

1. 投标分项报价表

分项报价表

项目编号： JSZC-320402-YYYY-G2025-0003
项目名称： 天宁区 2025 年军属老旧小区改造项目智能化采购项目
报价单位： 人民币元

序号	分项名称	品牌商	规格型号	技术参数	数量	单位	单价	合价
一、视频安防监控系统								
(一)	中心设备							
1	32 路网络硬盘录像机(NVR)	大华	DH-NVR4832-4KS2/I	主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯； 周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线； 周界前智能性能（路数）：8 路；	2	台	3400	6800

			人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）； 接入路数：32 路； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； 解码能力：1 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；4 路 5MP@30fps；6 路 4MP@30fps；12 路 2MP@30fps；； 报警输入：16 路； 报警输出：4 路； 硬盘接口：9 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：1 个； 网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45） ▲设备支持物品智能监管功能检测，当设定区域内的背包、快递盒、箱子被搬移后，将触发报警事件，支持联动录像、蜂鸣和发送邮件（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲设备支持应急维护功能，在设备假死、宕机状态下，可通过故障诊断修复工具远程重启设备、恢复出厂设置和升级程序（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲支持接入云运维平台，可将设备运行状态和异常故障信息实时上报，在云运维平台上实时查看（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲设备开启即插即用功能后，可自动将同一局域网中所有网络摄像机添加到设备中，可同时添加的通道数量受设备最大接入能力限制（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件）					
2	16 路网络硬盘录像机（NVR）	大华	DH-NVR4816-4KS2/I	主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯； 周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线；	1	台	2 9 7 5	2 9 7 5

				周界前智能性能（路数）：8 路； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）； 接入路数：16 路； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； 解码能力：1 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；4 路 5MP@30fps；6 路 4MP@30fps；12 路 2MP@30fps；； 报警输入：16 路； 报警输出：4 路； 硬盘接口：9 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：1 个； 网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）				
3	监控专用硬盘	ST4000V1005	4TB，SATA 3.0 接口		8	块	1 2 7 5	1 0 2 0 0
4	单模光模块	国产优质	国产优质	SFP 千兆单模光模块（1310nm、10km，LX、LC）	1 1	对	5 5 0	6 0 5 0
5	24 口光纤配线架	国产优质	国产优质	24 口光纤配线架	2	只	3 5 0	7 0 0

6	理线器	国 产 优 质	琴键式封闭理线架 1. 遵循标准：GB / T 19520.18-2018； 2. 结构及性能： (1)19 " Jumper Lead Frame, 12 ports； (2)主体选用 1.3mm 冷轧钢板材质冲压成型，背部留有开口，可支持机柜后部设备调节； (3)整体静电粉末喷塑，喷塑后厚度 1.5mm，坚固耐用，抗氧化，防划伤，耐腐蚀； (4)标准 1U 高度，提供 12 条弹性琴键式管理环路，充分隐藏跳线，符合各类跳线的弯曲半径要求； (5)19 英寸宽度，双铰链盖板，可拆卸，结构紧凑，防尘以及保护、整理缆线； (6)圆弧倒角防刮设计，避免用力拉扯时划破被管理的缆线； (7)选用的材料符合国标的各项环保标准； 3. 产品材质： (1)主体材料：1.3mm 冷轧钢板材质冲压成型，背部留有开口； (2)表面工艺：整体静电粉末喷塑，喷塑后厚度 1.5mm； 4. 物理特性： (1)规格尺寸：482mm×44mm×77mm，1U 高度，左右机架螺丝安装孔中心间距为 465.00mm； (2)工作温度：- 25 ℃ ~ + 60 ℃；	1	个	1 9 0	1 9 0
7	光纤跳线	国 产 优 质	1.3米单根单芯 LC 光纤尾纤，含熔接； 1. 遵循标准：GB/T 50311-2016、YD/T 926.3-2009、YD/T 1272-2018、YD/T 987； 2. 结构及性能： (1)Fiber Pigtail, 2.0mm； (2)选用优质的抗微弯、不敏感纤芯以及高品质陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好； (3)杜邦芳纶纤维加强，提升产品的拉伸力，适应恶劣环境需求； (4)标准匹配单工 LC/SC/FC/ST 连接器，单、多芯可接受定制； (5)成品须通过严格的 3D 测试，涵盖：顶点偏移(Apex Offset)、曲率半径(ROC)、光纤高度(Fiber Height)测试； (6)产品 100%须经过出厂检测，根据实际需求，产品包装袋内可附带产品的厂检测测试结果； 3. 物理特性：	4 8	根	2 0	9 6 0

