**2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目**

**询价文件**

**达州市水务局编制**

**2025年5月**

2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目询价文件

达州市水务局（采购方）现对2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目进行询价采购，要求如下：

**一、项目基本情况**

1.项目名称：2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目。

2.采购内容：对土溪口水库枢纽工程、固军水库枢纽工程及宝石桥水库除险加固工程开展质量监督检测。

3.预算金额：人民币10.00万元（大写：壹拾万元整）。

**二、供应商单位资格证明要求**

1.具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2.在中国境内注册并具有独立法人资格的合法企业；

3.具备有效的营业执照（提供原件或加盖鲜章的复印件）；

4.未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（提供加盖鲜章的承诺书）；

5.本项目不接受联合体。

6.根据采购项目提出的特殊条件：

（1）供应商须提供水利部颁发的水利工程质量检测甲级资质等级证书复印件（同时具备岩土工程甲级、混凝土工程甲级、量测甲级、金属结构甲级、机械电气甲级）（在有效期内）；

（2）供应商须提供省级及以上检验检测机构颁发的检验检测机构资质认定证书复印件（在有效期内）；

（3）在检测服务期限内未承接土溪口水库枢纽工程、固军水库枢纽工程及宝石桥水库除险加固工程施工自检、监理平行检测及项目法人全过程检测业务。

**三、询价响应文件要求**

1.询价函和承诺函（原件）；

2.营业执照（副本复印件）；

3.法定代表人身份证（复印件）；

4.法定代表人授权委托书原件及受委托人身份证（复印件）；

5.水利工程质量检测资质等级证书（复印件）；

6.检验检测机构资质认定证书（复印件）；

7.商务应答表（原件）；

8.报价一览表（原件）；

9.供应商廉政承诺书（原件）；

以上资料须加盖单位鲜章。

**四、采购控制价及技术商务要求**

（一）本项目采购最高限价：10.00万元（大写：壹拾万圆整）。

（二）技术服务要求：

1.检测依据

原材料及中间产品、工程实体质量等检测工作，应使用符合国家、行业及地方标准提供的方法，并保证所有标准的现行有效。

（1）《水利水电工程施工质量检验与评定规程》；

（2）《水利水电建设工程验收规程》）；

（3）《水利工程质量检测技术规程》；

（4）《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准—混凝土工程》；

（5）《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》；

（6）经批准的工程设计文件、技施图纸、设计修改通知及有关技术文件；

（7）国家及水利水电行业相关的技术规程、法律法规、标准、条文等。

2.检测试验工作量

供应商根据采购需求，完全实质性响应采购参数要求；报价时要明确检测项目单价、总价等信息，报价中应包含供应商完成本项目所需要的全部服务费（办公、交通、通讯、食宿、安全费等费用以及可能产生的其他所有费用），采购人不提供现场办公用房。根据项目规模、项目内容和质量监督检验有关政策法规，本次采购监督检测工作量清单见下表。

