

投标分项报价表

投标人名称： 陕西灵感信息科技有限公司 （投标人单位公章）

项目编号： SDZC2026-099

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	规格和说明	单位	数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注
一、学生公寓（北楼）-女生+服务楼+广场									
1	全彩网络枪机	DS-2C D2T47 ZMD-LT	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1.支持输出图像分辨率 2560x1440。 2. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。 3. 补光灯开启后补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 4. 可通过 IE 浏览器或客户端开启白光补光。 5. 在低照环境下，开启补光灯，样机可识别距离样机 30m 处人体轮廓。 6. 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度不低于白天图像清晰度的 95%。	台	21	650.00	13650.00	无
2	壁挂支架	DS-12 92ZJ-K	杭州海康威视数字	与枪机配套	个	21	50.00	1050.00	无

			技术股份 有限公司						
3	全彩 网络 半球	DS-2C D2347 ZMD- LT	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	1. 全彩网络半球摄像机，支持输出分辨率 2560x1440 2. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。 3. 补光灯开启后补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 4. 最低照度：彩色 0.0002 Lux 5. 支持柔光灯补光，照射距离 30 m 6. 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度不低于白天图像清晰度的 95%。 7. 具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。	台	5	650.00	3250.00	无
4	32 路 8 盘位 录像 机	DS-86 32N-E 8-V3	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘 视频接口：1×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出	台	1	5000.00	5000.00	无

				串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：3×USB 2.0					
5	8T 监控硬盘	WD82 HKAI-78	杭州海康威视数字技术有限公司	8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，5400RPM 传输速率 267 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务	台	2	4600.00	9200.00	无
6	16 口 POE 交换机	DS-3E 1518P-S	杭州海康威视数字技术有限公司	轻网管千兆 POE 交换机（16 千兆 POE 电+2 千兆光） 提供 16 个千兆 PoE 电口和 2 个千兆光口。 支持 IEEE 802.3at/af 标准。 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准。 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级。 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）。 支持 PoE 输出功率管理，整机最大 PoE 输出功率 230 W。 千兆网络接入设计、存储转发交换方式。	台	2	3800.00	7600.00	无
7	8 口 POE 交换	DS-3E 1510P F-S	杭州海康威视数字技术有限公司	轻网管千兆 POE 交换机（8 千兆 PoE，2 千兆光） 提供 8 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口	台	1	960.00	960.00	无

	机		有限公司	线速转发、无阻塞设计 千兆网络接入设计 存储转发交换方式 支持 PoE 输出功率管理					
8	6 类室内非屏蔽双绞线	DS-ZC 6US-B/ PVC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 类室内非屏蔽双绞线 6 类网线, Cat6 非屏蔽双绞线 标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 性能指标优于现行 6 类线缆 250MHz 标准 标准装箱长度: 305m±1.5m; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识 及 电缆编码, 有撕裂绳; 执行标准: ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 性能等级: 六类 是否屏蔽: 非屏蔽 导体直径: 0.53±0.01mm 芯线材料: 无氧铜 芯线绝缘材料: 高密度聚乙烯	箱	7	960.00	6720.00	无

9	6U 机柜	DS-XS 6606-S /BT	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6U, 玻璃门, 壁挂 承重: 静态 90KG 层板: 1个, 承重 30KG PDU: 1个, 6口 PDU, 输入 10A, 带 2M 线 风扇: 含一套 2个, 带 1.2M 线 辅件: 含 12 套安装螺丝, 4 个膨胀螺丝	台	1	960.00	960.00	无
10	中号防水箱	定制	国产	尺寸: 280*190*100, 冷轧钢板	个	3	100.00	300.00	无
11	监控立杆+底座	定制	国产	国标, 立杆高度 3 米	个	3	1450.00	4350.00	无
12	辅材	国优	国产	电源线、线管等	项	1	1000.00	1000.00	无
二、学生公寓 (南楼)-男生									
1	全彩网络枪机	DS-2C D2T47 ZMD-LT	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 支持输出图像分辨率 2560x1440。 2. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。 3. 补光灯开启后, 补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 4. 可通过 IE 浏览器或客户端开启白光补光。	台	16	650.00	10400.00	无

				5. 在低照环境下，开启补光灯，样机可识别距离样机 30m 处人体轮廓。 6. 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度不低于白天图像清晰度的 95%。					
2	壁挂支架	DS-1292ZJ-K	杭州海康威视数字技术股份有限公司	与枪机配套	个	16	50.00	800.00	无
3	全彩网络半球	DS-2CD2347ZMD-LT	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 全彩网络半球摄像机，支持输出分辨率 2560x1440 2. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。 3. 补光灯开启后，补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 4. 最低照度：彩色 0.0002 Lux 5. 支持柔光灯补光，照射距离 30 m 6. 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度不低于白天图像清晰度的 95%。	台	5	650.00	3250.00	无

				7. 具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。					
4	32 路 8 盘位 录像机	DS-86 32N-E 8-V3	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘 视频接口：1×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：3×USB 2.0	台	1	5000.00	5000.00	无
5	8T 监 控硬 盘	WD82 HKAI- 78	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，5400RPM 传输速率 267 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务	台	2	4600.00	9200.00	无
6	16 口 POE 交换机	DS-3E 1518P- S	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	轻网管千兆 POE 交换机（16 千兆 POE 电+2 千兆光） 提供 16 个千兆 PoE 电口和 2 个千兆光口。 支持 IEEE 802.3at/af 标准。 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE	台	2	3800.00	7600.00	无

				802.3z 标准。 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级。 支持 6 kV 防浪涌（PoE 口）。 支持 PoE 输出功率管理，整机最大 PoE 输出功率 230 W。 千兆网络接入设计、存储转发交换方式。					
7	6 类室内非屏蔽双绞线	DS-ZC 6US-B/ PVC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 类室内非屏蔽双绞线 6 类网线, Cat6 非屏蔽双绞线 标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 性能指标优于现行 6 类线缆 250MHz 标准 标准装箱长度: 305m±1.5m; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识 及电缆编码, 有撕裂绳;	箱	2	960.00	1920.00	无
8	6U 机柜	DS-XS 6606-S /BT	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6U, 玻璃门, 壁挂 承重: 静态 90KG 层板: 1 个, 承重 30KG PDU: 1 个, 6 口 PDU, 输入 10A, 带 2M 线 风扇: 含, 一套 2 个, 带 1.2M 线	台	1	960.00	960.00	无

