盐城市盐都区政府采购招标文件

**招标文件**

**项目编号：YDZCG 2017-ZB389**

**项目名称：数字审委会改造及全院无线覆盖项目**

盐城市盐都区人民法院

2017年11月20日

**总目录**

1. 招标公告……………………………………2
2. 投标人须知…………………………………4
3. 合同条款及格式……………………………18
4. 采购需求……………………………………23
5. 评标方法与评标标准………………………48
6. 投标文件格式………………………………51

**第一章招标公告**

根据盐城市盐都区财政局下达的政府采购计划，盐城市盐都区人民法院决定就其所需的数字审委会改造及全院无线覆盖项目进行公开招标采购，现欢迎符合相关条件的合格投标人投标。

**一、招标项目名称及编号**

项目名称：数字审委会改造及全院无线覆盖项目

项目编号：YDZCG 2017-ZB389

**二、预算价**

本项目预算价：2890000 元

**三、采购需求（详见招标文件）**

**四、投标人资格要求**

（一）具有独立承担民事责任能力的法人企业；

（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）具有行政主管部门核发的电子与智能化工程专业承包二级及以上或建筑智能化工程设计与施工二级及以上施工资质的独立法人，并具有安全生产许可证；

（七）本项目不接受联合体投标；

（八）本项目接受 进口产品投标；

（九）法律、行政法规规定的其他条件。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

**五、招标文件获取**

招标文件提供及公告期限：

自招标公告在“盐城市政府采购网http://www.ccgp-yancheng.gov.cn/”、“盐都公共资源交易网http://www.yandu.gov.cn/Front\_ztb/”发布之日起五个工作日，招标文件自行在上述网站获取。有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注上述网站发布的信息更正公告。

招标文件工本费售价：人民币贰佰元整（￥200元）。（投标人在递交投标文件时向采购代理机构缴纳）

**六、投标截止时间**

2017 年12\_\_月\_18\_日9时

投标文件接收地点：盐城市盐都区公共资源交易中心七楼开标二室

**七、开标时间**

2017 年\_12\_月 18\_日9时

开标地点：盐城市盐都区公共资源交易中心七楼开标二室(盐城市盐都区世纪大道1188号盐都区服务大厦七楼）

**八、本次招标联系事项**

（一）采购人名称：盐城市盐都区人民法院；

采购人联系人：王安然，联系电话：13805103935；

采购人地址：盐都区新都路

（二）采购代理机构名称：江苏智汇锡建工程项目管理有限公司；

采购代理机构联系人：王虹，联系电话：15851041231；

采购代理机构地址：盐城市国际创投中心南楼1119

（三）财政监督电话：0515-83359304

**九、投标保证金：**本次投标保证金金额为人民币伍万元整（￥50000.00元）。

投标人须在开标前将投标保证金汇至指定账户，并到收款单位开具收据。投标人须在投标文件递交截止时间前将盐都区公共资源交易中心开具的投标保证金收据原件交采购人或采购代理机构，否则作为无效投标。

开户名：盐城市盐都区招标投标交易中心

开户行：农行盐城新区支行

帐号：426901040006806

地址：盐城市盐都区世纪大道1188号服务大厦七楼703室

财务咨询电话：0515-81992002

**投标保证金缴纳方式：电汇或银行转账（不收汇票），以其他方式递交的投标保证金无效。**

盐城市盐都区人民法院

2017年11月20日

## 第二章投标人须知

### 一、总则

#### 1、招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

#### 2、合格的投标人

2.1满足招标公告中投标人的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

#### 3、适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

#### 4、投标费用

4.1投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

4.2本次招标盐都区公共资源交易中心和采购人不收取中标服务费。

#### 5、招标文件的约束力

5.1投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束，并且视为自招标公告期限届满之日起知道或应当知道自身权益是否受到了损害。

#### 6、招标文件的解释

6.1 本招标文件由采购人负责解释。

### 二、招标文件

#### 7、招标文件构成

7.1招标文件有以下部分组成：

7.1.1招标公告

7.1.2投标人须知

7.1.3合同条款及格式

7.1.4采购需求

7.1.5评标方法与评标标准

7.1.6投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购人或采购代理机构联系解决。

7.2投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出明确响应，否则其风险由投标人自行承担。

#### 8、招标文件的询问、澄清及修改

8.1任何要求对招标文件进行询问的投标人，应在投标截止日期10日前按招标公告中的通讯地址，向采购人或者采购代理机构提出。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式或在网上发布更正公告通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

#### 9、招标文件的修改

9.1在投标截止时间三天前，采购人或者采购代理机构可以对招标文件进行修改。

9.2采购人有权依法推迟投标截止日期和开标日期。

9.3招标文件的修改将在“盐城市政府采购网”、“盐都公共资源交易网”公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

### 三、投标文件的编制

#### 10、投标文件的语言及度量衡单位

10.1投标人提交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用**简体中文**。

10.2除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

#### 11、投标文件构成

11.1投标人编写的投标文件应包括资格、资信证明文件、报价清单、技术参数偏离表（如有）、技术参数响应承诺书、商务条款响应及偏离表、投标函、开标一览表、售后服务承诺书等部分；

11.2投标人应将投标文件按顺序装订成册，并编制投标文件资料目录。

#### 12、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

12.1投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

12.2投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力独立履行合同的文件。

12.3投标人除必须具有履行合同所需提供的货物以及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

12.4投标人应提交根据合同要求提供的证明产品质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

12.5证明投标人所提供货物与招标文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、文字资料和数据。

#### 13、报价清单

13.1投标人应按照招标文件规定格式填报报价清单，在表中标明所提供的设备品牌、规格、型号等。每项货物和服务等只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受(如有备选配件，备选配件的报价不属于选择的报价)。

13.2标的物

采购人需求的货物供应、安装，调试及有关技术服务等。

13.3有关费用处理

招标报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

13.4其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

13.5投标货币

投标文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。招标文件中另有规定的按规定执行。

13.6报价清单上的价格应按下列方式分开填写：

13.6.1项目总价：包括买方需求的货物价格、质量保证费用、培训费用及售后服务费用，项目在指定地点、环境交付、安装、调试、验收所需费用和所有相关税金费用及为完成整个项目所产生的其它所有费用。

13.6.2项目单价按报价清单表中要求填报。

**14、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表**

14.1 技术参数响应及偏离表（如有）

14.1.1对招标文件中的技术参数要求有偏离的，说明原因。

14.2 商务条款响应及偏离表

14.2.1对招标文件中的商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因。

**15、技术方案、服务承诺及培训承诺等**

15.1详细阐述所投货物的主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

15.2投标人认为需要的其他技术文件或说明；

15.3投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准；

15.4提供投标人有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力；

15.5 培训计划。

#### 16、投标函和开标一览表

16.1投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

16.2开标一览表中的价格应与投标文件中报价清单中的价格一致，如不一致，不作为无效投标处理，但评标时按开标一览表中价格为准**。**

#### 17、投标保证金

17.1投标人按招标文件要求提交投标保证金，并作为投标文件的组成部分。

17.2投标人未按要求提交投标保证金的投标无效。

**17.3未中标单位于决标后五个工作日内凭缴款凭证到交易中心无息退还投标保证金。**

17.4下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

17.4.1投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

17.4.2投标人提供的相关资料、资格、资信证明文件被确认是不真实的；

17.4.3投标人之间被证实有串通（统一哄抬价格）、欺诈行为；

17.4.4投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害、采购人或者其他投标人合法权益的；

17.4.5中标后无正当理由放弃中标项目的。

#### 18、投标有效期

18.1投标有效期为**60天**。

18.2在特殊情况下，采购人于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝采购人的这一要求而放弃投标，采购人在接到投标人书面答复后，将在原投标有效期满后五日内无息退还其投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。第17条有关投标保证金的规定在延长期内继续有效，同时受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

#### 19、投标文件份数和签署

**19.1 投标文件要求正本一份，副本两份**。

19.2投标人应严格按照招标文件要求的份数准备投标文件，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

19.3投标文件正本中，招标文件要求必须提供原件的按照要求提供，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或授权委托人（被授权人）签署和加盖投标人公章。本采购文件所表述（指定）的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章。

19.4除投标人对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由投标文件签署人签字或盖章。

### 四、投标文件的递交

#### 20、投标文件的密封和标记

20.1投标人应将投标文件正本和所有副本密封，不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

20.2密封的投标文件应：

20.2.1投标文件按招标文件的格式、样式要求装订、签署和盖章后装入封袋，封袋大小根据需要自行制作，在封袋上正确标明项目名称、投标人名称、包号。

20.2.2所有投标文件装入封袋后都必须在封口处密封并加盖投标人公章。

20.2.3未按要求密封和加写标记的投标文件，采购人或采购代理机构将予以拒收。

21、投标截止日期

21.1采购人或者采购代理机构收到投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的截止时间。

21.2采购人有权通过修改招标文件酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

#### 22、逾期送达的投标文件

22.1采购人、采购代理机构拒绝接收在其规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

#### 23、投标文件的修改和撤回

23.1投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。

23.2投标人补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。并应在封套上加注“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。补充、修改的文件必须在投标截止时间前送达开标地点。

23.3在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何补充、修改。

23.4投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标保证金不予退还。

### 五、开标与评标

#### 24、开标

24.1开标在招标文件规定的时间，地点进行。

24.2开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。

24.3按照规定同意撤回的投标将不予开封。

24.4投标人不足3家的，不予开标。

24.5 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人开标一览表和招标文件规定的需要宣布的其他内容。开标时未宣布的投标报价信息，不得在评标时采用。

24.6 采购人或者采购代理机构负责记录开标过程，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

24.7 投标人在报价时不允许采用选择性报价，否则将被视为无效投标。

24.8投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

#### 25、评标委员会

25.1采购人或者采购代理机构负责组织评标工作。

25.2评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

25.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

25.3.1审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

25.3.2要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

25.3.3对投标文件进行比较和评价；

25.3.4确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

25.3.5向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

#### 26．评标过程的保密与公正

26.1采购人、采购代理机构采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

26.2在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

26.3 有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

#### 27、对投标文件的初审

27.1投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

**资格审查**

开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。审查投标文件中的资格、资信证明文件等，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足3家的，不得评标。

**符合性审查**

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。

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，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

明确响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。是否属于重大偏离由评标委员会按照少数服从多数的原则作出结论。认定评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

27.2如果投标文件没有明确响应招标文件的要求，评标委员会将按无效投标处理，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为明确响应的投标。

27.3评标委员会将对确定为明确响应的投标进行进一步审核，投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

27.3.1投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

　　27.3.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

　　27.3.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

　　27.3.4总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

27.4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，修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

27.5评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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。

27.6**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。

**28、投标的澄清**

28.1对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

28.2投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

28.3接到评标委员会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

#### 29、无效投标条款和废标条款

29.1无效投标条款

29.1.1未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

29.1.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

29.1.3不具备招标文件中规定资格要求的；

29.1.4投标人在报价时采用选择性报价；

29.1.5投标人报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

29.1.6未通过符合性审查的；

29.1.7投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

29.1.8不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；

29.1.9其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

29.2废标条款

29.2.1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；

29.2.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

29.2.3因重大变故，采购任务取消的；

29.2.4投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；

29.2.5评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

**29.3投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查、符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：**

　　29.3.1招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

29.3.2招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

### 六、定标

#### 30、确定中标人

30.1评标委员会根据本招标文件规定评标方法与评标标准确定中标候选人名单。

30.2采购人自收到评标报告之日起５个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

30.3采购人或者采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在“盐城市政府采购网”、“盐都公共资源交易网”上公告中标结果，公告期限为1个工作日。

30.4中标人有下列情形之一的，一经查实，将被取消中标资格并列入不良行为记录，在1至3年内禁止参加盐都区政府采购活动：

30.4.1提供虚假材料谋取中标的；

30.4.2向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

30.4.3在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

30.4.4属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评标委员会发现的；

30.4.5与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

30.4.6采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

30.4.7不符合法律、法规的规定的。

30.5有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

30.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

　　30.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

　　30.5.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

　　30.5.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

　　30.5.5不同投标人的投标文件相互混装；

　　30.5.6不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

30.6有下列情形之一的，属于恶意串通：

30.6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

30.6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

30.6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

30.6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

30.6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

30.6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

30.6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

#### 31、质疑处理

31.1参加投标的投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害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。上述应知其权益受到损害之日，是指：

31.1.1对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

31.1.2对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

31.1.3对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

31.2质疑必须以参加投标的投标人法定代表人或授权委托人（被授权人）（投标文件中所确定的）原件送达的方式提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等）采购人、采购代理机构有权不予受理。

31.3未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

31.4质疑函应当包括下列内容：

31.4.1质疑人的名称、地址、邮编、联系人、联系电话；

31.4.2具体的质疑事项及明确的请求；

31.4.3认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

31.4.4提起质疑的日期；

31.4.5质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证

明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章。质疑人委托代理质疑的，应当向采购人、采购代理机构提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

31.5采购人、采购代理机构收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，采购人、采购代理机构将告知质疑人进行补正。

31.6质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，采购人、采购代理机构有权不予受理。

31.7对于内容、格式符合规定的质疑函，采购人、采购代理机构应当在收到投标投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他相关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.8投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，采购人有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

#### 32、中标通知书

32.l中标结果确定后，采购人向中标人发出中标通知书。

32.2 中标人收到中标通知书后，应签字确认中标通知书已收到。若无回复，则公告后视同中标人已经知悉并同意接受。

32.3中标通知书将是合同的一个组成部分。中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

### 七、合同签订相关事项

**33、签订合同**

33.l采购人与中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

33.2招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

33.3 签订合同后，**中标人不得将货物及其他相关服务进行转包**。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的方式履行合同，否则采购人有权终止合同，中标人的履约保证金将不予退还。私自转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