				(1)连接器类型：LC； (2)连接器插芯材质：Zirconia（氧化锆）套管； (3)光纤类型：E9/125 G.652.D OS2（yellow 黄色）； (4)缆线结构：≥2.0mm（满足常规使用需求）； (5)外护套：LSZH（低烟无卤阻燃聚乙烯）； (6)重复插拔：500 次插拔（插拔损耗 ≤ 0.2 dB）； (7)工作温度：-40 ℃ ~ +60 ℃； 4. 光学性能： (1)插入损耗：≤ 0.2dB； (2)回波损耗：单模（PC 研磨）≥ 50dB； (3)IL 的重现性（maximal）：± 0.1dB； 5. 机械性能： (1)最小弯曲半径：50mm； (2)连接器与缆线连接点的拉力：≤ 100 N； (3)弯曲后衰减损耗：≤ 0.5dB；				
8	光纤跳线	国产优质	国产优质	3 米 LC-LC9/125 单模双芯光纤跳线 1. 遵循标准：GB/T 50311-2016、YD/T 926.3-2009、YD/T 1272-2018、YD/T 987； 2. 结构及性能： (1)Optical-Fiber Duplex Patch-Cable, 2.0mm； (2)选用优质的抗微弯、不敏感纤芯以及高品质陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好； (3)杜邦芳纶纤维加强，提升产品的拉伸力，适应恶劣环境需求； (4)双工连接器接头带有一个不固定的双工夹，便于接头极性的变换； (5)连接器的极性是通过缆线夹标注的 A 和 B 区分； (6)成品须通过严格的 3D 测试，涵盖：顶点偏移(Apex Offset)、曲率半径(ROC)、光纤高度(Fiber Height)测试； (7)产品 100%须经过出厂检测，根据实际需求，产品包装袋内可附带产品的厂检测试结果； 3. 物理特性：	48	根	30	140

				(1)连接器类型：LC-LC (2)连接器插芯材质：Zirconia（氧化锆）套管； (3)光纤类型：E9/125 G.652.D OS2（yellow 黄色）； (4)缆线结构：双工，4.8mm×3.2mm； (5)外护套：LSZH（低烟无卤阻燃聚乙烯）； (6)重复插拔：500 次插拔（插拔损耗 ≤ 0.2 dB）； (7)工作温度：-40 ℃ ~ +60 ℃； 4. 光学性能： (1)插入损耗：≤ 0.2dB； (2)回波损耗：≥ 50dB； (3)IL 的重现性（maximal）：± 0.1dB； 5. 机械性能： (1)最小弯曲半径：50mm； (2)连接器与缆线连接点的拉力：≤ 100 N； (3)跳接线整体拉力：≤ 200 N； (4)弯曲后衰减损耗：≤ 0.5dB；				
9	22U 墙柜	国产 优质	国产优 质 01061273791	22U 墙柜 600*600*1200	2	个	8 5 0 0	1 7 0 0
10	光纤熔接	国产 优质	国产优 质	光纤熔接	48	点	4 0	1 9 2 0

(二) 前端设备									
1	400W 像素红 外枪式摄像机 (室外型)	大华	DH-IPC- HFW34YD M-A-I1 DH- PFB5110 W	采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出 400 万 (2560×1440)@25fps 支持 H. 265 编码，压缩比高，超低码流 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 米 支持 ROI，SMART H. 264+/H. 265+，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式	2 9	台	6 5 0	8 8 5 0	1
2	400W 结构化 摄像机 (人脸 +车辆)	大华	DH-IPC- HFS84YD G-ZMVS- LED	支持超景深技术：景深可独立调节，不依赖光圈，最大光圈下景深仍可覆盖全场景目标 支持重瞳技术：同画面内不同类型目标抓拍互不干扰，独立适配目标亮度速度等特性，同时达到最优抓拍效果 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持五种智能资源切换：视频结构化、人脸检测、人脸识别、人数统计、周界 支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别 采用超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出 400 万 (2688×1520)@50fps 镜头焦距：8mm~56mm； 支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效暖光灯，最大监控距离 80 米 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI，AI H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警 3 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，最大支持 256G Micro SD 卡 支持 DC12V 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装	2	台	3 0 0 0	6 0 0 0	

