

濮 阳 市 政 府 采 购

文件编号：乐采购招标-2025-7

公 开 招 标 文 件

濮阳市政府采购中心

2025年8月21日

目 录

招标公告

第一章 招标项目基本内容及要求

第二章 投标人须知

第三章 评标方法

第四章 投标文件内容及格式

第五章 政府采购合同条款

第六章 政府采购合同格式

招标公告

一、采购项目：南乐县人民医院新区建设项目-智能化安防设备采购安装项目

二、文件编号：乐采购招标-2025-7

三、预算：3470000元

四、采购需求：见电子招标文件附件

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

①本项目属于工业。为促进中小企业发展，落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《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）等政策规定，给予提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造的，投标报价给予20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《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），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

②监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

④政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同

融资平台”查询联系。

六、投标人资格及特殊要求：

- ①符合《中华人民共和国政府采购法》规定，具有独立承担民事责任能力。
- ②2023年或2024年度经审计的财务审计报告或财务报告（自批准之日算起，成立不足一年，仅需提供财务报表）。
- ③参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。
- ④2024年度6月份以来任意三个月缴纳税收或社会保障资金的证明（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）。
- ⑤通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人将被拒绝参加投标活动。

供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函（详见附件），无需再提交上述证明材料。

- ⑥本项目不接受联合体投标。

七、是否接受进口产品：否

八、获取招标文件：

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

- 1、时间：公告发布之日起至响应文件递交截止时间前。
- 2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>)
- 3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>)下载招标文件；
- 4、售价：无

温馨提醒：濮阳市公共资源交易系统已增加电子营业执照扫码登录入口，各交易主体可以申请电子营业执照，通过电子营业执照小程序扫码登录交易平台参与濮阳市政府采购活动。操作手册见：

<https://puyang.zfcg.henan.gov.cn/puyang/content?infoId=1735615200032266&channelCode=H701001> ”

九、投标保证金：不收取。

十、响应文件上传提交的截止时间及地点、电子标投标注意事项：

1、时间：2025年9月9日10时00分（北京时间）。

2、地址：濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pyssggzy.cn/>)（开标一室）。

3、投标文件递交方式：网上递交

4、下载招标文件：凡有意参加投标者，需在公告规定时间，进入濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pyssggzy.cn/>)，凭企业数字证书（USBKEY）登录，获取电子招标文件及其它招标资料，此为获取电子招标文件的唯一途径。

5、投标文件递交流程：供应商登录濮阳市公共资源交易(<https://www.pyssggzy.cn/>)凭企业数字证书点击“政府采购”进行登录，选择所投项目，上传加密后的电子投标文件。如对已上传的电子投标文件进行修改，供应商可以重新上传。供应商必须在投标文件提交截止时间前完成所有投标文件的上传，逾期上传视为网上投标无效。

6、供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时进入网络与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。

7、本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pyssggzy.cn/>)（注：使用 IE 浏览器）。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。远程解密（解密时间自开标时间始 30 分钟结束），全部解密完成，系统自动唱标。由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商） 自行承担。

十一、响应文件的开启时间及地点：

1、时间：2025年9月9日10时00分（北京时间）。

2、地址：濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pyssggzy.cn/>)（开标一室）

十二、发布公告的媒介及公告期限：

本次公告在《河南省政府采购网》《濮阳市政府采购网》《濮阳市公共资源交

易平台》(<https://www.pyssggzy.cn/>)上发布。

公告期限为五个工作日

十三、联系方式：

1、采购人（采购文件的质疑答复人）：南乐县人民医院

地址：濮阳市南乐县兴华路16号

联系人：李永奎

电话：13939347966

2、采购代理机构：濮阳市政府采购中心

地址：濮阳市中原路和开州路交叉口向北50米路东

联系人：王亚辉

联系方式：0393-6966099

3、监督单位：南乐县财政局政府采购监督管理股

地址：濮阳市南乐县昌州路财政局

联系方式：0393-6224087

发布人：濮阳市政府采购中心

发布时间：2025年9月9日

第一章 招标项目基本内容及要求

序号	项 目	内 容
1	项目概述	南乐县人民医院新区建设项目-智能化安防设备采购安装项目
2	资质证件	须提供资质证件电子档：营业执照、法定代表人授权书、授权代表身份证、标书内要求其他证明材料。
3	信用查询	见公告
4	合格投标人的资格条件	详见招标公告
5	资格审查委员会人数及评标委员会人数	1、资格审查委员会人数：采购人代表1- 3 人 2、评标委员会人数：共5人, 其中采购人代表1人, 抽取专家4人。 3、本项目采取异地评审：根据濮财购[2024]25号通知要求，抽取异地专家。
6	评标办法	本项目采用综合评分法。
7	验收	符合招标文件的要求且达到国家相关规范规定的合格标准。
8	付款方式	1、合同签订完毕后，甲方向乙方支付合同价款40%； 2、设备安装完毕并能正常使用后， 甲方向乙方支付合同价款57%； 3、验收合格后，甲方向乙方支付3%。
9	询问和质疑	1、投标人认为采购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 2、投标人认为采购程序和中标、成交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，以书面形式向濮阳市政府采购中心提出质疑。
10	供货、安装（服务）时间	合同签订后75日历天内完成供货、安装、调试并验收合格。

11	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
12	电子投标文件的编制	1. 投标文件全部采用电子文档（.GEF 格式），电子投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，投标文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台 https://www.pyssggzy.cn/” 办事服务—操作指南—投标文件制作操作指南）。 2. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。
13	电子标书解密	1. 解密方式：网上解密 网上解密的，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(https://www.pyssggzy.cn/)按时解密。 2. 如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。注：为保证投标文件按照规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上投标程序。

项目技术参数要求

序号	设备名称	参数	单位	工程量
	视频监控			
1	半球网络摄像机 (核心产品)	1. 名称:半球网络摄像机 2. 类别:400万白光全彩海螺型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps 支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示 支持SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 支持ROI感兴趣区域增强编码 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181协议 1个内置麦克风 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光不少于30 m, 暖光最远可达20 m 符合IP66防尘防水设计, 可靠性高	台	381
2	拾音半球网络摄像机	1. 名称:拾音半球网络摄像机 2. 类别:400万白光全彩海螺型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps 支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示 支持SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 支持ROI感兴趣区域增强编码 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181协议 1个内置麦克风 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光不小于30 m, 暖光不小于20 m 符合IP66防尘防水设计, 可靠性高	台	40
3	枪型网络摄像机	1. 名称:枪型网络摄像机 2. 类别:400万白光全彩筒型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps 支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示 支持SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境 支持ROI感兴趣区域增强编码 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181协议 1个内置麦克风 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光不小于30 m, 白光不小于30 m 符合IP66防尘防水设计, 可靠性高	台	83
4	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 类别:壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平: 360°, 垂直: -45°~45°	台	123
5	电梯网络摄像机	1. 名称:电梯网络摄像机 2. 类别:400万 1/3" CMOS 红外迷你半球型网络摄像机 支持场景变更侦测, 虚焦侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 音频异常侦测, 音频抖升侦测, 音频抖降侦测 最低照度 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: -15°~15°, 垂直: 0°~75° 焦距&视场角: 2 mm, 水平视场角: 122.6°, 垂直视场角: 71.7°, 对角视场角: 140° 2.8 mm, 水平视场角: 98.2°, 垂直视场角: 54.2°, 对角视场角: 114.6° 4 mm, 水平视场角: 78.3°, 垂直视场角: 42.9°, 对角视场角: 91.2° 补光灯类型: 红外灯	台	25

		补光距离：不小于10 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm 最大图像尺寸：2688 × 1520（默认2560 × 1440） 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD（即TF卡）/MicroSDHC/MicroSDXC卡（不小于256 GB），断网本地录像存储及断网续传 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1路输入（Line in）；1路输出（Line out）；1个内置麦克风，1个内置扬声器 报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA） 复位：支持 启动和工作温湿度：-10℃~40℃，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，0.54 A，最大功耗：6.5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.20 A~0.13 A，最大功耗：7.5 W 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IK08		
6	无线网桥	1. 名称：无线网桥 2. 规格：2.4G电梯网桥，802.11n制式 发射功率：20dBm 天线增益：8dBi，水平60°，垂直35°，定向天线 成对包装，距离不小于100米 单网口设计	台	50
7	拼接广角全景枪球摄像机	1. 名称：拼接广角全景枪球摄像机 2. 类别：1. ★可输出全景和细节两路视频图像，其中全景通道分辨率不小于3632*1632，细节分辨率不小于2560*1440； 2. 在彩色模式下，当照度降低至一定值时，样机可自动开启白光灯补光，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像； 3. 细节镜头不低于23倍光学变倍，最大焦距不小于135mm； 4. 支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux； 5. ★全景通道水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80° 6. 全景、细节白光补光距离不小于30m，细节红外补光距离不小于200m； 7. 可用自动拼接工具进行全景拼接效果调整，并且可以调整拼接距离； 8. 全景通道支持两个画面的偏色、曝光同步，可以通过产线矫正和现场矫正两种方式进行； 9. 支持水平手控速度不小于160°/S，垂直速度不小于60°/S，云台定位精度为±0.1°； 10. 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围不小于-15°~90°； 11. ★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警； 12. 支持定位联动功能，在全景视频图像中点击或者框选任意区域后，细节视频图像可将该区域处于视频图像中央，标定点数量不小于6个，且标定时不大于1s； 13. 支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置； 14. 支持对镜头前盖玻璃加热； 15. 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，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能； 16. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能； 17. ★全景通道可对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪和报警； 18. ★全景摄像机需内置不少于4颗补光灯，细节摄像机需内置不少于6颗补光灯； 19. 具备较好的防护性能环境适应性，工作温度范围可达-30℃~65℃，支持IP66，支持6kV防浪涌； 20. 具备较好的电源适应性，电压在DC36V±30%范围内变化时，设备可正常工作；	台	16
8	球机配套电源	1. 名称：球机配套电源	台	16

9	快球支架	1. 名称:快球支架 2. 类别:立杆装/白色/铝合金	台	16
10	8口千兆交换机	1. 名称:8口千兆交换机 2. 功能:提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口 交换容量: 20 Gbps 包转发率: 14.88 Mpps 支持IEEE 802.3at/af标准 端口最大供电功率: 30 W 整机最大供电功率: 110 W 支持PoE看门狗 支持6 KV防浪涌 (PoE口) 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准 支持管理平台管理 支持手机APP管理 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 支持远程升级 支持PoE输出功率管理 支持VLAN 支持SNMPv1/v2c协议 支持DHCP Snooping 支持终端安全防护 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计, 高可靠性 安装方式: 桌面式可壁挂	台	2
11	16口接入千兆交换机	1. 名称:16口接入千兆交换机 2. 规格:16口千兆二层非网管型交换机 机架式 提供16个10/100/1000M自适应RJ45电口 1个千兆SFP光口 支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 全千兆网络设计 线速转发、无阻塞设计 存储转发交换方式 超过10万小时的平均无故障时间 -10~45℃宽温工作范围 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计 可靠性高	台	4
12	16口poe千兆交换机	1. 名称:16口poe千兆交换机 2. 规格:提供16个千兆PoE电口, 2个千兆光口 交换容量: 36 Gbps 包转发率: 26.79 Mpps 支持IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率: 30 W 整机最大供电功率: 125W 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 支持6 KV防浪涌 (PoE口) 支持PoE输出功率管理 安装方式: 机架式 浪涌防护: 6 KV	台	13
13	24口poe千兆交换机	1. 名称:24口poe千兆交换机 2. 规格:提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口 交换容量: 56 Gbps 包转发率: 41.67Mpps 支持IEEE 802.3at/af标准 端口最大供电功率: 30 W 整机最大供电功率: 370 W 支持PoE看门狗 支持6 KV防浪涌 (PoE口) 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标	台	31