工程质量监督检测工作量清单（工程实体）

| 序号 | 项目名称 | 检测单元 | 检测内容、项目及数量 | | | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测内容 | 检测项目 | 检测数量 |
| **一** | **工程实体** | | | | |  |
| **1** | 地基处理及支护工程 | 帷幕灌浆 | 钻孔参数及压水 | 孔位偏差，孔深，孔径，孔序，检查孔透水率 | 压水监测1孔 | 宝石桥 |
| 其他3孔 |
| **2** | 固结灌浆 | 钻孔参数及压水 | 孔位偏差，孔深，孔径，孔序，检查孔透水率 | 压水监测1孔 | 土溪口 |
| 其他3孔 |
| **3** | 声波测试 | 弹性波速 | 1孔或1对孔 |
| **4** | 回填灌浆 | 钻孔参数及压浆 | 孔位偏差，孔深，孔径，孔序，检查孔单孔压浆试验或双孔连通试验监测 | 压浆监测1孔或1对孔 | 土溪口 |
| 其他3孔 |
| **5** | 喷锚支护 | 锚杆锚孔及喷层 | 锚杆（规格数量、长度、拉拔力），锚孔（间距、孔斜），钢筋网格间距，喷层厚度，注浆饱满度，喷射混凝土抗压强度，表面整体性 | 抗压强度1组 | 宝石桥、固军 |
| 其他3点或根 |
| 量测项目3个测点 |
| **6** | 岩土工程 | 开挖 | 基础 | 边界清理，基坑（槽）尺寸，建基面高程，边坡坡度及台阶宽度，建基面质量（参照地质编录或波速检测），松动岩块清理，孔洞处理，基面平整度 | 尺寸量测3断面 | 固军 |
| 其他全部 |
| **7** | 岸坡 | 岸坡清理边界，开挖岸坡坡度及台阶宽度，岸坡坡面质量（参照地质编录或波速检测），松动岩块清理，反坡处理，孔洞处理，坡面平整度 | 尺寸量测3断面 |
| 其他全部 |
| **8** | 混凝土工程 | 混凝土结构 | 外观质量 | 重要部位缺损、麻面、蜂窝、孔洞、错台、跑膜、掉角 | 全部 |  |
| **9** | 表面质量 | 平整度、垂直度、平顺度 | 量测项目5个测点 |  |
| **10** | 裂缝(表面裂缝） | 裂缝（宽度、深度、走向） | 全部 |  |
| **11** | 性能 | 混凝土回弹强度、碳化深度 | 回弹10个测区 |  |
| 碳化3个测点 |  |
| **12** | 混凝土芯样强度 | 1组 |  |
| **13** | 电磁感应法、探地雷达法 | 钢筋数量及间距、混凝土保护层厚、混凝土内部缺陷、厚度 | 2条测线 |  |
| 钻孔3个测点 |  |
| **14** | 挂网砂浆 | 挂网情况检查 | 挂网材质 | 全部 | 宝石桥、固军 |
| **15** | 挂网砂浆厚度 | 钻芯 | 3个测点 |
| **16** | 缝及嵌缝 | 缝及嵌缝 | 缝面顺直度 | 全部 |  |
| **17** | 混凝土工程 | 缝及嵌缝 | 缝及嵌缝 | 缝宽、缝面平整度、填充料填充 | 两端分缝 |  |
| **18** | 分缝止水 | 铜止水片安装 | 止水片焊接、接头抗拉强度、嵌入混凝土中宽度、埋入混凝土深度、中心线安装偏差、两侧平段倾斜 | 一端分缝 |  |
| **19** | 橡胶止水带安装 | 止水带焊接、接头抗拉强度、嵌入混凝土中宽度、埋入混凝土深度、中心线安装偏差、两侧平段倾斜 | 一端分缝 | 土溪口、固军 |
| **20** | 混凝土防渗墙 | 成墙质量 | 混凝土抗压强度、弹性模量、抗渗等级 | 试验1组 | 宝石桥 |
| **21** | 检查孔 | 心样抗压强度、透水率监测 | 1孔次 |
| **22** | 无损 | 单孔声波、双孔弹性波成像 | 1孔或1对/（30m以内） |
| **23** | 碾压混凝土 | 铺筑工序 | VC值，骨料分离情况，两个碾压层间隔时间，混凝土加水拌和至碾压完毕时间，入仓温度 | 试验1组 | 土溪口 |
| 量测3点 |
| 其他1次 |
| **24** | 工序质量 | 碾压效率，激振力，滚筒尺寸，振动频率、振幅，行走速度 | 1次 |
| **25** | 碾压质量 | 试块抗压强度 | 1组 |
| **26** | 表观密度（核子水分密度仪或压实密度计） | 3点 |
| **27** | 成缝方式及横缝 | 机具切制或设置诱导孔或设置填缝材料 | 1次 |
| **28** | 缝面位置，缝的结构形式，缝内填充材料 | 3点 |
| **29** | 钻孔压水试验监测 | 钻孔压水（≥2孔/每块段）（≥2段/10000m3） | 3段/1孔 | 土溪口 |
| **30** | 钢管安装 | 焊接接口 | 裂纹、焊瘤、飞溅、电弧擦伤、夹渣、咬边、表面气孔、错边量、焊缝边缘直线度、焊缝（未焊满、焊缝余高、焊缝宽度） | 全部 | 土溪口 |
| **31** | 焊缝超声探伤 | 1端面 |
| **32** | 泄洪建筑物结构尺寸 | 进口 | 墙顶高程、底板（溢流堰顶部）高程、水闸轴线偏差、坡度、宽度、长度 | 3条横断面或点 | 土溪口、宝石桥 |
| **33** | 消力池 | 墙顶高程、底板高程、坡度、宽度、长度 | 3条横断面或点 |
| **34** | 过水建筑物结构尺寸 | 隧洞 | 隧洞底板高程、轴线偏差、坡度、过流断面尺寸 | 3条横断面或点 |  |
| **35** | 输水管道 | 管道 | 输水管道底板高程，轴线偏差，纵向坡度 | 3条横断面或点 | 土溪口 |
| **36** | 护坡及挡墙 | 框格梁 | 坡比，框格梁截面尺寸，梁尺寸 | 3条横断面或点 | 宝石桥 |
| **37** | 重力式挡墙 | 墙高、墙顶宽、墙底宽、墙底坡角、墙背倾角、轴线偏差、墙基埋深 | 3条横断面或点 |

