**广元市朝天区井沟里水库工程施工土石方分包采购**

**竞争性谈判文件**

采购项目编号：RMQCG27-2024-法11

采购项目名称：广元市朝天区井沟里水库工程施工土石方分包采购

采 购 人：四川省人民渠建设有限责任公司

**2024年7月12日**

**广元市朝天区井沟里水库工程施工土石方分包采购**

**竞争性谈判邀请公告**

我公司拟对广元市朝天区井沟里水库工程施工土石方分包采购采用竞争性谈判方式进行采购，特邀请贵单位参加。本项目有关事项如下：

**一、采购项目基本情况**

1.采购项目编号：RMQCG27-2024-法11。

2.采购项目名称：广元市朝天区井沟里水库工程施工土石方分包采购。

3.工作任务：广元市朝天区井沟里水库工程施工土石方分包采购。

4.工期：870日历天。

**二、供应商参加本次竞争性谈判活动应具备下列条件：**

1、具有独立承担民事责任的能力（具有水利水电施工总承包二级或建筑施工总承包二级资质）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（可提供承诺函）；

3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（可提供承诺函）；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（可提供承诺函）；

5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录（可提供承诺函）；

6、法律、行政法规规定的其他条件（可提供承诺函）；

7、根据采购项目提出的特殊条件: 供应商应是在中华人民共和国境内依法登记注册的具有独立法人资格的企业或其注册登记的分支机构。如供应商为分支机构的，须具有独立法人资格的公司针对分支机构的项目投标授权书或对分支机构逐级授权的完整授权链。

8、本项目不接受联合体投标。

9、已在本公司递交供应商入库资料。

**三、竞争性谈判报价要求：**

1、竞争性谈判控制价：1000万元。

2、资金来源：自有资金；

3、竞争性谈判报价：不能高于竞争性谈判控制价。

4、评审采用经评审的最低价评标法，即经过符合性评审报价最低的为中选候选人。

**四、谈判文件获取时间、地点：**

1、竞争性谈判文件获取时间：截止2024年7月18日23时59分59秒。

2、竞争性谈判文件领取方式：网上下载：四川省人民渠建设有限责任公司官网http://www.renminqu.cn/信息动态栏下载。

**五、递交响应文件截止时间：**2024年7月19日10:00（北京时间）。

响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达谈判地点。逾期送达、密封和标注错误的响应文件，采购人恕不接收。本次采购不接收邮寄的响应文件。

**六、竞争性谈判地点：**绵阳市滨河北路东段298号四川省人民渠建设有限责任公司2楼会议室。

**七、公告发布：**本谈判邀请在四川省人民渠建设有限责任公司网站（http://renminqu.cn）上以公告形式发布。

**八、联系方式**

采 购 人：四川省人民渠建设有限责任公司

地 址：绵阳市滨河北路东段298号

联 系 人：陈女士

联系电话：0816-2744773

2024年7月12日

**第一章 供应商须知**

**一、供应商须知前附表**

| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购项目名称 | 广元市朝天区井沟里水库工程施工土石方分包采购 |
| 2 | 采购项目编号 | RMQCG27-2024-法11 |
| 3 | 采购人 | 四川省人民渠建设有限责任公司 |
| 4 | 采购预算  （实质性要求） | 金额：1000万**元**，（大写：壹仟万元整）。  超过采购预算的投标为无效投标。 |
| 5 | 供应商资格条件 | 1、具有独立承担民事责任的能力（具有水利水电施工总承包二级或建筑施工总承包二级资质）；  2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（可提供承诺函）；  3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（可提供承诺函）；  4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（可提供承诺函）；  5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录（可提供承诺函）；  6、法律、行政法规规定的其他条件（可提供承诺函）；  7、根据采购项目提出的特殊条件: 供应商应是在中华人民共和国境内依法登记注册的具有独立法人资格的企业或其注册登记的分支机构。如供应商为分支机构的，须具有独立法人资格的公司针对分支机构的项目投标授权书或对分支机构逐级授权的完整授权链。  8、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，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的，取消投标资格。（提供公告发布后的“信用中国”首页截屏及下载的信用报告）。  9、已在本单位递交供应商入库资料。 |
| 6 | 低价投标的处理  （实质性要求） | 最终报价完成后，谈判小组认为供应商的最后报价明显低于其他通过符合性审查供应的最后报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。 |
| 7 | 评标方法 | 最低价评标法 |
| 8 | 是否接受联合体 | 不接受。 |
| 9 | 谈判文件咨询时间 | 自谈判文件领取至递交谈判响应文件截止时间为止。 |
| 10 | 构成谈判文件的其他文件 | 谈判文件的澄清、修改书及有关补充通知为竞争性谈判文件的有效组成部分。 |
| 11 | 工期 | 870日历天。 |
| 12 | 谈判保证金缴纳 | 本项目不收取谈判保证金。 |
| 13 | 谈判保证金的退还 | 本项目不收取谈判保证金，不涉及谈判保证金的退还。 |
| 14 | 响应文件编制要求 | 1.供应商应按照谈判文件所提供的响应文件格式，分别填写谈判文件第五部分的内容，并由法定代表人或委托代理人按要求签字、加盖公章。  2.供应商应按谈判文件要求准备响应文件（**壹份正本、壹份副本**）。每份响应文件都必须清楚地标明“正本”、“副本”。  3.响应文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须**胶装成册并编码**，封面注明此次采购项目名称及供应商名称。 |
| 15 | 响应文件的密封 | 1.响应文件正本、副本可以封装于一个密封袋内，也可分别封装于不同的密封袋内，分开封装时封袋上应分别标上“正本”、“副本字样，加贴封条，并在封套的封口处加盖响应人单位章。  2.响应文件外层密封袋的标注：采购项目名称、采购项目编号、供应商名称、以及“ 于 年 月 日 时 分（北京时间）之前不准启封”字样。 |
| 16 | 响应文件递交截止时间 | 2024年7月19日10时00分（北京时间） |
| 17 | 响应文件递交地址 | 四川省绵阳市滨河北路东段298号四川省人民渠建设有限责任公司二楼会议室。 |
| 18 | 合同分包 | 不允许分包。 |
| 19 | 谈判文件的解释 | 本谈判文件的最终解释权由招标采购单位享有。谈判文件中供应商参加本次采购活动应当具备的条件和采购其他要求等由采购人负责解释。 |
| 20 | 声明承诺提醒 | 供应商响应文件中提供的各种声明和承诺应当真实有效，无效声明和承诺、虚假声明和承诺将由供应商自己承担由此带来的任何不利后果，虚假声明和承诺还将报告监管部门追究法律责任。 |

