招标编号：PZH-JS-QT-189

金沙江金沙水电站

蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测服务

招标文件

招标人：四川省能投攀枝花水电开发有限公司

日 期：2020年 月

目录

[第一章 招标公告 1](#_Toc45613982)

[第二章 投标人须知 6](#_Toc45613983)

[第三章 评标办法 17](#_Toc45613984)

[第四章 合同条款及格式 26](#_Toc45613985)

[第五章 发包人要求 34](#_Toc45613986)

[第六章 投标文件的格式 37](#_Toc45613987)

# 第一章 招标公告

项目名称：金沙江金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测服务

项目所在地区：四川省攀枝花市西区、仁和区

1. 项目概况

1.1项目概况

金沙水电站位于金沙江干流中游末端的攀枝花河段上，是金沙江攀枝花河段水电规划的梯级水电站之一。电站坝址位于攀枝花市中心城区，上距在建的观音岩水电站坝址28.9km，下距规划的银江水电站坝址约21km。坝址左岸为攀枝花市西区，城市路（苏铁东路）可直达坝区，右岸为攀枝花市仁和区，库尾涉及云南省丽江市华坪县。

电站正常蓄水位1022.0m，死水位1020.0m，水库总库容为1.08亿m³，正常蓄水位库容0.85亿m³，其中调节库容0.112亿m³，具有日调节性能；电站装机容量560MW，多年平均发电量为25.07亿kW·h。

金沙水电站蓄水区南岸为攀枝花市重要的原煤产地，分布有较多的生产矿井，因历史原因，沿岸还分布有关闭矿井和老窑，同时还形成了一定的煤层采空区。金沙水电站蓄水后，水位将抬升，对周边煤矿的安全生产存在一定程度的影响。2012年以来，水电站投资方先后委托四川省煤炭设计院编制了《金沙江金沙水电站库区压覆煤柱设计》（2012年6月）、成都水文地质工程地质中心编制了《关于金沙江金沙水电站库区（攀枝花段）压覆已查明重要矿产资源的评估报告》(2012年12月)、四川省安全科学技术研究院编制了《四川省能投攀枝花水电开发有限公司金沙江水电站蓄水淹没区对已查明煤矿的安全影响论证报告》（2012年12月），3个报告均对水电站蓄水后对周边煤矿的影响作了相应的调查和评估，初步查明了金沙水电站蓄水对周边煤矿的影响。2016年9月，四川省能投攀枝花水电开发有限公司委托四川省煤田地质工程勘察设计研究院进一步展开调查，通过相关资料以及物探、钻探等手段划定了影响区域，初步圈定了影响区内的采空区及老窑分布情况。

通过前期大量的地质工作，基本查明金沙水电站蓄水后有3个主要影响区域：兴业区域、兴隆区域和摩梭河区域，对应的煤矿分别是兴业煤矿（间接影响兴旺煤矿）、兴隆煤矿和太平煤矿，以及分布在三个区域中的老窑。为了确保水电站蓄水不会对周边煤矿造成安全隐患，2016年10月四川省能投攀枝花水电开发有限公司委托四川省煤田地质工程勘察设计研究院对灾害隐患区域进行治理。本次治理范围为上述三个区域，治理对象为前期地质工作圈定的低于最高回水线标高的井口、老窑、采空区。