工程质量监督检测工作量清单（原材料及中间产品）

| 序号 | 项目名称 | 原材料、中间产品种类和名称 | | 检测项目 | 检测数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 种类/规格 |
| **二** | **原材料、中间产品** | | | | |  |
| **1** | 岩土工程 | 砂砾石 | 反滤料 | 颗粒分析，颗粒比重、密度，含泥量，砂砾颗粒母岩矿物成分，砾石块抗压强度 | 1组 | 宝石桥 |
| **2** | 土工布 |  | 单位面积质量，厚度，断裂强度，撕裂强力，CBR顶破强力，伸长率，渗透系数，等效孔径 | 1组 |
| **3** | 混凝土工程 | 水泥 | 普通硅酸盐水泥 | 细度、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度（抗压强度、抗折强度）、比表面积、烧失量、三氧化硫 | 3组 |  |
| **4** | 粗骨料 | 人工（天然） | 表观密度、吸水率、压碎指标、坚固性、超逊径、含泥量、泥块含量、软弱颗粒含量、针片状含量、硫化物及硫酸盐含量、有机质含量 | 3组 |  |
| **5** | 细骨料 | 人工（天然） | 表观密度、细度模数、石粉含量、表面含水率，泥块含量、坚固性，硫化物及硫酸盐含量、云母含量，轻物质含量，有机质含量，亚甲蓝MB值 | 3组 |  |
| **6** | 钢筋原材 | HRB400等 | 尺寸偏差、重量偏差、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率或最大总延伸率、弯曲或反向弯曲 | 6组 |  |
| **7** | 钢筋焊接 | 单面焊、双面焊 | 拉伸试验、（闪光对焊接头、钢筋气压焊接头）弯曲试验、（钢筋焊接骨架、焊接网中电阻点焊接头）剪切试验 | 6组 |  |
| **8** | 混凝土试块 | 普通混凝土 | 抗压强度 | 6组 |  |
| **9** | 抗渗 | 3组 |  |
| **10** | 喷射混凝土 | 抗压强度 | 6组 |  |
| **11** | 橡胶止水 |  | 规格尺寸、硬度(邵尔A)、拉伸强度、扯断伸长率、压缩永久变形、撕裂强度、脆性温度 | 2组 | 土溪口、固军 |
| **12** | 铜止水 |  | 厚度、抗拉强度、断后伸长率、维氏硬度、弯曲性能 | 3组 |  |
| **13** | Pvc排水管 |  | 规格及尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸屈服应力、断裂伸长率、落锤冲击 | 3组 |  |
| **14** | 管道安装 | 压力钢管 | 防腐质量 | 防腐层厚度，防腐层附着力 | 1组 | 土溪口 |
| **15** | 材料性能 | 拉伸性能，布氏硬度 | 1组 | 土溪口 |

（三）商务及其他要求

1.服务周期：自合同签订之日起至2025年12月30日。

2.服务地点：达州市。

3.服务内容：根据土溪口水库枢纽工程、固军水库枢纽工程、宝石桥水库除险加固工程的进展情况、工程特性和现场材料、实体质量情况，随机不定期对上述三个工程施工中的原材料、中间产品和工程实体质量进行抽检，并对工程参建单位委托的检测单位工作开展情况开展质量监督。

4.提供成果要求：供应商接到采购人需要进行检测的通知后，应根据采购人提供的工程实际施工情况、设计图纸，在规定的期限内完成质量检测工作。原材料及中间产品检测在检测后10个工作日内提交检测报告（有龄期或时间要求除外），实体质量检测后10个工作日内提交检测报告或填写质量评定表（特殊情况除外），所有检测报告出具后5个工作日内编制完成最终检测报告。所有检测报告均需提交一式五份。

