



海南易中招标投标项目管理有限公司

Hainan easy bidding project managementco, itd.

文件编号：2018001

## 乐东县人民法院指挥中心信息化项目

# 公 开 招 标 文 件

采购人：乐东黎族自治县人民法院

项目编号：HNYZ-2018-001

代理机构：海南易中招标投标项目管理有限公司

二〇一八年一月





海南易中招投标项目管理有限公司

Hainan easy bidding project managementco, itd.

文件编号：2018001

## 乐东县人民法院指挥中心信息化项目

# 公 开 招 标 文 件

采 购 人：乐东黎族自治县人民法院

项目编号：HNYZ-2018-001

代理机构：海南易中招投标项目管理有限公司

二〇一八年一月

# 目 录

第一章	投标邀请.....	1
第二章	投标人须知.....	5
第三章	项目技术、数量与质量要求.....	22
第四章	项目商务需求.....	82
第五章	评标方法及标准.....	85
第六章	政府采购合同（样本）.....	91
第七章	投标文件格式.....	101

## 第一章 投标邀请

海南易中招投标项目管理有限公司（以下简称：采购代理机构）受乐东黎族自治县人民法院委托，对乐东县人民法院指挥中心信息化项目进行公开招标，欢迎有资格的供应商参加投标。

### 一、项目基本情况

- （一）项目名称：乐东县人民法院指挥中心信息化项目
- （二）项目编号：HNYZ-2018-001
- （三）采购用途：因工作需要
- （四）采购需求：详见本文件“第三章、第四章”
- （五）资金来源：财政资金
- （六）项目分包及预算：本项目不分包，采购预算 3201585.00 元。

### 二、投标人的资格要求

投标人必须符合政府采购法第二十二条规定的基本条件，同时具备项目的特定资质要求。

（一）具有独立承担民事责任的能力。提供供应商法人营业执照（副本）、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一复印件）或事业单位法人证书（副本）。

（二）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2017 年下半年任意 3 个月企业完税证明及社会保障金缴纳证明。

（三）具有履行合同所必需的设备和技术能力（提供书面申明）。

（四）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，（提供书面申明）。

（五）投标人需提供无不良信用记录。

（六）法律、行政法规规定的其他条件（提供书面申明）。

(七) 投标单位须提供采购方盖章确认的现场踏勘确认函。

(八) 本项目不接受联合体投标。

### 三、招标文件的获取

(一) 获取招标文件的时间：2018年01月19日 -- 2018年01月26日，08:30——17:30（北京时间）。

(二) 获取招标文件的地点：<http://218.77.183.48/htms>。

(三) 获取招标文件的方式：网上购买，线下支付。

(四) 招标文件售价：500.00 元/份。

(五) 投标人提问截止时间：2018年01月29日 17:30（北京时间）。

(六) 现场踏勘时间：2018年01月30日 15时30分（逾时不候），由采购人统一组织实施。地点：乐东黎族自治县人民法院；联系人：王勇；联系电话：18789807430。

### 四、投标文件递交、开标时间、地点

(一) 提交投标文件的截止时间：2018年02月08日 16时30分（北京时间）。

(二) 投标文件递交地址：<http://218.77.183.48/htms>（海南省公共资源交易服务中心室）。

(三) 开标时间：2018年02月08日 16时30分（北京时间）

(四) 开标地点：海南省公共资源交易服务中心 207 室。

### 五、投标保证金

(一) 投标人须按本项目规定的投标保证金金额进行缴纳投标保证金（保证金 20000.00 元），投标保证金的到账截止时间为开标当天 16 时 30 分。

(二) 递交投标保证金地址：<http://218.77.183.48/htms>。

(三) 本项目采用网上报名，且以按规定缴纳投标保证金为有效报名，否则视为报名无效。

(四)各投标人在银行转账(电汇)时,须充分考虑银行转账(电汇)的时间差风险,如同城转账、异地转账或汇款、跨行转账或电汇的时间要求。

(五)各投标人在递交投标保证金时,到款账户为上述指定的投标保证金专用账户,来款账户必须为本公司基本账户。

**六、公告发布媒体:**海南省人民政府政务服务中心、中国海南政府采购网。

## 七、其他

(一)必须在海南省市场主体管理系统(<http://www.ggzy.hi.gov.cn/G2>)中注册并备案通过,然后登录电子招投标系统(<http://218.77.183.48/htms>)下载、购买电子版的招标文件。

(二)电子标(标书后缀名.GZBS):必须使用最新版本的电子投标工具(在<http://218.77.183.48/site>下载投标工具)制作电子版的投标文件。

非电子标(标书后缀名不是.GZBS):必须使用电子签章工具(在<http://218.77.183.48/site>下载签章工具)对PDF格式的电子投标文件进行盖章(使用WinRAR对PDF格式的标书加密压缩)。

(三)投标截止日期前,必须在网上上传电子标书--(电子标:投标书为GTBS格式;非电子标:投标书需上传PDF加密压缩的rar格式)。

(四)电子标:开标的时候必须携带加密锁(公司CA锁)和光盘、U盘拷贝的投标书。

## 八、联系方式

(一)采购人

单位名称:乐东黎族自治县人民法院

联系人:王勇

电 话：18789807430

地 址：乐东黎族自治县

(二) 采购代理机构

单位名称：海南易中招投标文件管理有限公司

联系人：张工

电 话：0898-65201016 传 真：0898-65300161

地 址：海南省海口市蓝天路 12 号世纪港大厦 C 座 1401 室

海南易中招投标文件管理有限公司

2018 年 01 月 19 日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

序	条款名称	编列内容规定
1	项目名称、项目编号	项目名称：乐东县人民法院指挥中心信息化项目 项目编号：HNYZ-2018-001
	采购预算及分包	预算：叁佰贰拾万壹仟伍佰捌拾伍元整（¥ 3201585.00） 分包：本项目不分包
2	采购人	名称：乐东黎族自治县人民法院 联系人：王勇 电话：18789807430 地址：乐东黎族自治县
3	采购代理机构	单位名称：海南易中招投标项目管理有限公司 联系人：张工 电 话：0898-65201016 地 址：海南省海口市蓝天路 12 号世纪港大厦 C 座 1401 室
4	投标人资格条件	<p>投标人必须符合政府采购法第二十二条规定的基本条件，同时具备项目的特定资质要求。</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力。提供供应商法人营业执照（副本）、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一复印件）或事业单位法人证书（副本）。</p> <p>（二）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2017 年下半年任意 3 个月企业完税证明及社会保障金缴纳证明。</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，（提供书面申明）。</p> <p>（四）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（提供书面申明）。</p> <p>（五）投标人需提供无不良信用记录。</p>



		<p>(六) 法律、行政法规规定的其他条件 (提供书面申明)。</p> <p>(七) 投标单位须提供采购方盖章确认的现场踏勘确认函。</p> <p>(八) 本项目不接受联合体投标。</p>
5	领取招标文件需提供的资料	网上购买, 线下支付
6	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 <input type="checkbox"/> 其他_____
7	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加投标 <input type="checkbox"/> 本采购项目已经财政部审核同意购买进口产品 <input type="checkbox"/> 其他_____
8	政府采购强制采购: 节能产品	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是, 采购《节能产品政府采购清单》(第__期)内的产品
9	政府采购优先采购: 节能产品(非强制类)	/
	政府采购优先采购: 环境标志产品	/
	支持中小企业发展	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目。对小型和微型企业产品的价格给予 6%~10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审, 本项目的扣除比例为: 小型企业扣除 6%, 微型企业扣除 10%。 <input type="checkbox"/> 其他_____

	信息安全认证	/
10	其他法律法规强制性规定或扶持政策	/
11	履约保证金	投标人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低，明显不符合市场价格，则采购人有权要求中标人提供预算金额的 10% 作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0%。如中标人在实施过程中偷工减料、不按工期完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。
12	交货期	采购合同签订之日起 120 个日历日内交货并完成安装调试，确保好用。
13	提交投标文件的截止时间、地点	截止时间：2018 年 02 月 08 日 16 时 30 分（北京时间）。 递交地点： <a href="http://218.77.183.48/htms">http://218.77.183.48/htms</a> （海南省公共资源交易服务中心室）。
14	澄清或者修改时间	提交投标文件截止时间 15 日前
15	备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 <input type="checkbox"/> 其他_____
16	项目特殊要求	/
17	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不要求提供 <input checked="" type="checkbox"/> 要求提供，数额不得超过采购项目预算金额的 2%，本项目的投标保证金为人民币：20000.00 元。 提交方式为： <a href="http://218.77.183.48/htms">http://218.77.183.48/htms</a> 。

		保证金截止时间：2018年02月08日16时30分（北京时间）。
18	投标有效期	120天(日历日)
19	投标文件份数	正本壹份， 副本肆份， 电子文件壹份(扫描/Word格式)；
20	封套上应载明的信息	乐东县人民法院指挥中心信息化项目 投标文件 项目编号：HNYZ-2018-001 在 年 月 日 时 分之前不得启封 投标人名称：_____联系电话：_____ 投标人地址：_____ 日期：_____
21	开标时间、地点	时间：2018年02月08日16时30分 地点：海南省公共资源交易服务中心207室
22	招标代理服务费用	供应商中标后向采购代理机构缴纳采购代理服务费用，采购代理服务费用的收取标准按照（2002）1980号文标准执行。 户名：海南易中招投标项目管理有限公司 账号：46050100533600000378 开户行：建行海口琼山支行
23	其它唱标内容	/
24	公告媒体	海南省人民政府政务服务中心、中国海南政府采购网。

## 投标人须知正文

### 一、总则

#### （一）定义

1. “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人

须知前附表。

2. “采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

3. “投标人”是响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

4. “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

## （二）采购项目预算

本项目采购资金已列入政府采购预算，预算金额见投标人须知前附表。

## （三）投标人的资格要求

1. 投标人应当符合下列资格条件要求：

1.1 《政府采购法》第二十二条规定的投标人基本资格条件；

1.2 采购项目有特殊要求，招标文件规定的投标人特定资格条件，具体见投标人须知前附表。

2. 投标人不得存在下列任意情形之一：

2.1 与采购人或采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

2.2 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。

2.3 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。

2.4 同一合同项（分包）下的货物，制造商参与投标的，不得再委托代理商参与投标。

## （四）投标费用

投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何（包括但不限于采购人中止采购活动而导致投标人产生的费用），

采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

#### （五）授权委托

投标人代表不是投标人的法定代表人的，应持有法定代表人的授权委托书，同时提供投标人代表身份证明。

#### （六）联合体投标

1. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 本项目是否接受联合体投标及相关要求见投标人须知前附表。

#### （七）采购进口产品

本项目是否采购进口产品及相关要求见投标人须知前附表。

#### （八）政策与其他规定

1. 产品属于政府强制采购节能产品范围，必须将是否列入最新一期节能清单作为采购产品的资格条件。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

2. 对列入最新一期节能清单(非强制类)、环保清单内的产品，具体要求如下：

2.1 采用招标方式采购的(除评标方法采用最低评标价法外)或适用于竞争性磋商采购方式的，应当对列入“两个清单”的产品分别予以相应的加分；对于同时列入“两个清单”的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

2.2 采用非招标方式(公开招标、询价)及招标方式评标方法采用最低评标价法的，在报价相同的前提下，应优先采购“两个清单”内的产品；对于同时列入“两个清单”的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

本项目的详细要求见投标人须知前附表。

3. 供应商享受支持中小企业发展政策优惠的,可用扣除后的最后报价参与价格比较。本项目价格扣除比例及相关要求见投标人须知前附表。

4. 采购人使用财政性资金采购信息安全产品的,应当采购经国家认证的信息安全产品,应当在采购文件中载明对产品获得信息安全认证的要求,并要求产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

5. 其他法律法规强制性规定或扶持政策。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

#### (九) 其他说明

1. 履约保证金。中标人在收到采购人或采购代理机构的《中标通知书》后,签订合同前,应按照规定提交履约保证金。中标人没有按照规定提交履约保证金的,视为放弃中标,其投标保证金不予退还。

2. 招标代理服务费。中标人是否交纳投招标代理服务费及相关要求见投标人须知前附表。

3. 其他规定。投标人应符合投标人须知前附表规定的其他规定。

4. 采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方

式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

5. 本项目不召开（举行）答疑会，需进行现场踏勘。

## 二、招标文件

### （一）招标文件的构成

招标文件各章节的内容如下：

1. 第一章 投标邀请
2. 第二章 投标人须知
3. 第三章 项目技术、数量、质量要求
4. 第四章 项目商务需求
5. 第五章 评标方法及标准
6. 第六章 政府采购合同（样本，仅供参考）
7. 第七章 投标文件格式

### （二）招标文件所作的澄清、修改为招标文件的组成部分。

（三）投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人承担。

### （四）招标文件的澄清与修改

1. 采购人或采购代理部门对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在投标人须知前附表规定的提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有招标文件收受人，并在刊登招标公告的媒体上发布澄清公告，投标人应以书面形式回复确认。

2. 如果澄清或者修改时间距规定的投标截止时间不足 15 日，将

相应顺延投标截止时间，澄清或者修改时间具体见投标人须知前附表。

3. 对招标文件的澄清和修改，将通知已领取招标文件的潜在投标人。

4. 在投标截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求递交投标文件的截止时间三日前，将变更的时间以书面的形式通知所有购买了招标文件的供应商，同时在文件公告的媒体上发布更改公告。

#### （五）偏离

本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足或不响应招标文件的要求。

### 三、投标文件

#### （一）投标文件的语言

投标人提交的投标文件及投标人与采购代理部门就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其他语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

#### （二）计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

#### （三）投标报价

1. 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

2. 投标人应按开标一览表和分项价格表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。

3. 除投标人须知前附表允许提交备选方案外，投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受可变动性报价，否则，在评标时将其视为无效投标。

4. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的，本项目



予以废标。

5. 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害招标采购单位或者其他投标人的合法权益。

6. 项目有特殊要求的见投标人须知前附表。

#### （四）投标保证金

1. 投标人须知前附表规定交纳投标保证金的，投标人应以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，在规定的投标截止时间前，向采购人或采购代理机构提交不超过采购项目预算 **2%**的投标保证金(数额采用四舍五入，计算至元)。投标保证金有效期应与规定的投标有效期一致。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，采购人或采购代理机构应当拒绝接收投标人的投标文件或评标委员会在评标时将其视为无效投标。

2. 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

3. 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 **5** 个工作日内无息退还。

4. 中标的投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后 **5** 个工作日内无息退还。

5. 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还：

投标人在规定的投标有效期内撤回或修改投标文件；

#### （五）投标有效期

1. 投标有效期见投标人须知前附表，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

2. 特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购人或采购代理

机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

#### （六）投标文件的式样和签署

1. 投标文件正本、副本、电子份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面应注明“正本”或“副本”的字样，当正本和副本不一致时，以正本为准。投标文件电子版需包括 Word 和扫描件两种版本。

2. 投标文件应用不褪色的材料打印或书写，并在招标文件要求签字、盖章处盖单位章和由法定代表人或其授权代表签字。投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。不按上述要求盖章和签字的，在评标时将其视为无效投标。