通过相关技术、经济、施工方面的论证，相关单位对影响区内的采空区及老窑采用了注浆堵水处理。注浆施工图如下：

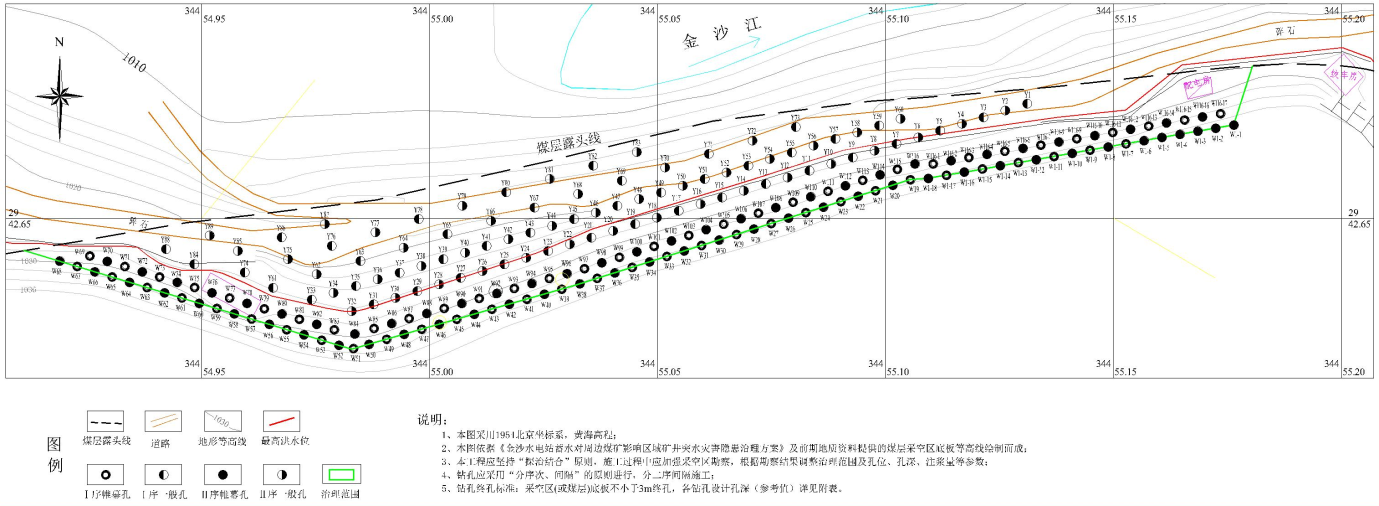


图1 兴隆老窑660处采空区注浆堵水钻孔布置平面图

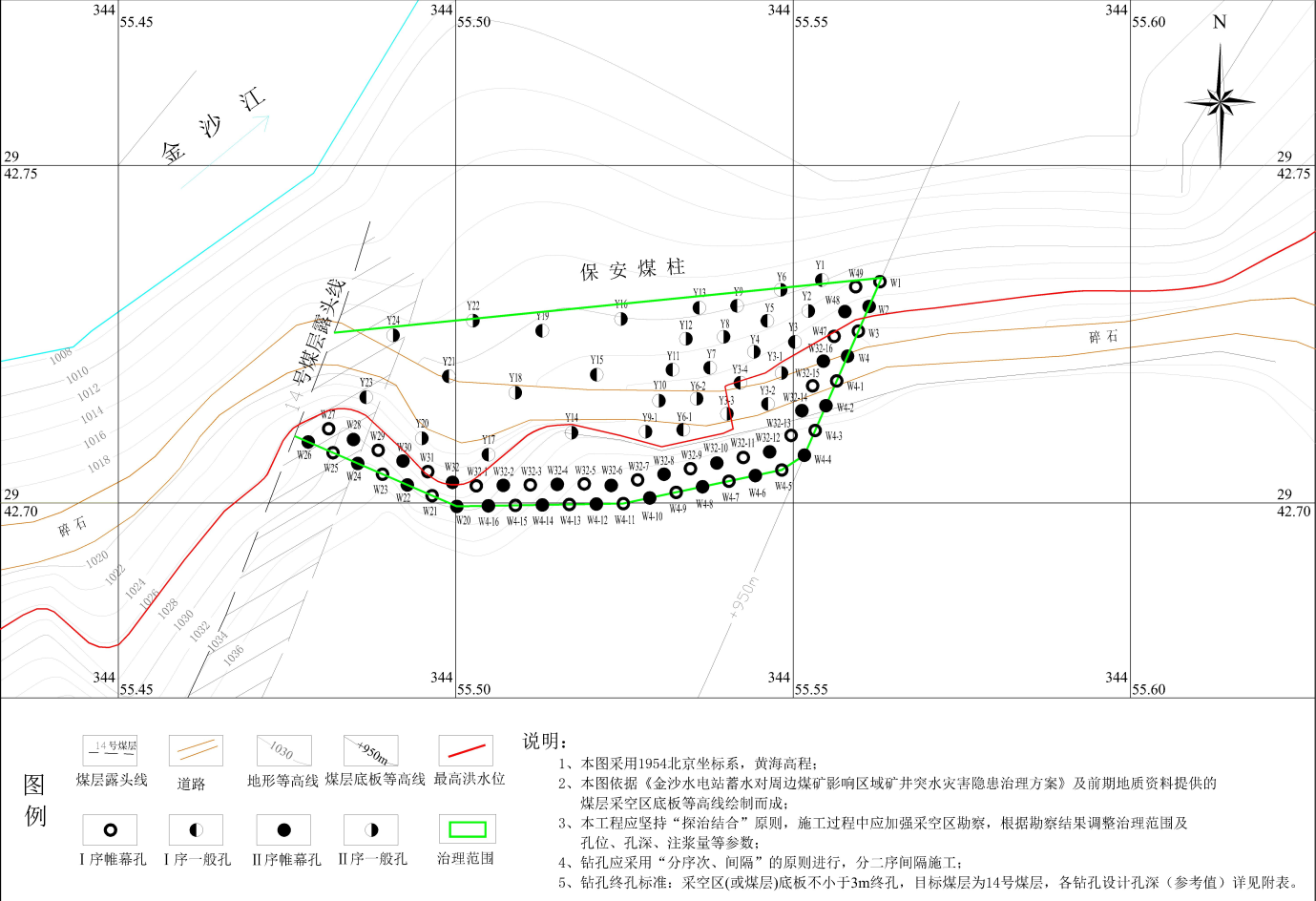


图2 兴隆14号煤层采空区注浆堵水钻孔布置平面图

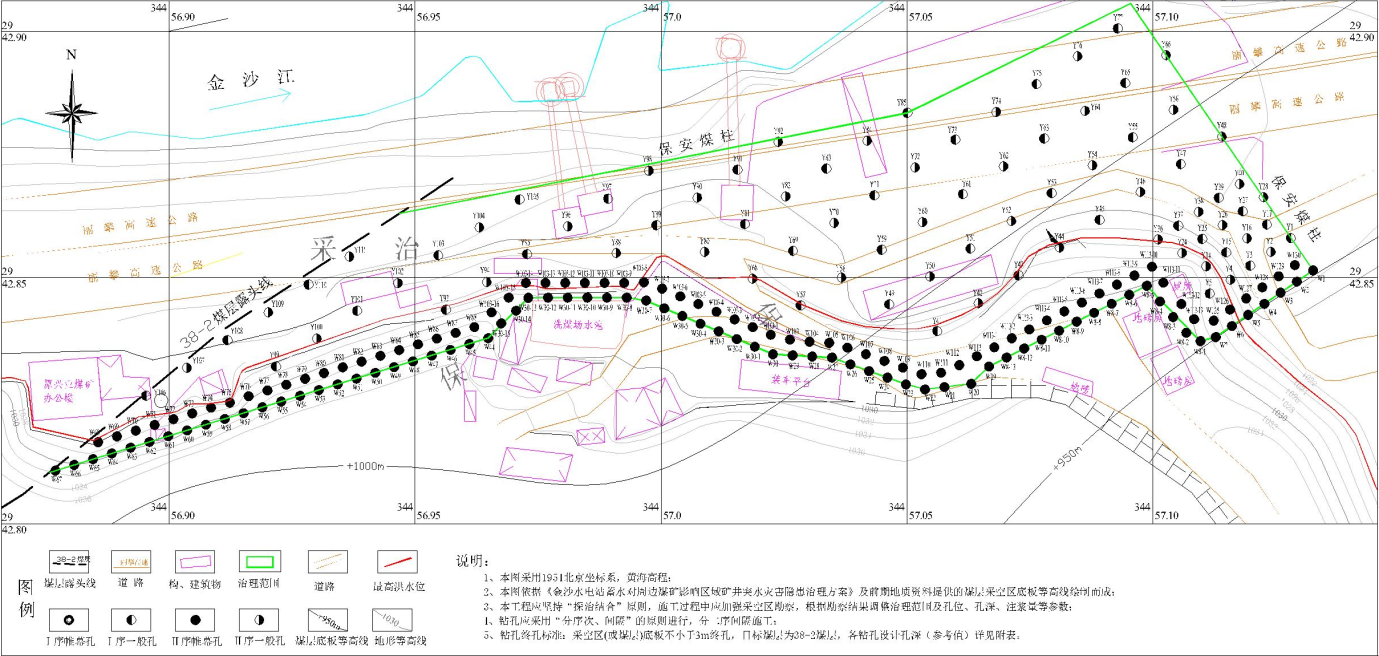


图3 兴业区域采空区注浆堵水钻孔布置平面图

2.招标范围

本次招标范围为针对兴业煤矿38-1、38-2煤层采空区、兴隆煤矿14号煤层采空区与兴隆煤矿660采空区以及12个老窑注浆封填帷幕工程进行质量检测，检测注浆封填帷幕的密实性，确保处理到达设计要求。包括但不限于采用钻孔取芯、跨孔地震CT、声波测试、井下电视和压水实验等有效的测试方法进行金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测，对注浆封填工程的密实性进行评价并编制检测报告，报告内容及编制深度需满足国家及行业现行规程、规范及技术标准要求；各检测项预估工作量分别为：钻探1000m、地震CT750m、声波测试及井下电视355m、水工实验2个孔。本次招标文件中的检测工作量为预估值，实际发生量以招标人实际要求中标人按相应规范完成的工作量为准。

负责安排及委托报告涉及的主管部门对检测报告进行评审，直至获得攀枝花市相关主管部门或项目所涉及西区、仁和区相关主管部门对本检测报告的批复（备案）意见，并符合验收相关要求。

3.服务期限

合同签订之日起至金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告验收通过。

4.投标人资格要求

本项目采用资格后审方式评审，投标人应同时具备以下资格条件：

（1）资质条件：投标人须具有独立法人资格或事业单位法人资格，同时具有有效期范围内的工程勘察专业甲级及以上资质。

（2）其他要求：本项目不接受联合体投标。

5.招标文件的获取

有意参加投标者，请于2020年 月 日开始登录四川省能投攀枝花水电开发有限公司官网（http://pzh.scnyw.com//）下载招标文件。

6.投标文件的递交

（1）投标文件的递交截止时间：2020年 月 日9时（北京时间）。

（2）投标文件递交地点：四川省攀枝花市西区建福巷88号508会议室。

（3）逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

7.发布公告的媒介

招标公告在四川省能投攀枝花水电开发有限公司网站（发布公告的所有媒介名称）上发布。

8.联系方式

招 标 人：四川省能投攀枝花水电开发有限公司

地 址：四川省攀枝花市西区建福巷88号

