



海南易中招投标项目管理有限公司

Hainan easy bidding project managementco, ltd.

文件编号：2018045

定安法院居丁、龙门法庭信息化建设

公 开 招 标 文 件

采 购 人：定安县人民法院

项目编号：HNYZ-2018-045

代理机构：海南易中招投标项目管理有限公司

二〇一八年六月

目 录

第一章	投标邀请.....	01
第二章	投标人须知.....	05
第三章	项目技术、数量与质量要求.....	25
第四章	项目商务需求.....	130
第五章	评标方法及标准.....	134
第六章	政府采购合同（样本）.....	140
第七章	投标文件格式.....	150

第一章 投标邀请

海南易中招投标文件管理有限公司（以下简称：采购代理机构）受定安县人民法院委托，对定安法院居丁、龙门法庭信息化建设项目进行公开招标，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：定安法院居丁、龙门法庭信息化建设
- （二）项目编号：HNYZ-2018-045
- （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：本项目分一个包，采购预算 262.63 万元。

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）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，（提供 2018 年上半年任意 2 个月企业财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）或 2016 年度的财务审计报告，复印件加盖公章）。

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2018 年上半年任意 2 个月企业完税证明及社会保障金缴纳证明。

（四）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明）。

（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，（提供书面声明）。

（六）投标人须提供无不良信用记录查询结果。

（七）法律、行政法规规定的其他条件（提供书面声明）。

（八）投标单位须提供采购方盖章确认的现场踏勘确认函。

三、招标文件的获取

（一）获取招标文件的时间：2018年06月21日—2018年06月28日，08:30—17:30（北京时间）。

（二）获取招标文件的地点：

<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

（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：300.00元/份。

（五）投标人提问截止时间：2018年06月29日17:30（北京时间）。

（六）现场踏勘时间：2018年07月02日15时00分（逾时不候），由采购人统一组织实施。地点：定安县人民法院；联系人：吴滨；联系电话：13976632380。

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07月11日09时30分（北京时间）。

（二）投标文件递交地址：

<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。（海南省公共资源交易服务中心207室）。

（三）开标时间：2018年07月11日09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，投标保证金金额：叁万元整（¥30000.00元），投标保证金的

到账截止时间为开标当天 09 时 30 分。

(二) 递交投标保证金地址：

<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

(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：全国公共资源交易平台（海南省）、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://zw.hainan.gov.cn/G2>) 中注册并备案通过，然后登录电子招投标系统 (<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>) 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://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do> 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://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do> 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。

(五) 本项目非电子标。

八、联系方式

(一) 采购人

单位名称：定安县人民法院

联系人：吴先生

电话：13976632380

地址：定安县兴安大道 4 号

(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：海南省海口市琼山区府城镇大园路 88 号 3 楼

海南易中招投标文件管理有限公司

2018 年 06 月 21 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：定安法院居丁、龙门法庭信息化建设 项目编号：HNYZ-2018-045
	采购预算及分包	本项目一个包，采购预算 2626300.00 元
2	采购人	名称：定安县人民法院 联系人：吴滨 电话：13976632380 地址：定安县兴安大道 4 号
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：海南省海口市琼山区府城镇大园路 88 号 3 楼
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）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，（提供 2018 年上半年任意 2 个月企业财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）或 2016 年度的财务审计报告，复印件加盖公章）。</p> <p>（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2018 年上半年任意 2 个月企业完税证明及社会保障金缴纳证明。</p> <p>（四）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明）。</p> <p>（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，（提供书面声明）。</p> <p>（六）投标人须提供无不良信用记录查询结果。</p> <p>（七）法律、行政法规规定的其他条件（提供书面声明）。</p>

		(八) 投标单位须提供采购方盖章确认的现场踏勘确认函。
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。供应商为非联合体参与谈判的，对小型企业给予 6%的扣除，微型企业给予 8%的扣除（注册资金十五万及以下的微型企业给予 10%的扣除） <input type="checkbox"/> 其他_____
	信息安全认证	/
10	其他法律法	1. 按照<财政部 国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购

	规强制性规定或扶持政策	<p>实施意见》的通知》（财库【2004】185号）、《财政部 国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》》（财库【2006】90号）的规定，落实国家节能环保政策。</p> <p>2. 按照《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）的规定，落实促进中小企业发展政策。</p> <p>3. 按照《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）的规定，落实支持监狱企业发展政策。</p> <p>4. 按照《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，落实支持残疾人福利性单位发展政策。</p>
11	履约保证金	<p>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（低于预算价80%），则采购人有权要求中标人提供预算金额的30%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。</p>
12	工期	合同签订之日起90个日历日。
13	提交投标文件的截止时间、地点	<p>截止时间：2018年07月11日09时30分（北京时间）。</p> <p>递交地点：http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do（海南省公共资源交易服务中心207室）。</p>
14	澄清或者修改时间	提交投标文件截止时间15日前
15	现场踏勘	<p><input checked="" type="checkbox"/> 统一组织，时间详见本文件第一章之第三条招标文件获取第六款</p> <p><input type="checkbox"/> 不统一组织</p>

16	备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 <input type="checkbox"/> 其他_____
17	项目特殊要求	/
18	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：叁万元整（¥30000.00 元）； 提交方式为：网上支付，支付地址如下： http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do 。 保证金截止时间：2018 年 07 月 11 日 09 时 30 分（北京时间）。
19	投标有效期	120 天(日历日)
20	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)；
21	封套上应载明的信息	定安法院居丁、龙门法庭信息化建设 投标文件 项目编号：HNYZ-2018-045 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：_____
22	开标时间、地点	时间：2018 年 07 月 11 日 09 时 30 分 地点：海南省公共资源交易服务中心 207 室
23	招标代理服务费	供应商中标后向采购代理机构缴纳采购代理服务费的收取标准按照（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
24	其它唱标内容	/
25	公告媒体	全国公共资源交易平台（海南省）、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,应按照投标人须知前附表的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，统一时间进行现场踏勘，详情见本文件第一章。

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、电子版纳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 PDF 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，同时对投标文件由法人或授权代表逐页签字，否则视为无效投标文件。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、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，在封套的封口处加盖投标人单位公章并由法定代表人或其授权的代理人在密封口处签字。

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。

（十）页码索引

投标文件的页码索引须清晰明了，索引页码与文件内容页码不一

致，则视为无效投标文件。

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 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；

1.2.6 投标文件中含有采购人不能接受的附加条件；

1.2.7 法律、法规和招标文件规定的其它无效情形。

1.2.8 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

1.2.9 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

1.2.10 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人；

1.2.11 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；

1.2.12 不同投标人的投标文件混装；

1.2.13 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

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、定标

(一) 定标原则

采购人或其授权的评标委员会应按照评标报告中推荐的中标候选人排名顺序确定中标人。

(二) 定标程序

1. 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

2. 采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的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服务需求的优劣顺序排列;技术需求优劣顺序相同的,按商务条款的优劣顺序排列确定中标人。

3. 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内,在投标人须知前附表指定的媒体上公告中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

4. 中标人变更

中标人拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人顺序,确定排名下一位的候选人为中标人,也可以重新开展政府采购活动。

七、中标通知书

(一) 采购人依法确定中标人后，采购代理机构以书面形式发出中标通知书。

(二) 中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

(三) 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。

八、询问、质疑、投诉

(一) 询问

采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。投标人询问可以是口头或书面形式。

(二) 质疑

1. 质疑内容、时限

1.1 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。

1.2 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。

1.3 中标结果公告期限为中标结果公告发出之日起 1 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。

1.4 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。

2. 质疑答复

采购人、采购代理机构应当在收到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投标人和其他有关投标人。

(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，向同级财政部提出投诉。

(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。

九、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。

十、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。

十一、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。

十二、纪律和监督

（一）对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

（二）对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

（三）对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第五章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

（四）对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

第三章 项目技术、数量及质量要求

一、项目名称及编号

(一) 项目名称：定安法院居丁、龙门法庭信息化建设项目
其中包含：

1. 居丁人民法庭（新扩建）信息化系统
2. 龙门人民法庭（新扩建）信息化系统

二、项目概述

(一) 建设内容及规模

1. 居丁人民法庭主要的建设内容有：

1.1 建设一套办公区视频监控系统

保障办公区内工作人员及国家财产的安全；覆盖法庭内外办公区域，并将视频监控图像统一接入存储。主要设备：监控摄像机 22 套、监控主机及硬盘 1 套、监视器及高清解码器一套、其他施工辅材 1 套等设备组成。

1.2 建设一套 LED 显示系统

满足庭内法律法规等宣传工作；主要设备：LED 显示屏、控制系统等设备组成；采用点间距 5mm 的户外 LED 显示屏，建设面积为 5 平方。

1.3 建设一套信息化设备间系统

保障信息化系统设备的运行环境；主要设备：设备间配电系统、设备间温度调节系统、设备间标准机柜、设备间消防系统、设备间动力环境监控系统、设备间基础装修等设备组成；

1.3 建设一套多媒体会议室系统

保障案件审议、法律法规讨论、重大文件学习讨论等不同会议功能的需求；主要设备：交互式智能平板、可编程智能控制主机、会议

系统主控机、会议单元、语音功放、语音音箱、投影机、智能会议桌等设备组成；

1.4 建设一套人员门禁管控系统

保障对进出办公区内的人员进行管控；主要建设办公楼进出门及档案室等。主要设备：门禁锁、门禁主机、读卡器、开门按钮等设备组成；

1.5 建设一套出入口检测查询系统

能够精确、详实、快速、安全的判定和记录访客人员的身份信息、图像信息、携带物品信息和多方式查询信息等；主要设备：X射线安全检查设备、金属探测门、防爆罐、访客机、翼闸等设备组成；

1.6 建设一套紧急报警系统

保障办公区内工作人员紧急事件发生时及时有效进行报警；主要覆盖公共区域和法庭内部。主要设备：一键报警系统、中心管理机等设备组成；

1.7 建设一套多媒体信息发布和查询系统

能够提供及时、全面、优质、高效的信息服务以及全新的文化氛围，极大地提升环境的整体形象。主要设备：交互式智能平板、多媒体高清播放器、信息发布系统平台软件等设备组成；

2. 龙门人民法庭主要的建设内容有：

2.1 建设一套办公区视频监控系统

保障办公区内工作人员及国家财产的安全；覆盖法庭内外办公区域，并将视频监控图像统一接入存储。主要设备：监控摄像机 26 套、监控主机及硬盘一套、监视器及高清解码器一套、其他施工辅材 1 套等设备组成。

2.2 建设一套紧急报警系统

保障办公区内工作人员紧急事件发生时及时有效进行报警；主要覆盖公共区域和法庭内部。主要设备：一键报警系统、中心管理机等

设备组成；

2.3 建设一套人员门禁管控系统

保障对进出办公区内的人员进行管控；主要建设办公楼进出门及档案室等。主要设备：门禁锁、门禁主机、读卡器、开门按钮等设备组成；

2.4 建设一套信息化设备间系统

保障信息化系统设备的运行环境；主要设备：设备间配电系统、设备间温度调节系统、设备间标准机柜、设备间消防系统、设备间动力环境监控系统、设备间基础装修等设备组成；

2.5 建设一套多媒体会议室系统

保障案件审议、法律法规讨论、重大文件学习讨论等不同会议功能的需求；主要设备：交互式智能平板、可编程智能控制主机、会议系统主控机、会议单元、语音功放、语音音箱、投影机、智能会议桌等设备组成；

2.6 建设一套出入口检测查询系统

能够精确、详实、快速、安全的判定和记录访客人员的身份信息、图像信息、携带物品信息和多方式查询信息等；主要设备：X射线安全检查设备、金属探测门、防爆罐、访客机、翼闸等设备组成；

2.7 建设一套 LED 显示系统

满足庭内法律法规等宣传工作；主要设备：LED 显示屏、控制系统等设备组成；采用点间距 5mm 的户外 LED 显示屏，建设面积为 10.8 平方。

2.8 建设一套多媒体信息发布和查询系统

能够提供及时、全面、优质、高效的信息服务以及全新的文化氛围，极大地提升环境的整体形象。主要设备：交互式智能平板、多媒体高清播放器、信息发布系统平台软件等设备组成。

（二）建设目标

通过定安县人民法院的居丁人民法庭和龙门人民法庭的信息化项目的建设。提高我院信息化管理水平、规范审判程序、提高工作效率和保证工作质量打下坚实的基础。从而使我院信息化建设发挥出支撑法院立足职能、履行使命、促进改革、维护公平的社会效能，取得良好社会效果。建设目标是初步完成我院以司法审判信息资源管理为核心的信息化系统基础平台及相应的业务应用系统设施建设。保障办公区内工作人员及国家财产的安全，贯彻“公正与效率”工作主题、建立科学化管理体系、促进审判与执行工作规范化。

建设办公区视频监控系统达到保障办公区内工作人员及国家财产的安全的目标要求。

建设 LED 显示系统达到满足庭内法律法规等宣传工作的目标要求。

建设信息化设备间系统达到保障信息化系统设备的运行环境的目标要求。

建设多媒体会议室系统达到保障案件审议、法律法规讨论、重大文件学习讨论等不同会议功能的目标要求。

建设人员门禁管控系统达到保障对进出办公区内的人员进行管控的目标要求。

建设出入口检测查询系统达到能够精确、详实、快速、安全的判定和记录访客人员的身份信息、图像信息、携带物品信息和多方式查询信息目标要求。

建设紧急报警系统大到保障办公区内工作人员紧急事件发生时及时有效进行报警的目标要求。

多媒体信息发布和查询系统达到能够提供及时、全面、优质、高效的信息服务以及全新的文化氛围，极大地提升环境的整体形象的目标要求。

同时本系统建设应达到以下目标要求：

系统的高性能

系统的稳定性和可靠性

数据安全性

业务连续性

硬件设备的可扩展性(系统平台必须提供足够的可扩展能力满足3—5年的业务增长和系统扩展的需要)

低成本,既考虑初期投资成本,也需要考虑后续维护成本

开放的平台,易于管理和维护

优质服务

(三) 编制依据

1. 政策法规

系统依据国内外信息化建设的发展状况,最高人民法院提出的信息化建设总体规划和要求,以及法院的信息化建设要求进行设计。参考文件:

《国家电子政务工程建设项目可行性研究报告编制要求》

《海南省工业和信息化厅关于规范电子政务项目建设方案的函》

《电子政务保密管理指南》的通知(国保发〔2007〕5号)

《信息安全等级保护管理办法》(公信安字〔2007〕43号)

《关于开展全国重要信息系统安全等级保护定级工作的通知》
(公信安〔2007〕861号)

《关于开展信息安全等级保护安全建设整改工作的指导意见》
(公信安[2009]1429号)

《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)

《全国法院计算机网络安全保密系统建设指导方案》(法办[2004]317号);

《人民法院专网建设技术方案》(法[2005]17号)

《人民法院信息化建设五年发展规划(2016—2020)》(法[2016]66号)；

《人民法院第三个五年改革纲要(2009-2013)》(法发〔2009〕14号)

《信息技术、软件包质量要求和测试》(GB/T 17544-1998)

《国务院办公厅关于促进电子政务协调发展的指导意见》(国办发[2014]66号)

《国务院关于印发促进大数据发展行动纲要的通知》(国发[2015]50号)

《海南省“信息智能岛”规划》(修订稿)

《海南省人民政府办公厅关于加强全省电子政务建设的实施意见》(琼府办〔2007〕28号)

《海南省国民经济和社会发展信息化“十三五”规划》

2. 标准与规范

《云计算综合标准化体系建设指南》

《信息安全技术云计算服务安全能力要求》

《人民法院信息系统建设技术规范(2009修订版)》(2014增补版)

《计算机信息安全保护等级划分准则》GB-17859

人民法院信息资源交换标准及数据更新机制技术规范；

最高人民法院《关于适用简易程序审理民事案件的若干规定》

最高人民法院《关于涉外民事或商事案件司法文书送达问题若干规定》

2012年8月修订的《中华人民共和国民事诉讼法》

《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T28181-2011)

3. 其它编制依据

《海南法院信息化发展规划（2016-2020年）》
海南法院信息化总体架构设计方案
海南法院信息系统整合设计方案
海南法院信息系统投资规划（2016年-2020年）
海南省工信厅对信息化项目建议书编制的规范要求。

三、项目需求分析

（一）业务需求分析

1. 居丁人民法庭业务需求分析

1.1 需建设办公区视频监控系统

保障办公区内工作人员及国家财产的安全；覆盖法庭内外办公区域，并将视频监控图像统一接入存储。主要设备：监控摄像机、监控主机、硬盘、大屏、高清解码器等设备组成。

1.2 需建设 LED 显示系统

满足庭内法律法规等宣传工作；主要设备：LED 显示屏、控制系统等设备组成；

1.3 需建设信息化设备间系统

保障信息化系统设备的运行环境；主要设备：设备间配电系统、设备间温度调节系统、设备间标准机柜、设备间消防系统、设备间动力环境监控系统、设备间基础装修等设备组成；

1.4 需建设多媒体会议室系统

保障案件审议、法律法规讨论、重大文件学习讨论等不同会议功能的需求；主要设备：交互式智能平板、可编程智能控制主机、会议系统主控机、会议单元、语音功放、语音音箱、投影机、智能会议桌等设备组成；

