	955.84		
3.1.1.3	500101001076	格宾石笼挡墙	m3	927		
3.1.2		大坝工程				
3.1.2.1	500101001077	库区清淤（转运一次，外运 3KM）	m3	1600		
3.1.2.2	500101001078	表层土开挖（外运 3KM）	m3	484		
3.1.2.3	500101001079	粘土回填并压实	m3	290.4		
3.1.2.4	500101001080	碎石垫层	m3	25.36		
3.1.2.5	500101001081	10cm 厚 C25 砼水工连锁砌块护坡	m2	122.1		
3.1.2.6	500101001082	C25 砼护脚	m3	8.51		
3.1.2.7	500101001083	C25 砼地梁	m3	2.22		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广德市 2023 年小流域综合治理提质增效示范项目（II 标）

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
3.1.2.8	500101001084	C25 砼路肩	m3	5.76		
3.1.2.9	500101001085	C25 砼踏步	m3	6.36		
3.1.2.10	500101001086	干砌块石挡墙	m3	17.28		
3.1.2.11	500101001087	C25 砼压顶	m3	2.16		
3.1.2.12	500101001088	C25 砼坝脚排水沟	m3	28.42		
3.1.2.13	500101001089	草皮护坡（三级养护）	m2	874		
3.1.2.14	500101001090	耕植土回填（厚 30cm, 含外运购土费）	m3	29.97		
3.1.2.15	500101001091	播撒花籽（三级养护）	m2	99.9		
3.1.2.16	500101001092	伸缩缝	m2	5		
3.1.2.17	500101001093	模板制作及安拆	m2	177.4		
3.1.3		放水涵工程				
3.1.3.1	500101001094	土方开挖	m3	413		
3.1.3.2	500101001095	砂壤土回填	m3	255		
3.1.3.3	500101001096	黏土回填	m3	158		
3.1.3.4	500101001097	PE100dn200SDR21 管	m	22.8		
3.1.3.5	500101001098	C25 砼外包	m3	7.5		
3.1.3.6	500101001099	C25 砼截渗环	m3	0.56		
3.1.3.7	500101001100	C25 砼进水池	m3	1.51		
3.1.3.8	500101001101	C25 砼出水池	m3	2.6		
3.1.3.9	500101001102	钢筋制作与安装	t	0.55		
3.1.3.10	500101001103	模板制作及安拆	m2	20		
3.1.4		溢洪道工程				
3.1.4.1	500101001104	土方开挖	m3	253		
3.1.4.2	500101001105	土方回填夯实	m3	253		

3.1.4.3	500101001106	碎石垫层	m3	11.16		
3.1.4.4	500101001107	C25 砼护坦	m3	1		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广德市 2023 年小流域综合治理提质增效示范项目（II 标）

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)
3.1.4.5	500101001108	C25 砼堰体	m3	2.49		
3.1.4.6	500101001109	C25 砼护底	m3	10.12		
3.1.4.7	500101001110	抛石防冲	m3	1.35		
3.1.4.8	500101001111	C25 砼挡墙	m3	35.39		
3.1.4.9	500101001112	C25 砼刺墙	m3	2.2		
3.1.4.10	500101001113	DN50PVC 排水管	m	31		
3.1.4.11	500101001114	反滤包	m3	5.06		
3.1.4.12	500101001115	C25 砼交通桥	m3	1.69		
3.1.4.13	500101001116	金属栏杆	m	4		
3.1.4.14	500101001117	钢筋制作与安装	t	0.31		
3.1.4.15	500101001118	模板制作及安拆	m2	200		
3.1.5		其他建筑工程				
3.1.5.1	500101001119	供电设施				
3.1.5.2	500101001120	观测设施	项	1		
3.1.5.3	500101001121	白蚁防治	项	1		
3.1.5.4	500101001122	水位尺及安装	项	1		
3.1.5.5	500101001123	标识标牌	项	1		
4		封禁治理工程				
4.1		竹溪村				
4.1.1	500101001124	表层改良营养土（机械堆坡）	m3	447.6		
4.1.2	500101001125	榉树（Φ18cm，三级养护）	株	3		
4.1.3	500101001126	桂花（H=3.2m，三级养护）	株	6		

4.1.4	500101001127	紫薇 (D=7cm, 三级养护)	株	8		
4.1.5	500101001128	茶花 (H=2.2m, 三级养护)	株	6		
4.1.6	500101001129	海桐球 (W=1.2m, 三级养护)	株	8		

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 广德市 2023 年小流域综合治理提质增效示范项目 (II 标)

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)
4.1.7	500101001130	刚竹 (杆径 2cm, 25 株/m ² , 三级养护)	m ²	138		
4.1.8	500101001131	毛娟 (H=30cm, P=30cm, 49 株/m ² , 三级养护)	m ²	315		
4.1.9	500101001132	金森女贞 (H=35cm, P=35cm, 36 株/m ² , 三级养护)	m ²	228		
4.1.10	500101001133	麦冬套种大花萱草 (麦冬 49 丛/m ² , 麦冬 15 芽/丛, 大花萱草 25 芽/m ² , 三级养护)	m ²	529		
4.1.11	500101001134	马尼拉 (三级养护)	m ²	420		

措施项目清单计价表

工程名称: 广德市 2023 年小流域综合治理提质增效示范项目 (II 标)

序号	项目名称	金额 (元)
临时工程		
1.1	施工排水及围堰	
1.2	施工房屋及仓库	
1.3	施工用电	

1.4	施工道路	
1.5	其他临时工程费	
安全文明措施费		69305.57
2.1	安全文明措施费	69305.57
	合计	

其他项目清单计价表

工程名称：广德市 2023 年小流域综合治理提质增效示范项目（II 标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	150000.00	投标人不得更改
	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、法人授权委托书或法定代表人身份证；
- 2、采购需求中要求提供的其他证明文件。

（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：自开工之日起90个日历天内完成全部项目内容并经采购人验收通过。

（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。质量保修期自工程完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【 $\text{结算优惠系数} = (\text{中标价} - \text{暂列金额}) / (\text{首次报价} - \text{暂列金额})$ 】，作为合同实施的依据，优惠系数保留百分比小数点后两位。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。