		准 支持管理平台管理 支持手机APP管理 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 支持远程升级 支持PoE输出功率管理 支持VLAN 支持SNMPv1/v2c协议 支持DHCP Snooping 支持终端安全防护 坚固式高强度金属外壳 安装方式：机架式		
14	48口poe千兆交换机	1. 名称:48口poe千兆交换机 2. 规格:端口: 24个10/100/1000Base-T以太网端口 (支持POE+), 4个1000Base-X SFP光口 交换容量: 336Gbps; 包转发率: 92Mpps PoE标准: 支持802.3at/POE+供电标准 整机最大供电功率: 370W; 端口最大供电功率: 30W 支持静态聚合 支持端口镜像和流镜像功能 支持虚拟化技术 支持ARP入侵检测功能 支持vlan; 支持端口限速功能 支持静态路由	台	6
15	核心框式交换机	1. 名称:核心框式交换机 2. 规格:13U插卡式核心交换机 此型号为单机箱 支持双电源, 双主控 20万兆SFP+, 92千兆SFP, 24千兆电 交换容量: 76.8Tbps/336Tbps 包转发率: 8640Mpps/57600Mpps 支持IPv4/IPv6双协议栈, 支持多种隧道技术, 支持IPv4/IPv6的组播技术, 为用户提供完善的IPv4/IPv6解决方案 支持标准和扩展ACL; 支持基于VLAN的ACL 支持CPU保护技术 支持VRRP 支持RRPP、ERPS 支持虚拟化	台	1
16	千兆光模块	1. 名称:千兆光模块 2. 规格:千兆多模双纤光模块 TX850nm/1.25G RX850nm/1.25G LC 多模双纤双向 距离500m 0~70℃ SFP 发射光功率:-9.5~-4dBm 接收灵敏度 (低值): -18dBm	个	200
17	光纤跳线	1. 名称:光纤跳线	条	111
18	布放尾纤	1. 名称:布放尾纤	根	224
19	光纤熔接	1. 方法:光纤熔接	处	194
20	数据跳线	1. 名称:数据跳线	条	765
21	管理服务器 (核心产品)	1. 名称:管理服务器 2. 规格:2U双路标准机架式服务器 CPU: 配置不少于2颗intel至强4510处理器, 核数≥12核, 主频≥2.4GHz; 内存: 配置不少于64G DDR5, 16个内存插槽, 支持扩展至2TB内存; 硬盘: 配置不少于2块960G SSD硬盘, 支持8个3.5寸/2.5寸硬盘, 支持12个3.5寸/2.5寸硬盘, 可选兼容4个NVMe硬盘; 阵列卡: 配置SAS+HBA卡, 支持RAID 0/1/10; PCIE扩展: 支持不少于7个PCIe扩展插槽 (包括1个OCP 插槽), 其中5个PCIe	台	1

		5.0; 网口：不少于2个千兆电口，不少于2个万兆光口（含多模光模块）； 其他接口：不少于1个RJ45管理接口，后置不少于2个USB 3.0接口，前置不少于2个USB2.0接口，不少于1个VGA接口； 电源：标配550W（1+1）高效白金热插拔冗余电源；		
22	监控光纤配线架	1. 名称:监控光纤配线架 2. 规格:144路	个	6
23	智慧医院管理平台系统基础包	1. 名称:智慧医院管理平台 2. 规格:系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。系统基础信息管理：系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。一、组织资源管理 1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；二、区域资源管理 1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能；三、人员信息管理 1、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集；2、支持人员基础信息自定义扩展；四、卡片信息管理 1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出；2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密；五、车辆信息管理 1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出；六、设备信息管理 1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。七、系统用户管理 1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查；2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；3、支持用户组权限分配；4、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；5、支持从Windows域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；八、核心参数配置 1、支持首页菜单自定义展示设置；2、支持所有设备统一校时；3、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。图上监控：图上监控应用以地图可视化模式为各类设备资源提供可视化展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。1、支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线GIS地图（高德、自定义）2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警输入、报警输出、报警主机IO输出、消防设备；3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询；4、支持针对移动GPS设备的轨迹回放能力，如单兵设备；事件联动：事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用（在“特定条件”下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，保障报警事件通知的及时性，包括多种联动方式：视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO联动、抓图联动、门禁反控联动等。一、事件联动管理 1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查；2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；3、支持多种报警事件配置联动，包括：14种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸识别事件、卡口事件、消防事件、测温事件）和21种事件联动动作配置；4、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。二、事件检索管理 1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。	套	1
24	智慧医院管理平台视频监控应用	1. 名称:智慧医院管理平台 2. 规格:视频监控应用提供视频管理服务，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；	路	1000

		3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力； 四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 五、视频事件 1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；		
25	智慧医院管理平台视频质量诊断应用	1. 名称:智慧医院管理平台 2. 规格:视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。 1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。 2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。 3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。。 4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。	路	1000
26	智慧医院管理平台设备网络管理应用	1. 名称:智慧医院管理平台 2. 规格:设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 一、视频网络管理 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。 3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。 4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 二、门禁运维管理 1、提供门禁设备在线状态监测能力； 2、提供门禁设备运维报表统计能力； 三、可视对讲运维管理 1、提供门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测能力； 2、提供可视对讲设备运维报表统计能力； 四、梯控运维管理 1、提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力； 2、提供梯控设备运维报表统计能力； 五、停车场出入口运维管理 1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力； 2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力；	路	1000

		六、寻车诱导运维管理 1、提供诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测能力； 2、提供寻车诱导设备运维报表统计能力		
27	高密度硬盘录像机	1. 名称:高密度硬盘录像机 2. 规格:1. ★具有不少于2个HDMI接口、4个RJ45 2. 5Gbps网络接口、2个USB2.0接口、4个USB3.0接口、1个RS232接口、1+1冗余电源、1+1冗余风扇；具有不少于1路音频输入接口、1路音频输出接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置不少于36块SATA接口硬盘； 2. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘；存储接口不少于36个SATA接口，支持硬盘热插拔，需内置不少于36块16TB智能硬盘； 3. 可接入不少于200路分辨率为1920×1080的视频图像；可存储不少于200路分辨率为1920×1080的视频图像；可转发200路分辨率为1920×1080的视频图像； 4. ★设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置； 5. ★支持按楼层区域和按通道两种模式对高空抛物事件进行检索。并支持按楼层进行过滤检索，检索结果可以显示楼层信息； 6. ★支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲； 7. ★切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月支持不少于30个切片，按日支持不少于24个切片，按时支持不少于60个切片； 8. ★支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口；	台	6
28	40KVA 三进三出UPS主机	1. 名称:UPS主机 2. 规格:三进三出 or 三进单出可调，高频在线式UPS主机，40KW/40KVA，长延时机型，高频机，可塔式可机架式安装 额定容量: 40KW/40KVA 额定输入电压: 380/400/415Vac 输入电压范围: 138~485Vac 相数: 三相五线 输入频率范围: 40~70 Hz 输入功率因数: 满载≥0.99 输出电压: 380/400/415(1±1%)Vac 输出频率: 市电模式: 与输入同步; 当市电频率超出最大±10% (可设置±1%、±2%、±4%、±5%) 时, 输出频率50/60(±0.1); 电池模式: 50/60(±0.1) 整机效率: ≥95% 功率因数: 1 过载能力: 115%以下: 长时间运行; 115%~130%: 15min; 130%~155%: 1min; >155%: 200ms	台	1
29	12V100AH蓄电池	1. 名称:UPS电池 2. 规格1、额定电压: 12V 2、额定容量: 100 AH (10HR) 3、设计浮充寿命: 8-10年 4、外观: 无变形、漏液、裂纹及污迹; 标识清晰。 5、结构: 正、负极端子有明显标志, 便于连接。 6、阻燃性能: 符合YD/T799-2010中第6.4条的要求。 7、气密性: 能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形。 8、大电流放电: 以30I10A放电3min, 极柱不熔断、内部汇流排不熔断, 外观不出现异常。 9、容益保存率: 静置28天后容呈保存率≥96%。	节	40
30	电池箱	1. 名称:电池箱 2. 规格:颜色: 黑色 (RAL9005) 安装方式: 框架焊接式, 前后插板; 材料类型: 冷轧钢板 (SPCC) 板材厚度: 左壁厚度1.0mm, 右壁厚度1.0mm, 顶盖厚度0.6mm; 层板: 30*30/40*40角铁; 层板尺寸724*937 其他板厚: 立柱为角铁型材增加加强筋结构, 柜体为整体受力结构	套	2
31	6KVA 单进单出UPS主机	1. 名称:UPS主机 2. 规格:6KVA单进单出机架高频UPS 输入特性	台	1

		电池电压 (Vac) : 192 电压范围 (Vac) : 80~275 频率范围 (Hz) : 50/60±10% (自适应) 相数 : 单相三线 输入功率因数 : >0.99 (满载) 输入电流谐波 : <5% (满载) 输出特性 额定功率 (VA/W) : 6000/5400 输出电压 (Vac) : 208/220/230/240±1% 过载能力 : 115%-130%: 过载维持10min; 130%-150%: 过载维持30s; 150%以上 : 过载维持500ms 30s; 150%以上过载: 0.5s 输出方式 (机架) : 接线排+10A/IEC 交流插座2个 报警功能 : 电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路 保护功能 : 电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护		
32	12V38AH蓄电池	1. 名称:UPS电池 2. 规格:1、额定电压: 12V 2、额定容量: 38AH 3、设计浮充寿命: 8-10年 4、外观: 无变形、漏液、裂纹及污迹; 标识清晰。 5、结构: 正、负极端子有明显标志, 便于连接。 6、气密性: 能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形。 7、大电流放电: 以30I10A放电3min, 极柱不熔断、内部汇流排不熔断, 外观不出现异常。 8、容量保存率: 静置28天后容量保存率≥96%。 9、密封反应效率: 密封反应效率≥95% 10、防酸雾性能: 对完全充电后的电池以0.2I10A 电流连续再充电4h, PH值应呈中性。 11、安全阀要求: 开阀压力: 10-35kPa; 闭阀压力: 3-30kPa。	节	64
33	电池箱	1. 名称: 电池箱 2. 规格: 颜色: 黑色 (RAL9005) 安装方式: 框架焊接式, 前后插板; 材料类型: 冷轧钢板 (SPCC) 板材厚度: 左壁厚度1.0mm, 右壁厚度1.0mm, 顶盖厚度0.6mm; 层板: 30*30/40*40角铁; 层板尺寸724*937 其他板厚: 立柱为角铁型材增加加强筋结构, 柜体为整体受力结构	套	2
34	46寸LCD显示屏	1. 名称: 46寸LCD显示屏 2. 规格: 46英寸#3.5mm拼缝#低亮液晶拼接屏 直下式LED背光源, 亮度均匀, 无边界暗影现象。 物理分辨率不低于1920 × 1080。 全高清显示, 画面细腻, 色彩丰富。 高清晰度、高亮度、高色域。 视角可达178°, 趋近于水平。 显示面积大、体积小、重量轻。 超窄边设计。 运行稳定, 可24小时持续工作。 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 多种拼接方式, 能适应各种使用场所。 实时检测设备温度, 过温自保护, 防止面板灼烧。 显示尺寸: 46 inch 背光源类型: D-LED 物理拼缝≤3.5 mm 物理拼缝公差: ±0.8 mm 物理分辨率: 1920 × 1080@60 Hz (向下兼容) 亮度: 500 cd/m² 可视角: 178° (水平)/178° (垂直) 对比度: 1000: 1 音视频输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1 音视频输出接口: 无 控制接口: RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz	台	16