#### 34、货物和服务的追加、减少和添购。

34.1政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额10%。

34.2采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

**35、履约保证金**

在签订合同时，须向采购人交纳履约保证金（不超过合同金额的10%）,于合同履行后无息退还。履约保证金用以约束成交供应商在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失。

# **第三章合同条款及格式**

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

**政府采购合同（货物）（合同编号）**

项目名称：数字审委会改造及全院无线覆盖项目 项目编号：YDZCG 2017-ZB

甲方：（买方）盐城市盐都区人民法院

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：

**二、合同金额**

2.1 本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

**三、技术资料**

3.1乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

4.1乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

**五、产权担保**

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

6.1乙方交纳人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥元）作为本合同的履约保证金（不超过合同金额的10%）。

**七、转包或分包**

7.1本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

**八、质保期**

8.1 质保期三年。（自交货验收合格之日起计）

**九、交货期、交货方式及交货地点**

9.1 交货期：**乙方确保于2018年1月15日前完成所有设备的安装及调试，并通过竣工验收。**

9.2 交货方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.3 交货地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**十、货款支付**

10.1 付款方式：1、设备安装并调试完成后付至合同价的90%；

2、余款作为质保金，一年后无息付清。

10.2当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

10.3如需向与财政部门签署融资合作协议的银行办理授信申请的, 需在协作银行开立结算户作为回款专用户,作为该笔合同唯一的收款帐户，供货结束货款结算时，财政部门将政府采购款项直接支付到该账户。

**十一、税费**

11.1本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

12.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

12.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

12.2.1更换：由乙方承担所发生的全部费用。

12.2.2贬值处理：由甲乙双方合议定价。

12.2.3退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_2\_\_小时内到达甲方现场。

12.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5上述的货物免费保修期为年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十三、调试和验收**

13.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

13.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决。

**十四、货物包装、发运及运输**

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十五、违约责任**

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额**每日百分之三**向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期**5**个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付**合同总值20%**的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**十六、不可抗力事件处理**

16.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

16.3 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十七、诉讼**

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为盐城市。

**十八、合同生效及其它**

18.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章，并经采购中心见证盖章后生效。

18.2本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲方、乙方、见证方及财政监管部门各执一份。

甲方：乙方：

地址：地址：

法定代表人或授权代表：法定代表人或授权代表：

联系电话：联系电话：

# **第四章采购需求**

**一、系统说明**

1. 数字审委会改造（二期）及诉讼服务中心室外大屏项目包括LED大屏显示系统、扩声系统、数字会议发言系统、无纸化办公显示系统、信号处理与切换系统、信号集中控制系统、审委会同步录音录像系统、办公桌椅。

2. 下述系统功能要求必须全部满足。

3. 本次采购所有系统要求原厂质保不少于3年。

**二、系统要求**

（一）概述

盐都区人民法院审委会项目，是按照最高人民法院法[2016]5号通知要求，根据FYB 6-2015《人民法院审判委员会会议室技术标准》相关要求，实现审委会数字化、庭审集中控制、大要案观摩、执行指挥以及集中展示相关功能要求的一体化系统。

（二）关于LED大屏显示系统

1.审委会室内LED大屏显示系统要求能够正确接入并显示以下系统：

1. 科达高清科技法庭系统；
2. 大华安防监控系统；
3. 云视视频会商系统；
4. 新视云视频接访系统；
5. 法院内网VGA信号；
6. 互联网VGA信号；
7. 科达高清视频会议系统；
8. 执行指挥中心远程单兵音视频信号。

（三）关于数字审委会系统功能改造

要求对盐都区人民法院审委会现用的数字审委会系统进行功能改造，并满足一下要求：

1. 录音录像单独存储，仅能为数字审委会系统所调用，其他系统不得访问相关数据；
2. 审委会录音录像系统支持语音激励；
3. 审委会录音录像系统的必须符合FYB 6-2015中关于音视频的技术要求

