

投标分项报价表

项目编号: QFCG-2023008 项目名称: 北大街派出所为民服务中心改造项目智能化设备采购及安装
 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
综合布线系统								
一	工作区子系统							
1	单口信息面板	兰贝	OUD21	1、86型面板产品是采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀的优质ABS工程塑料制作与RJ45模块和RJ11模块配套使用； 2、面板上自带防尘盖；面板带有标签标识功能，方便管理及日常维护；面板后面具有RJ45配套卡槽； 3、光面设计，增加与强电面板的匹配性；前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露； 4、颜色：白色。	9	块	7.21	64.89
2	双口信息面板	兰贝	OUD22	1、86型面板产品是采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀的优质ABS工程塑料制作与RJ45模块和RJ11模块配套使用； 2、面板上自带防尘盖；面板带有标签标识功能，方便管理及日常维护；面板后面具有RJ45配套卡槽； 3、光面设计，增加与强电面板的匹配性；前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露； 4、颜色：白色。	56	块	8.24	461.44
3	三口信息面板	兰贝	OUD23	1、86型面板产品是采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀的优质ABS工程塑料制作与RJ45模块和RJ11模块配套使用； 2、面板上自带防尘盖；面板带有标签标识功能，方便管理及日常维护；面板后面具有RJ45配套卡槽； 3、光面设计，增加与强电面板的匹配性；前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露； 4、颜色：白色。	90	块	9.27	834.30
4	四口信息面板	兰贝	OUD24	1、86型面板产品是采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀的优质ABS工程塑料制作与RJ45模块和RJ11模块配套使用； 2、面板上自带防尘盖；面板带有标签标	2	块	10.30	20.60

				识功能，方便管理及日常维护；面板后面具有 RJ45 配套卡槽； 3、光面设计，增加与强电面板的匹配性；前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露； 4、颜色：白色。				
5	双口地插	兰贝	FSA09	双口地插	2	块	103.00	206.00
6	六类非屏蔽信息模块插座	兰贝	JKA09-UC6	1、产品采用抗冲击、耐腐蚀材料制作，产品可提供 90 度或 180 度端接方式，所提供产品必须可以提供配套打线工具，可以一次性 8 根线同时打线完成； 2、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求； 3、RJ45 端口金针：弧形金针设计，有效提升近端串音余量，50 μ 镀金，可插拔次数 \geq 1500 次； 4、为实现线缆快速连接，模块两侧有 T568A、T568B 两种标准打线标记，方便快捷完成端接，可接受 22-26 线规的电缆； 5、独特的 PCB 线路板线对平衡设计，通过余量高； 6、特有线缆保护盖，可维持线缆的垂直进线方式和防止灰尘，同时具有卡线功能； 7、端接口外壳材料采用高强度 PC 材料，坚固且防腐蚀 IDC 打线柱夹子为磷青铜，保证大于 250 次的端接、接触针耐用性为 1500 次插拔，可提供高达 350MHz 的可用宽带。	403	只	25.75	10377.25
7	2 米六类非屏蔽 RJ45 跳线	兰贝	CAA01-UC6-2	1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求；采用多股软铜绞合线，100%原厂测试，确保线缆具有高标准的电气性能稳定； 2、插拔次数 \geq 1500 次； 3、跳线水晶头与多股线需有注塑式水晶色透明护套包裹，防松脱，并有水晶头弹片回包片，保护水晶头弹片不被弯折，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性； 4、跳线缆材上具有清晰的米标和类型印字； 5、水晶头采用 50 μ 镀金三叉 RJ45 插头，确保镀金簧片与导体可靠接触，采用组合式设计，内置穿线过渡件，确保电缆导线在水晶头内部接纽最小，有效提高了跳线的串扰余量，可提供高达 350MHz 的带宽； 6、可提供不同颜色和长度选择。	403	根	20.60	8301.80

二	水平子系统							
1	六类四对非屏蔽双绞线	兰贝	CLA04-UC6-7035-WZ	<p>1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求；</p> <p>2、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；</p> <p>4、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>5、导体材料：无氧圆铜（纯度 99.99%）；最大导体直流电阻 @20 Deg.C :9.5Ω/100m；线对直流电阻不平衡：≤2%；线对对地电容不平衡：<330pF/100m；延迟偏差：≤45ns/100m；额定传输速率(NVP):69%；绝缘电阻：≥5000MΩ/km。</p>	30225	米	3.09	93395.25
三	管理间子系统							
1	24 口六类非屏蔽模块式配线架（含模块）	兰贝	PNA24-UC6	<p>1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求；</p> <p>2、1U 高度 标准 19 英寸机架式传统安装；</p> <p>3、可拆卸式线缆托架，保证线缆垂直进线，让理线更牢固、清晰，背面有 568B 和 568A 两种打线方式标识卡；</p> <p>4、RJ45 端口金针：50 μ 镀金；</p> <p>5、导线端接次数≥250；可接受：22-26 线规规格，插头与插座的插合次数≥1500 次；</p> <p>6、电流功率:1.5Amps；最小电介值承受功率:1000VAC.RMS@60Hz/min；</p> <p>7、非屏蔽 24 口配线架有含模块和空架单独模块安装两种规格供现场选择使用。</p>	24	条	669.50	16068.00
2	3 米六类非屏蔽跳线	兰贝	CAA01-UC6-3	<p>1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求；采用多股软铜绞合线，100%原厂测试，确保线缆具有高标准的电气性能稳定；</p> <p>2、插拔次数≥1500 次；</p> <p>3、跳线水晶头与多股线需有注塑式水晶色透明护套包裹，防松脱，并有水晶头弹片回包片，保护水晶头弹片不被弯折，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性；</p> <p>4、跳线缆材上具有清晰的米标和类型印字；</p> <p>5、水晶头采用 50μ 镀金三叉 RJ45 插头，确保镀金簧片与导体可靠接触，采用组合式设计，内置穿线过渡件，确保电缆导线在水晶头内部接组最小，有效提高</p>	533	根	23.69	12626.77

				了跳线的串扰余量,可提供高达 350MHz 的带宽; 6、可提供不同颜色和长度选择。				
3	1U 机架式标准 24 口 LC 光纤配线架	兰贝	FPE01-A	1、支持 19" 标准机架式安装,适用于多种机架、机柜上的安装; 2、光缆固定和光纤适配器安装提供可靠保护; 3、提供光纤熔接、配线管理; 4、满足光纤应用的多样性,支持 LC、FC、SC、ST、单双工不同类型的光纤适配器;1U 高度,单工最多可以安装 24 只,双工最多可以安装 24 只可以扩充到 48 口; 5、主要材料:优质冷轧钢板;档尘板为有机玻璃;24 芯熔纤盘为:ABS 工程塑料; 6、最大弯曲空间 (mm): ≥30; 7、最大光纤芯数: 48。	5	条	309.00	1545.00
4	LC-LC 耦合器	兰贝	FFC55-2-SC-S	1、通过 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 标准; 2、插入损耗<0.2dB; 3、反射损耗>55dB; 4、温度范围-40~+85 摄氏度; 5、耐久性 500yclds。变化小于等于 0.2dB。	120	个	8.24	988.80
5	1.5 米单模单芯 LC 光纤尾纤	兰贝	FAS50-1-1.5	1、通过 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 标准;用于光纤配线箱到有源设备的连接; 2、插入损耗 ≤0.3dB ; 温度性能 : -40℃~+80℃ ; 重复性 ≤0.1dB ; 互换性 ≤0.2dB ; 回波损耗 ≥45dB; 3、光纤护套:PVC; 4、可能提供不同类型的接头与之交换机接口配套使用。	240	根	13.39	3213.60
6	光纤熔接	定制	/	光纤熔接	240	芯	20.60	4944.00
7	1U 封闭滑槽式理线架	兰贝	MTC04	1、优质 ABS 工程塑料成品,避免划伤,静电粉末喷涂; 2、背部双孔进线,避免旁路进线带来的拥塞; 3、前盖板可上下自由翻盖,脱卸挂式设计; 4、宽孔值设计,保证单理线架容纳 48 根六类跳线; 5、按 19 英寸机架标准设计; 6、黑色的外观可与其他任何机房设备相结合。	29	条	61.80	1792.20
8	线缆管理机柜	兰贝	NCE42-66BAA	1、符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491;PART1、IEC297-2、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92 标准,兼容 19"国际标准、公制标准和 ETSI 标准;	3	台	2884.00	8652.00

