

政府采购文件

(公开招标)

招标文件编号：JCZC2019GK-007

项目名称：金昌市政务大厅电子设备软硬件升级
改造及建设项目第二次招标

采购人：金昌市人民政府政务服务中心

监管部门：金昌市政府采购管理办公室

代理机构：金昌市政府集中采购代理中心

2019年01月04日

目 录

第一部分 投标邀请函	2
投标供应商须知前附表	6
第二部分 招标项目要求	7
一、 投标人要求	7
二、 招标文件说明	8
三、 采购内容、数量及技术要求	14
四、 售后服务要求	21
第三部分 投标供应商须知	22
一、 说明	22
二、 招标文件说明	22
三、 投标文件的编写	23
四、 投标文件的递交	28
五、 开标和评标	29
六、 评标方法	34
七、 废标	40
第四部分 合同条款	41
第五部分 投标文件格式	43
第六部分 附件	44

第一部分 投标邀请函

金昌市政府集中采购代理中心受金昌市人民政府政务服务中心的委托,将对金昌市政务大厅电子设备软硬件升级改造及建设项目采用公开招标方式进行采购。因第一次开标符合招标文件要求的投标供应商不足三家而废标,故二次招标,欢迎国内符合项目要求的供应商前来参加投标。

一、招标文件编号: JCZC2019GK-007

二、招标项目简介:

(一) 招标内容:视频监控一套、A/B 双色条屏 26 平米、台式机 40 台、笔记本电脑 2 台、窗口双屏显示器 18 台、电动投影幕布 150 寸 1 套、投影机 1 台、投影机挂架 1 套、LED 专用控制器 2 台、触控查询一体机 8 台、电子范例触控终端 2 台、多媒体控制器 2 台、43 寸窗口一体机 8 台、22 寸取号机 2 台等(详见招标文件采购内容、数量及技术要求)。

(二) 项目预算: 1524300 元。

(三) 评标方法: 综合评分法。

三、投标人必须符合下列各项条件:

(一) 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件,并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的下列材料:

1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明;

2、财务状况报告(提供经会计事务所审计的 2017 年度财务审计报告);

3、提供 2018 年任意一个月缴纳任意税种(增值税、营业税、企业所得税)的凭据,依法免税的投标人,应提供依法免税的证明材料;

4、提供 2018 年社保管理部门出具的连续三个月(按年缴纳的提供全年度)缴纳社会保障资金的凭据;

5、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件。

(二) 本项目实行资格后审,不接受联合体招标。

四、投标人必须在投标文件中提供下列各项资质证明文件:

(一) 工商营业执照(副本)复印件;

(二) 税务登记证(副本)复印件;

(三) 组织机构代码证(副本)复印件;

(四) 法定代表人身份证(正、反面)复印件;

(五) 法定代表人授权函原件(仅限法定代表人授权本公司员工代表本公司参加投标时提供);

(六) 被授权人身份证(正、反面)复印件(仅限被授权人投标时提供);

(七) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件;

(八) 供应商须为未被列入“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案

件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，方可参加本项目的投标。（以投标截止时间前一日在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，供应商需提供相关证明资料）。

投标人提供的上述资质证明文件均必须有效；凡要求提供的复印件，必须加盖投标供应商公章方为有效；凡要求提供的原件，必须盖出具方公章方为有效。

五、招标文件免费下载时间、方式：

（一）报名及招标文件的获取时间：投标单位于 2019 年 01 月 05 日 8:30 至 2019 年 01 月 11 日 18:00 在金昌市公共资源中心网(www.jcggzy.gov.cn)在线报名，投标单位点击进入“投标人登录”进入“进入新系统”到“甘肃省公共资源交易电子服务系统(V2.0)金昌市”报名成功后免费下载电子版招标文件，如未下载电子版招标文件则视为无效报名，一切法律责任、经济责任由投标单位自己承担。

（二）报名及招标文件获取方式：凡有意参加投标者，须在“金昌市公共资源交易中心网”免费注册获取登录权限后方可在线报名并下载招标文件，详情见金昌市公共资源交易中心网、通知公告栏《关于金昌市公共资源交易平台增加用户登录方式的通知》。登录金昌市公共资源交易网点击进入“办事指南”进入“投标人”页面并下载“电

子招投标系统平台投标人使用说明”并仔细阅读操作说明。（网址：
金昌市公共资源交易中心网 <http://www.jcggzy.gov.cn>）。

六、投标文件递交截止时间和开标时间：2019年01月25日上午
09:00时（北京时间）

七、投标文件递交地址：甘肃省金昌市延安西路20号金昌市公
共资源交易中心第二开标大厅。

评标室：第三评标室。

八、公告期：五个工作日，本项目公告期限同招标文件下载时间。

九、联系人及联系方式：

（一）采购人：金昌市人民政府政务服务中心

联系人：刘永伟 联系电话：18909459633

（二）采购代理机构：金昌市政府集中采购代理中心

地址：金昌市新华路82号行政中心主楼821号

联系人：杨雪 联系电话：0935-8610877、8610896

（三）行业监管部门：金昌市政府采购管理办公室

地址：金昌市财政局 联系电话：0935-8210015

（四）开标地点：金昌市公共资源交易中心（二楼）

地址：金昌市金川区延安西路20号

联系人：赵金娥 联系电话：0935-8325935

金昌市政府集中采购代理中心

2019年01月04日

投标供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	项目名称	金昌市政务大厅电子设备软硬件升级改造及建设项目第二次招标
2	采购人及联系方式	见“第一部分 报价邀请函”
3	采购代理机构	金昌市政府集中采购代理中心
4	联合体投标	否
5	投标保证金（元）	30000 元
6	投标保证金收款账户及联系方式、注意事项	收款单位：金昌市公共资源交易中心投标保证金 开户银行：中国银行股份有限公司金昌市金川支行 银行账号：104545801672 开户行号：104823012036 联系人：邵新航 0935-8325228 要求：请务必在交纳保证金时，在附言栏中注明 8 位投标登记号。投标人应按以上规定的保证金额通过基本开户银行以电汇的方式，在投标截止时间前 1 日提交投标保证金。
7	投标有效期	60 天
8	封条注明字样	于 2019 年 01 月 25 日 09 时之前不准启封
9	评标委员会组成	由 4 名专家及 1 名采购人代表组成
10	评标方法	综合评分法
11	综合评分法权值	技术 45%，商务 15%，价格 40%
12	交付期	自合同签订之日起，最长交付期为 30 个日历日
13	付款方式	验收合格后，由财政或采购人首付 90%，余款验收合格一年后凭采购单位出具的书面证明付清。
14	项目预算	1524300 元
15	投标文件份数	提供纸质版文件和电子版（含有公章的 PDF）文件各一份，内容必须保持一致，否则按废标处理（单独密封）
16	政府采购须落实的优惠政策	①根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，在本次采购中落实政府采购促进中小企业发展政府采购政策； ②根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，在本次采购中落实政府采购支持监狱企业发展政府采购政策； ③根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，在本次采购中落实政府采购促进残疾人就业政府采购政策。

第二部分招标项目要求

一、投标人须知和要求

(一)本次采购项目要求投标人必须具有采购产品或项目的经营权、代理权，并具有独立法人资格，提供的产品具有先进性和性能可靠性。

(二)投标人应按“采购内容、数量及技术要求”列表中的包号为单位进行投标，不能只针对某包中的部分产品进行投标，否则，投标文件无效。

(三)本次招标的所有产品要求为全新原装品牌产品，进口产品应均为原装进口，并提供证明该产品为合法渠道进口的材料。凡在投标文件中注明提供进口产品的投标商，中标后进口产品手续由中标供应商自行办理。

(四)投标人在投标时可根据自身实际情况，对相应的采购货物提供一种品牌和型号的产品进行投标，并根据招标文件的要求，在投标文件中列明所提供产品的品牌、型号、产地、生产厂商、规格、详细技术参数、实物彩图等内容。

(五)投标人在投标时所提供的产品不得低于招标文件中的技术参数和要求。

(六)投标方对所提供的产品须有维护能力，有相当的经济技术实力和良好的信誉，具有较强的售后服务能力。

(七)投标报价为税后人民币价格，并在结算时提供合法税务发票。

(八) 除以上基本要求外，投标人应尽可能提供优惠条件。

(九) 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、与招标采购单位、其他投标人恶意串通的；
- 4、向招标采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5、在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和中标供应商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。

投标人有前款第 1 至 5 项情形之一的，中标无效。

二、招标文件说明

(一) 释义

在本招标文件中，除文义另有所指外，下列术语/词语具有以下含义：

1、采购：是指以合同方式有偿取得货物、工程和服务的行为，包括购买、租赁、委托、雇佣等。

2、政府采购：是指各级国家机关、事业单位和团体组织，使用财政性资金采购依法制定的集中采购目录以内的或者采购限额标准以上的货物、工程和服务的行为。

3、政府采购当事人：是指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和采购代理机构等。

4、招标采购单位：指采购人及采购代理机构。

5、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。有时也称“需方”、“买方”。

6、采购人代表：在政府采购活动中，经采购人授权或委派，代表采购人办理政府采购的人员。

7、政府采购相关人员：包括招标采购中评标委员会的组成人员等。

8、采购代理机构：是指集中采购机构和依法经认定资格的其他采购代理机构。

9、集中采购机构：是设区的市级以上人民政府依法设立的非营利事业法人，是代理集中采购项目的执行机构。本文件指金昌市政府集中采购代理中心。

10、集中采购机构以外的采购代理机构：是从事采购代理业务的社会中介机构。

11、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。有时也称“供方”、“卖方”。

12、投标人：是响应招标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。

13、集中采购：是指采购人将列入集中采购目录的项目委托集中采购机构代理采购或者进行部门集中采购的行为。

14、分散采购：是指采购人将采购限额标准以上的未列入集中采购目录的项目自行采购或者委托采购代理机构代理采购的行为。

15、财政性资金：是指纳入预算管理的资金。以财政性资金作为还款来源的借贷资金，视同财政性资金。

16、招标：招标是指招标人（买方）发出招标公告或投标邀请书，说明招标的工程、货物、服务的范围、标段（包）划分、数量、投标人（卖方）的资格要求等，邀请特定或不特定的投标人（卖方）在规定的时间内、地点按照一定的程序进行投标的行为。包括为公开招标和邀请招标。