（四）关于扩声系统

扩声系统效果必须达到FYB 6-2015中关于音视频的技术要求。

（五）关于无纸化办公显示系统

1. 系统要求能够对接现用的威创视频分发系统；
2. 系统必须安装正版Windows 7/10操作系统。

**三、招标清单及参数要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **7F审委会会议室** | |  |  |  |
| **序号** | **设备名称** | **技术规格** | | **单位** | **数量** | **品牌** |
| 一．LED大频显示系统 | | | | | | |
| 1 | 小间距LED显示屏 | LED室内小间距全彩色屏  **物理参数要求：** 1、屏幕要求：因显示效果要求，显示尺寸不得小于：3.36（宽）×1.44米(高)；为保证易于拼接成16:9显示画面，单元箱体长宽比需为16:9，且厚度不得超过8cm；整屏显示分辨率不低于3456列×1296行。 2、像素间距(mm)：<1.6mm。 3、封装方式：亿光SMD黑灯，像素密度（点/m2）：≥396000， 4、维护方式：模组前维护，电源及系统卡后维护 5、箱体间间隙（mm）：≤0.1，整屏箱体平整度（mm）：≤0.。 6、屏体（含箱体）结构：标准的16:9箱体，易于拼接成16:9画面，整体外壳及箱体采用无风扇、无噪音设计，整体和后盖均为全铸铝全密封结构，无散热孔，全金属散热结构，模组前维护，不得从外部观察到内部排线、处理板卡等。  **光学参数要求：** 1、白平衡亮度(nit) ：≥800Nit且0-100%无极可调；对比度不低于5000：1，色温（K）不低于3200—9300之间可调，刷新率（Hz）≥3800Hz。 2、整屏亮度均匀性：≥97%，发光点之间中心距偏差：<3%，整屏色度均匀性：±0.003Cx,Cy之内，具有单点亮度、颜色校正功能。 3、灰度等级：16bit，低亮高灰高刷特性：20%亮度时，不低于11bits ，50%亮度时，不低于12bits，100%亮度时，不低于16bits。4、帧频率（Hz）：50-60，控制方式：同步控制 5、水平视角（°）：≥165，垂直视角（°）：≥165。  **电气参数要求：** 1、功率峰值（W）：≤770W/平方 2、保护措施：具有电源过流、过压、断电保护功能，分布上电措施；具有实时监控温度、烟雾状态，故障报警功能 3、工作温度：-10℃到40℃，存储温度：-20℃到60℃，通过SJ/T11141-2012标准的高低温工作、贮存实验、湿热负载及恒定湿热试验要求。   1. 电磁兼容性：EMC ClassB   5、外壳防护：前IP30/后IP50。  6、防火性能不低于UL94 V0，抗盐雾性能不低于10级（箱体）。 | | 平方米 | 5 | 洲明、BARCO、迈锐 |
| 2 | 控制系统 | 需要与LED显示系统为同一厂家。  1、接收卡数量满足使用需求；单卡超大带载256×226；  2、发送卡：数量不少于4台，1路DVI视频输入，1路HDMI视频输入， 4个网口输出，USB接口控制，可级联多台进行统一控制，最大带载1920×1200或2048×1152，支持3D格式视频源输入，3D格式输出，一件实现2D、3D转换  3、播放和控制软件：显示屏专用管理软件，配合发送、接收、监控以及多功能卡，用户可以方便的实现对LED显示屏的智能配置、参数调节、亮度控制、电源管理、屏体校正以及硬件监控。 | | 套 | 1 | 洲明、BARCO、迈锐 |
| 3 | 安装结构 | 根据现场环境定制。 | | 项 | 1 | 洲明、BARCO、迈锐 |
| 4 | 数字视频综合平台 | 为保证系统兼容性，需与LED屏体厂家为同一品牌  采用分布式架构设计，输入节点：20路DVI-I输入（支持VGA、DVI、DP、HDMI、YPbPr）、5路软桌面接入；输出：4路DVI，8套应用/转码/流媒体服务模块，整屏刷新时间小于2S，支持同步以及异步刷新，可以实现远程管理及控制及1台管理节点模块。通过局域网实现与多功能厅信号互联互通。  支持PC， IPAD等方式控制。 | | 套 | 1 | 洲明、BARCO、迈锐 |
| 5 | 集总控制软件 | 通过自主可控、高安全等级的可信操作系统中标麒麟操作系统认证。  通过基于GB/T25000.51-2010《软件工程软件产品质量与评价（SQuaRE）商业现货（COTS）软件产品的质量要求和细则》的相关测试，单一软件可实现LED显示屏参数管理、多路信号输入管理及LED配电箱管理等功能。 | | 套 | 1 | 洲明、BARCO、迈锐 |
| 6 | 分布式输出节点-HDMI | 1、纯分布式架构，去中心化，任意数量节点无需服务器； 2、支持LED拼接，LCD拼接、DID拼接、DLP拼接、支持融合。  3、可视化操作界面，多操作终端实时界面同步， 控制界面可支持多点触控，方便操作； 按需配置接口，支持常见 VGA、HDMI、DVI、SDI 等接口 ；  4、支持多种安装方式，支持机架安装、嵌墙安装、地插式安装、桌插式安装 ；  5、支持跨平台手持终端，支持实时预览 ；  6、支持超高清底图，超高清地图 ； 7、点支持光纤接口，可支持坐席功能；  8、支持双供电模式；  9、独立 232 串口和 485 接口，≥3 路 I/O，≥3 路 IR；  10、节点可任意配置输入或输出，带 1 路复合视频监视接口；  11、单节点支持≥ 16个画面，单节点可分发 256 路，支持 LED、DID、LCD、DLP 拼接  12、无需服务器可接入 IPC ；  13、视频可同步，可异步切换，自带混音功能，混音≥16 路 ； | | 套 | 20 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 7 | 可视化底层音视频控制软件 | A.可视化主控终端： 1、支持触摸操作 2、支持信源预览 3、支持方案管理 4、支持用户信息展示 5、支持方案私有化 6、支持方案实时下发 7、支持方案模板管理  8、人性化画面操作，单击“预览区”画面，可将画面拖拽到展示区，可改变画面大小，双击画面放大，填满该画面所在的模板格区域，显示区内画面随意拖动，画面脱离显示区后，画面删除。 9、支持音量调节功能，在屏幕墙控制页面右侧可手动调整输出音量大小，支持摄像头控制功能，在屏幕墙控制页面右侧可进行IPC摄像头的云台控制，支持信源管理功能，支持信源多级分组，支持信源搜索功能 | | 套 | 1 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 8 | 分布式输入节点-HDMI | 1、纯分布式架构，去中心化，任意数量节点无需服务器； 2、支持LED拼接，LCD拼接、DID拼接、DLP拼接、支持融合。  3、可视化操作界面，多操作终端实时界面同步， 控制界面可支持多点触控，方便操作； 按需配置接口，支持常见 VGA、HDMI、DVI、SDI 等接口 ；  4、支持多种安装方式，支持机架安装、嵌墙安装、地插式安装、桌插式安装 ；  5、支持跨平台手持终端，支持实时预览 ；  6、支持超高清底图，超高清地图 ； 7、点支持光纤接口，可支持坐席功能；  8、支持双供电模式；  9、独立 232 串口和 485 接口，≥3 路 I/O，≥3 路 IR；  10、节点可任意配置输入或输出，带 1 路复合视频监视接口；  11、单节点支持≥ 16个画面，单节点可分发 256 路，支持 LED、DID、LCD、DLP 拼接  12、无需服务器可接入 IPC ；  13、视频可同步，可异步切换，自带混音功能，混音≥16 路 ； | | 套 | 20 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 9 | 分布式输出节点-DVI | 1、纯分布式架构，去中心化，任意数量节点无需服务器； 2、支持LED拼接，LCD拼接、DID拼接、DLP拼接、支持融合。  3、可视化操作界面，多操作终端实时界面同步， 控制界面可支持多点触控，方便操作； 按需配置接口，支持常见 VGA、HDMI、DVI、SDI 等接口 ；  4、支持多种安装方式，支持机架安装、嵌墙安装、地插式安装、桌插式安装 ；  5、支持跨平台手持终端，支持实时预览 ；  6、支持超高清底图，超高清地图 ； 7、点支持光纤接口，可支持坐席功能；  8、支持双供电模式；  9、独立 232 串口和 485 接口，≥3 路 I/O，≥3 路 IR；  10、节点可任意配置输入或输出，带 1 路复合视频监视接口；  11、单节点支持≥ 16个画面，单节点可分发 256 路，支持 LED、DID、LCD、DLP 拼接  12、无需服务器可接入 IPC ；  13、视频可同步，可异步切换，自带混音功能，混音≥16 路 ； | | 套 | 10 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 10 | 分布式输入节点-DVI | 1、纯分布式架构，去中心化，任意数量节点无需服务器； 2、支持LED拼接，LCD拼接、DID拼接、DLP拼接、支持融合。  3、可视化操作界面，多操作终端实时界面同步， 控制界面可支持多点触控，方便操作； 按需配置接口，支持常见 VGA、HDMI、DVI、SDI 等接口 ；  4、支持多种安装方式，支持机架安装、嵌墙安装、地插式安装、桌插式安装 ；  5、支持跨平台手持终端，支持实时预览 ；  6、支持超高清底图，超高清地图 ； 7、点支持光纤接口，可支持坐席功能；  8、支持双供电模式；  9、独立 232 串口和 485 接口，≥3 路 I/O，≥3 路 IR；  10、节点可任意配置输入或输出，带 1 路复合视频监视接口；  11、单节点支持≥ 16个画面，单节点可分发 256 路，支持 LED、DID、LCD、DLP 拼接  12、无需服务器可接入 IPC ；  13、视频可同步，可异步切换，自带混音功能，混音≥16 路 ； | | 台 | 10 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 11 | 分布式输入节点-SDI | 1、纯分布式架构，去中心化，任意数量节点无需服务器； 2、支持LED拼接，LCD拼接、DID拼接、DLP拼接、支持融合。  3、可视化操作界面，多操作终端实时界面同步， 控制界面可支持多点触控，方便操作； 按需配置接口，支持常见 VGA、HDMI、DVI、SDI 等接口 ；  4、支持多种安装方式，支持机架安装、嵌墙安装、地插式安装、桌插式安装 ；  5、支持跨平台手持终端，支持实时预览 ；  6、支持超高清底图，超高清地图 ； 7、点支持光纤接口，可支持坐席功能；  8、支持双供电模式；  9、独立 232 串口和 485 接口，≥3 路 I/O，≥3 路 IR；  10、节点可任意配置输入或输出，带 1 路复合视频监视接口；  11、单节点支持≥ 16个画面，单节点可分发 256 路，支持 LED、DID、LCD、DLP 拼接  12、无需服务器可接入 IPC ；  13、视频可同步，可异步切换，自带混音功能，混音≥16 路 ； | | 套 | 10 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 12 | 网络IP继电器 | 1. 4 路独立音频通道音量调节模块； 支持平衡或非平衡线路级音频输入／出；  2.面板具备小键盘 , 支持手动操作控制 , 具有 LED 指示功能； 3.控制方法：通过 R232 协议控制 , 可搭配 AVCIT魅视全系列中控 , 也全面支持第三方设备。 | | 台 | 1 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 13 | 墙上控制面板 | 采用最先进的电容触摸感应设计，可靠性高，寿命长；界面按钮的文字内容可以自定义修改；RS485 控制，CRV 专有协议支持；通过设置 RFID 码可安装多个同类型面板；220V的外接电源，面板供电AC 5V，同时内置100mA电池，可取下使用。 1.采用最先进的电容触摸感应设计，可靠性高，寿命长； 2.界面按钮的文字内容可以自定义修改； 3.RS485 控制，CRV 专有协议支持； 4.通过设置 RFID 码可安装多个同类型面板；  5.220V的外接电源，面板供电AC 5V，同时内置100mA电池，可取下使用。 6.可控制报告厅内灯光，包括单路控制和全开全关 | | 套 | 4 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 14 | 分布式网络控制节点 | 1、采用分布式设计，非传统服务器构架，1U机架安装方式； 2、内存：512M （DDR2），CPU：32位嵌入式CPU，1GHz； 3、用户储存空间：1G，RS232：1个，可视化视频调试监控：1个HDMI，红外学习端口：1个，输入I/O端口：8个终端块，带保护电路，支持0-5V数字输入信号，网络接口：1个；  4、双向反馈，可现实温度、湿度、PM2.5及周边环境状态 5、双冗余备份 6、程序上传云端 7、类C语言 8、可扩展硬盘，记录所有操作日志  9、10个串口  10、多系统，跨平台实时同步界面反馈   11、一键保存会场环境状态，一键恢复，比如短暂休会时的环境状态保存与调用；   12、支持多种控制模式如：PC 控制、IPAD、Android 触摸屏、墙上面板控制等,并支持 IE 游览器（无需 web 服务器）；  13、支持远程控制；控制接口可扩展；支持一键式联动控制功能，控制软件中文界面，提供开放式可编程控制平台；支持第三方设备控制； 14、可分配不同账号、并单独设置权限； | | 套 | 1 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 15 | 现场编程调试与界面定制 | 根据用户需求触摸屏界面编程与系统编程调试; 平板电脑/windows控制界面软件编辑。  具备视频预监、双向反馈，感知，高清底图，高清地图、视频再控制、拼接、漫游、所见所得功能。 | | 套 | 1 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 16 | 电脑端Windows系统控制软件 | 电脑控制软件控制密匙;通过加密狗可让局域网内任意WINDOWS系统终端（如笔记本、台式计算机、Windows系统的触摸一体机等）具备控制权限，以弥补触摸屏遗失的风险，能与触摸屏界面保持实时同步。 | | 套 | 1 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 17 | 平板电脑中控界面控制软件 | 1、后期系统编程、界面编辑、脚本语言编程，多平台解析软件，可根据用户要求定制化管理界面，设置多级管理权限，软件运稳定界面友好、简学易用；  2、在平板终端可预览所有单元发出的视频,可以将视频在平板终端上的虚拟拼接屏进行拼接、层叠，对应的物理拼接屏实现和平板终端完全一样的视频组合方式，以可视化的方式，实现“所见即所得”；  3、平板终端可感知单元控制的设备的状态和数据，平板终端可在视频预览框直接对设备进行控制，平板终端能预览海康、大华等主流IPC视频；  4、平板终端可实时反馈光感检测、PM2.5检测、门磁检测、温度检测湿度检测等各种感应检测器的检测结果；  5、支持iOS、Android、Windows跨对系统进行交互式控制并同步，支持IE浏览器无需web服务器；  6、集成音频系统、数字会议系统、视频显示系统、录播系统等系统，集成可视化管理和一体化控制为一体；  7、可视化管理具备信号源统一管理、信号源预监、感应器检测结果显示等，通过直观拖拽方式实现信号源调度等功能；  8、一体化控制具有显示单元控制、显示预案调取管理、录播系统管理、音频控制管理、设备使用状态查询、文案PPT控制、播放软件控制等功能。 | | 套 | 1 | 魅视 、 昇博、 快思聪 |
| 18 | 节点交换机 | 48口交换机  1.交换容量≥2.56T，转发性能≥90Mpps，24个100/1000Base-T 千兆电口，4个万兆 SFP光口（非复用）。2.支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng，OSPF3.实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作.。 | | 台 | 2 | H3C、华为、思科 |
| 19 | 配电系统 | 需要与LED显示单元为同一品牌。  **智能型成套设备：**POWER-15kw 带PLC 6路开关，单路2.2KW，配电机柜总开关50A，单路开关32A。SPDS 主母线: InA=630A～100A,Icw=20kA,Ue=380V,Ui=660V;50Hz;IP20  **PLC远程控制软件:**控制软件：带远程PLC自动控制软件, 支持远程开关机，智能分步上电和断电等功能。具有有短路、过流、过压等各种保护功能 | | 套 | 1 | 优质 |
| 20 | 无线路由器 | 1200M双频企业级无线路由器 | | 台 | 1 | TP-LINK、华为、H3C |
| 21 | 控制平板 | Apple iPad Pro平板电脑 9.7 英寸（32G WLAN版/A9X芯片/Retina显示屏/Multi-Touch技术MLMN2CH）深空灰色 | | 个 | 1 | APPLE、联想、三星 |
| 22 | 控制电脑 | I5-4460 8G 1T GTX745 2G独显 Rambo 千兆网卡 Win10 23英寸 | | 台 | 1 | 联想、DELL、HP |
| 23 | 专用线材 | 超五类网线、DVI等 | | 批 | 1 | 优质 |
| 二、扩声系统 | | | | | | |
| 1 | 调音台 | 最多6个话筒 / 12个线路输入 (4个单声道 + 4个立体声),2编组母线 + 1立体声母线,2 AUX (包括FX),“D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路。,单旋钮压缩器,+48V幻象供电 | | 台 | 1 | SOUNDCRAFT、PEAVEY、YAMAHA |
| 2 | 智能音频管理控制平台 | 4路输入/8路输出，96kHz采样率； 提供高信噪比，精准频率响应； 可以通过一个USB连接线或网线连接处理器结合配套的pc调试软件来进行处理器的控制和预设存储与调用； | | 台 | 1 | xilica、PEAVEY、Motivity |
| 3 | 智能音频管理控制软件 | 智能音频控制软件，具备先进用户操作界面，通过软件可调节会场音频、切换多种模式，具备通信协议TCP/IP、RS232/485接口，可扩展实现系统控制逻辑功能。 | | 套 | 1 | xilica、PEAVEY、Motivity |
| 4 | 反馈抑制器 | 16个立体声动态数字滤波器 4个用户预设场景 频率响应20Hz-20kHz(+/-0.5dB，1kHz) 采用专利的FLS®电路； 输入阻抗40 kΩ,输出阻抗120 kΩ 总谐波失真0.005%@1kHz。 EMI认证 | | 台 | 1 | PEAVEY、DBX、Motivity |
| 5 | 线性音柱 | 8单元全频倒相式音箱；8个3″全频扬声器 连续功率≥125W； 频率响应≥100Hz—20KHz（±3dB）； 灵敏度≥99dB； 最大声压级≥119.9dB连续； 阻抗：4Ω； 指向特性：90°× 10°； | | 只 | 2 | PEAVEY、AUDIOCENTER、Motivity |
| 6 | 线性音柱功放 | 双通道，每通道带有四阶的Linkwitz-Riley分频 ； DDT保护电路； 带有一个谐振开关模式电源的D类拓扑结构； 额定功率：2×4Ω：≥330W； 额定功率：2×8Ω：≥180W； 额定功率：1×8Ω桥接：≥650W； | | 台 | 1 | PEAVEY、AUDIOCENTER、Motivity |