			<p>2、可关闭的下部走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整；</p> <p>3、可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位查看；</p> <p>4、可同时安装脚轮和支撑脚；最大静载达 300KG；</p> <p>5、高级月牙门锁；</p> <p>6、有 U 数标识的方孔条，上框侧面为圆形通风孔；</p> <p>7、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗；</p> <p>8、机柜颜色：黑色（RAL9004）；</p> <p>9、尺寸：600*600*2000；</p> <p>10、全部选用优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 1.2mm, 框架 0.8mm；</p> <p>11、标准配置包括：顶盖:1 个(0.8mm); 框架:2 个(0.8mm); 前门:1 个(0.8mm); 侧门: 2 个(0.8mm), 配有锁扣; 后门: 1 个(0.8mm) ; 锁:2 个; 方孔条:4 个(1.2mm); 安装梁:6 个(0.8mm) (32U 以下 4 个); 底板: 1 个(0.8mm); 层板:2 个(37U 以下 1 个); 脚轮: 4 个; 支脚: 4 个; 螺丝钉和螺母: 40 个; 风扇: 2 个; 6 位电源插座: 1 个; 扳钳: 1 个。</p>					
9	线缆管理机柜	兰贝	NCE22-66BAA	<p>1、符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491;PART1、IEC297-2、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92 标准,兼容 19"国际标准、公制标准和 ETSI 标准;</p> <p>2、可关闭的下部走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整；</p> <p>3、可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位查看；</p> <p>4、可同时安装脚轮和支撑脚；最大静载达 300KG；</p> <p>5、高级月牙门锁；</p> <p>6、有 U 数标识的方孔条，上框侧面为圆形通风孔；</p> <p>7、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗；</p> <p>8、机柜颜色：黑色（RAL9004）；</p> <p>9、尺寸：600*600*1200；</p> <p>10、全部选用优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 1.2mm, 框架 0.8mm；</p> <p>11、标准配置包括：顶盖:1 个(0.8mm); 框架:2 个(0.8mm); 前门:1 个(0.8mm); 侧门: 2 个(0.8mm), 配有锁扣; 后门: 1 个(0.8mm) ; 锁:2 个; 方孔条:4 个(1.2mm); 安装梁:6 个(0.8mm) (32U 以下 4 个); 底板: 1 个(0.8mm); 层板:2 个(37U 以下 1 个); 脚轮: 4 个; 支脚:</p>	1	台	1854.00	1854.00

				4个;螺丝钉和螺母:40个;风扇:2个; 6位电源插座:1个;扳钳:1个。				
10	防雷 PDU	国产	/	防雷 PDU	8	条	360.50	2884.00
四	垂直子系统							
1	48芯室内单模光缆	兰贝	FCS01-48	1、符合 YD/T1258.4-2005 标准; 2、外护套采用优良的 PVC 或 LSZH 材料; 3、光缆内排列加强作用的多股芳纶丝,再挤制阻燃外护套而成。通过选择优质光纤,使用专用设备,配合精密模具,并合理设计芳纶丝股数和布放张力,增加光纤的强度; 4、使用温度: -10° C~60° C; 5、允许拉伸力(长期\短期):200N\660N; 长期允许压扁力: 300N\100mm; 短期允许压扁力: 1000N\100mm; 6、动态弯曲半径: 20*D (光缆短轴); 静态弯曲半径: 10*D (光缆短轴); 7、衰减: 最大衰减值 0.45db/km@1310nm /0.40db/km@1550nm。	500	米	15.45	7725.00
五	设备间子系统							
1	1U 机架式标准 12 口 LC 光纤配线架	兰贝	FPE01-A	1、支持 19" 标准机架式安装,适用于多种机架、机柜上的安装; 2、光缆固定和光纤适配器安装提供可靠保护; 3、提供光纤熔接、配线管理; 4、满足光纤应用的多样性,支持 LC、FC、SC、ST、单双工不同类型的光纤适配器;1U 高度,单工最多可以安装 24 只,双工最多可以安装 24 只可以扩充到 48 口; 5、主要材料:优质冷轧钢板;档尘板为有机玻璃;24 芯熔纤盘为:ABS 工程塑料; 6、最大弯曲空间(mm): ≥30; 7、最大光纤芯数: 48。	5	条	309.00	1545.00
2	LC-LC 耦合器	兰贝	FFC55-2-SC-S	1、通过 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 标准; 2、插入损耗<0.2dB; 3、反射损耗>55dB; 4、温度范围-40~+85 摄氏度; 5、耐久性 500yclds。变化小于等于 0.2dB。	120	个	8.24	988.80
3	1.5 米单模单芯 LC 光纤尾纤	兰贝	FAS50-1-1.5	1、通过 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 标准;用于光纤配线箱到有源设备的连接; 2、插入损耗 ≤0.3dB ; 温度性能 : -40℃~+80℃ ; 重复性 ≤0.1dB ; 互换性 ≤0.2dB ; 回波损耗 ≥45dB; 3、光纤护套: PVC;	240	根	13.39	3213.60

				4、可能提供不同类型的接头与之交换机接口配套使用。				
4	光纤熔接	定制	/	光纤熔接	240	芯	20.60	4944.00
5	1U 封闭滑槽式理线架	兰贝	MTC04	<p>1、优质 ABS 工程塑料成品，避免划伤，静电粉末喷涂；</p> <p>2、背部双孔进线，避免旁路进线带来的拥塞；</p> <p>3、前盖板可上下自由翻盖，脱卸挂式设计；</p> <p>4、宽孔值设计，保证单理线架容纳 48 根六类跳线；</p> <p>5、按 19 英寸机架标准设计；</p> <p>6、黑色的外观可与其他任何机房设备相结合。</p>	5	条	61.80	309.00
6	服务器管理机柜	兰贝	NCK42-610DFA	<p>1、符合 ANSI/EIARS-310-D、DIN41491；PART1、IEC297-2、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92 标准；</p> <p>2、兼容 19 英寸国际标准，公制标准和 ETSI 标准；</p> <p>3、板材通过严格的脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗后，再进行静电喷塑，喷塑厚度为 80um- 10um)，符合欧洲 RoHS 标准；</p> <p>4、标准配备了带有可方便拆卸的透风孔的单开前门和双开后门，方便通风散热，提高网络设备运行的稳定性；</p> <p>5、侧门为上下两节可独立开启，更易于施工和维护；</p> <p>6、机柜顶部两侧各设置 3 个下线孔，孔上部加铝合金毛刷防止磨线，避免锐利边缘损伤线缆。电源线及信号线走各自独立的出线孔；</p> <p>7、后部两侧带有多功能理线板；</p> <p>9、安装支架上带有刻度标识，便于准确安装设备；</p> <p>10、自带并轨件，便于机柜并轨和单独使用；</p> <p>11、带有接地连接线，高级机柜门锁；</p> <p>13、可选配安装底座，达到固定机柜的要求；</p> <p>14、可同时安装脚轮和支撑脚；结构坚固，最大静载达 1600KG；</p> <p>15、尺寸：600*1000*2000；</p> <p>16、全部选用优质冷轧钢板制作，厚度：框架 2.0mm，方孔条 2.0mm 侧门 1.2mm</p> <p>17、标准配置包括：框架(2mm)，1 个；方孔条(2mm)，4 个；扎线板(1.2mm)，2 个；铝型材毛刷，6 个；网孔盖板(1.2mm)，3 个；底部过线板(1.2mm)，3</p>	16	台	3914.00	62624.00

				个；前挡风板(0.8mm)，2个；前单开网孔门(1.2mm)，1个；双开左门(1.2mm)，1个；双开右门(1.2mm)，1个；侧门(1.2mm)，4个；并柜件(2mm)，6个；重载脚轮：4个；支脚：4个；螺丝钉和螺母：40个；扳钳：1个。				
7	防雷 PDU	国产	/	防雷 PDU	32	台	360.50	11536.00
六	集成服务费							
1	集成服务费	定制	/	施工、安装、调试等	1	项	52530.00	52530.00
计算机网络系统								
一	核心交换机							
1	核心交换机 (互联网)	华为	S5731S- S32ST4X-A1	<p>1. 千兆光口≥24 个，SFP+万兆光口≥4 个；</p> <p>▲2、交换容量（交换性能）≥400Gbps；包转发率≥120Mpps（以官网最小值为准），提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>▲3、二层功能：支持 MAC 表项≥64K，支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)</p> <p>▲4、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPv4 路由表≥16K，IPv6 路由表≥8K；支持 VRRP、BFD，支持 IPv6 支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>5、Qos：支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>6、可靠性：支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护，提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>7、访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性：支持 IP Source Guard 等安全特性，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持 Telemetry 技术。</p>	1	台	14420.00	14420.00
2	核心交换机 (公安网)	华为	S5731S- S32ST4X-A1	<p>1. 千兆光口≥24 个，SFP+万兆光口≥4 个；</p> <p>▲2、交换容量（交换性能）≥</p>	1	台	14420.00	14420.00