1.5 需建设人员门禁管控系统

保障对进出办公区内的人员进行管控；主要建设办公楼进出门及

档案室等。主要设备:门禁锁、门禁主机、读卡器、开门按钮等设备组成;

1.6 需建设出入口检测查询系统

能够精确、详实、快速、安全的判定和记录访客人员的身份信息、图像信息、携带物品信息和多方式查询信息等;主要设备:X射线安全检查设备、金属探测门、防爆罐、访客机、翼闸等设备组成;

1.7 需建设紧急报警系统

保障办公区内工作人员紧急事件发生时及时有效进行报警;主要覆盖公共区域和法庭内部。主要设备:一键报警系统、中心管理机等设备组成;

1.8 需建设多媒体信息发布和查询系统

能够提供及时、全面、优质、高效的信息服务以及全新的文化氛围,极大地提升环境的整体形象。主要设备:交互式智能平板、多媒体高清播放器、信息发布系统平台软件等设备组成;

2. 龙门人民法庭业务需求分析

2.1 需建设办公区视频监控系统

保障办公区内工作人员及国家财产的安全;覆盖法庭内外办公区域,并将视频监控图像统一接入存储。主要设备:监控摄像机、监控主机、硬盘、大屏、高清解码器等设备组成。

2.2 需建设 LED 显示系统

满足庭内法律法规等宣传工作;主要设备:LED 显示屏、控制系统等设备组成;

2.3 需建设信息化设备间系统

保障信息化系统设备的运行环境;主要设备:设备间配电系统、设备间温度调节系统、设备间标准机柜、设备间消防系统、设备间动力环境监控系统、设备间基础装修等设备组成;

2.4 需建设多媒体会议室系统

保障案件审议、法律法规讨论、重大文件学习讨论等不同会议功能的需求；主要设备：交互式智能平板、可编程智能控制主机、会议系统主控机、会议单元、语音功放、语音音箱、投影机、智能会议桌等设备组成；

2.5 需建设人员门禁管控系统

保障对进出办公区内的人员进行管控；主要建设办公楼进出门及档案室等。主要设备：门禁锁、门禁主机、读卡器、开门按钮等设备组成；

2.6 需建设出入口检测查询系统

能够精确、详实、快速、安全的判定和记录访客人员的身份信息、图像信息、携带物品信息和多方式查询信息等；主要设备：X射线安全检查设备、金属探测门、防爆罐、访客机、翼闸等设备组成；

2.7 需建设紧急报警系统

保障办公区内工作人员紧急事件发生时及时有效进行报警；主要覆盖公共区域和法庭内部。主要设备：一键报警系统、中心管理机等设备组成；

2.8 需建设多媒体信息发布和查询系统

能够提供及时、全面、优质、高效的信息服务以及全新的文化氛围，极大地提升环境的整体形象。主要设备：交互式智能平板、多媒体高清播放器、信息发布系统平台软件等设备组成。

四、本期项目建设

（一）办公区视频监控应用系统

1. 系统概述

视频监控系统是整个法院安全防范系统建设的基础。前端监控点设备的选择直接关系到整个系统的效果，直接影响后续用户的使用。监控点图像接入信息专网，集控中心进行 24 小时实时监控，由中心

设备间设备间进行 24 小时实时监控和集中存储，全面掌控法院治安动态，并保证在突发事件发生时，领导能够直接调用现场实时图像信息进行指挥和调度。

2. 前端监控点位设计

2.1 法院大门出入口

在法院大门出入口部署两台高清枪型摄像机，一台用于人行走道的监控，一台用于车型走道的监控。

2.2 法院大楼出入口

大楼出入口主要包含外侧和内侧监控两部分：

出入口外侧：部署高清多台枪机和球机，枪机固定覆盖出入口，直接记录进入人员的视频，同时针对大楼门口的广场通过枪球联动的方式记录门口广场人员活动的情况，枪机用于全景覆盖，球机用于人员特写。

2.3 大楼对外窗户及进出法院的主干道

以高清监控为主，做到对外窗户的低层区域及主干道做到监控全覆盖。

根据现场场景布局也可增加室外球机用于交叉路口的轮巡监控。

2.4 财务室、档案室、机要室

在财务室、档案室、机要室部署高清摄像机，保障室内无死角，同时在门口配有对应的门禁，可根据人物角色的不同分配不同权限，在室内无人时，可开启移动侦测告警、伴线入侵报警，在检测到移动物体或者有物体触发伴线时在集控中心和安保监控中心同时报警，并在大屏及客户端上弹出报警区域的视频信息。

2.5 枪支、弹药存放场所

在枪支、弹药存放场所部署高清摄像机，保障室内无死角，同时在门口配有对应的门禁，可根据人物角色的不同分配不同权限，在室内无人时，可开启移动侦测告警、伴线入侵报警。

3. 视频监控存储设计

存储系统旨在建设一个可行的、先进的、成熟的、高可靠、高可用、易维护、高安全、高开放、高性能、灵活可扩展、易管理的存储平台，保证各监控应用系统高质量地提供连续稳定不间断的服务。在存储系统项目的建设过程中，作为核心基础设施的存储系统，应当达到以下主要目标：

3.1 要求在连续写环境下实现随机读的快速处理；

3.2 存储系统要求可靠性高，稳定性强，支持 7*24 小时不间断工作；

3.3 采用高性能高可靠性成熟的存储架构，同时满足视频数据存储空间需求；

3.4 系统方案设计适用于多台主机和存储系统连接，并且确保无单点故障；

3.5 系统可管理性强，管理方式简单，易操作，系统具有自动恢复功能，在断电后能够迅速重新启动；

3.6 实现集控中心核心业务的连续可用性和数据保护以及设备级的快速灾难恢复；

3.7 数据实现统一管理，针对重要的视频数据可进行快速备份恢复及数据归档和迁移管理；

3.8 支持在海量视频数据中的在线快速读取所需视频录像；
存储产品类型丰富多样，可以适用不同的存储场合，根据项目的规模和预算，选择合适的存储组合。

此项目全部采用硬盘录像机进行存储。网络硬盘录像机（NVR）是网络视频监控系统的灵魂，其除了具有处理相关数据的功能，还具有存储设备、显示设备的相关功能，是个一体化的网络视频监控管理后端主机。存储时间满足 30 天以上。

4. 系统主要设备技术性能指标要求

详见：“项目软硬件设备/材料技术性能指标描述及配置清单”要求。

（二）LED 显示屏应用系统

1. 系统概述

本项目拟采用高密度小间距产品，小间距高清 LED 显示技术，是采用小间距表贴封装 LED 作为显示面板，支持整屏无缝拼接，组成一个高分辨率的数字显示系统。在充分地对实际应用需求进行分析、对现场环境进行认真考察后，建议将 LED 高清晰度数字显示技术、多屏图像处理技术、信号切换技术、网络技术等的综合应用为一体，形成一个拥有高亮度、高清晰度、高智能化控制、操作方法先进的 LED 大屏幕显示系统。

通过这套 LED 大屏幕显示系统可以实现对整个系统所需要显示的各种情况的动态监管，可随时对各种采集到的监控信号、网络信号及各种计算机图形信息进行多画面显示和分析，能够直观、完整、准确、清晰、灵活的显示任意有关来自各方面信息，满足庭内法律法规等宣传工作。

2. 系统主要设备技术性能指标要求

详见：“项目软硬件设备/材料技术性能指标描述及配置清单”要求。

（三）信息化设备间应用系统

1. 系统概述

信息化设备间承担着整个法院的信息系统的传输、控制、网管、存储、数据处理等功能，其安全、正常运行直接关系到整个法院业务的正常运行。在居丁人民法庭和龙门人民法庭设备间分别设置 2 个 IT 机柜、1 套 UPS 电源、2 台柜式空调及 1 个壁挂式配电箱。为了设备间信息安全及便于管理，配置 1 套气体消防及 1 套动力环境监控系统。

2. 建设内容

工程主要包括：

- 》》设备间基础装修；
- 》》设备间配电系统
- 》》设备间制冷系统
- 》》气体灭火系统
- 》》设备间机柜安装
- 》》动力环境监控系统

3. 设备间基础装修

按照国家有关规范和行业规范，根据现场实际条件，本期设备间区装饰要求如下：

3.1 吊顶工程设计

吊顶是设备间设备间中重要的组成部分，吊顶上部安装着强电、弱电桥架、管线及新风系统，也安装着灯具、消防报警探测器等，同时也作为设备间设备间空调的回风通道。吊顶必须防火、防尘、美观，因此设置微孔铝板吊顶。

设备间设备间内灯具配置 LED 平板灯，考虑照度均匀，灯具采用均布；吊顶位置有各种强、弱电管路桥架、管线繁多，因此设计上综合考虑，使各系统管路纵横交错，排列有序。

3.2 墙面工程设计

设备间设备间区域内墙、柱面进行修复及粉刷，给设备间设备间创造一个舒适美观而整洁的环境。

3.3 地面工程设计

设备间设备间地面后半间为静电地板，需拆；原地面为陶瓷地砖面，表面光滑，水平度好，做除尘处理。设备间设备间内区域地面均铺设防静电活动地板，架空高度不大于 250mm。

设备间设备间敷设静电地板主要有两个作用：首先，地板的装饰

性保证设备间区域内地面洁净平整、不会起尘。此外，地板的抗静电功能也为计算机及网络设备的安全运行提供了保证。静电地板底部敷设强电线槽。

3.4 门窗工程设计

本设备间设备间设备间做相关的门窗封堵，避免能耗浪费，节约运营成本，保障设备间设备间设备稳定运行。内外窗可从内部砌墙进行封堵，设备间设备间门对外设置钢制双开防火门。

所有设备间设备间外围墙面与外界连接的孔洞，如线槽、线管、风管穿越楼板处孔洞等在施工完毕后全部用防火材料封堵，防止有鼠害、虫害发生。

设备间设备间精密空调区域均进行严密封堵。进行防水、防尘、防潮处理。使计算机设备间设备间环境达到较高的洁净度。

3.5 应急照明

设备间设备间采用 UPS 供电灯具作为设备间设备间应急照明，即在天花板上安装 6 盏 LED 筒灯接入 UPS 电源，当市电停电时，该灯使用 UPS 供电。

4. 设备间配电系统

4.1 系统概述

本工程主要为满足设备间设备间的应用而建设，要求建设标准高、建设周期短，因此在严格执行各项设计、施工、验收标准规范的基础上，必须从能源、环境、安全、监控、指挥、防灾和自动化等方面，确保设备间设备间建设项目满足安全性、可靠性、先进性、实用性、经济性等要求。

根据现场情况配置 1 台 10KVA UPS 输出功率因数 ≥ 0.9 ，满足本期 IT 负载及安防系统 UPS 供电要求。

本次设计 UPS 电池按照 10KVA IT 负载满载 4 小时的后备时间来配置，本次设计寿命为 10 年的高性能电池，电池配置可满足 10KVA 满

载 4 小时。

4.2 电气工程范围

本次电气工程包含设备间设备间设备机柜、UPS 电源系统、空调设备、照明及气体消防等相关设备的配电。

5. 设备间制冷系统

本项目在居丁人民法庭和龙门人民法庭设备间设备间分别设置 2 台制冷量为 5P 的柜式空调，含记忆功能。

6. 气体消防系统

6.1 系统概述

火灾是各类设备间设备间可能遇到的灾害中，发生次数最多、危害最大灾害之一。一旦设备间设备间内发生火灾，将直接危害人员、设备和数据资料的安全，其损失是巨大的，甚至是无法估计的。为了确保计算机设备间设备间的安全并正确的掌握异常状态，设备间设备间需设置自动气体灭火系统，一旦出现火灾能够准确、迅速地报警和灭火，实现消防报警、灭火的自动化

6.2 需求分析

防护区容积 90m²，为一个消防分区。

为了保证设备间设备间计算机设备的消防安全，本项目中的主设备间采用七氟丙烷气体灭火系统（无管网式）。火灾报警系统实现报警功能，气体灭火控制器控制灭火系统启动，灭火管网系统采用七氟丙烷无管网系统实现灭火功能。

七氟丙烷自动灭火系统是一种现代化的灭火设备。七氟丙烷是无色，几乎无味的气体，具有清洁、低毒、绝缘性能好、灭火效率高的特点。氟丙烷自动灭火系统由火灾探测器、自动报警灭火控制器、贮存装置、阀驱动装置、单向阀、选择阀、压力讯号器、框架、喷嘴管道系统等主要设备组成。

7. 机柜部分

本项目在居丁人民法院和龙门人民法院设备间设备间共设置 2 个 IT 设备柜，排列为一排。

8. 环境监控系统

8.1 系统概述

设备间设备间监控管理平台是随信息化建设应运而生的，它是设备间设备间环境监控管理服务与计算机网络技术、多媒体信息技术、自动化技术结合的完美体现。在进行系统建设时，我们采用系统工程的观点对设备间的环境结构、服务需求、设备内容和管理模式四个基本要素以及它们的内在联系进行优化组合，从而提供一个稳定可靠、投资合理、高效方便、舒适安全的设备间设备间监控系统。

8.2 建设内容

为设备间建立包括设备间设备间动力、环境及安防的监控系统，主要监控对象包括：UPS 输入输出、温湿度监测、漏水检测、门禁、闭路监控等，实现 24×365 的全面集中监控和管理，保障设备间环境及设备安全高效运行，以实现最高的设备间设备间可用率，并不断提高运营管理水平。

8.3 设备间接地及防雷

设备间等电位接地体

在设备间防静电地板下及吊顶内设置等电位连接体，设备间内形成一个法拉第笼接地网。其他接地系统，包括弱电接地、保护接地、防静电接地等，都采用等电位网做为保护接地网。

（四）多媒体会议室应用系统

1. 系统概述

多媒体会议室系统能保障案件审议、法律法规讨论、重大文件学习讨论等不同会议功能的需求；主要设备：交互式智能平板、可编程智能控制主机、会议系统主控机、会议单元、语音功放、语音音箱、投影机、智能会议桌等设备组成；

2. 系统功能

会议互功能：会议主人员可本系统配套“交互式智能平板”和投影机把会议要讲解内容通过课件方式，人机交互展示给参加会议人员，形象生动，易于理解，提高开会的效率。

专用会议扩音：配套会议专用语音音箱、功放、移频器和 12 位手拉手会议系统，使会议声音清晰宏亮，长时间开会不会感到疲惫。集中控制功能：本会议系统集智能、简单控制于一身，当需要开会时，不需要把设备逐一打开，而是通过设备“控制无线触摸屏”把设备全部自动打开。会开完后通过“控制无线触摸屏”制把设备合部关闭，这样不但节省了会议的时间和设备管理人员的工作量，而且非专用人员也能操作自如。

会议保障功能：为了防止会议过程中断电，本系统配备了可保证市电断电连续使用 UPS 电源系统，保证会议照常召开。

3. 系统主要设备技术性能指标要求

详见：“项目软硬件设备/材料技术性能指标描述及配置清单”要求。

（五）人员门禁管控应用系统

1. 系统概述

门禁，又称出入管理控制系统，是一种将信息技术、电子技术和机械锁有机地结合在一起，管理人员进出的数字化管理系统。

本门禁控制系统是以智能卡技术、计算机技术为核心，加上可靠的门、通道控制设备，从而实现进出门方便、安全、实时的现代化管理；该系统可实现人员出入权限及信息监督管理功能。项目根据客户实际需求及工程建设施工的实际技术要求。

硬件系统设备有单门控制器、双门控制器可供选择，项目在具体实施时可根据技术、成本、施工等情况自由选配、灵活组合，实现项目的最佳方案。各门按标准配置进/出门方向各安装防水型读卡器或

键盘型读卡器。若出门无需刷卡或密码，则出门方向安装出门按钮。各门根据门的材质、开门方式安装单/双门磁力锁、电插锁或灵性锁。整个系统前置控制设备与管理电脑的连接，采用 TCP/IP 通讯方式，联网线材为五类双绞网线，可通过网络设备（网络交换机）直接连入管理区内局域网或直接接到管理工作电脑上。管理工作站安装单机版或网络版门禁管理软件，并连接发卡设备。

结合硬件配套设备的组合及软件系统的设置，外来无卡人员将无法通行受控门；当发现有小偷等情况时，可实现将各门锁死使之无法逃脱；联动消防报警输出主机，当有火灾等消防警情时，系统自动报警并自动打开所有受控门，使各受控门内人员可以安全逃离火灾现场。

