

报价明细表

项目名称: 百色市民族卫生学校门禁安保系统项目

项目编号: BSZC2025-J1-990300-BSSZ

序号	标的名称	品牌型号规格	服务标准或技术参数	数量(单位)	单价(元)	单项总价	备注
1	双通道人行闸机	大华/DH-ASG4200WG	<p>1. 闸机通道为摆闸箱体,采用直流无刷伺服电机,霍尔传感器及平行轴减速箱。</p> <p>2. 闸机采用嵌入式Linux系统,闸机主机具有大容量存储能力,支持100万卡片管理和100万事件记录存储。</p> <p>3. 闸机通道外壳防护等级达到IP54的要求。</p> <p>4. 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分符合IK07的要求,其他表面符合IK08的要求。</p> <p>5. 支持IP冲突检测,支持4个管理中心同时接收实时上传的事件记录。</p> <p>6. 外壳采用不锈钢,箱体尺寸:长1200mm,宽170mm,高1000mm(长宽高尺寸误差±50mm),门翼支持选用不锈钢或亚克力材质,通道宽度尺寸支持550mm~950mm配置,闸机通道采用厚度1.0mm的不锈钢板材;设备采用4对红外对射。</p> <p>7. 闸机设备支持ID卡、M1卡、CPU卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、面部识别组件、身份证阅读器等设备集成,实现多种认证方式组合应用。具中心远程开门、遥控器开门、支持手机开门、支持居民身份证开门、支持二维码/条码开门、支持面部识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置。</p> <p>8. 设备可根据用户需求自定义语音播报内容,并可设置联动语音提示;支持通过文字转换为提示语音的TTS功能。</p> <p>9. 设备具备开闸通行模式配置功能,支持配置五种工作模式;通道进、出方向可分别设置通行模式,支持9种开闸通行模式。</p> <p>10. 支持每天8个时段的通行模式管控,设置某时段通道为常开或常闭或感应通行或授权认</p>	1组	9800.00	9800.00	无

		<p>证通行；同时支持按时间分时段管控门禁权限，支持 128 个周计划、1024 个节假日、64 个假日组、255 个计划模板。</p> <p>11. 闸机通道功能满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯、IO 信号联动输出等报警提示外，同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员非法入侵。</p> <p>12. 闸机通道具备防外力开门功能，正常情况下设备处于关门状态时门翼自动锁止；当门翼收到外力撞击后，可以快速恢复到正常状态，恢复时间 1s（通道内无人的情况下）。</p> <p>13. 闸机通道具备异常开门报警、翻越报警、滞留报警、尾随报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警、单通道反潜回、多通道跨主机反潜回等报警功能，当符合触发条件的事件发生时，会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO 信号联动输出），同时上传报警事件。</p> <p>14. 闸机通道支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯、IO 信号联动输出等报警提示外，同时上传对应的报警事件，减小检测距离 15mm。</p> <p>15. 闸机通道具备应急放行的功能，支持断电自动开门功能和消防联动开门功能。</p> <p>16. 设备支持记忆模式，可实现连续快速通行：当一次输入多个开闸信号或多个认证授权命令时，设备能记忆开闸次数，并且设备可记忆的开闸无次数限制。</p> <p>17. 设备支持多人授权通行功能，设备支持一次授权，允许多人通行</p> <p>18. 闸机通道具有警示检查功能，设备处于警示状态时，能设置为不接受允许通行指令。</p> <p>19. 设备支持二次开启功能，支持以下两种二次开启模式：报警区域刷卡开门；报警区域刷卡不开门，退出重新刷卡开门。</p> <p>20. 设备支持屏蔽指定的一个或多个红外，仍能正常工作。</p> <p>21. 设备支持本地、平台和上位机人数统计功能，可针对进出方向分别进行统计，并可清零；支持进出两个方向通过人数的独立检测，针对进方向和出方向通过的每一个人，都可以分别进行信号输出。</p>		
--	--	--	--	--