				辅件：含 12 套安装螺丝，4 个膨胀螺丝					
9	辅材	国优	国产	电源线、线管等	项	1	1000.00	1000.00	无
三、图文科技楼+图文楼外通道									
1	全彩网络枪机	DS-2C D2T47 ZMD-LT	杭州海康威视数字技术有限公司	1. 支持输出图像分辨率 2560x1440。 2. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。 3. 补光灯开启后补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 4. 可通过 IE 浏览器或客户端开启白光补光。 5. 在低照环境下，开启补光灯，样机可识别距离样机 30m 处人体轮廓。 6. 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度不低于白天图像清晰度的 95%。	台	20	650.00	13000.00	无
2	壁挂支架	DS-12 92ZJ-K	杭州海康威视数字技术有限公司	与枪机配套	个	20	50.00	1000.00	无
3	全彩网络半球	DS-2C D2347 ZMD-	杭州海康威视数字技术股份	1. 全彩网络半球摄像机，支持输出分辨率 2560x1440 2. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。	台	16	650.00	10400.00	无

		LT	有限公司	3. 补光灯开启后补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 4. 最低照度：彩色 0.0002 Lux 5. 支持柔光灯补光，照射距离 30 m 6. 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度不低于白天图像清晰度的 95%。 7. 具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。					
4	64 路 16 盘 位	DS-86 64N-K 16-V3	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	存储接口：16 个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，2 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0	台	1	8000.00	8000.00	无
5	8T 监 控硬	WD82 HKAI-	杭州海康 威视数字	8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，5400RPM	台	3	4600.00	13800.00	无

	盘	78	技术股份 有限公司	传输速率 267 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务					
6	16 口 POE 交换 机	DS-3E 1518P- S	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	轻网管千兆 POE 交换机（16 千兆 POE 电+2 千兆光） 提供 16 个千兆 PoE 电口和 2 个千兆光口。 支持 IEEE 802.3at/af 标准。 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准。 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级。 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）。 支持 PoE 输出功率管理，整机最大 PoE 输出功率 230 W。 千兆网络接入设计、存储转发交换方式。	台	3	3800.00	11400.00	无
7	6 类室 内非 屏蔽 双绞 线	DS-ZC 6US-B/ PVC	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	标准装箱长度:305m±1.5m; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有 颜色区分, 外皮印有厂商标识 及 电缆编码, 有撕裂绳;	箱	13	960.00	12480.00	无
8	6U 机 柜	DS-XS 6606-S /BT	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	6U, 玻璃门, 壁挂 承重: 静态 90KG	台	1	960.00	960.00	无

			有限公司	层板：1 个，承重 30KG PDU：1 个，6 口 PDU，输入 10A，带 2M 线					
9	辅材	国优	国产	电源线、线管等	项	1	1000.00	1000.00	无
四、操场厕所锅炉房									
1	全彩网络枪机	DS-2CD2T47ZMD-LT	杭州海康威视数字技术有限公司	1. 支持输出图像分辨率 2560x1440。 2. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。 3. 补光灯开启后补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 4. 可通过 IE 浏览器或客户端开启白光补光。 5. 在低照环境下，开启补光灯，样机可识别距离样机 30m 处人体轮廓。 6. 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度不低于白天图像清晰度的 95%。	台	13	650.00	8450.00	无
2	壁挂支架	DS-1292ZJ-K	杭州海康威视数字技术有限公司	与枪机配套	个	13	50.00	650.00	无
3	32 路	DS-86	杭州海康	存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘	台	1	5000.00	5000.00	无

	8 盘位 录像机	32N-E 8-V3	威视数字 技术股份 有限公司	视频接口: 1×HDMI, 1×VGA 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出 串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口: 3×USB 2.0					
4	8T 监 控硬 盘	WD82 HKAI- 78	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口 5400RPM 传输速率 267 MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务	台	1	4600.00	4600.00	无
5	8 口 POE 交换机	DS-3E 1510P F-S	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	轻网管千兆 POE 交换机 (8 千兆 PoE, 2 千兆光) 提供 8 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口 线速转发、无阻塞设计 千兆网络接入设计 存储转发交换方式 支持 PoE 输出功率管理	台	3	960.00	2880.00	无
6	6 类室 内非 屏蔽	DS-ZC 6US-B/ PVC	杭州海康 威视数字 技术股份	标准装箱长度: 305m±1.5m; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有	箱	6	960.00	5760.00	无

	双绞线		有限公司	颜色区分, 外皮印有厂商标识 及电缆编码, 有撕裂绳;					
7	6U 机柜	DS-XS 6606-S /BT	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6U, 玻璃门, 壁挂 承重: 静态 90KG 层板: 1 个, 承重 30KG PDU: 1 个, 6 口 PDU, 输入 10A, 带 2M 线	台	1	960.00	960.00	无
8	辅材	国优	国产	电源线, 线管等	项	1	1000.00	1000.00	无
五、门房及维修改造									
1	解码器	DS-6A 04UD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	超高清解码器: 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源, 支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30, 通过 HDMI 1.4 本地输入, HDMI 可内嵌音频 • 支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入 视频输出 • 支持 HDMI 1.4 视频信号输出, 支持 4K 分辨率 (3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出; 支持对接 LED 显示系统, 视频输出最大的 LED 带载能力为单口 260 W • 支持两种音频输出方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输出 视频编解码	台	2	26000.00	52000.00	无

				• 采用 H. 264/H. 265 编码标准，默认采用 H. 265，支持子码流及主码流编码 • 支持网络设备解码，支持 H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MJPEG 等主流码流格式，支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式，支持子码流及主码流切换 • 最大支持 3200w 分辨率解码，具有 64 个解码通道，支持 32 路 200W 或 64 路 720P 视频同时解码上墙 • 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示					
2	6 类室内非屏蔽双绞线	DS-ZC6US-B/PVC	杭州海康威视数字技术有限公司	标准装箱长度:305m±1.5m; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识 及 电缆编码, 有撕裂绳;	箱	1	960.00	960.00	无
3	摄像头检修+移机	定制	陕西灵感信息科技有限公司	前端，不更换。后端不增加。主要是前端摄像机安装位置调整、角度修复。	台	184	300.00	55200.00	无
4	全彩网络枪机	DS-2CD2T47ZMD-	杭州海康威视数字技术有限公司	1. 支持输出图像分辨率 2560x1440。 2. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。	台	12	650.00	7800.00	无