				支持 IP67 防护等级 支持 GA/T1400 支持除雾功能 ▲清影功能检验:样机在开启清影功能后,车辆在画面中与镜头监控方向水平夹角为±15° 范围内,车牌清晰可正确识别（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲景深扩展功能检验:具有景深扩展模式选项,在相同图像参数、光圈设置的情况下,开启景深扩展功能,可使样机景深变大,使前后边缘处看到的景象更清晰,开启景深扩展功能,可使样机景深纵深至最大化 50m（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲重瞳抓拍功能检验:样机具有重瞳抓拍功能,在低照度环境下重瞳抓拍功能可自动开启,在混合场景下,可同时分别抓拍清晰的车牌、车辆及人脸（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲耀光抑制功能检验:设备具有耀光抑制功能,耀光区域≤1%（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲AOL 功能检验:当设备处于异常状态时(即通过正常方式无法访问设备),AOL 功能可以提供另一种访问通道,从而帮助用户通过网络方式远程处理设备异常情况的一种设备异常维护服务。即当设备在升级断电、配置损坏等异常情况下,能通过 AOL 服务被搜索发现、升级、重启、清除配置等,从而快速修复设备异常情况（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件）				
3	双 400 万双光智能警戒双变焦枪型网络摄像机	大华	DH-IPC-MFW5444 3V-ZYH-PV-JM	传感器类型: 通道 1: 1/2.7 英寸 CMOS; 通道 2: 1/2.7 英寸 CMOS; ; 像素: 通道 1: 400 万; 通道 2: 400 万; ; 最大分辨率: 通道 1: 2688×1520; 通道 2: 2688×1520; ; 最低照度: 0.002lux（彩色模式）; 0.0002lux（黑白模式）; 0lux（补光灯开启）; 最大补光距离: 60m（红外）; 40m（暖光）; 4m（人脸检测距离）; 补光灯: 8 颗（多晶（红外+暖光）灯）; ▲补光灯表面为微四边形阵列,采用多层透镜结构（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件）镜头类型: 通道 1: 电动变焦; 通道 2: 电动变焦; 镜头焦距: 通道 1: 2.7mm~13.5mm; 通道 2: 2.7mm~13.5mm; 镜头光圈: 通道 1: F1.6; 通道 2: F1.6;	1	台	1450	1440

			视场角：通道 1：水平：104° ~29° ；垂直：54° ~16° ；对角：125° ~34° ；通道 2：水平：104° ~29° ；垂直：54° ~16° ；对 角：125° ~34° ； ； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移；热度图：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸抓图增强，支持人脸曝光；支持人脸 属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子； 支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优 选时长可设； 人数统计：支持绊线人数统计，并可显示及输出日、周、月、年统计报表；支持区域内人数统计，并可显示及输出日、周、月统计报 表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、周、月统计报表；支持 4 个绊线人数统计，4 个区域内人数统计，4 个排队管理功能；支 持客流去重；支持经过客流，可单独统计经过人数，支持报表输出；支持智能轨迹，可显示 3 秒行人跟踪轨迹；支持智能信息叠加方式 设置，可选码流叠加、视频叠加两种人数统计 OSD 叠加方式； ； 道路监控：支持上传机动车全景图、车身图、车牌，支持上传非机动车全景图、车身图；支持绘制车道，支持车道方向可设，支持车流 量统计。； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； AI 编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：120dB； 自适应镜头校正（图像矫正）：支持； ▲双通道均支持水平、垂直方向进行角度调节，水平调整角度范围 0° ~90° ，垂直调整角度范围 0° ~30° （提供具有国家认可资质的 第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲支持双路电动变倍聚焦及一键聚焦；自带一体式抱箍支架，支持双向抱箍安装；可以通过设备上的水平仪指示，调整设备至安装水平 （提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲内置 4 个麦克风、2 个扬声器（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂 家公章的扫描件） 音频接口：支持； 内置扬声器：支持，内置双扬声器；			
--	--	--	--	--	--	--

