

# 珙县2022年小型水库雨水情测报和 坝安全监测设施建设项目（二次）

项目编号：N5115262022000098

## 竞争性谈判文件

中国·四川·珙县

采购人：珙县水利局

采购代理机构：中正天达建设项目管理有限公司

共同编制

2022年12月

## 目 录

第一章 谈判公告	1
第二章 谈判须知	4
第三章 供应商资格条件要求	22
第四章 供应商资格证明材料	23
第五章 采购项目技术、服务、合同内容条款及其他商务要求	25
第六章 采购项目实质性要求	40
第七章 谈判内容、谈判过程中可能实质性变动的内容	43
第八章 响应文件格式	44
第九章 评审方法	68
第十章 政府采购合同（样例）	75

## 第一章 竞争性谈判邀请公告

中正天达建设项目管理有限公司（采购代理机构）受珙县水利局（采购人）委托，拟对珙县2022年小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设项目（二次）采用竞争性谈判方式进行采购，特邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性谈判。

### 一、采购项目基本情况

1. 项目编号：N5115262022000098
2. 采购项目名称：珙县2022年小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设项目（二次）
3. 采购人：珙县水利局
4. 采购代理机构：中正天达建设项目管理有限公司

### 二、资金情况：

1. 预算金额：75万元。
2. 招标控制价：68万元。
3. 资金来源：2022年度新增地方政府一般债务限额支付保障小型水库安全运行资金。

### 三、采购项目简介：

1. 采购内容：小型水库雨水情测报和大坝安全监测设备，具体详见谈判文件第五章。
2. 采购包划分：本项目共计1个包，设置1名成交供应商。
3. 项目性质：政府采购。
4. 组织形式：分散采购。
5. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业的价格给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

### 四、供应商资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：
  - （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) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件；

2、根据采购项目提出的特殊条件：本项目不允许联合体参加。

### **五、禁止参加本次采购活动的供应商**

1. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购代理机构将通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn/](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/)）”、“中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）”等渠道查询供应商在响应文件递交截止日前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商报名参加本项目的采购活动（以联合体形式参加本项目采购活动，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录）。

2. 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活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制谈判文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为谈判文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

### **六、谈判文件获取方式、时间、地点：**

1. 获取谈判文件的时间期限（即报名时间）：2022年12月08日至2022年12月12日，每天上午00时00分00秒至12时00分00秒，下午12时00分00秒至23时59分59秒北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：四川省政府采购一体化平台项目电子化交易系统

3. 方式：在线获取：项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取采购文件中选择本项目获取采购文件。

**注：采购公告中采购需求附件与采购文件不一致时，以采购文件为准。**

**七、响应文件递交时间、截止时间（谈判截止时间）、递交地点及开标地点**

1. 递交时间：2022年12月14日09时30分起至10时00分（北京时间）；
2. 谈判截止时间及开标时间：2022年12月14日10:00（北京时间）。
3. 递交地点（开标地点）：宜宾市唐人财富中心5号楼1单元17-3（中正天达建设项目管理有限公司宜宾办事处）

注：响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达谈判地点。逾期送达或未按竞争性谈判文件要求密封的响应文件不予接收。本次竞争性谈判不接受邮寄的响应文件。

#### 八、发布竞争性谈判的媒介

本次竞争性谈判同时在四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）和中正天达建设项目管理有限公司（<http://www.zzt dxg.com/>）网上发布。

#### 九、联系方式

采 购 人：珙县水利局

地 址：珙县滨河西街南一段18号

联 系 人：吴老师

联系电话：0831-4013303

采购代理机构：中正天达建设项目管理有限公司

地 址：四川省成都市金牛区振兴路22号H座2楼

联 系 人：张女士

联系电话：028-87558529

## 第二章 谈判须知

### 一、供应商须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	确定邀请投标的供应商数量和方式	本次投标邀请的供应商数量：不少于三家供应商 本次采购采取以公告形式邀请参加谈判的供应商。
2	所属行业	详见第五章
3	谈判文件编制	由采购人和采购代理机构共同编制
4	采购预算 (实质性要求)	本项目采购预算：750000元； 超过采购预算的投标为无效投标。
	最高限价 (实质性要求)	本项目最高限价：680000元； 总价超过最高限价的报价,其响应文件按无效处理。
5	进口产品 (实质性要求)	本项目不涉及进口产品。
6	联合体投标	本项目 <b>不接受</b> 联合体投标
7	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>1、在评标过程中，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2、供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>3、供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其响应文件作为无效处理。</p>

<p style="text-align: center;">8</p>	<p style="text-align: center;">采购项目需要落实的政府采购政策</p>	<p>☑1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号的规定，本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业的价格给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>☑2、根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）的规定，对监狱企业的价格给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>☑3、根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）的要求，对残疾人福利性单位的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>☑4、本项目体现政府采购扶持少数民族地区。</p> <p>☑5根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围(节能产品政府采购品目清单中带“★”号产品)的，供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章，否则响应无效(实质性要求)。</p> <p>注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>☑6无线局域网产品政府采购政策： 本项目采购的产品属于四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的。</p>
<p style="text-align: center;">9</p>	<p style="text-align: center;">国家规定的强制采购范围</p>	<p>国家或行业主管部门对供应商和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，必须符合其要求。供应商应当在响应文件中提供相关证明材料或者承诺中标后签订合同前向采购人提供相关证明材料。谈判文件另有规定的，以其规定为准。</p>



10	合同分包 (实质性要求)	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不接受合同分包。 <input type="checkbox"/> 本项目接受合同分包，具体要求如下： 1. 供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。 2. 分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。本项目可以分包履行的具体内容、金额或者比例：
11	响应文件	正本份数：1份；副本份数：2份。
12	评标情况公告	评标结果等将在四川政府采购网（ <a href="http://www.ccgp-sichuan.gov.cn">www.ccgp-sichuan.gov.cn</a> ）和中正天达建设项目管理有限公司（ <a href="http://www.zzt dxg.com/">http://www.zzt dxg.com/</a> ）上予以公告。
13	考察现场 标前答疑会	自行考察，不召开答疑会。
14	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
15	投标有效期	投标截止之日起 90 天。
16	招标项目具体事项/谈判文件内容咨询	联系人：张女士                      联系电话：028-87558529
17	供应商质疑	1. 根据委托代理协议约定，采购人负责对谈判文件技术参数部分的询问答复，中正天达建设项目管理有限公司负责谈判文件技术参数部分以外的询问答复。 2. 询问内容不得涉及评审秘密、国家机密和商业秘密等保密内容。 3. 询问方式：询问人可以采用书面或电子邮件等方式向中正天达建设项目管理有限公司提出；询问必须提供询问人基本信息(包含具体询问内容、询问人名称或姓名、联系人及联系电话、电子邮件)。 联系人：张女士 联系电话：028-87558529 地址：四川省成都市金牛区振兴路22号H座2楼。 4. 询问提出的范围及主体：①谈判文件及采购信息公告环节：依法获取谈判文件的潜在供应商可以对谈判文件及采购信息公告的内容向中正天达建设项目管理有限公司或采购人提出询问，仅对采购信息公告内容提出询问的，不限制询问主体。②采购过程、采购结果环节：参与采购活动的供应商可以对采购过程、采购结果相关问题向中正天达建设项目管理有限公司提出询问，未参与采购活动的供应商不得对此环节提出询问。③询问提出的时间原则上以政府采购活动中有效质疑的时间计算为准。 5. 为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决(包括但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形)。



		<p>6. 为降低时间成本，减少不必要的干扰，中正天达建设项目管理有限公司或采购人可以不接受未按照约定时间提出的询问。</p> <p><b>注：1. 供应商发现谈判文件存在某些错误（例如：关键性字句错、乱，意思表示前后不一致等），应当及时向采购代理机构提出质询（或反映），采购代理机构将给予以解答，并纠正谈判文件中的错误。但是，供应商不得就属于保密内容（比如：供应商报名情况、如何编制响应文件等）向采购代理机构提出质询或咨询。</b></p> <p><b>2. 根据《中华人民共和国政府采购法》（主席令第14号）、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）等规定，供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料；不得超出谈判文件、谈判过程、成交结果的范围，不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的；供应商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，否则不予受理。</b></p>
18	开标、评标工作咨询	<p>联系人：张女士                      联系电话：028-87558529</p>
19	成交通知书领取	<p>请中标供应商凭有效身份证明证件（单位介绍信和个人身份证）到中正天达建设项目管理有限公司领取成交通知书。</p> <p>联系人：何女士； 联系电话：028-87558529； 地址：四川省成都市金牛区振兴路22号H座2楼。</p>
20	履约保证金 (实质性要求)	<p><b>本项目不收取。</b></p> <p>交款方式：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。</p> <p>收款单位： / 开户行： / 银行账号： / 交款时间： /</p> <p><b>注：提供保函的的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消成交资格，采购人将重新确定成交供应商，并依法追究法律责任。履约保证金退还方式：验收结果合格的，成交供应商凭成交通知书、合同及验收合格通知书到采购人办理履约保证金的退付手续。履约保证金退还时间：验收合格后30个日历日内。履约保证金不予退还情形：验收结果不合格的，履约保证金将不予退还。</b></p>
21	供应商投诉	<p>投诉受理单位：珙县财政局； 投诉电话：0831-4065775 ； 地址：宜宾市珙县巡场镇滨河西街北二段151号； 邮编：644500。</p> <p><b>注：根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实</b></p>

		施条例》及《政府采购质疑和投诉》办法等的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
22	招标代理服务费	根据委托招标/采购代理合同约定,本项目代理服务费10200元。 注：由成交供应商支付代理服务费的，供应商需在领取成交结果通知书前，一次性支付给采购代理机构。
23	推进四川省政府采购供应商信用融资	根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件要求，为助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请。 申请政采贷具体相关流程请查看 <a href="http://202.61.88.41:9009/static/login/login.html">http://202.61.88.41:9009/static/login/login.html</a> 。
24	建议品牌或者供应商(如涉及)	若谈判文件涉及品牌或者供应商，其目的是为了准确清楚说明采购项目的技术标准和需求，无指定性含义，其意思表示为“参照或相当于”建议品牌或者供应商，其品牌或供应商具有可替代性。
25	3C认证、节能、环保、或其他强制认证产品(如涉及) (实质性要求)	1. 供应商需在响应文件中承诺，本项目投标产品如涉及3C强制认证的，须在签订合同前向采购人提供所涉证书的原件或复印件加盖供应商鲜章。 <b>（提供承诺函，格式自拟）。</b> 2. 根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的要求，本项目投标产品属于品目清单内强制采购品目的，供应商应提供国家确定的认证机构出具的，处于有效期之内的节能产品认证证书复印件加盖供应商鲜章。 3. 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，必须符合其要求。 <b>【提供承诺函，格式自拟】</b>
26	备注	若谈判文件中同一事项表述与供应商须知附表内容不一致的，以供应商须知附表为准。