17、公开招标：是指招标采购单位依法以招标公告的方式邀请不特定的供应商参加投标。

18、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

19、重大违法记录：是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

20、书面形式：通过文字或书面材料成立意思表示的法律行为形式，包括法律文件、信函、电函和其他书面材料。

21、采购文件：包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

22、招标文件：是招标人向潜在投标人发出并告知项目需求、招标投标活动规则和合同条件等信息的要约邀请文件，是项目招标投标活动的主要依据，对招标投标活动各方均具有法律约束力。

23、投标文件：是指投标人应招标文件要求编制的响应性文件，一般由商务文件、技术文件、报价文件和其他部分组成。

24、评标委员会：是指在招标投标活动中，依法由有关技术、经济等方面的专家组成，负责对投标文件进行评审并提出评审意见的临时性机构。

25、综合评分法：是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

26、合同：是平等主体的自然人、法人、其他组织之间设立、变更、终止民事权利义务关系的协议

27、政府采购合同：政府采购活动中，采购人与中标（成交）供应商签订的书面合同。

28、投标保证金：是指在招标投标活动中，投标人随投标文件一同递交给招标人的一定形式、一定金额的投标责任担保。

29、政府采购预算：是指采购人根据事业发展规划和行政任务编制的、并经过规定程序批准的年度政府采购资金计划。

30、恶意串通：包括（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改

投标文件或者响应文件；（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

31、安装：是指中标（成交）供应商按政府采购合同的规定，在项目现场所进行的安装、调试、检验、验收、及修补缺陷等工作内容。中标（成交）供应商应对所有现场作业、所有安装的完备性、稳定性和安全性负责。

32、服务（行为）：是指中标（成交）供应商按政府采购合同的规定，承担与供货、安装有关的服务，包括运输、装卸、仓储、保险、培训、提供咨询、售后回访、维修、更换以及其他伴随服务。

33、节能产品：是指列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》内所有型号的产品。

34、环境标志产品：是指列入财政部、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购清单》内所有型号的产品。

35、政府采购监督管理部门：各级人民政府财政部门。本文件指金昌市财政局。

（二）本招标文件共分六部分，内容如下：

第一部分投标邀请函

第二部分招标项目要求

一、投标人要求

二、招标文件说明

三、采购内容、数量及技术要求

四、售后服务要求

第三部分投标供应商须知

一、说明

二、招标文件说明

三、投标文件的编写

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、评标方法

第四部分合同条款

第五部分投标文件格式

第六部分附件

三、采购内容、数量及技术要求

序号	采购项目	规格型号及技术参数	单位	数量
1-01	红外半球摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型 1/3 英寸 CMOS；最大分辨率 400W；最大红外距离 50 米； 2. 宽动态 120dB；镜头焦距 2.7~13.5mm；电动变焦；H.265 支持；SD 卡支持；供电方式 DC12V+POE； 3. 支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域；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；在 IE 浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma 设置选项； 4. 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； 5. 支持 IP 地址获取、IP 地址搜索功能，具有黑白名单功能，支持 MAC 地址过滤功能； 6. 最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx； 7. 支持最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览，在 IE 浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma 设置选项； 8. 具有感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能； 9. 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； 10. 支持 10 行字符叠加，叠加位置可设，具有图片叠加到视频画面功能；支持 IP 地址获取、IP 地址搜索功能；具有黑白名单功能，支持 MAC 地址过滤功能； 11. 在 2688x1520 @30fps 下，码率设定为 2Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1600TVL。 12. 防护等级 IP67； 	台	30
1-02	40 倍 800 万 红外 高清 网络 球	<ol style="list-style-type: none"> 1. 球型摄像机靶面尺寸为 1/1.8 英寸，内置 OPT-128SD-30 镜头，内置 1 颗 Movidius 2450 型 GPU 芯片，具有 1 个 RJ45 接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 CVBS 视频输出接口、7 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个 RS485 接口和 1 个 SD 卡插槽。样机采用 AC220V 转 AC24V 电源适配器供电。 2. 支持身份采集功能，接入无密码无线网络的手机所使用。 3. 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 20 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框； 4. 支持检测多种表情、肤色的人脸图片，可分别对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼镜、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色 	台	2

	机	<p>眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机、半边人脸、戴口罩、戴口罩侧脸方式的人脸进行检测；检测率不低于 100%。</p> <p>5. 支持网络接口为 10M/100M/1000M 自适应接口，电源具备较好的环境适应性，球机在额定电压的 85%~110%的供电条件下，设备应能正常工作。</p> <p>6. 支持水平手控最大速度 600° /s，最小速度不大于 0.01° /s，水平中心分辨力不小于 2000 线（分辨率设置为 4096x2160、帧率设置为 25fps、码率设置为 1Mbps、RJ45 输出。</p> <p>7. 支持最低照度彩色 0.0005Lux，黑白 0.0001Lux。</p>		
1-03	红外枪机	<p>1. 采用高性能 800 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，内置 GPU 芯片，低照度效果好，图像清晰度高。</p> <p>2. 最大可输出 800 万 (3840×2160)@25fps。</p> <p>3. 支持 Smart H. 265/H. 264 智能编码，ROI 区域增强，适用不同带宽和存储环境，最大红外监控距离 45 米；</p> <p>4. 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。</p> <p>5. 支持多种异常检测，无 SD 卡，SD 卡空间不足，SD 卡出错，网络断开，IP 冲突，非法访问，电压异常报警</p> <p>6. 支持多种智能功能，区域入侵；绊线入侵；物品遗留；物品搬移；人员聚集；徘徊检测；快速移动；停车检测；</p> <p>7. 支持 DC12V/POE 供电方式，宽压设计，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装。</p> <p>8. 支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，128G SD 卡。</p> <p>9. 支持 IP67 防护等级，防浪涌，防静电，防雷设计。</p>	台	4
1-04	全方位拾音器	<p>1. 监听面积≥5-100 平方米。</p> <p>2. 音频传输距离≥3000 米</p> <p>3. 频率响应≥20Hz~20KHz，灵敏度≥30dB，信噪比≥80 dB，</p> <p>4. 指向特性全方向性动态范围≥104 dB (1kHz at Max dB SPL) 最大承受音压≥120dB SPL (1 KHz, THD 1%)。</p> <p>5. 输出阻抗 ≥ 600 欧姆非平衡输出信号幅度 ≥ 2.5VPP/-25db。</p> <p>6. 可直接驱动耳机连接方式 3 条引线：（电源、音频、公共地）传输线缆 4 芯 0.5mm² RVVP 屏蔽电缆。电源电压直流稳压电源 DC-12V (9V-18V) 电源电流≥60 mA。</p>	台	36
1-05	64 路网络硬盘录像	<p>1. 专业型、综合型数字录像设备，当设备探测到视频入侵报警和/或收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备应能预录报警触发前≥5s 的视（音）频 技术要求：设备应能预录报警触发前最大 30S 视（音）频；</p> <p>2. 2 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口、2 个千兆以太网口、4 个 USB 接口(后面板 2 个 USB3.0, 前面板 2 个 USB2.0)、16 个 SATA 3.0 接口、1 个 eSATA 接口、1 个 RS232 接口、1</p>	台	2

	机	<p>个 RS485 接口 (A/B 口)、16 路报警输入接口; 6 路报警输出接口; 1 路 DC 12V 输出接口; 1 个 Mic 音频输入 RCA 接口; 2 个 Mic 音频输出 RCA 接口; 1 个 220V 电源输入接口;</p> <p>3. 对于记录过程中的出现的系统死机或意外故障, 设备应在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前信息不丢失, 故障恢复时间不大于 5min, 应在产品标准中明确规定, 并在产品的技术文件中明示, 支持程序异常或死机时收集设备信息;</p> <p>4. 设备对重要的数据能够进行备份, 备份格式支持 MP4/DAV/AVI 可选, 可按照移动侦测、信号量报警、智能侦测等事件类型进行录像备份, 并可进行图片备份, 备份方式包括 u 盘、移动硬盘本地备份、外接 USB 接口的 DVD 备份、web 端的网络下载备份、eSATA 外接硬盘备份;</p> <p>5. 技术要求: 最大可接入 16 块接口为 SATA 的硬盘, 每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘, 可通过 eSATA 接口接入外置硬盘, 样机可外置 SSD 固态硬盘, 可配置 8 个 IPSAN 网盘, 支持对加密硬盘的适应接入;</p> <p>6. 最大 64 路接入, 码流 640Mbps; 存储码流 640Mbps; 转发码流 640Mbps; 回放 128Mbps; 可接入 ONVIF/PSIA/RTSP/GB2818 协议网络相机, 支持私有协议接入第三方相机, 可添加激活局域网内的网络相机;</p>		
1-06	POE 接入交换机	<p>交换容量\geq330Gbps, 包转发率\geq108Mpps.</p> <p>固定 24 个千兆电口, 4 个万兆光口, 支持 PoE+供电.</p> <p>支持 4K 个 VLAN, 支持 Voice VLAN, 基于端口的 VLAN, 基于 MAC 的 VLAN, 基于协议的 VLAN.</p> <p>支持 MAC 地址\geq8K.</p> <p>支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet 远程维护、网管系统管理、WEB 网管.</p>	台	3
1-07	POE 电源分离器	分离 POE 电源 12V 供电。	台	36
1-08	硬盘	6000G; 7200RPM; 128M; SATA 企业级专用.	块	16
1-09	43 液晶监视器	<p>1、支持信号输入: VGA (D-Sub) \times 1、CVBS (BNC) \times 1、DVI-D \times 1、HDMI 2.0 \times 2、RS232 \times 1、USB 多媒体 \times 1</p> <p>2、遥控、软件控制, 支持远程开关机.</p> <p>3、亮度智能控制, 节能环保.</p> <p>4、内置高性能电源设计, 能耗低, 静音.</p> <p>5、屏幕比例 16:9, 亮度\geq450cd/m², 分辨率\geq1920 x 1080, 裸典型功耗\geq45W, 工作环境\geq0$^{\circ}$C~40$^{\circ}$C, 储存环境\geq</p>	台	1