		LT	有限公司	3. 补光灯开启后补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 4. 可通过 IE 浏览器或客户端开启白光补光。 5. 在低照环境下，开启补光灯，样机可识别距离样机 30m 处人体轮廓。 6. 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度不低于白天图像清晰度的 95%。					
5	壁挂支架	DS-1292ZJ-K	杭州海康威视数字技术有限公司	与枪机配套	个	12	50.00	600.00	无
6	32 路 8 盘位录像机	DS-8632N-E8-V3	杭州海康威视数字技术有限公司	存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘 视频接口：1×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口	台	1	5000.00	5000.00	无
7	8T 监控硬	WD82HKAI-	杭州海康威视数字	8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，5400RPM	台	1	4600.00	4600.00	无

	盘	78	技术股份 有限公司	传输速率 267 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务					
8	额外 增补 硬盘	WD82 HKAI- 78	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，5400RPM 传输速率 267 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务	台	6	4600.00	27600.00	无
9	8 口 POE 交换机	DS-3E 1510P F-S	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	轻网管千兆 POE 交换机（8 千兆 PoE，2 千兆光） 提供 8 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口 线速转发、无阻塞设计 千兆网络接入设计 存储转发交换方式 支持 PoE 输出功率管理	台	2	960.00	1920.00	无
10	光模 块	HK-SF P-1.25 G-10-1 310-D F	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	千兆 10 公里单模双纤模块、不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G、LC、10km、0~70℃SFP 发射光功率：-9~-3dBm 接收灵敏度（低值）：-21dBm	台	6	160.00	960.00	无

11	光纤跳线	FC-LC 单模 3 米	国产国优	产品材质：氧化锆套管，环保阻燃 PEI 塑料外壳，环保阻燃 PC 防尘帽，锌合金金属外壳，B.3 纤芯，环保阻燃 PVC 外皮； 应用环境：光纤传输网络，光纤设备间跳线； 光纤直径：9 μm/25± μm，光缆外径：3.0mm，光纤长度：3 米； 执行标准：YD/T258.2-2009，YD/T926.3-2009； 接口类型：FC/LC； 插入损耗：0.3dB，回波损耗：50dB； 机械耐久性：>000 次； 研磨工序：4 道； 使用温度：-20~70℃； 阻燃等级：OFNR 级，IEC60332--2，GB/T8380.2-2008； 质检要求：100%通过插回损测试仪质检； 质量保证：5 年包换。	对	6	1200.00	7200.00	无
12	光纤	GYXT W-6 芯	国产国优	6 芯户外光缆	米	1000	10.00	10000.00	无
13	6 类室内非屏蔽双绞	DS-ZC 6US-B/ PVC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 类室内非屏蔽双绞线 6 类网线, Cat6 非屏蔽双绞线 标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所	箱	1	960.00	960.00	无

	线			用材料符合 RoHS 要求, 性能指标优于现行 6 类线缆 250MHz 标准 标准装箱长度:305m±1.5m; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识 及 电缆编码, 有撕裂绳;					
14	辅材	国优	国产	电源线、线管等	项	1	1000.00	1000.00	无
六、智能化设备									
1	室内 外摆 式速 通门 (中间 机)	DS-K3 B221L S-M	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	双机芯中间机 设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设, 实现多样化的认证方式 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 交叉通行: 一方通行后在未关门时对向认证通过, 门翼保持不动, 由对向人员通行结束门翼再关闭; 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; 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;	个	3	7800.00	23400.00	无

			记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 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； 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌； 远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板（需要加配权限板）支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多 6 个通道，空旷条件下遥控距离 30m； 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； 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤； 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； 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； 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 灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；					
2	室内 外摆 式速 通门 (左边 机)	DS-K3 B221L S-L	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	单机芯左边机 设备支持选配明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式 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 交叉通行：一方通行后在未关门时对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭 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； 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； 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 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	个	1	6300.00	6300.00	无

				断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌 远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板（需要加配权限板）支持远程控制 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 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤； 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 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 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 灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；					
3	室内 外摆	DS-K3 B221L	杭州海康 威视数字	单机芯右边机	个	1	6300.00	6300.00	无

	式速 通门 (右边 机)	S-R	技术股份 有限公司	设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式 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 交叉通行：一方通行后在未关门时对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束后门翼再关闭 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； 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 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 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 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌； 远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板（需要加配权限板）支持远程控制					
--	-----------------------	-----	--------------	--	--	--	--	--	--

			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； 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤 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 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 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 灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；						
4	人员摆闸配套人脸识别终端	DS-K5671ZMD	杭州海康威视数字技术有限公司	1. 设备采用嵌入式 Linux 系统，7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕分辨率 1024*600，屏幕防冲击防护等级 IK04，设备结构后壳(除后壳盖板部分)防冲击防护等级 IK07，支持 IP65 防水等级。 2. 设备采用高清双目相机宽动态相机（1 路可见光摄像头，1 路红外摄像头），可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别，最大分	台	4	3700.00	14800.00	无

				分辨率 1920×1080，帧率 30 帧/s， 3. 设备本地人脸库存储容量 50000 张，本地卡存储容量 50000 张， 本地出入记录存储容量 100000 条。 4. 设备具有硬件接口，不少于以下硬件接口及能力： LAN*1 (10M/100M/1000M 自适应)；WIFI*1；RS485*1；韦根*1；USB*1； 喇叭扬声器；I/O 输出*2； I/O 输入*4；SIM*1；红绿双色 LED 状态 灯；机械防拆开关*1。					
5	遥控手柄	DS-K7R03-433-S	杭州海康威视数字技术股份有限公司	支持一对一和一对多对码模式，默认为一对一模式，模式切换时需 打开接收设备后壳进行操作 遥控器手柄包含 4 个按键（自上而下顺序）：进开门、关门、出开 门、常开 进开门，出开门为点动信号，过完人后闸机自动关闭； 点击常开按钮，闸门会一直常开，按关门按钮后关闭； 遥控器电量较低时，按下按键时指示灯会闪烁二次做为提醒	个	1	120.00	120.00	无
6	遥控接收器	DS-K7R02-433-R	杭州海康威视数字技术股份有限公司	支持一对一和一对多对码模式，默认为一对一模式，模式切换时需 打开接收设备后壳进行操作 与 DS-K7R03-433 遥控器配合使用	个	1	180.00	180.00	无