5.严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。

**五、采购规则**

询价响应文件在满足采购方采购需求和响应文件要求情况下，经采购人询价小组评审后，报价最低者确定为成交供应商。

**六、询价响应文件提交**

询价响应文件应于2025年5月12日9:00—10：00（北京时间）密封递交至达州市水务局九楼902办公室。

联系地址：达州市达川区达川大道一段72号

联 系 人：周先生

联系电话：17783363013

**七、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**八、询价程序和成交标准**

1.供应商在指定的截止时间之前，到询价地点签到并递交询价响应文件。

2.询价小组对递交响应文件的供应商进行资格审查。

3.当场宣布资格审查结果。

4.询价小组对通过资格审查的供应商进行符合性审查（询价小组审查供应商的投标响应文件是否满足询价文件规定要求）。

5.当场宣布符合性审查结果。

6.询价小组当场公布通过资格审查和符合性审查供应商的报价。

7.询价小组按照报价最低的原则，供应商的报价由低到高排序，推荐成交候选供应商名单1—3名，由采购人按顺序确定成交供应商。

8.供应商报价相同的，以供应商抽签方式确定成交候选供应商顺序。

9.成交供应商与采购方须按有关要求进行验收。

**十、询价响应文件格式要求**

询价响应文件封面

询价响应文件

**采购项目名称：**

**供应商名称：**

**投 标 日 期： 年 月 日**

询价函

：

我方全面研究了 （项目名称）询价文件，决定参加贵单位组织的本项目询价采购。我方授权 （姓名、职务）代表我方 （投标单位的名称）全权处理本项目询价采购的有关事宜。

**一**、我方自愿按照询价文件规定的各项要求向采购人提供所需货物**/**服务**。**

二、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

三、我方为本项目提交的响应文件正、副本各1份。

四、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与询价响应有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

供应商名称： （签章）

法定代表人或授权代表： （签字）

日 期：20 年 月 日承 诺 函

致：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据询价文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件；

（七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、截至响应文件递交截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、完全接受和满足本项目询价文件中规定的全部实质性要求，如对询价文件有异议，已经在询价响应截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对询价文件有异议的同时又参加询价以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

四、参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

六、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

供应商名称： （签章）

法定代表人或授权代表： （签字）

日 期：20 年 月 日

法定代表人授权书

本授权声明： （供应商名称） （法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方参加2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目的询价采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关询价采购、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

供应商名称： （签章）

法定代表人： （签字）

授权代表： （签字）

日 期：20 年 月 日

### 附件：法人代表身份证复印件和被授权人身份证复印件

供应商廉政承诺书

本公司参与2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目的询价采购，现郑重承诺：

一、不以任何方式向项目采购人员、审批人员、监管及行业主管人员以及评审专家等行贿。

二、不以任何方式托人打招呼、求关照，搞利益结盟，腐蚀党和国家机关工作人员。

以上承诺如有违反，请严肃处理，欢迎监督举报！

供应商名称： （签章）

法定代表人或授权代表： （签字）

日 期：20 年 月 日

资格证明文件

资格证明材料包括但不限于：

（1）响应方的营业执照或事业单位法人证书；

（2）询价文件规定的有关企业资质证书、人员资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标方认为有必要提供的其他资格证明文件。

商务应答表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **询价文件要求** | **响应文件响应** | **备注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：供应商必须根据询价文件要求据实逐条填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

