**江山市县级社会矛盾纠纷调处化解中心扩容提升工程采购项目**

项目编号：JSS2020D025Q

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

 委托单位: 江山市机关事务保障中心

备案单位：江山市财政局

代理机构：江山市政府采购中心

起草人：王磊 审核人：徐鹏

二零二零年九月

**目录**

**第一章 招标公告** **4**

**第二章 投标须知前附表及投标须知** **8**

一、 投标须知前附表 8

二、 投标须知 10

三、 招标文件说明 10

四、投标文件的编制 11

五、 投标文件的签署及规定 13

六、 投标文件的递交 14

七、 投标无效的情形 14

八、 废标的情形 15

九、 开标和评标 15

十、 授予合同 16

十一、 法律责任 16

十二、 其他 16

**第三章 采购内容及要求 17**

**第四章 评标办法及开评标程序 66**

一、 评标委员会的组成 66

二、 评标原则 66

三、 注意事项 66

四、 评分标准 66

五、 开评标程序 68

**第五章 合同草案 69**

**第六章 应提交的有关格式范例 72**

一、投标文件封面 73

二、资信文件格式 74

三、技术文件格式 75

四、商务文件格式 76

### **第一章 招标公告**

公告日期：2020年 月 日

 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定。江山市政府采购中心受江山市机关事务保障中心委托，现就江山市县级社会矛盾纠纷调处化解中心扩容提升工程进行公开招标，欢迎国内合格的供应商前来投标。

**一、招标项目编号：**JSS2020D025Q

**二、采购组织类型：**政府集中采购-委托本级集采

**三、招标项目概况:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 采购内容 | 数量 | 预算总价（万元） |
| 江山市县级社会矛盾纠纷调处化解中心扩容提升工程 | 信息化系统集成 | 1项 | 715.3447万元 |

 **注：详细要求见招标文件第三章。**

**四、投标供应商资格要求:**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求,且必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。

2.在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格（网络运营商除外），能承担本项目的制造商、经销商、代理商。

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

4.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得参加此项目的采购活动。

5.本项目谢绝联合体投标。

**五、获取招标文件方式**

1.报名时间：公告发布之日起至投标文件递交截止时间前。

2．本项目采用网上报名，不接受现场报名，未经网上报名，其投标文件将被拒绝。已在浙江省政府采购网注册的正式供应商(不是正式供应商不能报名)，可以登陆https://login.zcygov.cn/login进行网上报名。

3．采购文件由投标人在浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）或衢州市公共资源交易网（www.qzggzy.com）免费下载。

**六、投标说明**

1、本项目实行电子投标，应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

2、投标人应在开标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见[http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html)[-27/12945.html](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html)）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理。

3、投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（下载网址：[http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClient](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html)[Template/2019-05-27/12946.html](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html)），电子投标具体流程文档详见网址：[https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html。](https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html%E3%80%82)

**七、招标文件提交截止时间：2020年 月 日9:00:00**

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标人应当在投标截止时间前将装有电子备份加密投标文件以电子邮件方式传送至江山市政府采购中心邮箱(13567016767@163.com)，逾期传输将被拒收。如投标人未在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，其电子备份投标文件也将视为无效。

备注:为确保采购项目顺利实施，避免因政采云上电子投标文件解密失败导致投标方投标无效，投标方可在2020年 月 日上午9时前将在政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份加密投标文件(文件名后缀为备份文件四字的首字母)以电子邮件方式传送至江山市政府采购中心邮箱(13567016767@163.com),传送的备份电子投标文件需打包压缩并加密，加密密码由投标方自行保管，如政采云上电子投标文件出现解密失败情况(开标当日9:00-10:00期间进行解密)，投标方可按照自身意愿确认是否同意提供加密密码解密传送至江山市政府采购中心邮箱(13567016767@163.com)的备份文件，并以备份文件作为替代电子投标文件，如投标方未按照规定时间(2020年 月 日上午9时前)及要求提供有效备份文件，同时政采云上投标文件解密失败的，将视为投标无效。

**八、招标响应文件提交时间：2020年 月 日9时**

**九、招标响应文件提交地址：**江山市虎山街道景星西路万商城五号楼B一楼公共资源交易中心1号评标室。

**十、招标响应文件开启时间：2020年 月 日9时**

**十一、招标地址：**江山市虎山街道景星西路万商城五号楼B一楼公共资源交易中心 号评标室。

**十二、招标保证金：**

根据浙财采监〔2019〕5号文件，自2019年6月1日起，全省政府采购货物和服务招标投标活动不得向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务亦同。

投标保证金(元)： 0元

**十三、招标文件公告期限：本项目公告期限为自发布之日起5个工作日。**

**十四、其他事项：**

1.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（发售截止日之后收到采购文件的，以发售截止日为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。质疑供应商对采购人的答复不满意或者采购人未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。质疑和投诉必须满足《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十五条的规定，即“供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围”。

2.采购项目需要落实的政府采购政策:

根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予 6 %的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一个月内，并加盖本单位公章），并在报价明细表中说明制造商情况。

根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。

根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中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（格式自拟）。

3.未注册加入浙江省政府采购供应商库的供应商一旦被确定为成交人的，应当在《成交通知书》发出前的三个工作日内按《关于印发浙江省政府供应商注册及诚信管理暂行办法通知》（浙财采监字〔2009〕28号]）文件的规定进行注册，否则，江山市政府采购中心将拒绝向其发出《成交通知书》，并可以直接推荐排名次之的供应商为成交人。

**十二、联系方式**

1、采购代理机构名称：江山市政府采购中心

联系人： 王先生

联系电话：0570-4031937

传真：无

地址：江山市虎山街道景星西路万商城西一楼

2.采购人：江山市机关事务保障中心

联系人：王科长

电话：0570-4576135

传真：/

地址： 江山市礼贤路34-1号

3.同级政府采购监督管理部门名称：江山市财政局

联系人：王科长

监督投诉电话：0570-4033811

传真：0570-4033811

地址：江山市鹿溪中路240号

#

# 第二章 投标须知前附表及投标须知

## 投标须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 说明与要求 |
| 1 | 采购人 | 江山市机关事务保障中心 |
| 2 | 项目名称 | 江山市县级社会矛盾纠纷调处化解中心扩容提升工程 |
| 3 | 采购预算价 | 715.3447万元 |
| 4 | 项目验收时间 | 2020年 月 日之前完成项目验收 |
| 5 | 投标有效期 | 投标文件递交截止之日起90天 |
| 6 | 投标保证金 | 根据浙财采监〔2019〕5号文件，自2019年6月1日起，全省政府采购货物和服务招标投标活动不得向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务亦同投标保证金(元)： 0元  |
| 7 | 投标文件形式、制作及组成 | 投标人请准备电子投标文件、电子备份投标文件：（1）电子投标文件，按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件要求递交。（2）电子备份投标文件参照政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）中上传的电子投标文件格式文档，以电子邮件方式加密传送至江山市政府采购中心邮箱(13567016767@163.com)，逾期传输将被拒收，数量为1份。（3）投标文件均由资信文件、技术文件和商务文件组成。 |
| 8 | 投标文件递交截止时间 | 2020年 月 日9:00:00（北京时间） |
| 9 | 开标地点 |  江山市公共资源交易中心1号评标室 |
| 10 | 开标时间 | 2020年 月 日9:00:00（北京时间）  |
| 11 | 电子投标文件的传输递交 | 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标文件，将被拒收。 |
| 12 | 电子备份投标文件的递交 | 投标人应当在投标截止时间前将电子备份投标文件以电子邮件方式传送至江山市政府采购中心邮箱(13567016767@163.com)，逾期传输将被拒收。如投标人未在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，其电子备份投标文件也将被退还。 |
| 13 | 注意事项 | 1.请务必确保投标文件制作客户端为最新版本，旧版本可能导致投标文件解密失败。2.请务必确保投标文件制作 时所用的 CA 锁与投标文件解密时的 CA 锁为同一把，否则可能导致投标文件解密失败。 |
| 14 | 招标结果公示期限 | 1个工作日 |
| 14 | 签订合同 | 中标通知书发出后三十天内签订合同。  |
| 15 | 履约保证金 | 中标供应商合同签订前向采购单位缴纳合同金额2.5%的履约保证金（供应商可以以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金）。项目结束，验收合格无任何（服务）质量问题，无息退还。 |
| 16 | 联合体开标 | 本项目谢绝联合体开标。 |
| 17 | 联系人 | 王先生 |
| 18 | 联系电话（传真） | 0570-4031937 |
| 19 | 信用查询 | 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号的规定：1）采购人或采购代理机构将对本项目投标人的信用记录进行查询。查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；2）截止时点：提交投标文件（响应文件）截止时间前3年内；3）查询记录和证据的留存：信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。4）使用规则：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝。5）联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 20 | 采购公告，更正公告，中标公示发布网址 | zfcg.czt.zj.gov.cn（浙江省政府采购网）[www.qzggzy.com](http://www.qzggzy.com)（衢州市公共资源交易网） |

## 投标须知

* 1. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为。

* 1. 定义
		1. “招标人”系指组织本次招标的江山市政府采购中心。
		2. “采购人”系指提出本次采购的委托单位江山市机关事务保障中心。
		3. “投标人”系指向招标人提交投标文件的供应商。
		4. “服务” 系指根据招标文件规定，中标人必须承担江山市县级社会矛盾纠纷调处化解中心扩容提升工程的所有服务。
		5. “货物” 系指根据招标文件规定，中标人必须承担江山市县级社会矛盾纠纷调处化解中心扩容提升工程的所有货物。
		6. “▲”系指实质性要求条款。
	2. 投标费用

**不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。**

* 1. 招标方式

本次采购采用公开招标方式进行。

* 1. 投标委托

**投标人代表须提供有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（参考格式见第六章）**。

* 1. 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

* 1. 转包与分包

本项目不允许转包,分包须经采购人书面同意后方可实施。

* 1. 特别说明：
		1. ▲根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定,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。

▲除单一来源采购项目外，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。

* + 1. ▲投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工。
		2. ▲投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
		3. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；成交后发现的,成交人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## 招标文件说明

9.招标文件的组成

9.1招标公告；

9.2投标须知前附表及投标须知；

9.3采购内容及要求；

9.4评标办法及开评标程序

9.5合同草案；

9.6应提交的有关格式范例。

10.招标文件的澄清及修改

10.1招标人可对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，如澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在投标截止时间至少15日前，在采购公告原发布媒体上发布更正公告，更正内容作为招标文件的组成部分；投标人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间前10日以书面形式向招标人提出，否则招标人将不予受理。招标人将在收到异议之日起7个工作日内作出答复，如有变更在本采购信息发布媒体上发布变更公告，公告内容作为招标文件的构成部分。不足15日的，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。如澄清或修改的内容不影响投标文件编制的，招标人将不延长提交投标文件的截止时间。

## 四、投标文件的编制

11.总体要求

11.1供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按本文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则，其投标文件可能导致废标处理。

11.2投标文件及投标人与采购有关的来往通知，函件和文件均应使用中文。

11.3投标人应按本文件中提供的文件格式、内容和要求制作投标文件。

**12.投标文件的组成**

**投标文件应分为【资信文件】、【技术文件】和【商务文件】。电子投标文件须采用CA签章。**

**12.1【资信文件】（包含电子投标文件）其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

12.1.1▲投标函；

12.1.2▲供应商资格声明；

12.1.3▲政府采购活动现场确认声明书（**格式范例详见第五章**）

12.1.4▲未注册供应商提供：供应商有效的《企业法人营业执照》副本彩色扫描件、 供应商有效的《税务登记证》彩色扫描件（五证或三证合一仅需提供《企业法人营业执照》彩色扫描件）；

注册供应商提供：注册供应商应从浙江省政府采购网打印《浙江省政府采购注册供应商资格信息登记表》（或其他能证明其为浙江省政府采购网正式注册供应商的材料），同时提供有效的《企业法人营业执照》副本彩色扫描件、《税务登记证》彩色扫描件，放入资信文件；

12.1.5▲授权代表参加投标的，须提供法人授权委托书；

12.1.6▲法定代表人或法人授权代表身份证（参加投标人证件）；

12.1.8▲税务机关出具的纳税证明材料（网上下载即可）；

12.1.9纳税信用等级最新一期的纳税信用等级C级或C级以上材料（网上下载即可）；

12.1.10▲第三方出具的缴纳社会保障资金的相关材料（以社保或税务机关出具证明为准，网上下载即可）；

12.1.11投标人上一年度财务状况报告及财务会计制度（资产负债表、利润表、现金流量表或第三方出具报告）（个体工商户除外）；

12.1.12《中小企业声明函》（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同中型企业，不用提供）；或《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业声明函》（并对声明的真实性负责，不提供则视为非小微企业）；属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供《中小企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果。

未被列入“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人相关截图：

**12.2【技术文件**】（包含电子投标文件）其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

13.2.1▲详细的产品清单及货物简要说明一览表（注明品牌型号及具体配置、及产地）设备详细参数表；

13.2.2▲其中属于最新一期的《节能产品政府采购清单》的产品或国家认可的机构颁发的节能产品认证（台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品）必须提供具体产品型号的截图（清单可在中国政府采购网上下载、国家认可的机构颁发的节能产品认证截图亦可）；

13.2.3在投标目录中添加投标人自评表并标明页码，将客观分自评后放入投标文件，并在评分自评明细中注明得分具体页码；

13.2.4投标人应按所投设备的实际参数填写《技术偏离表》，**各技术参数按需提供相关证明材料（除已经明确要求提供证明材料类型的外，“检测报告”或“产品说明书”或“功能截图”或“产品配置图”或“官网截图”等能证明、体现参数的材料均认为是有效的证明材料）；要在“偏离情况”栏如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，在“其他”栏填写证明材料处于标书的第几页，若所填参数有虚假情况的，招标方有权依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定要求中标人双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任；**

13.2.5产品说明书或产品主要技术资料和性能的详细描述，全部部件明细表（包括品牌、制造厂名和主要技术参数、产地等），

13.2.6▲各设备招标技术参数（带“▲”的技术指标必须满足，否则将视其投标无效）；

13.2.7项目详细的实施方案；

13.2.8备品备件及专用工具清单；

13.2.9▲售后或授权售后服务网点。售后服务网点场地、人员、车辆、服务内容介绍，售后服务网点属于授权服务网点的，需另外提供服务授权书。投标人有更优惠的售后服务承诺，请在投标文件中单独列出；

 13.2.10涉及第四章评标办法的相关材料；

 13.2.11供应商认为的其他需要提供的资料；

**12.3【商务文件】包括以下内容**

12.3.1▲开标一览表。

12.3.2▲报价明细表

**13.投标文件内容填写说明**

13.1供应商应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标文件应按照招标文件中规定的统一格式填写，严格按照规定的顺序编制目录，混乱的编排导致投标文件被误读或招标人查找不到有效文件是供应商的风险。招标文件对投标文件格式有要求的应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字；

13.2供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标人对其中任何资料进一步审查的要求；

**13.3《开标一览表》的内容，要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容；**

13.4投标文件须对招标文件中的内容做出实质性的和完整的响应，否则其投标将被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将会导致投标被拒绝；

13.5供应商已明知采购期间或之后企业将发生兼并改制，及其他应当告知采购人可能影响采购项目实施或损害采购人利益的信息，必须在投标文件中予以特别说明，否则，招标人可以拒绝其投标文件；

13.6投标文件不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由授权代表签字或盖章；

13.7由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责；

13.8投标报价:

13.8.1投标报价应按招标文件中相关附表格式填写；

13.8.2投标报价是履行合同的最终报价，投标人在报价单中提供的总报价在合同执行过程中固定不变，投标人不得以任何理由予以变更。报价中必须包含全额含税发票、雇员费用、雇员保险、合同期内的应预见和不可预见费用等；

13.8.3投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受；

13.9投标有效期:

13.9.1▲投标文件从投标文件递交截止之日起，有效期为90天。

## 投标文件的签署及规定

* 1. 供应商应按本须知的相关要求准备投标文件，每套文件须清楚的标明“资信文件”、“技术文件”、“商务文件”。
	2. 投标文件由供应商或经正式授权的代表在投标文件上签字或盖章。授权代表须以书面形式出具的“授权证书”附在投标文件中。
	3. 投标文件封面须加盖投标人单位公章。
	4. 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人在旁边签字才有效。
	5. 电报、电话、传真形式的投标文件概不接受。
	6. **投标文件的密封和标记**
		1. 投标文件应分为资信文件、技术文件和商务文件三部分。
		2. 投标文件封面应注明：项目名称、项目编号、供应商名称、投标文件名称（即资信文件、技术文件、商务文件）。

## 投标文件的递交

* 1. 递交投标文件截止期

20.1投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标、响应文件，将被拒收。鉴于近期“新冠疫情”防控需要，建议投标人授权代表不到开标现场。

20.2投标截止时间后，投标人可直接登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起一个小时内。

* 1. 投标文件的修改和撤销

21.1投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

21.2实质上没有响应本文件要求的投标文件将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标文件成为实质上响应的文件。

## 投标无效的情形

* 1. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发生下列情况之一的，其投标视为无效：
		1. 投标文件逾期传输递交的；
		2. 不具备招标文件规定资格要求；
		3. 投标文件有应盖而未盖公章、未按规定顺序编制，未有效授权的;
		4. 招标文件中有▲处条款投标人未作实质性响应的；
		5. 资信或技术文件中包含商务报价的；
		6. 投标人的报价明显低于成本价的，该投标人不能合理说明原因并提供证明材料的；
		7. 投标文件关键内容字迹模糊、无法辨认的；
		8. 报价超过招标文件中规定的预算金额的；
		9. 提供虚假材料谋取中标的；
		10. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
		11. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）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；

（五）不同投标人的投标文件相互混传输递交；

* + 1. 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

## 废标的情形

* 1. 采购过程中，出现下列情形之一的，应予废标，废标后，采购人将废标理由通知所有投标人：
		1. 出现影响采购公证的违法、违规行为的；
		2. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
		3. 因重大变故，采购任务取消的；
		4. 有效供应商不足三家的。

## 开标和评标

* 1. 开标
		1. 招标人在规定的日期、时间和地点组织招标会。

24.2投标截止时间后，投标人可直接登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起一个小时内。

* 1. 评标委员会

25.1评标委员会由政府采购评审专家库中随机抽取的5名专家组成或由采购人代表1名以及从政府采购评审专家库中随机抽取的技术、经济等方面的4名专家组成。采购人代表由采购单位推荐，并代表采购单位负责对项目评审质量和结果的审查，但不得担任评标委员会负责人。评标委员会对投标文件进行审查、评估和比较。

25.2在评标期间,若有需要投标人应派代表参加询标。

* 1. 对投标文件的审查和响应性的确定

评标委员会将审查投标文件是否真实、完整,总体编排是否有序,文件签署是否正确,有无计算上的错误等。

▲算术错误将按以下方法更正: （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；（四）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。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。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。

**评标**

* 1. 评定原则：根据符合采购需求、质量和服务等要求，综合评分确定中标人。
	2. 关于澄清、询标的说明：取消投标人在开标现场的书面签字确认等有关操作要求，开标过程中要求投标供应商进行澄清、说明或者补正的，澄清、询标内容通过电子CA签章上传，由供应商法人代表或法人委托人在接到代理工作人员电话通知半小时内澄清补正完毕。请投标人在投标期间电话保持畅通，如未及时接听电话，视为放弃澄清、说明或补正的权利。则视同默认采购结果，事后不得对采购相关人员、采购过程及结果提出异议，联系电话：0570-4031831。
	3. 评标报告：评标委员会完成评定后，向招标人提交经各评标委员会成员签字的评定结果报告，并按评定办法确定中标候选人。
	4. 保密
		1. 公开开标后直到授予中标人合同为止,凡属于审查、澄清、评估和比较投标的有关资料且与授予合同有关的信息都不得向任何投标人或与上述评标过程无关的人员透露。
		2. 投标人对评标、比较或授予合同决定的过程施加影响的企图和行为,都可能导致其投标被拒绝。

## 授予合同

* 1. 中标通知和合同授予
		1. 中标通知书：评定结果公告期间，江山市政府采购中心将以书面形式发出《中标通知书》。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。《中标通知书》将作为签订合同的依据。
		2. 履约保证金交纳：中标供应商合同签订前向采购单位缴纳合同金额2.5%的履约保证金（供应商可以以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金）。
		3. 签订合同：中标人按《中标通知书》指定的时间、地点与甲方直接签订合同,并经江山市政府采购中心鉴证、财政局备案后生效。在有合理证据证明供应商在投标过程中承诺的内容不能实质响应的，采购人有权拒签合同。
		4. 招标文件、澄清文件、投标文件等，均为签订合同的依据。
		5. 中标人不遵守投标文件的要约、承诺，擅自修改投标文件的内容或在接到中标通知书规定的时间内，借故拖延、拒签合同者，报监管部门查处，在监督部门查处结论中确认中标候选人无法履行的，采购人可以取消该供应商的中标资格，在此情况下，可将合同授予下一个候选人。
		6. 签约后即为招标结束。投标文件一律不退。

