

3-1 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号/包号: JSZC-320411-CZWC-G2024-0010 项目名称: 西夏墅镇中心幼儿园改扩建项目智能化系统采购及安装项目 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	品牌 商标	规格 型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1、	视频监控 系统							
1)	前端设备							
1	室外智能 分析球机	海康 威视	DS- 2SK8C 144IM XR- D/AR	<p>1、摄像机内置不少于 2 个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置 1 个镜头，细节路内置 1 个镜头。</p> <p>2、全景通道内置 1 个镜头，光圈不小于 F1.0，具有不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 4 颗补光灯。</p> <p>3、细节通道内置镜头，具备不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯。</p> <p>4、细节通道内置镜头，支持不小于 25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 147mm。</p> <p>5、内置不少于 2 个 GPU 芯片。</p> <p>6、全景路视频分辨率不小于 2560x1440，细节路视频分辨率不小于 2560x1440。</p> <p>7、细节通道镜头支持最低照度可达彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx</p> <p>8、全景通道水平视场角 90°，垂直视场角 50°。</p> <p>9、全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于 10° 可调</p> <p>10、▲设备抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>11、▲设备支持电瓶车报警抓图功能，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>12、设备支持可从诊断信息中导出云</p>	3	台	5963.9 0	17891.70



				<p>台控制历史记录功能。</p> <p>13、▲具有设备抓包功能，可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>14、摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，抓拍图片大小不大于 500KB。</p> <p>15、红外距离不小于 200 米。</p> <p>16、支持水平旋转范围 360° 连续旋转，垂直旋转范围-20° ~90° 。</p> <p>17、支持 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和输出接口。</p> <p>18、具备声音报警功能，可设置 11 种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数 1~50 次可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警。</p> <p>19、具备闪光灯报警功能，可设置闪光灯闪烁时间（1-300），闪烁频率（高、中、低、常亮），亮度（1-100），当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件时，可联动白光灯闪烁进行报警。</p> <p>20、当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时不会触发报警。</p> <p>21、支持同时检测监控场景内出现的不少于 30 张人脸，并可进行抓拍。</p>				
2	红外球形网络摄像机（室内）	海康威视	DS-2DE4423IW-DE	<p>1. 传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>2. 最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>3. 焦距：4.8 mm~110 mm，23 倍光学变倍</p> <p>4. 视场角：55° ~2.7°（广角~望远）</p> <p>5. 补光灯类型：红外补光</p> <p>6. 补光灯距离：100 m</p> <p>7. 水平范围：360°</p> <p>8. 垂直范围：-15° -90°（自动翻转）</p> <p>9. 水平速度：水平键控速度：0.1° -80° /s, 速度可设；水平预置点</p>	2	台	2891.60	5783.20



同成

			<p>速度：80° /s</p> <p>10. 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -80° /s, 速度可设;垂直预置点速度：80° /s</p> <p>11. 主码流帧率分辨率：50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>12. 视频压缩标准：H. 265;H. 264;MJPEG</p> <p>13. 网络接口：RJ45 网口，自适应 10 M/100 M 网络数据</p> <p>14. SD 卡扩展：支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持 256 GB</p> <p>15. 报警：1 路报警输入，1 路报警输出</p> <p>16. 音频：1 路音频输入，音频峰值：2-2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 k Ω ±10%；1 路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω</p> <p>17. 供电方式：DC12V;PoE+(802.3at) ;DC12V;PoE+(802.3at)；电流及功耗：最大功耗：18 W（其中除雾加热 1.6 W，补光灯 9 W）</p> <p>18. 工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于 90%</p> <p>19. 除雾：加热玻璃除雾</p> <p>20. 防护：IP66；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p>				
3	全景一体机	海康威视	<p>DS-2SK7144MXS-D</p> <p>1. 摄像机内置两个镜头，由全景和细节组成。</p> <p>2. ▲内置 2 个 GPU 芯片和 1 个陀螺仪，支持当受到撞击时，镜头可自动旋转至撞击位置进行监控。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>3. 全景通道内置镜头，镜头倍率不小于 4 倍，最大焦距不小于 32mm，具有不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 4 个混合补光灯。细节通道内置镜头，镜头倍率不小于 25 倍，最大焦距不小于 147mm，具有不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 6 个混合补光灯。</p> <p>4. 全景通道视频分辨率与帧率不小于 2560×1440、25 帧/秒，细节通道视频分辨率与帧率不小于 2560×1440、25 帧/秒。</p> <p>5. 支持最低照度可达彩色 0.0002</p>	1	台	18494.00	18494.00

同成

			<p>1x, 黑白 0.0001 lx。</p> <p>6. 全景通道支持水平旋转范围为 0° ~360° , 垂直旋转范围为 0° ~30° 。细节通道支持水平旋转范围为 0° ~330° , 垂直旋转范围为-10° ~90° 。</p> <p>7. 摄像机可分别对全景和细节的镜头前盖玻璃进行加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>8. ▲摄像机可自动或手动进行全景画面和细节画面位置联动关系标定, 标定时间不大于 15s, 通过客户端软件或浏览器在全景视频图像中点击或框选任意区域后, 在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下, 可将该区域处于细节视频图像中央, 标定点数不少于 9 个, 且标定时不大于 1s。(提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章)</p> <p>9. 摄像机可通过浏览器配置鹰视聚焦功能, 设定场景中添加的标定线长度及位置, 在标定过程中, 镜头可进行已设置的聚焦变倍并定义标定点, 完成后可提示标定完成, 并可进行高度补偿配置。</p> <p>10. 开启混合目标检测模式后, 可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍, 可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。</p> <p>11. 开启混合目标检测模式后, 摄像机支持对正面、侧面、背向行人的检测, 跟踪, 抓拍; 支持对骑自行车、骑三轮车、骑电动车、踩平横车等非机动车的检测, 跟踪, 抓拍。</p> <p>12. 摄像机可自动对监控场景中同一个人脸抓拍的图片进行去重, 去重后抓拍重复率不大于 1%</p> <p>13. 摄像机支持只开启白光灯进行补光, 或只开启红外灯进行补光, 也可以同时开启白光补光灯和红外补光灯进行补光。</p> <p>14. 摄像机可在预览画面和背景大图中叠加人体和车辆轨迹, 轨迹叠加可设置并显示为红色、黄色、蓝色、绿色、紫色, 目标离开方向可通过方向箭头指示。</p> <p>17. ▲可通过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料。(提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章)</p> <p>18. 支持数据感知功能, 在 IE 浏览器下, 重启事件记录可包括正常重启</p>				
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



同成

				和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。 19. ▲支持数据感知功能，可同时支持 10 路客户端和 5 路 web 端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）				
4	半球型网络摄像机	海康威视	DS-2CD2745CFV3-IS(2.7-8mm)	1. 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 2. 最低照度：彩色：0.01 Lux 3. 最大图像尺寸：2560 × 1440 4. 宽动态：数字宽动态 5. 调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 6. 焦距&视场角：2.7~8 mm：水平视场角：112.2°~55.3°，垂直视场角：58.5°~30.9°，对角视场角：136°~62° 7. 补光灯类型：红外灯；补光距离：最远可达 30 m 8. 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；子码流：H.265/H.264 9. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 10. 音频：1 个内置麦克风；1 路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡；1 路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡 11. 报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） 12. 电源输出：DC12 V，100 mA 电源输出，建议用于拾音器供电 13. 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结） 14. 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3 15. 防护：IP66，IK10	81	台	713.90	57825.90
5	室内拾音器	海康威视	DS-2FP2021-OW	1. 室内外防水拾音器 2. 拾音范围：70 平方米 3. 音频传输距离：200 米 4. 灵敏度：-43 5. 信噪比：58dB 6. 麦克风：全向麦克风 7. 信号处理电路：采用高保真/低噪声处理芯片 8. 连接方式：3 条引线（电源、音	36	台	282.00	10152.00

同成

				频、公共地) 9. 电源电压:直流稳压电源 DC 12V (9V--15V) 10. 防水等级:IP66				
6	电梯内摄像机	海康威视	DS-2CD2546FWD A2-ITS/DT	<p>1. 主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 1280x720@25fps, 第三码流支持 1280x720。</p> <p>2. 最低照度彩色 0.005lx。</p> <p>3. 内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。</p> <p>4. 可通过 IE 浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶车遗留侦测功能, 可设置警戒区域, 可对电瓶车停留时间进行设置, 可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测, 叠加目标提示框, 并产生报警。</p> <p>5. 可对电瓶车遗留侦测的目标大小范围进行设置。</p> <p>6. 当自行车、玩具车、婴儿车、手推车或超市推车等目标进入监控区域时, 不产生报警。</p> <p>7. 可开启/关闭持续报警输出, 启用后, 电瓶车遗留侦测报警可联动持续的报警输出, 在布控区域内会保持报警状态, 电瓶车离开布防区域后报警输出可自动关闭。</p> <p>8. ▲支持 TOF 遮挡报警功能, 可通过 IE 浏览器或客户端软件开启/关闭 TOF 遮挡报警功能, 对视频画面中的人为遮挡行为进行检测报警, 可联动录像、抓图、声音报警, 可设置过滤时间间隔。(提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章)</p> <p>9. ▲支持声音报警功能, 当 TOF 遮挡报警、电瓶车遗留侦测报警产生报警时, 可在报警布防时间内触发联动声音警报, 报警声音模式可设置为警戒音和提示音两种。(提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章)</p> <p>10. 警戒音类型不低于 11 种语音播报种类可选, 并支持自定义语音导入, 报警音量和重复次数可设置。</p> <p>11. 支持 TOF 遮挡防干扰功能, 当视频画面中光线发生明暗变化时, 不触发 TOF 遮挡报警。</p> <p>12. 支持像素显示功能, 可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。</p> <p>13. 支持快捷配置功能, 可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面, 可配置常用图像参数、OSD 配置、音</p>	1	台	750.00	750.00



同成

				<p>视频参数等，并支持恢复默认操作。</p> <p>14. 支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 个 SD 卡槽，支持 DC12V 或 POE 供电。</p> <p>15. 碰撞防护等级 IK08。</p>				
7	电梯专用 无线网桥	海康 威视	DS- 3WE- E100	<p>1. 2.4GHz 100 米电梯网桥</p> <p>2. 无线抗干扰 故障可自愈</p> <p>3. 客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维</p> <p>4. 成对包装，免配置</p> <p>5. 无线传输距离：100 m</p> <p>6. 带机量：100 米支持：1 路 6MP IPC 或 2 路 2MP IPC；</p> <p>7. 组网方式：点对点</p> <p>8. 无线标准：IEEE 802.11b/g/n</p> <p>9. 工作频段：2400 MHz ~ 2472 MHz</p> <p>10. 天线角度：水平天线角度：65° ± 5°</p> <p>11. 接收灵敏度：84 ± 2dB @11Mbps</p>	1	对	614.50	614.50
8	室外网络 低照度枪 式摄像机	海康 威视	DS- 2CD2 45CV6 -L	<p>1. 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>2. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light</p> <p>3. ★最大图像尺寸：2560 × 1440 (提供产品彩页或检测报告加盖公章)</p> <p>4. 宽动态：数字宽动态</p> <p>5. 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85°；6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54°；8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50°；12 mm，水平视场角：27°，垂直视场角：15°，对角视场角：31°</p> <p>6. 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯</p> <p>7. 补光距离：红外光最远可达 30 m，白光最远可达 30 m</p> <p>8. 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>9. 音频：1 个内置麦克风</p> <p>10. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>11. 启动及工作温湿度：-30 °C ~ 60 °C，湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>12. 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：IEEE 802.3af，Class 3</p>	41	台	482.60	19786.60

同成

				13. 防护: IP66				
9	枪型网络 摄像机 (室内)	海康 威视	DS- 2CD2 43-16	<p>1. 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>2. 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>3. ★最大图像尺寸: 2560 × 1440 (提供产品彩页或检测报告加盖公章)</p> <p>4. 宽动态: 数字宽动态</p> <p>5. 焦距&视场角: 4 mm, 水平视场角: 70°, 垂直视场角: 35°, 对角视场角: 85°; 6 mm, 水平视场角: 46°, 垂直视场角: 24°, 对角视场角: 54°; 8 mm, 水平视场角: 43°, 垂直视场角: 24°, 对角视场角: 50°; 12 mm, 水平视场角: 27°, 垂直视场角: 15°, 对角视场角: 31°</p> <p>6. 红外波长范围: 850 nm</p> <p>7. 防补光过曝: 支持</p> <p>8. 补光灯类型: 红外灯</p> <p>9. 补光距离: 最远可达 50 m</p> <p>10. 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264; 子码流: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>11. 音频: 1 个内置麦克风</p> <p>12. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>13. 启动及工作温湿度: -30 °C ~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>14. 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: IEEE 802.3af, Class 3</p> <p>15. 防护: IP66</p>	18	台	482.60	8686.80
10	车辆人脸 识别摄像 机	海康 威视	DS- 2CD7C 887MW D/S- XZG/J M	<p>1. 设备具有不少于 3 个镜头, 内置 1 个 800 万像素 CMOS 传感器和 2 个 400 万像素 CMOS 传感器。上通道图像传感器靶面尺寸为 1/1.2 英寸、下通道 2 个图像传感器靶面尺寸均为 1/1.8 英寸。</p> <p>2. 具有上下两个通道, 上通道为细节通道, 具有 1 个电动镜头, 支持镜头变焦和聚焦; 下通道为全景通道, 具有左右 2 个镜头, 2 路视频画面水平拼接成全景画面。</p> <p>3. ★上通道主码流分辨率不小于 3840×2160, 下通道主码流分辨率不小于 5120×1440。(提供产品彩页或检测报告加盖公章)</p> <p>4. 全景镜头最短焦距≤4mm, 特写镜头最短焦距≤10mm, 最长焦距≥50mm。</p>	2	台	8222.9 0	16445.80

同成

			<p>5. 下通道水平视场角不小于 180°，垂直视场角不小于 48°。</p> <p>6. 上下通道最低照度：彩色不大于 0.0002lx，黑白不大于 0.0001lx。</p> <p>7. 同一场景相同图像质量下，使用 H.264 或 H.265 编码方式时，将开启智能编码功能和不开启智能编码功能相比，码率节约 85%。</p> <p>8. ▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>9. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 三合一芯片。</p> <p>10. 支持同时对检测区域内不小于 120 个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可将人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示。</p> <p>11. 支持可同时对不同速度、明亮度、反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光，可实时检测、跟踪、抓拍行进的行人人脸、人体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动车；可识别人脸及车牌号码，同时抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、过暗情况。</p> <p>12. 支持对两眼瞳距不小于 13 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框。</p> <p>13. 支持行人、非机动车属性，支持不少于 14 种车身颜色识别。</p> <p>14. 可开启瞳孔亮斑消除功能，功能开启后，环境照度 ≤ 20 lx 时，开启白光补光灯情况下，可消除预览、抓拍或录像时白光对行人造成的瞳孔亮斑。</p> <p>15. 上下通道均支持 PTZ 控制功能，可通过浏览器或客户端控制镜头旋转，上通道水平旋转范围 ± 10°、垂直旋转范围 ± 10°，下通道垂直旋转范围 -15° ~ 7°。旋转过程平稳且不影响图像观看效果。</p> <p>16. 设备具有耀光抑制功能，耀光区域 ≤ 1%。</p> <p>17. 具备当监控场景无目标时，补光灯处于低亮模式；当设备全景采集通道检测到目标后，可自动将补光灯调节至高亮模式，并支持目标跟踪、检测、筛选、抓拍、分析属性信息和上报功能。</p> <p>18. ▲具备降低鬼影对视频画面的影</p>				
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



同成

				<p>响的相关功能：细节摄像机镜头前方出现机动车补光灯或非机动车补光灯、手机补光灯、手电筒补光灯时，可降低鬼影对视频画面的影响。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>19. 样机由主体和遮阳罩组成，主体正面可见 3 个呈三角形排布的镜头和 10 颗补光灯；样机的零部件应装配牢固，连接可靠。</p> <p>20. 采用金属外壳，下置藏线盒。</p> <p>21. 支持 2 路报警输入，2 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，采用 AC24V 供电。</p> <p>22. 外部接线口（含电源输入输出接口、音频输入输出接口、报警输入输出接口、RJ45 网络接口、RS485 接口）未封闭、破损或截断情况下测试，应符合 GB/T 4208-2017 中 IP68 等级的要求(水下 2m, 1h)。</p>				
13	厨房防油污枪式摄像机	海康威视	DS-ECD4045-L3/DSK	<p>1. 镜头护罩无需任何工具即可实现快速拆卸及安装，方便镜头护罩的清洗、更换。</p> <p>2. 1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>3. 彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；</p> <p>4. 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；</p> <p>5. 4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9°；</p> <p>6. 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2°；</p> <p>7. 智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测；</p> <p>8. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，110 dB 宽动态适应不同监控环境；</p> <p>9. 供电：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af, Class 3；</p> <p>10. 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m；</p> <p>11. 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高；</p>	12	台	1747.00	20964.00
14	枪壁装机支架	海康威视	DS-2205ZJ-K	铝合金、壁装	61	个	16.30	994.30
15	室外摄像机立杆	国产优质	国产优质	3.5 米，含水泥基础浇筑，立杆接地，接地线等	12	根	2078.40	24940.80



同成

16	围墙摄像机立杆	国产优质	国产优质	1m	14	根	867.50	12145.00
17	二合一防雷器	国产优质	国产优质		47	个	271.10	12741.70
2)	中间传输设备						0.00	0.00
1	室外安防设备箱	国产优质	国产优质	室外防水箱, 不锈钢, 300*400mm, 含配电空开	6	个	1048.20	6289.20
2	室内电源箱	国产优质	国产优质	室内电源箱	4	个	686.80	2747.20
3	24口网络配线架	国产优质	国产优质	1) 配线架框架一体的理线盘结构, 提供合理的线缆路由管理, 舒缓线缆拉力, 让施工后的系统更稳定, 理线更清晰美观 2) 完善清晰的标识系统, 支持 T568A 和 T568B 两种打线方式 3) 标准 19" 安装, 适用范围广, 安装、维护、扩容简便快捷 4) 金针: 磷青铜、表面镀金 5) IDC 端子: 磷青铜 6) 插头与插座的插合次数 ≥800 7) 导线端接次数 ≥250	9	个	506.10	4554.90
4	8口光纤熔接盒	国产优质	国产优质	1) 多种规格, 适用范围广 2) 结构紧凑, 体积小 3) 背面多个光缆固定位置, 使进纤方便灵活, 便于光缆开剥保护 4) 光纤和尾纤弯曲半径不小于 30mm 5) 提供多种适配器接口及通用口可选; 6) 材料: 优质冷轧钢板喷塑 7) 工作温度: -25℃~+55℃ 8) 提供 4口、8口、12口、24口、48口光纤终端盒	11	个	63.30	696.30
5	12口光纤熔接盒	国产优质	国产优质	1) 多种规格, 适用范围广 2) 结构紧凑, 体积小 3) 背面多个光缆固定位置, 使进纤方便灵活, 便于光缆开剥保护 4) 光纤和尾纤弯曲半径不小于 30mm 5) 提供多种适配器接口及通用口可选; 6) 材料: 优质冷轧钢板喷塑 7) 工作温度: -25℃~+55℃ 8) 提供 4口、8口、12口、24口、48口光纤终端盒	2	个	162.70	325.40
6	尾纤	国产优质	国产优质	1. 光纤尾纤通过 100%的光学测试, 以确保所有跳线具有超群的传输性能和优良的可靠性, 基于 OM1, OM2、OM3 单模 9/125 或 50/125、62.5/125 多模 (主用于楼内主干及 FTTD 光纤到桌面) 的千兆级或万兆光纤解决方案. 采用标准的 ST、SC、LC、FC 等光纤连接方式, 是千兆或万兆级数据主干的理想选择. 可以快速配置和组网,	76	个	9.10	691.60

