**襄城县市民之家智能化系统项目**

公开招标文件

 **项目编号：XZZ-G2019031号**

**采购单位：襄城县行政服务中心**

**集中采购机构：襄城县政府采购中心**

**二〇一九年八月二十一日**

招标文件目录

**第一章 投标邀请函**

**第二章 项目需求**

**第三章 投标人须知前附表**

**第四章 投标人须知**

一、概念释义

二、招标文件说明

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

**第五章 政府采购政策功能**

**第六章 资格审查与评标**

**第七章 合同条款及格式**

**第八章 投标文件有关格式**

**第一章 投标邀请函**

襄城县政府采购中心受襄城县行政服务中心的委托，就“襄城县市民之家智能化系统项目”进行公开招标,欢迎符合相关条件的投标企业报名参加。

**一、项目基本情况：**

（一）项目名称：襄城县市民之家智能化系统项目

（二）项目编号：XZZ-G2019031号

（三）采购方式：公开招标

（四）主要内容、数量及要求：包括视频监控系统、监控指挥中心、综合管理平台、背景音乐系统、智能填单及叫号系统等五大部分。（详见采购清单）

（五）预算金额：523万元；最高限价：523万元

（六）交付（服务、完工）时间：合同签订后30日历天

（七）交付（服务、施工）地点：襄城县行政服务中心

（八）进口产品：不允许

（九）分包：不允许

**二、需要落实的政府采购政策**

本项目落实节能环保、中小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

**三、投标人资格要求：**

（一）投标人须具备《政府采购法》第二十二条之规定；

（二）投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信名单的投标人；上述查询结果页面截图查询时间应在本公告发布之日起至开标前；

（三）本次招标不接受联合体投标；

（四）本次招标资格审查采用开标现场审查。

**四、招标文件的获取：**

（一）网上下载招标文件

1、持CA数字认证证书，登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“系统用户注册”入口http://221.14.6.70:8088/ggzy/eps/public/RegistAllJcxx.html）进行免费注册登记（详见“常见问题解答-诚信库网上注册相关资料下载”）；

2、在投标截止时间前均可登录【全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）】“投标人/供应商登录”入口（http://221.14.6.70:8088/ggzy/）自行下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

（二）招标文件售价：投标人在递交投标文件同时缴纳招标文件工本费200元，否则拒绝投标文件。

**五、投标截止时间、开标时间及地点：**

（一）投标截止及开标时间：2019年9月12日上午9时（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予接受。

（二）开标地点：襄城县公共资源交易中心（八七路东段电子商务产业园）12楼开标一室。

（三）本项目为全流程电子化交易项目，投标人须提交电子投标文件和纸质投标文件。

1、加密电子投标文件（.file格式）须在投标截止时间（开标时间）前通过《全国公共资源交易平台(河南省•许昌市)》公共资源交易系统成功上传。

**2、纸质投标文件（正本1份、副本1份）和备份文件1份（使用电子介质存储），在投标截止时间（开标时间）前递交至本项目开标地点。**

**六、公告媒体：**

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布。

**七、公告期限：**

本招标公告自发布之日起公告期限为5个工作日。

**八、联系方式：**

采购单位：襄城县行政服务中心

联系地址：襄城县

联系人：张先生 联系电话：15937417716

集中采购机构：襄城县政府采购中心

联系地址：襄城县八七路东段电子产业园12楼1204室

联系人：万女士 联系电话：0374-3998026

襄城县政府采购中心

                2019年8月21日

**温馨提示：**

**本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读招标文件，并注意以下事项。**

**1.投标人应按招标文件规定编制、提交电子投标文件和纸质投标文件。开、评标现场不接受投标人递交的备份电子投标文件和纸质投标文件以外的其他资料。**

**2.电子文件下载、制作、提交期间和开标（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用CA数字证书（证书须在有效期内）。**

**3.电子投标文件的制作**

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）下载“许昌投标文件制作系统SEARUN 最新版本”，按招标文件要求制作电子投标文件。

电子投标文件的制作，参考《全国公共资源交易平台(河南省、许昌市)》公共资源交易系统——组件下载——交易系统操作手册（投标人、供应商）。

3.2 投标人须将招标文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

3.3投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作电子投标文件，并按招标文件要求在相应位置加盖投标人电子印章和法人电子印章。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

**不同投标人电子投标文件制作硬件特征码(网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等)雷同时,视为“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”或“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”,其投标无效。**

**4.加密电子投标文件的提交**

4.1加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（http://221.14.6.70:8088/ggzy/）。

投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.3 加密电子投标文件成功提交后，投标人应打印“投标文件提交回执单”供开标现场备查。

**5.评标依据**

5.1采用全流程电子化交易评标时，评标委员会以电子投标文件为依据评标。

5.2全流程电子化交易如因系统异常情况无法完成，将以人工方式进行。评标委员会以纸质投标文件为依据评标。

**第二章 项目需求**

**一、本项目采购需求**：

为进一步推进政务服务标准化建设，全面提升我县“互联网+政务服务”审批效率和服务水平，构建网上平台和实体大厅相结合、网上和网下相统一的政务服务模式，营造全省最优的政务服务环境，行政服务中心将对“市民之家”装修的同时进行智慧化建设，现需要对智慧化大厅硬件设施进行采购。