			<p>670Gbps; 包转发率$\geq 120\text{Mpps}$ (以官网最小值为准), 提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>▲3、二层功能: 支持 MAC 表项$\geq 64\text{K}$, 支持 4K VLAN, 支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN, 支持 IEEE 802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP)</p> <p>▲4、三层功能: 支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3; IPv4 路由表$\geq 16\text{K}$, IPv6 路由表$\geq 8\text{K}$; 支持 VRRP、BFD, 支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>5、Qos: 支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法, 支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>6、可靠性: 支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议, 故障倒换收敛时间小于 50ms, 支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护, 提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>7、访问控制: 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性: 支持 IP Source Guard 等安全特性, 支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维: 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2; 支持 Telemetry 技术。</p>				
3	核心交换机 (图像网)	华为	<p>S6730S-S24X6Q-A</p> <p>1. 千兆光口≥ 24个, SFP+万兆光口≥ 4个;</p> <p>▲2、交换容量 (交换性能)$\geq 2.4\text{Tbps}$; 包转发率$\geq 240\text{Mpps}$ (以官网最小值为准), 提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>▲3、二层功能: 支持 MAC 表项$\geq 64\text{K}$, 支持 4K VLAN, 支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN, 支持 IEEE 802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP)</p> <p>▲4、三层功能: 支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3; IPv4 路由表$\geq 16\text{K}$, IPv6 路由表$\geq 8\text{K}$; 支持 VRRP、BFD, 支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>5、Qos: 支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法, 支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>6、可靠性: 支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议, 故障倒换收敛时间小于 50ms, 支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护, 提供证明材料并加</p>	1	台	31939.00	31939.00

				<p>盖供应商公章。</p> <p>7、访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性：支持 IP Source Guard 等安全特性，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持 Telemetry 技术。</p>				
4	核心交换机 (设备网)	华为	S5731S- S32ST4X-A1	<p>1. 千兆光口≥24 个，SFP+万兆光口≥4 个；</p> <p>▲2、交换容量（交换性能）≥670Gbps；包转发率≥120Mpps（以官网最小值为准），提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>▲3、二层功能：支持 MAC 表项≥64K，支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)</p> <p>▲4、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPv4 路由表≥16K，IPv6 路由表≥8K；支持 VRRP、BFD，支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>5、Qos：支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>6、可靠性：支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护，提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>7、访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性：支持 IP Source Guard 等安全特性，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持 Telemetry 技术。</p>	1	台	31930.00	31930.00
5	千兆光模块	华为	SFP-GE-LX- SM1310	SFP 千兆单模光模块，单模，1310nm，最大传输距离 10km，接头类型：LC	8	块	370.80	2966.40
6	3 米 LC- LC9/125 单 模双芯光纤 跳线	兰贝	FAS55-2-3	<p>1、通过 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 标准；用于光纤配线箱到有源设备的连接；</p> <p>2、插入损耗 ≤0.4dB；温度性能：-40℃~+80℃；重复性 ≤0.2dB；互换性 ≤0.2dB；回波损耗 ≥45dB；</p> <p>3、光纤护套：PVC；</p> <p>4、可能提供不同类型的接头与之交换机接口配套使用。</p>	4	根	36.05	144.20

7	1U 封闭滑槽式理线架	兰贝	MTC04	<p>1、优质 ABS 工程塑料成品，避免划伤，静电粉末喷涂；</p> <p>2、背部双孔进线，避免旁路进线带来的拥塞；</p> <p>3、前盖板可上下自由翻盖，脱卸挂式设计；</p> <p>4、宽孔值设计，保证单理线架容纳 48 根六类跳线；</p> <p>5、按 19 英寸机架标准设计；</p> <p>6、黑色的外观可与其他任何机房设备相结合。</p>	4	条	61.80	247.20
二	接入交换机							
1	24 口千兆接入交换机	华为	S5735-L24T4S-A-V2	<p>1、千兆电口≥24 个，1G SFP 千兆光口≥4 个。</p> <p>2、交换性能≥300Gbps；包转发率≥120Mpps（以官网最小值为准），提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>3、二层功能：支持 MAC 表项≥32K，支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)。</p> <p>4、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPV4 路由表≥4K，IPV6 路由表≥1K；支持 VRRP、BFD，支持 IPV6、支持 IPV4/IPV6 双栈。</p> <p>5、Qos：支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>6、可靠性：支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>7、访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性：支持 IP Source Guard 等安全特性，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2。</p>	3	台	3495.00	10485.00
2	48 口千兆接入交换机	华为	S5735-L48T4S-A-V2	<p>1、千兆电口≥48 个，1G SFP 千兆光口≥4 个。</p> <p>2、交换性能≥520 Gbps/4.32 Tbps；包转发率≥162 Mpps（以官网最小值为准）。</p> <p>3、二层功能：支持 MAC 表项≥32K，支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，</p>	3	台	4944.00	14832.00

				<p>802.1s (MSTP)。</p> <p>4、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPv4 路由表≥4K，IPv6 路由表≥1K；支持 VRRP、BFD，支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>5、Qos：支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>6、可靠性：支持 G. 8032 (ERPS) 标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>7、访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性：支持 IP Source Guard 等安全特性，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2。</p>				
3	24 口千兆接入交换机	华为	S5735-L24T4S-A-V2	<p>1、千兆电口≥24 个，1G SFP 千兆光口≥4 个。</p> <p>2、交换性能≥300Gbps；包转发率≥120Mpps（以官网最小值为准），提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>3、二层功能：支持 MAC 表项≥32K，支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s (MSTP)</p> <p>4、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPv4 路由表≥4K，IPv6 路由表≥1K；支持 VRRP、BFD，支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>5、Qos：支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>6、可靠性：支持 G. 8032 (ERPS) 标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护，提供证明并加盖原厂公章。</p> <p>7、访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性：支持 IP Source Guard 等安全特性，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2。</p>	2	台	3495.00	6990.00
4	48 口千兆接入交换机	华为	S5735-L48T4S-A-V2	<p>1、千兆电口≥48 个，1G SFP 千兆光口≥4 个。</p>	3	台	4944.00	14832.00

			<p>2、交换性能≥ 520 Gbps/4.32 Tbps；包转发率≥ 162 Mpps（以官网最小值为准）。</p> <p>3、二层功能：支持 MAC 表项≥ 32K，支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)。</p> <p>4、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPv4 路由表≥ 4K，IPv6 路由表≥ 1K；支持 VRRP、BFD，支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>5、Qos：支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>6、可靠性：支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>7、访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性：支持 IP Source Guard 等安全特性，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2。</p>					
5	24 口千兆接入交换机	华为	S5735-L24T4S-A-V2	<p>1、千兆电口≥ 24 个，1G SFP 千兆光口≥ 4 个。</p> <p>2、交换性能≥ 300Gbps；包转发率≥ 120Mpps（以官网最小值为准），提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>3、二层二层功能：支持 MAC 表项≥ 32K，支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)。</p> <p>4、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPv4 路由表≥ 4K，IPv6 路由表≥ 1K；支持 VRRP、BFD，支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>5、Qos：支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>6、可靠性：支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>7、访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性：支持 IP Source Guard 等安</p>	4	台	3495.00	13980.00

				<p>全特性，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2。</p>				
6	24 口千兆 POE 接入交换机	华为	S5735-L24P4S-A-V2	<p>1、千兆电口≥24 个，1G SFP 千兆光口≥4 个。</p> <p>2、交换性能≥300Gbps；包转发率≥120Mpps（以官网最小值为准），提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>3、二层功能：支持 MAC 表项≥32K，支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)。</p> <p>4、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPv4 路由表≥4K，IPv6 路由表≥1K；支持 VRRP、BFD，支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>5、Qos：支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>6、可靠性：支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>7、访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性：支持 IP Source Guard 等安全特性，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2。</p> <p>10、支持 POE 功能。</p>	7	台	4635.00	32445.00
7	8 口千兆接入交换机	华为	S5735-L24T4S-A-V2	<p>1、千兆电口≥8 个，1G SFP 千兆光口≥4 个。</p> <p>2、交换性能≥300Gbps；包转发率≥120Mpps（以官网最小值为准），提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>3、二层功能：支持 MAC 表项≥32K，支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)。</p> <p>4、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPv4 路由表≥4K，IPv6 路由表≥1K；支持 VRRP、BFD，支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>5、Qos：支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p>	2	台	3495.00	6990.00