## 法律责任

* 1. 投标人有下列情形之一的,处以政府采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,并予以公告,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的,依法追究刑事责任:
		1. 提供虚假材料谋取中标的；
		2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
		3. 与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通的；
		4. 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
		5. 在招标过程中与采购人进行协商投标、不按照招标文件和中标人的投标文件订立合同,或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
		6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

## 其他

33.解释权：本招标文件是依据《政府采购法》及其《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关规定编制的，解释权属招标人。

第三章 采购内容及要求

1. **项目概况**
2. 综合布线子系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 设备参数 | 单位 | 图纸数量 |
| A区综合布线设备 |
| 1 | 六类模块 | 1、产品采用抗冲击、耐腐蚀材料制作，产品可提供90度或180度端接方式，所提供产品必须可以提供配套打线工具，可以一次性8根线同时打线完成；2、RJ45端口金针：弧形金针设计，有效提升近端串音余量，50μ镀金，可插拔次数≥1500次； 3、为实现线缆快速连接，模块两侧有T568A、T568B两种标准打线标记，方便快速完成端接，可接受22-26线规的电缆； | 个 | 507 |
| 2 | 双口面板 | 1、86型面板产品是采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀的优质ABS工程塑料制作与RJ45模块和RJ11模块配套使用；2、面板上自带防尘盖；面板带有标签标识功能，方便管理及日常维护；面板后面具有RJ45配套卡槽；3、光面设计，增加与强电面板的匹配性；前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露； | 个 | 180 |
| 3 | 双口信息地插 | 采用金属翻盖式 | 个 | 18 |
| 4 | 四口信息地插 | 采用金属翻盖式 | 个 | 34 |
| 5 | 六类3米跳线 | 1、符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和ISO/IEC 11801:2008标准的要求；采用多股软铜绞合线，100%原厂测试，确保线缆具有高标准的电气性能稳定 2、插拔次数≥1500次3、跳线水晶头与多股线需有注塑式水晶色透明护套包裹，防松脱，并有水晶头弹片回包片，保护水晶头弹片不被弯折，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性 4、水晶头采用50μ镀金三叉RJ45插头，确保镀金簧片与导体可靠接触，采用组合式设计，内置穿线过渡件，确保电缆导线在水晶头内部接纽最小，有效提高了跳线的串扰余量，可提供高达350MHz的带宽  | 根 | 1014 |
| 6 | 语音跳线 | 一端110压嘴另一端标准超五类水晶头,手制，用于水平配线间连接配线架专用跳线 | 根 | 150 |
| 7 | 24口配线架 | 1、符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和ISO/IEC 11801:2008标准的要求；2、1U高度 标准19英寸机架式传统安装；3、可拆卸式线缆托架，保证线缆垂直进线，让理线更牢固、清晰，背面有568B和568A两种打线方式标识卡4、 RJ45端口金针：50μ镀金；5、导线端接次数≥250；可接受：22-26线规规格，插头与插座的插合次数≥1500次； | 个 | 27 |
| 8 | 110配线架 | 100对(含100对模块) | 个 | 5 |
| 9 | 理线架 | 1、优质ABS工程塑料成品，避免划伤,静电粉末喷涂；2、背部双孔进线，避免旁路进线带来的拥塞；3、前盖板可上下自由翻盖，脱卸挂式设计；4、宽孔值设计，保证单理线架容纳48根六类跳线；5、按19英寸机架标准设计；6、黑色的外观可与其他的任何机房设备相结合； | 个 | 32 |
| 10 | 光纤配线架 | 19”标准仪器柜宽度，端口数量：24位，可支持48位 | 个 | 9 |
| 11 | 光纤熔接 | 定制 | 点 | 216 |
| 12 | LC双工耦合器 | 1、标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.32、材料：氧化锆陶瓷套管3、插入损耗（含重复性）：≤0.2dB4、重复性：≥1000次5、互换性：≤0.2dB6、工作温度：-20℃~+60℃ | 个 | 216 |
| 13 | 光纤跳线 | 1、标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.32、依据标准出厂前100%光学测试，性能优于国内和国际标准3、高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好4、重复性，互换性，光学特性稳定5、各种长度，多种类型的跳纤和尾纤可供选择6、单芯光缆护套外径：3mm7、插入损耗（含重复性）：≤0.2dB8、互换性：≤0.2dB9、回波损耗：≥50dB（SM）,≥35dB（MM）10、重复性≥1000次11、工作温度：-20℃~+60℃12、LC/UPC单模，并提供第三方检验报告 | 根 | 108 |
| 14 | 光纤尾纤 | 1、标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.32、依据标准出厂前100%光学测试，性能优于国内和国际标准3、高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好4、重复性，互换性，光学特性稳定5、各种长度，多种类型的跳纤和尾纤可供选择6、单芯光缆护套外径：3mm7、插入损耗（含重复性）：≤0.2dB8、互换性：≤0.2dB9、回波损耗：≥50dB（SM）,≥35dB（MM）10、重复性≥1000次11、工作温度：-20℃~+60℃12、LC/UPC单模，并提供第三方检验报告 | 根 | 216 |
| B区综合布线(1F) |
| 1 | 六类模块 | 1、6类模块，RJ45端口金针：弧形金针设计，有效提升近端串音余量，50μ镀金，可插拔次数≥1500次； 2、为实现线缆快速连接，模块两侧有T568A、T568B两种标准打线标记，方便快速完成端接，可接受22-26线规的电缆； | 个 | 219 |
| 2 | 双口面板 | 1、86型面板产品是采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀的优质ABS工程塑料制作与RJ45模块和RJ11模块配套使用；2、面板上自带防尘盖；面板带有标签标识功能，方便管理及日常维护；面板后面具有RJ45配套卡槽。 | 个 | 70 |
| 3 | 双口信息地插 | 采用金属翻盖式 | 个 | 11 |
| 4 | 四口信息地插 | 采用金属翻盖式 | 个 | 4 |
| 5 | 六类非屏蔽网线 | 1、 符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和ISO/IEC 11801:2008标准的要求；2、带中心十字隔离骨架，可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降；3、可提供350MHZ带宽，线规23AWG；4、护套采用优良的PVC材料；护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度；5、导体材料：无氧圆铜（纯度99.99%） | 箱 | 52 |
| 6 | 六类3米跳线 | 6类3米跳线。颜色可选。 | 根 | 438 |
| 7 | 语音跳线 | 一端110压嘴另一端标准超五类水晶头,手制，用于水平配线间连接配线架专用跳线 | 根 | 60 |
| 8 | 24口配线架 | 1、24口6类可拆卸式线缆托架，保证线缆垂直进线，让理线更牢固、清晰，背面有568B和568A两种打线方式标识卡2、 RJ45端口金针：50μ镀金。 | 个 | 12 |
| 9 | 110配线架 | 100对(含100对模块) | 个 | 3 |
| 10 | 理线架 | 1、优质ABS工程塑料成品，避免划伤,静电粉末喷涂；2、背部双孔进线，避免旁路进线带来的拥塞。 | 个 | 17 |
| 11 | 光纤配线架 | 19”标准仪器柜宽度，端口数量：24位，可支持48位 | 个 | 4 |
| 12 | 24芯单模光纤 | 24芯单模 | 米 | 300 |
| 13 | 光纤熔接 | 定制 | 点 | 96 |
| 14 | LC双工耦合器 | 配套LC双工耦合器 | 个 | 96 |
| 15 | 光纤跳线 | 1、高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好.2、重复性，互换性，光学特性稳定2、插入损耗（含重复性）：≤0.2dB3、互换性：≤0.2dB4、LC/UPC单模 | 根 | 48 |
| 16 | 光纤尾纤 | 1、高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好.2、插入损耗（含重复性）：≤0.2dB3、互换性：≤0.2dB | 根 | 96 |
| 17 | 音频线 | RVVP3\*0.75 | 米 | 300 |
| 18 | 广播线缆 | RVVP2\*1.5 | 米 | 500 |
| 19 | 监控和AP电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 3000 |
| 20 | 门禁线缆 | RVV4\*1.0 | 米 | 500 |
| 21 | 桥架 | 300\*100\*1.5MM | 米 | 62 |
| 22 | 桥架吊杆辅材 | 定制 | 项 | 1 |
| 23 | 管路 | PVC20管 | 米 | 2000 |
| 24 | 管路 | PVC25管 | 米 | 800 |

|  |
| --- |
| 2、安全防范子系统 |
| 序号 | 名称 | 设备参数 | 单位 | 图纸数量 |
| 一、 | 安防监控 | 　 | 　 |
| 1 | 网络红外室内半球 | 1、支持绊线入侵，区域入侵2、采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高3、可输出400万(2560×1440)@25fps，最大可输出400万(2688×1520)@20fps 4、支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输5、内置高效红外补光灯，最大红外监控距离30米6、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境7、支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境8、支持报警2进2出，音频1进1出，最大支持128G Micro SD卡9、支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA,方便工程安装10、支持IP67、IK10防护等级 | 台 | 56 |
| 2 | 网络红外枪机 | 1、支持绊线入侵，区域入侵2、采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高3、可输出400万(2560×1440)@25fps，最大可输出400万(2688×1520)@20fps 4、支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输5、内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米6、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境7、支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境8、支持报警2进2出，音频1进1出，最大支持128G Micro SD卡9、支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA,方便工程安装10、支持IP67防护等级 | 台 | 10 |
| 3 | 人脸识别半球 | 1、内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率2、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光3、支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用4、支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测5、采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高6、可输出400万（2688×1520）@25fps7、支持H.265编码，压缩比高，超低码流8、内置高效红外补光灯，最大补光监控距离60米9、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境10、支持ROI，SVC，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境11、支持报警3进2出，音频1进1出，内置MIC，最大支持256G Micro SD卡12、支持DC12V/POE供电方式，方便工程安装13、支持IP67防护等级 | 台 | 10 |
| 4 | 8寸红外网络高速球机 | 1、内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率2、支持机动车、非机动车、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的机动车属性抓图3、支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸属性提取，7种属性5种表情 4、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持人车分类报警；支持联动跟踪5、支持32倍光学变倍，16倍数字变倍6、采用400万像素1/2.8英寸CMOS 传感器7、支持星光级超低照度，彩色：0.005Lux@F1.6，黑白：0.0005Lux@F1.6 8、支持H.265编码，实现超低码流传输 9、内置250米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀10、水平方向360°连续旋转，垂直方向-30°～90°自动翻转180°后连续监视，无监视盲区11、支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径12、支持手动雨刷功能13、支持1路音频输入和1路音频输出14、内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能15、支持IP67防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护16、支持AC24V±25%宽电压输入 含电源支架 | 台 | 2 |
| 5 | 25倍200万8寸混合补光黑光球机（布控球） | 1、支持深度学习算法，提升Smart功能和跟踪功能，并支持去误报和目标分类；支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能；支持手动跟踪、全景跟踪、事件跟踪，并支持多场景巡航跟；支持车牌捕获及检索、混行检测、多场景巡航检测、云存储服务功能；实现对运动物体的快速聚焦捕获。2、图像传感器：1/2.8＂ progressive scan CMOS，双sensor架构；最低照度：彩色：0.0004Lux @ (F1.5，AGC ON)；黑白：0.0001Lux @(F1.5，AGC ON) ；0 Lux with IR分辨率及帧率：主码流 50Hz: 25fps (1920×1080) ,60Hz: 30fps(1920×1080)；视频压缩：H.265/H.264/MJPEG3、补光距离：200米，采用无光污染的混合补光技术；焦距：4.8-120mm，25倍光学；Smart图像增强：120dB超宽动态、光学透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR；水平及垂直范围：水平360°；垂直-20°-90°（自动翻转） | 台 | 4 |
| 6 | 枪机支架 | 1、铝合金2、白色3、最大承重1.0kg4、壁装 | 个 | 10 |
| 7 | 拾音器 | 1、拾音范围1-150平方米2、频率响应20Hz ～ 20KHz，灵敏度-38dB，3、信噪比85dB（1米40dB音源SPL）52dB(10米40 dB 音源SPL)1KHz at 1 Pa4、动态范围106 dB（1kHz at Max dB SPL）5、最大承受音压120dB SPL（1 KHz,THD 1%）6、输出阻抗25欧姆非平衡\高保真微机电系统(mems）硅麦克风7、数字降噪、去混响、人声增强、啸叫抑制8、8KV Air，6KVcontact ESD雷击保护、电源极性反接保护\内置前置放大电路，可直接驱动耳机9、3条引线：（电源、音频、公共地）10、直流稳压电源DC-12V（9V-18V） | 台 | 38 |
| 8 | 安防平台一体机 | 1、 含视频子系统、门禁子系统、对讲子系统、停车子系统；500路并发许可；2、实时监控 "支持1/4/6/8/9/13/16/20/25/36/64多分屏画面显示，并支持自定义画面分割，根据用户需要自由选择，支持画面比例调整：满屏，1:1,16:9,4:3,5:4,4:5,3:4,9:16及64:9"3、支持鱼眼校正，支持壁装、顶装、地装多种模式4、业务组织 支持自定义业务树，可生成多种组织结构业务树，可任意调整通道等节点的排列顺序。5、支持鼠标模拟，根据鼠标位置与窗口中心的距离自动调整转动速率和方向6、支持全帧倒放功能；7、 具有视频质量诊断功能，能够分析图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失等属性，并图形化展示统计结果。8、支持接受并统计行为分析、人数统计、人脸检测、全景拼接服务器数据对接进行实际应用。9、支持接入管理云存储设备。10、数据概览功能，支持系统评分、评级，对设备在线率、服务器在线率、中心服务器资源使用情况、存储异常、设备报警及服务器报警等状态综合评分。11、支持最近登录用户展示，显示当前在线人数及在线率。12、支持当前新闻公告展示。13、支持当前报警日志展示。14、支持设备在线率的统计，统计IPC、存储设备、解码资源及报警主机的在线率并以图表形式展示。15、支持手持单兵MPT设备接入，在离线状态显示；支持单兵视频预览、语音对讲和录像回放；16、支持访客数统计，能展示当月每天的访客数。17、支持当前配置的广播任务展示。18、支持当前配置信息发布任务展示。19、 支持根据用户自定义配置业务数据的展示，并能调整模块位置。20、动力环境监测 支持动力环境监测主机接入,可接收到温湿度探测器、漏水探测器、电量仪、电池组、UPS、空调、配电开关等设备的数据信息。21、公共广播&背景音乐 支持广播终端接入，可对广播终端进行分区管理。22、多址模式：码流接入800Mbps，码流转发800Mbps；绑定模式： 码流接入1500Mbps码流转发1500Mbps；多址模式：码流存储800Mbps；绑定模式： 码流存储1500Mbps。23、具有4个网口，有网卡绑定、多址、容错及负载均衡四种配置模式 | 台 | 1 |
| 9 | 网络硬盘录像机 | 1、支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器2、支持最大16路网络视频接入，网络性能接入160Mbps，储存160Mbps，转发160Mbps3、支持12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC分辨率接入4、支持2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P解码，最大支持16路视频回放5、支持2路VGA输出，2路HDMI输出，支持VGA1和HDMI1同源输出，双HDMI4K分辨率异源输出6、支持8个内置SATA接口，单盘容量支持8T，可配置成单盘，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等各种数据保护模式7、支持1个外置eSATA接口，用于录像和备份8、支持IPC复合音频1路输入，支持语音对讲2路输出，支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲9、支持16路报警输入、6路报警输出，支持开关量输入输出模式10、支持4个USB接口（2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口）11、支持2个千兆以太网口，支持2个不同段IP地址的IPC设备接入，支持将双网口设置同一个IP地址，实现数据链路冗余12、支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作13、支持SmartIPC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/联动/上传，同时支持热度图，人数统计，车牌检测（支持卡口ITC、球机）、智能跟踪球 | 台 | 7 |
| 10 | 硬盘 | 6T，监控级 | 块 | 56 |
| 11 | 监视器 | 22寸 | 台 | 8 |
| 12 | 监视器 | 42寸 | 台 | 2 |
| 13 | 电视墙 | 可以安装8个22寸和2个42寸监视器电视墙 | 套 | 1 |
| 14 | 10路解码器 | 1、高清视音频解码器，采用Linux操作系统，运行稳定可靠 2、输入接口：支持一路VGA和一路DVI接入；输出接口：支持10路HDMI和5路BNC输出，HDMI（可以转DVI-D）（奇数口）输出分辨率最高支持4K（3840\*2160@30HZ） 编码格式：支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式； 3、音频解码：支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码； 4、解码能力：支持10路1200W，或20路800W，或30路500W，或50路300W，或80路1080P及以下分辨率同时实时解码； 画面分割：支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。 5、网络接口：2光口，2电口；音频接口：支持10路音频输出，1路对讲输入，1路对讲输出。  | 台 | 1 |
| 二、 | 一卡通 | 　 | 　 |
| 1 | 人脸识别门禁一体机（含考勤） | 1、采用7英寸IPS屏，分辨率1024\*6002、支持人脸、IC卡、密码、二维码等多种识别认证方式，支持分时段开门3、支持显示人脸框，并实时检测最大人脸，支持识别区域及人脸目标大小设置4、采用200万广角宽动态双目摄像头，支持自动开启补光灯以及手动调节补光灯亮度5、支持面部识别距离0.3m-2.0m；适应0.9m～2.4m身高范围6、基于深度人脸识别算法，精准定位目标人脸360个以上关键点位置7、人脸验证准确率高达99.5%，1：N比对时间小于0.35秒/人，识别速度快，准确率高8、适应侧脸，支持人脸识别角度0~90°设置9、设备支持50000个用户，50000张卡，50000个密码，50000个人脸，50个管理员10、支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假；11、支持胁迫报警、 防拆报警、 闯入报警、 门超时报警、非法卡超次报警12、支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP用户下发、普通用户下发、残疾人用户13、支持4种识别提示模式及多种语音提示信息； | 台 | 19 |
| 2 | 磁力锁 | 280KG双门 | 台 | 14 |
| 3 | 出门按钮 | 1、塑料外壳 2、86\*86\*25mm 3、工作温度：-30℃-+60℃， 工作湿度：≤95%； 4、0.1KG | 个 | 9 |
| 三、 | 安检 | 　 | 　 |
| 1 | 手持金属探测器 | 1、支持探测出人所携带包裹、行李、信件、织物等内所带金属物品2、外壳采用ABS工程塑料一次铸成，抗击能力强，重量轻便于携带3、支持选择LED声光报警或振动报警2种报警模式 外侧支持调节灵敏度，适应不同检测要求4、支持LED声光报警或震动报警5、安装充电电池后，可直接为本产品充电6、工作频率：25KHz | 个 | 2 |
| 2 | 金属探测门 | 1、 支持阈值模式，设备只对超过阈值的金属进行检测报警2、 支持调节检测物体的灵敏度，灵敏度2000级别可调3、 探测工作频率7.4~8.9K范围可调整4、 支持设置6-12-18区，可同时定位多个金属位置5、 支持多台并排工作6、 报警数据统计，方便检视和回顾，也可以集中管理上传7、 支持2路智能人脸实时流，12张/S人脸图片流8、 支持前智能和后智能人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、周界防范、行为分析9、 最大8路IPC ，1200W/800W/600W/500W/400W/300W/1080P/960p/720P/D1/CIF/QCIF，包括自带前后各1路IPC视频10、 视频压缩标准：Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.26411、 支持双码流，辅码流最高支持D1编码12、 1路VGA 输出分辨率支持1920×1080/1280×1024/1280×720，默认1280×1024，支持1/4/9画面分割13、 支持按时间、通过方式、通过人数、不同报警程度进行数据报表查询，并支持把数据按图片或excel形式导出14、 支持对报警的过程进行视频监控，并支持回放，可快速查看人员通过安检门情况。回放支持播放、暂停、停止、拖动进度条播放、放大播放、双击全屏/非全屏播放等功能15、 2个，SATA3.0，单盘最大8T，默认不带硬盘16、 1个RS485，用于对外传输信号，1个USB2.017、 1个10M/100M/1000M以太网口，RJ-45 | 台 | 2 |
| 3 | X射线安检机（是否属于特种设备，今后是否需要定期检测，是否需要包含检测费） | 1、线分辨率/穿透分辨率：φ0.0787mm/φ0.127mm2、空间分辨率：垂直：1.0mm 水平：1.0mm3、穿透力：46mm4、有机物分辨力：1-120mm5、灰度、混合物分辨力：1-60mm6、有效材料分辨力：符合GB15208.1-2005要求7、安全性能、电磁兼容性、电气安全、环境适应性：符合GB15208.1-2005要求8、传送带最大负荷：150Kg9、重量：510KG10、工作环境温度/相对湿度：5℃～40℃/ 0%～90%11、大气压力：86kPa～106kPa12、工作电源：AC220V+10%~-15%，50Hz±3Hz13、最大功耗：0.8KVA14、操作系统：Windows XP | 台 | 1 |
| 4 | 智能安检工作站 | 1、支持单视角多能安检机接入及智能分析2、支持VGA/HDMI/DVI接口视频接入，支持VGA/HDMI/DVI接口视频输出3、支持实时显示安检机画面、摄像头画面，4、支持对安检机违禁品进行智能分析并且实时报警框跟踪5、支持对管制刀具、瓶装液体、仿真枪支、电子产品、喷罐、指虎、手铐、警棍等违禁物品的智能识别分析6、支持对安检机违禁品智能框实时跟踪7、支持配置叠加物品名称、相似度等信息8、支持根据时间和物品类别查询违禁品包裹图片9、支持人包关联录像回放10、支持导出查询出的包裹图片数据11、支持根据时间和物品类别查询违禁品包裹报表数据12、支持报表数据导出13、支持根据时间段查询视频通道录像14、最大支持8路1080P录像同时回放15、支持安检机危险品识别后出发本地、平台报警16、支持主板、硬盘温度识别，智能风扇调速，运行平稳安静17、最大支持4块10T硬盘，默认1块3T硬盘出货，支持RAID0,1,518、支持通过USB或网络导出图片或视频 | 台 | 1 |
| 5 | 智能柜 | 1、规格长1000mmX宽430mmX高2000mm；2、可以根据单位预留空间进行长度、高度的调整；3、案卷柜分为若干个功能格，分别具有中央控制，可以设定每一功能格开启权限；4、案卷柜管理又可分为使用管理格、管理员管理格、单位领导管理格，针对案件的不同阶段分开进行保存和监管。5、使用管理格为透明玻璃镜面；6、接驳220V外接电源（具备断电紧急开启装置）；7、中央控制盒配备计算机主机一台连接110网络系统，用于开柜电子记录查询。 | 台 | 10 |
|  |