		功耗: $\leq 170\text{ W}$ 待机功耗: $\leq 0.5\text{ W}$		
35	电视墙	1. 名称: 电视墙 2. 规格: 定制	套	1
36	解码器	1. 名称: 解码器 2. 规格: 超高清解码器 视频输入 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源, 支持不少于2路1080P@50/60 或1路4K@30, 通过HDMI 1.4本地输入, HDMI可内嵌音频 支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入 视频输出 支持HDMI 1.4视频信号输出, 支持4K分辨率 (3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出, 输出采用帧同步技术, 保证所有输出出口的图像完全同步 支持两种音频输出方式: HDMI内嵌音频和外置音频输出 视频编解码 采用H.264/H.265编码标准, 默认采用H.265, 支持子码流及主码流编码 支持网络设备解码, 支持H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264等主流码流格式, 支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式, 支持子码流及主码流切换 支持不小于3200w分辨率解码, 具有128个解码通道, 支持128路200W视频同时解码上墙 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码; 支持码流修改和切换; 支持解码异常提示 电视墙功能 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能, 单屏支持3个1080P或2个4K图层, 单窗口支持1/4/6/8/9/16/25窗口分屏功能, 整机支持不少于64个场景, 整机支持256个平台预案轮巡组 支持RTP/RTSP协议进行网络源预览, 可通过smartwall客户端进行桌面投屏上墙 支持电视墙界面网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作 视频解码能力: H.264/H.265: 支持不少于8路3200 W, 或8路2400 W, 或16路1200 W, 或32路800 W, 或40路600W, 或64路400 W, 或128路1080P, 或256路720P及以下分辨率实时解码 (每4个输出口一组, 共享解码能力) MJPEG: 16路1080P及以下分辨率实时解码 HIK264: 8路720P及以下分辨率实时解码 单口画面分割数: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25 场景数量: 64 视频输入接口: 2路HDMI 1.4, 支持4K 音频输入接口: 2路HDMI内嵌 音频输出接口: 16路HDMI内嵌或DB15转BNC独立音频输出 音频解码格式: G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC 功耗: $<150\text{ W}$	台	1
37	网络监控键盘	1. 名称: 网络监控键盘 2. 规格: 支持以“区域”方式将电视墙划分区块, 直观显示电视墙布局; 支持开/关窗、移动窗口位置, 窗口缩放, 画面分割、子窗口放大/缩小等操作; 支持组、宏等批量操作; 支持在网络键盘触控屏上实时预览摄像头画面; 支持按照摄像头点位 ID 一键切换上一个、下一个摄像头点位; 支持通过摇杆对云台进行方向控制; 支持控制解码器回放上墙; 支持在网络键盘触控屏上回放硬盘录像机上的录像文件, 支持抓图和剪辑; 支持以SDK和ONVIF标准协议接入设备; 支持接入iSecure、KPS平台软件; 键盘操作模式下, 支持32个用户 (1个管理员, 31个操作员), 4000台设备; 支持批量添加/修改/删除摄像头点位; 支持导入/导出配置文件; 显示屏: 不小于7英寸LCD 控制方式: 网络方式; 串口控制 电源: DC12V	台	1

		功耗: ≤15W 兼容系统: Linux系统 最大解码分辨率: 4路1080P 工作温度: -10℃--+55℃ 工作湿度: 10%--90% 网络接口: 1个 WiFi: 不支持 串行接口: RS485;RS422 语音对讲输入: 3.5mm立体声, 可支持语音对讲功能 语音对讲输出: 3.5mm立体声, 可支持语音对讲功能 摇杆类型: 四维单按键摇杆 USB接口: USB2.0x1 视频接口: 无		
38	管理电脑	1. 名称:管理电脑 2. 规格:技术路线: Intel; CPU: i5 10400; 内存: 不低于8GB; 硬盘: 不低于128GB SATA SSD +1TB SATA HDD; 显示器: 不低于23.8英寸; 显卡: R7 430, 2G独显; 操作系统: Windows 10 IoT版(含授权);	台	2
39	42U标准机柜	1. 名称:42U标准机柜 2. 规格:42U标准机柜	台	27
40	9U壁挂机柜	1. 名称:9U壁挂机柜 2. 规格:9U壁挂机柜	台	9
41	24口网络配线架	1. 名称:24口网络配线架	个	28
42	安防设备箱	1. 名称:安防设备箱	台	2
43	消防控制室弱电机柜	1. 名称:消防控制室弱电机柜	台	1
44	监控线配管	1. 名称:监控线配管 2. 材质:JDG20 3. 规格:JDG20	m	5854.5
45	球机电源线	1. 名称:球机电源线 2. 型号:RVV2*1.0 3. 配线部位:管内穿线	m	1120
46	监控线	1. 名称:监控线 2. 规格:UTP6 3. 敷设方式:管内配线	m	7076
47	监控线	1. 名称:监控线 2. 规格:UTP6 3. 敷设方式:桥架配线	m	16457.2
48	12芯室外光纤	1. 名称:12芯室外光纤 2. 规格:12芯室外光纤	m	10850
49	UPS电源线	1. 名称:UPS电源线 2. 规格:YJV3*4	m	3820
50	安全防范分系统调试		系统	1
51	安全防范系统工程试运行		系统	1
	门禁管理			
1	刷卡门禁一体机	1. 名称:刷卡门禁一体机 2. 规格:屏幕参数: 不小于2.4寸LCD非触摸显示屏 按键属性: 实体按键 认证方式: 支持刷卡(IC卡(支持扇区加密)、手机NFC卡、CPU卡(仅卡号、不支持加密功能)、身份证卡序列号)、密码认证方式; 存储容量不少于1000张卡、500个密码和10万条事件记录; 硬件接口: LAN*1、电锁*1、门磁*1、开门按钮*1、USB*1、防拆*1 通信方式: 有线网络、WIFI; 使用环境: 室内使用, 不防水; 安装方式: 壁挂安装(标配挂板, 适配86底盒); 工作电压: DC 12V/1A(电源需另配);	台	193

		认证结果显示可配：支持认证成功界面的“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；且支持姓名和工号的脱敏显示； 认证结果文本自定义：认证成功和认证失败显示的认证结果文本可以自定义； 息屏操作：待机界面支持息屏操作，息屏时间支持自定义（默认60s，20s-999s可配）； 门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理； 组合认证：支持刷卡+密码的组合认证方式； 多重认证：支持多个人员认证通过后才开门； 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等； 事件上传：在线状态下将设备认证结果实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册卡片、查询、设置、管理设备参数等； WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。		
2	门禁电源	1. 名称:门禁电源 2. 规格:输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 工作温度：-10℃~+50℃； 工作湿度：<95%；	台	193
3	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 规格:结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用；	台	193
4	双门磁力锁	1. 名称:双门磁力锁 2. 规格:锁体主体颜色为深灰色。 最大静态直线拉力：280kg ± 15% * 2 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V/840mA 或 24V/420mA； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	把	137
5	单门磁力锁	1. 名称:单门磁力锁 2. 规格:锁体主体颜色为深灰色。 最大静态直线拉力：280kg ± 15% 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V/420mA 或 24V/210mA； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	把	56
6	发卡器	1. 名称:发卡器 2. 规格:支持发卡类型：ID卡、Mifare卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡； USB2.0接口； 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座； 工作电压：DC 5V； 工作电流：0.2A；	台	1
7	IC卡	1. 名称:IC卡 2. 规格:卡片类型：IC卡(国产芯片) 符合标准：ISO14443 标准 卡片容量：1K byte 工作频率：13.56MHz 主体材质：PVC	张	500
8	门禁管理模块	1. 名称:门禁管理模块	门	200

		2. 规格:基础门禁管理通过接入多种门禁设备, 利用卡片、人脸、指纹介质, 实现人员身份识别、出入管控等智能应用, 主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。默认包含50路门禁点授权。 一、提供门禁权限管理应用 1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限; 2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划; 3、支持按人员特征属性生成人员分组, 如证件类型、岗位等级、职称等; 4、支持权限增量下发、初始化下发; 5、支持按时段配置门的常开常闭状态; 6、支持认证方式设置, 可按不同时段设置不同的认证方式, 如刷卡+人脸、刷卡+指纹; 7、支持首卡常开, 刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束, 若此期间再次刷首卡, 门恢复正常状态; 8、支持特殊卡设置, 包括残疾人卡(可延长开门时间)、黑名单卡(无法开门)、胁迫卡(正常开门并上报胁迫报警)、超级卡(不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则, 刷卡直接开门); 9、针对刷卡开门方式, 即使卡片权限未同步到设备, 也可通过中心平台完成权限认证开门。 10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征; 11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度, 综合查询权限配置、下发状态等信息; 二、提供门禁事件管理应用 1、支持配置平台接收到事件类型; 2、支持配置事件保存时长; 3、支持查询人员出入事件和设备事件; 三、提供门禁状态查看及远程控制应用 1、支持查看门禁状态, 包括开关状态、在离线状态; 2、支持对门禁点反控, 包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作; 3、支持远程呼叫应用, 门禁一体机呼叫中心发起开门请求, cs客户端弹窗显示一体机视频, 中心可选择接听、拒绝、开门; 四、提供人员出入记录实时展示应用 1、支持人员进出事件实时展示, 包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等, 可全屏展示		
9	磁力锁线配管	1. 名称:磁力锁线配管 2. 材质:JDG20 3. 规格:JDG20	m	688.39
10	门禁按钮线配管	1. 名称:门禁按钮线配管 2. 材质:JDG20 3. 规格:JDG20	m	785.32
11	门禁一体机配线配管	1. 名称:门禁一体机配线配管 2. 材质:JDG25 3. 规格:JDG25	m	1755.2
12	磁力锁线	1. 名称:磁力锁线 2. 规格:RVV4*1.0 3. 配线部位:管内穿线	m	705.6
13	门禁按钮线	1. 名称:门禁按钮线 2. 规格:RVV2*1.0 3. 配线部位:管内穿线	m	805
14	门禁一体机配线	1. 名称:门禁一体机配线 2. 规格:RVV4*1.0 3. 配线部位:管内穿线	m	4233
15	门禁一体机配线	1. 名称:门禁一体机配线 2. 规格:UTP6 3. 配线部位:管内穿线	m	4233
16	门禁一体机配线	1. 名称:门禁一体机配线 2. 规格:RVV4*1.0 3. 配线部位:桥架配线	m	4233
17	门禁一体机配线	1. 名称:门禁一体机配线 2. 规格:UTP6 3. 配线部位:桥架配线	m	4233