同成

				<p>减少现场安装时间, 防火阻燃符合 IEC60332-3C 标准无腐蚀气体排放符合 IEC60754-2 标准</p> <p>2. 标准长度为 1.5M, 也可根据用户需求定长, 定纤芯及物理结构等.</p> <p>3. 纤芯类型: OS1/OM1/OM2/OM3</p> <p>4. 连接器类型: FC/LC/ST/SC</p> <p>5. 连接器插针类型: 进口陶瓷</p> <p>6. 插针端面: PC 端面</p> <p>1. 连接器插入损耗: $\leq 0.1\text{dB}$/每接口</p> <p>2. 连接器回波损耗: $\geq 45\text{dB}$</p> <p>3. 重复性: $\leq 0.1\text{dB}$</p> <p>4. 互换性: $\leq 0.1\text{dB}$</p> <p>5. 拔插次数: ≥ 1000 次</p> <p>6. 护套材质: PVC</p>				
7	耦合器	国产 优质	国产 优质	<p>1、拥有多种型号的接头及单模、多模多种规格;</p> <p>2、光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗;</p> <p>3、机械性能满足 IEC 874-7、CECC 86115-80、EN 50173 和 TIA/EIA568B 等相关要求;</p> <p>4、插芯端面类型: PC 研磨</p> <p>5、连接器对中精度高, 使用方便</p> <p>6、可提供磷青铜或氧化锆陶瓷套筒</p> <p>7、重复性、互换性好, 环境稳定性好。</p>	76	个	9.10	691.60
8	跳纤	国产 优质	国产 优质	<p>1) 低插入损耗, 低回波损耗, 操作方便简单而且对环境的适应性强</p> <p>2) 高质量的陶瓷套管, 确保其低插入损耗和耐久性</p> <p>3) 不同类型的连接器、提供产品的灵活性</p> <p>4) 重复性好, 互换性好</p> <p>5) 接头材料: 陶瓷套管</p> <p>6) 重复性: ≥ 1000 次</p> <p>7) 插入损耗: $\text{SM} \leq 0.3\text{dB}$ $\text{MM} \leq 0.2\text{dB}$</p> <p>8) 最大回损: $\geq 50\text{dB}$</p> <p>9) 工作温度: $-25^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$</p> <p>10) 符合标准: YD/T 1272; GB 50311-2016; ISO/IEC 11801-2011;</p>	26	个	45.20	1175.20
9	光纤熔接	国产 优质	国产 优质		76	芯	14.50	1102.00
3)	控制设备						0.00	0.00
1	高清视频解码器	海康 威视	DS- 6A01U D	<p>1. 视频输出接口类型: 1 路 HDMI 1.4, 支持 4K</p> <p>2. 音频输出接口: 1 路 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出</p> <p>3. 支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入</p> <p>4. 支持 HDMI 1.4 视频信号输出, 支</p>	3	个	6018.1 0	18054.30

同成

			<p>持 4K 分辨率 (3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出, 输出采用帧同步技术, 保证所有输出口的图像完全同步</p> <p>5. 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</p> <p>6. 支持网络设备解码, 支持 H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264 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</p> <p>7. 最大支持 3200w 分辨率解码, 具有 16 个解码通道, 支持 16 路 200W 视频同时解码上墙</p> <p>8. 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</p> <p>9. 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能, 单屏支持 3 个 1080P 或 2 个 4K 图层, 单窗口支持 1/4/6/8/9/16 窗口分屏功能, 整机最大支持 64 个场景, 整机支持 256 个平台预案轮巡组</p> <p>10. 支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览, 可通过 smartwall 客户端进行桌面投屏上墙</p> <p>11. 支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作</p> <p>12. 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶/置底等操作</p> <p>13. 显控系统设备间支持信息交互功能, 通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息, 包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式, 支持下发配置屏幕参数。</p> <p>14. ▲显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息, 并能根据行列号信息, 自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系, 避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系 (提供具有 CMA 标志的检测机构的检测报告并加盖公章)</p> <p>15. ▲显控系统支持自动检测输入源的信号类型, 根据信号源类型和显示位置, 自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式 (提供具有 CMA 标志的检测机构的检测报告并加盖公章)</p> <p>16. ▲显控系统支持远程开关机控制, 实现拼接墙整墙的开关机, 定时</p>				
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

同成

				开关机操作（提供具有 CMA 标志的检测机构的检测报告并加盖公章）				
2	32 路 NVR	海康威视	DS-8632N-K8-12	1. 输入带宽：256Mbps 2. 输出带宽：160Mbps 3. 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 4. 解码能力：最大支持 12×1080P 5. 显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出 6. 存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘 7. 视频接口：2×HDMI，2×VGA 8. 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 9. 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 10. 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口 11. USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0	7	台	4638.60	32470.20
3	网络键盘	海康威视	DS-1100K	1. 显示屏：7 英寸 LCD 2. 控制方式：网络方式；串口控制 3. 兼容系统：Linux 系统 4. 最大解码分辨率：4 路 1080P 5. 工作温度：-10℃--+55℃ 6. 工作湿度：10%--90% 7. 网络接口：1 个 8. 串行接口：RS485；RS422 9. 语音对讲输入：3.5mm 立体声，可支持语音对讲功能 10. 语音对讲输出：3.5mm 立体声，可支持语音对讲功能 11. 摇杆类型：四维单按键摇杆 12. USB 接口：USB2.0x1	1	台	6325.40	6325.40
4	监控专业硬盘	海康威视	8T	8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，7200RPM	37	块	2530.20	93617.40
5	72 口光纤配线架	国产优质	D-GXP02-72	1) 用 19" 标准安装界面，适用于多种机架、机柜上的安装 2) 抽拉式设计，集熔接配线一体化的熔接配线模块 3) 适用于束状和带状光缆，光缆和尾纤均具有 2m 以上的盘储空间 4) 每盘可卡式安装 12 个适配器，适配器正面呈 30° 角 5) 光纤熔接配线单元盒形状完整，无毛刺、无气泡、无龟裂和空洞、无翘曲、无杂质等缺陷 6) 所有的塑料部件材料具有防腐性能，金属部件采用静电喷塑处理 7) 全模块化设计，全正面化操作，安装灵活、施工维护方便 8) 采用金属结构，表面涂装静电喷塑，结构轻巧，外形美观	1	个	488.00	488.00



同成

				9) 使用温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 。				
6	尾纤	国产 优质	D- GOLC- 0155	<p>1. 光纤尾纤通过 100% 的光学测试, 以确保所有跳线具有超群的传输性能和优良的可靠性, 基于 OM1, OM2、OM3 单模 9/125 或 50/125、62.5/125 多模 (主用于楼内主干及 FTTD 光纤到桌面) 的千兆级或万兆光纤解决方案. 采用标准的 ST、SC、LC、FC 等光纤连接方式, 是千兆或万兆级数据主干的理想选择. 可以快速配置和组网, 减少现场安装时间. 防火阻燃符合 IEC60332-3C 标准无腐蚀气体排放符合 IEC60754-2 标准</p> <p>2. 标准长度为 1.5M, 也可根据用户需求定长, 定纤芯及物理结构等.</p> <p>3. 纤芯类型: OS1/OM1/OM2/OM3</p> <p>4. 连接器类型: FC/LC/ST/SC</p> <p>5. 连接器插针类型: 进口陶瓷</p> <p>6. 插针端面: PC 端面</p> <p>1. 连接器插入损耗: $\leq 0.1\text{dB}$/每接口</p> <p>2. 连接器回波损耗: $\geq 45\text{dB}$</p> <p>3. 重复性: $\leq 0.1\text{dB}$</p> <p>4. 互换性: $\leq 0.1\text{dB}$</p> <p>5. 拔插次数: ≥ 1000 次</p> <p>6. 护套材质: PVC</p>	76	个	9.10	691.60
7	耦合器	国产 优质	D- GOLC- 02	<p>1、拥有多种型号的接头及单模、多模多种规格;</p> <p>2、光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗;</p> <p>3、机械性能满足 IEC 874-7、CECC 86115-80、EN 50173 和 TIA/EIA568B 等相关要求;</p> <p>4、插芯端面类型: PC 研磨</p> <p>5、连接器对中精度高, 使用方便</p> <p>6、可提供磷青铜或氧化锆陶瓷套筒</p> <p>7、重复性、互换性好, 环境稳定性好。</p>	76	个	9.10	691.60
8	跳纤	国产 优质	D- GTLCL C-3S	<p>1) 低插入损耗, 低回波损耗, 操作方便简单而且对环境的适应性强</p> <p>2) 高质量的陶瓷套管, 确保其低插入损耗和耐久性</p> <p>3) 不同类型的连接器、提供产品的灵活性</p> <p>4) 重复性好, 互换性好</p> <p>5) 接头材料: 陶瓷套管</p> <p>6) 重复性: ≥ 1000 次</p> <p>7) 插入损耗: $\text{SM} \leq 0.3\text{dB}$ $\text{MM} \leq 0.2\text{dB}$</p> <p>8) 最大回损: $\geq 50\text{dB}$</p> <p>9) 工作温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$</p> <p>10) 符合标准: YD/T 1272; GB 50311-2016; ISO/IEC 11801-2011;</p>	26	个	45.20	1175.20

同成

9	光纤熔接	国产 优质	国产 优质		76	芯	14.50	1102.00
10	安防机柜	国产 优质	国产 优质	42U	2	台	3012.1 0	6024.20
11	控制终端	国产 优质	国产 优质	1. 标配 128G SSD, 应对恶劣运行环境, 适应性更强 2. 支持大容量图片存储, 可选配一块 3.5 寸机械硬盘 3. 3.5mm 标准音频孔设计, 便于接入标准接口音频设备 4. HDMI 显示器输出支持, 较好地兼容外部显示设备接入	1	台	6024.1 0	6024.10
12	综合安防管理平台	海康 威视	iVMS- 6000E - S5/C3 00	1. 综合安防管理平台一体机, 包含视频监控、门禁管理、入侵报警、紧急报警、访客管理、数据看板、三防建设、巡更管理、护学岗、风险台账、隐患台账、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、设备网络管理、视频质量诊断业务; 2. 支持视频预览、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 3. 支持在线和离线 GIS 地图、静态地图导入, 同时支持对一个区域添加多张静态地图, 支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具, 支持地图上资源点的搜索, 实现在地图上资源的快速定位, 支持资源点报警时, 在地图上发生颜色变化, 按不同等级的报警显示报警数, 并显示报警列表 4. 支持以脸搜脸的多脸模式, 上传一张图片中有多个人脸时, 可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸, 无需多次上传, 人脸数最大不超过五个 5. 支持门禁权限自动下发更新数据到设备; 可配置固定时间、固定次数自动下发异动的门禁权限, 包含卡、人脸、指纹; 支持人员的卡权限在平台进行权限认证, 当卡权限还未下发到设备时, 平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门; 支持人员通行记录区分: 内部人员、外部人员、陌生人员 6. 支持纯车牌, 车主卡辅, 纯卡片, 卡主车辅四种识别模式; 支持新能源车牌识别。支持自动放行、手动放行、车卡一致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; 支持零收费时的自动放行, 支持特殊车辆自动放行, 支	1	台	21686. 80	21686.80



同成

			<p>持特定节日车辆自动免费放行</p> <p>7. 支持车辆进出可通过 LED 屏和语音播报两种方式来展示车辆信息，收费信息，停车时间等内容并且内容都可以自定义，支持固定车到期提醒，提醒方式为 LED 屏展示提醒和语音提醒，支持一户多车功能；支持客户端、LED 屏、语音提示“一户多车”；支持一户多车车主查询</p> <p>8. ▲支持内置不低于 800 多条风险台账，风险位置包括：设备设施、消防设施、建筑安全、重点部位；风险点包括消防控制室、公共区域、实验室、就餐区、图书馆、宿舍等（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>9. 支持内置风险公告栏、岗位告知卡的功能。</p> <p>10. 组织人员数据同步：支持同步云眸组织、人员、人脸、卡片数据；组织数据包括：组织名称等；人员数据包括：姓名、工号、性别、证件号、所属组织等；卡片数据包括：卡号、对应人员</p> <p>11. 到校离校信息查询：支持查询平台人员门禁通行数据，包括人员姓名、人员类型、所属部门、学工号、设备名称、出入时间</p> <p>12. 支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态</p> <p>13. ▲支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>14. ▲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通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照</p>				
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



同成

				<p>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（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>15. 支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载</p> <p>16. 支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展</p> <p>17. 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计</p> <p>18. 支持开启 SVC 解码功能，可同时回放 5 路 400W 分辨率、H. 264/H. 265 编码格式的视频图像，解码总资源为 10 个 1920×1080 格式的视频图像</p> <p>19. 支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其他目标产生，可录像和记录报警信息</p>				
13	42 寸液晶显示器	海康威视	DS-D50FK 43	<p>1. 43 寸监视器</p> <p>2. 采用超宽视角屏幕（上下左右）178°</p> <p>3. 输出接口：Speaker (6Ω 5W) × 2</p> <p>4. 输入接口：HDMI 1.4 × 1 , VGA × 1, AUDIO IN × 1</p> <p>5. ★需提供投标产品的“中国节能产品认证证书”复印件加盖公章。</p>	1	台	3677.80	3677.80
14	75 寸液晶显示器	海康威视	DS-D5575 U3-OP0	<p>1. 75 寸 4K 安防显示器</p> <p>2. 支持 3840 × 2160 超高清显示</p> <p>3. 采用超宽视角屏幕（上下左右）178°</p> <p>4. 支持文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放</p> <p>5. ★需提供投标产品的“中国节能产品认证证书”复印件加盖公章。</p>	2	台	11927.80	23855.60
15	壁挂支架	国产优质	国产优质	配套显示器壁挂安装	3	个	216.90	650.70
16	HDMI 高清线	国产优质	国产优质	10M	3	根	216.90	650.70
4)	传输线缆						0.00	0.00
1	JDG 管	国产优质	国产优质	JDG25	1700	米	8.50	14450.00
2	光缆	国产优质	国产优质	4 芯	680	米	2.40	1632.00



同成

3	光缆	国产 优质	国产 优质	6 芯	320	米	2.90	928.00
4	光缆	国产 优质	国产 优质	12 芯	220	米	4.90	1078.00
5	六类非屏蔽网线	国产 优质	国产 优质	1) 产品参照标准 ULSubject444, ETA/TIA568B. 2-1&ISO/IEC11801 , IEC61163 2) 线缆带中心十字隔离骨架, 可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降; 3) 线规:23AWG, 线径 0.57mm 外径 6.2mm; 4) 支持千兆以太网应用 250MHZ 带宽 5) 护套采用优良的 PVC 材料;护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度; 6) 导体材料:无氧圆铜(纯度 99.99%) 7) 为了方便区别各子系统及以后维护管理网线外护套需提供 4 种以上颜色备选择。	110 50	米	3.90	43095.00
6	电源线	国产 优质	国产 优质	RVV3*4	500	米	17.20	8600.00
7	主干电源线(球机)	国产 优质	国产 优质	RVV3*1.5	300	米	7.30	2190.00
8	拾音器信号线	国产 优质	国产 优质	RVVP2*1.0	324	米	6.40	2073.60
2、	安防报警系统							
1)	室内前端设备							
1	报警按钮 (直连 110)	海康 威视	DS- PEA10 3-1	1. 单按键 2. 4mm 优质铝合金氧化工艺面板, 内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风, 支持有线网络和管理中心双向语音对讲; 支持中心监听、录音与广播功能; 3. 支持多种网络通信协议: TCP/IP、RTSP; 4. 支持外接警灯警号; 5. 支持 DC12V&POE 供电, 自带 DC12V/2A 适配器, 支持防拆报警/喧哗报警; 6. 防护等级: IP54 防暴等级: IK08 7. 最大支持 256G Micro SD 卡存储	12	只	1012.1 0	12145.20
2	声光报警器	海康 威视	DS- PS1-R	1. 警号(红白色); 2. 报警音量: 105dB at 30cm 3. 防护等级: IP54, 室外防水 4. 内置水平仪, 便于辅助安装 5. 支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换 6. 外壳材质: PC+ABS	3	只	90.40	271.20

同成

3	单防区扩展模块	海康威视	DS-19M01-ZS	单防区扩展模块/1个扩展防区数/248最大级联数	12	个	108.50	1302.00
4	探测器电源	海康威视	LRS-35-12	直流电压：12V； 额定电流：3A；	3	只	144.60	433.80
2)	室外前端设备						0.00	0.00
1	分线扩展模块	海康威视	DS-19M08-RO	RS-485扩展模块,8路输出,弱电联动	1	台	683.20	683.20
2	张力围栏主机	海康威视	DS-PT-TS	<p>张力围栏主机；</p> <p>0.96英寸的OLED显示操作屏显示在线线制的数量和离线的数量自动分配和识别每一根线的地址，并实时监测在线的数量及离线数量可调节张力控制杆的报警灵敏度，由低到高1—10档</p> <p>防区报警显示图标，可实时监控每个防区情况，并可提供每根线的报警情况，一旦报警，图标立即闪烁并报警提示</p> <p>100条本地报警记录存储</p> <p>自带一键撤布防按键，自带地址编程功能，可直接定位张力主机地址，通过RS485通讯接口可直接连接键盘，实时获取前端围栏的报警情况，并与其他安防设备连接，如与视频摄像机联动</p> <p>可输出防区报警开关量、防拆报警、外部开关量报警等</p>	4	台	1897.60	7590.40
3	张力围栏杆体&配件	海康威视	DS-PT-K0106B	6线制单防区张力围栏主机配件 铝合金材质，防锈和耐腐蚀表面处理，坚固、美观，可根据现场需要调节安装角度，用于防区终端处，内置张力传感器，通过物理连接获取张力围栏的拉力强度，并通过航空五芯线将信号传输给张力主机	1	包	3036.20	3036.20
4	张力围栏杆体&配件	海康威视	DS-PT-K0206B	6线制双防区张力围栏主机配件 铝合金材质，防锈和耐腐蚀表面处理，坚固、美观，可根据现场需要调节安装角度，用于防区终端处，内置张力传感器，通过物理连接获取张力围栏的拉力强度，并通过航空五芯线将信号传输给张力主机	3	包	3795.20	11385.60
5	张力围栏杆体&配件	海康威视	DS-PT-ZLG/GB6	6线国标张力杆； 铝合金材质，防锈和耐腐蚀表面处理，坚固、美观，可根据现场需要调节安装角度，用于防区终端和中间平直处	102	根	88.60	9037.20
6	张力围栏杆体&配件	海康威视	DS-PT-ZLB	张力杆附件包； 铝合金材质，防锈和耐腐蚀表面处理，坚固、美观、可根据现场需要调节安装角度，用于连接张力杆和墙	102	包	76.00	7752.00