**二、采购清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术规格及主要参数** | **单位** | **数量** | **是否为核心产品** |
| 一、行政服务中心智能化系统 |  |
| 一楼 |
| 1 | 室内半球 | 具有200万像素 CMOS传感器。★内置GPU芯片。★内置红外与白光补光灯。★支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁。最低照度彩色：0.0005 lx ，灰度等级不小于11级。白光补光距离不小于15米。（公安部检验报告证明）需支持双码流技术，主码流最高1920x1080@25fps，子码流704x576@25fps。在1920x1080 @ 30fps下，清晰度不小于1100TVL。支持H.264、H.265视频编码格式，且具有High Profile编码能力。需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域等功能。需支持DC12V/POE供电。★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。备注：以上加★项需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章； | 台 | 46 | 否 |
| 2 | 超低照度球型摄像机 | 支持同时输出不少于2路分辨率1920×1080高清图像★内置GPU芯片★具备双路视频融合功能。同一镜头内具有2个Sensor传感器，一个Sensor传感器采集黑白信息，一个Sensor传感器采集色彩信息，球机对采集后的视频信息进行融合。红外距离不小于550米支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux★照度适应范围不小于145dB，宽动态能力综合得分不小于139，信噪比不小于64dB支持水平手控速度不小于800°/S,垂直手控速度不小于300°/s。水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，每条巡航路径可设置不小于32个预置点。支持预置位视频冻结功能；支持优先控制功能。支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准；支持smart265功能。支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口。有SD卡槽，最大支持256GB的SD卡。室外球机应具备较好防护性能，支持IP67；具备较好的电磁兼容性，支持空气放电20KV，接触放电10KV，15KV防浪涌具备较好的电源适应性，电压在AC24V±47%或DC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作备注：以上加★项需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章； | 台 | 2 | 否 |
| 3 | 全景摄像机 | ★摄像机具有4个图像采集模块，可输出1路主视频图像和3路辅视频图像。★可通过唯一一个IP进行访问，实现3路全景画面和1路球型摄像机画面的实时预览、操作和配置。主码流分辨率和帧率可设置为全景通道1920x1080，25帧/秒；球型摄像机通道1920x1080，25帧/秒。视频输出支持在分辨率1920x1080，帧率设置为25fps下，分辨力不小于1100TVL。红外作用距离：可识别距设备20m处的人脸轮廓。支持宽动态、数字降噪、强光抑制、透雾功能支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码格式★全景通道和球机通道录像可同步回放支持300个预置点，具有存预置位和调预置位功能。具备SD卡槽，支持SD卡热插拔，SD卡最大支持256GB。可监控环绕设备360°范围视场角，垂直方向上可监视120°范围视场角★具备定位联动功能。可手动标定辅视频图像及主视频图像，在辅视频图像中点击或框选任意区域后，在主视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于主视频图像中央。具备较好的电源适应性，电压在DC12V±25%范围内变化时，设备可正常工作。★投标产品厂家提供售后服务承诺书备注：以上加★项需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章； | 台 | 3 | **是** |
| 4 | 电源 | 配套 | 台 | 49 | 否 |
| 5 | 球机支架 | 12V/2A两线、两端带线式，国标，输入线长500mm，输出线长1000mm | 台 | 2 | 否 |
| 二楼 |
| 1 | 室内半球 | 具有200万像素 CMOS传感器。★内置GPU芯片。★内置红外与白光补光灯。★支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁。最低照度彩色：0.0005 lx ，灰度等级不小于11级。白光补光距离不小于15米。（公安部检验报告证明）需支持双码流技术，主码流最高1920x1080@25fps，子码流704x576@25fps。在1920x1080 @ 30fps下，清晰度不小于1100TVL。支持H.264、H.265视频编码格式，且具有High Profile编码能力。需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域等功能。需支持DC12V/POE供电。★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。备注：以上加★项需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章； | 台 | 20 | 否 |
| 2 | 超低照度球型摄像机 | 支持同时输出不少于2路分辨率1920×1080高清图像★内置GPU芯片★具备双路视频融合功能。同一镜头内具有2个Sensor传感器，一个Sensor传感器采集黑白信息，一个Sensor传感器采集色彩信息，球机对采集后的视频信息进行融合。红外距离不小于550米支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux★照度适应范围不小于145dB，宽动态能力综合得分不小于139，信噪比不小于64dB支持水平手控速度不小于800°/S,垂直手控速度不小于300°/s。水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，每条巡航路径可设置不小于32个预置点。支持预置位视频冻结功能；支持优先控制功能。支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准；支持smart265功能。支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口。有SD卡槽，最大支持256GB的SD卡。★可识别不低于170种车辆品牌，车辆品牌识别白天准确率大于98%，晚上准确率大于97%。室外球机应具备较好防护性能，支持IP67；具备较好的电磁兼容性，支持空气放电20KV，接触放电10KV，15KV防浪涌具备较好的电源适应性，电压在AC24V±47%或DC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作备注：以上加★项需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章； | 台 | 1 | 否 |
| 3 | 全景摄像机 | ★摄像机具有4个图像采集模块，可输出1路主视频图像和3路辅视频图像。★可通过唯一一个IP进行访问，实现3路全景画面和1路球型摄像机画面的实时预览、操作和配置。主码流分辨率和帧率可设置为全景通道1920x1080，25帧/秒；球型摄像机通道1920x1080，25帧/秒。视频输出支持在分辨1920x1080，帧率设置为25fps下，分辨力不小于1100TVL。红外作用距离：可识别距设备20m处的人脸轮廓。支持宽动态、数字降噪、强光抑制、透雾功能支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码格式★全景通道和球机通道录像可同步回放支持300个预置点，具有存预置位和调预置位功能。具备SD卡槽，支持SD卡热插拔，SD卡最大支持256GB。可监控环绕设备360°范围视场角，垂直方向上可监视120°范围视场角★具备定位联动功能。可手动标定辅视频图像及主视频图像，在辅视频图像中点击或框选任意区域后，在主视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于主视频图像中央。具备较好的电源适应性，电压在DC12V±25%范围内变化时，设备可正常工作。★投标产品厂家提供售后服务承诺书备注：以上加★项需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章； | 台 | 4 | **是** |
| 4 | 电源 | 12V/2A两线、两端带线式，国标，输入线长500mm，输出线长1000mm | 台 | 24 | 否 |
| 2楼室内全彩屏 P4 |
| 1 | 室内全彩LED屏 | ★投标产品需提供权威机构所出具的防尘等级IP5X、噪音检测报告、射频电磁场辐射抗扰度检测报告、电源端子传导骚扰电压检测报告。投标产品平均无故障工作时间MTBF≥10万小时，故障平均修复时间MTTR不超过15分钟。产品经过抗振、抗冲击、抗碰撞、跌落检测，且产品外观无损坏，能正常工作。投标产品像素点间距≤4mm;投标产品水平和垂直视角＞160°；亮度均匀性≥98.4%，色度均匀性≤±0.001Cx、Cy之内。投标产品的LED像素失控率≤1/200000，无连续失控点，呈离散状态。★为保证屏幕亮度及色彩均匀一致，灯芯波长误差值在1nm以内，亮度误差值在10%以内。LED显示屏具有良好的防护性，可通过盐雾10级检测试验。投标产品可通过PC客户端、遥控器、PAD键盘对大屏开关、亮度进行控制管理；★投标产品LED全彩屏采用先进的图像增强技术，提升图像清晰度、对比度、饱和度和流畅度。投标产品采用无风扇散热、低噪音，而且节能。★投标产品厂家提供售后服务承诺书备注：以上加★项需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章； | ㎡ | 27.82 | **是** |
| 2 | 控制卡 | 产品支持1个DVI、1个HDMI、1个DP输入接口，支持4K分辨率信号接入。产品支持640\*480至3840\*2160之间的多种分辨率视频信号自适应接入和视频信号输出，支持条屏模式，最大支持10000\*100点。产品支持缩放功能，可将输入信号进行缩放，以匹配LED的分辨率输出。产品支持亮度调节，可以通过客户端、遥控器、PAD及物理按键进行调节，并支持多台设备同时调节。★产品支持倍帧功能，可以将输入为30Hz的信号转成60Hz信号输出。产品可开启LED显示屏智能除湿模式，让显示屏亮度逐渐提升。产品支持图片上传作为底图显示，且图片可轮巡。 | 台 | 2 | 否 |
| 3 | 控制软件 | 显示单元 | 项 | 1 | 否 |
| 4 | 支架 | 定制支架 | ㎡ | 40.5 | 否 |
| 5 | 配电柜 | 1) 类型：40KW配电柜2) 控制：欧姆龙PLC控制器，网络远程控制3）元器件：德力西断路器，施耐德接触器4) 输入电压：380V5）输出电压：220V6）输出回路：双三相回路，12个单相回路7）尺寸：600\*1000\*250 | 台 | 1 | 否 |
| 6 | 视频综合平台 | 投标产品为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于13个板卡插槽，系统稳定可靠。★投标产品主控板具有4个串口，每个串口挂载8个RS485控制设备，可将IP数据发送给串口。投标产品支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。投标产品具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP冲突报警等功能。投标产品支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。投标产品支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整投标产品单板支持128个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。★投标产品支持1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64画面分割显示。、投标产品支持将25帧或30帧的视频转换为50或60帧。投标产品支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。★采用嵌入式非X86架构，主控板不具备X86架构特征元件（CPU、内存条、硬盘、VGA接口），并提供产品主控板照片；投标产品支持解码中断时保留最后一帧的功能，解码板不同输出口以及跨解码板的输出口之间输出色彩无色差。备注：以上加★项需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章； | 套 | 1 | 否 |
| 7 | 线材 | 15米长DVI线材2根  | 套 | 1 | 否 |
| 监控中心大屏显示系统 |
| 1 | 拼接屏 | LCD显示单元为：46“超窄边液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，物理拼缝≤3.5mm，响应时间≤8ms。输入接口：VGA×1，HDMI×1，DVI×1，CVBS(BNC)×1，USB×1。★LCD显示单元亮度达到600cd/㎡，对比度达到6000:1，图像显示清晰度为950TVL，亮度鉴别等级为11级。LCD显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达178°，画面的输出精确和稳定，色彩饱和靓丽，屏幕更加明亮。屏幕漏光度小于0.01cd/㎡，可抵抗太阳光等强光干扰,照度在95KLux能正常工作。★液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏（供货时如果发现飞线屏，业主有权取消中标资格），显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方，而且产品符合检测规范，可提供国家级检测机构出具的检测报告里的样品照片佐证。★LCD显示单元具备智能光感护眼功能,液晶单元可自动识别环境光强弱,根据环境光变化调节屏幕亮度。LCD采用双CPU+多个协处理器核的构架；双CPU负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能；3个DSP核+1个FPGA核负责图像数据的处理，分工明确保证系统稳定性和实时性，使图像处理更加游刃有余； LCD显示单元采用智能温控设计，散热效率提升50%以上。。产品采用原装屏体，色彩还原度达到JJG211-2005标准要求 主板具有信号强度自动检测技术，实时检测信号强度，并在屏幕上显示当前信号强度。备注：以上加★项需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章； | 台 | 9 | 否 |
| 2 | 解码器 | 采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构。要求设备具备，20个RJ45网络接口，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA视频输入接口，1个DVI-I输入接口。输出口支持10个HDMI接口，支持16路模拟音频输出，支持16路模拟视频输出。具有1个电源指示灯，2个硬盘指示灯。可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景。具有NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式。★设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温55±2℃，低温-10±3℃，持续时间2H；相对湿度90%~95%、温度40±2℃，持续时间48H）。可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：10路分辨率为4000×3000（20fps）的视频图像；20路分辨率为4096×2160（25fps）的视频图像；20路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；30路分辨率为2592×1944（30fps，25fps）的视频图像；50路分辨率为2048×1536（30fps，25fps）的视频图像；80路分辨率为1920×1080（30fps，25fps）的视频图像；160路分辨率为1280×720（30fps，25fps）的视频图像。可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。★设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。 | 台 | 1 | 否 |
| 3 | 支架 | 定制支架 | 套 | 1 | 否 |
| 4 | 网络键盘 | Android操作系统屏幕尺寸≥10.2英寸屏幕类型：触控屏分辨率要求：1280\*720屏幕区和摇杆区采用可拆分结构，摇杆和触控屏可分离使用。支持添加设备数量≥8000两级用户权限，支持32个用户，1个admin管理员用户和31个操作员用户支持上下、左右、变倍和抓图四维控制功能。支持4路1080P视频解码显示最大16画面分割显示支持在触摸屏幕上预览前端图像支持DVI和HDMI接口外接显示设备实现图像预览支持接入DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机设备支持抓图、录像功能，文件保存至U盘或上传至FTP服务器 | 台 | 1 | 否 |