			22. 设备支持远程开门功能,支持一键常开接口,可通过管理软件实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能,支持通过遥控器实现远程开门、关门、常开、解除常开、消防常开等功能。 23. 设备具备防夹保护功能,设备同时支持电流防夹(机械防夹)和红外防夹,而且支持宽松模式和警戒模式两种防夹机制设置;				
2	三通道人行闸机	大华 /DH-ASG 4200W	<p>1. 闸机通道为摆闸箱体,采用直流无刷伺服电机,霍尔传感器及平行轴减速箱。</p> <p>2. 闸机采用嵌入式 Linux 系统, 闸机主机具有大容量存储能力, 支持100 万卡片管理和100 万事件记录存储。</p> <p>3. 闸机通道外壳防护等级达到 IP54 的要求。</p> <p>4. 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分符合 IK07 的要求,其他表面符合 IK08 的要求</p> <p>5. 支持 IP 冲突检测, 支持4 个管理中心同时接收实时上传的事件记录。</p> <p>6. 外壳采用不锈钢, 箱体尺寸: 长 1200mm, 宽 170mm, 高 1000mm(长宽高尺寸误差±50mm), 门翼支持选用不锈钢或亚克力材质, 通道宽度尺寸支持 550mm~950mm 配置, 闸机通道采用厚度1.0mm 的不锈钢板材; 设备采用 4 对红外对射。</p> <p>7. 闸机设备支持 ID 卡、M1 卡、CPU 卡、NFC 等读卡器识读设备、二维码扫描仪、面部识别组件、身份证阅读器等设备集成, 实现多种认证方式组合应用。具中心远程开门、遥控器开门、支持手机开门、支持居民身份证开门、支持二维码/条码开门、支持面部识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置。</p> <p>8. 设备可根据用户需求自定义语音播报内容, 并可设置联动语音提示; 支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能。</p> <p>9. 设备具备开闸通行模式配置功能, 支持配置五种工作模式; 通道进、出方向可分别设置通行模式, 支持9 种开闸通行模式。10. 支持每天8 个时段的通行模式管控, 设置某时段通道为常开或常闭或感应通行或授权认证通行; 同时支持按时间分时段管控门禁权限, 支持 128 个周计划、 1024 个节假日、 64 个假日组、 255 个计划模板</p>	5组	11000.00	55000.00	无

		<p>11. 闸机通道功能满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯、IO 信号联动输出等报警提示外，同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员非法入侵。</p> <p>12. 闸机通道具备防外力开门功能，正常情况下设备处于关门状态时门翼自动锁止；当门翼收到外力撞击后，可以快速恢复到正常状态，恢复时间 1s（通道内无人的情况下）。</p> <p>13. 闸机通道具备异常开门报警、翻越报警、滞留报警、尾随报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警、单通道反潜回、多通道跨主机反潜回等报警功能，当符合触发条件的事件发生时时有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO 信号联动输出），同时上传报警事件。</p> <p>14. 闸机通道支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯、IO 信号联动输出等报警提示外，同时上传对应的报警事件，减小检测距离 15mm</p> <p>15. 闸机通道具备应急放行的功能，支持断电自动开门功能和消防联动开门功能</p> <p>16. 设备支持记忆模式，可实现连续快速通行：当一次输入多个开闸信号或多个认证授权命令时，设备能记忆开闸次数，并且设备可记忆的开闸无次数限制</p> <p>17. 设备支持多人授权通行功能，设备支持一次授权，允许多人通行</p> <p>18. 闸机通道具有警示检查功能，设备处于警示状态时，能设置为不接受允许通行指令</p> <p>19. 设备支持二次开启功能，支持以下两种二次开启模式：报警区域刷卡开门；报警区域刷卡不开门，退出重新刷卡开门。</p> <p>20. 设备支持屏蔽指定的一个或多个红外，仍能正常工作。</p> <p>21. 设备支持本地，平台和上位机人数统计功能，可针对进出方向分别进行统计，并可清零。；支持进出两个方向通过人数的独立检测针对进方向和出方向通过的每一个人，都可以分别进行信号输出。</p> <p>22. 设备支持远程开门功能，支持一键常开接口，可通过管理软件实现远程开门、关门、常</p>		
--	--	---	--	--

