

1 报价表

报 价 表

采购项目名称：广西经贸职业技术学院五合新校区信息化建设项目-一卡通系统建设项目

采购项目编号：GXZC2024-J1-004708-GXGL

标项 一

序号	货物名称	品牌、型号 规格、生产厂家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
一、软件部分								
1	车牌识别软件	品牌：海康威视、型号规格：iSecure Center-Education (DS)-PMS、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	1、支持停车场出入口设备的管理，包含出入口抓拍机、道闸、显示屏等。 2、支持对停车场的管理，配置停车库的名称、车位数、车道信息、车库管理人员电话。 3、支持对车道的管理，支持管理车道方向、识别模式（车牌识别、卡号识别）和启用时段。 4、支持固定车、临时车、预约车、黑名单车辆的管理。 5、支持嵌套停车场场景下的车辆进出管理和余位统计。 6、支持出入口潮汐车道、摩托车车道、混行车道的车道模式。 7、支持自动放行、手动放行和单进单出等多种放行模式；支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行。 8、支持配置特殊车辆（武警车、警车、使馆车）、车牌类型、车牌前缀，自动放行。 9、支持按车辆群组配置放行规则，按放行时段（全天、按日、按周）配置入场和出场放行权限、车位满是否放行、是否余位统计群组车进行配置。	28000.00	28000.00	无

				<p>10、支持一户多车。当车主只有一个车位两辆车时，只允许一辆车进入停车场。</p> <p>11、支持根据车道类型自定义配置LED屏的显示内容，支持过车显示内容和空闲显示内容，显示内容可自定义配置文字颜色、文字对齐方式、显示方式和显示内容。</p> <p>12、出入口显示屏的过车显示内容，可以根据车辆类型配置不同的内容，包括：车牌号码、车辆卡号、车辆类型、入场时间、到期提醒、空余车位、账户余额、车辆分类、一户多车满位及自定义文字。</p> <p>13、语音播报的入场播报，包括：车牌号码、到期时间、一户多车满位、欢迎光临/车位已满、车辆分类及自定义文字。</p> <p>14、出入口显示屏的空闲显示内容包括：空余车位、当前时间、当前日期及自定义文字。</p> <p>15、出入口显示屏的过车显示内容，可以根据车辆类型配置不同的内容，包括：车牌号码、车辆卡号、车辆类型、入场时间、到期提醒、空余车位、账户余额、车辆分类、一户多车满位及自定义文字。</p> <p>16、支持按停车时长进行库内车辆的查询。</p> <p>17、支持对库内车辆进行车牌校正。</p> <p>18、支持对场内异常车辆的记录进行清理。</p> <p>19、支持多种记录查询包括：过车记录、停车记录、场内车辆记录、预约记录、班次记录；查询结果支持列表和图片两种方式展示。</p> <p>20、支持车流量按日、月、年、自定义日期，统计停车场车辆进出的车流量总数、平均车流量、峰值车流量。</p> <p>21、支持查看车道的过车记录，包含过车时间、车牌号码、车辆类型、停车库、入库口等。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>22、支持远程控制车道，对车道进行开闸、关闸、常开和呼叫的操作。</p> <p>▲23、支持接入学校原有的访客管理系统，支持访客人员在访客管理系统上进行车辆预约，预约成功后可实现识别车辆车牌通行，响应文件中提供对上述内容作出的兼容性承诺书。</p>				
2	停车场车辆收费管理	<p>品牌：海康威视、型号规格：iSecure Center-Education (DS)-PMS_charge、生产厂家：杭州海康威视数字技术有限公司</p>	1	套	<p>1、支持对车辆进行批量充值、包期充值、对车主进行储值账户充值；支持充值退款和删除包期。</p> <p>2、固定车包期规则支持闲时月包，包期类型可以自定义：可以按照日期、星期设置不同时间段的收费策略，其余时段按照临时车收费。</p> <p>3、支持车辆群组管理，车辆群组收费规则和放行规则配置。</p> <p>4、支持多种收费规则包括：按日夜组合收费，按单位时间段收费，按总计时长收费，按次收费，按停车时间收费，支持跨天连续计时收费，计费时长不按日分割。</p> <p>5、支持岗亭缴费，车主出场时，在岗亭客户端缴费，支持现金/支付宝/微信的交付方式，通过扫码枪扫支付宝/微信的付款码进行缴费，并支持小票打印。</p> <p>6、支持人工缴费，车主在场内在中央缴费窗口，进行人工缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持现金/支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付。</p> <p>7、支持自助寻车机缴费，车主在自助寻车机上寻车时，可以进行缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付。</p> <p>8、支持收费宝缴费，当道闸故障或场内拥堵时，保安通过手持单兵进行收费，收费后，车辆在规定时间内出场。支持现金/支付宝/微信，收费宝扫车主的付款码进行收费。</p>	3500.00	3500.00	无

				<p>9、支持手机 H5 页面缴费，停车场内张贴二维码，车主通过扫描二维码进入手机 H5 页面，输入车牌后进行缴费，缴费后，车辆在规定的时间内出场。支持支付宝/微信。</p> <p>10、支持无人值守场景下，无牌车车主，可扫描车道二维码进行车辆进出和自助缴费，有牌车车主扫描车道二维码进行缴费后放行。支持异常情况下，通过票箱/可视对讲机，呼叫中心管理员，中心管理员对车辆进行校正车牌、手动放行、入场人工匹配的操作。</p> <p>11、支持 ETC 停车付费，支持对接广东、上海、山东、福建、云南、宁夏等省份。</p> <p>12、支持平台中心服务离线后车辆进出仍能正常收费，中心服务恢复后同步收费和出场纪录。</p> <p>13、支持岗亭收费员交接班时，进行应收金额、优惠金额、全免金额和实收金额的交接对账。</p> <p>14、支持在平台查询和统计交接班。</p> <p>15、支持支持多种记录查询包括：充值退款记录、临时车缴费记录、优惠券记录、交接班记录查询。</p> <p>16、支持按日、月、年、自定义时间进行报表统计，报表包含收费报表统计、账户收费报表统计、临时车缴费统计。</p>			
3	停车场 停车优惠管理	<p>品牌：海康威视、型号规格：iSecure Center-Education (DS)-PMS_discount、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	1	套 <p>1、支持优惠账号，关联停车场、优惠规则绑定管理。</p> <p>2、支持以纸质优惠券、线上主动输入车牌、车主扫二维码优惠的优惠券发放。</p> <p>3、支持 PC 端、pad、手机登录优惠平台。</p> <p>4、支持金额、时长、全免、折扣的优惠方式。</p> <p>5、支持优惠使用记录的查询和导出，包含车牌号、停车场、优惠券使用状态、使用时间等。</p>	3500.00	3500.00	无

二、校正大门通道门禁系统								
4	通道门禁软件扩容	品牌：海康威视、型号规格：iSecure Center-Education (DS)-ACS、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	24	套	<p>1、支持门禁点管理，包括人和人员通道门禁点，支持门禁远程控制，开门、关门、联动 CS 客户端查看视频实时画面。</p> <p>2、支持门禁权限配置和下发，支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式。</p> <p>3、支持门禁权限自动下发更新数据到设备，可配置固定时间、固定次数自动下发变动的门禁权限，包含卡、人脸、指纹。</p> <p>4、支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门。</p> <p>5、支持门禁事件订阅、查询和联动，支持门禁设备图上监控，支持人员出入事件和设备事件查询。</p> <p>6、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限。</p> <p>7、支持权限增量下发、初始化下发，支持按时段配置门的常开常闭状态。</p> <p>8、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式。</p> <p>9、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。</p> <p>10、支持配置平台接收到事件类型，支持配置事件保存时长。</p> <p>11、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。</p> <p>▲12、此次采购的通道门禁软件需与采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件（品牌：海康威视，版本号：1.7.201）实现互联互通，具体要求如下：</p> <p>1) 本次采购的通道门禁软件提供的软件界面，需要嵌入到采购人正</p>	90.00	2160.00	无

				<p>在使用的教育综合安防管理平台软件平台中，采购人能在正在使用的教育综合安防管理平台软件上统一管理。</p> <p>2) 本次采购的通道门禁软件服务对象基本信息，不得独立采集，需严格采用采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件中的人和组织，实现统一服务。</p> <p>3) 本次采购的通道门禁软件服务对象门禁权限，不得进行二次权限分配，只能在采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件中统一分配门禁权限，实现校园门禁权限一张表。</p> <p>响应文件中提供对上述内容作出的兼容性承诺书。</p>				
5	出入口控制终端	品牌：海康威视、型号规格：DS-TPE200-S(国内标配)(P)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	<p>1、支持 WIN10 同档次及以上操作系统，存储容量$\geq 128G$，支持大容量图片存储。</p> <p>2、具有≥ 21.5 寸显示屏幕，配套鼠标键盘。</p> <p>3、支持双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用，支持≥ 5 个千兆自适应 RJ45 网口，具备交换机功能，可接入多路网络设备。</p> <p>4、具有≥ 4 路报警输出、≥ 4 路报警输入，支持 3.5mm 标准音频输入输出，≥ 2 路 RS232 接口，≥ 1 路 RS485 接口，≥ 4 个 USB 接口，≥ 1 路 HDMI 接口。</p>	5600.00	5600.00	无
6	车牌识别一体机	品牌：海康威视、型号规格：DS-TCG205-JKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	<p>1、摄像机类型：≥ 200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机。</p> <p>2、传感器类型：$\geq 1/3$” ProgressiveScanCMOS。</p> <p>3、最小照度：彩色$\leq 0.002Lx$(F1.4，关闭帧积累，彩色模式)，黑白$\leq 0.0002Lx$(F1.4，关闭帧积累，黑白模式)，能基本分辨被摄目标轮廓特征。</p> <p>4、支持 ICR 切换。</p> <p>5、视频压缩标准：H.264/M_JPEG。</p>	5500.00	11000.00	无