**二、供应商谈判须知**

### 1.适用范围

1.1 本次采购依据采购人的采购计划，仅适用于本次谈判采购项目。

1.2 本竞争性谈判文件的解释权归采购人所有。

### 2.采购主体

2.1本次竞争性谈判的采购人是四川省人民渠建设有限责任公司。

## 3.采购方式、合格的供应商

## 3.1本次采购采取竞争性谈判方式。

## 3.2供应商应符合的条件：

## （1）具有独立承担民事责任的能力（具有水利水电施工总承包二级或建筑施工总承包二级资质）；

## （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（可提供承诺函）；

## （3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（可提供承诺函）；

## （4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（可提供承诺函）；

## （5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录（可提供承诺函）；

## （6）法律、行政法规规定的其他条件（可提供承诺函）；

## （7）根据采购项目提出的特殊条件: 供应商应是在中华人民共和国境内依法登记注册的具有独立法人资格的企业或其注册登记的分支机构。如供应商为分支机构的，须具有独立法人资格的公司针对分支机构的项目投标授权书或对分支机构逐级授权的完整授权链。

（8）已在本单位递交供应商入库资料。

## 4.法律、行政法规规定的其他条件；

## 4.1 经信用中国（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，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的，取消投标资格。（提供公告发布后的“信用中国”首页截屏及下载的信用报告）。

## 4.2 本项目不接受联合体投标；

## 5.竞争性谈判费用

## 5.1供应商应自愿承担与参加本次竞争性谈判有关的费用。我公司对供应商发生的费用不承担任何责任。

## 6.谈判

6.1 组织谈判

谈判小组按照谈判文件的规定与通过资格审查的供应商逐一进行谈判。谈判的顺序以现场抽签或其他能够给予供应商平等机会的的方式确定。

6.1.1 谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整轮次。

6.1.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性要求变动采购需求中的要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经谈判小组中的采购人代表确认。

6.1.3 谈判小组变动谈判文件的，应当将变动的内容书面通知所有参加谈判的供应商，做好书面记录，同时要求供应商就变动的部分重新提交响应文件，并给予供应商重新提交响应文件的合理时间。

6.1.4 谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容形成书面材料送谈判小组。供应商变更内容书面材料应当签字确认或者加盖公章，否则无效。变更内容书面材料的签字确认，由供应商的法定代表人或者授权代理人签字确认。有效的变更内容书面材料应作为响应文件的一部分。

6.1.5 谈判小组经与供应商谈判和对供应商响应文件审查后，供应商响应文件未实质性响应采购文件的，谈判小组应当对其响应文件按无效处理，并告知供应商，说明理由。

6.1.6 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

6.1.7 谈判小组经过一轮或多轮谈判后，供应商响应文件仍然不能满足谈判文件规定或变更的实质性要求的，或者谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，谈判小组应当将该供应商淘汰，不允许其参加最后报价。谈判小组淘汰供应商的，应当通知该供应商，并说明理由。

6.2 响应文件有下列情况之一，谈判小组成员应当评定为不影响整个响应文件有效性和采购活动公平竞争，并通过响应文件的书面审查。

6.2.1 谈判响应文件除谈判文件明确要求加盖供应商 (法人)公章的地方以外，其它地方以相关专用章或其他业务章加盖的；

6.2.2 存在个别地方（不超过2处）应当由法定代表人签字而没有法定代表人签字，但有法人代表人的私人印章或者授权代理人签字的；

6.2.3 胶装后的谈判响应文件正本和副本封面未加盖鲜章的；

6.2.4 谈判响应文件正、副本数量齐全，只是未按照谈判文件要求进行标注的；

**7.最后报价**

7.1报价要求

7.1.1 供应商的报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用；

7.1.2 供应商每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价及备选方案将不予接受，并按无效响应处理；

7.1.3 所提供的产品或服务报价不得高于市场平均价，也不得恶意低价。否则，供应商的响应文件将作无效文件处理或者取消其成交资格。

7.1.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

7.2 最后报价

7.2.1 谈判结束后，谈判小组应要求供应商应在规定时间进行现场最后报价，在谈判小组指定地点并在现场监督人员监督下现场填写报价单，在规定的合理时间内由采购组织单位工作人员收齐后集中交谈判小组。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

7.2.2 供应商提交的报价单须由法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章确认，否则无效。

7.3 终止谈判

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，经公司领导批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购的除外。

终止谈判后，四川省人民渠建设有限责任公司将在网上公告。

**8.推荐成交候选供应商**

8.1 成交候选供应商应当排序。谈判小组复核后，应当按照供应商的报价由低到高排序，推荐3名成交候选供应商。除公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，经领导批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购的，推荐的成交候选供应商可为2家。

8.2 供应商报价相同的，由谈判小组组织供应商抽签确定推荐的成交候选供应商顺序。

**9.确定成交供应商**

9.1采购人应当在3个工作日内，从评审报告提出的推荐成交候选供应商中，按照排序由低到高的原则确定成交供应商。

（1）采购人不确定排序前一位成交候选供应商为成交供应商的，应当将不确定的理由书面告知该成交候选供应商，并在网上公告。

（2）采购人依法确定不出成交供应商的，应当重新组织采购，书面告知成交候选供应商，说明理由，并在网上公告。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的成交候选供应商为成交供应商。

