采购需求

序号	内容	说明和要求
1	人员到岗及履约要求	承包人项目经理每月在施工现场的时间：每月不少于 22 天，接受发包人和监理人的考核，施工员、质检员（或质量员）驻工地现场每月不少于 18 天（以发包人现场考核为依据）。
2	材料要求	成交供应商自行采购的材料应满足设计和规范要求的质量等级。若该材料经权威检验部门鉴定确有质量问题，由此而发生的一切费用由成交供应商自负。因成交供应商自行采购的材料质量引起的工程质量问题由成交供应商承担所造成的一切损失。
3	工程施工重点难点	供应商自行考虑
4	报价须知	1、供应商最后报价均不得高于磋商文件（公告）列明的项目预算、最高投标限价，否则其响应文件将被认定为响应无效。
5	重要说明	1、政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）： （1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。 （2）如涉及商品包装和快递包装，供应商应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853 号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。 2、供应商应自行查看项目现场，如供应商因未及时查看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，或在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； 4、下列采购需求中：供应商在响应文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、施工范围、服务要求、工期要求、质量标准等信息，承诺函随评审结果一并公告； ★条款须满足或优于采购文件要求，否则响应无效；非★条款由评审委员会讨论后酌情评审。
6	项目经理	项目负责人须具有水利水电工程专业二级及以上注册建造师资格且在供应商单位注册，持有水利行政主管部门颁发的B类安全生产考核合格证。
7	本项目采购标的名称及所属行业	第 / 包： 标的名称：广德市2026年小型水库工程设施维修 所属行业：建筑业
8	质量标准	合格
9	计划工期	90个日历天
10	付款方式	（1）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； （2）工程完工经验收合格后付至合同价款的80%（不含暂列金，如有）； （3）决算经审核后付至审核价款的97%，余款3%作为质保金，待缺陷责任期满一次性付清。 注：①成交供应商主动要求降低预付款比例的，需书面提出，最终支付比例由双方协商确定，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如成交供应商采用现金（电汇、转账）或保函（纸质或电子银行保函、保证保险、担保保函等形式）提交等额工程质量保证金，则在工程经结算后支付至最终结算价款的100%。以现金形式提交保证

		金的，同时退还保证金本金和银行同期存款利息。
11	服务	1、质保期：质保期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。 2、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个工作日内解决并交付采购人使用。 3、其他未尽事宜，双方在合同中商定。
12	合同争议	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，提交项目所在地法院裁决。
13	其他要求	1、报价说明：供应商须根据采购内容和要求，报出响应总价。响应报价为完成本次采购项目的全部费用价格，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采购项目所发生的一切费用。供应商自行解决员工养老、失业、医疗、工伤、生育、纳税等保险及劳保、工资、福利、食宿、员工上下班交通及供应商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在响应总价中，在合同履约期内，不得以任何理由要求对其报价进行变更或拒绝服务等。 3、本工程竣工文件需另外提供电子版。 4、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（1-结算下浮率）【结算下浮率=（首次报价-成交价）/首次报价*100%】结算下浮率计算时均为扣除暂列金额、不可竞争费、招标代理费后的价格，作为合同实施的依据，结算下浮率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下浮率同比例优惠。

（一）项目介绍：

本项目为广德市2026年小型水库工程设施维修项目，主要内容：水库大坝、输泄水设施、溢洪道及消能防冲工程、管理房及安全监测等附属设施维修。

（二）清单编制说明及工程量清单：

1、清单编制说明：

一、工程概况：

广德市 2026 年小型水库工程设施维修项目，主要建设内容为：13 座水库提升整治。

二、招标范围

广德市 2026 年小型水库工程设施维修项目图纸范围内的全部工程，主要内容具体详见招标工程量清单。

三、编制依据：

1、广德市 2026 年小型水库工程设施维修项目施工设计图；

2、《水利工程工程量清单计价规范》GB50501-2007；

3、水利部水总[2002]116 号文颁发的《水利建筑工程预算定额》及《水利工程施工机械台时费定额》；

4、安徽省水利厅皖水建[2008]139 号文颁发的《安徽省水利水电建筑工程预算补充定额》；

5、皖水建设函[2014]59 号文颁发的《关于调整安徽省水利工程人工预算单价的通知》；

6、安徽省水利厅皖水建函[2018]258 号文颁发的《安徽省水利水电设计概（估）算编制规定》的通知；

7、皖水建设函[2019]470 号文,安徽省水利厅关于调整安徽省水利工程计价依据增值税计算标准的通知；

8、皖水建设函[2023]226 号文，转发水利部办公厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知；

