

---

# 询价文件

项目名称：智能互动平台、多媒体信息发布平台等设备  
询价采购项目

询价编号：FJSDYXX 2018-02

询价人：福建省水利水电勘测设计研究院

2018年9月

---

# 目 录

第一章 投标邀请 .....	1
一、投标邀请函 .....	1
二、招标货物一览表 .....	2
第二章 投标人须知 .....	3
投标人须知前附表 .....	3
一、说明 .....	6
二、招标文件 .....	7
三、投标文件的编写 .....	7
四、投标文件的提交 .....	10
五、投标文件的评估和比较 .....	10
六、定标和签订合同 .....	13
第三章 招标内容及要求 .....	15
第四章 协议书 .....	19
第五章 投标文件格式 .....	20

# 第一章 招标公告

询价编号：FJSDYXX 2018-02

开标日期：2018年9月28日

招标项目：智能互动平台、多媒体信息发布平台等设备询价采购

招标人：福建省水利水电勘测设计研究院

属地区：福州市

福建省水利水电勘测设计研究院对智能互动平台、多媒体信息发布平台等设备询价采购项目进行公开询价，现欢迎合格的投标人前来投标。

## 一、招标内容

1、招标货物名称、数量及主要技术规格：见后附：招标货物一览表。

## 二、投标人资格要求及审查办法

资格标准：凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，具有法人资格的境内供货商或制造商。

### 1、提交以下资质证明文件：

- (1) 企业法人营业执照或事业单位法人证书和税务登记证副本复印件；
  - (2) 投标人代表的有效身份证明；
  - (3) 法定代表人授权书原件(格式详见第五章“投标文件格式”，投标代表是法定代表人无需)；
  - (4) 要求提供产品的原厂商授权书原件；
- 2、招标人不接受联合（营）体投标；
- 3、本招标项目招标人对投标人的资格审查采用的方式：资格后审。

## 三、招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于2018年9月17日至2018年9月27日（法定公休日、法定节假日除外），每天上午8时30分至11时30分，下午3时00分至5时30分（北京时间，下同），到福建省水利水电勘测设计研究院报名(福建省福州市东大路158号恒裕大厦C区21层2105信息处)。

异地报名者，将公司名称、联系人、联系方式、传真和单位地址一并标注后传真至福建省水利水电勘测设计研究院。

#### 四. 评标办法

本招标项目采用的评标办法：最低评标价法。

#### 五. 投标文件的递交

1、 投标文件递交的截止时间（投标截止时间）：2018年9月28日9时30分，提交地点为福建省水利水电勘测设计研究院（福建省福州市东大路158号恒裕大厦C区3层2105信息处）。不符合规定的投标文件，招标人不予受理。

2、 逾期送达的或未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

#### 六. 发布公告的媒介

本次询价公告同时在福建省水利水电勘测设计研究院官网 [www.fjsdy.com](http://www.fjsdy.com) 发布。

**招标人：**福建省水利水电勘测设计研究院

联系人：江 明

联系电话：0591-87661606 传 真：0591-87661612

**投标保证金银行帐号：**

开户名：福建省水利水电勘测设计研究院

开户行：招商银行福州分行湖东支行

帐 号：591900025210212

#### 附：招标内容一览表

合同包	品目号	项目名称	单位	数量	交货地点	交货期	备注
1	1	智能互动平台(包含视频会议软件)	台	2	签订合同时定	交货期：合同签订后15日内	具体详见第三章
2	1	多媒体信息发布平台软件	台	1			
	2	多媒体高清播放终端	台	2			
	3	LED超高清电视	台	1			

说明：

1、 投标人对合同包内所有品目号内容投标时必须完整。评标与授标以合同包为单位，不得仅对合同包中的部分货物或服务进行投标，否则将被视为未实质性响应招标文件要求，其投标文件将被拒绝。

2、 以上报价含包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、人员培训费、售后服务等费用。

3、 服务承诺：产品自安装完成验收合格日起免费保修，产品终身维护，具体详见第三章招标内容及要求。

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

本须知前附表的条款号是与《投标人须知》中条款的项号相对应的。如果有矛盾的话，应以本须知前附表为准。

项号	条款号	编 列 内 容
1	1.1	项目名称：智能互动平台、多媒体信息发布平台等设备询价采购 招标人名称：福建省水利水电勘测设计研究院 项目内容：智能互动平台、多媒体信息发布平台等设备 项目编号：FJSDYXX 2018-02
2	3.1	资格标准：凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，具有法人资格的境内供货商或制造商。 <b>提交以下资质证明文件：</b> (1) 企业法人营业执照或事业单位法人证书和税务登记证副本复印件； (2) 投标人代表的有效身份证明； (3) 法定代表人授权书原件(格式详见第五章“投标文件格式”，投标代表是法定代表人无需)； (4) 要求提供产品的原厂商授权书原件 <b>注：投标人提交以上文件或证明的所有复印件应加盖投标人公章。</b>
3		招标文件带标识“★”技术参数的条款为必须满足项，否则不受理投标。
4		设备安装若需看现场，定 2018 年 9 月 21 日 9:30 看现场。
5	11.1	投标有效期：投标截止期结束后 180 日。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
6		投标文件递交地址：福建省福州市东大路 158 号 恒裕大厦 C 区 21 层信息处 接收人：福建省水利水电勘测设计研究院 投标截止时间：2018 年 9 月 28 日 9:30
	13.1	正本一份，副本三份，正本必须用 A4 幅面纸张打印装订成册（为不可拆分），副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。（按合同包分别编制）
7	12	<b>投标保证金： 合同包 1：人民币叁仟贰佰元整（¥：3200 元）；合同包 2：人民币壹仟捌佰元整（¥：1800 元）；</b> <b>投标保证金提交方式及时间：</b> 要求投标人以转账、电汇的形式于投标截止时间前交至福建省水利水电勘测设计研究院账户。
8	19.1	评标方法及评标标准： 1、评标方法：最低评标价法。 2、评标标准：详见附件。
9	23.1	招标项目行政监督部门：福建省水利水电勘测设计研究院纪检监察室。联系电话：0591-87661718
10		交货期：合同签订后 15 日内。
11		付款方式：货物安装调试验收合格后，招标人在 15 个工作日内一次性付清货款。
12		<b>本项目预算价（最高限价）：</b> <b>合同包 1 最高限价为：32 万元；合同包 2 最高限价为：18 万元；超过预算价的报价为无效报价。</b>