| 5 | 辅材 | 5米长HDMI线材 | 套 | 9 | 否 |
| 6 | 操作台 | 材料：主骨架采用δ1.5mm冷轧钢板制作，连接部件和装饰部分采用δ1.2mm冷轧钢板制作，经过激光切割，数控折弯加工成形，台面采用δ1.5mm冷轧钢板制作，也可以使用豪华烤漆木台面、高级实体石材面、仿真石材面、不锈钢台面等。表面处理：表面采用除油、除锈、磷化、钝化后静电喷涂处理，然后经过180°——220°的高温烘烤，使粉末熔化黏附在金属的表面，形成坚硬的涂膜，具有抗老化，抗变形，吸附力强等优点；内部结构件采用镀锌处理，具有防锈、耐磨、抗划伤等优点。 | 台 | 1 | 否 |
| 7 | 操作主机 | V3669-34N8B(I5-7400/4G/1T/无光驱/集成/WIN10) | 台 | 4 | 否 |
| 中心产品 |
| 1 | 行政服务综合管理平台 | 1 综合安防管理平台是整个安防系统的核心和中枢系统，本次系统建设要求提供一套安防管理平台统一管理视频监控、一卡通、车辆管控、报警检测、综合管控等应用。实现安防系统的智能化应用及统一集成化管理。2 要求最大支持用户10000个，最大支持并发登陆500个用户3 要求支持用户权限管理4 要求运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证5 要求支持AD域6 要求监控点最多管理容量为100000路7 要求系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置8 要求支持BS客户端、CS客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览9 要求客户端支持自动在1/4/6/7/9/16/24画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示10 要求支持访客条码（登记之后打印出来的访客单）、二维码、身份证、IC卡、人脸等多种介质授权通行门禁、可视对讲、梯控、停车场；支持访客身份证人证合一验证11 要求支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，卡主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别12 要求支持普通车位、固定车位、VIP车位、新能源车位的占用管控，占用车位后会报警联动13 ★要求支持对重点人员识别，处于重点人员名单内的人脸出现时，系统自动报警14 ★要求支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警15 要求支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线16 ★要求支持以脸搜脸多图模式，上传一张图片中有多个人脸，系统可以支持搜索多个目标人脸，最大不超过五个备注：以上加★项需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章； | 套 | 1 | 否 |
| 2 | 服务器 | 4114(10核2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K SATA×2/SAS\_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM | 台 | 1 | 否 |
| 3 | 存储 | 单设备应配置≥64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥256GB，需配置冗余金牌电源，支持双系统（其中电源仅以照片证明即可）单设备应标配≥2个千兆网口，可增扩≥4个万兆口或≥8个光纤接口或增配≥4个HDMI接口或≥2个SAS3.0接口，可扩展2个SSD固态硬盘应支持FCSAN、IPSAN、NAS存储功能可接入2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔；★可接入硬盘≥36块，支持SATA和SAS混插，并支持≥12级扩展柜级联扩展；应能提供RAID0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD、RAIDErasingCode、Raid5EE模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；设备可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常应能接入并存储1880Mbps视频图像，同时转发1880Mbps的视频图像；同时回放512Mbps的视频图像；支持不低于600MBps图片并发输入，同时不低于600MBps图片并发输出当RAID中某块工作正常的硬盘被误拔出后，60分钟内插回，该硬盘能恢复到原RAID中，系统自动恢复工作，而且会对拔掉的硬盘进行增量数据恢复★在RAID内丢失2块（含）以上硬盘但至少有1块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入支持接入单前端设备不超出30路码流冗余存储根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问可接入MPEG4、H.264、H.265、Smart265、SVAC的前端设备并存储录像文件,可将知名厂商SDK封装格式的视频流转成标准（MPEG4、H.264、H.265、SVAC等编码格式）PS流（ProgramStream）输出。网络中断后重新恢复，设备可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过IE浏览器设置自动回传和手动回传。支持256路4M的录像回传当录像视频流发生丢失5s以上可在日志中记录报警信息。提供多设备同步升级功能，可以通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级。设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储。备注：以上加★项需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章； | 台 | 1 | 否 |
| 4 | 企业级硬盘 | 3.5英寸 4000G 7200 128M SATA3， | 块 | 36 | 否 |
| 5 | 接入交换机 | 16口千兆非网管交换机机架式16个千兆电口非网管。交换容量32Gbps包转发率23.8Mpps1U高度19英寸宽工作温度：0℃～40℃支持220v交流满负荷功耗10瓦 | 台 | 8 | 否 |
| 6 | 核心交换机 | 全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，4个万兆SFP+光口，2个QSFP+堆叠口，交换容量598Gbps,包转发率216Mpps,支持通过console口管理。1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～40℃，支持220v交流，48V直流供电，满负荷功耗52瓦；支持路由，IPV6，VLAN,流量控制，ACL，QOS，支持SNMP V1/V2c/V3网管。 | 台 | 1 | 否 |
| 7 | 六类非屏蔽网线 | 产品特性：六类非屏蔽数字电缆传输带宽≥250MHz，满足1000兆数据传输，采用中心十字架结构；铜芯材料采用优质TR实芯裸铜导体,铜线直径≥0.57mm，满足线规23AWG；绝缘采用优质高密度聚乙烯（HDPE）厚度≥0.225mm，护套材料采用优质PVC料，厚度≥0.6±mm ；防火级别为CM，铜缆外径为￠6.3±mm ；工作温度范围：-20 至 75度。 | 箱 | 17 | 否 |
| 8 | 机柜 | 42U标准机柜 | 台 | 3 | 否 |
| 9 | 辅材 | 电源线、光纤、扎带、胶带、螺丝包，水晶头等辅材 | 项 | 1 | 否 |
| 服务设备 |
| 1 | 网络传输设备 | 1、性能：交换容量≥598Gbps；包转发率≥72Mpps，若产品有X/Y参数，则以较小参数为准；2、配置：10/100/1000M以太网电口≥24，1G SFP光口≥4，1个USB接口和1个蓝牙Console口;3、二、三层：VLAN≥4k，支持STP/RSTP/MSTP，支持基本QinQ，灵活QinQ、VLAN Mapping、PVLAN、Voice VLAN，支持GVRP协议，支持IPv4/v6静态路由、RIP/RIPng；4、堆叠：支持≥8台设备的虚拟堆叠技术，堆叠后可以通过一个地址进行管理，但每个设备单独有自己的转发平面；5、管理：支持Tail-F，支持自动化部署即插即用，支持USB数据存储；6、安全：支持DHCP监听，支持动态ARP监测，支持端口安全和802.1x认证标准，支持TACACS，支持基于端口的访问控制列表，支持SPAN；7、电源风扇：支持自动调整端口用电状态以节约能耗，无风扇静音设计，支持802.3az以太网节能； | 台 | 39 | 否 |
| 2 | 网络传输设备 | 1.性能：交换容量≥598Gbps；包转发率≥250Mpps，若产品有X/Y参数，则以较小参数为准；2.配置：48个1G SFP光口、4个1G/10G SFP+光口、1个USB接口、1个SNMP接口和1个Console口；3.二层：支持4K个VLAN，支持STP/RSTP/MSTP/MRSTP；支持基于MAC/协议/IP/端口的VLAN；支持基本QinQ，灵活QinQ，支持 VLAN Mapping功能，支持Voice VLAN；4.三层：支持路由管理、静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP等，支持MLD snooping5.堆叠：支持基于业务端口实现长距离智能堆叠虚拟化，堆叠数量≥9；6.QOS：支持对端口入方向、出方向进行速率限制，每端口支持队列≥8；支持SP、WRR、DRR、SP+WRR、SP+DRR；7.可靠性 ：支持G.8032以太环保护协议,倒换时间≤50ms；支持dot1x、802.1X、PPPoE+、ARP防攻击；8.模块化电源≥2，模块化风扇≥2，满配交流电源和风扇；9.管理维护：支持告警管理、风扇监控、硬件环境监控； | 台 | 2 | 否 |
| 3 | 网络传输设备 | 1000BASE-LX/LH SFP光模块，单模，1310nm，扩展温度，DOM，双LC/PC，9/125μm光纤传输最大10KM，Partial | 台 | 160 | 否 |
| 4 | 六类非屏蔽模块 | 产品标准：YD/T 926.3-2009、TIA/EIA-568C.2.1；产品性能：六类非屏蔽数字电缆传输带宽≥250MHz，满足1000兆数据传输，采用满足94V-0阻燃等级高强度ABS防火材料；接触针全部镀金，厚度为50μ(inch)、插拔寿命≥750次；IDC线卡镀镍，采用直列式180度IDC卡接，可卡接线径为0.50~0.64mm的铜线，重复卡接>200次，568A/B打线色标清晰标注；模块应满足UL检测标准，产品上有UL认证号码。电气特性：绝缘电阻：＞500MΩ； 耐高电压：＞1,000V； 额定电流：≤1.5Amps直流电阻≤：0.1Ω； 接触电阻：≤20mΩ。 | 个 | 540 | 否 |
| 5 | 双孔面板 | 采用阻燃及耐燃高品质ABS材料制造，满足UL94V-0阻燃等级；具有标签框及语音数据表示符，可供用户识别语音、数据等不同用途；三层模块化结构设计，嵌入组合式，配合86底盒，安装方便，表面隐藏螺钉孔，美观大方,各孔均配有专门的防尘门。 | 个 | 270 | 否 |
| 7 | 六类非屏蔽网线 | 产品特性：六类非屏蔽数字电缆传输带宽≥250MHz，满足1000兆数据传输，采用中心十字架结构；铜芯材料采用优质TR实芯裸铜导体,铜线直径≥0.57mm，满足线规23AWG；绝缘采用优质高密度聚乙烯（HDPE）厚度≥0.225mm，护套材料采用优质PVC料，厚度≥0.6±mm ；防火级别为CM，铜缆外径为￠6.3±mm ；工作温度范围：-20 至 75度。 | 箱 | 160 | 否 |
| 8 | 3米条线 | 国标 | 根 | 540 | 否 |
| 9 | 网络桥架 | 槽式桥架 | 米 | 700 | 否 |
| 10 | 辅材 | 国标 | 项 | 1 | 否 |
| 背景音乐系统 |
| 1 | 智能广播编程器 | 1. 轻触式快捷流向性飞梭按键编程操作，可选配WiFi模块，实现手机/平板音乐播放；；2. 4.3英寸真彩色液晶屏显示，中、英文双语言，全新界面采用文字与图形结合的操作菜单，操作简单方便，易懂；3. 主机内置2G大容量内存，内置MP3解码功能，支持MP3、WMA、WAV、FLAC、APE等多种格式； 系统可外扩SD卡， 最大可扩展64G；内置FM收音机，可接收电台广播节目；可直接对内置MP3音源及FM收音进行编程定时播放；4. 面板设有MP3、分区、电源等快捷键，支持一键调用；内置监听功能，可监听主机内部输出音源，系统自带监听开关；5. 主机自带6路电源输出，其中4路可编程定时控制电源及2路辅助电源；可外扩16台电源时序器；6. 主机自带5进10出功率分区，可外扩多台受控型分区器，最大可扩展至128广播分区，同时可级联16台可远程寻呼话筒,实现远程分控及远程寻呼功能；实现编程自动或手动分区广播；7. 主机自带一路本地话筒，话筒音量可独立调节，此路话筒输入具最高优先级别；8. 带有两路外部线路输入和一路线路输出，支持本地录音功能，可支持线路录音和话筒录音功能；9. 系统自带4路RS485通讯网口，可同时接入多台设备；10. 主机具有一路消防输入、一路短路输出接口，消防信号一旦触发，主机自动打开所有电源及全部分区，实现紧急广播，报警音乐可自定义；消防报警复位，系统自动恢复正常广播；11. 全新编程模式，定时自动广播，超强的编程自动控制，24小时精确到秒全天候按星期制作运行程序，定时播放可达128曲；12. 主机可设5个程序，含4个主程序和1个特殊程序，每个程序可达200步；13. 主机支持RS232电脑接口连接，可由电脑直接控制所有功能；14. 主机也可脱机运行；电脑可对主机编程、配置，再将数据下载到主机，避免传统编程的繁琐，使编程操作变得简单方便；15. 远程遥控功能，通过电脑或主机对遥控按键进行功能配置，遥控任意按键均可自定义设置功能；16. 断电保护功能，系统自带记忆功能，断电程序不丢失，来电自动恢复运行。技术参数：通讯速度：4800bps；M P 3 频率响应：20Hz-20KHz/±1dB；M P 3 信噪比：95dB；M P 3 存储介质 ：SD存储卡；M P 3 存储格式支持；FAT16、FAT32格式，NTFS格式不可用；音频输出：1KΩ/1V；音频失真度 ：0.1%；频率响应：30Hz-20KHz；监听喇叭功率 ：0.5W；保护：AC FUSEx0.5A；时间制式：24小时制；通讯接口：RJ45；通信协议 ：RS485；报警输入电平：短路（0V）；报警输出电平：短路（0V）；电源控制输出电平：短路（0V）；输入电源 ：220V/50Hz；输出电源：220V/50Hz；输出电源功率：总功率≤3KW,单路功率≤500W；功率消耗：30W；产品尺寸（ m m ） ：484x350x88；重量：6.06Kg。 | 台 | 1 | 否 |
| 2 | 远程寻呼分控站 | 1. 全新高清3寸真彩液晶屏幕显示，全图形性操作界面；2. 内置MP3播放器，本地可直接播放钟声音乐等；3. 所有音频带有音量可调节旋钮；4. 中文操作界面，音色出众；5. 直接接入主机实现远程控制功能；6. 设有开启系统音源、开启系统电源、分区呼叫、分组呼叫、全区呼叫等日常功能快捷键；7. 可外接1路本地音频线路；8. 远程寻呼站与主机距离可达1000米，如超过1000米，可增加中继放大器延长连接线路；9. 可实现分控功能，可远程分控受控音源播放节目；10. 远程控制电源管理器的开启与关闭；11. 远程控制分区通道的开启与关闭；12. 实现远程分控及远程寻呼功能，进行分区、分组或全区广播；13. 具有地址码选择，可级联多台远程分控寻呼站；14. 音频平衡传输方式，保证信号质量不失真和远距传输；15. 传输采用五类屏蔽双绞线，同时传输控制信号和音频信号。 | 台 | 1 | 否 |
| 3 | 受控型16路扩展分区矩阵器 | 1. 4路背景音乐功放输入，4路紧急功放输入，16路功率分区输出；2. 各分区工作状态显示，寻呼和报警强切时，工作指示灯由蓝色转为红色提醒指示；3. 支持短路或者DC24V触发输入，1路短路触发输出端口；4. 设有手动强切键及全区寻呼键，方便即时操作；5. 具有报警强切功能，报警强切后，可手动复位；6. 具有地址码选择，可级联8台并机工作，扩展至128分区；7. 接受485协议主机控制，主机可任意打开一路、多路或者全部分区。 | 台 | 1 | 否 |
| 4 | 16路电源时序器 | 1. 2U标准机柜式设计；2. 自带16路电源输出端子，单路输出功率达10A/220V，电源插座总容量达6KVA；3. 设有手动开关，可手动控制16个电源上断电；4. 可与智能编程主机相连接，实现短路控制自动开关；5. 16路电源插座依次间隔1秒打开；6. 有1路24V消防信号输入接口，有1路24V消防信号输出接口； 7. 1路消防短路报警触发信号输入，1路消防短路报警触发信号输出触发报警设备。 | 台 | 1 | 否 |
| 5 | 20路数字监听器 | 1. 2U标准机柜；带5单位LED电平显示监听功放的信号输出；2. 可任意选通所监听的分区声音；3. 20路线路输入的工作状态，监听20台功率放大器或20个功率分区，内置3W宽频带高保真扬声器，音质丰满、清晰；4. 并有高清晰显示数码管，显示监听分区状态；5. 具有监听分区选择按键和监听音量调节按键。 | 台 | 1 | 否 |