9.2 根据采购人确定的成交供应商，四川省人民渠建设有限责任公司在网上发布成交结果公告，并向成交供应商发出成交通知书。

## 10.竞争性谈判费用

## 10.1供应商应自愿承担与参加本次竞争性谈判有关的费用。我公司对供应商发生的费用不承担任何责任。

**11.竞争性谈判文件组成：**

## 11.1竞争性谈判文件组成：

## （1）竞争性谈判邀请公告

## （2）第一章 供应商须知

## （3）第二章 采购清单

## （4）第三章 评标办法及标准

## （5）第四章 合同协议格式

## （6）第五章 响应文件格式

## 11.2供应商应仔细阅读竞争性谈判邀请文件的全部内容，按照邀请文件要求编制响应文件。任何对邀请文件的忽略或误解，不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商自行承担。

## 12.响应文件

## 12.1供应商应仔细阅读邀请文件的所有内容，按邀请文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对邀请文件做出实质性的响应。

## 12.2供应商应按照邀请文件中提供的响应文件格式填写。

## 12.3响应文件包括但不限于下列内容：

## （1）报价函

## （2）法定代表人证明书

## （2）授权委托书

## （3）清单报价

## （4）供应商资格证明材料

## （5）供应商诚信证明材料及其他承诺

## （6）技术方案

## **13.响应文件格式**

## 13.1对于有格式要求的，供应商按照谈判文件第五章的规定填写。

## 13.2对于没有格式要求的，供应商自行编写。

**14.响应文件的编制和签署**

## 14.1供应商应按照谈判文件所提供的响应文件格式，分别填写谈判文件第五部分的内容，并由法定代表人或委托代理人按要求签字、加盖公章。

## 14.2供应商应按谈判文件要求准备响应文件（壹份正本、壹份副本）。每份响应文件都必须清楚地标明“正本”、“副本”。

## 14.3响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由比选申请人的法定代表人或其授权代表签字并盖比选申请人公章。

## 14.4响应文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须装订成册并编码，封面注明此次采购项目名称及供应商名称。

## **15.响应文件的修改和撤回**

## 15.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但该修改或撤回的书面通知须在递交截止时间之前送达采购人，补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。且该通知需经正式授权的供应商代表签字方为有效。供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