				<p>6、可靠性：支持 G. 8032 (ERPS) 标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>7、访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性：支持 IP Source Guard 等安全特性，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2。</p>				
8	24 口千兆接入交换机	华为	S5735-L24T4S-A-V2	<p>1、千兆电口≥24 个，1G SFP 千兆光口≥4 个。</p> <p>2、交换容量≥300Gbps；包转发率≥120Mpps（以官网最小值为准），提供证明材料并加盖供应商公章。</p> <p>3、二层功能：支持 MAC 表项≥32K，支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)。</p> <p>4、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPv4 路由表≥4K，IPv6 路由表≥1K；支持 VRRP、BFD，支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>5、Qos：支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>6、可靠性：支持 G. 8032 (ERPS) 标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>7、访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。</p> <p>8、安全性：支持 IP Source Guard 等安全特性，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。</p> <p>9、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2。</p>	5	台	3495.00	17475.00
9	千兆光模块	华为	SFP-GE-LX-SM1310	SFP 千兆单模光模块，单模，1310nm，最大传输距离 10km，接头类型：LC	58	块	370.80	21506.40
10	3 米 LC-LC9/125 单模双芯光纤跳线	兰贝	FAS55-2-3	<p>1、通过 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 标准；用于光纤配线箱到有源设备的连接；</p> <p>2、插入损耗 ≤0.4dB；温度性能：-40℃~+80℃；重复性 ≤0.2dB；互换性 ≤0.2dB；回波损耗 ≥45dB；</p> <p>3、光纤护套：PVC；</p> <p>4、可能提供不同类型的接头与之交换机接口配套使用。</p>	29	根	36.05	1045.45

11	1U 封闭滑槽式理线架	兰贝	MTC04	<p>1、优质 ABS 工程塑料成品，避免划伤，静电粉末喷涂；</p> <p>2、背部双孔进线，避免旁路进线带来的拥塞；</p> <p>3、前盖板可上下自由翻盖，脱卸挂式设计；</p> <p>4、宽孔值设计，保证单理线架容纳 48 根六类跳线；</p> <p>5、按 19 英寸机架标准设计；</p> <p>6、黑色的外观可与其他任何机房设备相结合。</p>	29	条	61.80	1792.20
三	安全设备							
1	下一代防火墙	深信服	AF-1000-FH1300A	<p>1、▲本项目要求配备 1 台硬件设备，设备具体参数如下：网络层吞吐量≥4G，应用层吞吐量≥1G，IPS 吞吐量≥300M，并发连接数≥100 万，HTTP 新建连接数≥2 万，IPSec 吞吐量≥100M，IPSec 最大隧道数≥1000，产品不少于 6 个千兆电口+2 个千兆光口 SFP，硬盘容量≥64G minisata SSD，内存容量≥4GB，硬件为标准 1U 架构，配备单电源，多线路模块≥3 套，第三方接入授权≥3 套，产品提供不少于三年硬件质保、软件升级和规则库升级服务，要求提供售后服务承诺书并加盖供应商公章</p> <p>2、▲产品内置 IPS 检测引擎，支持口令暴力破解、僵尸网络、恶意软件、服务器与终端漏洞攻击等检测和防护，支持超过 7000 种特征规则(需提供产品功能截图证明并加盖供应商公章)</p> <p>3、▲产品内置应用特征识别库，支持不少于 10000 种应用规则，支持对游戏、P2P 下载工具、聊天工具、网上银行、视频软件、股票软件、木马控制软件等类型应用进行检测与控制(需提供产品功能截图证明并加盖供应商公章)</p>	1	台	36050.00	36050.00
四	集成服务费							
1	集成服务费	定制	/	施工、安装、调试等	1	项	52530.00	52530.00
	视频监控							
一	公共部位监控系统							
1	星光级 400 万筒型网络摄像机	海康威视	DS-2CD2T46WDV3-I3	<p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS；</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>补光灯类型：红外灯</p>	29	台	638.60	18519.40

				补光距离：最远可达 30 m 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口				
2	星光级 400 万 PoE 海螺型网络摄像机	海康威视	DS-2CD2346WDV3-I	传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS； 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口	43	台	638.60	27459.80
3	400 万智能变焦半球型网络摄像机	海康威视	DS-2CD2746FWDV3-IZS (2.7-8mm)	采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动 支持对人脸抓拍功能 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同监控环境 支持电动变焦 支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持 1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V，1 A），1 路音频输入，1 路音频输出 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，照射距离最远可达 50 m 符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计，可靠性高	27	台	1545.00	41715.00
4	200 万防油烟筒形摄像机	海康威视	DS-ECD2045-L3/DSK	1. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。 2. 最大分辨率 1920x1080。 3. 在同一个客户端上，可最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。 4. 最低照度彩色：0.002 lx (AGC 开，RJ45 输出)，黑白：0.0002 lx (AGC 开，RJ45 输出)，灰度等级不小于 11 级。 5. 红外补光距离不小于 30 米。 6. 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080 @ 30fps，子码流 704x576@30fps。 7. 在 1920x1080 @ 25fps 下，码率设定为 1Mbps，网口输出，清晰度不小于 1000TVL。	3	台	824.00	2472.00

				<p>8. 支持 H. 265、H. 264、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 265、H. 264 支持 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>9. 信噪比不小于 55dB。</p> <p>10. 需具大于 100dB 宽动态。</p> <p>11. 需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>12. 支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域。</p> <p>13. 设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。</p> <p>14. 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 48 个 IP 地址。</p> <p>15. 设备支持无需输入用户名和密码即能浏览视频图像的匿名访问功能。</p> <p>16. 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、音频异常、场景变更等功能。</p> <p>17. 可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>18. 需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式等功能。</p> <p>19. 摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>20. 需具有 2 路报警输入和 2 路报警输出接口，具有 1 个音频输入、1 个音频输出接口，需支持 MP2L2、AAC 和 PCM 音频编码。</p> <p>21. 不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>22. 需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口。</p> <p>23. 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±25% 范围内变化时可以正常工作。</p> <p>24. 设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>25. 需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G。</p> <p>26. 需具有 1 个吸附式防护罩。</p> <p>27. 筒机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>				
5	400 万防遮挡电梯智能检测摄像机	海康威视	DS-2CD2546FWDA2-ITS/DT	<p>智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供准确的电瓶车侦测</p> <p>遮挡检测：内置 ToF 传感器，可有效检测遮挡摄像机的行为；检测角度最大 25°，检测距离默认 70 cm</p>	1	台	721.00	721.00

				<p>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>支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态</p> <p>支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储</p> <p>1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲</p> <p>支持 1 路报警输入, 1 路报警输出; 报警输出: 继电器, 最大支持 DC60 V, 2 A, 输出支持常开 (COM-NO)/常闭 (COM-NC) 接线</p> <p>采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 10 m</p> <p>IK08 防暴等级, 可靠性高</p> <p>支持 PoE 供电</p>				
6	电梯网桥	海康威视	DS-3WF0BC-2NT(B)	电梯专用网桥	1	对	463.50	463.50
7	拾音器	海康威视	DS-2FP2021-0W	60 m²拾音范围	16	只	257.50	4120.00
8	拾音器电源	国产	12V1A	12V1A	16	只	36.05	576.80
9	摄像机壁装支架	海康威视	DS-2205ZJ	壁装支架	29	个	20.60	597.40
10	32路8盘位硬盘录像机	海康威视	DS-8800N-Z8	<p>支持全路数智能人/车移动侦测, 无需额外配置, 即可精准识别别人/车并报警, 助力事中干预;</p> <p>支持人/车录像标记和快速检索/回查, 大幅提升录像回查效率;</p> <p>同时集成人脸识别算法, 搭配普通相机或人脸抓拍相机, 可实现各类人脸抓拍/对比应用;</p> <p>支持 12 路 1080P 解码, 4K 高清输出, 满配 8MP 相机, 满配 10T 硬盘;</p> <p>支持 董石、ISUP 5.0、GB28181 等协议, 可接入各类平台;</p> <p>8 盘位, 2U 标准机箱, 支持机架安装;</p> <p>最大支持 32 路智能人/车移动侦测或 1 路人脸抓拍/4 路人脸比对;</p> <p>最大支持满配 10T 硬盘, 支持满配 800W 相机接入;</p> <p>最大支持 12 路 1080P 解码, 开启 SVC 增强模式, 可提升至 16 路 1080P 解码;</p> <p>支持 1 个 HDMI 口高清 4K 输出+1 个 VGA 口 高清 1080P 输出;</p> <p>2 个千兆网口, 16 进 4 出报警口, 2 个 RS-485 半双工接口, 1 个 RS-232 串行接口;</p> <p>2 个 USB2.0 接口, 1 个 USB3.0 接口。</p>	9	台	3605.00	32445.00

