

# 政府采购合同

项目名称：消防报警器、门禁等设备采购

项目编号：驻政采购-2025-07-30

甲方：驻马店农业工程职业学院

乙方：河南光迅网络技术有限公司

甲方：驻马店农业工程职业学院

乙方：河南光迅网络技术有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照驻政采购-2025-07-30(招标编号)的招标结果签订本合同。

### 1. 货物内容

1. 1 货物名称：详见设备清单附件

1. 2 型号规格：详见设备清单附件

1. 3 技术参数：详见设备清单附件

1. 4 数量(单位)：详见设备清单附件

### 2. 合同金额

本合同金额为人民币(大写)：贰佰零柒万捌仟叁佰陆拾元 ( ¥2078360 元)。

### 3. 技术资料

3. 1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

### 4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 6. 质量保证金(不收取)

### 7. 转包或分包

7. 1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7. 2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7. 3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

### 8. 交货期、交货方式及交货地点

8. 1 交货期：合同签订后45日内。

8. 2 交货方式：乙方负责将货物送至甲方指定地点。

8. 3 交货地点：驻马店农业工程职业学院。

## 9. 贷款支付

付款方式：双方协议签订后，乙方开始进场安装调试，待乙方安装调试完毕且经学校验收合格后10日内支付95%货款，验收合格一年后10日内支付5%。

## 10. 税 费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 11. 货物包装、发运及运输

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

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

## 12. 质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后3 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 14 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 18 个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后 18 个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在 2 小时内到达甲方现场，4 小时内解除故障。

### 13. 调试和验收

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

13.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

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

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

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

### 14. 索赔

14.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，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、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费

用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4如果在甲方发出索赔通知后 14 日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后30 日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## 15. 违约责任

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

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

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

## 16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭

受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

## 17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

## 18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## 19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标投标人的投标文件以及相关的澄清确认函(如果有的话)均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执贰份。

自采购合同签订之日起2个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：驻马店市开发区盘龙山路2668号。

甲方：

单位地址：

委托代理人：

电 话：



乙方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：



签订日期：2015年5月12日

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位及数量	单价	金额
	一、宿管考勤模块						
1	人脸自助采集 终端	海康威视	DS-K56XK -D	1、操作系统不低于Android11, 主屏不小于10.1寸触摸显示屏； 屏幕分辨率：1280×800；屏幕流明度应 $\geq 180\text{cd}/\text{m}^2$ 。2、支持刷身份证进行人证比对，即：刷身份证时，抓拍用户现场人脸与其身份证件内读取的人脸信息进行比对，比对时间 $\leq 1\text{s}$ 。3、应具有防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、3D模型攻击应能不能进行人脸识别，假体检测准确率应 $\geq 99.5\%$ 。4、应具有人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份确认：应能本地离线人脸比对：应能在联网与后端平台对接，实现人脸比对功能：应能在0.001lux低照度无补光环境下进行人脸识别；应能在侧脸，遮挡，模糊，表情，戴眼镜及帽子等场景下进行人脸识别：应能用户人脸数据下载及人脸识别双线程同步工作：人脸识别垂直及水平区域范围应能设置；应支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内人脸识别，识别角度应能设置：人脸识别应支持多阈值设置。5、支持信息采集知情确认功能，并能开启和关闭，知情同意书应能通过WEB或平台自定义下发。6、通过证件凭证信息读取进行身份认证，之后通过现场抓拍照进行人脸比对，响应时间应 $<300\text{ms}$ 。7、刷卡时，设备有蜂鸣器提示音：应能通过语音方式提示比对结果：音量大小应能在0~10级范围内可调节；应能通过TTS(文字转语音)功能来自定义比对结果播报。8、具备无证比对功能，应能通过输入姓名、身份证号查找管理平台已注册身份，可通过与现场抓拍照进行人脸	4台	13500	54000