## 15.2 供应商对响应文件修改的书面材料或撤回的通知应该按规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改响应文件”字样。

## 15.3 供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件。

15.4 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

## **16.合同事项**

## 16.1 合同签订

## 16.1.1中选人应在中选通知书发出之日起五个工作日内与采购人签订合同。由于中选人的原因逾期未与采购人签订合同的，将视为放弃中选，取消其中选资格并将按相关规定进行处理。

## 16.1.2谈判文件、中选人的响应文件及双方确认的澄清文件等，均为有法律约束力的合同组成部分。

## 16.1.3中选人因不可抗力原因不能履行合同或放弃中选的，采购人可以与排在中选人之后第一位的中选候选人签订合同，以此类推。

## 16.1.4谈判文件、中选人提交的响应文件、谈判中的最后报价、中选人承诺书、中选通知书等均称为有法律约束力的合同组成内容。

## 16.2 合同分包、转包

## 16.2.1严禁中选人将此次合同义务进行转包。中选人分包、转包的，视同拒绝履行此次合同义务，采购人将依法追究其法律责任。

## 16.3 履行合同

## 16.3.1中选人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

## 16.3.2在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

**第二章 采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 大坝工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 大坝工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | 基础开挖 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1.1 | 河床段砂砾石开挖（Ⅳ类） | 1.土类分级：Ⅳ类 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 3939.08 |  |  |  |
| 1.1.1.2 | 岸坡段土方开挖（不含左右坝肩） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 2866.51 |  |  |  |
| 1.1.1.3 | 河床段趾板石方开挖（岩石级别Ⅴ～Ⅷ级） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 3728.29 |  |  |  |
| 1.1.1.4 | 岸坡段趾板石方开挖（岩石级别Ⅴ～Ⅷ级） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级； 2.运距：见土方调运示意图； 3.要求趾板基础预留保护封闭层 | m3 | 10390.95 |  |  |  |
| 1.1.1.5 | 趾板封闭层石方开挖 | 1. 岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级  2. 运距：见土方调运示意图 | m3 | 116.57 |  |  |  |
| 1.1.1.6 | 排水沟石方开挖 | 1. 岩石级别：综合考虑 2. 运距：见土方调运示意图 | m3 | 535.29 |  |  |  |
| 1.1.1.7 | 消能井石方开挖 | 1. 岩石级别：综合考虑 2. 运距：见土方调运示意图 | m3 | 14.7 |  |  |  |
| 1.1.1.8 | 坝肩石方开挖（岩石级别Ⅴ～Ⅷ级） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 12171.48 |  |  |  |
| 1.1.2 | 坝料填筑 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2.1 | 盖重（石渣料） | 1.利用围堰拆除料回填；2.运距0.05km ；3.其他要求详见设计图 | m3 | 1147.25 |  |  |  |
| 1.1.2.2 | 粉土铺盖填筑 | 1.利用骨料加工产生的无用粉粒进行填筑，平均运距0.5km；2.其他要求详见设计图 | m3 | 756.75 |  |  |  |
| 1.1.2.3 | 垫层料填筑（孔隙率18%） | 1.爆破开采K1石料场的灰岩料运0.5km至加工厂，合格料运0.5km上坝填筑。；2.填筑标准:空隙率18%；3.其他要求详见设计图 | m3 | 5904.75 |  |  |  |
| 1.1.2.4 | 过渡料填筑（孔隙率20%） | 1.爆破开采K1石料场的灰岩料运0.5km至加工厂，合格料运0.5km上坝填筑；2.填筑标准:空隙率20%；3.其他要求详见设计图 | m3 | 4632.75 |  |  |  |
| 1.1.2.5 | 特殊底层料填筑（孔隙率18%） | 1.爆破开采K1石料场的灰岩料运0.5km至加工厂，合格料运0.5km上坝填筑；2.填筑标准:空隙率18%；3.其他要求详见设计图 | m3 | 592 |  |  |  |
| 1.1.2.6 | 主堆石料填筑（料场取料，孔隙率22%） | 1.爆破开采K1石料场的灰岩料运0.5km上坝填筑；2.填筑标准:空隙率22%；3.其他要求详见设计图 | m3 | 26355.77 |  |  |  |
| 1.1.2.7 | 主堆石料填筑（利用料，孔隙率22%） | 1.从1#临时弃渣场（坝肩及管理站房开挖灰岩料）运0.5km上坝填筑；2.填筑标准:空隙率22%；3.其他要求详见设计图 | m3 | 9190.48 |  |  |  |
| 1.1.2.8 | 次堆石料填筑（利用料100%，孔隙率22%） | 1.从1#临时弃渣场（道路开挖的灰岩料）运0.5km上坝填筑；2.填筑标准:空隙率22% ；3.其他要求详见设计图 | m3 | 9276.66 |  |  |  |
| 1.1.3 | 下游坝坡 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3.1 | 耕植土回填 | 1.部位：坝后护坡；2.覆土厚度30cm，从3#临时渣场运距1.5km至坝后坡；3.其他要求详见图纸 | m3 | 1208.11 |  |  |  |
| 1.2 | 溢洪道工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | 引渠段及控制段 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1.1 | 岩石开挖（槽挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.石方分级：Ⅴ～Ⅷ类 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 1129.81 |  |  |  |
| 1.2.1.2 | 墙后回填C25W6F100砼（二级配） | 1.部位：引渠段及控制段 2.混凝土设计指标：C25W6F100、二级配 3.运距：平均运距0.5km 4.其他要求详见图纸 | m3 | 62.09 |  |  |  |
| 1.2.2 | 泄槽段 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.2.1 | 岩石边坡开挖（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 2662.1 |  |  |  |
| 1.2.2.2 | 岩石开挖（槽挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 819.9 |  |  |  |
| 1.2.2.3 | 土方开挖（Ⅵ类） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 374.15 |  |  |  |
| 1.2.2.4 | 墙后石渣回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 83.9 |  |  |  |
| 1.2.2.5 | 墙后回填C25W6F100砼（二级配） | 1.部位：泄槽段 2.混凝土设计指标：C25W6F100、二级配 3.运距：平均运距0.5km 4.其他要求详见图纸 | m3 | 58 |  |  |  |
| 1.2.2.6 | 排水沟碎石垫层回填 | 1.部位：泄槽段排水花管；2.来源：爆破开采K1石料场的灰岩料运0.5km至加工厂，合格料运0.5km至填筑部位。3.其他要求详见设计图 | m3 | 24.03 |  |  |  |
| 1.2.3 | 底流消能段 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.3.1 | 岩石边坡开挖（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 323.25 |  |  |  |
| 1.2.3.2 | 岩石开挖（槽挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 486.83 |  |  |  |
| 1.2.3.3 | 碎石土开挖（Ⅳ类） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 6.43 |  |  |  |
| 1.2.3.4 | 墙后石渣回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 370.21 |  |  |  |
| 1.2.4 | 尾水渠 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.4.1 | 土方开挖（Ⅳ类） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 1066.93 |  |  |  |
| 1.2.4.2 | 尾水渠左右侧石渣回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 2271.32 |  |  |  |
| 1.3 | 导流供水放空隧洞工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.1 | 进口引渠段 |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.1.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 25.33 |  |  |  |
| 1.3.1.2 | 砂卵石开挖（槽挖）（Ⅳ） | 1.土类分级：Ⅳ类 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 33.77 |  |  |  |
| 1.3.1.3 | 石方开挖（槽挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 109.75 |  |  |  |
| 1.3.1.4 | 土石方回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 191.75 |  |  |  |
| 1.3.2 | 有压隧洞段 |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.2.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 6.37 |  |  |  |
| 1.3.2.2 | 石方开挖（槽挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 19.12 |  |  |  |
| 1.3.2.3 | 石方开挖（平洞开挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级；2.地质及水文地质特性：详见设计图纸；3.断面形式及尺寸：详见设计图纸；4.钻爆特性: 爆破开挖；5.运距：见土方调运示意图 | m3 | 425.16 |  |  |  |
| 1.3.2.4 | 土石方回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 88.83 |  |  |  |
| 1.3.3 | 竖井段（一期） |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.3.1 | 石方开挖（槽挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 304.82 |  |  |  |
| 1.3.3.2 | 石方开挖（竖井开挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级；2.运距：见土方调运示意图；3.其他要求详见图纸 | m3 | 651.74 |  |  |  |
| 1.3.3.3 | 土石方回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 233.68 |  |  |  |
| 1.3.4 | 无压隧洞段（一期） |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.4.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 16.9 |  |  |  |
| 1.3.4.2 | 石方开挖（坡挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 95.75 |  |  |  |
| 1.3.4.3 | 石方开挖（平洞开挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级；2.地质及水文地质特性：详见设计图纸；3.断面形式及尺寸：详见设计图纸；4.钻爆特性: 爆破开挖；5.运距：见土方调运示意图 | m3 | 654.23 |  |  |  |
| 1.3.4.4 | 土石方回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 4.92 |  |  |  |
| 1.3.5 | 消力池段（一期） |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.5.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 119.63 |  |  |  |
| 1.3.5.2 | 砂卵石开挖（槽挖）（Ⅳ） | 1.土类分级：Ⅳ类 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 239.25 |  |  |  |
| 1.3.5.3 | 石方开挖（槽挖）（底宽1.5m，Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 837.38 |  |  |  |
| 1.3.5.4 | 土石方回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 1.46 |  |  |  |
| 1.3.5.5 | 格宾石笼(利用料） | 1.部位：导流洞出口消力池；2.格宾笼采用低碳钢丝线，线直径2.2～3.2mm；3.块石粒径20～30cm；4.其他要求详见设计图。 | m3 | 74.63 |  |  |  |
| 1.3.6 | 消力池段（改建） |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.6.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 22.28 |  |  |  |
| 1.3.6.2 | 砂卵石开挖（槽挖）（Ⅳ） | 1.土类分级：Ⅳ类 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 44.55 |  |  |  |
| 1.3.6.3 | 石方开挖（槽挖，底宽3m）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 155.93 |  |  |  |
| 1.3.6.4 | 土石方回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 131.31 |  |  |  |
