

# 二次竞标报价表

项目名称：广西自然资源职业技术学院校园安全防范建设项目

项目编号：GXZC2026-J1-000038-GXDC

分标：A 分标

供应商名称：广西日月明信息技术有限公司

单位：元

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
一、出入口设备清单									
(1) 出入口主要设备清单									
1	门禁设备	100套	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-ACS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	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，包括特殊卡（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	49.70	4,970.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							备容量的人员； 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。		
2	重点区域人员门禁管控	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety (DS)-ACS_key area	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	一、重点区域人员进出管控 主要是在某些重点区域场景中，对人员的进出进行严格管控，包括多重认证、多门互锁、反潜回应用。 1、提供多重认证应用 设置为多重认证的门，需要认证分组内的成员按照一定的规则进行认证开门： （1）支持前端设备认证，认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证开门； （2）支持前端设备认证+中心远程开门，认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证后，中心操作人员再次通过刷卡/指纹认证后远程开门；	19,850.00	19,850.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>(3)支持前端设备认证+超级权限认证开门,认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证后,再通过刷超级卡或输入超级密码认证后开门。</p> <p>2、提供多门互锁应用</p> <p>在配置为多门互锁的门中,最多只能开启一扇门,且其他门必须处于关闭状态时才能开启这扇门,支持单机多门互锁和跨主机多门互锁。</p> <p>3、提供反潜回应用</p> <p>反潜回是一种防尾随功能,要求持卡者从某个门刷卡进来就必须从某个门刷卡出去,刷卡记录必须一进一出严格对应。支持单机反潜回和跨主机反潜回。</p> <p>二、增加软件</p> <p>1、支持导出班级考勤详情,导出文件包括如下字段:①姓名②班级③学号④抓拍时间;</p> <p>2、支持与学校现有的“请假平台”对接获取请假数据;</p> <p>3、支持配置请假类型,包括添加、编辑、删除、启用、停用;</p> <p>4、支持园区配置,包括添加、编辑、删除、关联权限场景、启动、停用;</p> <p>5、支持关联多个权限场景,并显示关联数量;</p> <p>6、支持配置微信公众号、企业微信,支持开启或关闭是否推送企业微信;</p> <p>7、支持配置微信公众号、企业微信对应的推送模板;</p> <p>8、支持添加、编辑、删除学校管理;</p> <p>9、支持学校关联门禁点,并对门禁点进行批量添加和删除;</p> <p>10、支持批量处理、导出功能;</p> <p>11、支持将学生晚归未归报警信息</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							推送到学校消息中台。		
3	出入口车辆放行管理	12 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-PMS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	一、出入口车道管理 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。 二、车辆管理 1、支持固定车、临时车、预约车、黑名单车辆的管理； 2、支持黑名单车辆管控，黑名单车辆进出报警提醒； 3、支持预约车管理，按次预约和按时段预约。 三、车辆放行规则管理 1、支持嵌套停车场场景下的车辆进出管理和余位统计； 2、支持出入口潮汐车道、摩托车车道、混行车道的车道模式； 3、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； 4、支持配置特殊车辆（警车、使馆车）、车牌类型、车牌前缀，自动放行； 5、支持配置节假日车辆自动免费放行； 6、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辆进行配置； 7、支持一户多车。当车主只有一	1,490.00	17,880.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>个车位两辆车时，只允许一辆车进入停车场；</p> <p>8、支持车辆满位排队进场，当停车场车位满时，有车辆出场后，排队车辆自动抬杆放行。</p> <p>四、出入口显示和语音播报管理</p> <p>1、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>2、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>3、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>4、出入口显示屏支持根据车道的启用和禁用状态显示对应的图标；</p> <p>5、支持根据车辆类型，自定义配置入场播报、出场播报和放行播报的语音播报内容；</p> <p>6、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>7、语音播报的出场播报，包括：车牌号码、车辆卡号、入场时间、收费金额/到期提醒、出场时间、停车时长、余额提醒、车辆分类及自定义文字。</p> <p>五、库内车辆管理</p> <p>1、支持按停车时长进行库内车辆的查询；</p> <p>2、支持对库内车辆进行车牌校正；</p> <p>3、支持对场内异常车辆的记录进行清理；</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>4、支持对场内无牌车辆定期自动清理。</p> <p>六、记录查询和统计</p> <p>1、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>2、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>七、岗亭管控</p> <p>1、支持查看停车场的总车位、剩余车位和预约车位信息；</p> <p>2、支持查看各车道的过车信息，包含过车时间、车牌号、放行状态；</p> <p>3、支持控制车道开闸、常开、关闸；</p> <p>4、支持查看各车道设备的在线状态；</p> <p>5、支持对在出入口的车辆进行校正车牌、修改车辆类型和手动放行；</p> <p>6、支持查询过车记录、预约车辆、固定车辆信息；</p> <p>7、支持将车辆添加到黑名单；</p> <p>8、支持违章车辆在出入口实现放行限制，并展示违章详情记录。</p> <p>八、中心管控</p> <p>1、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>2、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>3、支持远程查看各车道设备的在线状态；</p> <p>4、支持出入口票箱、可视对讲发起与中心对讲，中心对车辆进行校正车牌、手动放行的操作；</p> <p>5、支持在中心查看一户多车车辆</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							的车辆信息和在场状态,可通过强制离场操作将已在场内的一户多车车辆改为离场状态。		
4	停车场车辆收费管理	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-PMS_charge	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	<p>一、车辆充值管理</p> <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>二、收费规则管理</p> <p>1、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>2、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>三、停车收费方式管理</p> <p>1、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>2、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>3、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>4、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，车辆在规定的时间内出场。支持现金/支付宝/微信，收费宝扫车主的付款码进行</p>	3,850.00	3,850.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							收费； 5、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； 6、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； 7、支持 ETC 停车付费，支持对接广西、广东、上海、山东、福建、云南、宁夏等省份； 8、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记录。 四、岗亭收费员交接班管理 1、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； 2、支持在平台查询和统计交接班。 五、收费记录查询 1、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； 六、收费报表统计 1、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。		
5	出入口改造访客设备	1 套	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	一、提供访客权限管理应用 1、平台 BS 端提供通行权限配置功能，支持按园区配置多个通行权限组； 2、权限组支持添加门禁设备、停车场设备、梯控设备和人脸分组；	7,000.00	7,000.00



项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>3、支持按签到方式下发通行权限，自动签到时在即将到达访问时间时自动下发，手动签到时在访客机签到时下发权限；</p> <p>4、支持门禁事件、停车场事件触发签到签离。</p> <p>二、提供访客黑名单管理</p> <p>1、平台 BS 端支持手动添加手机号、证件号、车牌号（配置侧可配置）将访客添加黑名单；</p> <p>2、黑名单访客不允许预约、不允许登记；</p> <p>3、黑名单访客预约时会产生消息可配置推送给管理员或其他角色。</p> <p>三、提供访客登记应用</p> <p>1、支持人工访客机已预约登记，已预约访客通过访客码、身份证、手机尾号在人工访客机进行登记；</p> <p>2、支持人工访客机未预约登记，未预约访客通过刷身份证或手动输入在人工访客机上进行未预约登记；</p> <p>3、支持自助访客机已预约登记，已预约访客通过访客码、身份证、手机尾号在自助访客机进行登记。</p> <p>四、提供访客签到、签离应用</p> <p>1、支持在自助/人工访客机上手动签离，签离后回收权限；</p> <p>2、支持通过门禁事件触发签离；</p> <p>3、支持被访人手动签离，被访人签离后可预留部分时间后回收权限；</p> <p>4、未签离单据支持超期自动签离；</p> <p>5、新增接待人签到，针对管控较严的园区增加接待人签到配置，只有当内部人员接待签到后才对访客进行权限下放。</p> <p>五、提供通行记录与访客轨迹查看</p> <p>1、提供通行记录页面，支持查看访客产生的门禁和车辆事件；</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							2、提供访客轨迹页面，支持将访客人脸下发到人脸分组，访客轨迹支持将访客抓拍事件和通行事件展示在地图上； 3、来访记录新增访客异常记录。管理员可在来访记录查看访客异常记录，当园区内出现财产安全问题时可通过异常记录进行追溯。		
6	校园访客组件	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-Visitor	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	一、提供访客权限管理应用 1、平台 BS 端提供通行权限配置功能，支持按园区配置多个通行权限组； 2、权限组支持添加门禁设备、停车场设备、梯控设备和人脸分组； 3、支持按签到方式下发通行权限，自动签到时在即将到达访问时间时自动下发，手动签到时在访客机签到时下发权限； 4、支持门禁事件、停车场事件触发签到签离。 二、提供访客黑名单管理 1、平台 BS 端支持手动添加手机号、证件号、车牌号（配置侧可配置）将访客添加黑名单； 2、黑名单访客不允许预约、不允许登记； 3、黑名单访客预约时会产生消息可配置推送给管理员或其他角色。 三、提供访客登记应用 1、支持人工访客机已预约登记，已预约访客通过访客码、身份证、手机尾号在人工访客机进行登记； 2、支持人工访客机未预约登记，未预约访客通过刷身份证或手动输入在人工访客机上进行未预约登记； 3、支持自助访客机已预约登记，已预约访客通过访客码、身份证、手机尾号在自助访客机进行登记。 四、提供访客签到、签离应用	7,000.00	7,000.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							1、支持在自助/人工访客机上手动签离，签离后回收权限； 2、支持通过门禁事件触发签离； 3、支持被访人手动签离，被访人签离后可预留部分时间后回收权限； 4、未签离单据支持超期自动签离； 5、新增接待人签到，针对管控较严的园区增加接待人签到配置，只有当内部人员接待签到后才对访客进行权限下放。 五、提供通行记录与访客轨迹查看 1、提供通行记录页面，支持查看访客产生的门禁和车辆事件； 2、提供访客轨迹页面，支持将访客人脸下发到人脸分组，访客轨迹支持将访客抓拍事件和通行事件展示在地图上； 3、来访记录新增访客异常记录。管理员可在来访记录查看访客异常记录，当园区内出现财产安全问题时可通过异常记录进行追溯。		
7	校园访客-移动端H5	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-Visitor_VWR	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	一、访客自助预约 1、支持访客通过移动端进行预约申请； 2、访客自助预约后，支持通过移动端向被访人发送审核通知消息，被访人审核处理完成后，移动端消息通知访客； 3、支持快速再次预约，访客可在历史预约记录基础上修改预约时间进行快速预约； 4、访客可查看预约信息中的二维码凭证，作为访客身份验证的凭证。 二、被访人邀约 1、支持被访人通过移动端进行访客邀约； 2、被访人邀约后，支持通过移动端向访客发送邀约通知消息，对访	7,930.00	7,930.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							客进行应邀处理，应邀处理完成后，消息通知被访人； 3、被访人可以在未超过访客拜访时间内，取消邀约，并消息通知访客。 三、被访人审批 1、支持被访人审批访客自助预约信息，可选择通过或退回，退回需说明原因，并消息通知访客。 四、记录查看 1、支持访客查看预约记录、受邀记录； 2、支持被访人查看邀约记录、审批记录、被访记录。		
8	三方APP对接（微信、钉钉、用户APP对接推送服务）	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety (DS)-APP-DPS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、第三方 APP 信息配置：微信公众号、企业微信、钉钉的对接工作，配置 appKey 和 secret 后即可获取微信公众号和企业微信钉钉的用户标识信息等； 2、第三方 APP 登录绑定：支持自动登录方案，集成门户，用户只需首次登录即可绑定微信号/企业微信号/钉钉与平台账号，后续访问可直接自动登录； 3、绑定操作接口：用于企业微信、微信公众号、钉钉用户与平台用户的绑定、解绑、更新等功能，方便其他组件的定制化开发； 4、发送模板消息接口：用户发送企业微信、微信公众号、钉钉模板消息，可通过平台用户名发送至对应绑定的企业微信、微信公众号、钉钉用户； 5、JS-SDK 接口参数获取接口：获取前端调用企业微信、微信公众号、钉钉功能所需参数，前端可用参数直接调用微信功能，如扫一扫、支付等功能； 6、参数对接登录，通过对比企业微信、钉钉用户信息和平台用户信	7,930.00	7,930.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							息,所选参数相同的用户进入页面可自动完成登录,无需登录绑定操作; 7、H5 接口参数对接登录,通过接口传入参数对比平台用户信息,拥有符合条件的用户则返回自动登录链接。		
9	访客 双网 摆渡	1 套	海康 威视	Infovision iColleges-Safety(DS)- Visitor_Ferry	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	杭州	一、访客外网预约 1、支持访客在移动端发起预约,被访人审核后,访客会收到预约成功的消息通知; 2、支持被访人在移动端发起邀约,访客应邀后,被访人会收到应邀成功的消息通知。 二、访客内网登记 1、访客在内网访客机上刷外网预约时获取的二维码完成快速登记,人证比对、录入人脸后,即可自动下发门禁、车辆的通行权限。	4,775.00	4,775.00
10	出入口车 辆放行管 理	12 套	海康 威视	Infovision iColleges-Safety(DS)- PMS	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	杭州	一、出入口车道管理 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。 二、车辆管理 1、支持固定车、临时车、预约车、黑名单车辆的管理; 2、支持黑名单车辆管控,黑名单车辆进出报警提醒; 3、支持预约车管理,按次预约和按时段预约。 三、车辆放行规则管理 1、支持嵌套停车场场景下的车辆进出管理和余位统计; 2、支持出入口潮汐车道、摩托车	1,493.00	17,916.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							车道、混行车道的车道模式； 3、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； 4、支持配置特殊车辆（警车、使馆车）、车牌类型、车牌前缀，自动放行； 5、支持配置节假日车辆自动免费放行； 6、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辆进行配置； 7、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； 8、支持车辆满位排队进场，当停车场车位满时，有车辆出场后，排队车辆自动抬杆放行。 四、出入口显示和语音播报管理 1、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； 2、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； 3、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； 4、出入口显示屏支持根据车道的启用和禁用状态显示对应的图标； 5、支持根据车辆类型，自定义配置入场播报、出场播报和放行播报		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>的语音播报内容；</p> <p>6、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>7、语音播报的出场播报，包括：车牌号码、车辆卡号、入场时间、收费金额/到期提醒、出场时间、停车时长、余额提醒、车辆分类及自定义文字。</p> <p>五、库内车辆管理</p> <p>1、支持按停车时长进行库内车辆的查询；</p> <p>2、支持对库内车辆进行车牌校正；</p> <p>3、支持对场内异常车辆的记录进行清理；</p> <p>4、支持对场内无牌车辆定期自动清理。</p> <p>六、记录查询和统计</p> <p>1、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>2、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>七、岗亭管控</p> <p>1、支持查看停车场的总车位、剩余车位和预约车位信息；</p> <p>2、支持查看各车道的过车信息，包含过车时间、车牌号、放行状态；</p> <p>3、支持控制车道开闸、常开、关闸；</p> <p>4、支持查看各车道设备的在线状态；</p> <p>5、支持对在出入口的车辆进行校正车牌、修改车辆类型和手动放行；</p> <p>6、支持查询过车记录、预约车辆、</p>		