|  |
| --- |
| 3、会议子系统 |
| 序号 | 名称 | 招标技术参数 | 单位 | 数量 |
| 一 | A区2F联动指挥中心 | 　 | 　 |
| 1 | 全彩大屏P1.2 | 1、★投标产品LED像素点间距≤1.27mm;像素密度＞619000点/㎡。箱体尺寸（mm）：610（W）×343（H），单元分辨率：480×270，面积为：7.32\*2.058，分辨率为：5760\*16202、封装:采用SMD1010封装。3、LED像素失控率≤1/1000000； 水平视角≥160 °，垂直视角≥160°。4、亮度不低于600（cd/㎡），对比度≥5000：1，亮度均匀性≥97%。5、视网膜蓝光防护：符合GB/T 20145-2006中对灯和灯系统蓝光危害无危害类，且<1.2W.m-2 sr-1。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）6、★智能节电：带有智能节电功能、带电黑屏节电功能， 开启智能节电功能比没有开启节能45%以上。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）7、图像调整功能: 支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余晖消除等LED调节功能。8、箱体结构宽高比为16：9；箱体和后盖均为压铸铝金材质，均为一次性整体压铸成型，背板和后盖均为压铸铝材质，全金属散热结构，无风扇，无孔，防尘、静音设计；（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）9、维护方式：支持完全前维护；模组、接收卡支持带电维护，热插拔；支持单箱断电，可以快速切断强电。10、防尘防水：正面防护等级符合IP43,背面防护等级符合IP6X背面固定螺丝孔处全密封。（报告须附实测照片）（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）11、自检技术：可实现LED单点检测，工作累积时间，温度检测，电源检测，温度监控；可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）12、LED显示屏所需要的主要原材料部件应具有领先的节能环保技术，需提供LED显示屏的中国节能环保产品认证证书。13、为保证售后服务的规范性和安全性，LED生产厂家需具有LED显示屏、系统集成软件开发及相关服务通过GB/T 27922-2011 售后服务评价标准五星级售后服务认证。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件） | ㎡ | 16.59 |
| 2 | 屏体控制器 | 1、采用分离式设计，支持输入信号热备份功能，故障快速更换，无需拆屏，无需分配器支持1920\*1080像素显示，无需交换机实现屏体控制。2、单台屏体控制器支持，输入：1\*HDMI（主）1\*DVI（热备）；输出：4\*RJ45，与屏体独立式设计；单网线同时传输显示信号及屏体调节，支持100米长距离传输。 | 台 | 6 |
| 3 | 配电柜 | 1、所投配电系统与LED屏体为同一厂家，提供3C证书。2、20kw 带PLC功能。3、为了方便对LED显示屏的使用，进一步提高系统的智能化管理和动力电源的集成度与稳定性，采用“显示屏智能上电系统”。4、通过该系统可以实现对LED显示屏的远程有线控制上电，实现定时开关屏体，方便用户的使用。5、同时，屏体采用“分步加电”的上电方式，既要避免大负载对电网瞬间的冲击，又要有效地保护显示屏体的工作组件，延长屏体的使用寿命。 | 台 | 1 |
| 4 | 框架 | 定制大屏钢结构 | ㎡ | 16.59 |
| 5 | 主扩网络数字音箱 | 1、配备6.5寸同轴自分频全频喇叭；2、高效率PBTL数字功放；高主频率POE电源3、▲使用6类网线可支持110W内信号功率同步传输；4、内置高品质数字音频解码芯片；5、外置通道切换开关，可选择L、R、L+R通道切换.6、内置网络有源功放具有输出直流保护、过温保护、电源和功放软启动功能。7、额定功率50W RMS；最大功率100W RMS8、频率响应80Hz-16KHz；喇叭灵敏度91dB(1M/W)；声压级: 107dB(1m)。9、POE电压DC45V-56V10、信号规格：48KHz,24bit 110 Ohms>200mV 50%T -6dBFS；信噪比≥95dB11、提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。12、提供国家强制性产品3C认证证书。 | 个 | 8 |
| 6 | 补声网络数字音响 | 1、二分频数字有源音箱，音柱音频信号传输采用一条6类网线。2、音箱内置专用的解码器和D类功放，音柱音箱配置高保真的4个3寸钕铁硼低音和3寸高音单元，声音还原清晰度高失真小。3、音箱具有一个输入接口，和一个数字信号输出接口。音箱通过电源适配器可串接4个音箱。4、音箱具有 L、L+R、R 通道选择开关，通过该开关可将两只音箱组成一套立体声声场输出。5、电源参数：输入RJ45；DC45-56V 0.5A6、信号输入：RJ45： AES/EBU： 48KHz,24bit 110 Ohms>200mV 50%T -20dBFS7、输出功率：40W THD=1%,RL=8Ω；MAX80W8、信噪比≥95dB；频率响应： 100HZ-17KHz；灵敏度：88dB（1m/1w)；声压级：98dB9、尺寸：450（高）×96（宽）×115mm（深度）10、提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。11、提供国家强制性产品3C认证证书。 | 台 | 4 |
| 7 | 网络音频传输处理器 | 1、主机支持 AES/EBU、立体声模拟信号二选一输入；2、主机8分区独立音量控制电位器，可方便灵活调节每个分区的音量，内置4个独立的开关电源，每 4个音箱采用一个电源供电；3、主机可提供8组16路的音箱连接接口，8 路数字信号输出接口；4、主机与音箱连接采用一条普通的6类网线连接；5、电源参数:输入：AC100-240V 60/50Hz 6A，输出 RJ45：4.5 脚+，7.8 脚-，DC48-56V 0.5A \*16 路；6、输出功率：30W\*16路；AES/EBU：32KHZ-192KHz,16bit-24bit 110 Ohms>200mV 50%T -20dBFS；7、模拟：6.35 平衡式输入 20-20KHz 0dBv；8、输出 RJ45： AES/EBU：48KHz,24bit 110 Ohms>1V 50%T -20dBFS；9、面板整机电源显示，8 分区信号显示。后板 16 路电源显示，16 路音箱连接显示。10、控制：面板电源开关控制，8分区立体声音量控制。  | 台 | 1 |
| 8 | 网络协议音频处理器 | 1、基于Dante协议，集音频传输、DSP 处理与远程网络管理为一体的系统平台。2、通过使用简单的图形操作软件对网络音频传输处理器进行控制，并可预设10种处理模式存储在存储芯片内，进一步方便了使用。3、4×1000M具备Dante功能的局域网IP接口，用于接入标准的Dante设备和系统，投标时提供设备实物接口照片佐证。4、依据型号不同支持8×8、16×16、64×64通道的Dante编码和解码功能，支持48K和96K采样率，传输量化深度为24位。5、8路本地MIC/LINE输入，前置放大器增益60dB可调，独立可控的+48V幻想电源； 8路本地LINE输出，平衡接口；部分型号具备AES/EBU数字接口。6、内置40bit浮点SHARC DSP处理器，具备混音、均衡、动态、延时等效果处理7、4路带光电隔离的开关量输入和4路电子继电器输出8、通过Dante网络远程监测设备的运行状态，包括机箱温度、开关量状态等，具备异常报警和保护功能；能远程控制开关量开闭并设计调整DSP音频参数，同时在开机后能自动加载已设定的音频参数。9、内置千兆交换机，4个Dante网络接口既可工作于主备模式，用于提高系统的安全性，也可以直接连接其它的Dante和非Dante设备，既方便布线，又能节省交换机等网络设备。10、音频处理通道数: 8路网络通道输入/输出，4路数字通道输入/输出，8路模拟通道输入(带+48V幻像电源)/输出.11、接口:4个RJ45 1000M网口 ，3个USB接口, 1个HDMI接口，1个GPIO接口。  | 台 | 1 |
| 9 | 无线鹅颈话筒一拖四 | 1、▲收音头 14mm直径镀金电容咪头\*1；指向特性超心型。2、▲效率响应 20-20KHZ；灵敏度 -36DB3、调制方式 宽带FM，频率范围 605-655MHZ4、信道数目160；可调范围40MHZ；信道间隔 250KHZ。5、动态范围100DB；最大频偏±45KHZ6、音频响应 80Hz-15KHz(±3dB)7、综合信噪比＞105dB | 套 | 1 |
| 10 | 会议系统基本型主机 | 1、通过面板导航键盘可对所有会议功能进行集中控制；2、采用高速RISC嵌入式数字处理硬件架构，使系统运行速度和稳定性达到了空前水平；3、全数字音频处理技术，所有通道的声音进行CD品质处理；4、配备2.7英寸LCD，中、英文菜单显示；5、内置输入、输出数字音量调节,对系统输入、输出的信号进行人性化调节6、多种话筒管理模式，满足各类会议需求：数量限制、先进先出、申请发言、声控启动、自由模式。7、支持各种摄像联动功能模式。8、音频输入XLR ×1；音频输出XLR×2；凤凰端子×2；输出阻抗47KΩ。9、频率响应20—20KHz；信噪比102dB；动态范围106dB；通道分离度 102dB；总谐波失真 ≤0.05%；控制类型 RS232/RS485/网线 ；单元连接头 大六芯DIN。 | 台 | 1 |
| 11 | 会议系统代表单元 | 1、▲内置不低于14毫米直径镀金电容式收音头2、▲超心型指向角度3、★不低于 20-20,000 Hz频率响应；灵敏度不低于 -36 dB4、输出阻抗不大于200欧姆5、最大承受声压不低于136 dB (1% T.H.D. @ 1kHz，0dB SPL=2x10 Pa)6、▲外形尺寸不大于200mm咪杆，发言时不会遮挡发言人脸部，最佳拾音距离不低于80CM，发言人姿势自由，使会议更轻松便捷。7、应为CNC铝合金一体化设计，美观大气又不失沉稳。8、话筒面板支持自定义企业LOGO激光雕刻工艺。9、三种传输方式可选：3芯模拟线缆、6芯数字手拉手传输、Dante协议网线传输。10、支持选配任意（3芯模拟线缆、6芯数字手拉手传输、Dante协议网线传输）两种传输方式并互为热备份，充分保障会议的顺利召开。 | 只 | 5 |
| 12 | 20米专用会议线缆 | 会议系统20米主线，用于会议系统主机与话筒之间的连接 | 根 | 1 |
| 13 | 电源时序器 | 1、12路万用插座继电器受控，每路延时1秒；2、整机容量30A；采用30A继电控制保护，避免短路。3、1000W/7000W承受无功功率；阻燃ABS材料，承受13A电流磷铜材质，标准万用插座。4、顺序开启逆序关闭；PASS键可全通道同时打开。5、机械式电压显示；过流保护30A 277VAC。6、双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理；内置开关电源；大匙锁开关。7、支持面板独立控制各通道。8、大屏指针式电压表。断路器火线控制过流保护（40A)。 | 台 | 2 |
| 14 | 会议专用摄像机 | 1、★采用1/2.8英寸 Exmor CMOS成像器件。机芯与摄像机整机同一品牌。2、采用View-DR技术，可提供杰出的宽动态范围。3、采用XDNR技术，能够降低画面中的噪波，及时在低光照环境中也能使动态和静态画面得到清晰呈现。4、最高支持1080/60p信号格式。最大广角（水平视角）可达到63.7度。5、具有3G-SDI高清输出接口。具有RJ45（IP）远程网络控制接口。6、光学变焦≥30倍。（提供第三方检验报告佐证）7、双路音频输入接口。装有两路音频输入接口：可以设置的预置位达到256个。8、具有图像翻转功能，可支持倒装，提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。 | 台 | 2 |
| 15 | 电源控制器 | 1、具有8路独立的强电继电器开关控制；2、8个独立的控制开关，在紧急情况下可手动控制继电器的开关；3、每路独立或多路同时控制，每路均可编程控制；4、采用RS-232或RS-485控制方式；设备可级联，级联数量达256之多；可选择提供专用软件实现PC机控制。 | 台 | 1 |
| 16 | 无线投屏协作系统（含1个投屏器） | 1.采用802.11AC协议，安卓系统架构，处理器ARM Cortex A17 4核，2G 内存，8G储存空间。2.支持苹果Airplay、安卓miracast协议、Windows软件传屏，同时支持电脑、手机反镜像接收实时画面。3.支持安卓手机扫码投屏，支持电脑、手机等内网跨网段投屏码投屏。4.支持不同信号源的自动横竖屏转换，支持双画面拉伸满屏，支持竖屏强制旋转功能；5.支持2.4G和5G WiFi模式，双5G wifi模块设计，支持无线桥接网络以及设备自身热点无线同时开启。 6.内置蓝牙接收模块，可独立传输手机平板等音频，多终端接入音源自动切换。7.提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。8.提供国家强制性产品3C认证证书。 | 台 | 1 |
| 17 | 同屏盒子 | 外观：80×80×12mm；处理器：Amlogic S905M2；内存：1GB DDR3L；HDMI接口，DC 5V-2A；2×2天线；输出1080P,可两地同屏 | 台 | 1 |
| 18 | 配套 | 音箱线、HDMI地插、高清线、网线等 | 项 | 1 |
| 19 | 分布式可视化控制节点（4K) | 1、国产自主可控嵌入式系统，分布式架构。2、支持1个12V供电，支持POE供电，可同时使用。 3、▲KVM可视化管理：支持KVM可视化，在OSD菜单上可对系统内所有信号进行可视化预览，切换，跨屏漫游，大屏推送与接管，远程交互协同，支持KVM权限管理。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）4、支持KVM系统联动：支持鼠键控制；支持自应用WINDOWS、LINUX、中标麒麟操作系统。5、交互功能，在OSD菜单上可实现四方交互应用，具备联系人通信录，支持一键呼叫，挂断，群呼等管理，采用SIP、H.323协议实现坐席与坐席，坐席与手机移动交互终端，坐席与视频会议终端等交互应用。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）6、分布式中控：具备中控功能，节点分布式中控，可视化综合平台统一管理可编辑中控应用。7、显示屏：前面板显示屏，实时显示设备IP信息。8、流媒体协议：支持TCP/UDP/RTSP/RTP/ONVIF/SIP/HTTP协议。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）9、管理控制：支持B/S、C/S 、IOS 、KVM 集控管理及控制，不低于3种可视化控制方式。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）10、编码：≥1路4KP30fps音视频主子双码流输出；视频H.265/H.264可选；音频音频编码格式G711/G722.2/AAC/Opus11、视频输入：1路HDMI接口，支持HDMI/DVI分辨率自适应。最高支持4K@30HZ输入。12、视频输出：1路HDMI接口，支持HDMI/DVI 2种信号模式。最高支持4K@60HZ输出，可以解码或环出13、光网互备：1路千兆自适应RJ45网口，1路可选配SFP FC光纤接口。主线路故障时则自动切换到备用线路14、▲音频与对讲接口：≥1路立体声线路凤凰端子接入；≥1路立体声线路凤凰端子输出；2个3.5mm双向语音对讲输入输出专用接口。15、控制接口：≥1路RS232串口、≥1路RS485接口、≥1路IR红外接收2路IR红外发送接口、≥2路弱继电器RELAY接口，用于采集计算机开关机、≥2路I/O接口，用于远程控制计算机的开关机、≥1路USB3.0、≥1路USB2.0。（提供产品彩页界面截图，加盖公章） | 台 | 70 |
| 20 | 可视化综合管理平台 | 1、与分布式输入、输出节点相配套的管理软件，软件操作采用CS可视化集中控制，可视化界面管理，所见即所得，让系统更易用、更可靠。对任意信号源视窗进行实时回显和预览，在控制客户端前即可看到整个幕墙上的显示效果。2、集控界面集预案、大屏拼控、视频监视，云台控制，可编程中控，音频调节，直播/录制、暂停等控制，系统状态、系统配置等功能于一体。3、支持 IOS 操作系统,IPAD多账号同时登陆。4、支持自由操控，可实现所有视频信号源的视窗管理、拼接、任意缩放、整屏和画中画、漫游等功能，可实现对视窗参数的调整（叠加关系、位置、大小、比例等）。5、预案管理：软件可根据用户需求、习惯自由选择预案内容进行保存。可将显示内容组合和布局保存为预案，快速调取。6、拼接管理：可对多个不同规模，不同类型的显示屏进行统一管理和联合调度，可设置输入源节点开窗位置，大小，层次关系，实现视窗在大屏幕墙上的跨屏，漫游，叠加等功能。7、可视化视频切换：不少于8路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大。支持多屏多图层拼接功能；8、音频控制：可实现对音频处理器，功放，录制，远程终端等通道音频参数的调节，支持视频内嵌音频切换路由管理。9、可编程中控界面：可编程页面支持图片，文字，按键等编程应用，实现中控的集中控制管理；可以对周围环境灯光，窗帘，电源、空调等设备的 集中管理。10、录播控制：支持录播功能，可在线直播，组播，点播等功能，可将文件存储至分布式服务器中。11、支持KVM功能，可以控制动态视频信号的播放和停止，PC端播放PPT画面，可以实现对PPT的翻页操作可一键 KVM 切换，直接在触摸屏中控制电脑。12、定制化界面，PC 管理软件任意模块可由用户自定义，根据需求任意更改，做到随心所欲。 | 套 | 1 |
| 21 | 可视化综合控制平板 | 9.7寸以上,128G | 台 | 3 |
| 22 | 千兆24口交换机 | 1、交换容量≥330Gbps，转发性能≥90Mpps；2、接口类型：可用千兆电接口数量≥24，上行千兆光接口数量≥4个；3、支持IPv4/v6静态路由、动态路由RIP/RIPng，OSPF；4、支持堆叠，远程堆叠，纵向堆叠；支持OPENFLOW 1.3标准；支持EEE。 | 台 | 3 |
| 23 | 可视化控制无线路由器 | 1、双频全千兆无线路由器；WiFi6高速网络。2、易展分布式Mesh WiFi6路由版；3、内存容量1G及以上；无线速率6000M；5G MIMO技术：4x4 MIMO。 | 台 | 2 |
| 24 | 指挥厅操作台二人席控制台（定制） | 控制台长度约：3米 ★1、控制台台板须采用具有高强度、耐腐蚀、耐冲击、阻燃、抗变形的抗培特板材制作，不接受中纤板、耐磨板、密度板贴防火胶板的材料。台面部分具备耐摩擦、耐火，光电感应功能（不需鼠标垫）。台面在恒定温度下耐干热性无变化，在15种常用试剂下具备耐污染性，在500g的力下对台板磨损无破坏达到基本的耐磨性。（要求提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）。 2、控制台主体采用组合式设计，拆装便捷并满足未来扩展改造需求；内部结构具有可调整性，辅有专业的各式设备承托架及内配件，安装与调整方便。每个长度1000MM的底柜承重500KG时，各零部件无割裂和断裂，外观视觉上无变形、倾斜现象。操作台设置前门转门，打开角度≥110度，设备承托件配置专业托盆，方便维修设备和维护工作的灵活性。 3.控制台主机设备需全部密封底柜内部，底柜具备纵向和横向走线槽，底柜框架使用精密铸造合金铝型材制作，线槽设计“快勾”、“快组”结构。4、控制台主体框架、辅框架、前后门板等采用环保材料制作。5、控制台应在桌下设抽拉式托盘，可放纸笔等物品。抽拉式，有单双层可选，金属材质，用优质滚珠导轨，抽拉灵活，左右晃动少，设计有柔性皮制腕垫，保护皮肤不受伤害，长时间使用手腕亦无疲劳感。钢制滑轨，可抽拉式，外置配置扶手，对手腕有一个自然的托举，符合人体工程学，具备抽次数达到5万次，承重10KG。6、控制台要考虑足够合理的自然散热条件，要求各门板用料合理，可拆，刚性好，质量轻，打开不摇晃。不接受木板门和在门板上装散热装置的机器散热，需采用安全的循环风模式散热，具备良好的下冷进气和热排气孔设置，设备内应有足够的空间存放主机，具备通风率达到≥50%。7、操作控制台的射频电磁场辐射抗扰度频率范围在80-1000MHZ范围内，严酷等级不少于2级。射频磁场感应的传导骚扰抗扰度频率范围在0.15-80MHZ范围内，严酷等级不少于2级，静电放电抗扰度不少于3KV，空气放电不少于5KV，浪涌冲击不少于1KV，电快速瞬变脉冲群抗扰度在2KV，5/100KHZ，严酷等级不少于2级。浪涌冲击不少于1KV，电快速瞬变脉冲群抗扰度在2KV，5/100KHZ，严酷等级不少于3级，要求提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。★8、控制台台面表面电阻及金属部件对地电阻在100V-500V电压测试区间，具备防静电功能。防静电接地铜钉需在表面喷涂之前完成冲压式链接在框架上，喷涂过程中需对铜钉进行保护，预留接地连接线，电阻控制在1欧姆之内，确保操作台的防护等级不小于IP2X，要求提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。9、整体调度台发光设备电源要求在电压及额定频率下正常开启，电源电流需达到35 mA±2mA，同时对波长450mm蓝光辐射及反射眩光无损伤。要求提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。 | 套 | 6 |
| 25 | 指挥厅操作台三人席控制台（定制） | 控制台长度约：3米 ★1、控制台台板须采用具有高强度、耐腐蚀、耐冲击、阻燃、抗变形的抗培特板材制作，不接受中纤板、耐磨板、密度板贴防火胶板的材料。台面部分具备耐摩擦、耐火，光电感应功能（不需鼠标垫）。台面在恒定温度下耐干热性无变化，在15种常用试剂下具备耐污染性，在500g的力下对台板磨损无破坏达到基本的耐磨性。（要求提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）。 2、控制台主体采用组合式设计，拆装便捷并满足未来扩展改造需求；内部结构具有可调整性，辅有专业的各式设备承托架及内配件，安装与调整方便。每个长度1000MM的底柜承重500KG时，各零部件无割裂和断裂，外观视觉上无变形、倾斜现象。操作台设置前门转门，打开角度≥110度，设备承托件配置专业托盆，方便维修设备和维护工作的灵活性。 3.控制台主机设备需全部密封底柜内部，底柜具备纵向和横向走线槽，底柜框架使用精密铸造合金铝型材制作，线槽设计“快勾”、“快组”结构。4、控制台主体框架、辅框架、前后门板等采用环保材料制作。5、控制台应在桌下设抽拉式托盘，可放纸笔等物品。抽拉式，有单双层可选，金属材质，用优质滚珠导轨，抽拉灵活，左右晃动少，设计有柔性皮制腕垫，保护皮肤不受伤害，长时间使用手腕亦无疲劳感。钢制滑轨，可抽拉式，外置配置扶手，对手腕有一个自然的托举，符合人体工程学，具备抽次数达到5万次，承重10KG。6、控制台要考虑足够合理的自然散热条件，要求各门板用料合理，可拆，刚性好，质量轻，打开不摇晃。不接受木板门和在门板上装散热装置的机器散热，需采用安全的循环风模式散热，具备良好的下冷进气和上热排气孔设置，设备内应有足够的空间存放主机，具备通风率达到≥50%。7、操作控制台的射频电磁场辐射抗扰度频率范围在80-1000MHZ范围内，严酷等级不少于2级。射频磁场感应的传导骚扰抗扰度频率范围在0.15-80MHZ范围内，严酷等级不少于2级，静电放电抗扰度不少于3KV，空气放电不少于5KV，浪涌冲击不少于1KV，电快速瞬变脉冲群抗扰度在2KV，5/100KHZ，严酷等级不少于2级。浪涌冲击不少于1KV，电快速瞬变脉冲群抗扰度在2KV，5/100KHZ，严酷等级不少于3级，要求提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。★8、控制台台面表面电阻及金属部件对地电阻在100V-500V电压测试区间，具备防静电功能。防静电接地铜钉需在表面喷涂之前完成冲压式链接在框架上，喷涂过程中需对铜钉进行保护，预留接地连接线，电阻控制在1欧姆之内，确保操作台的防护等级不小于IP2X，要求提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。9、整体调度台发光设备电源要求在电压及额定频率下正常开启，电源电流需达到35 mA±2mA，同时对波长450mm蓝光辐射及反射眩光无损伤。要求提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。 | 项 | 2 |
| 二、 | A区2F会商、研判室 | 　 | 　 |
| 1 | 全彩大屏P1.2 | 1、★投标产品LED像素点间距≤1.27mm;像素密度＞619000点/㎡。箱体尺寸（mm）：610（W）×343（H），单元分辨率：480×270，面积为：7.32\*2.058，分辨率为：5760\*16202、封装:采用SMD1010封装。3、LED像素失控率≤1/1000000； 水平视角≥160 °，垂直视角≥160°。4、亮度不低于600（cd/㎡），对比度≥5000：1，亮度均匀性≥97%。5、视网膜蓝光防护：符合GB/T 20145-2006中对灯和灯系统蓝光危害无危害类，且<1.2W.m-2 sr-1。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）6、★智能节电：带有智能节电功能、带电黑屏节电功能， 开启智能节电功能比没有开启节能45%以上。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）7、图像调整功能: 支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余晖消除等LED调节功能。8、箱体结构宽高比为16：9；箱体和后盖均为压铸铝金材质，均为一次性整体压铸成型，背板和后盖均为压铸铝材质，全金属散热结构，无风扇，无孔，防尘、静音设计；（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）9、维护方式：支持完全前维护；模组、接收卡支持带电维护，热插拔；支持单箱断电，可以快速切断强电。10、防尘防水：正面防护等级符合IP43,背面防护等级符合IP6X背面固定螺丝孔处全密封。（报告须附实测照片）（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）11、自检技术：可实现LED单点检测，工作累积时间，温度检测，电源检测，温度监控；可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）12、LED显示屏所需要的主要原材料部件应具有领先的节能环保技术，需提供LED显示屏的中国节能环保产品认证证书。13、为保证售后服务的规范性和安全性，LED生产厂家需具有LED显示屏、系统集成软件开发及相关服务通过GB/T 27922-2011 售后服务评价标准五星级售后服务认证。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件） | ㎡ | 7.53 |
| 2 | 屏体控制器 | 1、采用分离式设计，支持输入信号热备份功能，故障快速更换，无需拆屏，无需分配器支持1920\*1080像素显示，无需交换机实现屏体控制。2、单台屏体控制器支持，输入：1\*HDMI（主）1\*DVI（热备）；输出：4\*RJ45，与屏体独立式设计；单网线同时传输显示信号及屏体调节，支持100米长距离传输。 | 台 | 3 |
| 3 | 配电柜 | 1、所投配电系统与LED屏体为同一厂家，提供国家强制性产品3C认证证书。2、10kw 带PLC功能。3、为了方便对LED显示屏的使用，进一步提高系统的智能化管理和动力电源的集成度与稳定性，采用“显示屏智能上电系统”。4、通过该系统可以实现对LED显示屏的远程有线控制上电，实现定时开关屏体，方便用户的使用。5、同时，屏体采用“分步加电”的上电方式，既要避免大负载对电网瞬间的冲击，又要有效地保护显示屏体的工作组件，延长屏体的使用寿命。 | 台 | 1 |
| 4 | 框架 | 定制 | ㎡ | 7.53 |
| 5 | 音箱 | 利旧处理 | 个 | 4 |
| 6 | 功放 | 利旧处理 | 台 | 2 |
| 7 | 调音台 | 利旧处理 | 台 | 1 |
| 8 | 数字音频处理器 | 利旧处理 | 台 | 1 |
| 9 | 电源时序器 | 利旧处理 | 台 | 2 |
| 10 | 矩阵切换器 | 高清HDMI1进12出 | 台 | 2 |
| 11 | 15.6寸单屏升降器（会议显示终端） | 1、单屏升降器；15.6寸；多点电容触控。2、显示屏分辨率：1920\*1080；显示屏视角：IPS全视角3、面板控制功能：终端开关机带电源指示灯，USB接口带防尘盖，升降器上升、暂停、下降控制4、控制方式：RS232/RS485控制、无线遥控控制、面板按键控制。5、显示屏仰角：自动仰角15度；6、面板尺寸：长540mm\*宽65mm\*厚5mm，R5圆角。★7、提供防静电测试报告复印件。8、需提供中国节能产品认证证书。 | 台 | 17 |
| 12 | 嵌入式阵列式会议传声器 | ▲1、无外置话筒杆,内置21只高性能全音域拾音头,精细化的组合与数字算法后的排列收音。★2、采用DAM数字麦克风阵列技术。3、内置-6dB至+6dB旋转増益开关调整。4、频率响应:120Hz~20kHz；灵敏度:200mV/Pa；最大声压级:≥113 db SPL@1kHz。▲5、有效拾音距离≥80CM6、信噪比:≥60dB；总请波失真:≤0.1%。7、咪头类型:电容式；输出阻抗:200Q | 只 | 17 |
| 13 | 会议系统基本型主机 | 1、通过面板导航键盘可对所有会议功能进行集中控制；2、采用高速RISC嵌入式数字处理硬件架构，使系统运行速度和稳定性达到了空前水平；3、全数字音频处理技术，所有通道的声音进行CD品质处理；4、配备2.7英寸LCD，中、英文菜单显示；5、内置输入、输出数字音量调节,对系统输入、输出的信号进行人性化调节6、多种话筒管理模式，满足各类会议需求：数量限制、先进先出、申请发言、声控启动、自由模式。7、支持各种摄像联动功能模式。8、音频输入XLR ×1；音频输出XLR×2；凤凰端子×2；输出阻抗47KΩ。9、频率响应20—20KHz；信噪比102dB；动态范围106dB；通道分离度 102dB；总谐波失真 ≤0.05%；控制类型 RS232/RS485/网线 ；单元连接头 大六芯DIN。 | 台 | 1 |
| 14 | 20米专用会议线缆 | 会议系统20米主线，用于会议系统主机与话筒之间的连接 | 根 | 1 |
| 15 | 电源控制器 | 具有8路独立的强电继电器开关控制；8个独立的控制开关，在紧急情况下可手动控制继电器的开关；每路独立或多路同时控制，每路均可编程控制；采用RS-232或RS-485控制方式；设备可级联，级联数量达256之多；可选择提供专用软件实现PC机控制； | 台 | 1 |
| 16 | 可视化综合控制平板 | 9.7寸以上,128G | 台 | 1 |
| 17 | 无线投屏协作系统（含1个投屏器） | 1.采用802.11AC协议，安卓系统架构，处理器ARM Cortex A17 4核，2G 内存，8G储存空间。2.支持苹果Airplay、安卓miracast协议、Windows软件传屏，同时支持电脑、手机反镜像接收实时画面。3.支持安卓手机扫码投屏，支持电脑、手机等内网跨网段投屏码投屏。4.支持不同信号源的自动横竖屏转换，支持双画面拉伸满屏，支持竖屏强制旋转功能；5.支持2.4G和5G WiFi模式，双5G wifi模块设计，支持无线桥接网络以及设备自身热点无线同时开启。 6.内置蓝牙接收模块，可独立传输手机平板等音频，多终端接入音源自动切换。7.提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。8.提供国家强制性产品3C认证证书。 | 台 | 1 |
| 18 | 同屏盒子 | 外观：80×80×12mm；处理器：Amlogic S905M2；内存：1GB DDR3L；HDMI接口，DC 5V-2A；2×2天线 ；输出1080P,可两地同屏 | 台 | 1 |
| 19 | 配套 | 音箱线、HDMI地插、高清线等 | 项 | 1 |
| 三、 | A区2F多功能调解室、B区1F劳动纠纷接访室（共2间） | 　 | 　 |
| 1 | 调解会议屏 | 75寸4K | 台 | 4 |
| 2 | 吸顶音箱 | 1、两分频无源同轴吸顶音箱；2、额定功率：50W ；3、阻抗： 8Ω；4、频响范围：52Hz-18KHz；5、灵敏度：93dB﹙1M/1W﹚；6、最大声压级：112dB；7、单元：8" + 1/2";  | 只 | 12 |
| 3 | 多媒体功放 | 1.多媒体移频功放，5路话筒输入2.四路平衡话筒输入可选48V供电模式3.话筒输入均通过了DSP处理4.高性能数字处理模块，优化DSP数字运算处理5.一路双声道音源输入，一路双声道线路输出6.带MP3与USB播放口以及FM调谐器7.A/B两组接线柱，输出功率2\*200W/8Ω，2\*300W/4Ω8.输入灵敏度：线路200mv±10mv，话筒 20mv±2mv9.频率响应：20Hz～20kHz ±1.5dB10.信噪比：≥90dB 11.阻尼系数：＞400 12.失真度：≤0.1%13.工作电源：AC220V±10%,50/60Hz | 个 | 2 |
| 4 | 一拖四桌面无线话筒 | 1、振荡方式: 锁相环频率合成2、频率范围：UHF 500MHz～900MHz3、频率稳定性：±0.001%4、最大频率偏：±50KHz5、调制方式：FM6、信噪比：>105dB7、失真度:<0.5%@1KHz 8、灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB9、音频输出：独立0～400mV，混合0～300mV | 套 | 2 |
| 5 | 电源时序器 | 1、12路万用插座继电器受控，每路延时1秒；2、整机容量30A；采用30A继电控制保护，避免短路。3、1000W/7000W承受无功功率；阻燃ABS材料，承受13A电流磷铜材质，标准万用插座。4、顺序开启逆序关闭；PASS键可全通道同时打开。5、机械式电压显示；过流保护30A 277VAC。6、双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理；内置开关电源；大匙锁开关。7、支持面板独立控制各通道。8、大屏指针式电压表。断路器火线控制过流保护（40A)。 | 台 | 2 |
| 6 | 无线投屏协作系统（含1个投屏器） | 1.采用802.11AC协议，安卓系统架构，处理器ARM Cortex A17 4核，2G 内存，8G储存空间。2.支持苹果Airplay、安卓miracast协议、Windows软件传屏，同时支持电脑、手机反镜像接收实时画面。3.支持安卓手机扫码投屏，支持电脑、手机等内网跨网段投屏码投屏。4.支持不同信号源的自动横竖屏转换，支持双画面拉伸满屏，支持竖屏强制旋转功能；5.支持2.4G和5G WiFi模式，双5G wifi模块设计，支持无线桥接网络以及设备自身热点无线同时开启。 6.内置蓝牙接收模块，可独立传输手机平板等音频，多终端接入音源自动切换。7.提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。8.提供国家强制性产品3C认证证书。 | 台 | 2 |
| 7 | 同屏盒子 | 外观：80×80×12mm；处理器：Amlogic S905M2；内存：1GB DDR3L；HDMI接口，DC 5V-2A；2×2天线 ；输出1080P,可两地同屏。 | 台 | 2 |
| 8 | 会议条屏 | 1、像素间距：4mm；2、LED灯种类：SMD2121；3、像素点组成：1R1G1B4、模组尺寸：128mm×256mm×8mm；5、含控制卡、电源等所需配件； 6、条屏尺寸：5.736mm\*0.384mm+4.864mm\*0.384mm  | ㎡ | 3.92 |
| 9 | 配套 | 音频机柜、音箱线、HDMI地插、高清线、电源线等 | 项 | 1 |
| 四、 | 其他调解室等 | 　 | 　 |
| 1 | 调解会议屏 | 75寸4K | 台 | 9 |
| 2 | 触控一体机 | 82寸，I5+8G+256G | 台 | 1 |
| 3 | 同屏盒子 | 外观：80×80×12mm；处理器：Amlogic S905M2；内存：1GB DDR3L；HDMI接口，DC 5V-2A；2×2天线 ；输出1080P,可两地同屏。 | 台 | 7 |
| 4 | 会议条屏 | 1、像素间距：4mm；2、LED灯种类：SMD2121；3、像素点组成：1R1G1B4、模组尺寸：128mm×256mm×8mm；5、含控制卡、电源等所需配件 6、条屏尺寸：4.096mm\*0.384mm+5.12mm\*0.384mm+5.376mm\*0.384mm  | ㎡ | 5.6 |
| 5 | 配套 | HDMI地插、高清线、电源线等 | 项 | 1 |