## 二、总 则

### 1. 适用范围

- 1.1 本谈判文件仅适用于本次谈判所叙述的货物采购。
- 1.2 本谈判文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

### 2. 采购主体

- 2.1 本次谈判的采购人是珙县水利局。
- 2.2 本次谈判的采购代理机构是中正天达建设项目管理有限公司。

### 3. 合格供应商（实质性要求）

合格的供应商应具备以下条件，否则其响应文件按无效处理。

3.1 具备谈判文件“竞争性谈判邀请公告”第四条的基本条件；

3.2 按照规定获取了谈判文件，属于实质性参加政府采购活动的供应商。

3.3 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；

3.4 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；

### 4. 谈判费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加谈判活动的全部费用。

### 5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其响应文件作为无效处理。

5.2 利害关系授权代表处理。两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其授权代表，否则，其响应文件作为无效处理。

5.3 前期参与供应商处理。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。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5.4 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

5.5 同一母公司的两家以上的子公司只能组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

5.6 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公

司，不得参加本项目政府采购活动。

5.7 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指谈判小组成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

#### 6. 联合体竞争性谈判（实质性要求）

本项目不接受联合体参与。

#### 7. 谈判保证金（实质性要求）

本项目不收取谈判保证金。

#### 8. 响应文件有效期（实质性要求）

本项目响应文件有效期为递交谈判响应文件截止之日起 90 天。供应商响应文件中必须载明响应文件有效期，响应文件中载明的响应文件有效期可以长于谈判文件规定的期限，但不得短于谈判文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效响应处理。

#### 9. 知识产权（实质性要求）

9.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），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，由供应商承担所有相关责任。

9.2 除非谈判文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

9.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

9.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

### 三、谈判文件

#### 10. 谈判文件的构成（实质性要求）

10.1 谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是谈判的重要依据。谈判文件用以阐明谈判项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本谈判文件包括以下内容：

第一章 竞争性谈判邀请公告

第二章 谈判须知

第三章 供应商资格条件要求

第四章 供应商资格证明材料

第五章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

第六章 采购项目实质性要求

第七章 谈判内容、谈判过程中可能实质性变动的内容第八章 响应文件格式

第九章 评审方法

第十章 政府采购合同（样例）

10.2 供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商应仔细阅读谈判文件的全部内容，按照谈判文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，一经发现虚假行为的，将取消其参加



谈判或成交资格，并承担相应的法律责任。

#### 11. 谈判文件的澄清和修改

11.1 在递交响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以对谈判文件进行澄清或者修改。

11.2 采购代理机构对已发出的谈判文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有获取了谈判文件的供应商。该澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构书面通知供应商的时间，应当在提交首次响应文件截止之日起3个工作日前；不足上述时间的，应当顺延递交响应文件的截止时间。

11.3 供应商认为采购人或采购代理机构需要对谈判文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向采购人或采购代理机构提出申请，由采购人或采购代理机构决定是否采纳供应商的申请事项。若采纳，采购代理机构将视情况采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。

11.4 供应商应于递交响应文件截止前，在“四川政府采购网”查询本项目的更正公告，以保证其对谈判文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

#### 12. 答疑会和现场考察

12.1 根据采购项目和具体情况，采购人、采购代理机构认为有必要，可以在谈判文件提供期限截止后响应文件提交截止前，组织已获取谈判文件的潜在供应商现场考察或者召开答疑会。

12.2 采购人、采购代理机构组织现场考察或者召开答疑会的，将以书面形式通知所有获取谈判文件的潜在供应商。供应商接到通知后，不按照要求参加现场考察或者答疑会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，采购人、采购代理机构不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交响应文件或者以此将供应商响应文件直接作为无效处理。

12.3 供应商自行承担参加答疑会和现场考察的一切费用。

12.4 本次竞争性谈判不组织答疑会。

## 四、响应文件

### 13. 响应文件的组成

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。供应商在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包他人完成的，应当在响应文件中载明或谈判过程中澄清。供应商编写的响应文件应包括资格性响应文件和其他响应文件两部分，分册装订。

### 14. 响应文件的语言

14.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关报价的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

14.2 **（实质性要求）** 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。

### 15. 计量单位（实质性要求）

除谈判文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的报价均采用国家法定的计量单位。

### 16. 报价货币（实质性要求）

本次谈判项目的报价货币为人民币，报价以谈判文件约定为准。

### 17. 响应文件格式

17.1 供应商应执行谈判文件第八章的规定要求。

17.2 对于没有格式要求的谈判文件由供应商自行编写。

### 17.3 响应文件的组成

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。本项目响应文件分为资格性响应文件和其他响应文件两部分，分册装订。资格性响应文件用于谈判小组资格审查，其他响应文件用于谈判。谈判供应商拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。谈判供应商编写的响应文件应包括但不仅限于以下内容：



### 17.3.1 报价部分

谈判供应商按照谈判文件要求填写“最终报价表”（最终报价表中包含单项报价）。

### 17.3.2 资格性响应文件：谈判供应商按照谈判文件要求编写资格性响应文件：

- (1) 声明函；
- (2) 承诺函；
- (3) 谈判文件第四章所要求提供的证明材料；
- (4) 谈判供应商认为需要提供的文件和资料；
- (5) 谈判文件要求的其它资格证明文件。

17.3.3 其他响应文件：供应商须按谈判文件的要求编写响应文件，对谈判文件提出的要求和条件做出实质性响应。响应文件应包括但不限于下列内容：

- (1) 报价函；
- (2) 分项报价明细表；
- (3) 技术、服务、商务和合同重要条款响应偏离表；
- (4) 供应商应按照谈判文件中售后服务要求做出的积极响应和有利于采购人的承诺；（如适用）
- (5) 针对本项目的售后服务及实施方案；（如适用）
- (6) 质量保证和售后服务承诺、服务计划及承诺等文件；（如适用）
- (7) 谈判供应商认为需要提供的文件和资料。

### 17.3.4 其他部分。供应商按照谈判文件要求做出的其他应答和承诺。

## 18. 响应文件的编制和签署

18.1 资格性响应文件正本 1 份，副本 2 份，并在其封面上清楚地标明资格性响应文件、采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准，副本可采用正本复印件。

18.2 其他响应文件正本 1 份，副本 2 份，并在其封面上清楚地标明其他响应文件、采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正

本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准，副本可采用正本复印件。

18.3 响应文件正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并在规定签章处签字和盖章。响应文件副本可采用正本的复印件。

18.4 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，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字并盖供应商公章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可能被作为无效处理。

18.5 **（实质性要求）** 响应文件应由供应商法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表在响应文件要求的地方签字（或加盖私人印章），要求加盖公章的地方加盖单位公章，不得使用专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

18.6 响应文件正本和副本需要逐页编目编码。

18.7 响应文件正本和副本应当采用胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

18.8 响应文件应根据谈判文件的要求制作，签署、盖章。（按照《四川省政府采购评审工作规程（修订）》规范）

18.9 响应文件统一用 A4 幅面纸印制，除另有规定外。

19. 响应文件的密封和标注（不属于本项目谈判小组评审范畴，由采购人、采购代理机构在接收响应文件时及时处理）

19.1 响应文件可以单独密封包装，也可以所有响应文件密封包装在一个密封袋内。

19.2 响应文件密封袋的最外层应清楚地标明采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。

19.4 未按以上要求进行密封和标注的响应文件，采购人、采购代理机构将拒收或者在时间允许的范围内，要求修改完善后接收。

20. 响应文件的递交

20.1 资格性响应文件和其他响应文件应于递交响应文件截止时间前送达指定地点，采购代理机构拒绝接收截止时间后送达的响应文件。

20.2 采购代理机构将向通过资格审查的供应商发出谈判邀请；告知未通过资格审查的供应商未通过的原因。

20.3 报价表在谈判后，谈判小组要求供应商进行最后报价时递交。

21. 响应文件的修改和撤回（补充、修改响应文件的密封和标注按照本章“19. 响应文件的密封和标注”规定处理）

21.1 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代理机构，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。

21.2 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。

21.3 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回其响应文件。

21.4 响应文件中报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

（一）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（二）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，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商授权代表签字的方式。

21.5 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。

## 五、评审

22. 谈判小组的组建及其评审工作按照有关法律制度和谈判文件的规定进行。

## 六、成交事项

### 23. 确定成交供应商

采购人将按谈判小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

23.1 采购代理机构自评审结束后 2 个工作日内将谈判报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

23.2 采购人收到谈判报告及有关资料后，将在 5 个工作日内按照谈判报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定谈判报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

23.2 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，应当不予确定其为成交供应商：

- (1) 发现成交候选供应商存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的；
- (2) 成交候选供应商因不可抗力，不能继续参加政府采购活动。
- (3) 成交候选供应商无偿赠与或者低于成本价竞争；
- (4) 成交候选供应商提供虚假材料；
- (5) 成交候选供应商恶意串通。

成交候选供应商有本条情形之一的，采购人可以确定后一位成交候选供应商为成交供应商，依次类推。无法确定成交供应商的，应当重新组织采购。

### 24. 行贿犯罪档案查询

24.1 采购人确定成交供应商期间，成交候选供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人存在行贿犯罪记录的，成交后未签订政府采购合同的，将认定成交无效；成交后签订政府采购合同未履行的，将认定成交无效，同时撤销政府采购合同；成交后签订政府采购合同且已经履行的，将认定采购活动违法，由相关当事人承担赔偿责任（如有新政策则按新政策执行）。