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							固定车辆信息； 7、支持将车辆添加到黑名单； 8、支持违章车辆在出入口实现放行限制，并展示违章详情记录。 八、中心管控 1、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； 2、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； 3、支持远程查看各车道设备的在线状态； 4、支持出入口票箱、可视对讲发起与中心对讲，中心对车辆进行校正车牌、手动放行的操作； 5、支持在中心查看一户多车车辆的车辆信息和在场状态，可通过强制离场操作将已在场内的一户多车车辆改为离场状态。		
11	基础包基础应用	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-SM	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	一、系统管理基础包，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、用户管理、物联网设备管理、事件联动、数据管理、低代码引擎、运行管理中心等。 1、基础信息：支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理； 2、用户管理：包含用户、角色等权限管理； 3、物联网设备管理：图上监控、事件联动、设备网络管理等功能； 4、事件联动：包括各种物联事件的联动规则配置； 4、数据管理：数据接入、数据存储、接口开放； 5、低代码引擎：流程表单引擎、报表引擎、巡检引擎、规则引擎等； 6、运行管理中心：包括系统健康状况、系统预警处置、系统维护、	4,985.00	4,985.00



项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							<p>授权管理、日志管理和知识库等。</p> <p>7、支持教职工管理、学生管理、非编人员按照不同组织管理,包括设置岗位、快速组织更换及导入导出操作(提供佐证材料:为保证产品质量、来源渠道合法,供应商须提供针对该产品的书面承诺函(格式自拟)并加盖供应商公章。))。</p> <p>二、系统基础应用,包括校园门户工作台、校园场地管理、校园人事管理、基础告警处置、图上监控功能。</p> <p>1、校园门户工作台:默认预置了安保、后勤、实验室等门户,面向不同的使用者;</p> <p>2、校园场地管理:面向学校场景提供校区、楼栋、楼层、用房的标准化场地管理,并支持定义用房属性;</p> <p>3、校园人事管理:基于教职工、非编人员、学生提供不同的组织,支持快速开通账户功能;</p> <p>4、基础告警处置:支持告警弹窗确认及告警查询功能(高级功能参考校园事件中心);</p> <p>5、图上监控功能:各类资源图上展示及控制操作,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。包含在线(高德)、离线GIS地图(高德、自定义);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、卡口资源、防区、报警输入、报警输出、报警主机IO输出、消防设备等;支持针对移动GPS设备的运行轨迹回放能力,如单兵设备。</p>		

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
12	基础包统一授权	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-UAMIS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、统一权限下发：打通人事和基础组件，能够手动进行权限的下发，也可以通过人事和场地管理自动梳理出建筑和硬件以及人员的关联关系，可视化完成权限下发； 2、自定义下发场景：可视化配置计划模板，根据不同场景完成多样的权限手动下发； 3、直观的权限查看：以用户为主体利用拓扑图展示其拥有的设备权限，或以设备为主体利用拓扑图展示拥有权限的人员个体，能够灵活地在线对单人单设备权限进行操作； 4、权限下发历史记录：查看人员历史权限变动记录，对权限的变动提供细粒度的检索。	4,985.00	4,985.00
13	人脸评分服务	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-FSS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、支持针对人员信息管理上传的人脸图片进行图片质量检测； 2、支持针对智能监控人脸分组上传的人脸进行图片质量检测； 3、支持为第三方提供 openapi 人脸评分接口调用能力； 4、支持针对 H5 人脸采集上传的人脸图片进行图片质量检测。	4,750.00	4,750.00
14	校门口请假管理	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-CLPCS_CRX	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、支持配置请假类型，包括添加、编辑、删除、启用、停用； 2、支持园区配置，包括添加、编辑、删除、关联权限场景、启动、停用； 3、支持关联多个权限场景，并显示关联数量； 4、支持配置微信公众号、企业微信，支持开启或关闭是否推送企业微信； 5、支持配置微信公众号、企业微信对应的推送模板； 6、支持添加、编辑、删除学校管理； 7、支持学校关联门禁点，并对门	19,950.00	19,950.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							禁点进行批量添加和删除； 8、支持发起请假管理，字段包括：请假人、请假类型、请假时间、是否出校、请假事由、请假附件； 9、支持分类展示审批事件，包括待处理和已处理； 10、支持批量处理、导出功能； 11、支持导出班级考勤详情，导出文件包括如下字段：①姓名②班级③学号④抓拍时间； 12、支持与学校现有的“请假平台”对接获取请假数据； 13、支持配置请假类型，包括添加、编辑、删除、启用、停用； 14、支持园区配置，包括添加、编辑、删除、关联权限场景、启动、停用； 15、支持关联多个权限场景，并显示关联数量； 16、支持配置微信公众号、企业微信，支持开启或关闭是否推送企业微信； 17、支持配置微信公众号、企业微信对应的推送模板； 18、支持添加、编辑、删除学校管理； 19、支持学校关联门禁点，并对门禁点进行批量添加和删除； 20、支持批量处理、导出功能； 21、对接金智请假系统，按照提供的对接标准协议开发，获取学生请假数据，批量处理并写入到校门口请假管理。		
15	校门口考勤管理	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-CLPCS_SAMS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	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；	19,950.00	19,950.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							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，包括特殊卡（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； 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； 12、提供门禁事件管理应用； 13、支持配置平台接收到事件类型； 14、支持配置事件保存时长； 15、支持查询人员出入事件和设备事件； 16、提供门禁状态查看及远程控制应用； 17、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态； 18、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； 19、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		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</p> <p>20、提供人员出入记录实时展示应用；</p> <p>21、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>22、支持增加、删除和编辑考勤区域；</p> <p>23、支持将明眸设备配置为进校设备和出校设备；</p> <p>24、在设备配置时，设备列表仅展示未添加为考勤点的设备信息，包括设备类型、设备名称、IP 地址及端口号、设备位置信息、通道号；</p> <p>25、支持删除配置的设备信息</p> <p>26、支持按组织，时间范围，姓名，学号，考勤点，考勤区域，查询（其中姓名和学号支持模糊搜索）刷脸记录，记录展示如下字段：序号、刷脸时间、班级、姓名、学号、进/出校、抓拍图片；</p> <p>27、支持展示全校师生出勤总览、全校师生缺席总览、全校师生迟到总览；</p> <p>28、支持考勤规则配置字段有：①考勤规则名称（必填）②考勤对象（必填）③考勤时间（必填）④规则有效期（必填）⑤周期（必填）；</p> <p>29、单条规则支持 10 条考勤时间段配置，时间段不能重叠；</p> <p>30、考勤规则名称长度为 10 个字符，不能有特殊字符；</p> <p>31、非班级节点展示当前组织下的信息①应到②实到③未到④请假⑤晚点到校⑥异常离校⑦正常⑧日期⑨星期；</p> <p>32、班级节点可查看学生详情；</p> <p>33、班级详情页展示班级名称，异常考勤人员，正常考勤人员；</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							34、正常考勤人员展示内容如下： ①抓拍图片②姓名③学号④抓拍时间； 35、异常考勤人员展示内容如下： ①系统底图②姓名③学号； 36、支持单个或批量更改学生考勤状态，修改成功后可在班级统计概况页面查看修改后的结果； 37、获取考勤系统上报的晚归学生预警信息，按照提供的对接标准协议开发，处理数据并推送到金智消息中台。		
16	通用数据对接、系统集成	1 套	海康威视	iDataFusion HDI Lite	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、支持在画布中拖拽输入插件、处理插件、输出插件形成数据流，输入插件和输出插件选择对应的数据源以及属性配置完成数据集成任务的开发； 2、支持通过导入已有任务模板的方式快速生成数据集成任务； 3、支持将数据集成任务根据不同的文件夹实现分组管理，支持修改数据集成任务的文件夹； 4、支持查看所有数据集成任务，包括任务名称、运行状态、增量激活状态、节点数、创建者、创建时间、最近修改人、修改时间等信息； 5、支持导出数据集成任务文件到本地和从本地导入数据集成任务到系统中； 6、支持数据集成任务的调度策略配置，支持“全量”和“全量+增量”两种调度策略，若有增量任务，可选择批处理和实时处理两种执行类型，提供周期配置能力，可进行周期定时调度配置； 7、支持查看任务的所有执行记录，包含各时间点执行的情况。支持查看输入、处理、输出每一个节点的数据量报表、执行日志、性能日志、执行记录等信息。	13,200.00	13,200.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							8、门禁、停车场、人员管理、访客、双网摆渡部署、调试、测试、联调等技术服务支持。		
<b>(2) 学校大门入口设备清单</b>									
17	抓拍显示一体机	4 台	海康威视	DS-TMC403-ZQ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、高清晰：400 万像素高清摄像机，分辨率 2688X1520，帧率 25fps； 2、集成度高：集摄像机、显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本； 3、支持 LED 显示屏，分辨率：32X64，屏幕类型：LED，亮度：1200cd/m²，显示屏尺寸：256mm X128mm； 4、内置高亮 LED 灯，白光/红外二合一，智能环保补光技术，满足不同场景需求； 5、支持电动变焦镜头，便于调试； 6、可识别的车牌种类包括但不限于：中国大陆，中国香港，中国澳门车牌。 7、授权名单控制：支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 8、支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，准确率 99.9%以上； 9、可支持跟车不落杆，实现快速通行； 10、机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备 IP54 级别要求； 11、一体化结构设计，布线简单，调试方便； 12、支持玻璃加热功能； 13、数字水印功能：支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改； 14、断网续传功能：当网络断开时，	4,396.00	17,584.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>可将抓拍图片存储于样机内置 TF 卡内，当网络恢复时，可上传抓拍图片至 PC 本地。支持 TF 卡支持自动识别自动格式化和 TF 卡抓拍图片自动覆盖功能；</p> <p>15、车牌跟踪功能检查：支持对车牌实时跟踪并识别；</p> <p>16、无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍；</p> <p>17、机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度 200lx，夜间辅助光照度 30lx。日间机动车捕获率 99.9%；夜间机动车捕获率 99.9%；</p> <p>18、机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度 200lx，夜间辅助光照度 30lx。日间机动车车牌号识别准确率 99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率 99.9%；</p> <p>19、车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类应包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑等 10 种颜色；</p> <p>20、语音播报功能检查：支持在设备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语音；支持播放后台下发的语音信息；</p> <p>21、显示屏功能检查：支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息；</p> <p>22、外接道闸控制功能：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>23、补光灯控制功能检查：内置补光灯，可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下，</p>		



项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度1~100可调；</p> <p>24、三码流输出功能：三码流同时输出可达到：主码流：分辨率1920×1200，帧率为25帧/s，码率为4Mbps；第一辅码流：分辨率1920×1200，帧率为25帧/s，码率为4Mbps；第二辅码流：分辨率720×576，帧率为25帧/s，码率为2Mbps；</p> <p>25、宽动态设置检查：具有宽动态设置选项，并可通过菜单设置功能开启/关闭；</p> <p>26、报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时；</p> <p>27、黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。</p> <p>28、车牌识别功能检查：支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车（小车的绿色和大车的黄绿色的车牌号；支持识别倾斜角度0°~30°的车牌号；支持识别相机法线与行车方向角度小于65°的车牌号；支持识别车牌宽度范围70像素~300像素的车牌号；</p> <p>29、异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积1/3的车牌进行检测和识别；</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							30、机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向； 31、虚假车牌过滤：支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤。 注：以上第 26、27、29、31 项功能要求须提供佐证材料并加盖供应商公章（佐证材料包括但不限于：为保证产品质量、来源渠道合法，供应商须提供针对该产品的书面承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。）。		
18	大门入口车辆设备终端	1 台	海康威视	DS-TPE200-S	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	1、屏幕尺寸：21.5 英寸，LCD 显示器； 2、分辨率：1080P； 3、存储功能：128G SSD； 4、音频输入：3.5MM 标准输入； 5、音频输出：3.5MM 标准输出； 6、报警输入：4 路报警输入； 7、报警输出：4 路报警输出； 8、RS232 接口：2 路； 9、RS485 接口：1 路； 10、USB 接口：4 个 USB 接口； 11、网络接口：1 个外网千兆网口+5 个内网百兆网口； 12、CPU：性能参考或优于 N5095； 13、内存：4G； 14、HDMI：1 路； 15、配件：标配鼠标键盘套装。	7,040.00	7,040.00
19	职培楼停车设备终端	1 台	海康威视	DS-TPE300-S	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	1、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； 2、多个千兆自适应 RJ45 网口具备交换机功能，可接入多路网络设备，网络接口：1 个千兆外网网口+8 个百兆内网网口； 3、标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备； 4、标配 128G SSD，应对恶劣运行	4,270.00	4,270.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>环境，适应性更强；</p> <p>5、支持大容量图片存储；</p> <p>6、3.5MM 标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备；</p> <p>7、HDMI/VGA 显示器输出支持，较好地兼容外部显示设备接入；</p> <p>8、VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示；</p> <p>9、HDMI 输出功能：可通过 HDMI 输出进行显示；</p> <p>10、报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息；</p> <p>11、双 IP 地址检查：可设置两个独立的 IP 地址；</p> <p>12、校时功能：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时；</p> <p>13、数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能；</p> <p>14、USB 接口：4 个 USB3.0 接口，USB 接口可以连接键盘、鼠标等 USB 外设并正常控制；USB 接口可以连接存储设备并进行数据传输；</p> <p>15、电源电压适用范围：AC220V ±20%；</p> <p>16、绝缘电阻：常温 100MΩ，湿热 5MΩ；</p> <p>17、抗电强度试验：1.5kV、1Min 无击穿、飞弧现象；</p> <p>18、泄漏电流试验：5mA（交流、峰值）；</p> <p>19、湿度：95%。</p> <p>注：以上第 11、13 项功能要求须提供佐证材料并加盖供应商公章（佐证材料包括但不限于：为保证产品质量、来源渠道合法，供应商须提供针对该产品的书面承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。）。</p>		