## 附件：

本项目采用最低评标价法。评标委员会对资格性检查和符合性检查合格的投标人的投标文件，以价格为主要因素确定中标候选人，即在投标人的投标文件全部满足招标文件实质性要求前提下，按投标报价从低到高的顺序进行排列，投标报价最低的投标人将被推荐为中标候选人。

评标考虑的主要因素如下：

- (1) 投标报价的合理性；
- (2) 交货期是否满足招标文件要求；
- (3) 投标人在招标人所在地为其所供货物提供售后服务主要耗材单价的承诺。

## 一、 说明

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于投标邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

### 2. 定义

2.1 “招标人”系指本次采购项目的业主方（合同阶段也称甲方）：福建省水利水电勘测设计研究院。

2.2 “投标人”系指购买了本招标文件，且已经提交或者准备提交本次投标文件的制造商或供货商。

2.3 “货物”系指卖方按招标文件规定向买方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.4 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务以及其他类似的义务。

2.5 “中标人”系指由评标委员会综合评审确定的对招标文件作出实质性响应较强，综合竞争实力最优，取得与招标人签订合同资格的供应商（合同阶段也称乙方）。

### 3. 合格的投标人

3.1 资格标准：凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，具有法人资格的境内供货商或制造商。

提交以下资质证明文件：

(1) 企业法人营业执照或事业单位法人证书和税务登记证副本复印件；

(2) 投标人代表的有效身份证明；

(3) 法定代表人授权书原件(格式详见第五章“投标文件格式”，投标代表是法定代表人无需)；

(4) 要求提供产品的原厂商授权书原件；

**注：投标人提交以上文件或证明的所有复印件应加盖投标人公章。**

3.2 投标人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.3 一个投标人只能提交一个投标文件。但如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标：

(1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；

(2) 母公司、直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；

(3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。

3.4 投标人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其它文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。

3.5 本项目不接受联合体投标。

3.6 在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

## 二、 招标文件

### 5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务招标程序和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 招标内容及要求
- (4) 合同主要条款
- (5) 投标文件格式

### 6. 招标文件的澄清

6.1 投标人对招标文件如有疑点，可要求澄清。要求澄清应在投标截止时间 1 个工作日日前以书面形式（包括信函、电报或传真，下同）通知福建省水利水电勘测设计研究院。院将视情况在投标截止时间 1 个工作日日前将不标明查询来源的书面答复发给所有投标人，并在采购信息发布的媒体上发布更正公告。该澄清内容为招标文件的组成部分。

### 7. 招标文件的修改

7.1 至投标截止时间 1 个工作日日前，福建省水利水电勘测设计研究院可主动或依投标人要求澄清的问题而修改招标文件，以书面形式通知所有投标人，投标人在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。该修改内容为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。但本招标文件第 7.2 条规定的推迟投标截止时间和开标时间情形不受本条约束。

7.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，福建省水利水电勘测设计研究院可酌情推迟投标截止时间和开标时间，但应当至少在投标截止时间 1 个工作日日前将变更时间以书面形式通知所有投标人，该修改内容为招标文件的组成部分。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

## 三、 投标文件的编写

### 8. 要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。

8.2 除非有另外的规定，投标人可对招标货物一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。福建省水利水电勘测设计研究院不接受有任何可选择性的报价，每一种货物只能有一个报价。

## 9. 投标文件语言

9.1 投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

## 10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括下列部分：

- (1) 投标书
- (2) 开标一览表
- (3) 投标人资格证明文件
- (4) 投标人提交的其他资料

## 11. 投标有效期

11.1 投标文件从投标人须知前附表第 4 项所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第 3 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。

11.2 特殊情况下福建省水利水电勘测设计研究院可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在福建省水利水电勘测设计研究院规定的期限内以书面形式予以答复。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

## 12. 投标保证金

12.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

12.2 投标人应在提交投标文件之前向福建省水利水电勘测设计研究院公司缴交投标人须知前附表第 5 项要求的投标保证金。

12.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受投标人的行为而引起的风险。

12.4 投标保证金以电汇、转帐支票形式提交。

12.5 未按规定缴交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

12.6 福建省水利水电勘测设计研究院将在中标通知书发出之日起 5 个工作日内予以原额无息退还中标候选人以外的投标人的投标保证金。

12.7 投标保证金的有效期为投标有效期满后的 30 个日历日。

12.8 发生以下情况之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标截止期后，投标有效期内撤回投标；

- (2) 中标人未能做到按本须知第 20 条规定签订合同；
- (3) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (4) 本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情况给招标采购单位造成损失的，还要承担赔偿责任。

### 13. 投标文件的格式

13.1 投标人须编制由本须知第 10 条规定文件组成的投标文件正本一份，副本三份，正本必须用 A4 幅面纸张打印装订成册（为不可拆分），副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。（按合同包分别编制）。

13.2 投标文件应由投标人的法定代表人或者其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”。

13.3 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为人民币。

13.4 投标人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

13.5 投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，并由法定代表人或其授权代表签署，盖投标人公章。

13.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据福建省水利水电勘测设计研究院的指示进行的，或者是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由授权代表签署证明或加盖校正章。

13.7 未按本须知规定的格式填写投标文件、投标文件字迹模糊不清的，其投标将被拒绝。

**13.8 所有资格证明文件复印件应加盖投标人公章。**

## 四、 投标文件的提交

### 14. 投标文件的密封、标记和递交

14.1 投标人应将投标文件正本和全部副本分别用信封密封，并标明招标编号、投标人名称、投标货物名称及“正本”或“副本”字样。投标文件未密封将导致投标被拒绝。

14.2 每一信封密封处应注明“于 2018 年 9 月 28 日（开标日期）9:30 之前不准启封”的字样，并加盖投标人公章。

14.3 投标文件应由专人送交，投标人应将投标文件按照本须知第 14.1 条至第 14.2 条的规定进行密封和标记后，按投标人须知前附表注明的地址送至接收人。

14.4 如果未按上述规定进行密封和标记,福建省水利水电勘测设计研究院将不承担由此造成的对投标文件的误投或提前拆封的责任。

14.5 投标文件应在招标公告中规定的截止时间前送达,迟到的投标文件为无效投标文件,将被拒收。

14.6 投标人在投标截止时间前,可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回,并书面通知福建省水利水电勘测设计研究院。修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封,并作为投标文件的组成部分。