				<p>6、压缩输出码率： 32Kbps~16Mbps。</p> <p>7、图像分辨率：$\leq 1920 \times 1592$ (含 OSD 叠加)。</p> <p>8、视频亮度自适应：可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示。</p> <p>9、宽动态范围：$\geq 95\text{dB}$。</p> <p>10、三码流输出功能检查，三码流同时并输出，可达到：主码流：分辨率$\geq 1920 \times 1080$，帧率 25 帧/秒，码率 4Mbps 第一辅码流：分辨率$\geq 1920 \times 1080$，帧率 25 帧/秒，码率 4Mbps 第二辅码流：分辨率$\geq 1920 \times 1080$，帧率 25 帧/秒，码率 4Mbps。</p> <p>11、支持饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D 降噪通过软件可调。</p> <p>12、三码流输出：可同时输出主码流、子码流及第三路码流三种相同分辨率的视频图像。</p> <p>13、样机在正常工作的情况下，当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内，当网络恢复时，可继续上传图片 and 录像文件至客户端。</p> <p>14、车辆捕获率：白天$\geq 99\%$，夜间$\geq 99\%$。</p> <p>15、车牌识别率：白天$\geq 99\%$，夜间$\geq 99\%$。</p> <p>16、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码。</p> <p>17、支持 7 种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型客车、SUV/MPV，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下白天环境光不低于 200lux，晚上不高于 30lux，白天准确率$\geq 90\%$，夜间$\geq 85\%$。</p> <p>18、可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息。</p>		
--	--	--	--	--	--	--

					<p>19、支持黑白名单上传功能：可通过 IE 浏览器或客户端软件将黑白名单上传样机。</p> <p>20、外接道闸控制：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关。</p> <p>21、工作温度：-40℃~80℃,湿度小于 93%(无凝结)。</p> <p>22、防护等级：≥IP67。</p> <p>23、支持图像、视频防篡改功能。</p> <p>24、支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能。</p> <p>25、支持串口推送功能，可将过程信息通过 485 输出，推送内容可以进行单独配置。</p>			
7	车道信息屏立柱	<p>品牌：海康威视、型号规格：停车辅助-立柱 L1300-R117(TCG22 X)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	2	台	<p>1、立柱高度：≥1.3 米</p> <p>2、立柱直径：≥60mm</p>	1100.00	2200.00	无
8	车道信息显示屏	<p>品牌：海康威视、型号规格：DS-TVL224-4-5Y/S、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	2	台	<p>1、双基色显示，可以显示红色、绿色、黄色。</p> <p>2、分辨率≥64*64，支持最小≤16点阵显示。</p> <p>3、支持自定义语音报备，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等。</p> <p>4、可显示数字、字符、图形（BMP 格式）、汉字，支持 GB2312 字符集，支持 16x16 点阵、32x32 点阵常用汉字。</p> <p>5、防护等级≥IP54。</p> <p>6、内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报。</p> <p>7、显示分辨率：≥64*64。</p> <p>8、显示亮度：≥1200cd/m2。</p> <p>9、屏幕类型：LED。</p> <p>10、显示：≥4 行≥4 字。</p>	4900.00	9800.00	无

9	道闸	品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG40G-LJKL(4米)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	<p>1、道闸类型：广告道闸。</p> <p>2、道闸杆长：≥ 4米。</p> <p>3、运行速度：≤ 6秒。</p> <p>4、采用正弦机构设计，选用免维护轴承，保证机件磨损小。</p> <p>5、支持无线摇控功能。</p> <p>6、停电或故障时，可实现手动开启/关闭闸杆。</p> <p>7、支持延时自动关门。</p> <p>8、工作温度：$-35^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$。</p> <p>9、静态功率：$< 10\text{W}$。</p> <p>10、遥控距离：$\geq 30$米。</p>	11850.00	23700.00	无
10	防砸雷达	品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG034(防砸)(国内标配)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	<p>1、支持宽电压范围为：$\text{DC}9\text{V} \sim 16\text{V}$，一般采用 $\text{DC}12\text{V}$ 供电。</p> <p>2、功耗$\leq 3\text{W}$。</p> <p>3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p> <p>4、在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。</p> <p>5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。</p> <p>6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。</p> <p>7、检测距离：最远≥ 6米（可设置）；检测宽度：最宽≥ 2米（可设置）。</p> <p>8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p> <p>9、≥ 1组 RS485 接口；≥ 1组报警信号输出；≥ 1组固件升级接口。支持 WIFI。</p> <p>10、外壳防护等级：$\geq \text{IP}67$。</p>	1350.00	2700.00	无
11	触发雷达	品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG034(触发)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	<p>1、支持宽电压范围为：$\text{DC}9\text{V} \sim 16\text{V}$，一般采用 $\text{DC}12\text{V}$ 供电。</p> <p>2、功耗$\leq 3\text{W}$。</p> <p>3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p>	1380.00	2760.00	无

				<p>4、在触发雷达作用区域内，车速30km/h 以内，触发捕获率大于99%。</p> <p>5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。</p> <p>6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。</p> <p>7、检测距离：最远≥ 6 米（可设置）；检测宽度：最宽≥ 2 米（可设置）。</p> <p>8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p> <p>9、≥ 1 组 RS485 接口；≥ 1 组报警信号输出；≥ 1 组固件升级接口。支持 WIFI。</p> <p>10、外壳防护等级：$\geq IP67$。</p>			
12	人行翼闸（左）	<p>品牌：海康威视、型号规格：DS-K3Y501S-LJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	2	台 <p>1、单机芯左边道，通道宽度范围≥ 600mm，门翼开/关速度支持≥ 10 档可调，开门速度$\leq 0.4s$，通行速度：20~60 人每分钟。</p> <p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质，支持红外对数≥ 12 对，≥ 600 万次无故障通行。</p> <p>3、支持≥ 6 万张普通卡、≥ 3 千张来宾卡、≥ 18 万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p> <p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p> <p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示。</p> <p>7、具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞</p>	8800.00	17600.00	无

				<p>留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警功能。</p> <p>9、支持每天≥ 8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理。</p> <p>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。</p> <p>11、支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，支持记忆模式，可实现连续快速通行。</p> <p>12、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、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，防护等级$\geq \text{IP54}$，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>				
13	人行翼闸（中间）	<p>品牌：海康威视、型号规格：DS-K3Y501S-MJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	4	台	<p>1、双机芯中间道，通道宽度范围$\geq 600\text{mm}$，门翼开/关速度支持≥ 10档可调，开门速度$\leq 0.4\text{s}$，通行速度：20~60人每分钟。</p> <p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质，支持红外对数≥ 12对，≥ 600万次无故障通行。</p> <p>3、支持≥ 6万张普通卡、≥ 3千张来宾卡、≥ 18万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p> <p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p> <p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示。</p> <p>7、具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消</p>	9900.00	39600.00	无

				<p>防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警功能。</p> <p>9、支持每天≥ 8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理。</p> <p>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。</p> <p>11、支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，支持记忆模式，可实现连续快速通行。</p> <p>12、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、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，防护等级$\geq \text{IP54}$，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>			
14	人行翼闸（右）	品牌：海康威视、型号规格：DS-K3Y501S-RJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 台	<p>1、单机芯右边道，通道宽度范围$\geq 600\text{mm}$，门翼开/关速度支持≥ 10档可调，开门速度$\leq 0.4\text{s}$，通行速度：20~60人每分钟。</p> <p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质，支持红外对数≥ 12对，≥ 600万次无故障通行。</p> <p>3、支持≥ 6万张普通卡、≥ 3千张来宾卡、≥ 18万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p> <p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p>	8800.00	17600.00	无

					<p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示。</p> <p>7、具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警功能。</p> <p>9、支持每天≥ 8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理。</p> <p>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。</p> <p>11、支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，支持记忆模式，可实现连续快速通行。</p> <p>12、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、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，防护等级$\geq \text{IP54}$，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>			
15	交换机	品牌：锐捷、型号规格：RG-ES224GC、生产厂家：北京星网锐捷网络技术有限公司	1	台	24口全千兆网管交换机 安防监控企业级办公监控工程交换器网络分流器 网管类型：网管	2500.00	2500.00	无
16	人脸机	品牌：海康威视、型号规格：DS-K1T673TMG、生产厂	12	台	1、采用约7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕流明度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ，分辨率不小于 600×1280 。 2、支持嵌入式Linux操作系统，采用宽动态 ≥ 200 万双目摄像头，帧率	4200.00	50400.00	无