| 6 | 32路消防采集器 | 1. 32路消防智能接口，自动接驳消防信号；2. 24V和短路触发信号激活状态切换，使消防信号更好的接入；3. 报警触发，自动识别报警区域，即时激活系统主机开启报警系统；4. 支持24V、短路报警接入模式；5. 与系统主机联机使用，组成多模式的消防报警功能，包括全区独立报警，分区独立报警，邻层（N、N±1…N±6）报警等7种报警模式。 | 台 | 1 | 否 |
| 7 | 报警器 | 1. 1U标准机柜式设计；内置2种警报音源可选，录、放音时长达3-5分钟；录音可反复擦写循环10万次，内置警笛音频；2. 报警短路触发自动播放内置警笛或是固话录音；3. 2种紧急警报模式可选：报警短路触发自动停止播放；4. 报警短路触发取消后报警声循环播放（需手动按下STOP键取消报警）；5. 3种报警音频存储方式：1路话筒录音输入线路；1路录音线路输入线路。 | 台 | 1 | 否 |
| 8 | 受控型数码播放器（带光驱、U盘、SD卡） | 1. 1U标准机柜设计，高度铝合金面板；2. 微电脑控制，轻触式按键操作；3. 高亮度动态VFD荧光显示，电源指示灯；4. 采用进口数码机芯，系统+ESS解码方案，超强纠错功能；5. 通讯速度：9600bps；6. 自动播放控制，全数码伺服；7.兼容DVD、CD、MP3、VCD、HDCD、WAV等多种格式光碟；8. 2路音频信号左右声道（L /R）输出；9. 1路色差视频输出；10. 可外扩U盘和SD卡；11. 预设地址拨码开关，满足多台设备同时使用；12. 接受智能主机的控制。 | 台 | 1 | 否 |
| 9 | 受控型数字调谐器（带收音机、U盘、SD卡） | 1. 2U标准机柜式设计，3寸真彩屏图形操作界面设计，手动操作快捷方便；轻触式快捷流向性飞梭按键操作；2. ARM9+DSP双核高速CPU架构,支持多音频格式如：MP3、WMA、WAV、AAC、OGG等格式。 3. 集成高灵敏度FM收音机，灵活方便收听各种电台节目，如：英语教学，新闻联播等。4. 本机集成2G内存，可扩展SD卡，音乐文件存储安全可靠；5. 2路音频信号左右声道（L /R）输出；6. 内置监听功能，可时实监听当前播放状态；7. 接受智能主机的控制。 | 台 | 1 | 否 |
| 10 | 广播麦克风（前奏提示音） | 1. 换能方式：电容式；2. 频率响应：40Hz-16KHz；3. 输出抗阻：200Ω；4. 指向性：心型指向；5. 灵敏度：-38dB±2dB；6. 供电电源：DC9V/220V；7. 拾音距离：20-50cm(参考)；8. 特点：带前后奏提示音。 | 台 | 1 | 否 |
| 11 | 前置放大器 | 1. 2U标准机柜式设计，具有5路话筒输入，3路信号线路输入，2路紧急线路输入；2. 强行切入优先功能；MIC1、2、3、4、5 和2路紧急输入通道均附设有线路辅助输入接口功能；3. MIC1、2、3、4和AUX1、2、3可交叉混合输出；4. 第5个话筒具有最高优先、强行切入优先功能；5. 话筒输入通道和线路输入通道均可独立调校音量，并设有总音量控制旋钮；6. 设有高音和低音独立调节；7. 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。 | 台 | 1 | 否 |
| 12 | 纯后级广播功放(1500W) | 1. 3U标准机柜式设计，纯后级功率放大器；2. 1通道LINK不平衡TRS输入，1通道LINK不平衡TRS级联输出；3. 1通道LINK平衡XLR输入，1通道LINK平衡XLR级联输出；4. 100V、70V定压输出和4-16Ω定阻输出；5. 总音量调节旋钮，可直接调节音量大小；6. 由前往后强制风冷，50℃时加速抽风，90℃强制保护并告警；7. 具有短路、过载、过热、饱和失真、直流输出等保护功能，保护的同时设备自动断开输出；8. 独立的启动保护线路，避免开机瞬间启动电流对设备的损害；9. 独特的放大电路，输出功率稳定，功率强劲，负载能力高，音色出众，高音明亮，低频浑厚；带压限电路，限制输入信号过大，独立的静噪音线路处理。技术参数：输出功率：1500W ；输出电压：70V、100V or 4-16Ω；输入灵敏度：1V（0dB）；输出灵敏度：600Ω 1V（0dB）；信噪比：>106dB；频率响应：100Hz-18KHz；总谐波失真：<0.8%；产品尺寸（ mm）：480×132×534。 | 台 | 1 | 否 |
| 13 | 吸顶喇叭（5"，额定功率:3W/6W） | 1. 额定功率:3W/6W；2. 最大功率:6W；3. 输入电压:70V/100V；4. 灵敏度:91dB；5. 频率响应:110Hz-18KHz；6. 最大声压级:92dB；7. 尺寸:200×60mm；8. 开孔尺寸:170mm；9. 安装方式:活动夹；10. 单元:5.25"×1；11. 材料:IRON。 | 只 | 135 | 否 |
| 14 | 广播专业机柜(豪华型） | 1. 结构：优质2mm冷轧板柜体，通风:顶部配有2个轴流风扇，底部进风口表面处理：去油、脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑；2. 材质：优质2mm冷轧板柜体；3. 载重：静态载重能力大于300Kg；4. 尺寸（W×D×H）:600×600×2000mm。 | 套 | 1 | 否 |
| 15 | 3.5转莲花头音频线（1.5m） | 3.5mm（耳机插头）转双莲花头音频线，标配1.5米 | 条 | 1 | 否 |
| 16 | 莲花头对莲花头音频线（1.5m） | 双莲花头对双莲花头音频线，标配1.5米 | 条 | 5 | 否 |
| 17 | 6.35转莲花头音频线（1.5m） | 6.35mm（话筒插头）转莲花头音频线，标配1.5米 | 条 | 1 | 否 |
| 18 | 广播音箱线 | 1.5mm²两芯纯铜软护套线 | 米 | 3000 | 否 |
| 19 | 广播音箱线 | 2.5mm²两芯纯铜软护套线 | 米 | 600 | 否 |
| 20 | PVC管 | 国标 | 米 | 2500 | 否 |
| 21 | 其它辅材 | 配套辅材 | 批 | 1 | 否 |
| 22 | 系统调试费 | 产品设备安装调试 | 项 | 1 | 否 |
| 监控室基础装饰工程 |
| 吊顶 |
| 1 | 顶面防尘处理 | 针对使用在混凝土地面、水泥面、金刚砂地面，水泥地坪固化剂能深入渗透到地面的毛细孔洞，从内到外的密封整个地面，从而增强地面的密度及硬度，使其达到耐磨、耐压、防尘、抗渗、耐化学腐蚀等效果 | m2 | 128 | 否 |
| 2 | φ8吊杆及挂件 | ф8，国标ф8，单点悬挂大于100kg | m2 | 128 | 否 |
| 3 | 专用吊顶龙骨 | U型38主骨1.2mm厚、标配 | m2 | 128 | 否 |
| 4 | 铝制微孔吊顶 | 600\*600条板0.8mm厚,内附吸引模,单块承重大于3.8kg,尺寸为600\*600\*0.8宽条板0.8mm厚， | m2 | 128 | 否 |
| 5 | 铝合金收边条 | L型，L=20、颜色和吊顶顶板一致 | m | 50 | 否 |
| 墙面 |
| 1 | 轻钢龙骨基层 | 75轻钢龙竖骨，龙骨间距不宜大于400mm，卡距400～600mm，两面双层石膏板饰面 | m2 | 50 | 否 |
| 2 | 办事大厅乳胶漆 | 腻子打底乳胶漆三遍 | 平方 | 110 | 否 |
| 3 | 不锈钢踢脚线制作及安装 | 10cm高，厚度0.8mm亚光不锈钢 | m | 50 | 否 |
| 4 | 垃圾清运 | 运送至单位元内制定地点 | 项 | 1 | 否 |
| 5 | 甲级钢制双开防火门 | 1、门框材质：不小于1.2mm厚镀锌钢板（高度2.1m以上门或宽度1.2m以上门钢板厚度不小于1.5mm）2、门扇材质：不小于1.0mm厚镀锌板3、加固件材质：不小于1.2mm厚钢板，所有的门应能开启成>90°含闭门器把手门锁等五金。 | 樘 | 2 | 否 |
| 6 | 木制单门 | 1、门框材质：木质复合门2、加固件材质：把手门锁等五金。 | 樘 | 1 | 否 |
| 地面 |
| 1 | 地面防尘 | 针对使用在混凝土地面、水泥面、金刚砂地面，坪固化剂能深入渗透到地面的毛细孔洞，从内到外的密封整个地面，从而增强地面的密度及硬度，使其达到耐磨、耐压、防尘、抗渗、耐化学腐蚀等效果 | m2 | 128 | 否 |
| 2 | 机房踏步 | 缓冲区入口台阶踏步现场制作，厚度1.0mm亚光不锈钢包边。 | 项 | 2 | 否 |
| 3 | 全钢防护式防静电地板 | 600\*600\*35mm，地板铺设高度300mm，极限偏差：±0.220mm；地板表面平面度：0.3mm，地板相邻边垂直度：0.3mm；，配置原厂家地板横梁和支架，性能达到A级标准，增加地板的承重能力，地板的承重能力≥500KG每平方米。系统电阻（欧姆）1.0x106 /\*防火性能A级（可重复拆卸安装使用）， | m2 | 128 | 否 |
| 监控机房配电系统 |
| 1 | 综合配电柜 | 1.采用施耐德系列开关2.柜体尺寸：800\*800\*2000；前玻璃门后钢板门；3.支持上下走线方式；4.柜体颜色：黑色； | 台 | 1 | 否 |
| 2 | 防雷模块 | 在总进线电源开关前（机房电源总进线），作为电源系统第一级防雷，对雷电脉冲电流进行初级泄放，共1台；具体参数：保护等级：B级最大持续工作电压Uc：385V标称放电电流（8/20μS）In ：40kA最大放电电流（8/20μS）Imax ：80kA电压保护水平（In）Up ≤1.75kV响应时间tA ≤25ns备用保险丝 ：125A短路容量 ：25kA/50Hz温度范围Tu： -40℃…+80℃安装接线方式/规格 ：并联/多股线线16mm2工作状态/故障指示 ：绿/红外壳材料 ：红色强化热熔塑料,UL94-V0安装支架 ：35mmDIN轨远程报警端子类型 ：开关转换触点远程信号 AC：250V/0.5A遥信端子接线规格：最大1.5mm2防护等级 ：IP20外形尺寸： 90\*144\*65mm | 套 | 1 | 否 |
| 3 | 防雷模块 | 在UPS输入端，作为电源系统第二级防雷，对雷电脉冲电流进行二级泄放，共1台；具体参数保护级别：C级工作电压Un（V）：220V标称放电电流In（KA） 20KA(8/20μs)最大放电电流Imax（KA） 40KA(8/20μs)电压保护水平Up(V) ≤1800V最大持续运行电压Uc（V） 385V响应时间（ns） ＜20ns漏电流（μA） ≤30μA保护模式：L-PE、N-PE (2P)劣化指示：劣化指示窗工作环境 温度：-40℃～+80℃，相对湿度＜95%外壳材料：阻燃材料防护等级：IP20外形尺寸 ：90\*36\*65mm | 套 | 1 | 否 |
| 4 | 机房市电照明 | 机房：照度500lx。 其它辅助房间：照度300lx。照明灯具及控制方式:荧光灯具选用600\*600mm嵌入式格栅灯盘最新节能LED灯管，简约大方，具有造型新颖、光照效率高等特点。房间设墙面翘板开关,后经配电柜统一控制 | 套 | 12 | 否 |
| 5 | 应急灯改造 | 正常照明市电供电，应急照明市电与UPS联动，主机房照度≥500Lx，应急照明照度≥30Lx，疏散照明和安全出口标志灯，其照度≥0.5Lx，眩光限制符合国标要求 | 套 | 6 | 否 |
| 6 | 双联照明开关 | 暗装 | 个 | 4 | 否 |
| 7 | 五孔检修电源插座 | 86Z（暗装10A五孔插座） | 个 | 6 | 否 |
| 8 | 照明电源线 | ZRBV2.5㎜2（纯铜国标） | 盘 | 20 | 否 |
| 9 | 电源线 | ZRBV4㎜2（纯铜国标） | 盘 | 19 | 否 |
| 10 | 电源线 | ZRBV6㎜2（纯铜国标） | 盘 | 16 | 否 |
| 11 | 电缆 | ZRVV4\*50＋1\*35mm2（纯铜国标） | m | 100 | 否 |
| 12 | 电缆 | ZRVV4\*16+1\*10mm2（纯铜国标） | m | 120 | 否 |
| 13 | 电缆 | ZR-YJV-3\*6mm2（纯铜国标） | m | 500 | 否 |
| 14 | 专用pdu | 1）满足输入端子类型: IEC 309，32A输入；2）输出连接: 符合IEC 320 C13,IEC 320 C19的要求，输出接口20个C13+2个C19具有防松脱装置；3）单PDU容量≥7.3KVA，同时能平滑扩容；4）所有接线端子、插座和过流、短路保护装置等电气部件均符合国家相关电气安全标准，质量可靠； | 套 | 6 | 否 |
| 15 | 工业连接器 | 220V/32A | 套 | 6 | 否 |
| 16 | 穿线金属管 | ￠25金属管管壁厚度为1.2mm | m | 600 | 否 |
| 17 | 金属软管 | ￠20，阻燃，环保 | m | 300 | 否 |
| 18 | 电源底盒 | 86\*86\*50 | 个 | 200 | 否 |
| 19 | 辅助材料 | 国标 | 批 | 1 | 否 |
| 静电泄流网系统 |
| 1 | 静电泄流网 | 40\*0.1mm2 | ㎡ | 130 | 否 |
| 2 | 静电泄流排 | 3\*25铜排 | m | 30 | 否 |
| 3 | 等电位连接线 | ZR-BV6mm2黄绿双色 | m | 200 | 否 |
| 4 | 静电屏蔽连接线 | 双色纯铜25mm2 | m | 50 | 否 |
| 5 | 辅助材料 | 国标 | 批 | 1 | 否 |
| 其它 |
| 1 | 桥架 | 槽式桥架 | 米 | 40 | 否 |
| 2 | 辅助材料 | 国标 | 批 | 1 | 否 |
|  |  | 工程直接费 |  |  |  |
| 二、查询一体机及叫号系统 |  |
| 1 | 电子政务智能多媒体自助终端机 | 液晶显示器；显示尺寸18.5寸；高色彩饱和度，带防刮、防尘、防水、防爆功能；18.5 寸液晶电磁电容触摸显示器，带电磁笔 ；屏幕分辨率：1366\*768； 屏幕比例：16:9； 亮度：300cd/m2;显示18.5寸电容式触摸屏：★定制10点电容触摸屏 ； 分辨率：1366×768；  同一点上有效触摸5千万次以上 工作温度：-20℃to70℃；相对湿度： 0% to 90% D 40℃无结露；。主机 ：芯片组：≥Intel ® H81 芯片，CPU类型：≥Intel 酷睿i3，集成显卡 ，内存：≥4GB DDR3 ，硬盘采用固态硬盘，容量≥120G MSATA； 声卡：Realtek ALC662 支持 5.1 声道，网卡：1\*RTL8111E千兆网；接口：8\* USB2.0，2\*USB3.0 ，6\*com ★WIN10专业版操作系统，并提供二次开发包支持；预装高拍仪驱动和A4打印机驱动；1、★可选国产麒麟系统操作系统，并提供二次开发包支持；高拍仪模块：亮度调整、对比度调整、色调调整、饱和度调整，自动切边；摄像头像素：800\200万像素；输入文件格式：PDF\WORD\TXT；扫描图片格式：JPG\TIF\PDF\BMP\TGA\PCX\PNG\RAS；光源补偿：自然光+LED，感光器件：高清CMOS；标配接口：USB2.0；黑白激光打印机：打印速度 ：　A4:30页/分;分 辨 率 ：　1200\*1200dpi/处理器:300MHz/最大打印幅面 ：　A4 纸盒(标准):250张/硒鼓性能 　墨粉盒(TN-3235):约3,000页(以5%覆盖率打印A4纸张),墨粉盒(TN-3285):约8,000页(以5%覆盖率打印A4纸张),硒鼓组件(DR-3250):约25,000页(以5%覆盖率打印A4纸张) /工作噪音 　打印:低于54dB;待机:低于35dB热敏打印机模块：通讯接口：RS—232串口（可选配TTL) /并口/USB；分辨率：8dots/mm (384dots/Iine)；打印机/热敏打印机/80mm 纸宽/自动切纸，全切，带防卡纸器，少纸及缺纸报警；字符大小：12 × 24 dots, 8 × 16 dots (Unicode编码）； 汉字编码：GB2312/GB18030,24×24 dots；Unicode ,16×16 dots打印速度最大150mm/s,打印寿命≥100Km;双目摄像头模块：支持用户手动调节摄像头拍照高度双模摄像头：近红外和可见光，传感器类型：CMOS传感器像素：200万，识别距离：30-120cm 接口：USB 2.0二代身份证阅读器模块：支持卡片类型：符合 ISO14443 TypeA&B 的非接触 CPU 卡，S50，S70 卡；二代居民身份证读取；协议：ISO14443 /1/2/3/4 T=CL 协议，MIFARE；工作频率：13.56MHz±7kHz；卡读写速率：106 Kbps/212Kbps/424Kbps；能及时有效读取二代身份证信息；★符合公安部 GA450、1GA450 标准规范；提供开发工具包；预装正版WIN10 专业版操作系统；★整机通过国家3C强制性认证（需提供证明文件加盖厂家公章）；★具备具备自助终端机550-1-EMC（电磁兼容性)检测报告（需提供证明文件加盖厂家公章）★投标产品厂家提供售后服务承诺书 | 台 | 10 | **是** |
| 2 | 政务自助办理软件 | 政务填单流程的受理系统，事项信息传输至受理系统实现自动填充，省略了工作人员在窗口上重复录入相关信息的步骤。政务窗口高效、便民地为市民服务，填单终端产品外型美观、结构设计合理，可广泛应用于政务大厅填写表单。★需提供软件著作权证书 | 套 | 1 | 否 |
| 3 | 排队机 | 立式触摸取号，17寸工业3T-Touch液晶显示模组，与触摸屏无缝配套：TFT/0.297mm点距/对比度500：1/分辨率1024\*768亮度/280cd/m2/响应时间4ms，电容触摸屏，分辨率4096x4096，透光度98％，触摸次数5000万次，免维护，响应时间6微秒。17寸订制型P1机柜：材料型不锈冷轧钢，1.5MM厚度；表面处理采用进口防静电汽车金属烤漆工艺，采用高性能门绞；控制面板具备电源开关、音响、音量调谐等功能；提供RJ45网络接口；电压为AC220V±10%，频率为50Hz±1Hz ；功耗＜200W， 开机瞬间电流3A；工作环境,温度:一5℃~+35℃、40%~80%( 相对，非减压) ；湿度40% -80%；立体声功效音响的功放功率为2 x 2W， 喇叭功率为5W；频响为100Hz-20KHz；接口:①RS一232接口 ＆Ps--2键盘接口②uSB接口；机柜配置:集中电源控制系统 ；银行凭条回执热敏式/80mm纸宽/串或并/COM接口/自动切纸，自带电源模块。主控系统：ATM行业专用工控凌动芯片主板，≥500G硬盘、金士顿≥2G内存、内置声卡、显卡10-100M网卡、工业电源 | 台 | 11 | 否 |