### 25. 成交结果

25.1 采购人确定成交供应商后，将及时书面通知采购代理机构，发出成交通知书并发布成交结果公告。

25.2 成交供应商应当及时领取成交通知书。本项目需要交纳履约保证金的，成

交供应商应当及时向采购人交纳。

#### 26. 成交通知书

26.1 成交通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

26.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人无正当理由改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，将承担相应的法律责任。

26.2 成交供应商的响应文件作为无效响应文件处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的成交无效情形的，采购人或采购代理机构在取得有权主体的认定以后，有权宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

## 七、合同事项

#### 27. 签订合同

27.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

27.2 谈判文件、成交供应商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经济合同的组成部分。

27.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商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谈判文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

27.4 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

27.5 竞争性谈判文件、成交供应商提交的响应文件、谈判中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书等均称为有法律约束力的合同组成内容。

27.6 成交供应商在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同原件或扫描件（一份）尽快送采购代理机构财务科室。

#### 28. 合同分包（实质性要求）

28.1 经采购人书面同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同，但必须在响应文件中事前载明。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

28.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

28.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

#### 29. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁成交供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

#### 30. 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

#### 31. 履约保证金（实质性要求）

本项目不收取履约保证金。

#### 32. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，将政府采购合同在四川政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。



### 33. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起7个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

### 34. 履行合同

34.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同中规定的义务，保证合同的顺利完成。

34.2 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。

### 35. 验收

本项目采购人及其委托的代理机构将按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）等政府采购相关法律法规的要求进行验收。

### 36. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。

## 八、谈判纪律要求

### 37. 供应商不得具有的情形

供应商参加本项目谈判不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取成交；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （3）与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通；
- （4）向采购人、采购代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在谈判过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- （6）成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （7）未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同；
- （8）将政府采购合同转包或者违规分包；
- （9）提供假冒伪劣产品；
- （10）擅自变更、中止或者终止政府采购合同；



(11) 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；

(12) 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（12）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

## 九、询问、质疑和投诉

38. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》和四川省的有关规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。本项目要求供应商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。

## 十、其他

39. 本谈判文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本谈判文件不再做调整。

40. **（实质性要求）** 国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准 and 资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

### 第三章 供应商资格条件要求

供应商资格、资质性及其他类似效力要求

(一) 资格要求:

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (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) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 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;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
- (7) 采购人根据采购项目提出的特殊条件: 本项目不允许联合体参加。

(二) 其他类似效力要求:

1、供应商在参加采购活动前, 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且在有效期内, 或者在前三年采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚(处理)的, 本项目不认定其具有良好的商业信誉。

2、供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责。

## 第四章 供应商资格证明材料

一、供应商应当提供的资格、资质性文件及其他类似效力的要求的相关证明材料

(一) 资格要求相关证明材料:

**1、具有独立承担民事责任的能力提供以下证明材料:**

1、具有独立承担民事责任的能力;

营业执照副本复印件(注:①在有效期内;②复印件加盖公章);组织机构代码证副本复印件(注:①发证机关有年检要求的,应按规定通过年检;②在有效期内;③复印件加盖公章);税务登记证副本复印件(注:①在有效期内;②复印件加盖公章);

注:企业若已更换为三证合一的则提供营业执照副本复印件,事业单位提供事业单位法人证书,其他组织提供营业执照等证明材料,自然人提供身份证明均具备此条同等效力;

**2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度提供以下证明材料:**

(1) 具有良好的商业信誉(提供承诺函);

(2) 健全的财务会计制度:

①可提供响应文件截止时间前两年内任意一年经审计的财务报告复印件(包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注)。

②可提供响应文件截止时间前两年内任意一年供应商内部的财务报表复印件(至少包含资产负债表和利润表)。

③也可提供响应文件截止时间前一年内银行出具的有效资信证明(复印件)。

④供应商注册时间距投标截止时间不足一年的,也可提供在工商备案的公司章程(复印件)。

注:以上①②③④项具有同等的投标效力,提供任一项均可,第④项适用于新成立的法人或组织、未进行财务审计的供应商、存在困难的投标供应商,如在评标时不能明确界定,以有利于供应商的原则进行评审。

**3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料:**

(1) 供应商自行提供证明材料或提供承诺函。

**4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:**

提供2022年以来(任意三个月)社会保障资金缴纳及纳税的相关证明材料复印件或提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函;

注:依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5、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提供以下证明材料：

供应商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的书面声明材料原件。

6、本项目参加政府采购活动的供应商及其单位负责人/法定代表人在参加本次政府采购活动前三年内不得具有行贿犯罪记录：

提供本项目参加政府采购活动的供应商及其单位负责人/法定代表人在参加本次政府采购活动前三年内不得具有行贿犯罪记录证明材料（提供承诺函原件，如果虚假承诺，作无效响应、成交处理）。

7、根据采购项目提出的特殊条件：

本项目不允许联合体参加。（提供承诺函）

（二）其他类似效力要求相关证明材料：

1、法定代表人身份证复印件或护照复印件〔注：①法定代表人身份证复印件（在有效期内、两面均应复印）或护照复印件（法定代表人为外籍人士的，按此提供）；

2、代理人身份证复印件（身份证两面均应复印）（注：①在有效期内；②由供应商法定代表人签署所有响应文件并参加报价的，则可不提供）。

3、法人授权书原件（注：①非法定代表人签署所有响应文件并参加报价的适用；②非独立法人机构提供相应的负责人授权书原件。）

注：1. 以上承诺及声明函(可响应文件格式“承诺函”格式或自拟格式填写均有效)。

2. 以上资格条件中，需承诺的内容可在一个承诺函中体现，谈判小组不能以承诺函未单独提供作无效响应文件处理。

3. 以上要求提供的相关证明材料须加盖供应商鲜章。

4. 供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性承担法律责任。

5. 以上要求提供的相关证明材料应当结合采购项目具体情况和供应商的组织机构性质确定，不得一概而论。

## 第五章 采购项目技术、服务、合同内容条款及其他商务要求

### 一、技术参数及要求

1、大坝形变					
序号	采购标的	技术参数	单位	数量	所属行业
1	GNSS卫星接收主机	1. 静态相对定位精度（基点）：水平±2.5mm+0.5ppm，垂直±5mm+0.5ppm；精度需符合 BD 420009-2015 北斗/全球卫星导航系统（GNSS）测量型接收机通用规范及用户指定要求； 2. 动态相对定位精度（测点）：水平±8mm+1ppm，垂直±15mm+1ppm；采样间隔：0~600s；上传间隔：600~36000s；输出信号：NB-L0T/lora/5G 等；工作温度：-30℃~+75℃；存储温度：-30℃~+85℃；湿度：100%无冷凝；冲击/震动：可抗击从至少2m自由跌落至水泥地面； 3. 防护等级：≥IP67； 4. 太阳能、锂电池或市电（具备过充和欠压保护功能），电池供电无外部充电情况下连续 30 日以上正常工作； <b>注：提供国家认可的第三方检验机构出具的产品测试报告复印件加盖供应商鲜章。</b>	台	4	工业
2	GNSS卫星接收天线	四系统全频点：BDSB1/B2/B3、GPSL1/L2/L5、GLONASSL1/L2、GALILEOE1/E5a/E5b、L-Band。	台	4	工业
3	数据采集模块	1. 与GNSS接收主机连接，采集GNSS接收机解算数据； 2. 支持水文/水资源数据的采集、存储、显示、控制、报警及传输； 3. 支持4G/5G/Ethernet等通信功能； 4. 接口：标准易用2个RS232接口、2个RS485接口、4路模拟量输入接口、4路开关量输入接口。	台	4	软件和信息技术服务业
4	天线保护罩	1. 玻璃钢壳体壁厚≥4mm均厚 2. 天线罩成型工艺不得含任何金属杂质及无机填料 3. 产品外表面光亮，厚薄一致，色彩均匀鲜艳，无明显缺陷及杂色 4. 确保产品无气泡，针眼，分层，毛刺，龟裂等现象	个	4	工业
5	GNSS避雷网	1. 接地桩数量≥6根，间距≤1m； 2. 接地连接线≥10mm <sup>2</sup> 铜线	个	4	工业

6	GNSS机柜	1. 机箱尺寸： $\geq 200\text{mm} \times 200\text{mm} \times 150\text{mm}$ ； 2. 不锈钢材质； 3. 用于部署GNSS接收机、连接GNSS天线及设备供电控制；	个	4	工业
7	GNSS观测墩	1. 规格： $\geq 1000\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 1000\text{mm}$ ； 2. C25混凝土浇筑； 3. 布筋网度： $\leq 200\text{mm} \times 200\text{mm} \times 200\text{mm}$ ；材料： $\geq 6\text{mm}$ 螺纹钢	个	4	建筑业
8	避雷针	1. 材质：304/316/204（其中之一）不锈钢 2. 高度： $\geq 6\text{m}$ 3. 雷电通流容量kA： $\geq 200$ ，电阻 $\Omega$ ： $\leq 1$	根	4	工业
9	本地通讯模块	1. $\geq 2$ 路RS485通讯接口、 $\geq 4$ 路千兆网口、 $\geq 1$ 路WIFI；用于本地设备组网	个	4	工业
10	电源线	RVV3*2.0铜芯线，芯数*标称截面 $\geq 3 \times 2.5\text{mm}^2$ ；导体中单线最大直径 $\geq 0.26\text{mm}$ ；绝缘厚度规定值 $\geq 0.8\text{mm}$ ；护套厚度规定值 $\geq 1.1\text{mm}$ ；护套外径 $\geq 9.2\text{mm}$ ， $\leq 11.4\text{mm}$ ；20℃时导体电阻最大值 $\geq 7.98 \Omega / \text{km}$ ；70℃时绝缘电阻最小值 $\leq 0.009\text{M} \Omega \cdot \text{km}$	米	40	工业
11	太阳能电池板	100W单晶硅电池板：峰值功率 $P_m \geq 100(\text{watt})$ ；峰值电压 $V_{mp} \geq 17.5(\text{V})$ ；峰值电流 $I_{mp} \geq 5.71(\text{A})$ ；开路电压 $V_{oc} \leq 21.5(\text{V})$ ；短路电流 $I_{sc} \leq 6.46(\text{A})$ ；尺寸 $\leq 800 \times 1080 \times 40(\text{mm})$	套	4	工业
12	蓄电池	电池容量 $\geq 12\text{V} \times 100\text{ah}$ ；保护功能：BMS智能保护、短路保护、过放保护；使用范围：动力储能类；化学类型：磷酸铁锂；充电工作温度-20至+60℃；放电工作温度-20至+60℃；尺寸： $\geq 330\text{mm} \times 173\text{mm} \times 220\text{mm}$	套	4	工业
13	智能电源控制器	1. 12V/24V自适应； 2. 具备MPPT跟踪算法，跟踪效率 $\geq 99\%$ ； 3. 光伏输入电压范围0-50V，系统配置更灵活； 4. 智能电池管理功能，延长电池使用寿命； 5. 具备RS485通讯接口，能够满足远程控制要求	台	4	软件和信息技术服务业
14	4G通讯卡	移动运营商：联通/移动/电信/广电；全网通网络；每月流量 $\geq 2\text{G}$ ；	张	4	软件和信息技术服务业

