

分项报价表

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|----|-----|--|----|----|-----------|-----------|----|
| 1 | 空降门 | <p>1、材质：6063-T5，面梁 140mm*90mm*厚 1.8mm ，底梁 48mm*45mm*厚 1.0mm ，竖杆 35mm*20mm*厚 0.9mm，竖杆间距为 120mm±5mm；机箱板厚：2.5mm；外观应无凹陷、划伤以及尖锐毛刺等明显缺陷；焊接处应牢固，外观光滑，不应有夹渣、漏焊等焊接缺陷；栏杆臂应贴敷或涂装警示色，警示色不应出现剥离现象；采用高强度 2.5mm 钢板一体化制作；机箱外壳防护等级按 GB/T4208-2008 的规定 IP44；金属零部件表面应做防锈处理，镀层或涂层应均匀，无斑剥现象，按 GB/T 10125 中性盐雾试验 48h，保护等级 (Rp) 9 级。</p> <p>2、规格：机箱宽度为 380±5mm；占地面积 380mm*540mm，可以减少占地面积；机箱尺寸 1.7 米，门排高 1.5m，门排（含机箱）极限长度 7 米。</p> <p>3、机芯采用稳定非等速运行四连杆机构，启、落平缓，不抖动，运行流畅；弹簧组平衡装置，寿命长，起落更安全；大型蜗轮蜗杆自锁减速机:90 减速机。</p> <p>4、起落杆缓冲可调，起、落杆时间≤6s；在电源故障或电控失效时停打开机箱门可手动摇把旋转电机升降门排。</p> <p>5、多种控制方式，按钮，车牌识别、地感、无人值守、非法抬杆设备运行状态监测，通过 485 对其远程控制与管理，配有雷达防砸设备；</p> <p>6、采用 48V 控制主板和 48V 直流无刷电机驱动；带有 LED 显示屏，显示产品运行状态及故障</p> | 2 | 台 | 21530 | 43060 | |


| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | <p>代码，同时控制主板具有数量计数功能和消防联动接口，连接车辆识别和消防联动，在紧急情况下可确保通行顺畅。</p> <p>7、控制电路具有过流保护功能，在其额定运行时输出端发生的短路，均不对设备及其部件产生不可接受的任何损害（保险丝除外），短路排除后，不用更换除保险丝外的任何元件，设备应能重新运行。且具备过载、异常温度、失压或欠电压保护功能。</p> <p>8、系统具有自动报警功能，当门体在关门到位状态下，防爬感应开关检测到人或障碍物翻越门体时，产品会自动发出报警信号，报警信号可人为关掉或持续 10s 后自动停止；控制系统实时检测断弹簧电机自锁死技术，安全可靠；起落杆到位系统自动调速。</p> <p>9、主杆落地缓冲，前端加落地抗风设计；传动采用钢制同轴悬挂双臂；杆把采用铝合金型材+一体化焊接杆把。</p> <p>■10、门排有安装压力防砸和红外防撞保护，在门排落下过程中，人或车辆等挡住红外发射线或者触碰到压力感应胶条，门排会立即转化为上升状态直至开门到位，保障人员车辆安全。</p> <p>11、控部分技术要求：电机类型：直流无刷电机；输入电源：220V±10%、50Hz-60Hz；电机减速比约为 10:1；波箱减速比约为 43:1；电机工作电压：DC48V；电机额定功率：600W；电机额定转速 3000r/min；电机防护等级：IP44；电机绝缘等级：E；遥控距离：交流电机约 50 米（空旷）。</p> | | | | |
| | <p>1、外形尺寸：340×322×1125mm（L*W*H）；</p> <p>2、闸杆中心高度：930mm；</p> | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------|--|---|---|------|-------|--|
| 2 | 栅栏道闸 | <p>3、电机功率：300W/DC36V；</p> <p>4、电源电压：AC220V±10%，50Hz；</p> <p>5、杆型：栅栏杆 II 型≤4m；</p> <p>6、闸杆起落时间：栅栏杆 II 型 5 秒至 6 秒；</p> <p>7、使用环境温度：-25℃~+65℃；</p> <p>■8、具备遇阻反弹功能，栏杆机的杆子上标配缓冲胶条，当杆子下落过程中受阻力时会自动反弹杆子；</p> <p>9、运行噪音：小于 75 分贝；</p> <p>10、通信接口：RS-485；</p> <p>11、车辆防砸：采用“车辆检测”“数字防砸”“开优先”三重防砸设计；</p> <p>12、采用“直流伺服控制”技术，保障闸杆运行精确定位，平稳、低噪音；</p> <p>13、采用“工作温度控制”技术，为道闸提供过流、过热、过压保护；</p> <p>14、采用“三级防雷”设计（控制器光耦隔离防雷、设备外接信号/电源防雷和接地防雷），保障雷暴天气稳定运行；</p> <p>15、采用“故障自检报警提示”技术，方便产品维护；</p> | 2 | 台 | 9800 | 19600 | |
| | | <p>1、工作电压 AC220V，50HZ；</p> <p>2、工作频率 20K~170KHz；</p> <p>3、灵敏度 分为高、中、低三档，根据实际情况调节，适用于大、中、小型汽车和摩托车；</p> | | | | | |



| | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|---|---|-------|-------|--|
| 3 | 地感 处理 器 (含 地感 线 圈) | <p>4、反应时间$\leq 10\text{ms}$;</p> <p>5、线圈感应量: 推荐值在 100~300μH 之间 (包含连接线);</p> <p>6、环境补偿: 自动飘移补偿;</p> <p>7、输出方式: 继电器;</p> <p>8、功耗: 3w;</p> <p>9、线圈的连接线: 15m, 每米最少应扭绞 20 次;</p> <p>10、防护等级 IP30;</p> <p>11、线圈具备 BVR1.5 线, 可做成 1m\times2m 矩形或平行四边形 (边距 0.8m), 盘绕 6-8 匝;</p> <p>12、信号保持时间应具备不受限制, 当线圈被永久“放上铁”时。</p> | 5 | 台 | 589 | 2945 | |
| 4 | 车牌 识别 一体 机 | <p>1、设备高度 $\geq 1.4\text{m}$;</p> <p>2、工作电压: AC220V$\pm 10\%$, 50Hz;</p> <p>3、设备功率: $\leq 65\text{W}$;</p> <p>4、设备材质: 机身主体为高强度碳钢板材, 主色调为金色;</p> <p>5、通讯协议: TCP/IP; 蓝牙等;</p> <p>6、硬件内核应: 四核 1.4GHzA17 处理器、2GB 内存和 1GB 存储器;</p> <p>7、语音提示应具备智能化、行业化、情景化的可自定义语音提示;</p> <p>8、LCD 显示屏具备 18.5 寸的工业级 IPS 全视角高清 LCD 显示屏, 情景化图形的交互。还可用于无牌车扫码进出, 临时车扫动态码缴费等功能。屏幕亮度 700cd/m2;</p> | 2 | 台 | 11400 | 22800 | |



| | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|------|------|
| | | <p>9、具备黑白名单功能，黑名单禁止入场，白名单不限制进出；</p> <p>10、收费模式具备中央自助缴费、出口无感缴费、出口人工缴费；</p> <p>11、车牌识别具备内置1路车牌识别摄像头，具备双路协同识别，车牌识别率：全天候≥99.7%；</p> <p>12、对接网络道闸：具备IP/IO道闸，具备双道闸应用，具备单通道共用道闸停车场模式；</p> <p>13、镜头类型：手动变焦镜头；</p> <p>14、车牌识别摄像机像素500万；</p> <p>15、补光灯灯珠数量：高亮LED灯12颗；</p> <p>16、开/关控制：光敏控制（外置式）；</p> <p>17、补光距离：5m处光照大于50LUX；</p> <p>18、调节角度具备上、下、左、右可调。</p> | | | | | |
| 5 | <p>辅助 车牌 识别 摄像 机 (含 立 柱)</p> | <p>1、工作电压 AC220V±10%；</p> <p>2、额定功率 25W；</p> <p>3、通讯方式 TCP/IP；</p> <p>4、外壳防护等级 IP54 级；</p> <p>5、环境适应性具备通风孔+除雾风扇+防雨护罩；</p> <p>6、机箱材质：机身主体采用厚度 1.2mm 的 A3 碳钢，面板采用厚度 0.6mm 的有机玻璃，在补光灯与摄像头处做透光处理；</p> <p>7、设备距离地面高度 1100mm；</p> |  | 2 | 台 | 3150 | 6300 |