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
20	防砸雷达	1 台	海康威视	DS-TMG034	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、采用 79GHz MMIC 技术，分辨率高，检测稳定； 2、雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 3、无需学习背景，能适应更多复杂现场环境； 4、采用信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 5、采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。 6、自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 7、环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响； 8、具备检测车和人功能，支持单人过滤。	746.00	746.00
21	车检器	3 台	海康威视	DS-TMG022	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	独立式，支持接入的最大线圈数 2，继电器输出。	293.00	879.00
22	车检线圈	3 捆	海康威视	DS-TMG023	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	0.75mm <sup>2</sup> ，绞合导体，镀锡铜，绝缘 PVC 外被，1 捆线圈 50 米。	95.00	285.00
23	大门入口 3 米直杆	2 台	海康威视	DS-TMG520-H(3 米防撞圆杆)(含雷达)(橙红色)(国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、应采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高； 2、侧贴式安装，安装方便、结构紧凑； 3、齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长； 4、直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪声低，精确智能控制； 5、支持遇阻反弹，开优先保护功	3,496.00	6,992.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
				内标配)			能； 6、直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳； 7、事件日志记录、方便操作追踪； 8、支持红外，地感，雷达等多种防砸； 9、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； 10、手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态； 11、支持强电对接功能（220V）； 12、开/关到位输出接口：各 1 组； 13、开/关/停控制信号接口：各 1 组； 14、红外/地感防砸信号接口：1 组； 15、485 控制接口：1 组； 16、杆子类型：直杆； 17、工作温度和湿度：-30~70° C； 18、尺寸（mm）：下口径 114mm，高 1000mm；上口径 76mm，高 2000mm，厚 2.0mm； 19、防护等级：IP54； 20、工作电压：AC220V； 21、电机类型：直流无刷； 22、运行噪声：60 分贝； 23、电机功率：250W； 24、运行速度：抬杆：2.5s； 25、落杆：2.5s 3s 3.5s（默认 2.5s）； 26、机箱材质：电解镀锌冷轧钢板。		
24	职培楼南面停车场入口 3 米直杆	2 台	海康威视	DS-TMG420-(R) (L) (3 米八角杆)	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	1、采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高； 2、侧贴式安装，安装方便、结构紧凑； 3、齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长； 4、直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪声低，精确智能控制；	3,496.00	6,992.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							5、支持遇阻反弹，开优先保护功能； 6、直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳； 7、事件日志记录、方便操作追踪； 8、支持红外，地感，雷达等多种防砸； 9、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； 10、手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态； 11、支持强电对接功能（220V）； 12、开/关到位输出接口：各 1 组； 13、开/关/停控制信号接口：各 1 组； 14、红外/地感防砸信号接口：1 组； 15、485 控制接口：1 组； 16、杆子类型：直杆； 17、工作温度和湿度：-30~70° C； 18、尺寸（mm）：下口径 114mm，高 1000mm；上口径 76mm，高 2000mm，厚约 2.0mm； 19、防护等级：IP54； 20、工作电压：AC220V； 21、电机类型：直流无刷； 22、运行噪声：60 分贝； 23、电机功率：250W； 24、运行速度：抬杆：2.5s； 25、落杆：2.5s 3s 3.5s（默认 2.5s）； 26、机箱材质：电解镀锌冷轧钢板。		
25	大门入口单机芯摆闸	1 台	海康威视	DS-K6B4 21TME-R /ZZ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	右边道 1、外设配置：标配 IC/CPU/身份证读卡器、LED 屏幕、一体化摄像头；双目 200w 像素摄像头模组，支持通道进向面部识别，激光雷达：6 个； 2、交叉通行：一方通行后在未关	10,950.00	10,950.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							<p>门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭；</p> <p>3、管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式；</p> <p>4、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；</p> <p>5、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；</p> <p>6、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散；</p> <p>7、机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤；</p> <p>8、激光雷达防夹：设备具备激光雷达防夹功能，在门翼复位的过程中检测到激光雷达触发时电机自动停止工作，防止人员受伤；</p> <p>9、防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过 40N•m 的冲击力，门翼保持锁止状态；</p> <p>10、人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；</p> <p>11、人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分</p> <p>12、灯效显示：标配蓝色门翼灯；闸机指示灯蓝红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；</p> <p>13、语音控制：具备文字转语音（TTS）和语音合成技术；</p> <p>14、WEB 管理：支持手机 Web 与 PC Web 管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作；</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>15、NFC 触碰登录：支持安卓手机开启 NFC 后触碰指定位置，实现快速登录设备，实现手机 Web 管理；</p> <p>16、设备的无故障运行次数 800 万次；</p> <p>17、设备应采用一体式外观结构，闸机出厂内置人脸识别摄像头，且摄像头高度不超过闸机箱体顶部 100mm；</p> <p>18、一组通道调试仅需要登录一个设备 IP，来实现该组通道的参数配置、门禁管理和闸机控制功能，参数配置包括但不限于人员权限（包括卡片、人脸权限）管理、开关门速度配置、进出两个人脸设备的参数配置等；</p> <p>19、设备能通过 PC 和手机登录设备的 WEB 管理界面，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，最大同时支持 16 台设备；</p> <p>20、设备支持手机连接设备 wifi 热点和 NFC 通过手机 WEB 登录和 PC 通过 web 登录实现调试，包括但不限于进行人员权限管理、参数设置、设备器件状态查看（设备容量、从通道通讯状态、红外探测器输入输出状态、读卡器状态、箱体温度、电机编码器状态、消防触发状态、通行模式状态、门翼状态、遥控器状态等等）、远程开关门及常开常闭控制、遥控器配置、灯效配置（亮度调节、灯光亮度自适应功能等等）等功能；</p> <p>21、设备能仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步通讯与网络通讯功能；</p> <p>22、单侧通道能独立使用，具有雷达探测识别开门功能；</p> <p>23、设备采用直流无刷伺服电机，霍尔传感器及平行减速齿轮；</p>		



项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>24、设备支持屏蔽指定的一个或多个激光雷达，启用红外应急模式，仍能正常工作；</p> <p>25、设备支持指定任意一个激光雷达，当人员通过该激光雷达后立即执行关门动作；</p> <p>26、设备支持通过平板，对单个通道与多个通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能，能实时监控设备的运行状态，平板支持桌面及壁挂式安装方式；</p> <p>27、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；</p> <p>28、设备离线支持 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员），100000 个人脸特征，1000000 张卡片容量，1000000 笔记录存储；</p> <p>29、以闸机入口端为人员站立位置，垂直方向可识别人员高度 1945mm，水平方向以右侧闸机为测量起始点，最大可识别距离 843mm；</p> <p>30、设备支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，提示模式应分为提醒模式或强制模式，且应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能；</p> <p>31、系统能对门的开启方式，卡（人脸、二维码）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+中心远程认证开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门等不同场景的权限管理；设备支持普通、胁迫、非授权名单等多种用户类型权限设置；</p> <p>32、设备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，</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>支持 64 个假日组管理，支持 128 周计划管理；支持常开、常闭时段管理；</p> <p>33、系统支持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、未认证闯入设备内被激光雷达感知超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、胁迫卡和胁迫码、非授权卡刷卡时报警：设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；</p> <p>34、设备支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回功能，且当检测到任意一种反潜回报警时会有报警提示（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>35、设备的人员通行检测部分、指示部分防护等级 IK07，其他部分 IK08。</p> <p>注：以上第 17、18、20、21、22 项功能要求须提供佐证材料并加盖供应商公章（佐证材料包括但不限于：为保证产品质量、来源渠道合法，供应商须提供针对该产品的书面承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。）。</p>		
26	校门入口双机芯摆闸	2 台	海康威视	DS-K6B4 21TME-M /ZZ	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	<p>中间道</p> <p>1、外设配置：标配 IC/CPU/身份证读卡器、LED 屏幕、一体化摄像头；双目 200w 像素摄像头模组，支持通道双向面部识别，激光雷达：6 个；</p> <p>2、通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置；</p> <p>3、交叉通行：一方通行后在未关门对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关</p>	13,740.00	27,480.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							闭； 4、管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； 5、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 6、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 7、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； 8、机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤； 9、激光雷达防夹：设备具备激光雷达防夹功能，在门翼复位的过程中检测到激光雷达触发时电机自动停止工作，防止人员受伤； 10、防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到40N•m的冲击力，门翼保持锁止状态； 11、人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数； 12、人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分； 13、灯效显示：标配蓝色门翼灯；闸机指示灯蓝红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求； 14、语音控制：具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； 15、WEB 管理：支持手机 Web 与 PC Web 管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作； 16、NFC 触碰登录：支持安卓手机开启 NFC 后触碰指定位置，实现快		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>速登录设备，实现手机 Web 管理；</p> <p>17、设备的无故障运行次数 800 万次；</p> <p>18、设备采用一体式外观结构，闸机出厂内置人脸识别摄像头，且摄像头高度不超过闸机箱体顶部 100mm；</p> <p>19、一组通道调试仅需要登录一个设备 IP，来实现该组通道的参数配置、门禁管理和闸机控制功能，参数配置包括但不限于人员权限（包括卡片、人脸权限）管理、开关门速度配置、进出两个人脸设备的参数配置等；</p> <p>20、设备能通过 PC 和手机登录设备的 WEB 管理界面，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，最大同时支持 16 台设备；</p> <p>21、设备支持手机连接设备 wifi 热点和 NFC 通过手机 WEB 登录和 PC 通过 web 登录实现调试，包括但不限于进行人员权限管理、参数设置、设备器件状态查看（设备容量、从通道通讯状态、红外探测器输入输出状态、读卡器状态、箱体温度、电机编码器状态、消防触发状态、通行模式状态、门翼状态、遥控器状态等等）、远程开关门及常开常闭控制、遥控器配置、灯效配置（亮度调节、灯光亮度自适应功能等等）等功能；</p> <p>22、设备能仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步通讯与网络通讯功能；</p> <p>23、单侧通道应能独立使用，具有雷达探测识别开门功能；</p> <p>24、设备采用直流无刷伺服电机，霍尔传感器及平行减速齿轮；</p> <p>25、设备支持屏蔽指定的一个或多个激光雷达，启用红外应急模式；</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>仍能正常工作；</p> <p>26、设备支持指定任意一个激光雷达，当人员通过该激光雷达后立即执行关门动作；</p> <p>27、设备支持通过平板，对单个通道与多个通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能，能实时监控设备的运行状态，平板支持桌面及壁挂式安装方式；</p> <p>28、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；</p> <p>29、设备离线支持 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员），100000 个人脸特征，1000000 张卡片容量，1000000 笔记录存储；</p> <p>30、以闸机入口端为人员站立位置，垂直方向可识别人员高度 1945mm，水平方向以右侧闸机为测量起始点，最大可识别距离 843mm；</p> <p>31、设备支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，提示模式分为提醒模式或强制模式，且支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能；</p> <p>32、系统能对门的开启方式，卡（人脸、二维码）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+中心远程认证开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门等不同场景的权限管理；设备支持普通、来宾、胁迫、非授权名单等多种用户类型权限设置；</p> <p>33、设备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 64 个假日组管理，支持 128 周计划管理；支持常开、常闭时段</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							管理； 34、系统支持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、未认证闯入设备内被激光雷达感知超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、胁迫卡和胁迫码、非授权卡刷卡时报警：设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能； 35、设备支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回功能，且当检测到任意一种反潜回报警时会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件； 36、设备的人员通行检测部分、指示部分防护等级 IK07，其他部分 IK08。		
27	职培楼南面停车场单机芯摆闸	1 台	海康威视	DS-K6B421TME-L/ZZ	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	左边道 1、外设配置：标配 IC/CPU/身份证读卡器、LED 屏幕、一体化摄像头；双目 200w 像素摄像头模组，支持通道出向面部识别，激光雷达：6 个； 2、交叉通行：一方通行后在未关门对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 3、管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； 4、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 5、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 6、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自	10,950.00	10,950.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>动打开，快速引导人员疏散；</p> <p>7、机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤；</p> <p>8、激光雷达防夹：设备具备激光雷达防夹功能，在门翼复位的过程中检测到激光雷达触发时电机自动停止工作，防止人员受伤；</p> <p>9、防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过 40N•m 的冲击力，门翼保持锁止状态；</p> <p>10、人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；</p> <p>11、人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分</p> <p>12、灯效显示：标配蓝色门翼灯；闸机指示灯蓝红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；</p> <p>13、语音控制：具备文字转语音（TTS）和语音合成技术；</p> <p>14、WEB 管理：支持手机 Web 与 PC Web 管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作；</p> <p>15、NFC 触碰登录：支持安卓手机开启 NFC 后触碰指定位置，实现快速登录设备，实现手机 Web 管理；</p> <p>16、设备的无故障运行次数应不低于 800 万次；</p> <p>17、设备采用一体式外观结构，闸机出厂内置人脸识别摄像头，且摄像头高度不超过闸机箱体顶部 100mm；</p> <p>18、一组通道调试仅需要登录一个设备 IP，来实现该组通道的参数配置、门禁管理和闸机控制功能，参数配置包括但不限于人员权限（包括卡片、人脸权限）管理、开</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							关门速度配置、进出两个人脸设备的参数配置等； 19、设备能通过 PC 和手机登录设备的 WEB 管理界面，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，最大同时支持 16 台设备； 20、设备支持手机连接设备 wifi 热点和 NFC 通过手机 WEB 登录和 PC 通过 web 登录实现调试，包括但不限于进行人员权限管理、参数设置、设备器件状态查看（设备容量、从通道通讯状态、红外探测器输入输出状态、读卡器状态、箱体温度、电机编码器状态、消防触发状态、通行模式状态、门翼状态、遥控器状态等等）、远程开关门及常开常闭控制、遥控器配置、灯效配置（亮度调节、灯光亮度自适应功能等等）等功能； 21、设备能仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步通讯与网络通讯功能； 22、单侧通道能独立使用，具有雷达探测识别开门功能； 23、设备采用直流无刷伺服电机，霍尔传感器及平行减速齿轮； 24、设备支持屏蔽指定的一个或多个激光雷达，启用红外应急模式，仍能正常工作； 25、设备支持指定任意一个激光雷达，当人员通过该激光雷达后立即执行关门动作； 26、设备支持通过平板，对单个通道与多个通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能，能实时监控设备的运行状态，平板支持桌面及壁挂式安装方式； 27、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		