				报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；外部报警；人脸检测；区域内人数统计；人数统计；人数异常检测；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400；GB/35114A； 最大 Micro SD 卡：1TB； RS-485 接口：1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）； 音频输入：1 路（RCA 头）；音频输出：1 路（RCA 头）； 报警输入：2 路（湿节点，支持直流 3~5V 电位，5mA 电流）；报警输出：2 路（湿节点，支持直流最大 12V 电位，0.3A 电流）； 电源返送：支持 DC12V 电源返送，最大电流 165mA，峰值电流 700mA； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67；防腐蚀等级：普通防护				
4	二合一防雷器	国产优质	通流量大，钳位电压低 二级防护，与被保护设备匹配度高，应用范围广，可靠性高 35mm 导轨安装，简单方便 插入损耗低，响应快速 通过防雷中心型式检测	31	对	155	4805	
5	万向节	国产优质	万向节	32	个	40	1280	
6	加长杆挑臂支架	国产优质	2 米加长杆挑臂支架	8	根	385	3080	

7	室外壁装支架	国产优质	国产优质	L型壁装支架	10	根	1300	1300
8	监控立杆	国产优质	国产优质	3.5米监控立杆	2	个	935	1870
9	8+2口POE交换机	大华	DH-S4100-8GT2GT-60	二层非管理PoE交换机; 交换容量:20Gbps,包转发率:14.88Mpps;8个RJ45 10/100/1000M(PoE),2个RJ45 10/100/1000M,port1<90W,Port2-8<30W,总功率≤96W;1U高度,盒式,支持桌面、壁挂安装方式;工作温度:-10℃~55℃;雷电防护:共模4KV,差2KV;支持250米远距离PoE供电,可通过拨码开关控制开启关闭;支持POE看门狗,实时检测终端设状态;支持功耗管理策略。	3	个	1100	3300
10	4+2口POE交换机	大华	DH-S4100-4GT2GT-60	二层非管理PoE交换机; 交换容量:12Gbps,包转发率:8.93Mpps;4个RJ45 10/100/1000M(PoE),2个RJ45 10/100/1000M,总功率≤48W;1U高度,盒式,支持桌面、壁挂安装方式;工作温度:-10℃~55℃;雷电防护:共模4KV,差2KV;支持250米远距离PoE供电,可通过拨码开关控制开启关闭;支持POE看门狗,实时检测终端设状态;支持功耗管理策略。	3	个	650	1950
11	8口网络交换机	国产优质	国产优质	8口网络交换机	11	台	510	5610
12	24口汇聚交换机	大华	DH-S4100-24GT2GT-2GF-375	交换容量:256Gbps; 包转发率:60Mpps; 业务端口:具备24个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、2个10/100/1000BASE-T电口、2个1000BASE-X SFP端口; 环网协议:STP、RSTP; VLAN功能:支持; 链路聚合:支持;	1	台	4125	4125

			设备管理: WEB 管理、APP 管理; 供电方式: 100 - 240VAC, 47 - 63Hz, Max 7A; ▲智能 PoE 功能检查: 支持在交换机前面板查看 POE 功率的使用率。(提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验 (或检测或型式试验) 报告, 并加盖生产厂家公章的扫描件) ▲智能 PoE 功能检查: 具有永久 POE 功能, 重启后终端供电不停。(提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验 (或检测或型式试验) 报告, 并加盖生产厂家公章的扫描件) ▲平台管理功能检查: 支持在本地 WEB 平台, 管理平台、APP 进行管理 (提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验 (或检测或型式试验) 报告, 并加盖生产厂家公章的扫描件) ▲统一管理功能检查: 支持在 APP、管理平台中对接入的交换机、交换机下终端设备(摄像机、球机、存储设备)进行统一管理、监控、拓扑管理、告警等功能。(提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验 (或检测或型式试验) 报告, 并加盖生产厂家公章的扫描件) 空载功耗: ≤6W; 满载功耗: ≤400W; PoE: Port 1-2≤90W, Port 3-24≤30W, 总功率≤375W; 散热方式: 内置风扇散热; 安装方式: 桌面式、机架式安装; 工作湿度: 5%~95%RH (无凝结); 工作温度: -10℃~55℃;				
1 3	光纤收发器	大华	DH- OTE113R C-G DH- OTE113T C-G 光纤收发器	1 1	对	5 5 0	6 0 5 0