		10%~85%， 6、信号输出 CVBS(BNC)×2、RS232×1， 7、标配配件 VGA 线缆、电源线、遥控器。		
1-10	核心交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交换容量≥598Gbps，包转发率≥220Mpps；MAC 地址容量：64K；固定端口：28 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个复用的千兆 Combo SFP，4 个万兆 SFP+，单子卡槽位，含 1 个 150W 交流电源； 2. 支持智能堆叠 iStack 功能；交流供电，支持 RPS 冗余电源； 3. 支持 4K 个 VLAN；支持 Guest VLAN、Voice VLAN；支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能； 4. 支持 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w) 和 MSTP(IEEE 802.1s) 协议；支持 BPDU 保护、根保护和环回保护；支持 MPLS L3VPN；支持 MPLS L2VPN(VPWS/VPLS)；支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、ECMP、路由策略 5. 支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例，提供主备链路的毫秒级保护； 6. 支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet；支持 6to4、ISATAP、手动配置 tunnel；支持 MLD v1/v2 snooping (Multicast Listener Discovery snooping)；支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制；支持 IPv4/IPv6 双协议栈、IPv6 路由协议 (RIPng/OSPFv3/BGP4+/IS-ISv6)、IPv6 over IPv4 隧道 (手工隧道/6to4 隧道/ISATAP 隧道)。既可以部署在纯 IPv4 或 IPv6 网络，也可以部署在 IPv4 与 IPv6 共存的网络； 7. 支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制；支持捆绑端口的组播负载分担；支持基于端口的组播流量统计；支持 IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM； 8. 支持 SEP 智能以太保护技术和以太环网标准 ERPS，可提供 50ms 的快速业务倒换，保证设备高可靠性； 	台	1
1-11	机柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质 SPCC 优质冷轧钢，表面处理采用脱脂、酸洗磷化静电喷塑。 2. 特点前后六角网孔门；散热好，侧门可拆卸，可放置在地下 360° 旋转。 3. 功能安装交换机、路由器、配线架等 19 英寸标准网络设备。 4. 可放置设备数量 1U 高网络设备 26 台左右或 2U 设备 13 台左右。 5. 共 32U 高度，或根据客户实际情况选配厚度立柱：2.0mm，框架帽子底座 1.0mm，托盘、四周门 1.2mm 门锁前后网门，前门可更换为玻璃门（需定制），前后门带锁前门开锁方 	台	2

		法按压钥匙孔“PUSH”,锁把弹起后旋转即可打开机柜门标配风扇×2,托盘×2,立柱×4,螺丝×30,塑料PDU×1,侧门×2,前后门×1,脚轮×4,支脚×4顶部散热孔顶部四周散热,		
1-12	施工及辅材费	所有的视频监控设备按照采购方要求安装到指定位置、辅材包括(电源插座、管材、接头、国标超六类双绞线0.5纯铜线、国标1.5平方电源线、视频监控安装所需的所有材料)	批	1
1-13	室内三色屏	1、室内表贴一SMD2121封装; 2、点间距:4.75mm;单元板像素密度2048Dots.整屏像素密度:44321Dots/m ² ;亮度:≥700cd/m ² ; 3、驱动方式:1/16恒流驱动; 4、.显示模组亮度均匀性>95%; 5、工作温度:-25~+55; 6、工作湿度:10%-90%; 7、储存温度:-40~+60℃; 8、储存湿度:10—80%; 9、像素失控点:<0.001,且呈离散分布; 10、平均无故障时间:≥10000小时,使用寿命:100000小时 11、平视角≥140°,垂直视角≥140°; 12、平整度偏差≤0.5mm; 13、像素中心距偏差≤5%; 14、模组亮度均匀性≤5%; 15、换帧频率≥50Hz; 16、像素失控率≤0.0001,模组负载变化率≤3%; 17、均匀性:像素光强、模块亮度均匀;	平米	26
1-14	控制卡	1.支持512个节目,每个节目划分为32个区域. 2.支持串口调试状态;支持动态域名解析; 3.支持多种波特率(默认57600); 4.可调的在线报告时间间隔; 5.可配置心跳包长度和内容; 6.可配置掉线重连接时间间隔; 7.支持DTU参数远程查询; 8.支持超级终端配置参数; 9.支持配置工具配置参数; 10.峰值功率3W(平均功率≤1W); 11.接收灵敏度s-107dBm; 12.工作电压5V(4.8V-6V); 13.工作温度-40℃-80℃; 14.产品支持服务器模式;	张	36
1-15	电	专用电源5V40A:,内置2台带主动式均流备份功能的电	个	26

	源	源,当一台电源损坏时,另一台电源可继续工作。		
1-16	辅材及施工费	不锈钢包边、边框龙骨拐角等辅材、电线国标4平方,超五类网线、显示屏的运输、保险、管存、安装、调试费用,按照采购方要求拆除原有设备,更换到指定位置。	批	1
1-17	台式电脑	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主板: Intel I300 系列芯片组及以上; 2. CPU: New Core i5-8500(3.0G/9M/6核)处理器; 3. 硬盘: 1TB, 7200rpm, 256G SSD 固态硬盘, 双硬盘; 4. 内存: 8GB DDR4 2666, 两个内存插槽, 最大支持 32GB; 5. 显卡: 2G 独立显卡; 6. 光驱: DVD 刻录 7. 键盘鼠标: 含原厂 USB 接口防水抗菌键盘、USB 接口光电鼠标; 8. 机箱: 出厂带 LED 侦错系统告警功能; 9. 扩展接口: 2*PCI-E x1, 1*PCI-E x16, 2*M. 2 插槽; 1个 HDMI 接口, 1个 VGA 接口; USB 接口 8 个, 不少于 4 个 USB3. 1; 10. 电源: ≥180W 90PLUS 高效节能电源; 11. 音频: 集成编解码器, 内置扬声器; 12. 显示器: 23.8"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器; 13. 操作系统: 出厂预装 windows 10 中文专业版操作系统; 	台	41
1-18	窗口双屏显示器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 23.8"宽屏 2. 16:9 LED 背光 IPS 液晶显示器, 3. VGA, DVI-D, HDMI (支持 HDCP) 接口, 4. 标配 DVI 和 HDMI 线缆, 5. 250nits, 6. 静态对比度 1000:1, 1 千万:1(动态对比度), 7. 5ms(灰度), 1920x1080, 8. 可视角度为水平 178 度/垂直 178 度, 	台	18
1-19	笔记本电脑	<ol style="list-style-type: none"> 1. Intel 六核 I7-8750H 处理器标准电压版. 2. 16G 内存. 3. 硬盘 1T+Pcie128G 高速固态定制. 4. 系统: Windows 10. 5. 屏幕尺寸: 15.6 英寸分辨率: 全高清屏 (1920×1080) 6. 待机时长: ≥4 小时. 7. 显卡型号: GTX1050 显存容量: 4G. 8. 配笔记本包、鼠标、键盘膜、耳机。 	台	2
1-20	电动幕布 150	<ol style="list-style-type: none"> 1. 幕布尺寸: 150 寸 (16: 9)。 2. 投影面积: 3340mm*1880mm.. 3. 幕布类型: 电动幕。 4. 幕布材质: 白塑。 5. 产品特性: 支持 3D 高清. 	套	1