				识别身份核验，且无证比对功能支持开启和关闭。9、应采用双目相机，1路可见光摄像头和1路红外摄像头：图像最大分辨率为 $1920\times 1080$ ；视频帧率应为30帧/s。10、本地用户数 $\geq 10$ 万个；本地人脸库容量 $\geq 10$ 万张；本地凭证卡容量 $\geq 50$ 万张，本地指纹容量 $\geq 5000$ 枚，本地保存事件记录50万条；本地保存抓拍照片数 $\geq 10$ 万张；本地保存证件号黑名单 $\geq 10$ 万条。11、在未使用时，应能自动切换到屏保或息屏待机状态；物体靠近时应能自动唤醒待机设备；支持无白光补光下实现人脸识别；设备工作状态下，凭证识读时的峰值功耗应 $\leq 15W$ 。12、人脸识别设备的结构后壳防破坏能力应满足IK07的要求；屏幕防破坏能力应满足IK04的要求。		
2	出入口智能抓拍机	海康威视	DS-2CD7147XK-IZS	1、不低于400万像素，分辨率设置为 $2560\times 1440@25fps$ ，分辨力不小于1400TVL。2、具有不小于1/1.8"靶面尺寸。3、像元尺寸不小于 $2.9\mu m\times 2.9\mu m$ 。4、最低照度彩色不大于 $0.00021x$ ，黑白不大于 $0.00011x$ 。5、宽动态能力不小于120dB。6、支持三码流技术，主码流最高 $2560\times 1440@25fps$ ，子码流 $704\times 576@25fps$ ，第三码流最大分辨率为 $1920\times 1080@25fps$ 。7、红外补光距离不小于50米。8、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。9、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 $\geq 80\%$ 。10、支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，	4台	8400 33600

				当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。11、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。12、采用金属外壳，支持IK10防暴等级。13、具有1个RJ45网络接口，2路音频输入，1路音频输出，3路报警输入，2路报警输出，1个RS485接口，1个DC12V输出接口。14、支持本地SD卡存储，最大支持128G。15、支持IP67防护等级。			
3	宿管信息发布屏	海康威视	DS-D6055 UN-B/D	一、业务功能：1、支持归寝情况展示，展示数据有总人数、在寝人数、外出人数；2、支持签到情况展示，展示数据为关联该信息发布屏宿舍楼栋的总人数；3、支持近7日归寝/签到人数统计；4、支持实时进出记录展示，包括陌生人和学生；5、支持展示关联考勤点视频画面。6、支持通过EDU平台配置后，人脸识别联动语音播报。二、基础规格：1、显示参数：55寸，3840 × 2160@60Hz, 450cd/m <sup>2</sup> 、系统参数：Android 8.1, Cortex-A17, 4核，主频1.6 GHz, 内存2G, 16G EMMC 3、接口参数：LAN × 1, Wi-Fi × 1, USB 2.0 × 2, TF Card × 1, BT 4.0 × 1, AUDIO IN × 1, HDMI × 2, VGA × 1, AUDIO OUT × 1, speaker (8 Ω 5W) × 2。	4套	12750	51000

4	宿管人员通道 (左)	海康威视	DS-K3B42 XK-L	<p>1、闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，机箱不锈钢板材厚度应<math>\geq 1.0\text{mm}</math>。2、设备应离线支持100000个用户（用户权限应能配置为管理员），500000张卡片容量，500000笔记录存储。3、设备应支持同时16台设备（PC或手机，手机可连接设备wifi热点、NFC）通过WEB管理界面批量配置，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备IP。4、设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯。5、设备应支持单侧通道独立使用，具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能。6、设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位。7、设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK07的要求其他表面应符合IK08的要求试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并应能正常工作。8、设备应支持交替通行模式、记忆模式、支持多人授权通行（一次授权，允许多人通行）、9种开闸通行模式设置、消防联动、时段管控、反潜回功能。9、设备通行速度应支持20人<math>\leq</math>每分钟通行人数<math>\leq</math>70人，应支持门翼开/关门速度0.5s~1.5s 10档可调，支持延时关门，延时时长0s~10s可调。10、设备支持两种触发条件的配置：指定区域的上方与下方激光雷达同时触发指定区域的上方与下方任意激光雷达触发；当设备被触发指定区域的激光雷达时，支持感应自动开门。11、设备应同时支持电流防夹（机械防夹）和激光雷达防夹两种模式。12、设备支持语音模块，应能根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的TTS功能，同时支持设置联动语音提示。13、设备应支持M1卡、CPU</p>	4套	25950	103800
---	---------------	------	------------------	--	----	-------	--------

				卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、人脸识别组件、身份证阅读器等设备集成，实现多种认证方式组合应用。二维码扫描仪和读卡器识别设备可以集成安装在同一个位置，扫码区也能完成卡片识读。主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码/条码开门、人脸识别开门，支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置。			
5	宿管人员通道(中)	海康威视	DS-K3B42 XK-M	1、闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应 $\geq 1.2\text{mm}$ , 机箱不锈钢板材厚度应 $\geq 1.0\text{mm}$ 。2、设备应离线支持100000个用户（用户权限应能配置为管理员），500000张卡片容量，500000笔记录存储。3、设备应支持同时16台设备(PC或手机，手机可连接设备wifi热点、NFC)通过WEB管理界面批量配置，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备IP。4、设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯。5、设备应支持单侧通道独立使用，具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能。6、设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位。7、设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK07的要求其他表面应符合IK08的要求试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并应能正常工作。8、设备应支持交替通行模式、记忆模式、支持多人授权通行(一次授权，允许多人通行)、9种开闸通行模式设置、消防联动、时段	8套	16550	132400

				管控、反潜回功能。9、设备通行速度应支持20人≤每分钟通行人数≤70人，应支持门翼开/关门速度0.5s~1.5s 10档可调，支持延时关门，延时时长0s-10s可调。10、设备支持两种触发条件的配置：指定区域的上方与下方激光雷达同时触发指定区域的上方与下方任意激光雷达触发：当设备被触发指定区域的激光雷达时，支持感应自动开门。11、设备应同时支持电流防夹(机械防夹)和激光雷达防夹两种模式。12、设备支持语音模块，应能根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的TTS功能，同时支持设置联动语音提示。13、设备应支持M1卡、CPU卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、人脸识别组件、身份证阅读器等设备集成，实现多种认证方式组合应用。二维码扫描仪和读卡器识别设备可以集成安装在同一个位置，扫码区也能完成卡片识读。主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码/条码开门、人脸识别开门，支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置。			
6	宿管人员通道 (右)	海康威视	DS-K3B42 XK-R	1、闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应≥1.2mm, 机箱不锈钢板材厚度应≥1.0mm。2、设备应离线支持100000个用户(用户权限应能配置为管理员), 500000张卡片容量, 500000笔记录存储。3、设备应支持同时16台设备(PC或手机, 手机可连接设备wifi热点、NFC)通过WEB管理界面批量配置, 实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数, 同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备IP.4、设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网	4套	16550	66200

		<p>络通讯。5、设备应支持单侧通道独立使用，具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能。6、设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位。7、设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK07的要求其他表面应符合IK08的要求</p> <p>试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并应能正常工作。8、设备应支持交替通行模式、记忆模式、支持多人授权通行(一次授权，允许多人通行)、9种开闸通行模式设置、消防联动、时段管控、反潜回功能。9、设备通行速度应支持20人≤每分钟通行人数≤70人，应支持门翼开/关门速度0.5s~1.5s 10档可调，支持延时关门，延时时长0s-10s可调。10、设备支持两种触发条件的配置：指定区域的上方与下方激光雷达同时触发指定区域的上方与下方任意激光雷达触发；当设备被触发指定区域的激光雷达时，支持感应自动开门。11、设备应同时支持电流防夹(机械防夹)和激光雷达防夹两种模式。12、设备支持语音模块，应能根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的TTS功能，同时支持设置联动语音提示。13、设备应支持M1卡、CPU卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、人脸识别组件、身份证阅读器等设备集成，实现多种认证方式组合应用。二维码扫描仪和读卡器识别设备可以集成安装在同一个位置，扫码区也能完成卡片识读。主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码/条码开门、人脸识别开门，支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置。</p>		
--	--	--	--	--

