

(7) 分项报价表

序号	产品名称	技术参数要求	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	段滑门	一、产品尺寸: 现场大门净空 10 米, 每樘门总长≥ 11.5 米, 共两樘门, 必须确保段滑门伸出能完整的覆盖大门, 段滑门缩回后, 能完整的缩进现有门洞内; 二、工艺及配置要求: 1、门排采用高强度亚铝航空铝合金 6005-T6、6063-T5 铝材制造而成, 无焊接, 坚固耐用, 门体宽度$\geq 707\text{mm}$, 龙门架宽度$\geq 920\text{mm}$。门排分段位置具有防夹装置。 2、材质规格要求: 上梁规格: 90 mm X64.5 mm, 厚度$\geq 2.5\text{mm}$; 下梁规格: 100 mm X64.5 mm, 厚度$\geq 2.5\text{mm}$; 立柱规格: 92 mm X80 mm, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$; 后栏框规格: 80 mm X60 mm, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$; 门排斜管规格: 35 mm X29 mm, 厚度$\geq 0.9\text{mm}$; 拖链支架规格: 43 mm X28 mm, 厚度$\geq 1.2\text{mm}$; 铝合金路轨规格: 25mm X18 mm; 三、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。 四、门体性能要求: 1、门体运行方式: 门体采用多片门排重	扇	2	52500	105000	



	叠方式伸缩运行, 缩位不占用过大空间, 门体缩位$\leq 8100\text{mm}$。 2、门体每段采用导入式连接设计, 完全导入专用开口型材内, 门排重叠伸缩运行, 少量门体连接件, 加上门排导入式连接设计严谨, 关门时使门体形成一个闭合整体, 门体坚固耐用; 3、门体每个导轮应采用抗氧化剂 PA 耐磨材质, 耐磨指数 $\text{ARI}(\%) \geq 280$, 并做到无刺耳摩擦运行; 4、门体为金属材质, 门体排线采用循环走线设计, 拖链产品, 线材采用扁形电梯电缆, 布置在上梁中间, 布线隐蔽, 导线布置合理、安全, 导线中间不允许有接头。 5、机头底部及轮框底盘安装有导正装置, 门体每次关门到位时都会导正到路轨中心线。确保每次开门和关门都能直线运行。 6、运行速度: 电动推拉门运行速度$\geq 0.25\text{m/s}$。 7、显示屏: 门体前面须安装 LED 显示屏, 可根据校方要求自行输入不少于 300 字广告信息。 8、防锈处理: 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 $R_p \geq 9$ 级。 ▲9、表面处理: 产品整体油漆工艺为两涂两烤 (氟碳烤漆), 同时应经过氙灯加速老化实验 (IS016474-2-2013), 色				
--	---	--	--	--	--



	差$\Delta E \leq 0.45$，保光率$\geq 90\%$。（验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件） 五、运行安全防护要求： 1、遇阻停止：在产品关门运行状态下，智能红外线防撞装置遇人或物 20m-35m 可自动返回运行，2 秒后停止运行，保护过往行人及车辆。 2、防碰撞功能：在电动门运行或关门状态下，当遇人或物低于防撞智能红外线的检测范围，防碰压力波传感器感应后发射信号到主控板，主控板收到信号后，门体可自动返回运行，2 秒后停止运行。 3、防爬报警：配置带红外的摄像监控防翻越探测系统。当门体（配置有此功能的）处在关门到位状态下，智能红外线防爬信号有效（信号持续 $0.5S \pm 10\%$）输出 DC12V 的报警信号，智能红外线感应到障碍物，此时控制箱内报警器发出报警，可自动连接客户监控平台，报警时间为 10 秒，也可通过控制盒遥控器停止键或开门键解除报警。 六、驱动参数与安全要求： 1、驱动系统采用 DC24V 直流无刷系统； 2、过流保护：控制电路应具备耐短路功能，额定运行时输出端发生短路故障时，不应对设备及其部件产生不可接受的任何损害（保险丝除外）； 3、防自启动：控制电路应设有失压保护，当电压降落或电源中断应自动停车。电					
--	--	--	--	--	--	--



	源再现时, 被控产品不应自动运行。 七、开关控制方式 1、有线控制: 采用有线控制功能时, 控制按钮操作应灵活、准确。 2、无线控制: 无线遥控距离不应小于 50m, 且与有线控制互不干扰。 3、应急手动: 打开离合后使使门扇手动运行, 其操作力不应大于 200N。 4、控制系统必须支持门禁刷卡和地感感应开关功能。 八、电机系统 1、平移门的额定电压为 DC24V, 电机 IP 防护等级为 IP44。 2、多重电机保护: 具备超时停止、欠压保护、过流、过载等方式对电机的运行进行防护 3、防推功能: 关门到位后, 强行推开门体, 则立即报警 4、DC24V 锂电池组直流供电, 安全电压, 无漏电伤人隐患, 安全可靠。 5、当停电时, 蓄电池没有通电的情况下可供平移门运行约 20 次。 九、控制板: 1、具备多种控制方式: 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。 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。 3、紧急联动功能: 可在紧急情况下 (如消防、地震等应急状况), 门体可正常				
--	--	--	--	--	--