	寸	6. 电机说明：管状电机。		
1-21	投影机	<p>1、3LCD 含微透镜液晶投影技术，0.79 水晶无机液晶面板</p> <p>2、亮度：≥ 6500 流明 (ISO21118 标准)；</p> <p>3、自动光圈控制系统，对比度：$\geq 50000:1$；</p> <p>4、标准显示分辨率：$\geq 1024*768$（显示比例 4:3）；</p> <p>5、投影镜头：手动聚焦，1.6 倍光学变焦</p> <p>6、灯泡功率：$\geq 300W$</p> <p>7、0 秒关机，关机后风扇立即停转并支持立即启动（非断电保护）</p> <p>8、D-sub 15pin$\times 2$，5-BNC$\times 1$，具有 RJ45 网络接口；DisplayPort 接口；具有 HDMI 高清接口，RS-232C 控制串口，DVI-D$\times 1$，1*USB A 型，1*USB B 型，HD-BaseT$\times 1$，迷你立声体$\times 1$</p> <p>9、空气过滤器：防尘过滤网寿命≥ 10000 小时</p> <p>10、镜头居中设计，具有水平和垂直位移功能、镜头位移范围（标准镜头） 垂直：-57% 到 $+57\%$（水平居中）（电动），水平：-30% 到 $+30\%$（垂直居中）（电动），自带镜头锁；</p> <p>11、功能：内置多画面拼接系统，支持双画面并列投影、具有日程管理功能，支持有线和选配无线网络投影；具有医学教学 DICOM SIM 模式和图像校正功能</p> <p>12、原厂整机质保三年，灯泡质保不少于一年。</p>	台	1
1-22	投影机挂架	<p>1. 前后左右均可调节 20 伸缩长度为 500-900mm</p> <p>2. 此款吊架为两节套管设计</p> <p>3. 承重$\geq 10KG$</p>	套	1
1-23	LED 专用控制器	<p>1. LED 专用控制器。</p> <p>2. 安装 LED 发送卡，接收和执行中心控制的信息及控制。输出视频源到 LED 播放。</p> <p>3. 工业处理器：2.4GHz (Dual Core)。</p> <p>4. 工业缓存：2GB。</p> <p>5. 数据存储：1TB，7200rpm。</p> <p>6. 电源管理：具有电源自动管理功能。</p> <p>7. 视频输出：VGA、HDMI、DVI。</p> <p>8. 扩展槽：4 个 PCI 插槽（4U 机型）。</p> <p>9. 串行指令通讯端口：1 个 RS232 端口 (可与 RS485 信号转换)$\times 2$，USB 端口：USB$\times 5$。</p> <p>10. 音频输出：1 个音频（双声道）输出，1 个声源录入。</p> <p>11. 网卡：10\100\1000M 自适应千兆网卡；网络接口：RJ45；</p>	台	2
1-24	多媒体显	<p>1. 基于 TCP/IP 网络，通过 WEB 方式登录系统，实现多用户不同位置操作和权限分配管理功能，能够对显示终端进行管理，对不同区域的显示终端进行分组。</p> <p>2. 可实现显示终端的电源管理，</p>	套	1

	控系统	<ol style="list-style-type: none"> 3. 时间同步等功能，主要包含任务管理、任务设定、节目管理、素材管理与审批模块、字幕管理、分屏管理、发送管理、终端管理、地图管理、LED 管理、电源管理、系统维护等功能模块，支持和第三方系统对接。 4. 终端设备的运行状态，后台支持自动监控功能，如监测终端异常，可自动发邮件到管理员邮箱。 5. 支持主控端一键修改终端 IP 功能。 6. 支持的向显示终端定时发送节目功能。 7. 支持对 LED 异步屏和全彩屏的控制功能，可直接进行节目内容发送。 8. 具有用户权限管理功能，用户上传素材需经过审批后方可在节目中使用。 9. 接收和执行中心控制的信息及控制自动按照时间表播出，支持横屏、竖屏播放。 10. 在网络断开或服务器瘫痪的条件下，不影响前端的正常播放。 11. 可播放实时数据、视频直播以及紧急插播的时候，对于主控端已经分发过的节目，再次播放时无需再次发送。 12. 可提前预制 180 天的节目单，在无人看管的情况下自动播放信息以及完成播放与显示设备的开关机，不实时依赖网络，可脱机发布；可实时监控各播放设备状态、节目播放状态等实时信息。 13. 可以任意时间插播字幕；能够显示各类当前流行的格式，如 JPG, GIF, BMP、SWF、HTM、EXE、PPT、MPEG2, MPEG4、AVI、AVI (DIVX)…。；能够实现视频点播格式：MMS 视频实时流媒体，支持 ASF/WMV 等流媒体格式实现远程点播功能；在播出节目过程中还可以插入网页作为内容。 		
1-25	触控查询一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 65 寸卧式、立式智能引导终端（含身份证读卡器、二维码扫描仪、热敏打印机） 2. 显示屏：65 寸 LED 液晶屏。 3. 画面比例 16 : 9； 4. 最大分辨率 $\geq 1920 \times 1080$； 5. 亮度： $\geq 350\text{cd}/\text{m}^2$； 6. 对比度 $\geq 1500 : 1$； 7. 显示色彩： 16.7M，可视角度 L/R/U/D$178^\circ / 178^\circ 178^\circ / 178^\circ$； 8. 响应时间 8 ms。 9. 工业控制器 CPU： \geqIntel 酷睿 I5 8100 ， 10. 内存： $\geq 8\text{G}$； 11. 固态硬盘： $\geq 256\text{G}$； 12. 网卡板载千兆网卡； 13. 触摸屏类型： 多点触摸屏； 14. 接口方式： USB2.0 全速； 15. 响应时间： 16ms（两点触摸）； 	台	8

		16. 使用寿命：50000 小时以上； 17. 预装 windows 10 中文专业版操作系统； 18. 通过遥距多媒体控制系统进行控制管理。		
1-26	多媒体智能引导系统	<p>(一) 首页 主要展示“放管服”推进宣传事宜。包括政务大厅相关门户网站介绍，“一窗受理”概念宣传，“一网通办”模式解读，“事项流程简化”改革方向，“马上就办”监督体制。</p> <p>(二) 中心简介 主要包含介绍大厅简介，大厅窗口分布、相关新闻视频宣传等信息。</p> <p>1. 大厅简介：通过文字的形式描述大厅基本情况，宣传办事理念，解读综合窗口配置以及最新政务改革方向的展示。</p> <p>2. 窗口分布：根据大厅实设窗口情况，提供最新、完整 3D 示意图，展示大厅各部门办事窗口的分布情况。</p> <p>3. 根据“放管服”改革实际需要，展示最新相关新闻、政务指导视频</p> <p>(三) 进度查询 查询机与政务服务平台实现无缝对接，通过提供办件受理编号及个人查询密码实现查询，查询结果包括受理单位、受理人、办理事项、受理日期、承诺办结日期、办件当前所处的办理环节等信息。</p> <p>(四) 办事指南 系统的办事指南信息，可按企业、个人事项类型、入驻单位类型等多维度对事项内容进行分类展示。公众可以查询事项的基本信息、法律依据、申请材料、办事流程图等办理事项所需的所有信息。</p> <p>(五) 办事申报 提供自助服务申报入口，办事群众可通过查询一体机填写相关办事信息，直接进行服务事项申报。缓解群众办事出现的扎堆情况。</p> <p>(六) 办件公示 对政务服务中心的办件通过图示形式立体化展示，包总办件数、受理数、办结数等。并以滚动形式展示最新申报办件信息。</p> <p>(七) 二维码查询 对进驻大厅事项制作二维码列表，公众可通过手机微信、浏览器等软件扫码直接进行指定事项申报。</p> <p>(八) 光荣榜 按照政务服务中心实际考评办法，以综合受理区为单位评先评优，进行表彰。</p>	套	1
1-27	电子范	<p>1. 应用于电子范例展示系统，</p> <p>2. 可实现智能检索、样表范例查询等功能。</p> <p>3. 可设置 IP 地址，通过网络进行通讯，通过电源适配器</p>	台	2

	例触控终端	<p>供电。</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 22 寸范例展示触摸屏：电容多点触控 5. 屏幕分辨率 1920×1080 6. 亮度：250 nits 7. 对比度：1000 : 1 8. 屏幕比例：16:9 9. CPU：≥intel I3 6100 10. 内存：≥8G 存储： 11. 固态硬盘：≥256G（SSD） 12. 扬声器：内置 13. 接口：RJ45 网口、USB 接口 14. 电源：AC100V~240V，50/60Hz 15. 预装 windows 10 中文专业版操作系统； 16. 通过遥距多媒体控制系统进行控制管理。 		
1-28	电子范例展示系统	<p>(一) 部门展示 按部门分类，根据部门实际进驻大厅事项列表，展示各部门维护的最新空白表格和事例表格电子范例缩略图。样表与政务服务运行平台实现无缝对接，实时更新展示最新范例样表。</p> <p>(二) 样表展示 样表缩略图展示可以列出部门下的所有样表缩略图及其名称；页面支持左右滑动；并且点击缩略图可以查看详细信息。点击样表缩略图后，可以展示样表的详细信息，同时支持双击放大缩小功能；支持双指缩放功能。</p> <p>(三) 智能检索 支持按部门、按样表名称检索样表。</p> <p>(四) 样表打印 在配备打印机后可实现对事例表格和空白表格的打印，避免公众办事到窗口排队领表，填完表格继续排队的问题。</p> <p>(五) 数据统计 对于查询或查看过的样表文档，系统通过自动计数，在首页展示使用量最高电子范例模板，以方便填写打印。</p>	套	1
1-29	多媒体控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于语音叫号控制。 2. 工业处理器：≥Intel I5 8100； 3. 内存：≥DDR3 8GB； 4. 数据存储：≥128GB； 5. 串行指令通讯端口：1 个 RS232 端口； 6. 音频输出：1 个音频输出； 7. 网卡：10\100\1000M 自适应千兆网卡； 8. 网络接口：RJ45； 9. 预装 windows 10 中文专业版操作系统； 	台	2
1-30	43寸窗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 显示屏：43 寸 LED 液晶屏， 2. 画面比例 16:9，最大分辨率 1920*1080， 3. 背光方式：高亮 LED 背光，亮度 350cd/m²， 	台	8