14.7 投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的,其投标被拒绝。

14.8 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的,本次招标程序终止,除采购任务取消情形外,招标采购单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

## 五、 投标文件的评估和比较

### 15. 开标、评标时间

15.1 在投标人须知前附表中所规定的时间、地点开标。

15.2 开标由福建省水利水电勘测设计研究院主持,招标人、投标人和有关方面代表参加。所有投标人应派授权代表参加开标会,并在福建省水利水电勘测设计研究院指定签到簿上签到。

15.3 开标时,由投标人监督代表和授权代表检查投标文件的密封情况,对符合密封要求的投标文件按照提交投标文件时间的先后顺序(或者逆顺序)当场逐一拆封,由开标会主持人宣唱并记录各投标人的报价,唱标内容为“报价一览表”内容。福建省水利水电勘测设计研究院对唱标内容作开标记录,由投标人代表签字确认。

### 16. 评标委员会

16.1 福建省水利水电勘测设计研究院根据招标货物和服务的特点依法组建评标委员会。评标委员会由福建省水利水电勘测设计研究院用户处室技术、经济方面的专家和信息处代表组成。成员为5人及以上单数组成,专家不能少于三分之二。在开标后的适当时间里由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较,并做出授予合同的建议。

### 17. 投标文件的初审

对所有投标人的评估,都采用相同的程序和标准。评议过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐中标候选人的一切情况都

不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

投标人任何试图影响评委会对投标文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标被拒绝。

17.1 评委会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署。

17.2 算术错误将按以下方法更正：

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

(2) 投标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；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果投标人不接受按上述方法对投标文件中的算术错误进行更正，其投标将被拒绝。

17.3 资格性检查和符合性检查

17.3.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，评标委员会将依据投标人提交的投标文件按投标人须知前附表第2项所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格，不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其投标将被拒绝。

17.3.2 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会还将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应。

实质性偏离是指：(1) 实质性影响合同的范围、质量和履行；(2) 实质性违背招标文件，限制了招标人的权利和中标人合同项下的义务；(3) 不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标将被拒绝。

凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

(1) 未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字，或未加盖投标人公章的；或签字人未经法定代表人有效授权委托的；

(2) 投标有效期不满足招标文件要求的；

(3) 投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的；

(4) 投标人提交的是可选择的报价；

- (5) 一个投标人不止投一个标；
- (6) 投标文件组成不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件中提供虚假或失实资料的；
- (8) 不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

#### 18. 投标文件的澄清

18.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

#### 19. 比较与评价

19.1 评标委员会将按投标人须知前附表第 6 项所述评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

19.3 若投标人的报价明显低于其他报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，投标人应按评标委员会要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效投标处理。

19.4 评标委员会将在全部满足招标文件实质性要求的前提下，按投标人须知前附表第 6 项所述评标方法与标准推荐中标候选人。

19.5 在评标期间，若出现符合本须知规定的所有投标条件的投标人不足三家情形的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

### 六、 定标与签订合同

#### 20. 定标准则

20.1 最低投标价不作为中标的保证。

20.2 投标人的投标文件符合招标文件要求，按招标文件确定评标标准、方法，经评委评审并推荐中标候选人。

## 21. 中标通知

21.1 评标结束后，评标结果经招标人确认后，福建省水利水电勘测设计研究院向中标人发出中标通知书。中标通知书对招标人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

21.2 《中标通知书》发出同时应将落标书面通知没有中标的其它投标人。

21.3 《中标通知书》将作为签订合同的依据。《合同》签订后，《中标通知书》成为《合同》的一部分。

## 22. 签订合同

22.1 招标人、中标人在《中标通知书》发出之日起 30 日内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件，参照本招标文件第四章的《合同》文本签订合同。双方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。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。

22.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订《合同》的组成部分，并与《合同》一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与《合同》具有同等法律效力。

22.3 招标人在合同履行中，需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，可与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。

22.4 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，招标人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订采购合同，以此类推。

## 23. 招标项目行政监督部门

23.1 招标项目行政监督部门可视情依法派员对本招标活动的全程进行监督。

23.2 投标人如对招标活动有异议，可以按照有关规定向投标须知前附表第 7 项所述招标项目行政监督部门投诉。

## 第三章 招标内容及要求

### 一、项目要求

本次为福建省水利水电勘测设计研究院**智能互动平台、多媒体信息发布平台**等设备询价采购项目，要求投标人提供的设备必须为原厂家生产的未经使用的原装产品，产品质量符合中华人民共和国标准或相应国际标准。