14	室外 8 芯光纤	国产优质	国产优质	8 芯单模	4500	米	3.550	1550
15	8 口光纤终端盒	烽火通信	国产优质	4 口光纤终端盒(含耦合器)	11	个	100	1100
16	光纤跳线	国产优质	国产优质	3 米 LC-LC9/125 单模双芯光纤跳线	40	根	300	1200
17	光纤跳线	国产优质	国产优质	LC-LC 单模 OS2 单模光纤跳线, 双工, 2 米	40	根	250	1000
18	光纤熔接	国产优质	国产优质	光纤熔接	88	点	40	3520
19	传输链路服务	移动	定制	视频数据传输链路服务, 数量: 1 条, 服务期限: 2 年。	1	项	2000	2000

20	监控电源箱 (室外防水)	国产优质	国产优质	600*500*200mm	11	套	7000	7700
二、人行闸机系统								
1	人行通道摆闸 单边机		主处理器：高性能嵌入式处理器； 产品类型：摆闸； 驱动电机：直流无刷电机； 状态指示灯：支持； 语音提示：支持； 外壳材料：SUS304； MCBF：300 万次； 读卡距离：0cm~5cm； 通道宽度：不锈钢：600mm~1500mm;亚克力：600mm~1100mm； 开关门速度：0.5s； 红外对射对数：8 对； 机身厚度：1.2mm； 摆臂材料：不锈钢;亚克力； 防暴等级：玻璃面板：IK06, 不锈钢：IK08； 防尘防水等级：IPX4； 工作温度：-25℃~+70℃； 工作湿度：10%~95%（无凝露）； 防腐蚀等级：普通防护 ▲拦挡部分应采用不易破碎且不易伤人的材料或结构；拦挡部分运动应灵活，无阻滞现象。拦挡部分应有效控制在通道范围内活动，不应受到外力撞击后，超出通道范围。侧挡板应采用不锈钢或者钢化玻璃等不易破碎材料或者结构，防止儿童穿越，造成伤害。（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件）	1	台	10600	10600	

			▲设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合 IK06 的要求；其他表面应符合 IK08 的要求；试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并能正常工作；设备应标配超级电容，在紧急情况下断电后自动开门，实现应急放行功能；支持超级电容自动充电管理（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲闸机通道门翼开/关门速度支持 12 档可调，开门速度$\leq 0.5s$；通行速度检查：$20 \leq \text{通行人数}/\text{min} \leq 70$（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件）				
2	人脸门禁一体机		显示屏：7 英寸显示屏 屏幕类型：电容触摸屏 显示屏分辨率：600(H)×1024(V) 摄像头：2MP CMOS 高清双摄像头 光照补偿：自动红外补光 外壳材料：玻璃;PC+ABS 验证方式：刷卡；密码；人脸识别 读卡类型：IC 卡；CPU 卡（需另购 PSAM 卡）；身份证（序列号）；CPU 卡序列号 黑白名单设定：支持 广告播放：支持图文、视频广告播放 外接读卡器：支持 1 路 485 读卡器 ▲采用国产芯片和鸿蒙系统；提供鸿蒙生态产品兼容证书； ▲设备应支持 12V/1A 电源输出功能，可以给锁具、读卡器等外设供电（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲设备应支持读取 CPU 卡物理序列号；设备应支持 CPU 卡内容读取（需插入 PSAM 卡）（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲人脸识别速度试验:人脸识别(人脸特征比对)速度应$<0.1s$（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） 人脸识别速度：0.1s 人脸容量：50000 用户容量：50000	4	台	4000	16000