18	安全防范分系统调试	1. 名称:门禁管理系统调试	系统	1
	智慧广播			
1	广播一体机	1. 名称:广播一体机 2. 规格:1. 采用不小于17寸电容式触摸屏, 支持不少于10点触控, A+规工业级液晶屏, 支持抽拉一体化鼠标键盘; 2. ★可支持不少于1500路广播点接入, 响应时间≤5秒; 3. 支持实时查询和设置终端设备的IP地址、任务程序、在线情况、音量大小等状态; 4. 同时支持B/S架构和C/S架构两种模式, 可通过网页端或客户端登陆实现网络终端管理、权限管理、播音管理、多媒体资料管理、录音保存、内部信息传输等功能; 5. ★具备媒体库文件夹与文件分级管理功能, 可上传音频文件, 同步广播管理主机的媒体库数据、同步级联广播平台的媒体库数据, 为所有定时广播、实时广播、预案广播提供音频内容; 6. 支持平台端对现场的监听与对讲, 支持和网络寻呼话筒、网络音柱音箱进行双向对讲, 可对网络音箱音柱进行监听; 7. ★支持实时喊话广播与紧急广播, 通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备; 8. 具备广播设备定时任务配置功能, 并按时间计划模板进行统一管理, 并可控制定时任务的使能状态; 9. 定时广播任务关联广播点具备分区广播和定点广播功能, 可选择音频文件、TTS、终端采集等多种音源, 同时关联多个音频文件, 做单次或循环播放; 10. ★具备全区、分区消防报警联动功能, 丰富多样的联动功能, 如I/O联动、离线事件保存功能、离线事件满90%警告功能; 11. 具备录音功能: 对实时广播、智能播报、定时广播操作、广播监听、广播对讲进行录音; 12. 具备文字播报功能, 可配置转换语速、音量调节, 支持播报配置的效果试听、支持男/女声可选; 13. 支持一键预案广播, 将需要进行广播的内容预先设置好, 使用时一键触发; 14. 支持将所管理终端一键下发给网络寻呼话筒, 在网络寻呼话筒上可以进行一键寻呼; 15. 具备对网络音柱音箱和网络功放进行远程升级功能; 16. ★支持对接北斗、GPS定时系统功能, 可脱离公共互联网独立进对广播系统进行时间校准, 使所管理设备的时间与主机时间统一; 17. 支持所有广播操作的记录, 便于用户对广播数据进行分析; 18. 支持报警输入、布防计划及语音联动, 支持TTS语音合成和文本广播, 自然流畅的标准男女双声可选;	台	1
2	IP网络寻呼话筒	1. 名称:IP网络寻呼话筒 2. 规格:1. 安卓系统, 不低于10寸彩色IPS 触摸屏, 支持第三方app安装, 便于拓展个性业务应用。 2. 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件。 3. 支持获取平台下发的终端列表和媒体库文件。 4. 支持将外接 (3.5mm音频孔) 的模拟音源播放到指定的广播终端或分区。 5. 支持与门口机、一键对讲终端、室内机进行可视对讲, 并可远程控制门禁开锁。 6. 寻呼话筒之间支持多方对讲, 最大支持16台设备。 7. 设备本地可支持音视频存储功能, 包括抓拍图片、对讲录音、对讲录像, 监视录音、监视录像等。 音频输入: 内置全指向mic (双mic) &外置听筒mic&外置鹅颈mic&3.5mm咪头 音频输出: 内置spk&外置听筒spk&3.5mm咪头&外接功放 物理接口: RJ45*2, USB2.0接口 (鼠标、键盘、U盘)*3, 485*1, 音频输	台	1
3	数字调谐器	1. 名称:数字调谐器 2. 规格:1. 采用石英锁相环路频率合成器式调节回路, 接收频率精确稳定; 2. 设有高亮度动态VFD荧光显示, 清晰醒眼; 支持调频、调幅 (FM/AM) 3. 立体声二波段接收选择, 电台频率记忆存储可达80个; 4. 两组接收天线输入: AM接收天线输入, FM接收天线70Ω输入; 5. 具有电台频率自搜索存储功能, 且有断电记忆功能; 2路音频信号左右声道输出; 6. 设有轻触式按键操作, 可直接输入频率电台播放; 7. 2U标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用。 频率响应: 20-20KHZ (≤±3dB) 信噪比: ≥75dB	台	1

		谐波失真: $\leq 1\%$ 工作温度: $5^{\circ}\text{C}-45^{\circ}\text{C}$ 工作湿度: 20%-80%相对湿度, 无结露 功耗: $<15\text{W}$ 电源电压范围: AC220V		
4	DVD播放器	1. 名称: DVD播放器 2. 规格: 1. 1U铝合金面板, 人性化的抽手设计, 美观实用。 2. 微电脑控制, 轻触式按键操作, 高亮度动态LED显示, 清晰醒目。 3. 采用进口数码机芯, 吸入式防震设备, 超强纠错功能。 4. 自动播放控制, 全数码伺服。 5. 带USB接口, 支持1G至32G U盘, 支持MP3、WMA、APE、FLAC等格式播放。可播放: CD/VCD/MP3/DVD碟片, U盘播放。 5. 1路音频信号左右声道 (L /R) 输出。 6. 可通过面板按键或红外遥控器控制操作。 7. 可扩展红外遥控面板, 对其进行控制。 频率响应: 20-20KHz 播放类型: CD/VCD/ MP3/DVD碟片, U盘播放 播放格式: MP3、WMA、WAV、CD、AAC、FLAC 动态范围: 90dB 音频输出: $1\text{K}\Omega$ 0-1.5V 非平衡 音频失真度: 0.05% 信噪比: 92dB 保护: AC FUSE $\times$ 1A 工作电压: AC 220V/50Hz 功率消耗: 20W	台	1
5	话筒	1. 名称: 话筒 2. 规格: 1. 采用心形指向电容式话筒头, 灵敏度高, 频带宽, 语音还原性好; 2. 外接适配器DC电源供电, 无需更换电池; 3. 自带钟声提示音, 并可进行开关选择; 4. 频率响应: 40HZ—16KHz ; 5. 指向性: 心形指向; 6. 输出阻抗: 200欧姆; 7. 灵敏度: -60DB;	台	1
6	前置放大器	1. 名称: 前置放大器 2. 规格: 1. 4路线阵输入, 3路话筒输入, 3路线路输入, 4路线路输出功能; 2. 话筒1与EMC输入同级具有优先功能, 切入强行打断话筒 (2、3) 与线路 (1、2) ; 3. 话筒和线路音量独立可调; 4. 设有4路总音量输出独立调节; 5. 2U标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用。 电源电压范围: AC220V 功耗: 10W MIC灵敏度: -40dB AUX灵敏度: -12dB 线路输出: 0dB 频率响应: 20-20KHZ ($\leq \pm 3\text{dB}$) 信噪比: $\geq 75\text{dB}$ 谐波失真: $\leq 1\%$ 工作温度: $5^{\circ}\text{C}-45^{\circ}\text{C}$ 工作湿度: 20%-80%相对湿度, 无结露	台	1
7	电源时序器	1. 名称: 电源时序器 2. 规格: 1. 采用数字化技术, 可控制电源按顺序开启/关闭, 保护电网不受冲击, 设有安全锁供手动紧急控制; 2. 最大支持 $\sim 220\text{V}/5000\text{W}$ 功率输入, 分为10路国标电源接口输出, 3. 每路接口可承受 $\sim 220\text{V}/2000\text{W}$ 功率输出; 4. 设有1路短路紧急接口输入, 方便与其他设备连接使用; 5. 2U标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用。 电源: AC220V 单路最大容量: 2000KV.A 通讯协议: 485	台	1
8	网络消防报警矩	1. 名称: 网络消防报警矩阵	台	1

	阵	2. 规格:1. 采用32位高速处理器, 性能强劲、速度快 2. 支持TCP/IP和RS485两种通讯方式, 可独立通讯也可冗余备份通讯, 通讯数据加密处理, 更安全 3. 支持20路报警输入 (IO信号), 具有防短、防剪功能 4. 支持丰富多样的联动功能, 如I/O联动、事件联动 5. 内置RTC, 支持NTP校时、手动校时、自动校时功能 6. 支持离线事件保存功能和离线事件满90%警告功能, 断电后数据可以永久保存 7. 具有备用电池设计, 外部供电断开时可不间断切换蓄电池供电 (蓄电池需另配) 输入接口: 报警输入*20、防拆*1 输出接口: 报警继电器*4 供电: 220V 功耗: ≤4W 工作温度: -40℃ - +70℃; 工作湿度 : 10%至90%		
9	IP网络监听音箱	1. 名称:IP网络监听音箱 2. 规格:1. 一体化壁挂式设计、整合网络音频解码, 数字功放及音箱; 2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间≤1秒; 3. 支持通过远程IP网络 (局域网/公网)、本地采集 (3.5mm接口音频输入)、远程无线 (蓝牙话筒/手机蓝牙) 进行实时广播; 4. 支持通过远程IP网络 (局域网/公网) 下发定时广播任务, 到点后自动播放定时广播任务; 5. 具有离线广播功能, 内置大容量存储器, 支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务; 6. 具有NTP自动校时功能, 离线时自动与时钟服务器对时, 避免长时间离线造成离线任务差异; 7. 支持通过定阻输出接口对外接副音箱 (10W) 进行广播; 8. 支持通过音量调节旋钮进行广播输出音量的调节; 9. 具有红绿双色指示灯, 显示设备工作状态; 10. 音箱不进行广播时, 自动关闭扬声器电源, 节能环保; 11. 支持Web进行系统配置、网络配置、系统维护等操作; 12. 支持通过复位按钮进行信息 (IP地址) 播报或恢复出厂设置; 13. 标准RJ45网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由;	台	1
10	网络功放产品	1. 名称:网络功放产品 2. 规格:1. 2U机架式设计, 高性能的网络定压功放, 启动时间≤1秒; 2. 内置360W高效率数字功放, 定压100V输出, 效率高达90%以上; 3. 带前置信号输入功能 (1路话筒输入、1路辅助线路输入、1路网络音频); 4. 设备具有音量环形指示灯, 支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量; 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播, 可对单个通道进行广播; 6. 支持通过6.5mm或莲花头输入进行实时广播; 7. 内置大容量存储器, 支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务; 8. 支持离线广播, 当网络中断时、可自动开启本地播放; 9. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音; 10. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时, 联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件; 11. 内置完备的保护电路, 支持短路、超负载线路保护等多种保护功能; 12. 支持通过Web进行参数配置、系统维护等操作; 13. 具有红绿双色指示灯, 显示设备工作状态; 14. 宽电压供电设计 (200-240V), 电源电压适应能力强; 15. 标准RJ45接口, 有以太网口地方即可接入, 支持跨网段和跨路由。	台	9
11	模拟音箱产品	1. 名称:模拟音箱产品 2. 规格:1. 5寸全频定压吸顶音箱。 扬声器单元: 5寸纸盆喇叭 最大功率: 6W 额定功率 (PHC): 6W 灵敏度 (1kHz, 1米) 90dB 有效频率范围: 90-18kHz 额定电压 : 100V 输入接口 : 4-芯连接线	台	419