			开、常闭、解除常开、解除常闭等功能，支持通过遥控器实现远程开门、关门、常开、解除常开、消防常开等功能。 23. 设备具备防夹保护功能，设备同时支持电流防夹（机械防夹）和 红外防夹，而且支持宽松模式和警戒模式两种防夹机制设置；				
3	通道人脸一体机	大华 /DH-ASI 7213S-W	<p>1. 设备配有指示灯，具有设备运行状态和认证结果提醒。</p> <p>2. 外壳防护等级满足IP66，结构后壳防破坏能力满足IK07 的要求；屏幕防破坏能力满足IK04 的要求。</p> <p>3. 设备配备7 英寸 LCD 触摸显示屏，分辨率1024*600, 屏幕最大亮度300cd/m²</p> <p>4. 设备支持广告节目编排播放，播放时间能自定义。 设备支持图片、文字、视频广告节目播放。</p> <p>5. 设备支持口罩检测模式并提示未佩戴口罩，可配置提醒模式、强制模式，并支持提示音自定义。</p> <p>6. 支持通过 WEB 进行设备各项功能参数配置。</p> <p>7. 设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击能防伪。</p> <p>8. 支持人脸在画面内持续动态监测；支持人脸验证功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份核验；支持联网与后端平台对接，实现人脸比对功能；支持在0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证，适应强光、逆光、暗光等条件的人脸验证；支持侧脸，遮挡，模糊，表情，戴眼镜及帽子等实际场景</p> <p>识别；支持用户人脸数据下发及人脸验证双线程同步工作；设备垂直及水平区域人脸验证范围能设置；人脸在各角度偏转±45°，能进行人脸验证，并且该识别角度能支持设置；人脸验证支持多阈值设置。</p> <p>9. 人脸比对时间118ms，最大人脸验证距离4.5m、最小人脸验证距离0.19m。</p> <p>10. 设备能在管理中心远程视频预览。设备能与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、APP 进行可视对讲功能；. 设备能配置一键呼叫管理机或室内机进行对讲功能。</p> <p>11. 设备本地的比对结果、身份信息及抓拍人</p>	34台	1700.00	57800.00	无

			<p>脸照片采用非明文存储方式；上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心时采用非明文方式；设备支持断网续传离线非明文记录功能；通过 USB端口从设备导出用户数据及比对记录时采用非明文方式；用户数据及比对记录采用非明文方式处理。</p> <p>12. 设备支持通过 https 协议传输数据。</p> <p>13. 节能功能：支持在没有用户使用时，自动切换到屏保或息屏待机状态。支持物体靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离可调节。设备采用软硬件低功耗管理模式，设备待机功耗8W。</p> <p>14. 设备支持以下认证方式：人脸验证、屏下卡片识读（支持 IC卡、NFC、身份证序列号）、密码、设备支持人脸、卡片、密码的独立凭证、设备具有以下两种凭证的复合认证方式：人脸验证+凭证卡识读；人脸验证+密码识读；凭证卡识读+密码识读；具有三种凭证的复合认证方式</p> <p>15. 能采用脱敏方式（隐藏姓名和工号信息）展示比对结果及用户信息；脱敏显示功能能开启和关闭。</p> <p>16. 发生以下情况时，系统报警：当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时；当未使用授权的钥匙而强行通过出入口时；未经正常操作而使出入口开启时；出入口开启时间超过设定值时；设备被拆除时；胁迫卡和胁迫码；黑名单卡刷卡时。接入系统平台后可支持视频联动报警功能。</p> <p>17. 对所要求的功能而言，需要的所有软件均保存到固态存储器中；具有文字界面系统管理软件，文字为简体中文；当电源不正常、掉电或更换电池时，系统的密钥（钥匙）信息及各记录信息不得丢失。</p>			
4	通道人脸一体支架	大华 /DH-ASF 053-ZJ	<p>1、造型美观：铝合金喷塑材质，从底部出线方式，避免飞线影响美观。</p> <p>2、安装便捷：搭配人脸识别一体机或组件，可通过螺丝固定，稳定放置于人员通道上。</p> <p>3、角度可调节：可现场调节明眸设备 15°仰角或垂直角度。</p> <p>4、使用场景：室内外均可使用</p>	34台	250.00	8500.00 无
5	汇聚交换机	博达 /S2528H	1、可上 1U 机架，实配固化千兆电接口数 24 个，千兆 SFP 光口4个，最大可用端口28 个，	5台	1600.00	8000.00 无