	家：杭州海康威视数字技术股份有限公司			<p>≥25 帧/s，防护等级≥IP65，通信方式支持有线网络、4G。</p> <p>3、支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持≥10 万人脸库、≥10 万张卡，≥15 万条事件记录。</p> <p>4、支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义。</p> <p>5、支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式。</p> <p>6、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片。</p> <p>7、支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭。</p> <p>8、支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>9、支持人脸比对平均时间≤120ms（1:1 对比方式），最大人脸识别距离≥4m，最小人脸识别距离≤0.2m，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发。</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，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。</p> <p>11、支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12、支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能。</p>			
--	--------------------	--	--	---	--	--	--

				<p>13、支持≥1个LAN、≥1个RS485、≥1个支持双向的Wiegand、≥1个typeC类型USB接口、≥1个电锁、≥1个门磁、≥2个报警输入、≥1个报警输出、≥1个开门按钮、≥1个SD卡槽、≥1个3.5mm音频输出接口、≥1个SIM卡槽。</p> <p>▲14、此次采购的人脸机需与采购人正在使用的一卡通系统（品牌：正元智慧，版本号：5.1）实现互联互通，具体要求如下：</p> <p>1) 本次采购的人脸机，需完全支持采购人正在使用的一卡通系统发放介质认证（校园卡，二维码，人脸）。不得采取独立发放的模式。</p> <p>2) 本次采购的人脸机，需在采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件独立注册，可以在平台上对设备统一管理。</p> <p>3) 本次采购的人脸机，人脸验证只能采用采购人正在使用的一卡通系统中的人脸特征值。不得采取二次照片采集。</p> <p>4) 本次采购的人脸机，业务场景产生的业务流水数据，需在采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件统一数据管理。</p> <p>响应文件中提供对上述内容作出的兼容性承诺书。</p>				
17	读头	品牌：海康威视、型号规格：DS-KAB673-IBQR、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	12	台	<p>模块功能：支持拓展二维码识别、身份证内容识别、蓝牙开门功能</p> <p>模块尺寸：≥110.5mm*71.7mm*23.7mm</p> <p>物理接口：Type C*1</p> <p>使用环境：室内室外</p>	1200.00	14400.00	无
18	安全岛 1.8*0.5*0.2M	品牌：筑波、型号规格：定制、生产厂家：广西筑波智	2	个	尺寸约为1.8*0.5*0.2M(尺寸可依现场实际情况进行调整)，325水泥砂浆现场浇筑，涂黄黑双色地坪漆。	1800.00	3600.00	无

		慧科技有限 公司						
三、校3号门通道门禁系统								
19	通道门 禁软件 扩容	品牌：海康 威视、型号 规格： iSecure Center- Education (DS)-ACS、 生产厂家： 杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	8	套	<p>1、支持门禁点管理，包括人和人员通道门禁点，支持门禁远程控制，开门、关门、联动CS客户端查看视频实时画面。</p> <p>2、支持门禁权限配置和下发，支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式。</p> <p>3、支持门禁权限自动下发更新数据到设备，可配置固定时间、固定次数自动下发异动的门禁权限，包含卡、人脸、指纹。</p> <p>4、支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门。</p> <p>5、支持门禁事件订阅、查询和联动，支持门禁设备图上监控，支持人员出入事件和设备事件查询。</p> <p>6、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限。</p> <p>7、支持权限增量下发、初始化下发，支持按时段配置门的常开常闭状态。</p> <p>8、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式。</p> <p>9、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。</p> <p>10、支持配置平台接收到事件类型，支持配置事件保存时长。</p> <p>11、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。</p> <p>▲12、此次采购的通道门禁软件需与采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件（品牌：海康威视，版本号：1.7.201）实现互联互通，具体要求如下：</p>	90.00	720.00	无

				<p>1) 本次采购的通道门禁软件提供的软件界面, 需要嵌入到采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件平台中, 采购人能在正在使用的教育综合安防管理平台软件上统一管理。</p> <p>2) 本次采购的通道门禁软件服务对象基本信息, 不得独立采集, 需严格采用采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件中的人和组织, 实现统一服务。</p> <p>3) 本次采购的通道门禁软件服务对象门禁权限, 不得进行二次权限分配, 只能在采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件中统一分配门禁权限, 实现校园门禁权限一张表。</p> <p>响应文件中提供对上述内容作出的兼容性承诺书。</p>				
20	出入口控制终端	品牌: 海康威视、型号规格: DS-TPE200-S(国内标配)(P)、生产厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	<p>1、支持 WIN10 同档次及以上操作系统, 存储容量$\geq 128G$, 支持大容量图片存储。</p> <p>2、具有≥ 21.5 寸显示屏幕, 配套鼠标键盘。</p> <p>3、支持双千兆网卡, 支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用, 支持≥ 5 个千兆自适应 RJ45 网口, 具备交换机功能, 可接入多路网络设备。</p> <p>4、具有≥ 4 路报警输出、≥ 4 路报警输入, 支持 3.5mm 标准音频输入输出, ≥ 2 路 RS232 接口, ≥ 1 路 RS485 接口, ≥ 4 个 USB 接口, ≥ 1 路 HDMI 接口。</p>	5600.00	5600.00	无
21	车牌识别一体机	品牌: 海康威视、型号规格: DS-TCG205-JKL、生产厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	<p>1、摄像机类型: ≥ 200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机。</p> <p>2、传感器类型: $\geq 1/3$" ProgressiveScanCMOS。</p> <p>3、最小照度: 彩色$\leq 0.002Lx$ (F1.4, 关闭帧积累, 彩色模式), 黑白$\leq 0.0002Lx$ (F1.4, 关闭帧积累, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标轮廓特征。</p> <p>4、支持 ICR 切换。</p>	5500.00	11000.00	无

				<p>5、视频压缩标准：H. 264/M_JPEG。</p> <p>6、压缩输出码率： 32Kbps~16Mbps。</p> <p>7、图像分辨率：$\leq 1920*1592$ (含 OSD 叠加)。</p> <p>8、视频亮度自适应：可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示。</p> <p>9、宽动态范围：$\geq 95\text{dB}$。</p> <p>10、三码流输出功能检查，三码流同时并输出，可达到：主码流：分辨率$\geq 1920*1080$，帧率 25 帧/秒，码率 4Mbps 第一辅码流：分辨率$\geq 1920*1080$，帧率 25 帧/秒，码率 4Mbps 第二辅码流：分辨率$\geq 1920*1080$，帧率 25 帧/秒，码率 4Mbps。</p> <p>11、支持饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D 降噪通过软件可调。</p> <p>12、三码流输出：可同时输出主码流、子码流及第三路码流三种相同分辨率的视频图像。</p> <p>13、样机在正常工作的情况下，当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内，当网络恢复时，可继续上传图片 and 录像文件至客户端。</p> <p>14、车辆捕获率：白天$\geq 99\%$，夜间$\geq 99\%$。</p> <p>15、车牌识别率：白天$\geq 99\%$，夜间$\geq 99\%$。</p> <p>16、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码。</p> <p>17、支持 7 种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型客车、SUV/MPV，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下白天环境光不低于 200lux，晚上不高于 30lux，白天准确率$\geq 90\%$，夜间$\geq 85\%$。</p> <p>18、可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					<p>19、支持黑白名单上传功能：可通过 IE 浏览器或客户端软件将黑白名单上传样机。</p> <p>20、外接道闸控制：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关。</p> <p>21、工作温度：-40℃~80℃,湿度小于 93%(无凝结)。</p> <p>22、防护等级：≥IP67。</p> <p>23、支持图像、视频防篡改功能。</p> <p>24、支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能。</p> <p>25、支持串口推送功能，可将过程信息通过 485 输出，推送内容可以进行单独配置。</p>			
22	车道信息屏立柱	<p>品牌：海康威视、型号规格：停车辅助-立柱 L1300-R117(TCG22 X)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	2	台	<p>1、立柱高度：≥1.3 米</p> <p>2、立柱直径：≥60mm</p>	1100.00	2200.00	无
23	车道信息显示屏	<p>品牌：海康威视、型号规格：DS-TVL224-4-5Y/S、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	2	台	<p>1、双基色显示，可以显示红色、绿色、黄色。</p> <p>2、分辨率≥64*64，支持最小≤16点阵显示。</p> <p>3、支持自定义语音报备，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等。</p> <p>4、可显示数字、字符、图形（BMP 格式）、汉字，支持 GB2312 字符集，支持 16x16 点阵、32x32 点阵常用汉字。</p> <p>5、防护等级≥IP54。</p> <p>6、内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报。</p> <p>7、显示分辨率：≥64*64。</p> <p>8、显示亮度：≥1200cd/m2。</p> <p>9、屏幕类型：LED。</p> <p>10、显示：≥4 行≥4 字。</p>	4900.00	9800.00	无