| | | | | | | |
|---|------------------------------|--|---|---|-------|-------|
| | | 8、镜头满足类型为变焦镜头，像素 200 万像素； 9、调节角度具备 15 度上、下、左、右可调，具备光敏自动控制； 10、补光距离：5 米处光照大于 50Lux。 | | | | |
| 6 | 车辆管理系统 (包括园区内部车辆违停管理系统平台) | 一、车辆管理系统 1、具备含管理中心、数据分析中心、车牌校正中心、出入口管理、缴费终端等； 2、具备云联网，具有微信、APP 手机支付功能； 3、具备计费规则：外来车辆进出校园时，除了记录车辆信息，还可记录车辆进出校园的时间，计算时间差可以得出车辆在校园中停留的时间，依据车辆停留时间对车辆进行收费。最后在出口处设置卡口，通过 LED 显示屏提示缴费； 4、具备新能源车牌照、符合“GA36-1992”“GA36.1-2001”“GA36-2007”标准的民用车牌照和“2012 式”军车牌照、“2012 式”武警车牌照的汉字、字母、数字、颜色、58 种超标等信息的识别； 5、具备多层系统登录权限管理； 6、具备便捷、灵活、多样化的收费标准设置模式，兼容多种区域性收费标准； 7、具备跨网段运行，实现集中管理、分散控制的目的； 8、具备数据备份、转移、恢复机制； 9、具备远程 web 查询功能，实现多种报表查询； ●10、为确保新建系统的兼容性，需保证与原车辆识别系统无缝对接，供应商应完成投标产 | 1 | 套 | 18000 | 18000 |



| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| | <p>品与学校综合服务门户（包括 PC 端、移动端门户）的统一身份认证集成、数据集成、统一消息集成、功能碎片化等集成对接，与学校数据中心管理平台的数据对接，产生的费用均包含在投标费用中，由供应商承担。</p> <p>二、园区内部车辆违停管理系统平台</p> <p>1、具备用户管理实现用户登录、注销、权限管理等功能，确保系统安全性；</p> <p>2、具备车辆信息录入、编辑、查询、删除等功能，包括车牌号、持有者信息等；</p> <p>●3、具备违停记录管理，记录车辆违停信息，包括记录车牌号，车辆类型，车主姓名，所属院系，违规行为，违规地点，数据来源，违规时间等，具备违停记录的查询、编辑、删除等操作；</p> <p>4、具备数据统计与分析功能，对违停数据进行统计、分析，并生成报表，为园区管理提供决策依据；</p> <p>5、具备提供系统参数设置功能，如违停处罚规则、通知提醒设置等，以满足不同园区的管理需求；</p> <p>6、具备数据的定期备份和恢复，确保数据的安全性和可靠性；</p> <p>7、具备系统日志记录功能，记录系统操作日志，便于系统管理人员进行审计和追溯；</p> <p>8、具备与掌上平台的数据同步，保持数据的一致性；</p> <p>9、具备通知与提醒功能，对违停事件进行统计和通知，及时提醒相关人员处理；</p> <p>10、具备系统维护与更新，提供系统维护和更新功能，保持系统的稳定性和安全性；</p> | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>11、具备界面友好性，设计简洁、直观的用户界面，方便用户操作和使用；</p> <p>12、具备技术支持与服务：提供系统使用过程中的技术支持和服务，解决用户遇到的问题和困难。</p> <p>三、园区内部车辆违停管理掌上平台</p> <p>1、具备车辆查询功能：实现通过拍照识别或手动输入车牌号，查询车辆信息、持有者信息以及已违停信息；</p> <p>2、具备违停上报功能，具有拍照识别或手动输入车牌号，上传新的违停信息，包括位置、照片等，并生成违停提示单；</p> <p>3、具备违停查询功能：提供按时间、地点、车牌号、持有人等多种方式进行违停记录查询；</p> <p>4、具备照片上传与存储功能：具备拍摄照片上传至服务器或云端，与违停记录相关联；</p> <p>5、具备消息通知功能：及时通知用户有新的违停记录或处理进展；</p> <p>6、具备用户个人设置功能，包括账户信息、偏好设置等；</p> <p>7、界面具备友好性：设计简洁清晰的用户界面，易于操作和使用；</p> <p>●8、具备数据同步功能：与园区内部车辆违停管理系统平台进行数据同步，确保数据一致性；</p> <p>9、具备部分功能的离线使用。</p> | | | | | |
| | <p>1、处理器 4 核 2.0GHz 处理器；</p> <p>2、存储器 2GB/RAM+16GB/ROM；</p> <p>3、显示屏具备 5.5 寸高清显示屏，1440*720 分辨率；</p> | | | | | |