|  |
| --- |
| 4、信息发布子系统 |
| 序号 | 名称 | 设备参数 | 单位 | 数量 |
| 一、 | 音频发布 | 　 | 　 |
| 1 | IP网络广播服务器 | 1、IP网络广播系统管理控制中心2、采用工业级工控机机箱设计，采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力3、采用17英寸工业级加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控，带抽拉式鼠标键盘4、支持专用百兆网传输，可同时传输上百套节目源，可设置1000个分区5、带一键消防紧急报警系统按钮，报警区域全区分区任意设置，触控键防误操作保护装置设计6、带1路短路输出接口，可管理其它短路控制设备7、内置PC播放器，能自动或手动播放多种音频格式文件，具有同步广播，分区广播，终端广播，设备控制，终端控制，编辑程序，下载程序等功能8、支持安卓手机端软件控制，可查看系统运行状态、分区实时喊话、选择节目库文件进行分区文件广播9、屏幕尺寸：17英寸，操控方式：1920\*1024分辨率液晶，电阻式(五线)触摸屏10、标准接口：4路后置USB接口，2路前置USB接口，6×串口，1×VGA，1×HDMI4路电源管理，1键消防紧急按键11、音频接口：4路话筒输入，带48V幻象电源，2路线路输入，2路线路输出，4编组输出12、硬盘：128G固态硬盘内存：DDR3 1600MHz 4G(因产品升级，容量不断增加)CPU：双核四线程CPU13、软件操作平台：Windows WIN10/XP/2000/2003/7 | 台 | 1 |
| 2 | IP网络广播软件包（含加密狗） | 1、负责音频流点播服务、计划任务处理、工作站管理和权限管理等功能2、为所有数字音频终端提供定时播放和实时点播服务，响应各播控器的播放请求3、为工作站提供数据接口服务4、可查看系统运行状态、定时打铃设置、定时采播、实时采播、文件广播、消防报警设置、节目处理、分区管理、终端管理设置等5、具有定时自动开关机功能6、可显示8种网络终端工作状态，包括未登录状态、已登录状态、实时采播状态、定时打铃或定时节目状态、呼叫状态、报警状态、对讲状态、接收对讲状态，各种显示状态均有相应直观图标，方便查看 | 台 | 1 |
| 3 | 带钟声提示音话筒 | 1、带钟声提示音话筒广播话筒2、收音头类型：电容式3、灵敏度：-43dB4、低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE5、最大承受音压：135dB SPL 1KHz@1%T.H.D6、动态范围：111dB，1KHz@MAX SPL7、输出阻抗：200Ω8、频率响应：40Hz-16KHz | 个 | 1 |
| 4 | IP网络寻呼话筒 | 1、专业寻呼话筒外形，具有TFT真彩液晶屏，20个按键及指示灯2、采用高速工业级(ARM+DSP)芯片，启动时间≤1秒3、带高保真鹅颈式软管话筒直接输入，对授权区域广播讲话(含提示音)，红色指示灯自动点亮4、内置扬声器，呼叫终端(或接受终端呼叫)，实现双向通话5、支持显示来电去电中文名称，便于识别6、可扩展多个分区选择器，每个分区选择器具有8个按键7、标准RJ45网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由 | 个 | 1 |
| 5 | IP网络机架式定压功放 | 1、标准机箱设计，1U铝合金面板，人性化的抽手设计，美观实用2、6路音源输入，其中3路标准线路信号，3路标准话筒信号3、1路线路输出，可环接至下一台功放音频输入接口4、两段参量均衡器改善音质5、MIC3具最高优先权，信号输入时自动默音6、结型FET进行优先级转换，保证在默音过程中信号不失真7、专业噪声门控制输出信号，保证背景音乐的静噪8、70V、100V定压输出，4-16Ω定阻输出9、线路安全工作区保护，保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作10、额定功率：80W；输出方式：70V，100V，4-16Ω；网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP。 | 台 | 3 |
| 6 | 天花喇叭 | 1、复合喇叭鼓纸单元天花喇叭2、音色宏亮，防腐蚀，经久耐用3、适用于学校、商场，酒店，超市等4、额定功率：3W/6W5、输入：70V/100V6、阻抗：10KΩ/15KΩ7、灵敏度：93dB(1W/m)8、频率响应：90Hz-15KHz9、喇叭单元：5"×1 | 个 | 33 |
| 7 | 室外音柱 | 1、室外防水音柱2、音色宏亮，防腐蚀，经久耐用3、额定功率：120W4、输入：70V/100V5、阻抗：10KΩ/15KΩ6、灵敏度：91dB(1W/m)7、频率响应：110Hz-15KHz8、喇叭单元：6.5"×2+3"×2 | 个 | 2 |
| 二、 | 视频发布 | 　 | 　 |
| 1 | 液晶屏发布 | 　 | 　 |
| 1.1 | 嵌入式多媒体控制器 | 1、嵌入式8核A53处理器；高清解码芯片；内存：1G；闪存：16G 可扩展；USB：2个；网口：10/100M自适应；WIFI：802.11 b/g/n；视频端口：HDMI。2、支持90°/180°/270°旋转。3、支持HTTP/RTSP/RTMP直播，延时可低于0.2s4、支持最新Chrome内核播放HTML5。支持最多4个高清视频同时播放；支持大数据展示。5、支持平板/手机投屏；支持多终端播放相同节目时同步播放；支持死机自动重启。6、支持单机模式U盘播放；支持设置终端密码；支持来电自启动；7、支持远程唤醒、关闭、重启；支持定时开关机；支持定时调整亮度、音量。 | 台 | 2 |
| 1.2 | 嵌入式信息发布系统软件 | 1、可支持在Windows2000/Windows2003/WindowsXP/Windows7/Windows10等系统上安装，系统基于B/S结构，系统基于网络,通过IP地址来管理各个显示终端的显示内容，显示参数、休眠设置等；2、系统功能：1）系统首页:首页可以查看服务器运行状态、终端状态、任务发布状态等内容，并可进行就常用功能进行快捷导航。2）素材管理模块:对媒体素材进行管理，包括各种格式的图片、视频、音频、文档等素材进行上传、分类、删除等操作;接口素材3）管理，可定义视频、图片、文字等类型的接口素材，用于显示其他IT系统中获取的实时数据。4)节目管理模块:可编辑节目模板，并添加多媒体内容，支持视频、图片、文字、时间、天气、网页、视频输入、设备输入等各元素自由编辑组合形成节目；可编辑互动节目，为互动节目编辑按钮、菜单及定义按钮事件，从而生成互动触摸节目。5)终端管理模块:管理终端、编辑终端名称、分组、所在地等信息;为终端绑定各类任务，并下发。6)终端监控模块:设置终端音量、亮度、开关时段、下载时段、互动时段、密码等内容；设置终端网络连接方式(以太网、WIFI、3G/4G)；进行格式化终端、开关机操作、升级终端软件、监视异常信息、获取终端播放日志、远程截屏监视等操作。7)用户管理模块：管理系统用户、角色，并为用户、角色分配各种系统权限；8)统计报表管理模块：查看个终端报表、包括播放报告及触摸点击统计等；9)系统帮助模块：可查看系统快速入门、常见问题、完整使用说明及软件版本；10)U盘管理：支持将节目拷贝到U盘进行播放，支持U盘下载任务、更新客户端软件等操作；11)简易发布：可针对一些用途相对简单的项目设置简易发布模式，一步操作完成信息发布操作；3、系统特点：1）最高支持真4K多媒体素材发布播放；2）支持文字、图片、视频类型的动态数据素材,可使用动态素材对接HIS、OA等办公IT系统，也可对接股市、实时销售额、空气质量等网络数据；3）支持提供接口给外部软件进行信息发布操作，如微信发布；4）支持编辑互动节目，支持无人触摸进行信息发布轮播，触摸动作产生时，自动切换到互动节目；5）支持基于Web3D的3D互动，且Web3D互动不仅可在信息发布终端进行播放，也可传播与互联网，通过网页、微博、微信分享；6）支持HTTP、RTSP、RTMP协议直播节目播放；7）支持直接从数字摄像头取流播；8）支持直接播放数字电视机顶盒输出的HDMI高清音视频；9）支持多级用户授权，支持节目审核；10）支持提供系统操作日志及终端播放日志； | 套 | 1 |
| 1.3 | 55寸壁挂播控一体机 | 1、嵌入式8核A53处理器；超清4K解码芯片；支持高清视频、图片、播放。4、USB端口：2个；网口：10/100/1000M自适应；内存：1G；闪存：16G 可扩展。3、画面比例：16:9；IPS面板；背光方式：LED；分辨率：1920×1080；可视角度：178°。4、支持4K超清节目播放；支持90°/180°/270°旋转。5、支持HTTP/RTSP/RTMP直播，延时可低于0.2s6、支持最新Chrome内核播放HTML5；支持最多9个高清视频同时播放；支持大数据展示。7、支持平板/手机投屏；支持多终端播放相同节目时同步播放。8、支持死机自动重启；支持单机模式U盘播放；9、支持远程唤醒、关闭、重启 | 台 | 6 |
| 1.4 | 75寸壁挂播控一体机 | 1、嵌入式8核A53处理器；超清4K解码芯片；支持高清视频、图片、播放。4、USB端口：2个；网口：10/100/1000M自适应；内存：1G；闪存：16G 可扩展。3、画面比例：16:9；IPS面板；背光方式：LED；分辨率：1920×1080；可视角度：178°。4、支持4K超清节目播放；支持90°/180°/270°旋转。5、支持HTTP/RTSP/RTMP直播，延时可低于0.2s6、支持最新Chrome内核播放HTML5；支持最多9个高清视频同时播放；支持大数据展示。7、支持平板/手机投屏；支持多终端播放相同节目时同步播放。8、支持死机自动重启；支持单机模式U盘播放；9、支持远程唤醒、关闭、重启 | 台 | 1 |
| 1.5 | 伸缩挂架 | 钢制六臂伸缩挂架 | 套 | 7 |
| 1.6 | 21.5寸会议引导屏 | 1、嵌入式8核A53处理器；超清4K解码芯片；内存：1G；闪存：16G 可扩展；USB:2个；网口：10/100/1000M自适应；WIFI：802.11 b/g/n。2、画面比例：16:9；IPS面板；背光方式：LED。分辨率：1280×720。可视角度：178°。3、支持4K超清节目播放；支持90°/180°/270°旋转；支持HTTP/RTSP/RTMP直播，延时可低于0.2s4、支持最新Chrome内核播放HTML5；支持最多4个高清视频同时播放；支持大数据展示。5、支持平板/手机投屏；支持多终端播放相同节目时同步播放。支持死机自动重启。6、支持来电自启动；支持远程唤醒、关闭、重启；支持定时开关机。 | 台 | 13 |
| 1.7 | 会议预定软件 | 1、基础管理：1）能设置会议室名称、座位数、会议室类型信息；2）能设置会议室设备信息；3）能设置用户信息及用户角色；2、会议室状况查询：3、会议室使用情况查询；4、会议预定：1）支持提交会议预定申请，填写会议时间、主题、与会人员、相关设备需求，并自动通过邮件或短信形式通知相关审核人员；2）审核人员可确认审核结果，并自动以邮件或短信形式通知申请人；3）支持电子签到及会议自动取消，支持现场临时预订，支持第三方系统接口5、会议引导1）申请通过的会议在会议开始前自动显示会议主题、会议时间、与会人员等信息；2）如有重大会议时也可发送图片或视频形式进行会议引导； | 套 | 1 |
| 1.8 | 会议预定接口软件 | 可对接OA、钉钉、微信、OUTLOOK等接口，实现会议引导 | 套 | 1 |
| 2 | A区门厅大屏 | 　 | 　 |
| 2.1 | 全彩大屏P1.5 | 1.用P1.53室内表贴全彩小间距，模组尺寸：320mm\*160mm ，模组分辨率208点×104点；整屏分辨率：3328点\*1560点 ，显示尺寸面积：12.96㎡2.采用恒流驱动,同步控制系统；支持电源均流DC4.2V～DC5V供电；可实现前后双向维护。3.整屏平整度≤0.05mm，模组平整度≤0.04mm，拼接缝≤0.04mm。套件材质采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）★4.调节软件设置项支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消 除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件)5.亮度≥950CD/㎡；亮度均匀性≥98%。支持亮度调节功能。色度均匀性在±0.002Cx、Cy内,宽色域≥120%。★6.色温为1000-18000K,色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件)7.对比度≥8000：1，灰度等级采用16bit技术，显示颜色≥281.4trillion，刷新率达到3840Hz。具备低亮高刷功能，即亮度为10%时，刷新率达到3840Hz。8.具备低亮高灰功能，即亮度为10%时，信号处理深度（灰度级数）达到14bit。9.像素失控率<0.01%，发光点中心偏距＜1%，反光率≤1.5%，画面延时≤500ns，衰减率（工作3年）≤10%。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件)★10.噪声在1m范围内，测试4个位置（前后左右）噪音不大于2dB，同时满足信噪比≥47dB。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件)11.输入电压4.2±0.1V，最大电流≤5A，电流增益调节范围：1%～199%。12.电源具备PFC功能，功率因素≥0.96%。产品漏电流≤0.5mA。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件)13.具备亮暗线调整功能，采用高端芯片，可去除亮、暗线，可从软、硬件两方面彻底改善LED安装精度造成的亮、暗线问题。14.具备数据备份功能，数据记忆储存于LED显示模块箱体中， 更换箱体设备时，无需重新设定参数。★15.具备热备份功能，支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作。支持采用双电力备份，可以同时接入2 路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示。支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一套发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件)★16.具有自检技术，可实现LED单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。箱体拼接自动对位设计；具有拼缝微调功能。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件)17.具有防静电、防电磁干扰、喷三防漆防潮、防腐蚀、防虫、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施。★18.连续工作时间：≥7×24hrs，支持连续不间断显示。使用寿命≥100000hrs。（提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件)19.箱体具有拼缝微调功能；箱体具有断电不丢失数据功能。箱体具有边缘亮暗线调节功能。20.箱体具有屏体监测功能:可对屏体的电压、温度、信号监测. | ㎡ | 12.96 |
| 2.2 | 吸顶音箱 | 1、两分频无源同轴吸顶音箱；2、额定功率：50W ；3、阻抗： 8Ω；4、频响范围：52Hz-18KHz；5、灵敏度：93dB﹙1M/1W﹚；6、最大声压级：112dB；7、单元：8" + 1/2";  | 只 | 4 |
| 2.3 | 多媒体功放 | 1.多媒体移频功放，5路话筒输入2.四路平衡话筒输入可选48V供电模式3.话筒输入均通过了DSP处理4.高性能数字处理模块，优化DSP数字运算处理5.一路双声道音源输入，一路双声道线路输出6.带MP3与USB播放口以及FM调谐器7.A/B两组接线柱，输出功率2\*200W/8Ω，2\*300W/4Ω8.输入灵敏度：线路200mv±10mv，话筒 20mv±2mv9.频率响应：20Hz～20kHz ±1.5dB10.信噪比：≥90dB 11.阻尼系数：＞400 12.失真度：≤0.1%13.工作电源：AC220V±10%,50/60Hz | 个 | 1 |
|  |