				接收器含 6 根线 根据线色不同进行连接 进开门，出开门为点动信号，过完人后闸机自动关闭 本接收器含有对码按键； 接收器内置天线 通信距离：10m 通信频率：433MHz					
7	电子班牌	DS-D6122TH-D/C	杭州海康威视数字技术有限公司	1. 屏幕：采用电容式触摸屏，支持 10 点触控。分辨率 1920*1080，显示比例 16：9。尺寸 21 英寸。屏幕等级：采用 A+级别屏幕。 2. 屏幕透光率 90%。屏幕能抗强光干扰，在照度 100K lx 环境下可以正常工作。 3. 配置：Android 智能操作系统 12； 支持外部存储禁用功能，禁止外部存储设备访问 4. 支持定时开关机功能 支持高温保护功能，在环境温度 70℃下自动断电保护 5. 内置光感：支持根据周围环境光线强弱，自动调节显示屏的亮度 6. 内置拾音器，具有回声消除功能，可抵消语音对讲的回声 7. 系统内存：2G 内存；系统存储空间：内置 16G emmc	个	1	3300.00	3300.00	无

				8. 支持门禁接口，包含 RS485（485+，485-，GND），韦根接口（W0，W1，GND），门锁（NC，COM，NO），门磁（SENSOR，GND），按钮（BTN，GND），信号。					
8	电子班牌软件	电子班牌软件	杭州海康威视数字技术股份有限公司	一 电子班牌终端软件 1 多模式切换 支持多模式智能自动切换，其中包含普通模式、考勤模式、上课模式、考试模式、紧急通知模式以及校宣模式。 2 首页展示 班牌首页可展示班级简介、今日课表、校园新闻、校园公告、班级公告、班级相册、班级视频、今日值日、倒计时以及班级荣誉信息，其中班级荣誉中第一名会显示一枚流动小红旗。 3 班级值日 今日值日模块支持显示班级今日值日人员姓名信息。 4 班级相册 支持从班级相册中自助选择部分照片，在班牌首页展示，并自动轮播。 5 校徽展示 班牌首页支持展示学校校徽。 6 考勤模式支持通过平台设置考勤规则，考勤时间段内学生可以通过刷卡或者刷脸进行考勤，实时显示考勤签到情况，并支持离线考勤。 7 上课模式 支持依据班级课表，进入上课时间自动从普通模式切换	套	1	5000.00	5000.00	无

				至上课模式，可展示当前课程、授课教师、授课时间以及下节课信息；上课过程中，巡课员可在班牌上实时查看教室画面。 8. 考试模式 通过班牌后台发布考试安排后，进入考试时间班牌切换至考试模式，展示当前考试科目、剩余考试时间以及监考教师。。					
9	电路防护系统	YK-SMART-R	深圳亿凯昇腾科技有限公司	▲1、软硬件一体机，双电源，内置显示屏，通讯接口包含 RJ45、4G、WIFI，标配网络防雷接口 6 路、接地通路接口 2 路、漏电监测接口 6 路、RS485 接口 6 路、RS232 串口 1 路、USB 接口 2 路、HDMI 接口 1 路、电源输出接口 6 路 16A 国标五孔插座（佐证材料详见 1、电路防护系统 1.1 产品彩页章节 P4）； 2、具有电涌保护功能支持网络和电源系统防雷击防浪涌；（佐证材料详见 1、电路防护系统 1.1 产品彩页章节 P4 ▲3、产品符合 GB/T 18802.21-2016《低压电涌保护器 第 21 部分：电信和信号网络的电涌保护器 (SPD) 性能要求和试验方法》：冲击耐受能力 $(1.2/50\mu s-8/20\mu s) \geq 10kV/5kA$（佐证材料详见 1、电路防护系统 1.2 检测报告章节 P8）； ▲4、产品符合 GB/T 18802.11-2020《低压电涌保护器 (SPD) 第 11 部分：低压电源系统的电涌保护器性能要求和试验方法》：电压保护	套	1	37000.00	37000.00	无

			水平 Up1.6kV，标称放电电流 In(8/20 μ s)20kA，最大放电电流 I_{max}(8/20 μ s)40kA（佐证材料详见 1、电路防护系统 1.2 检测报告章节 P5、6）； ▲5、内置触控显示屏 2.8 英寸，可显示监测状态、设备信息和告警信息等，屏显内容包含：告警信息、防雷器状态、防雷器温度、防雷器寿命、雷击浪涌次数、接地通断、漏电流、温度、湿度、烟雾、水浸、安装单位、联系人、联系电话（（佐证材料详见 1、电路防护系统 1.1 产品彩页章节 P4））； ▲6、支持监测指标实时查询、数据分析、视频监控、设备管理、告警阈值管理、触发器管理、工单管理、多级用户权限管理（（佐证材料详见 1、电路防护系统 1.1 产品彩页章节 P4））； 7、网络防雷接口支持 POE 供电，可为监控摄像头远程供电，管理平台可实时查看监控画面，支持对视频流的网络传输进行优化整形，降低网络传输引发的视频卡顿风险； 8、运维方式支持管理平台查询、故障报修、管理派发工单； 9、支持设备漏电监测，当漏电监测接口所连接设备的漏电流 25mA 时就可触发报警；				
--	--	--	---	--	--	--	--

				10、双电源支持自动切换，AB 路电源切换延时 10ms，切换时输出端负载不重启不断电； 11、RS485 接口支持接入第三方温湿度、烟感、水浸等传感器，支持 RS232 串口和 RJ45 网口两种方式远程控制； 12、额定功率 7000W（佐证材料详见 1、电路防护系统 1.1 产品彩页章节 P4）。					
10	辅材	国优	国产	辅材 电源线、线管等	项	1	1000.00	1000.00	无
七、男生女生宿舍各自一套 2 通道摆闸									
1	室内 外摆式速通门 (中间机)	DS-K3 B221L S-M	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	双机芯中间机 设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式 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 交叉通行：一方通行后在未关门时对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 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	个	2	7800.00	15600.00	无

			认为宽松模式； 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； 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 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； 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌； 远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板（需要加配权限板）支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多 6 个通道，空旷条件下遥控距离不低于 30m； 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； 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤； 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；					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				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； 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					
2	室内 外摆 式速 通门 (左边 机)	DS-K3 B221L S-L	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	设备支持选配明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式 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 交叉通行：一方通行后在未关门时对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭 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； 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； 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 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	个	2	6300.00	12600.00	无

			打开，快速引导人员疏散 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌 远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板（需要加配权限板）支持远程控制 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 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤； 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 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 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 灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

3	室内 外摆 式速 通门 (右边 机)	DS-K3 B221L S-R	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	单机芯右边机 设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式 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 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 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； 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 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 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 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌； 远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板（需要加配权限板）支持	个	2	6300.00	12600.00	无
---	-----------------------------------	-----------------------	------------------------------	--	---	---	---------	----------	---