24	道闸	品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG40G-LJKL(4米)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	<ul style="list-style-type: none"> 1、道闸类型：广告道闸。 2、道闸杆长：≥ 4米。 3、运行速度：≤ 6秒。 4、采用正弦机构设计，选用免维护轴承，保证机件磨损小。 5、支持无线摇控功能。 6、停电或故障时，可实现手动开启/关闭闸杆。 7、支持延时自动关门。 8、工作温度：$-35^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$。 9、静态功率：$< 10\text{W}$。 10、遥控距离：$\geq 30$米。 	11850.00	11850.00	无
25	防砸雷达	品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG034(防砸)(国内标配)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	<ul style="list-style-type: none"> 1、支持宽电压范围为：$\text{DC}9\text{V} \sim 16\text{V}$，一般采用 $\text{DC}12\text{V}$ 供电。 2、功耗$\leq 3\text{W}$。 3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。 4、在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。 5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。 6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。 7、检测距离：最远≥ 6米（可设置）；检测宽度：最宽≥ 2米（可设置）。 8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。 9、≥ 1组 RS485 接口；≥ 1组报警信号输出；≥ 1组固件升级接口。支持 WIFI。 10、外壳防护等级：$\geq \text{IP}67$。 	1350.00	1350.00	无
26	触发雷达	品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG034(触发)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	台	<ul style="list-style-type: none"> 1、支持宽电压范围为：$\text{DC}9\text{V} \sim 16\text{V}$，一般采用 $\text{DC}12\text{V}$ 供电。 2、功耗$\leq 3\text{W}$。 3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。 	1380.00	5520.00	无

				<p>4、在触发雷达作用区域内，车速30km/h 以内，触发捕获率大于99%。</p> <p>5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。</p> <p>6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。</p> <p>7、检测距离：最远≥ 6 米（可设置）；检测宽度：最宽≥ 2 米（可设置）。</p> <p>8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p> <p>9、≥ 1 组 RS485 接口；≥ 1 组报警信号输出；≥ 1 组固件升级接口。支持 WIFI。</p> <p>10、外壳防护等级：$\geq IP67$。</p>			
27	电单车道闸（左）	品牌：海康威视、型号规格：DS-K3B501S-LJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	<p>1、左边道，通道宽度范围：550mm~1100mm，门翼开/关速度分别支持≥ 10 档可调，开门速度$\leq 0.5s$，通行速度：20~60 人每分钟。</p> <p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质厚度 $1.2 \pm 0.12mm$，支持红外对数≥ 12 对，≥ 600 万次无故障通行。</p> <p>3、支持≥ 6 万张普通卡、≥ 3 千张来宾卡、≥ 18 万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p> <p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p> <p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示，支持配置超级电容，断电后门翼自动打开。</p> <p>7、具备消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼应常开，消防信号恢复时，门翼自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，</p>	9800.00	9800.00	无

				<p>支持翻越报警的功能，支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能。</p> <p>9、支持每天≥ 8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，满足时段管控的需求，方便管理，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>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，人员通行时，红外检测到人员在非安全区域，门翼自动停止动作，人员离开通道后，门翼自动复位。</p> <p>11、支持单通道反潜回、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、指示灯等警示外，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、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、指示灯等警示外，同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持防冲功能，处于关门状态时门翼锁死，如果检测到外力冲撞，除了联动语音播报、指示灯等警示外，同时上传对应的报警事件，在门翼受到撞击后，需快速恢复到正常状态，时间$\leq 3.5\text{s}$。</p> <p>14、支持通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处$\geq \text{IK05}$，其他表面$\geq \text{IK07}$。</p> <p>15、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>				
28	电单车道闸（右）	品牌：海康威视、型号规格：DS-	1	台	1、右边道，通道宽度范围：550mm~1100mm，门翼开/关速度分别支持 ≥ 10 档可调，开门速度 \leq	9800.00	9800.00	无

		<p>K3B501S-RJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>		<p>0.5s，通行速度：20~60 人每分钟。</p> <p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质厚度 $1.2 \pm 0.12\text{mm}$，支持红外对数 ≥ 12 对，≥ 600 万次无故障通行。</p> <p>3、支持 ≥ 6 万张普通卡、≥ 3 千张来宾卡、≥ 18 万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p> <p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p> <p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示，支持配置超级电容，断电后门翼自动打开。</p> <p>7、具备消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼应常开，消防信号恢复时，门翼自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能。</p> <p>9、支持每天 ≥ 8 个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，满足时段管控的需求，方便管理，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>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，人员通行时，红外检测到人员在非安全区域，门翼自动停止动作，人员离开通道后，门翼自动复位。</p>			
--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>11、支持单通道反潜回、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、指示灯等警示外，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、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、指示灯等警示外，同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持防冲功能，处于关门状态时门翼锁死，如果检测到外力冲撞，除了联动语音播报、指示灯等警示外，同时上传对应的报警事件，在门翼受到撞击后，需快速恢复到正常状态，时间$\leq 3.5\text{s}$。</p> <p>14、支持通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处$\geq \text{IK05}$，其他表面$\geq \text{IK07}$。</p> <p>15、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>				
29	人行翼闸（左）	品牌：海康威视、型号规格：DS-K3Y501S-LJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	<p>1、单机芯左边道，通道宽度范围$\geq 600\text{mm}$，门翼开/关速度支持≥ 10档可调，开门速度$\leq 0.4\text{s}$，通行速度：20~60人每分钟。</p> <p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质，支持红外对数≥ 12对，≥ 600万次无故障通行。</p> <p>3、支持≥ 6万张普通卡、≥ 3千张来宾卡、≥ 18万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p> <p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p> <p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示。</p>	8800.00	8800.00	无

				<p>7、具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警功能。</p> <p>9、支持每天≥ 8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理。</p> <p>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。</p> <p>11、支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，支持记忆模式，可实现连续快速通行。</p> <p>12、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、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，防护等级$\geq \text{IP54}$，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>				
30	人行翼闸（右）	品牌：海康威视、型号规格：DS-K3Y501S-RJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	<p>1、单机芯右边道，通道宽度范围$\geq 600\text{mm}$，门翼开/关速度支持≥ 10档可调，开门速度$\leq 0.4\text{s}$，通行速度：20~60人每分钟。</p> <p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质，支持红外对数≥ 12对，≥ 600万次无故障通行。</p> <p>3、支持≥ 6万张普通卡、≥ 3千张来宾卡、≥ 18万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p>	8800.00	8800.00	无

				<p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p> <p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示。</p> <p>7、具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警功能。</p> <p>9、支持每天≥ 8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理。</p> <p>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。</p> <p>11、支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，支持记忆模式，可实现连续快速通行。</p> <p>12、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、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，防护等级$\geq \text{IP54}$，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>				
31	交换机	品牌：锐捷、型号规格：RG-ES224GC、生产厂家：北京星网锐捷网络技术有限公司	1	台	24口全千兆网管交换机 安防监控企业级办公监控工程交换器网络分流器 网管类型：网管	2500.00	2500.00	无

32	人脸机	品牌：海康威视、型号规格：DS-K1T673TMG、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	台 1、采用约7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕流明度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ，分辨率不小于 600×1280 。 2、支持嵌入式Linux操作系统，采用宽动态 ≥ 200 万双目摄像头，帧率 ≥ 25 帧/s，防护等级 $\geq \text{IP65}$ ，通信方式支持有线网络、4G。 3、支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持 ≥ 10 万人脸库、 ≥ 10 万张卡， ≥ 15 万条事件记录。 4、支持通过文字转换为提示语音的TTS功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义。 5、支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式。 6、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片。 7、支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭。 8、支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出。 9、支持人脸比对平均时间 $\leq 120\text{ms}$ （1:1对比方式），最大人脸识别距离 $\geq 4\text{m}$ ，最小人脸识别距离 $\leq 0.2\text{m}$ ，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP采集人脸并注册下发。 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，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过6W。 11、支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警	4200.00	16800.00	无
----	-----	---	---	---	---------	----------	---

				<p>信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12、支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能。</p> <p>13、支持≥1 个 LAN、≥1 个 RS485、≥1 个支持双向的 Wiegand 、≥1 个 typeC 类型 USB 接口、≥1 个电锁、≥1 个门磁、≥2 个报警输入、≥1 个报警输出、≥1 个开门按钮、≥1 个 SD 卡槽、≥1 个 3.5mm 音频输出接口、≥1 个 SIM 卡槽。</p> <p>▲14、此次采购的人脸机需与采购人正在使用的一卡通系统（品牌：正元智慧，版本号：5.1）实现互联互通，具体要求如下：</p> <p>1) 本次采购的人脸机，需完全支持采购人正在使用的一卡通系统发放介质认证（校园卡，二维码，人脸）。不得采取独立发放的模式。</p> <p>2) 本次采购的人脸机，需在采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件独立注册，可以在平台上对设备统一管理。</p> <p>3) 本次采购的人脸机，人脸验证只能采用采购人正在使用的一卡通系统中的人脸特征值。不得采取二次照片采集。</p> <p>4) 本次采购的人脸机，业务场景产生的业务流水数据，需在采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件统一数据管理。</p> <p>响应文件中提供对上述内容作出的兼容性承诺书。</p>				
33	读头	品牌：海康威视、型号规格：DS-KAB673-IBQR、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	台	<p>模块功能：支持拓展二维码识别、身份证内容识别、蓝牙开门功能</p> <p>模块尺寸：≥110.5mm*71.7mm*23.7mm</p> <p>物理接口：Type C*1</p> <p>使用环境：室内室外</p>	1200.00	4800.00	无

34	安全岛 1.8*0.5 *0.2M	品牌：筑波、型号规格：定制、生产厂家：广西筑波智慧科技有限公司	1	个	尺寸约为 1.8*0.5*0.2M(尺寸可依现场实际情况进行调整)，325 水泥砂浆现场浇筑，涂黄黑双色地坪漆。	1800.00	1800.00	无
----	-------------------------	---------------------------------	---	---	--	---------	---------	---