| | | | | | | | |
|---|---------|--|---|---|------|------|--|
| 7 | 手持式智能终端 | <p>4、具备电容多点式触摸；</p> <p>5、摄像头具备 500 万像素自动对焦+闪光灯，具备 1D/2D 码扫码；</p> <p>6、设备具备 SIM 和 MicroSD 卡槽：Nano SIM*2，MicroSD*1；</p> <p>7、设备具备内置高速热敏打印机、打印速度可达 80mm/s、具备宽度为 58mm，外径 40mm 纸卷可具备票据打印；</p> <p>8、具备 2G 和 3G 和 4G 网络；Wi-Fi，2.4G/5G：IEEE802.11a/b/g/n/ac；具备蓝牙 2.1/3.0/4.2 具备 BLE；具备 GPS 与 AGPS；</p> <p>9、具备 Type-C 接口，具备 OTG，耳机孔；</p> <p>10、具备可拆卸锂电池，电池为聚合物电池；7.7V/3500mAh；</p> <p>11、具备安装园区内部车辆违停管理掌上平台；</p> <p>12、具备开单功能：开违规处罚单，具备车牌识别、并打印处罚小票。</p> | 3 | 台 | 2500 | 7500 | |
| | | <p>1、摄像头：设备应采用高清双目相机，1 路 200W 可见光摄像头，1 路 200W 红外补光摄像头；</p> <p>2、出入认证方式：具备对开启方式（卡、人脸、密码等）的各种使用权限进行组合设置，实现不同安全级别场景的权限管理，认证方式包含：1) 人脸；2) 人脸或刷卡；3) 人脸+刷卡；4) 人脸+密码；5) 二维码；</p> <p>3、显示屏：7 寸电容触摸屏，分辨率 600*1024，设备应能显示时间、日期、星期，刷卡/脸时显示用户名、用户照片信息、用户编号等；</p> <p>4、存储容量：具备 50000 张 IC 卡；具备 50000 张人脸，具备 50000 条含抓拍图的事件；</p> | | | | | |



| | | | | | | | |
|---|---------------------|---|---|---|------|------|--|
| 8 | 人脸 识别 面板 机 | <p>■5、识别模式：具备单人识别和多人识别模式。人脸比对平均时间<150ms。通行能力：每分钟通行人次≥50人。环保补光：夜间通行，采用屏幕环保补光方案，无需补光灯补光，避免光线刺眼和光污染；</p> <p>6、人脸比对误识率和准确率：误识率≤0.50%的条件下，准确率应≥99.80%；</p> <p>7、硬件接口：1) 报警输入接口×2；2) 报警输出接口×1；3) type C接口×1；4) 门磁输入接口×1；5) 开门按钮接口×1；6) 电锁输出接口×1；7) wifi×1；8) RJ45×1；9) RS485接口×1；10) 韦根×1；11) 扬声器×1；12) 指示灯×1；13) 距离传感器×1。防护等级：IP65；</p> <p>8、指示灯：具备正常工作时白色指示灯常亮；比对成功后白色指示灯闪烁；</p> <p>9、防假体攻击准确率应≥99.80%。戴口罩识别准确率应≥98%；</p> <p>10、具备双目活体，可有效防御屏幕或纸片非活体攻击；</p> <p>11、刷卡：具备屏下刷卡，具备NFC刷卡功能；</p> <p>12、人脸识别间隔配置：具备设置人脸识别间隔时间；</p> <p>13、黑名单功能：具备中心下发导入人脸黑名单；</p> <p>14、升级功能：具备通过U盘本地升级和管理平台远程升级；</p> <p>15、数据管理功能：1) 具备本地、管理平台下发、U盘导入人脸、卡号等信息；2) 具备比对结果、人脸抓拍图本地存储；3) 实时上传及断网续传；4) 具备本地U盘导出对比事件及人脸注册照片。工作模式：具备本地单机管理；具备远程中心远程管理等多种方式；</p> | 2 | 台 | 4910 | 9820 | |
|---|---------------------|---|---|---|------|------|--|