			远程控制 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； 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤 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 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 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 灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；						
4	人员摆闸配套人脸识别终端	DS-K5671ZMD	杭州海康威视数字技术有限公司	1. 设备采用嵌入式 Linux 系统，7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕分辨率 1024*600，屏幕防冲击防护等级 IK04，设备结构后壳(除后壳盖板部分)防冲击防护等级 IK07，支持 IP65 防水等级。 2. 设备采用高清双目相机宽动态相机（1 路可见光摄像头，1 路红	台	4	3700.00	14800.00	无

				外摄像头），可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别，最大分辨率 1920×1080，帧率 30 帧/s， 3、设备本地人脸库存储容量 50000 张，本地卡存储容量 50000 张，本地出入记录存储容量 100000 条。 4、设备具有硬件接口，具备以下硬件接口及能力：LAN*1（10M/100M/1000M 自适应）；WIFI*1；RS485*1；韦根*1；USB*1；喇叭扬声器；I/O 输出*2；I/O 输入*4；SIM*1；红绿双色 LED 状态灯；机械防拆开关*1。					
5	遥控手柄	DS-K7R03-433-S	杭州海康威视数字技术股份有限公司	支持一对一和一对多对码模式，默认为一对一模式，模式切换时需打开接收设备后壳进行操作 遥控器手柄包含 4 个按键（自上而下顺序）：进开门、关门、出开门、常开 进开门，出开门为点动信号，过完人后闸机自动关闭； 点击常开按钮，闸门会一直常开，按关门按钮后关闭； 遥控器电量较低时，按下按键时指示灯会闪烁二次做为提醒	个	2	120.00	240.00	无
6	遥控接收器	DS-K7R02-433-R	杭州海康威视数字技术股份有限公司	支持一对一和一对多对码模式，默认为一对一模式，模式切换时需打开接收设备后壳进行操作	个	2	180.00	360.00	无

			有限公司	接收器含 6 根线 根据线色不同进行连接 进开门，出开门为点动信号，过完人后闸机自动关闭 本接收器含有对码按键； 接收器内置天线 通信距离：10m					
7	电子 班牌	DS-D6 122TH -D/C	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	1. 屏幕：采用电容式触摸屏，支持 10 点触控。分辨率 1920*1080，显示比例 16：9。尺寸 21 英寸。屏幕等级：采用 A+级别屏幕。 2. 屏幕透光率 90%。屏幕能抗强光干扰，在照度 100K lx 环境下可以正常工作。 3. 配置：Android 智能操作系统 12，稳定可靠； 支持外部存储禁用功能，禁止外部存储设备访问 4. 支持定时开关机功能 支持高温保护功能，在环境温度 70℃ 下自动断电保护 5. 内置光感：支持根据周围环境光线强弱，自动调节显示屏的亮度 6. 内置拾音器，具有回声消除功能，可抵消语音对讲的回声 7. 系统内存：2G 内存；系统存储空间：内置 16G emmc 8. 支持门禁接口，包含 RS485（485+，485-，GND），韦根接口（W0，	个	2	3300.00	6600.00	无

				W1, GND), 门锁 (NC, COM, NO), 门磁 (SENSOR, GND), 按钮 (BTN, GND) 信号					
8	电子班牌软件	电子班牌软件	杭州海康威视数字技术股份有限公司	电子班牌终端软件 1 多模式切换 支持多模式智能自动切换, 其中包含普通模式、考勤模式、上课模式、考试模式、紧急通知模式以及校宣模式。 2 首页展示 班牌首页可展示班级简介、今日课表、校园新闻、校园公告、班级公告、班级相册、班级视频、今日值日、倒计时以及班级荣誉信息, 其中班级荣誉中第一名会显示一枚流动小红旗。 3 班级值日 今日值日模块支持显示班级今日值日人员姓名信息。 4 班级相册 支持从班级相册中自助选择部分照片, 在班牌首页展示, 并自动轮播。 5 校徽展示 班牌首页支持展示学校校徽。 6 考勤模式支持通过平台设置考勤规则, 考勤时间段内学生可以通过刷卡或者刷脸进行考勤, 实时显示考勤签到情况, 并支持离线考勤。 7 上课模式 支持依据班级课表, 进入上课时间自动从普通模式切换至上课模式, 可展示当前课程、授课教师、授课时间以及下节课信	套	2	5000.00	10000.00	无

				息；上课过程中，巡课员可在班牌上实时查看教室画面。 8 考试模式 通过班牌后台发布考试安排后，进入考试时间班牌切换至考试模式，展示当前考试科目、剩余考试时间以及监考教师。					
9	宿舍 考勤 信息 发布 屏	DS-D6 B50U H-DA	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	采用工业级 A+ 面板，自动彩色及图像增加引擎，显示效果出众。 素材类型多样，包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF 文档、网页、实时 IPC 画面、叫号、弹图等。 节目编排灵活，支持多种素材自由排版、分区显示；支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。 终端集中管理，支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新。 分级管理权限，支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，支持多种用户的权限，多种权限模板可选。 多重安全保障，素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏幕密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。 显示尺寸：50 英寸	台	2	13900.0 0	27800.00	无

				物理分辨率: 3840 × 2160					
10	辅材	国优	国产	电源线、线管等	项	1	1000.00	1000.00	无
八、校园安防智能管理平台									
1	服务器	DS-V M21R- C/Edge	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	技术规格: 2U 单路标准机架式服务器 CPU: 配置性能 1 颗 C86 架构 HYGON 3350 处理器, 核数 8 核, 频率 3.0GHz, 末级缓存容量 16 MB, 线程数 16 线程, 支持内存的最高速率 3200 MHz, 通道数 2, 位宽 64, 热设计功耗 65W; 内存: 配置 64G DDR4, 4 根内存插槽, 最大支持扩展至 256GB 硬盘: 配置 2 块 1.2TB 10K 2.5 英寸 SAS 盘, 最高支持前置 3 块 3.5 寸 (兼容 2.5 寸) + 后置 4 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘 阵列卡: 配置 1 块 SAS_HBA 卡, (支持 RAID 0/1/10) PCIE 扩展: 支持 4 个 PCIE 插槽 网口: 板载 2 个千兆电口, 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口: 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 7 个 USB 3.0 接口, 6 个位于机箱前部, 1 个位于机箱内部, 2 个 VGA 口, 位于机箱前部	台	1	51000.00	51000.00	无