四、有关情况说明：

1、本清单范围根据委托单位要求确定。

2、工程量清单中各分项工程的综合单价响应人均应按完全综合单价报价，综合单价应包括:人工费、材料费、施工机械使用费、其他直接费、间接费、利润、材料补差、税金及风险费用。

3、分项工程的做法及材料要求应详见图纸和相应规范。

4、所有混凝土或钢筋混凝土工程，清单未注明的均包含模板工程，响应人应根据不同类别自

行综合到相关清单报价中，本工程模板不再单独计量。

5、其中：黄砂、碎石、毛石、块石比重分别按 1.5t/m³、1.6t/m³、1.7t/m³、1.85t/m³ 计算。

6、本项目采用一般计税，税率按照 9%计取。

7、本项目暂列金人民币伍万元整（50000.00 元）；上述费用响应人须计入总报价，不计取税金、规费等任何费用，不得优惠。

8、本项目安全生产措施费响应人报价不得低于 42742.97 元，此项已分摊在各单价中，不再进行汇总计算，只参与工程项目评审。

2、工程量清单

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广德市 2026 年小型水库工程设施维修项目 **第 1 页 共 10 页**

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	500100001	白龙地水库					
1.1	500100001001	土方开挖	m3	322.000			
1.2	500100001002	回填方	m3	414.800			
1.3	500100001003	C25 砼挡墙	m3	102.500			
1.4	500100001004	伸缩缝 2cm 厚聚乙烯闭孔泡沫板	m2	4.560			
1.5	500100001005	Φ5PVC 排水管	m	33.8			
1.6	500100001006	土工布（300g/m2）	m2	13			
1.7	500100001007	C25 砼基座	m3	24.600			
1.8	500100001008	30cm 厚 C25 消力池底板	m3	85.800			
1.9	500100001009	钢筋制作与安装	t	4.870			
1.10	500100001010	C20 埋石砼回填（埋石率 20%）	m3	67.690			
1.11	500100001011	模板制作与安装	m2	580.24			
2	500100002	五里冲水库					
2.1	500100002001	土方开挖	m3	5.000			

2.2	500100002002	回填方(5%水泥土回填)	m3	4.480			
2.3	500100002003	原砼路面切除（外运 1km）	m3	2.160			
2.4	500100002004	100mm 厚碎石基层	m2	25.000			
2.5	500100002005	180mm 厚 C25 混凝土面层（含模板、养生、刻痕、锯缝机锯缝等）	m2	2215			
2.6	500100002006	铣刨沥青路面	m2	2200.000			

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
2.7	500100002007	启闭机钢筋砼进水箱拆除、启闭机螺杆支墩拆除（外运 1km）	m3	6.500			
2.8	500100002008	混凝土预制块护面拆除及恢复（利用）	m2	10.000			
2.9	500100002009	100mm 厚碎石基层	m2	10			
2.10	500100002010	60 厚 C25 砼塞封堵	m3	0.520			
2.11	500100002011	土方开挖	m3	76.480			
2.12	500100002012	回填方	m3	72.340			
2.13	500100002013	塑料管铺设(PE100dn315mmsdr21 管)	m	51.500			
2.14	500100002014	C25 钢筋砼进水口	m3	2.570			