2. 系统功能

系统权限管理分类清晰明确，用户权限设置灵活。可设置某人能过哪几个门，或者某人能过所有的门，也可设置某些人能过哪些门。

进出时段管理

可以灵活设置某个人对某个门，星期几可以进门，具体到每天几点到几点可以进门。

进出验证方式管理

进行进出方式的授权，进出方式通常有密码、读卡（生物识别）、读卡（生物识别）+密码三种方式。也可以为任意几种方式的组合，如首卡开门、多（N+1）卡开门等。

联机/脱机运行

系统可以在网络正常情况下，联网运行、实时监控管理。数据自动采集/上传，自动监测联网状态。在断网情况下仍然可以正常脱机正常运行，即使停电信息也永不丢失。

远程开门

管理员可以在接到指示后，点击软件界面上的“远程开门”按钮远程地打开发送请求的门。

开门密码

每个门禁控制器都可以支持超过一千笔以上的开门密码。对于经常忘带卡的用户可以方便使用。

分时段开门模式

除了常规的针对人的分时段管制外，还能单独针对门进行分时段设置开门模式，支持一天不同时段才有不同的模式开门。开门模式包括刷卡开门、密码开门、刷卡加密码开门等。

3. 系统主要设备技术性能指标要求

详见：“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）出入口检测查询应用系统

设置一套出入口检测查询系统能够精确、详实、快速、安全的判定和记录访客人员的身份信息、图像信息、携带物品信息和多方式查询信息等；主要设备：X射线安全检查设备、金属探测门、防爆罐、访客机、翼闸等设备组成；

1. 系统主要设备技术性能指标要求

详见：“项目软硬件设备/材料技术性能指标描述及配置清单”要求。

（七）紧急报警应用系统

1. 系统概述

紧急报警系统可保障办公区内工作人员紧急事件发生时及时有效进行报警；主要覆盖公共区域和法庭内部。主要设备：一键报警系统、中心管理机等设备组成；

2. 系统功能

一键报警，视频对讲：当发生突发事件或需要紧急求助时，通过紧急按键呼叫安保中心，通过视频对讲，把现场信息瞬间传递到安保中心，安保中心可根据现场情况启动紧急预案处理紧急事件；

联动监控：发生求助报警事件的时候，相应监控联动，安保中心可实时监控现场情况，了解事件发生进展，从而更加准确的处理紧急事件；

远程广播：通过紧急求助报警的设备和其它扩音设备，实现紧急喊话示警，紧急通知，紧急疏散等；

远程监听：通过紧急求助报警设备，对事发现场进行远程监听，记录现场声音状况，全面记录现场信息；

警灯示警：当发生紧急事件，可发起灯光提示，对周边群众发起警示，同时有效震慑违法犯罪；

巡更：支持巡更功能，完善巡更点，提升日常安保管理的覆盖面。

3. 系统主要设备技术性能指标要求

详见：“项目软硬件设备/材料技术性能指标描述及配置清单”要求。

（八）多媒体信息发布和查询应用系统

1. 系统概述

针对本次信息发布项目的需求，设计方案如下：

播放管理中心设置管理与控制主机 1 台，安装管理控制软件，支持视频、文字、图片的多媒体文件的编辑、制作、与发布，对显示终端进行统一管理与控制。

显示终端设置 1 台高清播放盒配合电视机，分别分布在各个指定位置。高清播放盒它主要用于接收播放管理中心发送的多媒体信息，以高质量的编码方式将视频，音频信号，图片信息和文字信息通过显示终端显示播出。

2. 系统主要设备技术性能指标要求

详见：“项目软硬件设备/材料技术性能指标描述及配置清单”要求。

五、项目软硬件设备/材料技术性能指标描述及配置清单

本次项目所提供的设备/材料须满足采购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）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。

（三）本项目核心产品为：高清网络枪式摄像机、32 路网络硬盘录像机、P5 室外小间距 LED 显示屏、高清解码器、可编程智能控制主机、会议系统主控机、语音功放，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。

（四）项目软硬件设备/材料技术性能指标描述及采购清单：

定安县居丁人民法庭设备技术性能指标要求				
序号	分项名称	设备技术性能指标要求	单位	数量
一	监控系统			
1	高清网络枪式摄像机	1. ★具有 400W 像素 CMOS 传感器，最大分辨率 2592x1520。 2. ★在 2592x1520 @20fps 下，码率设定为 2Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1600TVL。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）	台	22

		<p>3. 最低照度彩色:0.001 lx,黑白:0.0001 lx。</p> <p>4. ★支持 H.265、H.264 视频编码格式。 (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>5. ★支持帧率动态控制功能,当触发报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>6. 支持智能编码功能,摄像机开启智能编码功能后,码流节约 1/2。</p> <p>7. ★宽动态不小于 106dB,且宽动态综合评价得分不小于 130。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>8. 红外补光距离不小于 100 米。</p> <p>9. 照度适应范围不小于 130dB。</p> <p>10. 设备与客户端之间用 150 米网线进行传输,数据包丢包率不大于 0.05%。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>11. ★支持在 20%丢包率的网络环境下,可正常显示监视画面。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>12. 支持通过 IE 浏览器对视频图像的亮度,对比度,饱和度,锐度, gamma 进行</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>设置。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>13. 支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>14. 摄像机能够在-45~75 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>15. 支持 IP67、IK10 防护等级（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>16. 具有 1 个 10M/100M 自适应 RJ45 网络接口、1 个复位按钮。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>17. 支持 DC12V 供电，电源电压在 DC12V ±30%范围内变化时设备可以正常工作。 （提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>18. 设备工作状态时，电源输入端和网络接口端均支持 6kV 峰值电压。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>19. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

2	高清网络枪式摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★具有 400W 像素 CMOS 传感器，最大分辨率 2592x1520。 2. ★在 2592x1520 @20fps 下，码率设定为 2Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1600TVL。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章） 3. 最低照度彩色:0.001 lx,黑白:0.0001 lx。 4. ★支持 H. 265、H. 264 视频编码格式。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章） 5. ★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章） 6. 支持智能编码功能，摄像机开启智能编码功能后，码流节约 1/2。 7. ★宽动态不小于 106dB,且宽动态综合评价得分不小于 130。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章） 8. ★支持 1 路音频输入 9. 红外补光距离不小于 100 米。 10. 照度适应范围不小于 130dB。 11. 设备与客户端之间用 150 米网线进行传输，数据包丢包率不大于 0.05%。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商 	台	2
---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

		<p>公章或投标专用章)</p> <p>12. ★支持在 20%丢包率的网络环境下,可正常显示监视画面。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>13. 支持通过 IE 浏览器对视频图像的亮度,对比度,饱和度,锐度, gamma 进行设置。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>14. 支持区域遮盖功能,并能支持 8 块区域。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>15. 摄像机能够在-45~75 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>16. 支持 IP67、IK10 防护等级(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>17. 具有 1 个 10M/100M 自适应 RJ45 网络接口、1 个复位按钮。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>18. 支持 DC12V 供电,电源电压在 DC12V ±30%范围内变化时设备可以正常工作。 (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>19. 设备工作状态时，电源输入端和网络接口端均支持 6kV 峰值电压。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>20. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
3	16 口接入交换机	(1) 16 个 10/100/1000Base-T 以太网接口, 2 个复用 10/100/1000Base-T 以太网端口 Combo, 交流供电。	台	2
4	8 口接入交换机	(1) 8 口千兆交换机, 非网管, 桌面式, 8 个 10/100/1000M 自适应以太网端口	台	1
5	网络光端机	(1) 1000M 光端机	台	1
6	拾音器	(1) 拾音范围: 5-150 平方米 ; (2) 音频传输距离: 3000 米; (3) 频率响应: 20Hz ~ 20KHz ; (4) 灵敏度: -28dB ; (5) 信噪比: 82dB (1 米 40 dB 音源 SPL) 52dB (10 米 40 dB 音源 SPL) 1KHz at 1 Pa ; (6) 指向特性: 全指向性 ;	个	2
7	支架	(1) 名称: 壁装支架; (2) 材料: 铝合金; (3) 角度调节: 手动调节 ;	个	24
8	电源	(1) 输入电压: 100-240VAC 50/60Hz; 输出纹波: 120mV. (2) 输入电流: 500mA MAX; 输出电压: 12V; 空载损耗: 0.1W;	个	24
9	32 路网络硬盘录像机	<p>1. 主处理器: 工业级嵌入式微控制器</p> <p>2. 操作系统: 嵌入式 Linux 实时操作系统</p>	台	1

		<p>3. 网络协议：IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF</p> <p>4. ★网络视频接入：32 路</p> <p>5. ★支持将 IPC 接入配置以 CSV 格式文件导入或导出本机，CSV 格式文件允许用户编辑。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>6. 画面分割：1、4、8、9、16、25、36 分割</p> <p>7. ★支持用户自己创建预览显示的布局，可组成 6 个自定义布局的窗口，单个窗口视频源可选择；（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>8. ★将多路通道的多幅图像拼接成一幅图像（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>9. ★视频输出：1 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出</p> <p>10. 多路回放：16×1080P</p> <p>11. ★最大可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘，单硬盘容量支持最大支持 10TB，可通过 eSATA 接口接入外置硬盘（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>12. 存储方式：本机硬盘、网络等</p> <p>13. 备份方式：硬盘、外接 USB 存储设备</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>14. 前智能接入：支持拌线入侵，区域入侵，物品看护，徘徊检测，物品搬移，人员聚集，快速移动，徘徊检测，场景变更，音频检测</p> <p>15. 支持客流统计，热度图</p> <p>16. 后智能：支持在 NVR 配置拌线入侵、区域入侵、物品看护规则，当检测到异常时，进行告警上报并进行联动处理；</p> <p>17. 支持人脸侦测，实现人脸抠图和人脸所在全景图，进行告警上报并进行联动处理，并支持人脸检测录像回放；</p> <p>18. 支持车辆检测，对车牌号，车标，车色进行检测，根据黑白名单设置，异常时进行告警上报并进行联动处理，并支持对车牌号进行关联录像回放；</p> <p>19. 视频质量诊断（条纹干扰、视频偏色、视频噪声、视频虚焦、视频过曝）当检测到视频质量异常时，进行告警上报并进行联动处理；</p> <p>20. 支持浓缩播放，根据人脸、车牌、通用行为分析，在选定时间段内提炼成对象化的视频；</p> <p>21. 工作温度：-10℃~+55℃</p> <p>22. 工作湿度：10%~90%</p> <p>23. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

10	监控专用硬盘	(1)4000G-64M 缓存-3.5 英寸-SATA3.0 接口	个	8
11	管理服务器	1) 处理器: Intel Core i3-6100 3.7GHz; 2) 芯片组: Intel C236 及以上; 3) 内存: 4G DDR4 2133MHz 内存, 最大可支持 64 内存; 4) 硬盘: 3.5 英寸 500GB SATA 硬盘 7200 rpm, 最大可支持 4 个 3.5" 硬盘槽位; 5) 显示器: 23 寸宽屏液晶; 6) 显卡: 集成显卡; 7) 光驱: DVDRW; 8) 网卡: 集成千兆网卡; 9) 键盘、鼠标: USB 键盘鼠标; 10) 接口: 8 个 USB (6 个 USB 3.0) 接口, 串口, 前置麦克风/音频接口、后置音频接口, 提供 VGA+2*DP 视频接口, 配置 9 合 1 读卡器, 可选 29 合一读卡器、IEEE1394 接口、eSATA 接口; 11) PCI 槽位: 配置 1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen3.0x16 (x4)、2 个 PCIe Gen3.0x1; 2) 电源: 250W 85%; 13) 机箱: 塔式标准机箱。	台	1
12	音响	(1) 放大器输出功率: RMS 21Wx2 (DRC ON)。 (2) 功率放大器信噪比: ≥ 85 dB。 (3) 输入端口: RCA 接口。 (4) 失真度: $\leq 0.5\%$ 。 (5) 整机频响范围: 75Hz~18KHz (± 9 dB)。 (6) 高音单元: $\phi 13$ mm 丝膜高音扬声器, 4ohm。 (7) 低音单元: 4 英寸 (外径 116mm)。 (8) 调节形式: 主音箱侧面板旋钮调。 (9) 输入灵敏度: AUX: 550mV \pm 50mV	个	1

		PC: 750mV ± 50mV。		
13	麦克风	<ol style="list-style-type: none"> 1. 换能方式：电容式 2. 指向性：心形指向性 3. 频率响应：20Hz-18KHz 4. 输出阻抗：75 Ω，平衡 5. 灵敏度：-40dB ± 2dB 6. 动态范围：109dB, 1KH at max spl 7. 信噪比：65dB 1KHz at 1 Pa 8. 供电电压：DC3V/幻象 48V 9. 开关：电子轻触 	个	1
14	高清解码器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 1U 机箱,保证机柜空间的利用率; 2. ★提供 4 路 BNC 输出、4 路 VGA 输出、4 路 HDMI 输出,支持 BNC/VGA/HDMI 同源、同时输出; (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章) 3. ★具备 4 路 HDMI 接口支持同时输出分辨率为 3840*2160 图像,连接 4 台分辨率 3840*2160 的显示终端; (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章) 4. ★支持 1 路 HDMI 视(音)频输入,最高支持 1080P@60fps 输入,并通过视(音)频输出接口输出,HDMI 输入输出图像延时 ≤90ms; (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章) 5. ★ 支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/MJPEG 视频解 	台	1

		<p>码，支持 AAC、PCM、G. 711 音频解码；（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>6. ★H. 264/H. 265 视频解码均支持 4 路 4000X3000、4 路 3840X2160、16 路 1920X1080、36 路 1280X720、64 路 704X576 网络视频解码；（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>7. 支持 1X1，1X2，2X1，2X2 拼接，每个输出端口支持 1/4/9/16 分割显示，支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置；（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>8. 支持控制屏幕开关；亮度、对比度、饱和度、清晰度调节，背光模式切换；（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>9. 通讯接口支持 2 个标准 232 接口（1 个 DB9，1 个 RJ45），2 个 USB 2.0 接口，1 个 485 接口。</p> <p>10. 支持网络数据抓包、串口日志保持、解码通道录像，并存储在 USB 接口存储设备中。</p> <p>11. ★支持解码器直接接鼠标，通过鼠标控制解码器上墙、设备配置、图像切换分割等功能。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		12. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。		
15	49 寸监视器	1. 背光类型：LED； 2. 屏幕比例：16:9； 3. 亮度：450cd/m2； 4. 对比度：1100:1； 5. 分辨率：1920×1080； 6. 可视角度(水平/垂直):176° /176° ；	个	2
16	49 寸监视器 壁挂支架	(1)49 寸监视器壁挂支架；	个	2
17	8 口光纤终端 盒	(1)8 口通信光缆终端盒主要用于外线光缆光纤与设备尾纤之间的接续与存储可以壁挂和落地安装使用。箱体采用优质冷轧钢板制造，外形美观，使用操作方便。	个	2
18	光纤熔接	熔接	芯	8
19	光纤尾纤	(1) SC-FC 口，与光纤热熔；	个	8
20	耦合器	(1) 类型：ST PC/APC, 单多模通用；(2) 平均附加损耗：0.2dB；(3) 插拔次数：大于 1000 次；	个	8
21	光纤跳线	(1) 长途及本地光传输网络、数据传输网络、图像传输网络、CATV、光学测试仪器、光电自控系统。	个	2
22	4 芯室外单模 光纤	(1) 4 芯室外单模中心束管式铠装光缆，防水，防干扰传输距离 20 公里以内。	米	350
23	超五类网线	(1) 超五类四对非屏蔽对绞线、纯铜. 对绞线具有较高抗干扰性；(2) 长度：305	箱	8

		米/箱。		
24	电源线	(1) 带防水护套线；RVV2*1.0。	米	700
25	PVC 线管	(1) 口径：Φ20MM；(2) 材料：PVC 阻燃。	米	950
26	12U 机柜	(1) 19 英寸标准机柜，壁挂安装。(2) 规格 12U (3) 机柜面散热风扇 (4) 电镀喷漆	个	2
27	防水接线箱	(1) 监控防水箱 挂墙安装	个	7
28	操作台	材质：SPCC 优质冷轧钢板制作	个	1
29	路面开槽(含修复)	(1) 定制	米	15
30	辅助材料	电源三插头、五孔插座、十孔插座联塑 PVC 管、联塑 PVC 管、热缩管、电工胶布、音箱吊架、膨胀螺栓、螺丝、VGA 电脑直通头、音频线、卡侬插子、莲花插子、6.35 插子。	批	1
二	LED 显示系统			
1	P5 室外小间距 LED 显示屏	<ol style="list-style-type: none"> 1. LED 封装：SMD； 2. ★像素间距：5mm； 3. 像素密度：40,000 pixels/m²； 4. 显示模组尺寸：160mm×160mm ； 5. 保护电路:动态扫描方式； 6. 输入功率（最大值）：900W/m²； 7. ★显示屏亮度：≥6500CD/m²； 8. ★具备动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路板保护电路（提供相关证书复印件加 	平方	5

		盖原设备厂商公章或投标专用章) 9. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。		
2	显示屏控制系统	1) 一路 DVI 视频输入; 2) DVI 视频输出, 用于级联或监视; 3) 一路音频输入; 4) 四个网口输出或四路光纤输出; 5) RS232 接口控制, 可级联多台进行统一控制; 6) 最大带载分辨率 2048×1152 或 1920×1200。	个	1
3	多屏控制软件	大屏幕设备的设置和日常使用, 具备设置预案、开关机、信号切换等功能	个	1
4	安装结构	安装结构	个	1
5	PLC 配电柜	含 PLC, 20 千瓦, 含防雷接地系统。	个	1
6	工程线缆	负责配电柜到屏幕的强电线, 控制器到屏体信号线	批	1
7	安装调试及运输费用	安装调试及运输费用	批	0
8	安装包边	采用不锈钢对大屏边缘进行处理。	批	0
9	管理服务器	1) 处理器: Intel Core i3-6100 3.7GHz; 2) 芯片组: Intel C236 及以上; 3) 内存: 4G DDR4 2133MHz 内存, 最大可支持 64 内存; 4) 硬盘: 3.5 英寸 500GB SATA 硬盘 7200 rpm, 最大可支持 4 个 3.5" 硬盘槽位; 5) 显示器: 23 寸宽屏液晶; 6)	个	1