15	远程运维控制器	1. $\geq 2$ 路I/O输入、 $\geq 2$ 路RS485通讯接口、 $\geq 1$ 路千兆网口； 2. 可控制GNSS接收机、本地通讯模块（用于向水库管理主服务器通讯）、智能电源控制器等设备的启动、通知、重启及管理设备运行状态； 3. 接入柜门开关报警信号。	台	4	软件和信息技术服务业
16	安装机箱	1. 机箱尺寸： $\geq 500\text{mm} \times 400\text{mm} \times 300\text{mm}$ ； 2. 采用热缩绝缘材料及环氧涂覆绝缘工艺，柜体结构紧凑； 3. 柜体选用优质冷轧钢经数控钣金加工成形； 4. 各功能小室均采用金属板封隔； 5. 具备柜门开关报警装置；	个	4	工业
17	设备安装工程	开挖、布筋、浇筑设备安装基础，制作和安装GNSS天线、机箱、太阳能电池板等设备安装预埋件及支架	项	4	建筑业
18	防雷地网安装工程	开挖、埋设防雷地网，浇筑避雷针安装基础墩及安装预埋件。	项	4	建筑业
19	通讯费	含5年通讯费用	年	5	其他未列明行业

**2、渗压力监测**

序号	采购标的	技术参数	单位	数量	所属行业
1	渗压计	1. 分辨率： $\leq 1.0\text{cm}$ ；测量范围： $0 \sim 40\text{m}$ ；测量误差： $\leq \pm 1\text{cm}$ ；非线性度： $\leq 1.0\% \text{F.S}$ ；重复性误差： $\leq 0.2\% \text{F.S}$ ；综合误差： $\leq 1.5\% \text{F.S}$ ； 2. 温度测量范围： $-20^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$ ；温度测量精度： $-20^\circ\text{C} \sim -10^\circ\text{C}$ 测温精度在 $2^\circ\text{C}$ 内， $-10^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$ 测温精度在 $0.5^\circ\text{C}$ 内； 3. 耐水压： $\geq$ 满量程的 1.2 倍；绝缘电阻： $\geq 50\text{M}\Omega$ ；频率幅度： $\geq 0.8\text{mV}$ ； 4. 整体采用铸铝保护外壳，工业设计，温度漂移： $\leq 0.005\% \text{F.S}/^\circ\text{C}$ ； 5. 传感器系数、分辨率、非线性度、重复性、滞后、综合误差等主要技术条件符合要求【注：提供国家认可的第三方检验机构出具的测试报告复印件加盖供应商鲜章】。	台	14	工业



2	渗压计采集模块	1. 测量范围：400Hz~6000Hz；频率精度：±0.1Hz；测温分辨率：≤0.1℃；温度精度：≤0.5℃；数据容量：≥100万条数据；通信方式：RS485；工作温度范围：-30℃~85℃； 2. 设备具备断电数据保护功能，电源中断时，已存储的采集数据、设定的参数不会丢失； 3. 水库水雨情测报和大坝安全监测系统监测数据需直接向“省水旱灾害防御决策支持系统”和“全省水库动态监管预警系统”中心平台发送数据，其他项目监测信息应向“全省水库动态监管预警系统”中心平台发送。	台	14	软件和信息技术服务业
3	渗压管	1. 规格：Φ50mm 2. 连接方式：丝扣 3. 材质：镀锌钢管 4. 工程：材料及加工、50mm渗液孔钻孔制作、渗滤层包封及安装	米	220	工业
4	孔口防护罩、支架	孔口防护罩用≥500mm*500mm*8mm钢板制作；支架高≥1500mm，用于电源系统和采集通讯设备安装。	套	14	工业
5	钻孔施工	渗压管安装孔施工工程	米	450	建筑业
6	防护箱	1. 机箱尺寸：≥200mm*200mm*150mm； 2. 不锈钢材质； 3. 用于部署渗压采集仪器及给渗压计配电便于分别控制渗压计和采集仪状态；	个	14	工业
7	通讯模块	1. 2路RS485通讯接口、4路千兆网口、1路WIFI；用于本地设备组网	个	14	工业

8	线路避雷器	1. 工作电压 $U_c \geq 5V$ 2. 标称放电电流 (8/20 $\mu s$ ) $\geq 3kA$ 3. 最大通流容量 (8/20 $\mu s$ ) $\geq 5kA$ 4. 限制电压 (10/700 $\mu s$ ) $\leq 20V$ 5. 适应传输速率 $V_s \geq 100Mbps$ 6. 插入损耗 $A_e \leq 0.5dB$ 7. 接口形式 输入(IN) RJ45 (F) 8 输出(OUT) RJ45 (F) 9. 保护形式 (4线保护 / 路) 1/2/3/6线 10. 尺寸: $\geq 105mm \times 57mm \times 28 mm$ 11. 工作环境 温度 $-25 \sim +65^\circ C$ , 相对湿度 $\leq 95\%$ (25 $^\circ C$ ) 12. 工作电压 $U_n \geq 220V AC$ 13. 标称放电电流 (8/20 $\mu s$ ) $\geq 5kA$ 14. 最大通流容量 (8/20 $\mu s$ ) $\geq 10kA$ 15. 保护水平 (8/20 $\mu s$ ) $\geq 900V$	个	14	工业
9	传感器保护墩	混凝土浇筑尺寸: $\geq 500mm \times 500mm \times 500mm$ ; 渗压管孔口居中。	个	14	建筑业
10	信号线	RVVP纯铜电缆 $\geq 4$ 芯/2.5平方控制线; 工作温度: $\geq 105^\circ C$ ; 护套材质: PVC; 线芯材质: 裸铜线。	米	450	工业
11	太阳能电池板	60W单晶硅电池板: 峰值功率 $P_m \geq 60$ (watt); 峰值电压 $V_{mp} \geq 17.5$ (V); 峰值电流 $I_{mp} \geq 5.71$ (A); 开路电压 $V_{oc} \leq 21.5$ (V); 短路电流 $I_{sc} \leq 6.46$ (A)	套	14	工业
12	蓄电池	电池容量 $\geq 12V \times 30ah$ ; 保护功能: BMS智能保护、短路保护、过放保护; 使用范围: 动力储能类; 化学类型: 磷酸铁锂; 充电工作温度 $-20$ 至 $+60^\circ C$ ; 放电工作温度 $-20$ 至 $+60^\circ C$ ; 尺寸: $\geq 200mm \times 100mm \times 100mm$	套	14	工业
13	智能充电控制器	1. 12V/24V自适应; 2. 具备MPPT跟踪算法, 跟踪效率 $\geq 99\%$ ; 3. 光伏输入电压范围 $0-50V$ , 系统配置更灵活; 4. 智能电池管理功能, 延长电池使用寿命; 5. 具备RS485通讯接口, 能够满足远程控制要求。	台	14	软件和信息技术服务业

14	4G通讯卡	移动运营商:联通/移动/电信/广电; 全网通网络; 每月流量 $\geq$ 2G;	张	14	软件和信息技术服务业
15	远程运维控制器	1. $\geq$ 2路I/O输入、 $\geq$ 2路RS485通讯接口、 $\geq$ 一路千兆网口; 2. 可控制GNSS接收机、本地通讯模块(用于向水库管理主服务器通讯)、智能电源控制器等设备的启动、通知、重启及管理设备运行状态; 3. 接入柜门开关报警信号。	台	14	软件和信息技术服务业
16	安装机箱	1. 机箱尺寸: $\geq$ 160mm*200mm*300mm; 2. 采用热缩绝缘材料及环氧涂覆绝缘工艺, 柜体结构紧凑; 3. 柜体选用优质冷轧钢经数控钣金加工成形; 4. 各功能小室均采用金属板分隔; 5. 具备柜门开关报警装置;	个	14	工业
17	设备安装工程	1. 开挖、布筋、浇筑设备安装基础, 制作和安装渗压管; 2. 孔口装置: $\geq$ 500mm*500mm*8mm钢盖板(防锈处理), C25砼砌筑保护井。	项	14	建筑业
18	防雷地网安装工程	开挖、埋设防雷地网, 浇筑避雷针安装基础墩及安装预埋件。	项	14	建筑业
19	通讯费	含5年通讯费用	年	5	其他未列明行业
<b>3、渗流量监测</b>					
序号	采购标的	技术参数	单位	数量	所属行业
1	磁滞伸缩液位计	1. 测量范围 0mm~800mm; 灵敏度 $\leq$ 0.1mm; 测量精度 $\leq$ 0.1%F.S; 2. 输出信号: RS485; 3. 工作温度-30℃~+85℃; 4. 不锈钢结构; 5. 投标产品分辨力 $\leq$ 0.05mm, 重复性 $\leq$ 0.1% <b>注: 提供国家认可的第三方检测机构出具的测试报告复印件加盖供应商鲜章。</b>	台	3	工业