2.15	500100002015	C15 素砼垫层	m3	0.360			
2.16	500100002016	C25 钢筋砼出水口	m3	2.600			
2.17	500100002017	C15 素砼垫层	m3	0.470			
2.18	500100002018	C25 钢筋砼排气箱	m3	3.840			
2.19	500100002019	排气箱活动钢盖板（1.3*1.3m）	块	1.000			
2.20	500100002020	钢筋制作与安装	t	0.857			
2.21	500100002021	C25 商品砼镇墩	m3	2.370			
2.22	500100002022	C25 商品砼外包及截渗环	m3	2.770			
2.23	500100002023	模板制作与安装	m2	57.93			
3	500100003	永茂水库					
3.1	500100003001	坝顶道路路基压实（含清理面层）	m2	556.800			
3.2	500100003002	100mm 厚碎石基层	m2	556.8			

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
3.3	500100003003	180mm 厚 C25 混凝土面层（含模板、养生、刻痕、锯缝机锯缝等）	m2	614.4			
3.4	500100003004	上坝道路路基压实（含清理面层）	m2	752.000			
3.5	500100003005	100mm 厚碎石基层	m2	752			

3.6	500100003006	180mm 厚 C25 混凝土面层（含模板、养生、刻痕、锯缝机锯缝等）	m2	705			
3.7	500100003007	路肩整理	m3	42.300			
4	500100004	广德洼水库					
4.1	500100004001	C25 商品砼防浪墙	m3	20.760			
4.2	500100004002	钢筋制作与安装	t	0.148			
4.3	500100004003	植筋	根	30.000			
4.4	500100004004	伸缩缝 2cm 厚聚乙烯闭孔泡沫板	m2	5.320			
4.5	500100004005	模板制作与安装	m2	138.4			
5	500100005	洪山水库					
5.1	500100005001	土方开挖	m3	76.91			
5.2	500100005002	回填方（回填压实）	m3	48.91			
5.3	500100005003	C20 埋石砼回填（埋石率 20%）	m3	24.910			
5.4	500100005004	BW-S300 膨胀止水带	m	6.280			
5.5	500100005005	现浇混凝土护面拆除（外运 1km）	m3	4			

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
5.6	500100005006	100mm 厚 C25 商品砼护面	m2	40			

5.7	500100005007	100mm 厚碎石基层	m2	25			
5.8	500100005008	闸门维修	项	1.000			
5.9	500100005009	C25 商品砼支墩	m3	1.600			
5.10	500100005010	钢筋制作与安装	t	0.080			
5.11	500100005011	模板制作与安装	m2	10.72			
6	500100006	下庄水库					
6.1	500100006001	挖沟槽土方	m3	92.160			
6.2	500100006002	回填方（回填压实）	m3	74.880			
6.3	500100006003	C25 商品砼镇墩	m3	17.280			
6.4	500100006004	模板制作与安装	m2	55.2			
7	500100007	孙家冲水库					
7.1	500100007001	土方开挖	m3	426.450			
7.2	500100007002	回填方（回填压实）	m3	296.710			
7.3	500100007003	余方弃置	m3	129.740			
7.4	500100007004	砼预制块护坡拆除(外运 1km）	m3	46			
7.5	500100007005	原墩脚拆除(外运 1km）	m3	73.600			
7.6	500100007006	原挡墙及底板拆除原墩脚拆除(外运 1km）	m3	15.280			
7.7	500100007007	砼预制块护坡	m2	460.000			
7.8	500100007008	100mm 厚碎石基层	m2	460			
7.9	500100007009	C25 商品砼护脚	m3	73.600			
7.10	500100007010	伸缩缝 2cm 厚聚乙烯闭孔泡沫板	m2	8.010			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广德市2026年小型水库工程设施维修项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
7.11	500100007011	C25商品砼防浪墙	m3	2.160			
7.12	500100007012	C20素砼垫层	m3	0.480			
7.13	500100007013	钢筋制作与安装	t	0.148			
7.14	500100007014	伸缩缝 2cm厚聚乙烯闭孔泡沫板	m2	0.480			
7.15	500100007015	上坝道路路基压实（含清理面层）	m2	145.700			
7.16	500100007016	100mm厚碎石基层	m2	145.7			
7.17	500100007017	180mm厚C25混凝土面层（含模板、养生、刻痕、锯缝机锯缝等）	m2	139.5			
7.18	500100007018	路肩整理	m3	5.580			
7.19	500100007019	C25商品砼挡土墙	m3	18.810			
7.20	500100007020	伸缩缝 2cm厚聚乙烯闭孔泡沫板	m2	2.090			
7.21	500100007021	C20素砼垫层	m3	2.170			
7.22	500100007022	C25商品砼底板	m3	13.180			
7.23	500100007023	C25商品砼台帽	m3	2.160			
7.24	500100007024	C25商品砼桥板	m3	10.510			
7.25	500100007025	C25商品砼挡土墙墙身	m3	4.770			
7.26	500100007026	C25商品砼堰顶	m3	8.140			
7.27	500100007027	C20素砼垫层	m3	0.400			
7.28	500100007028	C15素砼垫层	m3	2.090			