11	10T 硬盘	海康威视	10T	10T 监控专用硬盘	25	块	2266.00	56650.00
12	8T 硬盘	海康威视	8T	8T 监控专用硬盘	38	块	1545.00	58710.00
13	温湿度显示屏	海康威视	DS-52ED300-TH	<p>支持温度、湿度信息检测；</p> <p>支持 1 路相机接入，分辨率最高支持 400W ；</p> <p>支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理，并被 NVR 或者平台添加（添加方式与 IPC 类似）；</p> <p>支持 POE 供电（交换机/NVR/审讯主机的 POE 口可以对其供电）；</p> <p>显示时间精确到秒；</p> <p>支持 RS485 协议上传环境数据、校时；</p> <p>支持网络 ISAPI 协议上传环境数据、校时；</p> <p>采用防反光磨砂面板设计；</p> <p>采用高精度的环境检测传感器，性能稳定可靠；</p> <p>采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用；</p> <p>可以将采集到的环境数据和时间数据通过 RS-485 接口或者网络传送到计算机；</p> <p>显示范围：温度：-19℃ ~99℃ ，湿度：0% ~99% ；</p> <p>检测范围：温度： -40° C ~ +125° C，湿度：0%~ 100%（传感器位于前面板，可单机使用） ；</p> <p>测量精度：温度<±1℃ ，湿度< ±4%RH ；</p> <p>显示时间精确到秒（年月日、时分秒）；</p> <p>供电电压： AC 220V ；</p> <p>外部接口：485 接口，RJ45 自适应以太网口，报警 1 进 1 出（所有接口都以 1 米长甩线形式位于设备背面） ；</p> <p>外观尺寸：580mm(长) x 380mm(宽) x 36mm(高) ；</p> <p>重量：≤4.35KG 。</p>	4	台	1545.00	6180.00
14	综合安防管理平台	海康威视	iVMS-4000A-S2/Pro(B)	<p>搭载第十代 i7-10700 CPU, 32G DDR4 内存, 512G 高速 SSD, 自带 1T 3.5" SATA 数据盘</p> <p>支持 HDMI、DP 高清音视频输出接口，独立音频输入/输出接口，双千兆网口，2 个 USB2.0+2 个 USB3.0 接口</p> <p>支持机架式安装，软硬一体</p> <p>支持 1024 路视频管理，8 路车辆通道管理，1024 路门禁管理，2048 户可视对讲管理</p> <p>支持视频监控、门禁管理、可视对讲、人脸监控、事件报警、入侵报警、人员</p>	1	台	22660.00	22660.00


				<p>管理、车辆管理、考勤管理、访客管理、梯控管理、视频联网等子系统的“一体化”管理</p> <p>支持设备的添加与管理，包含网络摄像机，网络球机，NVR，DVR，XVR，CVR，解码器，网络键盘，门禁控制器，门禁一体机，报警主机，梯控主机，可视对讲门口机、室内机、管理机，出入口抓拍单元、显示屏等</p> <p>支持智能设备的添加与管理，包含人脸抓拍机、人员通道、警戒摄像机、车辆抓拍机、双舱一体机、全局摄像机、鱼眼摄像机、客流统计摄像机、区域关注度摄像机、热成像摄像机、全景拼接摄像机等</p> <p>人性化运维管理，给系统交付和服务人员提供一站式运行、维护服务，实时监测系统健康状态、资源运行状态，日志信息和数据记录完整，方便快捷定位及解决问题，保障系统正常运行</p> <p>支持 WEB 网页 (B/S)、PC 客户端 (C/S) 等多个客户端同时访问</p>				
15	管理电脑	联想	ThinkStation	i7-12700/16GB DDR4/512G SSD/2G 独显 /23.8 英寸显示器含键鼠	1	台	7210.00	7210.00
二	入侵及紧急报警系统							
1	报警主机	海康威视	DS-19A08-01BN (国内标配)	<p>板载 8 路有线防区，最大可扩展至 256 路，其中 RS485 模块可扩展 56 防区，包括有线和无线探测器，网络防区模块最大可扩展 248 防区</p> <p>板载 4 路继电器输出；最大可扩展至 64 路，支持 RS485 模块和网络继电器模块扩展 160 路继电器输出</p> <p>板载 1 路有线警号，支持扩展 2 路无线警号；9 个键盘，8 个无线遥控器，2 个无线中继器</p> <p>支持关联 4 路视频，报警时自动截取 7S 事前和事后视频，推送至 APP 或发送邮件</p> <p>支持 TCP/IP、PSTN、3G/4G 方式上传，支持互为主备上报</p> <p>支持 ISAPI 协议、ISUP (5.0) 协议、萤石云协议、NAL2300 协议、标准 Contact ID 协议</p> <p>支持 1 个安装员用户，1 个制造商用户，1 个管理员用户，45 个普通用户</p> <p>支持 Web 端、手机 APP 配置、支持 IVMS4200 配置</p> <p>支持平台远程布撤防、手机 APP 布撤防，支持键盘、遥控器、刷卡撤布防</p>	2	台	3708.00	7416.00

				支持 8 个号码，短信发送报警信息和短信布撤防回控（需配置 4G 模块） 支持远距离双向通信，数据 AES-128 加密，安全可靠				
2	报警键盘	海康威 视	DS-PK- LRT(433MHz)/ 白色	支持 80x25mm 大屏显示 支持 LED 显示系统实时状态 支持 LCD 显示自定义防区名称 支持上下翻页查看事件信息 支持背壳双面防拆 支持连接遥控器进行远程布撤防，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。 支持双向遥控器，遥控器 LED 显示操作结果（DS-PK-LR**支持） 通过单击键盘可实现对主机布防，撤防必须密码撤防。 可针对单防区进行布撤防。 通过操作命令，在键盘上可显示 GPRS 信号强度。	2	台	927.00	1854.00
3	紧急报警按钮	海康威 视	DS-K7PEB（红 色）	墙装型按钮 NO/NC 可选	6	个	15.45	92.70
4	声光报警器	海康威 视	DS-PS1-R	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	2	个	82.40	164.80
5	红外双鉴探测器	海康威 视	DS-PDD12P-EG2	数字四元被动红外传感器 自动灵敏度 宽电压适应，板载尾端线尾组支持	1	个	288.40	288.40
三	传输线缆系统							
1	六类四对非屏蔽双绞线	兰贝	CLA04-UC6- 7035-WZ	1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求； 2、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； 4、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； 5、导体材料：无氧圆铜（纯度 99.99%）；最大导体直流电阻@20 Deg.C :9.5Ω /100m；线对直流电阻不平衡：≤2%；线对对地电容不平衡：<330pF/100m；延迟偏差：≤45ns/100m；额定传输速率(NVP)：69%；绝缘电阻：≥5000MΩ /km。	7875	米	3.09	24333.75
2	电源线	国产	RVV2*1.0	RVV2*1.0	200	米	3.19	638.00
3	信号线	国产	RVVP4*1.0	RVVP4*1.0	200	米	8.03	1606.00
4	信号线	国产	RVVP2*1.0	RVVP2*1.0	400	米	4.22	1688.00

四	集成服务费							
1	集成服务费	定制	/	施工、安装、调试等	1	项	61800.00	61800.00
门禁系统								
一	前端设备							
1	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-K1T673M	<p>设备应采用嵌入式 linux 系统；</p> <p>前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>1. LAN×1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2. RS-485 串口×1 个；3. 输入、输出韦根接口×1 个（平台可配置）；4. USB 接口×2 个，包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口(需扩展线)；5. 内置扬声器×1 个；6. 门锁 I/O 输出×1 个；7. 门磁 I/O 输入×1 个；8. 开门按钮 I/O 输入×1 个；9. 报警 I/O 输出×1 个；10. 报警事件 I/O 输入×2 个；11. micro SIM 卡槽×1 个；12. 机械防拆开关×1 个；13. 支持 3.5mm 音频输出接口×1 个；14. 支持 micro SD 卡槽扩展；15. 支持 MIC 音频输入采集。</p> <p>屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m²；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯；指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持 TCP/IP 有线网络通信，应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录。</p> <p>应支持 IC 卡（mifare 卡）识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥3 米，基于蓝牙识读的开门时间应≤1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；</p> <p>应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识</p>	26	台	2884.00	74984.00