| 4 | 排队管理系统 | 排队机中心控制系统软件，支撑整个系统和各设备之间的协同工作，完成排队呼叫过程报表统计软件是排队机管理系统中不可缺少的一部分，它可以为用户提供报表统计等功能；可通过浏览器出入网址查看，也可直接导入到EXCEL表格查看。 | 套 | 1 | 否 |
| 5 | 无线通讯转换器 | ISM频段无线通信，USB通信接口虚拟串口通信，支持XP和Windows 7 通信频率430-500Mhz，发送功率10dBm，频率误差<5ppm，年老化率<5ppm 室外空旷地视距通信距离200米，室内通信距离根据现场环境的不同，距离50米到150米不等。通信控制器供电采用+5V(±10%)低压供电，通过电脑的USB口供电供电，电流<400mA，节省一个外部电源USB端口到无线端口的数据是透明传输，也就是所发即所收，用户不需要关心无线底层的数据传输纠错处理，方便用户使用自己的通信协议和组网，漂亮的铝合金外壳，除了散热效果好，还具有屏蔽射频干扰的作用，LED指示灯，指示灯在没有通信的时候0.5S闪烁一次，而有数据通信的时候快速闪烁，闪烁频率50mS，用户可以通过指示灯可以判断无线通信控制器是否工作和通信。通过外置的拨码开关设置无线频道和测试模式，方便用户使用 | 套 | 11 | 否 |
| 6 | 无线呼叫器 | 支持RS485和ISM频段无线通信 。 RS485通信速率38400-8-n-1，无线通信频率430-500Mhz，发送功率10dBm，频率误差<10ppm，年老化率<5ppm室外空旷地通信距离200米，室内通信距离根据现场环境的不同，距离50米到150米不等；支持7个无线频段设置。支持最长7位变长排队号码，自动更新等待人数，呼叫器地址范围1-255；21个按键，并可以根据客户不同需求做不同应用定义；具有转移呼叫功能，可以转移到窗口或者队列（呼叫器可选）；呼叫器循环记录本呼叫器呼叫过的号码，能通过键盘查询呼叫过的号码并重新呼叫选择的号码。具有超时提醒功能，服务器软件可以为每个排队号码设定一个办理时间，当服务人员办理时间超过了设定时间，呼叫器的蜂鸣器每隔几秒就鸣叫两声提醒服务人员提高工作效率，减少客户等待时间。具有自定义按键消息功能（通过上档shift 按键加其他功能按键），实现其他特殊的扩展功能；具有登录、签退、顺呼、特呼、回呼、暂停、复位、确认、完结、评价、转移到窗口、转移到业务等常规功能；消息推送与提示功能；具有设置内容安全功能，设置人员必须输入密码才能设置呼叫器关键通讯参数，尽量防止非专业人员误设呼叫器参数。呼叫器供电采用+5V(±10%)低压供电，可以采用电脑的USB口供电或者是具有USB A型口的手机充电器供电，电流<200mA。 | 台 | 182 | 否 |
| 7 | 单色窗口屏 | 点间距：7.62mm 发光点颜色：1R 物理分辨率（/㎡）：17200 平均功耗（W/㎡）：100  白平衡亮度：250 最佳视距（M）：6 最佳视角（度）：120 最大功耗（W/㎡）：200 单元板重量（G）：1500 平均无故障时间：10000小时 可视距离：5-100m 可视角度（度）：150 环境温度：存贮-35℃～+85℃工作温度：-20℃～+50℃ 相对湿度：≦95% 工作电压：220V 驱动方式：1/16扫描 扫描频率：≧180帧/秒 刷新频率：≧200帧/秒灰度：256级 亮度调节方式：软件调节8级可调 使用寿命：≧100000小时。播放计算机信息功能：可显示计算机各种信息、图形、图画及动画等，播放系统具有全自动播功能等文字编辑及图像编辑功能：多媒体功能：播放系统配有独立开会的适合LED显示系统播放的多媒体软件，可灵活输入及播出多种信息。 | m | 180 | 否 |
| 9 | 多媒体终端播放盒 | 支持媒体频格式：影音格式：支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg 、ts、mp4等等;图片格式：JPEG、PNG、GIF、BMP等; 文字格式: PDF,EXCEL,WORD,PPT，文字播放;其它格式:SWF、HTML、静态网站、天气预报、时钟等;支持多媒体素材的任意组合播放，分屏分区播放;支持插播字幕、插播节目播放;支持播表定天定时播放，定时或循环播放;支持U盘更新播放列表，离线播放列表。支持在局域网或公网环境下的远程控制，支持定时开机、定时关机;支持与排队系统的对接与排队叫号信息的显示，支持集中屏和窗口屏两种显示方式 | 套 | 15 | 否 |
| 10 | 集中显示 | 产品颜色:黑色产品类型:4K超清电视；人工智能电视；LED电视能效等级:3级显示参数屏幕尺寸:55英寸屏幕分辨率:超高清4KHDR显示支持背光方式 | 台 | 15 | 否 |
| 11 | 普通评价器 | 电源：DC5V；供电方式：数据线供电；连接方式：USB四个功能键：接受顾客综合评价，评分等级分为非常满意、满意、一般、不满意四个等级。功能描述：防重复及恶意评价保护，一定时间内，评价终端只接受一次评价结果。时间可根据需要自行设置。终端上可嵌入（灵活装卸）含员工照片、工号、姓名的员工卡。终端上通过星级指示灯可显示当前员工的星级（每个星级亮一盏指示灯，分1－4几个级别）。员工的星级评定可以直接通过后台服务器评定。根据提示，顾客可对工作人员的服务态度、服务效率等多方面进行自主评价。柜员的身份人工登陆方式，评价具体到人。数据实时传送并存储，可随时分类统计分析、并打印出报表 | 台 | 182 | 否 |
| 12 | 音响部分 | 根排队机可对接 | 套 | 6 | 否 |
| 13 | 安装辅材 | 国标 | 项 | 1 | 否 |
| 14 |  | 工程直接费 |  |  |  |
| 三、综合窗口方案 |  |
| 1 | 电子政务柜台自助服务终端 | 触摸模块：定制10点电容触摸屏\*2 ； 定制10点电容触摸屏 ； 分辨率：4096×4096；  同一点上有效触摸5千万次以上 工作温度：-20℃to70℃；相对湿度： 0% to 90% D 40℃无结露；工作人员面显示模块：高色彩饱和度，带防刮、防尘、防水、防爆功能；18.5 寸液晶显示器 ；屏幕分辨率：1366\*768； 屏幕比例：16:9； 亮度：300cd/m2; 群众面显示模块：★高色彩饱和度，带防刮、防尘、防水、防爆功能；18.5 寸电磁显示屏，带电磁笔 ；屏幕分辨率：1366\*768； 屏幕比例：16:9； 亮度：300cd/m2; 机柜：★专用机柜双屏显示机柜，外形具备人性化特意，高度适宜，用户群众操作感舒适方便，操作台可前后、左右45°调节，缓解因长时间同一姿势办公的疲劳；机柜采用ABS+PC材料，注塑一体化成型工艺；控制面板：电源开关、音响、音量、音调调谐 接口：RJ45 网络接口 电压：AC220V±10% 50Hz±1Hz，功耗：＜200W   开机瞬间电流 2A；★具备一键切换屏幕控制功能；整机屏幕亮度可调节；主机模块：芯片组：≥Intel ® H81 芯片，CPU类型：≥Intel 酷睿i5，集成显卡 ，内存：≥4GB DDR3 ，硬盘采用固态硬盘，容量≥120G MSATA； 声卡：Realtek ALC662 支持 5.1 声道，网卡：1\*RTL8111E千兆网；2、接口口：10\* USB ，6\*com。★可选国产麒麟系统或WIN7专业版操作系统，并提供二次开发包支持；★预装双屏精灵软件；源模组:DC220V 50Hz±1Hz身份证识别模块：支持卡片类型：符合 ISO14443 TypeA&B 的非接触 CPU 卡，S50，S70 卡；二代居民身份证读取；协议：ISO14443 /1/2/3/4 T=CL 协议，MIFARE；工作频率：13.56MHz±7kHz；卡读写速率：106 Kbps/212Kbps/424Kbps；能及时有效读取二代身份证信息；★符合公安部 GA450、1GA450 标准规范；提供开发工具包社保卡读卡器：支持卡片类型：符合 ISO7816 标准的 A 类 5V/B 类 3V 卡/支持 AT24C01，AT24C02，AT24C256 存储卡/支持 SLE4428，SLE4442 存储卡；卡读写速率：9600~57600bps；读写数据长度：255；卡座寿命：不小于 30 万次；卡到位状态检测：支持；短路保护：支持；高拍仪模块：折叠直立式，一键启动；摄像头像素：500\1000万像素；输入文件格式：PDF\WORD\TXT；扫描图片格式：JPG\TIF\PDF\BMP\TGA\PCX\PNG\RAS；光源补偿：自然光+LED；感光器件：高清CMOS；标配接口：USB2.0；二维码扫描：传感器像素：640 pixels (H)x 480 pixels (V)；光源：Illumination:6500K LED；视场角：72° (H) x 64° (V)；旋转倾斜偏转Roll / Pitch / Yaw：360°, ±65°, ±60°；读取速度（帧率）FPS：每秒读取100帧 100FPS；每秒读取100帧 100FPS：>2m/s；接口支持:USB/ TTL232；打印模块：通讯接口：RS—232串口（可选配TTL) /并口/USB；分辨率：8dots/mm(384dots/Iine)；打印机/热敏打印机/57mm 纸宽/自动切纸，全切，带防卡纸器，少纸及缺纸报警；字符大小：12 × 24 dots, 8 × 16 dots (Unicode编码）； 汉字编码：GB2312/GB18030,24×24 dots；Unicode ,16×16 dots前置摄像头模块（群众端）：视频分辨率：1280\*960；摄像头像素：130W； 传感器类型：AR0130；焦距：2.37mm； 图像传输速率：1-60fps镜头：2.8mm-12mm；补光灯：智能调用LED补光灯后置摄像头（操作端）：视频分辨率：640\*480；摄像头像素：30W；视频图像：动态UVC图像捕获;镜头：4P;镜头有效焦距(EFL)：4.76;光圈(F/No)：2.6;静态分辨率：最高640x480； 视频传输制式:YCbCr 4:2:2模式; 视频分辨率:640x480 VG; 视频帧率:≥25 FPS;图像感应器:CMOS传感器A+级;★预装正版WIN7 专业版操作系统★整机通过国家3C强制性认证（需提供证明文件加盖厂家公章）；★具备《中国质量认证中心》认可第三方机构出具的产品检测报告（需提供证明文件加盖厂家公章）★投标产品厂家提供售后服务承诺书 | 台 | 10 | **是** |
| 激光打印机 | A4黑白激光打印机 | 台 | 10 | 否 |
| 复印机 | 产品类型：数码复合机 颜色类型黑白涵盖功能复印/打印/扫描/传真速度类型中速最大原稿尺寸A3内存容量256MB供纸容量标配纸盒1、2：250页多功能手送托盘：100页最大容量：5个通用纸盒：5×250页+多功能手送托盘：100页介质重量64-157g/m²双面器标配接口类型标配：USB2.0选配：10Base-T/100Base-TX（RJ-45网络接口）复印速度24cpm复印分辨率600×600dpi原稿类型纸张，书本，三维物品复印尺寸A3-A5预热时间15秒首页复印时间6.5秒连续复印页数1-999页缩放范围25-400%（以1%为单位）灰度等级256级打印速度24ppm打印分辨率600×600dpi扫描速度黑白：46页/分钟（在300dpi的情况下）彩色：20页/分钟（在150dpi的情况下）扫描分辨率150dpi /300dpi /600dpi扫描其它性能扫描到FTP，扫描到SMB\*，扫描到电子邮件，网络Twain扫描，扫描到U盘传真发送速度大约3秒调制解调器速度2.4-33.6kbps数据压缩方式MH，MR，MMR，JBIG拨号功能缩位拨号：250 快速拨号：32 程序拨号：4 连续多址传输：最大255 群组拨号：100个 纠错液晶显示屏4行文字显示升级为5行高精度128×64dot液晶显示屏主机尺寸607×570×572mm主机安装空间570×570mm重量约35.6kg电源AC 220-240V，50/60Hz，6A功率1.3kW或以下 | 台 | 1 | 否 |
| 2 | 平面布局展示牌 | 1200\*900\*1060 | 台 | 3 | 否 |
| 3 | 前台咨询中心电子政务柜台自助服务终端 | 触摸模块：定制10点电容触摸屏\*2 ； 定制10点电容触摸屏 ； 分辨率：4096×4096；  同一点上有效触摸5千万次以上 工作温度：-20℃to70℃；相对湿度： 0% to 90% D 40℃无结露；工作人员面显示模块：高色彩饱和度，带防刮、防尘、防水、防爆功能；18.5 寸液晶显示器 ；屏幕分辨率：1366\*768； 屏幕比例：16:9； 亮度：300cd/m2; 群众面显示模块：★高色彩饱和度，带防刮、防尘、防水、防爆功能；18.5 寸电磁显示屏，带电磁笔 ；屏幕分辨率：1366\*768； 屏幕比例：16:9； 亮度：300cd/m2; 机柜：专用机柜双屏显示机柜，外形具备人性化特意，高度适宜，用户群众操作感舒适方便，操作台可前后、左右45°调节，缓解因长时间同一姿势办公的疲劳；★机柜采用ABS+PC材料，注塑一体化成型工艺；控制面板：电源开关、音响、音量、音调调谐 接口：RJ45 网络接口 电压：AC220V±10% 50Hz±1Hz，功耗：＜200W   开机瞬间电流 2A；★具备一键切换屏幕控制功能；整机屏幕亮度可调节； 主机模块：芯片组：≥Intel ® H81 芯片，CPU类型：≥Intel 酷睿i5，集成显卡 ，内存：≥4GB DDR3 ，硬盘采用固态硬盘，容量≥120G MSATA； 声卡：Realtek ALC662 支持 5.1 声道，网卡：1\*RTL8111E千兆网；2、接口口：10\* USB ，6\*com。可选国产麒麟系统或WIN7专业版操作系统，并提供二次开发包支持；★预装双屏精灵软件；源模组:DC220V 50Hz±1Hz身份证识别模块：支持卡片类型：符合 ISO14443 TypeA&B 的非接触 CPU 卡，S50，S70 卡；二代居民身份证读取；协议：ISO14443 /1/2/3/4 T=CL 协议，MIFARE；工作频率：13.56MHz±7kHz；卡读写速率：106 Kbps/212Kbps/424Kbps；能及时有效读取二代身份证信息；★符合公安部 GA450、1GA450 标准规范；★提供开发工具包社保卡读卡器：支持卡片类型：符合 ISO7816 标准的 A 类 5V/B 类 3V 卡/支持 AT24C01，AT24C02，AT24C256 存储卡/支持 SLE4428，SLE4442 存储卡；卡读写速率：9600~57600bps；读写数据长度：255；卡座寿命：不小于 30 万次；卡到位状态检测：支持；短路保护：支持；高拍仪模块：折叠直立式，一键启动；摄像头像素：500\1000万像素；输入文件格式：PDF\WORD\TXT；扫描图片格式：JPG\TIF\PDF\BMP\TGA\PCX\PNG\RAS；光源补偿：自然光+LED；感光器件：高清CMOS；标配接口：USB2.0；二维码扫描：传感器像素：640 pixels (H)x 480 pixels (V)；光源：Illumination:6500K LED；视场角：72° (H) x 64° (V)；旋转倾斜偏转Roll / Pitch / Yaw：360°, ±65°, ±60°；读取速度（帧率）FPS：每秒读取100帧 100FPS；每秒读取100帧 100FPS：>2m/s；接口支持:USB/ TTL232；打印模块：通讯接口：RS—232串口（可选配TTL) /并口/USB；分辨率：8dots/mm(384dots/Iine)；打印机/热敏打印机/57mm 纸宽/自动切纸，全切，带防卡纸器，少纸及缺纸报警；字符大小：12 × 24 dots, 8 × 16 dots (Unicode编码）； 汉字编码：GB2312/GB18030,24×24 dots；Unicode ,16×16 dots前置摄像头模块（群众端）：视频分辨率：1280\*960；摄像头像素：130W； 传感器类型：AR0130；焦距：2.37mm； 图像传输速率：1-60fps镜头：2.8mm-12mm；补光灯：智能调用LED补光灯后置摄像头（操作端）：视频分辨率：640\*480；摄像头像素：30W；视频图像：动态UVC图像捕获;镜头：4P;镜头有效焦距(EFL)：4.76;光圈(F/No)：2.6;静态分辨率：最高640x480； 视频传输制式:YCbCr 4:2:2模式; 视频分辨率:640x480 VG; 视频帧率:≥25 FPS;图像感应器:CMOS传感器A+级;★预装正版WIN7 专业版操作系统★整机通过国家3C强制性认证（需提供证明文件加盖厂家公章）；★具备《中国质量认证中心》认可第三方机构出具的产品检测报告（需提供证明文件加盖厂家公章）★投标产品厂家提供售后服务承诺书 | 台 | 2 | **是** |
| 4 | 激光打印机 | A4黑白激光打印机 | 台 | 2 | 否 |
| 5 | 证件激光打印机 | A3黑白激光打印机 ，支持最长297×900mm长条幅打印;打印分辨率：600×600dpi；打印速度：25ppm(A4)，15ppm（A3）；可选配自动双面打印单元；打印机接口USB2.0；打印机语言：GDI | 台 | 2 | 否 |
| 6 | 人脸考勤机 | 1、主要功能：人脸识别门禁，考勤签到，可扩展IC卡\身份证读卡验证2、使用环境：室内摄像头3、RGB摄像头：200万高清摄像头，1080P8、红外IR摄像头：200万高清摄像头，1080P4、红外补光灯\*3：支持操作系统5、Android 7.1：支持人机交互6、显示屏：5.5英寸 IPS 高清屏(分辨率1280\*720)7、触摸屏：电容式单点触摸8、物体感应模块：红外9、底库容量：离线识别最高可达2W底库10、识别率：＞99%（2w底库）11、识别速度：300 ms12、活体检测：支持（双目外红活体检测）功能要求13、考勤统计：支持，支持实时上传刷脸记录，完成考勤统计，同时管理平台支持多种考勤模式14、历史记录：最大5W条 | 台 | 2 | 否 |
| 7 | 自助照相机（自助拍照照片打印） | 1. 材质：钣金+封塑；