|  |
| --- |
| 5、弱电间子系统 |
| 序号 | 名称 | 设备参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | UPS主机 | 40K高频在线式三进三出,2台使用并机卡，实现总负载80KVA，并有冗余功能。1、UPS结构：高频在线式不间断电源，输入输出制式：三相进三相出，额定功率：40kVA /40KW；2、主机支持立式安装和嵌入19英寸标准机柜的机架式安装； 3、UPS主机支持三种输入输出制式（1.三相电输入三相电输出2.三相电输入单相电输出3.单相电输入单相电输出三个模式）；4、通过并机线即可实现UPS并联，具备并机冗余和并机扩容两种模式，应用更加灵活。5、输入电压范围：单相输入电压80V～280V ，输入电压宽，适应恶劣电网环境；6、输入功率因数>0.99，输入谐波电流：<3%。7、★UPS逆变器具备较强过载能力：125%负载15分钟，以保障IT负载高负荷运行的可靠性。（需提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）8、输出稳压精度高，输出电压 220/230/240Vac±1%（单相）。9、低输出电压谐波，输出THDV：＜2%（线性负载）10、具备大充电电流，最大充电电流不小于10A。11、电池电压宽范围可调：±15～±20节连续可调，直流电压±180～±240V，现场配置灵活。12、★ 为有效保障系统正常使用，防止UPS蓄电池未连接或异常检测告警。（需提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）13、具备智能蓄电池与负载情况管理功能，LCD屏可直观显示蓄电池剩余容量及当前负载量，方便用户查看。14、主机具备远程干接点接口，灵活使用，确保现场紧急状况下能够快速断电，保护设备安全。15、为了满足现场集中监控要求，UPS主机需标配MODBUS通信协议。16、整机效率：＞95%；（询价供应商须提供由具有检验检测机构资质的机构出具的有效检验检测报告复印件给予佐证，检测报告上具有“CMA”标志。）17、★ 电池检测功能：MMBM（多模式充电装置）电池监控管理功能，当电池异常时将自动告警并判断电池是否正常（需提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件）18、为确保所投标产品质量，投标人需提供产品售后服务承偌函。 | 台 | 2 |
| 2 | 蓄电池 | 100AH免维护铅酸电池。1、要求外观无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰。2、结构正负极端子有明显标识，便于连接。3、阻燃性能应符合YD/T799-2010中第6.4条的要求。4、气密性能够承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。5、电池容量为100AH，大电流放电，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。6、容量保存率：静置28天后容量保存率≥96%。7、密封反应效率≥95%。8、安全阀要求：开/闭阀压力：1~49kPa。9、耐过充电能力：完全充电后的电池无变形、无漏液。10、端电压均衡性：开路最高与最低差值应≤100mV；进入浮充状态24h后端电压差≤480mV；放电端电压差≤600mV。11、电池间连接电压降△U≤10mV。12、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。13、环境温度-20℃~﹢50℃之间，封口剂无裂纹与溢流现象。14、蓄电池内阻≤6mΩ，同组蓄电池内阻偏差应＜15%。15、热失控敏感性：蓄电池温度≤50℃；每24h的电流增长率≤50%。16、低温敏感性：10h率容量≥0.9C10；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现场。17、容量一致性：同组蓄电池10h率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值≤5%。 | 只 | 96 |
| 3 | 电池柜 | 含配线 | 只 | 3 |
| 4 | 精密空调 | 包含5米铜管安装，制冷量：20KW（包含内外机） 1、空调机组采用上送下回风型风冷机组,空调机组制冷量≥20kW 2、空调机组温度控制范围为18～28℃，控制精度为±1℃，温度变化率<5℃/小时；3、空调机组湿度控制范围为40%～60%RH，控制精度：设定点±5%RH；4、空调机组机组应满足高显热量负荷的要求，显热比 ≥90%；5、空调机组控制系统应具有二级密码保护功能；6、空调机组具有自动调节室内温、湿度，具有制冷、加热、加湿、除湿等功能；(由系列决定)7、空调机组的供电电源要求为380V±15%，50HZ±2； 8、机房专用空调系统应具有高可靠性，要求机组平均无故障时间MTBF≥10万小时；9、机组具有LCD大屏幕多行显示器，能显示机组内各组件的运行状态，并具有故障记录储存的功能，故障报警记录≥50条；10、机组具有过压、欠压等报警及故障诊断，告警记录功能，以及自动保护，自动恢复，自动重启动等功能； | 台 | 1 |
| 5 | 配电落地柜 | 12个机柜负载配电 | 只 | 1 |
| 6 | 机柜 | 含1个16位PDU、2块层板及辅材 | 只 | 6 |
| 7 | 抗震底座 | 50\*50角铁定制 | 只 | 11 |
| 8 | 接地线缆 | 额定电压450/750 额定功率13000W | 米 | 30 |
| 9 | 接地线缆 | 额定电压450/750 额定功率31000W | 米 | 15 |
| 10 | 铜排 | T2铜材质含铜量99.9% | 米 | 40 |
| 11 | 汇流排 | DPN 12回路 额定电流80A | 个 | 4 |
| 12 | 三相智能电量仪（含电流互感器） | 1、LCD满屏数码显示2、输出方式 RS485接口3、输入电源 AC85V-256V4、3路AC电压监测端口5、3路电流监测端口6、2路220V开关量输入7、2路220V开关量输出8、带电能计量，31次电流电压谐波分析9、工作环境 温度: -25-55 °C 湿度 20%~95%RH | 套 | 1 |
| 13 | 智能电量仪软件接口模块 | 实时采集市电3相电压、电流、频率、有无功功率、有无功电度、谐波、配电开关状态等全电力参数监测，发现异常情况，及时通知机房管理人员，保障机房设备用电安全。 | 套 | 1 |
| 14 | UPS软件接口模块 | 实时采集 UPS 3相输入电压，输出电压，旁路电压，输出电流，频率，有功功率等参数，监测UPS过载，充电器，风扇，电池等状态和故障告警，发现UPS异常，及时通知机房管理人员。 | 套 | 1 |
| 15 | 精密空调软件接口模块 | 实时采集 空调 冷冻水温度，室内温度，室外温度等参数和内部部件回路状态，压缩机、加热器等部件状态，发现空调异常，及时通知机房管理人员，保障机房恒温恒湿运行环境。 | 台 | 1 |
| 16 | 区域式漏水适配模块（含7.5米漏水绳） | 1、工作环境 温湿度 -10℃-50℃ 10%-90%RH2、漏水检测通道数 1路3、检测灵敏度 可设定8种灵敏度4、响应时间 <3s5、继电器输出 1路，触点DC30V 1A6、EMC指标 接触放电:±6KV； 空气放电:±8KV EFT防护 ±2KV | 套 | 1 |
| 17 | 漏水软件接口模块 | 实时采集漏水监测区域漏水状态，一旦检测到有漏水，进行告警。 | 个 | 1 |
| 18 | 智能温湿度传感器 | 1、大屏幕高亮度LCD显示2、输出方式 RS485接口3、输入电源范围 额定：12VDC 范围：6V-15VDC4、功耗 电流小于20mA5、温度测量范围 -20℃-80℃6、湿度测量范围 0-100%RH | 台 | 4 |
| 19 | 温湿度监控模块 | 实时采集温度，湿度，可设定温湿度上下限，一旦温湿度值越限，进行告警。 | 套 | 1 |
| 20 | 烟感探测器 | 1、工作电压：DC9V~16VDC2、工作电流：静态电流小于10ua报警电流10~30ma3、烟雾灵敏度：符合u1217号标准，测试值每英寸3。2%，微弱灰烟探测器有反应。4、尺寸：120\*45mm | 个 | 2 |
| 21 | 消防软件接口模块 | 实时采集消防区域告警状态，一旦检测到烟雾，进行告警。 | 套 | 1 |
| 22 | 嵌入式一体化监控主机 | 10个数字量信号输入端口（DI）4个数字量输出控制端口（DO） 6个RS232/485串口（二合一）2个USB口 1个以太网口12组12V供电端口（传感器等外设用）1个音频输出接口1个电源开关按钮工作电压 AC110-250V 额定功率 小于5W工作环境 温度 -30℃-+80℃ 湿度 10% -90%1、采用标准1U机架式安装；内置硬件看门狗，具有故障自动恢复功能，永不死机；采用专业传感器，精度高、一致性好、性能稳定可靠；采用一体化设计，主机到传感器无需其他协议转换器；工业级设计，无需辅助散热设备；传感器输入端具备多重保护功能：过压、过流和反向连接保护。2、监控系统采用行业先进的嵌入式一体化监控主机，无硬盘设计，功耗小于5W，操作系统须采用Linux，有效杜绝Windows系统不隐定和不安全、以及各种病毒的干扰，最大程度保证机房网络安全。3、★ 监控主机硬件一体化设计，集成度高，主机自带6个以上RS232/485端口，10个以上报警输入端口、4个以上报警联动输出端口，各种被监控设备，传感器直接端子插拔式安装，即插即用，施工方便，布线简洁。4、所有告警和历史数据保存到FLASH固态盘中，彻底摆脱硬盘机械读写数据带来的安全隐患。5、机房监控主机采用B/S架构，无须安装客户端软件，普通办公电脑/笔记本通过IE浏览器即可随时随地方便管理机房动力环境监控系统,支持IE方式增删设备和修改信号名称,告警阀值等信息,支持IE方式添加手机号码和选择所需接收的告警,支持历史数据和历史告警查询,支持历史曲线浏览，可通过IE远程在线升级，方便维护。6、★支持在移动手机或平板电脑设备上浏览管理监控系统。通过手机/平板电脑登移动终端APP可方便浏览管理机房监控系统，用户无需进入机房监控中心，只需远程通过平板电脑或手机等移动设备登录监控系统即可实时了解和管理机房设备，通过网络实现远程对机房设备的实时监控管理，大大提高机房管理效率。7、支持IE远程升级和现场U盘升级2种模式，当出现故障或升级改造时，最大限度降低维护成本，提高维护效率。8、软件系统支持多种报警方式，现场声光报警、电话拨号报警、手机短信报警、邮件报警等多种报警方式。通过IE可添加/删除机房管理员手机号码、邮箱，灵活设置任意报警以任意方式（邮件/短信/电话）通知给指定的管理人员，当有告警产生时，监控IE监控页面自动语音播报提示，自动弹出报警信息，并发送给管理人员9、★监控主机产品需要提供国家强制性产品3C认证证书。 | 台 | 1 |
| 23 | 声光报警器 | 声光报警 | 个 | 1 |
| 24 | 报警通知服务器 | 短信报警通知 | 个 | 1 |
| 25 | 模块箱 | 　 | 个 | 1 |
| 26 | 点型光电感烟火灾探测器 | 智能型，电子编码，内置单片机。 | 只 | 3 |
| 27 | 点型感温火灾探测器 | 智能型，电子编码，内置单片机。类别：A1R。 | 只 | 3 |
| 28 | 通用底座 | 1、配接点型复合式感烟感温火灾探测器、光电感烟火灾探测器、型感温火灾探测器、2、紫外火焰探测器。 | 只 | 6 |
| 29 | 输入/输出模块 | 1、电子编码，单动作输入、输出2、无源输出容量：DC24V/2A，有源输出容量：DC24V/1A。 | 只 | 1 |
| 30 | 火灾声光警报器 | 1、编码型设备，信号总线及电源线无极性，接线方便2、具有两种声调可选，火警声调用于消防火灾报警，机关枪声调用于气体喷洒警示 | 只 | 2 |
| 31 | 电子编码器 | 1、十进制数字键盘，易于随身携带2、可对探测器、模块进行编码及设置3、操作简单，编码效率高 | 只 | 1 |
| 32 | 紧急启/停按钮 | 电子编码，与气体灭火控制器配套使用，启动和停动共占一个编码点，按钮可提供输出无源常开触点信号，可直接控制声光警报器等设备。 | 只 | 1 |
| 33 | 气体灭火控制器/火灾报警控制器 | 1、壁挂式，可实现1个防区的火灾报警和气体灭火控 制，最大容量70点。可配接各种火灾探测器、手动火灾报警按钮、紧急启/停按钮、声光警报器、气体2、喷洒指示灯、手自动转换开关以及输出模块等编码设备，具有火灾探测和气体灭火控制功能，含备电 | 台 | 1 |
| 34 | 气体释放警报器 | 电子编码，与气体灭火控制器配套使用。 | 只 | 1 |
| 35 | 柜式七氟丙烷气体灭火装置（单柜） | 机柜、钢瓶、容器阀、电磁阀、压力表、压力信号器、高压软管、接线端子、铭牌，预留压力传感器接口 | 套 | 1 |
| 36 | 七氟丙烷灭火剂 | HFC-227ea，纯度≥99.6%等，其他参数满足GB18614—2012要求 | KG | 60 |
| 37 | 泄压装置（机械型，含外侧单百叶） | 机械式泄压口，开孔尺寸280\*280mm | 台 | 1 |
| 38 | 无边静电地板 | 600\*600碳酸钙静电地板，含支架、贴脚线等 | ㎡ | 40 |
| 39 | 地面处理 | 包括防尘，防静电、保温棉、接地处理等 | ㎡ | 40 |
|  |