| | | | | | | |
|---|-----------------|--|---|---|-------|-------|
| | | <p>16、安装方式：背面 86 盒设计，具备壁挂式、闸机式、立柱式安装，具备防拆开关，强拆后报警，工作温度：-20℃~65℃，含闸机支架、电源等配件；</p> <p>●17、为确保新建系统的兼容性，需保证与原人脸识别算法服务器无缝对接，可在学校人脸识别系统中使用同一个管理界面实现人脸信息的录入、删除、设置时效期等功能。供应商应完成与学校综合服务门户（包括 PC 端、移动端门户）的统一身份认证集成、数据集成、统一消息集成、功能碎片化、学生晚归消息推送小程序等集成对接，与学校数据中心管理平台的数据对接，产生的费用均包含在投标费用中，由供应商承担。</p> | | | | |
| 9 | AIOT 应用 计算机一体 机 | <p>■1、硬件接口：具备 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 路音频输入接口，1 路音频输出接口，1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口，2 个 USB2.0 接口，2 个 USB3.0 接口，16 路报警输入接口，8 路报警输出接口，8 个 SATA3.0 接口；</p> <p>2、内存容量：内存容量 16GB；</p> <p>3、硬盘接入功能：具备接入 8TB SATA 硬盘；</p> <p>4、服务器：基于 X86 ComExpress 模块，并兼容集成 AX630 芯片；</p> <p>5、软件平台组成：具备多维大数据、一脸通、事件管理、综合管控、资源管理、系统管理模块；</p> <p>6、用户身份认证功能：应对管理平台的用户进行合法性认证。只有通过身份认证的用户才能访问管理平台；</p> <p>7、门禁管理功能：具备设置门禁权限，包括设备、人员组、时间计划；具备按设备名称、设</p> | 1 | 台 | 34500 | 34500 |



| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | <p>备位置、设备类型、设备型号检索门禁设备。具备在门禁设备列表中展示门禁设备的在线状态和同步状态。具备重新上传同步失败的人脸图；</p> <p>8、具备开启胁迫开关；设置胁迫密码。配合人脸识别门禁一体机，输入胁迫密码后，可在平台弹窗提示，并在通行记录中查看胁迫记录；具备展示门禁通行记录，记录包括人脸抓拍图、底库人脸图、姓名、人员类型、设备名称、设备位置、识别方式、通行状态、抓拍时间。配合人脸识别门禁一体机，可在通行记录中展示测温和口罩状态。具备按区域、姓名、人员类型、设备名称、识别方式、通行状态、开始结束时间检索门禁通行记录，并导出检索结果；支具备展示考勤设备信息，包括设备名称、设备类型、设备型号。具备按设备名称、设备位置、设备类型、设备型号检索考勤设备；具备新建考勤组，包括名称，考勤人员，考勤时段和考勤周期；访客功能：具备展示访客记录。具备按区域、姓名、受访员工、设备、识别方式、通行状态、开始时间、结束时间、口罩状态、访客类型检索访客记录，并导出检索结果；迎宾功能：具备增加，修改，删除和绑定迎宾设备。具备修改主题，包括主题背景，是否允许同人同屏多次弹窗、弹窗停留时间、陌生人提醒设置、重点人员提醒设置。迎宾设备具备绑定摄像机和识别平台操作；人脸检出：具备检出水平转动角度不超过$\pm 80^\circ$、俯仰角不超过$\pm 45^\circ$，倾斜角不超过$\pm 45^\circ$且无遮挡的人脸；</p> <p>9、事件管理功能：具备展示事件记录，可查看事件详情，包括事件抓拍图、全景图，事件类型，抓拍设备，抓拍时间，事件等级和事件状态，对配置录像功能的抓拍点位查看录像。具备填写事件处理备注；</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|



| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| | <p>●10、人脸比对功能： 具备上传人脸图片、设置底库和阈值进行人脸比对。底库包括人员库、访客库、重点人员库和陌生人库。当底库是员工库、访客库或重点人员库时，比对结果展示相似度、底库人脸图。当底库是陌生人库时，比对结果展示相似度、抓拍图、设备和区域。</p> <p>具备导出比对结果；</p> <p>11、抓拍库容量： 单机抓拍库容量最大具备 1 亿张，包括人脸/人体/机动车/非机动车抓拍图片；</p> <p>12、归档任务创建和档案查看功能： 具备创建归档任务，任务信息包括任务名称、资源、任务类型、设备、时间范围、出现次数。资源包括陌生人记录、实名聚类；</p> <p>■13、人员轨迹查看功能： 具备上传人脸图片进行轨迹检索，包括员工、重点人员、访客、陌生人。具备对轨迹进行播放、暂停、快进、快退、重播操作。具备导出人员的抓拍记录；</p> <p>●14、以图搜图功能： 具备上传一张人体图片对抓拍库人体进行 1：N 比对，结果返回相似度最高的 1000 张抓拍库图片；</p> <p>15、人脸视频结构化布控任务功能： 具备展示人脸抓拍记录，可查看人脸抓拍详情。人脸抓拍详情可包括人脸抓拍图、抓拍类型、抓拍设备、抓拍时间、性别、年龄、口罩状态、眼镜状态、发型、鼻子有无遮挡；人体视频结构化布控任务功能： 具备展示人体抓拍记录，可查看人体抓拍详情。人体抓拍详情可包括人体抓拍图、抓拍类型、抓拍设备、抓拍时间、性别、年龄、上身颜色、下身颜色、上衣服饰、下衣服饰、有无戴帽子、帽子颜色、有无带包、有无骑车、有无戴安全帽等；车辆视频结构化布控任务功能： 具备展示非机动车抓拍图，可查</p> | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <p>看非机动车抓拍详情。非机动车抓拍详情包括非机动车抓拍图、抓拍类型、抓拍设备、抓拍时间、非机动车类型；</p> <p>●16、入库图片格式： 具备 JPG、JPEG、PNG、BMP、TIF、WEBP 格式的人脸图片入库功能；</p> <p>17、人脸库容量： 人脸库容量具备 10 万（为类证件照，由委托方提供）；</p> <p>18、设备管理功能： 具备添加门禁设备，并绑定开关。设备类型可选择人脸识别门禁一体机、智能摄像机、网络摄像；</p> <p>■19、设备模式设置： 具备对一路视频流摄像机同时设置多种设备模式，包括人脸识别模式和结构化模式；</p> <p>20、建模入库平均速度≥ 30 张/秒。人体区域入侵告警准确率$\geq 99\%$，夜间人体区域入侵告警准确率$\geq 90\%$；</p> <p>21、人脸图片建模入库成功率$\geq 99.90\%$。以图搜图命中率$\geq 99.9\%$；</p> <p>22、人脸比对性能： 具备 1s 内处理 300 个人脸比对。布控报警准确率： 监视名单漏报率$\leq 0.1\%$，监视名单人脸报警准确率$\geq 99.9\%$，非监视名单误报率$\leq 0.1\%$。</p> <p>23、此系统兼容学校原有人脸识别系统；</p> | | | | |
| | <p>1、机箱材料： 具备箱体 304 不锈钢；</p> <p>2、箱体厚度： 上盖厚度 1.5mm，侧身厚度 1.2mm；</p> <p>3、外形尺寸： 长 1400mm*宽 150mm*高 1020mm；</p> <p>4、摆臂： 具备亚克力/不锈钢材料；摆臂宽度： 根据现场定制；通道宽度： 根据现场定制；</p> | | | | |



| | | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|---|---|------|-------|--|
| 10 | 单 机 芯 智 能 摆 闸 | <p>5、红外对数：6对；</p> <p>6、电机类型：直流无刷；通行方式：单向和双向（可设置）；</p> <p>7、正常使用寿命：800万次；</p> <p>8、工作电压：AC 100—240V 频率 50—60HZ；</p> <p>9、工作环境：室内、室外；</p> <p>10、工作温度：-25℃~+70℃；</p> <p>11、相对湿度：95%，不凝露；</p> <p>■12、具备通过人脸识别终端进行尾随/逆回/逗留设置：报警设置，关门设置，当红外报警时，具备通过人脸识别终端设置刷卡开门；</p> <p>13、安全通行：具备防撞、防尾随、防夹、非法闯入告警、反向闯入告警、防翻越、消防联动、自动复位功能；</p> <p>■14、具备通过人脸识别终端设备设置开闸方式：协议开闸/继电器开闸；</p> <p>15、为保障系统稳定性，所投设备需与人脸识别面板机可配套使用。</p> | 2 | 台 | 8500 | 17000 | |
| 11 | 原道 闸拆 除及 安装 调试 | <p>滁州学院蔚然苑西大门出入口，现有车辆直杆道闸一台、车辆识别一体机两台、人脸识别面板机两台，摆闸两台等拆除，设备利旧至学校指定地点。</p> <p>要求：拆除设备时，不能有设备损坏，设备重新安装后与新车辆道闸设备统一平台管理、无缝对接。</p> | 1 | 套 | 5000 | 5000 | |