			2、内存 256MB, 交换容量336Gbps, 包转发率78Mpps 3、支持生成树 STP / RSTP ; 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率 4、支持防环路检测, 自动解决环路问题 5、支持静态链路聚合 6、支持端口镜像, 多对一镜像 7、支持 VLAN 划分, 最大支持 4094 个 VLAN 8、支持防雷等级6KV 9、支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL				
6	千兆工业交换机	锐捷 /RG-ES110GDS V2	1、实配 固件化 接口数8 个, 最大可用端口8 个 2、 交换容量16Gbps, 包转发率12Mpps 3、 mac 表项容量4K 4、 工作温度 0℃~40℃	16个	460.00	7360.00	无
7	人脸考勤机	大华 /DH-ASI6213A-W	1. 设备采用4.3 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕防暴等级IK04, 设备结构后壳防破坏能力满足 IK07 的要求。 2. 设备支持 TCP/IP 有线网络通信传输方式; 设备支持 wifi 无线网络通信传输方式, 有线网络与无线网络能自由切换; 设备支持 10M/100M 网络自适应配置; 设备支持根据 WiFi 热点强度自动切换网络; 设备支持通过 IPV4 网络地址登录; 设备支持云平台通信, 实现视频、对讲及权限管控功能; 设备支持被 4 个客户端软件同时实时监听, 在线状态下实时上传比对记录。 3. 支持红外补光; 指示灯支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。 4. 支持通过 WEB 进行设备各项功能参数配置。 5. 支持人脸在画面内持续动态监测; 支持人脸验证功能, 现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对, 进行人员身份核验; 支持联网与后端平台对接, 实现人脸比对功能; 支持在 0.0011lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证, 适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别; 支持侧脸, 遮挡, 模糊, 表情, 戴眼镜及帽子等实际场景识别; 支持用户人脸数据下发及人脸验证双线程同步工作; 设备垂直及水平区域人脸验证范围能设置; 人脸在各角度偏转±45°, 能进行	128台	680.00	87040.00	无

		<p>人脸验证，并且该识别角度能支持设置；人脸验证支持多阈值设置。</p> <p>6. 支持以下认证方式：人脸；支持刷卡（支持 IC 卡、CPU 卡、NFC、身份证序列号）；指纹；二维码；密码；支持任意一种、任意两组、任意三组组合认证。</p> <p>7. 设备支持在管理中心远程视频预览功能；支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；能通过 web 进行视频连接；支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能</p> <p>8. 支持对用户进行非授权名单标注；支持本地非授权名单信息比对；支持本地非授权名单记录上传。</p> <p>9. 设备支持本地加密存储进出事件、人员信息及抓拍人脸照片；设备支持实时加密传进出事件、人员信息及抓拍人脸照片等至管理中心；设备支持断网续传且线加密进出记录功能；设备 USB 导出的数据（进出事件等）采用加密处理；人员信息及进出事件采用加密处理。</p> <p>10. 支持在没有用户使用时，自动切换到屏保或息屏待机状态；支持物体靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离可调节；设备待机功耗 7W</p> <p>11. 系统能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现以下权限管理：反潜回（防跟随）功能；多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；管理中心远程升门；APP 远程开门；室内机及管理机远程开门；支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、</p> <p>超级卡、巡更卡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；支持首卡开门管理。</p> <p>12. 设备支持手动校时和自动校时功能</p> <p>13. 对所要求的功能而言，需要的所有软件均保存到固态存储器中；具有文字界面系统管理软件，文字为简体中文；当电源不正常、掉电或更换电池时，系统的密钥（钥匙）信息及各记录信息不得丢失。</p> <p>14. 设备支持在线升级、本地 U 盘升级、OTA 升级功能</p> <p>15. 根据设定事件的联动关系，当检测到该件发生时，可触发对应的动作。</p>		
--	--	--	--	--