同成

				体, 给张力杆以支撑, 用膨胀螺丝安装, 帽子安装在张力杆的顶端, 用于杆体防水				
7	张力围栏杆体&配件	海康威视	DS-PT-ZXG/G B6	6线国标转向杆; 铝合金材料, 防锈和耐腐蚀表面处理, 坚固、美观, 适用于直角转角、小于90°、大于90°的转角。	4	根	88.60	354.40
8	张力围栏杆体&配件	海康威视	DS-PT-ZXB/G B6	转向杆附件包; 底座安装在转向杆的底部, 用于连接转向杆和墙体, 给转向杆以支撑, 用膨胀螺丝安装, 转向滑轮为铝合金材料, 防锈和耐腐蚀表面处理, 坚固、美观, 用于转角处, 安装在转向杆上, 以支撑张力线平滑过渡, 线夹用于不锈钢钢丝绳的连接和固定。	4	包	177.20	708.80
9	张力围栏线材&配件	海康威视	DS-PT-SUS4/L	12#不锈钢丝; SUS304 材质, 400米 不锈钢钢丝绳*1 盘。	2	盘	506.10	1012.20
10	张力围栏线材&配件	海康威视	DS-PT-SUS10/12	12#不锈钢丝; SUS304 材质, 1000米 不锈钢钢丝绳*1 盘。	2	盘	1265.10	2530.20
11	接地桩	海康威视	DS-PF-JDZ	电子围栏接地桩; 可用于将电子围栏主机和避雷器的接地; 角钢材质	11	根	113.90	1252.90
12	张力围栏其他配件	海康威视	DS-PT-JDX	接地线; 用于连接避雷器和接地桩, 6米, 10mm ² 铜导线	11	根	202.50	2227.50
13	张力围栏其他配件	海康威视	DS-PT-WS-IS	张力围栏警示牌, pvc 材质, 夜光型	40	只	12.70	508.00
14	主机蓄电池	海康威视	OT7-12 (报警主机专用)	标准电压 12V 额定容量 7.0Ah	4	只	151.90	607.60
15	警灯警号	海康威视	DS-PS1-R	警号 (红白色); 报警音量: 105dB at 30cm 防护等级: IP54, 室外防水 内置水平仪, 便于辅助安装 支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换 外壳材质: PC+ABS	1	个	90.40	90.40
16	周界防范控制键盘	海康威视	DS-PF-KP40	LCD 键盘主机一体化结构, 支持 40 个 485 方式防区输入	1	台	1518.10	1518.10
3)	后端设备						0.00	0.00
1	专业级总线制网络报警主机	海康威视	DS-19A08-01BN	1. 总线式网络报警主机 (支持新国标 GB12663-2019); 2. 8 个板载有线防区, 可扩展至 256 个 (其中 64 个可以为 R2 系列无线防	1	年	3072.30	3072.30

同成

				<p>区)</p> <p>3. 4 个板载触发器输出，可扩展至 256 个</p> <p>4. 支持 40000 条日志记录，包括 32000 条报警事件记录，5000 条操作日志和 3000 条管理记录，支持远程搜索查询事件日志</p> <p>5. 支持定时布撤防（日常计划、优先计划）</p> <p>6. 支持 CID 报告，支持话机复用</p> <p>7. 支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置</p> <p>8. 支持 32 个 LCD 键盘包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘，键盘总线总长度不得大于 1.2km（Φ1.5mm）</p> <p>9. 支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换</p> <p>10. 支持远程升级，远程导入导出配置参数</p> <p>11. 支持两条总线，总线无极性，支持手牵手总线拓扑，每条可达 2400m（RVV2*1.5mm²）</p> <p>12. 用户：网络用户 32 个，包括管理员、操作员、安装员，制造商</p>				
2	主控制键盘	海康威视	DS-PK-LRT(433MHz)	<p>1. LCD 报警键盘：（可通过遥控器和刷卡布撤防） 连接到报警主机，</p> <p>2. 可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警；</p> <p>3. 支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器 LED 显示操作结果；</p> <p>4. 键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持 32 个遥控器；</p> <p>5. 支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加 32 张卡片；</p> <p>6. 主机状态指示灯：系统故障（橙色），网络链接状态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色） 功能键：8 个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键；</p> <p>7. 防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器；</p> <p>8. 功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询；</p>	1	台	488.00	488.00
3	电子地图	海康威视	DS-PF-MPL	根据学校实际场景制作	1	套	3795.20	3795.20

同成

4	电子地图联动模块	海康威视	DS-19M08-RO	RS-485 扩展模块, 8 路输出, 弱电联动	1	台	683.20	683.20
(4) 室外可视报警柱								
1	室外可视报警柱	海康威视	DS-PEA12-PA	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用嵌入式 Linux 操作系统, 高性能嵌入式 SOC 处理器, 系统运行稳定可靠; 2. 支持网络自适应、音视频自适应功能, 在网络丢包情况下, 实现音视频低延迟; 3. 支持语音对讲功能, 内置高灵敏度麦克风, 可实现 5 米对讲; 4. 支持视频采集功能, 内置 200W 高清彩色摄像头, 实现全天候 24 小时实时监控; 5. 支持音频扩展, 3.5mm 标准音频接口可外接有源音箱和麦克风; 6. 支持防水、抗电磁干扰、防拆、防爆、防雷击, 防撬锁等功能; 7. 支持红外补光, 支持语音对讲、广播; 8. 支持双网口; 9. IP 等级: IP65 	2	台	9488.00	18976.00
2	数字管理机	海康威视	DS-PEA4H-10	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10.1 寸高清触摸屏 2. 集成 200 万高清摄像头, 摄像头支持角度调节 3. ▲对接显示器功能: 设备支持通过 HDMI 和 VGA 接口扩展显示关联视频通道 (提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章) 4. ▲支持 H264/H265 视频编码 (提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章) 5. 设备支持最大 256G SD 卡, 支持存储双向对讲通话时录像的双向混音音视频复合流; 支持管理机本地 SD 卡存储的音视频文件回放 6. 4 路开关量输入, 4 路继电器输出 7. DC12V、PoE(IEEE 802.3 at/af) 供电 8. 呼叫转移功能: 设备支持前端设备呼叫中心管理机时, 通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上; 并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机或手机终端 9. 设备支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话 10. 广播功能: 管理机可对前端设备进行实时语音广播, 支持可分区域和分组广播, 支持不同信号触发不同语 	1	台	6957.90	6957.90

同成

				音播报 11. 中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫, 自动接听时间可配置 12. 托管功能: 管理机可在空闲时间进入托管状态, 所有收到的呼叫均可转接给托管的管理机 13. 通话变声功能: 支持通话变声功能开启和关闭, 保护人员隐私 14. ▲支持外接 IPC, 并在中心管理机上显示 (提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章)				
3	电源线	国产优质	国产优质	RVV3*2.5	100	套	11.70	1170.00
4	六类非屏蔽网线	国产优质	国产优质	1) 产品参照标准 ULSubject444, ETA/TIA568B. 2-1&ISO/IEC11801, IEC61163; 2) 2) 线缆带中心十字隔离骨架, 可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下; 3) 线规:23AWG, 线径 0.57mm 外径 6.2mm; 4) 支持千兆以太网应用 250MHZ 带宽 5) 护套采用优良的 PVC 材料;护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度; 6) 导体材料:无氧圆铜(纯度 99.99%) 7) 为了方便区别各子系统及以后维护管理网线外护套需提供 4 种以上颜色备择。	200	套	3.70	740.00
5)	辅材							
1	电源线	国产优质	国产优质	RVV2*1.5	500	米	4.50	2250.00
2	信号线	国产优质	国产优质	RVVP2*1.5	500	米	8.20	4100.00
3	JDG 管	国产优质	国产优质	JDG20	100	米	6.70	670.00
4	信号线	国产优质	国产优质	RVV2*0.75	220	米	2.50	550.00
5	信号线	国产优质	国产优质	RVV4*1.0	100	米	6.40	640.00
6	信号线	国产优质	国产优质	RVVP4*1.0	50	米	10.20	510.00
3、	电子巡更系统							
1	信息钮	海康威视	DS-K7M200	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; 读卡技术: 感应式射频读卡, 内置唯一 ID 卡号, 防止作弊; 产品材质: 工程塑料封装, 内置芯片; 外观特点: 自带夜光功能, 提示标	50	个	18.10	905.00

同成

				贴; 安装方式: 可埋入墙体, 隐蔽式安装;				
2	人员钮	海康威视	DS-K7M210-R	产品材质: 工程塑料封装, 内置芯片; 读卡技术: 感应式读卡, 感应距离3-5cm 无需接触。 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。 巡更功能: 与感应式巡更器配合使用, 识别巡逻人员信息;	10	个	18.10	181.00
3	巡检器	海康威视	DS-K9101	产品材质: 采用铝合金材质, 防水抗摔 灯光功能: 支持 3 种不同灯光模式, 可通过灯光按键切换; 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; 读卡提示: 读卡成功后有灯光和蜂鸣提醒 存储容量: 支持存储 60000 条巡检记录 通讯方式: 使用 USB 数据线传输通讯 重复识别时间间隔: 相同点位 1 分钟 1 次; 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 防护等级: IP55	5	台	480.80	2404.00
4	智能通讯座	海康威视	DS-K9130-U	功能: 通过 USB 与计算机通讯 材料: 金属合金 物理接口: USB2.0 * 2 操作温度: -40-85℃	1	台	607.30	607.30
4、	门禁系统							
1)	读卡设备							
1	双门门禁控制器	海康威视	DS-K2602	1. 主机应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口: TCP/IP 接口 1 个; 上行 RS485 通讯接口 2 个; 下行 RS485 通讯接口 2 个; wiegand 通讯接口 4 个; 可接入最多读卡器数量 8 个, 其中 4 个 RS485 读卡器和 4 个 wiegand 读卡器; 报警输入接口 4 个; 事件输入接口 4 个; 门磁输入接口 2 个; 开门按钮接口 2 个; 电锁输出接口 2 个; 报警输出接口 4 个。 2. 主机应能对门的开启方式, 卡的各种使用权限进行组合设置, 实现不同场景的权限管理, 故应具有以下功能: 反潜回(防跟随)功能; 多门互锁功能; 多重卡认证开门功能; 多重	8	台	1644.60	13156.80

同成

				<p>卡+中心远程开门功能；多重卡+超级密码开门功能；多重卡+超级卡开门功能；超级权限开门；中心远程开门；支持身份证开门；支持银行卡开门；支持单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门。</p> <p>3. ▲主机应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>4. 主机应具有大容量存储能力，应最多支持 10 万卡片管理和 30 万事件记录存储。</p> <p>5. 主机应具有应急响应功能，可应急开启和应急复位。</p> <p>6. 主机应具有看门狗检测功能，保障主机长期稳定运行。</p> <p>7. 主机应具防区报警功能，有不低于 4 个入侵探测接口，能够联动报警输出</p> <p>8. 主机应具有手动或自动校时功能。</p> <p>9. ▲系统平台应具有视频联动报警功能。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>10. ▲主机应具有极端恶劣环境下正常工作能力，工作温度范围不小于：$-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>11. 系统主要操作响应时间应小于 2S，电控锁响应时间应小于等于 1S，报警响应时间应小于等于 1S。</p>				
2	门禁读卡器	海康威视	DS-K1102AM	<p>1. 认证方式：刷卡</p> <p>2. 读卡频率：13.56MHz</p> <p>3. 可识别卡：IC 卡（支持扇区加密）、CPU 卡序列号</p> <p>4. 通讯方式：RS485+Wiegand</p> <p>5. 工作电压：DC 12V</p> <p>6. 功耗：$\leq 2\text{W}$</p> <p>7. 安装方式：无底盒壁挂、86 底盒、120 底盒安装</p> <p>8. 工作环境：室内</p>	13	台	406.70	5287.10
3	单门磁力锁	海康威视	DS-K4H218SC	<p>1. 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理；</p> <p>2. 最大静态直线拉力：$230\text{kg} \pm 10\%$；</p> <p>3. 断电开锁，满足消防要求；</p> <p>4. 指示灯：有电点亮红色，无电熄灭</p> <p>5. 工作电压：12V/470mA 或</p>	1	台	215.10	215.10



同成

				<p>24V/235mA;</p> <p>6. 防残磁设计, 选用防磨损材料;</p> <p>7. 磁力锁无机械故障, 完全采用电磁吸力工作;</p> <p>8. 加大电磁吸力, 专业设计、双重锁体绝缘处理;</p> <p>9. 使用环境: 室内;</p> <p>10. 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>				
4	双锁	海康威视	DS-K4H21-8DC	<p>1. 铝外壳采用高强度合金材料, 阳极硬化处理;</p> <p>2. 最大静态直线拉力: 230kg±10%*2;</p> <p>3. 断电开锁, 满足消防要求;</p> <p>4. 指示灯: 有电点亮红色, 无电熄灭</p> <p>5. 工作电压: 12V/940mA 或 24V/470mA;</p> <p>6. 防残磁设计, 选用防磨损材料;</p> <p>7. 磁力锁无机械故障, 完全采用电磁吸力工作;</p> <p>8. 加大电磁吸力, 专业设计、双重锁体绝缘处理;</p> <p>9. 使用环境: 室内;</p> <p>10. 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	11	台	430.20	4732.20
5	磁力锁支架	海康威视	DS-K4H21-8DC-LZ	<p>1. 选用材料: 高强铝合金, 表面喷砂</p> <p>2. 外壳处理: 阳极硬化电镀处理</p> <p>3. 适用门型: 木门、金属门</p> <p>4. 开门方式: 90度内开式门</p>	12	台	198.80	2385.60
6	出门按钮	海康威视	EB29	<p>1. 结构: 塑料面板;</p> <p>2. 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V;</p> <p>3. 输出: 常开;</p> <p>4. 类型: 适合埋入式电器盒使用;</p>	11	台	23.50	258.50
7	人证对比访客一体机	海康威视	DS-K5033CW-D	<p>1. ▲支持双屏, 屏幕尺寸为 10.1 寸, 分辨率不小于 1280*800; 屏幕最大亮度应≥100cd/m²; 屏幕(含镜头)支持上下旋转, 旋转角度 45° (提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章)</p> <p>2. 设备应配有指示灯, 具有如下接口: LAN、WIFI 双网络; RJ45*1; RS485*1; RS232*1; USB Type A*3; IO 输入*1; 门锁输出*1; 内置扬声器*1; SIM 卡槽*1; TF 卡槽*1; 开关机键*1; HDMI*1</p> <p>3. 系统及各主要组成部分应有表明其工作正常的自检功能; 有指示灯提示设备工作状态; UI 界面有网络连接状态及布防状态提示</p>	1	台	9488.00	9488.00

同成



4. 支持通过平台进行访客预约；预约访客信息包括：姓名、性别、手机号码、证件类型、证件号码、车牌号、访客单位、来访事由、来访时间、离开时间、来访区域、被访人、备注等信息；访客信息支持自定义项，自定义项可由用户更改名称；可配置各信息项是否显示、是否必选；支持预约访客登记，可通过输入预约码、手机号（后4位）或刷身份证来启动登记；预约访客登记时可自动填充已预约的信息；对于刷身份证的访客，可获取身份证信息自动填充到登记信息中；之前登记过的访客，再次来访登记时，可获取历史信息自动填充到登记信息中。
5. 应支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片或身份证内照片进行比对，进行人员身份核验；应支持联网与后端平台对接，实现人脸比对功能；支持在 0.0011ux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别；应支持侧脸，遮挡，模糊，表情，戴眼镜等实际场景识别；应支持用户人脸数据下发及人脸识别双线程同步工作；设备垂直及水平区域人脸识别范围应能设置；人脸在各角度偏转 $\pm 45^\circ$ ，应能进行人脸识别，并且该识别角度应能支持设置；人脸识别应支持多阈值设置。
6. 人脸比对时间应 $< 120\text{ms}$
7. ▲具有打开或关闭知情确认功能；知情确认功能开启时，用户进行身份核验时在设备屏幕展示关于收集个人信息的知情同意书，需要用户同意才能进行核验；知情同意书可由 web 或平台下发；支持通过屏幕按钮选择同意，也支持屏幕上手写签名留底。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）
8. 刷卡时设备有蜂鸣器提示；支持比对结果语音提示；支持 TTS 文字转语音功能来自定义认证结果播报
9. 应支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名及身份证信息。
10. 支持外接打印机来打印访客凭条；打印内容可配置（可选：二维码、访客图像、访客姓名、证件号、来访事由、访问区域、来访时间、预计离开时间、接待部门、接待人员、

同成

				<p>注意事项等)。</p> <p>11. 应支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片应能防伪, 活体检测准确率应$\geq 99.5\%$</p> <p>12. 设备应能离线存储 30 万条访客记录; 设备应能离线存储 1 万张抓拍照片; 能离线存储 10 万条证件号黑名单</p> <p>13. 支持非预约访客登记; 支持未带身份证的访客登记; 可在人证比对过程中由工作人员跳过自动核验, 改为人工核验</p> <p>14. 当与平台连接中断时, 应能进行离线登记和签离; 与平台连接后应能上传离线事件。</p> <p>15. 应支持通过 WEB 进行设备各项功能参数配置。</p> <p>16. 设备支持静态二维码识别; 二维码识读装置应能对由 512 个字符生成的二维码进行识读; 采用独立二维码识别模块; 扫码距离$>5\text{cm}$</p>				
2)	人行通道设备						0.00	0.00
1	单机芯翼闸	海康威视	DS-K3Y411-L/R	<p>1. 闸机通道应为翼闸箱体支持室外使用, 采用亚克力或 PU 软翼挡板</p> <p>2. 闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>3. 闸机通道外壳防护等级不低于 IK05 的要求, 其他表面不低于 IK08 的要求</p> <p>4. 闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材; 通道应至少采用 6 对红外对射, 通道宽度为 600mm</p> <p>5. 闸机通道物理接口应满足 TCP/IP 接口不少于 1 个, 单独 232 接口不少于 2 个, RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 4 个, 开门按钮接口不少于 2 个, 报警输入接口不少于 1 个, 报警输出接口不少于 2 个, 电锁输出接口不少于 2 个, 事件输入接口不少于 2 个</p> <p>6. 闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调, 开门速度 0.5s, 1 分钟内最多可通过 60 人, 同时设备支持人数统计功能, 可针对进出方向分别进行统计, 并可清零。</p> <p>7. 闸机通道认证通行应支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式, 二维码开门、面部识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡等多类型用户权限设置</p> <p>8. 闸机通道应集成语音模块, 可满足根据用户需求自定义语音播报内</p>	2	台(套)	9488.00	18976.00

同成

			<p>容，同时可设置联动语音提示</p> <p>9. ▲支持每天 8 个时段的通行模式管控，设置某时段通道为常开或常闭或感应通行或授权认证通行；同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于 128 个周计划、不少于 1024 个节假日、不少于 64 个假日组、不少于 255 个计划模板（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>10. ▲闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯、IO 信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员跟随进入。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>11. 闸机通道应满足防冲要求，当门翼受到外力冲撞后，可以迅速恢复到正常状态，恢复时间不超过 3s（通道内无人的情况下）</p> <p>12. 闸机通道应具备设置允许通行、禁止通行功能，没有经管理人员授权或人员通行不当时能够警示</p> <p>13. 闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯、IO 信号联动等报警提示，同时可上传报警事件</p> <p>14. 闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警、防拆等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>15. 设备支持记忆模式，以应对高峰期多人的连续快速通行</p> <p>16. 闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯、IO 信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 20mm</p> <p>17. 闸机通道应具备应急放行的功能，支持断电自动开门功能和消防联动开门功能</p> <p>18. 闸机通道应具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇阻时门翼自动打开，并有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO 信号联动输出），同时上传报警事件当红外检测到人员在通道内时，门翼不会关闭；当人员离开通道后，门翼自动复位</p>				
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