7.29	500100007029	钢筋制作与安装	t	1.193			
7.30	500100007030	桥面排（泄）水管	m	4.000			

【新点水利软件安徽
版 V10.4.5】

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广德市 2026 年小型水库工程设施维修项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
7.31	500100007031	防水层油毡缝（三油两毡）	m2	5.400			
7.32	500100007032	模板制作与安装	m2	462.24			
8	500100009	铜山冲水库					
8.1	500100009001	坝体充填灌浆（含钻孔及封孔）	m	181.84			
8.2	500100009002	坝基帷幕灌浆防渗处理（含钻孔及封孔）	m	133			
8.3	500100009003	大坝干砌块石护坡重新理砌	m2	1200.000			
9	500100010	东亭湖水库					
9.1	500100010001	土方开挖	m3	2.000			
9.2	500100010002	C20 埋石砼回填（埋石率 20%）	m3	1.000			
9.3	500100010003	钢筋混凝土涵管 DN400 铺设	m	4.000			
9.4	500100010004	100mm 厚碎石基层	m2	10			
9.5	500100010005	C25 商品砼进水箱	m3	4			
9.6	500100010006	钢筋制作与安装	t	0.200			
9.7	500100010007	DN300mm 铸铁闸门（含 1t 手动螺杆启闭机）	套	1.000			

9.8	500100010008	模板制作与安装	m2	10			
10	500100011	下桃花山水库					
10.1	500100011001	土方开挖	m3	100.000			
10.2	500100011002	回填方	m3	50.000			
10.3	500100011003	余方弃置	m3	50.000			
10.4	500100011004	现浇混凝土护面拆除(外运 1km)	m3	51			
10.5	500100011005	桥梁拆除（含废弃料外运）	项	1.000			

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
10.6	500100011006	砼预制块护坡	m2	510.000			
10.7	500100011007	100mm 厚碎石基层	m2	510			
10.8	500100011008	C25 商品砼护脚	m3	26.520			
10.9	500100011009	伸缩缝 2cm 厚聚乙烯闭孔泡沫板	m2	4.610			
10.10	500100011010	C25 砼挡墙	m3	15.39			
10.11	500100011011	伸缩缝 2cm 厚聚乙烯闭孔泡沫板	m2	1.900			
10.12	500100011012	C20 素砼垫层	m3	1.22			
10.13	500100011013	C25 商品砼台帽	m3	2.160			
10.14	500100011014	C25 商品砼桥板	m3	11.52			
10.15	500100011015	C25 商品砼挡土墙墙身	m3	27.14			
10.16	500100011016	C20 素砼垫层	m3	1.04			

10.17	500100011017	钢筋制作与安装	t	1.015			
10.18	500100011018	桥面排（泄）水管	m	4.000			
10.19	500100011019	防水层油毡缝（三油两毡）	m2	5.400			
10.20	500100011020	植草砖护坡	m2	40.000			
10.21	500100011021	防汛物料池砖墙砌筑	m3	2.300			
10.22	500100011022	防汛物料池墙面抹灰	m2	19.200			
10.23	500100011023	模板制作与安装	m2	301.38			
11	500100012	耳家冲水库					
11.1	500100012001	土方开挖	m3	100.000			
11.2	500100012002	回填方	m3	50.000			
11.3	500100012003	余方弃置	m3	50.000			
11.4	500100012004	现状启闭设施拆除	项	1.000			