			16. 有授权人员刷人脸时，设备可抓拍图片并实时上传平台；设备支持将非授权人员刷脸记录上报平台。				
8	人脸考勤设备供电电源	大华/DH-ASP 2C-3A	1. 输入电压：100-240VAC； 2. 输出电压：12VDC； 3. 输出电流：4.17A； 4. 输出功率：50W； 5. 工作温度：-10℃--+50℃； 6. 工作湿度：90%；	128台	250.00	32000.00	无
9	信息采集仪	大华/DH-ASH Z200A-W	1、3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480； 2、采用200 万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3、支持人脸采集及卡片录入（ID/Mifare/普通CPU 国密CPU 卡/二代身份证序列号）； 4、支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信； 5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6、工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）	1台	1800.00	1800.00	无
10	管理电脑	希沃/D1521Q	CPU：i5-12400(6 核/2.5GHz) x1； 内存：16GB 3200MHz x1； 硬盘 1-SSD：256G SATA SSD x1； 硬盘 2-HDD：2T HDD 5400 转 x1； 显卡：2G 独显 x1； 显示器：24 英寸 x1； 电源：200W TFX x1； 操作系统：预装正版 Windows；	3台	5000.00	15000.00	无
11	平台管理服务器	大华/DH-ICC-U800-J LC	1. 机架式服务器 2. CPU：配置2 颗 intel 至强 4510 处理器，核数12 核，主频2.4GHz 3. 内存：配置128G DDR5 4. 硬盘：配置2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘 5. 阵列卡：配置 SAS+HBA 卡，支持 RAID 0/1/10； 6. PCIE 扩展：支持7 个 PCIe 扩展插槽（包括 1 个 OCP 插槽），其中5 个 PCIe 5.0 7. 网口：4 个千兆电口；	1台	43000.00	43000.00	无

			8. 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，2 个 USB 3.0 接口，2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口 9. 电源：标配550W 热插拔冗余电源				
12	教育综合安防管理平台	大华 /DH-ICC	<p>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, 包括组织管理、区域管理、人员管理、车辆管理、用户管理、设备管理、低代码引擎、门户工作台、云眸与本地 EDU 融合等。</p> <p>系统基础信息管理：</p> <p>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, 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。</p> <p>一、组织资源管理</p> <p>1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>二、区域资源管理</p> <p>1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>三、人员信息管理</p> <p>1、支持人员信息的增删改查、导入、导出, 包括人脸、指纹采集；</p> <p>2、支持人员基础信息自定义扩展；</p> <p>四、卡片信息管理</p> <p>1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密；</p> <p>五、车辆信息管理</p> <p>1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>六、设备信息管理</p> <p>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。</p> <p>七、系统用户管理</p> <p>1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查；</p> <p>2、支持配置不同角色权限, 包括菜单权限、</p>	1套	14800.00	14800.00	无

		<p>组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>3、支持用户组权限分配；</p> <p>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；</p> <p>5、支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；</p> <p>八、低代码引擎</p> <p>1、支持流程表单引擎、报表引擎、巡检引擎、规则引擎、界面编排引擎等</p> <p>九、云眸与本地 EDU 融合</p> <p>1、支持云眸端区域、人员、组织、照片与本地 EDU 平台进行同步</p> <p>十、公寓管理系统</p> <p>1、基础信息：</p> <p>1) 宿舍管理：支持对楼栋、楼层、宿舍、通道不同类型的宿舍场所的维护，支持批量创建房间，一键导入房间</p> <p>2) 人员入住：灵活的排宿管理，人员可以在宿舍场所的任一星级，楼、层、房间、床位，满足学校各阶段的管理诉求</p> <p>3) 调宿/退宿：支持人员的批量和单条调宿调床、退宿管理，人员退宿后档案类型自动由住宿生变成走读生</p> <p>4) 考勤规则管理：支持一年内不同时段、一周内不同天，一天内不同时间的多时段规则设置</p> <p>5) 进出记录查询：可按楼栋、部门查看人员的出入明细，包含时间、识别方式、识别照片</p> <p>6) 每日归寝报表：归寝结果每日结算，归寝状态清晰呈现，异常情况标红展示，统计报表一键导出。</p> <p>2、手机管理：</p> <p>1) 手机端提交请假申请，便捷审批查询，请假属于与宿舍归勤数据联动；</p> <p>2) 实时统计人员在寝、不在寝状态，可实时查看；</p> <p>3) 移动端便捷查寝，并可更改归寝状态；</p> <p>4) 学生的签到数据，实时拍照推送到家长端</p> <p>3、数据监控大屏：</p> <p>1) 宿舍归寝统计：实时展示住宿人员状态：正常归寝、晚归寝、未归寝、请假</p>		
--	--	---	--	--