				<p>读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。</p> <p>应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应 ≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265 、 H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>设备离线应支持 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、10000 个密码</p> <p>应支持在管理中心远程视频预览功能；</p> <p>应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；</p> <p>应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p>				
2	刷卡门禁一体机	海康威视	DS-K1T806M	<p>2.4 寸 LCD 非触摸显示屏</p> <p>按键属性：实体按键</p> <p>认证方式：支持刷卡（IC 卡（支持扇区加密）、手机 NFC 卡、CPU 卡（仅卡号、不支持加密功能）、身份证卡序列号）、密码</p> <p>认证方式：存储容量：1000 张卡、500 个密码和 10 万条事件记录；</p> <p>硬件接口：LAN*1、电锁*1、门磁*1、开门按钮*1、USB*1、防拆*1</p> <p>通信方式：有线网络；使用环境：室内使用，不防水</p> <p>安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配 86 底盒）</p> <p>工作电压：DC 12V/1A（含电源）</p>	14	台	1442.00	20188.00
3	四门门禁控制器	海康威视	DS-K2604	<p>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 12 个，其中 8 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 8 个；门磁输入接口 4 个；开门按钮接口 4 个；电锁输出接口 4 个；报警输出接口 4 个。</p>	3	台	2884.00	8652.00

				主机应能同时接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，能通过 RS485 接口连接读卡器组成环网，实现环路检测和冗余功能。				
4	单门磁力锁	海康威 视	DS-K4H258S	锁体主体颜色为：氧化银； 最大静态直线拉力：280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。	14	把	360.50	5047.00
5	双门磁力锁	海康威 视	DS-K4H258D	锁体主体颜色为：氧化银； 最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。	16	把	412.00	6592.00
6	磁力锁支架	海康威 视	DS-K4H218DC- LZ	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银； 外壳处理：阳极硬化电镀处理； 适用门型：木门、金属门； 开门方式：90 度内开式门。	30	只	41.20	1236.00
7	开门按钮	海康威 视	EB29	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用。	19	只	15.45	293.55
8	人脸采集仪	海康威 视	DS-K1F600U- D6E	1、3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480； 2、采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3、支持人脸采集、卡片录入（ID/Mifare/普通 CPU/国密 CPU 卡/三代身份证序列号）； 4、支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信； 5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6、工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7、尺寸：122mm*125mm*138mm。	1	台	3296.00	3296.00
9	发卡器	海康威 视	DS-K1F100A- D8E	符合 ISO 14443 A/B、ISO 7816 标准，读卡频率 13.56MHZ 和 125KHZ，可识别 Mifare 1 卡、ID (EM) 卡，CPU 卡序号通过 USB 2.0 接口与 PC 通讯，具有免驱动技术，即插即用 发卡过程数据采用高等级加密算法，严格保障数据通信安全 完善的开发接口，提供通用接口函数库，	1	台	669.50	669.50

				可支持多种操作系统和语言开发平台 支持在线升级功能，可在线更新设备程序				
10	IC卡	国产	IC卡	空白IC卡	300	张	5.15	1545.00
二	传输线缆							
1	六类四对非屏蔽双绞线	兰贝	CLA04-UC6-7035-WZ	1、符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2和ISO/IEC 11801:2008标准的要求； 2、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； 4、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； 5、导体材料：无氧圆铜（纯度99.99%）；最大导体直流电阻@20 Deg.C :9.5Ω/100m；线对直流电阻不平衡：≤2%；线对对地电容不平衡：<330pF/100m；延迟偏差：≤45ns/100m；额定传输速率(NVP)：69%；绝缘电阻：≥5000MΩ/km。	2000	米	3.09	6180.00
2	电源线	国产	RVV2*1.0	RVV2*1.0	2000	米	3.19	6380.00
3	信号线	国产	RVVP2*1.0	RVVP2*1.0	2000	米	4.22	8440.00
4	信号线	国产	RVVP4*1.0	RVVP4*1.0	2000	米	8.03	16060.00
三	集成服务费							
1	集成服务费	定制	/	施工、安装、调试等	1	项	30900.00	30900.00
出入口管理系统								
一	前端设备							
1	抓拍显示道闸一体机	海康威视	DS-TMC407-EHR(LED)(4米直杆)	 <p>高清晰：400万像素高清摄像机，最大分辨率可达2688*1520，帧率高达25fps； 集成度高：集摄像机、LED显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本； 显示屏：支持两列行四字双色LED屏，显示内容可灵活配置 内置高亮LED灯，智能补光技术，满足不同场景需求 支持电动变焦镜头，便于调试 车牌识别种类：支持识别的号牌类型包括大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、新能源汽车、军车等； 2019式武警车牌等国标车牌； 车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测</p>	1	台	22660.00	22660.00

黑白名单控制：支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；

支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，准确率 99.9%以上（车辆目标以及对应车牌成像清晰无遮挡）

支持跟车不落杆，实现快速通行

机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备 IP54 级别要求；

一体化结构设计，布线简单，调试方便

摄像机

最低照度：彩色 0.04lx (F2.0, AGC ON)
黑白 0.02lx (F2.0, AGC ON)

快门：1/30 秒至 1/100,000 秒

传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS

自动光圈：DC 驱动

ICR 切换：支持

镜头：3.1~6mm 电动变焦镜头

日夜转换模式：ICR 红外滤片式

数字降噪：3D 数字降噪

压缩标准

视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG

视频压缩码率：32 Kbps~16M bps

图像

帧率：25fps (2688*1520)

图像设置：饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调

图像格式：JPEG

最大图像尺寸：2688*1520

网络功能

通用功能：心跳, 密码保护, NTP 校时

支持 协议：
TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP,
支持 FTP 上传图片

抓拍功能

智能识别：车牌识别,

补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；

图片格式：采用 JPEG 编码, 图片质量可设

接口

通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 1 个 RS-232 接口

外部接口：2 路触发输入；2 路继电器输出, 支持道闸开、关、停

补光灯：内置 9 颗 LED 补光灯

一般规范

				<p>防护等级：IP54</p> <p>工作温度和湿度：-20℃~70℃，湿度小于90%（无凝结）</p> <p>电源供应：AC100V~240V</p> <p>功耗：35W MAX</p> <p>一般规范</p> <p>重量：14KG</p> <p>尺寸(mm)：1384*194*186</p> <p>显示屏参数</p> <p>显示亮度：最大 1200cd/m²</p> <p>显示屏尺寸：256mm*128mm</p> <p>显示分辨率：32*64</p> <p>屏幕类型：LED</p> <p>报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时</p> <p>黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。</p> <p>车牌识别功能检查：支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车（小车的绿色和大车的黄绿色的车牌号；支持识别倾斜角度 0°~30° 的车牌号；支持识别相机法线与行车方向角度小于 65° 的车牌号；支持识别车牌宽度范围为 70 像素~300 像素的车牌号</p> <p>异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别</p> <p>机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向</p> <p>过车放行响应时间试验：车牌触及检车线至样机发出抬杆信号的响应时间≤1s</p> <p>过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍</p> <p>虚假车牌过滤：支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤</p> <p>连续过车功能检查：支持于连续过车模式，连续过车时道闸不落杆</p> <p>强光抑制设置检查：强光抑制设置选项</p>				
2	抓拍显示一体机	海康威视	DS-TMC403-E(LED)	<p>由抓拍机、显示屏、语音对讲模块、语音播报模块、LED补光灯、雷达等组成。</p> <p>最低照度：0.002lx（F=1.5，AGC ON，彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。0.0002lx（F=1.5，AGC</p>	1	台	12360.00	12360.00

ON, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征。

图像分辨率和帧率: 最大支持 2688×1520 (不含字符叠加), 帧率在 (1~25) fps 可调。

亮度自适应: 当环境照度在最高值 $\geq 30000\text{Lx}$ 、最低值 $\leq 200\text{Lx}$ 之间变化时, 视频图像均具有尚好的清晰度、层次感和色彩还原度。