#### （七）投标文件的密封和标记

1. 投标文件按正本和副本分别包装，注明“正本”或“副本”，加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由法定代表人或其授权的代理人签字。

2. 投标文件封套或外包装上应载明的内容见投标人须知前附表。

3. 投标文件如果未按上述规定密封和标记，采购人或采购代理机构应当拒绝接收。

4. 为方便开标唱标，投标人应单独将开标一览表封装在一密封套内，并标明开标一览表字样，投标时单独提交。

#### （八）投标文件的递交

1. 投标文件应在规定的投标截止时间之前送到投标人须知前附表指定的地点。

2. 逾期送达或未送达指定地点的投标文件，采购人或采购代理机构应当拒绝接收。

### （九）投标文件的修改和撤回

1. 在规定的投标截止时间前，投标人可以书面形式修改、补充或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人或采购代理机构。

2. 修改、补充的内容为投标文件的组成部分。修改、补充的投标文件应按规定编制、签署、密封、标记和递交，并标明“修改、补充”字样。

3. 投标人在规定的投标截止时间之前撤回投标文件的，采购人或采购代理机构自收到投标人书面撤回通知时及时退还已收取的投标保证金。

4. 投标人在投标有效期内撤回投标文件的，投标保证金将不予退还。

5. 投标人在投标有效期内不得修改其投标文件。

## 四、开标和评标

### （一）开标

1. 采购人或采购代理机构在投标人须知前附表规定的开标时间和开标地点组织公开开标，采购人、投标人和有关方面代表参加。

2. 开标时，公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由采购代理机构委托的公证机构检查并公证；经确认无误后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格和投标人须知前附表规定的投标文件的其他主要内容，并记录在案。

3. 未宣读的投标价格等实质性内容，评标时不予承认。

4. 投标人代表及有关人员在开标记录上签字确认。

### （二）评标委员会

评标由采购人或采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由政府采购评审专家和采购人代表组成。

### （三）评标方法和标准

本项目评标方法和标准见招标文件第五章。

#### （四）评标程序

##### 1. 投标文件的初审

###### 1.1 初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查。根据政府采购法律法规规定和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

符合性检查。依据招标文件的规定，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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

**1.2 有下列情形之一的，应在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：**

1.2.1 投标人未按照招标文件规定提交投标保证金的；

1.2.2 投标文件未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；

1.2.3 投标人不具备招标文件规定的投标人资格条件的；

1.2.4 投标有效期不足的；

1.2.5 不符合法律、法规和招标文件规定的实质性要求；

1.2.6 提供虚假材料，严重干扰招投标程序的。

##### 2. 核价原则

2.1 投标文件中开标一览表(投标报价表)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。

2.2 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。

2.3 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。

2.4 单价金额小数点有明显错误的，应以总价为准，并修改单价。

2.5 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。

2.6 评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。

### 3. 投标文件澄清

3.1 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，评标委员会将以书面形式通知投标人作出必要的澄清、说明，但不得超出投标文件的范围或对投标文件做实质性的修改(计算错误修正除外)。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

3.2 投标人的澄清、说明或者补正应该采用书面形式，由法定代表人或其授权的代理人签字，并按评标委员会的通知要求递交。

3.3 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

### 4. 废标条款

有下列情形之一的，评标委员会应予废标，并将理由通知所有投标人：

4.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

4.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

4.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4.4 因重大变故，采购任务取消的。

### 5. 比较与评价

评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，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。

### 6. 推荐中标候选人名单

6.1 最低评标价法：评标委员会按经评审投标报价由低到高顺序推荐中标候选人。经评审投标报价相同时，按技术指标优劣顺序推荐

中标候选人。

6.2 综合评分法:按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的,按技术指标优劣顺序排列。

## 五、公告的媒体

中标人确定后,中标信息将在投标人须知前附表指定的公告媒体上公布。

## 六、中标通知

采购人自中标供应商确定之日起 2 个工作日内,发出中标通知书,中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

## 七、询问、质疑、投诉

(一) 供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人提出询问。采购人将在 3 个工作日内作出答复。

(二) 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内,以书面形式向采购人提出质疑。质疑时间按下面规定时间确定:

1. 招标文件公告期限为采购公告发出之日起五个工作日,投标人对招标文件提出质疑的,应在获取招标文件之日起 7 个工作日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出,并附相关证明材料。

2. 投标人对采购过程提出质疑的,应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出,并附相关证明材料。

3. 中标结果公告期限为中标结果公告发出之日起一个工作日,投标人对中标结果如有异议的,应当在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑,并附相关

证明材料。

4. 投标人对招标文件中的投标人特定资格条件、技术质量和商务要求、评审标准有异议的，应主要向采购人提出质疑，其他问题可向采购代理机构提出质疑。

（三）投标人提出质疑的，应提供质疑书原件。采购人或采购代理机构应当向质疑供应商签收回执。

（四）质疑书应当由投标人法定代表人或其授权的代理人签字并加盖投标人单位章，质疑书由授权的代理人签字的应附投标人法定代表人委托授权书。

（五）采购人将在签收回执之日起 7 个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人。

（六）投标人对采购人的答复不满意，或采购人未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按政府采购法律法规规定及程序，向财政部提出投诉。

（七）不予受理或暂缓受理

1. 质疑有下列情形之一的，不予受理：

1.1 质疑供应商参与了投标活动后，再对招标文件内容提出质疑的；

1.2 质疑超过有效期的；

1.3 对同一事项重复质疑的。

2. 质疑有下列情形之一的，应暂不受理并告知投标人补充材料。投标人及时补充材料的，应予受理；逾期未补充的，不予受理：

2.1 质疑书格式和内容不符合国家或海南省相关规定的；

2.2 质疑书提供的依据或证明材料不全的；

2.3 质疑书副本数量不足的。

（八）在提出投诉时，应附送相关证明材料。投诉书及证明材料为外文的，应同时提供其中文译本；中文与外文意思不一致的，以中

文为准。

(九) 在确定受理投诉后，财政部门自受理投诉之日起三十个工作日内（进行调查取证或者组织质证时间除外）对投诉事项做出处理决定，并将投诉处理决定书送达投诉人、被投诉人和其他与投诉处理决定有利害关系的政府采购相关当事人，同时在中国海南政府采购网上公告投诉处理决定书。

## 八、签订合同

(一) 招标文件和中标供应商投标文件等均为签订政府采购合同的依据。

(二) 中标供应商应当在成交通知书发出之日起 **30** 日内，与采购人签订政府采购合同。

(三) 采购人不得向中标供应商提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

(四) 自政府采购合同签订之日起 **2** 个工作日内，本项目政府采购合同在财政部指定的媒体上公告，具体见投标人须知前附表，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 九、保密

评标委员会小组成员以及与评标委员会工作有关的人员不得泄露评标情况以及评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

## 十、禁止行为

供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取中标；不得以任何方式干扰、影响采购工作。供应商违反政府采购法律法规相关规定的，依法追究法律责任。



## 第三章 项目技术、数量及质量要求

### 一、项目名称

乐东黎族自治县人民法院指挥中心建设项目

### 二、项目背景

“十三五”时期是全面建成小康社会的决胜阶段，为充分发挥信息化对经济、政治、文化、社会发展的引领、驱动、支撑和约束性作用，推动我省经济社会持续健康发展，落实“网络强省”战略，如期全面建成小康社会的宏伟目标，根据“海南省国民经济和社会发展信息化‘十三五’规划”精神，建设海南乐东人民法院法院指挥中心建设项目。

根据全省法院信息化建设工作经验交流会会议要求，努力开创全省法院信息化工作新局面，为海南经济社会发展提供有力司法保障和优质司法服务。

会议指出，加强人民法院信息化工作，是推动人民法院工作又好又快发展的必然要求。当前，人民群众对法院司法公正的要求和期盼越来越高，法院干部的数量不可能大量增加，法官的能力水平也无法在短期内大幅提高，只有通过技术手段提高工作效率、规范工作流程，才能缓解案件增量大于人员增量的现实困境，减少个人能力水平的不足对工作质量的影响。

### 三、建设目标

乐东黎族自治县人民法院指挥中心的建设，将按照最高院及省高院关于推进法院信息化发展的总体要求，有效落实“科技强警”的战略决策，依托法院系统现有信息通信基础设施和装备，充分利用先进的技术手段，建成一个可用于法院各类业务的运行指挥中心，该中心可以提供满足法院日常工作及各类紧急状况所需要的指挥能力，同时

通过该中心的建设建立一套行之有效的指挥管理平台，满足法院其他会议室和领导个人的指挥管理应用需求，实现监控指挥、执行指挥、视频会议、庭审直播、审判管理、刑场监控、车辆实时定位跟踪等各项工作流程的一体化管理，并为领导的业务督导、应急指挥和决策分析提供技术支持。

#### **四、建设内容及规模**

##### **（一）指挥中心**

本次项目指挥中心建设内容包括视频调度及显示系统、扩声系统、中控系统、视频会议系统、数字会议系统、无纸化会议管理系统及综合布线系统建设。

##### **1. 机房**

本次项目机房建设内容包括机房布线、UPS 配电、空调系统、动环监控系统、消防等系统建设。

##### **1.1 建设原则**

设计和实施，应以“先进性、可靠性、开放性、实用性、安全性、经济性”为基本原则。

1) 先进性：选用先进、成熟、主流的技术搭建可升级、可扩展、可兼容的系统应用平台，构建数字化、网络化和智能化的通讯系统。

2) 可靠性：系统应支持对关键设备、关键数据、关键程序模块采取备份、冗余措施。支持集群技术和负载均衡技术，支持双机热备功能；软件采用模块化、分层隔离的设计思想，充分确保系统的高可靠性和稳定性。

3) 开放性：系统的建设在符合国家和行业相关标准要求的基础上，采用业界主流的硬件平台、操作系统平台、数据库平台以及标准的协议，保证与省厅数据信息共享平台对接和其他业务系统的信息共享。

4) 实用性：系统的建设必须突出应用，选择实用性强的系列产品，采用模块化结构设计，既可满足当前的需要又可为今后系统发展扩展留有余地；系统用户界面友好，安装、操作、使用、维护简便。

5) 安全性：应制定严密的安全管理机制，确保信息安全、系统安全、数据库安全和设备安全。

6) 经济性：在确保实用性、可靠性、先进性、开放性和安全性的前提下，注重建设的成本和投入的阶段性，既能满足实际需要，又可尽量降低费用，以技术建设与应用机制的协调发展，确保系统效益。

## **1.2 建设依据**

### **1.2.1 政策法规**

1、《最高人民法院印发〈关于执行指挥系统建设的指导意见〉的通知》（法〔2014〕99号）；

2、《最高人民法院关于印发〈人民法院执行指挥中心建设技术标准〉的通知》（法〔2017〕59号）；

3、《最高人民法院关于全面加强人民法院信息化工作的决定》（法〔2007〕14号）；

4、《海南省高级人民法院关于印发〈海南法院执行信息化建设方案〉的通知》（琼高法〔2014〕268号）。

### **1.2.2 标准与规范**

1、《智能建筑设计标准》（GB/T50314—2006）；

2、《中华人民共和国公共安全行业标准》（GA/T75-94）；

3、《民用建筑电气设计规范》（JGJ 16—2008）；

4、《民用建筑设计通则》（GB50352—2005）；

5、《采暖、通风与空气调节设计规范》（GBJ19-87）；

- 6、《信息技术互连国际标准》（ISO/IEC11801-95）；
- 7、《分散型控制系统工程设计规定》（HG/T20573-95）；
- 8、《厅堂扩声系统设计规范》（GB50371-2006）；
- 9、《会议系统电及音频性能要求》（GB/T15381-94）；
- 10、《高层民用建筑防火设计规范》（GB50045-2005）；
- 11、《电子计算机机房设计规范》（GB50174-2008）；
- 12、《计算机场地技术条件》（GB2887-2000）；
- 13、《建筑物防雷设计规范》（GB50057-94）2000年版；
- 14、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB50343-2004）；
- 15、《公共建筑节能设计规范》（GB50189—2005）；
- 16、《公共建筑节能设计标准》（DBJ15—51—2007）；
- 17、《通信光缆的一般要求》（GB/T7427—87）；
- 18、《低压配电设计规范》（GB50054—95）；
- 19、《电子计算机场地技术条件》（GB2887—2000）；
- 20、《综合布线系统工程设计规范》（GB/T 50311-2007）；
- 21、《安全防范工程技术规范》（GB50348-2004）；
- 22、《综合布线系统工程验收规范》（GB50312—2007）；
- 23、《建筑电气工程程质量验收规范》（GB50303—2002）；
- 24、《智能建筑工程施工质量标准》（ZJQ00-SG-026—2006）；
- 25、《智能建筑工程质量验收规范》（GB50339—2003）；
- 26、相关的文件和函；

27、建设单位的委托；

28、与本工程相关的国家规范、行业标准等。

## 五、本期项目建设方案

### （一）指挥中心建设

#### 1. 概述

指挥中心位于法院主楼 1 层，长 17.3 米，宽 9.6 米（包括会议室及背投间），将建设成具备 IT 系统运维统一管理、安防监控管理、科技法庭庭审管理及远程执行指挥调度、网络查控及视频查控、远程视频会商及业务交流等多功能的指挥中心，充分利用其资源，提高乐东黎族自治县人民法院的整体信息化管理水平。

随着自动化和信息技术的飞速发展，指挥中心对法院来说越来越重要，其对信息显示、研讨的要求越来越高，其中大屏幕显示系统和音视频会议系统作为集中信息显示、研讨交流平台，可以将各种监控系统的计算机图、文信息和视频信号等进行显示、研讨，在实时调度、会商、决策及信息反馈等方面都起到了重要作用。

本次项目指挥中心建设主要视频调度及显示系统、扩声系统、中控系统、视频会议系统、数字会议系统、无纸化会议系统、综合布线系统等。

#### 2. 视频调度及显示系统

##### 2.1 系统概述

###### 2.1.1 指挥大厅部分

- 安装 24 块（按 3 行 8 列拼接）55 英寸 LCD 显示单元；
- 安装 1 块 LED 显示屏；
- 安装 1 台视频综合管理平台。

###### 2.1.2 会议室部分

- 安装 9 块（按 3 行 3 列拼接）55 英寸 LCD 显示单元；

#### 3. 扩声系统

### **3.1 系统概述**

音响扩声系统会议室的面积和使用功能，参考国家扩声厅级标准一级进行设计，会议室扩声系统的音响效果应能符合以上 GYJ125 厅堂扩声系统设计的声学特性指标中的语言扩声一级标准演讲时应能达到语言清晰、无失真、声压余量充分、声场分布均匀、无声反馈啸叫，声像定位正确。音响扩声系统主要由扬声器、功率放大器、音频处理设备、调音台、话筒、音源等设备组成。整个系统选用同类产品中音色优美的高档次音响器材为主组成音响系统，选用同类产品中技术最成熟、性能先进、使用可靠的产品型号，通过计算会议室的音响场地系数进行设计，保证会议室每个角落的声场听觉均匀，没有出现失真、偏音、混音、回响等不良音响效果；会议室的扩声系统主要由三大部分组成：声源、音频处理设备、功放及扬声器系统。