		接线端颜色：黑色、红色×3 安装方式：金属卡扣 壳体：ABS 工作温度：-25℃至+55℃		
12	音频专用跳线	1. 名称: 音频专用跳线	条	2
13	广播线配管	1. 名称: 广播线配管 2. 材质: JDG25 3. 规格: JDG25	m	5327
14	广播线	1. 名称: 广播线 2. 规格: ZCN-RVS-2*2.5 3. 配线部位: 管内穿线	m	5460
15	背景音乐系统调试		系统	1
16	背景音乐系统试运行		系统	1
	车辆管理			
1	道闸一体机（核心产品）	1. 名称: 道闸一体机 2. 规格: 工作电压AC220V±10%/50Hz, CAN、TCP/IP通讯, V型合成控制板(485语音显示), 带语音、显示、车检, 9111E2相机, 银+红色, 左定, 方圆直杆、配直流机芯, 1.~3S可调 工作电压 AC220V 工作温度 -25℃~+80℃ 功率 120-180W 通讯方式 TCP/IP通讯协议 机箱尺寸 365×326×1370mm (不含摄像机尺寸) 外观颜色 银色(机箱主体) +红色(机箱门) 1、集成2.8-12mm变焦镜头, 400w像素 星光级自动变焦车牌识别相机; 2、内置车牌识别算法, 识别率高99%, 车牌防伪处理, 有效遏制骗开闸现象, 车脸后台匹配, 解决无牌、污牌进出烦恼; 3、高亮LED显示屏, 显示内容丰富, 可随客户要求配置; 4、支持地感触发、视频流触发、混合模式触发车牌识别方式, 主辅相机抓拍, 多种方式触发; 5、支持局域网脱机收费, 车辆管理、进出计费, 断网自动重连, 月租车脱机进出同时显示屏、语音正常工作; 6、支持多功能模式道闸状态监控, 支持电平开闸与485通讯开闸; 7、多样化打折模式, 满足商业差异化经营管理需要; 8、支持中央缴费、出口缴费、移动支付、无感支付等付费模式; 9、设备防尘防水等级IP54, 采用先进的抗氧化电涌处理, 坚固耐用、不易褪色; 10、集成式设备去除了控制主板, 减少安装设备、节约运输成本、施工成本、绿色节能。	台	8
2	雷达	1. 名称: 雷达 2. 规格: 灵敏稳定、防水、防晒、高阻燃、耐老化、防砸车人。直杆、栅栏杆均可使用 道闸防砸雷达直接安装在道闸机箱外壁, 靠近闸杆一侧。安装高度0.6米至0.7米, 雷达指示灯朝外。 雷达工作频段为79GHz毫米波, 具备穿透雨雪能力, 产品外壳达到 IP-67 防水标准, 在酷暑、暴雨、大雪、冰雹、雾霾等恶劣天气条件下, 也能昼夜连续工作。 雷达工作频率高, 方向性好, 对目标检测精度高, 可达到分米级。对不同类型车辆(包括轿车、大小客车、各型货车、铝材质车辆、摩托车)的检测概率优于 99.99%, 对行人检测概率优于 99%。针对不同长度的道闸杆, 可灵活设置雷达检测区域, 调整适应不同感应距离。	台	8
3	车检器	1. 名称: 车检器 2. 规格: 此检测器由一组环绕线圈和电流感应数字电路板组成与道闸或控制机配合使用, 线圈埋于闸杆前后地下20cm处, 只要路面上有车辆经过, 线圈产生感应电流信号, 经过车辆检测器处理后发出控制信号控制机或道闸, 需要说明的是: 闸杆前的检测器是输给主机工作状态的信号, 闸杆后的检测器实际上是与电动闸杆连在一起, 当车辆经过时起防砸作用。本公司生产的车辆检测器采用的是数字电路多重判断, 感应电路不会漂移, 无须经常调“零”。车辆检测器必须安装在离检测线圈尽可能近的防水、防潮的干燥环境里。	台	8
4	地感线圈	1. 名称: 地感线圈 2. 类别: 车辆检测器必须安装在防水、防潮的位置, 并且必须远离热源、远离强磁场, 与机箱壁至少保持1公分以上的距离(不要紧贴机箱安装)。检测器应垂直安装在机箱中, 确保稳固, 以防止震动引起接触不良, 安装时使用标准为35×7.5×1mm(宽度*深度*厚度)的DIN导轨。 3. 规格: 0.75mm ² , 绞合导体, 镀锡铜, 绝缘蓝色PVC外被, 1捆线圈50米。	捆	8
5	收费终端	1. 名称: 收费终端 2. 规格: 5.0收费管理终端: 嵌入式5.0收费软件, 高清19寸一体机, A84核7410	台	4

		处理器, 8G内存, 128Gssd硬盘, 含鼠标键盘。		
6	5.0系统Linux主机	1. 名称:5.0系统Linux主机 2. 规格:5.0服务管理平台 IPC-602/I5-9500/16G/1T/6串/10USB(单主机)	台	1
7	车辆管理系统配管	1. 名称:车辆管理系统配管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:埋地敷设	m	460
8	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:YJY3*2.5	m	230
9	网线	1. 名称:网线 2. 规格:阻水UTP5E	m	230
10	安全防范分系统调试	1. 名称:门禁管理系统调试	系统	1
	桥架部分			
1	弱电桥架	1. 名称:弱电桥架 2. 型号:100*50	m	859
2	弱电桥架	1. 名称:弱电桥架 2. 型号:400*150	m	54
3	弱电桥架	1. 名称:弱电桥架 2. 型号:400*100	m	54
	园区部分			
1	挖沟槽土方	1. 内容:土方开挖转运	m3	940
2	回填方	1. 内容:土方回填夯实恢复	m3	940
3	MPP110	1. 名称:MPP110 2. 规格:MPP110	m	4906
4	人孔井	1. 材料品种:人孔井 2. 规格尺寸:1000*900*1400	座	10
5	手孔井	1. 材料品种:手孔井 2. 规格尺寸:600*600*800	座	11
6	PE25	1. 名称:PE25	m	6400
7	半球网络摄像机 (核心产品)	1. 名称:半球网络摄像机 2. 类别:400万白光全彩海螺型网络摄像机 最高分辨率不低于2560 × 1440 @25 fps 支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示 支持SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 支持ROI感兴趣区域增强编码 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181协议 1个内置麦克风 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达30 m, 暖光最远可达20 m 符合IP66防尘防水设计, 可靠性高	台	4
8	枪型网络摄像机	1. 名称:枪型网络摄像机 2. 类别:400万白光全彩筒型网络摄像机 最高分辨率不低于2560 × 1440 @25 fps 支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示 支持SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境 支持ROI感兴趣区域增强编码 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181协议 1个内置麦克风 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达30 m, 白光最远可达30 m 符合IP66防尘防水设计, 可靠性高	台	76
9	红外球机	1. 名称:红外球机 2. 类别:400万网络红外球机 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光150 m 内置加热玻璃, 有效除雾 支持超低照度, 0.005 Lux @F1.6 (彩色), 0.001 Lux @F1.6 (黑白), 0 Lux with IR 支持不低于23倍光学变倍, 16倍数字变倍	台	6

		支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持3D数字降噪，支持真宽动态 支持定时抓图与事件抓图功能 支持定时任务，一键守望，一键巡航功能 支持两进一出报警，一进一出音频，支持不小于256 GB MicroSD卡存储 IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准		
10	球机配套电源	1. 名称:球机配套电源	台	6
11	球机电源线	1. 名称:球机电源线 2. 型号:RVV2*1.0 3. 配线部位:管内穿线	m	420
12	室外弱电设备箱	1. 名称:室外弱电设备箱 2. 规格:防水箱，不锈钢，400*500*300 3. 基础形式、材质、规格:含插排、空开、接地、落地安装，含混凝土基础	台	11
13	室外音柱	1. 名称:室外音柱 2. 规格:不低于60W网络音柱 采用网络音频解码、高性能D类功放及全频喇叭三合一 采用高速工业级双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用 支持实时和定时任务、隔天续播，支持60个定时任务，内置1 GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理 支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 支持ISUP、ISAPI协议，灵活接入平台 支持广播混音、优先级灵活配置 支持监听与对讲	台	18
14	监控立杆	1. 名称:监控立杆 2. 类别:3.5米	台	25
15	围墙立杆	1. 名称:围墙立杆 2. 类别:1.5米	台	17
16	阻水网线	1. 名称:阻水网线 2. 规格:阻水六类网线	m	4680
17	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV2*1.0	m	300
18	广播线	1. 名称:广播线 2. 规格:ZNRVSP2*2.5	m	900

***本项目核心产品为：半球网络摄像机、管理服务器、道闸一体机**

第二章 投标人须知

1. 资金来源：财政性资金

2. 定义：

2.1 “采购代理机构”指濮阳市政府采购中心。

2.2 “采购人”指招标文件中所述所有货物及相关服务的需方。

2.3 “招标采购单位”指采购人及采购代理机构。

2.4 “产品”指投标人按招标文件规定，须向采购单位提供的货物。

2.5 “服务”指按招标文件规定投标人应承担的送货、装卸和其他类似的义务。

2.6 “投标人”指按招标文件规定取得招标文件并向采购代理机构投交投标文件的供应商。

3. 合格投标人的资格条件

3.1符合《中华人民共和国政府采购法》；

3.2满足招标文件中招标公告、“招标项目基本内容及要求”及项目要求的其它条件；

3.3根据项目需要采购中心有权要求投标人提交投标文件时同时提交所需资质证件。

4. 货物及伴随服务

投标人除按照招标文件的要求提供货物及服务外，还应提供下列服务：装卸、运输、安装调试等，并就货物的使用、养护等对采购单位人员进行必要的说明和讲解。

5. 投标费用

不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

二、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1招标文件正文部分

6.1.1 招标公告

6.1.2 招标项目基本内容及要求

6.1.3 投标人须知

6.1.4 评标方法

6.2第二部分：招标文件附件部分

6.2.1 投标文件内容及格式

6.2.2 政府采购合同条款

6.2.3 政府采购合同格式

6.2.4 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

6.3投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不一致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在区财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

7.2招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

7.3招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

三、投标文件

8. 投标文件编制的要求

投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台”办事服务—系统操作指南—投标文件制作操作指南

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性。

8.2投标文件语言。投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文的，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

8.3. 投标文件的式样和签署

8.3.1 投标文件由法定代表人签署的，须出具“法定代表人身份证明书”；由授权代理人签署的，须出具“法人授权委托书”。

8.3.2 投标文件中凡是要求签署和加盖公章处均须由投标人的法定代表人本人或其授权代理人本人签字或盖章并加盖投标人公章。

9. 投标文件的构成

投标文件由符合性证明材料、资格性证明材料、其它材料三部分组成。
具体内容和格式见第四章。

10. 投标文件格式

投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供标准格式的按标准格式填写，未提供标准格式的可自行拟定。

11. 投标报价

11.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标价格应为折扣后的价格、购买和相关服务需缴纳的所有税费及运送所需的一切费用。

11.2 不接受任何可选择性的标的物或报价，每一项只能有一个报价。

11.3 投标人要按开标一览表的内容填写单价及总价、投标报价及其它事项，并按照格式要求由法定代表人或其授权代表签署。

11.4 开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标。

11.5 投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处予以注明，未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的投标方案等实质内容，评标时不予承认。投标人的投标文件若有上述内容未被唱出，应在唱标时及时声明、澄清。否则，招标采购单位对此不承担任何责任。

11.6 在一年之内，投标人本次投标中对同一品种、同一规格、同等采购规模、同样付款条件的产品报价与在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于10%。

11.7 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得投标报价可能低于成本的，应当要求该投标人作出说明并提供相关证

明材料。投标人不能合理说明或者不能提供证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本价竞标，其投标应作废标处理。

12. 投标函格式、开标一览表及其附表

12.1 投标人应完整地填写投标函。

12.2 投标人应完整地填写开标一览表，按格式填写、签署、盖章。开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，不得自行增减内容。（包含运保费、税费及其它费用等）

13. 证明投标人合格的资质证明材料

13.1 投标人应按照招标文件要求提交证明其有资质参加投标和中标后有履行政府采购合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

13.2 投标人提供“资质证明材料”必须真实、合法、有效。

14. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

14.1 投标人应提交根据政府采购合同要求提供的货物及其服务的合格性以及符合招标文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。