同成

2	双机芯翼闸	海康威视	DS-K3Y411-M	<p>1. 闸机通道应为翼闸箱体支持室外使用，采用亚克力或 PU 软翼挡板</p> <p>2. 闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>3. 闸机通道外壳防护等级不低于 IK05 的要求，其他表面不低于 IK08 的要求</p> <p>4. 闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 6 对红外对射，通道宽度为 600mm</p> <p>5. 闸机通道物理接口应满足 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 2 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 4 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 1 个，报警输出接口不少于 2 个，电锁输出接口不少于 2 个，事件输入接口不少于 2 个</p> <p>6. 闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度 0.5s，1 分钟内最多可通过 60 人，同时设备支持人数统计功能，可针对进出方向分别进行统计，并可清零。</p> <p>7. 闸机通道认证通行应支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，二维码开门、面部识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡等多类型用户权限设置</p> <p>8. 闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>9. ▲支持每天 8 个时段的通行模式管控，设置某时段通道为常开或常闭或感应通行或授权认证通行；同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于 128 个周计划、不少于 1024 个节假日、不少于 64 个假日组、不少于 255 个计划模板（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>10. ▲闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯、IO 信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员跟随进入。（提供公安部检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检验报告扫描件并加盖公章）</p> <p>11. 闸机通道应满足防冲要求，当门翼受到外力冲撞后，可以迅速恢复到正常状态，恢复时间不超过 3s（通道内无人的情况下）</p>	2	台(套)	13554.30	27108.60
---	-------	------	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------	----------	----------



同成

			 <p>12. 闸机通道应具备设置允许通行、禁止通行功能，没有经管理人员授权或人员通行不当时能够警示</p> <p>13. 闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯、IO 信号联动等报警提示，同时可上传报警事件</p> <p>14. 闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警、防拆等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>15. 设备支持记忆模式，以应对高峰期多人的连续快速通行</p> <p>16. 闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯、IO 信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 20mm</p> <p>17. 闸机通道应具备应急放行的功能，支持断电自动开门功能和消防联动开门功能</p> <p>18. 闸机通道应具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇阻时门翼自动打开，并有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO 信号联动输出），同时上传报警事件当红外检测到人员在通道内时，门翼不会关闭；当人员离开通道后，门翼自动复位</p>					
3	闸机人脸识别模块	海康威视	DS-K5671B-ZU	<p>1. 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>2. 屏幕参数：7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024；</p> <p>3. 摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头；</p> <p>4. 认证方式：支持人脸、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式，可通过 485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能；</p> <p>5. 人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N 人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>6. 存储容量：本地支持 50000 张人脸、50000 张卡（外接读卡器），100000 条事件记录；</p> <p>7. 硬件接口：LAN*1、RS485*1、韦根*1（双向 26/34）、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1；</p>	6	台 (套)	3162.70	18976.20

同成

				8. 通信方式：有线网络、WiFi； 9. 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 10. 安装方式：配合人员通道安装； 11. 工作电压：DC 12V/2A；				
4	校园 E 卡通 IC 卡读卡器	海康威视	DS-K1100M-A	1. 支持 IC 卡； 2. 支持 485、Wiegand 协议； 3. 闸机内安装； 4. 读卡频率 13.56MHz；	6	台	397.60	2385.60
5	人脸发卡器	海康威视	DS-K1F60OU-D6E	1. 设备采用 3.97 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕流明度 350cd/m ² ，分辨率不小于 480*800，屏幕防暴等级 IK04。 2. 设备采用嵌入式 Linux 系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。 3. 设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。 4. 设备本地用户库存储容量 2000 张，支持每个用户 10 张卡信息登记。 5. 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1；WiFi*1；USB*。TypeCUSB*1；扬声器*1；PSAM 卡槽（小）*3；PSAM 卡槽（大）*1；电源接口*1。 6. 支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度，人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：≤200ms。 7. 设备支持以下采集方式：用户卡号、人脸；支持普通 CPU 卡、国密 CPU 卡发卡授权；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录。 8. 适用温度范围：-10℃至 50℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。	1	台	2783.20	2783.20
3)	机房设备						0.00	0.00
1	卡片发卡器	海康威视	DS-K1F10OA-D8E	1. 支持发卡类型：ID 卡、IC 卡、身份证物料卡号（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； 2. USB2.0 接口； 3. 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座；	1	台	1214.50	1214.50
2	安装方式：IC 卡	海康威视	DS-K7M101	1. 卡片类型：IC 卡(国产密码模块) 2. 符合标准：ISO14443 标准 3. 卡片容量：1K byte 4. 工作频率：13.56MHz 5. 主体材质：PVC	300	台	3.70	1110.00
2)	传输线缆						0.00	0.00



同成

1	JDG 管	国产 优质	国产 优质	JDG25	260	米	8.50	2210.00
2	六类非屏蔽网线	国产 优质	国产 优质	<p>1) 产品参照标准 ULSubject444, ETA/TIA568B. 2-1&ISO/IEC11801 , IEC61163;</p> <p>2) 2) 线缆带中心十字隔离骨架, 可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降;</p> <p>3) 线规:23AWG, 线径 0.57mm 外径 6.2mm;</p> <p>4) 支持千兆以太网应用 250MHZ 带宽</p> <p>5) 护套采用优良的 PVC 材料;护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度;</p> <p>6) 导体材料:无氧圆铜(纯度 99.99%)</p> <p>7) 为了方便区别各子系统及以后维护管理网线外护套需提供 4 种以上颜色备选择。</p>	100	米	3.70	370.00
3	读卡器线	国产 优质	国产 优质	RVV6*1.0	975	米	9.60	9360.00
4	开门按钮线	国产 优质	国产 优质	RVV2*1.0	975	米	3.20	3120.00
5	电源线	国产 优质	国产 优质	RVV4*1.0	975	米	6.40	6240.00
6	消防取电	国产 优质	国产 优质	RVV3*2.5	100	米	11.70	1170.00
8	升降柱预留管道	国产 优质	国产 优质	SC50	80	米	289.20	23136.00
5、	网络系统							
1)	设备网							
1	核心交换机	锐捷	RG-S5750 V2-28SFP 4XS-L	<p>1、★固化 10/100/1000M SFP 端口≥28 个, 复用的 10/100/1000M 自适应电口≥8 个, 固化 10G/1G SFP+光接口≥4 个; 交换容量≥672Gbps, 包转发率≥228Mpps; (提供产品官网截图并加盖公章)</p> <p>2、要求设备 MAC 地址规格≥32K;</p> <p>3、支持并配置可拔插双模块化电源, 支持电源 1+1 冗余;</p> <p>4、支持基础网络保护策略 (NFPP), 限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率, 对超过限速阈值的报文进行丢弃处理, 能够识别攻击行为, 对有攻击行为的用户进行隔离;</p> <p>5、支持快速链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象;</p> <p>6、为保证设备在受到外界机械碰撞</p>	1	台	25512.10	25512.10



同成

				<p>时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05；</p> <p>7、▲为保障设备运行稳定，满足日常使用需求，要求所投交换机设备制造商需获得全国质量检验稳定合格产品证书，提供证书复印件加盖供应商公章；</p> <p>8、为保障整体网络整体自主可控，满足网络环境的隐私信息安全要求，要求所投交换机设备满足隐私信息管理体系标准。</p>				
2	24口POE交换机	锐捷	 <p>RG-S2910-24GT4SFP-P-L</p>	<p>1、固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps；</p> <p>2、要求设备MAC地址≥16K，支持POE和POE+，最大输出功率≥370W；</p> <p>3、支持静态路由、可扩展支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议；</p> <p>4、设备支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>5、设备支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p> <p>6、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>7、▲支持一键查看POE状态，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态；（提供产品官网截图并加盖公章）</p> <p>8、支持CPU保护策略，对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>9、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05；</p>	13	台	6482.00	84266.00
3	8口POE交换机	锐捷	<p>RG-S2906-10GT2MS-P-L</p>	<p>1、固化10/100/1000M以太网电口≥10，1000M/2.5G SFP千兆光接口≥2个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥30Mpps，以官网最小值为准；</p> <p>2、支持POE和POE+同时可POE供电端口≥8个，POE最大输出功率≥125W，PoE满载下整机最大功耗141W</p> <p>3、支持静态路由协议；</p> <p>4、支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用</p>	3	台	2963.90	8891.70

同成

				网络通道，提供冗余链路利用率； 5、支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象； 6、支持 SNMP、 CLI(Telnet/Console)、Syslog、 NTP、TFTP、Web；				
4	光传输模块	锐捷	MINI- GBIC- LX- SM131	1、1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km，单模	32	个	674.70	21590.40
2)	办公网							
1	防火墙	锐捷	RG- WALL 1600- Z5100	1、要求固化千兆电口数量≥8个； 固化千兆光口数量≥2个；固化万兆光口数量≥4个；2个扩展槽，可扩展4万兆光口、4千兆光4千兆电接口卡，最大可支持16个千兆电口、10个千兆光口或12个万兆光口； 2、支持可插拔1T企业级硬盘，支持扩展热插拔冗余电源； 3、三层网络吞吐≥3Gbps，最大可支持扩展三层网络吞吐≥10Gbps，IPS吞吐量≥600Mbps，最大可支持扩展IPS吞吐量≥2Gbps，最大并发连接≥100万，每秒新建连接≥11万； 4、▲要求能够通过软件授权灵活控制防火墙性能；最大可支持扩展三层网络吞吐≥10Gbps，要求能够显示当前可用性能、可继续新增性能； （提供具有CNAS认证章的测试报告复印件加盖公章） 5、支持静态地址、DHCP、PPPOE等网络连接类型；支持静态路由、子接口、安全域、NAT等基础网络功能； 6、IPS规则数量≥5500条，可针对具体的规则条目设置启用和禁用；要求系统自带IPS入侵检测预定义模板，用户可设置新的签名过滤器，来自定义新的IPS入侵检测防御模板； 7、要求支持SYN、UDP、ICMP等洪水型DoS/DDoS攻击防护；支持TearDrop、Smurf、LAND、Winnuke、Fraggle等基于数据包的攻击防护；支持带源路由选项IP报文控制功能、支持带路由选项IP报文控制功能；支持ARP欺骗防御功能，支持自定义设置网关MAC广播间隔时间； 8、支持对HTTP、TCP、UDP、DNS、	1	台	51084.40	51084.40



同成

			<p>TLS 等常用协议及应用的攻击检测和防御</p> <p>9、支持在同一个页面完成常用策略项的配置，包括但不限于源安全区域、源地址、目的安全区域、目的地址、服务、应用、生效时间段、动作设置、内容安全等；</p> <p>10、能够精确识别网络应用，包括但不限于 HTTP 协议、IP 网络电话、网络游戏软件、网络购物、P2P 应用软件、互联网金融、即时通讯、远程控制等，具备完善的应用库，应用数量 ≥ 3400 种；</p> <p>11、支持呈现各个接口流量趋势图，支持实时、最近 1 天，最近 1 周的查看范围；呈现各接口的流量详细信息，支持报表导出；支持自定义外发系统日志、安全日志等。支持同时将日志发给多个 syslog 服务器。</p> <p>12、▲支持自动扫描用户网内资产，自动识别资产端口和协议启用情况，结合用户资产信息生成推荐的安全防护策略；（提供具有 CNAS 认证章的测试报告复印件加盖公章）</p> <p>13、▲支持策略模拟功能，可提供一个虚拟的策略空间来对运行创建的模拟策略，模拟策略不会对真实业务流量产生影响，但可以把模拟策略的执行结果与现有的真实策略的不同的处置动作进行对比展现，方便用户判断模拟策略是否会对重要业务产生不良影响，如模拟策略符合用户需求，可一键转化为真实策略；（提供具有 CNAS 认证章的测试报告复印件加盖公章）</p> <p>14、每台实配 3 年入侵防御、防病毒、应用识别特征库升级服务授权；</p>				
2	路由器	锐捷	<p>RG-EG3220</p> <p>1、支持 8 个千兆电口，1 个千兆光口，固化 1 个万兆光，内置 1T 硬盘；</p> <p>2、内存 $\geq 2GB$；</p> <p>3、支持静态路由、RIP (V1/V2)、RIPng、OSPFv2 等多种路由协议；</p> <p>4、支持 VPN 内流量的可视化监控和流量控制；</p> <p>5、支持 AP 状态信息查看，支持 AP 批量升级，支持反制非法 AP；</p> <p>6、▲支持对无线 AP 进行管理，可自动发现接入 AP，默认可管理 AP 数量为 64 个；（提供产品官网截图并加盖公章）</p> <p>7、支持 IP 地址智能管理图形界面显示，可显示固态在线 IP、固态离线</p>	1	台	16265.10	16265.10



同成

			<p>IP、动态分配 IP、接口 IP、排除 IP、冲突 IP。无须安装任何客户端，支持 IP 地址绑定，可单 MAC 绑定、IP+主机名绑定、IP+MAC 绑定、IP+MAC+主机名绑定、IP+主机名+接入设备绑定、IP+MAC+主机名+接入设备绑定，进而实现 DHCP 无感知准入控制；</p> <p>8、支持应用路由功能，支持基于通讯、视频等应用进行路由选择；</p> <p>9、▲支持智能 DNS，无需内部服务器做任何修改情况下，为外网用户提供一个与该用户相同运营商的链路对内访问；（提供设备界面截图加盖公章）</p> <p>10、支持基于应用优化、TCP 优化、数据压缩、消除冗余数据的双边加速技术；</p> <p>11、支持流量识别保障功能：能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，具备完善的应用协议库，协议识别数量≥2500 种；</p> <p>12、支持应用所属分类查询功能，可针对应用确定所属分类；</p> <p>13、支持 SSL VPN，并提供 400 个免费 SSL VPN 接入授权，支持 IPsec VPN，并提供 400 路免费 IPsec VPN 接入授权；</p>				
3	校园网核心交换机（核心产品）	锐捷	<p>RG-S5760 C-24SFP/8GT8 XS-X</p> <p>1、★交换容量≥2.4Tbps，包转发率≥660Mpps，24 个 1000M SFP 光口，8 个 1G/10G SFP+光口；（提供产品官网截图并加盖公章）</p> <p>2、▲支持 24 个千兆口、8 个万兆口在 64Bytes-1518Bytes 下线速转发（提供第三方权威机构测试报告关键页证明，测试报告需具备 CNAS 标识，并加盖公章）</p> <p>3、MAC 地址≥196K，路由表项≥64K；</p> <p>4、支持 RIPv2，OSPFv2/v3，BGP4/4+，IS-ISv4/v6，支持 IGMP v1/v2/v3，PIM-SM 等组播协议；</p> <p>5、▲支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件（系统引导程序），实现硬件级 boot 冗余备份，避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动；（提供产品官网截图及加盖公章）</p> <p>6、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的</p>	1	台	32120.50	32120.50



同成

				<p>用户进行隔离；</p> <p>7、支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级；</p> <p>8、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05；</p> <p>9、配置模块化双电源，支持 1+1 冗余；</p>				
4	无线控制器	锐捷	RG-WS720 4-A	<p>1、★固化千兆电口≥8 个，固化千兆光口≥1 个，固化万兆光口≥1 个，最大 AP 可管理数≥800，802.11 转发性能≥8Gbps；（提供产品官网截图并加盖公章）</p> <p>2、每台实配硬盘容量≥1T；</p> <p>3、内存≥4G；</p> <p>4、执行无线控制功能，配置满足本次项目需求的无线 AP 管理授权；</p> <p>5、要求设备可配置 AP 的本地数据转发技术模式，即可根据网络的 SSID 和用户 VLAN 的规划，决定数据是否需要全部经过无线 AC 转发或直接进入有线网络进行本地交换，从而更好地适应未来无线网络更高流量传输的要求；</p> <p>6、支持 Web 页面认证方式和 802.1X 客户端认证方式、短信认证等多种认证方式；</p> <p>7、▲支持应用识别功能检测，并能更新应用识别库；（提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖公章）</p> <p>8、▲为便于安全管理，设备内置 portal 认证功能以及行为审计功能；（提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖公章）</p> <p>9、▲支持有线口抓包基本功能；（提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖公章）</p> <p>10、▲为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投无线控制器符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK08；（提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖公章）</p>	1	台	17204.90	17204.90
5	24 口接入交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4 SFP-L	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps，以官网最小值为准；</p> <p>2、要求设备 MAC 地址≥16K；</p>	3	台	3903.70	11711.10



同成

				<p>3、要求设备采用静音无风扇节能设计；</p> <p>4、设备支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>5、设备支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p> <p>6、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>7、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>8、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05； （提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖公章）</p>				
6	24 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4 SFP-P-L	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 24，固化 1G SFP 光接口 ≥ 4 个；交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$，包转发率 $\geq 51\text{Mpps}$；</p> <p>2、要求设备 MAC 地址 $\geq 16\text{K}$，支持 POE 和 POE+，最大输出功率 $\geq 370\text{W}$；</p> <p>3、支持静态路由、可扩展支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 协议；</p> <p>4、设备支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>5、设备支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p> <p>6、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>7、▲支持一键查看 POE 状态，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态；（提供产品官网截图并加盖公章）</p> <p>8、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>9、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05；</p>	6	台	6482.00	38892.00
7	48 口接入交换机	锐捷	RG-S2910	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 48，固化 1G SFP 光接口 ≥ 4 个；交</p>	4	台	7614.50	30458.00



同成

			- 48GT4 SFP-L	<p>换容量≥432Gbps，包转发率≥87Mpps；</p> <p>2、要求设备 MAC 地址≥16K；</p> <p>3、设备支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>4、设备支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p> <p>5、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>6、▲支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；（提供产品官网截图并加盖公章）</p> <p>7、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05；（提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖公章）</p>				
8	光模块	锐捷	MINI- GBIC- LX- SM131 0	1、1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km，单模	26	个	674.70	17542.20
9	面板式 AP	锐捷	RG- AP180 -L- A(V3)	<p>1、支持 802.11ax 标准，采用双路双频设计，整机 4 条空间流，整机最大接入速率≥2.975Gbps；</p> <p>2、面板型 AP，尺寸 86*86，可嵌入 86 盒安装；</p> <p>3、至少支持 1 个 1G 以太网口上联，1 个 1G 以太网口下联，1 对 RJ45 透传口；</p> <p>4、整机功耗小于 8W，考虑安装后的美观度，安装后突出墙面部分不得超过 10mm（厚度）。</p>	18	台	1325.4 0	23857.20
10	放装式 AP	锐捷	RG- AP820 - A(V3)	<p>1、★支持 802.11ax 标准，采用双路双频设计，整机 4 条空间流，整机最大无线速率≥2.97Gbps；（提供产品官网截图并加盖公章）</p> <p>2、支持 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口，1 个 2.5G SFP 接口；</p> <p>3、内置蓝牙 5.1；</p> <p>4、支持 WLAN 自动网优功能，不借助任何网络优化软件，仅通过 AP 配置进行无线网络优化，降低无线网络中的频段干扰；</p> <p>5、▲AP 部署在开放环境中，为保障</p>	46	台	2192.8 0	100868.8 0