			卡片容量：100000 密码容量：50000 存储记录数量：300000 RS-485 接口：1 个 RS-232 接口：1 个 韦根接口：1 路，输入输出可配 USB 接口：1 个 USB2.0 接口 网络接口：1 个 10Mbps/100Mbps/1000Mbps 自适应以太网口 报警输入：2 路（开关量） 报警输出：1 路 报警联动：支持 开门按钮：支持 门状态检测：支持 门磁控制：支持 音频接口：支持 电源输出接口：支持，12V 1A 音频输出接口：支持 供电方式：DC 12V 2A 功耗：≤24W 产品尺寸：213mm×116mm×28.6mm（高×宽×厚） 包装盒尺寸：125mm×325mm×190mm（高×宽×厚，内箱单机包装） 工作温度：-30℃～+60℃ 工作湿度：0%～90%RH（无凝结） 毛重：1.0kg 配件：壁装支架标配 安装方式：壁装；落地式支架安装；桌面式支架安装；闸机安装；86 盒安装				
--	--	--	--	--	--	--	--

三、单元门口对讲									
1	网络型单元门口主机	大华	DH-VI6520-K ZA626Y-00	采用 4.3 英寸液晶屏，屏幕显示分辨率 800×480 采用 200 万 CMOS 双目摄像头，支持宽动态 工作温度支持-30 至 60℃，可适应各种环境 支持 IP65 防护等级 支持 4 万个用户、2 万张人脸、2 万张卡、20 万条记录 支持人脸开门、IC 卡开门、密码开门、二维码开门（支持 2.2cm*2.2cm~5cm*5cm 大小且内容小于 64 字节的二维码）、远程开门等多种识别方式 支持显示人脸框，并实时检测最大人脸，支持识别区域及人脸目标大小设置 基于深度人脸识别算法，精准定位目标人脸 360 个以上关键点位置 人脸识别速度 0.2 秒，可实现无感通行 支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假 支持人脸美颜功能 支持语音识别，开启后可通过“小华小华”、“你好小华”唤醒并语音控制设备 支持自定义语音，验证成功后可叠加播报姓名 支持胁迫报警、防拆报警、门磁报警、消防报警 支持与室内机、管理机、手机 APP 可视对讲 支持 TCP/IP 接入网络，支持在线升级 支持明装、暗装 ▲应具有对视频、电子照片、打印照片中的人脸等防假体攻击功能。（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲1. 应具有口罩不检测、口罩提醒、口罩拦截 3 种模式（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件）； 2. 开启口罩提醒模式后，当检测到人员未佩戴口罩，应能进行语音提醒，且能正常开门； 3. 开启口罩拦截模式后，当检测到人员未佩戴口罩，应能进行语音提醒，且不应正常开门。 ▲正常环境光条件下，对同 1 人进行 20 次人脸识别，计算平均响应时间，应≤170ms。（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的	4 1	台	3 4 0 0 0	1 3 9 4 0 0	

				产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲1. 在管理平台及设备 WEB 端应具有视频预览功能（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件）； 2. 应能接入 NVR 设备, 具有视频监控录像功能: 3. 应能设置 H. 265 视频编码功能。				
2	7 寸数字室内机	大华	DH-VTH2521L ZB015X-01-新通用安装	7 寸 电容触摸屏 可远程打开单元门锁（支持监视开锁、对讲开锁） 支持免打扰 支持主动监视门口机的画面 支持接收并查看中心下发的公告信息 支持呼梯功能 支持报警接入功能（8 路有线防区） 支持 SOS 紧急求助，同时将报警信息上报管理中心 采用高性能的扬声器和麦克风，支持噪声抑制与回声消除技术，保证高质量的语音通话	320	台	3000	9600
3	主机电源	大华	ADS-25FSG-1202461CN	输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W;	41	台	2555	1045
4	8 路全数字楼道交换机	大华	DH-VTNS1080A	8 路全数字楼道交换机	57	台	5100	9070