		<p>显卡：集成显卡；7) 光驱：DVDRW；8) 网卡：集成千兆网卡；9) 键盘、鼠标：USB 键盘鼠标；10) 接口：8 个 USB (6 个 USB 3.0) 接口，串口，前置麦克风/音频接口、后置音频接口，提供 VGA+2*DP 视频接口，配置 9 合 1 读卡器，可选 29 合一读卡器、IEEE1394 接口、eSATA 接口；11) PCI 槽位：配置 1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen3.0x16 (x4)、2 个 PCIe Gen3.0x1；2) 电源：250W 85%；13) 机箱：塔式标准机箱。</p>		
三	信息化设备间			
	1、设备间配电系统			
1	UPS 主机	<p>1、UPS 主机要求为：三进单出，双变换纯在线式，功率 10KVA</p> <p>2、UPS 为塔式机，不接受以模块累加方式的同功率机型</p> <p>3、输入电压范围：市电输入 208~478Vac</p> <p>4、整流输入频率范围：50/60±10%</p> <p>5、高输入功率因数>0.99，低输入电流谐波最大限度抑制了输入整流时所产生的谐波分量低至 5%</p> <p>6、输出电压范围：L-N：220V±1%，；市电正常，自动同步跟踪；市电失败，本机 50±0.05Hz</p> <p>7、旁路过载能力：105%~125%：10 min</p>	台	1

		后旁路；125%~150%：1 min 后旁路，>150%：1S 后旁路 8、输出电压谐波 THDV：线性负载时<3%，非线性负载<5% 9、UPS 整机效率应不小于 93% 10、面板采用 LED 显示 UPS 的运行状况、LCD 中英文显示 UPS 的运行参数、整机工作状态		
2	蓄电池	满载时后备时间 4 小时，配置不少于 32 节 100AH/12V 铅酸免维护蓄电池	节	32
3	电池柜	(1) 拼装柜，便于现场搬运及安装。(2) 内部空间可安装 16 节 12V100AH 蓄电池。	个	2
4	电池开关箱	含空开	个	1
5	电池连接线及铜排	(1) 电池平层间需用铜排连接，铜排无孔处需绝缘塑封。(2) 直流母线需用 50mm ² 电缆。	批	1
6	配电箱	(1) 含 UPS 输入输出、空调、照明及负载开关。(2) 输入防雷、供电状态指示。	个	1
7	电缆	(1) 电缆规格：4*16+1*10。(2) UPS 输入、输出电缆。	米	20
8	电缆	(1) 电缆规格：RVV3*6。(2) 用于连接 PDU，每个机柜 2 条电缆。	米	120
9	电缆	(1) 电缆规格：RVV5*4。(2) 用于接 2 台 5P 柜式空调。	米	50
10	PDU	(1) 电流：32A。(2) 共 20 位输出插座，其中 15 位国标 10A 三孔，5 位 10A 多功能插座。(3) 含接线盒及状态指示。	个	12

	2、设备间温度调节系统			
11	柜式工业空调	(1) 5P 柜式空调。(2) 断电后来电自动启动功能	台	2
12	铜管、冷媒	铜管、冷媒、氧焊。	批	2
	3、设备间标准机柜			
13	机柜	42U 机柜	个	2
14	机柜承板	机柜承板，采用活动式安装，无需工具自行方便装卸。	个	4
15	侧门	机柜侧门采用上下式设计，方便安装。	个	2
	4、设备间消防系统			
16	灭火控制主机	(1) 壁挂式，液晶汉字显示。(2) 总线制，总容量 160 点，直接连接现场设备。 (3) 具有火灾报警控制器功能。	台	1
17	启停按钮	无地址编码，直接连接，带指示灯、防护罩。	个	1
18	点型探测器	内含 CPU，电子编码，唯一 ID，配底座。	个	2
19	点型探测器	内含 CPU，电子编码，唯一 ID，配底座。	个	2
20	声光报警器	非编码，DC24V，75mA，旋转式安装同探测器，配声光底座使用。	个	2
21	放气指示灯	无地址编码，直接连接。	个	1
22	七氟丙烷贮存装置	含柜体、喷嘴、钢瓶、驱动装置、压力表、反馈装置等。	个	1
23	七氟丙烷气体药剂	国家消防标准型七氟丙烷药剂	KG	60
24	消防设备配	线材、管材、接头、固定装置。	批	1

	件			
	5、设备间动力环境监控系统			
25	动力环境监控主机	<p>(1) 内置基于 Linux 操作系统嵌入式组态监控系统，具有数据采集、分析处理、联动控制、报警通知功能，内嵌 WEB 服务器，可通过 IE 浏览器查看并管理该监控系统。(2) 硬件一体化设计，RS232/RS485,DI,DO,12V 电源输出集于一体。(3) 智能一体化监控主机对 UPS、精密空调、智能配电、门禁、温感、烟感、漏水、视监控等监测不需外置监控单元，只需接驳信号线即可监控。(4) 告警通知与管理功能:告警分发管理，支持声光、邮件、短信等方式。(5) 安全管理功能:视频监控、门禁管理、入侵检测、火灾检测。</p>	台	1
26	管理工作站	<p>(1) 处理器: Intel Core i3-6100 3.7GHz; (2) 芯片组: Intel C236 及以上; (3) 内存: 4G DDR4 2133MHz 内存，最大可支持 64 内存; (4) 硬盘:3.5 英寸 500GB SATA 硬盘 7200 rpm，最大可支持 4 个 3.5"硬盘槽位; (5) 显示器: 23 寸宽屏液晶; (6) 显卡: 集成显卡; (7) 光驱: DVDRW; (8) 网卡: 集成千兆网卡; (9) 键盘、鼠标: USB 键盘鼠标; (10) 接口: 8 个 USB (6 个 USB 3.0) 接口，串口，前置麦克风/音频接口、后置音频接口，提供</p>	台	1

		VGA+2*DP 视频接口 ,配置 9 合 1 读卡器, 可选 29 合一读卡器、IEEE1394 接口、eSATA 接口;(11) PCI 槽位:配置 1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen3.0x16 (x4) 、2 个 PCIe Gen3.0x1;(12) 电源: 不大于 250W 85%; (13) 机箱: 塔式标准机箱, 内嵌式把手设计, 易于搬运, 后面板挂锁环: 防止机器内关键部件被拆除; 线锁插槽, 防止机器被整机搬迁。		
27	管理软件	UPS 输入输出、温湿度监测、漏水检测、门禁、闭路监控系统, 实现 24×365 的全面集中监控和管理。	套	1
28	烟感传感器	烟感信号采集。	个	2
29	温湿度传感器	温湿度信号采集。	个	2
30	区域漏水控制模块	区域漏水信号采集。	个	1
31	测漏感应线	10 米测漏感应线。	个	1
32	网络数字硬盘录像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主处理器: 工业级嵌入式微控制器 2. 操作系统: 嵌入式 Linux 实时操作系统 3. ★网络视频接入: 8 路 4. 画面分割: 1、4、8、9 分割; 5. 视频输出: 1 路 VGA, 1 路 HDMI, 支持 VGA/HDMI 视频同源输出 6. 录像保存: 支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录 	台	1

		<p>7. 备份方式：U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录</p> <p>8. ★视频压缩标准：H. 265/ H. 264</p> <p>9. 支持 Smart IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警提示，可对检测到的人脸图像进行裁切可实现智能规则配置和智能录像查询</p> <p>10. ★硬盘接口：2 个内置 SATA 接口，单盘支持 8T，可配置成单盘</p> <p>11. USB 接口 1 个前置 USB2.0 接口/1 个后置 USB3.0 接口</p> <p>12. 网络接口：1 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>13. 工作温度：-10℃~+55℃</p> <p>14. 工作湿度：10%~90%</p> <p>15. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
33	监控专用硬盘	<p>(1) 容量：3TB；(2) 转速 (rpm)：5900；</p> <p>(3) 缓存：64MB；</p>	块	2
34	摄像机	<p>1. ★具有 200W 像素 CMOS 传感器，最大分辨率 1920x1080。</p> <p>2. ★在 1920x1080 @ 30fps 下，码率设定为 2Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1100TVL。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p>	台	4

		<p>3. 最低照度彩色:0.001 lx,黑白:0.0001 lx。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>4. ★支持 H.265、H.264 视频编码格式。 (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>5. ★支持帧率动态控制功能,当触发报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>6. 红外补光距离不小于 50 米。</p> <p>7. 支持最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>8. ★在 IE 浏览器下,具有亮度,对比度,饱和度,锐度, gamma 设置选项(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>9. 支持区域遮盖功能,并能支持 4 块区域。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>10. 支持通过 IE 浏览器设置录像时段和存储路径,并能通过客户端和 IE 浏览器对录像文件进行回放。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>11. 具有黑白名单功能,支持 MAC 地址过滤功能。(提供公安部检验报告证明复印</p>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>12. ★具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>13. ★具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变更侦测、故障报警、报警联动等功能。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>14. 摄像机能够在-40~70 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>15. 支持 IK10,、IP67 防护等级。</p> <p>16. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
35	门禁设备	<p>(1) 通信方式: TCP/IP, RS485; 两路输入: 出门开关/门磁各一个; 输出: 一路门锁、一路报警; 出门开关 1 个。(2) 电锁: 通电上锁, 磁感应式; 承受抓力: 1000kg。(3) 电源: DC12V 3A。</p>	套	1
36	UPS 协议接口软件	UPS 协议接口软件。	套	1
37	空调协议接口软件	空调协议接口软件。	套	1
38	配电协议接口软件	配电协议接口软件。	套	1

39	声光报警器	声光报警器。	个	1
40	GSM短信模块	GSM短信模块。	个	1
41	辅材、配件	线材、管材、端子、RS232接头、开关、固定装置。	批	1
42	设备维护、保修费	整理机房原有设备和线路；一年内免费上门升级、维护、维修。	项	1
6、设备间基础装修				
43	顶面处理	机房原顶面天花拆除及凿平处理	平方	38.5
44	天顶拆除及处理	原机房内天顶防尘防水处理	项	1
45	前窗密封处理	高 1.42*宽 1.31 米	平方	1.9
46	后窗密封处理	高 1.42*宽 2.36 米	平方	3.4
47	天花板	微孔天花板	平方	38.5
48	收边条	铝合金天花收边条	米	28
49	静电地板	硫酸钙静电地板	平方	38.5
50	照明灯	LED 平板灯 600*600	个	10
51	消防应急照明	双头应急灯	个	2
52	疏散指标	疏散指标灯	个	2
53	电线	2.5mm ²	米	2
54	电线	4mm ²	米	2
55	开关插座	4mm ²	个	9

56	线槽	25 PVC 管	米	1
57	线槽	镀锌线槽	米	12
58	桥架	网格桥架及固定件	米	12
59	接线铜排	40*4mm	米	4
60	接地线	16mm ²	米	30
61	墙面开槽、修复	机房标准墙面开槽、修复	项	1
62	彩钢板+保温棉	彩钢板+保温棉	平方	87.8
四	多媒体会议室系统			
1	交互式智能平板	1、屏体类型：LED 液晶显示屏，具备防眩光效果。2、显示尺寸：65 英寸，显示比例：16：9。3、物理分辨率：1920*1080。	台	1
2	可编程智能控制主机	<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>	台	1

		<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。</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. 全制式环保电源 (110V-240V), 适合任何地区。</p> <p>★13. 产品生产厂商需提供 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、需提供复印件加盖厂家公章或投标专用章（附官网查询打印件）提供网址备查提供原版彩页加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>14. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
3	无线网络数据解码器	<p>(1) 无线网络数据解码器使用国际通用的 IEEE802.11 标准数据传输技术，可支持任意平台使用；(2) 可设置定义任意 TCP/IP 地址及通讯端口；</p>	台	1
4	控制无线触摸屏	<p>(1) 屏幕：类型：IPS 显示屏、10 点触控、尺寸：10.1 英寸、色彩：1600 万色；</p>	台	1

		<p>(2) 处理器 MSM8939, 八核 A53, 4x1.5GHz+4x1.2GHz; (3) 存储 RAM: 3GB、ROM: 16GB、最大存储可扩展至 128GB; (4) WLAN: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 2.4 & 5GHz。 (5) 电池: 锂聚合物、容量: 3.8V, 6660mAh。</p>		
5	会议系统主控机	<p>1、★具有四种会议模式: FFIO (先进先出模式); NORMAL (普通模式); FREE (自由模式); APPLY (申请发言)。</p> <p>2、发言人数限制功能: 发言单元数量 1、2、4、6 可调, 主席单元不受限制。超强的扩展限制功能; 主机最多可连接 128 台发言单元, 通过扩展最多可接入 4096 台发言单元。</p> <p>3、★"手拉手"电缆串接模式, 便于安装和维护。音频处理采用数字均衡模块、降噪处理模块, 使声音清晰透澈; 两路音频输入, 四路音频输出, 连接周边设备;</p> <p>4、具有 2 组录音通道输出, 可以接设备进行录音;</p> <p>5、具有投票功能及数据管理功能, 可与 PC 控制软件, 其它会议系统、中控系统等设备;</p> <p>6、★配合电话耦合器可以进行远程电话会议;</p> <p>7、配合摄像跟踪系统可实现视像自动跟踪。</p>	台	1

		<p>8. ★提供原版彩页并与官网参数对应，必须加盖投标人公章，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）、提供复印件加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>9. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
6	主席单元	<p>1. 单元由系统主机供电，输入电压 24V 为安全范围，采用 8 芯线“T”型连接。</p> <p>2. 具有两组 3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。</p> <p>3. 内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>4. 具有讨论发言/自动视像跟踪功能。</p> <p>6. 麦克风类型：高指向性柱极体，指向特性：心型，灵敏度高，可以调节，麦克风具有发言，红色灯环亮时，表示正在发言。绿色灯环亮时，表示申请等待发言。</p> <p>7. 麦克风频率响应：80Hz-16KHz，最大 SPL：100dB（3%门限），灵敏度：-46dBv/Pa</p> <p>8. 安装方式：桌面安装。</p>	个	1
7	代表单元	<p>1. 单元由系统主机供电，输入电压 24V 为</p>	个	11

		<p>安全范围，采用 8 芯线“T”型连接。</p> <p>2. 具有两组 3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。</p> <p>3. 内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>4. 具有讨论发言/自动视像跟踪功能。</p> <p>6. 麦克风类型：高指向性柱极体，指向特性：心型，灵敏度高，可以调节，麦克风具有发言，红色灯环亮时，表示正在发言。绿色灯环亮时，表示申请等待发言。</p> <p>7. 麦克风频率响应：80Hz-16KHz，最大 SPL：100dB（3%门限），灵敏度：-46dBv/Pa</p> <p>8. 安装方式：桌面安装。</p>		
8	语音功放	<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：≥ 90dB、频</p>	台	1

		<p>响:20Hz-20KHz (+0dB/-2dB);</p> <p>7. 分离度: $\geq 80\text{dB}$、失真度: $\leq 0.05\%$;</p> <p>8. 供电: $\sim 220\text{V}$ (50/60Hz)</p> <p>9. ★产品具有国家级的 ISO27001 信息安全管理体系证书, 提供证书复印件加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>10. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
9	语音音箱	<p>1. 阻抗: 8Ω</p> <p>2. 频响: $70\text{Hz}\sim 20\text{KHz}$</p> <p>3. 额定功率: 120W</p> <p>4. 灵敏度: 95dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度: (H) 120° (V) 60° 6. 高音: 3"锥形高音单元$\times 2$ 低音: 6.5"低音$\times 1$</p>	个	4
10	语音调音台	<p>1. 输入通道: 单声道 8 路, 立体声 2 组, 话筒接口幻像电源: $+48\text{V}$;</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: $20\sim 20\text{KHz} \pm 0.5\text{dB}$;</p> <p>4 通道串音: $\leq -90\text{dB} @ 20\text{KHz}$;</p> <p>5. 信噪比(计权): $\geq 95\text{dB} @ 1\text{KHz} 0\text{dB}$;</p> <p>6. 失真度: $\leq 0.002\% @ 0\text{dB} 1\text{KHz}$;</p> <p>7. 内置 21 种 DSP 效果器, 面板按键可选择;</p>	台	1

		<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,<60W；</p>		
11	数字移频器	<p>1. 96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换。</p> <p>2. 音频信号四选一输入，模拟音频信号的输入灵敏度可选，提供 3 组话筒输入，标准 5.1 声道输出。</p> <p>3. 提供 USB 接口/通过外接串口转 WIFI 控制器可实现 WIFI 或有线网络接口可连接电脑，提供远程控制和红外线控制。</p> <p>4. 直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制。</p> <p>5. 通过直接旋转面板的不同旋钮可分别控制话筒音量、效果音量、音乐音量和总音量。</p> <p>6. 单机提供 20 组设备数据存储，提供 10 组效果数据存储,通过 PC 软件可进行设备之间的复制。</p> <p>7. 可通过面板的“系统”键来设定密码锁定面板操作的部分或全部功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态。</p> <p>8. 采用汉字液晶屏和 6 段 LED 显示输出的电平、哑音及编辑状态。</p>	台	1