7	遥控器	海康威视	DS-K7R06-868	1、遥控器包含4个按键，分别对应进(单通道)进向开门、(单通道)进向常开、(多通道)进向常开、对码/恢复。2、遥控器顶部带有指示灯设计，正常使用/对码时为绿，低电量提示时为红色。3、电池寿命：400天(以100次/天使用频次)。4、通信距离：15m以上。5、通信频率：868MHz。	4个	360	1440
8	宿管专用通道考勤管理机	海康威视	DS-K56XK	1、设备应采用嵌入式Linux系统；采用双目宽动态相机，最大分辨率：1920×1080，应适应强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别。2、10英寸LCD触摸显示屏，2.5D钢化玻璃显示屏面板，屏幕支持多点触控操作，流明度不低于350cd/m <sup>2</sup> ；分辨率不小于600×1024，屏幕防破坏能力满足IK04的要求，设备的结构后壳防破坏能力应满足IK07的要求。3、设备本地人脸库存储容量50000张，本地卡存储容量50000张，本地出入记录存储容量100000条。4、设备应支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，应能配置提醒模式、强制模式：提醒模式：未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式：未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩；设备应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能。5、设备支持通过WEB进行设备信息查询；支持通过WEB进行用户信息管理；支持通过WEB进行设备时间管理；支持通过WEB进行系统维护；支持通过WEB进行安全操作管理；支持通过WEB进行人脸、指纹等技术参数配置；支持通过WEB进行图像参数配置。7、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN、WIFI双网络，支持同时连接(10M/100M/1000M自适应)；RS485*1；韦根*1；USB*1；喇叭扬声器；门锁I/O输出*1；门磁I/O输入*1；报警I/O输出*1；事件I/O输入*2；PSAM*1；红绿双色LED状态灯提示结果输出接口；机械防拆开关*1。8、设备支持在0.001lux低	24套	16300	391200

				照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：<175ms；最大人脸识别距离：>3m；最小人脸识别距离：<0.2m；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率应大于99.9%；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。9、设备应支持对门的开启方式，人脸、密码的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：（多重认证开门、多重+中心远程认证开门、多重+超级密码开门、多重+超级密码开门、首脸开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门）；设备支持普通人、来宾、胁迫、超级、、巡更、黑名单等多种类型用户权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划管理，支持1024个假日计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持反潜回（防尾随）功能。10、设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地U盘导入人员信息：远程中心下发人脸；通过APP采集人脸并注册下发。11、设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机APP对讲功能；支持扩展电话网关功能；设备支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。12、设备支持中心下发黑名单信息：支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单事件报警功能，报警信息能上传至平台；最大支持50000个人脸黑名单比对。13、设备支持不开启白光补光灯实现人脸识别；支持软硬件低功耗管理模式，设备运行功耗低于6w。			
9	8口POE接入交换机	海康威视	DS-3E0510P-S(B)	1、可用千兆PoE电接口数量≥8,千兆电口数量≥1,千兆光口数≥1。2、交换容量≥20 Gbps。3、包转发率≥14.88 Mpps。4、支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥110 W。	4台	1300	5200
10	16口千兆汇聚交换机	海康威视	DS-3E0518SP-SE	1、不低于16个千兆PoE电口，2个千兆光口。2、交换容量：36 Gbps。3、包转发率：26.78 Mpps。4、支持IEEE 802.3at/af。	1台	1820	1820