		<p>2) 宿舍归寝查询：实时查看宿舍内人员的归勤状态和详细数据</p> <p>3) 人员签到监控：实时展示宿舍的人员状态：正常归寝、晚归寝、未归寝、请假；</p> <p>4) 签到记录查询：实时查看签到人员详细记录，归寝数据有据可查</p> <p>4、宿舍预警：</p> <p>系统可设置未归、晚归、滞留、无权限出入的预警规则，通过规则的设置，可自动生成预警提醒信息将人员的异常情况通过手机端发给定义好的角色或者人员(如学校管理管或家长)，方便校方与家长实时掌握学生的就寝动态，异常事件防患于未然。</p> <p>1) 预警规则，灵活设置：各预警类型的规则可灵活设置，包括预警对象，预警时间范围，预警消息的接收人，应对学校各类不同的管理诉求。</p> <p>2) 预警消息，实时发送：符合预警条件的信息，实时生成预警消息通过手机端自动发送接收人员，及时掌握预警动态。</p> <p>3) 预警记录，自动留存：自动生成预警记录报表，人员预警消息及预警推送情况一目了然。</p> <p>十一、校园进出与请假管理系统：</p> <p>一、管理平台</p> <p>1、支持按时间段、按设备方向两种方式，区分识别记录的进校、出校方向。</p> <p>2、时段规则多样化：支持不同日期范围内、不同星期、多个时段的组合设置，适应所有学校的不同作息管理。</p> <p>3、默认授权：支持对本校师生不用授权，就能识别身份进出的默认权限功能，减少学校运维工作量。</p> <p>4、多层架构授权：学生授权，支持按全校、年级、班级、学生 4 层架构的权限继承与灵活授权；教师授权，支持按全校、部门、教师 3 层架构的权限继承与灵活授权；实现最少的操作、最好的效果。</p> <p>5、查询授权：支持按人精确地查询权限。</p> <p>6、删除授权：支持单次或批量地删除权限。</p> <p>7、导入/导出授权：支持批量导入/导出授权。</p> <p>8、进出记录：支持学生/教职工的所有进出记录明细的查询，包含姓名、学号/工号、班级/</p>		
--	--	--	--	--

		<p>部门、学生类别、体温值、体温状态、签到时间、签到照片、进出方向、进出权限、签到方式、签到场所、设备名称、设备 ID/序列号、设备 IP、人脸相似度、人脸阈值等，方便追溯排查。</p> <p>9、陌生人记录：支持陌生人记录的查询追溯：包含抓拍照片、识别时间、识别方式、人脸相似度、体温值、体温状态、进出方向、签到场所、设备名称、设备 ID/序列号、设备 IP、人脸阈值等，方便追溯排查。</p> <p>10、请假进出记录查询：支持学生/教职工的所有请假进出记录明细的查询，包含姓名、学号/工号、班级/部门、请假类别、请假开始时间、请假结束时间、请假原因、请假状态、审批人、审批时间、体温值、体温状态、签到照片、离校时间、签到场所、设备名称、设备 ID/序列号、设备 IP 等，方便追溯排查。</p> <p>11、进出状态汇总：支持按组织结构、按学生/教师两种方式查询。</p> <p>按组织结构查询：支持逐级展示汇总数据；支持显示：总入天数(人天)；签到(人天)、签到率、未签到(人天)、未签到率；签退(人天)、签退率、未签退(人天)、未签到率；请假(人天)、请假率。</p> <p>按学生/教师查询：支持显示：姓名、学号/工号、班级/部门；总天数(天)；签到(天)、签到率、未签到(天)、未签到率；签退(天)、签退率、未签退(天)、未签到率；请假(天)、请假率。</p> <p>12、进出状态统计：支持当天实时查询、历史日期两种方式查询。</p> <p>支持饼图直观展示签到统计(签到人数、未签到人数、签到率)、签退统计(签退人数、未签退人数、签退率)、请假统计(请假人数、请假率)；支持汇总数据链接到明细报表；明细报表支持逐级展示汇总数据。</p> <p>13、支持自定义请假审批流程。</p> <h2>二、校园足迹</h2> <p>1、签到统计：学生上下学考勤状态(未到、请假、离校、在校)自动汇总统计给教师。</p> <p>2、进出推送：学生上下学签到数据详情及拍照，实时推送到家长端。</p> <p>3、状态更改：修正学生真实在校离校状态，解决漏刷统计不准的问题。</p> <p>4、异常预警：安全异常信息实时推送，预防</p>		
--	--	--	--	--