### **3.2 指挥大厅**

本次项目在指挥大厅设置 6 只会议音箱、2 台功放、1 台 24 路调音台、1 台音频处理器、1 台电源时序器、1 套无线咪、1 台 DVD 播放机。

### **3.3 会议室**

本次项目在指挥大厅设置 2 只会议音箱、1 台功放、1 台 12 路调音台、1 台音频处理器、1 台电源时序器、1 套无线咪、1 台 DVD 播放机。

## **4. 中控系统**

### **4.1 系统概述**

随着科技的不断进步，广大的客户对各种多功能的会议室、学术交流中心、培训中心、多媒体教室、监控中心提出了越来越高的要求；各种先进的音视频设备、电子设备等被许多高要求的客户所采用，以

期达到理想的效果。但是随着设备数量的增加，遥控器会越来越多，控制方法也会越来越多，叫人无所适从；同时对于环境的控制，很难根据需要及时改变以达到理想的效果。

全自动信息化设备中央集中控制系统可通过触摸式有线/无线液晶显示控制屏对几乎所有的电气设备进行控制，包括投影机、屏幕升降、影音设备、信号切换，以及会场内的灯光照明、系统调光、音量调节等。简单明确的中文界面，只需用手轻触触摸屏上相应的界面，系统就会自动帮你实现你所想做的功能，它不仅能控制 DVD、录像的播放、快进、快倒、暂停、选曲等功能，而且可以控制投影机的开关、信号的切换，还有屏幕的上升、下降，白炽灯调节、日光灯开关等等功能，免去了复杂而数量繁多的遥控器。

现代的会议室越来越集成化，控制设备越来越多操作越来越繁复，为了简化使用者的操作和控制以及提高效率和操作的准确性，我们设计了一套实用、功能强大、工作稳定、使用方便并美观大方的中央控制系统。实现对各设备的统一控制。

## **4.2 系统功能**

通过中控系统可以现实对指挥中心显示大屏、窗帘、照明、DVD、视频会议系统、空调、窗帘、照明等进行开关及切换控制。

## **4.3 部署设计**

本次项目在指挥大厅及会议室配置 1 台中控主机、1 台无线路由器、1 台 4 路音量调节器、1 台 8 路手动/自动电源控制箱及 8 根红外发射棒。

# **5. 视频会议系统**

## **5.1 系统概述**

根据本次项目对于视频会议终端采用国际标准通信协议—H. 323、



H. 320、SIP 等标准协议，同时支持 H. 261、H. 263、H. 264 等国际标  
准协议，支持 G. 711A/U、G. 722、G. 7221、G. 722. 1. C、G. 723、iLBC  
等国际标准协议，支持 H. 239 国际双流标准协议；支持 H. 264 SVC，  
提供抗网络误码能力，可承受 20% 的网络丢包；支持软硬件终端混  
合组网方式。

## 5.2 部署设计

本次项目在指挥中心配置 1 台视频会议终端，在指挥大厅及会议  
室各安装 1 个高清视频会议摄像机。

## 6. 数字会议系统

### 6.1 系统概述

随着当今科技的飞速发展，老式的会议形式已无法适应现代化会  
议系统的要求。现代化的数字会议系统会议程序简单化、功能多样化，  
能够对会议实施控制、管理，包括声音传送稳定纯正，讨论清晰有序，  
使整个会议形式具有高效性。

一套较完整的数字会议系统大约包括以下几个主要方面：报到、  
发言、表决、会议扩声、资料显示、会议进程控制；会议摄像、会议  
多媒体资料展示，本系统首先完成会议报到、发言（表决选）和会议  
进程管理等三项主要功能，实现报到及时、无误、发言灵活、可控；  
表决迅速、准确；并为其他功能的扩充和升级提供标准化的接口，使  
整个接口具有较好的先进性和良好的兼容性，本次会议室设计采用数  
字会议系统。

### 6.2 部署设计

#### 6.2.1 指挥大厅部分

本次项目在指挥大厅配置 1 台全数字系统控制主机、1 台会议主  
席单元、15 台会议代表单元。

#### 6.2.2 会议室部分

本次项目在会议室配置 1 台全数字系统控制主机、1 台会议主席单元、16 台会议代表单元。

## 7. 无纸化会议管理系统

### 7.1 系统概述

目前，各级组织召开的诸多会议上，通常都是将会议材料和文件发给每个参会者，与会者人手一份，这就需要复印大量的会议材料，耗费大量的纸张；同时，与会者为了传达会议精神，又把上级部门的会议材料和文件复印后下发基层各级单位，如此反复，往往举行一次会议，向下级部门传达会议内容和精神，也需要印制大量的会议材料和文件，耗费大量的物力和人力资源。

无纸化会议系统提供考勤管理、会议议程、会议投票、分组讨论、资料查阅等多种功能，为政府单位以及企业提供一个极为实用的会议平台。通过这个平台，各部门单位可进行实时的会商和有效的信息沟通；改变了传统会议模式的效率低、操作复杂、形式单一、资源浪费、保密隐患等问题。实现新型会议的全程无纸化概念。本方案将重点描述无纸化会议系统的应用模式，为无纸化会议探索先进而便捷的应用模式，探索新途径。

### 7.2 部署设计

#### 7.2.1 指挥大厅部分

本次项目在在指挥大厅部署 3 台 15.6 英寸液晶升降器、3 台交互式无纸化会议终端。无纸化多媒体会议管理平台及套智能无纸化会议管理服务器与会议室共用。

本次项目在指挥中心增加 2 台 48 口千兆交换机（用于无纸化会议管理系统终端接入法院专网）

#### 7.2.2 会议室部分

本次项目在会议室部署 1 台无纸化多媒体会议管理平台、1 套智能无纸化会议管理服务器。在会议桌问题 14 台 15.6 英寸液晶升降器、14 台交互式无纸化会议终端。

### **7.2.3 系统功能**

无纸化办公系统提供强大的会议应用功能,包括:会议信息上传、文件分发、阅读查看、文件批注、会议签到、投票表决、电子白板、文件交互传送、视频交互传送、会议交流、信息通知、会议服务、信息记录等。

## **8. 综合布线系统**

### **8.1 指挥大厅部分**

在指挥大厅每个工位各配置 1 个内网信息点、1 个党政网信息点及 1 个语音信息点。

### **8.2 会议室部分**

在会议桌配置 6 个媒体桌面插座(1 个 HDMI 接口、1 个内网信息点、1 个党政网信息点、1 个语音信息点)。

### **8.3 背投间**

在显示大屏后面背投间安装 1 台 600\*600\*200 设备机柜。设备机柜敷设 1 条 12 芯光纤至机房网络列头柜。

### **8.4 系统设备技术性能指标要求**

详见采购清单“项目软硬件设备/材料技术性能指标描述及配置清单”要求。

## **9. 设备机房建设**

本次项目设备机房位于法院主楼 1 层指挥中心旁边,楼层空间高度为 4.0 米,面积约 80 m<sup>2</sup>。机房分为设备区和电源室两个主要部分。

## 9.1 房承重改造

本次项目机房设在主楼 1 层，承重完全能够满足本次项目使用需求，因此无须对承重方面进行改造。

## 9.2 UPS 配电

### 9.2.1 机房 UPS 设计

机房安装 5 台机柜，按每台机柜 4KW 计算，合计 20KW，由新建 UPS 进行供电。

根据机房用电负荷计算，机房配置 1 台 30KVAUPS 为机房机柜内 IT 设备进行供电，UPS 电源输入线缆接入电源室总配电柜。

设备机柜：机柜采用 UPS 供电方式，采用机柜专用 PDU 供电，由机房配电柜内 UPS 输出开关直接引入。

其他负载：消防、安防、应急照明等系统设备接入 UPS。

UPS 系统的电池后备时间按照 60min 的要求配置。

### 9.2.2 蓄电池组

本方案 UPS 后备电池采用密封铅酸阀控免维护电池，在 25 摄氏度的运行环境下，设计寿命不小于 10 年。

UPS 配置满负载放电 60 分钟的电池组。

每组后备电池设置独立的开关，使用带有通讯和监控功能的直流空气断路器作为 UPS 和电池组之间的连接开关。空气断路器应具有足够的分断能力，在开关意外脱扣的情况下，系统要能够提供报警。当整流器未建立直流母线电压时，电池断路器不能被闭合。

## 9.3 机柜配电

设备机柜配置 16 口 10A 输出的 PDU，PDU 至 UPS 配电柜采用 ZR-YJV3\*6 电缆。

## 9.4 机房空调部署

根据机房面积及负载，共部署 5P 空调 2 台，用于机房制冷。

## **9.5 机房综合布线系统**

### **9.5.1 机柜规划**

按照设计要求，本次机房总规划 5 台机柜用于安装服务器、存储等设备。

### **9.5.2 布线说明**

每台服务器机柜各敷设 24 根 6 类非屏蔽双绞线。

## **9.6 机房消防系统**

采用手推式气体灭火器 1 台，用于机房灭火。

## **9.7 动力环境系统**

目前机房已有 1 套动力环境系统。此次项目需要将机房的门禁管理系统接入动力环境主机，完善动力环境系统的建设。

## **9.8 系统设备技术性能指标要求**

详见采购清单“项目软硬件设备/材料技术性能指标描述及配置清单”要求。

## 六、采购清单

本次项目所提供的设备/材料必须满足配置清单中技术性能指标描述及配置数量要求，并做详细的逐点技术应答，带★的指标为重要指标，如不满足将在技术评审中加重扣分。

(一) 在以下设备/材料技术性能指标描述中，如明确提出须提供相关有效检验报告、证明文件或证书、截图材料复印件的，应在有效期内，没有提供或未能明确表明满足此条要求的视为此项负偏离，并按技术评分表要求规定扣分。

(二) 提供相关有效检验报告、证明文件或证书上的日期，应在招标公告发布之前的才有效。

(三) 项目系统竣工验收前，将视情组织权威部门认可的第三方检测机构对系统及设备进行符合性检测。

(四) 本项目核心产品为：LCD 拼接屏、视频综合管理平台、24路带 4 编组调音台、专业功放、12 路调音台、全数字会议系统控制主机、液晶屏升降器、无纸化多媒体会议管理服务器、智能无纸化会议管理平台、UPS 主机 30KVA，若多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采用随机抽取方式确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人处理。

(五) 项目软硬件设备/材料技术性能指标描述及配置清单：

序号	设备名称	技术性能指标要求	单位	数量
一、	指挥中心建设			
(一)、	视频调度显示系统			

<1>、执行指挥大厅				
1	LCD 拼接屏	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸：55 英寸；</li> <li>2. 分辨率：1920x1080；</li> <li>3. 视角：178°（水平）/ 178°（垂直）；</li> <li>4. 响应时间：8ms(G to G)；</li> <li>5. 对比度：4000:1；</li> <li>6. 亮度：700cd/m<sup>2</sup>；</li> <li>7. 物理拼缝：1.8mm；</li> <li>8. 输入接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1，YPbPr×1，HDMI×1，USB×1</li> <li>9. 输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×2</li> <li>10. 控制接口：RJ45 for RS-232（输入×1，输出×2）</li> <li>11. 可选配接口：3G SDI(输入×1、输出×1)、DP、HdbaseT、TVI(输入×1、输出×1)、网络源；</li> <li>12. 功耗：≤192W；</li> <li>13. ★具有节能功能。可以实现拼接单元的自动变频节能功能。打开“节能模式”时，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率、节能减排等直观显示项目。显示单元支持定时屏保和开启。背光手动控制功能，可以手动调节背光；支持一键开启或关闭背光功能，实现节能环保效果。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章。</li> <li>14. ★LCD 显示单元需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像</li> </ol>	台	24

		<p>处理引擎支持 RGBCMYF 七种颜色亮度 (IBC)、色调 (IHC)、饱和度 (ICC) 独立调整。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位，在 2000K 至 10000K 之间调节。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>15. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
2	LCD 拼接屏支架	拼接屏底座	个	8
3	LCD 拼接屏支架	拼接屏单元后封板及框架	个	24
4	视频综合管理平台	<p>1. 14U 标准机箱，满足各种规模的监控需求；</p> <p>2. 标准机架式设计，运营级 ATCA 机箱系统；</p> <p>3. 插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展；</p> <p>4. 10 槽位机箱，双电源适配器，单主控板；</p> <p>5. 业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；</p> <p>6. 双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求。</p> <p>7. 投标产品需提供中国质量认证中心所出具的中国环保产品（II 型）认证证书复</p>	台	1



		<p>印件加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>8. ★投标产品可在视频输出通道叠加图片 LOGO, 且 LOGO 位置可以调整。(提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖厂家公章或投标专用章。)</p> <p>9. ★投标产品支持视频输入通道参数设置功能, 可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置, 图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。(提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖厂家公章或投标专用章。)</p> <p>10. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
5	DVI 输出解码板	<p>8 路 DVI 显示接口输出; 支持 16 路 800W/64 路 1080P/128 路 720P/256 路 4CIF 解码 H. 264/H. 265 解码; 支持大屏拼接漫游; 1 个 DB15 转 8 路音频输出;</p>	台	3
6	VGA 输入编码板	<p>视频输入口: 4 路视频输入, VGA 接口; 输入分辨率: 1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz; 音频输入口: 4 路音频输入, 1 个 DB15 转 BNC 接口; 编码标准: 标准</p>	台	2

		H. 264; 编码能力: 4 路, 支持的编码分辨率为: 1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF;		
7	HDMI 输入编码板	视频输入口: 8 路视频输入, HDMI 口 (HDMI 音频内嵌, 实现 HDMI 视音频信号通过 HDMI 线接入); 输入分辨率: 1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz; 编码标准: 标准 H. 264; 编码能力: 8 路, 支持的编码分辨率为: 1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF;	台	2
8	高清线缆	大屏输入线缆	批	1
9	LED 显示屏	1) 像素间距: 4.75mm 2) 像素密度: 44321 点/m <sup>2</sup> 3) 亮度: ≥500nits 4) 视角: ≥120° 5) 峰值功耗: ≤500W/m <sup>2</sup> 6) 模组尺寸: 304*152mm	平方	4
10	拼接屏框架密封工程	框架密封工程	项	1
11	安装辅材	辅材配件及线管等	批	1
<2>、会议室				
1	LCD 拼接屏	1. 尺寸: 55 英寸; 2. 分辨率: 1920x1080; 3. 视角: 178° (水平)/ 178° (垂直);	台	9