项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位；</p> <p>28、设备离线支持 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员），100000 个人脸特征，1000000 张卡片容量，1000000 笔记录存储；</p> <p>29、以闸机入口端为人员站立位置，垂直方向可识别人员高度 1945mm，水平方向以右侧闸机为测量起始点，最大可识别距离 843mm；</p> <p>30、设备支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，提示模式应分为提醒模式或强制模式，且支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能；</p> <p>31、系统能对门的开启方式，卡（人脸、二维码）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+中心远程认证开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门等不同场景的权限管理；设备支持普通、来宾、胁迫、非授权名单等多种用户类型权限设置；</p> <p>32、设备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 64 个假日组管理，支持 128 周计划管理；支持常开、常闭时段管理；</p> <p>33、系统支持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、未认证闯入设备内被激光雷达感知超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、胁迫卡和胁迫码、非授权卡刷卡时报警；设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；</p> <p>34、设备支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回功能，且当检测到</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>任意一种反潜回报警时会有报警提示（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>35、设备的人员通行检测部分、指示部分防护等级 IK07，其他部分 IK08。</p> <p>注：以上第 17、18、20、21、22 项功能要求须提供佐证材料并加盖供应商公章（佐证材料包括但不限于：为保证产品质量、来源渠道合法，供应商须提供针对该产品的书面承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。）。。</p>		
28	多功能录入仪	1 台	海康威视	DS-K1F600U-D6E	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	<p>1、触摸显示屏尺寸 3.9 英寸，屏幕分辨率 800X480；</p> <p>2、采用 200 万双目摄像头，具有照片视频防假检测功能；</p> <p>3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/三代身份证序列号）；</p> <p>4、支持有线网络、无线 Wi-Fi、USB 口通信；</p> <p>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；</p> <p>6、工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）；</p>	1,900.00	1,900.00
29	桌面式访客机	1 台	海康威视	DS-K5022C	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	<p>一、基础功能介绍：</p> <p>①人证功能：内置人证比对算法，支持人证（身份证）比对功能，即将现场抓拍的访客人脸照片与身份证内读取的人像信息进行比对，验证是否为本人，比对时间 1s；</p> <p>②凭条打印：内置热敏打印机，支持打印访客凭条，当访客登记成功后，打印访客登记信息；</p> <p>③扫码功能：内置二维码扫描仪，支持扫描软件生成的 H5 界面或微信访客预约码，完成访客登记；第</p>	14,400.00	14,400.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							三方访客码需要定制支持。 二、联网使用功能： ①已预约访客自助登记：提前预约的访客，当访客到达园区时，当到达园区时只需输入预约信息，即可完成访客登记。访客登记共有三种方式：二维码登记、身份证登记，访客码/手机号码登记； ②未预约访客登记：未提前预约的访客，支持在工作人员协助下通过刷身份证在访客机上进行人工登记。 三、单机使用功能： ①已预约访客登记：被访者通过客户端可预约访客，访客预约后，访客可使用预约手机号或访客码进行访客登记，访客刷身份证并且人证比对通过后自动完成访客信息录入； ②未预约访客登记：内部员工在访客机上刷员工卡完成被访对象身份验证，由工作人员手动输入身份信息完成登记。		
30	扫码枪	1 台	商米	NS021	上海商米科技股份有限公司	中国上海	1、含支架； 2、抗震能力：1-5M； 3、扫描精度：3mil；	586.00	586.00
31	4 口 ONU	2 台	中兴通讯	ZXHN F653GV9	中兴通讯股份有限公司	广西	1、网络侧提供 1 个 GPON/EPON 自适应接口；用户侧提供 4xGE 接口，1POTS 接口为 RJ-11； 2、支持桌面，壁挂安装； 3、WEB 管理人性化操作界面； 4、离线配置、批量升级。	363.00	726.00
32	5 口交换机	1 台	丰润达	NS605L	深圳市丰润达科技有限公司	深圳	5 口全千兆以太网，5 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口，背板带宽：10Gbps，支持桌面和壁挂式安装。	105.00	105.00
33	电源线	350 米	定澄	RVV2X1.5mm <sup>2</sup>	扬州中兴线缆	江苏扬州	RVV2X1.5mm <sup>2</sup> 。	5.77	2,019.50

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					有限公司				
34	网线	350米	定澄	超五类网线	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	超五类网线。	3.48	1,218.00
35	信号线	300米	定澄	RVV6×0.5mm <sup>2</sup>	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	RVV6X0.5mm <sup>2</sup> 。	7.48	2,244.00
36	管材、辅材	4套	联塑	PVC 管材、配件	广东联塑科技实业有限公司	广东	PVC 管材、配件等。	298.00	1,192.00
37	系统集成	3套	国产	现场制作	国产	广西	学校大门口入口、职培楼停车场车辆系统,人员通道系统安全岛现场制作;车检线圈3套路面切割铺设及恢复路面、开挖路面预埋管路、线路30米及恢复,4台车辆道闸及4台人员摆闸安装、联调等。	1,290.00	3,870.00

### (3) 学校大门出口设备清单

38	抓拍显示一体机	4台	海康威视	DS-TMC403-ZQ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、高清晰: 400万像素高清摄像机,分辨率2688X1520,帧率25fps; 2、集成度高: 集摄像机、显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体,有效节省施工布线成本; 3、支持LED显示屏,分辨率: 32X64,屏幕类型: LED,亮度: 1200cd/m <sup>2</sup> ,显示屏尺寸: 256mmX128mm; 4、内置高亮LED灯,白光/红外二合一,智能环保补光技术,满足不同场景需求; 5、支持电动变焦镜头,便于调试; 6、可识别的车牌种类包括但不限于: 中国大陆,中国香港,中国澳门车牌。 7、授权名单控制: 支持授权名单	4,396.00	17,584.00
----	---------	----	------	--------------	------------------	----	--	----------	-----------

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							的导入及对比,可直接联动道闸开 闸,支持脱机运行; 8、支持智能化视频检测抓拍,实 现机动车精准抓拍识别,准确率 99.9%以上; 9、可支持跟车不落杆,实现快速 通行; 10、机箱表面采用抗紫外线静电喷 塑工艺,不起皮,不褪色,防尘防 水等级符合室外设备 IP54 级别要 求; 11、一体化结构设计,布线简单, 调试方便; 12、支持玻璃加热功能; 13、数字水印功能:支持在编码时 加入特殊字段,可提示录像文件或 图片被篡改; 14、断网续传功能:当网络断开时, 可将抓拍图片存储于样机内置 TF 卡内,当网络恢复时,可上传抓拍 图片至 PC 本地。支持 TF 卡支持自 动识别自动格式化和 TF 卡抓拍图 片自动覆盖功能; 15、车牌跟踪功能检查:支持对车 牌实时跟踪并识别; 16、无牌车辆抓拍功能检查:当视 频监控区域内有无号牌车辆进入 时,可对该车辆进行抓拍; 17、机动车捕获率:在天气晴朗无 雾条件下进行测试,日间环境光照 度 200lx, 夜间辅助光照度 30lx。 日间机动车捕获率 99.9%; 夜间机 动车捕获率 99.9%; 18、机动车车牌识别准确率试验: 在天气晴朗无雾,机动车结构化属 性信息清晰可辨的条件下进行测 试,日间环境光照度 200lx, 夜间 辅助光照度 30lx。日间机动车车 牌号识别准确率 99.9%; 夜间机动 车车牌号识别准确率 99.9%;		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>19、车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类应包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑等 10 种颜色；</p> <p>20、语音播报功能检查：支持在设备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语音；支持播放后台下发的语音信息；</p> <p>21、显示屏功能检查：支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息；</p> <p>22、外接道闸控制功能：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>23、补光灯控制功能检查：内置补光灯，可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度 1～100 可调；</p> <p>24、三码流输出功能：三码流同时输出可达到：主码流：分辨率 1920×1200，帧率为 25 帧/s，码率为 4Mbps；第一辅码流：分辨率 1920×1200，帧率为 25 帧/s，码率为 4Mbps；第二辅码流：分辨率 720×576，帧率为 25 帧/s，码率为 2Mbps；</p> <p>25、宽动态设置检查：具有宽动态设置选项，并可通过菜单设置功能开启/关闭；</p> <p>26、报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							障时； 27、黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。 28、车牌识别功能检查：支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车（小车的绿色和大车的黄绿色的车牌号；支持识别倾斜角度0°～30°的车牌号；支持识别相机法线与行车方向角度小于65°的车牌号；支持识别车牌宽度范围70像素～300像素的车牌号； 29、异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积1/3的车牌进行检测和识别； 30、机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向； 31、虚假车牌过滤：支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤。 注：以上第26、27、29、31项功能要求须提供佐证材料加盖供应商公章（佐证材料包括但不限于：为保证产品质量、来源渠道合法，供应商须提供针对该产品的书面承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。）。		
39	大门出口车辆设备终端	1 台	海康威视	DS-TPE200-S	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	1、屏幕尺寸：21.5 英寸，LCD 显示器； 2、分辨率：1080P； 3、存储功能：128G SSD； 4、音频输入：3.5MM 标准输入； 5、音频输出：3.5MM 标准输出； 6、报警输入：4 路报警输入； 7、报警输出：4 路报警输出； 8、RS232 接口：2 路；	7,040.00	7,040.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							9、RS485 接口：1 路； 10、USB 接口：4 个 USB 接口； 11、网络接口：1 个外网千兆网口 +5 个内网百兆网口； 12、CPU：性能参考或优于 N5095； 13、内存：4G； 14、HDMI：1 路； 15、配件：标配鼠标键盘套装。		
40	快递 站车 辆设 备终 端	1 台	海康 威视	DS-TPE3 00-S	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	杭州	1、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； 2、多个千兆自适应 RJ45 网口具备 交换机功能，可接入多路网络设 备，网络接口：1 个千兆外网网口 +8 个百兆内网网口； 3、标准全功能 RS232 接口，可直 接接入标准 RS232 接口设备； 4、标配 128G SSD，应对恶劣运行 环境，适应性更强； 5、支持大容量图片存储； 6、3.5MM 标准音频孔设计，便于 接入标准接口音频设备； 7、HDMI/VGA 显示器输出支持，较 好地兼容外部显示设备接入； 8、VGA 输出功能：可通过 VGA 输 出进行显示； 9、HDMI 输出功能：可通过 HDMI 输出进行显示； 10、报警接入输出：可控制报警输 出，并获取报警输入信息； 11、双 IP 地址检查：可设置两个 独立的 IP 地址； 12、校时功能：可通过 WEB、NTP、 客户端软件模块进行校时。可自动 对连接的 IP 摄像机等设备进行校 时； 13、数据库备份功能检验：支持双 数据库热机备份功能； 14、USB 接口：4 个 USB3.0 接口， USB 接口可以连接键盘、鼠标等	4,270. 00	4,270.00