### 二、技术参数

#### 1. 合同包一

品 目 号	项目名称	技术参数
1	智能互动平台 (硬件技术参数)	<p><b>硬件指标:</b></p> <p>1, 系统架构: 采用标准 OPS 硬件架构, 开放的 OPS 规范便于设计和开发数字看板设备, 简化设备的安装、使用、维护和升级。基于英特尔架构的 OPS 的交互式智能设备可以实现可伸缩的应用程序, 并且很容易和其他设备进行网络连接。这简化了通过交互和升级的设计来满足客户的需求, 同时有利于面向未来的技术投资, 不接受非 OPS 架构。</p> <p>2, 处理器: 采用英特尔 i7 处理器, 主频为双核四线程 3.0GHz 或以上; 核显支持 DirectX 11.1 和 OpenCL 1.2</p> <p>硬盘: 256G 或以上 SSD 固态硬盘;</p> <p>3, 内存: 配置 8GB DDR4 内存或以上, 保障能流畅运行多任务;</p> <p>4, WIFI 网络: 内置无线 AP, 支持 2.4\5G 双频段网络; IEEE 802.11n 标准、双 WiFi 天线; 支持本机作为“热点”为其它设备提供网络服务;</p> <p>5, 网卡: 10/100/1000Mb/s。</p> <p>6, 通信接口类型: HDMI、VAG、RJ45、RS232; 视频输出: 1 路 HDMI 输出, 支持 HDMI 1.4, 支持 HDCP, 配置 4 路及其以上的 USB 接口, 其中至少 2 路以上的 USB3.0 接口, 以保障使用者流畅的操作文档。</p> <p><b>显示屏:</b></p> <p>1, 显示屏类型: 采用原装进口 A 级 LCD 模组屏, 不接受组装屏</p> <p>2, 显示屏尺寸: ≥86 寸</p> <p>3, 显示屏分辨率: 屏幕图像分辨率达 ≥4K (≥3840*2160), 确保清晰的显示效果;</p> <p>4, 对比度: 需达到或超过 1100 比 1;</p> <p>5, 可视角度: 需达到或超过水平 178 度及垂直 178 度;</p> <p>6, 屏体寿命: 配置屏体寿命 ≥50000 小时的 A 级 LCD 模组屏</p> <p><b>触摸屏:</b></p> <p>1, 触摸玻璃: 配置防眩光玻璃, 具备防眩光功能;</p> <p>2, 触摸玻璃硬度: 配置不低于物理钢化莫氏 7 级防爆玻璃;</p> <p>3, 触摸输入识别: 手指、触摸笔等不透光物体即可;</p> <p>4, 最小触摸物直径: &gt;3mm;</p> <p>5, 触控点击次数: 5000 万次;</p> <p>6, 采用红外触控技术, 支持 10 点触摸;</p> <p><b>所需辅材配件:</b></p> <p>1. 配置原厂移动式支架。</p> <p>2. 配置 4 个以上无线麦及高性能适音器。</p>

<p>1</p>	<p>智能互动平台 (软件功能)</p>	<p><b>书写功能:</b></p> <p>1, 支持类自然书写、反手擦、两点放大缩小、推屏、下拉关闭等手势操作;</p> <p>2, 书写的批注、笔迹在翻页时做跟随轨迹;能够做到本页的批注、笔迹只在本页显示,随翻页而消失,在页面翻回时能再次显示;</p> <p><b>文档显示:</b></p> <p>1,支持本地及非本地同时打开多个不同格式文档(如:DWG/PPT/Word/Excel/PDF、图片、视频等文件类型)或浏览器同屏显示,如全屏、2分屏、3分屏、4分屏并且根据分屏数量自动排布,且各个分屏都可单独操作(如:书写,批注,标识,翻页,视频文件能播放、暂停、快进、快退、增减音量;放大、缩小)而互不影响;并且批注及书写轨迹可以跨越多个分屏(须提供截屏证明并加盖厂商公章);</p> <p>2, 支持在显示文档时具有一键叠成插入多种格式文件(如:DWG/PPT/Word/Excel/PDF、图片、视频等文件类型)的功能,可以通过文档插入方式一键打开,以叠成的方式呈现,能更好补充讲解;同时在本地打开多个文件时插入图片可以随屏大小自动缩放;(须提供截屏证明并加盖厂商公章)</p> <p>3, 采用在 Windows 系统中直接调用软件内核的方式打开演示文档,支持 Microsoft Word、PowerPoint、Excel、Adobe Acrobat PDF、Autodesk CAD、图片、音乐、视频等文档格式;不用出现 Word、PowerPoint、Excel 等软件运行界面;节约演示文档时的文件调用时间。</p> <p>4, 采用根据每种演示文档的特性开发具有针对性的手势及操作方式,如:PPT 文档两指缩小至文档缩略图模式,单击缩略图放大至全屏,左、右滑动上下操作等手势操作;视频文件可左右划动快进、快退,可上下划动音量大小控制,单击暂停、播放等手势操作。</p> <p>5, 支持一键打开 CAD 文件,采用矢量图导入方式,可无限放大,画面没有任何锯齿感,并可使用单指拖拽移动显示图域,两指放大缩小等手势操作图纸,一键插入图片(不限数量)及视频,插入图片及视频可双指放大缩小,并且做跨图片及视频批注。(须提供截屏证明并加盖厂商公章)</p> <p><b>无线投屏功能:</b></p> <p>1, 采用 Miracast、AirPlay 传输技术(无需增加任何硬件设备);支持 iOS、安卓、Windows 系统无线投屏,可支持 8 个来自 iOS、Android 系统的投屏画面同时在大屏上显示,Windows 系统可以支持 4 个客户端同时显示;</p> <p>2, 支持在无线投屏时可以以 2 分屏、3 分屏、4 分屏的方式显示本地文档的内容;分屏显示的画面可以是 Windows 系统笔记本和本地文件的任意组合,只要画面数量不超过 4 个即可;(须提供截屏证明并加盖厂商公章)</p> <p>3, 支持在使用 Windows 系统软投屏(无需增加任何硬件设备)功能时,可将电脑屏幕画面实时投影到大屏上,同时将电脑系统音频信号传输至大屏,并且可将大屏上的触摸信号回传至电脑中,实现反向操作。</p> <p>4, 采用一键截屏保存操作方式,截屏内容支持回看预览;支持多个截屏内容生成一个文档或单个截屏内容生成 PDF 格式导出,并具有扫码分享功能;</p> <p>5, 具备随时使用的电子白板功能;支持在已打开了文档的情况下,一键调用电子白板功能,在关闭电子白板后自动回到调用前的画面;电子白板支持多页面功能,具有在任意时刻关闭后再打开时原有的书写信息不丢失,并且书写信息还可以修改和补充。</p> <p>6, 配备 Windows 版的会畅、Polycom、华为、Cisco、Zoom 等视频会议平台软件,具备按需要安装其它 Windows 平台视频会议软件的能力;</p> <p>7, 具备支持远程云更新、维护;可通过互联网远程更新软件,解决软件的故障;</p>
----------	--------------------------	---