15. 投标人发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

15.1 在投标函中承诺的投标有效期内撤回其投标的；

15.2 中标后无正当理由在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同、提交履约保证金或保函的；

15.3 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的。

15.4 投标单位恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖投标单位公章造成废标者。

15.5 中标人因其自身原因在接到中标通知书未能按规定时间与需方签订合同的。

15.6 投标人因自身原因对项目造成一定不良影响的。

16. 投标有效期

16.1 投标文件有效期为自开标之时起不少于90天，中标供应商的投标文件有效期与合同履行期相同。

16.2 在特殊情况下，濮阳市政府采购中心可与投标人协商延长投标文件的有效期，并进行确认。同意延长有效期的投标人除按照濮阳市政府采

购中心要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其它内容。

四、投标文件的递交

投标文件的密封、标记和递交

17. 电子投标文件递交方式：网上递交。

18. 投标文件的密封和标记

投标文件按照电子投标的规则密封和标记。

19. 投标截止时间

19.1 投标人按“招标项目基本内容及要求”规定提交投标文件。采购代理机构收到投标文件的时间不得迟于招标文件规定的投标截止时间。

19.2 濮阳市政府采购中心可以依照规定延长投标截止时间，在这种情况下，采购代理机构和投标人的权利及义务将受到新的截止时间的约束。

20. 迟交的投标文件

濮阳市政府采购中心拒收在规定的投标截止时间之后递交的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交投标文件后，在规定的投标截止时间之前可以修改或不解密撤回其投标文件。

21.2 “撤回”的投标文件将不予解密并原封退回投标人。

21.3 在投标截止时间后（即从开标之时起），投标人不得对其投标文件做任何修改。

五、开标与评标

22. 开标

22.1 濮阳市政府采购中心按“招标项目基本内容及要求”规定的时间和地点组织开标。注：网上解密的，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》按时解密。

22.2 解密完成后，投标人自行查看唱标内容，对其结果有异议的在唱标期间通过电话（附邮件）的方式提出，否则视同确认认可。

22.3 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”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。

22.4 开标时未宣读的投标价格、价格折扣等实质性内容，评标时不予承认。

22.5 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

22.5.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的；

22.5.2 投标文件未按招标文件规定上传的；

23. 资格审查委员会和评标委员会的组成

23.1 采购代理机构或者评审区工作人员履行下列职责。

（一）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向区财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序。

（八）要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予以记录并向本级财政部门报告；

（九）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

（十）处理与评标有关的其他事项。

23.2 与投标人有利害关系的人不得进入评标委员会。

23.3 资格审查委员会由采购人和采购代理机构按“招标项目基本内容及要求”规定的人数组成，依法对投标人的资格进行审查。

23.4 评标委员会由采购人代表和有关的技术、经济方面的专家按“招标项目基本内容及要求”规定的人数组成。评标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定的评标程序，按照评标方法及评标标准独立履行评标委员会职责。

24. 投标文件的初审

24.1 资格性检查。资格审查委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，对投标文件中资格证明、等进行审查，审查每个投标人提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。在递交投标文件或者开评标过程中，资格审查委员会有权要求投标人提供资格证明材料以供审查。投标人应在资格审查委员会规定的时限内提供。

24.2 符合性检查。评标委员会对资格性检查合格的投标人递交的投标文件，依据招标文件的规定，审查投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度，以确定投标文件是否对招标文件的实质性要求作出响应。

- (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；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，直接确定中标人；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

24.2.1 实质上响应的投标是指与招标文件的条款、条件和规格相符，没有重大偏离；

24.2.2 重大偏离系指投标人货物的技术指标、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或投标人的义务，纠正这些偏离将对其它实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响；

24.2.3 重大偏离不允许在开标后修正，但评标委员会将根据投标人须知第26条的规定，允许修正投标中不构成重大偏离的地方，这些修正不会影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

24.2. 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标；

24.1.1 评标委员会审定投标文件的响应性根据投标文件本身的内容而不仅限于投标文件本身的内容。

25.3 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

- 25.3.1 未通过资格性审查和符合性审查的；
- 25.3.2 未按招标文件规定要求签署、盖章、密封和标记的；
- 25.3.3 投标人报价超出采购预算的；

25.3.4 不符合投标文件编制要求的；

25.3.5 不符合投标报价要求的；

25.3.6 不符合招标文件规定的实质性要求的；

25.3.7 不符合法律法规规定的其他实质性要求的；

25.3.8 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，可以认定属于串通投标的行为，串通投标行为一经认定，将取消其投标资格并按照规定进行处罚。串通投标的具体表现形式如下：

25.3.8.1 不同投标人的投标各项报价存在异常一致的；

25.3.8.2 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或者雷同的；

25.3.8.3 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；

25.3.8.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

25.3.8.5 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

25.3.8.6 不同投标人的投标文件中加盖了对方的公章，或者相互装订了标有对方名称的文件材料、资格资信证明文件等；

25.3.8.7 不同投标人聘请同一人为其投标提供技术咨询服务的（采购工程本身要求采用专有技术的除外）；

25.3.8.8 两家以上（含两家，下同）投标人的投标文件中相同特殊标记在3处以上（含3处）的；

25.3.8.9 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；

25.3.8.10 评标委员会依法认定的其他串通投标的行为。

25.4 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定顺序修正：

（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；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的

报价经投

标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26. 投标文件的澄清

评标委员会对于投标文件中非实质性问题含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人在规定的时限内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子形式，由其法定代表人或被授权人（签字或盖章），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。

27. 评标办法和评标标准

评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件，即有效投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。本次招标采用综合评分法。

27.1 综合评分法

27.1.1 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。

27.1.2 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。

27.1.3 评标委员会依照评标方法对每个有效投标文件进行打分。得分按四舍五入的方式保留小数点后二位。

28. 推荐中标候选供应商名单

28.1 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。

28.2 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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，招标文件技术部分中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前上述规定处理。

28.3 对于实质性不响应或者无效投标供应商在评审结束前，投标人有要求的，评审委员会应当解释原因。

29. 中标供应商的确定

29.1 评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评标资料和评标结果编写评标报告，并向政府采购中心提交评标报告。

29.2 按照评标报告中推荐的中标候选供应商的顺序依法授权评标委员会直接确定中标供应商。

30. 评标过程的保密性

30.1 公开开标之后，直至向中标供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较有关的资料及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其它人透露。

30.2 在评标过程中，投标人试图在投标文件审查、澄清、评价和比较及定标方面向评标委员会、采购人或政府采购中心施加影响的任何行为，将导致其投标作为无效投标处理，并由其承担相应的法律责任。

31. 濮阳市政府采购中心宣布废标的权利

31.1 出现下列情况之一时，采购中心有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

31.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

31.1.2 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

31.1.3 因重大变故，采购任务取消的；

31.2.1 投标截止时间结束后参加投标人不足 3 家的；

31.2.2 评标期间符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的有效投标不足 3 家的，均按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十三条规定执行。

六、政府采购合同授予

32. 政府采购合同授予标准

除投标人须知第 33 条规定的情况外，采购人根据评标委员会提交的评

标结果，将政府采购合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有良好的政府采购合同履行能力和售后服务承诺的中标供应商。

33. 中标通知书

33.1 在投标有效期满之前，濮阳市政府采购中心将在政府采购指定媒体（中国政府采购网、河南省政府采购网、濮阳市政府采购网、濮阳市公共资源交易平台）上发布中标结果公告，并向中标供应商发出《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。

33.2 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

34. 签订政府采购合同

34.1 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供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

34.2 采购人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。

34.3 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变政府采购合同其它条款的前提下，经政府采购监督管理部门认可后，可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同，但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的 10%。

七、其 他

35. 履约保证金

35.1 中标供应商应在与采购人订立政府采购合同同时按招标文件规定的金额及要求提交履约保证金或保函。

36. 询问和质疑

36.1 政府采购项目的招标活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，以确保招标活动的公开、公平和公正。

36.2 投标人认为采购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，以电子形式向采购人提出质疑

投标人认为采购程序和中标、成交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，以电子形式向濮阳市政府采购中心提出质疑。

36.3 采购人和采购代理机构应当在收到供应商的质疑后七个工作日内作出答复，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。

36.4 采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构应当依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

36.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

37. 其它

1、其它未尽事宜按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规的有关规定执行。

第三章 评分标准

分值构成	投标报价：35分；商务部分：20分；技术部分：45分	
评分项目	评分因素	评分细则
报价部分 35分	投标报价 35分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。 其他有效供货商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 35。$ 注：关于报价评分中给予中小企业优惠的说明：投标人符合小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位政策扶持规定的，评审时给予小型或微型企业20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供货商须提供符合规定的有关证明材料，否则不予认可。 评标委员会认为供货商的报价明显低于其他通过符合性审查供货商的报价，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，并提交相关证明材料；供货商不能合理说明或不能提交有力证明材料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。
商务部分 20分	环保节能 (2分)	除政府强制采购节能产品外，拟供产品列入《节能产品政府采购品目清单》并提供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的，每有一项得0.5分，最多得1分，不提供的得0分。拟供产品列入《环境标志产品政府采购品目清单》并提供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的，每有一项得0.5分，最多得1分，不提供的得0分。
	类似业绩 (4分)	2021年01月01日以来，投标人每承担过1项智能安防供货安装业绩得2分，满分4分，没有不得分。（须提供合同、中标（成交）通知书及中标公示（成交公告）网页截图和查询网址，时间以合同签订时间为准，响应文件所附证明材料的扫描件，应清晰可辨、内容完整，否则不得分）
	技术研发实力 (6分)	投标人所投管理服务器产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术奖励和国家级技术发明奖的，每提供一项得3分，最高得6分，提供相关证明材料扫描件，不提供不得分。

	智能制造能力 5分	投标人所投46寸LCD显示屏产品制造商应具备较高制造能力，具备CMMM智能制造能力成熟度标准符合性证书三级及以上的得5分，一级及以上的得2分，提供相关证明材料扫描件，不提供不得分。
	售后服务体系 3分	为保证货物售后服务质量，投标人所投管理电脑制造商应具有完善的售后服务体系，具备符合GB/T 27922、CTEAS100等标准规范的十二星级服务能力持续有效验证认证证书的得3分提供相关证明材料扫描件，不提供不得分。
技术部分 (45分)	投标货物技术性能指标的响应程度（25分）	带★技术性能要求为重要参数要求，需提供技术支持资料。技术支持资料以第三方权威检测机构出具的检测报告为准，每提供一项加2分，最多加（25分）。
	供货、运输、安装、调试方案方案（5分）	供货、运输、安装、调试方案应全面、详尽、合理、措施有保障，根据方案内容的合理性、可行性、完整性及针对性进行打分： 供货、运输、安装、调试方案可行、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学，合理。时间计划科学、有详细的质量承诺，人员安装计划配备得当能够满足安装要求的得5分； 供货、运输、安装、调试方案一般、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）比较科学，合理。时间计划及质量承诺一般，人员安装计划，配备一般，满足安装要求的得3分； 供货、运输、安装、调试方案较差、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）较差。时间计划及质量承诺一般，人员安装计划，配备一般计划及违约质量承诺较差的，得1分。 无此项内容不得分。
	质量管理体系、保证措施（5分）	质量管理体系健全、组织机构形式合理，质量保证措施应全面、详尽、合理、措施有保障，根据方案内容的合理性、可行性、完整性及针对性进行打分： 1. 内容详实、科学、合理，考虑周全，措施到位，针对性强，完全能够满足需要的，得5分； 2. 内容完整，基本科学、合理，基本考虑周全，措施基本到位，针对较强，可以满足需要，但有个别细节需要进一步完善或提高的，得3分； 3. 内容基本完整，科学、基本合理，考虑基本周全，措施不够到位，虽然能够基本满足需要，但有很多方面需要进一步完善的，得1分；