		<p>4. 响应时间：8ms(G to G)；</p> <p>5. 对比度：4000:1；</p> <p>6. 亮度：700cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>7. 物理拼缝：1.8mm；</p> <p>8. 输入接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1，YPbPr×1，HDMI×1，USB×1</p> <p>9. 输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×2</p> <p>10. 控制接口：RJ45 for RS-232（输入×1，输出×2）</p> <p>11. 可选配接口：3G SDI(输入×1、输出×1)、DP、HdbaseT、TVI(输入×1、输出×1)、网络源；</p> <p>12. 功耗：≤192W；</p> <p>13. ★具有节能功能。可以实现拼接单元的自动变频节能功能。打开“节能模式”时，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率、节能减排等直观显示项目。显示单元支持定时屏保和开启。背光手动控制功能，可以手动调节背光；支持一键开启或关闭背光功能，实现节能环保效果。提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>14. ★LCD显示单元需支持7色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持RGBCMYF七种颜色亮度(IBC)、色调(IHC)、饱和度(ICC)独立调整。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色</p>		
--	--	---	--	--

		彩属性一致性校准。显示器色温可以以100K为单位,在2000K至10000K之间调节。提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章。 15. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。		
2	LCD 拼接屏支架	拼接屏底座	个	3
3	LCD 拼接屏支架	拼接屏单元后封板及框架	个	9
4	拼接屏框架密封工程	框架密封工程	项	1
5	安装辅材	辅材配件及线管等	批	1
(二)、扩声系统				
<1>、执行指挥大厅				
1	专业功放	1. 智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点; 2. ★两声道功放有三档输入灵敏度选择, 轻松接纳宽幅度范围信号源输入; 3. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护, 变压器过热保护), 让用户放心使用; 4. 智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作; 5. ★输出功率: 立体声/并联 8Ω : 350W*2、立体声/并联 4Ω : 530W*2、桥接 8Ω : 1060W	台	2

		<p>6. 信噪比: &gt;95dB、频响: 20Hz-20KHz (+0dB/-2dB);</p> <p>7. 分离度: <math>\geq 80</math>dB、失真度: &lt;0.05%;</p> <p>8. 供电: <math>\sim 220</math>V (50/60Hz)</p> <p>9. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
2	高档专业会议音箱	<p>1. 阻抗: 8 <math>\Omega</math></p> <p>2. 频响: 65Hz<math>\sim</math>20KHz</p> <p>3. 额定功率: 150W</p> <p>4. 灵敏度: 95dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度: (H)80° (V)60°</p> <p>6. 高音: 3"锥形高音单元<math>\times</math>2</p> <p>7. 低音: 8"低音<math>\times</math>1</p>	只	4
3	高档专业会议音箱	<p>1. 阻抗: 8 <math>\Omega</math></p> <p>2. 频响: 65Hz<math>\sim</math>20KHz</p> <p>3. 额定功率: 150W</p> <p>4. 灵敏度: 95dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度: (H)80° (V)60°</p> <p>6. 高音: 3"锥形高音单元<math>\times</math>2</p> <p>7. 低音: 8"低音<math>\times</math>1</p>	只	2
4	全频音箱支架	音箱支架	只	6
5	24路带4编组调音台	<p>1. 输入通道: 单声道 16 路, 立体声 4 组, 话筒接口幻像电源: +48V;</p> <p>2. ★输出通道: 2 路主输出; 4 路编组输出; 2 路辅助输出; 2 路 CD/TAPE 输出; 2 路效果输出; 1 路立体声耳机输出;</p> <p>3. 频率响应: 20<math>\sim</math>20KHz <math>\pm</math>0.5dB;</p>	台	1

		<p>4 通道串音： &lt;-90dB @ 1KHz;</p> <p>5. 信噪比(计权)： ≥83dB @ 1KHz 0dB;</p> <p>6. 失真度： ≤0.02% @ 0dB 1KHz;</p> <p>7. ★内置 21 种 DSP 效果器， 面板按键可选择;</p> <p>8. ★主输出 9 段图示均衡:</p> <p>9. 电源供应及功耗： 220V/50Hz,&lt;100W</p> <p>10. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
6	音频处理器	<p>1. 96KHz 采样频率， 32-bit DPS 处理器， 24-bitA/D 及 D/A 转换。</p> <p>2. 2 输入 6 输出， 可灵活组合多种分频模式， 高、 低通分频点均可达 20Hz~20KHz。</p> <p>3. 每个输入和输出均有 6 段独立的参量均衡， 调节增益范围可达±20dB， 同时输出通道的均衡还可选择 Lo-shelf 和 Hi-shelf 两种斜坡方式。</p> <p>4. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置， 延时最长可达 1000ms， 延时单位可选择毫秒(ms)、 米(m)、 英尺(ft) 三种。</p> <p>5. 输入通道可调噪声门。</p> <p>6. 输出通道还可控制增益、 压限及选择输入通道信号， 并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制。</p> <p>7. 直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制， 均十分方便、 直观和简洁。</p> <p>8. 可通过面板的SYSTEM键来设定密码锁定</p>	台	1

		<p>面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态。</p> <p>9. ★可通过 WIFI 连接电脑远程控制（通过外接串口转 WIFI 控制器实现）。</p> <p>10. 可以通过 RS-485 接口连接中控主机来实现主要参数的修改和程序的调用。</p> <p>11. 可以分功能锁定，实现数据保密。</p> <p>12. ★单机可存储 30 种用户程序。</p> <p>13. 频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB)、信噪比：≥100dB@1KHz0dBu、失真度：&lt;0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz、通道分离度：&gt;88dB（1KHz）；</p> <p>14. 电源：AC110V~220V；</p>		
7	可调频真分集无线咪(双手持)	<p>1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>2. 提供各 200 个可调频率，共 500 个信道选择，真正分集式接收，有效避免断频现象和延长接收距离。</p> <p>3. 具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率</p> <p>4. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。</p> <p>5. 带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。</p> <p>6. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。</p> <p>7. 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p>	套	1

		<p>8. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。</p> <p>9. 中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。</p> <p>10. 系统指标：频率指标：640-830MHz、调制方式：宽带 FM、频率响应：80-18KHz（±3dB）、工作距离：约 100m；</p> <p>11. 接收机指标：接收机方式：二次变频超外差、灵敏度：12dB μV（80dBS/N）、灵敏度调节范围：12-32dB μV</p> <p>12. 发射机指标：音头：动圈式麦克风、输出功率：高功率 30Mw；低功率 3Mw</p> <p>13. 系统包括有一台主机+两个无线手持话筒</p>		
8	DVD 播放机	<p>播放格式：MPEG4 DivX RMVB CD MP3-CD CD-R VCD DVD SVCD 其他/other Blu-ray；视频输出端口：HDMI；音频输出端口：同轴；视频制式：PAL/NTSC/AUTO；接口类型：USB</p>	台	1
9	电源时序器	<p>1. 8 通道电源时序打开/关闭。</p> <p>2. 远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。</p> <p>3. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>4. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。</p> <p>5. 输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>6. 额定输出电压：AC220V/50Hz、额定输</p>	台	1



		出电流：30A		
10	安装辅材	辅材配件及线管等	项	1
<2>、会议室				
1	专业功放	<p>1. 智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点；</p> <p>2. ★两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；</p> <p>3. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护），让用户放心使用；</p> <p>4. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；</p> <p>5. ★输出功率：立体声/并联8Ω：350W*2、立体声/并联4Ω：530W*2、桥接8Ω：1060W</p> <p>6. 信噪比：&gt;95dB、频响：20Hz-20KHz(+0dB/-2dB)；</p> <p>7. 分离度：≥80dB、失真度：&lt;0.05%；</p> <p>8. 供电：~ 220V(50/60Hz)</p> <p>9. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>	台	1
3	高档专业会议音箱	<p>1. 阻抗：8Ω</p> <p>2. 频响：65Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率：150W</p> <p>4. 灵敏度：95dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度：(H)80° (V)60°</p> <p>6. 高音：3"锥形高音单元×2</p> <p>7. 低音：8"低音×1</p>	只	2

4	全频音箱支架	音箱支架	只	2
6	12路调音台	<p>1. 输入通道：单声道 8 路，立体声 2 组，话筒接口幻像电源：+48V；</p> <p>2. 输出通道：1 组立体声主输出、2 路编组输出、2 组辅助输出、1 组立体声监听输出、1 组 CD/TAPE 输出、USB 声卡播放输出、蓝牙播放输出；</p> <p>3. 频率响应：20~20KHz ±0.5dB；</p> <p>4 通道串音：≤-90dB @ 20KHz；</p> <p>5. 信噪比(计权)：≥95dB @ 1KHz 0dB；</p> <p>6. 失真度：≤0.002% @ 0dB 1KHz；</p> <p>7. ★内置 21 种 DSP 效果器，面板按键可选择；</p> <p>8. ★内置 USB 声卡，连接电脑进行音乐播放和音乐录音；</p> <p>9. ★内置蓝牙播放模块，可对频蓝牙设备并播放其数字音频节目；</p> <p>10. 电源供应及功耗：220V/50Hz, &lt;60W；</p> <p>11. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>	台	1
7	音频处理器	<p>1. 96KHz 采样频率，32-bit DPS 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换。</p> <p>2. 2 输入 6 输出，可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点均可达 20Hz~20KHz。</p> <p>3. 每个输入和输出均有 6 段独立的参量均衡，调节增益范围可达 ±20dB，同时输出通道的均衡还可选择 Lo-shelf 和</p>	台	1

		<p>Hi-shelf 两种斜坡方式。</p> <p>4. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达 1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种。</p> <p>5. 输入通道可调噪声门。</p> <p>6. 输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制。</p> <p>7. 直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁。</p> <p>8. 可通过面板的SYSTEM键来设定密码锁定面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态。</p> <p>9. ★可通过 WIFI 连接电脑远程控制（通过外接串口转 WIFI 控制器实现）。</p> <p>10. 可以通过 RS-485 接口连接中控主机来实现主要参数的修改和程序的调用。</p> <p>11. 可以分功能锁定，实现数据保密。</p> <p>12. ★单机可存储 30 种用户程序。</p> <p>13. 频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB)、信噪比：≥100dB@1KHz0dBu、失真度：&lt; 0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz、通道分离度：&gt;88dB（1KHz）；</p> <p>14. 电源：AC110V~220V；</p>		
8	可调频真分集无线咪(双手持)	<p>1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>2. 提供各 200 个可调频率，共 500 个信道选择，真正分集式接收,有效避免断频现象</p>	套	1

		<p>和延长接收距离。</p> <p>3. 具有SCAN 自动扫频功能,使用前按SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来, 此频率作为接收机的使用频率</p> <p>4. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。</p> <p>5. 带8级射频电平显示, 8级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。</p> <p>6. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。</p> <p>7. 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>8. 红外对频功能, 能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。</p> <p>9. 中频丰富, 声音且有磁性感和混厚感, 属人声话筒音持的精华。</p> <p>10. 系统指标: 频率指标 :640-830MHz、调制方式 :宽带 FM、频率响应 :80-18KHz (±3dB)、工作距离: 约 100m;</p> <p>11. 接收机指标: 接收机方式 :二次变频超外差、灵敏度: 12dB μV (80dBS/N)、灵敏度调节范围 :12-32dB μV</p> <p>12. 发射机指标: 音头: 动圈式麦克风、输出功率: 高功率 30Mw; 低功率 3Mw</p> <p>13. 系统包括有一台主机+两个无线手持话筒</p>		
9	DVD 播放机	<p>播放格式:MPEG4 DivX RMVB CD MP3-CD CD-R VCD DVD SVCD 其他/other Blu-ray; 视频输出端口: HDMI; 音频输出端口: 同轴;</p>	台	1

		视频制式: PAL/NTSC/AUTO; 接口类型: USB		
10	专业周边设备-电源时序器	<p>1. 8 通道电源时序打开/关闭。</p> <p>2. 远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。</p> <p>3. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通—起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>4. 单个通道最大负载功率 2200W, 所有通道负载总功率达 6000W。</p> <p>5. 输出连接器: 多用途电源插座。</p> <p>6. 额定输出电压: AC220V/50Hz、额定输出电流: 30A</p>	台	1
11	安装辅材	辅材配件及线管等	项	1
(三)、中控系统				
1	网络中控主机	<p>1. 全面支持网络控制, 内建网络接口, 支持苹果 ipad 和安卓平台的移动设备通过 wifi 与主机通讯。</p> <p>2. Ipad 和安卓平台的移动终端的编程方式全面兼容传统触屏编程方式, 无需重新学习新的编程方法, 极其方便升级更换。</p> <p>3. 采用可编程控制平台, 中英文可编程界面, 交互式的控制结构。</p> <p>4. 采用最新 32 位内嵌式处理器, 处理速度最高可达 720MHz。</p> <p>5. 主机内置 256MDPR 及 2GEMMC 存储空间。</p> <p>6. 8 路独立可编程串口, 可双向传输 RS232, RS485 及 RS422 信号。</p>	台	1

		<p>7. 8路独立可编程 IR 红外发射口。</p> <p>8. 8路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路。</p> <p>9. 8路弱电继电器控制接口。</p> <p>10. 3个 NET 网络控制接口，可做外部功能扩展使用。</p> <p>11. 内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器。</p> <p>12. 支持双代码的控制，即一键发二种代码。</p> <p>13. 全制式环保电源(110V-240V), 适合任何地区。</p>		
2	平板	<p>核心数：双核；屏幕尺寸：7.9 英寸（对角线）LED 背光 Multi-Touch 显示屏；</p> <p>• 存储容量：32GB 128GB；触摸屏类型：电容屏</p>	台	1
3	无线路由器	<p>8个千兆电口，2个 SFP 复用口；128个普通 AP 授权，一个电源</p>	台	1
4	4路音量调节器	<p>1. 4路独立音频通道音量调节模块；</p> <p>2. 支持平衡或非平衡线路级音频输入/出；</p> <p>3. 面板具备小键盘，支持手动操作控制，具有 LED 指示功能；</p> <p>4. 控制方法：通过 R232 协议控制，可搭配中控，也全面支持第三方设备；</p> <p>5. 电源规格：220AV 宽电源供电；</p>	台	1
5	电源控制箱	<p>1. 8路自动、手动电源控制器，内置8个20A 继电器，最大负责能力 4400W/单路. 配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。</p>	台	1

		<p>2. 每路继电器都有三连接点的接线柱,具有常开与常闭的功能,载入容量: 单路功率 20A。</p> <p>3. 电源 : 中控主机提供电源, 供电 DC24V。</p> <p>4. 控制方法 : 中控主机通过 RS-232 协议控制。</p>		
6	编程软件	编程软件	套	1
7	红外发射棒	红外发射棒	根	8
(四)、视频会议系统				
<1>、执行指挥大厅				
1	视频会议终端	<p>1. ★采用嵌入式操作系统, DSP 硬件视频处理; 非 PC 工控机等 X86 结构, 非 Windows. server Android 等操作系统。</p> <p>2. 支持 2 路 DVI 视频输入接口 (兼容 HDMI/DVI/VGA/YPbPr 等视频信号), 支持 1 路 DVI 和 1 路 HDMI 视频输出接口, 支持 1 对 RCA 和 1 路 XLR 音频输入接口, 支持 1 对 RCA 音频输出接口。</p> <p>3. 2M 会议速率可实现 1920*1080P 50/60fps 动态高清动态效果; 1M 会议速率可实现 1920*1080P 25/30fps 动态高清视频效果。</p> <p>4. 支持国际电联 ITU H. 323 和 IETF SIP 协议。</p> <p>5. 支持 H. 263+, H. 264 视频协议, 视频标准支持 H. 264 Highprofile 视频协议、H. 264 SVC 视频协议。</p> <p>6. 支持 G. 711A、G. 711U、G. 722、iLBC、</p>	台	1