| 7 | 吸顶音箱 | 4"低音喇叭，1"钛膜高音喇叭，配带相位塞； 功率：≥40W@8Ω，可转换10W、5W、2.5W、1.25W、0.63W(70V)、100V； 频率响应：115Hz-13.5KHz（±4dB）； 灵敏度（1W/1m）≥86dB； 最大声压级≥102dB连续； 辐射角度:90°×90°； 交叉频率：4kHz； | | 只 | 8 | PEAVEY、AUDIOCENTER、Motivity |
| 8 | 吸顶音箱功放 | 双通道，每通道带有四阶的Linkwitz-Riley分频 ； DDT保护电路； 带有一个谐振开关模式电源的D类拓扑结构； 额定功率：2×4Ω：≥330W； 额定功率：2×8Ω：≥180W； 额定功率：1×8Ω桥接：≥650W； | | 台 | 2 | PEAVEY、AUDIOCENTER、Motivity |
| 9 | 无线手持 | 真正的分集式接收功能，额定频偏±40 kHz；动态范围 (典型值) >110 dB；总谐波失< 1%；有效工作距离：一般100米 (无干扰情况下)；射频功率输出高输出30mW，低输出10mW；收音头：动圈心形指向性； | | 套 | 1 | AUDIO-TECHNICA、SHURE、SENNHEISER |
| 三、数字会议发言系统 | | | | | | |
| 1 | 审委会全数字会议主机 | 符合IEC60914国际标准，“环形手拉手”连接技术；全数字音频技术；系统最多可连接4096 台发言/表决单元；2路会议单元输出端口；系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”；备份：支持系统主机的双机热备份，主/备服务器的双机热备份，环形手拉手连接双备份；具备2个RS-232接口；具备发言讨论、表决功能；内置会议单元测试功能，可在会前对各会议单元的话筒、按键等进行检测；先进的TCP/IP连接控制方式；兼容无纸化多媒体会议系统；总谐波失真：﹤0.05% | | 台 | 1 | TAIDEN、AUDIO-TECHNICA、Sennheiser |
| 2 | 审委会会议基础软件 | 基础设置软件模块包含会场设计、会议管理、主机设置、分机设置、信息显示、系统检测、报表系统、用户管理等功能。 | | 套 | 1 | TAIDEN、AUDIO-TECHNICA、Sennheiser |
| 3 | 审委会发言主席终端 | 嵌入式或桌面结构，可独立使用； 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔” ；超强抗手机干扰能力；话筒杆长度4种可选；具有主席优先权。 | | 台 | 1 | TAIDEN、AUDIO-TECHNICA、Sennheiser |
| 4 | 审委会发言代表终端 | 嵌入式或桌面结构，可独立使用； 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔” ；超强抗手机干扰能力；话筒杆长度4种可选。 | | 台 | 26 | TAIDEN、AUDIO-TECHNICA、Sennheiser |
| 5 | 话筒杆 | 提供样品供招标方确认。 | | 个 | 27 | TAIDEN、AUDIO-TECHNICA、Sennheiser |
| 6 | 6芯20米延长电缆 | 用于系统主机与会议单元延长连接线，6芯20米 | | 条 | 2 | TAIDEN、AUDIO-TECHNICA、Sennheiser |
| 7 | 接线地座 | 用于线路预埋连接会议单元  所有插座均带地线绝缘隔离，确保地线独立 | | 个 | 2 | TAIDEN、AUDIO-TECHNICA、Sennheiser |
| 四、无纸化办公显示系统 | | | | | | |
| 1、 | 无纸化会议服务器（含软件） | 机器架构：机架式服务器，19寸标准机柜安装  外观尺寸：482mm（宽）\*520mm（深）\*178mm（高）  操作系统：windows server2012  主板：高性能主板，采用INTEL B150芯片组，Micro ATX结构  CPU：Intel i5-6500  处理器主频：3.2GHz 四核、四线程，三级缓存6M  内存：8G DDR4  最大内存容量：64G  硬盘：1TB 3.5英寸 7200转  显示屏：8.9英寸LCD液晶 1024\*768  键盘：超薄工业键盘带触摸鼠标  USB接口：前置USB2.0\*2 ，后置USB3.0\*2 USB2.0\*4  视频输出：VGA\*1 HDMI\*1 DVI\*1  网卡数量：单网卡  会议软件版本：Ver1.2  软件功能：  操作管理：新增、修改、删除、导入、分配。  菜单管理：系统设置、公司结构、会议配置、会议管理。  系统参数：单位名称、单位LOGO、会议模式。  会议配置：监控设备、大屏幕设备、音频设备、视频设备、通讯服务设备。  投票管理：会议投票、查看投票、新增选举、新增表决。  会议管理：创建会议、会议设定、会议纪要、会议服务、参会人员、会议议程；会议文档管理、会议资料、会议视频管理、服务监控管理、会议纪要整理并上传。无纸化交互式会议管理软件后台管理支持远程维护、升级、查看、等调试功能。 | | 台 | 1 | TCONG、LGFX、EZONE |
| 2、 | 超薄多点式电容触  摸屏话筒升降一体机 | 液晶屏尺寸：正面显示器≧15.6英寸  屏幕比例：16：9  分辨率：1920\*1080dpi  能效等级：一级  触摸屏类型化：电容式10点触控  触摸屏感应力度：≦10g  触摸反应时间：≦5ms  面板类型：TFT-LCD  动态对比度：≧100000：1  平均亮度：≧450cd/m^2  升降精度：水平±0.2mm、垂直±0.2mm  运行噪音：≦28dB（单台、动态测试）  液晶屏翻转角度：≦30°  面板多功能按键：有  内置升降话筒杆长度：≦420mm  支持话筒头部最大直径：≦20mm（含防风罩）  推荐话筒品牌：BOSCH或类似BOSCH外观产品  话筒连接方式：数字式手拉手或独立模拟连接  话筒连接线芯数：3、6、7、8等  控制方式：面板按键手动控制、RS485、遥控  是否支持液晶屏或话筒独立升降：是  产品外观尺寸：555\*70\*650mm（长\*宽\*高）  面板尺寸：555\*70\*3mm（长\*宽\*厚）  箱体尺寸：539\*60\*647mm（长\*宽\*高）  显示屏尺寸：380\*240\*10mm（长\*宽\*厚）  显示屏厚度：边缘厚度≦6mm，整体厚度≦10mm。  产品重量：≈11kg  输入电压：AC 220V/50Hz  最大功耗：40W  外壳材质：全铝合金  1、超薄多点电容触控高清显示屏，显示屏外壳采用铝合金材料，CNC精密加工，表面处理为喷砂阳极氧化，超薄液晶屏设计，外壳边缘厚度不超过6mm。  2、内屏采用15.6英寸十点电容触控高清液晶屏，分辨率达到1920×1080dpi,屏幕为全视角液晶屏，显示效果清晰亮丽；外屏采用9英寸液晶屏做独立电子桌牌。  3、将全新设计的会议话筒升降器集成在同一个桌面升降终端，话筒在下降时可自动调直话筒杆，无需工作人员特意将每一根话筒杆人工调直，节约大量时间。  4、创新全铝合金结构，阳极氧化拉丝工艺，采用超薄设计，整机重量仅为11kg，采用常规自上而下的安装方式，本次投标拒绝自桌面下方向上的安装方式（安装与维修非常不便）。  5、触控超薄高清显示屏与超薄圆轴式升降器无外露连接线、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。  6、液晶屏升降与话筒升降内部独立，可分别升降液晶屏或会议话筒，因此在纯会讨的会议环境下，液晶屏可以不用升降，使得桌面保持高度整洁。  7、升降器支持RS485控制、软件控制、手动控制，控制软件支持PC机安装，兼容常用操作系统，可统一控制也可以任意分组控制升降器上升、暂停、下降等运动状态。  8、升降器面板具备：上升、暂停、下降、视频切换、显示器菜单按钮；升降器支持自动仰角≦15度，手动调节角度≦30度，保证显示器最佳观看视角与触控角度。  9、触控升降一体机与电脑的数据连接只需通过一个USB口，即可支持触摸屏连接与一体机面板上USB口数据交换。  10、具有电源保护功能，升降器桌面面板预设电脑开机及USB信息接口，支持文档资料导入导出。  11、面板按键采用多功能设置，除常规的升降停功能以外，在上升到位后，点击显示器菜单键，升降停按钮功能转变为显示器菜单调节功能。  12、带有HDMI及VGA输入接口，可同时输入两路视频信号，通过面板提供的切换按键可任意选择一路信号输入显示。如只有一路视频信号输入，设备会自动选择。  13、会议话筒支持数字会议或模拟会议，在设备生产时按需求预留相应线缆及接口。（备注：个别不可插拔的话筒杆需在设备生产时就安装于设备内部。） | | 台 | 23 | TCONG、LGFX、EZONE |
| 3、 | 多媒体无纸化会议终端（含软件） | 1.文件阅览：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；  2.读取U盘：通过U盘，进行阅览文件或上传共享其他参会人员；  3.无声交流：可支持与一人或多人进行点对点无声实时交流，保持会场次序；  4.手写批注：可对打开的会议前预存文件（doc/xls/ppt/pdf/JPG等）进行手写批注，除全屏批注外还支持文件批注（连续多页面批注）；支持批注后以原文件格式保存或以图片格式保存；可选择打开原文件或打开已批注文件；可将批注文件保存上传至服务器，方便会后进行归档；  5.异步浏览：参会人员可以异步浏览退出共享画面进行查看本地文档，并可在共享画面未退出前随时进入共享画面；  6.Windows模式：可切换无纸化终端为普通电脑使用；  7.会议服务：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；  8.网络浏览：支持浏览以太网网络，可访问OA、邮箱等；  9.会议记录：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；  10.签到管理：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；  11.议题管理：可对不同会议议题进行自由切换启用；  12.投票管理：主席可对会议投票进行启用、结束、查看统计结果功能；  13.屏幕分享：任一参会人员均可在需要分享屏幕时将自己的屏幕共享至某一人或全部与会人员，并可主动结束分享状态；  14.大屏共享：任一参会人员均可在大屏未接受分享状态时将自己的屏幕共享至大屏，并可主动结束分享状态；  15.外接视频输入：任一参会人员均可在有外部视频信号输入时选择接入视频信号，在客户端屏幕的窗口或全屏播放；  16.查看与会人员状态：任意签到人员均可进入专门页面查看与会人员状态，并了解与会人员简介及联系方式（内容需预设）；  17.更人性化分享模式：任意接收到分享提醒的与会人员，可选择进入分享或退出分享，并在分享未结束时主动进入分享页面；  18.客户端提供计算器、记事本、画图等实用小工具。 | | 套 | 23 | TCONG、LGFX、EZONE |
| 4、 | 大屏控制器（含软件） | 专用大屏控制管理软件，可将无纸化客户端的桌面投放到显示大屏上。画面清晰,支持全高清输出。每个投影仪或大屏幕需要一台此控制器。支持接收客户端的投影请求，并将投影请求通过VGA或HDMI接口输出。运用于将客户端的同步内容输出到投影仪及大屏幕，未有输出信号时，可显示当前会议内容以及时间，也可自定义输出内容。  产品参数：  1．CPU：Intel（R）Core i5-3317U [CPU@1.70GHz](mailto:CPU@1.70GHz)  2．内存：4.00GB  3．硬盘容量：32GB SSD硬盘  4．网卡：千兆网络接口  5．标准接口：1×DC\_IN接口、1×HDMI、1×RJ45、1×VGA、2×USB2.0、2×USB3.0、1×HP\_OUT、1×MIC\_IN  6．操作系统：Windows10 32位操作系统  7．工作环境：环境温度：-10℃～50℃；相对湿度：0% ~ 95%  8．工作功耗：220V AC/24W  9．尺寸：482×200×44mm  10．重量：2.2Kg  11. 外壳：铝合金CNC加工、阳极氧化喷砂处理  12．颜色：黑色/银色 | | 套 | 1 | TCONG、LGFX、EZONE |
| 5、 | 流媒体控制器 | 流媒体控制器在无纸化系统中，用于将外接视频信号转换为数字流媒体信号，供无纸化客户端调用，支持HDMI、VGA、YPbPr色差视频信号输入，1路立体声音频信号输入，支持1080P@60Hz图像分辨率并向下兼容。输出为1路自适应千兆网络端口。  本产品采用H265编码格式；  全面支持ONVIF协议，支持UDP、HTTP、RTSP、RTMP协议；  输出视频流格式：TS/VES/AES流等；  WEB操作界面：中英文界面可选；  支持网络管理（WEB）；  支持双码流输出；  支持输出流分辨率设置；  支持局域网LAN、广域网WAN传输。  产品参数：  1．输入接口：1×HDMI、1×VGA、1×YPbPr、1×3.5mm音频  2．输出接口：1个千兆网口  3．工作环境：环境温度：-10℃～50℃；相对湿度：0% ~ 95%  4．工作功耗：220V AC/1A  5．尺寸：482×200×44mm  6．重量：2Kg  7. 外壳：铝合金CNC加工、阳极氧化喷砂处理  8．颜色：黑色 | | 台 | 1 | TCONG、LGFX、EZONE |
| 五、信号处理与切换系统 | | | | | | |
| 1 | 信息桌插 | HDMI，VGA，网络，音频，电源 | | 只 | 4 | JOMARD、三所，科美 |
| 2 | 高清混合管理主机 | 1、支持4×4到16×16的高清音视频切换； 2、设备具有倍频倍线功能，将不同分辨率的信号统一处理输出相同分辨率的信号；； 3、支持HDMI1.4a，支持3D；兼容HDCP； 4、现场升级和热插拔；支持掉电保护； 5、支持HDBaseT技术集成； | | 台 | 1 | Adiuoteleco、TAIDEN、KRAMER |
| 3 | 无缝 HDMI信号输入节点 | 1、8路HDMI输入,支持HDMI1.3和HDCP； 2、4路模拟音频输入，非平衡立体声 3、HDMI内嵌音频支持PCM格式； 4、支持倍线功能，倍线后支持的分辨率：1360\*768@60Hz；1024\*768@60Hz；1280\*720@60Hz；1920\*1080p@60Hz；1920\*1200@60Hz。 | | 块 | 3 | Adiuoteleco、TAIDEN、KRAMER |
| 4 | 无缝 VGA信号输入节点 | 1、8路VGA无缝输入； 2、兼容VGA, YUV, YC, CVBS;每一路输入图像可以单独进行参数调节功能;  3、输出分辨率可调，有32种分辨率，信号带处理  4、支持热插拔。 | | 块 | 3 | Adiuoteleco、TAIDEN、KRAMER |
| 5 | 无缝 SDI信号输入节点 | 1、8路SDI无缝输入； 2、输出分辨率可调，有32种分辨率，信号带处理。 3、支持热插拔。 | | 块 | 1 | Adiuoteleco、TAIDEN、KRAMER |
| 6 | 无缝 HDMI信号输出节点 | 1、8路HDMI无缝输出； 2、输出分辨率可调，有32种分辨率，信号带处理  3、支持热插拔。 | | 块 | 3 | Adiuoteleco、TAIDEN、KRAMER |
| 7 | 无缝 VGA信号输出节点 | 1、8路VGA无缝输出 2、输出分辨率可调，有32种分辨率，信号带处理; 3、、支持音/视频同步切换；  4、支持热插拔。 | | 块 | 3 | Adiuoteleco、TAIDEN、KRAMER |
| 六、集中控制系统 | | | | | | |
| 1 | 分布式控制协议转换主机 | 2个RJ45以太网接口，8个红外/串行端口,8个232C端口,8个弱电继电器口,8个数字I/O口,2个NET接口；内置混音器；内置红外学习功能，可存储摄像机预置位；全面支持网络控制，支持网络级联；支持WiFi/有线以太网控制，支持多台终端同时控制同一台主机；配合软件可支持多房间管理、房间预约功能；内置WEBSEVER软件，支持IPAD,IPHONE及安卓平台手持终端 | | 台 | 1 | TAIDEN、AMX、EXTRON |
| 2 | 会议室电力管理控制模块 | 8路独立电源开关控制，载入容量：单路电流 20A ，通过独立的网络协议控制单路或多路开关 | | 台 | 1 | TAIDEN、AMX、EXTRON |
| 3 | 红外控制连接器 | 红外发射棒,对红外设备的控制 | | 台 | 2 | TAIDEN、AMX、EXTRON |
| 4 | 分布式管理平台控制软件 | 触摸屏界面设计软件、控制逻辑编程软件、强大编程功能，实现对各种设备的中央控制功能。 | | 套 | 1 | TAIDEN、AMX、EXTRON |
| 5 | 平板触摸控制终端 | 9.7英寸分辨率 2048×1536 ，多点触控 ,电容式触摸屏；WiFi功能：支持802.11a/b/g/n无线协议 | | 台 | 1 | APPLE、三星 |
| 6 | 界面优化软件授权模块 | 优化操作界面，显示滚动条、设置透明按钮、按钮形状可调等功能 | | 套 | 1 | APPLE、三星 |
| 7 | 无线路由器 |  | | 台 | 1 | 华为、D-Link、CISCO |
| 七、审委会同步录音录像系统 | | | | | | |
| 1 | 流媒体管理服务器 | 1. 采用嵌入式架构，稳定可靠； 2. 支持H.265视频编码协议，64kbps~8Mbps可调，若为H.264视频编码协议，须于项目实施完毕后三年内升级到H.265编码； 3. 支持视频码率，支持256Kbps-8Mbps等多种码率转码； 4. 输入、输出视频分辨率支持1080P、720P； 5. 输入音频格式支持AACLC，输出音频格式支持AACLC； 6. 支持源文件转码格式：MP4； 7. 流媒体服务器支持主从堆叠部署，支持对多个流媒体服务器的转码负载进行均衡调度，最大支持1主127从的堆叠部署； 8. 单台流媒体服务器设备的转码能力达到：8路×1080P转1080P；单台流媒体服务器设备的转发能力达到：600Mbits/S； 9. 流媒体服务器主机支持双机热备部署，主机发生故障，备机可以接替主机工作，避免单点故障； 10. 支持rtsp、html5、rtmp等多种流媒体协议； 11. 流媒体服务器支持码流丢包重传；设备支持组播； 12. 设备不少于3个100/1000M以太网口； 13. 需与我院高清科技法庭系统无缝对接。 | | 台 | 1 | 优质 |