		无此项内容不得分。
	培训方案 (5分)	培训内容、培训计划、培训方案应全面、详尽、合理、符合项目特点，考核办法针对性强，根据方案内容的合理性、可行性、完整性及针对性进行打分： 培训方案整体思路特别清晰，目标明确、方案周密、设想符合实际，可实施性、保障措施全面得5分； 培训方案整体思路较清晰，设想较符合实际，可实施性基本满足得3分； 实施方案和培训方案整体思路基本清晰，设想基本符合实际，有可实施性得1分。 无此项内容不得分。
	质保期及售后服务计划 (5 分)	质保期服务计划、服务内容、售后服务体系、备品备件供应、故障响应、巡检服务应全面、详尽、合理。根据方案内容的合理性、可行性、完整性及针对性进行打分： 具有完善的售后服务体系和人员保障机制，有详细的故障快速解决方案、流程，有专门的售后服务沟通渠道及沟通团队，响应、解决问题时间短，能提供高效、便利的服务，得5分； 提供了与售后服务要求相对应的解决方案，基本可以为项目后期的实施提供保障，有专门的技术服务团队，得3分； 售后服务方案简略，无具体解决方案或缺乏可实施性的，得1分。 无此项内容不得分。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购（2017）10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第四章 投标文件内容及格式

格式1

濮 阳 市 政 府 采 购

文件编号： 号

货 物 类 投 标 文 件

招标项目名称：

投标人名称：

投标文件目录

一、符合性证明材料

1. 1投标函.....所在页码

1. 2开标一览表.....所在页码

1. 3报价一览表.....所在页码

1. 4技术（服务）响应内容 所在页码

1. 5其他证明材料.....所在页码

.....

二、资格性证明材料

2. 1投标人法人营业执照.....所在页码

2. 2法定代表人资格证明书.....所在页码

2. 3法人授权委托书.....所在页码

.....

三、其它材料

.....

我单位的投标文件由符合性证明材料、资格性证明材料和其它材料三部分组成， 共____页，在此加盖公章并由法定代表人或被授权人（签字或盖章）， 保证投标文件中所有材料真实、有效。

投标人名称（加盖公章）： _____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）： _____

签署日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

投 标 函

濮阳市政府采购中心：

投标人名称授权 投标人代表姓名、职务为我方代表，参加你单位组织的招标项目 招标项目名称（文件编号）的有关活动，并对此招标项目进行投标。

投标价（人民币：元）		备注
小写	大写	

为此，我方按招标文件规定提供货物及服务的投标报价：

一、我方同意在招标文件中规定的开标日起90天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

二、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向你单位提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

三、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目不一定接受最低报价的投标。

四、我方承诺接受招标文件中政府采购合同条款的全部条款且无任何异议。如果我方中标，我们将按招标文件的规定，保证忠实地履行双方所签订的政府采购合同，并承担政府采购合同规定的责任和义务。

五、我方承诺采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变政府采购合同其它实质性条款的前提下，按相同或更优惠的价格保证供货和服务。

六、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，接受你单位及相关监督管理部门对我方施以采购金额5‰以上10‰ 以下的违约处罚，列入不良行为记录名单，在1至3年内禁止参加政府采购活动； 有违法所得的，提请政府有关行政部门没收违法所得；情节严重的，提请工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，提请司法部门依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人的；
- （3）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其它不正当利益的；
- （5）在招标过程中与采购人进行协商谈判的；
- （6）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

（八）我方已阅读并完全理解本招标文件附件二“投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书”的全部内容，承诺遵守全部内容。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____

邮编： _____

联系人： _____

电话： _____

传真： _____

格式4

开标一览表

投标人名称：

文件编号：

序号	名称	品牌/型号	生产厂家	单位/数量	单价	总价
						
总报价						
备注						

填表说明：

- 1. 投标人对投标报价若有说明应在“开标一览表”备注栏中予以注明，未宣读的投标价格、价格折扣等内容，评标时不予承认。投标人的投标文件若有上述内容未被唱出，应在唱标时及时声明。
- 2. 投标报价不得填报选择性报价，以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标，作为无效投标处理。
- 3. 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。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

签署日期：_____年_____月_____日

格式 5

报价一览表

供应商名称：

文件编号：

序号	名称	品牌/型号	生产厂家	单位/数量	单价	总价
	。 。 。 。 。 。 。 。					
	总报价					
	备注					

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

单位公章：

职 务：

日 期：

联系方式：

实质性响应技术条款响应表

序号	名称	品牌型号	招标文件要求技术参数	响应实际参数 (响应供应商应按投标/ 响应货物/服务实际数 据填写, 不能照抄招标 要求)	是否偏离 (无偏离/正 偏离/负偏 离)	偏离简 述
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
...						

注:

1、供应商必须对应采购文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。

2、供应商响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送相关部门查处。

3、本表内容不得擅自删减。

4、**完全照抄**招标文件采购项目技术规格、参数及要求, 视为实质性不响应。

供应商法定代表人或授权代表签字或盖章: _____

供应商名称(签章): _____

日期: 年 月 日

格式6

详细技术响应方案及售后服务方案

投标人根据项目要求及评分办法要求制定响应方案和售后服务方案。

格式7

投标人证明文件

格式8

濮阳市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或濮阳市政府采购中心):

单位名称: 统一社会信用代码:

法定代表人: 联系地址和电话:

我单位自愿参加本次政府采购活动, 严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规, 坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则, 依法诚信经营, 无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺, 本公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (一) 具有独立承担民事责任的能力;
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性, 如有弄虚作假或其他违法违规行为, 愿意承担一切法律责任, 并承担因此所造成的一切损失。

投标人(企业电子章):

法定代表人或授权代表(签字或电子印章):

日期: 年 月 日

注: 1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函, 未提供视为未实质性响应招标文件要求, 按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效, 如由授权代表签字或盖章的, 应提供“法定代表人授权书”。

3. 供应商在成交后, 应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人核验。经核验无误后, 由濮阳市政府采购中心发出(成交)通知书。

法定代表人身份证明书

法定代表人姓名在我公司（或企业、单位）任（董事长、经理、厂长）职务，是我____公司全称____的法定代表人。现就参加____采购代理机构名称____组织的采购项目____采购项目名称____（项目编号）的投标签署投标文件。

特此证明。

（※此处法定代表人身份证※）

公司名称：（加盖公章）

年 月 日

法人授权委托书

委托单位名称：

法定代表人签字或盖章：

身份证号码：

住所地：

受委托人签字或盖章：

身份证号码：

工作单位：

住所地：

联系方式：办公电话_____ 手机_____

现委托受委托人姓名为本公司的合法代理人，参加你单位组织的招标_____采购项目名称（项目编号）的招投标活动。

委托代理权限如下：代为参加招投标活动；代为签署投标文件及整个招投标活动中所涉及的相关法律文书；代为签订政府采购合同以及处理政府采购合同的执行、完成、服务和保修等相关事宜；代为承认与我公司签署、实施的与采购文件相关的采购活动及行为。

本授权于 年 月 日生效，无转委托，特此声明。

（※此处受委托人身份证※）

委托单位名称（盖章）：

法定代表人签字或盖章：

年 月 日

投标人自觉抵制政府采购领域 商业贿赂行为承诺书

濮阳市政府采购中心：

为进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与采购代理机构组织的政府采购活动中，我方郑重承诺：

- 一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。
- 二、不向采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。
- 三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标。
- 四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与政府采购活动投标人保持良性的竞争关系。
- 五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。
- 六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。
- 七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购单位的利益，并自觉承担违约责任。
- 八、自觉接受并积极配合财政部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（标的名称），属于（采购文件中货物所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（标的名称），属于（采购文件中货物所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、依据财政部、工业和信息化部制定财库〔2020〕46号《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，非小型、微型企业生产的货物投标时不用提供该声明。

格式 13

节能产品、环境标志产品认证证书 (如有)

财库〔2019〕9号文件规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购（节能环保产品）。采购人拟采购的产品属于国家强制性节能环保品目清单范围的，投标人在投标文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

第五章 政府采购合同条款

1. 术语定义

本政府采购合同下列术语应解释为：

1.1 “政府采购合同”指供需双方签署的、政府采购合同格式中载明的供需双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成政府采购合同的所有文件。

1.2 “政府采购合同价”指根据合同规定供方在正确地完全履行政府采购合同义务后需方应支付给供方的价格。

1.3 “政府采购合同货物”指政府采购合同货物清单（同投标文件中开标一览表及其附表，下同）内容。

1.4 “服务”指根据政府采购合同规定供方应承担的与供货有关的伴随服务，包括（但不限于）政府采购合同货物的运输、保险、装卸、以及其它类似的义务。

1.5 “需方”指项目基本内容及要求中所述取得货物及相关服务的采购单位。

1.6 “供方”指项目基本内容及要求中所述提供产品和服务的中标供应商。

1.7 “检验”指需方的最终用户收货后，按照本政府采购合同约定的标准对政府采购合同货物进行的查验。

1.8 “濮阳市市级政府采购验收报告”指采购单位根据合同履约验收意见书形成的反映采购单位和组织验收机构意见的文件。

1.9 “技术资料”指本项目政府采购合同货物所应具备的说明书等文件资料。

1.10 “第三人”是指本政府采购合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其它经济组织。

1.11 “法律、法规”是指由中国各级政府及有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其它规范性文件的有关规定。

1.12 “招标文件”指采购代理机构发布的招标文件。

1.13 “投标文件”指供方按照采购代理机构招标文件的要求编制和递交，并最终被评标委员会接受的投标文件。

2. 技术指标

2.1 交付产品的技术指标应与招标文件规定的技术指标要求及投标文件中的“项目价格及技术参数明细表”的承诺内容相一致。

2.2 除技术指标另有规定外，计量单位应该使用公制。

3. 交货

供方按照合同约定的时间、地点交货。

4. 付款

4.1 供方交货的同时应提交下列文件：销售发票及其他应备的资料等。

4.2 付款方式、条件：需方按照合同约定的方式和条件付款。

5. 验收

5.1 供方提交的货物由需方负责验收。

5.2 需方根据政府采购合同的规定接收货物，在接收时对货物的品种、规格、质量、数量、外观等进行验收。需方对货物的规格技术指标如有异议，应从验收结束之日起10日内按照政府采购合同规定的方式提出。验收通过后，需方向供方收取本政府采购合同第4.1款所列明的销售发票等文件并在《濮阳市市级政府采购验收报告》上签字和加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。

6. 知识产权及有关规定

6.1 供方应保证需方在使用本政府采购合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。如果发生此类问题，供方负责交涉、处理并承担由此引起的全部法律及经济责任。

6.2 供方应保证所供货物符合国家的有关规定。

6.3 供方保证，供方依据本政府采购合同提供的货物及相关技术资料，供方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，供方负责交涉、处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

7. 包装要求

7.1 除政府采购合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定交货地点。因包装出现问题导致货物毁损的，由供方向需方直接承担责任。