| | | | | | | | |
|----|------|--|---|---|-------|-------|--|
| 12 | 保安岗亭 | <p>设计建造尺寸：5.0m长*3.0m宽*2.8m高，总面积：15平方米。</p> <p>1、岗亭采用80*80*2.5mm镀锌方管钢立柱，40*80*2.5mm镀锌钢管焊接方形固定，1.2mm厚镀锌板折边，40*80*2.5mm镀锌钢管焊接龙骨架。墙体的内外采用18mm木工板固定，内外放置100mm隔热棉。墙体的内墙采用40*80*2.5镀锌钢管内架拼焊+竹木纤维板装饰；外墙则采用金属雕刻花纹板+耐候结构胶密封+环氧底漆及彩色氟碳喷涂；</p> <p>2、顶部采用（40×60×1.5mm）镀锌方管做支撑，采用优质PVC扣板吊顶，并在顶部做1.2mm镀锌板防水处理；中间填充隔热防火挤塑压缩板和双面涂层；</p> <p>3、地板采用镀锌方管（40×60×1.5mm）、防腐木地板、木工板及花纹铝板+防锈处理+氟碳喷涂工艺</p> <p>4、门窗部分：岗亭门使用有框玻璃门，装饰百叶+内墙保温+内墙封板，窗户为铝合金推拉窗，安装纱窗和窗帘（门窗安装位置根据业主需求定。）；</p> <p>5、防雨外沿采用夹胶玻璃雨棚；</p> <p>6、配电系统：岗亭内部安装配电箱、电源插座、洗手盆、空调插座、网络插座、防漏电保护装置及接地装置、照明开关、LED方灯。岗亭外部安装爆闪警灯、长条式警灯、警徽、广告字等所需内容；</p> <p>7、其他配置：</p> <p>（1）不锈钢工作台面：配置1组，内部全尺寸L型，根据业主需求定制；</p> <p>（2）办公椅：配置2把，钢制脚；电镀框架；网布面料；固定扶手；</p> | 1 | 个 | 38900 | 38900 | |
|----|------|--|---|---|-------|-------|--|



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <p>(3) 岗亭字：配置 1 项，材质：带灯（LED）亚克力字；根据现场需求制作；</p> <p>(4) 插排：配置 2 个，适用标准：国标；USB 接口数：具备 USB 接口；线长：1.6 米—2 米；额定功率：2500W；插孔电流：10A；壳体材质：ABS+PC；导电体材质：Cu；产品认证：GB2099.3-2008；额定电压：220-250(V)；开关方式：总控；</p> <p>(5) 挂式空调 1.2 匹：配置 1 个，面板材质：ABS 塑料，能效等级：二级能效以上，质保期：整机免费包修 6 年（含压缩机、电机、符合技术规范加长管，电控等所有空调部件），其它按照国家三包规定办理；冷暖类型：冷暖，功能：智能调节、自清洁，操控方式：APP 和遥控器操控，电压/频率：220V/50Hz；制冷剂：R32；适用面积：制冷制热：25 m² 以上；电辅加热：电辅加热；</p> <p>(6) 扩音喊话器：配置 2 个，材质：ABS；供电方式：充电电池+充电器。</p> <p>8、外置雨棚：雨棚应与岗亭连接为一体并处于垂直状态，雨棚一边与岗亭侧宽墙面平齐，雨棚尺寸具备高 2.8M、长 3M、宽 2M，顶部为钢化玻璃，侧面由多根镀锌钢管钢立柱支撑。</p> | | | | |
| | <p>1、外观与结构要求：外观应无凹陷、划伤以及尖锐毛刺等明显缺陷；焊接处应牢固，外观光滑，不得有夹渣、漏焊等焊接缺陷；金属零部件表面应做防锈处理，镀层或涂层应均匀无斑剥现象；</p> <p>2、高度 1.6m（±0.01m），长度 8 米（±0.1m），大门为智能可伸缩式门，颜色按实际要求制作；</p> <p>3、一体化机芯配置，机头底座采用工程材料一体式注塑成型，不能有漏电风险，加大的 LED</p> | | | | |



| | | | | | | | |
|----|---------------|---|---|---|-------|-------|--|
| 13 | 伸缩 门大 门 | <p>动感显示屏，可显示 250 字以内广告字样，配备 USB 接口，可根据需求自行输入文本；</p> <p>4、智能红外双探头防撞装置，遇人或车辆 30—50cm 可自动返回运行，配备手动离合功能，当停电时，只需将离合钥匙插入离合孔内轻松旋转 180 度即可实现手动开关门；</p> <p>■5、24V 直流无刷驱动系统：DC24V 锂电池组直流供电，安全电压无漏电伤人隐患，遇到地震火灾消防等突发情况时，供电系统瘫痪，门体可以使用遥控器正常开关，及时疏散人员到安全位置；</p> <p>6、产品主要用料规格（材质、规格尺寸）</p> <p>主框：高强度铝合金 6063-T5，规格尺寸等于 65.7mm*39.2mm*1.0mm</p> <p>斜管：高强度铝合金 6063-T5，规格尺寸等于 54.8mm*29.8mm*0.9mm</p> <p>底梁：高强度铝合金 6063-T5，规格尺寸等于 38mm*25mm*0.9mm</p> <p>■7、24V 直流电机：额定电压：DC24V，额定输出功率：150W，外壳防护等级：IP44；</p> <p>8、控制板：</p> <p>（1）多种控制方式：包含板载按键、无线遥控、控制盒、RS485 通讯等多种方式实现开、关、停等功能；</p> <p>（2）蓄电池驱动：采用 DC21V—DC29V 给系统供电，杜绝人或动物接触到门体可能触电的风险；</p> <p>（3）超时保护功能：系统根据设定值对不同负载进行超时保护，在电机不间断运行时间超过最大运行时间时，系统应能自动断电，确保控制系统及电机的安全；</p> | 1 | 座 | 31200 | 31200 | |
|----|---------------|---|---|---|-------|-------|--|