		<p>9. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，输入延时最长可达 30ms，输出延时最长可达 60ms。</p> <p>10. 输出通道还可控制该通道的效果比例、话筒音量、音乐音量和效果音量。</p> <p>11. 效果带三段参量均衡和一对高低通滤波器，回声和效果的具体参数均可调。</p> <p>12. 可以通过 S 端子连接中控来控制通道的主要参数。</p> <p>13. 话筒带 4 种级别的防啸叫功能。</p>		
12	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
13	VGA 矩阵	<p>1. 支持 8 路音视频信号输入，4 路音视频信号输出；</p> <p>2. 视频宽带高度 350MHz (-3dB) 满载；</p> <p>3. 提供多组预设保存选项，具有掉电记忆功能；</p>	台	1

		<p>4. LCD 实时显示切换操作状态，配合面板操作键盘，可查询当前输入\输入通道连通状态。</p> <p>5. 具有 RS232 通信功能；</p> <p>6. 支持快速切换操作，操作更加简易快捷；</p> <p>7. 独立的 VGA 输入、输出端子，采用 DB15 母接口，支持各种 RGB、VGA 信号源；</p> <p>8. 音频输入、输出接口采用 5 位 3.8mm 凤凰接口；</p> <p>9. 支持视频信号类型有：RGBHV，RGBS，RGsB，RsGsBs 高清晰度电视 (HDTV)，成分视频，s-video，复合视频 (信号)；</p> <p>10. 信号长距离传输失真补偿技术；</p> <p>11. 电源电压：100VAC~240VAC，50/60Hz；</p>		
14	无线话筒	<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</p>	个	1

		<p>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：80Hz-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>		
15	投影机	<p>(1) 电源规格：100 - 240V 交流电，50/60Hz，(2) 362W(节能待机模式*1 下 0.4W，普通待机模式下 7.5W，(3) 镜头：手动 1.6 倍变焦(投射比：1.2 - 1.9:1)，手动对焦 F 1.60 - 1.90, f 15.31 - 24.64 mm，(4) 投影画面尺寸：30 - 300 英寸，(5) 分辨率：1,024 × 768 像素(超出此</p>	台	1

		分辨率的输入信号将转为 1,024 x 768 像素, (6)对比度:10,000:1(全开/全关)(输入信号: PC, 灯泡功率: 普通模式, 图像模式: 动态模式, 动态光圈: 开启, (7)亮度: 5,200 流明(输入信号: PC, 灯泡功率: 普通模式, 图像模式: 动态模式), (8)灯泡: 270W UHM 灯泡 × 1, 灯泡更换周期(灯泡功率: 普通/节能)5,000 小时/7,000 小时*2, (9)安装方式: 吊装 / 平放,正投/背投, (10)保修情况: 整机保修贰年灯泡保修陆个月。		
16	投影机吊架	可承重: 25KG, 超强兼容, 可配任何机型。	个	1
17	银幕	(1) 视角:160 度。(2)材质:玻璃纤维。(3)增益:1.0 倍。(4)控制方式: 中控和遥控控制。	个	1
18	桌面信息座	接口: 三插电源插口 1 个; VGA 接口 1 个; RJ45 接口 1 个; 视频接口 1 个; 立接声接口 2 个; HDMI 接口 1 个, 高质量铝合拉丝面板。	个	1
19	智能会议桌	(1) 材质: 采用优质高密度板基材、经过防虫、防腐等处理, 各项技术指标均应达到标准, 甲醛、苯释放量低于国家标准; (2) 面材: 表面使用优质胡桃木装饰面、厚度大于 0.7 mm; (3) 油漆: 采用华润牌高级雅光聚脂环保型油漆;	张	1
20	会议椅	(1) 椅架: 实木弯曲结构, 坚固耐用, 经防潮、防腐、防虫处理, 结构坚固耐用,	张	12

		承受压力符合国家标准；（2）海绵：成型高密度阻燃泡棉，软硬适中，回弹性好，不易变形；（3）面料：采用西皮面料，柔软富于韧性，透气耐磨性强，厚度适中，清洁方便；		
21	设备机柜	32U 机柜	个	1
22	不间断电源	<p>1、UPS 主机要求为：三进单出，双变换纯在线式，功率 20KVA</p> <p>2、UPS 为塔式机，不接受以模块累加方式的同功率机型</p> <p>3、输入电压范围：市电输入 208~478Vac</p> <p>4、整流输入频率范围：50/60±10%</p> <p>5、高输入功率因数>0.99，低输入电流谐波最大限度抑制了输入整流时所产生的谐波分量低至 5%</p> <p>6、输出电压范围：L-N：220V±1%，；市电正常，自动同步跟踪；市电失败，本机 50±0.05Hz</p> <p>7、旁路过载能力：105%~125%：10 min 后旁路；125%~150%：1 min 后旁路，>150%：1S 后旁路</p> <p>8、输出电压谐波 THDV：线性负载时<3%，非线性负载<5%</p> <p>9、UPS 整机效率应不小于 93%</p> <p>10、面板采用 LED 显示 UPS 的运行状况、LCD 中英文显示 UPS 的运行参数、整机工作状态</p>	套	1

		<p>11、兼容单相/三相输入，无需更改配电或进行任何设置。</p> <p>12、标配 RS232 数据接口、继电器干接点通信、并可提供 SNMP 网络适配器接口，以实现局域网监控。</p> <p>13、12V100AH 免维护铅酸蓄电池 16 节； C16：电池柜 1 套；</p> <p>14、配电箱 1 套；电池连接线 1 套。</p>		
23	线材/运输费	VGA 线、AV 线、250 芯喇叭线、音频线、卡侬插子、莲花插子、6.35 插子、音箱吊架、膨胀螺丝、PVC 管、PVC 线槽、插座、电源插座、设备运输、安装工时、1 年免费上门维护、保修。	项	1
五	门禁系统			
1	门禁控制器	<p>集成报警、门禁、视频监控、消防报警和梯控模块接入</p> <p>工业型专业设计，带锁具及铰链转动结构，可承受 80kg 力，防暴性能优良</p> <p>支持 4 台读卡器（可设为两个单门双向读卡）</p> <p>支持 9 组信号输入（开门按钮*2，门磁报警*2，防拆报警*1，入侵报警*4）</p> <p>"支持 6 组控制输出（电锁控制*2，警报输出*4）</p> <p>防止 IC 卡上的数据被复制；（读卡器功能）"</p> <p>FLASH 存储容量为 16M（可扩展 32M），最</p>	个	4

		<p>大支持 100,000 个持卡者，150,000 条刷卡记录</p> <p>支持非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定，支持黑白名单及巡逻卡设定</p> <p>所有连接端口均具备过流和过压保护</p> <p>支持 128 组时间表、128 组时段表及 128 组假日时段表</p> <p>支持卡片的有效时段设置、密码设置以及有效期限设置，来宾卡还具有使用次数设定功能</p> <p>数据断电永久保存，自带 RTC（支持夏令时），在线升级</p> <p>工作温度：-30℃~+60℃，工作湿度：≤95%</p>		
2	指纹读卡器	<p>支持 Mifare 卡，读卡距离在 5-10cm，刷卡响应时间<0.1s</p> <p>指纹认证响应时间≤0.5s，指纹识别时间≤1.5s</p> <p>指纹认假率（FAR）≤0.00004%，指纹拒真率（FRR）≤0.15%</p> <p>指纹模块支持手指平面 360 度识别</p> <p>指纹模块支持采集时自动识别，提醒用户更换识别率高手指，提高一次通过率</p> <p>支持 RS485 协议和韦根协议，RS485 波特率为 9600bps</p> <p>可读取 32 位 MIFARE 序列号，采用 64 位</p>	个	4

		密钥对扇区内容进行加密，防止 IC 卡上的数据被复制 支持卡、卡+指纹、指纹、卡或指纹、四种身份识别模式 支持防拆报警，内置看门口狗程序 所有连接端口均具备过流和过压保护 防护等级：IP55		
3	单门电磁锁	单门电磁锁	个	6
4	电磁锁支架	电磁锁支架	个	6
5	闭门器	闭门器	个	6
6	出门按钮	出门按钮	个	4
7	门禁锁电源	DC12V/2A	个	6
8	发卡器	支持 IC 卡(Mifare 卡)发卡 免驱动安装，即插即用 USB 供电和通讯，工作电流<150mA 发卡距离：>3cm 发卡成功有 LED 指示灯和蜂鸣器提示 工作温度：-30℃~+60℃，工作湿度：≤95%	个	1
9	IC 卡	IC 卡	个	100
10	指纹采集仪	指纹传感器类型：CMOS 光学传感器 传感器寿命：100 万次以上 分辨率：500DPI 采集窗口：L18xW15mm 指纹录入时间：≤350 毫秒 认假率：≤0.0001%	台	1

		拒真率： $\leq 0.014\%$		
六	出入口检测 查询系统			
1	X射线安全检查设备	(1)转送带最大负荷： ≥ 100 千克。(2)转送带速度： $0.2-0.23$ 米/秒，可双向运行。(3)穿透力： ≥ 10 毫米钢板。(4)穿透分辨力：小于 $\Phi 0.511\text{mm}$ 。(5)胶片安全性：对 ISO1600 胶卷安全。(6)泄漏射线剂量率： $\leq 0.26 \mu\text{G/h}$ 。(7)单次检查泄露剂量： $\leq 0.24 \mu\text{Gy}$ 。(8)其他功能：日期及时间现实、行李计数、工作状态显示、上电自诊断、用户管理、双向扫描。	台	1
2	金属探测门	(1)LCD 背光： $0-99\text{S}$ 显示时间连续可调。(2)探测区位：可根据需要设置单区或多区连续精确报警。(3)自我诊断功能：内置自我诊断程序，开机自检，出错有错误提示。(4)抗干扰：具有 DSP 信号处理数字过滤系统，有极佳的抗电磁干扰能力和较强的耐触摸和碰撞能力，可在人多拥挤情况下正常运行。(5)灵敏度：区灵敏度、总体灵敏度均有 255 级可调。(6)报警设置：声光同时报警，1-25S 报警时间、255 级音量可调，11 级音调可调。(7)核能探测：集成了核放射危险物品检测。(8)后备电源：电池供电不低于 8 小时。	台	1
3	防爆罐	(1)采用高强度、耐冲击碳素钢板制造而成。其排爆性能优越，排爆罐内有稳定	台	1

		放置爆炸物网袋，底部带有万向轮，便于转移、运输，能有效防止罐内爆炸物爆炸后产生的冲击波和碎片水平扩散，从而避免对周围人员的伤害，以及对贵重仪器。		
4	访客机	快速阅读二、三代身份证、可扫描身份证、驾照、护照、港澳通行证、台胞证、行驶证、名片等自动识别信息。	台	1
5	翼闸	(1) 闸机通过检测达 500 万次以上无故障。(2) 具备防夹人、防尾随、放逆向通行功能。(3) 非法刷卡声光报警提示 (4) 开门方式：刷身份证和二维码。(5) 噪音指标：≤50dB；开闸时间：0.2 秒。 (6) 防护等级 IP43。	台	1
七	紧急报警系统			
1	一键报警系统	1) 一键报警，金属机械按键，百万次使用寿命； 2) 支持音视频对讲； 3) 支持联动监控； 4) 支持刷卡巡更，丰富巡更点； 5) 10 寸全彩 TFT 屏，可播放广告等音视频信息； 6) 支持外接有源音箱；	个	5
2	中心管理机	1) 支持双向可视对讲； 2) 支持录像和抓拍功能； 3) 采用回声消除； 4) 具有免提、听筒两种对讲形式； 5) 具有 10 寸高清晰屏幕； 6) 具有 10 寸电容式触摸屏； 7) 具有 1 路报警输入，4 路报警输出； 8) 支持 HDMI 输出； 9) 桌面式放置，支架角度 0-45° 可调； 10) 内置鹅颈麦和前置摄	台	1

		摄像头;		
3	8口接入交换机	(1) 8口千兆交换机, 非网管, 桌面式, 8个10/100/1000M自适应以太网端口	台	2
4	超五类网线	(1) 超五类四对非屏蔽对绞线、纯铜. 对绞线具有较高抗干扰性; (2) 长度: 305米/箱。	箱	3
5	电源线	(1) 带防水护套线; RVV2*1.0。	米	380
6	PVC线管	(1) 口径: $\Phi 20\text{MM}$; (2) 材料: PVC 阻燃。	米	450
7	辅助材料	(1) 电源三插头、联塑PVC管、热缩管、电工胶布。	项	1
八	多媒体信息发布和查询系统			
1	交互式智能平板	显示器参数: 80英寸、LED、16:9, 1920×1080、1080P, 防撞、雷、静电功能, 显示屏寿命不低于30000小时; 触摸屏手指或笔触摸书写。本地白板功能, 可支持多学科模式, 提供不同学科专用教学工具, 以及各学科教学背景。。可有线和WIFI连接网络, 自带热点功能, 移动支架	台	1
2	多媒体高清播放器	1. 支持多种素材的播放, 包括文本、图片、音频、视频、动画、Office文档、PDF文档、实时监控视频、网页、星期、日期、时间、天气 2. 支持本地4K解码和显示功能, 以及多种播放模式: 循环、定时、插播、垫片、	台	1

		广告字幕 3. 支持设备的网络设置、设备管理、网络配置、用户管理、重启设置、定时开关机 4. 支持远程截图、风扇转速控制、本地 U 盘导入；支持 WiFi 热点，提供无线接入 5. 支持断网、断电续传功能，P2P 磁力链接，可为用户大大节省带宽和流量		
3	信息发布系统平台软件	统软件功能: 强大编辑功能, 模版管理, 科学的终端管理, 日志管理, 中央信息管理, 远程管理, 脱机播放, 滚动字幕, 紧急插播通知, 分组管理。	套	1
4	施工线材	网线/电源线/线管/电源插板/等配件。	项	1
A	合计			
定安县龙门人民法院设备技术性能指标要求				
序号	分项名称	设备技术性能指标要求		数量
一	监控系统			
1	高清网络枪式摄像机	1. ★具有 400W 像素 CMOS 传感器，最大分辨率 2592x1520。 2. ★在 2592x1520 @20fps 下，码率设定为 2Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1600TVL。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章） 3. 最低照度彩色:0.001 lx, 黑白:0.0001 lx。 4. ★支持 H. 265、H. 264 视频编码格式。 （提供公安部检验报告证明复印件加盖	台	26

		<p>厂商公章或投标专用章)</p> <p>5. ★支持帧率动态控制功能, 当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>6. 支持智能编码功能, 摄像机开启智能编码功能后, 码流节约 1/2。</p> <p>7. ★宽动态不小于 106dB, 且宽动态综合评价得分不小于 130。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>8. 红外补光距离不小于 100 米。</p> <p>9. 照度适应范围不小于 130dB。</p> <p>10. 设备与客户端之间用 150 米网线进行传输, 数据包丢包率不大于 0.05%。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>11. ★支持在 20%丢包率的网络环境下, 可正常显示监视画面。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>12. 支持通过 IE 浏览器对视频图像的亮度, 对比度, 饱和度, 锐度, gamma 进行设置。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>13. 支持区域遮盖功能, 并能支持 8 块区域。(提供公安部检验报告证明复印件加</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>14. 摄像机能够在-45~75 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>15. 支持 IP67、IK10 防护等级(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>16. 具有 1 个 10M/100M 自适应 RJ45 网络接口、1 个复位按钮。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>17. 支持 DC12V 供电,电源电压在 DC12V ±30%范围内变化时设备可以正常工作。 (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>18. 设备工作状态时,电源输入端和网络接口端均支持 6kV 峰值电压。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>19. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
2	高清网络枪式摄像机	<p>1. ★具有 400W 像素 CMOS 传感器,最大分辨率 2592x1520。</p> <p>2. ★在 2592x1520 @20fps 下,码率设定为 2Mbps, RJ45 输出,清晰度不小于</p>	台	4