| 2 | 高清庭审主机 | 1. 采用嵌入式架构，Linux操作系统，安全可靠，稳定性高，节能环保； 2. 主机为高集成度一体化设备，集成视频矩阵、音频矩阵、高清解码器、高清编解码器于一体； 3. 内置不低于7寸大小触摸液晶屏，分辨率不低于800\*480，可显示合成画面，可通过触控实现设备配置； 4. 采用H265/H.264视频编码格式，支持1080P分辨率的SDI或网络前端接入,若为H.264标准产品须于项目实施完成后三年内免费升级至H.265标准； 5. 为保证标准庭内审讯直播音质效果，主机支持接入2个全向数字麦克风进行现场拾音； 6. 视频输入插卡式设计,支持标准庭不少于8路HD-SDI摄像机接口； 7. 支持2/4/6/8等多种画面合成方式，合成画面分辨率支持1080P、720P、D1，支持双码流； 8. 支持远端法庭图像与音频的接入能力，不少于4路远端画面显示在合成画面中； 9. 支持合成画面和单路画面的采集、录制； 10. 支持证据展示功能，可以在多个证据源之间切换展示，证据图像可以叠加到合成画面中； 11. 不少于6个VGA、1个HDMI视频输入接口； 12. 不少于10个VGA，2个HDMI视频输出接口； 13. 不少于14个幻想输入，6个Line in音频输入接口； 14. 不少于2个Line out，2个Audio out音频输出接口； 15. 设备支持AAC\_LC音频编码格式，音频采样率44.1KHz以上； 16. 支持MP4、ASF视频存储格式，AAC、M4A音频存储格式； 17. 不少于4个RS232，8个RS485监听、控制串口；6个红外发射端口，1路红外接收； 18. 支持法庭设备集中控制功能，包括控制法庭现场摄像机、实物展台、DVD、电源时序器、电视机、空调等； 19. 提供至少2个千兆自适应网口，能够实现法庭内外网穿越； 20. 提供不少于2个USB接口，符合USB2.0标准； 21. 不同用户可借助审讯主机进行实时语音、文字交流； 22. 提供不少于2个SATA硬盘接口，单块硬盘支持不小于2T； 23. 视频转发机制基于RTSP协议；视频录制编码格式：MP4、ASF； 24. 支持录像文件哈希值校验功能，通过播放器播放可以进行校验，提示录像是否被篡改； 25. 主机满足最高院2011（18号）文中的规定，在不增加其它额外设备的前提下，可以与外厂商标准庭审主机互联互通，实现远程提讯； 26. 支持与视频会议终端点对点呼叫，满足不同类型远程开庭、远程提讯的应用； 27. 支持多方庭审功能，庭审主机支持连入平台统一管理，可通过平台远程刻录或远程调阅录像； 28. 支持回声抵消与啸叫抑制功能，当进行远程开庭、远程提讯的时候，能够有效的将二次采集的远端声音滤除，回声抵消必须在法庭或远端使用全向话筒/拾音器的条件下依然有效； 29. 支持故障告警，如前端掉线、硬盘读写出错、光盘刻录出错等，需进行故障告警； 30. 离线状态下，主机仍可开庭运行，进行庭审同步录音录像、法庭控制等功能操作；上线后能自动将相关案件的庭审视频、笔录等内容同步到通达海法综系统电子卷中； 31. 需与我院高清科技法庭系统无缝对接。 | | 台 | 1 | 优质 |
| 3 | 审委会管理软件 | 实现科技法庭与审委会数据对接； | | 套 | 1 | 优质 |
| 4 | 服务器 | 机架式，2U，INTEL至强CPU E5-2600V2系列，DDR3 8G，SATA硬盘2T\*3，RAID5 | | 台 | 1 | 华为、联想、戴尔 |
| 5 | 摄像自动跟踪摄像机 | 采用≥1/2.8英寸Exmor CMOS传感器，信号格式可以支持到1080p@30Hz或以下。  CMOS图像传感器和整机为同一品牌，保证兼容性和稳定性。  具有图像翻转功能，同时支持正装和倒装。可根据不同环境采用不同安装方式。  最低照度可以达到≤0.5lx。  最大水平视角（广角）≥55度。  摄像机支持宽动态功能，使得在明亮对比极端的光线环境下，依旧可以获得清晰、无暗区的画面。  视频输出接口不少于以下类型：  BNC（支持HD-SDI）  CVBS（支持复合视频）。  云台采用直流电机马达，最大水平转动角度±170度，最大俯仰转动角度-20度到+90度。最大水平转动速度≥100度/秒，最大俯仰转动速度≥90度/秒。  具有RS-232C和RS-422控制接口，支持VISCA控制协议。 | | 只 | 7 | SONY、松下、TAIDEN |
| 6 | HDMI转SDI转换器 | HDMI 至 3G-SDI、HD-SDI 和 SDI 视频图像解析度转换；  可接受分辨率 1920x1200、1080p/60 和 2K 的 HDMI 信号；  具有2 路 3G-SDI/HD-SDI/SDI 同时输出；  具有 30 位精确处理和支持 1080i 信号的动态自适应去隔行处理功能的高级图像解析度转换引擎；  具有SDI 音频嵌入；  可选择的输出分辨率，从 480i 和 576i 到 1080p/60 和 2K； | | 只 | 5 | 国优 |
| 7 | 摄像联动主机 | 当数字会议单元在讨论或是越权发言模式下，摄像机会自动跟踪当前发言者，如果当前没有发言人时，摄像机自动归位到全景模式；  可实现多台摄像机之间及视频信号之间的快速切换；  可以兼容不同品牌的摄像机；  抗干扰能力强大：不受光线、声音、电磁等等外在的环境影响；  设计合理，实现全自动的跟踪功能，连接结构简单，安装实施方便；  自动识别目标位置、实时控制摄像头精确定位；  兼容性强，标准化云台接口，支持多种云台设备。 | | 台 | 1 | 优质 |
| 8 | 会议终端 | 1.与江苏省高级人民法院视频会议系统无缝对接；  2.采用硬件分体式结构，嵌入式机架式设计，可安装在标准机架中；  3.会议速率支持128Kbps－8Mbp；  4.支持ITU-T H.323和IETF SIP协议标准；  5.支持H.263、H.264、H.264 high profile、MPEG4等视频编解码算法，支持1080p 60fps、1080p 30fps、720p 60fps、4CIF、CIF等图像格式；  6.支持1.5M实现1080p60、1M实现1080p30、512K实现720p30；  7.支持G.711、G.719、G.728、G.722.1AnnexC、G.722等多种音频协议。支持3种以上国标标准的宽音频协议，其中需包括ITU-T 20KHz以上宽音频协议；  8.支持国际标准的H.239双流协议，主视频最高支持1080p60/1080p30/720p60编码、1080p60解码，同时辅视频最高支持1080p60/1080p30/720p60/UXGA@60fps编码、1080p60/UXGA@60fps解码；  9.至少提供3路视频输入输出接口，其中输入接口需包括1路高清摄像机输入和1路PC双流视频源输入；  10.至少提供4路音频输入、2路音频输出接口，其中输入接口需支持数字麦克风接口和卡侬模拟麦克风接口；  11.终端标配2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份；  12.终端支持可靠的网络丢包恢复机制，和MCU配合时在IP网络达到8％丢包时视音频质量良好；  13.具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络测试、本端音视频自环测试、日志、远端升级维护等功能； | | 台 | 1 | 优质 |
| 八、辅材 | | | | | | |
| 1 | 机柜 | 2米网络机柜 | | 台 | 2 | 国优 |
| 2 | 音箱线和接插件 | 国优 | | 套 | 1 | 国优 |
| 九、办公桌椅 | | | | | | |
| 1 | 会议桌 | 定制，中标方供货前与采购方确认式样，并按采购方要求提供开孔服务。  （1）贴面材料：采用优质胡桃木木皮，厚度为0.6mm；色泽饱满，纹理清晰自然。 （2）工艺：采用实木封边； （3）基材：采用优质榆木基材；所有板材均经防潮防虫防腐等化学处理； （4）油漆：采用优质环保油漆，经9道磨退工艺，色泽均匀,硬度高，抗刮性强，表面平整、油漆无颗粒、气泡、渣点,符合国际环保E0要求。  供货方交付货物前需与采购单位确认产品式样，必要时需提供样品，并将抽样产品送至“国家家具产品质量监督检验中心”进行检测，如抽样产品不符合国家环保标准，我单位有权无条件退货并终止合同，并由供货方承担相关损失和违约责任，同时供货方须向我单位提供产品合格证明材料，并加盖供货方公章。 | | 套 | 1 | 国优 |
| 2 | 会议椅 | 定制，中标方供货前与采购方确认式样  靠背及座垫：采用优质“卡森”头层牛皮，厚度2mm。  皮面光泽度好，透气性强，柔软且富有韧性；  海绵：采用“圣诺盟”高密度定型海绵，软硬适中，回弹力强，达到国家阻燃标准；  胶水：采用“波士胶”环保型热熔胶；  供货方交付货物前需与采购单位确认产品式样，必要时需提供样品，并将抽样产品送至“国家家具产品质量监督检验中心”进行检测，如抽样产品不符合国家环保标准，我单位有权无条件退货并终止合同，并由供货方承担相关损失和违约责任，同时供货方须向我单位提供产品合格证明材料，并加盖供货方公章。 | | 张 | 40 | 国优 |
| 3 | 会议室条桌 | 定制，中标方供货前与采购方确认式样  （1）贴面材料：采用优质胡桃木木皮，厚度为0.6mm；色泽饱满，纹理清晰自然。 （2）工艺：采用实木封边； （3）基材：采用优质榆木基材；所有板材均经防潮防虫防腐等化学处理； （4）油漆：采用优质环保油漆，经9道磨退工艺，色泽均匀,硬度高，抗刮性强，表面平整、油漆无颗粒、气泡、渣点,符合国际环保E0要求。  供货方交付货物前需与采购单位确认产品式样，必要时需提供样品，并将抽样产品送至“国家家具产品质量监督检验中心”进行检测，如抽样产品不符合国家环保标准，我单位有权无条件退货并终止合同，并由供货方承担相关损失和违约责任，同时供货方须向我单位提供产品合格证明材料，并加盖供货方公章。 | | 套 | 4 | 国优 |
| 十、全院无线覆盖 | | | | | | |
| 1 | 出口路由器 | 1、基本功能：包转发率≥40Mpps，槽位数≥6，控制转发物理分离，提供产品物理转发板及主控截图  2、板卡种类：支持通道化E1、非通道化E1、异步串口、同异步串口、等广域网接口扩展  3、虚拟化：支持虚拟化特性，将物理上两台设备虚拟化成一台逻辑设备  4、广域网优化：支持对HTTP/FTP等TCP业务流量进行优化传输技术，提高广域网带宽利用率；  5、URL过滤黑名单功能：支持对终端用户域名访问控制功能；  支持openflow功能：支持openflow功能；  6、基于域的防火墙：支持划分安全域，用于管理防火墙设备上安全需求相同的多个接口；  7、IPS入侵防御功能：支持对已知网络攻击进行安全防御，提高网络安全性  8、VXLAN功能：支持VXLAN数据中心特性；  9、短信开局：支持利用短信下发的方式实现设备开局部署；  10、U盘0配置部署：支持利用U盘0配置方式实现设备开局部署；  11、配置要求：配置主机1台，含双主控，双电源≥10个千兆光口，≥10个千兆电口 | | 台 | 1 | H3C、思科、JUNIPER |
| 2 | 防火墙 | 1、硬件架构：采用非X86 64位多核高性能处理器和高速存储器，2U以下盒式设备，主控模块内存≥16G，≥8个千兆光口+16个千兆电口+ +2个万兆光口，整机最大可扩展接口数量8SPF+16GE+10\*10GE，≥2个扩展槽位，可扩展4GE Bypass功能接口，≥2TB硬盘扩展  2、产品性能：整机大包吞吐量≥10Gbps，最大并发连接数≥1000万，每秒新建连接数≥150K  3、基本功能：支持链路负载均衡功能、服务器负责均衡功能；  支持双机集群式高可靠性技术，融合后可统一管理配置，对外单一节点，单IP并实现主备/主主方式转发，提供配置截图证明；支持安全区域管理，可基于接口、VLAN划分安全区域及NAT功能  4、虚拟防火墙：支持基于CPU、内存等硬件划分资源的完全虚拟化防火墙,可分配吞吐量、新建、并发。  6、配置要求：配置主机1台，含双电源，提供IPSEC VPN授权≥1000个，提供SSL VPN授权≥500个。 | | 台 | 1 | H3C、思科、JUNIPER |
| 3 | 核心交换机 | 1. 基本要求：支持主控冗余，业务槽位数≥6，为了提高散热效率，接口板采用竖插槽方式，交换容量≥70Tbps，包转发率≥26000Mpps 2. 多业务安全板卡支持：支持无线控制器业务板、防火墙业务板、负载均衡业务、应用控制网关业务板、NetStream业务板、IPS业务模块、SSL VPN业务板，所有业务板块必须是单独独立的板块，不能通业务板或其他安全业务板增加授权支持； 3. VLAN特性：支持基于端口的VLAN，802.1q Vlan封装，最大Vlan数≥4096 4. 接口要求：单槽位40G端口密度≥24，单槽位100G端口密度≥4，支持EPON OLT接口，支持802.3af/802.3at增强的以太网供电功能，单端口最大30W的输出功率； 5. 虚拟化特性：支持多台高端交换机横向虚拟化技术，最大支持4台虚拟化为1台，控制平面与数据平面均可表现为1台逻辑设备；支持1台高端交换机虚拟化为多台逻辑交换机，最大限度利用高端交换机的性能； 6. 远程端口扩展能力：支持将核心和接入设备通过虚拟化技术形成一台纵向逻辑虚拟设备，实现统一的配置和管理； 7. 数据中心特性：支持数据中心特性，如EVI、EVB、VXLAN、FCOE等功能； 8. 硬件级加密技术：支持硬件级加密技术Macsec技术（802.1ae）； 9. 配置要求：配置主机1台，含双主控、双电源，实配千兆电口≥24，千兆光口≥20，万兆光口≥4 | | 套 | 1 | H3C、思科、JUNIPER |
| 4 | 无线控制器 | 1. 可管理的AP数：最大管理AP数≥128，同时支持802.11a/b/g/n/ac AP的管理； 2. 接口：提供2个千兆WAN口，6个千兆LAN口，其中2个Combo口 3. 可靠性：支持双AC虚拟化，对外虚拟为一台设备，提升网络可靠性，并降低管理复杂度； 4. 分层AC：支持分层AC，由一个总的核心层管理AC下挂多个本地接入层AC，接入层AC直接下挂AP，作AP接入和数据转发，核心层AC布置在会聚层，做网络的管理控制，消除AC流量转发瓶颈； 5. 无线物理层安全监测功能（频谱防护）：无线控制器能够协同网管提供频谱防护图表，并且所显示的频谱防护内容同时包括2.4GHz频段和5GHz频段的快速傅立叶变换(FFT)以及信道占空比等无线频谱实时动态图表； 6. 配置要求：本次配置主机1台，≥86个AP授权。 | | 台 | 1 | H3C、思科、JUNIPER |
| 5 | 室内AP | 1. 基本性能：支持胖/瘦AP两种工作模式，支持802.11ac Wave2协议，支持MU-MIMO，≥2个10/100/1000Mbps，支持2.4GHz频段、5.8GHz频段，5GHz频段支持866Mbps，整机协商速率≥1266Mbps 2. 天线：内置天线 3. IPv6支持：支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，特别支持IPv6 Portal 4. 支持不少于120个用户视频点播无卡顿. | | 台 | 86 | H3C、思科、JUNIPER |
| 6 | 室外AP | 1. 支持标准的802.11ac协议,采用双路双频设计，可同时工作在802.11a/n/ac和802.11b/g/n模式； 2. 天线工作模式：同时具备内置天线和外置天线接口，可通过软件切换两种天线；内置天线规格：内置定向智能天线 2.4G&5.8G；外置天线接口：具备6个N-K型射频接口(2.4GHz\*3，,5GHz\*3)；支持3条空间流,2.4GHz单频最大接入速率≥450Mbps,5.8GHz单频最大接入速率≥1300Mbps，整机最大接入速率≥1750Mbps； 3. 避雷方式：网口和天馈口均内置避雷器，不需外加防雷器； 4. 提供1个RJ45 console管理口；1个SFP上联光口；1个10/100/1000Base-T以太网上联接口与SFP复用，支持PoE受电；1个10/100/1000Base-T以太网下联接口，支持PoE对外供电； 5. 蓝牙串口管理：具备蓝牙模块用于远距离登录控制台；防护等级：IP68；支持标准的802.3at协议进行PoE供电，整机功耗小于25w；支持胖/瘦AP两种工作模式的切换 6. 支持mac认证、Web认证、802.1X认证、WAPI认证；为便于后期的管理，要求无线接入点须和网络管理系统进行联动，可以通过网管软件进行配置和拓扑发现，并能进行状态监测和告警，还能实现有线无线一体化网管平台 | | 台 | 6 | H3C、思科、JUNIPER |
| 7 | 千兆POE交换机 | 1. 基本要求：交换容量≥330G，转发性能≥20Mpps，8个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，2个千兆SFP口 2. POE供电：≥120W 3. 特性：支持IPv4/IPv6静态路由、RIP/RIPng、OSPF，支持基于端口的VLAN，802.1q Vlan封装，最大Vlan数≥4096，支持最多8个端口聚合；支持最多128个聚合组；支持LACP 4. 高可靠性：支持RRPP，环网故障恢复时间≤50ms；支持Smartlink，收敛时间≤50ms；支持RSTP、MSTP、PVST，收敛时间≤50ms 5. 端口防雷：端口防雷≥10KV 6. 绿色节能: 支持端口节能,支持EEE | | 台 | 10 | H3C、思科、JUNIPER |
| 8 | 24口千兆POE交换机 | 1. 基本要求：交换容量≥330G，转发性能≥90Mpps，24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP口(非复用) 2. POE供电：≥370W 3. 特性：支持IPv4/IPv6静态路由、RIP/RIPng、OSPF，支持基于端口的VLAN，802.1q Vlan封装，最大Vlan数≥4096，支持最多8个端口聚合；支持最多128个聚合组；支持LACP 4. 高可靠性：支持RRPP，环网故障恢复时间≤50ms；支持Smartlink，收敛时间≤50ms；支持RSTP、MSTP、PVST，收敛时间≤50ms 5. 端口防雷：端口防雷≥10KV 6. 绿色节能: 支持端口节能,支持EEE | | 台 | 7 | H3C、思科、JUNIPER |
| 9 | 千兆单模光模块 | 千兆单模模块，SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | | 只 | 26 | H3C、思科、JUNIPER |
| 10 | 线材 | 6类网线（满足本次无线AP安装） | | 批 | 1 | 优质 |
| 11 | 施工 | AP安装实施时，跟据采购方指定地点安装，价格需包括人工、辅材、墙面开槽及恢复至原样，及机房后端POE交换机所需的网络跳线、配线架、理线架等所有费用，投标人需自行考察施工界面，招标人不另行增补任何费用。 | | 批 | 1 | 优质 |
| 十一、安装及施工 | | | | | | |
| 1 | 安装及施工 | | 满足本次招标所需的各系统设备安装，调试费用，包含不限于安装所产生的人工、辅材、开槽及恢复等，投标人需自行考察施工界面，项目实施过程中，信息化设备安装需与场所内装工程相互配合，项目管理及实施所产生的费用由中标方支付，招标人不另行增补任何费用。 | 套 | 1 | 优质 |
| 采购标的 需实现的功能或目标 | | | 满足采购人的采购需求 | | | |
| 质保期 | | | 质保期3年（自交货验收合格之日起计） | | | |
| 实施或交货时间、地点 | | | 采购人指定地点 | | | |
| 售后服务要求 | | | 设备出现故障时能够1小时以内响应、2小时安排资深工程师到达现场，5小时内解决故障，如5小时内不能解决故障，需提供备机。 | | | |
| 验收标准 | | | **符合国家相关规范及标准** | | | |
| 备品备件及耗材等要求 | | | 无 | | | |
| 付款方式 | | | 1、设备安装并调试完成后付至合同价的90%；  2、余款作为质保金，一年后无息付清。 | | | |
| **1**、采购人承诺:经市场调研，该部分技术参数均符合采购人提出的所有参考品牌。  2、投标人投标时应选择采购清单参考品牌,若投标人认为其他品牌的产品在品牌知名度、信誉度、质量、性能、技术指标等方面不低于采购人参考品牌的，必须在答疑截止日前以书面方式向采购人提出，并提供相应的证明材料。采购人认为合理的，将以招标文件答疑方式告知所有投标人予以增加，否则作无效投标处理；投标人对招标文件有疑议的必须在答疑截止日期前以书面方式向采购人提出，采购人认为合理的，将以招标文件答疑方式告知所有投标人。如在答疑截止日前未提出疑议的视同完全认同招标文件所有条款。 3、公示期结束后，中标人须提供第六章投标文件格式（十一、索引表）中的所有材料供采购人核验并凭采购人出具的书面确认函领取中标通知书，如不能提供将视为虚假应标，取消中标资格并没收投标保证金。 | | | | | | |