2、显示屏：15寸多点电容触摸屏；3、工业计算机：CPU:赛扬四核 /J1900、内存≥ 4G、操作系统：win7、硬盘≥120G固态硬盘、显卡：集成HD2000；4、单反相机：有效像素：1800万像素、ISO：100-3200、镜头：18-55mm5、照片规格：1寸/2寸/3寸；6、灯光系统：白色LED影室光源，智能灯光自动开启关闭；7、拍照取景器：12寸液晶显示屏实时显示拍照位置；8、照片打印机：工作原理：热升华式YMCO连续色调输出，解析度：300dpi，打印速度：4×6约12秒，能耗：AC100-240V 50-60Hz 4A1. 照片储存方式：U盘
2. 装纸量≥1500张
3. 移动方式：滚轮
 | 台 | 2 | 否 |
| 8 | 证件激光打印机 | A3黑白激光打印机 ，支持最长297×900mm长条幅打印;打印分辨率：600×600dpi；打印速度：25ppm(A4)，15ppm（A3）；可选配自动双面打印单元；打印机接口USB2.0；打印机语言：GDI | 台 | 2 | 否 |

**三、 采购标的执行标准**

符合国家标准、行业标准和专业标准等相关标准。

**四、服务标准、期限、效率等要求**

质保期一年。

**五、验收标准**

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收（与采购标的执行标准一致，选填）；

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

3、具备验收条件后，由采购人组织，组成验收小组,成员包括采购单位代表、专家及相关人员。验收小组按照政府采购合同及招标文件的规定验收，验收后填写验收报告书。

**六、本项目预算金额523万元；最高限价523万元，超出最高限价的投标无效。**

**七、资金支付**

1、支付方式：财政支付

2、支付时间及条件：合同生效后，按照合同约定时间，乙方完成合同60%的设备安装后甲方支付合同总价的40%给乙方，乙方完成合同全部设备安装、调试完毕并经验收合格后甲方支付合同总价的55%给乙方，剩余5%做为质保金,待系统设备正常运行满一年无质量问题后支付乙方。

**第三章 投标人须知前附表**

**招标文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
| 1 | 采购项目 | 项目名称：襄城县市民之家智能化系统项目项目编号：XZZ-G2019031号项目内容：包括视频监控系统、监控指挥中心、综合管理平台、背景音乐系统、智能填单及叫号系统等五大部分。项目地址：襄城县  |
| 2 | 采购人 | 名称：襄城县行政服务中心地址：襄城县 联系人：张明安 电话：15937417716 |
| 3 | 代理机构 | 名称：襄城县政府采购中心地址：襄城县八七路东段电子产业园12楼1204室联系人：万女士 电话：0374-3998026 |
| 4 | ★投标人资格 | **一、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:**1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供）2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供）3、执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供）4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）5、自然人身份证明。（自然人投标提供）6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供）**二、财务状况报告相关材料:**（1）投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位：2018年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注；或基本开户银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（2）投标人（其他组织和自然人）提供本单位：2018年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；或银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。**三、依法缴纳税收相关材料:**参加本次政府采购项目投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）**四、依法缴纳社会保障资金的证明材料:**参加本次政府采购项目投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）**五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料:**相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等或者具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。**六、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声明:**投标人“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”。 重大违法记录，是指投标人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。**七、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人； “中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信社会组织名单的投标人；**上述查询结果页面截图查询时间应在本公告发布之日起至开标前；**（**联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。1、查询渠道：①“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）③“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）（仅查询社会组织）；2、截止时间：同投标截止时间；3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询时要将查询网页内容进行截图，截图内容要完整清晰(查询截图附在投标文件中加盖公章)；经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；4、信用信息的使用原则：经采购人认定的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名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单的投标人，将拒绝其参与本次政府采购活动。5、投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。 |
| 5 |  ★联合体投标 | 本项目不接受□接受联合体投标 |
| 6 | ★最高限价 | **523万元**，超出最高限价的投标无效 |
| 7 | 现场考察 | 不组织□组织，时间： 地点： |
| 8 | 开标前答疑会 | 不召开□召开，时间： 地点： |
| 9 | 进口产品参与 | 不允许 □允许 |
| 10 | ★投标有效期 | 90天（自提交投标文件的截止之日起算）中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。 |
| 11 | 中标人将本项目非主体、非关键性工作分包 | 不允许 □允许 |
| 12 | 投标截止及开标时间 | 2019年9月12日9时（北京时间） |
| 13 | 递交投标文件及开标地点 | 襄城县公共资源交易中心（八七路东段电子商务产业园）12楼开标一室 |
| 14 | 投标保证金 | 本项目不收取。投标人应提供投标承诺函。 |
| 15 | 公告发布 | 招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》 |
| 16 | 采购人澄清或修改招标文件时间 | 投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的） |
| 17 | 投标人对采购文件质疑截止时间 | 招标公告期满之日起七个工作日 |
| 18 | 投标文件份数 | 电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统加密电子投标文件1份（文件格式为： XXX公司XXX项目编号.file）。使用电子介质存储的备份文件1份（文件格式为：名称为“备份”的文件夹）。纸质投标文件：正本一份，副本一份。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。 |
| 19 | 投标文件的签署盖章 | 电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章。纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质投标文件）。 |
| 20 | 评标委员会组建 | 由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。□由评审专家组成。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 |
| 21 | 评标方法 | 综合评分法 □最低评标价法 |
| 22 | 授权函 | 采购单位委派代表参加资格审查、评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。 |
| 23 | 是否授权评标委员会确定中标人 | □是否，推荐的中标候选人数：推荐1-3名中标候选人。 |
| 24 | 履约保证金 | 无要求□要求提交。履约保证金的数额为合同金额的10%。中标人以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。 |
| 25 | 代理服务费 | 不收取 |
| 26 | 中标人需提交的资料 | 中标人须在评标结束之时24小时内向襄城县政府采购中心发送最终分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价是、服务要求等）电子文档，并同时电话通知工作人员。联系电话:0374-3998026；邮箱：zfcgg456@163.com。 |
| 27 | 电子化采购模式 | 是。投标人投标时须提供加密电子投标文件、备份文件（使用电子介质存储）、纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件开标现场不再提供（本招标文件第六章另有要求提供原件的除外）。□否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。 |
| 28 | 特别提示 | 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：不同供应商电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等）雷同时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同供应商电子响应文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。 |

**第四章 投标人须知**

**一、概念释义**

**1.适用范围**

1.1 本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。

1.2 本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

**2.定义**

2.1 “采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。

2.2 “招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。

2.3 “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。采购人名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

2.4 “代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

2.5 “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.6 “投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.7 “进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库［2008］248 号）。

2.7.1 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

2.7.2 如招标文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

**3.合格的投标人**

3.1 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。

3.2 符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。

3.3 政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未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名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。

（1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）；

（2）截止时间：同投标截止时间；

（3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询时要将查询网页内容进行截图，截图内容要完整清晰(查询截图附在投标文件中加盖公章)；经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；

（4）信用信息的使用原则：经采购人认定的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名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单，将拒绝其参与本次政府采购活动。

（5）投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

3.4 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；

3.5 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。

3.6 “投标邀请”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项和3.2项要求外，还应遵守以下规定：

（1）在投标文件中向采购人提交联合体协议书，明确联合体各方承担的工作和义务；

（2）联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

（3）招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

（4）联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

（5）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人[承担连带责任](https://baike.baidu.com/item/%E6%89%BF%E6%8B%85%E8%BF%9E%E5%B8%A6%E8%B4%A3%E4%BB%BB)。

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

**4．合格的货物和服务**

4.1 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

* 1. 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.3 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求，采购属于政府强制采购产品类别的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则其投标将被拒绝。

4.4 根据《强制性产品认证管理规定》（质检总局第117号令）要求，如投标人所投产品被列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》，则该产品应具备国家认监委指定强制性产品认证机构颁发的《中国国家强制性产品认证证书》（CCC 认证）。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

4.5 根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库[2010]48号）要求，投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则该产品应具备中国信息安全认证中心颁发的《[中国国家信息安全产品认证证书](http://www.cnca.gov.cn/cnca/zwxx/ggxx/images/2010/07/19/A6C32D2A507AC2A38326896013A67542.doc)》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

**5．投标费用**

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**6．信息发布**

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

**7.代理费用收取标准和方式**

集中采购机构提供招标文件自行下载，在递交投标文件同时缴纳招标文件工本费200元，不收取中标服务费。

**8. 其他**

本“投标人须知”的条款如与“投标邀请”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”就同一内容的表述不一致的，以“投标邀请”、“ 项目需求”、 “投标人须知前附表”和“资格审查与评标”中规定的内容为准。

**二、招标文件说明**

**9．招标文件构成**

9.1 招标文件由以下部分组成：

（1）投标邀请（招标公告）

（2）项目需求

（3）投标人须知前附表

（4）投标人须知

（5）政府采购政策功能

（6）资格审查与评标

（7）合同条款及格式

（8）投标文件有关格式

（9）本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

9.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。

9.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

**10.现场考察、开标前答疑会**

10.1 招标人根据采购项目的具体情况，可以在招标文件公告期满后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

招标人组织现场考察或者召开开标前答疑会的，所有投标人应按“投标人须知前附表”规定的时间、地点前往参加现场考察或者开标前答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

10.2 招标人组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件公告期满后在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

10.3 招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

10.4 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

**11.招标文件的澄清或修改**

11.1 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

11.2 招标人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，招标人将在投标截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足15日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

**三、投标文件的编制**

**12． 投标的语言及计量单位**

12．1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

12.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

**13. 投标报价**

13.1 本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。

13.2 采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

13.3 投标人应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。

13.4 投标人应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除“项目需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

13.5 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。

13.6 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。

13.7 报价不得高于本项目最高限价，且不低于成本价。本次招标实行“最高限价（项目控制金额上限）”,投标人的投标报价高于最高限价（项目控制金额上限）的，该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

13.8 最低报价不能作为中标的保证。

**14．投标有效期**

14.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。

14.3 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标承诺函的有效期。在这种情况下，有关投标人违背投标承诺的责任追究措施将在延长了的有效期内继续有效。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

14.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

**15．投标文件构成**

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

15.3 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。

15.4 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

15.5 投标人登录许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统SEARUN最新版本”，按招标文件要求根据所投标段制作电子投标文件。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

电子投标文件制作技术咨询：0374-2961598。

**16.投标文件格式**

16.1 投标文件应参照招标文件第八章（投标文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，投标人应按照以上要求将投标文件编上唯一的连贯页码并以A4幅面装订成册，并在投标文件封面上注明：正本/副本、所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。

16.2 投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

**17.投标保证金**

17.1 本项目不收取投标保证金。

17.2 投标人应提供投标承诺函。

**18. 投标文件的数量和签署盖章**

18.1 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。

18.2 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子投标文件应按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章或授权代表电子印章。

18.3 纸质投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的投标文件。纸质投标文件正本和副本封面上应清楚标明“正本”或“副本”字样；一旦正本和副本内容不一致时，以正本为准。纸质投标文件的正本及所有副本的封面均须由投标人加盖投标人公章。

18.4 纸质投标文件副本可以是纸质投标文件的正本复印而成。

**四、投标文件的递交**

**19.投标文件的密封**

19.1 投标人应将纸质投标文件“正本”、“ 副本”密封包装。使用电子介质存储的投标文件单独密封包装，并随纸质投标文件一并提交。

19.2 投标文件如果未按规定密封，招标人将拒绝接收。

**20．投标截止时间**

20．1 投标人必须在“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的投标截止时间前，将所有投标文件送达招标文件指定的开标地点。

20.2 招标人收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

20.3 招标人可以按本须知第10条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按招标人修改通知规定的时间递交投标文件。

**21. 迟交的投标文件**

投标截止时间之后送达/上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

**22. 投标文件的修改和撤回**

22.1 投标人在投标截止时间前，对所递交的纸质投标文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知招标人。

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，可以补充、修改或撤回。投标截止时间前未完成电子投标文件提交、取得“投标文件提交回执单”的，视为撤回投标文件。

22.2 投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、密封、递交，并应注明“修改”或“补充”字样。