		<p>1600TVL。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>3. 最低照度彩色:0.001 lx,黑白:0.0001 lx。</p> <p>4. ★支持 H. 265、H. 264 视频编码格式。 （提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>5. ★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>6. 支持智能编码功能，摄像机开启智能编码功能后，码流节约 1/2。</p> <p>7. ★宽动态不小于 106dB,且宽动态综合评价得分不小于 130。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>8. ★支持 1 路音频输入</p> <p>9. 红外补光距离不小于 100 米。</p> <p>10. 照度适应范围不小于 130dB。</p> <p>11. 设备与客户端之间用 150 米网线进行传输，数据包丢包率不大于 0.05%。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>12. ★支持在 20%丢包率的网络环境下，可正常显示监视画面。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>用章)</p> <p>13. 支持通过 IE 浏览器对视频图像的亮度, 对比度, 饱和度, 锐度, gamma 进行设置。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>14. 支持区域遮盖功能, 并能支持 8 块区域。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>15. 摄像机能够在-45~75 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>16. 支持 IP67、IK10 防护等级(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>17. 具有 1 个 10M/100M 自适应 RJ45 网络接口、1 个复位按钮。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>18. 支持 DC12V 供电, 电源电压在 DC12V ±30%范围内变化时设备可以正常工作。 (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>19. 设备工作状态时, 电源输入端和网络接口端均支持 6kV 峰值电压。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		20. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。		
3	高清网络半球摄像机	<p>1. ★具有 200W 像素 CMOS 传感器，最大分辨率 1920x1080。</p> <p>2. ★在 1920x1080 @ 30fps 下，码率设定为 2Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1100TVL。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>3. 最低照度彩色:0.001 lx,黑白:0.0001 lx。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>4. ★支持 H. 265、H. 264 视频编码格式。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>5. ★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>6. 红外补光距离不小于 50 米。</p> <p>7. 支持最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>8. ★在 IE 浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma 设置选项（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>9. 支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区</p>	台	1

		<p>域。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>10. 支持通过 IE 浏览器设置录像时段和存储路径，并能通过客户端和 IE 浏览器对录像文件进行回放。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>11. 具有黑白名单功能,支持 MAC 地址过滤功能。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>12. ★具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>13. ★具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变更侦测、故障报警、报警联动等功能。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>14. 摄像机能够在-40~70 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>15. 支持 IK10,、IP67 防护等级。</p> <p>16. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
4	16 口接入交换机	(1) 16 个 10/100/1000Base-T 以太网接口,2 个复用 10/100/1000Base-T 以太网	台	2

		端口 Combo, 交流供电。		
5	8口接入交换机	(1) 8口千兆交换机, 非网管, 桌面式, 8个10/100/1000M自适应以太网端口	台	1
6	网络光端机	(1) 1000M光端机	台	1
7	拾音器	(1) 拾音范围: 5-150平方米; (2) 音频传输距离: 3000米; (3) 频率响应: 20Hz ~ 20KHz; (4) 灵敏度: -28dB; (5) 信噪比: 82dB (1米40dB音源 SPL) 52dB (10米40dB音源 SPL) 1KHz at 1Pa; (6) 指向特性: 全指向性;	个	4
8	支架	(1) 名称: 壁装支架; (2) 材料: 铝合金; (3) 角度调节: 手动调节;	个	24
9	电源	(1) 输入电压: 100-240VAC 50/60Hz; 输出纹波: 120mV. (2) 输入电流: 500mA MAX; 输出电压: 12V; 空载损耗: 0.1W;	个	24
10	32路网络硬盘录像机	1. 主处理器: 工业级嵌入式微控制器 2. 操作系统: 嵌入式Linux实时操作系统 3. 网络协议: IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF 4. ★网络视频接入: 32路 5. ★支持将IPC接入配置以CSV格式文件导入或导出本机, CSV格式文件允许用户编辑。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章) 6. 画面分割: 1、4、8、9、16、25、36分割	台	1

		<p>7. ★支持用户自己创建预览显示的布局，可组成 6 个自定义布局的窗口，单个窗口视频源可选择；（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>8. ★将多路通道的多幅图像拼接成一幅图像（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>9. ★视频输出：1 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出</p> <p>10. 多路回放：16×1080P</p> <p>11. ★最大可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘，单硬盘容量支持最大支持 10TB，可通过 eSATA 接口接入外置硬盘（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>12. 存储方式：本机硬盘、网络等</p> <p>13. 备份方式：硬盘、外接 USB 存储设备</p> <p>14. 前智能接入：支持拌线入侵，区域入侵，物品看护，徘徊检测，物品搬移，人员聚集，快速移动，徘徊检测，场景变更，音频检测</p> <p>15. 支持客流统计，热度图</p> <p>16. 后智能：支持在 NVR 配置拌线入侵、区域入侵、物品看护规则，当检测到异常时，进行告警上报并进行联动处理；</p> <p>17. 支持人脸侦测，实现人脸抠图和人脸</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>所在全景图，进行告警上报并进行联动处理，并支持人脸检测录像回放；</p> <p>18. 支持车辆检测，对车牌号，车标，车色进行检测，根据黑白名单设置，异常时进行告警上报并进行联动处理，并支持对车牌号进行关联录像回放；</p> <p>19. 视频质量诊断（条纹干扰、视频偏色、视频噪声、视频虚焦、视频过曝）当检测到视频质量异常时，进行告警上报并进行联动处理；</p> <p>20. 支持浓缩播放，根据人脸、车牌、通用行为分析，在选定时间段内提炼成对象化的视频；</p> <p>21. 工作温度：-10℃~+55℃</p> <p>22. 工作湿度：10%~90%</p> <p>23. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
11	监控专用硬盘	(1)4000G-64M 缓存-3.5 英寸-SATA3.0 接口	块	8
12	管理服务器	<p>1) 处理器：Intel Core i3-6100 3.7GHz；</p> <p>2) 芯片组：Intel C236 及以上； 3) 内存：4G DDR4 2133MHz 内存，最大可支持 64 内存； 4) 硬盘：3.5 英寸 500GB SATA 硬盘 7200 rpm，最大可支持 4 个 3.5" 硬盘槽位； 5) 显示器：23 寸宽屏液晶； 6) 显卡：集成显卡； 7) 光驱：DVDRW； 8)</p>	台	1

		网卡：集成千兆网卡；9) 键盘、鼠标：USB 键盘鼠标；10) 接口：8 个 USB（6 个 USB 3.0）接口，串口，前置麦克风/音频接口、后置音频接口，提供 VGA+2*DP 视频接口，配置 9 合 1 读卡器，可选 29 合一读卡器、IEEE1394 接口、eSATA 接口；11) PCI 槽位：配置 1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen3.0x16（x4）、2 个 PCIe Gen3.0x1；2) 电源：250W 85%；13) 机箱：塔式标准机箱。		
13	音响	(1) 放大器输出功率：RMS 21Wx2(DRC ON)。(2) 功率放大器信噪比： $\geq 85\text{dB}$ 。(3) 输入端口：RCA 接口。(4) 失真度： $\leq 0.5\%$ 。(5) 整机频响范围：75Hz~18KHz($\pm 9\text{dB}$)。(6) 高音单元： $\phi 13\text{mm}$ 丝膜高音扬声器，4ohm。(7) 低音单元：4 英寸（外径 116mm）。(8) 调节形式：主音箱侧面板旋钮调。(9) 输入灵敏度：AUX: 550mV \pm 50mV PC: 750mV \pm 50mV。	个	1
14	麦克风	1. 换能方式：电容式 2. 指向性：心形指向性 3. 频率响应：20Hz-18KHz 4. 输出阻抗：75 Ω ，平衡 5. 灵敏度： $-40\text{dB} \pm 2\text{dB}$ 6. 动态范围：109dB, 1KH at max spl 7. 信噪比：65dB 1KHz at 1 Pa 8. 供电电压：DC3V/幻象 48V	个	1

		9. 开关：电子轻触		
15	高清解码器	<p>1. 采用 1U 机箱,保证机柜空间的利用率;</p> <p>2. ★提供 4 路 BNC 输出、4 路 VGA 输出、4 路 HDMI 输出,支持 BNC/VGA/HDMI 同源、同时输出; (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>3. ★具备 4 路 HDMI 接口支持同时输出分辨率为 3840*2160 图像,连接 4 台分辨率 3840*2160 的显示终端; (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>4. ★支持 1 路 HDMI 视(音)频输入,最高支持 1080P@60fps 输入,并通过视(音)频输出接口输出,HDMI 输入输出图像延时 ≤90ms; (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>5. ★支持 MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/MJPEG 视频解码,支持 AAC、PCM、G.711 音频解码; (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>6. ★H.264/H.265 视频解码均支持 4 路 4000X3000、4 路 3840X2160、16 路 1920X1080、36 路 1280X720、64 路 704X576 网络视频解码; (提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>7. 支持 1X1, 1X2, 2X1, 2X2 拼接,每个</p>	台	1

		<p>输出端口支持 1/4/9/16 分割显示，支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置； （提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>8. 支持控制屏幕开关；亮度、对比度、饱和度、清晰度调节，背光模式切换；（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>9. 通讯接口支持 2 个标准 232 接口（1 个 DB9，1 个 RJ45），2 个 USB 2.0 接口，1 个 485 接口。</p> <p>10. 支持网络数据抓包、串口日志保持、解码通道录像，并存储在 USB 接口存储设备中。</p> <p>11. ★支持解码器直接接鼠标，通过鼠标控制解码器上墙、设备配置、图像切换分割等功能。（提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>12. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
16	49 寸监视器	<p>1. 背光类型：LED；</p> <p>2. 屏幕比例：16:9；</p> <p>3. 亮度：450cd/m²；</p> <p>4. 对比度：1100:1；</p> <p>5. 分辨率：1920×1080；</p> <p>6. 可视角度(水平/垂直):176° /176° ；</p>	台	2

17	49 寸监视器 壁挂支架	(1)49 寸监视器壁挂支架;	个	2
18	8 口光纤终端 盒	(1)8 口通信光缆终端盒主要用于外线光缆光纤与设备尾纤之间的接续与存储可以壁挂和落地安装使用。盒体采用优质冷轧钢板制造, 外形美观, 使用操作方便。 (2) 外型尺寸: 长 * 宽 * 厚 26cm*13cm*4cm;	个	2
19	光纤熔接	(1) 网络标准;	芯	8
20	光纤尾纤	(1) SC-FC 口, 与光纤热熔;	个	8
21	耦合器	(1) 类型: ST PC/APC, 单多模通用; (2) 平均附加损耗: 0.2dB; (3) 插拔次数: 大于 1000 次;	个	8
22	光纤跳线	(1) 长途及本地光传输网络、数据传输网络、图像传输网络、CATV、光学测试仪器、光电自控系统。	条	2
23	4 芯室外单模 光纤	(1) 4 芯室外单模中心束管式铠装光缆, 防水, 防干扰传输距离 20 公里以内。	米	350
24	超五类网线	(1) 超五类四对非屏蔽对绞线、纯铜. 对绞线具有较高抗干扰性; (2) 长度: 305 米/箱。	箱	8
25	电源线	(1) 带防水护套线; RVV2*1.0。	米	900
26	PVC 线管	(1) 口径: $\Phi 20\text{MM}$; (2) 材料: PVC 阻燃。	米	1200
27	12U 机柜	(1) 19 英寸标准机柜, 壁挂安装。(2) 规格 12U (3) 机柜面散热风扇 (4) 电镀喷漆	个	2

28	操作台	材质：SPCC 优质冷轧钢板制作	个	1
29	防水接线箱	(1) 监控防水箱 挂墙安装	个	4
30	辅助材料	电源三插头、五孔插座、十孔插座联塑 PVC 管、联塑 PVC 管、热缩管、电工胶布、音箱吊架、膨胀螺栓、螺丝、VGA 电脑直通头、音频线、卡侬插子、莲花插子、6.35 插子。	项	1
二	LED 显示系统 预算			
1	P5 室外小间距 LED 显示屏	<ol style="list-style-type: none"> 1. LED 封装：SMD； 2. ★像素间距：5mm； 3. 像素密度：40,000 pixels/m²； 4. 显示模组尺寸：160mm×160mm ； 5. 保护电路：动态扫描方式； 6. 输入功率（最大值）：900W/m²； 7. ★显示屏亮度：≥6500CD/m²； 8. ★具备动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路板保护电路（提供相关证书复印件加盖原设备厂商公章或投标专用章） 9. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。 	平方	10.8
2	显示屏控制系统	<ol style="list-style-type: none"> 1) 一路 DVI 视频输入； 2) DVI 视频输出，用于级联或监视； 3) 一路音频输入； 4) 四个网口输出或四路光纤输出； 5) RS232 接口控制，可级联多台进行统一 	个	2

		控制； 6) 最大带载分辨率 2048×1152 或 1920×1200。		
3	多屏控制软件	大屏幕设备的设置和日常使用，具备设置预案、开关机、信号切换等功能	个	1
4	安装结构	安装结构	个	2
5	PLC 配电柜	含 PLC，20 千瓦，含防雷接地系统。	个	2
6	工程线缆	负责配电柜到屏幕的强电线，控制器到屏体信号线	批	2
7	安装调试及运输费用	安装调试及运输费用	批	1
8	安装包边	采用不锈钢对大屏边缘进行处理。	批	2
9	管理服务器	1) 处理器：Intel Core i3-6100 3.7GHz； 2) 芯片组：Intel C236 及以上； 3) 内存：4G DDR4 2133MHz 内存，最大可支持 64 内存； 4) 硬盘：3.5 英寸 500GB SATA 硬盘 7200 rpm，最大可支持 4 个 3.5" 硬盘槽位； 5) 显示器：23 寸宽屏液晶； 6) 显卡：集成显卡； 7) 光驱：DVDRW； 8) 网卡：集成千兆网卡； 9) 键盘、鼠标：USB 键盘鼠标； 10) 接口： 8 个 USB (6 个 USB 3.0) 接口，串口，前置麦克风/音频接口、后置音频接口，提供 VGA+2*DP 视频接口，配置 9 合 1 读卡器，可选 29 合一读卡器、IEEE1394 接口、eSATA 接口； 11) PCI 槽位：配置 1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen3.0x16 (x4)、2 个 PCIe	台	1

		Gen3.0x1; 2) 电源: 250W 85%; 13) 机箱: 塔式标准机箱。		
三	信息化机房系统			
	1、机房配电系统			
1	UPS 主机	<p>1、UPS 主机要求为: 三进单出, 双变换纯在线式, 功率 10KVA</p> <p>2、UPS 为塔式机, 不接受以模块累加方式的同功率机型</p> <p>3、输入电压范围: 市电输入 208~478Vac</p> <p>4、整流输入频率范围: 50/60±10%</p> <p>5、高输入功率因数>0.99, 低输入电流谐波最大限度抑制了输入整流时所产生的谐波分量低至 5%</p> <p>6、输出电压范围: L-N: 220V±1%, ; 市电正常, 自动同步跟踪; 市电失败, 本机 50±0.05Hz</p> <p>7、旁路过载能力: 105%~125%: 10 min 后旁路; 125%~150%: 1 min 后旁路, >150%: 1S 后旁路</p> <p>8、输出电压谐波 THDV: 线性负载时<3%, 非线性负载<5%</p> <p>9、UPS 整机效率应不小于 93%</p> <p>10、面板采用 LED 显示 UPS 的运行状况、LCD 中英文显示 UPS 的运行参数、整机工作状态</p>	台	1
2	蓄电池	满载时后备时间 4 小时, 配置不少于 32	节	32

		节 100AH/12V 铅酸免维护蓄电池		
3	电池柜	(1) 拼装柜, 便于现场搬运及安装。(2) 内部空间可安装 16 节 12V100AH 蓄电池。	个	2
4	电池开关箱	含空开	个	1
5	电池连接线及铜排	(1) 电池平层间需用铜排连接, 铜排无孔处需绝缘塑封。(2) 直流母线需用 50mm ² 电缆。	批	1
6	配电箱	(1) 含 UPS 输入输出、空调、照明及负载开关。(2) 输入防雷、供电状态指示。	个	1
7	电缆	(1) 电缆规格: 4*16+1*10。(2) UPS 输入、输出电缆。	米	20
8	电缆	(1) 电缆规格: RVV3*6。(2) 用于连接 PDU, 每个机柜 2 条电缆。	米	120
9	电缆	(1) 电缆规格: RVV5*4。(2) 用于接 2 台 5P 柜式空调。	米	50
10	PDU	(1) 电流: 32A。(2) 共 20 位输出插座, 其中 15 位国标 10A 三孔, 5 位 10A 多功能插座。(3) 含接线盒及状态指示。	个	12
	2、机房温度调节系统			
11	柜式工业空调	(1) 5P 柜式空调。(2) 断电后来电自动启动功能	台	2
12	铜管、冷媒	铜管、冷媒、氧焊。	批	2
	3、机房标准机柜			
13	机柜	42U 机柜	个	2
14	机柜承板	机柜承板, 采用活动式安装, 无需工具自行方便装卸。	个	4

15	侧门	机柜侧门采用上下式设计，方便安装。	个	2
	4、机房消防系统			
16	灭火控制主机	(1) 壁挂式，液晶汉字显示。(2) 总线制，总容量 160 点，直接连接现场设备。 (3) 具有火灾报警控制器功能。	台	1
17	启停按钮	无地址编码，直接连接，带指示灯、防护罩。	个	1
18	点型探测器	内含 CPU，电子编码，唯一 ID，配底座。	个	2
19	点型探测器	内含 CPU，电子编码，唯一 ID，配底座。	个	2
20	声光报警器	非编码，DC24V，75mA，旋转式安装同探测器，配声光底座使用。	个	2
21	放气指示灯	无地址编码，直接连接。	个	1
22	七氟丙烷贮存装置	含柜体、喷嘴、钢瓶、驱动装置、压力表、返馈装置等。	个	1
23	七氟丙烷气体药剂	国家消防标准型七氟丙烷药剂	KG	60
24	消防设备配件	线材、管材、接头、固定装置。	批	1
	5、机房动力环境监控系统			
25	动力环境监控主机	(1) 内置基于 Linux 操作系统嵌入式组态监控系统，具有数据采集、分析处理、联动控制、报警通知功能，内嵌 WEB 服务器，可通过 IE 浏览器查看并管理该监控系统。(2) 硬件一体化设计，RS232/RS485,DI,DO,12V 电源输出集于一体。(3) 智能一体化监控主机对 UPS、精	台	1