四、图书馆通道门禁系统

35	通道门禁软件扩容	品牌：海康威视、型号规格：iSecure Center-Education (DS)-ACS、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	28	套	<p>1、支持门禁点管理，包括人和人员通道门禁点，支持门禁远程控制，开门、关门、联动 CS 客户端查看视频实时画面。</p> <p>2、支持门禁权限配置和下发，支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式。</p> <p>3、支持门禁权限自动下发更新数据到设备，可配置固定时间、固定次数自动下发变动的门禁权限，包含卡、人脸、指纹。</p> <p>4、支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门。</p> <p>5、支持门禁事件订阅、查询和联动，支持门禁设备图上监控，支持人员出入事件和设备事件查询。</p> <p>6、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限。</p> <p>7、支持权限增量下发、初始化下发，支持按时段配置门的常开常闭状态。</p> <p>8、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式。</p> <p>9、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。</p> <p>10、支持配置平台接收到事件类型，支持配置事件保存时长。</p> <p>11、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。</p>	90.00	2520.00	无
----	----------	--	----	---	--	-------	---------	---

				<p>▲12、此次采购的通道门禁软件需与采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件（品牌：海康威视，版本号：1.7.201）实现互联互通，具体要求如下：</p> <p>1) 本次采购的通道门禁软件提供的软件界面，需要嵌入到采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件平台中，采购人能在正在使用的教育综合安防管理平台软件上统一管理。</p> <p>2) 本次采购的通道门禁软件服务对象基本信息，不得独立采集，需严格采用采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件中的人和组织，实现统一服务。</p> <p>3) 本次采购的通道门禁软件服务对象门禁权限，不得进行二次权限分配，只能在采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件中统一分配门禁权限，实现校园门禁权限一张表。</p> <p>响应文件中提供对上述内容作出的兼容性承诺书。</p>				
36	图书馆分析软件	品牌：筑波、型号规格：定制、生产厂家：广西筑波智慧科技有限公司	1	套	1、支持显示图书馆日常出入数据，并对数据进行分类显示	15000.00	15000.00	无
37	信息发送盒子	品牌：筑波、型号规格：定制、生产厂家：广西筑波智慧科技有限公司	5	个	1、处理器：12代N100四核或以上 2、主频：0.8~3.4GHz 3、TDP：≥6W 4、内存：≥12G DDR5 5、频率：≥4800MHz 6、内核数：≥4 7、总线程数：≥4	2200.00	11000.00	无
38	人行翼闸（左）	品牌：海康威视、型号规格：DS-K3Y501S-LJKL、生产厂家：杭州	2	台	1、单机芯左边道，通道宽度范围≥600mm，门翼开/关速度支持≥10档可调，开门速度≤0.4s，通行速度：20~60人每分钟。	8800.00	17600.00	无

		海康威视数字技术股份有限公司		<p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质，支持红外对数≥ 12对，≥ 600万次无故障通行。</p> <p>3、支持≥ 6万张普通卡、≥ 3千张来宾卡、≥ 18万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p> <p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p> <p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示。</p> <p>7、具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警功能。</p> <p>9、支持每天≥ 8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理。</p> <p>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。</p> <p>11、支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，支持记忆模式，可实现连续快速通行。</p> <p>12、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、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，防护等级$\geq \text{IP54}$，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>			
--	--	----------------	--	---	--	--	--

39	人行翼闸（中间）	品牌：海康威视、型号规格：DS-K3Y501S-MJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	6	台	<p>1、双机芯中间道，通道宽度范围$\geq 600\text{mm}$，门翼开/关速度支持≥ 10档可调，开门速度$\leq 0.4\text{s}$，通行速度：20~60人每分钟。</p> <p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质，支持红外对数≥ 12对，≥ 600万次无故障通行。</p> <p>3、支持≥ 6万张普通卡、≥ 3千张来宾卡、≥ 18万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p> <p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p> <p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示。</p> <p>7、具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警功能。</p> <p>9、支持每天≥ 8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理。</p> <p>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。</p> <p>11、支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，支持记忆模式，可实现连续快速通行。</p> <p>12、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、指示灯等</p>	9900.00	59400.00	无
----	----------	--	---	---	--	---------	----------	---

					<p>警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，防护等级$\geq \text{IP54}$，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>			
40	人行翼闸（右）	<p>品牌：海康威视、型号规格：DS-K3Y501S-RJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	2	台	<p>1、单机芯右边道，通道宽度范围$\geq 600\text{mm}$，门翼开/关速度支持≥ 10档可调，开门速度$\leq 0.4\text{s}$，通行速度：20~60人每分钟。</p> <p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质，支持红外对数≥ 12对，≥ 600万次无故障通行。</p> <p>3、支持≥ 6万张普通卡、≥ 3千张来宾卡、≥ 18万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p> <p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p> <p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示。</p> <p>7、具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警功能。</p> <p>9、支持每天≥ 8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理。</p> <p>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。</p>	8800.00	17600.00	无

				<p>11、支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，支持记忆模式，可实现连续快速通行。</p> <p>12、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、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，防护等级$\geq \text{IP54}$，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>				
41	人脸机	<p>品牌：海康威视、型号规格：DS-K1T673TMG、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	8	台	<p>1、采用约7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕流明度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$，分辨率不小于$600 \times 1280$。</p> <p>2、支持嵌入式Linux操作系统，采用宽动态≥ 200万双目摄像头，帧率≥ 25帧/s，防护等级$\geq \text{IP65}$，通信方式支持有线网络、4G。</p> <p>3、支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持≥ 10万人脸库、≥ 10万张卡，≥ 15万条事件记录。</p> <p>4、支持通过文字转换为提示语音的TTS功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义。</p> <p>5、支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式。</p> <p>6、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片。</p> <p>7、支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭。</p> <p>8、支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>9、支持人脸比对平均时间$\leq 120\text{ms}$（1:1对比方式），最大人脸识别距离$\geq 4\text{m}$，最小人脸识别距离\leq</p>	4200.00	33600.00	无

				<p>0.2m, 支持设备本地人脸注册, 远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发。</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, 人员靠近自动唤醒待机设备, 唤醒距离应能调节, 采用软硬件低功耗管理模式, 设备待机运行功耗应不超过 6W。</p> <p>11、支持中心下发黑名单信息, 具有本地黑名单事件报警功能, 报警信息应能上传至平台, 支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12、支持按时间分时段管控门禁权限, 支持常开、常闭时段、首卡开门管理, 支持反潜回功能。</p> <p>13、支持≥1 个 LAN、≥1 个 RS485、≥1 个支持双向的 Wiegand 、≥1 个 typeC 类型 USB 接口、≥1 个电锁、≥1 个门磁、≥2 个报警输入、≥1 个报警输出、≥1 个开门按钮、≥1 个 SD 卡槽、≥1 个 3.5mm 音频输出接口、≥1 个 SIM 卡槽。</p> <p>▲14、此次采购的人脸机需与采购人正在使用的一卡通系统 (品牌: 正元智慧, 版本号: 5.1) 实现互联互通, 具体要求如下:</p> <p>1) 本次采购的人脸机, 需完全支持采购人正在使用的一卡通系统发放介质认证 (校园卡, 二维码, 人脸)。不得采取独立发放的模式。</p> <p>2) 本次采购的人脸机, 需在采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件独立注册, 可以在平台上对设备统一管理。</p> <p>3) 本次采购的人脸机, 人脸验证只能采用采购人正在使用的一卡通系统中的人脸特征值。不得采取二次照片采集。</p> <p>4) 本次采购的人脸机, 业务场景产生的业务流水数据, 需在采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件统一数据管理。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					响应文件中提供对上述内容作出的兼容性承诺书。			
42	读头	品牌：海康威视、型号规格：DS-KAB673-BQR、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	8	台	模块功能：支持拓展二维码识别、蓝牙开门功能 模块尺寸：≥110.5mm*47.7mm*23.7mm 物理接口：Type C*1 使用环境：室内室外	1050.00	8400.00	无
43	人行翼闸（左）	品牌：海康威视、型号规格：DS-K3Y501S-LJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	1、单机芯左边道，通道宽度范围≥600mm，门翼开/关速度支持≥10档可调，开门速度≤0.4s，通行速度：20~60人每分钟。 2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质，支持红外对数≥12对，≥600万次无故障通行。 3、支持≥6万张普通卡、≥3千张来宾卡、≥18万条事件记录。 4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。 5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。 6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示。 7、具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。 8、支持应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警功能。 9、支持每天≥8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理。	8800.00	8800.00	无

				<p>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。</p> <p>11、支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，支持记忆模式，可实现连续快速通行。</p> <p>12、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、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，防护等级$\geq \text{IP54}$，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>			
44	人行翼闸（中间）	<p>品牌：海康威视、型号规格：DS-K3Y501S-MJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	5	台 <p>1、双机芯中间道，通道宽度范围$\geq 600\text{mm}$，门翼开/关速度支持≥ 10档可调，开门速度$\leq 0.4\text{s}$，通行速度：20~60人每分钟。</p> <p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质，支持红外对数≥ 12对，≥ 600万次无故障通行。</p> <p>3、支持≥ 6万张普通卡、≥ 3千张来宾卡、≥ 18万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p> <p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p> <p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示。</p> <p>7、具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞</p>	9900.00	49500.00	无