2	校园 安防 智能 管理 平台	教育综合 安防管理 平台	杭州海康威视数字技术股份有限公司 包含：平台基础服务、考勤管理、学校请假管理、学生宿舍管理、学校访客管理、视频监控管理、人员轨迹； 综合安防管理平台 - 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配 - 要求最大支持用户 200000 个，最大支持 500 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线 - 要求支持用户权限管理 - 支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户 IP 绑定，指定 IP 地址用户才能登陆平台 - 要求最大支持管控 1000000 个人员，每个人员可涉及人脸、指纹、卡 - 要求支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、车辆字段属性 - 系统要求支持校时配置、启用、停止功能 - 支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），采集方式包括：①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息；②在公网或内网环境下，通过 APP 实现人脸照片采集；③通	项	1	63000.00	63000.00	无
---	----------------------------	--------------------	---	---	---	----------	----------	---

			过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；④通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求 9. 支持配置是否开启视频码流叠加水印（水印内容支持配置用户名、IP 地址、MAC 地址、自定义文本）；支持水印配置是否斜体，支持设置调整斜体、透明度、密度 10. ▲要求支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等（佐证材料详见 22、校园安防智能管理平台 22.2 检测报告 P62） 二、视频监控 1、要求监控点管理容量为 100000 路，本次项目提供授权路数 500 路。 2. 要求系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置 3. ▲要求支持热成像相机接入，预览回放、热成像温度、烟火识别				
--	--	--	---	--	--	--	--

			报警联动等功能（佐证材料详见 22、校园安防智能管理平台 22.2 检测报告 P46） 4. 要求支持 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 5. 要求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 6. 要求支持图片实时监控及历史查询 7. 要求支持显示鱼眼图像或矫正后图像 8. 要求支持客户端预览记忆功能，包括当前预览的监控点和当前全屏状态 9. 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 10. 要求客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节 三、访客管理 1、提供三种预约方式，包括但不限于邀约预约，主动预约，家长预约等，支持配置在线访客权限组，选择有权限的门禁点位；					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			2、邀约预约：支持老师在 App 发起邀约流程，填写访问区域，来访时间和离开时间，发送链接给访客。访客填写信息后，下发信息到设备； 3、主动预约：添加访客权限组时，支持配置预约日期，包括任何日期，学生节假日，教室节假日等；支持多种审批方式，包括但不限于被访人审批和指定审批人，指定审批人 5 个；支持配置每日申请人数，包括不限制人数和设置人数上限；保存权限组后，平台自动生成访客二维码，二维码包括但不限于复制，复制链接，下载二维码等操作；访客发起申请后，学校老师在 App 完成审核操作； 4、支持请假审批规则的配置，包括但不限于：审批名称，审批类型，请假类型，请假发起人（包括教职工，学生，家长），被审批对象（支持按年级和班级配置），请假天数，学生类型（包括走读生，住校生等），开启/关闭未返校提醒，审批人配置。请假类型默认事假，病假，其他，支持自定义请假类型，支持在请假类型下配置子类型，区分具体原因；审批人配置支持按指定成员，指定角色，指定部门配置审批人，支持按指定成员，指定角色配置抄送人，审批功能支持 5 级审批，支持或签，会签等审批方式。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			5、提供 3 种学生请假申请方式，包括但不限于家长微信小程序申请，老师 App 发起学生申请，学生在班牌发起申请；支持按经我审批、推送我的、全部等形式查看审批记录，审批信息支持学生信息，请假信息，请假发起人，流程当前处理人等，支持同意，拒绝操作。 3、支持根据请假类型、请假状态、所属班级、姓名，学号等进行查看筛选，支持导出请假记录和学生请假排名。 四、校园考勤： 1、校园考勤时段配置：支持配置 10 个考勤时段组，考勤时段信息包括但不限于时段组名称，考勤频次（一天支持 4 次考勤），考勤时段（支持每天一致和按周配置）；每个考勤时段支持签到和签退规则，包括但不限于应打卡时间，最早打卡有效时间，最晚打卡有效时间，不打卡设置等；支持一键清空考勤时段信息； 2、校园考勤规则配置：支持至少配置 10 个考勤规则，考勤规则的操作包括但不限于添加/启用/停用/删除等，考勤规则信息包括但不限于规则名称，考勤人员类型（支持学生和教职工），规则设定，考勤对象，不参加考勤学生，打卡点位等；考勤规则设定包括周次，开启/关闭考勤，考勤时段配置，支持 7 个考勤规则设定；不参加考				
--	--	--	--	--	--	--	--

			勤的学生支持按学生类型配置和自定义配置； 3、节假日配置：支持按学生和教职工单独配置节假日，支持一键配置/取消法定节假日，支持一键设置/取消本月为休假，支持在日期视图中注释节假日，当前日，工作日，已过日期等； 4、学生走读管理：支持家长通过微信小程序为学生进行走读申请，信息包括但不限于申请学生，走读开始时间，走读结束时间，进出校时段（支持 3 个时间段）；支持配置走读的门禁点位，支持按班主任以及自定义的方式配置走读审批人员；支持查看待审批和已审批的学生走读申请记录； 5、支持 web 端和 App 端查看所有人员考勤记录。web 端支持按人员类型（学生/教职工），考勤状态（正常、迟到、早退、请假，缺勤，异常等），考勤日期查看考勤记录，支持单个/批量修改考勤状态，支持导出考勤记录；App 端的学生考勤支持查看总学生数、走读生人数、住校生人数、正常考勤人数、请假人数、异常考勤人数等，支持以日期视图的方式查看学生的历史考勤记录，支持修改考勤状态；App 端的教师考勤支持查看总教师数、住校人数、非住校人数、正常考勤人数、异常考勤人数等，支持日期视图的方式查看教师的					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			历史考勤记录，支持修改考勤状态； 6、支持以图表的形式查看校园考勤统计数据，支持按人员类型，所属组织，考勤时段，考勤日期（支持按天，按周，按月，自定义等方式选择日期）查询和导出统计数据，支持按班级维度展示学生校园考勤统计数据，支持按组织维度展示教职工的校园考勤统计数据； 四、宿舍考勤 1、宿舍考勤规则配置：支持配置 10 个考勤规则，考勤规则的操作包括但不限于添加/启用/停用/修改/删除/批量删除等，考勤规则信息包括但不限于规则名称，归寝时间，晚归时间，周期设定，考勤对象等； 2、打卡点配置：支持手动添加门禁作为打开点，打卡点支持授权管理，批量删除，批量授权等操作；门禁授权支持配置出入类型（包括进门，出门，进门+出门，无等），开启/关闭请假生效，开启/关闭语音播报，授权模式等；授权模式包括默认和自定义，自定义授权模式支持添加 32 个模式，每个模式支持配置授权方式（包括但不限于人员类型，人员，场地，组织等），生效时间； 3、节假日配置：支持一键配置/取消法定节假日，支持一键设置/				
--	--	--	--	--	--	--	--