		密空调、智能配电、门禁、温感、烟感、漏水、视监控等监测不需外置监控单元，只需接驳信号线即可监控。（4）告警通知与管理功能：告警分发管理，支持声光、邮件、短信等方式。（5）安全管理功能：视频监控、门禁管理、入侵检测、火灾检测。		
26	管理工作站	<p>(1) 处理器：Intel Core i3-6100 3.7GHz；</p> <p>(2) 芯片组：Intel C236 及以上；</p> <p>(3) 内存：4G DDR4 2133MHz 内存，最大可支持 64 内存；</p> <p>(4) 硬盘：3.5 英寸 500GB SATA 硬盘 7200 rpm，最大可支持 4 个 3.5" 硬盘槽位；</p> <p>(5) 显示器：23 寸宽屏液晶；</p> <p>(6) 显卡：集成显卡；</p> <p>(7) 光驱：DVDRW；</p> <p>(8) 网卡：集成千兆网卡；</p> <p>(9) 键盘、鼠标：USB 键盘鼠标；</p> <p>(10) 接口：8 个 USB（6 个 USB 3.0）接口，串口，前置麦克风/音频接口、后置音频接口，提供 VGA+2*DP 视频接口，配置 9 合 1 读卡器，可选 29 合一读卡器、IEEE1394 接口、eSATA 接口；</p> <p>(11) PCI 槽位：配置 1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen3.0x16（x4）、2 个 PCIe Gen3.0x1；</p> <p>(12) 电源：不大于 250W 85%；</p> <p>(13) 机箱：塔式标准机箱，内嵌式把手设计，易于搬运，后面板挂锁环：防止机器内关键部件被拆除；线锁插槽，防止机器被整机搬迁。</p>	台	1

27	管理软件	UPS 输入输出、温湿度监测、漏水检测、门禁、闭路监控系统，实现 24×365 的全面集中监控和管理。	套	1
28	烟感传感器	烟感信号采集。	个	2
29	温湿度传感器	温湿度信号采集。	个	2
30	区域漏水控制模块	区域漏水信号采集。	个	1
31	测漏感应线	10 米测漏感应线。	个	1
32	网络数字硬盘录像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主处理器：工业级嵌入式微控制器 2. 操作系统：嵌入式 Linux 实时操作系统 3. ★网络视频接入：8 路 4. 画面分割：1、4、8、9 分割； 5. 视频输出：1 路 VGA，1 路 HDMI，支持 VGA/HDMI 视频同源输出 6. 录像保存：支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录 7. 备份方式：U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录 8. ★视频压缩标准：H.265/ H.264 9. 支持 Smart IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警提示，可对检测到的人脸图像进行裁切可实现智能规则配置和智能录像查询 10. ★硬盘接口：2 个内置 SATA 接口，单 	台	1

		<p>盘支持 8T, 可配置成单盘</p> <p>11. USB 接口 1 个前置 USB2.0 接口/1 个后置 USB3.0 接口</p> <p>12. 网络接口: 1 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>13. 工作温度: -10℃~+55℃</p> <p>14. 工作湿度: 10%~90%</p> <p>15. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
33	监控专用硬盘	<p>(1) 容量: 3TB; (2) 转速 (rpm): 5900;</p> <p>(3) 缓存: 64MB;</p>	块	2
34	摄像机	<p>1. ★具有 200W 像素 CMOS 传感器, 最大分辨率 1920x1080。</p> <p>2. ★在 1920x1080 @ 30fps 下, 码率设定为 2Mbps, RJ45 输出, 清晰度不小于 1100TVL。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>3. 最低照度彩色:0.001 lx, 黑白:0.0001 lx。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>4. ★支持 H.265、H.264 视频编码格式。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>5. ★支持帧率动态控制功能, 当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值。(提供公安部检验报告证明复印件加</p>	台	4

		<p>盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>6. 红外补光距离不小于 50 米。</p> <p>7. 支持最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>8. ★在 IE 浏览器下,具有亮度,对比度,饱和度,锐度, gamma 设置选项(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>9. 支持区域遮盖功能,并能支持 4 块区域。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>10. 支持通过 IE 浏览器设置录像时段和存储路径,并能通过客户端和 IE 浏览器对录像文件进行回放。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>11. 具有黑白名单功能,支持 MAC 地址过滤功能。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>12. ★具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>13. ★具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变更侦测、故障报警、报警联动等功能。(提供公安部检验报告证明</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		复印件加盖厂商公章或投标专用章) 14. 摄像机能够在-40~70 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。 15. 支持 IK10,、IP67 防护等级。 16. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。		
35	门禁设备	(1) 通信方式: TCP/IP, RS485; 两路输入: 出门开关/门磁各一个; 输出: 一路门锁、一路报警; 出门开关 1 个。(2) 电锁: 通电上锁, 磁感应式; 承受抓力: 1000kg。(3) 电源: DC12V 3A。	套	1
36	UPS 协议接口软件	UPS 协议接口软件。	套	1
37	空调协议接口软件	空调协议接口软件。	套	1
38	配电协议接口软件	配电协议接口软件。	套	1
39	声光报警器	声光报警器。	个	1
40	GSM 短信模块	GSM 短信模块。	个	1
41	辅材、配件	线材、管材、端子、RS232 接头、开关、固定装置。	批	1
42	设备维护、保修费	整理机房原有设备和线路; 一年内免费上门升级、维护、维修。	项	1
	6、机房基础装修			
43	顶面处理	机房原顶面天花拆除及凿平处理	平方	38.5

44	天顶拆除及处理	原机房内天顶防尘防水处理	项	1
45	前窗密封处理	高 1.42*宽 1.31 米	平方	1.9
46	后窗密封处理	高 1.42*宽 2.36 米	平方	3.4
47	天花板	微孔天花板	平方	38.5
48	收边条	铝合金天花收边条	米	28
49	静电地板	硫酸钙静电地板	平方	38.5
50	照明灯	LED 平板灯 600*600	个	10
51	消防应急照明	双头应急灯	个	2
52	疏散指标	疏散指标灯	个	2
53	电线	2.5mm ²	米	2
54	电线	4mm ²	米	2
55	开关插座	4mm ²	个	9
56	线槽	25 PVC 管	米	1
57	线槽	镀锌线槽	米	12
58	桥架	网格桥架及固定件	米	12
59	接线铜排	40*4mm	米	4
60	接地线	16mm ²	米	30
61	墙面开槽、修复	机房标准墙面开槽、修复	批	1
62	彩钢板+保温	彩钢板+保温棉	平方	87.8

	棉			
四	多媒体会议室系统			
1	交互式智能平板	1、屏体类型：LED 液晶显示屏，具备防眩光效果。2、显示尺寸：65 英寸，显示比例：16：9。3、物理分辨率：1920*1080。	台	1
2	可编程智能控制主机	<ol style="list-style-type: none"> 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。 10. ★ 3 个 NET 网络控制接口，可做外部功能扩展使用。 11. 内嵌智能红外学习功能模块，无须配 	台	1

		<p>置专业学习器。</p> <p>12. 全制式环保电源(110V-240V), 适合任何地区。</p> <p>13. ★产品生产厂商需提供 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、需提供复印件加盖厂家公章或投标专用章(附官网查询打印件)提供网址备查提供原版彩页加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>14. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
3	无线网络数据解码器	<p>(1) 无线网络数据解码器使用国际通用的 IEEE802.11 标准数据传输技术, 可支持任意平台使用; (2) 可设置定义任意 TCP/IP 地址及通讯端口;</p>	台	1
4	控制无线触摸屏	<p>(1) 屏幕: 类型: IPS 显示屏、10 点触控、尺寸: 10.1 英寸、色彩: 1600 万色;</p> <p>(2) 处理器 MSM8939, 八核 A53, 4x1.5GHz+4x1.2GHz; (3) 存储 RAM: 3GB、ROM: 16GB、最大存储可扩展至 128GB; (4) WLAN: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 2.4 & 5GHz。 (5) 电池: 锂聚合物、容量: 3.8V, 6660mAh。</p>	台	1
5	会议系统主控机	<p>1、★具有四种会议模式: FFIO (先进先出模式); NORMAL (普通模式); FREE (自由模式); APPLY (申请发言)。</p>	台	1

		<p>2、发言人数限制功能：发言单元数量 1、2、4、6 可调，主席单元不受限制。超强的扩展限制功能；主机最多可连接 128 台发言单元，通过扩展最多可接入 4096 台发言单元。</p> <p>3、★"手拉手"电缆串接模式，便于安装和维护。音频处理采用数字均衡模块、降噪处理模块，使声音清晰透澈；两路音频输入，四路音频输出，连接周边设备；</p> <p>4、具有 2 组录音通道输出，可以接设备进行录音；</p> <p>5、具有投票功能及数据管理功能，可与 PC 控制软件，其它会议系统、中控系统等设备；</p> <p>6、★配合电话耦合器可以进行远程电话会议；</p> <p>7、配合摄像跟踪系统可实现视像自动跟踪。</p> <p>8. ★提供原版彩页并与官网参数对应，必须加盖投标人公章，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）、提供复印件加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>9. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		用章。		
6	主席单元	<p>1. 单元由系统主机供电，输入电压 24V 为安全范围，采用 8 芯线“T”型连接。</p> <p>2. 具有两组 3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。</p> <p>3. 内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>4. 具有讨论发言/自动视像跟踪功能。</p> <p>6. 麦克风类型：高指向性柱极体，指向特性：心型，灵敏度高，可以调节，麦克风具有发言，红色灯环亮时，表示正在发言。绿色灯环亮时，表示申请等待发言。</p> <p>7. 麦克风频率响应：80Hz-16KHz，最大 SPL：100dB（3%门限），灵敏度：-46dBv/Pa</p> <p>8. 安装方式：桌面安装。</p>	个	1
7	代表单元	<p>1. 单元由系统主机供电，输入电压 24V 为安全范围，采用 8 芯线“T”型连接。</p> <p>2. 具有两组 3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。</p> <p>3. 内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>4. 具有讨论发言/自动视像跟踪功能。</p> <p>6. 麦克风类型：高指向性柱极体，指向特性：心型，灵敏度高，可以调节，麦克风</p>	个	11

		<p>具有发言,红色灯环亮时,表示正在发言。</p> <p>绿色灯环亮时,表示申请等待发言。</p> <p>7. 麦克风频率响应:80Hz-16KHz,最大SPL: 100dB(3%门限),灵敏度: -46dBv/Pa</p> <p>8. 安装方式:桌面安装。</p>		
8	语音功放	<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:≥90dB、频响:20Hz-20KHz(+0dB/-2dB);</p> <p>7. 分离度:≥80dB、失真度:≤0.05%;</p> <p>8. 供电:~220V(50/60Hz)</p> <p>★9. 产品具有国家级的ISO27001信息安全管理体系证书,提供证书复印件加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>10. 提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺书并加盖厂商公章或投标专用章。</p>	台	1

9	语音音箱	<p>1. 阻抗：8Ω</p> <p>2. 频响：70Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率：120W</p> <p>4. 灵敏度：95dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度：(H)120° (V)60°</p> <p>6. 高音：3"锥形高音单元×2 低音：6.5"低音×1</p>	个	4
10	语音调音台	<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, <60W；</p>	台	1
11	数字移频器	<p>1. 96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换。</p> <p>2. 音频信号四选一输入，模拟音频信号的输入灵敏度可选，提供 3 组话筒输入，标</p>	台	1

		<p>准 5.1 声道输出。</p> <p>3. 提供 USB 接口/通过外接串口转 WIFI 控制器可实现 WIFI 或有线网络接口可连接电脑，提供远程控制和红外线控制。</p> <p>4. 直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制。</p> <p>5. 通过直接旋转面板的不同旋钮可分别控制话筒音量、效果音量、音乐音量和总音量。</p> <p>6. 单机提供 20 组设备数据存储，提供 10 组效果数据存储，通过 PC 软件可进行设备之间的复制。</p> <p>7. 可通过面板的“系统”键来设定密码锁定面板操作的部分或全部功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态。</p> <p>8. 采用汉字液晶屏和 6 段 LED 显示输出的电平、哑音及编辑状态。</p> <p>9. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，输入延时最长可达 30ms，输出延时最长可达 60ms。</p> <p>10. 输出通道还可控制该通道的效果比例、话筒音量、音乐音量和效果音量。</p> <p>11. 效果带三段参量均衡和一对高低通滤波器，回声和效果的具体参数均可调。</p> <p>12. 可以通过 S 端子连接中控来控制通道的主要参数。</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		13. 话筒带 4 种级别的防啸叫功能。		
12	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
13	VGA 矩阵	<p>1. 支持 8 路音视频信号输入，4 路音视频信号输出；</p> <p>2. 视频宽带高度 350MHz(-3dB)满载；</p> <p>3. 提供多组预设保存选项，具有掉电记忆功能；</p> <p>4. LCD 实时显示切换操作状态，配合面板操作键盘，可查询当前输入\输入通道连通状态。</p> <p>5. 具有 RS232 通信功能；</p> <p>6. 支持快速切换操作，操作更加简易快捷；</p> <p>7. 独立的 VGA 输入、输出端子，采用 DB15 母接口，支持各种 RGB、VGA 信号源；</p> <p>8. 音频输入、输出接口采用 5 位 3.8mm 凤</p>	台	1

		<p>凰接口；</p> <p>9. 支持视频信号类型有：RGBHV，RGSB，RGSB，RsGsBs 高清晰度电视 (HDTV)，成分视频，s-video，复合视频 (信号)；</p> <p>10. 信号长距离传输失真补偿技术；</p> <p>11. 电源电压：100VAC~240VAC，50/60Hz；</p>		
14	无线话筒	<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> <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>	个	1

		<p>10. 系统指标：频率指标 :640-830MHz、调制方式 : 宽带 FM、频率响应 :80Hz-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>		
15	投影机	<p>(1) 电源规格: 100 - 240V 交流电, 50/60Hz, (2) 362W(节能待机模式*1 下 0.4W, 普通待机模式下 7.5W, (3) 镜头: 手动 1.6 倍变焦(投射比: 1.2 - 1.9:1), 手动对焦 F 1.60 - 1.90, f 15.31 - 24.64 mm, (4) 投影画面尺寸: 30 - 300 英寸, (5) 分辨率: 1,024 × 768 像素(超出此分辨率的输入信号将转为 1,024 x 768 像素, (6)对比度: 10,000:1(全开/全关)(输入信号: PC, 灯泡功率: 普通模式, 图像模式: 动态模式, 动态光圈: 开启, (7) 亮度: 5,200 流明(输入信号: PC, 灯泡功率: 普通模式, 图像模式: 动态模式), (8) 灯泡: 270W UHM 灯泡 × 1, 灯泡更换周期(灯泡功率: 普通/节能)5,000 小时/7,000 小时*2, (9) 安装方式: 吊</p>	台	1

		装 / 平放,正投/背投, (10) 保修情况: 整机保修贰年灯泡保修陆个月。		
16	投影机吊架	可承重: 25KG, 超强兼容, 可配任何机型。	个	1
17	银幕	(1) 视角:160 度。(2) 材质:玻璃纤维。(3) 增益:1.0 倍。(4)控制方式: 中控和遥控 控制。	个	1
18	桌面信息座	接口: 三插电源插口 1 个; VGA 接口 1 个; RJ45 接口 1 个; 视频接口 1 个; 立接声接 口 2 个; HDMI 接口 1 个, 高质量铝合拉丝 面板。	个	1
19	智能会议桌	(1) 材质: 采用优质高密度板基材、经 过防虫、防腐等处理, 各项技术指标均应 达到标准, 甲醛、苯释放量低于国家标准; (2) 面材: 表面使用优质胡桃木装饰面、 厚度大于 0.7 mm; (3) 油漆: 采用华润 牌高级雅光聚脂环保型油漆;	张	1
20	会议椅	(1) 椅架: 实木弯曲结构, 坚固耐用, 经防潮、防腐、防虫处理, 结构坚固耐用, 承受压力符合国家标准; (2) 海绵: 成 型高密度阻燃泡棉, 软硬适中, 回弹性好, 不易变形; (3) 面料: 采用西皮面料, 柔软富于韧性, 透气耐磨性强, 厚度适中, 清洁方便;	张	12
21	设备机柜	32U 机柜	个	1
22	不间断电源	1、UPS 主机要求为: 三进单出, 双变换纯 在线式, 功率 20KVA 2、UPS 为塔式机, 不接受以模块累加方式	套	1