联 系 人：陈女士

电 话： 0812-3151240

传 真：/

四川省能投攀枝花水电开发有限公司

年 月 日

# 第二章 投标人须知

#### 1 投标人须知前附表

投标人须知前附表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 招标人 | 名 称：四川省能投攀枝花水电开发有限公司  地 址：四川省攀枝花市西区建福巷88号 |
| 2 | 招标项目名称 | 金沙江金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测服务 |
| 3 | 资金来源 | 企业自筹 |
| 4 | 招标方式 | 公开招标 |
| 5 | 服务期限 | 合同签订之日起至金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告验收通过。 |
| 6 | 质量要求 | 合格 |
| 7 | 联合体 | √不接受；√接受 |
| 8 | 答疑会 | √不召开 |
| 9 | 投标人对招标文件提出质疑的时间 | 在提交投标文件截止时间16天前 |
| 10 | 分包 | √禁止转包、违法分包或借用资质投标 |
| 11 | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分 |
| 12 | 投标有效期 | 招标截止日期后 90 天（日历天） |
| 13 | 签字盖章 | （1）所有要求签字的地方都应用不褪色的墨水或签字笔由本人亲笔手写签字(包括姓和名)，不得用盖章（如签名章、签字章等）代替，也不得由他人代签。  （2）所有要求盖章的地方都应加盖投标人单位（法定名称）章（鲜章）,不得使用专用印章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。投标工程量清单需全部盖鲜章。  （3）投标文件格式中要求投标人“法定代表人或其委托代理人”签字的，如法定代表人亲自投标而不委托代理人投标，由法定代表人签字；如法定代表人授权委托代理人投标，由委托代理人签字，也可由法定代表人签字。 |
| 14 | 投标文件份数 | 正本1份；副本 2 份；装有投标文件电子文档及正本扫描件的U盘1份。 |
| 15 | 投标文件封面的 标注 | 投标文件正本和副本的封面上均应标明：招标项目名称、标段号(如涉及则标明)、投标人名称、年月日；并分别在右上角标明“正本”和“副本”字样。 |
| 16 | 投标文件外层  密封袋的标注 | 招标项目名称、标段号(如涉及则标明)、投标人名称、年月日。 |
| 17 | 是否授权评审委员会直接确定中标人 | √否，推荐中标候选人的数量： 1～3 个。 |
| 18 | 投标保证金 | 本项目不设投标保证金。 |
| 19 | 招标控制价 | 本项目不设招标控制价。 |