|  |
| --- |
| 6、计算机网络子系统 |
| 序号 | 名称 | 设备参数 | 单位 | 数量 |
| 一、 | 专网接入层 | 　 | 　 |
| 1 | 24接入口交换机 | 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥50Mpps；★主机配置≥24个10/100/1000BASE-T电口,≥4个SFP口；★支持静态路由协议、RIP、RIPng、OSPF（提供官网说明截图）； 支持STP/RSTP/MSTP；★实现ERPS功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms，要求提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件；★堆叠技术：1、支持堆叠技术，单一IP管理，跨设备链路聚合，最大堆叠台数≥9台；2、支持纵向堆叠，在纵向维度上将核心层设备和接入层设备虚拟为一台逻辑设备，提供官网截图证明；支持SDN/OPENFLOW 1.3标准；符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准；需提供官网链接及截图 ；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源，支持智能风扇调速。★支持10KV业务端口防雷能力，需提供官网链接及截图 ；  | 台 | 12 |
| 2 | 千兆光模块 | 光模块-SFP-千兆单模模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 10 |
| 二、 | 政务外网 | 　 | 　 |
| 1 | 48接入口交换机 | 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥85Mpps；★主机配置≥48个10/100/1000BASE-T电口,≥4个SFP口；★支持静态路由协议、RIP、RIPng、OSPF（提供官网说明截图）； 支持STP/RSTP/MSTP；★实现ERPS功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms，要求提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件；；★堆叠技术：1、支持堆叠技术，单一IP管理，跨设备链路聚合，最大堆叠台数≥9台；2、支持纵向堆叠，在纵向维度上将核心层设备和接入层设备虚拟为一台逻辑设备，提供官网截图证明；支持SDN/OPENFLOW 1.3标准；符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准；需提供官网链接及截图 ；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源，支持智能风扇调速。★支持10KV业务端口防雷能力，需提供官网链接及截图 ； | 台 | 5 |
| 2 | 千兆光模块 | 光模块-SFP-千兆单模模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 10 |
| 三、 | 互联网无线覆盖 | 　 | 　 |
| 1 | 24口POE交换机 | 1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥96Mpps，若存在双指标，以较低值为准；2、提供千兆电接口≥24个，千兆SFP光接口≥4个；★3、要求所投产品支持POE和POE+远程供电，POE+同时可供电端口数≥24个，整机POE供电功率≥385W, 提供官网截图作为证明；4、支持静态路由，RIP，OSPF；5、支持ARP防欺骗功能，能够禁止非法用户的ARP欺骗报文，保护合法用户免受其害，防止合法用户的数据被窃取；6、支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证；7、最大可用端口≥28个，固化10/100/1000M以太网电口≥24，100/1000M SFP千兆光接口≥4个，10/100/1000M复用电口≥2个支持POE和POE+远程供电，POE同时可供电端口数≥24个，POE+同时可供电端口数≥12个支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web | 台 | 3 |
| 2 | 千兆光模块 | 光模块-SFP-千兆单模模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 6 |
| 3 | 无线覆盖 | 1、支持标准的802.11ax协议,采用双路双频设计，可同时工作在802.11ax和802.11a/b/g/n/ac模式2、支持4条空间流,单频最大接入速率1.2Gbps,整机最大接入速率1.775Gbps3、支持mu-mimo特性发射功率≤20dBm 4、1个10/100/1000Base-T以太网口，支持PoE供电5、工作温度支持-10°C～50°C6、为保证网络出口稳定性，网络出口需要备份，所投无线接入点具备PPPoE Client功能，支持LCP、PAP、Chap、CBCP等协议，支持PPP DNS IP地址协商7、为保证网络出口稳定性，网络出口需要备份，所投无线接入点具备IPsec VPN功能，支持IKE、IPSEC等协议8、所投AP内置探针功能，能够对覆盖范围的终端MAC信息进行检测。9、所投AP支持802.11r协议标准，降低放装环境终端无线漫游的切换延时。10、为提升终端在网络中的移动使用流畅度，设备应支持 802.11kv BSTM主动漫游切换功能，使终端漫游到指定的AP的radio。11、为避免无线网络中私接非法AP的影响，设备应支持802.11w防御Deauth攻击功能，保证终端正常关联使用。12、为保证无线网络运行稳定，需要提供网优工具分析网络运行情况，网优工具支持设备健康状态、网络覆盖情况、网络关联成功、上网体验情况、网络活跃度、网络饱和度查询功能13、支持分析出网络问题，支持问题区域、问题AP、问题终端定位功能14、一键优化功能，支持办公室，室外、宿舍、高密会议等常见场景优化方案，15、Wi-Fi干扰定位功能，支持对钓鱼Wi-Fi、Wi-Fi攻击行为进行呈现，支持反制功能的配置，支持对钓鱼Wi-Fi名称进行模糊匹配，支持定位到责任人的账号名称、钓鱼Wi-Fi品牌型号；支持显示受害终端的终端MAC、终端类型、首次发次时间、最新发现时间 | 台 | 27 |
| 四、 | 设备网 | 　 | 　 |
| 1 | 24口POE交换机/设备 | 1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥96Mpps，若存在双指标，以较低值为准；2、提供千兆电接口≥24个，千兆SFP光接口≥4个；★3、要求所投产品支持POE和POE+远程供电，POE+同时可供电端口数≥24个，整机POE供电功率≥385W, 提供官网截图作为证明；4、支持静态路由，RIP，OSPF；5、支持ARP防欺骗功能，能够禁止非法用户的ARP欺骗报文，保护合法用户免受其害，防止合法用户的数据被窃取；6、支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证；7、最大可用端口≥28个，固化10/100/1000M以太网电口≥24，100/1000M SFP千兆光接口≥4个，10/100/1000M复用电口≥2个支持POE和POE+远程供电，POE同时可供电端口数≥24个，POE+同时可供电端口数≥12个支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web | 台 | 7 |
| 2 | 千兆光模块 | 光模块-SFP-千兆单模模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 14 |
| 五、 | 专网使用费 | 　 | 　 |
| 1 | 各专网接入 | 所有入住单位的专线网络使用费 | 项 | 10 |
|  |

|  |
| --- |
| 7、智慧大厅子系统 |
| 序号 | 名称 | 设备参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 引导与展示软件定制 | 1、3D导航建模与管理软件、自助导航机2、AB区块跨部门业务流转及协同、办事人员动线流程、智慧大厅云集中管理及数据展示3、政务一体机4台，主机配置：工控主板，I5CPU，内存4G以上，存储64G固态硬盘；双屏显示：主屏21.5全视角16:9LED液晶屏，分辨率1920\*1080，副屏21.5寸条形屏，分辨率1920\*360；多点电容触控；内置可角度调节人脸识别摄像头；内置二维一维条码扫描枪；内置快速A4激光打印机；内置80MM热敏打印机；内置二代身份证阅读器；内置A4幅面高拍仪；内置全金属键盘；内置社保读卡器；整机钣金烤漆工艺；需要提供国家强制性产品3C认证证书复印件。 | 项 | 1 |
| 2 | 排队叫号服务端软件 | 1、设备管理：叫号器、评价器、综合屏、窗口屏等设备管理；2、语音管理：叫号语音合成管理；3、取号管理：系统提供二级取号界面，即按部门种类、业务类型进行取号操作；4、叫号管理：系统提供正常叫号、优先叫号等叫号流程；5、评价管理：系统提供5级评价标准；6、日志统计：系统保存所有的叫号、评价等内容，可以查看各窗口及办事人员的工作效率，统计办事时间，评价信息等内容，并生成报表。 | 套 | 1 |
| 3 | 排队信息显示屏（LED） | 双基色LED屏，利旧处理 | ㎡ | 4.23 |
| 4 | 控制系统 | 对接LED双基色显示屏，显示排队叫号内容 | 套 | 1 |
| 5 | 发送卡 | 配套 | 块 | 8 |
| 6 | 屏体框架 | 配套 | 项 | 1 |
| 7 | 屏体不锈钢包边 | 定制 | 项 | 1 |
| 8 | 短信接口 | 通过HTTP接口对接短信平台，发送排队提醒短信 | 套 | 1 |
| 9 | 排队取号主机 | 1、CPU：I3工业处理器2、GPU：高清1080p视频芯片3、内存：2G4、硬盘：32G SSD固态硬盘 5、USB端口：4个6、网口：10/100/1000M自适应7、高清视频解码时CPU占有率：30%左右8、读卡器：二代身份证读卡器9、打印机：EPSON高速热敏打印机10、功耗：低11、发热：低12、显示尺寸：32寸13、分辨率：1920×108014、触摸屏类型：电容触摸15、触摸屏分辨率：4096×409616、多点触摸：10点17、合金立式框体 | 台 | 2 |
| 10 | 43寸排队叫号等待显示屏 | 1、嵌入式8核A53处理器2、超清4K解码芯片支持高清视频、图片、播放3、USB端口：2个4、网口：10/100/1000M自适应5、内存：1G6、闪存：16G 可扩展7、显示尺寸：43寸8、画面比例：16:99、显示材质：IPS面板10、背光方式：LED11、分辨率：1920×108012、可视角度：178°13、合金壁挂式框体 | 台 | 12 |
| 11 | 10.1寸液晶触摸叫号器 | 1、CPU:嵌入式四核Cortex A7处理器2、内存：1GB3、闪存：16GB4、触摸：5点电容式触摸5、屏幕：10.1"高清IPS屏6、分辨率：1280\*8007、无线：802.11b/g/n8、喇叭：2\*1W | 个 | 12 |
| 12 | 客户端授权 | 客户端授权 | 项 | 1 |
| 13 | 安装辅材 | 　 | 批 | 1 |
|  |