	口 一 体 机	<p>4. 对比度 1500 : 1, 可视角度 178° 全视角,</p> <p>5. 显示色彩 16.7M</p> <p>6. 工业主机: CPU Intel 双核 G4560</p> <p>7. 内存≥DDR3 4G,</p> <p>8. 硬盘≥64G(SSD)</p> <p>9. 板载千兆网卡,</p> <p>10. 集成高品质多声道音频芯片, 内置扬声器</p> <p>11. 接口: USB*1, HDMI*1, RJ45*1, 音频*1, 电源*1.</p> <p>12. 单台配 2-3 个窗口呼叫器, 7 英寸液晶显示屏, 四核处理器, 2G 内存, 16GB 存储, 电容多点触摸, 支持安卓或 WIN10 系统, 支持 WIFI\RJ45\USB。(根据现场使用情况)</p>		
1-31	功放	<p>1、额定输出功率: ≥100W</p> <p>2、扬声器输出:70V, 100V & 4~16 Ω</p> <p>3、输入灵敏度&输入阻抗:MIC 1, 2: 5mV/600 Ω, 不平衡 TRS 端子输入, MIC 2 Line 输入: 775mV/10K Ω, 不平衡 RCA 端子输入, AUX 1, 2: 350mV/10K Ω, 不平衡 RCA 端子输入,</p> <p>4、输出灵敏度&输出源阻抗: MIX OUT: 1000mV/470 Ω, 不平衡 RCA 端子输出</p> <p>5、过载源电动势 MIC 1, 2 >12dB, 不平衡 TRS 端子输入, MIC1, 2Line 输入: >12dB, 不平衡 RCA 端子输入, AUX : >20dB, 不平衡 RCA 端子输入,</p> <p>6、音调: 低音:±10dB at 100Hz, 高音:±10dB at 10KHz</p> <p>7、频响: 50Hz~16KHz (+1dB, -3dB)</p> <p>8、信噪比: MIC 1, 2: 66dB;</p> <p>9、总谐波失真: 1KHz 时 0.5%, 1/3 输出功率</p> <p>10、默音功能: MIC 1 优先其他通道 0-30 dB 可调</p> <p>11、通道串音衰减: ≤50dB</p> <p>12、散热: 由前往后强制风冷, 散热器温度 55 度时启动内置风扇</p> <p>13、保护: 过热, 过载&短路</p> <p>14、电源: ~220V/50Hz</p> <p>15、最大耗散功率: ≥180W</p> <p>提供质量监督检测研究院颁发的专业功放短路、过载保护电路的产品功能确认书复印件, 加盖厂家鲜章</p>	台	2
1-32	吸 顶 音 箱	<p>1、额定功率: 6W</p> <p>2、输入电压: 100V</p> <p>3、灵敏度: 90db</p> <p>4、频率响应: 110~15KHZ</p>	台	6
1-33	排 队 叫 号 系 系	<p>后台管理:</p> <p>(一) 队列配置</p> <p>系统支持按部门事项取号。用户通过队列名称来识别自己所要办理的事项, 完成取号。</p> <p>系统可以根据各部门每天办理人员的数目设置取号数量、</p>		

统 软 件	<p>排队优先级、预约数量等。</p> <p>(二) 窗口配置</p> <p>通过叫号系统窗口配置功能模块，可以将相应的业务事项与窗口进行关联匹配；</p> <p>集成窗口异步条屏，动态地展示每个窗口的部门名称、窗口号、窗口所办理的事项或者队列名称等。</p> <p>兼容大厅综合引导屏，可以集中显示公共宣传信息、排队队列信息等。</p> <p>实现一个后台管理、一套接口控制、实时动态调整各屏显示内容。</p> <p>(三) 排队叫号时间配置</p> <p>以业务事项队列为单位，对每个队列每天排队叫号的时间段进行灵活配置，可以设置上下午开始结束时间、预约取号的截止时间、取号时间等。</p> <p>(四) 叫号终端配置</p> <p>对排队叫号机终端所在楼层、机器 IP 等进行配置。</p> <p>各楼层的排队叫号机终端能实现整个大厅所有部门所办理的业务事项的取号。</p> <p>对各楼层的各个终端进行统一的远程管理。</p> <p>统一管理平台：</p> <p>支持与多媒体信息发布系统、多媒体智能引导系统、电子范例展示系统集成统一管理平台，方便维护。</p> <p>终端服务</p> <p>(一) 取号服务</p> <p>取号机界面图片、各项业务的按键，可根据客户需求定制设计。</p> <p>系统支持现场取号、预约取号。</p> <p>系统支持按首字母或取号事项数量自动排序。</p> <p>系统支持按部门、队列等多种智能检索方式查询取号模块。</p> <p>系统支持预约取号，通过身份证识别用户身份，确定预约内容，进行取号。</p> <p>系统对取号信息分类存储方便后台统计分析及行为分析等。</p> <p>(二) 号单打印</p> <p>号票包括排队号、业务办理部门、办理事项、办事窗口、取号时间、当前用户排队人数、前面等待人数、提示信息等内容。</p> <p>号票上的文字内容、图案、业务名称、时间格式、字体及大小等可根据需求进行个性化定制。</p> <p>(三) 叫号服务</p> <p>窗口工作人员通过呼叫器，可实现顺呼、过号、指定呼叫、重呼、暂停等呼叫动作。</p> <p>通过与窗口液晶显示屏集成，动态地展示每个窗口的部门</p>		
-------------	---	--	--

		<p>名称、窗口号、窗口所办理的事项或者队列名称等，显示信息可根据需求定制。</p> <p>通过与引导综合屏集成，动态地展示该等候区所有窗口的事项、队列信息，显示信息可根据需求定制。</p> <p>内置最先进的语音库，语音呼叫时的音质可媲美真人发音，可调整语速、播报次数。</p> <p>系统支持多个等候区提示等候信息，各等候区语音及显示可独立。</p> <p>系统具备实时叫号信息语音和显示同步功能。</p> <p>(四) 短信提醒</p> <p>系统支持提前发送短信，提醒办事人当前队列信息。（需提供短信平台）</p>		
1-34	22寸取号机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于排队叫号系统，实现现场取号、预约取号、号单打印等功能。 2. 显示屏：21.5寸液晶显示屏、双屏。 3. 亮度 250cd/m²。 4. 可视角度 160度/160度(T/B)。 5. 最大分辨率：1920×1080。 6. 触摸屏：红外触摸屏。 7. 触摸分辨率 4096×4096。 8. 响应速度<15MS。 9. 透光率大于 90%。 10. 最小触摸体≥5mm。 11. 耐久性承受力超过 6000 万次以上的单点触摸。 12. CPU：≥Intel I5 8100。 13. 内存：≥ DDR3 8GB。 14. 固态硬盘：≥128GB。 15. 网卡：10-100M。 16. 操作系统：预装正版 windows 10 中文专业版。 17. 机壳：采用足 1.5-2.0 全钢板制作。 18. 含二代身份证读卡器、80mm 热敏打印机。 19. 通过遥距多媒体控制系统进行控制管理。 	台	2
1-35	安装调试及其他费用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本次采购所有设备按照甲方需求安装、调试、培训。 2. 机房及综合布线整改、网络与信息安全改造优化： <ol style="list-style-type: none"> 2.1 对大厅东侧机柜、西侧机房整体进行线路改造，实现客户端至交换机必须采用国标超六类网络线缆重新敷设改造，废除原有至客户端的五类网络线缆(可作为电话线缆)，用户端采用 6 类优质语音加网络双口信息模块+信息面板；敷设过程需要切割地板并进行美观补偿还原；所有终端线缆至两部分机柜配线架均采用 6 类配线架配线打线，配线架至交换机连接采用超六类成品条线，每台交换机对应一个理线器，中间间隔 1U 方便维护； 2.2 大厅东侧机柜至大厅西侧机房敷设单模 12 芯铠装光缆，大厅东侧交换机采用光模块做交换机堆叠（所采用光模 	批	1

	<p>块必须与对应的交换机品牌必须一致），堆叠后统一上联至西侧机房核心交换机（所采用光模块必须与对应的交换机品牌必须一致），实现光路连接；</p> <p>2.3 大厅西侧机房所有接入交换机统一采用光模块上联至核心交换机（所采用光模块必须与对应的交换机品牌必须一致）；</p> <p>2.4 机房所有光缆、电缆、电线采用上走线模式利用优质合金梯式桥架进行统一整理、整改和重新敷设，设备之间的连接线缆和使用模式进行整改优化，提高所有设备的利用率；</p> <p>2.5 对机房地板、地板下、窗体等环境做清理、清洁、整顿；机房整体除尘，实现机房的整体环境美观整洁；</p> <p>2.6 针对政务网、外网、各单位专网、内部局域网等各类网络进行重新规划梳理，对交换机连接防火墙、WEB 防火墙、路由器、网闸、服务器、监控后端等设备进行重新梳理逻辑关系，重新配置、整理，提高设备利用率，实现高效的安全管控和数据交互访问；</p> <p>以上综合布线改造，需要的超六类线缆、超六类成品跳线、配线架、理线器、千兆光纤模块、桥架、其余线材辅材等，必须按照改造要求足量提供，且必须为优质品牌；中标后，结合现场环境变化提供改造方案，经用户审核后方可进行施工。</p> <p>3. 本次采购的软件及硬件必须与原有在线使用的软件及硬件无缝对接，保证采购方正常使用。</p>		
--	--	--	--

四、售后服务要求

（一）设备由中标供应商送至金昌指定地点，并负责按用户的要求安装、调试、维护、备品备件供应，同时免费对操作人员进行培训、指导等。

（二）所配置各种设备应按国家“三包”规定提供质量保证和服务。

（三）每台设备必须提供标准配置、工具和一套完整的中文技术资料，包括操作手册、使用说明、维修保养手册等。

(四) 如果投标人/制造商在用户所在地设有维修中心，应提供该中心的地址、电话、联系人姓名。如在用户所在地没有维修中心，则应提供负责该地维修事宜的维修点的名称、联系人、地址、电话、传真和邮编。投标人/制造商应提供 7·24 小时服务，在接到用户要求维修的通知后，应在 24 小时内到达维修现场，并在最短时间内解决问题，如不能及时赶到，用户委托其它单位维修，其费用从未支付的货款中扣除。

(五) 在质量保证期内（投入运行 12 个月），凡因正常使用出现的质量问题，供货商应提供免费维修或更换。在厂家(供货商维修服务中心)维修时，供货商应支付设备或组件的包装和运费。对更换或修复的零部件从更换或修复之日起重新计算质量保证期。