同成

				<p>设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK09；（提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖公章）</p> <p>6、▲由于 AP 部署在高空环境，难以时常清洁，为保障设备堆积灰尘仍可以正常运行，要求所投无线接入点符合国标 GB/T 4208-2017 即《外壳防护等级（IP 代码）》，至少达到防护等级 IP51；（提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖公章）</p>				
6、	综合布线系统							
1)	工作区							
1	单口信息面板	国产优质	国产优质	<p>1) 面板为 86 型，且正面看不到螺丝孔（即采用双层面板结构），以便与高档强电面板匹配。</p> <p>2) 面板上带有滑盖式永久防尘盖，以免使用中受损或遗失。</p> <p>3) 安装方式：暗装，面板配 86 型金属底盒及安装附件。</p> <p>4) 材料：采用 PC 料，防火等级符合 UL 94-V0。应采用 UV 耐腐塑料。</p> <p>5) 为满足不同场合需求有同款不同色带有电脑、电话等标识，方便用户根据实际配置。</p> <p>6) 颜色：瓷白色</p>	52	个	7.30	379.60
2	双口信息面板	国产优质	国产优质	<p>1) 面板为 86 型，且正面看不到螺丝孔（即采用双层面板结构），以便与高档强电面板匹配。</p> <p>2) 面板上带有滑盖式永久防尘盖，以免使用中受损或遗失。</p> <p>3) 安装方式：暗装，面板配 86 型金属底盒及安装附件。</p> <p>4) 材料：采用 PC 料，防火等级符合 UL 94-V0。应采用 UV 耐腐塑料。</p> <p>5) 为满足不同场合需求有同款不同色带有电脑、电话等标识，方便用户根据实际配置。</p> <p>6) 颜色：瓷白色</p>	74	个	8.20	606.80
3	双口地插	国产优质	国产优质	<p>1) 弹起式地插</p> <p>2) 应用于工作区布线子系统，提供迅速而经济的现场安装方式，可以水平安装在各种地板上或桌面上；通过转接板可安装数据、语音、视频、光纤等模块。材料坚固一体成型具有防渗、防尘构造。符合 UL 认证标准、</p>	4	个	198.80	795.20

同成

				FCCPart67 标准; 3) 产品特点: 外形尺寸符合国家标准; 嵌入式面框, 安装方便; 防渗构造, 嵌入式面框; 在非使用状态下其盖板面与地面齐平, 不影响通行和清扫。				
4	六类信息插座模块	国产优质	国产优质	1. 90° 和 180° 打线或免打线款式可选 2. 标准: TIA/EIA 568B. 2-1 及 ISO/IEC 11801:2002 Ed2. 0 或国际通用标准, 模块性能指标完全优于现行六类 250MHZ 标准; 3. 华丽清晰的彩色 T568A&T568B 打线标示系统, 方便打线 4. 独特的外观设计, 完美的不同风格 5. 塑料材料选用高强度耐冲压 PC, 防火阻燃可达 UL94V-0 6. 金针选用磷青铜, 镀镍 100u", 镀金 50u", 保证达到最小接触电阻, 防氧化性强, 利于信息传输 7. 适合线径: 22-26 AWG 8. 插拔次数: ≥1000 次 9. IDC 卡线次数: ≥250 次 10. 频率范围: 0~250MHz 11. 额定电流: 1. 5A 12. 接触电阻: ≤2. 5mΩ 13. 绝缘电阻: ≥500 MΩ。	208	个	19. 90	4139. 20
5	86 底盒	国产优质	国产优质		130	个	3. 70	481. 00
2)	水平线缆区						0. 00	0. 00
1	JDG 管	国产优质	国产优质	JDG25	650	米	8. 50	5525. 00
2	六类非屏蔽双绞线		国产优质	1) 产品参照标准 ULSubject444, ETA/TIA568B. 2-1&ISO/IEC11801 , IEC61163; 2) 2) 线缆带中心十字隔离骨架, 可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降; 3) 线规: 23AWG, 线径 0. 57mm 外径 6. 2mm; 4) 支持千兆以太网应用 250MHZ 带宽 5) 护套采用优良的 PVC 材料; 护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度; 6) 导体材料: 无氧圆铜(纯度 99. 99%) 7) 为了方便区别各子系统及以后维护管理网线外护套需提供 4 种以上颜色备选择。	10400	米	3. 70	38480. 00
3	8 芯室内单模光缆	国产优质	国产优质	1) 采用多股芳纶丝填充、缠绕, 增加光缆强度 2) 具有很好的剥离效果, 具有良好的机械性能和温度特性。	320	米	3. 40	1088. 00

同成

				<p>3) 室内光缆重量轻、柔软程度高、弯曲半径小、应力、应变性能优良，容易敷设，适宜施工操作。</p> <p>4) 适用敷设方式：竖井管道、竖直管道、地下室、隧道敷设；沿墙、顶、夹层、导管敷设</p> <p>5) 可在有限的空间内布置，且无缠绕效应。</p> <p>6) 护套颜色：单模：黄色 多模：橙色 万兆多模：水绿色</p> <p>7) 动态/静态弯曲半径：20D/10D</p> <p>8) 规格：单模：B1 (9/125 μm) 多模：A1a, A1b (50/125 μm, 62.5/125 μm)</p> <p>9) 光纤外径：0.9±0.05</p> <p>10) 衰减@20℃ (DB/Km)：单模：@1310≤0.45, @1550≤0.30 多模：@850≤3.5, @1300≤1.5 OM3: @850≤2.5, @1300≤0.7</p> <p>11) 使用温度：-20℃~+60℃</p> <p>12) 芯数：2~144 芯</p> <p>13) 符合标准：IEEE802.3ae; ISO/IEC11801; YD/T901; IEC60794-1; EIA/TIA 568C; GB50311-2016 等</p>				
4	三类 15 对线缆	国产 优质	国产 优质	<p>1) 单线采用拉丝退火挤塑一次成型的串联工艺，确保高质量的绝缘单线</p> <p>2) 绝缘一致性提供了更低的传播延迟偏差</p> <p>3) 绝缘、护套均经过在线火花试验，确保完整性、安全性</p> <p>4) 提供线缆长度标记，减少浪费</p> <p>5) 护套材料：室内：聚氯乙烯 (PVC) 室外：聚乙烯 (PE)</p> <p>6) 绝缘材料：HDPE</p> <p>7) 导体材料和直径：无氧圆铜线 (纯度 99.99%) 26AWG</p> <p>8) 符合标准：GB 50311-2016; ISO/IEC 11801-2011; EIA/TIA 568C.2; YD/T 1019-2013 等.</p>	320	米	10.50	3360.00
3)	管理设备						0.00	0.00
1	24 口六类配线架	国产 优质	国产 优质	<p>1) 配线架框架一体的理线盘结构，提供合理的线缆路由管理，舒缓线缆拉力，让施工后的系统更稳定，理线更清晰美观</p> <p>2) 完善清晰的标识系统，支持 T568A 和 T568B 两种打线方式</p> <p>3) 标准 19" 安装，适用范围广，安装、维护、扩容简便快捷</p> <p>4) 金针：磷青铜、表面镀金</p> <p>5) IDC 端子：磷青铜</p>	14	只	506.10	7085.40



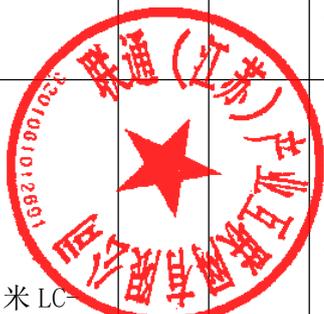
同成

				6) 插头与插座的插合次数 ≥ 800 7) 导线端接次数 ≥ 250				
2	1U 封闭翻盖式理线架	国产优质	国产优质	1. 理线架采用优质冷轧板冲压成型, 静电粉末喷塑, 标准依照 19" 机架标准, 适用于配线架、跳线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆管理。设计简洁, 对于各种线缆提供灵活, 有效和安全地管理, 使布线系统整洁美观。符合 19" 机架标准, 配带有机柜配套螺丝, 易于安装操作。 2. 理线器整体材质: 钢架+黑色喷塑 3. 安装高度: 1U 4. 安装方式: 机柜螺丝安装 5. 使用温度: $-40\sim 70^{\circ}\text{C}$, 湿度: 85% (温度 $85^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$)	23	只	253.10	5821.30
3	25 对 110 机架式跳线架	国产优质	国产优质	1. 100 对机架式 110 跳线架; 2. 性能: 满足 T-568A CAT.5 传输标准, 适用于设备间的水平布线或集中点的互配端接, 适用于语音和 5 类布线的高速数据传输; 3. 110 连接端子有 4 对及 5 对两种规格, IDC 打线柱夹子为磷青铜材料, 耐用性为 250 次端接, 可承接 22~26AWG 规格的芯数线缆; 4. 配线架可与背板组装在一起, 便于 19 寸机柜或机架安装; 5. 采用阻燃 PVC 材质, 符合 UL94V-0 阻燃性标准。	5	只	542.20	2711.00
4	12 口机架式光纤配线架	国产优质	国产优质	1. 采用的材料应具有防腐性能, 表面电镀处理的金属结构件, 其涂层与基体应具有良好的附着力, 附着力应不低于 GB/T9286 标准表中 2 级。具有光缆引入、固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上, 保护光缆及缆中纤芯不受损伤。具有光纤终接装置。该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。采用独特的抽屉式设计, 在综合布线系统设计中提供极大的灵活性, 同时便于光缆的安装维护。采用保护光纤走纤设计, 保证光纤弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$, 确保光纤性能不受影响, 提供不同的 ST\SC\LC\FC 等接口方式. 符合标准: YD/T926.3、YD/T778-2006、ANTI/TIA/EIA568 2. 2. 光纤配线架主体材质: 优质冷轧钢板整体黑色喷塑钢板厚度: 1. 0mm 3. 3. LC 接口光纤 12 口配线架 4. 4. 安装板材质: 黑色喷塑 5. 5. 光纤配线架采用锁扣装置, 它主要是用以起到锁紧盖板的作用, 同时还能使得盖板的安装和拆卸变得更	5	只	457.90	2289.50



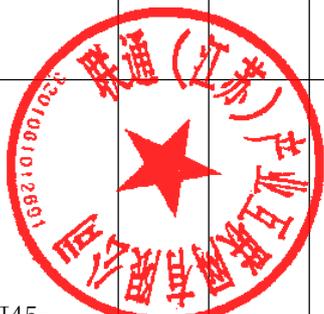
同成

				加便利。				
5	耦合器	国产 优质	国产 优质	<p>1、拥有多种型号的接头及单模、多模多种规格；</p> <p>2、光纤端面高精度研磨，拥有最高的连接性能，极低的插入损耗；</p> <p>3、机械性能满足 IEC 874-7、CECC 86115-80、EN 50173 和 TIA/EIA568B 等相关要求；</p> <p>4、插芯端面类型：PC 研磨</p> <p>5、连接器对中精度高，使用方便</p> <p>6、可提供磷青铜或氧化锆陶瓷套筒</p> <p>7、重复性、互换性好，环境稳定性好。</p>	40	只	9.10	364.00
6	2米 LC-LC 单模光纤跳线（双芯）	国产 优质	国产 优质	<p>1) 低插入损耗，低回波损耗，操作方便简单而且对环境的适应性强</p> <p>2) 高质量的陶瓷套管，确保其低插入损耗和耐久性</p> <p>3) 不同类型的连接器、提供产品的灵活性</p> <p>4) 重复性好，互换性好</p> <p>5) 接头材料：陶瓷套管</p> <p>6) 重复性：≥1000 次</p> <p>7) 插入损耗：SM≤0.3dB MM≤0.2dB</p> <p>8) 最大回损：≥50dB</p> <p>9) 工作温度：-25℃~+70℃</p> <p>10) 符合标准：YD/T 1272；GB 50311-2016；ISO/IEC 11801-2011；</p>	13	根	45.20	587.60
7	1米 LC 单模尾纤（单芯）	国产 优质	国产 优质	<p>1. 光纤尾纤通过 100% 的光学测试，以确保所有跳线具有超群的传输性能和优良的可靠性，基于 OM1，OM2、OM3 单模 9/125 或 50/125、62.5/125 多模（主用于楼内主干及 FTTD 光纤到桌面）的千兆级或万兆光纤解决方案。采用标准的 ST、SC、LC、FC 等光纤连接方式，是千兆或万兆级数据主干的理想选择。可以快速配置和组网，减少现场安装时间。防火阻燃符合 IEC60332-3C 标准无腐蚀气体排放符合 IEC60754-2 标准</p> <p>2. 标准长度为 1.5M，也可根据用户需求定长，定纤芯及物理结构等。</p> <p>3. 纤芯类型：OS1/OM1/OM2/OM3</p> <p>4. 连接器类型：FC/LC/ST/SC</p> <p>5. 连接器插针类型：进口陶瓷</p> <p>6. 插针端面：PC 端面</p> <p>1. 连接器插入损耗：≤0.1dB/每接口</p> <p>2. 连接器回波损耗：≥45dB</p> <p>3. 重复性：≤0.1dB</p> <p>4. 互换性：≤0.1dB</p> <p>5. 拔插次数：≥1000 次</p> <p>6. 护套材质：PVC</p>	40	芯	14.50	580.00



同成

8	光纤熔接				40	芯	14.50	580.00
9	2米六类非屏蔽RJ45跳线	国产优质	国产优质	CAT6 六类非屏蔽 2米网络跳线 1) 采用多股电缆结构, 跳线柔软, 易弯曲不易折断。 2) 2) 提供符合 T568A 或 T568B 两种标准的产品 3) 3) 有各种标准长度及用户指定长度可供选择 4) 4) 提供红、黄、蓝、绿、灰多种颜色可选。 5) 5) 渐变型受力原理的加长护套, 防滑抗拉, 保证一定的弯曲半径。	299	根	19.90	5950.10
10	RJ45-RJ11 语音跳线	国产优质	国产优质	1. 由插头和多股软线组成, 性能符合 TIA/EIA-568C. 2 性能, 110/RJ45 型跳线由插头和软线组成; 110 型插头无需专用工具即可制作成型跳线; 110 型插头所制成的成型跳线特别适合于语音系统的使用, 多种长度符合用户的多种应用要求 2. 水晶头塑料材质: 聚碳酸酯 (PC) 3. 跳线接头类型: 1 对 110 端子-注塑 RJ45 端子 4. 跳线线缆类型: 2*7/0.12mm 对绞芯线 5. 跳线线缆护套材质: PVC 6. 跳线线缆阻抗类型: 100±15Ω 适用信号: 两芯模拟电话信号	45	根	21.70	976.50
11	壁挂机柜	国产优质	国产优质	标准型 12U 壁挂机柜 (600*600*800)	2	台	686.80	1373.60
12	网络机柜	国产优质	国产优质	标准型 24U 机柜 (600*600*1200)	3	台	3614.50	10843.50
3)	机房设备						0.00	0.00
1	42U 服务器机柜	国产优质	国产优质	标准型 42U 服务器机柜 (600*800*2000)	2	台	3012.10	6024.20
2	50 对 110 配线架	国产优质	国产优质	1. 100 对机架式 110 跳线架; 2. 性能: 满足 T-568A CAT.5 传输标准, 适用于设备间的水平布线或集中点的互配端接, 适用于语音和 5 类布线的高速数据传输; 3. 110 连接端子有 4 对及 5 对两种规格, IDC 打线柱夹子为磷青铜材料, 耐用性为 250 次端接, 可承接 22~26AWG 规格的芯数线缆; 4. 配线架可与背板组装在一起, 便于 19 寸机柜或机架安装; 5. 采用阻燃 PVC 材质, 符合 UL94V-0 阻燃性标准。	1	台	914.50	914.50
3	1U 理线架	国产优质	国产优质	1. 理线架采用优质冷轧板冲压成型, 静电粉末喷塑, 标准依照 19" 机架标准, 适用于配线架、跳线架及设备跳	2	只	216.90	433.80



同成

				<p>线的水平和垂直方向的线缆管理。设计简洁，对于各种线缆提供灵活，有效和安全地管理，使布线系统整洁美观。符合 19" 机架标准，配带有机柜配套螺丝，易于安装操作。</p> <p>2. 理线器整体材质：钢架+黑色喷塑</p> <p>3. 安装高度：1U</p> <p>4. 安装方式：机柜螺丝安装</p> <p>5. 使用温度：-40~70℃，湿度：85%（温度 85℃±3℃）</p>				
4	48 口机架式光纤配线架	国产优质	国产优质	<p>1. 采用的材料应具有防腐性能，表面电镀处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于 GB/T9286 标准表中 2 级。具有光缆引入、固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及缆中纤芯不受损伤。具有光纤终接装置。该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。采用独特的抽屉式设计，在综合布线系统设计中提供极大的灵活性，同时便于光缆的安装维护。采用保护光纤走纤设计，保证光纤弯曲半径≥40mm，确保光纤性能不受影响，提供不同的 ST\SC\LC\FC 等接口方式，符合标准：YD/T926.3、YD/T778-2006、ANTI/TIA/EIA568</p> <p>2. 光纤配线架主题材质：优质冷轧钢板整体黑色喷塑钢板厚度：1.0mm</p> <p>3. LC 接口光纤 48 口配线架</p> <p>4. 安装板材质：黑色喷塑</p> <p>5. 光纤配线架采用锁扣装置，它主要是用以起到锁紧盖板的作用，同时还能使得盖板的安装和拆卸变得更加便利</p>	1	只	939.80	939.80
5	耦合器	国产优质	国产优质	<p>1、拥有多种型号的接头及单模、多模多种规格；</p> <p>2、光纤端面高精度研磨，拥有最高的连接性能，极低的插入损耗；</p> <p>3、机械性能满足 IEC 874-7、CECC 86115-80、EN 50173 和 TIA/EIA568B 等相关要求；</p> <p>4、插芯端面类型：PC 研磨</p> <p>5、连接器对中精度高，使用方便</p> <p>6、可提供磷青铜或氧化锆陶瓷套筒</p> <p>7、重复性、互换性好，环境稳定性好。</p>	40	只	9.10	364.00
6	2 米 LC-LC 单模光纤跳线（双芯）	国产优质	国产优质	<p>1) 低插入损耗，低回波损耗，操作方便简单而且对环境的适应性强</p> <p>2) 高质量的陶瓷套管，确保其低插入损耗和耐久性</p> <p>3) 不同类型的连接器、提供产品的灵活性</p>	13	根	45.20	587.60

同成

				<p>4) 重复性好, 互换性好</p> <p>5) 接头材料: 陶瓷套管</p> <p>6) 重复性: ≥ 1000 次</p> <p>7) 插入损耗: $SM \leq 0.3dB$ $MM \leq 0.2dB$</p> <p>8) 最大回损: $\geq 50dB$</p> <p>9) 工作温度: $-25^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$</p> <p>10) 符合标准: YD/T 1272; GB 50311-2016; ISO/IEC 11801-2011;</p>				
7	1米 LC 单模尾纤 (单芯)	国产优质	国产优质	<p>1. 光纤尾纤通过 100% 的光学测试, 以确保所有跳线具有超群的传输性能和优良的可靠性, 基于 OM1, OM2、OM3 单模 9/125 或 50/125、62.5/125 多模 (主用于楼内主干及 FTTD 光纤到桌面) 的千兆级或万兆光纤解决方案. 采用标准的 ST、SC、LC、FC 等光纤连接方式, 是千兆或万兆级数据主干的理想选择. 可以快速配置和组网, 减少现场安装时间. 防火阻燃符合 IEC60332-3C 标准无腐蚀气体排放符合 IEC60754-2 标准</p> <p>2. 标准长度为 1.5M, 也可根据用户需求定长, 定纤芯及物理结构等.</p> <p>3. 纤芯类型: OS1/OM1/OM2/OM3</p> <p>4. 连接器类型: FC/LC/ST/SC</p> <p>5. 连接器插针类型: 进口陶瓷</p> <p>6. 插针端面: PC 端面</p> <p>1. 连接器插入损耗: $\leq 0.1dB$/每接口</p> <p>2. 连接器回波损耗: $\geq 45dB$</p> <p>3. 重复性: $\leq 0.1dB$</p> <p>4. 互换性: $\leq 0.1dB$</p> <p>5. 拔插次数: ≥ 1000 次</p> <p>6. 护套材质: PVC</p>	40	芯	14.50	580.00
8	机柜 PDU	国产优质	国产优质	8 位 16A	30	个	421.70	12651.00
9	光纤熔接	国产优质	国产优质		40	芯	14.50	580.00
7、	一体化教学交互系统							
1	75 寸交互式一体式屏幕	海康威视	DS-D5175 TS/A	<p>1. ★屏幕对角线尺寸: 75inch (提供产品彩页或检测报告加盖公章)</p> <p>2. 显示模式: 标准、用户、动态、亮丽</p> <p>3. 背光源类型: LED 背光</p> <p>4. 物理分辨率: 3840×2160</p> <p>5. 亮度: 400 cd/m^2</p> <p>6. 对比度: 4000: 1</p> <p>7. 响应时间: 8 ms</p> <p>8. 色域: 72%NTSC</p> <p>9. 屏幕材质: A 规屏</p> <p>10. 待机功耗: $\leq 0.5 \text{ W}$</p> <p>11. 功耗: $\leq 450 \text{ W}$</p>	20	台	15000.00	300000.00