|  |
| --- |
| 8、法院与仲裁专项 |
| 序号 | 设备名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 法院部分 |
| 1 | 高清标准庭审主机 | 1、嵌入式架构。2、输入接口：≥8路高清1080P视频输入，其中HD－SDI接口不少于６路，用于接入数字高清旋转摄像机等设备，VGA或HDMI接口不少于２路，每一路均能独立编码录像，分辨率可支持1080p@60fps；3、★输出接口：≥12路高清1080P视频输出，其中HD－SDI接口不少于8路，VGA或HDMI接口不少于4路，分辨率可支持1080p@60fps；4、每个独立画面均支持语音激励大小全景功能，即仲裁庭中每个区域所对应的麦克风均不发言时，摄像机自动切换至该区域的全景画面，切换时间可自定义；5、具备独立的远程YpbPr1080P视频信号输入接口，对接外派庭视频终端时，无需另行增加信号转换设备，避免因信号转换而导致的图像质量失真；6、面板显示：主机前面板内置高清监视屏，真实还原庭审现场；主机前面板内置LCD显示屏，灵活显示设备温度，室内温湿度，红外学习状态，IP地址等信息（提供实物照片）；支持1/2/3+1/5+1多画面显示，合成画面分辨率1080P；7、支持TCP、UDP、RTP、RTSP、组播传输网络协议；8、主机标配3块1TB硬盘；9、▲浙江省高级人民法院浙高法办〔2014〕19号、40号文件正式公布的入围产品品牌及型号之一。 | 台 | 1 |
| 2 | 高清简约庭审主机 | 1、▲与高清标准庭审主机同品牌；2、★主机高度集成，高度不高于3U，深度不超过40CM，以确保可以安装至法庭任意位置（含书记员桌下）；3、不少于4路HD-SDI数字高清1080P视频输入接口，用于接入数字高清广角摄像机等设备；4、支持不少于4路高清独立编码录像，支持庭审音频独立存储。5、主机前面板内置高清监视屏，真识还原庭审现场；6、支持TCP、UDP、RTP、RTSP、组播传输网络协议；7、支持案件数据安全存储，内置3块2T企业级硬盘，最多可扩展至4块。 | 台 | 1 |
| 3 | 高清数字庭审软件 | 1、▲与高清标准庭审主机同品牌；2、B/S架构，集成管理信息系统；3、电子笔录：书记员笔录采用内嵌word，图文同屏显示，支持笔录模版导入导出、电子签名、重点标记、一键开闭庭、一键休复庭、证据展示切换控制、语音播报法庭纪律等材料、笔录当庭校对、本地和远程笔录打印、支持 亚伟速录机、及各类输入法；4、庭审排期管理：支持手动排期，排期修改、删除。可与法院审判管理平台对接直接调取排期信息；5、系统配置管理：可进行法庭设备、部门、角色相关配置用户管理：可手动添加用户，并支持从高法审判管理平台同步用户数据；6、权限管理：细分权限、灵活配置；7、日志管理：不可更改日志记录，人员操作、设置、时间等详细记录；8、直播点播：软件支持40人以上同时进行庭审直播或点播操作,还支持音频独立点播操作； | 套 | 1 |
| 4 | 智能音频处理器 | 1、接入方式：点对点接入2、高度：2U金属机箱设计3、频率响应：20Hz～20Khz4、总谐波失真：低于0.3%，40HZ-20KHZ5、灵敏度：输入0.3mv/47k，输出0.775mv/1k6、通道分离度：>80dB，信噪比：>90dB7、输入：单机提供9路麦克风接入，9路麦克风可调输出（提供实物照片）8、输入：2路可独立调节线性输入，2路独立可调输出9、识别拾音麦克风的识别率≥95% | 台 | 2 |
| 5 | 高保真麦克风 | 1、单元接口：点对点接口；2、传声器类型：高指向性柱极式；3、指向特性：心型；4、灵敏度：-22dBv/Pa；5、信噪比（S/N）：> 80dB；6、串扰衰减：> 80dB；7、失真：< 0.10%；8、频率响应：60—8KHz；9、等效噪声：≈20dB SPL；10、最大SPL：105dB（3%门限）；11、采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰；12、设有回输啸叫压低减弱功能，能有效减少回输啸叫；13、采用特别ALC电路，避免音量过大而引起的失真； | 支 | 18 |
| 6 | 高清旋转摄像机 | 1、采用1/2.5”400万像素的Exmor CMOS传感器；2、HD-SDI高清图像输出接口,可输出1080p50/60、1080p25/30 HD信号，满足不同系统需求；3、支持全高清HD多格式输出，可同时输出HDMI，YpbPr与HD-SDI高清图像；4、变焦240x (光学20x +数字12x)；5、水平角度：340度，垂直角度：-30度到+90度；6、支持RS-232C/RS-422/RS-485控制以及多功能红外遥控；7、支持VISCATM与PELCO协议，可自动识别控制协议及波特率；8、可记忆设置128个预置位,快速调用设置的云台位置,变焦聚焦参数；9、支持宽动态、抗闪烁、数字降噪与图像翻转功能(支持正装/吊装)。 | 台 | 4 |
| 7 | 高清广角摄像头 | 1、内置高性能 Exmor CMOS 3倍高清机芯，1/2.8"Exmor CMOS总像素200万高清数字图像；2、HD-SDI高清图像输出接口；3、分辨率最高1920\*1080，可输出 1080P/60实时图像；4、内置2.2-6mm变焦镜头，适宜不同法庭需要；5、超宽的水平视角（最广角120°）。 | 台 | 1 |
| 8 | 音视频监测主机 | 系统说明：用于配合网络音频处理器，实时监测法庭内每一只话筒的工作状态，监测视频画面的状态。1、主机采用嵌入式架构，内置AbletonLiveLite软件和Scarlett插件套装，实时监测每一支麦克风状态；2、支持HDMI信号扩展输出，支持联动书记员电脑同步开关机，支持利用触控屏扩展庭审中控功能。3、配合触摸屏可实现：A、庭审控制功能：通过触摸“交互界面”中的【庭审控制】按钮，即可进入相应界面并控制法庭内设备，如：庭审画面切换、语音激励等B、实时音频监测：配合网络音频处理器，可实时监测法庭内每一只话筒的音量大小、48V幻象供电状态、话筒在线与断线状态C、实时视频监测：直观显示庭审录制的画面，直观显示每个小画面状态，当出现黑屏、蓝屏、无信号及时提醒。D、支持按庭审公告时间提前30分钟启动数字法庭设备。自动检查话筒的供电状态、咪头工作状态、线路通断情况。E、支持按庭审公告时间提前30分钟启动数字法庭设备。自动检查每个摄像机的画面情况，可提前发现5+1或7+1分割面面或每个小画面是否出现黑屏、蓝屏、无信号等情况。 | 台 | 1 |
| 9 | 扩展触控显示器 | 系统说明：音视频主机扩展功能使用触摸屏，放置于书记员桌面。1、屏幕尺寸: 12英寸2、屏幕比例: 16:93、接口类型: HDMI 4、黑白响应时间: 5毫秒5、触摸屏类型: 电容式 | 台 | 1 |
| 10 | 带鱼屏显示器 | 1、屏幕类型: LED2、屏幕尺寸: 29英寸3、屏幕比例: 21:94、接口类型: HDMI5、垂直/水平可视角度: 178°6、面板类型: IPS7、分辨率: 2560\*1080（超宽全高清）8、支持VESA标准孔距：100\*100 mm | 台 | 5 |
| 11 | 桌面显示器 | 1、屏幕类型: LED2、屏幕尺寸: 21.5英寸3、屏幕比例: 16:94、接口类型: VGA5、垂直/水平可视角度: 178°6、分辨率: 1920\*1080（全高清）7、支持VESA标准孔距：100\*100 mm | 台 | 7 |
| 12 | 开庭案件显示终端 | 主要硬件指标 屏幕尺寸：27寸落地式一体机▲CPU： 高清音视频解码芯片：sigma8653内存: DDRII256MB终端程序：固化在芯片上，无需人工操作；支持存储介质: SD卡或者 SATA硬盘解码分辨率 :最高支持 1080P主要功能 ▲操作系统: 嵌入式 Linux操作系统下载播放: 支持循环、定时、插播等多种播放模式流播放: 支持组播，点播，HTTP实时流播支持画面分割 :1×视频、5×图文、5×滚动字幕、1×LOGO、1组×日期时间星期、1×天气预报区域。支持自由分屏OSD支持: 32bit真彩OSD，支持视频/图文混叠，多种透明效果多媒体支持 视频格式: 支持MPEG-1、MPEG-2、 AVI(3.11)、XVID、H264音频格式 :MPEG-1LayersI、II、III2.0 MPEG-4AAC-LC5.1/HE-AAC5.1/BSAC2.0 WAV 24-bitlinearPCM7.1图片格式:  BMP、JPEG、PNG、GIF 基本接口 USB2.0接口: 1个 以太网口 :1个，10M/100M自适应以太网LVDS输出:1个，可直接驱动 50/60Hz液晶屏视频输出 :VGA×1， CVBS×1音频输出: 功放输出，可直接驱动 2\*10W/8欧喇叭附加功能 支持RTC实时时钟、支持定时开、关机 支持看门狗复位 、支持外置红外输入 电气指标 电源输入： 12V/2A功耗： ≤12W，不接喇叭时工作环境 工作温度： 0℃～40℃工作湿度： 10%～90％，无凝露存贮温度： -40℃～70℃，推荐5℃～35℃ G．支持WiFi、TD、WCDMA、CDMA2000无线外设扩展▲与本院机关法庭开庭案件显示系统无缝对接，出具对接证明 | 台 | 2 |
| 13 | 庭审辅助交互系统 | 1、一键同屏与区域同屏（用于控制矩阵将屏幕整个内容或区域内容同步到其他显示器）、屏幕批注（用来开启批注功能进行屏幕内容批注，支持基于高拍仪采集画面的原始证据屏幕批注，支持基于公诉人/当事人笔记本接入的电子证据的屏幕批注；）、信息发布（用来在非同屏时向其他显示器展示法庭纪律或庭审流程等辅助信息）；2、含分布式多媒体网传系统（默认配置8个HDMI分布式网传节点，每个节点支持1路HDMI编码输入、1路HDMI解码输出，输入输出支持同时进行）；3、分布式多媒体网传系统适用于物理机、桌面虚拟化等环境；4、证据比对：支持接入高拍仪做原始证据与电子证据的同屏比对；配置分布式网传系统此功能支持桌面虚拟化环境；5、在简约庭1拖4环境下，支持将现场画面与质证画面、远程庭审当事人画面合成后传入数字法庭系统； | 台 | 1 |
| 14 | 标准庭审助手终端主机 | 1、▲终端内置基础平台“庭审助手平台软件”客户端程序。庭审助手软件共分为3个角色，审判长、陪审员、当事人。软件分为庭审控制区与庭审操作区两个部分。庭审助手控制区包含如下模块：A、辅助窗口显示区; B、音频监测区；C、系统功能链接区；D、审判辅助工具区；E快捷窗口控制区；信号与场景切换区。2、▲终端内置第三方低延时流媒体音视频录屏投屏软件SDK授权（客户端授权特征码绑定设备处理器与硬盘）。快捷控制区集成了全屏示证、隐蔽示证等多个功能，其中示证功能采用了第三方低延时流媒体音视频录屏投屏软件，支持将法官助手界面中的庭审操作区部分（1920\*1080）进行录屏，同时将录屏内容在设备显卡的扩展屏上进行播放，从而实现同一台设备的录屏与投屏功能，录屏投屏软件还具备视频流字符与画面叠加功能，支持通过该功能结合通达海电子质证系统，实现隐蔽示证，即法官界面可以在进行案件示证时进行笔记。但投屏画面中的法官笔记是被法庭规则所遮挡的。3、▲终端内置HIK标准RTSP视频4路流媒体服务客户端SDK服务授权（客户端授权特征码绑定设备处理器与硬盘）辅助窗口显示区，支持播放法庭内所有私有协议视频流地址，如法庭内的庭审复合画面，书记员笔录画面。支持操作区与视频区相互切换，终端最多支持4路不同画面的流媒体直播。4、终端安装方式支持吊装模式，可灵活隐藏吊装至法庭内各席位桌面边缘角落下方。5、终端采用1L迷你机箱设计，长18.3CM，宽17.9CM，高3.7CM，体积小巧、灵活；内置INTEL高性能CPU，8G内存，128G固态硬盘，配置超薄迷你键鼠套装6、终端内置VGA+HDMI显示接口，支持HDMI与VGA双屏显示（支持不同分辨率扩展），VGA支持16:9的1920\*1080分辨率，HDMI支持21:9的2560\*1080分辨率。7、终端配备专用显卡模块，支持强制扩展屏显卡分辨率信号为1920\*1080，支持强制虚拟屏不掉线功能，配合庭审主机VGA矩阵模块，实现扩展显示屏的物理投屏，与主机录制功能。8、终端内置虚拟扩展屏录屏复制并物理输出功能，支持将主显示屏2560\*1080分辨率中，任意自定义的1920\*1080画面复制至虚拟扩展屏，虚拟扩展屏画面支持VGA物理输出。9、▲提供虚拟扩展屏质证画面以物理方式接入并进行投屏后，现场电视机或显示器所显示的画面照片及包含了投屏内容的庭审录像回放截图。10、与高清数字法庭系统，主机等无缝兼容，出具证明材料。 | 台 | 3 |
| 15 | 简约庭审助手终端主机 | 1、1U标准机架式结构2、Intel CPU i3双核以上，8GB内存；128GB固态硬盘，独立显卡；配置1套键鼠套装3、配置1个HDMI高清视频输出端口 | 台 | 1 |
| 16 | VGA转SDI变频转换器 | 1、支持VGA分辨率1920\*1080 转SDI1080P/302、支持转换后SDI输出变频,支持SDI频率30帧/25帧互切。3、因VGA输出频率为60HZ,而SDI摄像机工作频率为30HZ，故转换器必须支持降频功能。3、随机配备： 50CM公对公VGA线1根，50CMHDMI线1根，50CMSDI线2根 | 台 | 2 |
| 17 | hdmi1分4分配器 | 1、HDMI 一进四出分配器，最高支持4K，同时支持21：9的2560\*1080特殊分辨率屏幕显示。2、▲支持EDID信号源编码设置。支持X000设置：复制输出口1DEID，即复制第一路输出口显示器的推荐分辨率的EDID，并将该分辨率的EDID推送到显卡进行识别。3、使用24AWG的HDMI线支持21：9的2560\*1080分辨率，输出端15米距离的超长传输。 | 台 | 1 |
| 18 | 签名按捺仪 | 1、多功能手写屏，包含手写签名，法院信息宣传，窗口满意度调查等功能2、显示屏尺寸：10.1寸，设备尺寸：296\*213\*30 长宽高（mm） | 台 | 2 |
| 19 | 庭审控制与电子质证系统 | 1、庭审控制中控指令合成编码软件（用于执行庭审助手发出的指令，控制法庭内庭审主机矩阵进行各种信号切换）；2、定制版“通达海电子质证系统软件“客户端”，支持法官质证与当事人反向质证功能。法官通过审判流程系统同一帐号密码可以直接登录电子质证系统，无需进行注册。当事人根据案件的访问码可以直接登录电子质证系统，查看原被告已上传的各类材料。同时支持向法官发起反向质证。 | 套 | 2 |
| 20 | 55寸高清电视机 | 1、面板类型：55″LED2、分辨率：4k3、屏幕比例：16：9 4、接口： 有线/天线输入；音视频输入；数字音频输出 HDMI LAN端子 USB | 台 | 4 |
| 21 | 高清证据展台 | 1、像素：500万像素2、清晰度：不小于1000TV线3、输出接口：HDMI\*1，VGA\*1，USB\*14、光源：LED壁灯5、特性：镜头、托板可旋转 | 台 | 2 |
| 22 | 千兆交换机 | 1、千兆以太网交换机2、应用层级：二层3、传输速率：10/100/1000Mbps4、端口数量：24个 | 只 | 2 |
| 23 | 功率放大器 | 1、4～16 Ohms 定阻（平衡，不接地）输出；2、带6分区选择器，每分区音量单独可调并输出电平指示；3、各通道独立音量控制；4、高音和低音音调控制；5、输出短路保护并告警。6、额定输出功率：大于等于250W；频响：80Hz-16kHz (±3dB)；总谐波失真：小于1%（1kHz，1/3额定输出电压）；音调调节：低音：±10dB（100Hz），高音：±10dB（10kHz） | 台 | 2 |
| 24 | 壁挂式音箱 | 1、额定功率:50W2、灵敏度90±2dB3、工作电压70/100V4、最大声压级100±2dB5、有效频率范围 100Hz-20kHz | 只 | 4 |
| 25 | 网控时序开关 | 1、具备网络接口，支持网络控制功能2、独立的八路大功率电源输出，万能插座，可满足多种三级电源插座3、单路最大输出为30A，总输入电流容量45A6、八路通道开关状态可由面板控制操作和显示；通过面板一键开关，可时序关启通道，实现时序功能 | 只 | 2 |
| 26 | 机架式12V电源 | 1、高度：1U金属机箱设计2、DC12V 10A3、多路输出:8路4、每路输出均采用PTC自动恢复式保险电路5、分路电源输入端设计有独立的电源开关6、直流输出,采用过流、过压保护7、每路输出均采用LED发光管显示工作状态 | 只 | 2 |
| 27 | VGA分配器 | 1、VGA一转四路高性能的视频分配器2、内置高带宽视频放大芯片，具有智能高频补偿功能3、支持300MHz（-3dB）的RGB视频信号高保真分配输出4、支持不小于50米的长线驱动 | 只 | 2 |
| 28 | 系列网络机柜 | 1、19英寸标准机柜2、机柜尺寸32U 600\*1610\*800 | 台 | 2 |
| 29 | 金属地面信息盒 | 1、100\*100底盒，6模块标准信息盒包括VGA模块1个 HD-SDI模块1个、卡农模块2个、3.5音频模块1个、RJ45网络模块1个2、根据施工实际情况，部分信息盒中可更换免焊接色差模块、安普型免打线RJ45模块或空白模块 | 只 | 18 |
| 30 | 接插件配件插座 | HD-SDI BNC接头、卡农接头、色差分量接头、3.5音频接头、6类网线接头等。 | 批 | 2 |
| 31 | 高清标庭施工布线 | 音频线、视频线、HDMI线、VGA线、SDI线；6类网线等，标准法庭设备安装调试。 | 庭 | 1 |
| 32 | 高清简庭施工布线 | 音频线、视频线、HDMI线、VGA线、SDI线；6类网线等，简约法庭设备安装调试。 | 庭 | 1 |
| 设备小计 |
| 仲裁部分 |
| 1 | 数字庭审主机（全高清型） | 数字庭审主机：高清庭审主机要完全满足浙江省人社厅函〔2015〕65号文件“浙江省人力资源和社障厅关于开展示范仲裁庭建设活动的通知”要求。▲1、▲SDI输入：16路,BNC接口，输入阻抗：75Ω；SDI输出：16路，其中后面板10路BNC接口输出，内部录制8路，阻抗：75Ω，提供设备实物照片，加盖公章。2、音频输入：5路BNC混音输入，阻抗：>10KΩ，信号类型：双声道，平衡/非平衡 音频压缩：G.711a音频输出：4路BNC，阻抗：>470Ω，信号类型：双声道，平衡/非平衡 3、RS232控制：4路串行控制接口：9针D型接口，RS485控制：4路，支持多种协议 ，IR控制：5路，自学习红外控制 ，网络接口：2路RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 3、USB接口：2路USB接口 4、主处理器：工业级嵌入式微控制器，实时录像实时回放，多人网络操作 录像保存：本机SATA接口硬盘、eSATA、网络 数据备份：网络备份、SATA刻录 5、操作系统：嵌入式LINUX操作系统 6、图像编码：H.264(High Profile)预览显示界面：支持1/4/6/8多画面切换显示模式 /7、电源：100VAC ~ 240VAC, 50/60 Hz, 6A国际自适应电源 工作温度：0℃－＋55℃（工作环境温度：-10°C ~ +55°C） 工作湿度：10%－90%（相对湿度：20% ~ 95%）8、信号输入输出为矩阵方式，能随时选择任一信号通道的录制和任一信号通道的输出显示，随时切换大厅显示、仲裁员显示画面及原被告的画面显示。具有远程直播和点播、信息发布功能。达到高清1080P@60 ▲ 9、提供国家强制性产品3C认证证书复印件。▲10.与省仲裁院庭审系统架构一致，能无缝对接。 | 台 | 1 |
| 2 | 专业庭审软件 | 与庭审主机配套使用，具有1、权限管理。2、个人信息管理。3、案件信息管理。4、设备信息管理。5、系统信息管理。6、书记员笔录系统等。▲与省劳动人事仲裁业务系统无缝对接功能 | 套 | 1 |
| 3 | 存储录像硬盘 | 紫盘/4T | 块 | 2 |
| 4 | 流媒体服务器  | 塔式，Intel® Xeon® ,四核八线程以上，8M三级缓存，8G内存，CPU数量1颗，集成1个千兆GE网口,企业级硬盘2TBx2 ，加载流媒体管理软件，实现庭审过程的直播和点播功能，领导可以进行庭审网上巡视。 | 台 | 1 |
| 5 | 语音激励主机 | 1、▲与庭审主机同一品牌厂家，有利于庭审主机与激励主机的无缝对接.2．具备声控智能十选一功能的音频设备，方便地应用于庭审录制。设备具有10路话筒输入通道，MIC1-MIC10为录音话筒输入，MIC11为无线话筒输入，且当MIC11有信号时，前10路话筒自动关闭，并可以单独提供48V或者5V电压；采用AGC自动增益技术，保证在距话筒不同距离内讲话，录音的音量大小基本一致；采用声控智能十选一技术，根据讲话者的声场情况自动开启、关闭话筒，在整个的录制和庭审扩声过程中，无需人为调整设备就可以很好保障庭审过程发言轻松、高效、安心顺畅进行3、具有RS232串口功能，与庭审主机连接，通过话筒激励来控制视频设备录制定位讲话者等；具有高中低音调节功能4、规格参数：话筒输入：10路XLR，平衡/非平衡，最大输入电平-18 dBV，输入阻抗10K辅助音频输入：1路RCA双声道，最大输入电平6 dBV，输入阻抗100K远程音频输入：1路RCA，最大输入电平6 dBV，输入阻抗100K话筒输出：1路XLR，平衡/非平衡，最大输出电平-18 dBV，输出阻抗120本地音频输出：1路RCA双声道，输出电平0 dB，输出阻抗120远程音频输出：1路RCA，输出电平0 dB，输出阻抗120，远程回声消除RS232控制：1路PHX接口：3PRS485控制：1路PHX接口：3P网络控制：1路RJ45接口反馈噪声抑制 反馈抑制比：10 dB，有效抑制啸叫；噪声抑制比：15dB，有效抑制本地噪音远程回声消除：处理回声延迟能力：256ms，回声抑制比： >60dB话筒激励控制：10路可任选多路 | 台 | 1 |
| 6 | 管理用无线触摸屏（含管理软件） | 1、≥10英寸多点触控电容屏2、配合庭审主机可实现如下功能A、庭审控制功能：书记员通过触摸“交互界面”中的【庭审控制】按钮，即可进入相应界面并控制听证室内设备，如：听证画面切换、语音激励等。B、播报庭审纪律：书记员通过触摸“交互界面”中的【语音播报】按钮，“终端”将自动宣读庭审纪律，再次触摸界面上的【语音播报】按钮，“终端”将退出宣读庭审纪律。C、实时状态控制：支持一键开庭/闭庭，一键休庭/复庭。D、庭审监控控制：支持复合画面模式选择、画面指定。 | 台 | 1 |
| 7 | 无线路由 | WAN口1个，LAN口4个，支持IP带宽控制 | 台 | 1 |
| 8 | 千兆以太网交换机 | 24口千兆以太网交换机，24个10/100/1000M自适应RJ45端口 | 台 | 1 |
| 9 | 数字证据展示台 | 具有HDMI接口视频展示台，500万像素，22倍光学变焦，高科展台有HDMI接口，方便转换成SDI信号长线传输高清，或采购鸿合展台，标准配置VGA输出，变频HDMI\VGA转SDI转换器均可以配合使用。 | 台 | 1 |
| 10 | 庭审专用SDI广播级数字高清球机  | 超高清晰图像 327 万 Exmor CMOS 传感器VCC-HD30SD 采用1/2.8" 327 万像素的Exmor CMOS传感器，能输出超高清晰1080p60的优质图像1、宽范围的快速云台VCC-HD30SD 可以快速水平，垂直宽范围的转动水平角度：340度最大速度：100度/秒垂直角度：-30度到+90度最大速度：90度/秒2、NTSC/PAL，全高清 HD多格式输出（HDMI，HD-SDI，YPbPr）VCC-HD30SD 可输出VIDEO，1080p/1080i/720p HD信号，满足不同系统需求3、RS-232C/RS422 遥控 (VISCA 协议)4、360x 变焦 (30x 光学 + 12x 数字)　快速稳定的自动聚焦镜头，达240倍变焦5、日夜转换6、支持图像翻转功能（支持正装/吊装）SDI接口，达到高清1080P@60 | 台 | 1 |
| 11 | 庭审专用SDI广播级数字高清一体机  | 超高清晰图像 327 万 Exmor CMOS 传感器VCC-HD30SD 采用1/2.8" 327 万像素的Exmor CMOS传感器，能输出超高清晰1080p60的优质图像1、NTSC/PAL，全高清 HD多格式输出（HDMI，HD-SDI，YPbPr）VCC-HD30SD 可输出VIDEO，1080p/1080i/720p HD信号，满足不同系统需求2、RS-232C/RS422 遥控 (VISCA 协议)3、360x 变焦 (30x 光学 + 12x 数字)　快速稳定的自动聚焦镜头，达240倍变焦4、日夜转换5、支持图像翻转功能（支持正装/吊装）SDI接口，达到高清1080P@60 | 台 | 4 |
| 12 | 高清摄像机球罩和电源 | 与摄像头配套 | 套 | 4 |
| 13 | 时序电源 | 1、适用电压180V-240V 50/60Hz2、输出通道数：后板8路直接接至继电器万用插座输出可控3、整机设备最大输出负载 40A，通道负载输出：单通道最大输出负载 20A4、可多台联机，为系统提供安全、自动化的电源控制。5、8路电源插座依次接通或断开。每一路接通或断开时间相差1S。6、电源输入：（3X4平方电缆）火线（L）、零线（N）、地线（GND）" | 台 | 1 |
| 14 | 智能反馈消除放大器 | 额定功率 ： 2×150W/8Ω ；频率响应 ： 20Hz-20kHz；信 噪 比 ： >99dB；谐波失真 ： >0.1%@1KHz；外形尺寸(W×H×Dmm) ： 482×88×438mm，▲需要提供国家强制性产品3C认证证书复印件 | 台 | 1 |
| 15 | 全频专业音箱 | 12寸全频专业音箱2对（含安装支架等材料） | 支 | 4 |
| 16 | 庭审专用话筒 | 庭审专用话筒，拾音距离50CM-80CM,不用电池 | 支 | 9 |
| 17 | 仲裁信息发布终端 | 仲裁厅庭外墙或者进门口，通过局域网向外发布仲裁信息：发布信息用电视终端、信息发布系统，与庭审主机配套使用 | 套 | 1 |
| 18 | 庭审现场显示设备 | 支持1920\*1080，带HDMI接口，55英寸液晶电视 | 台 | 2 |
| 19 | 液晶显示器 | 21.5寸液晶显示器，支持1920\*108 | 台 | 9 |
| 20 | 服务器机柜 | 32U服务器机柜 | 个 | 1 |
| 21 | 高清庭审控制单元 | 1、单元之间通过网络相连，音频，视频，只需要铺设一根同轴电缆；2、采用分布式设计，无物理上的中央控制核心单元，只有信息交换，降低系统运行风险，减少维护成本；3、单个单元，具备一路视频信号（HDMI，VGA或者SDI等）输入输出。4、输出号支持最低分辨率800\*600到最高分辨率1920\*1080 60Hz；5、每个单元均采用强大性能的逻辑处理芯片以及数据流编解码芯片，保证系统运行的流畅性，音视频传输的无损化；6、分布式输出单元对输入的网络数据流信号进行了高画质解码，然后转换成HDMI /DVI/VGA信号输出到显示设备； 7、配合庭审主机可实现中央控制器功能，控制会议室投影、幕布、DVD、窗帘、灯光、数字调音台等设备。系统具备KVM功能。 ▲8无缝接入仲裁庭审系统，数据能同步显示和更新，实现单点登录，实时监管，▲9.需提供国家认可的相应资质的检测机构出具的有效期内的检测报告原件扫描件。▲10.需要提供国家强制性产品3C认证证书复印件。 | 个 | 7 |
| 22 | 防水地插 | 金色纯铜HONYAR鸿雁地插五孔地面插座 | 个 | 8 |
| 23 | 高清庭审信号变频转换器 | 1、SDI转HDMI信号转换器，一路SD-SDI HD-SDI 3G-SDI高清串行数字视频信号自适应输入，一路SDI环路输出。2、同步解嵌模拟音频输出， 3、同步输出 VGA & HDMI 视频信号4、可在不同分辨率设备间切换变频输出。5、▲输出分辨率采用编码开关设置：1080P/60Hz 1080P/50Hz 1080P/30Hz 1080P/25Hz 1080P/24Hz 1080I/60Hz 1080I/50Hz 720P/60Hz 720P/50Hz 720P/25Hz 720P/24Hz 1680×1050 1600×1200 1440×900 1366×768 1280×1024 1024×7686、▲与庭审主机同一品牌。 | 个 | 2 |
| 24 | 桌面显示分配器 | 桌面显示分配器（一转3路以上） | 个 | 3 |
| 25 | 系统设备接插配件 | BNC头，卡农头、电视机吊架，显示器支架等 | 批 | 1 |
| 26 | 安装费用 | 安装调试维护费（包括人工及线材、电源、插座、等安装物料 | 批 | 1 |
|  |