| 1.3.6.5 | 格宾石笼拆除 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 74.63 |  |  |  |
| 1.3.7 | 尾水渠段（一期） |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.7.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 26.26 |  |  |  |
| 1.3.7.2 | 砂卵石开挖（槽挖）（Ⅳ） | 1.土类分级：Ⅳ类 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 52.52 |  |  |  |
| 1.3.7.3 | 石方开挖（槽挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 183.83 |  |  |  |
| 1.3.7.4 | 土石方回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 12.86 |  |  |  |
| 1.3.8 | 尾水渠段（改建） |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.8.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 4.26 |  |  |  |
| 1.3.8.2 | 砂卵石开挖（槽挖）（Ⅳ） | 1.土类分级：Ⅳ类 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 8.53 |  |  |  |
| 1.3.8.3 | 石方开挖（槽挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 29.85 |  |  |  |
| 1.3.8.4 | 土石方回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 86.42 |  |  |  |
| 1.3.8.5 | 格宾石笼拆除 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 56.11 |  |  |  |
| 1.3.9 | 供水工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.9.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 9.56 |  |  |  |
| 1.3.9.2 | 砂卵石开挖（槽挖）（Ⅳ） | 1.土类分级：Ⅳ类 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 19.11 |  |  |  |
| 1.3.9.3 | 石方开挖（槽挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 66.9 |  |  |  |
| 1.3.9.4 | 土石方回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 73.12 |  |  |  |
| 1.3.10 | 附属工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.10.1 | 坝顶平台至进口顶部梯步 |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.10.1.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合考虑2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 13.14 |  |  |  |
| 1.3.10.1.2 | 石方开挖（坡挖）（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 30.66 |  |  |  |
| 1.4 | 交通工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.1 | 永久管理道路L1（0.98km，改建） |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.1.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 925 |  |  |  |
| 1.4.1.2 | 石方开挖 | 1.土类分级：综合 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 925 |  |  |  |
| 1.4.1.3 | 路基填筑 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 1851 |  |  |  |
| 1.4.2 | 永久管理道路L2（0.94km长，新建） |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.2.1 | 覆盖层开挖（Ⅲ类） | 1.土类分级：综合 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 8148 |  |  |  |
| 1.4.2.2 | 强风化开挖（Ⅴ～Ⅷ类） | 1.土类分级：（Ⅴ～Ⅷ类） 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 6621 |  |  |  |
| 1.4.2.3 | 弱风化开挖（Ⅴ～Ⅷ类） | 1.土类分级：（Ⅴ～Ⅷ类） 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 5370 |  |  |  |
| 1.4.2.4 | 开挖料回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 1367 |  |  |  |
| 1.4.3 | 永久管理道路L3（0.361km长，新建） |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.3.1 | 明挖段 |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.3.1.1 | 覆盖层开挖（Ⅲ类） | 1.土类分级：综合 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 2339 |  |  |  |
| 1.4.3.1.2 | 强风化开挖（Ⅴ～Ⅷ类） | 1.土类分级：（Ⅴ～Ⅷ类） 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 4375 |  |  |  |
| 1.4.3.1.3 | 管理房平台石方开挖（Ⅴ～Ⅷ类） | 1.土类分级：（Ⅴ～Ⅷ类） 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 5338 |  |  |  |
| 1.4.3.1.4 | 开挖料回填 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 64 |  |  |  |
| 1.4.4 | 永久管理道路L12（改建)599.55m |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.4.1 | 土方开挖（Ⅲ类） | 1.土类分级：综合 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 567 |  |  |  |
| 1.4.5 | 涵洞6座 |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.5.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 26 |  |  |  |
| 1.4.5.2 | 岩石开挖（Ⅴ～Ⅷ类） | 1.土类分级：（Ⅴ～Ⅷ类） 2.运距：见土方调运示意图 | m3 | 11 |  |  |  |
| 1.4.5.3 | 土方填筑 | 1.运距：见土方调运示意图 2.其他要求详见设计图 | m3 | 31 |  |  |  |
| 1.5 | 其他建筑工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1.5.1 | 安全监测设施工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1.5.1.1 | 渗压计钻孔(单孔长1m)（φ110） | 1.孔径φ110，采用地质钻机钻孔 2.其他要求详见设计图 | m | 7 |  |  |  |
| 1.5.1.2 | 砾石土开挖（量水堰） | 1.土类分级：综合 2.运距：就近堆放 | m3 | 64 |  |  |  |
| 1.5.1.3 | 砾石土回填（量水堰） | 1.运距：就近取土；2.其他要求详见设计图 | m3 | 38 |  |  |  |
| 1.5.1.4 | 坝体填筑料管沟开挖 | 1.土类分级：综合 2.运距：就近堆放 | m3 | 230 |  |  |  |
| 1.5.1.5 | 坝体填筑料管沟回填 | 1.运距：就近取土；2.其他要求详见设计图 | m3 | 230 |  |  |  |
| 1.5.1.6 | 管沟石方开挖 | 1.土类分级：综合 2.运距：就近堆放 | m3 | 96 |  |  |  |
| 1.5.1.7 | 管沟石方回填 | 1.运距：就近取土；2.其他要求详见设计图 | m3 | 96 |  |  |  |
| 1.5.2 | 坝后景观 |  |  |  |  |  |  |
| 1.5.2.1 | 砾石土开挖 | 1.土类分级：综合 2.运距：就近堆放 | m3 | 110 |  |  |  |
| 1.5.2.2 | 砾石土回填 | 1.运距：就近取土；2.其他要求详见设计图 | m3 | 55 |  |  |  |
| 2 | 导流工程 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 导流工程 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | 施工期下游正常供水导流 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1.1 | 土方开挖（Ⅲ类） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 960 |  |  |  |
| 2.1.1.2 | 土方回填 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近取土 | m3 | 960 |  |  |  |
| 2.1.2 | 施工期河道导流 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2.1 | 土方开挖（Ⅲ类） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 335 |  |  |  |
| 2.1.2.2 | 石方开挖 | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 223 |  |  |  |
| 2.1.2.3 | 土石方填筑 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近取土 | m3 | 558 |  |  |  |
| 2.1.3 | 上游围堰 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.3.1 | 堰基清废 | 1.清表厚度50cm，平均运距1.5km | m3 | 566 |  |  |  |
| 2.1.3.2 | 堰体填筑 | 1.采用坝基开挖土石混合料填筑，运距0.5km;2.其他要求详见设计图 | m3 | 3196 |  |  |  |
| 2.1.3.3 | 30cm厚块石护坡（块石利用料） | 1.从K1石料取灰岩料或利用开挖灰岩料；2.运距0.5km | m3 | 151 |  |  |  |
| 2.2 | 1#石料场开挖边坡支护 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | K1石料场表层覆盖层和强风化层清除及恢复（含溶蚀层清废料）（Ⅲ类） | 1.土类分级：Ⅲ类 2.平均运距1.5km | m3 | 29561 |  |  |  |
| 2.3 | 交通工程 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.1 | 新建临时施工道路（泥结石路面） |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.1.1 | 覆盖层开挖（Ⅲ类） | 1.土类分级：综合 2.运距：运1.5km至1#弃渣场 | m3 | 12300 |  |  |  |
| 2.3.1.2 | 风化料开挖（挖掘机挖） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：运1.5km至1#弃渣场 | m3 | 10182 |  |  |  |
| 2.3.1.3 | 岩石开挖（爆破开挖） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：运1.5km至1#弃渣场 | m3 | 15478 |  |  |  |
| 2.3.1.4 | 开挖料回填 | 1.运距：运0.1km | m3 | 3456 |  |  |  |
| 2.3.1.5 | 30cm泥结石路面(碎石利用料） | 1.粘土用量不宜超过石料总重的15～18%。 | m2 | 12330 |  |  |  |
| 3 | 坝体区 |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 坝体区 |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.1 | 表土剥离（Ⅲ类土） | 1.土类分级：Ⅰ～Ⅲ类土 2.运距：运1.5km至3#存料场 | m3 | 1741 |  |  |  |
| 3.1.2 | 土地平整 | 1.土地平整；2.满足设计要求 | m2 | 1180 |  |  |  |
| 3.1.3 | 表土回覆 | 1.从3#存料场1.5km至填筑区 | m3 | 472 |  |  |  |
| 3.2 | 管理站房区 |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.1 | 表土剥离 | 1.土类分级：Ⅰ～Ⅲ类土 2.运距：运1.5km至3#存料场 | m3 | 48 |  |  |  |
| 3.2.2 | 土地平整 | 1.土地平整；2.满足设计要求 | m2 | 120 |  |  |  |
| 3.2.3 | 表土回填 | 1.从3#存料场1.5km至填筑区 | m3 | 48 |  |  |  |
| 3.3 | 道路工程区 |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.1 | 表土剥离 | 1.土类分级：Ⅰ～Ⅲ类土 2.运距：运1.5km至3#存料场 | m3 | 2330 |  |  |  |
| 3.3.2 | 土地平整 | 1.土地平整；2.满足设计要求 | m2 | 9605 |  |  |  |
| 3.3.3 | 表土回填 | 1.从3#存料场1.5km至填筑区 | m3 | 2330 |  |  |  |
| 3.4 | 施工生产生活区 |  |  |  |  |  |  |
| 3.4.1 | 表土剥离 | 1.土类分级：Ⅰ～Ⅲ类土 2.运距：运1.5km至3#存料场 | m3 | 542 |  |  |  |
| 3.4.2 | 土地平整 | 1.土地平整；2.满足设计要求 | m2 | 11700 |  |  |  |
| 3.5 | 料场区（1#石料场，含2#弃渣场） |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.1 | 土地平整 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.1.1 | 土地平整 | 1.土地平整 | m2 | 6100 |  |  |  |
| 3.5.2 | 表土回覆 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.2.1 | 表土回覆 | 1.运0.5km至填筑区 | m3 | 1220 |  |  |  |