报警功能: 发生以下情况之一时应产生本地报警或异地传输报警: (1) 当识读到未授权的车辆标识时。(2) 当识读到已设定须提示的车辆标识时。(3) 当未经正常操作而使出入口挡车器开启时。

(4) 当通讯发生故障时。

支持本地存储黑名单, 数据可达 100000 条。

支持对污损以及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别。

支持识别机动车车牌号结构化属性信息。支持识别大 (小) 型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、军车的车牌号。支持识别倾斜角度 $0^\circ \sim 30^\circ$ 的车牌号。支持识别相机法线与行车方向角度小于 65° 以内的车牌号。支持识别车牌宽度范围为 70 像素~300 像素的车牌号。支持识别新能源汽车车牌。支持识别机动车类型结构化属性信息。机动车类型包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型车、SUV/MPV、皮卡车。支持识别机动车品牌、子品牌结构化属性信息。支持识别机动车车身颜色结构化属性信息。机动车车身颜色共 11 种, 包括红色、黄色 (含橙色、金色)、绿色、青色、蓝色、紫色、粉色、棕色、白色、灰色 (含银色)、黑色。

在天气晴朗无雾, 机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试, 日间环境光照度不低于 200lx , 夜间辅助光照度不高于 30lx 。日间机动车识别率 $\geq 99.9\%$; 夜间机动车车牌号识别准确率 $\geq 99.9\%$ 。日间机动车类型识别率 $\geq 95\%$; 夜间机动车车型识别准确率 $\geq 90\%$ 。

支持对打印车牌、单独车牌照片和单独车牌等虚假车牌进行过滤。

支持大车锁闸功能, 当视频判断为大货车过车时道闸不落杆。

支持连续过车模式, 连续过车时道闸不落杆。

断网下事件记录数最大为 100000 条, 用

			<p>户数最大为 15000 条。</p> <p>支持红外 ICR 切换，可设置为手动、自动、定时三种方式。</p> <p>具有 H.264(Main Profile、High Profile、Baseline Profile)、H.265、M-JPEG 视频编码格式设置选项。</p> <p>支持增加、编辑、删除用户。支持设置用户权限。</p> <p>三码流设置检查：主码流可设置分辨率为 2688×1520、码率为 16Mbps、帧率为 25fps。子码流可设置分辨率为 1920×1080、码率为 16Mbps、帧率为 25fps。第三码流可设置分辨率为 1280×720、码率为 16Kbps、帧率为 25fps。</p> <p>采用直流电机控制，可以实现抬落杆时间调整，抬落杆速度默认三档可调。</p> <p>可以实现快速起杆、慢速落杆。最快抬杆速度为 0.6s（2 米杆）。</p> <p>道闸上电后，会自动寻找开关到位位置。通过开关到位信号进行到位判定。</p> <p>可通过内部按键进行微调限位位置。</p> <p>可通过数码管显示当前运行状态，故障时显示故障代码，并可显示参数设置菜单。</p> <p>道闸同时满足开到位状态、无其他控制开信号、计时到设定时间、防砸线圈上无车条件时，道闸会自动落杆。</p> <p>断电后，可通过工具手动操作使道闸处于开闸状态；支持断电自动抬杆</p> <p>道闸落杆过程中，收到开闸信号，会立即抬杆并运行到开到位状态。道闸开闸过程中，按关按键和停按键应不相应。</p> <p>通过毫米波雷达可进行检测车辆和行人。</p> <p>设备具有遇阻反弹功能，当闸杆下落时，遇到物体阻挡将立即开闸</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>（80±2）℃，2h，试验期间样品应能正常工作。</p> <p>（-40±2）℃，2h，试验期间样品应能正常工作。</p>					
3	出入口控制终端	海康威视	DS-TPE304-S/P	<p>双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用</p> <p>8 个百兆兆自适应 RJ45 网口具备交换机功能，可接入多路网络设备</p> <p>1 个标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备</p> <p>标配 128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强</p> <p>支持大容量图片存储，可选配一块 3.5</p>	1	台	6695.00	6695.00

			<p>寸机械硬盘</p> <p>预安装 BIOS, 自主设计开发 BIOS, 系统运行稳定可靠</p> <p>3.5mm 标准音频孔设计, 便于接入标准接口音频设备</p> <p>HDMI/VGA 显示器输出支持, 较好的兼容外部显示设备接入</p> <p>发热量小, 优良散热设计, 可保证在-20℃~+70℃温度下稳定运行</p> <p>WIFI/4G 可选配</p> <p>网络功能</p> <p>存储功能: 128G</p> <p>系统参数</p> <p>操作系统: BIOS</p> <p>输入输出参数</p> <p>音频输出: 3.5MM 标准输出</p> <p>报警输出: 2 路报警输出</p> <p>报警输入: 2 路报警输入</p> <p>音频输入: 3.5MM 标准输入</p> <p>接口参数</p> <p>RS232 接口: 1 路</p> <p>网络接口: 千兆 RJ45</p> <p>RS485 接口: 1 路</p> <p>USB 接口: 4 个 USB 接口</p> <p>VGA 接口: 1 路 VGA</p> <p>一般规范</p> <p>通信方式: RJ45</p> <p>含键鼠显示器</p>				
4	人行摆闸	海康威视	<p>DS-K3B423-L (R)</p> <p>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</p> <p>闸机通道应为摆闸箱体, 外壳采用不锈钢; 箱体尺寸: 长≤1200mm, 宽≤218mm, 高≤1023mm; 通道宽度尺寸支持 550mm~1400mm 配置</p> <p>闸机设备的外表面, 平整清洁, 没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷, 没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤, 没有尖锐的凸起、边角或棱角</p> <p>闸机通道外壳防护等级应达到 IP54 的要求, 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合 IK05 的要求, 其他表面应符合 IK08 的要求, 可稳定运行于室外场景</p> <p>闸机通道应具备允许通行、禁止通行检查功能, 没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示</p> <p>闸机通道应具备应急放行的功能, 设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态, 支持断电自动开门功能</p>	2	台	9270.00	18540.00

设备应具备开闸通行模式配置功能,进、出方向可分别设置通行模式,支持9种开闸通行模式

闸机通道应支持每天不少于8个时间段的常开/常闭管控,设置某时段的通道为常开或常闭,满足时段管控的需求,方便管理,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

设备应具备红外功能,支持设置为宽松模式或警戒模式,可以根据以人员通行安全为主要目或以现场管控安全需求为主要目的不同需求进行选择。

门翼开/关速度分别支持10档可调,开门速度 $\geq 0.5s$

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

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、防拆报警等功能,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

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15mm

闸机应支持记忆模式,可实现连续认证,连续快速通行

闸机通道应具备防外力开门功能,正常情况下设备处于关门状态时门翼自动锁死,当门翼收到外力撞击后,可以快速恢复到正常状态,恢复时间不超过3s(通道内无人的情况下)。

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

闸机具备人数统计功能,可针对进出方向分别进行统计,并可清零。1分钟内最多可通过60人

闸机通道编码系统转动精度控制最大精度达到0.25度,可以实现门翼转动位置的实时检测

设备箱体侧筒可以拆卸安装,方便更换
闸机通道应具有消防联动接口,当消防信号触发时,门翼处于常开状态,当消防联动信号恢复时,门翼将自动复位

闸机通道应具备防夹保护的功能,在门

			<p>翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，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。人员通行时，红外检测到人员在非安全区域，门翼自动停止动作，人员离开通道后，门翼自动复位</p> <p>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。</p> <p>闸机通道主机可扩展读卡器、二维码、人脸识别组件、指静脉、显示屏等设备集成，可实现多种认证方式组合应用，支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>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 4 个，RS485 通讯接口不少于 2 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>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，不限于多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门功能、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码开门、人脸识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多类型用户权限设置</p> <p>闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 66dB (A)，持续噪声声压不大于 56dB (A)</p>					
5	人脸抓拍机	海康威视	DS-K5671B-ZU	<p>▲设备采用嵌入式 Linux 系统，7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕分辨率不小于 1024*600，屏幕防冲击防护等级 IK04，除后壳盖板外的外壳防冲击防护等级 IK07，支持 IP65 防水等级。（公安部检验报告证明）</p> <p>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，最大分辨率 1920×1080，帧率 30 帧/s。</p> <p>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。</p>	2	台	3605.00	7210.00

▲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（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；PSAM*1；SIM*1；红绿双色 LED 状态灯；机械防拆开关*1。（公安部检验报告证明）