5	5 口网络交换机	国产优质	国产优质	5 口网络交换机	16	台	3440	5440
6	8 口网络交换机	国产优质	国产优质	8 口网络交换机	6	台	5100	3060
7	24 口汇聚交换机	大华	大华	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备 24 个 10/100/1000BASE-T 电口（PoE）、2 个 10/100/1000BASE-T 电口、2 个 1000BASE-X SFP 端口； 环网协议：STP、RSTP； VLAN 功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB 管理、APP 管理； 供电方式：100 - 240VAC，47 - 63Hz，Max 7A； ▲智能 PoE 功能检查: 支持在交换机前面板查看 POE 功率的使用率。（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲智能 PoE 功能检查: 具有永久 POE 功能, 重启后终端供电不停。（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲平台管理功能检查: 支持在本地 WEB 平台，管理平台、APP 进行管理（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） ▲统一管理功能检查: 支持在 APP、管理平台中对接入的交换机、交换机下终端设备(摄像机、球机、存储设备)进行统一管理、监控、拓扑管理、告警等功能。（提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验（或检测或型式试验）报告，并加盖生产厂家公章的扫描件） 空载功耗：≤6W；	1	台	4125	4125

				满载功耗：≤400W； PoE：Port 1-2≤90W，Port 3-24≤30W，总功率≤375W； 散热方式：内置风扇散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；				
8	集中式呼叫管理终端	大华	DH-VTS5A40B	集中式呼叫管理终端	1	台	5400	5400
9	光纤收发器	大华	DH-OFE113R C-G DH-OFE113R C-G	光纤收发器	4	对	5500	2200
10	单元设备箱	国产优质	国产优质	600*500*200mm	41	个	7200	29520
11	电控锁	国产优质	国产优质	电控锁	41	个	3400	13940

1 2	闭门器	国 产 优 质	国产优 质	闭门器	4 1	个	3 4 0	1 3 9 4 0
1 3	户内塑料线槽	国 产 优 质	国产优 质	户内塑料线槽	4 0 0	米	6	2 4 0 0
1 4	8 位拖线板	国 产 优 质	国产优 质	8 位拖线板	4 1	个	7 0	2 8 7 0
1 5	户内机开孔	国 产 优 质	国产优 质	户内机开孔	3 2 0	处	2 5	8 0 0 0
1 6	辅材	国 产 优 质	国产优 质	不锈钢板门、切割焊接及固定件	4 1	个	2 0 0	8 2 0 0
四、车辆出入及停车场管理系统								
1	广告道闸	大 华	DH- IPMECD- 4616-	1) 输入电压 220V+10% 2) 电机电压/功耗 DC24V 140W 3) 电机开关电源 DC24V 200W 输入接口 开关量信号或高电平信号 4) 抬杆时间: 2.4m 灯箱款: 6s, 可选 3s~6s, 2.8m 灯箱款: 6s	2	套	1 0 4	2 0 9

			RM40-T60 IPMECD-0416-M40	5) 遥控距离 ≤30m 6) 工作温度 -30℃~+70℃ 相对湿度 <90% 不 51DD 露 7) 材质 烤漆黑色细橘纹+光油 防护等级 IPX4 8) 机箱尺寸 450mmx352mmx1100mm 整机高度 1100mm 9) 机箱灯箱广告尺寸: 440mmx950mm, 画面显示尺寸: 400*860mm 10) 闸杆 2.4m 灯箱款: 灯箱杆固定长度 2760mm, (含灯箱长度 2405mm+箱体重叠长度 355mm)+伸缩杆最长长度 1500mm 可调 2.8m 灯箱款: 灯箱杆固定长度 3160mm, 含灯箱长度 2805mm+箱体重叠长度 355mm) 伸缩杆最长长度 1500mm 可调总长度 主杆+伸缩总 <4.7m 11) 抗风等级闸杆 L≤2.8 米, 风力≥6 级, 拆卡布; 闸杆 L≤2.8 米, 风力≥8 级, 拆卡布、闸杆			9 9	9 8
2	车辆检测器 (单路)	大华	DH-IPMAE1-110M	线圈电感量: 50uH 至 1000uH(最佳 100uH 至 300uH); 频率: 20KHz 至 170KHz; 工作电压: 220V±10%	2	套	4 2 5	8 5 0
3	地感线圈	大华	检测器 配套线 圈线 RF0.75 长度 100米/ 卷	1、导体结构镀锡铜丝 0.2mm×24, F46 绝缘 2、防水防油 3、耐酸碱 4、阻燃耐火 5、抗老化 6、耐高温≥200℃ 7、线径 0.75mm² 8、导体电阻≤26Ω/kM 9、额定电压 300V	2	套	4 2 5	8 5 0
4	控制主机	大华	DH-IPMECS-2544-Z	显示屏尺寸: 304.0mm×152.0mm×15.0mm (高×宽×厚);	4	套	5 3 0 0	2 1 2 0 0
5	车牌识别摄像机			传感器类型: 1/3 英寸 CMOS;				
6	LED 车牌灯显			图像分辨率: 2688×1520 (不包含 OSD 黑边);				
7	补光灯			视频压缩标准: H.265; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG;				
				抓拍距离: 2.5m~6m;				