注：表中的“√”项为选择项中被选项。

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标所叙述的项目招标。

### 2. 有关定义

2.1 本次招标的招标人是四川省能投攀枝花水电开发有限公司。

2.2 “招标人”系指“招标单位”和“招标承办单位”的统称。

2.3 “投标人”系指购买了招标文件拟参加招标和向招标人提供相应服务的法人企业或其它组织。

### 3. 合格的投标人

3.1投标人应遵守有关的国家法律、法规和条例，具备本文件中规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加此项招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件；

（7）具有本招标文件对投标人所规定的资质条件；

3.2投标人必须是已在中国境内依法登记注册的独立法人或事业单位法人，并且其所持有的由工商行政管理部门所核发的有效的营业执照或事业单位法人资格证书上载明的营业期限剩余时间应当不少于本次招标的相关合同基本义务履行所需期限，或已经提供相关证明材料能够证明具有履约能力。否则，招标人及评审委员会有权拒绝其本次报价。

3.3依法注册的投标人其注册资金应足以保证本项目实施过程中的风险承担和赔付能力。

### 4. 招标费用

4.1投标人参加招标的有关一切费用由投标人自行承担。

### 5. 招标文件的构成

5.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务、设备及报价等要求、招标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（1）招标公告

（2）投标须知及前附表

（3）评标办法

（4）合同条款及格式

（5）发包人要求

（6）投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有按照招标文件要求做出实质性响应的投标文件将被拒绝。

### 6. 招标文件的澄清和修改

6.1 在招标截止时间前，招标人无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

### 7. 答疑会

7.1 根据招标项目和具体情况，若有必要召开，将以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人。

### 8. 投标文件的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关招标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

### 9. 计量单位

9.1除技术规格及要求中另有规定外，本招标项目的招标均采用国家法定的计量单位。

### 10. 招标货币

10.1本次招标项目的招标均以人民币报价。

### 11. 联合招标

11.1不允许联合体参与投标

### 12. 知识产权

12.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

### 13. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

1、投标申请函、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书

2、报价函及分项报价表

3、资格审查资料

4、投标人概况及近3年（2017-2019年）经审计的财务报表

5、项目经理承诺函

6、项目管理机构组成表

7、投标人拟派主要人员及设备情况表

8、实施方案及总体计划

9、其他资料

### 14. 投标文件格式

14.1投标人应严格按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

### 15. 投标保证金

15.1 本项目不设置投标保证金。

### 16. 投标有效期

16.1 投标有效期见投标须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标申请，将被拒绝。

16.2 特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。

### 17. 投标文件的印制和签署

17.1 投标人应按“投标须知前附表”准备投标文件正本、副本。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

17.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字和盖鲜章。

17.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

17.4 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

17.5 投标文件统一用A4幅面纸印制。

### 18. 投标文件的密封和标注

18.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、项目名称。

18.2 投标文件正本、所有副本应分别封装于密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”字样，并注明投标人名称、项目名称。

18.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，密封袋上注明投标人名称、项目名称、及招标日期，并加盖密封章(投标人公章)。

18.4 未按以上要求进行密封和标注的投标文件将被拒绝。

### 19. 投标文件的递交

19.1 投标人应在招标文件规定的时间和地点递交投标文件；

19.2 本次招标接受邮寄的投标文件。

### 20.招标流程

20.1 招标按招标文件规定的时间和地点进行。

20.2 评审委员会对投标人提交的投标文件进行符合性评审、资格审查；

20.3 评审委员会按照投标人中报价最低的原则或综合得分最高的原则，推荐中标候选人。

20.4 招标人按照评审委员会推荐中标候选人的顺序确定中标人。

### 21.投标文件的修改

21.1 投标人在招标过程中所签署的书面的澄清或者说明、经投标人确认的修正后报价均为投标文件的组成部分。

### 22. 定标原则

根据评审委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

### 23. 定标程序

23.1 评审委员会将评审情况写出书面报告，推荐中标候选人，并标明排列顺序。

23.2 招标人在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序依据第三章评标办法再确定最终实际中标人。

23.3招标人将中标结果通知参加投标的所有投标人。招标人不解释中标或落选原因，不退回投标文件和其他投标申请资料。

### 24. 中标通知书

24.1 中标通知书为签订合同的依据，是合同的有效组成部分。

24.2 中标通知书对招标人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

24.3中标人的投标文件本应作为无效招标处理或者有法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标人在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书(中标人也应当缴回)，依法重新确定中标人或者重新开展招标活动。

### 25. 签订合同

25.1 中标人在收到招标人发出的中标通知书后，应自中标通知书发出之日起30日内与招标人签订合同。由于中标人的原因逾期未与招标人签订合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

25.2 招标人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

25.3 中标人因不可抗力原因不能履行合同或放弃中标的，招标人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订合同，以此类推。