项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							USB 外设并正常控制；USB 接口可以连接存储设备并进行数据传输； 15、电源电压适用范围：AC220V ± 20%； 16、绝缘电阻：常温 100MΩ，湿热 5MΩ； 17、抗电强度试验：1.5kV、1Min 无击穿、飞弧现象； 18、泄漏电流试验：5mA（交流、峰值）； 19、湿度：95%。		
41	防砸雷达	1 台	海康威视	DS-TMG034	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； 2、雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 3、无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 4、采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生； 5、采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观； 6、自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 7、环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响； 8、具备检测车和行人功能，支持单人过滤。	746.00	746.00
42	车检器	3 台	海康威视	DS-TMG022	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	独立式，支持接入的最大线圈数 2，继电器输出。	293.00	879.00
43	车检线圈	3 捆	海康威视	DS-TMG023	杭州海康威视数字技术股份	杭州	0.75mm <sup>2</sup> ，绞合导体，镀锡铜，绝缘 PVC 外被，1 捆线圈 50 米。	95.00	285.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
					有限公 司				
44	大门 出口 3 米 直杆	2 台	海康 威视	DS-TMG5 20-H(3 米防撞 圆 杆)(含 雷 达)(橙 红 色)(国 内标配)	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	杭州	1、采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高； 2、侧贴式安装，安装方便、结构紧凑； 3、齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长； 4、直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪声低，精确智能控制； 5、支持遇阻反弹，开优先保护功能； 6、直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳； 7、事件日志记录、方便操作追踪； 8、支持红外，地感，雷达等多种防砸； 9、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； 10、手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态； 11、支持强电对接功能（220V）； 12、开/关到位输出接口：各 1 组； 13、开/关/停控制信号接口：各 1 组； 14、红外/地感防砸信号接口：1 组； 15、485 控制接口：1 组； 16、杆子类型：直杆； 17、工作温度和湿度：-30~70° C； 18、尺寸（mm）：下口径 114mm，高 1000mm；上口径 76mm，高 2000mm，厚 2.0mm； 19、防护等级：IP54； 20、工作电压：AC220V； 21、电机类型：直流无刷； 22、运行噪声：60 分贝； 23、电机功率：250W； 24、运行速度：抬杆：2.5s；	3,496.00	6,992.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							25、落杆：2.5s 3s 3.5s（默认2.5s）； 26、机箱材质：电解镀锌冷轧钢板。		
45	快递 站出 入口 5米 直杆	1 台	海康 威视	DS-TMG4 20-(R) (L) (5米八角杆) (新)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高； 2、侧贴式安装，安装方便、结构紧凑； 3、齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长； 4、直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪声低，精确智能控制； 5、支持遇阻反弹，开优先保护功能； 6、直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳； 7、事件日志记录、方便操作追踪； 8、支持红外，地感，雷达等多种防砸； 9、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； 10、手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态； 11、支持强电对接功能（220V）； 12、开/关到位输出接口：各1组； 13、开/关/停控制信号接口：各1组； 14、红外/地感防砸信号接口：1组； 15、485控制接口：1组； 16、工作温度和湿度：-30~70℃； 17、防护等级：IP54； 18、尺寸（mm）：下口径114mm，高1000mm；上口径76mm，高2000mm，厚2.0mm； 19、工作电压：AC220V； 20、电机类型：直流无刷； 21、运行噪声：60分贝； 22、电机功率：250W； 23、运行速度：抬杆：4s；	4,750.00	4,750.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							24、落杆：4.5s 5s 5.5s （默认4.5s）； 25、机箱材质：电解镀锌冷轧钢板。		
46	大门出口单机芯摆闸	1 台	海康威视	DS-K6B4 21TME-R /ZZ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	右边道 1、外设配置：标配 IC/CPU/身份证读卡器、LED 屏幕、一体化摄像头；双目 200w 像素摄像头模组，支持通道进向面部识别，激光雷达：6 个； 2、交叉通行：一方通行后在未关门对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 3、管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； 4、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 5、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 6、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； 7、机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤； 8、激光雷达防夹：设备具备激光雷达防夹功能，在门翼复位的过程中检测到激光雷达触发时电机自动停止工作，防止人员受伤； 9、防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过 40N•m 的冲击力，门翼保持锁止状态； 10、人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数； 11、人机互动：在不同的通行状态	10,950.00	10,950.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>下,设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分</p> <p>12、灯效显示: 标配蓝色门翼灯; 闸机指示灯蓝红双色亮度可以自定义调节, 符合环境要求;</p> <p>13、语音控制: 具备文字转语音 (TTS) 和语音合成技术;</p> <p>14、WEB 管理: 支持手机 Web 与 PC Web 管理, 可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作;</p> <p>15、NFC 触碰登录: 支持安卓手机开启 NFC 后触碰指定位置, 实现快速登录设备, 实现手机 Web 管理;</p> <p>16、设备的无故障运行次数 800 万次;</p> <p>17、设备应采用一体式外观结构, 闸机出厂内置人脸识别摄像头, 且摄像头高度不超过闸机箱体顶部 100mm;</p> <p>18、一组通道调试仅需要登录一个设备 IP, 来实现该组通道的参数配置、门禁管理和闸机控制功能, 参数配置包括但不限于人员权限 (包括卡片、人脸权限) 管理、开关门速度配置、进出两个人脸设备的参数配置等;</p> <p>19、设备能通过 PC 和手机登录设备的 WEB 管理界面, 实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数, 最大同时支持 16 台设备;</p> <p>20、设备支持手机连接设备 wifi 热点和 NFC 通过手机 WEB 登录和 PC 通过 web 登录实现调试, 包括但不限于进行人员权限管理、参数设置、设备器件状态查看 (设备容量、从通道通讯状态、红外探测器输入输出状态、读卡器状态、箱体温度、电机编码器状态、消防触发状态、通行模式状态、门翼状态、遥控器状态等等)、远程开关门及</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							常开常闭控制、遥控器配置、灯效配置（亮度调节、灯光亮度自适应功能等等）等功能； 21、设备能仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步通讯与网络通讯功能； 22、单侧通道能独立使用，具有雷达探测识别开门功能； 23、设备采用直流无刷伺服电机，霍尔传感器及平行减速齿轮； 24、设备支持屏蔽指定的一个或多个激光雷达，启用红外应急模式，仍能正常工作； 25、设备支持指定任意一个激光雷达，当人员通过该激光雷达后立即执行关门动作； 26、设备支持通过平板，对单个通道与多个通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能，能实时监控设备的运行状态，平板支持桌面及壁挂式安装方式； 27、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； 28、设备离线支持 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员），100000 个人脸特征，1000000 张卡片容量，1000000 笔记录存储； 29、以闸机入口端为人员站立位置，垂直方向可识别人员高度 1945mm，水平方向以右侧闸机为测量起始点，最大可识别距离 843mm； 30、设备支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，提示模式应分为提醒模式或强制模式，且应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能； 31、系统能对门的开启方式，卡（人脸、二维码）的各种使用权限进行		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门等不同场景的权限管理；设备支持普通、胁迫、非授权名单等多种用户类型权限设置；</p> <p>32、设备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 64 个假日组管理，支持 128 周计划管理；支持常开、常闭时段管理；</p> <p>33、系统支持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、未认证闯入设备内被激光雷达感知超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、胁迫卡和胁迫码、非授权卡刷卡时报警；设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；</p> <p>34、设备支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回功能，且当检测到任意一种反潜回报警时会有报警提示（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>35、设备的人员通行检测部分、指示部分防护等级 IK07，其他部分 IK08。</p> <p>注：以上第 17、18、20、21、22 项功能要求须提供佐证材料并加盖供应商公章（佐证材料包括但不限于：为保证产品质量、来源渠道合法，供应商须提供针对该产品的书面承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。）。</p>		
47	大门出口	2 台	海康威视	DS-K6B421TME-M	杭州海康威视	杭州	1、外设配置：标配 IC/CPU/身份证读卡器、LED 屏幕、一体化摄像	13,740.00	27,480.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
	双机芯摆闸			/ZZ	数字技术股份有限公司		<p>头；双目 200w 像素摄像头模组，支持通道双向面部识别，激光雷达：6 个；</p> <p>2、通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置；</p> <p>3、交叉通行：一方通行后在未关门对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭；</p> <p>4、管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式；</p> <p>5、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；</p> <p>6、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；</p> <p>7、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散；</p> <p>8、机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤；</p> <p>9、激光雷达防夹：设备具备激光雷达防夹功能，在门翼复位的过程中检测到激光雷达触发时电机自动停止工作，防止人员受伤；</p> <p>10、防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到 40N•m 的冲击力，门翼保持锁止状态；</p> <p>11、人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；</p> <p>12、人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分；</p> <p>13、灯效显示：标配蓝色门翼灯；</p>		



项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							闸机指示灯蓝红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求； 14、语音控制：具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； 15、WEB 管理：支持手机 Web 与 PC Web 管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作； 16、NFC 触碰登录：支持安卓手机开启 NFC 后触碰指定位置，实现快速登录设备，实现手机 Web 管理； 17、设备的无故障运行次数 800 万次； 18、设备采用一体式外观结构，闸机出厂内置人脸识别摄像头，且摄像头高度不超过闸机箱体顶部 100mm； 19、一组通道调试仅需要登录一个设备 IP，来实现该组通道的参数配置、门禁管理和闸机控制功能，参数配置包括但不限于人员权限（包括卡片、人脸权限）管理、开关门速度配置、进出两个人脸设备的参数配置等； 20、设备能通过 PC 和手机登录设备的 WEB 管理界面，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，最大同时支持 16 台设备； 21、设备支持手机连接设备 wifi 热点和 NFC 通过手机 WEB 登录和 PC 通过 web 登录实现调试，包括但不限于进行人员权限管理、参数设置、设备器件状态查看（设备容量、从通道通讯状态、红外探测器输入输出状态、读卡器状态、箱体温度、电机编码器状态、消防触发状态、通行模式状态、门翼状态、遥控器状态等等）、远程开关门及常开常闭控制、遥控器配置、灯效配置（亮度调节、灯光亮度自适应功能等等）等功能；		

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							22、设备能仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步通讯与网络通讯功能； 23、单侧通道能独立使用，具有雷达探测识别开门功能； 24、设备采用直流无刷伺服电机，霍尔传感器及平行减速齿轮； 25、设备支持屏蔽指定的一个或多个激光雷达，启用红外应急模式，仍能正常工作； 26、设备支持指定任意一个激光雷达，当人员通过该激光雷达后立即执行关门动作； 27、设备支持通过平板，对单个通道与多个通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能，能实时监控设备的运行状态，平板支持桌面及壁挂式安装方式； 28、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； 29、设备离线支持 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员），100000 个人脸特征，1000000 张卡片容量，1000000 笔记录存储； 30、以闸机入口端为人员站立位置，垂直方向可识别人员高度 1945mm，水平方向以右侧闸机为测量起始点，最大可识别距离 843mm； 31、设备支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，提示模式分为提醒模式或强制模式，且支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能； 32、系统能对门的开启方式，卡（人脸、二维码）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+中心远程认证开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级		

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							权限开门、管理中心远程开门等不同场景的权限管理；设备支持普通、来宾、胁迫、非授权名单等多种用户类型权限设置； 33、设备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 64 个假日组管理，支持 128 周计划管理；支持常开、常闭时段管理； 34、系统支持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、未认证闯入设备内被激光雷达感知超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、胁迫卡和胁迫码、非授权卡刷卡时报警；设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能； 35、设备支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回功能，且当检测到任意一种反潜回报警时会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO 信号联动输出），同时上传报警事件； 36、设备的人员通行检测部分、指示部分防护等级 IK07，其他部分 IK08。		
48	快递站出入口单机芯摆闸	1 台	海康威视	DS-K6B421TME-L/ZZ	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	左边道 1、外设配置：标配 IC/CPU/身份证读卡器、LED 屏幕、一体化摄像头；双目 200w 像素摄像头模组，支持通道出向面部识别，激光雷达：6 个； 2、交叉通行：一方通行后在未关门对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 3、管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，	10,950.00	10,950.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>默认为宽松模式；</p> <p>4、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；</p> <p>5、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；</p> <p>6、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散；</p> <p>7、机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤；</p> <p>8、激光雷达防夹：设备具备激光雷达防夹功能，在门翼复位的过程中检测到激光雷达触发时电机自动停止工作，防止人员受伤；</p> <p>9、防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过 40N•m 的冲击力，门翼保持锁止状态；</p> <p>10、人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；</p> <p>11、人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分</p> <p>12、灯效显示：标配蓝色门翼灯；闸机指示灯蓝红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；</p> <p>13、语音控制：具备文字转语音（TTS）和语音合成技术；</p> <p>14、WEB 管理：支持手机 Web 与 PC Web 管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作；</p> <p>15、NFC 触碰登录：支持安卓手机开启 NFC 后触碰指定位置，实现快速登录设备，实现手机 Web 管理；</p> <p>16、设备的无故障运行次数应不低于 800 万次；</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>17、设备采用一体式外观结构，闸机出厂内置人脸识别摄像头，且摄像头高度不超过闸机箱体顶部100mm；</p> <p>18、一组通道调试仅需要登录一个设备 IP，来实现该组通道的参数配置、门禁管理和闸机控制功能，参数配置包括但不限于人员权限（包括卡片、人脸权限）管理、开关门速度配置、进出两个人脸设备的参数配置等；</p> <p>19、设备能通过 PC 和手机登录设备的 WEB 管理界面，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，最大同时支持 16 台设备；</p> <p>20、设备支持手机连接设备 wifi 热点和 NFC 通过手机 WEB 登录和 PC 通过 web 登录实现调试，包括但不限于进行人员权限管理、参数设置、设备器件状态查看（设备容量、从通道通讯状态、红外探测器输入输出状态、读卡器状态、箱体温度、电机编码器状态、消防触发状态、通行模式状态、门翼状态、遥控器状态等等）、远程开关门及常开常闭控制、遥控器配置、灯效配置（亮度调节、灯光亮度自适应功能等等）等功能；</p> <p>21、设备能仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步通讯与网络通讯功能；</p> <p>22、单侧通道能独立使用，具有雷达探测识别开门功能；</p> <p>23、设备采用直流无刷伺服电机，霍尔传感器及平行减速齿轮；</p> <p>24、设备支持屏蔽指定的一个或多个激光雷达，启用红外应急模式，仍能正常工作；</p> <p>25、设备支持指定任意一个激光雷达，当人员通过该激光雷达后立即</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>执行关门动作；</p> <p>26、设备支持通过平板，对单个通道与多个通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能，能实时监控设备的运行状态，平板支持桌面及壁挂式安装方式；</p> <p>27、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；</p> <p>28、设备离线支持 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员），100000 个人脸特征，1000000 张卡片容量，1000000 笔记录存储；</p> <p>29、以闸机入口端为人员站立位置，垂直方向可识别人员高度 1945mm，水平方向以右侧闸机为测量起始点，最大可识别距离 843mm；</p> <p>30、设备支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，提示模式应分为提醒模式或强制模式，且支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能；</p> <p>31、系统能对门的开启方式，卡（人脸、二维码）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+中心远程认证开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门等不同场景的权限管理；设备支持普通、来宾、胁迫、非授权名单等多种用户类型权限设置；</p> <p>32、设备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 64 个假日组管理，支持 128 周计划管理；支持常开、常闭时段管理；</p> <p>33、系统支持当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上</p>		

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							实施错误操作时、未认证闯入设备内被激光雷达感知超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、激光雷达被阻挡超过设置时间时、胁迫卡和胁迫码、非授权卡刷卡时报警；设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能； 34、设备支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回功能，且当检测到任意一种反潜回报警时会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件； 35、设备的人员通行检测部分、指示部分防护等级 IK07，其他部分 IK08。 注：以上第 17、18、20、21、22 项功能要求须提供佐证材料加盖供应商公章（佐证材料包括但不限于：为保证产品质量、来源渠道合法，供应商须提供针对该产品的书面承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。）。		
49	4 口 ONU	2 台	中兴通讯	ZXHN F653GV9	中兴通讯股份有限公司	广西	1、网络侧提供 1 个 GPON/EPON 自适应接口；用户侧提供 4xGE 接口，1POTS 接口为 RJ-11； 2、支持桌面，壁挂安装； 3、WEB 管理 人性化操作界面； 4、离线配置、批量升级。	363.00	726.00
50	5 口交换机	1 台	丰润达	NS605L	深圳市丰润达科技有限公司	深圳	5 口全千兆以太网，5 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口，背板带宽：10Gbps，支持桌面和壁挂式安装。	105.00	105.00
51	电源线	300 米	定澄	RVV2X1.5mm <sup>2</sup>	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	RVV2×1.5mm <sup>2</sup> 。	5.77	1,731.00
52	网线	300 米	定澄	超五类网线	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	超五类网线。	3.48	1,044.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
53	信号线	300米	定澄	RVV6×0.5mm <sup>2</sup>	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	RVV6×0.5mm <sup>2</sup> 。	7.48	2,244.00
54	管材、辅材	3套	联塑	PVC 管材、配件	广东联塑科技实业有限公司	广东	PVC 管材、配件等。	298.00	894.00
55	系统集成	3套	国产	现场制作	国产	广西	学校大门口出口、快递中心停车场车辆系统,人员通道系统安全岛现场制作;车检线圈3套路面切割铺设及恢复路面、开挖路面预埋管路、线路30米及恢复,3台车辆道闸及4台人员摆闸安装、联调等。	1,290.00	3,870.00

#### (4) 行政楼停车场设备清单

56	抓拍显示一体机	2台	海康威视	DS-TMC403-ZQ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、高清晰:400万像素高清摄像机,分辨率2688X1520,帧率25fps; 2、集成度高:集摄像机、显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体,有效节省施工布线成本; 3、支持LED显示屏,分辨率:32X64,屏幕类型:LED,亮度:1200cd/m <sup>2</sup> ,显示屏尺寸:256mmX128mm; 4、内置高亮LED灯,白光/红外二合一,智能环保补光技术,满足不同场景需求; 5、支持电动变焦镜头,便于调试; 6、可识别的车牌种类包括但不限于:中国大陆,中国香港,中国澳门车牌。 7、授权名单控制:支持授权名单的导入及对比,可直接联动道闸开闸,支持脱机运行; 8、支持智能化视频检测抓拍,实现机动车精准抓拍识别,准确率99.9%以上;	4,396.00	8,792.00
----	---------	----	------	--------------	------------------	----	---	----------	----------