| 3.5.3 | 弃渣料回填 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.3.1 | 弃渣料回填 | 1.运0.5km至填筑区 | m3 | 8164 |  |  |  |
| 3.5.4 | 截水沟 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.4.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 841.75 |  |  |  |
| 3.5.4.2 | 石方开挖（免爆头开挖） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 236.1 |  |  |  |
| 3.5.4.3 | 土方填筑 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近取土 | m3 | 200 |  |  |  |
| 3.5.5 | 消能井 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.5.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 4 |  |  |  |
| 3.5.5.2 | 石方开挖（免爆头开挖） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 18 |  |  |  |
| 3.5.5.3 | 土方回填 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近取土 | m3 | 10 |  |  |  |
| 3.5.6 | 弃渣场区（1#弃渣场） |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.6.1 | 渣体区 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.6.1.1 | 表土剥离 | 1.土类分级：Ⅲ类土 2.运距：运0.5km至3#存料场 | m3 | 7840 |  |  |  |
| 3.5.6.1.2 | 土地平整 | 1.土地平整；2.满足设计要求 | m2 | 27600 |  |  |  |
| 3.5.6.1.3 | 表土回填 | 1.从3#存料场0.5km至填筑区 | m3 | 7840 |  |  |  |
| 3.5.6.2 | 挡渣墙 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.6.2.1 | 1#挡渣墙 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.6.2.1.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 523 |  |  |  |
| 3.5.6.2.1.2 | 石方开挖 | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 206 |  |  |  |
| 3.5.6.2.1.3 | 土石方回填 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近取土 | m3 | 163 |  |  |  |
| 3.5.6.2.2 | 2#挡渣墙 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.6.2.2.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 874 |  |  |  |
| 3.5.6.2.2.2 | 石方开挖 | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 78 |  |  |  |
| 3.5.6.2.2.3 | 土石方回填 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近取土 | m3 | 840 |  |  |  |
| 3.5.6.3 | 排水盲沟 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.6.3.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 2267 |  |  |  |
| 3.5.6.3.2 | 石方开挖 | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 654 |  |  |  |
| 3.5.6.4 | 排水沟 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.6.4.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 17165 |  |  |  |
| 3.5.6.4.2 | 石方开挖 | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 2463 |  |  |  |
| 3.5.6.4.3 | 土方回填 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近取土 | m3 | 2468 |  |  |  |
| 3.5.6.5 | 截水沟 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.6.5.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 451 |  |  |  |
| 3.5.6.5.2 | 土方回填 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近取土 | m3 | 128 |  |  |  |
| 3.5.6.6 | 消力井 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.6.6.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 25 |  |  |  |
| 3.5.6.6.2 | 土方回填 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近取土 | m3 | 5 |  |  |  |
| 3.5.6.6.3 | 石方开挖 | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 25 |  |  |  |
| 3.5.6.7 | 临时堆土场区 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.6.7.1 | 土地整治工程 |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.6.7.1.1 | 渣底清理 | 1.要求将堆渣料清理干净 | m2 | 7500 |  |  |  |
| 4 | 道路工程区 |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 道路工程区 |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1 | 临时截排水沟 |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 481 |  |  |  |
| 4.1.2 | 临时沉沙池 |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.2.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 19.5 |  |  |  |
| 4.1.3 | 袋装土拦挡 |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.3.1 | 袋装土填筑 | 1.就近利用开挖土装袋 | m3 | 5130 |  |  |  |
| 4.1.3.2 | 袋装土拆除 | 1.运1.5km至1#弃渣场 | m3 | 5130 |  |  |  |
| 4.2 | 施工生产生活区 |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.1 | 临时截排水沟 |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.1.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 406.8 |  |  |  |
| 4.2.2 | 临时沉沙池 |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.2.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 13 |  |  |  |
| 4.3 | 存渣场区 |  |  |  |  |  |  |
| 4.3.1 | 临时截排水沟 |  |  |  |  |  |  |
| 4.3.1.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 73.08 |  |  |  |
| 4.3.2 | 临时沉沙池 |  |  |  |  |  |  |
| 4.3.2.1 | 土方开挖 | 1.土类分级：综合考虑 2.运距：就近堆放 | m3 | 16 |  |  |  |
| 4.3.3 | 袋装土拦挡 |  |  |  |  |  |  |
| 4.3.3.1 | 袋装土填筑 | 1.就近利用开挖土装袋 | m3 | 534 |  |  |  |
| 4.3.3.2 | 袋装土拆除 | 1.运1.5km至1#弃渣场 | m3 | 534 |  |  |  |
| 5 | 管道工程 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 管道工程 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1 | 第一段（干管0+000~干管1+825） |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1.1 | 土方开挖（四类土） |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1.1.1 | 土方开挖（四类土） | 1.土类分级：综合 2.运距：就近堆放 | m3 | 3116 |  |  |  |
| 5.1.1.2 | 沟槽石方开挖（Ⅴ类） |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1.2.1 | 沟槽石方开挖（Ⅴ类） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 346 |  |  |  |
| 5.1.1.3 | 弃渣回填(松填不夯实） |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1.3.1 | 弃渣回填(松填不夯实） | 1.运距：就近利用；2.其他要求详见设计图 | m3 | 335 |  |  |  |
| 5.1.1.4 | 原土回填 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1.4.1 | 原土回填 | 1.运距：就近利用 2.其他要求详见设计图 | m3 | 2517 |  |  |  |
| 5.1.1.5 | 闸阀井(3座） |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1.5.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合 2.运距：就近堆放 | m3 | 66 |  |  |  |
| 5.1.1.5.2 | 石方开挖（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 7 |  |  |  |
| 5.1.1.5.3 | 原土回填 | 1.运距：就近取土；2.其他要求详见设计图 | m3 | 29 |  |  |  |
| 5.1.1.6 | 排气阀井（4座） |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1.6.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合 2.运距：就近堆放 | m3 | 50 |  |  |  |
| 5.1.1.6.2 | 石方开挖（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 6 |  |  |  |
| 5.1.1.6.3 | 原土回填 | 1.运距：就近取土；2.其他要求详见设计图 | m3 | 24 |  |  |  |
| 5.1.1.7 | 排泥阀井+闸阀井 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1.7.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合 2.运距：就近堆放 | m3 | 43 |  |  |  |
| 5.1.1.7.2 | 石方开挖（Ⅴ～Ⅷ） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 5 |  |  |  |
| 5.1.1.7.3 | 原土回填 | 1.运距：就近利用 2.其他要求详见设计图 | m3 | 22 |  |  |  |
| 5.1.1.8 | 穿河建筑物 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1.8.1 | 土方开挖（Ⅲ类土） | 1.土类分级：综合 2.运距：就近堆放 | m3 | 407 |  |  |  |
| 5.1.1.8.2 | 沟槽石方开挖（Ⅴ类） | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级 2.运距：就近堆放 | m3 | 98 |  |  |  |
| 5.1.1.8.3 | 弃石方回填 | 1.岩石级别：Ⅴ～Ⅷ级；2.运距：就近取土；3.其他要求详见设计图 | m3 | 71 |  |  |  |
| 5.1.1.8.4 | 原土回填 | 1.运距：就近利用 2.其他要求详见设计图 | m3 | 380 |  |  |  |
| 6 | 导流工程 |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | 导流工程 |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.1 | 土石方填筑 | 1.土料类别：综合考虑；2.运距：就近取土 | m3 | 80 |  |  |  |
| 7 | 工程措施 |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | 工程措施 |  |  |  |  |  |  |
| 7.1.1 | 道路工程区 |  |  |  |  |  |  |
| 7.1.1.1 | 土地平整 | 1.土地平整；2.满足设计要求 | m2 | 3200 |  |  |  |
| 7.1.2 | 施工生产生活区 |  |  |  |  |  |  |
| 7.1.2.1 | 土地整治工程 |  |  |  |  |  |  |
| 7.1.2.1.1 | 表土剥离 | 1.土类分级：Ⅰ～Ⅲ类土 2.运距：平均运距80m | m3 | 184 |  |  |  |
| 7.1.2.1.2 | 土地平整 | 1.土地平整；2.满足设计要求 | m2 | 460 |  |  |  |
| 7.1.2.1.3 | 表土回填 | 1.土类分级：Ⅰ～Ⅲ类土 2.运距：平均运距80m | m3 | 184 |  |  |  |
| 8 | 施工生产生活区 |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 | 施工生产生活区 |  |  |  |  |  |  |
| 8.1.1 | 临时截排水沟 |  |  |  |  |  |  |
| 8.1.1.1 | 土方开挖 | 1.综合，就近堆放 | m3 | 29 |  |  |  |
| 8.1.2 | 临时沉沙池 |  |  |  |  |  |  |
| 8.1.2.1 | 土方开挖 | 1.综合，就近堆放 | m3 | 4 |  |  |  |
| 合 计（汇入工程项目总价表） | | |  |  |  |  |  |