				除雾功能：支持自动除雾； 供电方式：AC110 - 230V； 镜头：标配； 镜头类型：变焦； 镜头焦距：2.7mm~13.5mm				
8	5 口网络交换机	国产优质	国产优质	5 口网络交换机	2	台	340	680
9	防砸雷达	大华	DH-ITSJC-2303 DC2 支持虚警点检测及剔除 支持通过 RS485 连接相机读取雷达设置参数及雷达日志记录 支持在线升级程序	支持全系（直杆、曲臂、栅栏、广告）道闸应用场景； 支持串口和手机 WIFI 调试和设置；	2	套	1900	3800
10	5 口网络交换机	国产优质	国产优质	5 口网络交换机	2	台	340	680
五、综合布线								
(一)	视频安防监控及对讲系统							
1	室外 24 芯单模光纤	国产	国产优质	24 芯单模	15	米	5	75

		优质			00			00
2	室外 220V 电源线	海康威视	国产优质	RVV3*2.5	500	米	16	8000
3	室外防水网线	国产优质	国产优质	超五类室外防水网线	11442	米	2	22884
4	电源线	国产优质	国产优质	PVV2*1.0	20000	米	2.3	46000
5	PVC 管	国产优质	国产优质	PVC25	9000	米	2.5	22500
6	波纹管	国产优质	国产优质	波纹管	1200	米	2	2400
7	辅材	国产	国产优质	电缆头、接线端子、水晶头、电源接头、卡接、扎线等	1	批	12	12

		优 质						7 5	7 5
(二)	人行闸机系统								
1	室外防水网线	国 产 优 质	国 产 优 质	超五类室外防水网线		1 0 0	米	2 0 0	2 0 0
2	设备电源线 (DC12V)	国 产 优 质	国 产 优 质	RVV2*1.0		1 0 0	米	9 0 0	9 0 0
3	辅材	国 产 优 质	国 产 优 质	电缆头、接线端子、水晶头、电源接头、卡接、扎线等		1	批	1 2 7 5	1 2 7 5
(三)	停车场管理系统								
1	室外防水网线	国 产 优 质	国 产 优 质	超五类室外防水网线		1 0 0	米	2 0 0	2 0 0

2	室外 220V 电源线	国产优质	国产优质	RVV3*2.5	100	米	1600	1600
3	控制线	国产优质	国产优质	RVV2*1.0	100	米	230	230
4	辅材	国产优质	国产优质	电缆头、接线端子、水晶头、电源接头、卡接、扎线等	1	批	1275	1275
六、管路系统								
1	PE 管 50	国产优质	国产优质	PE50	240	米	960	2160
2	PE 管 32	国产优质	国产优质	PE32	130	米	65	845
3	钢管 32	国产优质	国产优质	SC32	110	米	280	3080



[illegible]

1	系统集成服务	移动	定制	前端设备安装及调试费用等。	1	项	180000	180000
总价							877452	

注：
1、本表中采购数量为暂估数量，具体数量按照采购人最终下达的供货数量为准。
2、投标单位必须填报此表。另外，可在此表外制作更为详细的报价明细表。

投标人名称（加盖公章）：

日期：2025年7月25日