### 26. 履行合同

26.1 中标人与招标人签订合同后，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。

26.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

### 27. 废标的情形

招标中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）出现影响招标公正的违法、违规行为的；

（2）投标人的报价均超过了招标预算，招标人不能支付的；

（3）因重大变故，招标任务取消的；

（4）其他未实质性响应招标文件的。

### 28. 投标人不得具有的情形

投标人参加招标不得有下列情形：

（1）提供虚假材料谋取中标；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

（3）与招标人、其他投标人恶意串通；

（4）向招标人、评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

（5）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标人资格或中标资格将被取消。

# 第三章 评标办法

#### 评标办法前附表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | | **评审因素** | **评审标准** |
| 1 | 评标方法 | 中标候选人排序方法 | 综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先。 |
| 1.1.1 | 形式评审标准 | 投标人名称 | 与营业执照或事业单位法人证书、资质证书一致 |
| 签字盖章 | 投标文件按照招标文件要求经投标单位盖章和单位负责人签字 |
| 投标文件格式 | 符合招标文件“投标文件格式”的要求 |
| 投标报价 | 同一投标人未提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外。 |
| 开标记录 | 报价应与投标文件一致。 |
| 1.1.2 | 资格评审标准 | | 符合投标人须知相关规定 |
| 条款号 | | 评审因素 | 评审标准 |
| 2.2.1 | | 分值构成  (总分 100 分) | 本款修改如下：  （1）商务部分：20分。  （2）技术部分：20分。  （3）价格部分：60分。 |
| 2.2.2 | | 评标基准价计算方法 | 详见附件三：价格评审 |
| 2.2.3 | | 投标报价的偏差率计算公式 | 详见附件三：价格评审 |
| 2.2.4（1） | | 商务评分标准 | 详见附件一：商务评分表 |
| 2.2.4（2） | | 技术评分标准 | 详见附件二：技术评分表 |
| 2.2.4（3） | | 投标报价 | 详见附件三：价格评审 |
| 2.2.5 | | 不平衡报价的调整。招标人保留在不改变投标人投标总报价（经算术错误改正的投标总报价）的前提下对投标人的不平衡报价作出调整的权力。 | |
| 3.2.1 | | 本款修改如下：  3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。  （1）按本章第 2.2.4（1）目规定的评审因素、分值和2.2.1目规定的权重对商务文件部分计算出得分 A；  （2）按本章第 2.2.4（2）目规定的评审因素、分值和2.2.1目规定的权重对技术文件部分计算出得分 B；  （3）按本章第 2.2.4（3）目规定的评审因素、分值和2.2.1目规定的权重对投标报价计算出得分 C； | |
| 3.2.3 | | 本款修改如下：投标人得分=A+B+C | |

**附件一：商务评分表**

商务评分表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商务  部分  评分  标准(20) | 投标文件的符合性 | 检查投标文件在内容与项目上的完整性，资料是否齐备（包括报价函分项报价表、技术、商务偏离表、投入使用设备表），针对投标人提出的非实质性商务偏差，评价其是否合理。（优得4～5分，良好得2～3分，一般得1～2分） | 5 |
| 企业信誉 | 投标人信用评价结果分为三个等级（AAA得4～5分，AA得2～3分，A得1～2分） | 5 |
| 财务状况 | 评价投标人近1年财务状况（优得4～5分，良得2～3分，差得0～2分） | 5 |
| 投标人单位资质 | 评价投标人工程勘察资质，须具有工程勘察专业资质甲级及以上（工程勘察专业资质甲级得2分，工程勘察综合资质甲级得5分） | 5 |

**附件二：技术评分表**

技术评分表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 技术方案 | 检测方法选择合理，技术先进，技术指标选择优于设计要求者得5分，检测方法选择合理，技术较先进，技术指标满足设计要求者得3分，检测方法较合理、技术较先进，技术指标基本满足设计要求者得2分，其余情况酌情扣分。 | 5 |
| 工作部署和进度安排 | 检测工作量部署合理、工作阶段划分清晰、检测工序合理，进度安排合理者得3分；检测工作量部署合理，工作阶段划分较清晰、检测工序较合理、进度安排较合理者得2分；其它情况酌情得分。 | 3 |
| 服务、质量保障措施 | 服务、质量保障措施是否合理可行，能否满足本项目实施需要（优得3分，良好得2分，一般得0～1分） | 3 |
| 项目团队配置 | 本项目团队配置的人员数量、专业、素质、经验及结构合理性（参与人员具有相关专业教授级高工或博士后经历者得4分，具有相关专业高级工程师者或注册岩土工程师者得3分，其余情况酌情得分）。 | 4 |
| 项目负责人资历 | 项目负责人资质、业绩、经验、专业能力。项目负责人具有高级职称且具备相关检测资质者得5分，项目负责人具备中级职称或具备检测资质者得3分，其它情况酌情得分。 | 5 |

**附件三：价格评审**

投标报价评比得分按下表计算：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报价  部分  评分  标准(30) | 投标报价 | 采用所有有效报价（经初步评审合格的投标文件的总报价；报价有修正的，以修正后的价格为准） 的最低价格为评标基准价。 | 60 |
| 作为评标基准价的有效报价得满分；与评标基准价相比，其有效报价每增加 1%，扣 1 分（不足1%按直线插入法计算）。 |

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以咨询服务方案得分高的优先；如果咨询服务方案得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

## 2. 评审标准

### 2.1初步评审标准

2.1.1形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2分值构成与评分标准

2.2.1分值构成

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）报价部分：见评标办法前附表。

2.2.2评标基准价计算评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4评分标准

（1）商务部分评分标准：见评标办法前附表；

（2）技术部分评分标准：见评标办法前附表；

（3）报价部分评分标准：见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1初步评审

3.1.1评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件做出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2详细评审

3.2.1评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章第2.2.4（1）目规定的评审因素和分值对资信业绩部分计算出得分A；

（2）按本章第2.2.4（2）目规定的评审因素和分值对咨询服务方案部分计算出得分B；

（3）按本章第2.2.4（3）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分C；

（4）按本章第2.2.4（4）目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分D。3.2.2评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### 3.3投标文件的澄清