		<p>G. 722. 1、G. 722. 1 C、G. 723、AAC、OPUS_48K等音频编解码协议。</p> <p>7. ★支持 H. 239 双流协议。主辅流皆可达到 1080P60 帧。</p> <p>8. 支持 QCIF、CIF、4CIF、480P、D1、720P、1080P24、1080P30/25、1080P60/50 视频分辨率效果。</p> <p>9. ★音频质量要求能够达到 48KHz，支持立体声。（提供软件界面截图并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>10. 支持 64Kbps - 8Mbps 的接入网络速率。</p> <p>11. 支持 PC、移动办公，支持 3G/4G 移动，方便出差使用。</p> <p>12、支持 IP 网络丢包时修复机制，确保丢包达到 5%时图像无马赛克现象；丢包达到 8%时，会议依然能够正常召开；20%丢包时，图像可以接受；</p> <p>13. ★具备两个快捷按钮：一键入会，一键抢麦发言。</p> <p>14. 具备一键自动检测功能，可以一键本地视音频检测。</p> <p>15. 支持单屏双显和双屏双显功能。</p> <p>16. 网络状态统计功能，能够对通讯中连接的协议、速率和丢包率等进行实时统计。</p>		
2	<p>高清视频会议通讯摄像头(1080P)</p>	<p>1. 全高清图像：采用 1/2.8 英寸高品质图像传感器，最大分辨率可达 1920x1080，输出帧率高达 60 帧/秒。</p> <p>2. 至少 20 倍光学变焦，10 倍数码变焦。</p> <p>3. 领先的自动聚焦技术：先进的自动聚焦</p>	台	1



		<p>算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦。</p> <p>4. 低噪声高信噪比：低噪声 CMOS 有效地保证了摄像机视频的超高信噪比。采用先进的 2D、3D 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。</p> <p>5. 音频输入接口：支持 16000、32000、44100、48000 采样频率，支持 AAC、MP3、G711 音频编码。</p> <p>6. 超级静音云台：采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台低速运行平稳，并且无噪声。</p> <p>7. 多种视频输出接口：支持 DVI (HDMI)，3G-SDI，有线 LAN；3G-SDI 支持 1080P60。</p> <p>8. 多种视频压缩标准：支持 H.265/H.264 视频压缩；支持高达 1920x1080 分辨率 60 帧/秒压缩；支持 2 路 1920x1080 分辨率 30 帧/秒压缩。</p> <p>9. 多种网络协议：支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议、RTP 组播，同时支持 RTMP 推送模式，轻松链接流媒体服务器 (Wowza、FMS)</p> <p>10. 低功耗休眠功能：支持低功耗休眠/唤醒，休眠时功耗低于 400mW。</p> <p>11. 多种控制协议：支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。支持网络全命令 VISCA 控制协议。</p> <p>12. 多预置位：支持多达 255 个预置位 (遥控器设置调用为 10 个)。</p>	
--	--	---	--

<2>、会议室				
1	高清视频会议通讯摄像头(1080P)	<p>1. 全高清图像：采用 1/2.8 英寸高品质图像传感器，最大分辨率可达 1920x1080，输出帧率高达 60 帧/秒。</p> <p>2. 至少 20 倍光学变焦，10 倍数码变焦。</p> <p>3. 领先的自动聚焦技术：先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦。</p> <p>4. 低噪声高信噪比：低噪声 CMOS 有效地保证了摄像机视频的超高信噪比。采用先进的 2D、3D 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。</p> <p>5. 音频输入接口：支持 16000、32000、44100、48000 采样频率，支持 AAC、MP3、G711 音频编码。</p> <p>6. 超级静音云台：采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台低速运行平稳，并且无噪声。</p> <p>7. 多种视频输出接口：支持 DVI（HDMI），3G-SDI，有线 LAN；3G-SDI 支持 1080P60。</p> <p>8. 多种视频压缩标准：支持 H.265/H.264 视频压缩；支持高达 1920x1080 分辨率 60 帧/秒压缩；支持 2 路 1920x1080 分辨率 30 帧/秒压缩。</p> <p>9. 多种网络协议：支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议、RTP 组播，同时支持 RTMP 推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)</p> <p>10. 低功耗休眠功能：支持低功耗休眠/唤</p>	台	1

		醒，休眠时功耗低于 400mW。 11. 多种控制协议：支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。支持网络全命令 VISCA 控制协议。 12. 多预置位：支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)。		
(五)、数字会议系统				
<1>、执行指挥大厅				
1	全数字会议系统控制主机	1. 全面支持网络控制，内建网络接口，支持苹果 ipad 和安卓平台的移动设备通过 wifi 与主机通讯。 2. Ipad 和安卓平台的移动终端的编程方式全面兼容传统触屏编程方式，无需重新学习新的编程方法，极其方便升级更换。 3. 采用可编程控制平台，中英文可编程界面，交互式的控制结构。 4. 采用最新 32 位内嵌式处理器，处理速度最高可达 720MHz。 5. 主机内置 256MDPR 及 2GEMMC 存储空间。 6. ★8 路独立可编程串口，可双向传输 RS232，RS485 及 RS422 信号。 7. ★8 路独立可编程 IR 红外发射口。 8. ★ 8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路。 9. ★8 路弱电继电器控制接口，产品生产厂家需提供 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书（证书中认证范围必须含有（公共广播、	台	1

		<p>数字会议、视频会议、智慧云录播系统、分布式拼接管理系统、中控矩阵系统、消防广播、专业音响等字样) 需提供复印件并加盖厂家公章或投标专用章提供证书官网截图。</p> <p>10. 3 个 NET 网络控制接口, 可做外部功能扩展使用。</p> <p>11. 内嵌智能红外学习功能模块, 无须配置专业学习器。</p> <p>12. 支持双代码的控制, 即一键发二种代码。</p> <p>13. 全制式环保电源(110V-240V), 适合任何地区。</p> <p>14. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
2	全数字会议系统控制主机软件	全数字会议系统主机软件	套	1
3	主席单元	<p>1. 话筒采用 48KHz 采样率, 高于 CD 的音质, 清晰明亮. 内部具有 DSP 音频处理, 没有“噗噗”的低频冲击声。</p> <p>2. 具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>3. 代表机具有申请发言功能, 主席可批准申请人发言。</p> <p>4. 内部具有反馈抑制功能。</p> <p>5. 具有声控功能, 声控灵敏度可调。</p> <p>6. ★具有 5 段 EQ 调节功能, 可针对发言者的声音特点调节不同的音效, 直至达到</p>	台	1

		<p>完美的效果。</p> <p>7. 具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。</p> <p>8. ★带 4.3 英寸 TFT 真彩屏触控界面，操作简洁明了、人性化使用机器功能。</p> <p>9. 采用 100M 网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响。</p> <p>10. ★具有 IC 卡签到功能，体现与会者独有的特征。</p> <p>11. 支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离 PC 电脑也可实现数据统计实现。</p> <p>12. ★带电子桌牌功能，采用全视角大液晶屏显示与会人者姓名，可通过 PC 机快速更新显示信息。</p> <p>13. 单元具有自动编 ID 功能、可选择接收语言通道，出厂默认为 15+1，可选配 31+1，63+1。</p> <p>14. ★支持中英文界面显示，一键界面切换。</p> <p>15. ★签到、表决功能采用界面按键方式，非实体按键方式。</p> <p>16. 支持茶水服务功能，一键进入茶水服务。</p> <p>17. 支持后台短消息通知，支持消防联动弹窗报警。</p> <p>18. ★支持签到、表决状态实时显示，后台同步显示。</p>		
4	代表单元	1. 话筒采用 48KHz 采样率,高于 CD 的音质,	台	15

		<p>清晰明亮. 内部具有DSP音频处理,没有“噗噗”的低频冲击声。</p> <p>2. 具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>3. 代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。</p> <p>4. 内部具有反馈抑制功能。</p> <p>5. 具有声控功能，声控灵敏度可调。</p> <p>6. ★具有5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。</p> <p>7. 主席单元具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。</p> <p>8. ★带4.3英寸TFT真彩屏触控界面，操作简洁明了、人性化使用机器功能。</p> <p>9. 采用100M网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响。</p> <p>10. ★具有IC卡签到功能，体现与会者独有的特征。</p> <p>11. 支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离PC电脑也可实现数据统计实现。</p> <p>12. ★带电子桌牌功能，采用全视角大液晶屏显示与会人者姓名，可通过PC机快速更新显示信息。</p> <p>13. 单元具有自动编ID功能、可选择接收语言通道，出厂默认为15+1，可选配31+1，63+1。</p> <p>14. ★支持中英文界面显示，一键界面切换。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>15. ★签到、表决功能采用界面按键方式，非实体按键方式。</p> <p>16. 支持茶水服务功能，一键进入茶水服务。</p> <p>17. 支持后台短消息通知，支持消防联动弹窗报警。</p> <p>18. ★支持签到、表决状态实时显示，后台同步显示。</p>		
5	全数字会议代表单元扩展盒	<p>1. 具有扩大网络功能；</p> <p>2. 具有电源补给功能；</p> <p>3. 三出连接单元，实现网络功能，具有通信指示；</p> <p>4. 主机与单元之间，实现接口扩展功能；</p> <p>5. 100M 网络传输，可以实现手拉手级联；</p> <p>6. 交换控制器口、SSRAM，10/100M 以太网口，每个接口支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 规范，具有较强的抗干扰能力。</p>	台	8
6	直流电源适配器	<p>1. 扩展盒专用电源适配器，提供直流 36V/2A 电源。</p> <p>2. 具有可靠的保护电路：短路保护、过流保护、过压保护。</p>	台	1
7	6 芯会议专用延长线	20 米延长线（一公一母）	条	1
8	6 芯会议专用延长线	5 米延长线（一公一母）	条	3
9	全数字会议 02 系列专用地插	<p>1、采用铝合金材料，独特的外观设计。</p> <p>2、防锈处理。</p> <p>3、美观实用。</p> <p>4、一进三出。</p>	个	1

		5、采用 100M 网络传输，可以实现手拉手级联。		
10	安装辅材	辅材配件及线管等	项	1
<2>、会议室				
1	全数字会议系统控制主机	<p>1. 全面支持网络控制，内建网络接口，支持苹果 ipad 和安卓平台的移动设备通过 wifi 与主机通讯。</p> <p>2. Ipad 和安卓平台的移动终端的编程方式全面兼容传统触屏编程方式，无需重新学习新的编程方法，极其方便升级更换。</p> <p>3. 采用可编程控制平台，中英文可编程界面，交互式的控制结构。</p> <p>4. 采用最新 32 位内嵌式处理器，处理速度最高可达 720MHz。</p> <p>5. 主机内置 256MDPR 及 2GEMMC 存储空间。</p> <p>6. ★8 路独立可编程串口，可双向传输 RS232，RS485 及 RS422 信号。</p> <p>7. ★ 8 路独立可编程 IR 红外发射口。</p> <p>8. ★8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路。</p> <p>9. ★8 路弱电继电器控制接口，产品生产厂家需提供 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书（证书中认证范围必须含有（公共广播、数字会议、视频会议、智慧云录播系统、分布式拼接管理系统、中控矩阵系统、消防广播、专业音响等字样）需提供复印件并加盖厂家公章或投标专用章提供证书官</p>	台	1



		<p>网截图。</p> <p>10. 3 个 NET 网络控制接口，可做外部功能扩展使用。</p> <p>11. 内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器。</p> <p>12. 支持双代码的控制，即一键发二种代码。</p> <p>13. 全制式环保电源(110V-240V), 适合任何地区。</p> <p>14. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
2	全数字会议系统控制主机软件	全数字会议系统主机软件	套	1
3	主席单元	<p>1. 话筒采用 48KHz 采样率, 高于 CD 的音质, 清晰明亮. 内部具有 DSP 音频处理, 没有“噗噗”的低频冲击声。</p> <p>2. 具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>3. 代表机具有申请发言功能, 主席可批准申请人发言。</p> <p>4. 内部具有反馈抑制功能。</p> <p>5. 具有声控功能, 声控灵敏度可调。</p> <p>6. ★具有 5 段 EQ 调节功能, 可针对发言者的声音特点调节不同的音效, 直至达到完美的效果。</p> <p>7. 具备优先权功能, 可关闭正在发言的所有代表话筒。</p> <p>8. ★带 4.3 英寸 TFT 真彩屏触控界面, 操</p>	台	1

		<p>作简洁明了、人性化使用机器功能。</p> <p>9. 采用 100M 网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响。</p> <p>10. ★具有 IC 卡签到功能，体现与会者独有的特征。</p> <p>11. 支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离 PC 电脑也可实现数据统计实现。</p> <p>12. ★带电子桌牌功能，采用全视角大液晶屏显示与会人者姓名，可通过 PC 机快速更新显示信息。</p> <p>13. 单元具有自动编 ID 功能、可选择接收语言通道，出厂默认为 15+1，可选配 31+1，63+1。</p> <p>14. ★支持中英文界面显示，一键界面切换（提供功能界面截图，并加盖厂家公章或投标专用章）。</p> <p>15. ★签到、表决功能采用界面按键方式，非实体按键方式。</p> <p>16. 支持茶水服务功能，一键进入茶水服务。</p> <p>17. 支持后台短消息通知，支持消防联动弹窗报警。</p> <p>18. ★支持签到、表决状态实时显示，后台同步显示。</p>		
4	代表单元	<p>1. 话筒采用 48KHz 采样率，高于 CD 的音质，清晰明亮。内部具有 DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声。</p> <p>2. 具有发言计时和定时发言功能。</p>	台	16