8. 质量保证期

8.1 以招标文件中的规定为准，如果投标文件中的承诺优于招标文件规定，则以投标文件为准。

8.2 如果招标文件没有特别要求，以供方在投标文件中提交的制造厂商的有关文件为准。如果上述文件规定有不一致之处，以对需方有利的为准。

9. 质量保证

9.1 供方应保证所提供的货物经过合法销售渠道取得的，并完全符合政府采购合同规定规格、技术、质量、数量等要求。在货物最终验收合格交付后不少于本合同第9条规定的质量保证期内，供方应对其交付的货物由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的规格、原产地及制造厂商以及其它质量技术指标与政府采购合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷等，需方应尽快以书面形式向供方提出本保证下的索赔。

9.3 如果供方在接到需方通知后，在本政府采购合同约定的或投标文件中承诺的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其它权利不受影响。

10. 违约责任

10.1 如果供方未按照政府采购合同规定的要求交付政府采购合同货物和提供服务；或供方在收到需方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后10日内或在供方签署货损证明后10日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或供方未能履行政府采购合同规定的任何其它义务时，需方有权向供方发出违约通知书，供方应按照需方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

10.1.1 供方不能交付产品，供方向需方支付未交付部分产品款总值5%的违约金；

10.1.2 在需方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给需方造成的一切损失；

10.1.3 在需方规定的时间内，用符合政府采购合同规定的规格、质量要求的货物来更换有规格、质量问题的货物并修补缺陷部分以达到政府采购合同规定的要求，供方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时，相关货物的质量也应相应延长；

10.1.4 根据货物低劣程度、损坏程度以及使需方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿需方所遭受的损失；

10.1.5 供方同意退货，并按政府采购合同规定的同种货币将需方所退货物的全部价款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及需方为货物所支出的其它必要费用；

10.1.6 需方有权部分或全部解除政府采购合同并要求供方赔偿由此造成的损失。此时需方可采取必要的补救措施，相关费用由供方承担。

10.2 如果供方在收到需方的违约通知书后10日内未作答复也没有按照需方选择的方式承担违约责任，则需方有权从尚未支付的政府采购合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。

10.3 逾期交货的违约责任。

10.3.1 供方未按政府采购合同规定的交货日期向需方交货时，则每逾期一日，供方应按逾期交付货物价款总值的 $i_1\%$ 计算，向需方支付逾期交货违约金，但不超过政府采购合同总金额的10%。供方支付逾期交货违约金并不免除供方交货的责任。

10.3.2 如供方在政府采购合同规定的交货日期后10天内仍未能交货，则视为供方不能交货，需方有权解除政府采购合同，供方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付全部货款10%的违约金。

10.3.3 供方所交的产品品种、规格、质量不符合合同规定，需方有权拒收产品，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

10.3.4 供方不能按照政府采购合同规定的交付产品，供方向需方支付未交付部分产品款总值5%的违约金。

10.4 需方的违约责任

10.4.1 需方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向供方偿付拒付部分产品款总额5%的违约金。

10.5 以上各项交付的违约金并不影响违约方履行政府采购合同的各项义务。

11. 不可抗力

如果供方和需方因不可抗力而导致政府采购合同实施延误或不能履行政府采购合同义务的，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供方或需方先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

11.1 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制、不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

11.2 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

12. 争端的解决

12.1 需方和供方应通过友好协商，解决在执行本政府采购合同过程中所发生的或与本政府采购合同有关的一切争端。如从协商开始₁₀天内仍不能解决，可向有关政府采购合同管理部门提请调解。

12.2 如果调解不成，双方中的任何一方可向政府采购合同签订地的人民法院提起诉讼。

12.3 因产品的质量问题的发生争议，由河南省濮阳市质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

12.4 因政府采购合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本政府采购合同的其它部分应继续执行。

13. 违约终止政府采购合同

13.1 在需方因供方违约而按政府采购合同约定采取的任何补救措施不起作用的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部政府采购合同。

13.1.1 如果供方未能在政府采购合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务；

13.1.2 如果供方未能履行政府采购合同规定的其它任何义务。

13.2 如果需方根据上述规定，终止了全部或部分政府采购合同，需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物的，供方应对购买货物所超出的那部分费用负责。

供方应继续履行政府采购合同中未终止的部分。

13.3 如果需方违约，应承担相应的违约责任。

14. 政府采购法对政府采购合同变更终止的规定

政府采购合同的双方当事人(指供需双方)不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止政府采购合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

15. 政府采购合同转让和分包

除招标文件规定, 并经需方事先书面同意外，供方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

16. 适用法律：本政府采购合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

17. 政府采购合同生效

17.1 本政府采购合同在需方、供方法定代表人或其授权代理人签字和加盖公章后生效。

17.2 本政府采购合同一式五份，需方，供方、采购代理机构1份、财政部门各执一份。

18. 政府采购合同附件

下列文件构成本政府采购合同不可分割的组成部分，与本政府采购合同具有同等法律效力：

18.1 招标文件；

18.2 招标文件的更正公告、变更公告；

18.3 中标供应商提交的投标文件、评标现场的质疑答复；

18.4 政府采购合同条款；

18.5 中标通知书；

18.6 政府采购合同的其它附件。

上述政府采购合同附件如果有不一致之处，以日期在后的为准。

第六章 政府采购合同格式（样本）

工程名称：南乐县人民医院新区建设项目—智能化安防
设备采购安装

工程地点：南乐县人民医院新区

甲 方：南乐县人民医院

乙 方：

日 期： 年 月 日

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就南乐县人民医院新区建设项目—智能化安防设备采购安转施工事宜协商一致, 订立本合同。

第一条 工程概况

1、工程名称：南乐县人民医院新区建设项目—智能化安防设备采购安装
(下称“本工程”)

3、承包方式：包工、包料、包质量、包工期、包安装、包调试、包安全、包验收、包保修等形式固定包干与本工程相关的费用均由乙方承担。

第二条 工程承包范围

南乐县人民医院新区建设项目—智能化安防设备采购安转施工工程, 包括车辆识别管理系统、智慧安防系统、安防监控系统、公共广播系统等设计图纸范围内所有智能化系统工程(含施工所需设备、材料的采购和施工), 具体范围详见设计图纸。

第三条 合同工期

1、合同总工期为【 】日历天, 暂定开工日期为【 】年【 】月【 】日。
具体开工日期以甲方书面通知为准, 实际竣工日期以甲方验收合格之日为准。

2、合同工期包含法定休息日、交叉施工、隐蔽工程施工等时间。

3、由于甲方原因导致工期延误的, 经甲方加盖公章书面确认后工期相应顺延, 但因此发生的人员、材料设备摊销、租赁等费用不予另计, 费用乙方自理, 甲方不承担赔偿或补偿。

4、如因甲方需要缩短工期的, 按实际工期执行, 费用不再记取。

5、因乙方责任, 不能按期开工或中途无故停工影响工期, 工期不顺延;

第四条 合同价款及结算

1、本合同总价, 合同总价为¥【 】元(大写: 【 】), 下称“合同总价”。

2、合同总价包括但不限于完成该项工作所发生的材料费、人工费、机械费、管理费、施工水电费、成品保护费、交接部位的修补费、检测验收费、后续维修期费、利润、规费、保险费、培训费、技术服务费等为乙方全面履行本合同, 甲方应支付的全部费用。包括充分考虑施工期间各类建材的市场价格上涨风险和政策性调整风险。已严格按照工程量清单并综合工程施工图纸、工程相关规范并同时充分考虑图纸及规范中隐含的工作的费用。除了合同另有规定(设计变更和发包人要求变动)的以外, 还包括其他有关联的措施费用, 提交投标文件后, 承包人即被认为已清楚并考虑工地周围环境、交通道路、现场条件、招标文件、招标工程范围、施工图纸、施工组织设计、施工技术措施、安全维护、文明施工措施、材料价格变化等可能发生的各种风险因素。

3、结算总价=本合同约定合同总价±经甲乙双方签字确认的有效变更签证(如有)。

第五条 付款方式

1、合同签订完毕后, 甲方向乙方支付合同价款40%;

2、设备安装完毕并能正常使用后, 甲方向乙方支付合同价款 57%;

3、验收合格后, 甲方向乙方支付 3%;

第六条 工程质量及施工技术标准

- 1、所有智能化系统（包含材料）的安装、调试、验收应符合合同签署时相应技术规范，达到设计要求且不低于国家、行业、地方的相关的规范和要求。
- 2、系统中所用设备及材料必须确保为原厂保真产品。
- 3、工程质量标准按照国家及地方合同签署时现行有效的法律法规、标准和合同约定标准执行，合同约定标准高于国家（地方）或行业标准的，按合同约定标准执行。
- 4、质保期限：工程竣工验收之日起质保维护保养一年。
- 5、技术原则
 - （1）先进性：采用国际、国内流行的先进技术，适应技术发展需求。
 - （2）成熟性：以实用为原则，采用成熟的经过工程检验的先进技术。
 - （3）适用性：注重系统功能的适用性，不片面强调功能多样性，使系统具有高的性价比。
 - （4）开放性：采用开放的技术标准，能支持任意网络设备和任意厂商产品。
 - （5）标准化：采用标准化的设计，优先选用标准化产品。
 - （6）可扩展性：本工程应考虑到未来发展，在设计弱电系统时应充分考虑系统的扩充、升级能力。
 - （7）安全性及可靠性：本系统工程，必须采用严格的、安全的可靠性措施。保证系统正常运行、信息传递的安全及运行的可靠。
 - （8）易管理、易维护性：本工程在设计时应充分考虑到管理维护的可视化、层次化及控制的实时性，应真正做到系统所有资源状况一目了然。能充分保证将设备故障控制在有限范围内，不影响故障设备之外的其余设备和系统，保证各系统正常运行。
- 6、乙方要确保各系统对接质量，乙方应从甲方指定的品牌产品中选择符合本合同技术要求的产品，使用过程中出现问题的，由乙方负责。

第七条 双方的权利和义务

1、甲方的权利和义务

- （1）甲方负责现场施工管理和配合协调工作。
- （2）按照合同约定支付工程款。

2、乙方的权利和义务

- （1）严格依照合同要求、图纸设计要求、相关国家及地方施工规范标准等施工，并按照甲方要求，及时报送工程资料。
- （2）乙方需对本工程的现场作业、施工方法和已完成工程的稳妥性、安全性及工程质量全面负责。
- （3）为甲方免费培训系统操作管理人员；经培训的操作管理人员应能熟练的掌握系统的使用、管理和维护。

第八条 安全文明施工

- 1、乙方在施工期间，杜绝安全事故、违法事件的发生，保障施工人员的生命、财产安全。同时，乙方应遵守国家的劳动管理法律、法规，合法用工，因乙方违法用工导致的后果由乙方承担。施工过程中所发生的一切安全事故及损害赔偿 responsibility，均由乙方承担。

2、乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于施工过程中所发生的一切安全事故及损害赔偿责任，由乙方承担，并承担由此给甲方带来的相关损失。

3、遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，全面做好施工现场和已完工程的保护；保证周围建筑物、设备管线等不受损坏；做好施工现场保卫和消防等工作；处理好因施工带来的扰民和周围单位（住户）的关系协调。

第九条 解决纠纷方式

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，协商不成的，任何一方均有权向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十条 生效及其他

1、本合同经甲乙双方签署生效，一式【6】份，甲方持【3】份，乙方持【3】份，具同等法律效力。

2、乙方因为履行本合同而获得甲方的项目信息和资料，均属于甲方的商业机密，乙方不得随意复制，不得向与乙方无关人员或第三方展示、传阅，或以其它方式泄露。否则，因此给甲方造成损失的，甲方有权向乙方追偿损失。

（以下无正文）

甲方：

乙方：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：