1	智能互动平台 (视频会议功能)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1, 能够在系统内共享文档、音视频短片等。支持视频、音频互通、支持远程 PPT、媒体文件、PDF、Word、Excel 等播放。</li> <li>2, 能够与移动互联网以及 PSTN 固定电话网络终端设备的接入。</li> <li>3, 系统平台支持多平台及设备, 包括 Windows、Mac OS 平台以及 IOS (iPad/iPhone)、安卓移动设备, 其中 Windows 系统能够支持 Windows XP、Win7、win8、Win10 等主流操作系统。</li> <li>4, 视频会议系统平台能够满足移动电话、固定电话拨入或接听参加会议。</li> <li>5, 支持 H323/SIP 协议等标准协议, 能与常见的硬件视频会议设备 (如宝利通、思科、华为等) 音视频互联互通, 客户端支持多语言版本。</li> <li>6, 支持多种会议模式, 如即时性会议、预约性会议、周期性预约会议的设定操作, 便于会议管理根据需要安排会议;</li> <li>7, 支持多种方式的会议邀请 (邮件、手机短信方式为必备); 邮件会议邀请正文必须包括中/英文两种语言; 支持会议过程中本地化录制、播放。</li> <li>8, 视频会议平台满足能够同时召开两个会议, 会议之间不产生冲突, 要提供 1 个会议室能够满足 25-50 个用户同时接入, 增加接入方数量, 皆可平滑扩容</li> <li>9, 视频会议平台必须具备安全保密机制, 确保会议的召开不受非法监听、录制而造成泄密, 具备规范的、安全可靠的通讯加密机制;</li> <li>10, 支持会议自定义密码设置, 仅掌握密码的人员才可以加入, 支持终端入会密码设置</li> </ol>
1	视频会议 功能软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持服务器部署, 支持多种的冗余备份手段, 可以保证会议正常进行;</li> <li>2. 系统全面支持 720P 的高清效果;</li> <li>3. 软件客户端会议声音、图像时延小, 保证唇音同步;</li> <li>4. 新建系统在为同一套系统的前提下与现有主流 H.323 和 SIP 视频会议系统设备品牌实现无缝数字级联 (音频、视频、双流等);</li> <li>5. 针对网络质量差的地方, 具有优秀的丢包恢复技术, 保障音视频流畅。</li> <li>6. 支持分组讨论: 在会议过程中主持人将与参会人员分成几个讨论小组, 讨论完毕后再合并会议并继续召开会议</li> <li>7. 直播对接: 可与现有的 PPTV 直播系统进行对接, 实现视频会议和直播系统对接, 支持直播过程中的人员角色转换, 支持观看者与发言人的权限切换, 方便主持方掌控会场秩序;</li> <li>8. 布局切换: 参会人可在会议过程中任意切换视频布局模式, 并不影响到其他用户的显示模式。</li> <li>9. 多方共享: 支持 3 方及以上参会方同时共享数据, 且观看端能选择当前正在观看的共享内容。</li> <li>10. 画面处理: 软件客户端单屏可显示 24 路以上的参会者画面, 并可选择任意一个画面将其放大至全屏。</li> <li>11. 处理能力: 软件客户端具备良好的网络适应能力, 可根据参会者当前的网络质量自动调整视频分辨率和帧率, 无需人工干预。</li> <li>12. 处理能力: 软件客户端会议声音、图像时延小, 保证唇音同步。</li> <li>13. 高清画质: 支持先进的编解码技术, 支持高清图像分辨率。</li> <li>14. 双屏显示: 支持双屏幕分别显示视频和共享内容。</li> <li>15. 摄像头控制: 支持主持人关闭和打开参会者摄像头 (或者请求开启参会人的摄像头), 参会者可自行开启或关闭。</li> <li>16. 高清画质: 支持先进的编解码技术, 支持高清图像分辨率。</li> <li>17. 双屏显示: 支持双屏幕分别显示视频和共享内容。</li> <li>18. 摄像头控制: 支持主持人关闭和打开参会者摄像头 (或者请求开启参会人的摄像头), 参会者可自行开启或关闭。</li> </ol>

1	<p>视频会议 功能软件</p>	<p>19. 语音激励：支持画面随发言人切换而切换，无需手动设置。                  20. 视频会议硬件接入：统一服务器架构模式下，支持平台主动呼叫视频会议终端入会，支持视频会议终端主动呼叫平台入会。                  21. 全体静音：主持人可通过全体静音功能控制全部与会者的麦克风为静音状态；并可在启用此功能时选择是否同意与会者自己解除静音。                  22. 文字聊天：可实现文字层面的全体交流和私下沟通，聊天记录可被保存。                  23. 屏幕共享：无需文件上传，参会者可将本地的桌面共享给其他参会人，所有参会者都可以对共享内容进行注释，主持人可对共享权限进行分配。可直接共享视频，无需上传。                  24. 程序共享：参会者可共享单个文件或程序到其他参会者，其他参会者只能看到共享的文件或程序。                  25. 终端共享：支持 IOS、Android 等移动设备共享双流。                  26. 横幅功能：支持在会议中输入本次会议主题，并长期显示在视频会议屏幕上。                  27. 会议录制：支持主持人会议中随时开启和关闭录制，与会人录像需要向主持人申请录制权限。支持客户录制会议到本地，支持 Windows 自带播放器直接播放生成的会议录像文件，MP4 格式文件。                  28. 改名：支持管理员更改与会人员的显示名称，支持显示硬件视频会议终端的会议                  29. 远程控制：支持请求控制当前共享者的屏幕控制权限。                  30. 虚拟背景：可通过选择虚拟背景来改变视频中摄像头所采集的视频场景。                  31. 系统升级：支持系统自动升级。                  32. 检测工具：参会者可通过检测工具对软件的运行状态实时检测。                  33. <b>加配一套 24 路以上电脑版视频会议软件</b></p>
<p><b>合同包一安装调试及保修：</b></p> <p>1. 免费上门安装调试及提供设备所需线材，至少 1 路 HDMI 输入线安装会议桌面上</p> <p>2. 三年整机免费保修服务，提供原厂产品彩页。</p>		