**第三章** 评审方法及标准

一、评审方法

本次竞争性谈判活动采用最低价评标法。

二、评审标准。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **供应商的资格条件** | | **要求提供的相关证明材料** |
| **资格要求** | 具有独立承担民事责任的能力 | 供应商提供工商营业执照或提供统一社会信用代码的营业执照、水利水电施工总承包二级或建筑施工总承包二级资质证书（复印件盖鲜章）； |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 1.供应商是否具有良好的商业信誉，由供应商出具书面承诺（提供承诺函）；  2.供应商提供近三年内任意一年经审计的财务报告（复印件盖鲜章）；若不能提供经审计的财务报告的公司，或非公司性质的供应商，可提供供应商内部的财务报表或由供应商出具书面承诺。 |
| 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 供应商须出具《具有履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺书》。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函 |
| 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商提供经营活动中没有重大违法记录承诺函 |
| **响应性要求** | 供应商须知前附表 | 报价不超过最高限价 |
| 响应文件按照竞争性谈判文件要求编制并密封 |

**第四章** 合同协议格式

（使用四川省人民渠建设有限责任公司机械租赁合同模板，视项目情况调整，招投标文件为合同的有效组成部分）

**第五章 响应文件格式**

**广元市朝天区井沟里水库工程施工土石方分包采购**

**响应文件**

**采购项目名称：广元市朝天区井沟里水库工程施工土石方分包采购**

**采购项目编号： RMQCG27-2024-法11**

**供应商名称： （盖单位章）**

**法定代表人或其委托代理人： （签字）**

**年 月 日**

**目 录**

一、 报价函 （）

二、法定代表人证明书 （）

二、授权委托书 （）

三、清单报价 （）

四、供应商资格证明材料 （）

五、供应商诚信证明材料及其他承诺 （）

六、技术方案 （）

注：“二、法定代表人证明书”及“二、授权委托书”两表取其一。

**一、报价函**

四川省人民渠建设有限责任公司：

我方全面研究了“ （采购项目名称）”项目谈判文件（采购项目编号： ），决定参加贵单位组织的本项目竞争性谈判活动，并自觉遵守相关规定及采购规则。我方授权 （姓名、职务）代表我方 （供应商名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1．我方自愿遵守谈判文件规定的各项要求，并且自愿以总报价为人民币 元（大写： ）进行报价。