				<p>留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警功能。</p> <p>9、支持每天≥ 8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理。</p> <p>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。</p> <p>11、支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，支持记忆模式，可实现连续快速通行。</p> <p>12、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、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，防护等级$\geq \text{IP54}$，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>				
45	人行翼闸（右）	<p>品牌：海康威视、型号规格：DS-K3Y501S-RJKL、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	1	台	<p>1、单机芯右边道，通道宽度范围$\geq 600\text{mm}$，门翼开/关速度支持≥ 10档可调，开门速度$\leq 0.4\text{s}$，通行速度：20~60人每分钟。</p> <p>2、采用直流无刷伺服电机，箱体采用不锈钢材质，支持红外对数≥ 12对，≥ 600万次无故障通行。</p> <p>3、支持≥ 6万张普通卡、≥ 3千张来宾卡、≥ 18万条事件记录。</p> <p>4、集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容，集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式。</p> <p>5、支持远程控制管理功能，也可单机离线运行，支持人数统计功能，针对进出方向分别进行统计。</p> <p>6、支持允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示。</p> <p>7、具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消</p>	8800.00	8800.00	无

				<p>防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>8、支持应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态，支持翻越报警的功能，支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警功能。</p> <p>9、支持每天≥ 8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理。</p> <p>10、支持防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。</p> <p>11、支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，支持记忆模式，可实现连续快速通行。</p> <p>12、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、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>13、支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，防护等级$\geq \text{IP54}$，工作温度范围$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>				
46	交换机	品牌：锐捷、型号规格：RG-ES224GC、生产厂家：北京星网锐捷网络技术有限公司	2	台	24口全千兆网管交换机 安防监控企业级办公监控工程交换器网络分流器 网管类型：网管	2500.00	5000.00	无
47	人脸机	品牌：海康威视、型号规格：DS-K1T673TMG、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	6	台	<p>1、采用约7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕流明度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$，分辨率不小于$600 \times 1280$。</p> <p>2、支持嵌入式Linux操作系统，采用宽动态≥ 200万双目摄像头，帧率≥ 25帧/s，防护等级$\geq \text{IP65}$，通信方式支持有线网络、4G。</p> <p>3、支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持\geq</p>	4200.00	25200.00	无

				<p>10 万人脸库、≥ 10 万张卡，≥ 15 万条事件记录。</p> <p>4、支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义。</p> <p>5、支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式。</p> <p>6、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片。</p> <p>7、支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭。</p> <p>8、支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>9、支持人脸比对平均时间$\leq 120\text{ms}$（1:1 对比方式），最大人脸识别距离$\geq 4\text{m}$，最小人脸识别距离$\leq 0.2\text{m}$，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发。</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，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。</p> <p>11、支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12、支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能。</p> <p>13、支持≥ 1 个 LAN、≥ 1 个 RS485、≥ 1 个支持双向的 Wiegand、≥ 1 个 typeC 类型 USB 接口、≥ 1 个电锁、≥ 1 个门磁、≥ 2 个报警输入、≥ 1 个报警输出、≥ 1</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>个开门按钮、≥1个SD卡槽、≥1个3.5mm音频输出接口、≥1个SIM卡槽。</p> <p>▲14、此次采购的人脸机需与采购人正在使用的一卡通系统（品牌：正元智慧，版本号：5.1）实现互联互通，具体要求如下：</p> <p>1) 本次采购的人脸机，需完全支持采购人正在使用的一卡通系统发放介质认证（校园卡，二维码，人脸）。不得采取独立发放的模式。</p> <p>2) 本次采购的人脸机，需在采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件独立注册，可以在平台上对设备统一管理。</p> <p>3) 本次采购的人脸机，人脸验证只能采用采购人正在使用的一卡通系统中的人脸特征值。不得采取二次照片采集。</p> <p>4) 本次采购的人脸机，业务场景产生的业务流水数据，需在采购人正在使用的教育综合安防管理平台软件统一数据管理。</p> <p>响应文件中提供对上述内容作出的兼容性承诺书。</p>				
48	读头	品牌：海康威视、型号规格：DS-KAB673-BQR、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	6	台	<p>模块功能：支持拓展二维码识别、蓝牙开门功能</p> <p>模块尺寸：≥110.5mm*47.7mm*23.7mm</p> <p>物理接口：Type C*1</p> <p>使用环境：室内室外</p>	1050.00	8400.00	无
五、新校区地下停车场								
49	出入口控制终端	品牌：海康威视、型号规格：DS-TPE200-S(国内标配)(P)、生产厂家：杭州海康威视	2	台	<p>1、支持WIN10同档次及以上操作系统，存储容量≥128G，支持大容量图片存储。</p> <p>2、具有≥21.5寸显示屏幕，配套鼠标键盘。</p> <p>3、支持双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用，支持≥5个千兆自适应RJ45网</p>	5600.00	11200.00	无

		数字技术股份有限公司			口, 具备交换机功能, 可接入多路网络设备。 4、具有≥4 路报警输出、≥4 路报警输入, 支持 3.5mm 标准音频输入输出, ≥2 路 RS232 接口, ≥1 路 RS485 接口, ≥4 个 USB 接口, ≥1 路 HDMI 接口。			
50	车牌识别一体机	品牌: 海康威视、型号规格: DS-TCG205-JKL、生产厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	1、摄像机类型: ≥200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机。 2、传感器类型: ≥1/3” ProgressiveScanCMOS。 3、最小照度: 彩色≤0.002Lx (F1.4, 关闭帧积累, 彩色模式), 黑白≤0.0002Lx (F1.4, 关闭帧积累, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标轮廓特征。 4、支持 ICR 切换。 5、视频压缩标准: H.264/M_JPEG。 6、压缩输出码率: 32Kbps~16Mbps。 7、图像分辨率: ≤1920*1592(含 OSD 叠加)。 8、视频亮度自适应: 可以根据光源亮度变化, 将视频图像亮度自动调节至正常显示。 9、宽动态范围: ≥95dB。 10、三码流输出功能检查, 三码流同时并输出, 可达到: 主码流: 分辨率≥1920*1080, 帧率 25 帧/秒, 码率 4Mbps 第一辅码流: 分辨率≥1920*1080, 帧率 25 帧/秒, 码率 4Mbps 第二辅码流: 分辨率≥1920*1080, 帧率 25 帧/秒, 码率 4Mbps。 11、支持饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调。 12、三码流输出: 可同时输出主码流、子码流及第三路码流三种相同分辨率的视频图像。 13、样机在正常工作的情况下, 当网络断开时, 可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内, 当网络恢复时, 可继续上传图片 and 录像文件至客户端。	5500.00	11000.00	无

					<p>14、车辆捕获率：白天$\geq 99\%$，夜间$\geq 99\%$。</p> <p>15、车牌识别率：白天$\geq 99\%$，夜间$\geq 99\%$。</p> <p>16、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码。</p> <p>17、支持 7 种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型客车、SUV/MPV，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下白天环境光不低于 200lux，晚上不高于 30lux，白天准确率$\geq 90\%$，夜间$\geq 85\%$。</p> <p>18、可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息。</p> <p>19、支持黑白名单上传功能：可通过 IE 浏览器或客户端软件将黑白名单上传样机。</p> <p>20、外接道闸控制：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关。</p> <p>21、工作温度：$-40^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$，湿度小于 93% (无凝结)。</p> <p>22、防护等级：$\geq \text{IP67}$。</p> <p>23、支持图像、视频防篡改功能。</p> <p>24、支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能。</p> <p>25、支持串口推送功能，可将过程信息通过 485 输出，推送内容可以进行单独配置。</p>			
51	车道信息屏立柱	品牌：海康威视、型号规格：停车辅助-立柱 L1300-R117 (TCG22 X)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	<p>1、立柱高度：≥ 1.3 米</p> <p>2、立柱直径：$\geq 60\text{mm}$</p>	1100.00	2200.00	无
52	车道信息显示	品牌：海康威视、型号	2	台	1、双基色显示，可以显示红色、绿色、黄色。	4900.00	9800.00	无

	屏	规格：DS-TVL224-4-5Y/S、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司		<p>2、分辨率$\geq 64*64$，支持最小≤ 16点阵显示。</p> <p>3、支持自定义语音报备，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等。</p> <p>4、可显示数字、字符、图形（BMP格式）、汉字，支持 GB2312 字符集，支持 16x16 点阵、32x32 点阵常用汉字。</p> <p>5、防护等级$\geq IP54$。</p> <p>6、内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报。</p> <p>7、显示分辨率：$\geq 64*64$。</p> <p>8、显示亮度：$\geq 1200cd/m^2$。</p> <p>9、屏幕类型：LED。</p> <p>10、显示：≥ 4行≥ 4字。</p>				
53	道闸	品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG420-JK、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	<p>1、采用直流无刷电机，一体化机芯，直杆式道闸的设计。</p> <p>2、杆长≥ 4米，支持遇阻反弹，开优先保护功能。</p> <p>3、支持直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳。</p> <p>4、运行速度≤ 3秒，整机运行平稳，无异响，噪音≤ 60分贝。</p> <p>5、支持事件日志记录、方便操作追踪。</p> <p>6、支持多种控制方式，多种防砸手段，控制灵活。</p> <p>7、支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护。</p> <p>8、支持手动开闸功能，停电时可转动手轮，使道闸保持开状态。</p> <p>9、支持 AC220V 工作电压，电机功率约 250W。</p> <p>10、环境适应性良好，支持在$-30^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$温度变化范围内能正常工作，防护等级$\geq IP54$。</p>	11500.00	23000.00	无
54	防砸雷达	品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG034(防砸)(国内标配)、生产	2	台	<p>1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>2、功耗$\leq 3W$。</p> <p>3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态</p>	1350.00	2700.00	无

		厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司			指示灯；实时反映是否有车或有人。 4、在触发雷达作用区域内，车速30km/h 以内，触发捕获率大于99%。 5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。 6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。 7、检测距离：最远≥6 米（可设置）；检测宽度：最宽≥2 米（可设置）。 8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。 9、≥1 组 RS485 接口；≥1 组报警信号输出；≥1 组固件升级接口。支持 WIFI。 10、外壳防护等级：≥IP67。			
55	交换机	品牌：锐捷、型号规格：RG-ES224GC、生产厂家：北京星网锐捷网络技术有限公司	2	台	24 口全千兆网管交换机 安防监控企业级办公监控工程交换器网络分流器 网管类型：网管	2500.00	5000.00	无
56	安全岛 1.8*0.5*0.2M	品牌：筑波、型号规格：定制、生产厂家：广西筑波智慧科技有限公司	2	个	尺寸约为 1.8*0.5*0.2M(尺寸可依现场实际情况进行调整)，325 水泥砂浆现场浇筑，涂黄黑双色地坪漆。	1800.00	3600.00	无
六、3#栋车辆进出								
57	出入口控制终端	品牌：海康威视、型号规格：DS-TPE200-S(国内标配)(P)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股	1	台	1、支持 WIN10 同档次及以上操作系统，存储容量≥128G，支持大容量图片存储。 2、具有≥21.5 寸显示屏幕，配套鼠标键盘。 3、支持双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用，支持≥5 个千兆自适应 RJ45 网	5600.00	5600.00	无

		份有限公司			口, 具备交换机功能, 可接入多路网络设备。 4、具有≥4 路报警输出、≥4 路报警输入, 支持 3.5mm 标准音频输入输出, ≥2 路 RS232 接口, ≥1 路 RS485 接口, ≥4 个 USB 接口, ≥1 路 HDMI 接口。			
58	车牌识别一体机	品牌: 海康威视、型号规格: DS-TCG205-JKL、生产厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	1、摄像机类型: ≥200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机。 2、传感器类型: ≥1/3” ProgressiveScanCMOS。 3、最小照度: 彩色≤0.002Lx (F1.4, 关闭帧积累, 彩色模式), 黑白≤0.0002Lx (F1.4, 关闭帧积累, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标轮廓特征。 4、支持 ICR 切换。 5、视频压缩标准: H.264/M_JPEG。 6、压缩输出码率: 32Kbps~16Mbps。 7、图像分辨率: ≤1920*1592(含 OSD 叠加)。 8、视频亮度自适应: 可以根据光源亮度变化, 将视频图像亮度自动调节至正常显示。 9、宽动态范围: ≥95dB。 10、三码流输出功能检查, 三码流同时并输出, 可达到: 主码流: 分辨率≥1920*1080, 帧率 25 帧/秒, 码率 4Mbps 第一辅码流: 分辨率≥1920*1080, 帧率 25 帧/秒, 码率 4Mbps 第二辅码流: 分辨率≥1920*1080, 帧率 25 帧/秒, 码率 4Mbps。 11、支持饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调。 12、三码流输出: 可同时输出主码流、子码流及第三路码流三种相同分辨率的视频图像。 13、样机在正常工作的情况下, 当网络断开时, 可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内, 当网络恢复时, 可继续上传图片 and 录像文件至客户端。	5500.00	11000.00	无

					<p>14、车辆捕获率：白天$\geq 99\%$，夜间$\geq 99\%$。</p> <p>15、车牌识别率：白天$\geq 99\%$，夜间$\geq 99\%$。</p> <p>16、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码。</p> <p>17、支持 7 种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型客车、SUV/MPV，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下白天环境光不低于 200lux，晚上不高于 30lux，白天准确率$\geq 90\%$，夜间$\geq 85\%$。</p> <p>18、可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息。</p> <p>19、支持黑白名单上传功能：可通过 IE 浏览器或客户端软件将黑白名单上传样机。</p> <p>20、外接地闸控制：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接地闸开/关。</p> <p>21、工作温度：$-40^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$，湿度小于 93% (无凝结)。</p> <p>22、防护等级：$\geq \text{IP67}$。</p> <p>23、支持图像、视频防篡改功能。</p> <p>24、支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能。</p> <p>25、支持串口推送功能，可将过程信息通过 485 输出，推送内容可以进行单独配置。</p>			
59	车道信息屏立柱	品牌：海康威视、型号规格：停车辅助-立柱 L1300-R117 (TCG22 X)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	<p>1、立柱高度：≥ 1.3 米</p> <p>2、立柱直径：$\geq 60\text{mm}$</p>	1100.00	2200.00	无
60	车道信息显示	品牌：海康威视、型号	2	台	1、双基色显示，可以显示红色、绿色、黄色。	4900.00	9800.00	无

	屏	规格: DS-TVL224-4-5Y/S、生产厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司			<p>2、分辨率$\geq 64*64$, 支持最小≤ 16点阵显示。</p> <p>3、支持自定义语音报备, 比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等。</p> <p>4、可显示数字、字符、图形(BMP格式)、汉字, 支持GB2312字符集, 支持16x16点阵、32x32点阵常用汉字。</p> <p>5、防护等级$\geq IP54$。</p> <p>6、内置语音模块, 可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报。</p> <p>7、显示分辨率: $\geq 64*64$。</p> <p>8、显示亮度: $\geq 1200cd/m^2$。</p> <p>9、屏幕类型: LED。</p> <p>10、显示: ≥ 4行≥ 4字。</p>			
61	道闸	品牌: 海康威视、型号规格: DS-TMG420-JK、生产厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	<p>1、采用直流无刷电机, 一体化机芯, 直杆式道闸的设计。</p> <p>2、杆长≥ 4米, 支持遇阻反弹, 开优先保护功能。</p> <p>3、支持直流变频控制, 快速抬杆慢速落杆, 运行平稳。</p> <p>4、运行速度≤ 3秒, 整机运行平稳, 无异响, 噪音≤ 60分贝。</p> <p>5、支持事件日志记录、方便操作追踪。</p> <p>6、支持多种控制方式, 多种防砸手段, 控制灵活。</p> <p>7、支持故障码数码管检测, 日志记录、丰富状态指示, 故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护。</p> <p>8、支持手动开闸功能, 停电时可转动手轮, 使道闸保持开状态。</p> <p>9、支持AC220V工作电压, 电机功率约250W。</p> <p>10、环境适应性良好, 支持在$-30^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$温度变化范围内能正常工作, 防护等级$\geq IP54$。</p>	11500.00	11500.00	无
62	防砸雷达	品牌: 海康威视、型号规格: DS-TMG034(防砸)(国内标配)、生产	1	台	<p>1、支持宽电压范围为: DC9V~16V, 一般采用DC12V供电。</p> <p>2、功耗$\leq 3W$。</p> <p>3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯, 一个绿色状态</p>	1350.00	1350.00	无

		厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司			<p>指示灯；实时反映是否有车或有人。</p> <p>4、在触发雷达作用区域内，车速30km/h 以内，触发捕获率大于99%。</p> <p>5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。</p> <p>6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。</p> <p>7、检测距离：最远≥ 6 米（可设置）；检测宽度：最宽≥ 2 米（可设置）。</p> <p>8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p> <p>9、≥ 1 组 RS485 接口；≥ 1 组报警信号输出；≥ 1 组固件升级接口。支持 WIFI。</p> <p>10、外壳防护等级：$\geq IP67$。</p>			
63	触发雷达	品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG034(触发)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	台	<p>1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>2、功耗$\leq 3W$。</p> <p>3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p> <p>4、在触发雷达作用区域内，车速30km/h 以内，触发捕获率大于99%。</p> <p>5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。</p> <p>6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。</p> <p>7、检测距离：最远≥ 6 米（可设置）；检测宽度：最宽≥ 2 米（可设置）。</p> <p>8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p> <p>9、≥ 1 组 RS485 接口；≥ 1 组报警信号输出；≥ 1 组固件升级接口。支持 WIFI。</p> <p>10、外壳防护等级：$\geq IP67$。</p>	1380.00	5520.00	无
64	交换机	品牌：锐捷、型号规格：RG-	1	台	24 口全千兆网管交换机 安防监控企业级办公监控工程交换器网络分流器	2500.00	2500.00	无