			取消本月为休假，支持在日期视图中注释节假日，当前日，工作日，已过日期等； 4、考勤概况：支持按考勤日期和考勤规则查询考勤概况，展示未归人数，晚归人数，正常人数、住校学生总数、当前不在寝人数，当前在寝人数等，支持查看在寝和不在寝学生明细信息；支持查看/导出异常学生信息，包括但不限于学生姓名、班级、班主任、异常考勤状态；支持查看/导出异常宿舍统计，包括宿舍名称，异常人数等，支持查看异常人员信息； 5、今日实时归寝：支持实时展示当前宿舍考勤规则的考勤数据，展示未归人数，晚归人数，正常人数、请假人数、当前不在寝人数，当前在寝人数等；支持按宿舍楼栋，归寝状态查询宿舍中各人员的考勤状态和在寝状态，以宿舍维度展示（包括人员照片，姓名，床位号，考勤状态，当前在寝状态等），并支持导出； 6、考勤查询：支持根据考勤日期，考勤状态，班级等条件查询/导出学生宿舍考勤记录，并支持修改考勤状态； 五、门禁管理 1、自定义门禁出入权限、下发人脸和卡片、出入记录查看、学生出				
--	--	--	---	--	--	--	--

				入同步家长等； 2、可进行校门口考勤、学生放学家长接送； 3、远程开门，支持查看开门记录。 六、家长端小程序 支持学生在校情况：班级圈（信息发布）、校园视频查看、学生出入记录、学生评价记录、学生放学接送、食堂消费明细、体测、考试数据查看 支持家校共育：家长留言板、学生任务打卡、直播/录播优质资源、课堂板书、作业本 1、支持一个家长多个学生情况使用小程序 2、支持家长接到学生出入记录推送并支持查看 3、支持家长在小程序给学生进行请假，并查询历史请假记录 4、支持家长在小程序给学生进行留言，支持语音和文字、支持单独留言和家庭群留言 5、支持家长在小程序查看学生课表					
3	施工 调试	标准化 施工及 调试	陕西灵感 信息科技 有限公司	按国标布线及安装调试	台	108	260.00	28080.00	无

校园广播系统								
一、机房主控设备								
1	IP 网络广播主机	IP-115L	广东智慧音视频科技有限公司 1、15 吋全高清触摸屏幕； 2、4 个 COM 接口；3 路 MIC 输入接口；8 路 USB 接口；6 路线路输入接口；2 个 RJ45 接口；1 路 VGA 接口和 1 路 DVI-D 视频接口；1 路 PS/2 接口； 3、6×4 音频矩阵功能：6 路线路输入接口，每一路线路输入有两个编组按键发送到任意编组混音； 4、线路输入和话筒输入均带音量和音调调节，9 个音量调节旋钮，9 组（18 个）高低音调节旋钮； 5、面板带 1 个可以编程的按键； 6、带 2 组线路输出接口； 7、内置监听功能，监听音量可以单独调整；	台	1	18000.00	18000.00	无
2	网络广播服务器软件	IP-X117R	广东智慧音视频科技有限公司 1、无需互联网静态 IP 地址即可与 IP 广播管理平台主控软件互联； 2、系统服务器软件，支持双向通讯设备的权限分配，网络冗余、即时性音频应急保障备份、推送备份和定压备份设定； 3、自动音乐打铃；作息时间表季节调整；自动预开电源，播放结束	套	1	9600.00	9600.00	无

				自动关闭； 4、支持单点播放：可以对任意单点、组群、分区或全部广播； 5、领导网上讲话：远程对全区、分区、分组讲话； 6、语音实时采播：能够将自用电台、录音机卡座、CD 播放器、MP3 播放器、麦克风等节目实时采播实时压缩成高音质数据流存储到服务器，并可按要求同时转播到指定的广播终端，用于播放外接设备广播及广播通知等，能与电源时序器联动，实现在定时或实时采播任务中打开十六路电源时序器的任意一路或数路受控电源口；					
3	机架式调音台	KS-FX 1200	广东智慧音视频科技有限公司	1、机架式调音台； 2、12 路独立话筒/线路输入，1 组立体声输入，1 组返回输入，1 路 USB 输入，1 路 SD 卡输入，蓝牙输入； 3、2 路主输出，2 路编组输出，2 路辅助输出，1 组立体声录音输出，1 路立体声监听耳机输出； 4、带 USB 接口和操作界面，可直接播放 WMA、MP3 双格式音乐； 5、内置 100 种（00-99）模式的数字效果器； 6、配置 2×10 点三色 LED 电平指示 7、具有 12 个独立 48V 幻象供电开关	台	1	3800.00	3800.00	无

				8、单通道输入三段均衡 9、17 个 60mm 行程推子 10、双显示屏设计, 分别显示多媒体信息和效果模式 技术指标: 1、频率响应: 20Hz~20kHz (+1dB, -3dB) ; 2、总谐波失真(1kHz): 1%; 3、线路输入增益: 55dB; 4、话筒输入增益: 68dB 5、最大输入电平: 14dBu					
4	播音 话筒	MI-6S	广东智慧 音视频科 技有限公 司	1、带音乐前奏音功能; 2、金属外壳设计, 可有效屏蔽射频干扰; 3、轻触式开关; 4、红色工作指示光环灯; 5、驻极体心形指向音头。 技术要求: 1、换能方式: 电容式 2、指 向 性: 心型指向	只	2	800.00	1600.00	无

				3、频率响应： 40Hz-18KHz 4、输出阻抗： 600 Ω ±30%					
5	播音电脑	E50Z G1t	 联想开天 科技有限公司	1. 台式机, CPU 处理器性能 I5 2. 8GB 内存, 256GB SSD 固态硬盘; 3. 集成声卡, 支持 5.1 声道; 4. 显示器 23.8 寸宽屏 LED, 分辨率 1920 x 1080	台	1	5000.00	5000.00	无
6	IP 网络监听音箱	IP-X410	广东智慧音视频科技有限公司	1、木制箱体。 2、带 LED 显示屏, 可以显示与服务器同步的时钟, 可以发布定时文本信息、实时文本信息。 3、带两路受控的 24V 输出接口, 可以实现声光同步输出。 4、预留 2.4G 天线接口, 可选配 2.4G 接收模块, 可实现本地语音扩声。 5、带一路 USB 接口, 可用于 U 盘本地播音 6、带 100V 定压保障接口, 可以选配定压保障模块, 实现定压保障功能。 7、带音频应急保障功能和 100V 定压保障功能一起组成网络信号的双重保障功能。	只	1	2850.00	2850.00	无