		<p>3. 代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。</p> <p>4. 内部具有反馈抑制功能。</p> <p>5. 具有声控功能，声控灵敏度可调。</p> <p>6. ★具有 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。</p> <p>7. 主席单元具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。</p> <p>8. ★带 4.3 英寸 TFT 真彩屏触控界面，操作简洁明了、人性化使用机器功能。</p> <p>9. 采用 100M 网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响。</p> <p>10. ★具有 IC 卡签到功能，体现与会者独有的特征。</p> <p>11. 支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离 PC 电脑也可实现数据统计实现。</p> <p>12. ★带电子桌牌功能，采用全视角大液晶屏显示与会人者姓名，可通过 PC 机快速更新显示信息。</p> <p>13. 单元具有自动编 ID 功能、可选择接收语言通道，出厂默认为 15+1，可选配 31+1，63+1。</p> <p>14. ★支持中英文界面显示，一键界面切换（提供功能界面截图，并加盖厂家公章或投标专用章）。</p> <p>15. ★签到、表决功能采用界面按键方式，非实体按键方式。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>16. 支持茶水服务功能，一键进入茶水服务。</p> <p>17. 支持后台短消息通知，支持消防联动弹窗报警。</p> <p>18. ★支持签到、表决状态实时显示，后台同步显示。</p>		
5	全数字会议代表单元扩展盒	<p>1. 具有扩大网络功能；</p> <p>2. 具有电源补给功能；</p> <p>3. 三出连接单元，实现网络功能，具有通信指示；</p> <p>4. 主机与单元之间，实现接口扩展功能；</p> <p>5. 100M 网络传输，可以实现手拉手级联；</p> <p>6. 交换控制器口、SSRAM，10/100M 以太网口，每个接口支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 规范，具有较强的抗干扰能力。</p>	台	9
6	直流电源适配器	<p>1. 扩展盒专用电源适配器，提供直流 36V/2A 电源。</p> <p>2. 具有可靠的保护电路：短路保护、过流保护、过压保护。</p>	台	1
7	6 芯会议专用延长线	20 米延长线（一公一母）	条	1
8	全数字会议 02 系列专用地插	<p>1、采用铝合金材料，独特的外观设计。</p> <p>2、防锈处理。</p> <p>3、美观实用。</p> <p>4、一进三出。</p> <p>5、采用 100M 网络传输，可以实现手拉手级联。</p>	个	1
9	安装辅材	辅材配件及线管等	项	1
(六)、无纸化办公系统				

<1>、执行指挥大厅				
1	液晶屏升降器	<p>1. 触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，内嵌智能无纸化终端，无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示触控屏整体美观大方。</p> <p>2. ★采用 15.6 英寸多点电容触控高清液晶屏，分辨率达到 1920×1080dpi，屏幕视角为 IPS 全视角液晶屏，显示效果清晰亮丽，可调节背光设计，防止过亮或过暗引发疲劳感。</p> <p>3. 升降器面板航空铝材材质，阳极氧化拉丝工艺；采用超薄设计；</p> <p>4. ★电动控制，实现 15 度仰角，以达到最佳的视角效果，使用灵活，稳定性好，抗震性能好。</p> <p>5. ★具有电源保护功能，升降器桌面面板预设 USB 信息接口，支持文档资料导入导出</p> <p>6. ★生产厂家需提供 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书、国家级的 ISO27001 信息安全管理体系证书(证书中认证范围必须含有(公共广播、数字会议、视频会议、智慧云录播系统、分布式拼接管理系统、中控矩阵系统、消防广播、专业音响等字样)，提供 CAQI 全国质量检验稳定合格产品证书，CAQI 全国质量月全国质量诚信标杆典型企业证书、CAQI 全国质量信得过产品证书(含</p>	台	3

		<p>消防广播、远程视频会议系统、专业音响字样) 提供复印件并加盖厂家公章或投标专用章</p> <p>7. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
2	交互式多媒体无纸化会议终端	<p>1. 可对多种文件格式进行阅览, 包括常见格式 doc/ docx /xls/ xlsx /ppt /pptx/ pdf /html /htm 等, 支持权限功能, 参会人只可看到有权限的文件。</p> <p>2. 通过 U 盘, 进行阅览文件或上传共享其他参会人员, 文件同时可保存在服务器和本地。</p> <p>3. 支持单人白板或多人同时共享同一画板。</p> <p>4. 支持与一人或多人进行实时会议交流。</p> <p>5. 可对任意页面进行手写批注, 并将批注保存上传至服务器, 方便会后进行归档。</p> <p>6. 支持屏幕自由共享, 任何参会人员可以在会议中进行屏幕广播将本地画面共享至其他参会人员。</p> <p>7. 参会人员可以异步浏览退出广播画面进行查看本地文档。</p> <p>8. 可切换无纸化终端为普通电脑使用。</p> <p>9. 会中可以呼叫会议服务, 选项包括茶水、笔、纸等, 也可自定义输入服务需求; 支持会议服务安卓 app, 可处理不同会议室发来的服务信息。</p> <p>10. ★内置浏览器, 支持浏览以太网网络,</p>	台	3

		<p>可访问 OA、邮箱等。</p> <p>11. ★支持对服务器中的视频进行任意点播，支持实时观看视频流直播，可全屏显示视频。产品生产厂家具有国家级的 ISO27001 信息安全管理体系证书提供复印件并加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>12. ★会议过程中可以随时进行会议笔记记录，并保存上传至服务器，支持下载到本地。</p> <p>13. 可对会议签到进行开始或统一签到控制，并查看当前状态情况，可对签到情况进行投屏。</p> <p>14. 可对不同会议议程进行自由切换启用。</p> <p>15. 主席权限可对会议投票进行启用、结束、查看统计结果功能主席权限可以将任一参会人本地画面屏幕广播至全部参会人，也可以结束任一参会人的共享画面。</p> <p>16. 主席权限可控制展示欢迎页面、会议信息、显示人名、会议标语等画面，同时支持统一升降机控制、统一开关机。</p> <p>17. CPU 处理能力至少 I5 级别；内存至少 4GB DDR3，windows10 操作系统</p>		
<2>、会议室				
1	无纸化多媒体会议管理服务器	<p>1. ★支持添加多个会议室，并对应添加不同终端，支持对终端进行单个或多个同时升降机控制/开关机控制，可在同一个 web 界面同时管理多个会议室（可以在同一个界面开启、刷新、结束会议，以及查看会</p>	台	1

		<p>议详情) (提供软件界面截图, 并加盖厂家公章或投标专用章)。</p> <p>2. 支持用户管理功能, 添加、导入、修改、删除用户, 支持对用户进行分组, 支持建立用户的组织架构, 添加用户时可用组织架构来筛选用户。</p> <p>3. 支持不同权限管理模式, 含系统管理员、会议秘书、和普通用户, 不同会议秘书创建的会议互相保密, 系统管理员有管理所有会议的权限。</p> <p>4. ★支持创建多个会议模板, 会议管理人员可以编辑模板, 进行快速会议的创建。</p> <p>5. 会中可以对终端进行欢迎页面、会议信息、显示人名、会议标语等画面的切换, 同时支持统一升降机控制、统一开关机。</p> <p>6. 支持多会议标语, 在会议中可以任意切换会议标语, 方便不同议程议题召开。</p> <p>7. ★对于已启用的投票, 参会人员可以进行投票, 也可以实时查看结果, 支持会议投票列表, 历史投票记录。</p> <p>8. 无纸化会议客户端支持对参会人员发言管理, 主席单元同意后普通单元可以打开话筒进行发言。</p> <p>9. ★支持对服务器中的视频进行任意点播, 支持实时观看视频流直播, 可全屏显示视频。</p> <p>10. ★支持使用无纸化会议客户端内置浏览器浏览以太网网络, 可访问 OA、邮箱等 (提供软件界面截图, 并加盖厂家公章或</p>	
--	--	--	--



		<p>投标专用章)。</p> <p>11. 支持会前模拟会议室对参会人员进行排位，并导出排位图，</p> <p>12. 上传、导入文件，支持文件设置查看权限，若参会人员无权限查看，终端会自动屏蔽此文件的显示。</p> <p>13. 添加、编辑会议议题，并对不同议题进行启用切换。</p> <p>14. ★会中及时接收会议服务信息并进行处理；支持会议后勤服务 APP，通过手机或平板可以接收到会议室的即时需求，后勤保障更方便便捷。（提供 APP 软件界面证明，产品生产厂家需提供 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书、国家级的 ISO27001 信息安全管理体系证书（证书中认证范围必须含有（公共广播、数字会议、视频会议、智慧云录播系统、分布式拼接管理系统、中控矩阵系统、消防广播、专业音响等字样）需提供复印件加盖投标人公章，提供 CAQI 全国质量检验稳定合格产品证书，CAQI 全国质量月全国质量诚信标杆典型企业证书、CAQI 全国质量信得过产品证书（含消防广播、远程视频会议系统、专业音响字样）提供复印件并加盖厂家公章或投标专用章</p> <p>15. 可以进行系统通知或与单个或多个参会人员进行会议交流。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>16. 无纸化多媒体会议管理平台服务器性能要求至少 I5-4460 的 CPU，内存至少 4G，硬盘容量至少 1T，配备千兆网络接口</p> <p>17. 运行 Windows 7 操作系统，系统可靠稳定，可为无纸化多媒体会议系统提供管理、控制、数据交互、服务等功能。支持远程登录 web 管理。</p> <p>18. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
2	智能无纸化会议管理平台	<p>1. ★运行 Windows 7 操作系统，系统可靠稳定，可为无纸化多媒体会议系统提供管理、控制、数据交互、服务等功能。</p> <p>2. ★采用 B/S 架构，支持远程登录 web 管理；可在同一个 web 界面同时管理多个会议室（可以在同一个界面开启、刷新、结束会议，以及查看会议详情）。</p> <p>3. 支持添加多个会议室，并对应添加不同终端，支持对终端进行单个或多个同时升降机控制/开关机控制。</p> <p>4. 支持用户管理功能，添加、导入、修改、删除用户，支持对用户进行分组，支持建立用户的组织架构，添加用户时可用组织架构来筛选用户。</p> <p>5. 支持不同权限管理模式，含系统管理员、会议秘书、和普通用户，不同会议秘书创建的会议互相保密，系统管理员有管理所有会议的权限。</p> <p>6. 支持创建多个会议模板，会议管理人员</p>	套	1

		<p>可以编辑模板，进行快速会议的创建。</p> <p>7. ★会中可以对终端进行欢迎页面、会议信息、显示人名、会议标语等画面的切换，同时支持统一升降机控制、统一开关机。</p> <p>8. 可编辑多张会议标语，可根据议程一键生成多个标语。支持多会议标语，在会议中可以任意切换会议标语，方便不同议题召开。</p> <p>9. 支持对会议签到情况进行监控管理。</p> <p>10. 对于已启用的投票，参会人员可以进行投票，也可以实时查看结果，支持会议投票列表，历史投票记录。</p> <p>11. 无纸化会议客户端支持对参会人员发言管理，主席单元同意后普通单元可以打开话筒进行发言。</p> <p>12. 支持对服务器中的视频进行任意点播，支持实时观看视频流直播，可全屏显示视频。</p> <p>13. ★支持使用无纸化会议客户端内置浏览器浏览以太网网络，可访问 OA、邮箱等。</p> <p>14. 支持会前模拟会议室对参会人员排位，并导出排位图，</p> <p>15. 上传、导入文件，支持文件设置查看权限，若参会人员无权限查看，终端会自动屏蔽此文件的显示。</p> <p>16. 添加、编辑会议议题，并对不同议题进行启用切换。</p> <p>17. 会中及时接收会议服务信息并进行处理；支持会议后勤服务 APP，通过手机或平</p>	
--	--	---	--

		<p>板可以接收到会议室的即时需求，后勤保障更方便便捷。</p> <p>18. 可以进行系统通知或与单个或多个参会人员会议交流。</p> <p>19. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
3	液晶屏升降器	<p>1. 触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，内嵌智能无纸化终端，无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示触控屏整体美观大方。</p> <p>2. ★采用 15.6 英寸多点电容触控高清液晶屏，分辨率达到 1920×1080dpi，屏幕视角为 IPS 全视角液晶屏，显示效果清晰亮丽，可调节背光设计，防止过亮或过暗引发疲劳感。</p> <p>3. 升降器面板航空铝材材质，阳极氧化拉丝工艺；采用超薄设计，液晶屏厚度仅为 8mm；细砂亚银外观。</p> <p>4. ★电动控制，实现 15 度仰角，以达到最佳的视角效果，使用灵活，稳定性好，抗震性能好。</p> <p>5. ★具有电源保护功能，升降器桌面面板预设 USB 信息接口，支持文档资料导入导出</p> <p>6. ★生产厂家需提供 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书、国家级的 ISO27001 信息安全管</p>	台	14

		<p>理体系证书(证书中认证范围必须含有(公共广播、数字会议、视频会议、智慧云录播系统、分布式拼接管理系统、中控矩阵系统、消防广播、专业音响等字样),提供 CAQI 全国质量检验稳定合格产品证书, CAQI 全国质量月全国质量诚信标杆典型企业证书、CAQI 全国质量信得过产品证书(含消防广播、远程视频会议系统、专业音响字样),提供复印件并加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>7. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
4	交互式多媒体无纸化会议终端	<p>1. 可对多种文件格式进行阅览,包括常见格式 doc/ docx /xls/ xlsx /ppt /pptx/pdf /html /htm 等,支持权限功能,参会人只可看到有权限的文件。</p> <p>2. 通过 U 盘,进行阅览文件或上传共享其他参会人员,文件同时可保存在服务器和本地。</p> <p>3. 支持单人白板或多人同时共享同一画板。</p> <p>4. 支持与一人或多人进行实时会议交流。</p> <p>5. 可对任意页面进行手写批注,并将批注保存上传至服务器,方便会后进行归档。</p> <p>6. 支持屏幕自由共享,任何参会人员可以在会议中进行屏幕广播将本地画面共享至其他参会人员。</p> <p>7. 参会人员可以异步浏览退出广播画面进</p>	台	14

		<p>行查看本地文档。</p> <p>8. 可切换无纸化终端为普通电脑使用。</p> <p>9. 会中可以呼叫会议服务，选项包括茶水、笔、纸等，也可自定义输入服务需求；支持会议服务安卓 app，可处理不同会议室发来的服务信息。</p> <p>10. ★内置浏览器，支持浏览以太网网络，可访问 OA、邮箱等。</p> <p>11. ★支持对服务器中的视频进行任意点播，支持实时观看视频流直播，可全屏显示视频。产品生产厂家具有国家级的 ISO27001 信息安全管理体系证书提供复印件并加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>12. ★会议过程中可以随时进行会议笔记记录，并保存上传至服务器，支持下载到本地。</p> <p>13. 可对会议签到进行开始或统一签到控制，并查看当前状态情况，可对签到情况进行投屏。</p> <p>14. 可对不同会议议程进行自由切换启用。</p> <p>15. 主席权限可对会议投票进行启用、结束、查看统计结果功能主席权限可以将任一参会人本地画面屏幕广播至全部参会人，也可以结束任一参会人的共享画面。</p> <p>16. 主席权限可控制展示欢迎页面、会议信息、显示人名、会议标语等画面，同时支持统一升降机控制、统一开关机。</p> <p>17. CPU 处理能力至少 I5 级别；内存至少</p>		
--	--	---	--	--