22.3 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标人。

22.4 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。

**23．除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件、纸质投标文件及电子介质存储的备份文件不予退还。**

**五、开标和评标**

**24. 开标**

24.1 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织公开开标。开标由代理机构主持，邀请投标人参加；评标委员会成员不得参加开标活动。

24.2 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

24.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查纸质投标文件和备份文件（使用电子介质存储）的密封情况；经确认无误后进行电子投标文件的解密。解密后宣布投标人名称、投标价格、修改和撤回投标的通知（如有的话）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

24.3.1 电子投标文件的解密

全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。

（1）投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程或现场进行解密。需开标现场使用一体机进行解密的，请在代理机构引导下进行。

（2）代理机构解密：代理机构按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，使用本单位CA数字证书进行再次解密。

24.3.2 电子投标文件解密异常情况处理

（1）因电子交易系统异常无法解密电子投标文件的，使用纸质投标文件以人工方式进行。

（2）因投标人原因电子投标文件解密失败的，由系统技术人员协助投标人将备份文件（电子介质存储）导入系统。若备份文件（电子介质存储）无法导入系统或导入系统仍无法解密的，其投标将被拒绝。

24.4 投标人不足3家的，不得开标。

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

24.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

24.7 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

**25. 资格审查**

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

**26.评标委员会的组成**

26．1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

26.1.1 采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

（一）采购预算金额在1000万元以上；

（二）技术复杂；

（三）社会影响较大。

26.2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

26.3 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:

(一)参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(二)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；

(三)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。

26.4 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当主动提出回避。采购人或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当要求其回避。

26.5 采购人不得担任评标小组长。

26.6 采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

26.7 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

**27. 符合性审查**

27.1 评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

27.2 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

27.3 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

**28. 投标文件的澄清**

28.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

28.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

28.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

**29. 投标文件报价出现前后不一致的修正**

29.1 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；

29.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

29.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。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“投标人须知”28.2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。

**30.投标无效情形**

30.1 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

30.1.1 未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；

30.1.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

30.1.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

30.1.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

30.1.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

30.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

30.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

30.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

30.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

30.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

30.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

30.3 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

30.4 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。

30.5 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定，不同投标人电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等）雷同时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。

30.6 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**31. 相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）**

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

31.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**32. 投标文件的比较与评价**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**33.评标方法、评标标准**

33.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

33.1.1 最低评标价法

33.1.1.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

33.1.1.2 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

33.1.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

33.2 价格分

33.2.1 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分;

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1+A2+……+An=1)。

33.2.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

33.2.3 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

33.3 **本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）。**

**34. 推荐中标候选人**

34.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

**35.评审意见无效情形**

评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

35.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

35.2 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》26条规定的情形除外；

35.3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

35.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

35.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

35.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

35.7 其他不遵守评标纪律的行为。

**36. 保密**

36.1 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。

36.2 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

**六、定标和授予合同**

**37. 确定中标人**

37.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

37.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

**38. 中标公告、发出中标通知书**

38.1 采购人确认中标人后，招标人在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

38.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

38.3 中标人须在评标结束之时24小时内向襄城县政府采购中心发送最终分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价是、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构联系人。

**39.质疑提出与答复**

39.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，，可以按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

39.1.1 对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出，提出后联系招标公告中集采机构联系人查看，并同时将符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的纸质质疑函和必要的证明材料一式两份送采购单位，如未提出视为全面接受；

39.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出；

39.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出。

39.2 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

39.2.1 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

39.2.2 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

**40.签订合同**

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

**41.履约保证金**

“投标人须知前附表”中规定中标人提交履约保证金的，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。

**第五章 政府采购政策功能**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，政府采购项目应落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、支持脱贫攻坚等政府采购政策。

**一、节能能源、保护环境**

按照《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）以及财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号），采购属于政府强制采购产品类别的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书；采购属于政府优先采购产品类别的，该产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，应当优先采购。

**二、促进中小企业发展（不含民办非企业）**

1、按照财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定，本项目为非专门面向中小企业采购的项目，对小型和微型企业投标人产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、如果本项目为非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体2%-3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

4、中小企业投标应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。

**三、支持监狱企业发展**

按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）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的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

**四、促进残疾人就业**

1、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）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的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

3、中标人为残疾人福利性单位的，招标人应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**五、支持脱贫攻坚（物业服务采购）**

1、根据《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》财库〔2019〕27号有关要求，鼓励优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。各级预算单位使用财政性资金采购物业服务的，有条件的应当优先采购注册地在832个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。

2、优先采购有关物业公司物业服务的，除按规定在政府采购指定媒体公开项目采购信息外，还应公开物业公司注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明，确保支持政策落到实处，接受社会监督。

**第六章 资格审查与评标**

**一、资格审查**

（一）开标结束后，采购人依法对投标人资格进行审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

（二）资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

**（三）资格审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格审查因素** | **说明与要求** |
| **1** | **投标函** | 参考招标文件第八章3.1格式填写 |
| **2** | **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** | 1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供）2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供）3、执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供）4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）5、自然人身份证明。（自然人投标提供）6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供） |
| **3** | **财务状况报告相关材料** | （1）投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位：2018年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注；或基本开户银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（2）投标人（其他组织和自然人）提供本单位：2018年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；或银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。 |
| **4** | **依法缴纳税收相关材料** | 投标人提供参加本次政府采购项目投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税） |
| **5** | **依法缴纳社会保障资金的证明材料** | 投标人提供参加本次政府采购项目投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金） |
| **6** | **履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料** | 相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；或者投标人相关承诺函或声明。 |
| **7** | **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声明** | 按照招标文件提供格式填写。投标人“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”。 重大违法记录，是指投标人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。 |
| **8** | **信用记录查询及使用** | **政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未被列入“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国社会组织公共服务平台”网站严重违法失信社会组织名单的投标人；**上述查询结果页面截图查询时间应在本公告发布之起至开标前；**（**联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。（1）查询渠道：①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）③“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）（仅查询社会组织）；（2）截止时间：同投标截止时间；（3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询时要将查询网页内容进行截图，截图内容要完整清晰(查询截图附在投标文件中加盖公章)； 经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；（4）信用信息的使用原则：经采购人认定的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名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，严重违法失信社会组织名单的投标人，将拒绝其参与本次政府采购活动。 |
| **9** | **投标人须具备的特殊****资质证书** | 无 |
| **10** | **投标报价** | 投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。 |
| **11** | **投标承诺函** | 投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。 |
| **12** | **联合体协议** | 招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。 |
| **13** | **投标人身份证明及授权** | （1）法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。（法人投标提供）（2）单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。（非法人投标提供）**注：**①企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体投标人以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。③投标人为自然人的，无需填写法定代表人授权书。 |
| **14** | **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** | 供应商提供与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函（承诺函格式自拟）。 |
| **15** | **为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目投标** | 供应商提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函（承诺函格式自拟）。 |

**二、评标**

**（一）评标方法**

本项目采用综合评分法。总分为100分。

**（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责**

**1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；**

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

注：符合性审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

**2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；**

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1. **对投标文件进行比较和评价；**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

注：评标标准中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件的扫描件（或图片）。

**（1）价格分计算**

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

1）如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人的投标价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果本项目非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体2%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。

2）监狱企业视同小型、微型企业，对监狱企业价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

3）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**（2）关于相同品牌产品(服务类项目不适用本条款规定)**

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

采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**（3）强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品**

1）对《节能产品政府采购品目清单》所列的政府强制采购节能产品，投标人投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

投标人所投其他产品若属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

2）投标人所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

**（4）关于强制性产品认证**

1）如投标人所投产品属于“中国强制性产品认证”（3C认证）范围内,则必须承诺采用《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》并在有效期内的产品，应在投标文件中提供“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖投标人公章，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

2)投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则投标文件中应根据本项目招标文件“第二章 项目需求”提供：

①中国信息安全认证中心官网（http://www.isccc.gov.cn/index.shtml）产品查询结果截图并加盖投标人公章；

②中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。

注：仅需提供序号①～②其中之一即可。

**（5）支持脱贫攻坚（物业服务项目）**

在物业项目中，对注册地在832个国家级贫困县域内且聘用建档立卡贫困人员的物业公司，提供注册地证明材料、贫困县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员身份证明及社保材料（开标前12个月内至少连续3个月）的有效证明后，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

**（6）投标无效情形**

1）投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。

2）符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的。

3）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c.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；

d.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；

e.不同投标人的投标文件相互混装。

**f.不同投标人电子投标文件制作硬件特征码(网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等)雷同时,视为“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”或“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”,其投标无效。**

4）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。

5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**（7）评标标准**

|  |  |
| --- | --- |
| **分值构成****（总分100分）** | **价格分值： 30分****商务部分： 25分****技术部分： 45分** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| **一、价格部分 （满分 30分 ）** |
| 投标报价评分标准（0-30分） | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 | 30分 |
| **二、商务部分 （满分 25 分）** |
| 项目管理机构(0-4分) | 为保证项目的施工质量，投标人针对本项目拟派实施人员需具备ITSS服务工程师证书、数据库应用工程师证书、网络应用工程师证书、弱电系统工程师证书，且实施人员为投标本单位正式员工，需提供一年以上的社保缴纳凭证（实施人员证明材料提供齐全的得4分，少一个扣1分，**原件备查**） | 4分 |
| 投标人综合实力（0-7分） | 1、投标人具有音视频智能系统集成工程壹级资质的得1分，没有不得分。2、投标人具有信息系统集成及服务资质证书的得1分，没有不得分。3、投标人具有软件企业证书的得1分，没有不得分。4、投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、GB/T28001职业健康安全管理体系认证证书的提供齐全得2分，提供2项得1分，提供1项或没有不得分。7、投标人具有有效的ISO/IEC 27001信息安全管理体系认证证书的得1分，没有不得分。8、投标人具有有效的ISO/IEC20000信息技术服务管理体系认证证书的得1分，没有不得分。**开标现场提供原件备查，未提供原件的该项不得分。** | 7分 |
| 业绩（0-4分） | 投标人2016年1月1日以来具有类似项目业绩，合同金额300万以上的业绩 每提供一份得2分,满分4分，否则不得分。**投标人必须在投标文件中附合同复印件，原件现场备查。** | 4分 |
| 本地化服务（0-2分） | 投标人在河南注册（含分公司），且在项目本地有售后服务机构的，得2分。需提供投标人在河南注册公司的（或分公司）营业执照，和项目本地售后服务机构的证明材料。投标文件中附证明材料复印件并加盖供应商单位公章，**开标现场提供原件备查，未提供原件的该项不得分。** | 2分 |
| 投标产品厂商企业实力（0-8分） | 1、投标人所投监控设备生产厂商具有国家工商行政管理总局颁发的工商企业信用 “守合同重信用单位”证书的得1分，需提供证明文件，否则不得分。2、投标人所投监控设备生产厂商具有产品及平台开发体系CMMI-DEV成熟度5级的得1分，需提供证明文件，否则不得分。3、投标人所投监控设备生产厂商具有视频分析技术类专利金奖的得1分，需提供证明文件，否则不得分。4、投标人所投大屏生产厂商具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书的得1分，需提供证明文件，否则不得分。5、投标人所投大屏生产厂商具有“电子百强30年创新发展领军企业”证书的得1分，需提供证明文件，否则不得分。6、投标人所投电子政务智能多媒体自助终端机厂商具有质量管理体系认证证书和知识产权管理体系认证证书。缺一项扣0.5分，同时具备得1分，需提供证明文件，否则不得分。7、投标人所投电子政务智能多媒体自助终端机厂商具有信息系统集成及服务资质证书和高新技术企业证书。缺一项扣1分，同时具备得2分，需提供证明文件，否则不得分。**以上所有证明文件需加盖厂商公章，否则不得分。** | 8分 |
| **三、技术部分 （满分 45分 ）** |
| 技术指标响应情况（0-35分） | 所投产品各项技术指标要求均满足或优于招标文件要求的得35分；评审专家根据相应内容的细微偏差情况在基本分的基础上进行减分，加★条款号低于技术要求（负偏离）的每一项扣2分，扣完为止。不加★条款低于技术要求的（负偏离），每一项负偏离在20分的基础上扣除1分,扣完为止；对于加★关键性技术指标，出现正偏离时必须提供相应的证明材料，即生产厂家出具的产品说明书（中文）及检验报告等,并加盖厂家公章。 | 35分 |
| 核心产品演示（5分） | **提供电子政务柜台自助服务终端样机进行现场演示，满足以下技术要求得5分，1项不满足扣1分，扣完为止；未提供样机进行现场演示的不得分。** 1. 具备一键切换屏幕控制功能；整机屏幕亮度可调节；
2. 可选国产麒麟系统或WIN7专业版操作系统，并提供二次开发包支持；
3. 预装双屏精灵软件；
4. 专用机柜双屏显示机柜，外形具备人性化特意，高度适宜，用户群众操作感舒适方便，操作台可前后、左右45°调节，缓解因长时间同一姿势办公的疲劳；
5. 机柜采用ABS+PC材料，注塑一体化成型工艺；
 | 5分 |
| 施工组织及实施方案（0-2分） | 根据投标人项目实施组织计划的内容、组织结构、项目经理及人员构成等方面进行打分。方案设计优秀得2分，良好得1分，一般得0.5分。 | 2分 |
| 售后服务能力及保障（0-3分） | 投标人对本项目提供的技术支持承诺、售后服务措施、培训计划等。技术培训目标、培训方式、培训内容、培训流程、培训评估及过程管理的合理性，实事求是且满足用户需求的针对性和时效性程度。方案设计优秀得3分，良好得2分，一般得1分。 | 3分 |

**其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **情形** | **价格扣除比例** | **计算公式** |
| **1** | 非联合体投标人 | 对小型和微型企业产品的价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—小型和微型企业产品的价格×6% |
| **2** | 联合体各方均为小型、微型企业 | 对小型和微型企业产品的价格扣除6%（不再享受序号3的价格折扣） |
| **3** | 联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额30%以上的 | 对联合体总金额扣除2% | 评标价格＝投标报价×(1-2%) |
| **4** | 监狱企业 | 视同小型、微型企业对监狱企业产品价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—监狱企业产品的价格×6% |
| **5** | 残疾人福利性单位 | 视同小型、微型企业对残疾人福利性单位产品价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—残疾人福利性单位产品的价格×6% |
| 1、中小企业应在投标文件提供《中小企业声明函》。监狱企业应当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。残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。2、经评标委员会审查、评价，投标文件符合招标文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算。即：评标基准价=评标价格的最低价其他投标报价得分=（评标基准价/评标价格）×评标标准中价格分值 |