11	硬盘录像机	海康威视	DS-7608N X-K2/Pro	一、硬件要求：1、存储接口：2个SATA接口，可满配12TB硬盘，本次内置2块4T硬盘。2、视频接口：1×HDMI, 1×VGA。3、网络接口：2×RT4510/100/1000Mbps自适应以太网口。4、报警接口：4路报警输入，1路报警输出。二、性能要求：1、输入带宽不低于80Mbps。2、输出带宽不低于160Mbps。3、接入能力不低于8路H.264、H.265格式高清码流接入。4、解码能力应支持24×1080P。5、显示能力应支持4K+1080P异源输出。三、智能应用：1、内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标。2、支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及以图搜图。3、以文搜图能力不低于8路，以图搜图能力不低于8路。4、支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索。5、支持16个名单库，总库容5万张。6、支持解析2路视频流，8路图片流。	1台	8300	8300
12	智能终端	海康威视	DS-AXF53 2P	1、国产化处理器，不低于8核3.0GHz。2、内存不低于8G, 支持8G、16G、32G, 支持3200/2666/2400/2133 MHz。3、SSD硬盘配置不低于256G SATA SSD。4、显卡配置不低于2G独显。5、显示器尺寸不低于24寸。6、不低于1个M. 2插槽，4个SATA3.0接口，6个USB3.0, 4个USB2.0, 支持USB3.0协议。7、额定功耗不高于200W。	4台	7950	31800
13	超5类网线	国产	定制	室外超5类网线，Cat5e非屏蔽双绞线，:305m±1.5m。	5箱	1500	7500
14	2芯电源线	国产	定制	导体类型：无氧铜，2芯，标称截面积：1mm <sup>2</sup> 。不低于200m/捆。	5箱	800	4000
15	施工及辅材	国产	定制	含PVC线管、开关、插座、散力架、扎带、光纤跳线、熔纤、接头、终端盒、尾纤、水晶头、膨胀栓、胶带等安装辅料	1批	40000	40000

二、宿舍智慧消防系统						
独立式感烟火灾探测报警器	海康威视	NP-FY300-4G(含5年移动卡)	1、支持4G通讯方式，支持室内环境温湿度感知。2、设备应具有1个红外光信号发射管、1个蓝光信号发射管、1个光信号接收管、1个温湿度传感器和1个红外遥控接收管等内部传感器。3、在距设备正前方3m处，设备蜂鸣器的声压级应大于等于85dB(A计权)。4、处于烟雾报警状态时，设备应支持通过平台端远程下发指令进行烟雾报警复位。5、设备应支持监测周围室内环境的温度和湿度，并定时自动上报至平台端。6、设备支持设置禁用和解除禁用，当设备禁用启动后，设备应不再进行烟雾探测。7、设备应支持通过平台端远程控制对设备参数进行配置设备，其中参数应包括上报间隔、重发次数、心跳周期、算法灵敏度等。8、设备应支持通过串口读取设备内部数据，其中数据应包括SN号、软件版本号、硬件版本号、底噪、报警阈值、电池电量、环境温湿度值、报警事件。9、设备应支持通过平台端查询初次安装时的环境底噪、当前的环境底噪、报警时的烟雾阈值、报警时的温度值、报警时的湿度值。设备应支持通过平台端查询ICCID、IMEI、电池电量、环境温度、湿度、水汽浓度、迷宫污染指数。10、设备应具备抗水汽干扰功能，放置在25℃、RH99%的环境下，持续4h;试验期间无误报情况发生。此后保持以上温湿度环境，注入烟雾，设备发生报警。11、设备的外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017中IP31的要求。12、烟感的报警阈值范围在0.3dB/m~0.4dB/m。13、启动4G网络注册后，设备应给出蜂鸣器鸣叫、指示灯闪烁的交互指示。当入网注册失败时，设备应给出指示灯红色指示，及不同的注册失败原因对应的蜂鸣器长鸣一声、三声、五声。当入网注册成功时，设备应给出蜂鸣器鸣叫2次，指示灯绿色熄灭的指示。	572个	650	371800