| | | | | | |
|----|--|--|-------|-----|-------|
| | <p>(4) 过流保护功能：系统根据设定值对不同负载进行过流保护，在电机运行电流超过电流保护值时，系统应能自动断电确保控制系统及电机的安全；</p> <p>(5) 电子刹车功能：系统在门体运行到位置或静止状态时，应有延时刹车功能，防止人为推开门体；</p> <p>(6) 信息传输功能：人机交互装置与主控装置、主控装置与驱动装置之间应具备双向信息传输功能，宜采用 RS485 协议进行指令及数据传输，确保指令的正确及数据的完整；</p> <p>(7) 控制板上除门排线外其他均为端子接插连接，且每对端子为对应接插，不易插错。</p> | | | | |
| 14 | 车位限位器 | <p>橡塑材质；长 53.5cm，宽 14cm，高 9.5cm；孔距 30cm；边厚 10mm，高亮反光晶格膜。</p> | 200 套 | 70 | 14000 |
| 15 | 防撞条 | <p>铸固，橡塑材质；反光护角；100cm 直护角；10mm 厚。</p> | 240 根 | 68 | 16320 |
| 16 | 车位号 | <p>材质：亚克力；350x190MM，厚度为 10mm；悬挂车位标识牌，背丝印，正面透明亚克力插槽，插槽厚 2mm。如条件限制无法悬挂，可在车位内喷涂，车位号需“人防”标识；车位编码采用常温冷漆标线，涂料漆膜厚度 0.12~0.15mm。</p> | 158 个 | 45 | 7110 |
| 17 | 车库出入口导 | <p>材质：铝板反光膜，尺寸为：30cmx60cm。</p> | 10 块 | 157 | 1570 |



| | | | | | | | |
|----|---------------------|---------------------------------|----|---|------|------|--|
| 18 | 视牌 车库 限高 牌 | 材质：铝板反光膜，背面平板；尺寸为：50x50cm。 | 2 | 块 | 160 | 320 | |
| 19 | 楼梯 电梯 指引 | 材质：1.2mm厚铝平板，反光膜；尺寸为：40x60cm。 | 20 | 块 | 110 | 2200 | |
| 20 | 车辆 减速 带 | 材质：橡胶；减速垄螺栓；尺寸为：1000*350*50mm。 | 50 | 米 | 67 | 3350 | |
| 21 | 车位 划线 | 黄色标识线，常温冷漆标线，涂料漆膜厚度0.12~0.15mm。 | 42 | 个 | 60 | 2520 | |
| 22 | 线材 及辅 材 | 网线、电源线、信号线等线材及铺设 | 1 | 项 | 6000 | 6000 | |



注：所有投标只能选择一种方案，单价和合价的报价只能是唯一，且须列出详细的分项报价。（与采购清单项相一致，不得缺项，否则视同包含在其他项

- 1、所有投标只能选择一种方案，综合单价包括但不限于为完成项目全部内容所发生的：货物设备费、人工费、材料费（含主材及辅材）、装卸费、运输费、安装费、调试费、管理费、利润、风险费用、代理费及后期服务及国家对中标单位征收的各种税费等所有一切费用，采购人不再为此项目支付任何费用，综合单价今后将不做任何调整。
- 2、投标报价采用综合单价法，综合单价包括但不限于为完成项目全部内容所发生的：货物设备费、人工费、材料费（含主材及辅材）、装卸费、运输费、安装费、调试费、管理费、利润、风险费用、代理费及后期服务及国家对中标单位征收的各种税费等所有一切费用，采购人不再为此项目支付任何费用，综合单价今后将不做任何调整。

旺张印

法定代表人或代理人（被授权人）：
（签字或盖章）



招标供应商名称：滁州宏旺信息科技有限公司（公章）

日期：2024.7.15