同成

				<p>12. 工作温度: 0℃ ~ 40℃</p> <p>13. 工作湿度: 20% ~ 90% RH (无冷凝水)</p> <p>14. 外壳材料: 铝合金+SECC 钣金件</p> <p>15. 操作系统: Android 11.0</p> <p>16. CPU: Cortex A53 4核 1.55 GHz</p> <p>17. 内存: 2GB DDR4</p> <p>18. 内置存储: 16 GB</p> <p>19. 触摸方式: 光学红外触摸</p> <p>20. ▲触控点: 支持 Windows+安卓双系统下 40 点触控。(提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>21. 触控响应速度: ≤ 5ms</p> <p>22. 抗强光干扰: 在强光照射下, 触控和书写正常</p> <p>23. 音视频输入接口: HDMI in × 1(前置); HDMI in × 1(后置); Type C × 1(前置); Line in × 1;</p> <p>24. 音视频输出接口: Line out × 1;</p> <p>25. 网络接口: 百兆网口</p> <p>26. 存储控制接口: 前置 Type-A USB3.0 × 3; Type-C USB3.0 × 1; 板载安卓 USB3.0 × 1; multi USB2.0 × 1; Touch USB x 1;</p> <p>27. ▲为提升课堂视听体验并确保声场均匀, 整机内置的扬声器应具备中高音的音响单元, 各音响单元额定功率数值应为一一致, 扬声器单元 ≥ 4 个, 每个扬声器的额定功率 ≥ 15w, 总功率 ≥ 60w。(提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件加盖公章)</p>				
2	安装支架	国产 优质	定制	挂壁式	20	付	361.50	7230.00
8、	信息发布系统							
1)	信息发布系统设备 (3F 多功能活动室)							
1	LED 室内显示屏	丰视	FS-EIA2S-F	<p>1. 显示尺寸: 8m*4.48m,</p> <p>2. ★点间距 ≤ 2mm; (提供产品彩页或检测报告加盖公章)</p> <p>3. 视角: 水平: ≥ 160° ; 垂直: ≥ 140° ;</p> <p>4. 对比度: ≥ 5000: 1;</p> <p>5. 亮度均匀性: ≥ 99% 平整度 ≤ 0.1mm;</p> <p>6. 换帧频率、刷新频率: 60Hz、</p>	35.84	平方米	7650.0	274176.0

同成

				<p>3840Hz 高刷新；</p> <p>7. 颜色处理灰度：14Bit；</p> <p>8. 典型寿命：≥100000 小时；</p> <p>9. 色温 1000K~15000K ， 0-100%连续可调，并可自定义色温值，色域空间 ≥120% YIQ (NTSC)； ≥170% YUV (PAL)可设置亮度定时调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进行调节；</p> <p>10. ▲产品具备防蓝光护眼模式，并通过光生物安全检测，应属无危害类（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件加盖公章）</p>				
2	控制系统	丰视		<p>1. 卡输出 RGB 数据组至少 32 组；单卡最大带载像素为 512×256；支持配置文件回读；</p> <p>2. 支持逐点亮度、色度校正，支持一键修缝功能，支持固件程序、配置参数回读；</p> <p>3. 支持监测接收卡的温度、电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，协助排除网络通讯隐患，支持远程继电器开关设备电源；支持通讯状态监测；</p>	75	张	180.80	13560.00
3	视频处理器	丰视	FS-LCS-V1260	<p>1. 输入分辨率：1920×1200, 2048×1152, 2560×960；</p> <p>2. 带载能力：1000 万像素；</p> <p>3. 供电电压：AC-100-240V-50/60HZ；</p> <p>4. 控制方式：USB 接口控制；</p> <p>5. 视频接口：1HDMI /4DVI/1SDI；</p> <p>6. 音频接口：HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入；</p> <p>7. 视频格式：RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4；</p> <p>8. 输出接口：16 网口；</p> <p>9. 视频源位深：8/10/12bit</p>	1	台	19879.60	19879.60
4	框架结构	丰视	定制	定制不锈钢包边结构	37.1	平方米	1180.80	43807.68
5	配电柜	超芯	TBC8002	<p>1. LED 专用配电柜，含抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持智能远程控电；</p> <p>2. 对配电柜面板等人手容易接触的非金属部分给予不小于 10KV 放电电压，金属部分给予不小于 8KV 放电电压，每次试电正负极性放电次数大于 10 次；</p> <p>3. 依据提供依据 GB/T14598.10-2012 量度继电器和保护装置的电气干扰试验设备的保护、命令和控制功能在规定的限值内性能正常，其他功能试验允许性能出现暂时下降，且试验</p>	1	套	5421.70	5421.70



同成

				<p>后能恢复，且存储数据不丢失，数据通信功能允许误码率增加，但传输数据不丢失。</p> <p>▲4. 配电柜可由软件操作，具有计算机软件著作权登记证书；（提供软件著作权证书证明复印件加盖公章）</p>				
6	LED 软件	大华	 <p>DH-iSee-XXXX</p>	<p>1. 具备 C/S 和 B/S 架构, 提供多语言版本; 可通过客户端软件、移动端和 web 端对大屏系统进行统一管理, 包括大屏门户、场景配置、预案切换、远程操控、信号控制、一键上墙、内容切换、多屏互动、窗口叠加/拼接/漫游/放大/缩小/移动/关闭等操作; 支持查看信号源实时画面, 实时查看大屏中正在播放的内容等功能, 支持维护和升级;</p> <p>2. 具有大屏显控、信息发布、语音控制等功能, 支持大屏管理、字幕管理、中控管理、信息发布、音频配置、实时浏览、录像回放等功能;</p> <p>3. 支持显示配置好的门户作为统一的门户入口, 可自定义设置背景图片、门户标题、菜单名称、菜单图片、菜单链接内容, 包含二级门户、场景、页面等;</p> <p>4. 支持进度条和百分比显示上传素材; 可管理配置的素材包括: 图片、音频、视频、动画、PDF, 网页、星期、时间、日期、倒计时和天气;</p> <p>▲5. 支持对电视墙默认底图的管理和显示, 支持上传自定义图片作为底图, 底图最大分辨率支持 15765×8868; (需提供国家确认的、有效期内的第三方质量检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>▲6. 支持在移动端远程控制实时显示画面, 抓屏区域的分辨率可设置为: 7680×4320、7680×2160、3840×2160、2736×1824、1920×1080、1280×720; 支持叠加显示坐席名称、LOGO、台标等元素; 支持分辨率为 4096×2160、刷新率为 60Hz、RGB 格式的高清视频传输显示。(需提供国家确认的、有效期内的第三方质量检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章)</p>	1	套	1204.90	1204.90
7	控制终端	国产优质	定制	<p>1. 标配 128G SSD, 应对恶劣运行环境, 适应性更强</p> <p>2. 支持大容量图片存储, 可选配一块 3.5 寸机械硬盘</p> <p>3. 3.5mm 标准音频孔设计, 便于接入标准接口音频设备</p> <p>4. HDMI 显示器输出支持, 较好地兼</p>	1	套	6024.10	6024.10

同成

				容外部显示设备接入				
8	运输安装调试	\	定制	屏体到现场的运费，保险费，安装调试费	1	套	3614.50	3614.50
2)	信息发布系统设备(户外大门口)						0.00	0.00
1	LED户外主显示屏	丰视	FS-6045	<p>1. 显示尺寸: 4.16m×2.4m;</p> <p>2. ★屏幕点间距≤4mm; (提供产品彩页或检测报告加盖公章)</p> <p>3. 视角: 水平: ≥140°; 垂直: ≥120°;</p> <p>4. 对比度: ≥5000:1; 平整度: ≤0.3mm;</p> <p>5. 亮度≥5000Nits, 亮度调节 0-100%无极可调, 亮度均匀性: ≥99%</p> <p>平整度≤0.2mm;</p> <p>6. 换帧频率、刷新频率: 60Hz、3840Hz ;</p> <p>7. 失控点/失控率: <1/10000, 无连续失控;</p> <p>8. 典型寿命: ≥100000 小时;</p> <p>9. ▲具有防静电、抗震动: 防电磁干扰、抗雷击等功能, 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施, 具有实时监控温度、故障报警功能 (提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件加盖公章)</p>	9.98	平方米	6445.0	64321.10
2	LED控制系统	丰视	DH-7512	<p>1. 卡输出 RGB 数据组至少 32 组; 单卡最大带载像素为 512×256; 支持配置文件回读;</p> <p>2. 支持逐点亮度、色度校正, 支持一键修缝功能, 支持固件程序、配置参数回读;</p> <p>3. 支持监测接收卡的温度、电压, 检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量, 协助排除网络通讯隐患, 支持远程继电器开关设备电源; 支持通讯状态监测;</p>	7	张	180.80	1265.60
3	控制软件	丰视	LED控制软件 V1.0	<p>1、名称: LED 显示屏控制系统, 通过云服务器, 可一键配置 LED 显示屏加载参数, 或者手动进行显示屏的性能参数, 如: LED 显示屏视觉刷新率, 灰度级数, 移位时钟频率, 显示屏连接等;</p> <p>2、配置显示屏的传输方式和方向;</p> <p>3、配置控制器映射位置和大小;</p> <p>4、保存和加载控制系统参数;</p> <p>5、周期刷新显示屏控制系统的工作状态;</p> <p>6、读取显示屏校正系数, 手动调节显示屏的校正系数;</p>	1	套	1204.90	1204.90

同成

				<p>7、上传校正数据到控制系统；</p> <p>8、配置显示屏的亮度调节模式，设置每种模式对应的参数；</p> <p>9、配置显示屏色温列表，对显示屏进行色温调节；</p> <p>10、对显示屏进行 Gamma 调节；</p> <p>11、查看当前控制系统的映射信息、版本信息，并对控制器进行授权；</p> <p>12、显示屏画面控制，包括：画面黑屏、画面锁定、正常显示、红色、绿色、蓝色、白色等；</p>				
4	视频处理器	丰视	定制	<p>1、5+1 路输入接口： DVI*1、HDMI1.3*1、VGA*1、YPbPr*1、CVBS*1、选配一路安卓子卡；</p> <p>2、4 路千兆网口输出：带载 260 万；</p> <p>3、极限宽高：最宽 3840，最高 1920；</p> <p>4、支持一键全屏缩放、输入截取、U 盘播放等功能；</p> <p>5、支持快捷点屏、可内置接收卡配置文件；</p> <p>6、支持前面板精细调节 LED 屏亮度；</p>	1	台	3614.50	3614.50
5	框架结构	丰视	定制	定制户外防水箱体+结构	10.65	平方	2170.0	23110.5
6	配电柜	超芯	TBC8002	<p>1. LED 专用配电柜，含抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持智能远程控电；</p> <p>2. 对配电柜面板等人手容易接触的非金属部分给予不小于 10KV 放电电压，金属部分给予不小于 8KV 放电电压，每次试电正负极性放电次数大于 10 次；</p> <p>3. 依据提供依据 GB/T14598.10-2012 量度继电器和保护装置的电气干扰试验试验设备的保护、命令和控制功能在规定的限值内性能正常，其他功能试验允许性能出现暂时下降，且试验后能恢复，且存储数据不丢失，数据通信功能允许误码率增加，但传输数据不丢失；</p> <p>▲4. 配电柜可由软件操作，具有计算机软件著作权登记证书；（提供软件著作权证书证明复印件加盖公章）</p>	1	台	5421.70	5421.70
7	控制终端	国产优质	定制	<p>1. 标配 128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强</p> <p>2. 支持大容量图片存储，可选配一块 3.5 寸机械硬盘</p> <p>3. 3.5mm 标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备</p> <p>4. HDMI 显示器输出支持，较好地兼容外部显示设备接入</p>	1	套	3614.50	3614.50

同成

8	工程及辅材	国产优质	\	运输安装调试及材料费用	1	套	6024.10	6024.10
9	立柱、地基	国产优质	定制	双立柱结构, 含预埋结构及地基	1	套	6024.10	6024.10
10	工程及辅材	国产优质	\	运输安装调试及材料费用	1	套	3614.50	3614.50
(3)) 管线							0.00	0.00
1	光缆	国产优质	8 芯	8 芯	180	m	3.40	612.00
2	电源线	国产优质	国产优质	YJV4*10+1*6	55	m	59.70	3283.50
3	电源线	国产优质	国产优质	YJV4*16+1*10	10	m	94.90	949.00
4	8 口光纤熔接盒	国产优质	国产优质	8 口光纤熔接盒	4	只	63.30	253.20
5	耦合器	国产优质	国产优质	1、拥有多种型号的接头及单模、多模多种规格; 2、光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 3、机械性能满足 IEC 874-7、CECC 86115-80、EN 50173 和 TIA/EIA568B 等相关要求; 4、插芯端面类型: PC 研磨 5、连接器对中精度高, 使用方便 6、可提供磷青铜或氧化锆陶瓷套筒 7、重复性、互换性好, 环境稳定性好。	32	只	9.10	291.20
6	跳纤	国产优质	国产优质	1) 低插入损耗, 低回波损耗, 操作方便简单而且对环境的适应性强 2) 高质量的陶瓷套管, 确保其低插入损耗和耐久性 3) 不同类型的连接器、提供产品的灵活性 4) 重复性好, 互换性好 5) 接头材料: 陶瓷套管 6) 重复性: ≥ 1000 次 7) 插入损耗: $SM \leq 0.3dB$ $MM \leq 0.2dB$ 8) 最大回损: $\geq 50dB$ 9) 工作温度: $-25^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$ 10) 符合标准: YD/T 1272; GB 50311-2016; ISO/IEC 11801-2011;	4	根	9.10	36.40
7	尾纤	国产优质	国产优质	1. 光纤尾纤通过 100% 的光学测试, 以确保所有跳线具有超群的传输性能和优良的可靠性, 基于 OM1, OM2、OM3 单模 9/125 或 50/125、62.5/125 多模 (主用于楼内主干及 FTTD 光纤到桌面) 的千兆级或万兆光纤解决方案. 采用标准的 ST、SC、LC、FC 等光纤连接方式, 是千兆或万兆级数据主干的理想选择. 可以快速配置和组网,	32	芯	9.10	291.20

周斌

				减少现场安装时间,防火阻燃符合 IEC60332-3C 标准无腐蚀气体排放符合 IEC60754-2 标准 2. 标准长度为 1.5M,也可根据用户需求定长,定纤芯及物理结构等. 3. 纤芯类型: OS1/OM1/OM2/OM3 4. 连接器类型: FC/LC/ST/SC 5. 连接器插针类型: 进口陶瓷 6. 插针端面: PC 端面 1. 连接器插入损耗: $\leq 0.1\text{dB}$ /每接口 2. 连接器回波损耗: $\geq 45\text{dB}$ 3. 重复性: $\leq 0.1\text{dB}$ 4. 互换性: $\leq 0.1\text{dB}$ 5. 拔插次数: ≥ 1000 次 6. 护套材质: PVC				
8	光纤熔接	国产 优质	国产 优质		32	芯	14.50	464.00
9	光纤收发器	国产 优质	国产 优质		2	对	686.80	1373.60
9、	会议系统							
一、三层多功能报告厅								
A	发言子系统							
1	UHF 一拖二领夹无线话筒	PAST AR	HU- 9050	1. 频率范围:640.25-690.00MHz ; 2. 可用带宽:每通道 250Hz; 3. 调制方式:FM 调频; 4. 信道数目:红外线自动对频 200 信道; 5. 系统包括有一台主机+两个领夹话筒;	1	套	2584.4 0	2584.40
2	UHF 一拖二手持无线话筒	PAST AR	HU- 9050	1. 频率范围:640.25-690.00MHz ; 2. 可用带宽:每通道 250Hz; 3. 调制方式:FM 调频; 4. 信道数目:红外线自动对频 200 信道; 5. 系统包括有一台主机+两个手持话筒; 6. ▲话筒具备抗电磁干扰、射频干扰功能(提供相关证明材料或软件著作权证书复印件,并加盖公章)	1	套	2584.4 0	2584.40
3	无线信号放大器	PAST AR	HU- 8110	1. 频率范围: 500-950MHz 2. 输入截断点: +22dBm 3. 噪声比: 4.0dB Type (Center Band) 4. 增益: +6-9dB (Center Band) 5. 输出阻抗: 15dB min 6. 阻抗: 50 Ω 7. 频宽: 450MHz 8. 插座: BNC female	1	台	4870.5 0	4870.50
4	无线信号	PAST	HU-	20 米	2	条	578.40	1156.80

同成

	放大器延长线	AR	8110X 20					
5	无线数字会议主机	PAST AR	WX- 5100	<p>1. 具备两种发言模式：主席模式、先进先出模式，发言人数可调 1-4 人同时发言；</p> <p>2. 配备彩色显示屏，可选择中英文语言菜单显示；</p> <p>3. 具备 RS-485 和 RS-232 接口，可连接中控，控制摄像头实现视频跟踪；</p> <p>4. 采用 UHF 频率自动跟踪锁定功能，具备 20 组系统通道可供选择；</p> <p>5. 内置中度啸叫抑制功能；</p> <p>6. 具备高强度防手机电磁波干扰设计；</p>	1	台	7120.5 0	7120.50
6	数字会议主席单元	PAST AR	WX- 5101	<p>1. 具备高强度防手机电磁波干扰设计；</p> <p>2. 主席话筒具备优先功能；</p> <p>3. 话筒具有 2.4 寸彩色显示屏实时显示话筒状态：剩余电量、ID 号、使用频道以及发言时间计算；</p> <p>4. 内置大容量充电式锂电池；</p> <p>5. 触摸式话筒开关；</p>	1	台	2159.7 0	2159.70
7	数字会议代表单元	PAST AR	WX- 5102	<p>1. 具备高强度防手机电磁波干扰设计；</p> <p>2. 话筒具有 2.4 寸彩色显示屏实时显示话筒状态：剩余电量、ID 号、使用频道以及发言时间计算；</p> <p>3. 内置大容量充电式锂电池；</p> <p>4. 触摸式话筒开关；</p>	6	台	2159.7 0	12958.20
8	无线会议代表单元充电箱	PAST AR	WX- 5123	<p>1. 具备 20 口 USB 充电机，可同时给 20 个设备充电；</p> <p>2. 多重短路保护，短接自动切断输出；</p> <p>3. 具备防漏电保护，漏电自动切断输出；</p> <p>4. 数码实时显示充电电压，电压输出高低可视化；</p>	1	台	3813.3 0	3813.30
9	话筒桌面支架	国产 优质	定制		2	个	90.40	180.80
10	数字反馈抑制器	PAST AR	DSP- 1000	<p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法，采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术。</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器。</p> <p>3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换。</p> <p>4. 内置 AGC 自动增益控制。</p> <p>5. 内置数字高低通调节控制。</p> <p>6. 内置数字压限器。</p>	1	台	4988.0 0	4988.00