				14、设备应具有可拆卸的迷宫外壳，应支持对迷宫进行检测，并给出自助清洁提示。			
2	辅材及施工	国产	定制	含PVC线管、开关、插座、散力架、扎带、光纤跳线、熔纤、接头、终端盒、尾纤、水晶头、膨胀栓、胶带等安装辅料	1批	40000	40000
三、宿舍防欺凌管理系统							
1	防欺凌一键报警盒	海康威视	DS-PEA10 5-1(B)/FY	1、防欺凌非可视报警盒。2、采用嵌入式Linux操作系统，高性能嵌入式SOC处理器，系统运行稳定可靠。3、支持18个固定关键词+10个自学习关键词，终端支持关键词自定义选用。4、内置4路硅基全指向麦克风，远距离语音识别距离达到8米。5、支持和管理中心双向语音对讲；支持监听功能、广播功能。6、支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制。7、支持POE供电、支持双网口。8、支持防拆报警/喧哗报警等功能。9、内置1路3W扬声器，内置4路硅基全指向麦克风。10、音频压缩标准支持G.711;G.726。11、支持智能噪声抑制；回声消除。12、标准Micro SD卡插槽，支持Micro SD/SDHC/SDXC卡(支持256G)。13、功耗≤24W。	72台	2100	151200
2	8口POE接入交换机	海康威视	DS-3E051 0P-S(B)	1、可用千兆PoE电接口数量≥8,千兆电口数量≥1,千兆光口数≥1。2、交换容量≥20 Gbps。3、包转发率≥14.88 Mpps。4、支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥110 W。	16台	1300	20800
3	紧急报警管理主机	海康威视	DS-PEA4H -10A	1、不低于10.1寸高清触摸屏，集成200万高清摄像头，摄像头支持角度调节。2、对接显示器功能：设备支持通过HDMI和VGA接口扩展显示关联视频通道。3、支持H264/H265视频编码。4、支持外接IPC，并在中心管理机上显示5、设备支持最大256G SD卡，支持存储双向对讲通话时录像的双向混音音视频复合流；支持管理机本地SD卡存储的音视频文件回放。6、呼叫转移功能：	1台	7150	7150

				设备支持前端设备呼叫中心管理机时，通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上；并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机或手机终端。7、管理机可对前端设备进行实时语音广播，支持可分区域和分组广播，支持不同信号触发不同语音播报。8、中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置。9、支持通话变声功能开启和关闭，保护人员隐私。			
4	超5类网线	国产	定制	室外超5类网线，Cat5e非屏蔽双绞线，:305m±1.5m。	8箱	1500	12000
5	2芯电源线	国产	定制	导体类型：无氧铜，2芯，标称截面积：1mm <sup>2</sup> 。不低于200m/捆。	12箱	800	9600
6	施工及辅材	国产	定制	含PVC线管、开关、插座、散力架、扎带、光纤跳线、熔纤、接头、终端盒、尾纤、水晶头、膨胀栓、胶带等安装辅料	1批	40000	40000
四、监控中心系统							
1	高校智慧宿管 安消管理平台	海康威视	高校安全管理平台	本次授权视频监控，紧急报警，门禁管理，宿舍管理等相关模块。1、2. 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。2、最大支持用户200000个，最大支持500个用户并发登录请求以及5000个用户同时在线。3、支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登陆平台。5、支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、车辆字段属性。6、支持通过数据同步工具同步postgresql数据库到平台(需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)7、支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来源自定义扩展、考勤事件类型自定义扩展、考勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则	1套	112000	112000