第三部分 投标供应商须知

一、说明

(一) 本次采购工作由金昌市政府集中采购代理中心进行公开招标采购。招标文件由采购人会同金昌市政府集中采购代理中心负责解释。

。

(二) 本招标文件仅适用于本次公开招标中所涉及项目及服务采购。

。

(三) 投标供应商的投标文件应由商务部分、技术部分、价格部分和其他部分组成。

(四) 无论投标过程中的做法和结果如何，投标供应商自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

(五) 投标供应商必须保证所提供的全部资料的真实性、准确性、完整性，并满足招标文件的要求，否则，投标文件无效。

(六) 招标方拒绝接受电子邮件、电话或传真等形式的投标文件。

(七) 招标人发现具有《政府采购法》第七十七条中第一至五项情形之一的，有权宣布投标程序和结果无效。在涉标的公证性与违法问题的调查或检查中，中标供应商如拒绝有关部门的监督检查，视其情节，招标人也有权宣布中标结果无效。招标人同时报备同级财政部门确认，并对投、中标人的损失不承担任何责任。

(八) 投标企业的投标报价中应包括设备运输、装卸、配送、安装、调试、培训等相关费用。

二、招标文件说明

（一）招标文件是用以阐明所需产品及服务的情况，以及招标、投标程序和相应的合同条款的采购文件。招标文件由投标邀请函、招标项目要求、投标供应商须知、合同条款、投标文件格式、附件等六部分构成。

（二）对招标文件的质疑和答复。供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑，由采购人负责受理和答复。供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。“供应商应知其权益受到损害之日”根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条认定。上述期限后对本招标文件提出的质疑不予受理。

采购人应当在收到供应商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供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（三）招标文件的澄清或修改。采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，在甘肃政府采购网、金昌市公共资源交易网上发布变更公告，请投标人随时关注；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。招标文件的澄清或修改内容构成招标文件的一部份，对投标人具有约束力。

三、投标文件的编写

（一）投标供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料、证照、数据、文件是真实、全面、准确、完整的，以确保其投标文件对招标文件实质性响应。

（二）投标文件应包括下列部分：

1、资格证明文件，按本招标文件“第一部分—投标邀请函—四”中的要求提供各项资格证明文件

凡要求提供原件的必须在投标文件中提供原件，不得以复印件、影印件等形式代替，否则无效。

经最终确认，凡未提供全部有效资质证明文件的，投标文件无效。

2、投标报价文件：

（1）开标一览表

（2）投标报价清单

3、投标技术文件：

（1）技术资料（如有）

（2）技术规格偏离表

4、投标商务文件

（1）投标承诺函

（2）合同主要条款承诺书

（3）交付进度

（4）售后服务承诺和质量保证

(5) 投标供应商基本情况、业绩及投标方认为有必要提供的其他文件。

投标方应将以上“投标报价文件”、“投标技术文件”和“投标商务文件”三部分内容装订在一起，并按顺序填写“投标文件目录”，标明连续页码（一式一份）。

（三）投标报价

1、投标报价应为产品运至采购人所在地（金昌）指定地点价，包括产品外购、外协、配套件及人员培训等费用，以人民币元为结算单位。

2、投标供应商应在投标书中的“开标一览表”、“投标报价清单”写明其投标项目的价格，“投标总价”为最终报价。此报价作为招标人评标标准，但不能限制买方以其它方式签订合同的权力。

3、投标供应商对所投产品只允许有一个报价，招标方不接受有任何选择性的报价，出现选择性报价的，投标文件无效。

4、投标供应商应按要求在投标文件中写明所投产品的单价和投标总价。报价明细表与开标一览表中的投标总价必须相同。

在报价明细表与开标一览表中的投标总价相同的前提下，报价明细表中单价金额小数点有明显错位的，应以投标总价为准，并修改单价。

在报价明细表与开标一览表中，如果投标总价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。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。

若投标单位拒绝接受上述修正，投标文件无效。

5、招标产品的数量，投标单位必须满足，如在报价中有任何遗漏，投标文件无效。

（四）投标保证金

1、投标保证金为“投标文件”的组成部分之一。

2、投标保证金收款单位及金额见投标供应商须知前附表条款号5、6。

3、投标供应商必须通过公司基本账户银将投标保证金于投标文件递交截止前1日转到金昌市公共资源交易中心开户银行账户，除此之外以其他任何方式、任何途径提交保证金的投标，都是无效投标。投标截止前1日，投标保证金未转讫到的投标供应商，或投标保证金金额不足的投标供应商，招标方拒绝其参加本次采购。

4、投标供应商应在银行进账单注明8位投标登记号。招标方不接受现金、银行支票、汇票或银行保函及票据复印件。

5、投标供应商必须在投标文件中提供投标保证金退款账户，并且要求该退款帐户必须与投标商转出投标保证金的帐户一致。

6、未按规定提交投标保证金的投标,将被视为无效投标。

7、采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，中标供应商的投标保证金将在采购合同签订后自动转为履约保证金。履约保证金自合同验收通过之日起5个工作日内退还。

8、发生以下情况的，招标方将不予退还其投标保证金，并取消其以后参与招标方所组织的政府采购活动的资格：

（1）投标截至时间后开标前投标供应商撤回投标的；

（2）中标后无正当理由不与采购人和招标方签订合同的；

（3）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人和招标方同意，将中标项目分包给他人的；

（4）拒绝或不完全履行合同义务的。

（五）投标有效期

1、投标文件从开标之日起，投标有效期的天数见投标供应商须知前附表条款号 7。

2、特殊情况下，招标方可于投标文件有效期届满之前，要求投标单位延长有效期。投标单位可以拒绝或同意上述要求，招标方的要求与投标方的答复均须使用书面文件。

（六）投标文件的签署及修改

（1）投标供应商应在投标文件上明确注明“正本”字样。

（2）投标文件正本的每份表格（包括内容）和文件均须打印，并由经正式授权的投标供应商代表签字。

（3）投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

（4）除投标供应商对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。

（七）其他应明确的事项

（1）投标人根据招标文件载明的标的采购项目实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。

四、投标文件的递交

（一）投标文件的密封和标记

1、投标供应商应将投标文件正本用信封密封，并在信封面上标明招标文件编号、投标项目名称和投标供应商名称，并注明“正本”字样。

2、为了方便开标唱标，投标供应商除在投标文件中装入“开标一览表”外，还应将投标文件中的“开标一览表”再另行单独密封于一小信封内，并在该信封上标明“开标一览表”字样，然后装入投标文件正本的密封袋中。

3、每一密封件封口条上应注明字样，字样见报价供应商须知前附表条款号8，并加盖公章或密封章。

4、投标供应商必须在投标文件内一次性提供充足的资料，评标委员会将只依据投标文件对投标产品评价。

5、投标供应商应严格按招标文件的要求制作和递交书面投标文件，并保证所提供的全部资料内容的真实性、准确性，确保对招标文件实质性响应。

6、投标文件需由专人在开标现场递交。

7、请所有参加投标的供应商所提供的电子版投标文件必须是含有公章的 PDF 格式,所有项目密封的投标文件只提供纸质版文件和电子版(含有公章的 PDF) 文件各一份,内容必须保持一致,否则按无效投标处理。(单独密封)。文件名为 JCZC2019GK-007-公司全称。

(二) 递交投标文件的时间、地点以“投标邀请函”中所列为准(如果发布过相关变更公告,则以公告的最新时间、地点为准),投标人应当在招标文件或公告要求提交投标文件的截止时间前,将投标文件密封送达投标地点。在招标文件(包括相关变更公告)要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件,为无效投标文件,招标方将拒绝接收。

(三) 投标文件的撤回。投标人撤回已提交的投标文件,应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的,应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还。投标截止后投标人撤销投标文件的,招标人可以不退还投标保证金。

五、开标和评标

(一) 开标、唱标

1、开标时,招标人将通过适当方式检查投标文件的密封情况,经确认无误后,由招标工作人员当众拆封。

2、唱标主要内容为投标人名称、投标价格、价格折扣、招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。

3、开标时,投标文件中“开标一览表”内容与投标文件中明细表内容不一致的,以“开标一览表”为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与按单价汇总金额不一

致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

（二）评标

1、在政府采购活动中，招标采购单位工作人员、评标委员会成员及其他相关人员与供应商有下列利害关系之一的，必须回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- （3）参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为上述人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2、采购人、采购代理机构不得向评标委员会的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

3、招标方将根据本次采购项目招标的特点依法组建评标委员会，成员由技术、经济等方面的专家组成，组成情况见投标供应商须知前附表条款号 9，评标委员会成员承担以下职责和义务：

- （1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

(2) 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密；

(3) 评标委员会在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。政府采购评审专家在评审过程中受到非法干预的，应当及时向财政、监察等部门举报。

(4) 评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。采购文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

(5) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

(6) 推荐中标候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标供应商；

(7) 参与评标报告的起草。评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

(8) 配合财政部门的投诉处理工作；

(9) 配合招标采购单位答复投标供应商提出的质疑。

(10) 法律、法规和规章规定的其他义务。

4、对投标文件的审查和响应性的确定

(1) 评标委员会将审查投标文件是否具有法律效力。

(2) 开启投标文件后，评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

(3) 评标委员会将审查投标文件中是否有计算错误，要求交纳的保证金是否已足额交纳，文件是否已恰当地签署。

(4) 评标委员会将审查“投标文件”是否对“招标文件”的要求做出了实质性的响应而没有重大偏离。若投标文件技术规格偏离表中的“投标规格”描述与产品说明书或含技术参数的彩页不符，除非有该产品的生产厂家出具的书面证明，否则一律以产品说明书或含技术参数的彩页为准。