## 2. 合同包二

品 目 号	项目名称	技术参数
	多媒体信息发布平台软件	<p><b>系统：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统支持在一个显示屏上有多个画面分割区域。多个独立分割的区域可分别显示视频，图像，文字，滚动字幕、音频等，以上不同媒体格式可以在同一屏幕、同一节目表中出现。简言之，一个显示屏画面可以支持多个多媒体节目混合播出的效果。</li> <li>2. ★ 软件操作平台简单、方便、灵活。用户能轻松地创造多个版面样板或随意选用预定的版面样板，中控端管理员在制作好节目并分发节目之前，预览显示效果，并随时更改节目显示。</li> <li>3. 管理平台须支持在 Windows、Linux 操作系统下运行</li> <li>4. B/S 结构</li> <li>5. 具备分层构架部署功能</li> <li>6. 具备分组功能</li> <li>7. 支持断网模式下 U 盘更换片源</li> <li>8. 具备权限的多级管理</li> <li>9. 具备审核、预览功能</li> <li>10. 制作编辑节目所见即所得</li> <li>11. 素材下发采用 HTTP 协议</li> <li>12. 支持二级分发服务器</li> </ol> <p><b>安全保障：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可以对组和单台播放机进行下载速率的控制</li> <li>2. 支持断点续传功能，并对已下载文件进行智能核对与提示</li> <li>3. 支持播放内容加密和内容防篡改</li> </ol> <p><b>备份恢复：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备良好的数据安全与备份功能（对播放机的播放日志及管理平台操作记录信息数据可无限期保存）</li> <li>2. 支持平台的方便快捷升级，对现行运营的平台无影响</li> </ol> <p><b>播放控制：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持任意屏模式下视频、图片、字幕等混合播出功能</li> <li>2. 支持即时插播（结束之后自动播放原来的内容）</li> <li>3. 支持循环播放（在没有新的播放列表时，系统自动按照某种预先设置自动循环播放某些内容）</li> <li>4. 支持以日为单位设置播放周期功能</li> </ol> <p><b>查询统计：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持用户操作日志统计，记录用户登录平台的每项操作足迹</li> <li>2. 支持终端工作日志统计，统计各终端开关机、登录退出、工作异常等状态</li> <li>3. 支持播放数据的统计分析功能</li> <li>4. 对广告机的管理具备良好的界面操作和快速有效的查询功能</li> <li>5. 支持在管理平台中查看所有播放机的播放及操作日志</li> <li>6. 具备广告计价模块，支持按次或按时进行价格统计</li> </ol>

1	多媒体信息发布平台软件	<p><b>终端管理：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可远程或 U 盘更新广告机软件版本</li> <li>2. 支持终端状态监控、进行远程操作，如播放、停止、重启等功能</li> <li>3. 支持远程开关机管理功能（通过管理平台设定定时开关机）</li> <li>4. 支持远程截图监播功能</li> <li>5. 支持控制存储设备的使用容量管理（具备人性化的存储管理）</li> <li>6. 支持通过管理平台调节音量广告机播放的声音大小</li> <li>7. 支持终端定时切换输入源</li> <li>8. 支持色阶，色温，对比度，锐度等屏参远程定时调节</li> <li>9. 终端支持多重分组属性，支持属性检索</li> <li>10. 支持对终端设置分时下载策略</li> <li>11. 支持对终端设置最大下载带宽</li> </ol> <p>支持播放内容加密校验，防止恶意替换文件</p>
2	多媒体高清播放终端	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持 MPEG1、MPEG2、MPEG4、H. 264、AVC、VC-1、RM、WMV 视频编码格式，支持 MPG、AVI、WMV、MKV、FLV、MOV、MP4、RM、RMVB、TS、TP 文件播放</li> <li>2. 全部格式视频支持 1080P 全高清分辨率</li> <li>3. 支持 MP3、AAC、OGG、WAV 格式声音文件播放</li> <li>4. 支持 JPG、BMP、PNG、GIF 格式图片播放</li> <li>5. 支持 RSS 实时新闻</li> <li>6. 支持播放网页，可自定义播放时长</li> <li>7. 支持 HTTP、RTSP 等流媒体直播</li> <li>8. 支持 Word、PPT、Excel 等 Office 文件</li> <li>9. 支持 Html 交互节目播放</li> <li>10. 支持分组同步播放功能</li> <li>11. 支持视频文件无黑屏连续播放</li> <li>12. 支持全屏与分屏播放列表之间的无缝切换</li> <li>13. 支持单机模式，支持服务器导出节目播放或者直接播放 U 盘的素材</li> <li>14. 支持 VGA、HDMI 等信号输入源，预留 AVIN 信号源接口，可后台定时或遥控器切换</li> <li>15. 支持四分屏，三分屏，两分屏，同时播放视频及文档，PPT，幻灯片。</li> <li>16. 支持擦除、百叶窗、棋盘、淡入淡出、随机等 28 种图片转场特效</li> </ol> <p><b>遥控器：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示中英文</li> <li>2. 具备密码管理</li> <li>3. 开关机设定</li> <li>4. 调节音量</li> <li>5. 具备静音功能</li> <li>6. 调节亮度</li> <li>7. 调节对比度</li> <li>8. 调节分辨率</li> <li>9. 修改显示时间</li> </ol> <p><b>内存：</b> 8G 或以上</p>