2	渗流量采集模块	1. 测量范围 0mm~800mm; 灵敏度 $\leq 0.1\text{mm}$ ; 测量精度 $\leq 0.1\%F.S$ ; ; 数据容量: $\geq 100$ 万条数据; 通信方式: RS485; 工作温度范围: $-30^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ; 2. 设备具备断电数据保护功能, 电源中断时, 已存储的采集数据、设定的参数不会丢失; 3. 水库水雨情测报和大坝安全监测系统监测数据需直接向“省水旱灾害防御决策支持系统”和“全省水库动态监管预警系统”中心平台发送数据, 其他项目监测信息应向“全省水库动态监管预警系统”中心平台发送。	台	3	软件和信息技术服务业
3	量水堰板	材质: 不锈钢板, 厚度 $\geq 8\text{mm}$	个	3	工业
4	专用防水接头	根据液位计安装要求适配	套	9	工业
5	量水堰施工	堰宽*高 $\geq 1000\text{mm} \times 1000\text{mm}$ , 堰长 $\geq 3$ 米	个	3	建筑业
6	防护箱	1. 机箱尺寸: $\geq 200\text{mm} \times 200\text{mm} \times 150\text{mm}$ ; 2. 不锈钢材质; 3. 用于部署渗流量采集仪器及通讯设备;	个	3	工业
7	通讯模块	1. $\geq 2$ 路RS485通讯接口、 $\geq 4$ 路千兆网口、 $\geq 1$ 路WIFI; 用于本地设备组网	个	3	软件和信息技术服务业
8	线路避雷器	1. 工作电压 $U_c \geq 5\text{V}$ 2. 标称放电电流 (8/20 $\mu\text{s}$ ) $\geq 3\text{kA}$ 3. 最大通流容量 (8/20 $\mu\text{s}$ ) $\geq 5\text{kA}$ 4. 限制电压 (10/700 $\mu\text{s}$ ) $\leq 20\text{V}$ 5. 适应传输速率 $V_s \geq 100\text{Mbps}$ 6. 插入损耗 $A_e \leq 0.5\text{dB}$ 7. 接口形式 输入 (IN) RJ45 (F) 8 输出 (OUT) RJ45 (F) 9. 保护形式 (4线保护 / 路) 1/2/3/6线 10. 尺寸: $\geq 105\text{mm} \times 57\text{mm} \times 28\text{mm}$ 11. 工作环境 温度 $-25 \sim +65^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度 $\leq 95\%$ (25 $^{\circ}\text{C}$ ) 12. 工作电压 $U_n$ 220V AC 13. 标称放电电流 (8/20 $\mu\text{s}$ ) $\geq 5\text{kA}$ 14. 最大通流容量 (8/20 $\mu\text{s}$ ) $\geq 10\text{kA}$ 15. 保护水平 (8/20 $\mu\text{s}$ ) $\geq 900\text{V}$	个	3	工业

9	液位计安装墩	混凝土浇筑尺寸： $\geq 200\text{mm} \times 200\text{mm} \times 200\text{mm}$ ；安装预埋件。	个	3	建筑业
10	信号线	RVVP纯铜电缆4芯/2.5平方控制线；工作温度： $105^{\circ}\text{C}$ ；护套材质：PVC；线芯材质：裸铜线。	米	100	工业
11	太阳能电池板	60W单晶硅电池板：峰值功率 $P_m \geq 60(\text{watt})$ ；峰值电压 $V_{mp} \geq 17.5(\text{V})$ ；峰值电流 $I_{mp} \geq 5.71(\text{A})$ ；开路电压 $V_{oc} \leq 21.5(\text{V})$ ；短路电流 $I_{sc} \leq 6.46(\text{A})$	套	3	工业
12	蓄电池	电池容量 $12\text{V} \times 30\text{ah}$ ；保护功能：BMS智能保护、短路保护、过放保护；使用范围：动力储能类；化学类型：磷酸铁锂；充电工作温度 $-20$ 至 $+60^{\circ}\text{C}$ ；放电工作温度 $-20$ 至 $+60^{\circ}\text{C}$ ；尺寸： $\geq 200\text{mm} \times 100\text{mm} \times 100\text{mm}$	套	3	工业
13	充电控制器	1. 12V/24V自适应； 2. 具备MPPT跟踪算法，跟踪效率99%； 3. 光伏输入电压范围0-50V，系统配置更灵活； 4. 智能电池管理功能，延长电池使用寿命； 5. 具备RS485通讯接口，能够满足远程控制要求	台	3	软件和信息技术服务业
14	测量仪器安装基础	混凝土浇筑尺寸： $\geq 500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 200\text{mm}$ ；安装预埋件。	套	3	建筑业
15	4G通讯卡	移动运营商：联通/移动/电信/广电；全网通网络；每月流量 $\geq 2\text{G}$ ；	张	3	软件和信息技术服务业
16	远程运维控制器	1. 2路I/O输入、2路RS485通讯接口、一路千兆网口； 2. 可控制GNSS接收机、本地通讯模块（用于向水库管理主服务器通讯）、智能电源控制器等设备的启动、通知、重启及管理设备运行状态； 3. 接入柜门开关报警信号。	台	3	软件和信息技术服务业
17	安装机箱	1. 机箱尺寸： $\geq 160\text{mm} \times 200\text{mm} \times 300\text{mm}$ ； 2. 采用热缩绝缘材料及环氧涂覆绝缘工艺，柜体结构紧凑； 3. 柜体选用优质冷轧钢经数控钣金加工成形； 4. 各功能小室均采用金属板封隔； 5. 具备柜门开关报警装置；	个	3	工业
18	设备安装工程	1. 开挖、布筋、浇筑设备安装基础，制作和安装渗压管； 2. 孔口装置： $\geq 500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 8\text{mm}$ 钢盖板（防锈处理），C25砼砌筑保护井	项	3	建筑业

19	防雷地网安装工程	开挖、埋设防雷地网，浇筑避雷针安装基础墩及安装预埋件。	项	3	建筑业
20	通讯费	含5年通讯费用	年	5	其他未列明行业
<b>4、视频监控</b>					
序号	采购标的	技术参数	单位	数量	所属行业
1	红外一体化高速摄像机	1. 视频输出支持 $\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ ; 2. 支持最低照度可达彩色 $\geq 0.001\text{Lux}$ ，黑白 $\geq 0.001\text{Lux}$ ; 3. 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离可达100m; 4. 支持人脸抓拍功能，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍; 5. 具备低功耗功能，红外开启、运动画面情况下功耗 $\leq 15\text{W}$ ；红外关闭、静止画面情况下功耗 $\leq 5\text{W}$ ；休眠模式 $\leq 2.6\text{W}$ ; 6. 支持4G（移动、联通，电信，广电）网络传输，兼容3G（移动、联通，电信，广电）; 7. 在同一场景启用智能编码后可节约码率1/2; 8. 支持区域聚焦、区域曝光、图像选取定位、定时抓图功能; 9. 具备较好的电源适应性，电压在DC10.8V到DC18V范围内变化时，设备可正常工作。	台	7	工业
2	摄像机电源	交流220V/直流12V/24V通用；具备控制接口可方便进行远程控制供电状态采集和重启。	只	7	工业

3	线路避雷器	1. 工作电压 $U_c$ 5V 2. 标称放电电流 (8/20 $\mu$ S) $\geq 3kA$ 3. 最大通流容量 (8/20 $\mu$ S) $\geq 5kA$ 4. 限制电压 (10/700 $\mu$ S) $\leq 20V$ 5. 适应传输速率 $V_s$ 100Mbps 6. 插入损耗 $A_e$ $\leq 0.5dB$ 7. 接口形式 输入(IN) RJ45 (F) 8 输出(OUT) RJ45 (F) 9. 保护形式 (4线保护 / 路) 1/2/3/6线 10. 尺寸 105mm $\times$ 57mm $\times$ 28 mm 11. 工作环境 温度-25 $\sim$ +65 $^{\circ}C$ , 相对湿度 $\leq 95\%$ (25 $^{\circ}C$ ) 12. 工作电压 $U_n$ 220V AC 13. 标称放电电流 (8/20 $\mu$ s) $\geq 5kA$ 14. 最大通流容量 (8/20 $\mu$ s) $\geq 10kA$ 15. 保护水平 (8/20 $\mu$ s) $\geq 900V$	台	7	工业
4	安装立杆支架	1. 5m安装立杆, 太阳能电磁板支架; 2. 型号: $\Phi 125$ ; ; 3. 灯杆材质: 304不锈钢钢管; 4. 附件配置要求: 喷塑、含5m立杆1根、地笼。标识牌各种设备固定支架; 5. 杆座材质: 混凝土C25。	个	7	工业
5	无线通讯模块	1. $\geq 2$ 路RS485通讯接口、 $\geq 1$ 路千兆网口、 $\geq 1$ 路WIFI可用于本地设备组网; 2. 集成4G或全网通无线通讯, 便于远程视频监控。	个	7	软件和信息技术服务业
6	电源线	RVV3 $\times$ 2.0铜芯线, 芯数 $\times$ 标称截面 $\geq 3\ast 2.5mm^2$ ; 导体中单线最大直径 $\geq 0.26mm$ ; 绝缘厚度规定值 $\geq 0.8mm$ ; 护套厚度规定值 $\geq 1.1mm$ ; 护套外径 $\geq 9.2mm$ , $\leq 11.4mm$ ; 20 $^{\circ}C$ 时导体电阻最大值 $\geq 7.98\Omega/km$ ; 70 $^{\circ}C$ 时绝缘电阻最小值 $\leq 0.009M\Omega \cdot km$	米	140	工业
7	太阳能电池板	60W 单晶硅电池板: 峰值功率 $P_m \geq 60$ (watt); 峰值电压 $V_{mp} \geq 17.5$ (V); 峰值电流 $I_{mp} \geq 5.71$ (A); 开路电压 $V_{oc} \leq 21.5$ (V); 短路电流 $I_{sc} \leq 6.46$ (A)	套	7	工业
8	蓄电池	电池容量 12V $\ast$ 100ah; 保护功能: BMS 智能保护、短路保护、过放保护; 使用范围: 动力储能类; 化学类型: 磷酸铁锂; 充电工作温度-20 至+60 $^{\circ}C$ ; 放电工作温度-20 至+60 $^{\circ}C$ ; 尺寸: $\geq$	套	7	工业