		ES224GC、 生产厂家： 北京星网锐 捷网络技术 有限公司			网管类型：网管			
65	安全岛 1.8*0.5 *0.2M	品牌：筑 波、型号规 格：定制、 生产厂家： 广西筑波智 慧科技有限 公司	1	个	尺寸约为 1.8*0.5*0.2M(尺寸可依现 场实际情况进行调整)，325 水泥砂 浆现场浇筑，涂黄黑双色地坪漆。	1800.00	1800.00	无

七、4 栋车辆进出

66	出入口 控制终 端	品牌：海康 威视、型号 规格：DS- TPE200- S(国内标 配)(P)、生 产厂家：杭 州海康威视 数字技术股 份有限公司	1	台	1、支持 WIN10 同档次及以上操作系 统，存储容量 \geq 128G，支持大容量 图片存储。 2、具有 \geq 21.5 寸显示屏幕，配套鼠 标键盘。 3、支持双千兆网卡，支持网络容错 以及双网络 IP 设定、双网隔离等应 用，支持 \geq 5 个千兆自适应 RJ45 网 口，具备功能，可接入多路网络设 备。 4、具有 \geq 4 路报警输出、 \geq 4 路报 警输入，支持 3.5mm 标准音频输入 输出， \geq 2 路 RS232 接口， \geq 1 路 RS485 接口， \geq 4 个 USB 接口， \geq 1 路 HDMI 接口。	5600.00	5600.00	无
67	车牌识 别一体 机	品牌：海康 威视、型号 规格：DS- TCG205- JKL、生产 厂家：杭州 海康威视数 字技术股份 有限公司	2	台	1、摄像机类型： \geq 200 万像素彩色 逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机。 2、传感器类型： \geq 1/3” ProgressiveScanCMOS。 3、最小照度：彩色 \leq 0.002Lx(F1.4，关闭帧积累，彩色 模式)，黑白 \leq 0.0002Lx(F1.4，关 闭帧积累，黑白模式)，能基本分辨 被摄目标轮廓特征。 4、支持 ICR 切换。 5、视频压缩标准：H.264/M_JPEG。 6、压缩输出码率： 32Kbps~16Mbps。 7、图像分辨率： \leq 1920*1592(含 OSD 叠加)。	5500.00	11000.00	无

				<p>8、视频亮度自适应：可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示。</p> <p>9、宽动态范围：$\geq 95\text{dB}$。</p> <p>10、三码流输出功能检查，三码流同时并输出，可达到：主码流：分辨率$\geq 1920*1080$，帧率 25 帧/秒，码率 4Mbps 第一辅码流：分辨率$\geq 1920*1080$，帧率 25 帧/秒，码率 4Mbps 第二辅码流：分辨率$\geq 1920*1080$，帧率 25 帧/秒，码率 4Mbps。</p> <p>11、支持饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D 降噪通过软件可调。</p> <p>12、三码流输出：可同时输出主码流、子码流及第三路码流三种相同分辨率的视频图像。</p> <p>13、样机在正常工作的情况下，当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内，当网络恢复时，可继续上传图片 and 录像文件至客户端。</p> <p>14、车辆捕获率：白天$\geq 99\%$，夜间$\geq 99\%$。</p> <p>15、车牌识别率：白天$\geq 99\%$，夜间$\geq 99\%$。</p> <p>16、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码。</p> <p>17、支持 7 种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型客车、SUV/MPV，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下白天环境光不低于 200lux，晚上不高于 30lux，白天准确率$\geq 90\%$，夜间$\geq 85\%$。</p> <p>18、可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息。</p> <p>19、支持黑白名单上传功能：可通过 IE 浏览器或客户端软件将黑白名单上传样机。</p> <p>20、外接地闸控制：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接地闸开/关。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					<p>21、工作温度：-40℃~80℃,湿度小于 93%(无凝结)。</p> <p>22、防护等级：≥IP67。</p> <p>23、支持图像、视频防篡改功能。</p> <p>24、支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能。</p> <p>25、支持串口推送功能，可将过程信息通过 485 输出，推送内容可以进行单独配置。</p>			
68	车道信息屏立柱	<p>品牌：海康威视、型号规格：停车辅助-立柱 L1300-R117(TCG22X)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	2	台	<p>1、立柱高度：≥1.3 米</p> <p>2、立柱直径：≥60mm</p>	1100.00	2200.00	无
69	车道信息显示屏	<p>品牌：海康威视、型号规格：DS-TVL224-4-5Y/S、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	2	台	<p>1、双基色显示，可以显示红色、绿色、黄色。</p> <p>2、分辨率≥64*64，支持最小≤16点阵显示。</p> <p>3、支持自定义语音报备，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等。</p> <p>4、可显示数字、字符、图形（BMP格式）、汉字，支持 GB2312 字符集，支持 16x16 点阵、32x32 点阵常用汉字。</p> <p>5、防护等级≥IP54。</p> <p>6、内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报。</p> <p>7、显示分辨率：≥64*64。</p> <p>8、显示亮度：≥1200cd/m2。</p> <p>9、屏幕类型：LED。</p> <p>10、显示：≥4 行≥4 字。</p>	4900.00	9800.00	无
70	道闸	<p>品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG420-JK、生产厂家：杭州海</p>	1	台	<p>1、采用直流无刷电机，一体化机芯，直杆式道闸的设计。</p> <p>2、杆长≥4 米，支持遇阻反弹，开优先保护功能。</p> <p>3、支持直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳。</p>	11500.00	11500.00	无

		康威视数字技术股份有限公司			<p>4、运行速度≤3秒，整机运行平稳，无异响，噪音≤60分贝。</p> <p>5、支持事件日志记录、方便操作追踪。</p> <p>6、支持多种控制方式，多种防砸手段，控制灵活。</p> <p>7、支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护。</p> <p>8、支持手动开闸功能，停电时可转动手轮，使道闸保持开状态。</p> <p>9、支持 AC220V 工作电压，电机功率约 250W。</p> <p>10、环境适应性良好，支持在-30℃~70℃温度变化范围内能正常工作，防护等级≥IP54。</p>			
71	防砸雷达	品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG034(防砸)(国内标配)、生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	<p>1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>2、功耗≤3W。</p> <p>3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p> <p>4、在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。</p> <p>5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。</p> <p>6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。</p> <p>7、检测距离：最远≥6米（可设置）；检测宽度：最宽≥2米（可设置）。</p> <p>8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p> <p>9、≥1组 RS485 接口；≥1组报警信号输出；≥1组固件升级接口。支持 WIFI。</p> <p>10、外壳防护等级：≥IP67。</p>	1350.00	1350.00	无
72	触发雷达	品牌：海康威视、型号规格：DS-TMG034(触发)、生产	4	台	<p>1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>2、功耗≤3W。</p> <p>3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态</p>	1380.00	5520.00	无

		厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司			指示灯；实时反映是否有车或有人。 4、在触发雷达作用区域内，车速30km/h 以内，触发捕获率大于99%。 5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。 6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。 7、检测距离：最远≥6 米（可设置）；检测宽度：最宽≥2 米（可设置）。 8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。 9、≥1 组 RS485 接口；≥1 组报警信号输出；≥1 组固件升级接口。支持 WIFI。 10、外壳防护等级：≥IP67。			
73	交换机	品牌：锐捷、型号规格：RG-ES224GC、生产厂家：北京星网锐捷网络技术有限公司	1	台	24 口全千兆网管交换机 安防监控企业级办公监控工程交换器网络分流器 网管类型：网管	2500.00	2500.00	无
74	安全岛 1.8*0.5*0.2M	品牌：筑波、型号规格：定制、生产厂家：广西筑波智慧科技有限公司	1	个	尺寸约为 1.8*0.5*0.2M(尺寸可依现场实际情况进行调整)，325 水泥砂浆现场浇筑，涂黄黑双色地坪漆。	1800.00	1800.00	无
八、一卡通管理中心								
75	设备联调费	品牌：筑波、型号规格：定制、生产厂家：广西筑波智慧科技有限公司	1	项	五合校区设备现场联调，五合校区与青山校区服务器联调。一卡通统一数据库，统一授权文件，统一设备管理，成用管理。	76000.00	78000.00	无
76	发卡器	品牌：正元、型号规	3	台	卡片类型：13.56MHz 非接触式卡片，符合 ISO/IEC 14443A/B 标准	650.00	1950.00	无

		格： YT611、生 产厂家：正 元智慧集团 股份有限公 司		工作频率：13.56MHz±7KHz 显示屏：≥0.96英寸OLED屏显示 显示内容：卡号，持卡人身份、卡 片余额等信息，支持标准字库显示 通讯接口：HID设备USB(2.0) 连接线：标配micro-USB延长线 尺寸：≥118*90*20mm 状态显示：RGB全彩指示灯 适用环境：-20℃~50℃ Sam卡槽：可附加3个符合 GSM11.11的Sim卡的卡尺寸SAM卡 座			
总报价（人民币大写）： <u>捌拾陆万玖仟肆佰柒拾壹元整</u> （¥ <u>869470.00</u> 元）							

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。

2、报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。

3、凡需用专用辅材、耗材的专用设备类采购项目，应按采购文件规定的辅材、耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

4、报价表中的“货物名称”、“数量”、“单位”、“单价”、“单项合价”列必须填写；设备类项目“品牌、型号规格、生产厂家”列必须填写（定制产品和服务除外）。

谈判供应商名称（盖章）：广西筑波智慧科技有限公司

报价时间：2024年7月26日