<p>3</p>	<p>LED 超高清电视</p>	<p style="text-align: center;"><b>产品定位:国产 LED 电视, 网络电视, 智能电视, 超高清电视</b></p> <p>一、显示要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、显示技术: ≥98 英寸, LED 背光源;</li> <li>2、液晶屏达到 A 级标准;</li> <li>3、显示比例: 16:9;</li> <li>4、分辨率: ≥3840*2160;</li> <li>5、可视角度: ≥178°</li> <li>6、亮度: ≥500cd/m<sup>2</sup>;</li> <li>7、对比度: ≥4000:1;</li> <li>8、★电视机屏为钢化玻璃, 通过国家级检测中心 2260g 钢球, 0.5m 高度抗冲击性试验或更高检测标准; 通过国家级检测中心 1040g 钢球, 1m 高度抗冲击性试验或更高检测标准; 通过国家级检测中心 508g 钢球, 2m 高度抗冲击性试验或更高检测标准;</li> <li>9、★电视机表面钢化玻璃检测符合 GB15763.2-2005 要求, 具备抗重力冲击性, 表面应力≥95MPa, 耐 200 度温差等性能以适用学校各种环境需求;</li> </ol> <p>二、整机要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整机采用一体化设计, 外部无任何可见内部功能模块的连接线;</li> <li>2、采用铝型材面框, 保证前面框结构强度, 投标现场进行样机检查;</li> <li>3、USB 播放多媒体视频, 支持播放格式: MPEG2、MPEG4、H.264、H.265、FLV 等;</li> <li>4、设备自带开放式嵌入式操作系统 (Android5.0); 安卓系统采用 CortexA53 四核 CPU (主频 1.4GHz 以上), Mali450 GPU; RAM≥2G、ROM≥8G 的硬件配置,;</li> <li>5、智能亮度调节: 整机可以自动识别调解屏幕的亮度明暗, 以达到保护操作者视力健康的作用;</li> <li>6、输入端口: HDMI*5, 其中一路 HDMI 支持 MHL 多媒体影音输入; 光纤端子接口 SPDIF*1, 多媒体 USB2.0*2, 多媒体 USB3.0*2; TOUCH-USB*1; VGA*1, PC-AUDIO*1; TV (ATV/DTMB) ≥1; YPbPr*1, AV*1, 音频 L-IN*1, 音频 R-IN*1; 80 针 OPS*1; RS232-IN*1; PC-USB*2;</li> <li>7、前置接口: PC USB 输入*2, MEDIA USB*1;</li> <li>8、输出接口: HDMI-OUT*1; RS232-OUT*1; AV-OUT*1; 耳机音频*1;</li> <li>9、屏幕两侧手势调出中控菜单, 内置信号源选择、返回、主界面、音量调节、截图、文件管理器、系统设置、工具栏、冻结等;</li> </ol> <p>三、资质要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、必须提供所投标设备的 3C 和节能认证证书 (复印件加盖制造商公章, 原件备查),;</li> <li>2、所投产品必须纳入财政部和发改委颁布的第二十三期《节能产品政府采购清单》和二十期《环境标志产品政府采购清单》中的电视设备产品 (分类为 A020910 电视设备), 拒绝显示器或液晶显示器产品 (分类为 A0201060401 液晶显示器), 并提供证明材料, 加盖制造商公章;</li> <li>3、制造商纳入“工业和信息化部”办公厅发布的 2017 年第一批绿色制造示范名单, 提供工业和信息化部官网发布的网页及名单等相关证明材料, 并备注网址链接, 加盖制造商公章;</li> <li>4、电视机屏钢化玻璃通过国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检测中心检验, 莫氏硬度等级达到 6 级及以上, 保证防撞强度; 需要提供国家级权威检测机构的检测报告复印件加盖制造商公章 (原件备查)</li> </ol>
----------	------------------	--

### 合同包二安装调试及保修：

- 1、一层大厅 LED 拆卸，确保 LED 设备完好，便于以后该设备再使用。
- 2、墙壁嵌入式电视安装进门一层大厅（含墙面切割，安装支架、铝合金框架，VGA, HDMI 网络等所需配件）
- 3、墙面切割，安装电视，确保不破坏墙面整体
- 4、安装电视以后，装饰电视边框，确保墙面美观
- 5、主控制设在大楼 20 层院办办公室或其他网络可联通的场所。（现只有 1 层至 20 层单独网线）
- 6、免费上门安装调试多媒体信息发布平台软件、多媒体高清播放终端、多媒体高清播放终端。并正常运行。
- 7、三年整机免费保修服务，提供原厂产品彩页。

### 三、线缆和配件

- 1、提供本项目所需的所有线材、辅材及相关配件为优质名优产品；
- 2、本项目所有线缆无论是暗埋还是明铺或者吊顶铺设都需要穿套阻燃管，符合消防安全要求；
- 3、原厂原包装不得拆封，原厂三年保修。

### 四、安装调试服务

本项目安装调试范围为福建省水利水电勘测设计研究院所有办公区域；提供本项目所需的所有线材、辅材及相关配件并负责安装调试；本项目含有线路布设及设备安装配置；施工过程中必须确保安全性和美观性，并根据用户的要求进行安全文明施工。

- 1、由中标人负责派技术人员到现场进行安装、调试，并负责调试至验收合格，期间产生的所有费用由中标人承担。
- 2、中标方应在到现场施工一周前，向采购方提供安装进度计划表及需采购方配合的事项。
- 3、安装施工过程中，应事先通知采购方，经同意后再进行安装。
- 4、中标方在制作、运输、安装、布线及调试过程中，应严格按照国家有关的操作规程和施工规范进行作业，确保安装牢固，安全可靠。
- 5、中标人应制定详细的建设方案、施工计划，并将施工进度安排计划报采购人备案，确保项目按时完成。采购人将不定期根据进度计划对项目实施进度进行抽查；
- 6、中标方在制作运输安装过程中，应加强作业现场管理，保持整洁有序，不得破坏环境，否则由中标方负全责。

7、中标方必须加强制作、运输及安装施工过程中的安全防护，在此过程中，如因中标方原因导致的双方及第三方的任何人身、设备安全事故及财产损失均由中标人和施工方承担相应责任。若发生死亡安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，并报相关行政主管部门处罚；发生重大安全事故或特大安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，采购人保留更换中标供应商，给采购人造成的损失，还应承担赔偿责任。

8、若安装调试过程对原建筑或原成品产生破坏，中标供应商要负责修补复原。

## 五、技术培训

1、中标方须对采购方的操作人员、技术人员进行免费培训。所有培训应以中文进行，投标人应在投标文件中提出培训计划和培训项目，供采购方批准；

2、中标方提供的负责培训的人员应具有同类产品一年以上的经验。培训应在精通所有设备及软件的技术，有丰富经验的人员指导下进行。

3、技术培训费用应包含在供货总价中。

4、中标方负责对采购方进行技术培训，包括对采购方进行详尽的工作原理、系统整体操作使用、一般维护、常见故障排除等一系列的专业培训，使之能够正确操作与使用全部系统及设备并能进行常见故障排除，并提供系统操作、维修手册及各类设备的说明书。

## 六、保修期及售后服务

投标人必须为本系统提供完整的售后服务方案作为投标文件的组成部分，应体现定期进行软、硬系统维护、检查、调校、清洁等维护措施，按照本采购项目特点提供长期良好的售后服务。（以下条款必须完全响应，否则视为未实质性响应招标文件要求，不推荐为中标候选人）。