		4GB DDR3, windows10 操作系统		
5	无纸化智能流媒体服务器	<p>1. 无纸化智能流媒体服务器性能要求至少 I5-4460 的 CPU, 内存至少 4G, 配备千兆网络接口</p> <p>2. ★运行 Windows 7 操作系统, 系统可靠稳定, 可为无纸化多媒体会议系统提供外部音视频信号和内部音视频信号互联互通的流媒体平台。</p> <p>3. ★内嵌高清、标清视频信号处理模块, 同步、异步处理视频信号输入、输出。配置 HDMI 和 VGA 视频输入接口, 外部信号通过此接口实时广播画面到所有无纸化终端并同步显示; 配置 HDMI 和 VGA 视频输出接口, 任何无纸化终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。</p> <p>4. ★配置 1 路 3.5mm 音频输入接口和 1 路 3.5mm 音频输出接口, 实现音视频同步输入输出。</p> <p>5. 支持信号格式自动转换功能, 网络数据信号转换成数字信号, 数字信号自动转换成网络信号传输。</p> <p>6. ★支持与会场同步信号跟踪功能, 当会场有同步信号时保持实时跟踪并同步输出到输出接口, 当会场无同步信号时, 输出接口无任何画面输出, 为保证系统可扩展性与兼容性、以及方便统一管理和统一售后维护, 所采用的设备 (包括会议系统、中控系统、数字会议系统、无纸化系统、音响扩声设备等周边设备) 均为同一品牌。</p>	台	1

6	48口千兆交换机	48个千兆电口	台	2		
7	控制电脑	I5/8G内存/500G硬盘/512M独立显卡/19寸液显/网卡	台	1		
8	安装辅材	辅材配件及线管等	项	1		
(七)、综合布线系统						
1	网络机柜	600*600*2000mm	只	2		
2	光纤配线架	12口光纤配线箱、适配器、尾纤等	项	1		
3	音频跳线	卡侬头(母)-卡侬头(公)	条	28		
		莲花(RCA)-6.35话筒插头	条	12		
		莲花(RCA)-莲花(RCA)	条	4		
4	音频线	RVVP2*0.3	项	1		
5	300芯*2音箱线	2-金银线(300*0.1)				
6	DVI线	5米				
7	HDMI线	15米				
8	五类网线	超五类非屏蔽网线				
9	水晶头(98个)	超五类非屏蔽水晶头				
10	电源线	RVV3*1.5				
11	PVC管材	DN25				
12	接插件	VGA头、6.35单插头、卡侬头、音箱插头、BNC头等				
二、	机房建设					
(一)、机房布线						



1	服务器机柜	600*1000*2000	只	5
2	PDU	16口 10A 输出	只	20
3	六类非屏蔽网络模块	六类非屏蔽模块	只	60
4	六类非屏蔽语音模块	六类非屏蔽模块	只	60
5	双口信息面板	86 面板	只	60
6	六类 24 口网络配线架 (含模块)	24 口配线架	只	18
7	六类非屏蔽四对双绞线	六类非屏蔽四对双绞线	箱	30
8	理线架	1U	只	60
9	12 口光纤配线架	1U	只	1
10	单模适配器	单模适配器	个	12
11	单模尾纤	单模尾纤	芯	12
12	机柜承重架	50*50*5 角钢焊接	项	1
13	桥架及相关弱电管路	桥架及相关弱电管路	批	1
14	安装辅材	辅材配件及线管等	项	1
(二)、UPS				
1	UPS 主机 30KVA	1、★额定功率：高频 IGBT 30KVA 2、制式：高频双变换在线式三进三出 3、★输入电压范围：209VAC 至 475VAC 4、输入频率范围 40 to 72 Hz	台	1

		<p>5、输入功率因数 &gt;0.99</p> <p>6、输入电流谐波 &lt;3%</p> <p>7、输出电压稳定度：380VAC±1%</p> <p>8、输出频率稳定度：50Hz±0.1%</p> <p>9、输出功率因数：0.9</p> <p>10、输出波形：纯正弦波</p> <p>11、失真度：THD&lt;2%（100%线性负载）</p> <p>12、★并机方式：生产厂商须具备 UPS 热同步（无线）并机技术能力，提供不少 9 年以上的第三方技术证明文件。并机无需增加并机附件可直接热同步无线并机；请在投标文件中详细描述如何实现的无线并机原理。提供证明文件复印件并加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>13、峰值比：3:1</p> <p>14、动态反应：±1%</p> <p>15、转换时间：0ms</p> <p>16、★直流电压及电池接线方式：384~480VDC 自适应；电池组连接不接受采用含中线的三线连接方式，只需正负两条线连接，以降低故障风险，安装时要现场检验。</p> <p>17、过载能力：105%正常工作，125%维持 10 分钟</p> <p>18、保护功能：具备短路保护、过欠压保护、过热保护、电池低压保护</p> <p>19、显示界面：LCD 液晶显示</p> <p>20、效率：在线双变换运行模式≥94%；高效节能运行模式/ECO 模式≥98%</p>		
--	--	---	--	--

		<p>21、旁路稳压功能：具备</p> <p>22、安装方式：塔式安装</p> <p>23、监控：免费配置基于 B/S 的监控软件即关机软件，并可以通过网络自动在线升级。集中监控软件可以与虚拟化软件无缝集成，集成在虚拟化机房软件 VMware 上，在物理服务器出现电力故障时，可以将其上面运行的虚拟服务器无缝转移到其他正常的物理服务器上。</p> <p>24、SPWM 技术：具备</p> <p>25、IGBT 模组：使输入电流的功率因数达 0.99 以上，可避免电力品质降低和虚功率损失</p> <p>26、ABM 电池管理功能：具备</p> <p>27、雷击及突波保护功能：具备</p> <p>28. ★提供生产厂家针对该项目的授权及售后服务承诺函并加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
2	后备电池	12V 200Ah 后备时间：满载 1 小时（40 节电池）	节	40
3	电池柜	定制	组	1
4	配套线缆	UPS 及电池连接线缆	批	1
5	断路器，承重架等	断路器：100A。承重架：50*50*5 角钢焊接	项	1
（三）、空调				
1	5P 空调主机 （含室外机）	5P 空调	台	2

2	空调内外机 安装支架	用 50*6 扁钢焊机制作	项	1
3	安装辅材	辅材配件及线管等	项	1
(四)、动环监控系统				
1	门禁管理软 件	接入机房动环系统	套	1
(五)、消防系统				
1	气体灭火器	手推式	台	1

## 第四章项目商务需求

### 一、交货期

采购合同签订之日起 120 个日历日内交货并完成安装调试。

### 二、交货地点

采购人指定地点。

### 三、验收方式

(一) 货物到达现场后, 中标人应在使用单位人员在场情况下当面开箱, 共同清点、检查外观, 作出开箱记录, 双方签字确认。

(二) 中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损, 如有缺漏、损坏, 由供应商负责调换、补齐或赔偿。

(三) 中标人应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等, 并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下:

1. 设备技术参数与采购合同一致, 性能指标达到规定的标准;
2. 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全;
3. 在系统试运行期间所出现的问题得到解决, 并运行正常;
4. 在规定时间内交货和验收, 并经采购人确认;

(四) 产品在安装调试并试运行符合要求后, 才作为最终验收。

(五) 供应商提供的货物未达到招标文件规定要求, 且对采购人造成损失的, 由供应商承担一切责任, 并赔偿所造成的损失。

(六) 采购人需要制造商对中标人交付的产品(包括质量、技术参数等)进行确认的, 制造商应予以配合, 并出具书面意见。

(七) 产品包装材料归采购人所有。

### 四、报价要求

1. 本次报价须为人民币报价, 包含: 产品价、运输费(含装卸费)、保险费、安装调试费、税费、培训费等货到采购人指定地点的所有费用。

2. 投标人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低，明显不符合市场价格，则采购人有权要求中标人提供预算金额的 10% 作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0%，项目最终验收合格后支付到合同金额的 80%，合同尾款在质保期满后无质量问题再支付。如中标人在实施过程中偷工减料、产品有重大质量问题、不按工期完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

3. 投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，将报政府采购主管部门严肃处理。

## **五、质量保证及售后服务**

### **（一）产品质量保证期**

投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术和售后服务方案包括（但不限于）如下内容：

1. 整体工程提供两年的免费维护，设备按原厂商标准提供两年免费维护。

2. 供货商在安装现场免费为用户提供基本操作、日常保养的培训服务。

3. 2) 提供两年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，12 小时内到达指定现场。

### **（二）维修服务收费标准：**

设备终身维护，保修期内免费维修，保修期外的维修设备仅按成本价收取故障配件费，免人工费。

### **（三）技术支持：**

1. 供货商将原厂家标准保修服务提升为上门保修服务，并不定期

电话追踪服务，备品库 7×24 小时免费上门。

2. 在质保期内，如果中标人和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

#### （四）其它服务承诺：

供货商在设备寿命期内，将免费提供系统及软件设备升级服务和技术咨询，并不定期向用户赠送产品技术相关资料。

在重大安保或重大案件期间，在采购方要求下，供货商有义务免费提供上门技术支持。

### 六、付款方式

双方协商而定，以最后签订的合同为准。

### 七、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

### 八、培训

供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。

### 九、其他

（一）投标人必须在投标文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及招标文件其他条款的要求。

（二）其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

## 第五章 评标方法及标准

### 一、评标方法

#### (一) 评标方法定义

本项目采用综合评分法进行评标。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。投标人总得分为价格、技术、商务等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加，满分为100分。

#### (二) 评标程序

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。

评标委员会由专家和用户代表组成，其中经济、技术专家由海南省综合评标专家库中随机抽取4人及1名采购人代表，共5人组成。评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作。评标委员会按以下程序独立履行评审职责：

1. 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的**资格证明、投标保证金等进行审查**，以确定投标人是否具备投标资格。资格性检查资料表如下：

序号	检查因素		检查内容
1	投标人应符合的基本资格条件	具有独立承担民事责任的能力	提供供应商法人营业执照（副本）、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一复印件）或事业单位法人证书（副本）
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2017年下半年任意3个月的完税证明及社会保障金缴纳证明
		具有履行合同所必需的	投标人提供书面声明（见格式文件）



	设备和专业技术能力	
	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	投标人提供书面声明（见格式文件）；
	法律、行政法规规定的其他条件	投标人提供书面声明（见格式文件）；
	投标人须提供无不良信用记录查询结果	信用中国网(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”与“重大税收违法案件当事人名单”查询结果； 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”。（提供查询结果网页打印件并加盖供应商公章）
	投标单位须提供采购方盖章确认的现场踏勘确认函。	提供相关现场踏勘文件
2	投标保证金	投标保证金到账截止时间前提交足额投标保证金

2. 符合性检查。依据招标文件的规定，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**，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符合性检查资料表如下：

序号	评审因素		评审标准
1	有效性审查	投标文件签署	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。
		法定代表人身份证明及授权委托书	法定代表人身份证明及授权委托书有效，符合招标文件规定的格式，签字、盖章齐全。

		投标方案	只能有一个方案投标。
		报价唯一	只能在采购预算范围内报价，报价只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。
2	完整性审查	投标文件份数	投标文件正、副本数量（含电子文档）符合招标文件要求。
		投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏。
3	投标文件的响应程度审查	投标文件内容	全部满足招标文件的招标内容
		投标有效期	满足招标文件规定（120 日历日）。

3. 澄清有关问题。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（应当由评标委员会成员签字）要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人授权代表签字，其澄清的内容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。

4. 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，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。

4.1 若同一合同项（分包）下为单一品目的货物采购招标中，同一品牌同一型号产品有多家供应商参加投标，只能按照一家供应商计算。评标中在其他条件（资格性检查、符合性检查）合格的前提下，选取报价最低的供应商进入评标，舍掉其他供应商。

4.2 评标委员会各成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后由评审组长组织评标委员会对各成员打分情况进行核查及复核，个别成员对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

4.3 复核后，评标委员会汇总每个投标人每项评分因素的得分。

5. 推荐中标候选人名单。按评审后得分由高到低的排列顺序推荐综合得分排名前三的投标人为本分包（项目）中标候选人，排名第一的为第一中标候选人。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

6. 若综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列；若综合得分、投标报价、技术指标均相同的，按商务部分的优劣顺序排列。

## 二、技术商务评分表（评标标准及评分细则）

序号	评分项目	评分标准	分值
一、技术商务评分原则（分值 70 分）			
1	总体设计方案	投标文件设计方案是否先进、合理，功能是否完整，是否满足招标文件要求。（不符合招标文件要求的不能得优、良档评分）。 优：8~5 分；良：4~2 分；一般：1 分。	8
2	售后服务承诺及培训方案	根据投标人的售后服务承诺、服务措施以及培训计划（整体工程免费维护期不少于贰年）。 优得 7~4 分；良得 3~2 分；一般得 1 分。	7
3	技术指标响应	技术指标（含产品资质要求）响应情况，完全满足为满分，带★的指标不满足每个扣 3 分，非★的指标不满足每个扣 1 分，扣完该项分值为止。	45
4	主要产品厂商资质	所投 LCD 拼接屏生产厂家获得 2013-2015 年度大屏拼接品牌大奖，得 3 分。（提供证书复印件加盖厂家公章或者投标专用章）	3
		所投 LCD 拼接屏生产厂家获得国务院颁发的技术发明奖，得 3 分。（提供证书复印件加盖厂家公章或者投标专用章）	3
		所投 LCD 拼接屏生产厂家获得国家工商行政管理总	2

		局颁发的“守合同重信用”企业证书,得3分。(提供证书复印件加盖厂家公章或者投标专用章)	
5	投标人资质	投标人具有信息系统集成及服务资质肆级(含)以上得1分。(提供复印件加盖投标人公章,)	1
6	业绩案例	2012年以来,投标人具有类似信息化项目案例,单项合同大于50万(含)得1分;(提供合同复印件加盖投标人公章,原件备查)	1
二、报价部分评分原则(分值30分)			
7	投标报价	基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价,价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=基准价/投标报价×价格权值。	30
综合得分			100分

中标价格=投标人报价,由评标委员会根据评标结果,确定1名中标人,并推荐二、三中标候选人。

### 三、关于小微企业报价扣除比例说明

#### (一) 关于小微企业:

按<关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知>(财库〔2011〕181号)之规定,中小企业的标准为:

1. 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物,不包括提供或使用大型企业注册商标的货物。

2. 本规定所称中小企业划分标准按照《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)执行,须提供企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明文件。

3. 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

#### (二) 依照<财政部、司法部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）之规定，监狱企业应当符合以下条件：

1. 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2. 监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（三）具体投标报价扣除比例说明：

投标人为非联合体投标的，对小型企业给予 6%的扣除，微型企业给予 10%的扣除，以扣除后的报价参与评审。

#### **四、无效投标条款**

投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

- （一）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （二）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （三）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （四）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （五）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （六）投标人串通投标的；
- （七）投标人组成联合体投标的（拒绝联合体投标时适用）；
- （八）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 第六章 政府采购合同

\_\_\_\_\_项目

### 合 同

合同编号：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_ (采购人名称)

乙 方：\_\_\_\_\_ (中标供应商名称)

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_ (采购人名称) (以下简称：“甲方”) 通过\_\_\_\_\_ 采购 (采购方式) 确定\_\_\_\_\_ (中标供应商名称) (以下简称：“乙方”) 为\_\_\_\_\_ 项目 (项目名称) 的\_\_\_\_\_ 供应商。甲乙双方同意签署《\_\_\_\_\_ 项目 (项目名称) 合同》 (合同编号：\_\_\_\_\_, 以下简称：“合同”)。

#### 一、合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (一) 合同条款；
- (二) 报价表；
- (三) 投标文件技术部分；
- (四) 其他 (根据实际情况需要增加的内容)。