供应商名称： （签章）

法定代表人或授权代表： （签字）

日 期：20 年 月 日

2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目报价一览表

| 序号 | 项目名称 | 检测单元 | 检测内容、项目及数量 | | | 计价单位 | 预算控制价（元） | | 报价（元） | | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测内容 | 检测项目 | 检测数量 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 |
| **一** | **工程实体** | | | | | | | | | |  |
| **1** | 地基处理及支护工程 | 帷幕灌浆 | 钻孔参数及压水 | 孔位偏差，孔深，孔径，孔序，检查孔透水率 | 压水监测1孔 | 1个检测单元 | 3380 | 3380 |  |  | 宝石桥 |
| 其他3孔 |
| **2** | 固结灌浆 | 钻孔参数及压水 | 孔位偏差，孔深，孔径，孔序，检查孔透水率 | 压水监测1孔 | 1个检测单元 | 3380 | 3380 |  |  | 土溪口 |
| 其他3孔 |
| **3** | 声波测试 | 弹性波速 | 1孔或1对孔 | 1个检测单元 | 1600 | 1600 |  |  |
| **4** | 回填灌浆 | 钻孔参数及压浆 | 孔位偏差，孔深，孔径，孔序，检查孔单孔压浆试验或双孔连通试验监测 | 压浆监测1孔或1对孔 | 1个检测单元 | 3380 | 3380 |  |  | 土溪口 |
| 其他3孔 |
| **5** | 喷锚支护 | 锚杆锚孔及喷层 | 锚杆（规格数量、长度、拉拔力），锚孔（间距、孔斜），钢筋网格间距，喷层厚度，注浆饱满度，喷射混凝土抗压强度，表面整体性 | 抗压强度1组 | 2个检测单元 | 1750 | 3500 |  |  | 宝石桥、固军 |
| 其他3点或根 |
| 量测项目3个测点 |
| **6** | 岩土工程 | 开挖 | 基础 | 边界清理，基坑（槽）尺寸，建基面高程，边坡坡度及台阶宽度，建基面质量（参照地质编录或波速检测），松动岩块清理，孔洞处理，基面平整度 | 尺寸量测3断面 | 1个检测单元 | 2400 | 2400 |  |  | 固军 |
| 其他全部 |
| **7** | 岸坡 | 岸坡清理边界，开挖岸坡坡度及台阶宽度，岸坡坡面质量（参照地质编录或波速检测），松动岩块清理，反坡处理，孔洞处理，坡面平整度 | 尺寸量测3断面 | 1个检测单元 | 2400 | 2400 |  |  |
| 其他全部 |
| **8** | 混凝土工程 | 混凝土结构 | 外观质量 | 重要部位缺损、麻面、蜂窝、孔洞、错台、跑膜、掉角 | 全部 | 3个检测单元 | 300 | 900 |  |  |  |
| **9** | 表面质量 | 平整度、垂直度、平顺度 | 量测项目5个测点 | 3个检测单元 | 300 | 900 |  |  |  |
| **10** | 混凝土工程 | 混凝土结构 | 裂缝(表面裂缝） | 裂缝（宽度、深度、走向） | 全部 | 3个检测单元 | 500 | 1500 |  |  |  |
| **11** | 性能 | 混凝土回弹强度、碳化深度 | 回弹10个测区 | 3个检测单元 | 1200 | 3600 |  |  |  |
| 碳化3个测点 |  |
| **12** | 混凝土芯样强度 | 1组 | 3个检测单元 | 1000 | 3000 |  |  |  |
| **13** | 电磁感应法、探地雷达法 | 钢筋数量及间距、混凝土保护层厚、混凝土内部缺陷、厚度 | 2条测线 | 3个检测单元 | 1200 | 3600 |  |  |  |
| 钻孔3个测点 |  |
| **14** | 挂网砂浆 | 挂网情况检查 | 挂网材质 | 全部 | 2个检测单元 | 600 | 1200 |  |  | 宝石桥、固军 |
| **15** | 挂网砂浆厚度 | 钻芯 | 3个测点 | 2个检测单元 | 200 | 400 |  |  |
| **16** | 缝及嵌缝 | 缝及嵌缝 | 缝面顺直度 | 全部 | 3个检测单元 | 100 | 300 |  |  |  |
| **17** | 缝宽、缝面平整度、填充料填充 | 两端分缝 | 3个检测单元 | 300 | 900 |  |  |  |
| **18** | 分缝止水 | 铜止水片安装 | 止水片焊接、接头抗拉强度、嵌入混凝土中宽度、埋入混凝土深度、中心线安装偏差、两侧平段倾斜 | 一端分缝 | 3个检测单元 | 1300 | 3900 |  |  |  |
| **19** | 橡胶止水带安装 | 止水带焊接、接头抗拉强度、嵌入混凝土中宽度、埋入混凝土深度、中心线安装偏差、两侧平段倾斜 | 一端分缝 | 2个检测单元 | 1500 | 3000 |  |  | 土溪口、固军 |
| **20** | 混凝土防渗墙 | 成墙质量 | 混凝土抗压强度、弹性模量、抗渗等级 | 试验1组 | 1个检测单元 | 1800 | 1800 |  |  | 宝石桥 |
| **21** | 检查孔 | 心样抗压强度、透水率监测 | 1孔次 | 1个检测单元 | 2800 | 2800 |  |  |
| **22** | 混凝土工程 | 无损 | 单孔声波、双孔弹性波成像 | 1孔或1对/（30m以内） | 1个检测单元 | 4000 | 4000 |  |  |
| **23** | 碾压混凝土 | 铺筑工序 | VC值，骨料分离情况，两个碾压层间隔时间，混凝土加水拌和至碾压完毕时间，入仓温度 | 试验1组 | 1个检测单元 | 690 | 690 |  |  | 土溪口 |
| 混凝土工程 | 碾压混凝土 | 量测3点 |
| 其他1次 |
| **24** | 工序质量 | 碾压效率，激振力，滚筒尺寸，振动频率、振幅，行走速度 | 1次 | 1个检测单元 | 490 | 490 |  |  |
| **25** | 碾压质量 | 试块抗压强度 | 1组 | 1个检测单元 | 400 | 400 |  |  |
| **26** | 表观密度（核子水分密度仪或压实密度计） | 3点 | 1个检测单元 | 1200 | 1200 |  |  |
| **27** | 成缝方式及横缝 | 机具切制或设置诱导孔或设置填缝材料 | 1次 | 1个检测单元 | 250 | 250 |  |  |
| **28** | 缝面位置，缝的结构形式，缝内填充材料 | 3点 | 1个检测单元 | 300 | 300 |  |  |
| **29** | 钻孔压水试验监测 | 钻孔压水（≥2孔/每块段）（≥2段/10000m3） | 3段/1孔 | 1个检测单元 | 2050 | 2050 |  |  | 土溪口 |
| **30** | 钢管安装 | 焊接接口 | 裂纹、焊瘤、飞溅、电弧擦伤、夹渣、咬边、表面气孔、错边量、焊缝边缘直线度、焊缝（未焊满、焊缝余高、焊缝宽度） | 全部 | 1个检测单元 | 1600 | 1600 |  |  | 土溪口 |
| **31** | 焊缝超声探伤 | 1端面 | 1个检测单元 | 300 | 300 |  |  |
| **32** | 泄洪建筑物结构尺寸 | 进口 | 墙顶高程、底板（溢流堰顶部）高程、水闸轴线偏差、坡度、宽度、长度 | 3条横断面或点 | 2个检测单元 | 1600 | 3200 |  |  | 土溪口、宝石桥 |
| **33** | 消力池 | 墙顶高程、底板高程、坡度、宽度、长度 | 3条横断面或点 | 2个检测单元 | 1500 | 3000 |  |  |
| **34** | 过水建筑物结构尺寸 | 隧洞 | 隧洞底板高程、轴线偏差、坡度、过流断面尺寸 | 3条横断面或点 | 3个检测单元 | 1500 | 4500 |  |  |  |
| **35** | 输水管道 | 管道 | 输水管道底板高程，轴线偏差，纵向坡度 | 3条横断面或点 | 1个检测单元 | 900 | 900 |  |  | 土溪口 |
| **36** | 护坡及挡墙 | 框格梁 | 坡比，框格梁截面尺寸，梁尺寸 | 3条横断面或点 | 1个检测单元 | 900 | 900 |  |  | 宝石桥 |
| **37** | 重力式挡墙 | 墙高、墙顶宽、墙底宽、墙底坡角、墙背倾角、轴线偏差、墙基埋深 | 3条横断面或点 | 1个检测单元 | 2000 | 2000 |  |  |
| **小计** | |  |  |  |  |  |  | 73620 |  |  |  |