3.3.1在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明

或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4评标结果

3.4.1除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

# 第四章 合同条款及格式

第一节 合同协议书

**金沙江金沙水电站**

蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测服务

**合同协议书**

### 合同编号：

#### 甲方：四川省能投攀枝花水电开发有限公司

#### 乙方：

#### 日期：2020年 月

##### 第一部分 技术服务合同书

**金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测服务**

**合同协议书**

甲方：四川省能投攀枝花水电开发有限公司

乙方：

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方委托乙方承担金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测服务工作。经双方协商同意签订本合同，以明确各方的责任和义务，并共同遵守。

**一、项目概况**

1.1 工作地点：四川省攀枝花市。

1.2 服务范围：开展金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测及检测报告编制，组织报告评审，并取得对报告批复（备案）。

**二、工作内容**

2.1进行金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告编制，报告内容及深度满足国家及行业现行规程、规范及技术标准要求。

2.2负责安排及委托报告涉及的主管部门对检测报告进行评审，直至获得攀枝花市相关主管部门或项目所涉及西区、仁和区相关主管部门对本报告的批复（备案）意见，并符合验收相关要求。

2.3 工期

合同签订之日起至金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告阶段性验收通过为止。

**三、下列文件均为本合同的组成部分：**

1.协议书

2.中标通知书；

3.合同洽谈纪要

4.投标函及投标函附录；

5.招标文件；

6.技术标准和要求；

7.投标文件；

8.其他组成合同的文件；

上述文件互为补充和解释，如有不清或相互矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

**四、服务费**

服务费： 本项目服务费为人民币（小写） 元（大写： ）。其中不含税价格为（小写）： 元，税金为： 元，本合同为总价包干合同。不含税价格部分不因市场价格变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计的价格应相应调整，以开具发票的时间为准。

甲方一般纳税人增值税专票信息:

单位名称：四川省能投攀枝花水电开发有限公司

纳税人识别号（统一社会信用代码）：91510403590460698H

单位地址：四川省攀枝花市西区建福巷88号 电话：0812-3151250

开户行：中国建设银行攀枝花西区支行 账号：51001627438059555666

**五、计量支付**

**5.1 具体支付方式如下：**

（1）在签订合同之日起30日内，乙方提供与支付金额相等的增值税专用发票，甲方向乙方支付咨询服务启动资金，为服务费用总额的30%进度款。

（2）乙方完成《金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告》，乙方通过金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告验收，并配合完成验收备案后7日内，乙方提供与支付金额相等的增值税专用发票，甲方向乙方支付剩余费用。

（3）每笔款项支付前，若乙方未提供合法足额有效的增值税专用发票的，甲方有权拒绝或者延迟付款，并不承担任何违约责任。

六、考虑到甲方将按规定付款给乙方，乙方在此立约，保证全面按合同规定要求完成本工程质量检测和报告编制等工作，以及与工程项目审批相关的辅助工作。

七、考虑到乙方将进行本工程检测报告编制等工作，以及与工程项目审批相关的辅助工作，甲方在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给施工方。

八、违约

违反本合同约定，违约方应当按合同法有关规定，承担违约责任，并赔偿对方因违约造成的全部损失。

九争议的解决办法

在合同履行过程中若发生争议，双方应当协商解决；协商不成时，可请求仲裁机构进行仲裁，仲裁结果是终局的，对双方有约束力。

甲方(章)： 乙方(章)：

地 址： 地 址：

法人代表 法人代表

或委托代理人： 或委托代理人：

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

邮政编码： 邮政编码：

年 月 日 年 月 日

第二节 廉政协议书

根据国家相关法律法规以及有关廉政建设的规定，为做好党风廉政建设，保证本项目的高效优质，保证资金的安全和有效使用以及投资效益，本项目甲方（甲方名称）与乙方（乙方名称）签订如下协议：

第一条 甲方和乙方双方的权利和义务

1. 严格遵守党和国家有关法律法规以及行业有关规定。

2. 严格执行合同，自觉按合同办事。

3. 双方的业务及活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外)，不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设的有关管理规章制度。

4. 建立健全廉政制度，开展廉政教育，公布廉政告示举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

5. 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

6. 发现对方严重违反本协议书条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

1. 甲方工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方处报销任何应由甲方或个人支付的费用等。

2. 甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

3. 甲方工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游提供方便等。

4. 甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与乙方施工合同有关的经济活动。

第三条 乙方的义务

1. 乙方不得向甲方工作人员行贿，不得以任何理由向甲方工作人员馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

2. 乙方不得以任何名义为甲方工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

3. 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请和娱乐活动。

4. 乙方不得为甲方工作人员购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公品等。

第四条 违约责任

1. 甲方及其工作人员违反本协议第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2. 乙方及其工作人员违反本协议第一、三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方将建议主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的市场的处罚。

第五条本协议书作为合同附件，与合同具有同等的法律效力。

甲方： 乙方：

法定代表人或 法定代表人或

授权代表签字： 授权代表签字：

年 月 日 年 月 日

## 第三节 施工安全协议书

**甲方：四川省能投攀枝花水电开发有限公司**

**乙方：**

为了进一步明确甲乙双方安全生产职责、权利和义务，切实搞好工程建设的安全文明生产，根据国家《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等相关法律法规和行业规定以及甲乙双方签订的 （合同编号： ），经甲乙双方友好协商，特签订如下安全生产协议：