(5) 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标方。投标方不得通过修正或撤销不符之处，而使其投标成为实质性响应的投标。

(6) 存在下列情况之一的，投标人的投标文件无效：

① 投标人未提供所要求的资格证明文件和资料，或提供的资格证明文件和资料不全，或全部或部分无效的；

② 投标人投标文件中技术参数、售后服务出现低于招标文件相应内容经澄清确认的；

③ 投标人的投标总价或某些分项报价明显不合理（如与其他供应商平均报价相比，价格明显过低等），有降低质量、不能诚信履约的可能性时，该投标人未在规定时间内解释，或所作的解释违反常规或缺乏事实依据的；

④ 投标人在投标文件中提供选择性报价（两个及两个以上报价）的；

⑤ 经核实两个或两个以上投标人的投标文件有雷同或有抄袭行为的；

⑥招标文件中要求演示或提供样品，而未按要求进行演示或提供样品的；

⑦本招标文件规定的其他无效情形。

(7) 评标委员会判断投标文件的响应性主要基于投标文件本身，在条件许可时也可以进行必要的外部调查，以核实有关情况。

(8) 评标委员会允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规、不一致或不规则的地方，但这种允许不能损害或影响任何投标方的相对排序。

5、投标文件的澄清

(1) 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标方质疑，请投标方澄清其投标内容。投标方有责任按照评标委员会通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。

(2) 重要澄清的答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。

6、采购方式的改变

如果投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家，或在评标期间出现符合资格条件、技术条件、商务条件或者对招标文件的其他规定作出实质响应的供应商不足三家情形的，经评标委员会论证并报经财政部门批准后，按批准的采购方式组织采购。

7、评标方法及原则

(1) 评标方法：见投标供应商须知前附表条款号 10。

(2) 权值：见投标供应商须知前附表条款号 11。

8、评标程序

- ①对投标单位资质进行审查；
- ②对投标单位的技术方案进行评审及评分；
- ③对投标单位的商务方案进行评审及评分；
- ④按规定公式对各有效投标报价计算报价得分；
- ⑤计算各供应商的综合得分；
- ⑥确定中标单位，并从其他有效投标供应商中按排序推荐 1 名备选供应商。

六、评标方法

（一）第一阶段：投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

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，以确定投标供应商是否具备投标资格，不满足资格要求的将视为无效投标。

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做出响应，不能响应招标文件的将视为无效投标。

3、投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- （1）应交未交投标保证金的；
- （2）未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定资格要求的；

(4) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

(二) 第二阶段：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（应当由评标委员会专家签字）要求投标人做出必要的澄清、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，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(三) 第三阶段：比较与评价。

1、价格评分（40分）

评审项目	标准分值	内容
价格部分	40分	在价格评分时，满足招标文件要求且合理的最低评标价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{评标价得分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \cdot 40\% \cdot 100$ （四舍五入后保留小数点后两位） 投标人不得低于成本或市场价恶意竞标，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。

2、技术评分（45分）

评审项目	评审标准	标准分
技术部分	所投交换机生产厂商 1、提供工信部入网证，节能产品认证； 2、所投交换机厂商国内市场占有率前三（提供 IDC 报告）； 3、生产厂家具有信息安全应急处理（一级）； 4、所投交换机厂商具有 ISO_50001、ISO14001、ISO9001、OHS 18001、ISO27001 证书； 5、生产厂家具有信息安全管理证书； 6、生产厂家具有信息系统安全集成（一级），加盖生产厂家鲜章。满足一项得 1 分，共 6 分。	6

	<p>所投计算机 投标计算机产品近二年获得中国最佳客户联络中心奖, 获得年中国政府采购奖, 获得中国台式 PC 服务客户客户信赖服务品牌。 以上资料需提供生产厂家针对本次项目影印件或者证明材料逐页加盖生产厂家鲜章. 满足一项得 2 分, 共 6 分。</p>	6
	<p>所投室内三色屏 1. LED 显示屏具有 3C 认证、CE、FCC、ROHS 节能认证。 2. LED 显示屏振动试验、高低温试验, 提供第三方权威检测机构证明材料。 3. LED 显示屏具备良好的阻燃特性, 满足 UL94V-0 阻燃要求; 提供第三方权威检测机构证明材料。 4. LED 显示屏制造商具备 ISO9001、ISO14001、18001 职业健康安全认证提供相关证书。 以上资料需提供生产厂家针对本次项目影印件或者证明材料逐页加盖生产厂家鲜章. 满足一项得 2 分, 共 8 分。</p>	8
	<p>所投多媒体控制器 (需提供中国质量认证中心颁发的 3C 证明, 需提供第三方权威检测机构提供的检测报告)、LED 专用设备、电子范例触控终端, 22 寸取号机、窗口一体机、65 寸触摸一体机为同一生产厂家制造, 需通过遥距多媒体控制系统进行控制管理。满足得 6 分, 共 6 分。以上资料需提供生产厂家针对本次项目影印件或者证明材料逐页加盖生产厂家鲜章。</p>	6
	<p>为提高产品的使用时间, 所投电脑显示器、窗口双屏显示器具有原厂预置优化显示器寿命模块, 提供相关网站截图证明。(加盖生产厂家鲜章) 满足一项得 2.5 分, 共 5 分。</p>	5
	<p>所投投影仪 1. 投影机支持无线投影技术, 可将智能移动设备中的内容推送至投影机显示。 2. 需生产厂商提供 3C、能效标识、ISO9001、ISO14000、第三方检测专业机构出具的检测报告及证书 (检测报告必须对应产品参数), 以上资料需提供生产厂家针对本次项目影印件或者证明材料逐页加盖生产厂家鲜章. 满足一项得 4 分, 共 8 分。</p>	8
	<p>1. 所投前端摄像机、前端半球摄像机、网络硬盘录像机需提供公安部出具的检测报告与彩页并加盖厂家鲜章。。 2. 安防监控设备制造商获得推动行业绿色发展先进单位, 3. 安防监控设备制造商获得过 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书。 以上资料需提供生产厂家针对本次项目影印件或者证明材料逐页加盖生产厂家鲜章. 满足一项得 2 分, 共 6 分。</p>	6

3、商务评分（15分）

评审项目	评审细则	标准分	
商务部分	15	为保证软件与原有系统的无缝对接，软件系统（电子范例展示系统软件、多媒体智能引导系统软件、排队叫号系统软件）为同一生产厂家开发。开发企业具有软件企业认定证书，具有国家规划布局内重点软件企业证书，商用密码产品销售许可证（需加盖开发企业公章），不满足不得分，满足得4分，共4分。	4
		投标文件制作规范、大方、附件齐全、所提供与投标产品相同配置及参数的说明书或彩页能详细反映招标文件技术参数，优得2分，一般得1分。	2
		投标人所投的前端摄像机、网络视频存储、拾音器等相关设备为同一品牌，得2分，没有不得分。以上资料需提供生产厂家针对本次项目影印件或者证明材料加盖生产厂家鲜章或投标专用鲜章。）	2
		投标人在当地设有售后服务场所或者分公司，提供营业执照复印件加盖投标人公章得1分，设备出现故障承诺半小时到达制定维修地点得1分。共2分。	2
		投标人需提供监控设备、台式机、触摸一体机、室内三色屏、投影机、功放、交换机生产厂家针本项目的授权函原件和售后服务承诺函原件，全部满足要求得5分，有三家及以上得3分，没有不得分。（原件装于正本中）	5

（四）第四阶段：投标报价评审

经综合评审后各有效投标供应商的最后综合得分=技术分+商务分+价格分

（五）第五阶段：定标

1、通过上述评审，得分最高的投标供应商中标。评标委员会认为，排在前面的中标候选供应商的总体报价或者某些分项报价明显不合理或者低于市场价，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的时间内提供书面文件予以解释说明，并提交相关材料；否则，评标委员会可以取消该供应商的中标候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商一次递补，以此类推。

2、变更采购方式后采用的评标方法

投标截止后投标人不足 3 家或是经评审实质性响应招标文件的供应商只有两家的，经评标委员会认定，招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人可以依法报本级财政部门批准后变更采购方式。

3、如所有投标供应商的有效投标文件均无法满足招标文件的要求，招标方有权宣布本次招标作废，并重新组织招标。

4、编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告。委员会按照招标文件规定的评标方法和评标标准，在评标报告中直接确定中标供应商。

5、评标结束后法定期限内，招标人将以书面形式发出《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。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

6、采购人或者采购代理机构不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

7、对采购过程或中标结果的质疑和答复。供应商认为采购过程或中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑，由采购人负责受理和答复。供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。“供应商应知其权益受到损害之日”据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条认定。上述期限后提出的质疑不予受理。

采购人应当在收到供应商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供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

8、签订书面合同。采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

9、中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

10、中标供应商有下列情形之一的，招标采购单位不予退还其缴纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报：

(1) 中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同的；

(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构同意，将中标项目分包给他人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

11、采购合同备案。采购人应当自采购合同签订之日起七个工作日内，按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

12、保密:

(1) 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任意一个投标方或与上述评标工作无关的人员。

(2) 投标方不得干扰招标方的评标活动,否则将废除其投标。

七、废标

在招标采购中,除本招标文件中规定的废标条款外,出现下列情形之一的,应予废标:

(一) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(二) 投标供应商的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;

(三) 因重大变故,采购任务取消的。

废标后,采购人应当将废标理由通知所有投标人。

第四部分合同条款

一、说明

(一) 合同条款是采购人（以下简称甲方）、中标供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并作为双方签订供货合同的依据。