		330mm*173mm*220mm			
9	充电控制器	1. 12V/24V 自适应; 2. 具备 MPPT 跟踪算法, 跟踪效率≥99%; 3. 光伏输入电压范围 0-50V, 系统配置更灵活; 4. 智能电池管理功能, 延长电池使用寿命; 5. 具备 RS485 通讯接口, 能够满足远程控制要求	台	7	软件和信息技术服务业
10	安装基础墩	混凝土浇筑尺寸: ≥800mm*800mm*300mm; 安装预埋件。	套	7	建筑业
11	4G 通讯卡	移动运营商: 联通/移动/电信/广电; 全网通网络; 每月流量≥2G;	张	7	软件和信息技术服务业
12	远程运维控制器	1. 2 路 I/O 输入、2 路 RS485 通讯接口、一路千兆网口; 2. 可控制 GNSS 接收机、本地通讯模块 (用于向水库管理主服务器通讯)、智能电源控制器等设备的启动、通知、重启及管理设备运行状态; 3. 接入柜门开关报警信号。	台	7	软件和信息技术服务业
13	安装机箱	1. 机箱尺寸: ≥500mm*400mm*300mm; 2. 采用热缩绝缘材料及环氧涂覆绝缘工艺, 柜体结构紧凑; 3. 柜体选用优质冷轧钢经数控钣金加工成形; 4. 各功能小室均采用金属板封隔; 5. 具备柜门开关报警装置;	个	7	工业
14	设备安装工程	开挖、布筋、浇筑设备安装基础, 制作和安装 GNSS 天线、机箱、太阳能电池板等设备安装预埋件及支架	项	7	建筑业
15	防雷地网安装工程	开挖、埋设防雷地网, 浇筑避雷针安装基础墩及安装预埋件。	项	7	建筑业
16	通讯费	含 5 年通讯费用	年	5	其他未列明行业
<b>5、水库管理总站</b>					
序号	采购标的	技术参数	单位	数量	所属行业

1	总站服务器 (核心产品)	CPU参数: 1. CPU主频 $\geq 2.6\text{GHz}$ 2. CPU核数 $\geq 8$ 3. CPU颗数 $\geq 1$ 外部接口: 1. $\geq 1$ 个RJ45千兆/千兆自适应网口 2. $\geq 1$ 个VGA接口, 1个HDMI接口 3. $\geq 2$ 个USB 接口 4. $\geq 2$ 个RS485接口 5. 具备音频及麦克风接口 6. 1个PS/2(键盘和鼠标) 电源参数: 1. 电源功率 200W 显示器参数: 1. 显示器标配 $\geq 21.5$ 寸, 可选配 $\geq 23.8$ 寸	台	7	软件和信息技术服务业
2	总站管理系统 软件	1. 具备采集、管理水库各站点包括形变数据、渗压监测数据、渗流监测数据、水位数据、雨量数据等数据; 2. 显示水库实时视频, 可通过视频数据融合方式呈现实时数据; 3. 具备数据分析能力, 可以根据天气预报等预测的降雨量, 预计的出库水量等数据分析模拟入库水量变化; 4. 可作为服务器支持手机等移动设备在授权情况下使用APP或客户端程序访问【进行各水库总站总站管理系统软件现场演示, 具体演示要求见商务要求】。	套	7	软件和信息技术服务业
3	不间断电源系 统	1. 输入电压范围180-280V; 2. 静态稳定度为 $\leq 2\%$ ; 3. 输出过载能力 $\geq 125\%$ ; 4. 输出功率因数 $\leq 0.9$ ; 5. 输出电压谐波失真度 $\leq 3\%$ 。	台	7	软件和信息技术服务业

4	无线路由器	1. 工业级CPU：工业级嵌入式处理器，533MHz；带 16KB Dcache，高速缓存数据，加快高速数据访问速度；带32KB Icache，高速指令缓存，加强了指令处理速度。 2. 采用工业级无线模块，抗干扰强，传输稳定。 3. 采用LINUX2.6操作系统，带内存管理单元，实时性强，功能升级快，系统稳定，带完善TCP/IP协议栈； 4. PCB采用遵循3H和3W原则，同时公司所有产品电路板都采用**材质来生产，确保板材的稳定可靠。 5. 工业级电源：宽压电源设计，电源适应范围为DC5V~DC35V，内置电源反向保护和过压过流保护。 6. 以太网接口内置1.5KV电磁隔离防护 7. 采用金属外壳，屏蔽电磁干扰，天线带防雷设计； 8. 系统低温和高温设计，适合在环境恶劣的工业环境下使用。	台	7	工业
6	移动访问APP软件	用于访问水库总站服务器系统的APP软件，能够在手机端使用总站管理系统软件的所有数据查询和分析功能【进行各水库总站总站管理软件在移动端应用程序的现场演示，具体演示要求见商务要求】。	套	7	软件和信息技术服务业
7	安装调试工程	设备电源、布线及设备调试，软件安装设置。	项	7	建筑业
<b>6、县级数据中心</b>					
序号	采购标的	规格	单位	数量	

1	服务器	<p>CPU 参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU 级别 处理器 (FT2000)</li> <li>2. CPU 主频 <math>\geq 2.6</math>GHz</li> <li>3. CPU 核数 <math>\geq 8</math></li> <li>4. CPU 颗数 <math>\geq 1</math></li> </ol> <p>主板参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2GB 独立显卡</li> <li>2. 内存: 标配 8G, 可扩展到 32GB/DDR4 内存</li> <li>3. 硬盘接口类型 SATA、M. 2</li> <li>4. 标配 256GB SSD, 支持扩展 2TB SSD+8TB HDD。(SSD 硬盘必须是国产主控芯片, 可选配掉电数据保护功能的 SSD。)</li> <li>5. 内置 DVD-RW 光驱</li> </ol> <p>外部接口:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>\geq 1</math> 个 RJ45 百兆/千兆自适应网口</li> <li>2. <math>\geq 1</math> 个 VGA 接口, 1 个 HDMI 接口</li> <li>3. <math>\geq 8</math> 个 USB 接口</li> <li>4. <math>\geq 1</math> 个 RS232 接口</li> <li>5. 2 组音频及麦克风接口</li> <li>6. 1 个 PS/2(键盘和鼠标)</li> </ol> <p>电源参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源功率 200W</li> </ol> <p>显示器参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示器标配 <math>\geq 21.5</math> 寸, 可选配 <math>\geq 23.8</math> 寸</li> </ol>	台	1	软件和信息技术服务业
---	-----	---	---	---	------------

2	防火墙	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主要参数设备类型下一代防火墙 VPN;</li> <li>2. 支持 L2TP VPNIPSec VPNGRE VPNSSL VPN 管理;</li> <li>3. 支持基于命令行的配置管理支持 Web 方式进行远程配置管理;</li> <li>4. 支持 H3C SSM 安全管理中心进行设备管理;</li> <li>5. 支持标准网管 SNMPv3, 并且兼容 SNMP v1 和 v2 智能安全策略安全标准 Portal 认证; 6. RADIUS 认证、HWTACACS 认证、PKI/CA (X.509 格式) 认证、CHAPPA 认证, 处理器 64 位多核高性能处理器;</li> <li>6. 7. 环境工作温度: 0-45℃非工作温度: -40-70℃;</li> <li>7. 其他性能</li> <li>8. 8. 硬盘: 可扩展支持, 2.5 英寸 500GBSATA 硬盘, 2.5 英寸 480G SSD 硬盘;</li> <li>9. 9. 运行模式: 路由模式, 透明模式, 混杂模式。</li> </ol> <p><b>注: 需提供信息安全产品强制性认证证书。</b></p>	台	1	软件和信息技术服务业
3	杀毒软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一个主控端, 45 个终端。病毒查杀一键扫描、查杀病毒, 基于“通用脱壳”、“行为沙盒”的纯本地反病毒引擎, 不受断网环境影响;</li> <li>2. 对查杀结果可阐述: 能准确指出样本为病毒的依据;</li> <li>3. 对查杀结果可控: 误报率低, 有效防病毒、木马、流氓软件、恶意网站等;</li> <li>4. 文件实时监控: 程序运行前及时扫描, 拦截病毒;</li> <li>5. U 盘保护: 对接入电脑的 U 第一时间进行扫描;</li> <li>6. 应用加固: 对浏览器、办公软件、设计软件等程序进行保护。软件安装拦截: 实时监控并提示软件安装行为;</li> <li>7. 浏览器保护: 保护您常用的浏览器与搜索引擎不被篡改;</li> <li>8. 网络入侵拦截: 阻止病毒、黑客通过系统漏洞进入电脑, 解析出攻击源 IP 地址;</li> <li>9. 爆破攻击防护: 阻止黑客通过弱口令爆破入侵系统。</li> </ol>	套	1	软件和信息技术服务业
4	中心软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备采集、管理各水库数据功能;</li> <li>2. 显示水库实时视频, 可通过视频数据融合方式呈现实时数据;</li> <li>3. 具备数据分析能力, 可以根据天气预报等预测的降雨量, 预计的出库水量等数据分析模拟入库水量变化;</li> <li>4. 可作为服务器支持手机等移动设备在授权情况下使用 APP 或客户端程序访问。</li> </ol>	套	1	软件和信息技术服务业

## 二、商务要求

### (一) 服务时间和地点

#### 1. 供货期限:

①自签订合同之日起 30 日内，供应商完成项目实施建设。

②供应商须在规定时间内，完成项目建设及实施。在完成项目建设及实施服务以前，采购人可依据工作需要，在不违背相关法律法规的前提下，要求供应商汇报工作进展情况和加快进度。

#### 2. 服务地点：采购人指定地点。

### (二) 付款方式

项目完成 50%支付进度款 40%，项目全部完成，核心设备通过省水文中心测试，并验收合格后支付至合同金额 97%，缺陷责任期（缺陷责任期为二年）满后发包方将在 30 个工作日会同承包方按照合同约定的内容核实承包方是否完成保修责任，如无异议，发包方应当在核实后将剩余的 3%支付给承包方，不计银行利息。

### (三) 违约责任

1. 供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。

2. 如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

3. 供应商必须遵守采购合同按时完成合同相关工作，若由于供应商原因导致合同迟延履行，供应商应承担采购合同中约定的违约金。

4. 供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款 20%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。