| 序号 | 项目名称 | 原材料、中间产品种类和名称 | | 检测项目 | 检测数量 | 计价单位 | 预算控制价（元） | | 报价（元） | | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 种类/规格 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 |
| **二** | **原材料、中间产品** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | 岩土工程 | 砂砾石 | 反滤料 | 颗粒分析，颗粒比重、密度，含泥量，砂砾颗粒母岩矿物成分，砾石块抗压强度 | 1组 | 每组 | 1500 | 1500 |  |  | 宝石桥 |
| **2** | 土工布 |  | 单位面积质量，厚度，断裂强度，撕裂强力，CBR顶破强力，伸长率，渗透系数，等效孔径 | 1组 | 每组 | 805 | 805 |  |  |
| **3** | 混凝土工程 | 水泥 | 普通硅酸盐水泥 | 细度、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度（抗压强度、抗折强度）、比表面积、烧失量、三氧化硫 | 3组 | 每组 | 850 | 2550 |  |  |  |
| **4** | 粗骨料 | 人工（天然） | 表观密度、吸水率、压碎指标、坚固性、超逊径、含泥量、泥块含量、软弱颗粒含量、针片状含量、硫化物及硫酸盐含量、有机质含量 | 3组 | 每组 | 900 | 2700 |  |  |  |
| **5** | 混凝土工程 | 细骨料 | 人工（天然） | 表观密度、细度模数、石粉含量、表面含水率，泥块含量、坚固性，硫化物及硫酸盐含量、云母含量，轻物质含量，有机质含量，亚甲蓝MB值 | 3组 | 每组 | 900 | 2700 |  |  |  |
| **6** | 混凝土工程 | 钢筋原材 | HRB400等 | 尺寸偏差、重量偏差、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率或最大总延伸率、弯曲或反向弯曲 | 6组 | 每组 | 200 | 1200 |  |  |  |
| **7** | 钢筋焊接 | 单面焊、双面焊 | 拉伸试验、（闪光对焊接头、钢筋气压焊接头）弯曲试验、（钢筋焊接骨架、焊接网中电阻点焊接头）剪切试验 | 6组 | 每组 | 180 | 1080 |  |  |  |
| **8** | 混凝土试块 | 普通混凝土 | 抗压强度 | 6组 | 每组 | 200 | 1200 |  |  |  |
| **9** | 抗渗 | 3组 | 每组 | 1135 | 3405 |  |  |  |
| **10** | 喷射混凝土 | 抗压强度 | 6组 | 每组 | 600 | 3600 |  |  |  |
| **11** | 橡胶止水 |  | 规格尺寸、硬度(邵尔A)、拉伸强度、扯断伸长率、压缩永久变形、撕裂强度、脆性温度 | 2组 | 每组 | 550 | 1100 |  |  | 土溪口、固军 |
| **12** | 铜止水 |  | 厚度、抗拉强度、断后伸长率、维氏硬度、弯曲性能 | 3组 | 每组 | 500 | 1500 |  |  |  |
| **13** | Pvc排水管 |  | 规格及尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸屈服应力、断裂伸长率、落锤冲击 | 3组 | 每组 | 400 | 1200 |  |  |  |
| **14** | 管道安装 | 压力钢管 | 防腐质量 | 防腐层厚度，防腐层附着力 | 1组 | 每组 | 600 | 600 |  |  | 土溪口 |
| **15** | 材料性能 | 拉伸性能，布氏硬度 | 1组 | 每组 | 1240 | 1240 |  |  | 土溪口 |
| **小计** | |  |  |  |  |  |  | 26380 |  |  |  |
| **总计** | |  |  |  |  |  |  | 100000 |  |  |  |