		<p>自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展。8、支持教职工管理、学生管理、家长管理功能(需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)9、支持对职工管理、学生管理、家长管理模块中的组织进行添加、编辑、删除、导入、导出、移动操作。10、支持对职工管理、学生管理、家长管理模块中的人员进行添加、编辑、删除、导出全部人员、导出选中人员、批量切换组织操作。11、支持非编人员管理功能，对非编人员的组织进行单独管理及非编人脸批量更换组织、导入导出。12、支持在1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示。13、支持主/子码流切换和预览码流自适应功能，可按4/9/16分屏进行主子码流切换，低于配置的数时主码流预览，高于配置的数时自动切换为子码流。14、支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分。15、门禁权限配置和下发：支持卡(含身份证件)、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式。16、支持展示组织中的未归人数(点击未归人数可跳转至归寝管理页面查看未归人员详细信息)、请假人数(点击请假人数可跳转至请假管理页面查看请假详细信息)、已归人数数据。17、支持展示异常行为统计，包括统计异常行为(连续进出、陌生人、超时通行、尾随通行、翻越、反向闯入、延迟离开、假期逗留)的人次。18、支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。19、支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看。20、支持软件包(组</p>	
--	--	--	--

			<p>件包、构架包、设备驱动包、语言包、皮肤包)上传、搜索查询、移除、更新、查看。21、支持模型库管理，支持AI模型文件的添加、修改、删除和查看；支持本地或者远程方式获取模型文件；支持按照设备类型(IPC、NVR)对模型文件进行区分，并显示模型关联的标签信息；支持通过规则配置，可智能检测事件。22、支持分析任务配置管理功能，支持下发实时视频任务，实时视频任务参数包括：检测帧率、报警间隔、分析通道。23、支持下发轮巡视频任务，轮巡视频任务参数包括：检测帧率、轮巡间隔、报警间隔、分析通道。24、支持模型下发记录的查看，包括模型名称、模型版本、设备类型、设备名称、下发状态、描述、下发时间。25、支持实时报警数据查看，可根据抓拍点位查看实时报警数据，支持对报警结果进行人工研判，支持图片下载导出。26、支持接受报警时，通过电脑语音进行报警内容的播报，查看报警点的位置信息、联动预览回放、联动抓图等功能。27、支持接收隐患、查看隐患详情及处理隐患，查看隐患信息、位置信息、隐患日历及隐患图片；隐患类型包含巡查隐患、一键上报隐患、防火检查隐患、岗位自查隐患、设备故障及误报隐患。28、支持查看报警的操作记录、查看联系人及联系方式、设备操作、输入处理意见，并将报警处理为核实中、误报、测试、火警等。29、支持接入火灾报警控制器、用户信息传输装置、NB类独立式烟温感、Lora网关、气体灭火控制器等设备，实现设备报警、故障和监测值的接收。30、支持对设备中有如下几种画像类型的进行分类：频繁误报、频繁故障、频繁离线、频繁信号弱、低电量、临期/过期。</p>		
--	--	--	--	--	--

2	计算节点	海康威视	DS-VM22R-CL	1、CPU配置不低于2颗C86架构处理器，单处理器物理核心数≥8核，主频≥3.0 GHz, 末级缓存容量≥16 MB, 线程数≥16线程，热设计功耗≥90W, 支持内存的最高速率≥3200 MHz, 通道数≥2, 位宽≥64。2、内存配置不低于128G DDR4, 8根内存插槽，最大可支持扩展至1TB。3、硬盘配置不低于2块600G 10K SAS HDD硬盘。4、阵列卡应配置SAS HBA卡。5、最大支持4个标准PCIE插槽，不低于2个千兆电口。6、不低于1个IPMI RJ-45管理接口，7个USB 3.0接口，2个VGA接口。7、电源应配置800W(1+1)高效铂金CRPS冗余电源。	1 台	40274	40274
3	下一代防火墙	海康威视	DS-SG100-M100(A)	1、网络层吞吐量≥1Gbps; IPS吞吐量≥610Mbps; AV吞吐量≥550Mbps; IPSec吞吐量≥590Mbps; IPSec隧道数≥2000; 并发连接数≥45万: 每秒新建连接数≥1.4万。2、配置≥5个千兆电口，≥1个千兆光口: ≥1个CON口: ≥1个USB2.0口: 交流单电源。3、支持SSL VPN客户端硬件特征码绑定认证，支持对登录的用户端系统进行端点安全检查，至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等。4、支持入站SmartDNS，能自动判断访问者的IP地址并解析出对应的IP地址，提升网站访问速度。5、支持NetFlow技术，支持配置主动超时时间、源接口、模板刷新时间、数据包数量、企业字段等信息，实现对高速转发的IP数据流进行测试和统计。6、支持多层多级(两层八级)的流量层级，支持基于用户/用户组、应用、URL、ip地址、接口、安全域、VLAN、服务/服务组等对象进行带宽限制。7、支持抓取原始数据包，查看网络威胁详情及分析取证。8、支持负载均衡功能，能根据安全策略将网络流量均衡到多台服务器上(提供公安部权威机构检测报告证明)，并提供加权轮询、加权最小连接数、加权散列等多种负载均衡方式。9、支持“多对一”的SNAT; 支	1 台	18180	18180