		<p>的同功率机型</p> <p>3、输入电压范围：市电输入 208~478Vac</p> <p>4、整流输入频率范围：50/60±10%</p> <p>5、高输入功率因数>0.99，低输入电流谐波最大限度抑制了输入整流时所产生的谐波分量低至 5%</p> <p>6、输出电压范围：L-N：220V±1%，；市电正常，自动同步跟踪；市电失败，本机 50±0.05Hz</p> <p>7、旁路过载能力：105%~125%：10 min 后旁路；125%~150%：1 min 后旁路，>150%：1S 后旁路</p> <p>8、输出电压谐波 THDV:线性负载时<3%，非线性负载<5%</p> <p>9、UPS 整机效率应不小于 93%</p> <p>10、面板采用 LED 显示 UPS 的运行状况、LCD 中英文显示 UPS 的运行参数、整机工作状态</p> <p>11、兼容单相/三相输入，无需更改配电或进行任何设置。</p> <p>12、标配 RS232 数据接口、继电器干接点通信、并提供 SNMP 网络适配器接口，以实现局域网监控。</p> <p>13、12V100AH 免维护铅酸蓄电池 16 节；C16：电池柜 1 套；</p> <p>14、配电箱 1 套；电池连接线 1 套。</p>		
23	线材/运输费	VGA 线、AV 线、250 芯喇叭线、音频线、	批	1

		卡侬插子、莲花插子、6.35 插子、音箱吊架、膨胀螺丝、PVC 管、PVC 线槽、插座、电源插座、设备运输、安装工时、1 年免费上门维护、保修。		
五	人员门禁管 控系统			
1	门禁控制器	<p>集成报警、门禁、视频监控、消防报警和梯控模块接入</p> <p>工业型专业设计，带锁具及铰链转动结构，可承受 80kg 力，防暴性能优良</p> <p>支持 4 台读卡器（可设为两个单门双向读卡）</p> <p>支持 9 组信号输入（开门按钮*2，门磁报警*2，防拆报警*1，入侵报警*4）</p> <p>"支持 6 组控制输出（电锁控制*2，警报输出*4）</p> <p>防止 IC 卡上的数据被复制；（读卡器功能）"</p> <p>FLASH 存储容量为 16M（可扩展 32M），最大支持 100,000 个持卡者，150,000 条刷卡记录</p> <p>支持非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定，支持黑白名单及巡逻卡设定</p> <p>所有连接端口均具备过流和过压保护</p> <p>支持 128 组时间表、128 组时段表及 128 组假日时段表</p>	台	5

		<p>支持卡片的有效时段设置、密码设置以及有效期限设置，来宾卡还具有使用次数设定功能</p> <p>数据断电永久保存，自带 RTC（支持夏令时），在线升级</p> <p>工作温度：-30℃~+60℃，工作湿度：≤95%</p>		
2	指纹读卡器	<p>支持 Mifare 卡，读卡距离在 5-10cm，刷卡响应时间<0.1s</p> <p>指纹认证响应时间≤0.5s，指纹识别时间≤1.5s</p> <p>指纹认假率（FAR）≤0.00004%，指纹拒真率（FRR）≤0.15%</p> <p>指纹模块支持手指平面 360 度识别</p> <p>指纹模块支持采集时自动识别，提醒用户更换识别率高手指，提高一次通过率</p> <p>支持 RS485 协议和韦根协议，RS485 波特率为 9600bps</p> <p>可读取 32 位 MIFARE 序列号，采用 64 位密钥对扇区内容进行加密，防止 IC 卡上的数据被复制</p> <p>支持卡、卡+指纹、指纹、卡或指纹、四种身份识别模式</p> <p>支持防拆报警，内置看门口狗程序</p> <p>所有连接端口均具备过流和过压保护</p> <p>防护等级：IP55</p>	个	5
3	单门电磁锁	单门电磁锁	个	7

4	电磁锁支架	电磁锁支架	个	7
5	闭门器	闭门器	个	7
6	出门按钮	出门按钮	个	5
7	门禁锁电源	DC12V/2A	个	7
8	发卡器	支持 IC 卡 (Mifare 卡) 发卡 免驱动安装, 即插即用 USB 供电和通讯, 工作电流 < 150mA 发卡距离: > 3cm 发卡成功有 LED 指示灯和蜂鸣器提示 工作温度: -30℃ ~ +60℃, 工作湿度: ≤ 95%	个	1
9	IC 卡	IC 卡	个	100
10	指纹采集仪	指纹传感器类型: CMOS 光学传感器 传感器寿命: 100 万次以上 分辨率: 500DPI 采集窗口: L18xW15mm 指纹录入时间: ≤ 350 毫秒 认假率: ≤ 0.0001% 拒真率: ≤ 0.014%	台	1
六	出入口检测 查询系统			
1	X 射线安全检 查设备	(1) 转送带最大负荷: ≥ 100 千克。(2) 转送带速度: 0.2-0.23 米/秒, 可双向运行。(3) 穿透力: ≥ 10 毫米钢板。(4) 穿透分辨力: 小于 Φ 0.511mm。(5) 胶片安全性: 对 ISO1600 胶卷安全。(6) 泄漏射线剂量率:	台	1

		≤0.26 μG/h。(7) 单次检查泄露剂量: ≤0.24 μGy。(8) 其他功能: 日期及时间现实、行李计数、工作状态显示、上电自诊断、用户管理、双向扫描。		
2	金属探测门	(1)LCD 背光:0-99S 显示时间连续可调。(2) 探测区位: 可根据需要设置单区或多区连续精确报警。(3) 自我诊断功能: 内置自我诊断程序, 开机自检, 出错有错误提示。(4) 抗干扰: 具有 DSP 信号处理数字过滤系统, 有极佳的抗电磁干扰能力和较强的耐触摸和碰撞能力, 可在人多拥挤情况下正常运行。(5) 灵敏度: 区灵敏度、总体灵敏度均有 255 级可调。(6) 报警设置: 声光同时报警, 1-25S 报警时间、255 级音量可调, 11 级音调可调。(7) 核能探测: 集成了核放射危险物品检测。(8) 后备电源: 电池供电不低于 8 小时。	台	1
3	防爆罐	(1) 采用高强度、耐冲击碳素钢板制造而成。其排爆性能优越, 排爆罐内有稳定放置爆炸物网袋, 底部带有万向轮, 便于转移、运输, 能有效防止罐内爆炸物爆炸后产生的冲击波和碎片水平扩散, 从而避免对周围人员的伤害, 以及对贵重仪器。	台	1
4	访客机	快速阅读二、三代身份证、可扫描身份证、驾照、护照、港澳通行证、台胞证、行驶证、名片等自动识别信息。	台	1
5	翼闸	(1) 闸机通过检测达 500 万次以上无故	台	1

		障。(2) 具备防夹人、防尾随、放逆向通行功能。(3) 非法刷卡声光报警提示 (4) 开门方式: 刷身份证和二维码。(5) 噪音指标: $\leq 50\text{dB}$; 开闸时间: 0.2 秒。 (6) 防护等级 IP43。		
七	紧急报警系统			
1	一键报警系统	1) 一键报警, 金属机械按键, 百万次使用寿命; 2) 支持音视频对讲; 3) 支持联动监控; 4) 支持刷卡巡更, 丰富巡更点; 5) 10 寸全彩 TFT 屏, 可播放广告等音视频信息; 6) 支持外接有源音箱;	个	6
2	中心管理机	1) 支持双向可视对讲; 2) 支持录像和抓拍功能; 3) 采用回声消除; 4) 具有免提、听筒两种对讲形式; 5) 具有 10 寸高清晰屏幕; 6) 具有 10 寸电容式触摸屏; 7) 具有 1 路报警输入, 4 路报警输出; 8) 支持 HDMI 输出; 9) 桌面式放置, 支架角度 0-45° 可调; 10) 内置鹅颈麦和前置摄像头;	台	1
3	8 口接入交换机	(1) 8 口千兆交换机, 非网管, 桌面式, 8 个 10/100/1000M 自适应以太网端口	台	2
4	超五类网线	(1) 超五类四对非屏蔽对绞线、纯铜. 对绞线具有较高抗干扰性; (2) 长度: 305 米/箱。	箱	3
5	电源线	(1) 带防水护套线; RVV2*1.0。	米	300
6	PVC 线管	(1) 口径: $\Phi 20\text{MM}$; (2) 材料: PVC 阻	米	350

		燃。		
7	辅助材料	(1) 电源三插头、联塑 PVC 管、热缩管、电工胶布。	批	1
八	多媒体信息发布和查询系统			
1	交互式智能平板	显示器参数: 80 英、LED、16:9, 1920×1080、1080P, 防撞、雷、静电功能, 显示屏寿命不低于 30000 小时; 触摸屏手指或笔触摸书写。本地白板功能, 可支持多学科模式, 提供不同学科专用教学工具, 以及各学科教学背景。。可有线和 WIFI 连接网络, 自带热点功能, 移动支架	台	1
2	多媒体高清播放器	1. 支持多种素材的播放, 包括文本、图片、音频、视频、动画、Office 文档、PDF 文档、实时监控视频、网页、星期、日期、时间、天气 2. 支持本地 4K 解码和显示功能, 以及多种播放模式: 循环、定时、插播、垫片、广告字幕 3. 支持设备的网络设置、设备管理、网络配置、用户管理、重启设置、定时开关机 4. 支持远程截图、风扇转速控制、本地 U 盘导入; 支持 WiFi 热点, 提供无线接入 5. 支持断网、断电续传功能, P2P 磁力链接, 可为用户大大节省带宽和流量	台	1
3	信息发布系	统软件功能: 强大编辑功能, 模版管理, 科	台	1

	统平台软件	学的终端管理,日志管理,中央信息管理,远程管理,脱机播放,滚动字幕,紧急插播通知,分组管理。		
4	施工线材	网线/电源线/线管/电源插板/等配件。	批	1

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,采购人有权取消其中标资格,没收投标保证金,并报政府采购主管部门处理;中标供应商提供的货物须是全新货物,采购人有权对其中的货物进行抽检,如发现抽检不合格,则取消中标供应商资格,并报财政部门处理。

第四章 项目商务需求

一、项目工期

合同签订之日起 90 个日历日；

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。

（八）设备安装调试完成和软件部署调试完毕试运行一个月后，由投标人向采购人提出验收申请，由采购人统一组织验收。

四、报价要求

本次报价须包含但不限于：产品价、运输费、保险费、安装调试费、集成费、税费、培训费等货到采购人指定地点的所有费用及本项目的招标代理费等费用。

（一）报价以人民币为单位。

（二）报价应有总体汇总价、分子项汇总价，并有各子项各项报价。

（三）投标人应承诺当所集成设备种类、数量发生变化时，保证所提供的技术服务等方面的各种优惠条件不变。

（四）投标总价明显低于市场价，可认定投标人无实际能力履行项目建设，予以废标。

（五）本招标文件技术需求应视为最低要求，如有遗漏，供应商应予以补充，否则一旦中标将认为卖方认同遗漏部分并免费提供。

（六）投标人应详细列出设备清单，并在报价中详细列出单价、总价等各项费用。

（七）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（低于预算价的 80%），则采购人有权要求中标人提供预算金额的 30%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。

（八）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，技术支持和服务方案包括但不限于：

1. 整体工程提供两年的免费维护。
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，8 小时内到达指定现场。
3. 投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。
4. 投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。
5. 投标产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在投标文件中予以明确说明，并附（设备清单指定设备）制造商售后服务承诺。

（二）售后服务内容

1. 投标人和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1.1 电话咨询

中标人和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

1.2 技术升级

在质保期内，如果中标人和制造商的产品技术升级，投标人应及时通知采购人，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。

2. 质保期外服务要求

2.1 质量保证期过后，投标人和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

2.2 质量保证期过后，采购人需要继续由原投标人和制造商提供售后服务的，该投标人和制造商应以优惠价格提供售后服务。

（三）备品备件及易损件

中标人和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

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）。
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2018年上半年任意2个月企业财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）或2016年度的财务审计报告，复印件加盖公章

	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	需提供2018年上半年任意2个月企业完税证明及社会保障金缴纳证明
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人提供书面声明（见格式文件）
	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）；
	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）
	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）
	现场踏勘证明	投标单位须提供采购方盖章确认的现场踏勘确认函。
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，签字或盖章齐全。
		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	评比项目	评比内容		满分	投标人
1	技术商务部分 (70分)	技术指标要求	投标人所投设备技术指标与招标文件中的设备技术指标进行点对点比较，技术指标应全部满足用户需求。 注：完全响应招标文件要求得满分，带★的指标每项不满足扣除3分，其他指标不满足每个扣1分，扣完为止。	38	
2		项目实施方案	项目实施方案 根据投标人提供的项目实施方案是否满足招标要求，充分考虑用户需求，方案具有完整性、合理性，由评委进行分析比较、评议，确定档次。优：10~7分，良：6~3分，差：2~1分。	10	
3		技术支持、售后服务承诺方案	根据投标人所提供的技术支持、售后服务承诺及培训方案进行横向比较，由评委进行分析比较、评议，确定档次。优：10~7分，良：6~3分，差：2~1分。	10	
4		培训方案	根据投标人所提供的培训方案进行横向比较，由评委进行分析比较、评议，确定档次。优：10~7分，良：6~3分，差：2~1分。	10	

5		业绩案例（合同不重复计分）	2012年以来，投标人具有类似项目实施案例，单个合同金额大于100万（含），提供一个案例得1分。此项最高2分。（提供案例合同、中标通知书复印件加盖投标人公章，原件备查）	2	
6	投标报价（30分）	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	
7	评比总得分（100分）			100	

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) 残疾人福利性单位,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定标准执行。

(四) 具体投标报价扣除比例说明:

1. 政策性扣减范围

供应商符合小型、微型企业或监狱企业条件、残疾人福利性单位的,其最后报价将按相应比例进行扣减。

2. 政策性扣减方式

2.1 供应商为非联合体参与谈判的,对小型企业给予6%的扣除,微型企业给予8%的扣除(注册资金十五万及以下的微型企业给予10%的扣除),以扣除后的报价参与评审。

2.2 供应商为联合体参与谈判的,在联合协议中小型企业、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,与小型企业联合的可给予联合体2%的报价扣除,与微型企业联合的可给予联合体3%的报价扣除。

2.3 监狱企业、残疾人福利性单位属于微型企业的,应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复印件和微型企业承诺书。未提供以上资料的监狱企业、残疾人福利性单位视同小型企业。

第六章 政府采购合同（样本，仅供参考）

_____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

招标代理: 海南易中招投标文件管理有限公司

法人签字或盖章:

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：_____（包）

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
- (三) 投标保证金缴纳情况证明

二、资格文件

(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) 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) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，（提供 2018 年上半年任意 2 个月企业财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）或 2016 年度的财务审计报告，复印件加盖公章）。

(五) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2018 年上半年任意 2 个月企业完税证明及社会保障金缴纳证明。

(六) 书面声明（格式）。

(七) 投标人须提供无不良信用记录查询结果。

(八) 投标单位须提供采购方盖章确认的现场踏勘确认函。

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) 中小企业声明函
- (五) 监狱企业证明文件
- (六) 残疾人福利性单位声明函

备注：上述（四）--（六）项，如不符合条件，则不需填写与提供。

四、技术文件

- (一) 技术条款偏离表
- (二) 针对本项目的实施方案（格式自拟）

五、其他

- (一) 投标人基本情况
- (二) 投标人简介
- (三) 其他有利于项目的有关资料（自附）

一、经济文件

(一) 投标一览表

项目名称：定安法院居丁、龙门法庭信息化建设

项目编号：HNYZ-2018-045

投标人名称			
包号	投标报价（小写）	工期	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：定安法院居丁、龙门法庭信息化建设

项目编号：HNYZ-2018-045

货币单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	型号规格	制造商	单价	数量	小计	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

(三) 投标保证金缴纳情况证明

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）。

（四）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，（提供 2018 年上半年任意 2 个月企业财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）或 2016 年度的财务审计报告，复印件加盖公章）。

（五）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2018 年上半年任意 2 个月企业完税证明及社会保障金缴纳证明。

(六) 书面声明 (格式)

致：海南易中招投标文件管理有限公司

(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) 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。

(八) 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-2018-045)

我公司于 年 月 日对定安法院居丁、龙门法庭信息化建设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:

单位代表签名:

日期: 年 月 日

业主单位: 定安县人民法院

(盖章):

日期: 年 月 日

三、商务文件

(一) 投 标 函

致：海南易中招投标文件管理有限公司

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) _____
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。

供应商公章：

法定代表人或授权代表（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。

(二) 商务条款差异表

项目名称：定安法院居丁、龙门法庭信息化建设

项目编号：HNYZ-2018-045

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(签字或盖章)：

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) 中小企业申明函 (格式)

如不是中小微企业则不需提供此项申明

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: _____

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)

(五) 监狱企业证明文件

如不是监狱企业则不需提供此项

以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为准。

(六) 残疾人福利性单位声明函

如不是残疾人福利性单位则不需提供此项

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

投标人名称(盖章):

日期:

四、技术文件

(一) 技术条款偏离表

项目名称：定安法院居丁、龙门法庭信息化建设

项目编号：HNYZ-2018-045

序号	货物(服务)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）

(二) 针对本项目的实施方案（格式自拟）

五、其他

(一) 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			

(二) 投标人简介（格式自定）

(三) 其他有利于项目的有关资料，比如业绩等（自附）