2．一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后 日内完成项目的建设及安装或履约，并交付采购人验收、使用。

3．我方同意按照谈判文件的要求承诺：下列任何情况发生时，我方将接受失信行为记录、曝光通报、罚款、一定时期禁入等相关处理：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应谈判文件的响应文件；

（3）在谈判活动过程中有违法违规违纪行为（如采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；恶意串通；恶意质疑、投诉；向相关人员行贿或提供其他不正当利益）；

（4）在投标有效期内收到成交通知书后，由于我方原因未能按照谈判文件要求与采购人签订并履行合同。

4．我方为本项目提交的供应商响应文件正本 份，副本 份；并按谈判文件要求胶装密封。

5．我方已详细审核全部竞争性谈判文件，包括竞争性谈判文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

6．同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关任何证据或资料。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

**二、法定代表人身份证明**

四川省人民渠建设有限责任公司：

（姓名）系 （供应商名称）的法定代表人（职务 ），为我方“ （采购项目名称）”项目（采购项目编号： ）谈判活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此证明。

供应商名称： （盖章）

法定代表人： （签字或盖法定代表人章）

日 期： 年 月 日

**备注：1、此表适用于由法定代表人亲自投标。**

**2、附法定代表人身份证（复印件）；**

**二、法定代表人授权委托书**

四川省人民渠建设有限责任公司：

本授权声明： （供应商名称） （法人单位法定代表人姓名、职务；非法人单位负责人姓名、职务；自然人则为供应商姓名）授权 （被授权人姓名、职务）为我方 “ （采购项目名称） ” 项目（采购项目编号： ）谈判的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

供应商名称： （盖章）

法定代表人： （签字）

授权代表： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**备注：1、附法定代表人和授权代表的身份证（复印件）；**

**2、此表适用于委托代理人投标，如若由法定代表人、非法人单位负责人、自然人本人亲自参加则不提供；**

**三、清单报价**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |

备注：1.填写此表时不得改变表格形式。

2.所有报价均用人民币表示，所报价格是交货地的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。运输、装车、卸载、返空、税金和保险等费用均应包含在报价中。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**最终报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |

**备注：1.此表为供应商与谈判小组谈判后二次报价表，不需装订在响应文件中。**

**2.此表内容可提前填报也可打印空表，待二次报价时再现场填报。**

**3.填写此表时不得改变表格形式。**

**4.所有报价均用人民币表示，所报价格是交货地的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。运输、装车、卸载、返空、税金和保险等费用均应包含在报价中。**

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**四、供应商资格证明材料**

**1、供应商基本情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | |
| 注册地址 |  | | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 组织结构 |  | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | | |
| 企业资质等级 |  | | | |
| 营业执照号 |  | | | |
| 注册资金 |  | | | |
| 开户银行 |  | | | |
| 账号 |  | | | |
| 经营范围 |  | | | |
| 备注 |  | | | |

注：后附谈判文件要求的资格性审查证明材料。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**2.本项目专业人员证书**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **资格证明（附复印件）** | | | | **备注** |
| **证书名称** | **级别** | **证号** | **专业** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：后附专业人员的相关证书。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**五、供应商诚信证明材料及其他承诺**

**1、商业信誉和健全的财务会计制度承诺书**

四川省人民渠建设有限责任公司：

（供应商名称）郑重承诺：

（供应商名称）在参加本次采购活动前具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

本单位（个人）对上述承诺的内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位（个人）承担相关法律责任。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**2、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺书**

四川省人民渠建设有限责任公司：

（供应商名称）郑重承诺：

（供应商名称）具有参加本次采购活动，履行采购合同所必须的设备和专业技术能力。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位承担相关法律责任。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**3、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的承诺书**

四川省人民渠建设有限责任公司：

（供应商名称）郑重承诺：

（供应商名称）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位承担相关法律责任。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**4、没有重大违法记录的书面声明**

四川省人民渠建设有限责任公司：

.（供应商名称）郑重声明：

（供应商名称）在参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（即无因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的行为）。

本单位对上述声明内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位承担相关法律责任。

特此声明。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**5、无行贿犯罪记录的承诺函**

四川省人民渠建设有限责任公司：

（供应商名称）在参加本次采购活动前3年内公司及法定代表人（非法人负责人、自然人本人）在前3年内无行贿犯罪记录。

本单位对上述声明内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位承担相关法律责任。

特此声明。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**6、关于供应商诚信证明的其他承诺**

**诚信情况承诺书**

四川省人民渠建设有限责任公司：

本单位作为“ （采购项目名称）” 采购项目编号： 采购项目的供应商，郑重承诺：

1.在参与本次采购活动中，不存在与其他供应商的单位负责人为同一人或者与其他供应商存在直接控股、管理关系的情形；

2.在参加本次采购活动前，未被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单内；

3.在参加本次采购活动前三年内的采购合同履约过程中及其他经营活动履约过程中，无未依法履约被有关部门处罚（处理）的行为；

4.在参加采购活动前一年内无相关法律规定的其他失信行为。

本单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**7、供应商廉政承诺书**

本单位参与“ （采购项目名称）”，采购项目编号： 项目的投标，现郑重承诺：

一、不以任何方式向项目招标采购人员、审批人员、监管以及谈判小组等行贿。

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： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**8、其他事项承诺书**

四川省人民渠建设有限责任公司：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据谈判文件要求，现郑重承诺如下：

一、完全接受和满足本项目谈判文件中规定的实质性要求，如对谈判文件有异议，已经在谈判响应文件递交截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对谈判文件有异议的同时又参加谈判，以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次谈判，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。

三、参加本次谈判，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。

四、如果有相关法律规定的记入诚信档案的失信行为，将在响应文件中全面如实反映。

五、响应文件中提供的能够给予我单位带来优惠、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。

六、不属于禁止参加谈判的供应商。

本单位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，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**六、技术方案**

根据采购人提供的采购清单内容，计划并编制技术、服务实施方案、措施。

**（格式自拟）**