# **第五章评标方法与评标标准**

**一、评标方法与定标原则**

本项目采用 综合评分 法。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投标人为中标候选人。

评标结果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，由评标委员会组织通过抽签的方式确定中标候选人的排序。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投标人为排名第一的中标候选人。

#### 二、对投标文件的初审

投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

**资格审查**

**开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。**

审查投标文件中的资格、资信证明文件、资质证书原件及安全生产许可证原件等，以确定投标人是否具备投标资格。（资格审查需提供的材料详见《资信证明文件要求》）

**符合性审查**

**评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。**

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，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

明确响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。是否属于重大偏离由评标委员会按照少数服从多数的原则作出结论。认定评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

如果投标文件没有明确响应招标文件的要求，评标委员会将按无效投标处理，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为明确响应的投标。

评标委员会将对确定为明确响应的投标进行进一步审核，投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1.投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

　　2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

　　3.单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

　　4.总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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，修正后的报价按照财政部令第87号第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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。

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，采购人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上述规定处理。

**三、评分标准**

评标时，评标委员会各成员独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 评分项目 | 评分要求 | 分值 |
| 报价部分(30分） | 报价部分 | 报价资料内容齐全且在评审中未被评定为无效投标文件或废标，其投标人的投标报价为有效投标报价。  1、评标基准价：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为30分。  2、其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30，小数点后保留两位。 | 30 |
| 技术部分（52） | 产品性能和技术参数响应情况 | 所投产品的参数和性能都满足招标文件要求的，得满分30分，《技术参数响应及偏离表》及技术参数响应承诺书中有一项不满足的扣2分,如该项扣分超过20分，则按重大负偏离处理，本评分项不得分。 | 30 |
| 技术方案 | 评标委员会对投标人的技术方案进行评审，基本分为20分，加分区间为0-2分，以0.1分为一个计分单位，投标人应根据用户的实际需求以及对用户需求的掌握理解，从用户系统整体安全设计、安全管理等方面，提供整体系统设计方案，未提供技术方案的本项不得分，（技术方案至少包含项目的实施计划、时间进度、安排配送、售后服务承诺等内容。）。 | 22 |
| 商务部分（18分） | 公司业绩 | 2014年1月1日以来，具有建筑智能化合同金额在150万以上的类似业绩，每个得2分，最多得8分。（需提供相应合同原件） | 8 |
| 公司实力 | 质量管理体系认证证书得1分  环境管理体系认证证书得1分  职业健康安全管理体系认证证书得1分  AAA级信用等级证书得1分 | 4 |
| 售后服务 | 1、投标人书面承诺设备出现故障时能够1小时以内响应、2小时安排资深工程师到达现场，5小时内解决故障，如5小时内不能解决故障，能提供备机的，得3分，不承诺不得分。  2、在盐城市范围内有承担售后服务工作的常驻服务机构的，得3分。（需提供服务机构的营业执照（副本）复印件及5人以上的社保证明） | 6 |

# 第六章投标文件格式

**投标文件**

**（正或副本）**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称：**

**日期：**

**评分索引表**

|  |  |
| --- | --- |
| **评分项目** | **在投标文件中的页码位置** |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |

**投标主要文件目录**

一、资格性和符合性检查响应对照表

**二**、资信证明文件

三、投标函

四**、**开标一览表

五、报价清单

六、技术参数偏离表（如有）

七、技术参数响应承诺书

八、商务条款响应及偏离表

九、技术方案

十、售后服务承诺书

十一、索引表

**一、资格性和符合性检查响应对照表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资格性和符合性检查响应内容** | **是否响应**  **（填是或者否）** | **投标文件中的**  **页码位置** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |
| **7** | **招标文件中的其他实质性要求** |  |  |

二、**资信证明文件要求**

**1、实质性资格证明文件目录**

**文件1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（清晰可辨的复印件加盖企业公章）。**

**文件2 上一年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）或其基本开户银行出具的从投标截止日当月向前连续3个月资信证明。（清晰可辨的复印件加盖企业公章，成立不满一年不需提供）**

**文件3 从投标截止日当月向前6个月（须提供不少于3个月）依法缴纳税收凭据和缴纳社会保障资金的专用收据或社会保险缴纳清单（清晰可辨的复印件加盖企业公章）**

**文件4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料（原件,格式见附表）**

**文件5 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件,格式见附表）**

**文件6 法人授权书（原件,格式见附表）（如有）**

**文件7资质证书原件及安全生产许可证原件**

**文件8招标文件中规定要求提供的证明材料和投标人认为需要提供的其他材料（招标文件要求提供原件的必须在投标文件中提供，没有要求的提供复印件，原件投标时自带备查）**

### 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：。

主要专业技术能力有：。

投标人名称（公章）：

日期：年月日

### 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

**声明**

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称（公章）：

授权代表签字：

日期：年月日

### 法人授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为我方就YDZCG 2017-ZB项目采购活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起生效，特此声明。

代理人（被授权人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权单位盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

三、投标函格式

致：（采购人）

根据贵方的YDZCG 2017-ZB招标文件，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名)代表我方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人的名称），全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_签字人兹宣布同意如下：

1.按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。

2.我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人。

3.我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

4.我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

5.如果在开标后规定的投标有效期内撤销投标或中标后拒绝签订合同，我们的投标保证金可不予退还。

6.同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7.一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