1、投标人必须为本项目提供所有软、硬件、安装施工物件  
为期≥36个月的免费保修服务及终身维护。

2、中标供应商所提供的设备须厂家原装正品，执行国家“三包”政策标准，质保期内，非因操作不当造成要更换的零配件及仪器设备由中标人负责包修、包换。免费保修期满前1个月内中标供应商应负责对软件系统及仪器设备进行一次免费全面检查，如发现潜在问题，应负责排除，保证系统设备正常运行。质保期结束后，中标供应商仍应负责提供终身服务。

3、中标人应免费提供相应的易损备件，并免费对软件进行升级服务。免费保修期结束后，中标人提供终身免费咨询；货物一旦出现故障，应提供维修所需的

零配件，并派出检修人员在 24 小时内到货物安装现场对货物进行维修，只收取更换的零配件成本费和检修人员实际发生的差旅费。

## **七、专利权**

中标人须保障买方在使用其货物或货物及服务的任何一部分时，不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，中标人须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

## 第五章 投标文件格式

# 投 标 文 件

项 目 名 称： \_\_\_\_\_  
招 标 编 号： \_\_\_\_\_  
合 同 包： \_\_\_\_\_

投标人名称： \_\_\_\_\_  
日 期： \_\_\_\_\_

## 目 录

1. 投 标 书
2. 开标一览表
3. 货物说明一览表
4. 供货范围清单
5. 技术规格和商务偏离表
6. 技术及售后服务承诺书
7. 投标人的资格证明文件
  - 关于资格的声明函
  - 投标人的资格声明
  - 法人代表授权书
  - 法人营业执照
  - 原厂商授权书原件
8. 投标产品技术彩页资料
9. 投标人提交的其它资料

## 投 标 书

致： \_\_\_\_\_

根据贵方为 \_\_\_\_\_项目的招标公告（招标编号）： \_\_\_\_\_，本签字代表（全名、职务）正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份和副本三份。

- (1) 开标一览表
- (2) 投标人资格证明文件
- (3) 投标人提交的其它资料。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）为人民币 \_\_\_\_\_，即 \_\_\_\_\_（中文表述）。

2. 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3. 投标人保证遵守招标文件的全部规定，投标人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

4. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5. 本投标文件自开标日起投标有效期为：在招标文件投标人须知前附表第 3 项所规定的期限内保持有效。

6. 投标人同意提供按照招标采购单位可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何投标。

7. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

投标人代表签字： \_\_\_\_\_

投标人（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## 开标一览表

投标人名称：

招标编号：

货币单位：

合同包	品目号	货物名称规格	数量	报价(现场交货价)	交货期	备注
投标总价						

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

## 货物说明一览表

投标人名称（加盖公章）：

招标编号：

序号		货物名称		型号规格		数量	
详细性能说明							

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

## 供货范围清单

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价；

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）；

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_



## 技术及售后服务承诺书

\_\_\_\_\_ :

- 1、本附件内容由各投标人进行填写，应至少包括招标文件要求的技术服务内容的响应文件。
- 2、公司应盖章，投标人代表应签字，并注明日期。

投标人代表签字： \_\_\_\_\_

## 投标人的资格证明文件

### 关于资格的声明函

\_\_\_\_\_:

关于贵方\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日第\_\_\_\_\_（招标编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标文件“招标货物及要求”中规定的\_\_\_\_\_（合同包/品目号）\_\_\_\_\_（货物名称），并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 本签字人确认资格文件中的说明以及投标文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2. 我方的资格声明正本一份，副本三份，随投标文件一同递交。

投标人（加盖公章）：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

电 话/传 真：\_\_\_\_\_

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

1. 投标人概况：

A. 投标人名称：\_\_\_\_\_

B. 注册地址：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

C. 成立或注册日期：\_\_\_\_\_

D. 法人代表：\_\_\_\_\_（姓名、职务）

实收资本：\_\_\_\_\_

其中 国家资本：\_\_\_\_\_ 法人资本：\_\_\_\_\_

个人资本：\_\_\_\_\_ 外商资本：\_\_\_\_\_

E. 最近资产负债表（到 \_\_\_\_年\_\_\_\_月 \_\_\_\_日为止）。

(1) 固定资产合计：\_\_\_\_\_

(2) 流动资产合计：\_\_\_\_\_

(3) 长期负债合计：\_\_\_\_\_

(4) 流动负债合计：\_\_\_\_\_

F. 最近损失表（到\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日为止）。

(1) 本年（期）利润总额累计：\_\_\_\_\_

(2) 本年（期）净利润累计：\_\_\_\_\_

2. 我方在此声明，我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处，我方将失去合格投标人资格且我方的投标保证金将不予退还。

- (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) 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3. 法人营业执照。

就我方全部所知，兹证明上述声明是真实、正确的， 并已提供了全部现有资料和数据，我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

投标人（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月 \_\_\_\_日

电 传：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

## 法定代表人授权书

\_\_\_\_\_招标公司：

（投标人全称）法定代表人\_\_\_\_\_ 授权（投标人代表姓名）为投标人代表，代表本公司参加贵司组织的\_\_\_\_\_项目（招标编号\_\_\_\_\_）招标活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人代表无转委权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

投标人代表：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 身份证号：\_\_\_\_\_  
单位：\_\_\_\_\_ 部门：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_  
详细通讯地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

授权方

投标人（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

接受授权方

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 法人营业执照、税务登记证

福建省水利水电勘测设计研究院：

现附上由\_\_\_\_\_（签发机关名称）签发的我方法人营业执照副本复印件，该执照真实有效。

现附上由\_\_\_\_\_（签发机关名称）签发的我方税务登记证副本复印件，真实有效。

注：法人营业执照复印件和税务登记证复印件应加盖投标人公章。

投 标 人（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 原厂商授权书原件

(加盖公章)

## 投标产品技术彩页资料

(加盖公章)

## 投标人提交的其它资料

投标人认为应提交的其他材料，可在此附件中提交。

投标人代表签字： \_\_\_\_\_