项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							9、可支持跟车不落杆，实现快速通行； 10、机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备 IP54 级别要求； 11、一体化结构设计，布线简单，调试方便； 12、支持玻璃加热功能； 13、数字水印功能：支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改； 14、断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片存储于样机内置 TF 卡内，当网络恢复时，可上传抓拍图片至 PC 本地。支持 TF 卡支持自动识别自动格式化和 TF 卡抓拍图片自动覆盖功能； 15、车牌跟踪功能检查：支持对车牌实时跟踪并识别； 16、无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍； 17、机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度 200lx，夜间辅助光照度 30lx。日间机动车捕获率 99.9%；夜间机动车捕获率 99.9%； 18、机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度 200lx，夜间辅助光照度 30lx。日间机动车车牌号识别准确率 99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率 99.9%； 19、车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类应包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑等 10 种颜色； 20、语音播报功能检查：支持在设		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语音；支持播放后台下发的语音信息； 21、显示屏功能检查：支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息； 22、外接道闸控制功能：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关； 23、补光灯控制功能检查：内置补光灯，可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度 1～100 可调； 24、三码流输出功能：三码流同时输出可达到：主码流：分辨率 1920×1200，帧率为 25 帧/s，码率为 4Mbps；第一辅码流：分辨率 1920×1200，帧率为 25 帧/s，码率为 4Mbps；第二辅码流：分辨率 720×576，帧率为 25 帧/s，码率为 2Mbps； 25、宽动态设置检查：具有宽动态设置选项，并可通过菜单设置功能开启/关闭； 26、报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时； 27、黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							比对和管控。 28、车牌识别功能检查：支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车（小车的绿色和大车的黄绿色的车牌号；支持识别倾斜角度0°～30°的车牌号；支持识别相机法线与行车方向角度小于65°的车牌号；支持识别车牌宽度范围70像素～300像素的车牌号； 29、异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积1/3的车牌进行检测和识别； 30、机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向； 31、虚假车牌过滤：支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤。 注：以上第26、27、29、31项功能要求须提供佐证材料并加盖供应商公章（佐证材料包括但不限于：为保证产品质量、来源渠道合法，供应商须提供针对该产品的书面承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。）。		
57	终端设备	1 台	海康威视	DS-TPE300-S	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、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； 2、多个千兆自适应RJ45网口具备交换机功能，可接入多路网络设备，网络接口：1个千兆外网网口+8个百兆内网网口； 3、标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备； 4、标配128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强； 5、支持大容量图片存储； 6、3.5MM标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备；	4,270.00	4,270.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							7、HDMI/VGA 显示器输出支持，较好地兼容外部显示设备接入； 8、VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示； 9、HDMI 输出功能：可通过 HDMI 输出进行显示； 10、报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息； 11、双 IP 地址检查：可设置两个独立的 IP 地址； 12、校时功能：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时； 13、数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能； 14、USB 接口：4 个 USB3.0 接口，USB 接口可以连接键盘、鼠标等 USB 外设并正常控制；USB 接口可以连接存储设备并进行数据传输； 15、电源电压适用范围：AC220V ±20%； 16、绝缘电阻：常温 100MΩ，湿热 5MΩ； 17、抗电强度试验：1.5kV、1Min 无击穿、飞弧现象； 18、泄漏电流试验：<5mA（交流、峰值）； 19、湿度：95%。 注：以上第 11、13 项功能要求须提供佐证材料并加盖供应商公章（佐证材料包括但不限于：为保证产品质量、来源渠道合法，供应商须提供针对该产品的书面承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。）。		
58	防砸雷达	1 台	海康威视	DS-TMG034	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； 2、雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 3、无需学习背景，适应更多复杂	746.00	746.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					司		现场环境； 4、采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生； 5、采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观； 6、自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 7、环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响； 8、具备检测车和人功能，支持单人过滤。		
59	车检器	1 台	海康威视	DS-TMG022	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出。	293.00	293.00
60	车检线圈	1 捆	海康威视	DS-TMG023	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	0.75mm <sup>2</sup> ，绞合导体，镀锡铜，绝缘 PVC 外被，1 捆线圈 50 米。	95.00	95.00
61	4 米直杆	1 台	海康威视	DS-TMG420-(R)(L) (4 米八角杆)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、应采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动,传动平稳、效率高； 2、侧贴式安装，安装方便、结构紧凑； 3、齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长； 4、直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪声低，精确智能控制； 5、支持遇阻反弹，开优先保护功能； 6、直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳； 7、事件日志记录、方便操作追踪； 8、支持红外，地感，雷达等多种	4,120.00	4,120.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							防砸； 9、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； 10、手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态； 11、支持强电对接功能（220V）； 12、有效通行宽度：3742mm； 13、通道宽度：4112mm； 14、道闸高度：4750mm； 15、开/关到位输出接口：1组； 16、开/关/停控制信号接口：1组； 17、红外/地感防砸信号接口：1组； 18、485控制接口：1组； 19、杆子类型：直杆； 20、尺寸（mm）：4000mm； 21、防护等级：IP54； 22、工作电压：AC220V； 23、电机类型：直流无刷； 24、运行噪声：60分贝； 25、电机功率：250W； 26、运行速度：抬杆：3s； 27、落杆：3s 3.5s 4s（默认）； 28、机箱材质：SECC。		
62	5米直杆	1台	海康威视	DS-TMG420-(R)(L)(5米八角杆)(新)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高； 2、侧贴式安装，安装方便、结构紧凑； 3、齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长； 4、直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪声低，精确智能控制； 5、支持遇阻反弹，开优先保护功能； 6、直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳； 7、事件日志记录、方便操作追踪； 8、支持红外，地感，雷达等多种防砸；	4,750.00	4,750.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							9、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； 10、手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态； 11、支持强电对接功能（220V）； 12、关到位输出接口：各 1 组； 13、开/关/停控制信号接口：各 1 组； 14、红外/地感防砸信号接口：1 组； 15、485 控制接口：1 组； 16、工作温度和湿度：-30~70° C； 17、防护等级：IP54； 18、工作电压：AC220V； 19、尺寸（mm）：下口径 114mm，高 1000mm；上口径 76mm，高 2000mm，厚 2.0mm； 20、电机类型：直流无刷； 21、运行噪声：60 分贝； 22、电机功率：250W； 23、运行速度：抬杆：4s； 24、落杆：4.5s 5s 5.5s （默认 4.5s）； 25、机箱材质：SECC。		
63	电源线	800 米	定澄	RVV2X1.5mm <sup>2</sup>	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	RVV2×1.5mm <sup>2</sup> 。	5.77	4,616.00
64	网线	305 米	定澄	超五类网线	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	超五类网线。	3.48	1,061.40
65	8 光纤	500 米	定澄	8 芯光缆	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	室外单模 8 芯光缆。	3.46	1,730.00
66	4 口 ONU	1 台	中兴通讯	ZXHN F653GV9	中兴通讯股份有限公司	广西	1、网络侧提供 1 个 GPON/EPON 自适应接口；用户侧提供 4xGE 接口，1POTS 接口为 RJ-11；	363.00	363.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					司		2、支持桌面，壁挂安装； 3、WEB 管理 人性化操作界面； 4、离线配置、批量升级。		
67	管材、辅材	2 套	联塑	辅材	广东联塑科技实业有限公司	广东	立杆基础砂石水泥、PVC 线管及管配件、光纤终端盒、光纤尾纤、光纤跳线、网线跳线、排插、水晶头、胶布、抱箍等辅材。	1,480.00	2,960.00
68	系统集成	2 套	国产	现场制作	国产	广西	2 套车辆道闸安全岛基础现场制作，混凝土浇筑；布管布线开挖、回填 50 米、切割路面预埋车检线圈及修复，2 套停车场管理设备安装、设备联调等。	2,650.00	5,300.00

**(5) 图书馆停车场设备清单**

69	抓拍显示一体机	2 台	海康威视	DS-TMC403-ZQ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、高清晰：400 万像素高清摄像机，分辨率 2688X1520，帧率 25fps； 2、集成度高：集摄像机、显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本； 3、支持 LED 显示屏，分辨率：32X64，屏幕类型：LED，亮度：1200cd/m <sup>2</sup> ，显示屏尺寸：256mm X128mm； 4、内置高亮 LED 灯，白光/红外二合一，智能环保补光技术，满足不同场景需求； 5、支持电动变焦镜头，便于调试； 6、可识别的车牌种类包括但不限于：中国大陆，中国香港，中国澳门车牌。 7、授权名单控制：支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 8、支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，准确率 99.9%以上； 9、可支持跟车不落杆，实现快速通行； 10、机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防	4,396.00	8,792.00
----	---------	-----	------	--------------	------------------	----	---	----------	----------



项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>水等级符合室外设备 IP54 级别要求；</p> <p>11、一体化结构设计，布线简单，调试方便；</p> <p>12、支持玻璃加热功能；</p> <p>13、数字水印功能：支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改；</p> <p>14、断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片存储于样机内置 TF 卡内，当网络恢复时，可上传抓拍图片至 PC 本地。支持 TF 卡支持自动识别自动格式化和 TF 卡抓拍图片自动覆盖功能；</p> <p>15、车牌跟踪功能检查：支持对车牌实时跟踪并识别；</p> <p>16、无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍；</p> <p>17、机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度 200lx，夜间辅助光照度 30lx。日间机动车捕获率 99.9%；夜间机动车捕获率 99.9%；</p> <p>18、机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度 200lx，夜间辅助光照度 30lx。日间机动车车牌号识别准确率 99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率 99.9%；</p> <p>19、车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类应包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑等 10 种颜色；</p> <p>20、语音播报功能检查：支持在设备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语音；支持播放后台下发的语音信息；</p> <p>21、显示屏功能检查：支持滚动或</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息；</p> <p>22、外接道闸控制功能：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>23、补光灯控制功能检查：内置补光灯，可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度 1～100 可调；</p> <p>24、三码流输出功能：三码流同时输出可达到：主码流：分辨率 1920×1200，帧率为 25 帧/s，码率为 4Mbps；第一辅码流：分辨率 1920×1200，帧率为 25 帧/s，码率为 4Mbps；第二辅码流：分辨率 720×576，帧率为 25 帧/s，码率为 2Mbps；</p> <p>25、宽动态设置检查：具有宽动态设置选项，并可通过菜单设置功能开启/关闭；</p> <p>26、报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时；</p> <p>27、黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。</p> <p>28、车牌识别功能检查：支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车（小</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							的绿色和大车的黄绿色的车牌号； 支持识别倾斜角度0°～30°的车 牌号；支持识别相机法线与行车方 向角度小于65°的车牌号；支持 识别车牌宽度范围70像素～300 像素的车牌号； 29、异常车牌识别功能：支持对部 分污损车牌及遮挡面积1/3的车 牌进行检测和识别； 30、机动车行进方向识别功能检 查：支持识别机动车行进方向；行 进方向包括来向、去向； 31、虚假车牌过滤：支持对打印车 牌，单独车牌照片等虚假车牌进行 过滤。 注：以上第26、27、29、31项功 能要求须提供佐证材料加盖供应 商公章（佐证材料包括但不限于： 为保证产品质量、来源渠道合法， 供应商须提供针对该产品的书面 承诺函（格式自拟）并加盖供应 商公章。）。		
70	终端 设备	1 台	海康 威视	DS-TPE3 00-S	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	杭州	1、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； 2、多个千兆自适应RJ45网口具备 交换机功能，可接入多路网络设 备，网络接口：1个千兆外网网口 +8个百兆内网网口； 3、标准全功能RS232接口，可直 接接入标准RS232接口设备； 4、标配128G SSD，应对恶劣运行 环境，适应性更强； 5、支持大容量图片存储； 6、3.5MM标准音频孔设计，便于 接入标准接口音频设备； 7、HDMI/VGA显示器输出支持，较 好地兼容外部显示设备接入； 8、VGA输出功能：可通过VGA输 出进行显示；	4,270. 00	4,270.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							9、HDMI 输出功能：可通过 HDMI 输出进行显示； 10、报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息； 11、双 IP 地址检查：可设置两个独立的 IP 地址； 12、校时功能：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时； 13、数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能； 14、USB 接口：4 个 USB3.0 接口，USB 接口可以连接键盘、鼠标等 USB 外设并正常控制；USB 接口可以连接存储设备并进行数据传输； 15、电源电压适用范围：AC220V ±20%； 16、绝缘电阻：常温 100MΩ，湿热 5MΩ； 17、抗电强度试验：1.5kV、1Min 无击穿、飞弧现象； 18、泄漏电流试验：<5mA（交流、峰值）； 19、湿度：95%。 注：以上第 11、13 项功能要求须提供佐证材料并加盖供应商公章（佐证材料包括但不限于：为保证产品质量、来源渠道合法，供应商须提供针对该产品的书面承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。）。		
71	防砸雷达	1 台	海康威视	DS-TMG034	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； 2、雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 3、无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 4、采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生；	746.00	746.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							5、采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观； 6、自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 7、环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响； 8、具备检测车和人功能，支持单人过滤。		
72	车检器	1 台	海康威视	DS-TMG022	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	独立式，支持接入的最大线圈数2，继电器输出。	293.00	293.00
73	车检线圈	1 捆	海康威视	DS-TMG023	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	0.75mm <sup>2</sup> ，绞合导体，镀锡铜，绝缘 PVC 外被，1 捆线圈 50 米。	95.00	95.00
74	1.5+1.5米折叠杆	2 台	海康威视	DS-TMG421-(R)(L)(1.5+1.5)(90度)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高； 2、侧贴式安装，安装方便、结构紧凑； 3、齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长； 4、直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪声低，精确智能控制； 5、支持遇阻反弹，开优先保护功能； 6、直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳； 7、事件日志记录、方便操作追踪； 8、支持红外，地感，雷达等多种防砸； 9、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；	3,425.00	6,850.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							10、手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态； 11、开/关到位输出接口：各 1 组； 12、开/关/停控制信号接口：各 1 组； 13、红外/地感防砸信号接口：1 组； 14、485 控制接口：1 组； 15、杆子类型：曲臂； 16、防护等级：IP54； 17、工作电压：AC220V； 18、电机类型：直流无刷； 19、尺寸（mm）：每个 1500mm； 20、运行噪声：60 分贝； 21、电机功率：250W； 22、运行速度：2s、3s、5s； 23、机箱材质：SECC。		
75	电源线	800 米	定澄	RVV2X1.5mm <sup>2</sup>	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	RVV2×1.5mm <sup>2</sup> 。	5.77	4,616.00
76	网线	100 米	定澄	超五类网线	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	超五类网线。	3.48	348.00
77	8 光纤	700 米	定澄	8 芯光缆	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	室外单模 8 芯光缆。	3.46	2,422.00
78	4 口 ONU	1 台	中兴通讯	ZXHN F653GV9	中兴通讯股份有限公司	广西	1、网络侧提供 1 个 GPON/EPON 自适应接口；用户侧提供 4xGE 接口，1POTS 接口为 RJ-11； 2、支持桌面，壁挂安装； 3、WEB 管理 人性化操作界面； 4、离线配置、批量升级。	363.00	363.00
79	安装管材、辅材	2 套	联塑	辅材	广东联塑科技实业有限公司	广东	立杆基础砂石水泥、PVC 线管及管配件、光纤终端盒、光纤尾纤、光纤跳线、网线跳线、排插、水晶头、胶布、抱箍等辅材。	1,480.00	2,960.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
80	系统集成	2 套	国产	现场制作	国产	广西	2 套车辆道闸安全岛基础现场制作，混凝土浇筑；布管布线开挖、回填 50 米、切割路面预埋车检线圈及修复，2 套停车场管理设备安装、设备联调等。	2,650.00	5,300.00