一、甲方职责：

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中有关甲方的安全要求。

2、依法对安全文明施工进行监督管理，及时传达国家及地方安全法规指令，参加现场安全文明施工管理工作例会、组织年度安全管理总结会以及编制安全工作管理目标。

3、按《金沙水电站安全文明施工管理办法》参与监理单位组织的各项安全检查。

4、配合一般及以上安全事故的调查和处理，及时向政府主管部门报告。

二、乙方职责：

1、乙方安全生产管理应实现如下指标：

（1）不发生重伤及以上事故。

（2）不发生地质灾害责任事故。

（3）不发生一般及以上火灾事故。

（4）不发生负主要责任的重大及以上交通事故。

（5）不发生重大施工机械设备损坏事故。

（6）不发生有不良社会影响的水土保持、环境污染事故。

2、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行承包合同中有关乙方的安全要求。全面负责所承包工程的安全生产管理，接受监理单位、甲方及有关部门的监督管理。

3、建立健全并认真落实安全生产责任制度、安全文明施工教育培训制度、隐患排查治理制度等安全生产规章制度和安全操作规程，提高全员的安全意识和安全技能。对使用的劳务人员进行安全文明施工培训、教育，并为其不安全文明施工行为承担责任。

4、建立健全适应工程需要的安全管理机构，按照国家有关规定配置专职（兼职）安全生产管理人员，负责对现场的安全生产进行监督检查, 按照“零容忍”“、“五落实”要求进行隐患治理，隐患排查治理常态化。

5、在编制施工组织设计时，应制定相应的现场安全文明施工管理措施和计划、劳动防护、地质灾害防治和汛期防洪度汛措施等，经监理单位批准后实施，落实相应经费。乙方的一切施工活动必须有安全措施，并在施工前进行交底，严格规范施工。重大方案实施前应经监理单位审批，并报甲方备案，在实施过程中，乙方施工管理人员、安全管理人员和监理必须亲临现场，不得擅自离开。

6、严格遵守有关水土保持、环境保护法律法规的规定，并按照设计要求、水土保持方案报告书（表）、环境影响评价报告书（表）及批复意见，做好水土保持工作，采取有效措施，防止或减少环境污染。

7、根据施工特点制定本单位的应急预案，建立应急救援组织、配备救援人员及必要的应急救援器材、设备，定期组织演练。

三、甲方有权对在安全文明生产工作中不称职的乙方项目管理人员或安全管理人员提出撤换。

四、乙方未认真执行国家、地方及甲方有关安全生产的规定和本协议，甲方有权按《金沙水电站安全文明施工管理办法》对乙方进行处罚；后果严重的，甲方有权终止合同。

五、奖励及处罚

1、全面实现安全管理目标的，按照甲方有关规定给予乙方奖励。

2、因乙方的责任导致人身伤亡事故的，乙方除承担相应法律责任和经济责任外，第一次每重伤一人给予乙方贰万元处罚；每工亡一人给予乙方十万元处罚；年度内连续发生事故的，加倍处罚，同时对乙方施工资格进行重新评审。

3、因乙方责任导致的非人员伤亡火灾事故、机械设备事故、道路交通事故的，每一起一般事故给予乙方贰万元处罚，较大事故的给予乙方陆万元处罚，重大事故给予乙方十万元处罚，特大事故给予乙方十五万元处罚。

4、因乙方责任，发生有不良社会影响的水土保持、环境污染事故，乙方除承担相应法律和经济责任外，甲方每次给予乙方三万至十万元处罚。

5、若乙方实际安全措施费用、环保与水土保持费用投入低于工程量清单所列费用或国家、行业规定的，甲方有权对投入不足的费用扣减支付。

6、 乙方以任何形式与从业人员订立协议，企图免除或减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的，每人次给予乙方一万元处罚。

六、凡因乙方的责任发生较大及以上安全事故的，除按上述第五条给予处罚外，甲方有权撤消乙方的项目经理，并取消今后参加公司后续工程施工的投标资格。

七、上述各条款所涉及处罚，均在国家及各级地方职能部门处罚之外，由乙方向甲方缴纳或由甲方从乙方工程款中扣除。

八、上述各条款未尽事宜，可由双方协商解决。本协议的解释权归甲方。

九、本协议作为合同附件，与合同具有同等法律效力。本协议书与合同协议书份数相同，经双方签署后生效。

甲方：（签章） 乙方: （签章）

四川省能投攀枝花水电开发有限公司

法人（委托代表）签字： 法人（委托代表）签字：

年 月 日 年 月 日

# 第五章 发包人要求

发包人要求应尽可能清晰准确，对于可以进行定量评估的工作，发包人要求不仅应明确规定其功能、用途、质量、环境、安全，并且要规定偏差的范围和计算方法，以及检验、试验、试运行的具体要求。对于咨询方负责提供的有关服务，在发包人要求中应一并明确规定。

发包人要求包括但不限于以下内容：

### 1. 咨询服务要求

1.1 项目概况

金沙水电站位于金沙江干流中游末端的攀枝花河段上，是金沙江攀枝花河段水电规划的梯级水电站之一。电站坝址位于攀枝花市中心城区，上距在建的观音岩水电站坝址28.9km，下距规划的银江水电站坝址约21km。坝址左岸为攀枝花市西区，城市路（苏铁东路）可直达坝区，右岸为攀枝花市仁和区，库尾涉及云南省丽江市华坪县。

1.2. 咨询服务范围及主要研究内容

进行金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测及报告编制，报告内容及深度满足国家及行业现行规程、规范及技术标准要求。

负责安排及委托报告涉及的主管部门对检测报告进行评审，直至获得攀枝花市相关主管部门或项目所涉及西区、仁和区相关主管部门对本报告的批复（备案）意见，并符合验收相关要求。

1.3. 咨询服务依据

按照《四川省能投攀枝花水电开发有限公司金沙江水电站蓄水淹没区对已查明煤矿的安全影响论证报告》和《金沙电站库区水位抬升对库区周边煤矿的影响调查评价报告》，蓄水阶段验收应提交金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告。