		打开，保持通行顺畅，可与消防联动，遇到火灾情况具备预警功能。 4、防推功能：关门到位后，强行推开门体，则会立即报警。 5、防碰功能：采用先进的红外防碰技术，具有高抗干扰电路，防碰距离可调，关门时当有人或车辆通过时自动返回开门一定的距离，确保人车安全。 6、防夹功能：采用干接点信号输入，关门时当有人或车辆通过时自动停止，确保人车安全。（投标文件中提供该产品防夹装置的实物图片） 7、警灯控制：具有警灯的控制端口，可外接 DC12~30V 的警灯，实现开关门的同步控制。 十、安装及系统对接： 需将设备安装到校方指定地点，并同现有车辆管理系统进行无缝对接（可根据采购人要求，实现在特定时间内，段滑门与车辆道闸门禁系统联动，自动做到同开、同关。），产生的费用均包含在投标费用中，由投标人承担。 特别强调：参与投标的供应商需在投标文件中提交所投产品安装及系统对接响应承诺书，具体要求及内容如下： 1、承诺中须体现，接受中标后合同签订前，按采购人要求提供段滑门样品展示，并配合完成各项参数验证； 2、承诺书中须体现，接受中标后根据采购人的需求进行颜色定制，并高质量的完成产品安装，确保与周边环境协调一致；				
--	--	--	--	--	--	--



		3、承诺书中须承诺，同现有车辆管理系统进行无缝对接，实现在指定的时间内，段滑门与车辆道闸门禁系统联动，系统自动实现同开、同关。				
2	节律控制 器	5、支持操作人自主设置，可自动控制车辆道闸和段滑门，实现联动控制，自动实现两不同设备间的同开同关； 6、须无缝对接车辆道闸系统和段滑门主机，投标人须充分考虑到系统对接的费用，并在投标报价中包含； 7、额定电压 AC220V，阻性负载 25A/250V，感性负载 16A/250V； 8、具备 LCD 液晶显示屏，可即时显示数字信息；	台	2	930	1860
3	混凝土路面	3、原本路面进行破拆，须切开出面积约为 40 个平方、深度不低于 20 公分的混凝土路面； 4、须对段滑门的运行路段重新铺设混凝土，要求混凝土强度不低于 C30 标号，新铺设路面须平整，与旧路面接缝处也须平整美观。	项	1	3600	3600
4	车牌识别一体机	1、工作电压：AC220V±10%； 2、设备功率：≤25W； 3、设备材质：机身主体为高强度碳钢板材，主色调为金色； 4、防护等级：至少为 IP54； 5、通讯协议：TCP/IP； 6、车牌识别功能：可以识别民用车牌、军牌、武警牌、使馆牌、大陆港澳牌等，能识别车牌颜色并显示； 7、车牌识别率：全天候≥99.7%；	台	1	3650	3650



		8、车牌识别镜头: 电动变焦镜头, 上、下、左、右可调; 9、车牌识别摄像机像素: 不小于 500 万; 10、补光灯: 内置高亮 LED 补光灯, 光敏控制, 功率 20W, 上、下、左、右可调。 11、车牌识别一体式外壳要求一体式模具成型 (非外壳模组组装机), 同时高清摄像机内嵌式安装, 有效杜绝人为性掰动摄像机; 12、需将设备安装到校方指定地点, 并同现有车辆管理系统以及段滑门设备进行无缝对接, 产生的费用均包含在投标费用中, 由投标人承担。					
5	车辆 雷达 防砸 检测 器	1、工作频率(GHz): 77~81GHz, 发射功率 (dbm) 不小于 12.5 dbm, 天线增益 (dbi) 不低于 10dbi, 垂直方向波束夹角($^{\circ}$) 为 $\pm 15^{\circ}$, 水平方向波束夹角为 $\pm 45^{\circ}$; 2、检测距离(m): 0.5-6 米; 响应时间 (ms): $\leq 100\text{ms}$; 3、具备通信接口: 485; 平均无故障时间 (h): 18000h>; 4、工作电压(V): 9V~24VDC, 工作功率 (w): $< 2\text{W}@12\text{V}$, 工作温度范围($^{\circ}\text{C}$): $-20^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$, 工作湿度范围 (%) 98%相对气温 25°C, 防护等级 (IPxx): IP 67; 5、行人检测率(%): $> 95\%$、车辆检测率 (%): $> 99\%$; 6、调试方法: 软件调试, 按键调试, 手机调试, 固件升级方式: 485 串口升级, 手机升级;	台	2	900	1800	



	7、需将设备安装到校方指定地点，并同 现有车辆管理系统无缝对接，产生的费 用均由投标人承担。					
响应报价： 大写： 人民币壹拾壹万伍仟玖佰壹拾元整 元，小写： 115910 元						

法定代表人或代理人（被授权人）：  (签字或盖章)

供应商名称： 滁州智尔信息技术有限公司 (公章) 

日 期：2025年7月18日