【新点水利软件安徽版 V10.4.5】

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广德市2026年小型水库工程设施维修项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
11.5	500100012005	100mm厚碎石基层	m2	84.4			
11.6	500100012006	180mm厚C25混凝土面层（含模板、养生、刻痕、锯缝机锯缝等）	m2	80			
11.7	500100012007	80cm厚C25商品砼底板	m3	16.000			
11.8	500100012008	C15素砼垫层	m3	2.180			
11.9	500100012009	40cm厚C25砼挡墙	m3	9.94			

11.10	500100012010	C25 商品砼镇墩	m3	1.700			
11.11	500100012011	活动式拦污栅	m2	12.900			
11.12	500100012012	铸铁闸门 SFZ400mm	扇	1.000			
11.13	500100012013	C25 商品砼矩形梁	m3	3.790			
11.14	500100012014	C25 商品砼矩形柱	m3	1.500			
11.15	500100012015	C25 商品砼牛腿	m3	1.690			
11.16	500100012016	C25 商品砼进水口排架	m3	20.650			
11.17	500100012017	C25 商品砼启闭平台板	m3	2.700			
11.18	500100012018	400*400*12mm 预埋钢板	t	0.020			
11.19	500100012019	QDA100 启闭机（手电两用螺杆式）	台	1.000			
11.20	500100012020	宕渣回填	m3	15.330			
11.21	500100012021	C25 商品砼台帽	m3	0.840			
11.22	500100012022	C15 素砼垫层	m3	0.2			
11.23	500100012023	C25 商品砼桥板	m3	5.580			
11.24	500100012024	C25 商品砼桥墩	m3	2.700			
11.25	500100012025	50cm 厚 C25 商品砼底板	m3	1.800			

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
11.26	500100012026	C15 素砼垫层	m3	0.44			
11.27	500100012027	镀锌钢管栏杆	m	14.000			

11.28	500100012028	钢筋制作与安装	t	5.108			
11.29	500100012029	实心砖墙	m3	9.360			
11.30	500100012030	C25 商品砼矩形柱	m3	2.400			
11.31	500100012031	C25 商品砼矩形梁	m3	0.800			
11.32	500100012032	C25 商品砼圈梁	m3	1.040			
11.33	500100012033	C25 商品砼过梁	m3	0.200			
11.34	500100012034	C25 商品砼坡屋面板	m3	1.870			
11.35	500100012035	钢筋制作与安装	t	0.805			
11.36	500100012036	5 厚铝合金成品推拉窗	m2	5.400			
11.37	500100012037	成品钢质防盗门，门扇采用不小于 1.2 厚冷轧镀锌板，门框采用不小于 2mm 厚钢质板	m2	2.520			
11.38	500100012038	25 厚 1:2.5 水泥砂浆楼地面	m2	12.000			
11.39	500100012039	墙面一般抹灰（20 厚 1:3 水泥砂浆抹面）	m2	44.580			
11.40	500100012040	块料墙面(0.5 厚纯水泥浆贴外墙面砖，室外墙体采用灰褐色外墙砖贴面，柱面采用银灰色瓷质墙面砖)	m2	44.580			
11.41	500100012041	墙面一般抹灰(20 厚 1:4 水泥砂浆打底)	m2	37.380			

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
11.42	500100012042	抹灰面油漆(白水泥加107胶批平打磨刷白色内墙涂料二度)	m2	37.380			
11.43	500100012043	30厚1：3水泥砂浆水泥砂浆楼地面	m2	15.600			
11.44	500100012044	本色小青瓦屋面	m2	15.600			
11.45	500100012045	钢走道	t	2.326			
11.46	500100012046	模板制作与安装	m2	510.77			
12	500100013	青峰岭水库					
12.1	500100013001	水雨晴测报设施拆除、新建	项	1.000			
13	500100014	梅松树水库					
13.1	500100014001	水雨晴测报设施拆除、新建	项	1.000			
		合计					