#### 5. 有下列情形之一的，当事人可以解除合同：

5.1 因不可抗力致使不能实现合同目的（由于非供应商或采购人原因，致使合同实质性条款无法实现的）；

5.2 当事人一方迟延履行主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行；

5.3 当事人一方迟延履行义务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的；

5.4 法律规定的其他情形。

### (四) 售后服务：

1. 自验收合格日起，产品质保 2 年，质保期内提供维护服务和故障换新服务。

2. 质保期内，如遇软件产品升级，应提供更新、升级服务。



3. 如出现故障问题，在 10 分钟内作出实质性响应，2 小时内远程无法解决的 12 小时内到达现场解决。

4. 培训要求：在安装、调试产品的同时进行产品使用的培训，直到采购人能全部掌握日常操作管理为止，培训时间、地点及人员由采购人确定。

#### **(五) 解决争议的方法**

1. 因货物的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。

2. 合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向项目所在地仲裁委员会申请仲裁。

3. 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

4. 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

5. 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

#### **(六) 履约验收**

1. 验收标准：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)的要求进行验收。

#### **(七) 其他要求**

1. 政府采购合同签订时间：供应商中标后，自成交通知书发出之日起 30 日内与采购单位签定政府采购合同。

2. 供应商应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权（应在响应文件中单独提供承诺函，格式自拟）。

3. 采购人定期核对供应商提供服务所配备的人员数量及相关信息，对于未按照采购文件及响应要求执行或存在不合理的部分有权下达整改通知书，并要求供应商限期整改。

4. 供应商定期及时向采购人通告本项目服务范围内有关服务的重大事项及其进度。

5. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。

#### **(八) 演示要求**

1. 演示设备及网络：供应商自行准备；

2. 演示时间：10 分钟；

3. 演示人员：≤2 人；

4. 演示地点：评标现场；

5. 演示内容：（1）视频监控和测报数据显示一张图；（2）数据查询界面及操作；（3）数据分析界面及操作；（4）其它功能界面及操作。

**注：本章所有条款均属实质性要求，供应商须全部满足，否则按废标处理。**

## 第六章 采购项目实质性要求

### 一、体现满足采购需求、质量和服务相等的采购项目实质性要求

- 供应商资格必须符合国家有关规定和谈判文件资格性要求。
- 供应商提供的货物和服务不能实质性偏离谈判文件的技术和商务要求。
- 响应文件中不能附有采购人不能接受的条件。

## 第七章 谈判内容、谈判过程中可能实质性变动的内容

### 一、谈判内容：

- 1、供应商提供的采购标的价格。
- 2、相关专利、专有技术、商务等情况说明。
- 3、合同主要条款及价格商定情况。

### 二、谈判过程中可能实质性变动的内容：

- 1、供应商报价
- 2、采购需求中的技术、商务、服务要求以及合同草案条款等。实质性变动的内容，须经谈判小组中的采购人代表确认。

## 第八章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制响应文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

# 响应文件

(封面)

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

(正本/副本)

供应商名称：\_\_\_\_\_

法定代表人姓名：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

(响应文件分资格性响应文件和其他响应文件两部分，应分册装订密封)

## 第一部分 资格性响应文件（格式）

### 一、声明函

中正天达建设项目管理有限公司：

关于贵方 XXX 年 XXX 月 XXX 日 XXX 项目（项目编号：XXX）谈判项目，本 XXX（签字人）自愿参加谈判，提供谈判文件“采购项目及要求”中规定的货物/服务/工程，本签字人确认资格文件中的说明以及响应文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

供应商名称（单位公章）：XXXXXXXX

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：



## 二、法定代表人授权书

中正天达建设项目管理有限公司：

本授权声明：XXX（单位名称），XXX（法定代表人姓名、职务）授权 XXX（被授权人姓名、职务）为我方参加 XXX 项目（项目编号：XXX）谈判采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关谈判、报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人（签字或盖章）：XXX

职 务：XXX

授权代表签字：XXX

职 务：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

注：（1）法定代表人不参与报价而委托代理人参与适用。

（2）附法定代表人、授权代表身份证复印件加盖供应商公章。

## 三、法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：XXXXX 系 XXXXXXXXXX（供应商名称）的法定代表人（职务：XXXXXX 电话：XXXXX）。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商（单位公章）：XXXXXXXXXX

法定代表人签字或者加盖法定代表人名章：\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：法定代表人参与报价而非委托代理人参与适用。

### 四、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				联系电话	
	传真				网址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		联系电话	
技术负责人	姓名		技术职称		联系电话	
成立时间			员工总人数：			
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						

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

## 五、承诺函

中正天达建设项目管理有限公司：

我公司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、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条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、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，已经在递交响应文件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。

三、在参加本次采购活动中，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。

四、在参加本次采购活动中，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、我司未被对列入按财库[2016]125号规定的失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供

应商。

六、响应文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、如本项目谈判采购过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合谈判文件要求导致未能成交的，我公司愿意承担相应不利后果。

本公司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，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

法定代表人签字或者加盖个人印章：XXXX

授权代表签字：XXXX

供应商名称：XXXX（盖章）

日 期：XXX年XXX月XXX日

## 六、近三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

中正天达建设项目管理有限公司：

本公司\_\_\_\_\_（公司名称）参加\_\_\_\_\_（项目名称）的谈判活动，现承诺我公司在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。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

说明：其中重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准，采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，可以根据采购项目所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准为准；采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，应当以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。

供应商名称（单位公章）：XXXXXXXXXXXX

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 七、本项目参加政府采购活动的供应商在前三年内不得具有 行 贿犯罪记录的承诺

中正天达建设项目管理有限公司：

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年中，我司及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录。

本公司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，我公司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（单位公章）：XXXXXXXX

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：



## 八、供应商诚信情况的承诺

致：中正天达建设项目管理有限公司

本单位\_\_\_\_\_（供应商名称）参加\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）的招标投标活动，现依据《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）的相关规定，针对本单位的诚信情况作出以下承诺：

我单位具有《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）所规定的失信行为\_\_\_\_\_次（填写失信行为的次数时，建议使用大写数字，如零、壹、贰、叁、肆等。）；（仅限投标截止当日仍在有效期的次数）

我单位对以上填写信息的真实性负责。如有不实，本单位愿承担由此产生的一切法律责任和后果。

供应商名称（单位公章）：XXXXXXXXXX

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 九、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. \_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. \_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：XXXX

注：供应商符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准为小微企业适用。按照财库〔2014〕68号文的规定监狱企业视同小微企业。按照财库〔2017〕141号文的规定残疾人福利性单位视同小微企业（需提供《残疾人福利性单位声明函》原件）。

## 十、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：XXXX

注：非残疾人福利性单位不用提供以上声明函。

## 十一、知识产权声明函

致：中正天达建设项目管理有限公司

本单位\_\_\_\_\_（公司名称）参加\_\_\_\_\_（项目名称）的采购活动，现承诺声明：

1. 本单位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，由本单位承担所有相关责任。

2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3. 本单位声明如果在项目实施过程中涉及采用自有知识成果，本单位提供使用自有知识成果的相关资料并为其真实性单独负责，在使用该知识成果后，本单位提供开发接口和开发手册等技术文档给采购人，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

4. 如采用本单位所不拥有的知识产权，本单位承诺在本项目投标报价中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。

本公司对上述承诺声明内容事项真实性负责。如经查实上述承诺声明的内容事项存在虚假或未履行，本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（盖单位公章）：XXXXXXXXXX

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 十二、其它材料

- 1、响应文件中有关项目的其他承诺函（格式自拟，如适用）
- 2、响应文件中有关的项目的相关证书及说明函（格式自拟，如适用）

注：1. 请各供应商务按照项目的服务和实施方案，自行提供说明函和相关资料。如无上述内容可不提供。

2. 谈判文件中要求提供的其它文件、承诺或资料格式未作要求的供应商可自行拟定。

（请各供应商务必对照项目的要求，按要求提供相关资料）

## 第二部分 其它响应文件（格式）

### 一、报价函

中正天达建设项目管理有限公司：

1. 我方全面研究了“XXXXXX”项目谈判文件（项目编号：XXXX），决定参加贵单位组织的本项目谈判采购。
2. 我方自愿按照谈判文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务/工程，总报价为人民币 XX 元（大写：XXXX）。
3. 一旦我方成交，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。
4. 我们已详细审核全部竞争性谈判文件，包括文件修改书(如果有的话)，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。
5. 我方同意本谈判文件按照《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）等相关规定对我方可能存在的失信行为进行的惩戒。
6. 我方为本项目提交的响应文件正本 1 份，副本 2 份，用于谈判报价。
7. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与谈判报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
8. 如果我方成交，我方保证按照谈判文件的规定向贵方交纳成交服务费。
9. 本次谈判，我方递交的响应文件有效期为：递交谈判响应文件截止之日起 90 天。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

XXX 通讯地址：XXX

邮政编码：

XXX 联系电

话：XXX 传

真：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

## 二、报价表

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	投标报价 (万元)	备注
报价合计(元)：		大写：	

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括工程及货物运输、保险、代理、安装调试、培训、税费和谈判文件规定的其它费用。

2. 以上表格如不能完全表达清楚供应商认为必要的费用明细，供应商可自行补充。

3. 谈判文件“第五章 采购项目技术、服务、合同内容条款及其他商务要求”有具体要求的，以具体要求为准。

供应商名称（单位公章）：XXXXXX

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：XXXXXX



### 三、分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（万元）：				大写：				

注：1、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价表”报价合计相等。

供应商名称（盖章）：XXXXXXXXXX

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：XXXXX

## 最终报价表

### 一、关于最终报价信的说明：

- 1、响应文件中不含最终报价信；
- 2、最终报价信需要供应商法定代表人（或授权代表）签字或加盖公章（鲜章）；
- 3、最终报价信中包含单项报价；
- 4、最终报价信可以由供应商授权代表在最终报价仪式以前填写；
- 5、最终报价信应按规定密封。

### 四、技术要求应答表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

序号	包号	采购文件要求	响应文件响应	响应情况

注：供应商必须根据谈判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：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 五、商务应答表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

序号	包号	采购文件要求	响应文件响应	响应情况

注意：供应商必须据实填写，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：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