报价应包含以下所有系统及其他费用

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 综合布线子系统 |
| 2 | 安全防范子系统 |
| 3 | 会议子系统 |
| 4 | 信息发布子系统 |
| 5 | 弱电间子系统 |
| 6 | 计算机网络系统 |
| 7 | 智慧大厅子系统 |
| 8 | 法院与仲裁专项 |
| 9 | 驻场服务3年,每年1人 |
| 10 | 利旧设备安装调试费 |
| A | 设备合计A=1+2+……+8 |
| B | 安装调试集成B=A\*8% |
| C | 税金C=(A+B+9+10)\*8% |
| D | 合计D=A+B+C+9+10 |

**▲本项目所有产品质保期至少3年，同时供应商承诺免费提供售后维保服务至少3年，承诺电话联系后24小时内上门服务，紧急事项4小时内上门服务。**

1. 评标办法及开评标程序

## 评标委员会的组成

1.每标项评标委员会由5人组成，其中从“政采云专家库系统”里随机抽取的专家5名（或者由“政采云专家库系统”中随机抽取的技术、经济等方面的5名专家组成），评标委员会对投标文件进行评审。如有采购单位代表则由采购单位按一比二以上的比例推荐，由采购监管人员在开标前半个工作日随机抽取，并代表采购单位负责对项目评审质量和结果的审查，但不得担任评标委员会负责人。

2.询标期间，投标人法人代表（负责人）或法人（负责人）委托人必须在场。负责解答有关事宜。如不在场，则事后不得对采购过程及结果提出异议。

## 评标原则

3. 投标人得分由技术商务分和报价分合计组成,满分为100分。

4. 技术商务分和报价分合计得分最高者为第一中标候选人，得分次高者为第二中标候选人，总分相同时，价格低者优先。

5.评标委员会根据招标文件和投标文件，结合技术商务评分细则对各投标人的技术商务部分进行评审。评标委员会各成员所评分值的算术平均值即为各投标人的技术商务分值（计算时四舍五入保留二位小数）。

6. 评定结果经采购人确定后，江山市政府采购中心在中标人确定之日起2个工作日内将以书面形式发出《中标通知书》，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

## 注意事项

7. 评审时评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 评分标准

1.报价得分30分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 分值 | 评分细则 |
| 1 | 报价 | 0-30分 | 基准价为满足评标要求且投标价格最低的报价，投标报价得分=(基准价／投标报价)×30，四舍五入，保留两位小数。报价高于预算价的，为无效投标文件。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一个月内，并加盖本单位公章），并在报价明细表中说明制造商情况（也可提供残疾人福利性单位声明函或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（格式自拟）。 |

2.商务及技术分满分分值：70分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 评分标准 | 分值 |
| 1 | 项目组人员 | 1.项目经理1名，应具备相应项目管理职业资格证书，项目管理师一级得2分，项目管理师二级得1分2.维护组（不含项目经理）提供2名同时具备PMP认证及中级以上通信工程师资格人员得3分。3.维护组（不含项目经理）提供2名同时具备ITIL-foundation（IT服务管理）和数据库认证专家（OCA认证）得3分。（需提供相关证书、投标人为其交纳的近6个月社保证明扫描件） | 0-8 |
| 2 | 类似业绩 | 提供2017年1月1日至今完成的同类项目业绩，提供一份得1分，共3分。（需提供合同或中标通知书扫描件） | 0-3 |
| 3 | 技术方案 | 根据投标人提供的完整方案设计的合理性，产品的基本功能是否体现一定的先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等，方案设计的功能实现以及方案配置的合理性等方面是否满足用户提出的实际需要酌情打分，内容完整的得基本分3分，内容详实、科学且合理的2分，未提供的不得分。 | 0-5 |
| 4 | 对本项目的理解程度 | 根据针对本项目的理解程度（整体业务架构、业务流程、系统配置衔接、软硬件配置合理性）实施全过程中应承担的工作内容、所面临的风险及预警措施等进行酌情打分，内容完整的得基本分3分，内容详实、科学且合理的2分，未提供的不得分。 | 0-5 |
| 5 | 培训服务方案 | 根据投标人提供的详细培训计划的符合性、实用性、满足性打分，内容完整的得基本分3分，内容详实、科学且合理的2分，未提供的不得分。 | 0-5 |
| 6 | 技术指标 | 由评委根据投标人提供设备的产品性能、配置等进行打分，全部满足得33分，标有“▲”指标为实质性要求，有偏离将作为无效投标；标有“★”的重要技术参数条款负偏离每项扣0.5分；其他指标参数负偏离每项扣除0.2分，扣完为止。要求提供证明材料的若投标单位未提供，视为负偏离。 | 0-33 |
| 7 | 售后维保 | 供应商承诺提供的产品质保和售后维保，在3年基础上每额外增加一年加1分，最多加4分。 | 0-4 |
| 8 | 本地化售后服务 | 根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括保修部件范围，保修、服务标准，人员配备，故障投标修复时间方式及保障措施）综合打分，内容完整的得基本分1分，内容详实、科学且合理的1分，未提供的不得分。提供LED大屏、交换机、UPS主机、庭审主机原厂售后服务承诺函的每个得1分 | 0-6 |
| 投标人在江山市设有售后服务网点的或承诺中标后在江山市设售后服务网点的得1分，售后服务网点须提供有效的租赁合同或房产证（自有）或承诺书 | 0-1 |

## 开评标程序

8.投标截止时间以国家授时中心标准时间为准，宣布招标会议开始。

9. 本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：

（1）若投标人的电子投标文件在规定时间内无法解密或解密失败，工作人员将开启该投标人递交的电子备份投标文件，以完成开标。

（2）若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，工作人员将开启所有投标人递交的电子备份投标文件，以完成开标。

10.电子投标开标及评审程序

（1）投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起一个小时内。

（2）由采购人或代理机构代表对资格审查文件进行评审，评标委员会对技术商务文件进行评审；

（3）在系统上公开资格审查和技术商务评审结果；

（4）在系统上公开报价开标情况；

（5）评标委员会对报价情况进行评审；

（6）在系统上公布评审结果。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

12.开标会结束。

第五章 合同草案

项目名称：

项目编号：

甲方：（买方）

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据 (项目名称)项目，于 （时间） 在 （地点），进行（招标方式） 的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号规格 | 数量 | 总价 |
|  |  |  |  |  |

**二、合同金额**

 本合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元整，（￥\_\_\_\_\_\_\_\_元）。

**三、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

**四、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**五、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

乙方交纳人民币元作为本合同的履约保证金。

**七、转包或分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**八、质保期和质保金**

1. 质保期 年，质保期超过 年，国家有规定的按其规定。（自交货验收合格之日起计，不得超过中标价的2.5%）

2. 质保金人民币 元。（履约保证金在中标投标人按合同约定交货验收合格后自行转为质保金）

**九、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

**十、货款支付**

**五、付款方式：**

（1）签订合同后15个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的30%；

（2）乙方根据项目执行进度，在完成项目建设要求后，向甲方提交初验申请，经甲方审核并通过验收后15个工作日内再支付中标方中标总价的40%。整个项目交付使用，试运行1个月之后并能够达到采购方各项服务具体要求的再支付剩余的30%。

（3）乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

**十一、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

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

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

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

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

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

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

**十三、调试和验收**

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

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

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

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

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

**十四、货物包装、发运及运输**

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

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

**十五、违约责任**

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

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

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

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

**十六、不可抗力事件处理**

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

**十七、诉讼**

 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十八、合同生效及其它**

1.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报江山市财政局备案（合同备案前必须进行合同公示），方可作为主合同不可分割的一部分。

2.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

3.本合同经甲方、乙方法定代表人或其委托人签字并加盖双方公章，经江山市政府采购中心鉴证、江山市财政局备案（合同备案前必须进行合同公示）后生效。

4.合同一式四份，甲、乙双方各执壹份，江山市财政局和江山市政府采购中心各执壹份。

甲方：江山市机关事务保障中心 乙方：

地址：江山市北关路22号 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

联系电话： 联系电话：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

合同鉴证方: 江山市政府采购中心

地址：

经办人:

联系电话 ：0570-

鉴证日期： 年 月 日

# 第六章 应提交的有关格式范例（仅供参考）

## 一、投标文件封面

资信文件

（技术文件、商务文件）

项目名称：

项目编号：

投标人全称： （盖单位公章）

日期： 年 月 日

## 资信文件格式

**1.投标函**

致：江山市机关事务保障中心：

根据贵方为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的招标公告（项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）提交资信文件、技术文件、商务文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

3.我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有争议。

4.本投标有效期自开标日起 \_\_90\_\_天。

5.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

6.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

7.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_

投标人名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：

授权代表签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**2.法定代表人授权书**

江山市政府采购中心：

 （投标供应商全称）法定代表人授权 （全权代表姓名）为全权代表，参加贵方组织的 项目（项目编号： ），并全权处理采购活动中的一切事宜。

法定代表人签字或盖章：

投标供应商全称（公章）：

日 期：

附：

被授权人（授权代表）姓名： 性别：

职务： 职称：

电话： 传真：

移动电话：

邮政编码：

………………………………………………………………………………………………………

被授权人有效身份证复印件粘贴处

3**.**供应商资格声明

1、基本情况

供应商名称：

地 址： 电 话：

成立和注册日期：

主管部门：

公司性质：

主要负责人：

职工人数： (其中:技术人员 )

最近公司(企业)的主要财务情况（到 **年 月 日**止）

注册资金：

固定资产：

 原值：

 净值：

流动资产：

长期负债：

短期负债：

营业收入/主营业务收入：

利润：

 2、最近二年的年度总营业额：

 年 份 总 额

 年

 年

3、最近二年与其他客户签订的较大项目合同：

项目名称 地 址 　时 间 　金额(人民币元)

4、供应商最近二年法律纠纷情况
时间 案由 涉及金额 目前办理情况

5、有关银行的名称和地址：

6、其他情况：

就我们所知，兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示此证明文件。

日 期：

授权代表签字：

授权代表的职务：

电话号和传真号：

公 章：

**4.政府采购活动现场确认声明书**

政府采购活动现场确认声明书

 （采购组织机构名称）：

本人经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加 项目（编号： ）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

 A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

 D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

 二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

 A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

 B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

 C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

 D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

 E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

 F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

 G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

 H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

 I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

 （供应商代表签名）

 年 月 日

**5.中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：
 1.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。
 2.本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、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（盖章）：

日期：

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

               单位名称（盖章）：

        日  期：

**6.资产负债表**

|  |
| --- |
| 编制单位： 所属期： 年 月 单位：元  |
| 资 产  | 行次 | 期末余额 | 期初余额 | 负债及所有者权益 | 行次 | 期末余额 | 期初余额 |
| 流动资产： | 　 | 　 | 　 | 流动负债： | 　 | 　 | 　 |
|  货币资金 | 1 | 　 | 　 |  短期借款 | 31 | 　 | 　 |
|  短期投资 | 2 | 　 | 　 |  应付票据 | 32 | 　 | 　 |
|  应收票据 | 3 | 　 | 　 |  应付帐款 | 33 | 　 | 　 |
|  应收帐款 | 4 | 　 | 　 |  预收帐款 | 34 | 　 | 　 |
|  预付帐款 | 5 | 　 | 　 | 应付职工薪酬 | 35 | 　 | 　 |
| 应收股息 | 6 | 　 | 　 | 应交税费 | 36 | 　 | 　 |
| 应收利息 | 7 | 　 | 　 | 应付利息 | 37 | 　 | 　 |
| 其他应收款 | 8 | 　 | 　 |  应付利润 | 38 | 　 | 　 |
| 存货 | 9 | 　 | 　 | 其他应付款 | 39 | 　 | 　 |
|  其中：原材料 | 10 | 　 | 　 | 其他流动负债 | 40 | 　 | 　 |
|   在产品 | 11 | 　 | 　 | 流动负债合计 | 41 |  |  |
|  库存商品 | 12 | 　 | 　 | 非流动负债： |  |  |  |
| 周转材料 | 13 | 　 | 　 | 长期借款 | 42 |  |  |
|  其他流动资产 | 14 | 　 | 　 |   长期应付款 | 43 |  |  |
|  流动资产合计 | 15 |  |  | 递延收益 | 44 |  |  |
| 非流动资产： | 　 |  |  | 其他非流动负债 | 45 |  |  |
|  长期股权投资 | 16 |  |  | 非流动负债合计: | 46 |  |  |
|  长期债权投资 | 17 |  |  | 负债合计 | 47 |  |  |
|  固定资产原价 | 18 |  |  | 　 | 　 |  |  |
|  减：累计折旧 | 19 |  |  | 　 | 　 |  |  |
|   固定资产账面价值 | 20 |  |  | 　 | 　 |  |  |
|  在建工程 | 21 |  |  | 　 | 　 |  |  |
|  工程物资 | 22 |  |  | 　 | 　 |  |  |
|  固定资产清理 | 23 |  |  | 　 | 　 |  |  |
| 生产性生物资产 | 24 |  |  | 所有者权益(或股东权益): | 　 |  |  |
|  无形资产 | 25 |  |  |  实收资本（或股本） | 48 |  |  |
| 开发支出 | 26 |  |  |  资本公积 | 49 |  |  |
|  长期待摊费用 | 27 |  |  |  盈余公积 | 50 |  |  |
| 其他非流动资产 | 28 |  |  |  未分配利润 | 51 |  |  |
|  非流动资产合计 | 29 |  |  | 所有者权益(或股东权益)合计 | 52 |  |  |
| 资产合计 | 30 |  |  | 负债和所有者权益(或股东权益)合计 | 53 |  |  |
| 企业负责人： 财务负责人： 制表人： |

|  |
| --- |
|  |
| **7.利润表**编制单位： 所属期： 年 月 单位：元  |
| 项 目 | 行次 | 本年累计金额 | 本月金额 |
| 一、主营业务收入 | 1 | 　 | 　 |
| 减：主营业务成本 | 2 | 　 | 　 |
| 主营业务税金及附加 | 3 | 　 | 　 |
| 其中：消费税 | 4 | 　 | 　 |
| 营业税 | 5 | 　 | 　 |
| 城市建设维护税 | 6 | 　 | 　 |
| 资源税 | 7 | 　 | 　 |
| 土地增值税 | 8 | 　 | 　 |
| 城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税 | 9 | 　 | 　 |
| 教育费附加、矿产资源、排污费 | 10 | 　 | 　 |
| 销售费用 | 11 | 　 | 　 |
| 其中：商品维修费 | 12 | 　 | 　 |
| 广告费和业务宣传费 | 13 | 　 | 　 |
| 管理费用 | 14 | 　 | 　 |
| 其中：开办费 | 15 | 　 | 　 |
| 业务招待费 | 16 | 　 | 　 |
| 研究费用 | 17 | 　 | 　 |
| 财务费用 | 18 | 　 | 　 |
| 其中：利息费用(收入以”-“号填列) | 19 | 　 | 　 |
| 加：投资收益 | 20 | 　 | 　 |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 21 |  |  |
| 加：营业外收入 | 22 | 　 | 　 |
| 其中：政府补助 | 23 | 　 | 　 |
| 减：营业外支出 | 24 | 　 | 　 |
| 其中：坏账损失 | 25 | 　 | 　 |
| 无法收回的长期债券投资损失 | 26 | 　 | 　 |
| 无法收回的长期股权投资损失 | 27 | 　 | 　 |
| 自然灾害等不可抗力因素造成的损失 | 28 | 　 | 　 |
| 税收滞纳金 | 29 | 　 | 　 |
| 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) | 30 |  |  |
| 减:所得税费用 | 31 |  |  |
| 四、净利润(净亏损以"-"号填列) | 32 |  |  |
|  |  |  |  |
| 企业负责人： 财务负责人： 制表人： |

|  |
| --- |
| 8.现金流量表 |
| 编制单位 单位：元 |
| 项 目 | 行次 | 金 额 | 补 充 资 料 | 行次 | 金 额 |
| **一、经营活动产生的现金流量：** |  |  | **1、将净利润调节为经营活动现金流量：** |  |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 1 |  | 净利润 | 57 |  |
| 收到的税费返还 | 3 |  | 加：计提的资产减值准备 | 58 |  |
| 收到的其他与经营活动有关的现金 | 8 |  | 固定资产折旧 | 59 |  |
| **现金流入小计** | 9 | - | 无形资产摊销 | 60 |  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 10 |  | 长期待摊费用摊销 | 61 |  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 12 |  | 待摊费用减少（减：增加） | 64 |  |
| 支付的各项税费 | 13 |  | 预提费用增加（减：减少） | 65 |  |
| 支付的其他与经营活动有关的现金 | 18 |  | 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益） | 66 |  |
| **现金流出小计** | 20 | - | 固定资产报废损失 | 67 |  |
| **经营活动产生的现金流量净额** | 21 | - | 财务费用 | 68 |  |
| **二、投资活动产生的现金流量：** |  |  | 投资损失（减：收益） | 69 |  |
| 收回投资所收到的现金 | 22 |  | 递延税款贷项（减：借项） | 70 |  |
| 取得投资收益所收到的现金 | 23 | - | 存货的减少（减：增加） | 71 |  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额 | 25 | - | 经营性应收项目的减少（减：增加） | 72 |  |
| 收到的其他与投资活动有关的现金 | 28 | - | 经营性应付项目的增加（减：减少） | 73 |  |
| **现金流入小计** | 29 | - | 其他 | 74 |  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金 | 30 |  | **经营活动产生的现金流量净额** | 75 | - |
| 投资所支付的现金 | 31 | - |  |  |  |
| 支付的其他与投资活动有关的现金 | 35 | - |  |  |  |
| **现金流出小计** | 36 | - |  |  |  |
| **投资活动产生的现金流量净额** | 37 | - | **2、不涉及现金收支的投资和筹资活动** |  |  |
| **三、筹资活动产生的现金流量：** |  |  | 债务转为资本 | 76 |  |
| 吸收投资所收到的现金 | 38 | - | 一年内到期的可转换公司债券 | 77 |  |
| 借款所收到的现金 | 40 |  | 融资租入固定资产 | 78 |  |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金 | 43 |  |  |  |  |
| **现金流入小计** | 44 | - |  |  |  |
| 偿还债务所支付的现金 | 45 |  |  |  |  |
| 分配股利、利润或偿付利息所支付的现金 | 46 |  | **3、现金及现金等价物净增加情况** |  |  |
| 支付的其他与筹资活动有关的现金 | 52 |  | 现金的期末余额 | 79 |  |
| **现金流出小计** | 53 | - | 减：现金的期初余额 | 80 |  |
| **筹资活动产生的现金流量净额** | 54 | - | 加：现金等价物的期末余额 | 81 |  |
| **四、汇率变动对现金的影响** | 55 |  | 减：现金等价物的期初余额 | 82 |  |
| **五、现金及现金等价物净增加额** | 56 | - | **现金及现金等价物净增加额** | 83 | - |
| 企业负责人： 财务负责人： 制表人： |
|  |

**9.审 核 证 明**

 （企业名称） ，企业识别号： ，因 （出具证明的原因） ，需税务机关进行税收违法情况审核。经审核，该企业自××××年××月××日至××××年××月××日期间 （税收违法违规情况） 。

特此证明。

××省××市地方税务局

××××年××月××日

**10.纳税（费）证明**

兹证明我分局（所）所辖 （纳税人名称），纳税人识别号 ，缴纳税（费）款情况如下：

纳税期限（税款实际入库期限）： 年 月 日至 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 税（费）种 | 实缴金额 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 税收小计 |  |
|  |  |
|  |  |
| 非税小计 |  |
| 合 计 |  |

特此证明。

税务分局（签章）

年 月 日

**11.社会保障资金**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

三、技术文件格式

1. **自评表（需将除报价分以外的客观分都列入）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 评分标准（细则） | 分值 | 自评分 | 页码 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日 期：

**2.技术偏离表**

采购项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 招标文件技术规范要求 | 投标文件对应规范 | 偏离情况 | 其他 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：投标人递交的技术规格书中与招标文件的技术规格书中的要求有不同时，应逐条列在技术偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求，其他栏未注明标书页码视为负偏离。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日 期：

**3.**其它（**格式自拟**）

**（由投标人根据采购需求及招标文件第四章评分标准要求编写）**

## 四、商务文件格式

* 1. **开标一览表**

项目名称：

项目编号：

 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 数量 | 总价/万元 |
| 1 | 江山市县级社会矛盾纠纷调处化解中心扩容提升工程 | 1项 |  |
| 总报价 | 合计人民币大写： ；（小写：￥ 元 ） |

注：

1.报价不得高于预算价。

2.报价包含完成本项目范围内的费用外，还包括**：**雇员工资、雇员五险、验收、利润、雇员伙食费、管理费、税费等本项目合同期内应预见和不可预见的全部费用 (以人民币为结算单位)。

投标人名称（盖章）：

 法定代表人或授权委托人（签字）：

 日期：2020年 月 日

* 1. **报价明细表**

项目名称：

项目编号：

 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 单价/元 | 小计/元 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | 格式可自行增减 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 总报价 | 合计人民币大写： ；（小写：￥ 元 ） |

注：

1.报价不得高于预算价。

2.报价包含完成本项目范围内的费用外，还包括**：**雇员工资、雇员五险、验收、利润、雇员伙食费、管理费、税费等本项目合同期内应预见和不可预见的全部费用 (以人民币为结算单位)。

投标人名称（盖章）：

 法定代表人或授权委托人（签字）：

 日期：2020年 月 日