			安全事故发生。 5、进出轨迹：家长实时记录学生在校的行为数据，关注学生成长轨迹。 6、请假审批： 1) 系统支持家长发起请假，实时提醒班主任审批，审批后实时通知家长； 2) 系统支持班主任录入请假，并实时通知家长； 3) 系统支持管理者代审批学生请假； 4) 系统支持管理者代录入学生请假，并实时通知家长、班主任。 7、请假撤销：系统支持请假撤销功能，谁发起谁撤销。 8、 支持教师请假 9、 邀请亲友 ：家长可以方便地邀请其他家长共同关注孩子安全与成长。 10、 人脸采集 ：班主任/管理者/家长可以方便、高效、高质量采集学生、教师、家长的人脸照片，系统支持照片质量检测，确保一次成功，后续无需再修改。 三、智能终端 1、识别管理：支持学生通过人脸、刷卡的方式进行身份识别，并自动拍照。 2、请假联动：自动验证请假权限，联动门禁管理，方便高效。 3、自助请假：系统支持学生在班牌上自助发起请假，取代班主任手写签请假条审批流程，教师直接在校园足迹上即可批假。 十二、校园进出： 1、签到统计：学生上下学考勤状态自动汇总统计给教师。 2、进出推送：学生上下学签到数据详情及拍照，实时推送到家长端。 3、请假联动：自动验证请假权限，联动门禁管理，方便高效。 4、状态更改：修正学生真实状态，解决漏刷统计不准的问题。 5、异常预警：安全异常信息实时推送，预防安全事故发生。 6、进出轨迹：家长实时记录学生在校的行为数据，关注学生成长轨迹。			
13	800 万网络摄像机	天地伟业/TC-C58	支持 H.264、H.265 视频编码格式。 支持红外补光距离30 米。	170台	490.00	83300.00 无

	ES-I8HX	<p>支持拾音距离10 米处声级 70dB 的声音。</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。</p> <p>音频: 1 路输入 (Line in) , 1 路输出 (Line out) , 1 个内置麦克风。</p> <p>报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA)</p> <p>复位: 支持。</p> <p>电源输出: DC12 V, 100 mA 。</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护。</p> <p>PoE: 802.3af, Class 3</p> <p>防护: IP66</p> <p>具有 RTSP 和 WEB 认证模式, 具有 RTSP 认证、WEB 认证摘要信息加密设置, 加密算法可设置为 MD5、SHA256 及 MD5/SHA256。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 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%。</p>				
天地伟业 /TC-C58 ES-I8HX		<p>支持 H.264、H.265 视频编码格式</p> <p>支持红外补光距离30 米。</p> <p>支持拾音距离10 米处声级 70dB 的声音。</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>内置 Mic:1 个</p> <p>内置扬声器:1 个</p> <p>运动检测:支持</p> <p>智能抓拍:机动车抓拍, 非机动车抓拍, 行人抓拍, 目标抓拍, 定时抓拍;隔时抓拍;事件抓拍</p> <p>周界布防:越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域</p> <p>目标检测:支持</p> <p>音频输入:1 路音频输入</p> <p>音频输出:1 路音频输出</p> <p>报警输入:1 入</p> <p>报警输出:1 出</p> <p>电源输出: DC12 V, 100 mA</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%,</p> <p>PoE: 802.3af, Class 3</p> <p>防护: IP66</p> <p>具有 RTSP 和 WEB 认证模式, 具有 RTSP 认</p>	100台	490.00	49000.00	无

		证、WEB 认证摘要信息加密设置，加密算法可设置为 MD5、SHA256 及 MD5/SHA256。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 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%。				
天地伟业 /TC-C58 LY	1. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 2. 宽动态：120 dB 3. 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with Light 4. 焦距&视场角：2.8~12 mm 5. 补光距离：普通监控：30 m, 人脸抓拍：7 m 6. 补光灯类型： 环境 补光，4 颗暖白光灯珠 7. 最大 图像尺寸：3840 × 2160 8. 同 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码时， 开启 智能编码和不开启智能编码相比，码率节约 90% 9. 在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时 60ms。 10. 内置 GPU 芯片。 11. 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，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。 12. 支持对两眼瞳距 40 像素的人脸进行检验。 13. 支持侧脸过滤功能，可过滤与样机镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸。 14. 支持车牌检测、识别、抓拍、存储功能，可识别车型、车身颜色、车辆品牌。 15. 支持人数统计功能，可设置 8 个人数统计区域，区域名称可自定义；可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警，每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。 16. 在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 17. 设备具有耀光抑制功能，耀光区域 1%。 18. 具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网	30台	900.00	27000.00	无	