## 六、供应商类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	备注

注：供应商以上业绩需提供有关书面证明材料。

供应商名称（盖单位公章）：XXXX

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：XXXX

### 七、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明			
					证书名称	级别	证号	专业
管理 人员								
技术 人员								
售后服 务人员								

注：附人员证书等材料。

供应商名称（盖单位公章）：XXX

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：XXX

#### 八、技术服务方案（如适用）

（供应商根据谈判文件及本项目情况自拟格式）

#### 九、供应商的合理化建议（如适用）

（供应商根据谈判文件及本项目情况自拟格式）

#### 十、供应商服务承诺（如适用）

（供应商根据谈判文件及本项目情况自拟格式）

#### 十一、谈判文件要求的其他资料及证明材料或供应商认为必要的其他补充材料（如适用）

（供应商根据谈判文件及本项目情况自拟格式）

注：1. 请各供应商按照项目的服务和实施方案，自行提供说明函和相关资料。如无上述内容可不提供。

2. 谈判文件中要求提供的其它文件、承诺或资料格式未作要求的供应商可自行拟定。

## 第九章 评审方法

### 1. 总则

1.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本谈判办法。

1.2 谈判工作由采购代理机构负责组织，具体谈判由采购代理机构依法组建的谈判小组负责。谈判小组由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 谈判工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的谈判程序和标准对待所有的供应商。

1.4 谈判小组按照谈判文件规定的谈判方法和标准进行谈判，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解谈判文件，确定谈判文件内容是否违反国家有关强制性规定或者谈判文件存在歧义、重大缺陷；
- (二) 审查供应商响应文件是否满足谈判文件要求，并作出公正评价；
- (三) 根据需要要求供应商对谈判文件有关事项作出澄清、说明或者纠正；
- (四) 推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- (五) 起草评审报告并进行签署；
- (六) 向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 (实质性要求) 谈判过程独立、保密。供应商非法干预谈判过程的，其响应文件作为无效处理。

1.6 谈判小组评价响应文件，除谈判小组要求其澄清、说明或者纠正而提供的资料外，仅依据响应文件本身的内容，不寻求供应商提供其他外部证据。

### 2. 评审程序

2.1 熟悉和理解谈判文件和停止评审。

2.1.1 谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

2.1.2 本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- (1) 谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；



- (2) 谈判文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (5) 谈判文件载明的成交原则不合法的；
- (6) 谈判文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

2.1.4 出现本条 2.1.2 规定应当停止评审情形的，谈判小组应当向采购人书面说明情况。除本条规定的情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

## 22 资格性审查。

本项目需要谈判小组进行资格性检查。

221 谈判小组应依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加谈判的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。

222 资格性审查结束后，谈判小组应当出具资格性审查报告，没有通过资格性审查的供应商，谈判小组应当在资格性审查报告中说明原因。

223 谈判小组应依据谈判文件规定的所有实质性要求，对符合资格的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，以确定参加谈判的供应商名单。

224 采购代理机构宣布未通过资格性审查的供应商名单时，应当告知供应商未通过审查的原因。

23 通过资格性审查的供应商不足3家的，终止本次采购活动，并发布终止采购活动公告（财政部另有规定的除外）。

## 24 谈判

241 谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。谈判顺序以现场抽签的方式确定。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

242 每轮谈判开始前，谈判小组应根据谈判文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定谈判内容。

243 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变动谈判文件的技术、服务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，须经采购人代表书面确认。

244 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

245 谈判过程中，谈判文件变动的，供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字或者加盖公章。谈判过程中，供应商根据谈判情况自行决定变更其响应文件的，谈判小组不得拒绝，并应当给予供应商必要的时间，但是供应商变更其响应文件，应当以有利于满足谈判文件要求为原则，不得变更为不利于满足谈判文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

246 谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

247 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，不允许其提交最后报价。

248 谈判完成后，谈判小组应出具谈判情况记录表，谈判情况记录表需包含谈判内容、谈判意见、实质性变动内容等。

25 最后报价。

251 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。或谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价（财政部另有规定的除外）。

252 谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。两轮（若有）以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，谈判小组应当对其响应文件按无效处理，并书面告知供应商，说明理由。

253 供应商最后报价应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字确认或加盖公章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

254 最后报价中的算术错误将按以下方法修正：响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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。如果小写、大写金额和单价、总价金额出现明显文字错误，应当按照澄清、

说明或者更正程序先纠正错误后，再行修正，不得经过澄清、说明或者更正，直接将供应商响应文件作为无效处理。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

26 谈判小组复核。供应商最后报价结束后，谈判小组应当进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

27 推荐成交候选供应商。谈判小组复核后，应当按照供应商的报价由低到高顺序推荐 3 家以上成交候选供应商，并编写谈判报告。供应商报价相同的，成交候选供应商并列，优先选少数民族地区的供应商作为成交人，前者内容都相同的，由采购人自主采取公平择优的方式选择成交供应商（财政部另有规定的除外）。

注意，采购人按照推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，不能认为采购人只能确定第一成交候选供应商为成交供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序成交候选供应商为成交供应商，依次类推。

28 采购组织单位现场复核评审结果。

281 推荐成交候选供应商后，谈判小组拟出具谈判报告前，采购代理机构应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和谈判文件对评审结果进行复核，出具复核报告，存在资格性审查认定错误的，采购代理机构应当根据情况书面建议谈判小组现场修改评审结果。由谈判小组自主决定是否采纳采购代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。谈判小组采纳采购代理机构书面建议的，应当按照规定现场修改评审结果或者重新评审，并在谈判报告中详细记载有关事宜；不采纳采购代理机构书面建议的，应当书面说明理由。采购代理机构书面建议未被谈判小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。采购代理机构认为谈判小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门。

采购人或采购代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开评审现场。

282 有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

- (1) 谈判小组已经出具谈判报告并且离开评审现场的；
- (2) 采购代理机构现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (3) 采购代理机构现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (4) 采购代理机构现场复核内容超出规定范围的；

(5) 采购代理机构未提供书面建议的。

29 编写谈判报告。谈判小组推荐成交候选供应商后，应向采购代理机构出具谈判报告。谈判报告应当包括以下主要内容：

(1) 供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

(2) 评审日期和地点，谈判小组、询价小组成员名单；

(3) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件审查情况、谈判情况、报价情况等；

(4) 推荐的成交候选人的名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

2.10 谈判异议处理规则。在谈判过程中，谈判小组成员对响应文件是否符合谈判文件规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不违背谈判文件规定。有不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，应当在谈判报告中予以反映。

#### 2.11 供应商澄清、说明

2.11.1 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.11.2 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字或者加盖公章。

#### 2.12 终止谈判采购活动。

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：

- (1) 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；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合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。（财政部另有规定的除外）

(4) 法律法规规定的其他情形。

### **3. 谈判纪律及注意事项**

3.1 谈判小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

3.2 在谈判过程中，供应商不得以任何形式对谈判小组成员进行旨在影响谈判结果的私下接触，否则将取消其参与谈判的资格。

3.3 对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

3.4 谈判小组独立评判，推荐成交候选人，并写出书面报告。

3.5 谈判小组可根据需要对供应商进行实地考察。

### **4. 确定成交供应商**

4.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认；

4.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

### **5. 成交通知书**

5.1 成交通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

5.2 采购人按符合采购需求的合格供应商确定成交供应商，确定成交供应商后 2 个工作日内，采购代理机构在“四川政府采购网和中正天达建设项目管理有限公司官网上公示成交结果，由采购代理机构按照相关法律法规向成交供应商发出成交通知书。

5.3 成交通知书将作为签订合同的依据。成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果或成交供应商无正当理由放弃成交项目的，应当依法承担相关责任。

5.4 采购人和采购代理机构不对成交或未成交原因作出解释，也不退还响应文件。

### **6. 谈判小组在政府采购活动中承担以下义务**

(一) 遵守评审工作纪律；



(二) 按照客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

(三) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

(四) 及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；

(五) 发现谈判文件内容违反国家有关强制性规定或者谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

(六) 及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；

(七) 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

(八) 法律、法规和规章规定的其他义务。

#### **7. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

(一) 不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评标活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

(二) 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管；

(三) 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理；

(四) 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见，不得以谈判文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

(五) 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容；

(六) 评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督；

(七) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购代理机构的请托。

## 第十章 政府采购合同（样例）

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX年XX月XX日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及 XXXX 采购项目（项目编号：XX）的《谈判文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的谈判文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

### 一、合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机配件	交货期

### 二、合同总价

合同总价为人民币大写：\_\_\_\_\_元，即 RMB¥\_\_\_\_\_元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

### 三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）\_\_\_\_\_标准，以及本项目谈判文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起\_\_日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

#### **四、交货及验收**

1、乙方交货期限为合同签订生效后的 XX 日内，在合同签订生效之日起 XX 天内交货到甲方指定地点，随即在 XX 日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在 XX 年 XX 月 XX 日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后\_\_\_\_日内初步验收。初步验收合格后，进入\_\_\_\_试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后\_\_\_\_日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在采购与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后\_\_\_\_日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。



5、如货物经乙方\_\_\_次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6、其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）以及主管部门的相关要求进行验收。

## 五、付款方式

### （一）适用于无预付款采购项目

1、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的\_\_\_\_日内，按照财政性资金支付有关规定，向乙方支付合同价款¥\_\_\_\_元，人民币大写\_\_\_\_元整；

2、履约保证金退还：在货物验收合格满\_\_\_\_后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的\_\_\_\_日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥\_\_\_\_元，人民币大写：\_\_\_\_元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

### （二）适用于有预付款采购项目（预付款建议不超过政府采购合同金额的30%）

1、甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履行保证金（按合同总价的百分之\_\_\_\_计算款额¥\_\_\_\_元，人民币大写：\_\_\_\_元整）后的\_\_\_\_日内支付合同金额百分之\_\_\_\_的价款；

2、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的\_\_\_\_日内，提交支付凭证资料给\_\_\_\_财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向乙方核拨合同总价的百分之\_\_\_\_款项：¥\_\_\_\_元，人民币大写\_\_\_\_元整；

3、履约保证金退还：在货物验收合格满\_\_\_\_后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的\_\_\_\_日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥\_\_\_\_元，人民币大写：\_\_\_\_元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

4、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

## 六、售后服务

1、质保期为验收合格后 XX 年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后\_\_小时内响应到场，\_\_小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方\_\_次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

## 七、违约责任

### 1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之 的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时补足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之\_\_\_/天的违约金；逾期付款超过 天的，乙方有权终止合同；

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

### 2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之 的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之 /天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之 的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之 的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补

的部分，支付赔偿金给甲方。

## 八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

## 九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

签约日期：XX年XX月XX日

注：本合同仅供参考，主要内容可根据实际情况自行拟定，但采购文件要约及响应文件承诺的实质性内容不得有任何负偏离。