同成

				7. 内置 10 段图示均衡器。				
B	扩声子系统						0.00	0.00
1	调音台	PAST AR	BPM12	<p>1. ≥12 路平衡式话筒输入, ≥2 组母线输出, ≥1 组 AUX 辅助输出, MP3 播放器功能;</p> <p>2. 提供+48V 幻像电源;</p> <p>3. 三段英国风格均衡;</p> <p>4. ≥1 组 AUX 辅助输出 AUX1 为推子前;</p> <p>5. 采用 ≥16 种数字显示延时数码效果器;</p> <p>6. 内置净化宽电压开关电源, 电压范围: AC90 - 250V;</p>	1	台	3849.4 0	3849.40
2	音频处理器	PAST AR	FB- 4008	<p>1. 通道 4 输入/8 输出;</p> <p>2. 高性能 DSP 处理器, 输入采用 24 bit, 48kHz 的 AKM A / D 转换器;</p> <p>数字处理包括: 增益、极性转换、参量均衡器、棚架滤波器、时间延时、分频功能、压缩、限制和信号路由, D / A 转换器使用 24 位 delta-sigma 转换器;</p> <p>3. 每路输入可控制增益、延迟和六个滤波器 ;</p>	1	台	7780.2 0	7780.20
3	主音箱	PAST AR	PM- 310	<p>1. 低音配置: 10 寸×1, 200W, 8 欧, 50 芯, 170 磁;</p> <p>2. 高音配置: 1.7 英寸×1, 50W, 8 欧, 44 芯;</p> <p>3. 阻抗: 8Ω ;</p> <p>4. 分频点: 2.5K;</p> <p>5. 频率响应: 65Hz-20KHz;</p> <p>6. 输入灵敏度: ≥96dB/w/m;</p> <p>7. 最大声压级: ≥122dB;</p> <p>8. 扩散角度: 80° (H) ×50° (V) ;</p> <p>9. 额定功率: ≥250W ;</p>	2	只	2629.6 0	5259.20
4	主音箱功放	PAST AR	TA- 2400	<p>1. 具有 2.8 英寸 TFT 真彩屏, 可详细显示功放工作状态;</p> <p>2. 具有两通道独立温度显示;</p> <p>3. 具有两声道独立音量数值显示;</p> <p>▲4. 具有工作模式显示, 输入灵敏度显示, 保护状态显示 (提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖公章);</p> <p>5. 具有直流、过热、过载、限幅、过压、欠压、短路等多重保护功能;</p> <p>▲6. 具有回路断开按钮, 当功放过载时回路断开按钮自动弹起切断电源, 从而起到过载保护功能 (提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的中国质量</p>	1	台	4960.9 0	4960.90

同成

				<p>认证中心出具的产品检测报告复印件加盖公章)；</p> <p>7. 具有立体声、单声道、桥接等工作模式选择；</p> <p>8. 支持立体声 8Ω 输出，立体声 4Ω 输出，桥接 8Ω 输出；</p> <p>9. 立体声输出功率 8Ω：400W×2；</p> <p>10. 立体声输出功率 4Ω：700W×2；</p> <p>11. 桥接功率 8Ω：1100W；</p> <p>12. 输入灵敏度：0.775V/1.4V；</p> <p>13. 频率响应：20-20000Hz(±0.3dB)；</p> <p>14. 转换速率：≥10V/μs；</p> <p>15. 阻尼系数：>200:1；</p> <p>16. 串音：>-75dB@1KHz；</p> <p>17. 信噪比：>100dB；</p> <p>18. 总谐波失真：<0.5%，1KHz；</p> <p>19. 互调失真：<0.35%8Ω, 1KHz1W；</p> <p>20. ▲提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权复印件加盖公章；</p>				
5	辅助音箱	PASTAR	PM-308	<p>1. 低音：≥8 寸，150W，≥50 芯 140 磁；</p> <p>2. 高音：≥40W，34 芯；</p> <p>3. 阻抗：8Ω；</p> <p>4. 分频点：2.5K；</p> <p>5. 频率响应：75Hz-20KHz；</p> <p>6. 输入灵敏度：≥96dB/w/m；</p> <p>7. 最大声压级：≥122dB；</p> <p>8. 扩散角度：80°(H)×50°(V)；</p> <p>9. 额定功率：≥200W；</p>	4	只	2268.10	9072.40
6	辅助音箱功放	PASTAR	TA-2400	<p>1. 立体声输出功率 8Ω：400W×2；</p> <p>2. 立体声输出功率 4Ω：700W×2；</p> <p>3. 输入灵敏度：0.775V/1.4V；</p> <p>4. 频率响应：20-20000Hz(±0.3dB)；</p> <p>5. 信噪比：>100dB；</p>	2	台	4960.90	9921.80
7	返听音箱	PASTAR	PM-310	<p>1. 低音配置：10 寸×1，200W，8 欧，50 芯，170 磁；</p> <p>2. 高音配置：1.7 英寸×1，50W，8 欧，44 芯；</p> <p>3. 阻抗：8Ω；</p> <p>4. 分频点：2.5K；</p> <p>5. 频率响应：65Hz-20KHz；</p> <p>6. 输入灵敏度：≥96dB/w/m；</p> <p>7. 最大声压级：≥122dB；</p> <p>8. 扩散角度：80°(H)×50°(V)；</p> <p>9. 额定功率：≥250W；</p>	2	只	2629.60	5259.20



同成

8	返听音箱 功放	PAST AR	TA- 2400	1. 立体声输出功率 8Ω: 400W× 2; 2. 立体声输出功率 4Ω: 700W×2; 3. 输入灵敏度: 0.775V/1.4V; 4. 频率响应: 20-20000Hz(± 0.3dB); 5. 信噪比: >100dB;	1	台	4960.9 0	4960.90
9	超低音箱	PAST AR	XH- 15W	1. 频响: 40Hz-400Hz (-10dB) , 48Hz-300Hz (±3.5dB) 2. 额定功率(AES): 500W 3. 峰值功率: 2000W 4. 标称阻抗: 8Ω 5. 扩散角度 (-6dB Point): 360° H ×90° 6. 构成: 15"high efficiency driver 7. 灵敏度: 97dB/W/M 8. 最大声压: 124dB	2	只	4572.3 0	9144.60
10	超低音箱 功放	PAST AR	TA- 2800	1. 立体声输出功率 8Ω: 800W× 2; 2. 立体声输出功率 4Ω: 1400W×2; 3. 输入灵敏度: 0.775V/1.4V; 4. 频率响应: 20-20000Hz(± 0.3dB); 5. 信噪比: >100dB;	1	台	6361.5 0	6361.50
11	电源时序 器	PAST AR	SA- 820	1. 6 平方电缆输入接口, 方便电力的 接入和控制, 满足感性负载, 耐浪涌 冲击; 2. 可控制电源 8 路, 每路电源额定输 出 15A; 3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助 照明配置; 4. 待机、运行、全部旁通、单独通道 旁通全功能; 5. 联机控制连线可达 2 米, 可联机控 制设备最多 10 台, 联机控制接口 1/4" TR, 外部时序控制接口; 6. 采用 SMT、AOI 全自动生产和测试 技术, 保证标准化生产和产品性能 的一致性; 7. ▲为了避免对扩声系统干扰需提供 智能截频多重净化技术软件著作权复 印件加盖公章.	1	台	1337.4 0	1337.40
C	舞台灯光 子系统						0.00	0.00
1	100W 双色 面光帕灯	SQV	SV- COB10 0	1. 额定电压: AC90-240V 50-60Hz 2. 光源: 1 颗 100W COB 原装灯珠 3. 封装技术: 板上芯片封装 4. 功耗: 100W 通道: 3CH 5. 颜色: 正白、暖白双色 6. 光束角度: 60 度	10	台	804.30	8043.00
2	LED 三合 一全彩帕	SQV	SV- RGB33	1. 额定电压: AC90-240V 50-60Hz 2. 灯泡: LED 54 颗 3W 三合一 RGB 全	8	台	695.80	5566.40

同成

	灯		1	彩灯珠 3. 功耗:180W 通道:8CH 4. 颜色:无限的 RGB 颜色混色系统 5. 光束角度:15 度 6. 频闪:高速的电子调节频闪可达 1-18 次/秒				
3	三基色会议灯	SQV	SV-LED2560	1. 额定电压: AC110-240V 2. 功率: 128W 3. 光源数量: 256 颗 LED 灯珠 4. 颜色: 暖白 5. 控制模式: 声控、自走、DMX512 控制	4	台	867.50	3470.00
4	LED 三合一全彩帕灯	SQV	SV-LED33	1. 额定电压: AC90-240V 50-60Hz 2. 灯泡: LED 54 颗 3W 三合一 RGB 全彩灯珠 3. 功耗: 180W 通道: 8CH 4. 颜色: 无限的 RGB 颜色混色系统 5. 光束角度: 15 度 6. 频闪: 高速的电子调节频闪可达 1-18 次/秒	8	台	695.80	5566.40
5	三基色会议灯	SQV	SV-LED2560	1. 额定电压: AC110-240V 2. 功率: 128W 3. 光源数量: 256 颗 LED 灯珠 4. 颜色: 暖白 5. 控制模式: 声控、自走、DMX512 控制	4	台	867.50	3470.00
6	信号放大器	SQV	SV-DMXT8	1. 8 路光电隔离 DMX 信号分配器 (Ver: 2.0) 2. 2 路 DMX512 数码输入, 8 路 DMX512 直接输出。 3. 输入/输出光电隔离。 4. 8 路独立放大驱动输出。	1	台	903.70	903.70
7	阳光 512 灯光控台	SQV	SV-K512	1. DMX512 标准。512 个 DMX 控制通道。 2. 2 路带隔离的独立输出驱动端口, 具有抗 1500VDC 电气冲击能力。独立插板结构, 容易更换。 3. 带背光的大屏幕 LCD 显示屏, 用于显示各种运行参数。 4. 16 个通道推杆, 1 个速度控制推杆。 5. 1600 个走灯程序步储存容量。48 个走灯程序, 每程序最多 100 步。每步速度, 渐变参数独立设置。可选音乐同步或手动速度控制。 6. 在走灯速率推杆的配合下, 程序步的时间范围可从 0.03s-180s 7. 48 个可直接调用的电脑灯场景。 8. 可同时运行 4 个走灯程序、48 个场景, 并可同时对 32 台电脑灯进行手动运行 (提灯), 手动运行 (提灯) 具备通道释放功能。 9. 不同种类电脑灯的 X/Y 由数据轮统	1	台	3235.00	3235.00

同成

				一控制, 亦可由推子控制。 10. 16Bit 电脑灯 X/Y 控制精度。 11. 15 个环境键, 快速调用不同的场景、走灯、手动运行组合。 12. 音乐触发信号源可取自音频线路输入或内置话筒拾音。				
8	电源直通箱	SQV	SV-1204T	1. 12 路电源输出 (每路输出 4KW) 2. 配备二级开关, 符合供电规范 3. 指示灯显示三相电源状态 4. 电源供电: 380V ₀ 1t±10%AC, 50Hz/60Hz	1	台	2539.20	2539.20
9	信号卡侬公母插头	国产优质	定制		4	对	54.30	217.20
10	保险绳	国产优质	定制	规格: 4mm; 长度: 800mm; 承重: 50kg	34	个	18.10	615.40
11	灯钩	国产优质	定制	全铝质承重: 80kg; 卡管; 40-58mm	34	个	36.20	1230.80
12	电源线	国产优质	RVV2*2.5	RVV2*2.5	100	米	7.10	710.00
13	信号线	国产优质	RVVP2*0.5	RVVP2*0.5	60	米	4.20	252.00
14	线管	国产优质	KBG25	KBG25	100	米	16.50	1650.00
15	固定灯杆	国产优质	定制	H 型	3	道	8494.00	25482.00
D	辅材						0.00	0.00
1	机柜	国产优质	国产优质	600x600x1610mm	1	台	2409.70	2409.70
2	音箱壁架	国产优质	定制		6	个	216.90	1301.40
3	HDMI 切换器	国产优质	定制	二进一出	1	台	135.60	135.60
4	3.5 转双大二芯	国产优质	1.5 米	1.5 米 3.5 转双大二芯线	1	条	45.20	45.20
5	卡农公母线	国产优质	1.5 米	1.5 米卡农公母线	14	条	54.30	760.20
6	音箱插头	国产优质	定制		20	个	18.10	362.00
7	音箱地插	国产优质	定制		2	套	578.40	1156.80
8	多媒体地插	国产优质	定制		2	套	578.40	1156.80
9	HDMI 高清线	国产优质	15 米	15 米	3	条	271.10	813.30
10	音频线	国产优质	RVVP2*0.5	RVVP2*0.5	40	米	4.20	168.00
11	音箱线	国产优质	RVV2*2.5	RVV2*2.5	200	米	7.10	1420.00
12	网线	国产优质	六类	六类	30	米	3.50	105.00
13	电源线	国产优质	RVV3*2.5	RVV3*2.5	30	米	11.70	351.00

同成

14	线管	国产 优质	KBG25	KBG25	200	米	50.70	10140.00
15	线管	国产 优质	KBG32	KBG32	50	米	65.10	3255.00
16	辅材	国产 优质	定制		1	批	1807.3 0	1807.30
二、四层会议室							0.00	0.00
A	发言子系统						0.00	0.00
1	UHF一拖四无线会议话筒			1. UHF 频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz; 2. 四通道接收信号, 每通道有 100 个信道可选, 每个信道以 250KHz 步进; 每通道用 24.75MHz; 3. 各通道配备独有的 ID 号, 增强抗干扰功能, 支持 20 台同时使用 (即 20 台接收机和 80 个发射器); 4. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备; 5. 系统包括有一台主机+四个鹅颈 (长杆) 会议话筒;	1	套	6632.6 0	6632.60
2	UHF 一拖二手持无线话筒	PAST AR	HU- 9050	1. 频率范围:640.25-690.00MHz ; 2. 可用带宽:每通道 250Hz; 3. 调制方式:FM 调频; 4. 信道数目:红外线自动对频 200 信道; 5. 系统包括有一台主机+两个手持话筒;	1	套	2584.4 0	2584.40
3	话筒桌面支架	国产 优质	定制	定制	2	个	90.40	180.80
4	数字反馈抑制器	PAST AR	DSP- 1000	1. 采用自适应环境啸叫抑制算法, 采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术。 2. 内置自适应动态噪声滤波器。 3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换。 4. 内置 AGC 自动增益控制。 5. 内置数字高低通调节控制。 6. 内置数字压限器。 7. 内置 10 段图示均衡器。	1	台	4988.0 0	4988.00
B	扩声子系统						0.00	0.00
1	调音台	PAST AR	BPM8	1. ≥8 路平衡式话筒输入, ≥2 组母线输出, ≥1 组 AUX 辅助输出, MP3 播放器功能; 2. 提供+48V 幻像电源; 3. 三段英国风格均衡; 4. ≥1 组 AUX 辅助输出 AUX1 为推子前; 5. 采用 ≥16 种数字显示延时数码效果器;	1	台	2747.0 0	2747.00

同成

				6. 内置净化宽电压开关电源，电压范围：AC90 - 250V；				
2	吸顶音箱	PAST AR	PT- 208	1. 8"橡胶折环黑色 PP 低音音盆，1"高音音膜 2. 标称阻抗:8Ω 3. 额定功率: (80W) 4. 频率响应: 90HZ-20KHZ 5. 灵敏度: 87 dB SPL, 1W, 1m 6. 扩散角度: 水平 150°、垂直 150°	4	只	1093.4 0	4373.60
3	功放	PAST AR	DA- 2025	1. 高效、节能、节约运营费用; 2. 有源 PFC, 功率因数达 0.99; 3. 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载; 4. 小巧、轻便、结构稳固; 5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式; ▲6. 灵敏度 1Vrms, 增益 32dB、26dB 可选择 (提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖公章); 7. 保护功能完善: 短路、直流、过温等保护, 过载功率控制、超温功率控制等; 8. 符合安规、电磁兼容标准; 9. 温控风机, 运行安静; ▲10. 宽工作电源范围, 90-260VAC (±10%) (提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖公章); 11. 8Ω 2×250W; 12. 4Ω 2×425W; 13. 2Ω 2×723W; 14. 输入灵敏度 1Vrms; 15. 串扰抑制 ≥80 dB; 16. 频率响应 20Hz - 20 kHz; 17. 输入阻抗 20kΩ (平衡), 10kΩ (非平衡); 18. 信噪比 ≥100dB;	1	台	4120.5 0	4120.50
4	电源时序器	PAST AR	SA- 820	1. 6 平方电缆输入接口, 方便电力的接入和控制, 满足感性负载, 耐浪涌冲击; 2. 可控制电源 8 路, 每路电源额定输出 15A; 3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置; 4. 待机、运行、全部旁通、单独通道旁通全功能; 5. 联机控制连线可达 2 米, 可联机控制设备最多 10 台, 联机控制接口 1/4" TR, 外部时序控制接口; 6. 采用 SMT、AOI 全自动生产和测试技术, 保证标准化生产和产品性能的	1	台	1337.4 0	1337.40



同成

				一致性;				
C	辅材						0.00	0.00
1	机柜	国产 优质	国产 优质	600x600x1166mm	1	台	2409.7 0	2409.70
2	3.5 转双 大二芯	国产 优质	1.5 米	1.5 米 3.5 转双大二芯线	1	条	45.20	45.20
3	卡农公母 线	国产 优质	1.5 米	1.5 米卡农公母线	4	条	54.30	217.20
4	音箱插头	国产 优质	定制	定制	2	个	18.10	36.20
5	多媒体桌 插	国产 优质	定制	定制	1	套	578.40	578.40
6	HDMI 高清 线	国产 优质	15 米	15 米	1	条	271.10	271.10
7	音频线	国产 优质	RVVP2 *0.5	RVVP2*0.5	20	米	4.20	84.00
8	音箱线	国产 优质	RVV2* 2.5	RVV2*2.5	50	米	7.10	355.00
9	网线	国产 优质	六类	六类	30	米	3.70	111.00
10	电源线	国产 优质	RVV3* 2.5	RVV3*2.5	20	米	11.70	234.00
11	线管	国产 优质	KBG25	KBG25	80	米	38.60	3088.00
12	线管	国产 优质	KBG32	KBG32	20	米	49.40	988.00
13	辅材	国产 优质	定制		1	批	903.70	903.70
10	广播及 背景音 乐系统							
A	主控室设 备							
1	台式网络 广播服务 器	PAST AR	PS- 8000A	1. LCD 真彩液晶屏≥12 寸，支持多点 触控触摸屏，1280*1024 分辨率； 2. 支持≥4×USB 接口、≥2×音频接 口、≥1 路网口； 3. 显示接口：HDMI 接口≥1 个、VGA ≥1 个 4. 支持 USB 插入，内置 64G 固态硬 盘，；	1	台	17783. 20	17783.20
2	数字网络 广播主控 软件	PAST AR	PS- 8000S	1. 采用 BS 架构，网络化设计，支持 局域网； 2. 平台支持多用户同时登录使用，不 同级别的用户根据所授权限对本权力 辖区内的终端进行管理操作； 3. 平台自带媒体库，支持远程呼叫站 点播服务器媒体库功能，远程呼叫站 可对全区、分区或指定终端点播媒体 库节目； 4. 平台支持对终端远程设置音量、开	1	套	3614.5 0	3614.50