备注：

a、不接受联合体投标的项目，本表中第2项、第3项情形不适用。

b、小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

c、中小企业、残疾人福利性单位提供其他企业制造的货物的，则该货物的制造商也必须为上述企业，否则不能享受价格优惠。

d、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**（8）评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

1） 分值汇总计算错误的；

2） 分项评分超出评分标准范围的；

3） 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

4） 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

**（9）按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：评标专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。**

**（10）评标委员会争议处理**

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。**

本项目评标委会员向采购人按得分由高到低的顺序推荐不少于3名中标候选人。

**第七章合同条款及格式**

**（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准，最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）**

1. **合同条款**

（参考文本）

合同编号：

需求方：（以下简称甲方）

供货方：（以下简称乙方）

 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及 招标项目（招标编号： ）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意共同遵守如下条款：

1 产品货物名称、主要参数及性能说明、数量、价格

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 技术参数 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |

2 付款方式

2.1 设备总价包括设备造价、运输费、保险费及安装调试费。本次项目总价 。

2.2 合同生效后，按照合同约定时间，乙方完成合同60%的设备安装后甲方支付合同总价的40%给乙方，乙方完成合同全部设备安装、调试完毕并经验收合格后甲方支付合同总价的55%给乙方，剩余5%做为质保金,待系统设备正常运行满一年无质量问题后支付乙方。

3 交货及运输

3.1 运输费用由乙方承担，送货至甲方指定地点。请填写安装地点：甲方指定

3.2 供货周期：中标后签订合同后 日历天。

4 货物验收

4.1 甲方收货后按照国家制造计量法规定的出厂标准进行验收。

4.2 乙方负责向甲方提供货物出厂给付用户的装箱单一份,说明书等常规资料各一份。

4.3 安装调试后 个工作日内，甲方应及时安排上述货物的验收。

5 产品质量

5.1 乙方承诺设备自安装调试完成后质保 年。

6 售后服务

乙方须向甲方提供以下售后服务：

6.1 无偿向甲方相关人员提供有关乙方所销售产品的正确安装、操作使用及日常维护保养的培训。

6.2 无偿向甲方相关人员提供使用乙方所提供产品时的现场技术指导。

6.3 无偿协助甲方相关人员制定甲方内部有关乙方所提供产品的操作及保养规程。

6.4 根据乙方相关的服务标准或双方共同约定的服务标准提供维修或保修。

7 违约责任

7.1 甲方须承担的违约责任

7.1.1 甲方如无正当理由而单方变更设备颜色、品种、规格、型号、质量或包装要求等，应赔偿乙方因此所遭受的直接经济损失。

7.1.2 甲方如无正当理由而单方退货的，甲方应赔偿乙方因此所遭受的直接经济损失。

7.1.3 甲方如未按本合同规定的日期向乙方付款，则应赔偿乙方因此所遭受的直接经济损失。

7.1.4 乙方送货或代运的本合同内的产品，甲方如无正当理由而拒绝接货，则甲方应赔偿乙方因此所遭受的直接损失。

7.2 乙方须承担的违约责任

7.2.1 乙方如未经甲方书面同意而中途变更材料(或产品或设备)颜色、品种、规格、型号、质量或包装标准等，则甲方有权单方解除本合同，乙方须承担违约责任，并须按本合同总价的 5% 向甲方支付违约金。

7.2.2 乙方如违反本合同规定的期限而逾期交货,则甲方有权单方解除本合同，乙方须承担违约责任，每逾期一天，乙方须按本合同总价的千分之一/日的标准向甲方支付违约金，但最高不超过合同金额的5%。

7.2.3 乙方如未按本合同规定的数量交货，则甲方有权单方解除本合同，乙方须承担违约责任，并须按本合同总价的 5% 向甲方支付违约金。如乙方少交的部分甲方仍然需要，则乙方必须在甲方书面要求的期限内如数补齐；如乙方仍不能按规定期限交货，则甲方有权单方解除本合同，乙方须承担违约责任，并须按本合同总价的 5% 向甲方支付违约金。

7.2.4 乙方的设备包装不符合本合同规定时，则甲方有权单方解除本合同，乙方须承担违约责任，并须按本合同总价的 5% 向甲方支付违约金。

7.2.5 乙方如违反本合同的其他有关规定，则甲方有权单方解除本合同，乙方须承担违约责任，并须按本合同总价的 5% 向甲方支付违约金。

8 争议的解决方式

凡因履行本合同所发生的和/或与本合同有关的一切争议，由双方协商解决；如协商解决不成或任何一方不愿协商，则任何一方均有权提起诉讼，并由本合同签订地的管辖权的人民法院管辖。

9 不可抗力

在本合同履行过程中，如发生国家法律法规所规定的不可抗力，导致本合同不能全部或部分履行时，由双方协商解除本合同。

10 补充约定

10.1 买、卖双方中的任何一方违反本合同的任何规定，则须由违约一方承担全部责任和费用，最终用户无须为本合同承担任何责任和费用。

10.2 卖方须保证自己是本合同项下货物的全部和部分专用技术和/或专利的合法所有人和/或拥有者，而且能保证自己有权许可最终用户使用。

10.3 最终用户如因使用本合同项下的货物而被诉和/或裁定侵犯知识产权，则卖方须进行解决，并须承担最终用户因此所遭受的一切损失。

10.4 货款未付清前，产权归乙方所有。

10.5 甲乙双方应该按规定保密所有本项目的相关保密信息，因一方泄露有关本项目的保密信息，另一方有权要求对方支付本合同总金额的5%作为违约金，并要求对方赔偿因保密信息泄露所造成的一切损失。

11 附则

11.1 本合同自甲、乙双方签字、盖章生效，至双方履行完毕本合同规定的各项权利、义务后自行失效。

11.2 本合同生效后，任何一方不得擅自变更。

11.3 技术附件及其它约定/协议见合同附件，与本合同具同等法律效力。

11.4 本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份。

甲方(全称)：(盖章) 乙方(全称)：（盖章）

经办人：(签字) 委托代理人：(签字)

地址： 地址：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

**第八章 投标文件有关格式**

**（如涉及本项目的提供）**

正本或副本

 **（项目名称）**

投 标 文 件

项目编号：

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

年 月 日

一、投标人应答索引表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **投标人应答****（有/没有）** | **投标文件中所在页码** | **备注说明** |
| 1 | 投标人应答索引表 |  |  |  |
| 2 | 开标一览表 |  |  |  |
| 3 | 投标函 |  |  |  |
| 4 | 法定代表人（单位负责人）资格证明书 |  |  |  |
| 5 | 法定代表人（单位负责人）授权书 |  |  |  |
| 6 | 营业执照等证明 |  |  |  |
| 7 | 依法纳税凭据 |  |  |  |
| 8 | 财务状况报告 | 经审计财务报告 | 资产负债表 |  |  |  |
| 利润表 |  |  |  |
| 现金流量表 |  |  |  |
| 所有者权益变动表 |  |  |  |
| 附注 |  |  |  |
| 基本开户银行资信证明 |  |  |  |
| 银行资信证明 |  |  |  |
| 政府采购投标担保函 |  |  |  |
| 9 | 依法缴纳社会保险凭据 |  |  |  |
| 10 | 履行合同能力 | 证明材料 | 设备购置发票 |  |  |  |
| 技术人员职称证书 |  |  |  |
| 用工合同 |  |  |  |
| 投标人相关承诺函或声明 |  |  |  |
| 11 | 没有重大违法记录的声明 |  |  |  |
| 12 | 投标人须具备的特殊资质证书 |  |  |  |
| 13 | 投标承诺函 |  |  |  |
| 14 | 联合体协议 |  |  |  |
| 15 | 投标人与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函 |  |  |  |
| 16 | 投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函 |  |  |  |
| 17 | 投标分项报价表 |  |  |  |
| 18 | 技术规格偏离表 |  |  |  |
| 19 | 技术方案（实施方案） |  |  |  |
| 20 | 售后服务方案 |  |  |  |
| 21 | 业绩情况表 |  |  |  |
| 22 | 政府强制采购节能产品品目清单情况 |  |  |  |
| 23 | 优先采购节能产品政府采购品目清单情况 |  |  |  |
| 24 | 优先采购环境标志产品政府采购品目清单情况 |  |  |  |
| 25 | 中小企业声明函 |  |  |  |
| 26 | 残疾人福利性单位声明函 |  |  |  |
| 27 | 监狱企业证明文件 |  |  |  |
| 28 | CCC强制性产品认证 | 所投产品符合国家强制性要求承诺函 |  |  |  |
| 29 | 信息安全产品强制性认证 | 认证机构颁发的认证证书 |  |  |  |
| 中国信息安全认证中心官网产品查询结果截图 |  |  |  |
| 30 | 国家级贫困县域注册地证明材料 |  |  |  |
| 31 | 扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员身份证明 |  |  |  |
| 32 | 建档立卡贫困人员社保材料 |  |  |  |
| 33 | 其它资料 |  |  |  |

注：①本表序号8请按照本招标文件 “第六章资格审查与评标”资格审查表中序号3要求，根据所提供经审计财务报告、基本开户银行资信证明、银行资信证明、政府采购投标担保函情况填写其中一项即可。

②本表序号10请按照本招标文件 “第六章资格审查与评标”资格审查表中序号6要求提供，根据所提供证明材料或承诺函（声明）情况填写其中一项即可。

③本表序号29请根据所投产品提供证书或截图情况填写其中一项即可。

④本表序号30～32仅适用于物业项目。

**二、开标一览表**

项目编号：

项目名称： 单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **投标报价** | **交付日期** | **备注** |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |
| … |  |  |  |  |

投标人名称： （全称） （公章）

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

日期： 年 月 日

注：1、交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确项目交付日期以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

**三、资格审查证明材料**

**3.1 投 标 函**

致：（采购代理机构）

根据贵方 （项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，\_\_\_\_\_\_\_（姓名和职务）被正式授权并代表投标人 （投标人名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的 （项目名称、招标编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

*(投标人名称)* 作为投标人正式授权*(授权代表全名, 职务)* 代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本 份，副本 份，电子版文件 份。。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价大写 ,小写

二、本投标文件的有效期为投标截止时间起 天。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，则我方承担违背投标承诺的责任追究。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

六、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《项目需求》及《合同书》中的全部任务。

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

八、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

（1）具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）。

（2）我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

（3）我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关证明材料，以便核查。

（4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（5）符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址： 邮政编码：

电 话： 传 真：

投标人代表姓名： 职 务：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

**3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系*投标人名称*的法定代表人（单位负责人）。就参加贵方招标编号为*项目编号*的*项目名称*公开招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

【此处请粘贴法定代表人（单位负责人）身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：1.法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

 2.除投标文件外开标现场应单独提交一份供现场审查。

**3.3 法定代表人（单位负责人）授权书**

本人　 *法人姓名*系　*投标人名称* 的法定代表人(单位负责人)，现委托　 *姓名，职务*以我方的名义参加贵方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵中心收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称： （全称） （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）： （签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表： （签字或加盖名章）

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人（单位负责人）身份证（正面） | 法定代表人（单位负责人）身份证（反面） |
| 法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（正面） | 法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（反面） |

备注：除投标文件外开标现场应单独提交一份供现场审查。

**3.4 没有重大违法记录的声明**

声　 明

本公司参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指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。）

特此声明。

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。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

**3.5 投标承诺函**

襄城县政府采购中心：

经研究，我方自愿参与贵方 年\_\_\_\_月 日 \_（招标编号、项目名称）的投标，将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：我方如果在本次投标活动中有下列情形之一的，愿接受政府采购监督管理部门给予相关处罚并承诺依法承担相关的经济赔偿责任和法律责任。

一、在投标有效期内撤销投标文件；

二、在投标文件中提供虚假材料；

三、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标后不与采购人签订合同；

四、与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；

五、法律法规及本招标文件规定的其他严重违法行为。

投标人名称（盖章）：

日　 期： 年 月 日

**3.6 其他资格证书或材料**

**四、符合性审查证明材料**

**4.1 投标分项报价表（货物类项目）**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **技术****参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及****厂家** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 大写：　　　　　　 小写： |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**4.2 技术规格偏离表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物或服务名称** | **规格型号** | **招标文件****技术参数** | **投标技术****参数** | **偏离****（无偏离/正偏离/负偏离）** | **偏离内容说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**4.3 技术方案（实施方案）**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.4 业绩情况表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户单位名称** | **项目名称及主要内容** | **合同金额（万元）** | **联系人及电话** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

（此表投标人如无业绩可不提供）

**4.5 售后服务方案**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.6“节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **产品型号** | **认证证书编号** | **证书有效期** | **认证机构** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

**4.7 “节能产品政府采购品目清单”优先采购产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **产品型号** | **认证证书编号** | **证书有效期** | **认证机构** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

**4.8 “环境标志产品政府采购品目清单”优先采购产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **产品型号** | **认证证书编号** | **证书有效期** | **认证机构** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

**4.9 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，按照《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》（国统字[2011] 75号）规定，本公司所属行业为\_\_\_\_\_\_，截至上一财年末，公司资产总额\_\_\_\_\_\_万元，营业收入\_\_\_\_\_\_万元，从业人员\_\_\_\_\_\_人，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;小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

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： 年 月 日

说明：

1、不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。

2、如投标人为联合投标的，联合投标人需分别填写上述《中小企业声明函》。

3、小型和微型企业不包括民办非企业

**4.10 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： 年 月 日

（如有须提供，否则无须提供）

**4.11 所投产品符合国家强制性要求承诺函**

投标人所投产品涉及国家有属强制性规定的，须承诺其所投产品符合国家强制性要求。

（如CCC认证，格式自拟）

**五、其他资料（若有）**

**除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。**