1.4. 咨询服务的具体目标

本项目工程质量检测报告编制的内容及深度满足国家和省上相关要求，同时满足相关部门及地方政府项目验收、备案的要求。

### 2. 适用规范标准

1. 《水利水电工程物探规程》（SL326-2005）
2. 《水电水利工程钻孔压水试验规程》（DL/T 5331-2005）
3. 《水利水电工程钻探规程》（SL 291—2003）
4. 《工程岩体试验方法标准》（GBT 50266-2013）

### 3. 成果文件要求

3.1 成果进度要求

合同签订之日起至金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告阶段性验收通过。进度要求如下：

签署合同后45天内向招标人提交符合审查要求的《金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告》。

根据有关行业行政主管部门对《金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告》的技术评审意见进行修改，且在技术评审会后7天内，完成对《金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告》审定本的修改，并向招标人提交审定后的《金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告》。

根据验收进度需要，负责安排及委托报告涉及的主管部门对检测报告进行评审，直至获得攀枝花市相关主管部门或项目所涉及西区、仁和区相关主管部门对本报告的批复（备案）意见，并符合项目验收要求。

3.2成果文件质量要求

要求《金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告》对发包人在项目验收、项目实施等阶段具有实质性的指导意义。

# 第六章 投标文件的格式

金沙江金沙水电站

蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测服务

投标文件

（招标编号：）

投标人：（盖公章）

日期： 年 月 日

1. 投标申请函、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书

投标申请函

致招标人：四川省能投攀枝花水电开发有限公司

按照招标公告的要求，我们递交有关资料文件，以便贵单位审查我们参加 金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测服务 项目投标资格。

此申请是 以 为全权代表身份递交的。我们保证所有提交的资料是真实可靠的，并为提交的资料负有相应的.法律责任。我们理解招标单位有权拒绝任何申请，而无需由招标单位承担任何责任。

申请单位名称： （盖章）

申请单位授权人（签字）：

申请日期： 年 月 日

法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人： （盖单位章）

年 月 日

法定代表人授权委托书

致 ：

兹委托 （居民身份证码： ）为我单位的委托代理人，代表我单位就 （招标文件编号： ）签署报价书、进行谈判、签订合同和处理与之有关的一切事务，其签署名真迹如本授权委托书末尾所示。我单位均予以承认并承担其产生的所有权利和义务。

特此委托！

授权委托单位（投标人）： （盖章）

法定代表人： （签名）

委托代理人： （签名）

日 期： 年 月 日

2. 报价函及分项报价表

报价函

项目名称：

招标编号：

1、我方已仔细研究了 （招标文件名称）的全部内容，愿意以人民币： （大写）元的总报价（分项报价见后面表）按招标文件规定的条件和要求实施合同规定的全部工作，并承担相关的责任。

2、我方提交的报价书在报价截止时间后的 天内有效，在此期间被你方接受的上述文件对我方一直具有约束力。我方保证在报价文件有效期内不撤回报价文件，除招标文件另有规定外，不修改报价文件。

3、我方对工期的承诺为：

3.1接到招标人正式通知后 天内向招标人提交符合审查要求的《金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告》。

3.2根据有关行业行政主管部门对《金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告》的技术评审意见进行修改，且在技术评审会后 天内，完成对《金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告》审定本的修改，并向招标人提交审定后的《金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测报告》。

4、若我单位中选：

（1）我方保证在收到招标人的通知后，按要求的期限，及时派代表前往约定的地点签订合同。

（2）随同本报价书提交的辅助资料中的任何部分，经招标人确认后可作为合同文件的组成部分。

（3）我方保证接到招标人通知后尽快组织人员开展工作，并保证在合同规定的期限内完成合同规定的全部工作。

5、我方完全理解你方不保证报价最低的招标响应人能被选中。

投标人： （盖章）

法定代表人（或委托代理人）：

地 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

日 期：

工程量清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **金沙水电站蓄水对周边煤矿影响区域矿井突水灾害隐患治理工程质量检测服务报价表** | | | | | |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（万元） |
| 1 | 钻孔取芯 | 米 | 990 |  |  |
| 2 | 跨孔地震CT | 米 | 750 |  |  |
| 3 | 声波测试及井下电视 | 米 | 355 |  |  |
| 4 | 抽水、压水实验 | 个 | 2 |  |  |
| 合计： | | | | | **总价包干** |
| 投标总价大写（人民币）： | | | | | |

3. 资格审查资料

营业执照+资质材料

4. 投标人概况及近3年（2017-2019年）经审计的财务报表

投标人概况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | | |
| 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 | 附后 | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数 | | |  | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 注册人员 | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  | |
| 帐号 |  | | 技工 | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | |

5. 项目经理承诺函

**承 诺 函**

致 ：

根据贵单位提供的（招标文件名称）要求以及我公司相应的报价书，若我单位中选后承诺如下：

1、质量承诺

我单位将严格按照招标文件的要求、国家及行业现行规程、规范及技术标准的要求，组织具有丰富经验的设计人员履行本合同，直至取得相关批复意见。

2、工期承诺

我单位一定积极配合业主的工作，重合同、守信用，科学管理，精心组织，保证在规定的时间内完成本合同的全部工作内容。

3、配合承诺

在合同履行过程中完全服从业主对其他外委项目与本合同项目之间的总体协调工作，从整个项目的全局出发，做好与其他项目之间的协调配合工作。

承诺人：

日 期：

#### 

6. 项目管理机构组成表

7. 投标人拟派主要人员及设备情况表

8. 实施方案及总体计划

（1）本合同工程具体的实施方案

（2）本合同工程总体实施计划

9. 其他材料