同成

				<p>关机、逻辑地址、锁定、解锁、唤醒等功能</p> <p>5. 平台支持登录时间、IP 地址、退出时间、电话、短信、发布内容等记录存储，并支持上述内容查询；</p> <p>6. 平台支持对终端通过表格和树型结构显示设备所在单位、地址以及在线状态，平台可随时监测和查询各终端即时工作状态，不同模块的终端在线状态通过图标、文字颜色等不同的显示形式体现；</p> <p>10. 平台支持多套流程（定时）广播功能，对终端进行定时广播设置，系统自动执行已设置好的广播流程，实现无人值守；</p> <p>7. 平台具有终端故障统计分析功能，并能生成饼图和报表；</p> <p>8. 平台支持本地服务器、远程等方式对媒体库信源导入；支持模拟音源实时输入，将模拟音源实时数字化，实现任意多路实时采播；</p>				
3	网络监听音箱	PAST AR	PS-8028	<p>1. 内置 D 类数字功放；</p> <p>2. 具有 5 寸低音单元，3 寸纸盆高音；</p> <p>3. 支持 DC 供电和 POE 供电。</p> <p>4. 额定功率（DC 供电）：$\geq 2 \times 25W$（8Ω 定阻）；</p>	1	台	1328.40	1328.40
4	网络报警矩阵	PAST AR	PS-8019	<p>1. ≥ 16 路消防短路信号输入。</p> <p>2. 内置智能电源管理，</p> <p>3. ≥ 2 路音频信号辅助输出接口</p> <p>4. 兼容四线制消防强切，需要内置 24V 强切电源模块</p> <p>5. 内置声光报警控制功能</p> <p>6. 短路输入：支持干节点输入；</p>	1	台	5096.40	5096.40
5	寻呼话筒	PAST AR	PS-8011	<p>1 桌面式设计，7 英寸触屏；</p> <p>2. 自带数字键，功能键界面；</p> <p>3. 支持 8 路分区快捷键设置，支持一键呼叫分区，一键呼叫全区广播；呼叫任意分区，支持直接操作呼叫或对讲任意终端；</p> <p>4. 支持直接操作监听（环境监听）任意终端根据实际环境；</p> <p>5. 采用高速工业级芯片，启动时间小于 1s；</p> <p>6. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP. UDP. IGMP (组播) 协议，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号；</p> <p>7. 支持全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块；</p> <p>8. 终端之间实现两两双向对讲，网络延时低于 10ms；</p>	1	台	4445.80	4445.80



同成

				<p>9. 支持多种呼叫策略，包括呼叫等待、呼叫转移、无人接听提醒；</p> <p>10. 内置 3W 全频高保真扬声器，实现双向通话和网络监听；</p> <p>11. 1 个 USB 输入，1 个 $\phi 3.5$ MIC 输入插座；</p> <p>12. 1 路音频线路输出，外扩功率放大器；一路音频线路输入，提供多音源传输；</p> <p>13. 1 路报警触发短路输出，级联外扩警示设备；一路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警）；</p> <p>14. 本地直接播放 U 盘里的音乐节目，可将 U 盘里的音乐转换为网络数据流，传给其他终端设备；</p> <p>15. 高保真录音功能，可以将话筒及线路输入的信号进行高质量录音，录音文件存放在服务器里，可以随时播放；</p> <p>▲16. 内置网络隔离防雷处理电路；（提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖公章）</p>				
6	电源时序器	PASTAR	SA-820	<p>1. 6 平方电缆输入接口，方便电力的接入和控制，满足感性负载，耐浪涌冲击；</p> <p>2. 可控制电源 8 路，每路电源额定输出 15A；</p> <p>3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置；</p> <p>4. 待机、运行、全部旁通、单独通道旁通全功能；</p> <p>5. 联机控制连线可达 2 米，可联机控制设备最多 10 台，联机控制接口 1/4" TR，外部时序控制接口；</p> <p>6. 采用 SMT、AOI 全自动生产和测试技术，保证标准化生产和产品性能的一致性；</p>	1	台	1337.40	1337.40
B	1-2 层走廊						0.00	0.00
1	IP 网络功率放大器	PASTAR	PS-8524	<p>1. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP (组播协议)；</p> <p>2. 具有 240W 定阻 (4-16 Ω) 及定压 (70V、100V) 功率输出；</p> <p>3. ≥ 2 路线路 (AUX) 和 ≥ 2 路话筒 (MIC) 输入接口，各路独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能；</p> <p>4. ≥ 2 路音频信号辅助输出接口，</p>	1	台	4951.90	4951.90



同成

				5. 内置智能电源管理； 6. 内置消防短路接入；				
2	吸顶喇叭	PAST AR	PS- 503	1. 输入电压： 70/100V 2. 额定功率： 3/6W 3. 频响： 110~15KHZ	22	只	90.40	1988.80
C	3-4层走廊						0.00	0.00
1	IP网络功率放大器	PAST AR	PS- 8518	1. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播协议)； 2. 具有 180W 定阻(4-16Ω)及定压(70V、100V)功率输出； 3. ≥2 路线路(AUX)和≥2 路话筒(MIC)输入接口，各路独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能； 4. ≥2 路音频信号辅助输出接口， 5. 内置智能电源管理； 6. 内置消防短路接入；	1	台	4572.30	4572.30
2	吸顶喇叭	PAST AR	PS- 503	1. 输入电压： 70/100V 2. 额定功率： 3/6W 3. 频响： 110~15KHZ	13	只	90.40	1175.20
D	1-3层教室						0.00	0.00
1	2. 4G 网络多媒体教学音箱	PAST AR	PS- 8028G	1. 内置 D 类数字功放， 2. 具有 ≥5 寸低音单元， ≥3 寸纸盆高音； 3. 支持 DC 供电和 POE 供电。 4. 内置 2. 4G 无线音频模块。 5. 额定功率(DC 供电)： ≥2*25W(8Ω 定阻)；	18	只	2665.70	47982.60
2	副箱	PAST AR	PS- 8028F	1. 具有 5 寸低音单元， 3 寸纸盆高音。 2. 监听级扬声器单元。	18	只	280.20	5043.60
3	音控器	PAST AR	V-30	1. 输入容量： 30W 2. 方式： 变压器	18	只	108.50	1953.00
E	老楼						0.00	0.00
1	IP网络功率放大器	PAST AR	PS- 8518	1. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播协议)； 2. 具有 180W 定阻(4-16Ω)及定压(70V、100V)功率输出； 3. ≥2 路线路(AUX)和≥2 路话筒(MIC)输入接口，各路独立的音量	1	台	4572.30	4572.30

同成

				和低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能； 4. ≥ 2 路音频信号辅助输出接口， 5. 内置智能电源管理； 6. 内置消防短路接入；				
2	壁挂音箱	PAST AR	PS- 106	1. 输入电压：70/100V 2. 额定功率：6/10W 3. 频响：100~15KHZ	21	只	198.80	4174.80
3	IP网络功率放大器	PAST AR	PS- 8506	1. 内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播协议)； 2. 具有60W定阻(4-16 Ω)及定压(70V、100V)功率输出； 3. ≥ 2 路线路(AUX)和 ≥ 2 路话筒(MIC)输入接口，各路独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能； 4. ≥ 2 路音频信号辅助输出接口， 5. 内置智能电源管理； 6. 内置消防短路接入；	3	台	5096.4 0	15289.20
4	音控器	PAST AR	V-30	1. 输入容量：30W 2. 方式：变压器	12	只	108.50	1302.00
F	室外区域						0.00	0.00
1	UHF一拖二手持无线话筒	PAST AR	HU- 9050	1. 频率范围:640.25-690.00MHz； 2. 可用带宽:每通道250Hz； 3. 调制方式:FM调频； 4. 信道数目:红外线自动对频200信道； 5. 系统包括有一台主机+两个手持话筒；	1	套	2584.4 0	2584.40
2	无线信号放大器	PAST AR	HU- 8110	1. 频率范围：500-950MHz 2. 输入截断点：+22dBm 3. 噪声比：4.0dB Type(Center Band) 4. 增益：+6-9dB(Center Band) 5. 输出阻抗：15dB min 6. 阻抗：50 Ω 7. 频宽：450MHz 8. 插座：BNC female	1	台	4870.5 0	4870.50
3	无线信号放大器延长线	PAST AR	HU- 8110X 30	30米	2	条	867.50	1735.00
4	调音台	PAST AR	BPM8	1. ≥ 8 路平衡式话筒输入， ≥ 2 组母线输出， ≥ 1 组AUX辅助输出，MP3播放器功能； 2. 提供+48V幻像电源； 3. 三段英国风格均衡； 4. ≥ 1 组AUX辅助输出AUX1为推子前；	1	台	2747.0 0	2747.00

同成

				5. 采用 ≥ 16 种数字显示延时数码效果器; 6. 内置净化宽电压开关电源, 电压范围: AC90 - 250V;				
5	经济型机架型网络适配器	PAST AR	PS-8005	1. 内置消防短路接入; 2. 内置消防强切功能; 3. 远程调节网络音频输出音量和高低音; 4. ≥ 2 路 2200W 大功率功放电源接口; 5. 接口: 1*RJ45 网口, 1 路音频输出 1 路 24V 控制	1	台	2177.80	2177.80
6	纯后级广播功放	PAST AR	PE-650	1. 提供 RCA 插口和 XLR 插口并接; 2. 带压限电路, 具有输出短路\过载\过热等多种保护和警告功能; 3. 自带节能功能选择开关; ▲4. 节能设计, 无信号输入时, 15 分钟系统自动进入待机状态; (提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖公章) ▲5. 待机功率小于 8W, 节能环保, 增加设备使用寿命; (提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖公章) 6. 70V/100V 或 8 欧定阻扬声器输出, 输出功率 $\geq 650W$; 7. 输入灵敏度: 1V 0dBV 8. 信噪比 $\geq 95db$ 9. 失真度 $\leq 4/1KHZ0.3\%$	1	台	4698.80	4698.80
7	室外防水音柱	PAST AR	PS-480	1. 输入电压: 70/100V 2. 额定功率: 40/60W 3. 频响: 150~18KHZ	5	只	768.10	3840.50
G	外场区域						0.00	0.00
1	经济型机架型网络适配器	PAST AR	PS-8005	1. 内置消防短路接入; 2. 内置消防强切功能; 3. 远程调节网络音频输出音量和高低音; 4. ≥ 2 路 2200W 大功率功放电源接口; 5. 接口: 1*RJ45 网口, 1 路音频输出 1 路 24V 控制	1	台	2177.80	2177.80
2	纯后级广播功放	PAST AR	PE-800	1. 提供 RCA 插口和 XLR 插口并接; 2. 带压限电路, 具有输出短路\过载\过热等多种保护和警告功能; 3. 自带节能功能选择开关; 4. 节能设计, 无信号输入时, 15 分钟系统自动进入待机状态; 5. 待机功率小于 8W, 节能环保, 增加设备使用寿命; 6. 70V/100V 或 8 欧定阻扬声器输	1	台	6713.90	6713.90



同成

				出, 输出功率≥800W; 7. 输入灵敏度: 1V 0dBV 8. 信噪比≥95db 9. 失真度≤4/1KHZ0.3%				
3	石头草地 音响	PAST AR	CS- 801	1. 输入电压: 70V/100V 2. 额定功率: 15/30W 3. 频响: 80HZ-16KHZ 4. 灵敏度: 91db	13	只	415.70	5404.10
H	辅材						0.00	0.00
1	机柜	国产 优质	国产 优质	600x600x2000mm	1	台	3012.1 0	3012.10
3	3.5 转双 莲花	国产 优质	1.5 米	1.5 米	1	条	45.20	45.20
4	网线	国产 优质	六类	六类	100	米	3.70	370.00
5	室外喇叭 线	国产 优质	RVS2* 2.5	RVS2*2.5	630	米	8.70	5481.00
6	室内喇叭 线	国产 优质	RVS2* 2.5	RVS2*2.5	150 0	米	8.70	13050.00
7	线管	国产 优质	JDG20	JDG20	120 0	米	6.70	8040.00
8	辅材	国产 优质	定制		1	批	5421.7 0	5421.70
11、	弱电机房 系统							
1	机房装修							
1	防静电地 板	国产 优质	国产 优质	600*600*35, hp1 贴面	41. 16	平方	394.00	16217.04
2	不锈钢踢 脚线	国产 优质	国产 优质	10CM	37. 6	米	21.70	815.92
3	地面防尘 漆	国产 优质	国产 优质	防尘防潮油漆处理三遍	41. 16	平方	47.00	1934.52
4	踏步	国产 优质	国产 优质	304 拉丝不锈钢包边框	3	处	632.60	1897.80
2	机房 UPS 配电						0.00	0.00
1	UPS 主机	英威 腾	HT311 5XL	(1) UPS 主机容量需为 15kVA, 三进 单出在线式产品, 380/400/415VAC, 50/ 60Hz 电网体系, 提供最佳的供 电质量与负载保护。 (2) 输入电压范围: 190~499Vac (线 电压)。 (3) UPS 电源制式支持: 三进单 出、单进单出设置模式。 (4) 输出电压可设置 200VAC/208VAC/ 220VAC/230VAC/240VAC。 (5) 超强的负载适应性, 超强的过 载与短路能力。 (6) 超宽输入电压与频率范围, 适 应恶劣电网环境, 适应各种燃油发电	1	台	16626. 60	16626.60

同成



			<p>机接入。</p> <p>(7) 提供浪涌保护功能，同时做了电磁传导和电磁辐射处理，减少 UPS 对电网中其他敏感设备的影响。</p> <p>(8) UPS 输出功率因数必须为 1 (1kVA=1kW)，以便与负载完美匹配。</p> <p>(9) ▲所投 UPS 最高效率应不低于 96% (50%负载)。(需提供泰尔检测报告并加盖所投品牌厂商公章。)</p> <p>(10) ▲为保障 UPS 的可用性稳定性，降低功率器件承压和老化速度，应采用三电平逆变或四电平逆变技术，可更好适应各种半波负载。(需提供同系列 UPS 多电平逆变技术第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章。)</p> <p>(11) ▲所有电路板均需要采用三防工艺。(需提供同系列 UPS 标配三防工艺第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章。)</p> <p>(12) LED+LCD 蓝底大液晶显示屏。</p> <p>(13) 电池组节数可进行 16~24 节设置，便于未来遭遇个别电池故障需要维护、更换时，可灵活调节电池节数的需要。</p> <p>(14) 可选配跟机器外观一致的电池箱 16/20 节内置 7/9AH，可支持不少于 4 台电池箱并联使用。</p> <p>(15) 机器充电电流标配 5A，可选配内置 12A 充电器，充电电流要求可设置。</p> <p>(16) 能够更好匹配现场应用，避免后备时间长充电器充电能力不足，可选配外置充电箱最大 20A，充电电流 1-20A 可设置，充电器输入电压范围 110-270Vac。</p> <p>(17) 标配输入空开、旁路空开，机器内部标配电池保险丝。</p> <p>(18) ▲误操作保护功能，如果 UPS 工作在逆变状态下，此时如果误将手动旁路闭合或静态旁路短路，将会有反灌电流冲击逆变器损坏逆变器，UPS 要求在这种情况下保护逆变器不受损坏。(需提供同系列 UPS 误操作保护功能第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章。)</p> <p>(19) 具备自主老化模式即可进行系统满载测试，省去租用负载箱等。</p>					
2	UPS 电池	英威腾	12V100AH	<p>(1) 蓄电池采用 2 组 12V100AH、每组 ≥16 节。</p> <p>(2) 蓄电池外观应无变形、无漏液、裂纹及污迹；标识应清晰；正负</p>	32	节	1102.50	35280.00

同成

				<p>端子有明显标志，便于连接。</p> <p>(3) 采用板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。</p> <p>(4) 蓄电池密封反应效率：密封反应效率>97%。</p> <p>(5) 免维护的专业设计，采用高可靠的专业阀控密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。</p> <p>(6) 极小的自放电电流，用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于3%，减轻电池存储时的维护工作。</p> <p>(7) 安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压力应在10kPa~35kPa 范围内，闭阀压力应在3kPa~30kPa 范围内。</p> <p>(8) 极宽的工作温度范围，电池可以在-20℃~+50℃甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小，在-20℃~+50℃的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。</p> <p>(9) 良好的批量一致性，领先的设计技术和绝佳的气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合。</p> <p>(10) 蓄电池应能承受 50kpa 的正压或负压而不开裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p>				
3	UPS 电池柜	国产优质	c32	组合式电池柜，可以容纳 32 节 12V100AH 蓄电池，含电池空开	1	个	2349.40	2349.40
4	UPS 电池柜支架	国产优质	国产优质	钢制，黑色定制	1	套	903.70	903.70
5	机柜支架	国产优质	国产优质	定制	2	套	90.40	180.80
6	电源配电箱	国产优质	国产优质	市电输入，UPS 输入，UPS 输出，手动维修旁路开关等	1	套	6325.40	6325.40
7	UPS 配电电缆	国产优质	国产优质	YJV4*10+1	1	套	903.70	903.70
8	弱电线槽	国产优质	国产优质	200*100	10	米	50.70	507.00
9	强电线槽	国产优质	国产优质	100*100	10	米	39.80	398.00
3	机房 UPS 配电							



同成

1	接地铜排	国产 优质	国产 优质	30*3	29. 8	米	54.30	1618.14
2	主干接地 铜缆	国产 优质	国产 优质	BVR16	30	米	57.90	1737.00
3	接地铜缆	国产 优质	国产 优质	BVR6	30	米	59.70	1791.00
4	静电散流 网格	国产 优质	国产 优质	600*600	41. 16	平方	9.0	370. 44
5	电位接地 箱	国产 优质	国产 优质	定制、含等电位连接器	1	套	361.50	361.50
6	辅材	国产 优质	国产 优质		1	批	1807.3 0	1807.30
12、	综合管路 系统							
1	镀锌桥架 200*100	国产 优质	国产 优质	200*100	460	米	83.20	38272.00
2	镀锌桥架 100*100	国产 优质	国产 优质	100*100	66	米	69.90	4613.40
3	桥架配件	国产 优质	国产 优质	根据现场定制	1	套	14457. 90	14457.90
4	焊接钢管 SC50（含 开挖）	国产 优质	国产 优质	SC50	280	米	78.40	21952.00
5	直壁塑料 管 PE32 （含开 挖）	国产 优质	国产 优质	PE32	220	米	30.20	6644.00
6	直壁塑料 管 PE50 （含开 挖）	国产 优质	国产 优质	PE50	110 0	米	54.30	59730.00
7	室外人孔 井	国产 优质	国产 优质	800*800*1000	3	座	1024.1 0	3072.30
8	室外手孔 井	国产 优质	国产 优质	600*600*800	31	座	698.80	21662.80
9	金属软管	国产 优质	国产 优质		300	米	69.30	20790.00
	总计							2919745. 94

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.本表行数可以按照项目分项情况增加。

4.上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：一 联通（江苏）产业互联网有限公司

日期：2024年7月5日

同成