备注：1.请作出分项的明细报价。报价包含供应商完成本项目所需要的全部服务费，采购人不提供现场办公用房，办公、交通、通讯、食宿、安全费等费用以及可能产生的其他所有费用。

2.本表中总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准，但是单价金额出现计算错误、明显人为工作失误的除外；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

3.各单项报价不得超过预算控制价中单价，总价金额不得超过预算控制价10万元。

供应商名称： （签章）

法定代表人或授权代表： （签字）

日 期：20 年 月 日

附件2

2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目

询价签到表

202 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 | 签到时间 | 签字 | 职务 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

询价小组签字：

监督人员签字：

附件3

2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目询价文件

密封确认表

202 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 | 密封情况 | 签字 | 职务 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

询价小组签字：

监督人员签字：

附件4

2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目

资格审查表

202 年 月 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 供应商名称 | 资格审查情况 | 备注 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

询价小组签字：

监督人员签字：

附件5

2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目

符合性审查表

202 年 月 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 供应商名称 | 符合性审查情况 | 备注 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

询价小组签字：

监督人员签字：

附件6

2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目

询价报价表

202 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 | 项目 | 报价 | 签字 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

询价小组签字：

监督人员签字：

附件7

2025年度达州市本级水利工程质量监督检测项目

成交供应商

202 年 月 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 供应商名称 | 中标候选人排序 | 备注 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

询价小组签字：

监督人员签字：