				8、额定功率：2*15W（8 欧姆） 9、工作电压：165V-250V AC 10、LED 信息发布屏：128*16 点阵，9.5 吋。					
二、终端设备									
1	网络主音箱	IP-X410	广东智慧音视频科技有限公司	1、一体化壁挂式设计，木质箱体。 2、带两路受控的 24V 输出接口，可以实现声光同步输出。 3、内置 D 类数字功放，带 2 x 15 W 功率输出（8 欧定阻）输出，完美音质，发热小，功效更高； 4、带本地线路输入一路，音量可调；话筒输入一路，音量、高低音可调； 5、预留 2.4G 天线接口，可选配 2.4 G 接收模块，可实现本地语音扩声。 6、带 100V 定压保障接口，可以选配定压保障模块，实现定压保障功能。 7、带音频应急保障功能，和 100 V 定压保障功能一起组成网络信号的双重保障功能。 8、灵敏度：90 dB±3 dB 9、网络接入口：RJ 45×1 10、内置数字功放：2×15 W / 8Ω 11、单元规格：4.5 吋宽频扬声器单元×1；2.75 吋高音扬声器单元×1	只	45	2850.00	128250.00	无
三、操场									
1	IP 网络终端	IP-X221	广东智慧音视频科	1、内置网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协	台	1	2850.00	2850.00	无

	端解码器		技有限公司	议，可远程调整音量和 IP 地址。 2、具有本地话筒和线路扩音功能，且话筒、线路音量单独可调，带静音功能。 3、具有 24V 信号和短路信号报警输入接口。 5、具有优先级切换功能，可以自主选择网络信号优先或网络和本地信号混音输出。 6、具有 USB 接口，接入 U 盘后，用于播放本地节目。 7、支持四线制和三线制消防强切，内置 24V 强切电源。 8、具有短路输出，可实现外部设备联动控制。					
2	室外防雨音柱	AE-80	广东智慧音视频科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料， 2、额定功率：80W； 3、灵敏度：87dB； 4、频率响应：110Hz-18KHz； 5、喇叭单元：LF:5 吋×4； HF：3 吋×1。	只	4	1800.00	7200.00	无
3	广播功放	IP-X500-1	广东智慧音视频科技有限公司	1、D 类数字功率放大器。 2、RS485 远程监控。通过广播管理系统主机可监控功放的工作模式、工作温度、输出电平、保护状态、工作电流等工作状态。	台	1	4250.00	4250.00	无

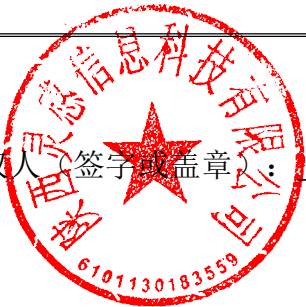
				3、可选配插卡式网络模块。 4、输出功率：500W（100V 定压输出）。 5、频率响应：100Hz~16kHz（+2/-6dB）； 6、信噪比：90dB（A 计权）； 7、输入灵敏度：775mV±50mV； 8、总谐波失真：80Hz-16KHz<1%； 9、电源：交流 220V/50Hz ±10%；					
4	前置放大器	JS-2302	广东智慧音视频科技有限公司	1、消防信号输入具有最高优先级，两路短路或两路 DC24V 任意一路均可将输出强切为消防信号。 2、紧急话筒输入为第二级优先；话筒 1（MIC1）具有静音可调功能，具有第三级优先；话筒（MIC2、3、4、5）与线路（AUX1、2、3）输入为第四级；5 路话筒（MIC）输入每一路都带 48V 幻象功能，由拨码开关单独控制。 3、具有 20 个音调调节旋钮，分别调节 5 路线路输入，5 路话筒输入的高音和低音。 4、带钟声提示功能，且钟声音量可调。	台	1	2200.00	2200.00	无
5	一拖四无	MI-9320	广东智慧音视频科	1、采用独立模块非分集接收机, 独立道独立选讯系统. 如果有一通道	套	1	3600.00	3600.00	无

	线话筒		技有限公司	出现问题，其他通道可以使用，方便维护； 2、自动频率扫描和频率规划，自动检测并规避干扰频道，快速锁定空闲信道； 3、数字锁频技术，拒绝同频干扰，有效隔绝同频或邻频互串干扰； 4、PLL 射频					
6	话筒天线	MI-1202	广东智慧音视频科技有限公司	技术参数： 1、适用频宽范围： 500MHz — 850MHz 2、步进增益 总增益量： 0 — 18dB ±2dB 步进量： ±1dB 3、步进衰减 总衰减量： 0 — 9dB ±2dB 步进量： ±1dB 4、天线阻抗 :50 Ω 5、接收模式： 65° （垂直角）, 120° （水平面） 6、连接插座 :TNC 母座×1	个	2	1500.00	3000.00	无
四、辅助设备及线材辅料									
1	机柜	42U	广东智慧音视频科技有限公司	600mm*600mm*42U	台	1	2500.00	2500.00	无
2	壁挂机柜	600*600*42U	国产	6U 壁挂交换机机柜	台	2	960.00	1920.00	无

3	交换机	DS-3E 1526-E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	24 口千兆电口，2 光口，含光模块	台	3	2600.00	7800.00	无
4	网线	HSYV-6	江苏上上电缆集团有限公司	6 类网线	米	3630	3.00	10890.00	无
5	广播线	RVV2 *1.5m m²	江苏上上电缆集团有限公司	RVV2*1.5mm² 国标无氧铜。	米	350	3.00	1050.00	无
6	电源线	RVV3 *1.5m m²	江苏上上电缆集团有限公司	RVV3*1.5mm² 国标无氧铜。	米	350	5.00	1750.00	无
7	其他线材辅材	国优	国产	设备连接线、管材及各种接插件等。	项	1	5000.00	5000.00	无
8	安装调试费	标准化施工及调试	陕西灵感信息科技有限公司	综合布线、设备安装及调试。	项	1	10000.00	10000.00	无
货物合计（人民币元）								¥： 945500.00	
安装调试费			1000.00			售后服务费		2000.00	
运输费（含保险）			5000.00			技术培训费		2000.00	

税费	9500.00	伴随费用等	1000.00
总 计（人民币元）			¥: 966000.00

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：



日 期： 2026 年 08 月 18 日

陕西灵感信息科技有限公司 2026-08-17 11:38:24