(6) UPS 设备清单

81	UPS 主机	1 台	雷诺士	W10KL-E	雷诺士（常州）电子有限公司	常州	1、10KVA，高频塔式采用数字化控制技术、三电平技术和高频电源变换技术具有体积小、性能高、可靠性高等特点； 2、额定容量：10000VA/9000W； 3、输入电压范围：80~275Vac； 4、相数：单相三线； 5、输入频率范围：50/60±10%（自适应）； 6、输入功率因数：0.99（满载）； 7、输出电压：208/220/230/240±1%； 8、输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0、2%； 9、整机效率：最高可达 95%； 10、功率因数：0.9（默认）； 11、过载能力：115%-130%过载：10min；130%-150%过载：30s；150%以上过载：0.5s； 12、电池电压：192-240V 可设置（默认 16 节）； 13、输出方式（塔式）：接线排； 14、工作温度：-5~40℃； 15、海拔：1000 米，超过指定海拔时，按照国标要求降容； 16、告警功能：电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路； 17、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； 18、通信功能：RS232，EPO（标配），可选配 USB、SNMP、干接点等；	5,000.00	5,000.00
----	--------	-----	-----	---------	---------------	----	---	----------	----------

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
82	UPS 电 池	32 节	迈威	MW100-1 2	佛山市 顺德区 新能科 技有限 公司	佛山 市	1、标称电压：12V； 2、额定容量：100Ah（C10，1.8V/ 单体、25℃）； 3、尺寸：330×171×220mm； 4、内阻：5.5mΩ（荷电状态 25℃）； 5、短路电流：2182A； 6、自放电：3%/月（25℃）； 7、适用温度范围：-20℃~50℃； 8、设计寿命：10 年； 9、执行标准：GB/T 19638、1-2014； 10、均充电压：2.35V/单体（25℃）； 11、浮充电压 V/单体：2.25V/单 体（25℃）； 12、温度补偿系数：-4mV/℃·单 体； 13、最大充电电流：25A。	848.50	27,152.00
83	电 池 箱/ 电 池 架	1 套	迈威	C-32	佛山市 顺德区 新能科 技有限 公司	佛山 市	1、颜色：不限； 2、外观尺寸：长×宽×高=780× 465×1200（mm）； 3、安装方式：框架焊接式，前后 插板，四层结构； 4、材料类型：冷轧钢板（SPCC）； 5、板材厚度：左壁于 0.7mm，右 壁 0.7mm，顶盖 0.6mm。层板：30 ×30，尺寸于 415×769mm； 6、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； 7、包含接线柱； 8、空开：1 个 63A/1P。	986.00	986.00
84	电 池 间 连 接 线 / 铜 排	1 套	迈威	国产	佛山市 顺德区 新能科 技有限 公司	佛山 市	适配 100AH/16 节电池箱用 套装内物料： 1、连接线缆： 规格：ZR-BVR-6 方 数量：长度 1200mm×1 根，450mm ×17 根 2、绝缘帽： 数量：32 颜色：不限 3、铜鼻子：	325.00	325.00



项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							规格：0T-8，已压接 数量（套）：36		
85	辅材 及施 工	1 批	国产	现场制 作	国产	广西	UPS 主机市电输入三相控制开关、 UPS 主机输出电到控制电箱单相开 关以及与控制开关之间连接 6 平 方电源线 50 米及桥架等辅材和安 装。	980.00	980.00

## 二、巡更设备清单

1	安 保 设 备 施 工 巡 查	1 套	海 康 威 视	iSecure Center- GTPS	杭 州 海 康 威 视 数 字 技 术 股 份 有 限 公 司	杭 州	<p>一、线下巡查</p> <p>1、支持配置门禁点、报警器、NFC 卡、二维码作为巡查点，配置巡查路线、巡查计划，形成巡查排班；</p> <p>2、支持将巡查计划指派给对应巡查人员；</p> <p>3、支持巡查人员在移动端查看排班计划，查看排班执行情况和详情；</p> <p>4、支持巡查人员按照排班在规定时间内到达指定巡查点打卡完成巡查任务，巡查事件信息上报到平台；</p> <p>5、支持巡查人员使用巡更棒进行离线式巡查打卡，巡查事件信息最终可通过 USB 连线方式回传到平台。</p> <p>二、线上巡查</p> <p>1、支持配置监控点作为巡查点，配置巡查路线、巡查计划，形成巡查排班；</p> <p>2、支持将巡查计划指派给对应巡查人员；</p> <p>3、支持巡查人员在客户端查看排班计划，查看排班执行情况和详情</p> <p>4、支持巡查员按照排班在客户端查看对应巡查点实时视频判断巡查点位是否存在异常，并可抓图上报问题。</p> <p>三、图上巡查</p> <p>1、支持配置图上位置坐标作为巡查点，配置巡查路线、巡查计划，</p>	7,417.70	7,417.70
---	--------------------------------------	-----	------------------	----------------------------	--	--------	---	----------	----------

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							形成巡查排班； 2、支持将巡查计划指派给对应巡查人员； 3、支持巡查人员在移动端查看排班计划，查看排班执行情况和详情 4、支持巡查员按照排班到达巡查点对应位置查看巡查点位是否存在异常，并通过移动端上报 GPS 信息完成巡查打卡、记录历史轨迹上报到平台。 四、巡查问题处理闭环 支持巡查员巡查时发现异常问题进行上报，问题上报后由对应的整改人员进行整改、整改后由专人审核，问题闭环处理。 五、统计分析 支持按照巡查点、巡查路线、巡查员等维度统计排班个数、准时率、漏巡率、晚巡率、补漏巡率等信息。		
2	巡更点标签	100 台	海康威视	DS-K7M200	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、巡更功能：搭配感应式巡更棒使用，用作在标记地点位置巡更； 2、读卡技术：感应式射频读卡，内置唯一 ID 卡号，防止作弊； 3、产品材质：工程塑料封装，内置芯片； 4、外观特点：自带夜光功能，提示标贴； 5、安装方式：可埋入墙体，隐蔽式安装； 6、尺寸：直径 5cm，厚度 0.8cm。	14.80	1,480.00
3	巡更棒	10 台	海康威视	DS-K9101	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、产品材质：采用铝合金材质，防水抗摔； 2、灯光功能：支持 3 种不同灯光模式，可通过灯光按键切换； 3、读卡技术：使用非接触 125KHz 读卡方案，读卡距离 3cm-5cm，读卡速度<0.1 秒； 4、读卡提示：读卡成功后有灯光和蜂鸣提醒； 5、存储容量：支持存储 60000 条	438.80	4,388.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							巡检记录； 6、通讯方式：使用 USB 数据线传输通讯； 7、重复识别时间间隔：相同点位 1 分钟 1 次； 8、巡更功能：可单机搭配巡更客户端使用，也可搭配联网版应用服务组件使用； 9、防护等级：IP55； 10、供电方式：DC 5V 1A，自带适配器； 11、充电时间：2 小时。		
4	巡更人员识别卡	10 张	海康威视	DS-K7M210-R	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、产品材质：工程塑料封装，内置芯片； 2、读卡技术：感应式读卡，感应距离 3-5cm 无需接触； 3、区分方式：内置不可修改的 ID 码，ID 卡序列号具有唯一性，区分巡逻人员。方便查阅巡检考核数据； 4、巡更功能：与感应式巡更器配合使用，识别巡逻人员信息。	9.70	97.00
5	巡更通讯底座	10 台	海康威视	DS-K9130-U	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、功能：通过 USB 与计算机通讯； 2、材料：金属合金； 3、物理接口：USB2.0 2 个。	535.00	5,350.00
6	系统集成	1 项	国产	现场制作	国产	广西	100 标签的打孔固定安装，巡更路线的规划；系统调试，100 个巡更点标签测试。	0.00	0.00

### 三、消防改造设备清单

#### (1) 指挥中心改造设备清单

1	AI 模型	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety (DS)-AIMMS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	一、模型部署 1、模型获取：支持算法模型的远程获取和本地导入，适配不同网络环境要求； 2、模型下发 a、支持可视化模型部署和进度展示；b、支持模型批	5,900.00	5,900.00
---	-------	-----	------	--	------------------	----	--	----------	----------

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>量下发和批量升级，方便快速部署。</p> <p>二、任务管理</p> <p>1、运行模式：灵活的运行模式，支持边缘端任务分析和中心端任务分析，满足不同阶梯方案需求；</p> <p>2、任务类别：a、边缘端分析支持实时视频流分析、定时轮巡分析、定时抓图分析；b、中心端分析支持抓图离线分析、视频流提交分析；</p> <p>3、智能报警配置：支持分析任务配置灵活的参数，满足场景化的识别需求，如上报次数控制、识别条件控制等。</p> <p>三、数据管理</p> <p>1、数据查看：从算法部署到数据产生查看，全链路满足使用；</p> <p>2、数据对接：标准化消息协议和对接方式，满足三方平台快速接入；</p> <p>3、素材收集：灵活的素材收集方式，便于快速构建算法再次迭代升级。</p> <p>四、其他功能</p> <p>1、支持 AI 模型参数配置，包括资源池、模型来源、自动下发开启/关闭、素材自动上传开启/关闭、事件下发记录等参数配置；支持 AI 开放平台账户设置；</p> <p>2、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；</p> <p>3、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</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							隔、分析通道； 4、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； 5、支持下发定时抓图任务，定时抓图任务参数包含抓图计划模板、抓图间隔、分析通道；支持选择启用或停用分析任务； 6、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； 7、支持模板管理功能，可新增、删除和修改抓图计划模板； 8、支持默认初始化三个模板：全天候、工作日、周末； 9、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。支持历史报警数据查看，可根据抓拍点位和时间段查询历史报警数据，支持查看人工研判信息，支持图片下载导出。		
2	校园 点位 属性 治理	1 套	海康 威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-TORULE	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、摄像机导出：支持导出系统中摄像机类型的数据，导出格式为excel；支持导出设备名称、设备编号和自由定义的扩展相机属性； 2、点位属性扩展：支持在表格中填写扩展摄像机属性，并导入到系统；支持扩展属性修改； 3、支持单个属性修改：支持按照资产信息筛选（复用当前），同时支持按照摄像机类型、通道能力、场景标签、监控方向筛选； 4、支持定义治理模板：支持采用治理模板定义项目中监控点属性；默认包括基础属性、安装信息和供应商维保信息。支持属性模板预览； 5、支持点位属性导入导出：支持	3,950.00	3,950.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>将系统中的点位批量导出，补充或修改属性后批量导入，完成监控点点位属性治理。导入属性支持下拉、多选、文本标签等多种选项；</p> <p>6、支持监控点类型：如枪机、球机、半球、云台枪机、其他；</p> <p>7、支持通道能力维护：如基础能力（视频能力、视频事件、录像能力、MAC 采集、RFID 采集、GPS 事件、移动设备、IO 能力）、智能分析能力（人脸采集、车辆采集、人体采集、认证比对事件）、可视域能力（可视域）、全景能力（环形鹰眼、碗型鹰眼、球型鹰眼、鱼眼）、热成像能力（热成像能力）；</p> <p>8、支持安装信息维护：包括维护安装时间、安装地点、位置标签、监控方向和经纬度坐标；位置标签（校门口、周界、门卫室、主干道、教学区、操场等集中活动区、学生宿舍、就餐区、停车场、设备房、其他）；监控方向（东、西、南、北、全向、东北、东南、西北、西南）；</p> <p>9、支持供应商与维保信息：生产商、工程商、维修商、采购时间、维保到期时间、最近维修时间等信息维护。</p>		
3	视频监控	160路	海康威视	Infovision iColleges-Safety (DS)-VMS	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	<p>一、视频预览</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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）；</p>	49.80	7,968.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							<p>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；</p> <p>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。</p> <p>二、录像回放</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>三、图片监控</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力。</p> <p>四、视频上墙</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>五、视频事件</p> <p>支持视频事件布撤防能力，可按计划模板进行布防，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。</p> <p>六、监控设备管理</p> <p>1、支持监控点的批量迁移要求支持热成像相机接入，预览回放、热成像温度、烟火识别报警联动等功</p>		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							<p>能；</p> <p>2、支持 WEB 端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览；</p> <p>3、支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图；</p> <p>4、支持图片实时监控及历史查询；</p> <p>5、支持显示鱼眼图像或矫正后图像；</p> <p>6、支持客户端预览记忆功能，包括当前预览的监控点和当前分屏状态；</p> <p>7、客户端支持在 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；</p> <p>8、客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节；</p> <p>9、支持全景摄像机，实现 360 度的全景监控，可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测；</p> <p>10、预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等；</p> <p>11、支持控制云台的用户信息叠加到视频画面上，支持按用户的等级对云台进行锁定；</p> <p>12、客户端支持主/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；</p> <p>13、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；</p> <p>14、支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定</p>		