				持“一对多”的DNAT;支持“多对多”的动态SNAT。10、支持防止共享上网功能，可识别共享上网终端的数量。			
4	互联网专线	运营商	定制	互联网专线，不低于300M/条	1条/年	8000	8000
5	48口核心交换机	海康威视	DS-3E375 2-H	1、可用千兆电接口数量≥48, 非复用万兆光接口数量≥4, 支持1个扩展槽位, 支持40G (QSFP+) 端口。2、支持独立的console管理串口, ≥1个带外管理口。3、交换容量: 756Gbps/7.56Tbps。4、转发性能: 252Mpps/432Mpps。5、支持用户的分级分权控制, 可以为用户分配不同权限, 每个用户只能进行其权限所允许的操作。	1台	14280	14280
6	24口汇聚交换机	海康威视	DS-3E252 8-HL	1、可用千兆电接口数量≥24, 可用千兆光接口数量≥4。2、支持独立的console管理串口。3、交换容量≥336Gbps/3.36Tbps。4、包转发率≥108Mpps/126Mpps。5、支持802.1X认证、Portal认证、Triple认证功能。	2台	2184	4368
7	智能终端	海康威视	DS-AXF53 2P	1、国产化处理器, 不低于8核3.0GHz。2、内存不低于8G, 支持8G、16G、32G, 支持3200/2666/2400/2133 MHz。3、SSD硬盘配置不低于256G SATA SSD。4、显卡配置不低于2G独显。5、显示器尺寸不低于24寸。6、不低于1个M. 2插槽, 4个SATA3.0接口, 6个USB3.0, 4个USB2.0, 支持USB3.0协议。7、额定功耗不高于200W。	2台	7950	15900
8	机柜	海康威视	DS-XS624 2-S/WT	42U, 网孔门, 落地机柜承重: 静态1000KG	2台	8300	16600
9	施工及辅材	国产	定制	含PVC线管、开关、插座、散力架、扎带、光纤跳线、熔纤、接头、终端盒、尾纤、水晶头、膨胀栓、胶带等安装辅料	1批	40000	40000

五、施工及综合布线								
1	室外12芯光缆	国产	定制	室外12芯OS2单模光缆	1米	8000	8000	
2	光纤收发器	国产	定制	1口千兆光纤收发器	10对	800	8000	
3	超5类网线	国产	定制	室外超5类网线, Cat5e非屏蔽双绞线, :305m±1.5m。	20箱	1500	30000	
4	2芯电源线	国产	定制	导体类型: 无氧铜, 2芯, 标称截面积: 1mm <sup>2</sup> 。不低于200m/捆。	20箱	800	16000	
5	必要辅材	国产	定制	含PVC线管、开关、插座、散力架、扎带、光纤跳线、熔纤、接头、终端盒、尾纤、水晶头、膨胀栓、胶带等安装辅料	1批	50000	50000	
6	施工费用	国产	定制	包含人工时, 管线施工等。	1项	111948	111948	
运输费、安装调试费、其他						1	0	0
投标总价(大写):贰佰零柒万捌仟叁佰陆拾								¥2078360




Mr. W.