#### 二、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

#### 三、采购内容及数量

根据实际情况填写

#### 四、合同总金额

本合同总金额为人民币\_\_\_\_\_元 (¥\_\_\_\_\_ )。

#### 五、交货时间及地点

(一) 交货时间

(二) 交货地点

#### 六、履约保证金

根据实际情况填写。

#### 七、付款方式

根据实际情况填写，双方先协商后签订的合同为准。

#### 八、合同有效期

根据实际情况填写。

#### 九、合同纠纷的解决方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解

决纠纷(请在方框内画“√”选择):

提请仲裁委员会(根据实际情况填写)仲裁

向人民法院提起诉讼

十、合同生效

本合同一式\_\_\_\_\_份,经甲乙双方法定代表人或被授权代表签字盖章,并在甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。

甲方:(采购人名称)

乙方:(中标供应商名称)

签字: \_\_\_\_\_

签字: \_\_\_\_\_

盖章: \_\_\_\_\_

盖章: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

鉴证服务机构(招标代理公司): 海南易中招投标项目管理有限公司

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 合同条款

### 一、定义

本合同下列术语应解释为：

- (一) “甲方”是指采购人。
- (二) “乙方”是指中标供应商。
- (三) “合同”系指甲乙双方签署的、合同中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(四) “货物”是指根据本合同规定，乙方须向甲方提供的全部产品。

(五) “服务”是指根据本合同规定，乙方承担与货物有关的相关服务，包括但不限于运输、保险、安装、调试、技术支持、售后服务、培训和合同中规定乙方应承担的其他义务。

(六) 除非特别指出，“天”均为自然天。

### 二、标准和质量保证

#### (一) 标准

1. 乙方为甲方交付的货物及服务应符合招标文件所述的内容，如果没有提及适用标准，则应符合相应的国家标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

2. 除非技术要求中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 货物还应符合国家有关安全、环保、卫生的相关规定。

#### (二) 质量保证

1. 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于合

同规定或乙方承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内,本保证保持有效。

2. 在质量保证期内所发现的缺陷,甲方应尽快以书面形式通知乙方。

3. 乙方收到通知后应在合同规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

4. 在质量保证期内,如果货物的质量或规格与合同不符,或证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方可以以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

5. 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由乙方承担,甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

### **三、包装要求**

(一)乙方应提供本项目所需备品备件运至项目现场所需要的包装,这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保备品备件安全无损运抵指定现场。

(二)乙方应承担由于其包装或防护措施不当而引起的货物损坏和丢失的任何损失责任和费用。

### **四、知识产权**

(一)如果各采购人在使用乙方货物或货物的任何一部分过程中,第三方提出货物生产过程侵犯其专利权、工业设计权、使用权等知识产权,乙方应当修正以避免侵权。

(二)如果各采购人在使用乙方货物或货物的任何一部分过程中,第三方指控货物生产过侵犯其专利权、工业设计权、使用权等知识产权,乙方将自费为甲方、各采购人答辩,并支付法院最终判决的甲方应支付第三方的一切费用。

(三)甲方委托乙方开发的产品,甲方享有知识产权,未经甲方

许可不得转让任何第三人。

## **五、权利瑕疵担保**

1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
2. 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。
3. 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## **六、保密义务**

甲乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

## **七、履约保证金**

(一) 乙方应在签署合同的同时，以银行保函、银行电汇或履约担保函形式向甲方提供。

(二) 履约保证金具体金额及返还要求见合同附表。

(三) 如乙方未能履行合同规定的其他义务，甲方有权按照本合同的约定从履约保证金中进行相应扣除。乙方应在甲方扣除履约保证金后 15 天内，及时补充扣除部分金额。

(四) 乙方不履行合同、或者履行合同义务不符合约定使得合同目的不能实现，履约保证金不予退还，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

## **八、货物的验收**

(一) 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

(二) 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试时进行记录。

(三) 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应按照合同要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

(四) 甲方对货物进行检查验收合格后，应当及时履行验收手续。

(五) 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告。

## 九、合同修改或变更

(一) 除了双方签署书面修改或变更协议，并成为本合同不可分割的一部分的情况之外，本合同的条款不得有任何变化或修改。

(二) 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

## 十、违约责任

### (一) 质量缺陷的补救措施和索赔

1. 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

1.1 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

1.2 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

1.3 乙方应在接到甲方通知后7日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

2. 如果在甲方发出索赔通知后10日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后10日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

## (二) 迟延交货的违约责任

1. 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

2. 除本合同规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周(一周按7天计算，不足7日按一周计算)赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五(0.5%)(根据实际情况设定)计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%)(根据实际情况设定)。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

3. 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

## 十一、不可抗力

(一) 如果合同双方因不可抗力而导致合同实施延误或合同无法实施，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

(二) 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

(三) 在不可抗力事件发生后，当事方应及时将不可抗力情况通知合同对方，在不可抗力事件结束后3日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知合同对方，并提供相应的证明文件。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力

影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行的协议。

## 十二、合同纠纷的解决方式

(一) 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如协商 30 日内(根据实际情况设定)不能解决，可以按合同规定的方式提起仲裁或诉讼。

(二) 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

(三) 仲裁费除仲裁机关另有裁决外应由败诉方负担。

(四) 如仲裁或诉讼事项不影响合同其他部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其他部分应继续执行。

## 十三、合同中止与终止

### (一) 合同的中止

合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部责令中止的，应当中止合同的履行。

### (二) 合同的终止

1. 若出现如下情形，在甲方对乙方违约行为而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同：

1.1 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供货物或服务；

1.2 如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务；

1.3 如果甲方认为乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。

2. 如果甲方根据上述第(二) 合同的终止 1. 条第一款的规定，

终止了全部或部分合同，甲方可以适当的条件和方法购买乙方未能提供的货物或服务，乙方应对甲方购买类似货物或服务所超出的费用负责。同时，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

3. 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

4. 该终止协议将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

#### **十四、合同转让和分包**

(一) 乙方不得以任何形式将合同转包。

(二) 除经甲方事先书面同意外，乙方不得以任何形式将合同分包。

#### **十五、适用法律**

本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

#### **十六、合同语言**

(一) 本合同语言为中文。

(二) 双方交换的与合同有关的信件和其他文件应用合同语言书写。

**本合同为样本，仅供甲乙双方参考，具体以双方签订的合同为准！**

## 第七章 投标文件格式

# 政府采购项目 响应文件 (正本/副本)

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_ 联系方式：\_\_\_\_\_

投标人联系地址：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 一、经济文件

(一) 开标一览表

(二) 报价明细表

## 二、资格文件

(一) 具有独立承担民事责任的能力。提供投标人法人营业执照(副本)、税务登记证、组织机构代码证(或三证合一复印件)或事业单位法人证书(副本)。

(二) 法定代表人身份证明(格式)。

(三) 法定代表人授权委托书(格式)。

(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录,需提供 2017 年下半年任意 3 个月的完税证明及社会保障金缴纳证明。

(五) 投标人需提供无不良信用记录查询结果。

(六) 书面声明(格式)。

(七) 投标单位须提供采购方盖章确认的现场踏勘确认函。

(八) 中小企业申明函(格式)。

说明:投标人按“三证合一”登记制度办理营业执照的,组织机构代码证和税务登记证以投标人所提供的法人营业执照(副本)复印件为准。

## 三、商务文件

(一) 投标函(格式)

(二) 商务条款差异表

(三) 售后服务承诺

## 四、技术文件

(一) 货物说明一览表

(二) 技术条款偏离表

## 五、其他

(一) 投标保证金缴纳情况证明文件

(二) 投标人基本情况

(三) 投标人简介

(四) 其他有利于项目的有关资料，比如业绩等（自附）

## 一、经济文件

### (一) 投标一览表

项目名称：乐东县人民法院指挥中心信息化项目

项目编号：HNYZ-2018-001

投标人名称			
项目名称	投标报价（小写）	交货期	交货地点
投标报价（大写）：			
备注：			

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权代表(签字)：

日期：2018年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：

1. 授权用招标专用章的，与公章具有相同法律效力。
2. 开标一览表按格式填列；
3. 开标一览表在开标大会上当众宣读，务必填写清楚，准确无误；

(二) 报价明细表

项目名称：乐东县人民法院指挥中心信息化项目

项目编号：HNYZ-2018-001

货币单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	型号规格	中小企业	单价	数量	合计	备注
	合计							

报价金额合计：小写：¥ \_\_\_\_\_ 大写：人民币 \_\_\_\_\_

说明：

1. 请供应商完整填写本表。
2. 填写不全或超过投标最高限价或未按规定签字或者盖章的，视为无效投标。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

2018 年 月 日

## 二、资格文件

（一）具有独立承担民事责任的能力。提供投标人法人营业执照（副本）、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一复印件）或事业单位法人证书（副本）。



(三) 法定代表人授权委托书 (格式)

致：海南易中招投标项目管理有限公司

（投标人法定代表人名称）是（投标人名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理（项目名称）项目投标及相关事务代表本公司处理与之有关的一切事务。

委托期限：\_\_\_\_\_。代理人无转委托权。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效。

特此声明。

被授权人：

（签字）

投标人法定代表人：

（签字）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（投标人公章）

2018 年 月 日

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录,需提供 2017 年下半年任意 3 个月的完税证明及社会保障金缴纳证明。

(五)无不良信用记录证明查询结果

1. 信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 查询结果 (提供查询结果网页打印件并加盖供应商公章)

1.1 “失信被执行人” 查询结果;

1.2 “重大税收违法案件当事人名单” 查询结果;

2. 中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) (提供查询结果网页打印件并加盖供应商公章)

“政府采购严重违法失信行为记录名单” 查询结果。

查询时间:公告报名时间至递交投标文件截止时间,如查询结果存在不良信用记录的做无效投标处理。



(六) 书面声明 (格式)

致：海南易中招投标项目管理有限公司

投标人名称)郑重声明, 我公司具有良好的商业信誉, 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料。

我公司还同时声明参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录, 符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。无法律、行政法规规定的其它条件违法行为。

我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明!

投标人名称(公章):

法定代表人(签字):

日期: 2018 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明: 授权用招标专用章的, 与公章具有相同法律效力。

(七) 投标单位须提供采购方盖章确认的现场踏勘确认函。

### 现场踏勘确认函

(项目编号: HNYZ-2018-001)

我公司于 年 月 日对乐东县人民法院指挥中心信息化项目的现场进行了实地踏勘, 对现场情况都进行了了解和确认。

踏勘单位:

业主单位: 乐东黎族自治县人民法院

单位代表签名:

(盖章):

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

(八) 中小企业申明函 (格式)

如不是中小微企业则不需提供此申明函

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号)的规定, 本公司为\_\_\_\_(请填写: 中型、小型、微型)企业。即, 本公司同时满足以下条件:

一、根据《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, 本公司为\_\_\_\_(请填写: 中型、小型、微型)企业。

二、本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物, 由本企业提供服务, 或者提供其他\_\_\_\_(请填写: 中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(公章): \_\_\_\_\_

日期: 2018年 月 日

备注: 填写前请认真阅读《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)和《财政部 工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展暂行办法的通知》(财库〔2011〕181号)相关规定。(是否细化自行确定)

### 三、商务文件

## 投 标 函

致：海南易中招投标项目管理有限公司

根据\_\_\_\_\_ (项目名称) (项目编号：\_\_\_\_\_ ) 的投标邀请，  
\_\_\_\_\_ (姓名、职务) 代表投标人\_\_\_\_\_ (投标人名称、地址) 参加本项  
目招标的有关活动。据此函，作如下承诺：

一、同意在本项目招标文件中规定的开标日起\_\_\_\_\_ 天遵守本投  
标文件中的承诺，且在期满之前均具有约束力。

二、具备政府采购相关法律法规规定的参加政府采购活动的供应  
商应当具备的条件：

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. 参加此项采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。

三、具备本项目招标文件中规定的其他资格条件。

四、提供投标人须知规定的全部投标文件，包括投标文件正本  
\_\_\_\_\_ 份，副本\_\_\_\_\_ 份，电子文档\_\_\_\_\_ 份，开标一览表(投标报价表、  
投标保证金)\_\_\_\_\_ 份。

五、已详细审阅全部招标文件(包括招标文件澄清函)，理解投标  
人须知的所有条款基本文件所做的一切内容。

六、完全理解贵方“最低报价不能作为中标的保证”的规定。

七、接受招标文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地  
执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

八、完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏  
差，已在投标文件中明确说明。

九、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，贵方可不予退还我方的投标保证金。

十、愿意提供任何与投标有关的数据、情况和技术资料等。

十一、我方已详细审核全部投标文件、参考资料及有关附件，确认无误。

十二、对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。

十三、与采购人无任何的隶属关系或者其他利害关系。

十四、如果我方最后中标，我愿意足额支付招标代理服务费。

投标人名称： \_\_\_\_\_ 投标人公章： \_\_\_\_\_

投标人地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

法定代表人或投标人代表(签字)： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

(二) 商务条款差异表

项目名称：乐东县人民法院指挥中心信息化项目

项目编号：HNYZ-2018-001

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

投标人名称(公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：

1. 授权用招标专用章的，与公章具有相同法律效力。
2. 本表即为对本项目“**第四章 项目商务需求**”中所列商务条款进行比较和响应。
3. 该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据投标情况在“偏离”栏填写正偏离或负偏离，在“说明”栏填写原因，完全符合的填写“无偏离”。
4. 该表可扩展。

(三) 售后服务承诺 (格式自定)

#### 四、技术文件

项目名称：乐东县人民法院指挥中心信息化项目

项目编号：HNYZ-2018-001

(一) 货物说明一览表；

序号	货物名称	制造商名称	型号规格	主要技术参数和技术指标	备注

备注：货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

投标人名称(公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：授权用招标专用章的，与公章具有相同法律效力。



(二) 技术条款偏离表

项目名称：乐东县人民法院指挥中心信息化项目

项目编号：HNYZ-2018-001

序号	货物名称	招标技术指 标要求	投标响应情况	偏离	说明

投标人名称(公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期：2018年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：

1. 授权用招标专用章的，与公章具有相同法律效力。
2. 本表即为对本项目“第三章 项目技术规格、数量及质量要求”中所列技术要求进行比较和响应；
3. 该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据投标情况在“偏离”栏填写正偏离或负偏离，在“说明”栏说明原因，完全符合的填写“无偏离”；
4. 该表可扩展；
5. 可附相关技术支撑材料。（格式自定）

## 五、其他

### (一) 投标保证金缴纳情况证明文件

### (二) 投标人基本情况

供应商名称		法定代表人	
组织机构代码		邮政编码	
授权代表		联系电话	
电子邮箱		传真	
上年营业收入		员工总人数	
基本账户开户行及账号			
税务登记机关			
资质名称	等级	发证机关	有效期
备注	提供营业执照复印件，无营业执照的提供组织机构代码证复印件。		

### (三) 投标人简介（格式自定）

### (四) 其他有利于项目的有关资料，比如业绩等（自附）