项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							位录像并回放；支持通过车牌搜索定位录像并回放； 15、支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持1/4/6/7/9/16画面分割模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段； 16、支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选；车辆事件查询，并按照车牌、车辆特征进行筛选；支持浓缩播放，并可以设置非关注和关注的播放倍速； 17、支持通过CS客户端和WEB浏览器进行录像的下载；支持本地备份； 18、支持移动端预览、回放、监控点收藏等功能； 19、支持图片方式实时预览，抓拍间隔可配置，最小时间为1s，支持以图片回放方式查询抓拍过的图片； 20、支持NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式； 21、支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式； 22、支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲； 23、支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印； 24、支持按点位将视频录像批量锁定； 25、支持客户端录像回放时一键上		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							墙； 26、支持录像计划配置，可设置预录时长。 27、录像计划清除支持二次身份验证，增加用户输入密码授权； 28、支持级联点位抓图； 29、支持配置级联点位录像计划（仅支持中心存储）； 30、支持多画面预览时，一键对所有画面进行紧急录像； 31、预览取流切换点位或轮巡点位切换时，保留前一个画面最后一帧； 32、手机预览时增加预览时间限制，增加倒计时提示； 33、支持录像定时下载； 34、录像回传支持中心存储回传，即从CVR回传录像至云存储； 35、录像下载格式支持MP4，可通过标准播放器进行播放； 36、录像回放支持平滑拖动、缩略图、32和64倍速回放功能； 支持查询图片批量下载；		
4	视频质量诊断	160路	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-VQD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	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校正功能； 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；	24.70	3,952.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。		
5	设备网络	300路	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-NMS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	<p>一、视频网络</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>二、门禁运维</p> <p>1、提供门禁设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供门禁设备运维报表统计能力。</p> <p>三、可视对讲运维</p> <p>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；</p> <p>2、提供可视对讲设备运维报表统计能力。</p> <p>四、梯控运维</p> <p>1、提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力；</p> <p>2、提供梯控设备运维报表统计能力。</p> <p>五、停车场出入口运维</p> <p>1、提供岗亭缴费终端、出入口控</p>	9.80	2,940.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							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。 六、寻车诱导运维 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。		

(2) 消防改造设备清单

6	消控工作台	1 套	海康威视	Infovision FireProtection (DS)-SM 1	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	为消控室工作人员提供一站式报警事件接收处理的工作台。实时接收系统的报警事件，通过语音进行报警信息的播报，支持查看报警类型、报警等级、报警次数、所属设备等信息，并根据资源在平面图的位置、联动视频预览和回放、抓图画面等方式，进行报警的核实。支持处理报警，输入处理意见，选择该报警为真实火警、误报、核实中及测试。 1、可查看真实火警数、今日报警数、未处理报警数； 2、可查看今日隐患数、未处理隐患数和屏蔽传感器的数量； 3、支持白色系和黑色系的切换； 4、支持接受报警时，通过电脑语音进行报警内容的播报； 5、支持接收报警时，查看报警点的位置信息； 6、支持接受报警时、联动预览回放、联动抓图等功能； 7、支持在工作台对报警等级、报警类型、报警时间、处理状态进行筛选； 8、支持报警的批量处理； 9、支持对疑似火警的判断； 10、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；	7,400.00	7,400.00
---	-------	-----	------	--	----------------	----	---	----------	----------

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							11、支持将报警处理为核实中、误报、测试、火警等； 12、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； 13、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； 14、支持在工作台对隐患类型、隐患时间、处理状态进行筛选； 15、支持隐患的批量处理； 16、支持隐患处理时，查看操作记录、联系人、设备操作、输入处理意见； 17、支持将隐患处理标记为未处理中、转工单和已处理； 18、支持查看真实火警记录，并对真实火警的记录进行处理。		
7	火灾报警监测	1 套	海康威视	Infovision FireProtection (DS)-WORKBENCH	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、支持查看设备名称、信号强度、电量、在离线状态、正常/故障状态、设备编号、所属区域、详细位置、上报时间。支持对设备进行消音和查看详情； 2、支持查看设备的详细信息、设备监测及趋势，查看 NB 信号强度（含 NB 信号强度和信噪比）、电量的历史趋势及历史记录。支持选择日或月，查看监测值的曲线图及历史记录； 3、支持查看用户信息传输装置、火灾报警控制器设备下接入传感器总数、报警传感器数、故障传感器数，按照监测、报警、故障和其他类型，查看设备上报的记录；支持可监测传感器的报警、启动、反馈、监管、屏蔽和故障； 4、支持气体灭火控制器下接入设备的分区状态、分区下传感器的类型和状态，按照监测、报警、故障和其他类型，查看设备上报的记	6,400.00	6,400.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							录；支持可监测传感器的报警、启动、反馈、监管、屏蔽和故障； 5、支持查看独立式感烟设备的烟雾浓度、温度、迷宫污染程度、湿度、水汽浓度的监测值和阈值，并可对设备进行消音、复位的操作； 6、支持查看独立式感烟设备的温度的监测值和阈值，并可对设备进行消音、复位的操作。		
8	消防网管	1 套	海康威视	Infovision FireProtection (DS)-FP NMS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	消防网管，通过对接入平台的消防设备进行在线巡检，并通过设备画像进行分析，快速定位设备故障原因。 1、支持各区域对消防设备和传感器设备运维结果统计； 2、支持呈现异常区域，并对异常原因 TOP10 进行排名； 3、支持对设备画像进行分析，例如频繁误报、频繁故障、频繁离线、频繁信号弱、低电量、临期/过期； 4、支持呈现消防设备、传感器详细数据； 5、支持查看消防设备状态结果，可导出结果（CSV 格式）； 6、支持设备的远程升级（目前仅支持用电主机）； 7、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； 8、支持自定义画像规则。	5,850.00	5,850.00
9	用户信息传输装置	5 台	海康威视	NP-FCT100	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、2 路 RS-232 通讯接口、2 路 RS-485 通讯接口，1 路 CAN 通讯接口、1 路 RJ45 网络通讯口； 2、手动报警：具有手动火警按钮，可以向管理平台上传人工火灾报警信息； 3、断网续传：网络断网恢复后，接续上传断网期间的数据； 4、值班查岗：支持值班查岗功能；	3,285.00	16,425.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							5、1路开关量输入，2路常开输出； 6、1个以太网接口，能够对目标IP，目标机号，本机机号设置； 7、支持存储10000条日志； 8、提供液晶显示（128x64），提供实时时钟； 9、蓄电池备用供电（待机24小时以上）； 10、交流输入电压220V 50Hz； 11、直流备电12V 7Ah 铅酸电池一节； 12、工作温度0℃~+50℃； 13、工作湿度95%RH。		
10	并行数据处理机	5台	海康威视	NP-FTP210	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、通讯方式RS-485通信和RS-232通信； 2、接口并行26pin接口； 3、工作温度-10~55℃； 4、工作湿度5%~95%RH（无凝露）； 5、供电电压DC12V或DC24V； 6、防护等级IP30。	398.00	1,990.00
11	用传配件串口线	5套	海康威视	NP-FTP100	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、用户信息传输系统套线，长度0.5m，包含一公转两母和一母转两公串口线； 2、双母头串口线，长度3m。	398.00	1,990.00
12	系统集成	1项	国产	现场制作	国产	广西	用户信息传送装置信号线和管路≥200米，以及铺设施工，设备上架、安装、测试、联调，与原厂家消防设备进行数据对接。	2,900.00	2,900.00
<b>四、车辆测速设备清单</b>									
1	校区卡口	1套	海康威视	Infovision iColleges-Safety (DS)-MPC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	一、校区卡口 1、支持卡口设备、终端服务器、违停球设备的接入； 2、支持卡口车道管理，包含车道名称、车道方向、车道号； 3、支持园区道路车辆抓拍识别，包含车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆类型、车辆颜色、车辆品	12,350.00	12,350.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							牌等； 4、支持园区道路车辆违规检测，包含点位测速、区间测速、违停、逆行、压线； 5、支持按车牌颜色、车牌号进行黑名单下发； 6、支持车辆白名单管理； 7、支持在中心客户端实时查看卡口抓拍车辆信息，包含车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆类型、车辆颜色、车辆品牌、车主姓名、车主手机号、速度、通过时间等； 8、支持卡口设备的视频预览和回放； 9、支持按车牌号、车牌颜色查询轨迹信息，并支持车辆经过各卡口点位的回放； 10、支持将违章车辆信息推送到LED上进行展示。 二、配套软件 车辆卡口、车辆违规管控，做车辆测速，发生超速时短信给车主。		
2	车辆违规管控	1 套	海康威视	Infovision iColleges-Safety(DS)-MPC_rule	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、支持配置车辆违规超次的阈值； 2、车辆违规超过阈值后，自动将车辆设置为黑名单，联动停车场出入口限制放行； 3、支持抓拍记录查询和违规记录查询； 4、支持车流量统计； 5、支持违章事件的统计； 6、车辆违规管控，通过对校园内车辆违停、超速、违章、车位占用等信息上报分析，提供违规提醒、违规处置应用； 7、违规积分管控：支持配置固定车、预约车、临时车记分规则配置，配置单独开启关闭；支持周期配置、指定管控的停车场 通过系统违法类型+手动录入的自定义违法类型 扣分方式配置；	11,650.00	11,650.00



项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							8、违规车辆管控规则：违规达到条件的车辆将被加入停车场禁止通行车辆名单； 9、记录查询：支持扣分记录查询、新增、手动录入的记录删除（通过设备上报的扣分不允许删除）； 10、车辆违规信息统计：支持车辆分数、违章次数、黑名单次数统计；支持分数调整（增加+减少）支持黑名单移除； 11、支持检测到超速车辆后，将超速信息通过短信云平台推送给相关人员。		
3	车牌车速显示屏	4 台	海康威视	CSTXP-2-A2-D-L S-1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、适用于校园等各类车辆测速警示场景，当车辆超速时，显示红色车速+车牌；车辆未超速时，显示绿色车速+车牌； 2、车辆检测器、限速贴、显示屏一体化设计，方便安装、美观大方；限速贴大小符合国标； 3、支持显示车辆实时车速和车牌号；支持亮度较暗时对车牌补光； 4、测速距离 100 米，测速范围 5-300km/h，车牌识别距离 22 米，支持 2 车道； 5、支持宽动态，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求； 6、内置雷达及视频检测模块，空间分辨率高，穿透力强，测速不受光照、可见度、恶劣气候等自然条件的影响，数据检测更精准； 7、低照度：彩色 0、01Lux@ (F1.2, AGC ON)； 8、黑白 0、001Lux@ (F1.2, AGC ON)； 9、网络视频输入：SDK，ISAPI； 10、性能特点：空间分辨率高、穿透能力强，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响； 11、串口：1 个 RS-485 接口；	15,750.00	63,000.00

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							12、图片格式：JPEG； 13、智能识别：卡口抓拍、车牌识别、车型识别、车身颜色识别； 14、车辆特征检测； 15、外壳材质：铝板折边、表面喷塑贴反光膜； 16、网络接口：2个RJ45 100M/1000M自适应以太网口； 17、报警输出：1路继电器开关量输出； 18、快门：1/25秒至1/100,000秒； 19、视频压缩标准：H.264;H.265； 20、压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps； 21、帧率：25fps(3840×2160)； 22、图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益通过软件可调； 23、存储功能：TF； 24、支持协议：TCP，UDP，IPv4，IPv6，DNS，HTTP，HTTPS，FTP，RTP，RTSP，RTCP，SIP，ARP，SSL，NTP； 25、通用功能：心跳，密码保护，NTP校时； 26、单管电流：20mA； 27、LED波长：红：628nm±1nm；黄：590nm±1nm；绿：505nm±1nm； 28、LED可视角度：水平：110°±10°，垂直：60°±10°； 29、LED寿命：100000小时； 30、物理点间距：8mm； 31、显示屏LED亮度：红>5000 cd/m²；黄>5000 cd/m²；绿>5000 cd/m²； 32、尺寸：整机尺寸2000mmx1120mmx161mm，车牌屏尺寸960mmx320mm，车速屏尺寸490mmx374mm； 33、工作温度：温度-30℃~70℃； 34、工作湿度：湿度5%~95%@40℃，		

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
							无凝结； 35、电源：AC220V±10%； 36、功耗：60W MAX； 37、重量：41kg； 38、安装方式：立杆安装； 39、防护等级：IP53； 40、焦距：16mm； 41、分辨率：3840×2160； 42、白平衡：自动/手动多种白平衡模式； 43、数字降噪：3D 数字降噪。		
4	立杆	4 根	晨松	定制	广西晨松交通器材有限公司	广西	高 4 米，横臂 0.8 米，含地笼、运费。	690.00	2,760.00
5	电源线	2200 米	定澄	RVV3×1.5mm²。	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	RVV3×1.5mm²。	7.93	17,446.00
6	网线	305 米	定澄	超五类网线	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	超五类网线。	3.48	1,061.40
7	8 芯单模光纤	2500 米	定澄	8 芯光缆	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	室外单模 8 芯光缆。	3.46	8,650.00
8	4 口 ONU	4 台	中兴通讯	ZXHN F653GV9	中兴通讯股份有限公司	广西	1、网络侧提供 1 个 GPON/EPON 自适应接口；用户侧提供 4xGE 接口，1POTS 接口为 RJ-11； 2、支持桌面，壁挂安装； 3、WEB 管理 人性化操作界面； 4、离线配置、批量升级。	363.00	1,452.00
9	防雷接地	4 项	国产	定制	国产	广西	立杆、设备箱、设备外壳等防雷接地，含材料有镀锌角铁、镀锌扁铁、镀锌圆铁，接地母线、铜鼻子等，每个点位挖地预埋 50 米并恢复，接至就近路灯或建筑物接地点。	995.00	3,980.00
10	安装管	4 套	国产	辅材	国产	广西	每个点位 1 个立杆基础砂石水泥，550 米 PVC 线管及管配件；光纤终	2,550.00	10,200.00

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
	材、辅材						端盒 2 个，光纤尾纤 16 根，光纤跳线 16 根，网线跳线，电源排插，水晶头，胶布，抱箍等辅材。		
11	基础施工、安装、调试	4 套	国产	现场制作	国产	广西	每个点位 1 个立杆基础开挖、混凝土浇筑，前端每个点位开挖、回填 300 米，550 米电源线、625 米光纤的铺设，设备安装、设备联调等。	3,900.00	15,600.00
合计金额大写：人民币柒拾叁万柒仟零叁拾壹元整（¥737,031.00）									
交付时间：自合同签订生效之日起 120 日历日内，完成本项目全部工作并整体验收合格。									
交付地点：采购人指定地点。									

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件作无效处理。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章（CA 签章）并由法定代表人或者委托代理人签字（或个人 CA 签章），否则其响应文件作无效处理。
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章（CA 签章）或者由法定代表人或者授权委托人签字（或个人 CA 签章），否则其响应文件作无效处理。
4. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。
5. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件作无效处理。（采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章）
6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件作无效处理。
7. 如有多个标项，分别列明各标项的报价表，否则其响应文件作无效处理。（采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章）

供应商[公章（CA 签章）]：广西日月明信息技术有限公司

法定代表人（负责人）或授权代理人签字（或个人 CA 签章）：刘宇梅

2026 年 1 月 19 日