			格鳞片状，其中2颗近光灯、2颗远光灯； 补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。 19. 当补光灯打开时，补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。 20. 音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器 21. 报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA） 22. 供电方式：DC: 12 V ± 20%，支持防反接保护 23. PoE IEEE 802.3af, Type 2, Class 4 24. 防护：IP67				
14	摄像机支架	天地伟业/1216	1. 连接纯铝合金材质， 表面做喷塑处理 2. 支架带出线孔， 安装更加美观 3. 摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 4. 摄像机安装座可旋转，方便摄像机角度调整	300个	18.00	5400.00	无
15	交换机	博达/S1200-24P2G1S	1、提供24个百兆 PoE 电口和2个千兆光电复用口 2、交换容量14.8 Gbps ，包转发率11 Mpps 3、支持 PoE 标准 IEEE 802.3af, IEEE 802.3at 4、端口供电功率30 W 5、整机供电功率370 W 6、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 7、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、端口管理，支持远程升级 8、支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持静态链路聚合 支持终端安全防护	25台	1200.00	30000.00	无
16	存储服务器(存储1	大华/DH-EVS5048S-R	1、标配3个千兆网口,1个千兆管理口,1个eSATA 接口,2个 USB2.0接口,2个 USB3.0	1套	115300.00	115300.00	无

	个月录像)	-JCL	<p>接口。</p> <p>2、单设备配置64位多核处理器，标配8GB内存，内存支持扩展到64GB，内置SSD固态硬盘和IoT企业级硬盘，容量360TB。</p> <p>3、可通过IE浏览器设置RAID组为RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50模式。</p> <p>4、能在RAID内丢失2块（含）以上硬盘但有8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。</p> <p>5、可对视图片、视频进行混合直存，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。</p> <p>6、一键配置存储模式，自动实现RAID创建和空间划分及CVR服务配置。</p> <p>7、支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载。</p> <p>8、能接入并存储总码流1600Mbps的800路2Mbps码流的视（音）频图像；同时下载总码流160Mbps带宽的80路2Mbps码流的视（音）频图像；同时回放总码流160Mbps的80路2Mbps码流的视（音）频图像。</p> <p>9、可将接入样机的网络设备的IP地址、端口号等信息以excel形式进行导入导出。</p> <p>10、能预录报警触发前30秒的视频录像。</p> <p>11、当接入的视频图像的警戒区域内探测到移动目标时，可给出报警提示信息并进行录像。</p> <p>12、在UI界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息。</p> <p>13、支持远程实现每一块硬盘指示灯的单独点亮操作，可定位磁盘位置。</p> <p>18、支持一键诊断功能：支持硬盘状态、单盘性能、RAID状态、raid配置、硬盘盘组、网络状态、录像状态的健康状态诊断，诊断用户配置合规性，协助用户更好的使用设备。</p> <p>19、（本项目监控摄像头计算）配置存储容量30天录像；</p>				
17	线材辅助	定制	该项目所需的线管线缆及机柜	1批	48000.00	48000.00	无
18	门禁和考勤系统集成	大华/定制	门禁和考勤系统集成到现有智慧校园系统，系统参数链接：	1项	16800.00	16800.00	无

	成到现有智慧校园系统		https://zfcg.gxzf.gov.cn/site/detail?categoryCode=ZcyAnnouncement&parent Id=66485&article Id=Zdd0Q0qymMz403a+cswq9w==				
19	通道、人脸识别和监控设备安装调试费用	定制	通道、人脸识别和监控设备安装调试费用	1项	45000.00	45000.00	无
总报价：人民币大写：柒拾伍万玖仟玖佰元整（¥ 759900.00 元）							

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）： 邱健

供应商名称（公章）：广西亿健智慧信息科技股份有限公司

日 期：2025 年 12 月 17 日