8.与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人开户行：

账户：

投标人授权代表姓名（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、开标一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | YDZCG 2017-ZB号 |
| 项目名称 |  |
| **项目投标报价：（大写），小写：** | |
| **项目实施时间（供期或工期）：** | |
| 保证金形式： | |

填写说明：

1. 开标一览表不得填报选择性报价，否则将作为无效投标；
2. 开标一览表中报价与投标报价清单中不符时时，以开标一览表为准；

投标人名称（公章）：

日期：年 月 日

**五、投标报价清单**

投标人全称 （加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 货物名称 | 规格、型号 | | | | | 技术  参数 | 数量 | | | | 单价  （元） | | | 合价  （元） | | 投标  品牌 | |
| 一．LED大频显示系统 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 小间距LED显示屏 |  | | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数所有条款（若有偏离需在《技术参数响应及偏离表》中注明）** | | | | | 5平方米 | | |  | | |  | |  | |
| 2 | 控制系统 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 3 | 小间距LED显示屏安装结构 |  | | 1项 | | |  | | |  | |  | |
| 4 | 数字视频综合平台 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 5 | 集总控制软件 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 6 | 分布式输出节点-HDMI |  | | 20套 | | |  | | |  | |  | |
| 7 | 可视化底层音视频控制软件 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 8 | 分布式输入节点-HDMI |  | | 20套 | | |  | | |  | |  | |
| 9 | 分布式输出节点-DVI |  | | 10套 | | |  | | |  | |  | |
| 10 | 分布式输入节点-DVI |  | | 10台 | | |  | | |  | |  | |
| 11 | 分布式输入节点-SDI |  | | 10套 | | |  | | |  | |  | |
| 12 | 网络IP继电器 |  | | 1台 | | |  | | |  | |  | |
| 13 | 墙上控制面板 |  | | 4套 | | |  | | |  | |  | |
| 14 | 分布式网络控制节点 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 15 | 现场编程调试与界面定制 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 16 | 电脑端Windows系统控制软件 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 17 | 平板电脑中控界面控制软件 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 18 | 节点交换机 |  | | 2台 | | |  | | |  | |  | |
| 19 | 配电系统 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 20 | 无线路由器 |  | | 1台 | | |  | | |  | |  | |
| 21 | 控制平板 |  | | 1个 | | |  | | |  | |  | |
| 22 | 控制电脑 |  | | 1台 | | |  | | |  | |  | |
| 23 | 专用线材 |  | | 1批 | | |  | | |  | |  | |
| 二、扩声系统 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 调音台 |  | | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数所有条款（若有偏离需在《技术参数响应及偏离表》中注明）** | | | | | 1台 | | |  | | |  | |  | |
| 2 | 智能音频管理控制平台 |  | | 1台 | | |  | | |  | |  | |
| 3 | 智能音频管理控制软件 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 4 | 反馈抑制器 |  | | 1台 | | |  | | |  | |  | |
| 5 | 线性音柱 |  | | 2只 | | |  | | |  | |  | |
| 6 | 线性音柱功放 |  | | 1台 | | |  | | |  | |  | |
| 7 | 吸顶音箱 |  | | 8只 | | |  | | |  | |  | |
| 8 | 吸顶音箱功放 |  | | 2台 | | |  | | |  | |  | |
| 9 | 无线手持 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 三、嵌入式数字会议发言系统 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 审委会全数字会议主机 |  | | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数所有条款（若有偏离需在《技术参数响应及偏离表》中注明）** | | | | | 1台 | | |  | | |  | |  | |
| 2 | 审委会会议基础软件 |  | | 1套 | | |  | | |  | |  | |
| 3 | 审委会发言主席终端 |  | | 1台 | | |  | | |  | |  | |
| 4 | 审委会发言代表终端 |  | | 26台 | | |  | | |  | |  | |
| 5 | 话筒杆 |  | | 27个 | | |  | | |  | |  | |
| 6 | 6芯20米延长电缆 |  | | 2条 | | |  | | |  | |  | |
| 7 | 接线地座 |  | | 2个 | | |  | | |  | |  | |
| 四、无纸化办公显示系统 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 无纸化会议服务器（含软件 |  | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数所有条款（若有偏离需在《技术参数响应及偏离表》中注明）** | | | | | | 1台 | |  | | |  | | | |  |
| 2 | 超薄多点式电容触  摸屏话筒升降一体机 |  | 23台 | |  | | |  | | | |  |
| 3 | 多媒体无纸化会议终端（含软件） |  | 23套 | |  | | |  | | | |  |
| 4 | 大屏控制器（含软件） |  | 1套 | |  | | |  | | | |  |
| 5 | 流媒体控制器 |  | 1台 | |  | | |  | | | |  |
| 五、信号处理与切换系统 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 信息桌插 |  | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数所有条款（若有偏离需在《技术参数响应及偏离表》中注明）** | | | | | | 4只 | |  | | |  | | | |  |
| 2 | 高清混合管理主机 |  | 1台 | |  | | |  | | | |  |
| 3 | 无缝 HDMI信号输入节点 |  | 3块 | |  | | |  | | | |  |
| 4 | 无缝 VGA信号输入节点 |  | 3块 | |  | | |  | | | |  |
| 5 | 无缝 SDI信号输入节点 |  | 1块 | |  | | |  | | | |  |
| 6 | 无缝 HDMI信号输出节点 |  | 3块 | |  | | |  | | | |  |
| 7 | 无缝 VGA信号输出节点 |  | 3块 | |  | | |  | | | |  |
| 六、集中控制系统 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 分布式控制协议转换主机 |  | | | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数所有条款（若有偏离需在《技术参数响应及偏离表》中注明）** | | | | 1台 |  | | |  | | |  | | |
| 2 | 会议室电力管理控制模块 |  | | | 1台 |  | | |  | | |  | | |
| 3 | 红外控制连接器 |  | | | 2台 |  | | |  | | |  | | |
| 4 | 分布式管理平台控制软件 |  | | | 1套 |  | | |  | | |  | | |
| 5 | 平板触摸控制终端 |  | | | 1台 |  | | |  | | |  | | |
| 6 | 界面优化软件授权模块 |  | | | 1套 |  | | |  | | |  | | |
| 7 | 无线路由器 |  | | | 1台 |  | | |  | | |  | | |
| 七、审委会同步录音录像系统 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 流媒体管理服务器 |  | | | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数所有条款（若有偏离需在《技术参数响应及偏离表》中注明）** | | | | 1台 |  | | |  | | |  | | |
| 2 | 高清庭审主机 |  | | | 1台 |  | | |  | | |  | | |
| 3 | 审委会管理软件 |  | | | 1套 |  | | |  | | |  | | |
| 4 | 服务器 |  | | | 1台 |  | | |  | | |  | | |
| 5 | 摄像自动跟踪摄像机 |  | | | 7只 |  | | |  | | |  | | |
| 6 | HDMI转SDI转换器 |  | | | 5只 |  | | |  | | |  | | |
| 7 | 摄像联动主机 |  | | | 1台 |  | | |  | | |  | | |
| 8 | 会议终端 |  | | | 1台 |  | | |  | | |  | | |
| 八、辅材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 机柜 |  | | | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数所有条款（若有偏离需在《技术参数响应及偏离表》中注明）** | | | | 2台 |  | | |  | | |  | | |
| 2 | 音箱线和接插件 |  | | | 1套 |  | | |  | | |  | | |
| 九、办公桌椅 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 会议桌 |  | | | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数所有条款（若有偏离需在《技术参数响应及偏离表》中注明）** | | | | 1套 |  | | |  | | |  | | |
| 2 | 会议椅 |  | | | 40张 |  | | |  | | |  | | |
| 3 | 会议室条桌 |  | | | 4套 |  | | |  | | |  | | |
| 十、全院无线覆盖 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 出口路由器 |  | | | | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数所有条款（若有偏离需在《技术参数响应及偏离表》中注明）** | | 1台 | |  | | |  | | |  | | |
| 2 | 防火墙 |  | | | | 1台 | |  | | |  | | |  | | |
| 3 | 核心交换机 |  | | | | 1套 | |  | | |  | | |  | | |
| 4 | 无线控制器 |  | | | | 1台 | |  | | |  | | |  | | |
| 5 | 室内AP |  | | | | 86台 | |  | | |  | | |  | | |
| 6 | 室外AP |  | | | | 6台 | |  | | |  | | |  | | |
| 7 | 千兆POE交换机 |  | | | | 10台 | |  | | |  | | |  | | |
| 8 | 24口千兆POE交换机 |  | | | | 7台 | |  | | |  | | |  | | |
| 9 | 千兆单模光模块 |  | | | | 26只 | |  | | |  | | |  | | |
| 10 | 线材 |  | | | | 1批 | |  | | |  | | |  | | |
| 11 | 施工 |  | | | | 1批 | |  | | |  | | |  | | |
| 十一、安装及施工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 安装及施工 |  | | | | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数所有条款（若有偏离需在《技术参数响应及偏离表》中注明）** | | 1套 | |  | | |  | | |  | | |
|  | 合计 | 大写：小写： | | | | | | | | | | | | | | | | |

法定代表人或授权代表签字：

注：报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

投标报价不得高于预算价。

**六、技术参数响应及偏离表（如有）**

投标人全称：（加盖公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 正偏离 | 负偏离 | 原因 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

法定代表人或授权代表签字：

注：1、按照基本技术要求详细填列。

2、行数不够，可自行添加。

**3、如无超出或偏离项目，此表无需填写。**

1. **技术参数响应承诺书**

**八、商务条款响应表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 质保期 |  |  |  |
| 售后技术服务要求 |  |  |  |
| 实施、交货 时间 | 合同签订后天内 |  |  |
| 实施、交货 方式 |  |  |  |
| 实施、交货 地点 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
| 备品备件及耗材等要求 |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |

法定代表人或授权代表签字：

**九、技术方案**

（技术方案至少包含项目的实施计划、时间进度、安排配送、售后服务承诺等内容）

**十、售后服务承诺书**

**十一、索引表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中标后需提供的相关技术参数证明材料 | | | |
|  | **LED大频显示系统** | | | |
| 1 | LED室内小间距全彩色屏 | 所投LED产品须通过CCC强制认证，并提供证书复印件 | | |
| 2 | 物理参数 | 屏幕要求：因显示效果要求，显示尺寸不得小于：3.36（宽）×1.44米(高)；为保证易于拼接成16:9显示画面，单元箱体长宽比需为16:9，且厚度不得超过8cm；整屏显示分辨率不低于3456列×1296行,需提供单个箱体尺寸图、大屏拼接尺寸图 | | |
| 3 | 像素间距(mm)：<1.6mm；提供第三方检验报告复印件并加盖原厂公章证明 | | |
| 4 | 箱体间间隙（mm）：≤0.1，整屏箱体平整度（mm）：≤0.1提供第三方检验报告复印件并加盖原厂公章证明。 | | |
| 5 | 光学参数 | 白平衡亮度(nit) ：≥800Nit且0-100%无极可调；对比度不低于5000：1，色温（K）不低于3200—9300之间可调，刷新率（Hz）≥3800Hz。提供第三方检验报告复印件并加盖原厂公章证明 | | |
| 6 | 整屏亮度均匀性：≥97%，发光点之间中心距偏差：<3%，整屏色度均匀性：±0.003Cx,Cy之内，具有单点亮度、颜色校正功能。提供第三方检验报告复印件并加盖原厂公章证明 | | |
| 7 | 灰度等级：16bit，低亮高灰高刷特性：20%亮度时，不低于11bits ，50%亮度时，不低于12bits，100%亮度时，不低于16bits。提供第三方检验报告复印件并加盖原厂公章证明 | | |
| 8 | 水平视角（°）：≥165，垂直视角（°）：≥165，提供第三方检验报告复印件并加盖原厂公章证明 | | |
| 9 | 电气参数 | 工作温度：-10℃到40℃，存储温度：-20℃到60℃，通过SJ/T11141-2012标准的高低温工作、贮存实验、湿热负载及恒定湿热试验要求。提供第三方检验报告复印件并加盖原厂公章证明 | | |
| 10 | 电磁兼容性：EMC ClassB，提供检测证书复印件并加盖原厂公章 | | |
| 11 | 外壳防护：前IP30/后IP50，提供第三方检验报告复印件并加盖原厂公章证明 | | |
| 12 | 防火性能不低于UL94 V0，抗盐雾性能不低于10级（箱体），提供第三方检验报告复印件并加盖原厂公章证明 | | |
| 13 | 生产厂家要求 | 1、提供LED生产厂家的产品售后服务承诺函原件。 2、所投LED生产厂家须为真实生产厂商，不接受OEM厂家及非LED行业生产企业，企业经营范围须含LED显示屏。须为中光学光电协会LED会员单位。  3、LED生产厂家须为现代化生产企业，需通过ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证及GB/T28001职业健康安全管理体系认证以及GB/T29490-2013知识产权管理体系认证，需提供认证证书复印件并加盖原厂公章。  4、LED生产厂家具有中国质量认证监督管理中心LED显示屏、芯片、封装、驱动电源及配件的中国节能环保首选产品认证。  5、LED生产厂家评定为LED屏体为全国质量信得过产品  6、LED生产厂家具备音视频集成工程一级资质。  7、LED生产厂家为中国节能协会会员单位，企业信用等级达到AAA级或以上。提供证书复印件并加盖原厂公章。  8、LED生产厂家具有国家级认证合格检测实验室，具备检测能力，提供证书复印件并加盖原厂公章。  9、LED生产厂家具有LED产品相关国家发明专利不低于8项 | | |
| 14 | 控制系统 | LED显示屏专用播放和控制软件需提供软件著作权证书投标时提供复印件并加盖原厂公章 | | |
| 15 | 安装结构 | LED生产厂家需具有钢结构工程专业承包资质三级或以上，投标时提供证书复印件加盖原厂公章 | | |
| 16 | 数字视频综合平台 | 针对功能描述条款提供的第三方权威机构出具的检测报告，并加盖厂家公章 | | |
| 17 | 集总控制软件 | 1、通过自主可控、高安全等级的可信操作系统中标麒麟操作系统认证，提供认证证书。  2、通过基于GB/T25000.51-2010《软件工程软件产品质量与评价（SQuaRE）商业现货（COTS）软件产品的质量要求和细则》的相关测试，单一软件可实现LED显示屏参数管理、多路信号输入管理及LED配电箱管理等功能。  3、所投系统控制软件与LED屏体、数字视频综合平台为同一厂家，并提供控制软件著作权证书。  4、为保证使用单位设备功能完整以及系统的良好运行，须针对下列功能描述条款提供第三方权威机构出具的检测报告，并加盖厂家公章 | | |
| 18 | 分布式输出节点-HDMI | 1、按招标参数要求所提供的权威部门检测报告并加盖原厂公章；  2、产品制造厂商要求通过ISO9001国际质量认证及所生产设备具有国家CCC强制性产品认证、CE认证、RoHS认证、CNAS产品检验检测报告复印件。  3、产品通过公安部检测，提供检测报告、并提供加盖厂商公章的证书复印件。  4、产品制造厂商提供分布式音视频控制软件产品登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。  5、产品制造厂商须提供国家高新技术企业证书和双软企业证明函，并加盖原厂公章；  6、产品制造厂商提供分布式音视频计算机软件著作权登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。  7、产品制造厂商具有高新技术企业证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件 | | |
| 19 | 可视化底层音视频控制软件 | 提供计算机供软件登记证书，高新技术企业、软件企业证明函 | | |
| 20 | 分布式输入节点-HDMI | 1、按招标参数要求所提供的权威部门检测报告并加盖原厂公章；  2、产品制造厂商要求通过ISO9001国际质量认证及所生产设备具有国家CCC强制性产品认证、CE认证、RoHS认证、CNAS产品检验检测报告复印件。  3、产品通过公安部检测，提供检测报告、并提供加盖厂商公章的证书复印件。  4、产品制造厂商提供分布式音视频控制软件产品登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。  5、产品制造厂商须提供国家高新技术企业证书和双软企业证明函，并加盖原厂公章；  6、产品制造厂商提供分布式音视频计算机软件著作权登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。  7、产品制造厂商具有高新技术企业证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件 | | |
| 21 | 分布式输出节点-DVI | 1、按招标参数要求所提供的权威部门检测报告并加盖原厂公章；  2、产品制造厂商要求通过ISO9001国际质量认证及所生产设备具有国家CCC强制性产品认证、CE认证、RoHS认证、CNAS产品检验检测报告复印件。  3、产品通过公安部检测，提供检测报告、并提供加盖厂商公章的证书复印件。  4、产品制造厂商提供分布式音视频控制软件产品登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。  5、产品制造厂商须提供国家高新技术企业证书和双软企业证明函，并加盖原厂公章；  6、产品制造厂商提供分布式音视频计算机软件著作权登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。  7、产品制造厂商具有高新技术企业证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。 | | |
| 22 | 分布式输入节点-DVI | 1、按招标参数要求所提供的权威部门检测报告并加盖原厂公章；  2、产品制造厂商要求通过ISO9001国际质量认证及所生产设备具有国家CCC强制性产品认证、CE认证、RoHS认证、CNAS产品检验检测报告复印件。  3、产品通过公安部检测，提供检测报告、并提供加盖厂商公章的证书复印件。  4、产品制造厂商提供分布式音视频控制软件产品登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。  5、产品制造厂商须提供国家高新技术企业证书和双软企业证明函，并加盖原厂公章；  6、产品制造厂商提供分布式音视频计算机软件著作权登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。  7、产品制造厂商具有高新技术企业证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。 | | |
| 23 | 分布式输入节点-SDI | 1、按招标参数要求所提供的权威部门检测报告并加盖原厂公章；  2、产品制造厂商要求通过ISO9001国际质量认证及所生产设备具有国家CCC强制性产品认证、CE认证、RoHS认证、CNAS产品检验检测报告复印件。  3、产品通过公安部检测，提供检测报告、并提供加盖厂商公章的证书复印件。  4、产品制造厂商提供分布式音视频控制软件产品登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。  5、产品制造厂商须提供国家高新技术企业证书和双软企业证明函，并加盖原厂公章  6、产品制造厂商提供分布式音视频计算机软件著作权登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。  7、产品制造厂商具有高新技术企业证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件 | | |
| 24 | 分布式网络控制节点 | 1、按招标参数要求所提供的权威部门检测报告并加盖原厂公章；  2、产品制造厂商要求通过ISO9001国际质量认证及所生产设备具有国家CCC强制性产品认证、CE认证、RoHS认证、CNAS产品检验检测报告复印件。 3、产品通过公安部检测，提供检测报告、并提供加盖厂商公章的证书复印件。 4、产品制造厂商提供分布式音视频控制软件产品登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。 5、产品制造厂商须提供国家高新技术企业证书和双软企业证明函，并加盖原厂公章； 6、产品制造厂商提供分布式音视频计算机软件著作权登记证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。 7、产品制造厂商具有高新技术企业证书，并提供加盖厂商公章的证书复印件。 | | |
| 25 | 现场编程调试与界面定制 | 1、有计算机软件著作权证书,投标时提供著作权证书证明材料  2、提供加盖厂商公章的软件产品登记证书复印件 | | |
| 26 | 配电系统 | 1. 需要与LED显示单元为同一品牌；提供产品3C认证； 2. PLC远程控制软件需提供远程PLC自动控制系统软件著作权证书复印件并加盖原厂公章 | | |
| **扩声系统** | | | | |
| 27 | 智能音频管理控制平台 | | 提供CE认证和中国认可国际互认检测《CNAS》提供的第三方检测机构出示GB8898-2001《音频、视频及电子类设计安全要求》标准检测报告。 | |
| 28 | 线性音柱功放 | | 提供CE认证和中国认可国际互认检测《CNAS》提供的第三方检测机构出示GB8898-2001《音频、视频及电子类设计安全要求》标准检测报告 | |
| 29 | 吸顶音箱 | | 提供CE认证和中国认可国际互认检测《CNAS》提供的第三方检测机构出示GB8898-2001《音频、视频及电子类设计安全要求》标准检测报告 | |
| 30 | 吸顶音箱功放 | | 提供CE认证和中国认可国际互认检测《CNAS》提供的第三方检测机构出示GB8898-2001《音频、视频及电子类设计安全要求》标准检测报告 | |
| 31 | 审委会全数字会议主机 | | 1、提供国家相应检测机构证明文件，加盖厂家或中国区总代公章；  2、提供原厂3年售后服务承诺函（原件）；  3、提供CE认证、FCC认证和国际标准产品认可证书IEC 60914；  4、要求厂家为国际大会及会议协会（ICCA） 成员和声频工程企业综合技术等级壹级企业并提供证明文件。 | |
| 32 | 超薄多点式电容触 | | 所有技术参数都需提供第三方技术质量监督部门检测报告，检测报告原件备查 | |
| **审委会同步录音录像系统** | | | | |
| 33 | 流媒体管理服务器 | | 1、具有中国国家强制性产品认证证书（3C）、公安部委托检测报告。（需提供复印件证明加盖公司公章，原件备查）  2、提供原厂针对本项目的三年免费质保函原件  3、需与我院高清科技法庭系统无缝对接，并出具高清科技法庭原厂商针对本项目的对接证明。 | |
| 34 | 高清庭审主机 | | 1、主机为高集成度一体化设备，集成视频矩阵、音频矩阵、高清解码器、高清编解码器于一体（要求提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖原厂章）  2、视频输入插卡式设计,支持标准庭不少于8路HD-SDI摄像机接口（要求提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检测报告复印件加盖原厂章）  3、不少于6个VGA、1个HDMI视频输入接口（要求提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖原厂章）；  4、不少于10个VGA，2个HDMI视频输出接口（要求提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖原厂章）；  5、不少于14个幻想输入，6个Line in音频输入接口（要求提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖原厂章）；  6、不少于2个Line out，2个Audio out音频输出接口（要求提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖原厂章）；  7、设备支持AAC\_LC音频编码格式，音频采样率44.1KHz以上（要求提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖原厂章）；  8、不少于4个RS232，8个RS485监听、控制串口；6个红外发射端口，1路红外接收（要求提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖原厂章）；  9、不同用户可借助审讯主机进行实时语音、文字交流（要求提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖原厂章）  10、支持与视频会议终端点对点呼叫，满足不同类型远程开庭、远程提讯的应用（要求提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖原厂章）；  11、支持多方庭审功能，庭审主机支持连入平台统一管理，可通过平台远程刻  录或远程调阅录像（要求提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖原厂章）；  12、支持回声抵消与啸叫抑制功能，当进行远程开庭、远程提讯的时候，能够有效的将二次采集的远端声音滤除，回声抵消必须在法庭或远端使用全向话筒/拾音器的条件下依然有效（要求提供国家级权威机构检测报告复印件加盖原厂章）；  13、设备需提供中国国家强制性产品认证证书（3C）、公安部委托检验报告。（需提供复印件证明加盖公司公章，提供原件备查）  14、需与我院高清科技法庭系统无缝对接，并出具高清科技法庭原厂商针对本项目的对接证明。  15、提供以上核心产品原厂商针对本项目的原厂三年质保函（原厂盖章） | |
| 35 | 会议终端 | | 1、支持H.263、H.264、H.264 high profile、MPEG4等视频编解码算法，支持1080p 60fps、1080p 30fps、720p 60fps、4CIF、CIF等图像格式（提供权威机构检测报告）；  2、支持1.5M实现1080p60、1M实现1080p30、512K实现720p30；（提供权威机构检测报告）  3、终端支持可靠的网络丢包恢复机制，和MCU配合时在IP网络达到8％丢包时视音频质量良好，具备工信部电信设备进网许可证、3C认证、RoHS认证证书。复印件并加盖原厂公章 | |  |
| **全院无线覆盖** | | | | | |
| 36 | 出口路由器 | | 1、基本功能：包转发率≥40Mpps，槽位数≥6，控制转发物理分离，提供产品物理转发板及主控截图  2、URL过滤黑名单功能：支持对终端用户域名访问控制功能，权威第三方机构的测试报告  3、支持openflow功能：支持openflow功能，权威第三方机构的测试报告  4、基于域的防火墙：支持划分安全域，用于管理防火墙设备上安全需求相同的多个接口，权威第三方机构的测试报告  5、提供原厂三年免费质保函原件 |  | |
| 37 | 防火墙 | | 1、支持链路负载均衡功能、服务器负责均衡功能，提供配置截图证明；  2、虚拟防火墙：支持基于CPU、内存等硬件划分资源的完全虚拟化防火墙,可分配吞吐量、新建、并发，提供配置截图证明，并加盖原厂公章。  3、资质证明：具有中华人民共和国公安部的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》能提供有效证书的复印件，中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评/信息技术产品安全测评EAL3级证书复印件，具有中国信息4、安全认证中心ISCCC颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》能提供有效证书的复印件，并加盖原厂公章。  提供原厂三年免费质保函原件。 |  | |
| 38 | 核心交换机 | | 1、多业务安全板卡支持：支持无线控制器业务板、防火墙业务板、负载均衡业务、应用控制网关业务板、NetStream业务板、IPS业务模块、SSL VPN业务板，所有业务板块必须是单独独立的板块，不能通业务板或其他安全业务板增加授权支持，提供官方网站选配信息截图证明  2、接口要求：单槽位40G端口密度≥24，单槽位100G端口密度≥4，支持EPON OLT接口，提供官方网站选配信息截图证明；支持802.3af/802.3at增强的以太网供电功能，单端口最大30W的输出功率，提供官方网站截图证明；  虚拟化特性：支持多台高端交换机横向虚拟化技术，最大支持4台虚拟化为1台，控制平面与数据平面均可表现为3、台逻辑设备；支持1台高端交换机虚拟化为多台逻辑交换机，最大限度利用高端交换机的性能，提供上述功能的第三方检测报告复印件证明  4、数据中心特性：支持数据中心特性，如EVI、EVB、VXLAN、FCOE等功能，提供第三方检测报告复印件证明  5、硬件级加密技术：支持硬件级加密技术Macsec技术（802.1ae），提供官方网站截图证明  6、资质证书：提供工信部入网证书复印件提供原厂三年免费质保函原件 |  | |
| 39 | 无线控制器 | | 1、可靠性：支持双AC虚拟化，对外虚拟为一台设备，提升网络可靠性，并降低管理复杂度，要求提供相关证书或测试报告证明；  2、分层AC：支持分层AC，由一个总的核心层管理AC下挂多个本地接入层AC，接入层AC直接下挂AP，作AP接入和数据转发，核心层AC布置在会聚层，做网络的管理控制，消除AC流量转发瓶颈，提供官网截图或第三方测试报告证明； |  | |
| 40 | 室内AP | | 必须持有国家工信部入网核准证，支持不少于120个用户视频点播无卡顿，提供第三方测试报告证明； |  | |
| 41 | 千兆POE交换机 | | 提供工信部入网证书 |  | |
| 42 | 24口千兆POE交换机 | | 提供工信部入网证书 |  | |