(二) 甲乙双方应按《中标通知书》指定的时间签订合同。

(三) 甲方应依照招标文件、中标单位的投标文件及其澄清文件等为依据，签订合同。不得拒绝与中标单位签订合同。

二、设备条款

合同双方应将招标文件及评标委员会确认的设备技术要求、质量标准、数量作为合同条款的基础。

三、技术资料

(一) 甲方向乙方提供所购设备、配套设施等的有关技术要求。

(二) 乙方应按合同规定的时间，向甲方提供中标设备的型号和技术指标的详细清单。

四、交付期

见投标供应商须知前附表条款号 12。

五、验收

(一) 中标设备应符合“设备内容及技术要求”中各项指标。

(二) 甲方按照《委托代理合同》组织验收。

六、质量保证

(一) 乙方应按招标文件、中标人投标文件及相关澄清规定的质量标准及性能向甲方提供未经使用的全新设备。

(二) 验收文件签署之日起设备质量保证期为 1 年，保修期内免费保修，保修期后乙方须保证以合理的价格提供备件和保修服务。

七、付款方式

见投标供应商须知前附表条款号 13。

八、违约责任

按照供货合同的规定，甲方、乙方对设备提供、交货时间、付款时间、售后服务等要求未按规定履行所应承担的责任。

九、售后服务：对验收过程中或质量保证期内不合要求的设备，乙方应及时更换设备，发生的直接费用由乙方承担。

十、争端解决

合同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，应向合同签订地仲裁机构提交仲裁，也可直接向合同签订地人民法院提起诉讼。

十一、生效及其他

合同经甲方、乙方签字，并加盖公章后生效。本合同一式四份，甲乙双方各执一份。采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同报市政府采购管理办公室备案和市公共资源交易中心存档。

第五部分投标文件格式

格式一：开标一览表

格式二：投标报价清单

格式三：规格、技术参数偏离表

格式四：法定代表人证明书

格式五：法人代表授权书

格式六：制造厂商授权书

格式七：投标承诺函

格式八：合同主要条款承诺书

格式九：交付进度承诺函

格式十：售后服务和质量保证承诺函

格式十一：所投产品的详细资料及广告彩页(彩页内容需与投标文件参数相一致)

格式十二：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

第六部分附件

投标人企业类型声明函

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：大型、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：大型、中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动（按投标形式选择填写）：

（1）本公司为直接投标人提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。

（2）本公司为代理商，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：

对于中小企业划分标准按工信部联企业[2011]300号文件规定执行；价格优惠按财库【2011】181

投标文件格式

格式一：开标一览表

投标供应商名称（公章）：

包号	项目名称	投标总价	分项报价			交货期
			产品（设备）费用	安装、验收费用	其它费用	
1						
2						
3						
合计报价（小写）						
合计报价（大写）						

注：

- 1、本表以招标文件中的分包号为单位进行报价，不要列明各包中所包含的明细项目及其分项报价。投标总价应与《投标报价清单》中各分项报价之和相符。
- 2、其它费用：应包括各种管理费用、税务费用、运输费用和其它不可预见之费用。
- 3、交货期以日历日为单位，统一表述为“自签订合同之日起·个日历日交货或年月日前交货”，未明确具体交货日期或期限的无效。
- 4、本表必须签字、盖章，否则无效。
- 5、本表中的文字和数字必须打印，手写无效。
- 6、本表无效，意味着整个投标行为无效。
- 7、本表可以续行。

投标供应商代表手写签名：

格式二：投标报价清单

投标单位名称（公章）：

包号	品目号	产品（设备）名称	品牌型号	生产厂商	技术参数	单位	数量	单价	合计报价
本项合计	大写人民币：								
安装验收费用	安装费用						金额		
	验收费用						金额		
							金额		
本项合计	大写人民币：								
其它费用	管理费用						金额		
	税务费用						金额		
	运输费用						金额		
							金额		
本项合计	大写人民币：								
投标总价	大写人民币：								

注：

1、本表所填的投标总价应与开标一览表内投标总价相同。如果开标一览表投标报价与本表报价有出入，以开标一览表报价为准。若投标方拒绝接受上述修正，其投标将被拒绝，其投标保证金将不予退还。

2、本表格“设备(设备)名称”一栏的内容必须与技术方案相一致，否则投标无效。

3、本表格所填内容必须详实，如有遗漏或不真实，投标无效。

4、本表必须签字、盖章，否则无效。

5、本表中的文字和数字必须打印，手写无效。

6、本表无效，意味着整个投标行为无效。

7、本表可以续行。

投标供应商代表手写签名：

格式三：规格、技术参数偏离表

投标供应商名称（公章）：

包号	品目号	所投设备名称	所投设备参数	招标技术要求	偏离内容

备注：

- 1、所有招标品目的主要技术参数必须在所附的产品彩页或产品技术说明书中作出明显标识（建议采用下划线），一旦此表的描述与产品说明书或含技术参数的彩页不符，除非有该设备的生产厂家出具的书面证明，一律以产品说明书或含技术参数的彩页为准。
- 2、所有技术参数（含主要和非主要技术参数）出现正负偏离的情况也必须在相关的产品彩页或产品说明书中注明（建议采用下划线）。
- 3、若投标供应商的投标文件未能满足上述要求，则依据招标文件要求予以扣分。
- 4、本表必须签字、盖章，否则无效。
- 5、本表中的文字和数字必须打印，手写无效。
- 6、本表无效，意味着整个投标行为无效。
- 7、本表可以续行。

投标供应商代表手写签字：

格式四：法定代表人证明书

金昌市政府集中采购代理中心：

_____(姓名)同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期：签发日期：

单位名称（盖章）：

年月日

附：法人代表情况：

性别：年龄：身份证号码：

营业执照号码：经济性质

主营（产）：

兼营（产）：

进口货物经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、填写的内容必须真实、清楚，涂改无效，不得转让、买卖。

格式五：法人代表授权书

金昌市政府集中采购代理中心：

现委派（姓名、职务）参加贵机构组织的（招标项目名称/编号）招标活动，全权代表我单位处理本次投标的有关事宜。

附授权代表情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

通讯地址： 邮编：

电话：

传真： 电子邮箱地址：

单位名称（公章）：

法人代表签字（并签章）：

年 月 日

格式六：制造厂商授权书

金昌市政府集中采购代理中心：

根据本文件宣布，授权单位（公司名称）、（公司注册地址）合法授权（公司名称）、（公司注册地址）为正式的合法代理商，全权代理我公司产品，参加贵单位组织的有关（项目名称/编号）的投标活动。

授权单位：（盖章）

代理商：（盖章）

授权单位法人代表：（签字）

代理商法人代表：（签字）

年 月 日

格式七：投标承诺函

致：金昌市政府集中采购代理中心：

根据招标编号，项目名称为的要求，（全名及职衔） 经正式授权并以投标供应商（投标供应商名称、地址）的名义投标。

投标文件包括以下内容：

1、 投标报价文件

- 1) 开标一览表
- 2) 投标报价清单

2、 资格证明文件

（请具体列明）

3、 投标技术文件

- 1) 投标承诺函
- 2) 合同主要条款承诺书
- 3) 技术规格
- 4) 技术规格偏离表
- 5) 交付进度
- 6) 售后服务承诺和质量保证
- 7) 所投产品的广告彩页
- 8) 公司介绍、业绩概况及投标方认为有必要提供的其他文件

签字代表在此声明并同意：

1、我们同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供投标文件。

2、投标有效期为 60 天。

3、我们已经详细地阅读了全部招标文件，包括澄清文件(如果有的话)。我们已完全理解招标要求，

并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、我们同意向招标方提供有关投标的证明资料。

5、我们承诺在本次投标中提供的所有资料，无论是原件还是复印件均是真实的。

6、我们理解并接受招标人并无义务必须接受最低报价的投标或其他任何投标。

7、所有有关本次投标的事项，请按下述方式与我们联系：

投标供应商名称：

投标供应商地址：

授权代表姓名（印刷体）：（手写签名）：

联系电话：

传真：

单位名称（盖章）：

年月日

格式八：合同主要条款承诺书

投标供应商名称（公章）：

序号	合同主要条款	招标要求	投标承诺
1	付款方式		
2	交货期		
3	交货地点		
4	质保期		
5	售后服务		
6	免费保修		
7	免费培训		

注：

- 1、招标采购项目要求的条款为最基本的条款，投标供应商必须满足，否则投标无效。
- 2、此内容为评标的重要内容，投标供应商应在满足招标要求的基础上给予招标方更为优惠的条件，
以此增加自身的竞争力。
- 3、以上表格必须加盖公章及法人授权代表签字，方为有效。

投标供应商代表手写签名：

单位名称（盖章）：

年月日

格式九：交付进度承诺函

1、设备交付进度计划

2、设备安装调试进度计划

3、技术文件交付进度计划

法定代表人或授权代表（签字）：

投标单位（盖章）：

年月日

格式十：售后服务和质量保证承诺函

投标供应商名称（公章）：

主要内容应包括：

- 1、公司简介：
- 2、已做项目简介：（请投标方详细列出被供给设备单位名称、联系电话及设备的数量、规格、型号、年份等）
- 3、维修技术人员情况：
- 4、应急维修时间安排：
- 5、维修服务收费标准：
- 6、其它服务承诺：
- 7、质量保证（包括国家或国际认证资格证明、产品品质检测报告、质量承诺等）：

投标供应商代表手写签名：

投标单位（盖章）：

年月日

格式十一：所投产品的详细资料及广告彩页

- 1、含技术参数的彩页；
- 2、产品技术说明书；
- 3、投标单位认为必要的其它技术资料；

我单位郑重承诺以上所提供的材料是真实的，否则，我单位愿意承担由此而产生的一切责任。

注意：彩页、说明书等资料均要求逐页加盖投标单位公章，并由投标供应商代表手写签名，加注日期。