设备支持根据比对结果输出开关量信号；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口扩展读卡器；支持通过 RS485 协议扩展身份证阅读器；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口外接门禁主机等设备。设备支持局域网、互联网环境的网络通信，可被 4 个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录。

设备支持通过 Web 进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、图像参数配置。

▲设备的人脸识别距离：0.2~3m；人脸识别误识率≤0.01%，准确率≥99.8%，人脸识别速度≤0.2s；支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别。（公安部检验报告证明）

▲设备支持人脸识别、人证比对（需外接身份证阅读器）、刷卡（需外接读卡器）、二维码、密码等认证方式，且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门；根据使用场景，认证开门方式还应包括：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门。并且支持 255 组时段计划模板、1024 个假日计划管理，也可支持常开、常闭（公安部检验报告证明）

▲设备支持视频对讲功能，支持本地设置小区期号、楼号、房间号信息，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 进行视频对讲；支持管理中心远程视频预览功能；同时支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明）

▲设备支持黑名单功能，本地 50000 个人脸黑名单比对，支持本地黑名单事件信息上传平台，有授权人员和未授权陌生人刷脸时，设备支持抓拍图片并实时上传平台。（公安部检验报告证明）

设备具有数据加密功能，包括支持本地

				非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；设备对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持本地根据具体用户按天、周、月、自定义时间段或全部查询事件记录。 适用温度范围：-40℃至 80℃。				
二	传输线缆							
1	六类四对非屏蔽双绞线	兰贝	CLA04-UC6-7035-WZ	1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求； 2、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； 4、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； 5、导体材料：无氧圆铜（纯度 99.99%）；最大导体直流电阻@20 Deg.C :9.5Ω/100m；线对直流电阻不平衡：≤2%；线对对地电容不平衡：<330pF/100m；延迟偏差：≤45ns/100m；额定传输速率(NVP)：69%；绝缘电阻：≥5000MΩ/km。	50	米	3.09	154.50
2	电源线	国产	RVV3*2.5	RVV3*2.5	50	米	10.30	515.00
3	信号线	国产	RVVP4*1.0	RVVP4*1.0	50	米	8.03	401.50
三	集成服务费							
1	集成服务费	定制	/	施工、安装、调试等	1	项	13390.00	13390.00
多媒体会议系统								
一	一层综合指挥室							
	显示系统							
1	55 寸液晶拼接屏	丰视	FS-A550FUS-VH	500CD/m，拼缝 3.5mm，分辨率 1920*1080；屏幕宽高比 169；对比度 1400:1；可视角度 178°。响应时间 8ms；色彩 16.7M (8bit)；输入接口：HDMI*1、VGA*1、DVI*1、AV*1、RS232*1、输出接口 RS232*1；长宽：1213.4mm*684.20mm。	9	台	4429.00	39861.00
2	液压支架	国产	定制	一级表面处理，防辐射防静电，电镀防氧化，定制支架，无需现场切割	9	套	566.50	5098.50
3	屏幕包边	定制	/	不锈钢包边	1	套	2575.00	2575.00
4	拼接控制器	嗨动	E3	16 路 HDMI 输入，12 路 HDMI 输出。 1. 采用出硬件 FPGA 嵌入式架构，采用模	1	台	32960.00	32960.00

				<p>块化插卡式设计，风扇板、AUX 卡、主控卡均采用插卡式设计，提升了系统设计以及改造升级时操作的灵活度，组合灵活，维护简单，可有效降低设备故障率，产品拓展性强。</p> <p>2. 产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。</p>				
5	管理电脑	联想	ThinkStation	i7-12700/16GB DDR4/512G SSD/2G 独显/23.8 英寸显示器含键鼠	1	台	7210.00	7210.00
	扩声系统							
1	调音台	PASTAR	BMX-12	<p>1. ≥ 12 输入通道, ≥ 4 路单声道, ≥ 2 组立体声;</p> <p>2. ≥ 6 个高性能话筒放大器带幻象电源开关;</p> <p>3. ≥ 4 通道内置通道压缩器;</p> <p>4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 HPF;</p> <p>5. ≥ 2 路辅助发送/立体声辅助返回;</p> <p>6. ≥ 4 母线(立体声, 2 编组);</p> <p>7. 内置 SPX 效果器;</p> <p>8. 极佳手感的 60mm 推子和发光 ON/OFF 开关轻巧;</p> <p>9. 耐用的机身设计。</p>	1	台	3635.90	3635.90
2	音频处理器	PASTAR	PB-2040 II	<p>1. 2 路平衡式信号输入, 4 路平衡式信号输出;</p> <p>2. 32/64-bit 高精度浮点专业音频 DSP 为数据处理核心;</p> <p>3. 内置 24-bit AD/DA 发烧皇冠级转换芯片;</p> <p>4. 录音级别的 96KHz 高采样率, 使声音完美还原;</p> <p>5. 每个输入和输出处理均有 6 段独立的全参量均衡;</p> <p>6. 具有延时和相位控制及哑音设置;</p> <p>7. 每个输入通道可调噪声门, 并且每个输入通道有两段全参数可调的动态均衡 (DEQ), 自动增益控制;</p> <p>8. 输出通道还可独立控制压缩、限幅及自由选择输入信号通道;</p> <p>9. 单机可存储 30 组用户程序数据;</p> <p>10. 设备软件内置中控代码生成器、可实现一键中英文切换;</p> <p>11. 可通过外置控制盒与电脑进行连接, 可实现互联网远程控制。</p>	1	台	4120.00	4120.00
3	吸顶音箱	PASTAR	PT-208	<p>1. 高保真同轴喇叭带金属后罩;</p> <p>2. ≥ 8" 橡胶折环黑色 PP 低音音盆, ≥ 1" 高音音膜;</p> <p>3. 标称阻抗: 8Ω;</p>	4	只	1339.00	5356.00

				<p>4. 额定功率：≥80W；</p> <p>5. 最大功率：130W-150W；</p> <p>6. 频率响应：90Hz-20KHz；</p> <p>7. 灵敏度：≥87 dB SPL, 1W, 1m；</p> <p>8. 扩散角度：水平 150°、垂直 150°；</p> <p>9. 尺寸规格：270*190mm 开孔 240mm。</p>				
4	功放	PASTAR	DA-2025	<p>1. 高效、节能、节约运营费用；</p> <p>2. ▲有源 PFC，功率因数达 0.99（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供应商公章）；</p> <p>3. 输出功率强劲，稳定驱动 2 欧姆负载；</p> <p>4. 小巧、轻便、结构稳固；</p> <p>5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式；</p> <p>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供应商公章）；</p> <p>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；</p> <p>8. 符合安规、电磁兼容标准；</p> <p>9. 温控风机，运行安静；</p> <p>10. 宽工作电源范围，90-260VAC（±10%）；</p> <p>11. 8Ω 2×250W；</p> <p>12. 4Ω 2×425W；</p> <p>13. 2Ω 2×723W；</p> <p>14. 输入灵敏度 1Vrms；</p> <p>15. 串扰抑制 ≥80 dB；</p> <p>16. 频率响应 20Hz-20 kHz；</p> <p>17. 输入阻抗 20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡）；</p> <p>18. 信噪比 ≥100dB；</p>	1	台	4326.00	4326.00
	会议系统							
1	UHF 一拖四无线会议话筒	PASTAR	HU-604	<p>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>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；</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</p> <p>4. 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）；</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；</p> <p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</p>	1	套	4635.00	4635.00

			<p>7. 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；</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</p> <p>10. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360° 全方位调节，咪杆灯环指示发言状态；</p> <p>11. 使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</p> <p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容；</p> <p>13. 使用距离：空旷环境：80-100 米，复杂环境：50-80 米。</p>					
2	数字反馈抑制器	PASTAR	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，可高速全自动完全消除啸叫和回声，同时让现场音频精准清晰实时送出；</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术，可以获得的清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制，具有区分加强信号和轻柔信号的能力，保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚，维持听感上的舒适性，能提升增益达 6-15dB；</p> <p>3. ▲内置 24Bit A/D、D/A 转换；24 位 DSP 处理器，48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带（Sub-Band）回声消除（Echo cancellation）技术，可有效消除回声和啸叫（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）；</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式，免人工调试，无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试，精准可靠使用简单；</p> <p>5. ▲内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比，改善音质（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）；</p> <p>6. 内置 AGC 自动增益控制，可以获得到</p>	1	台	4635.00	4635.00

				<p>清晰、持续平稳的语音信号；</p> <p>7. 内置数字高低通调节控制，可限制语音频响；</p> <p>8. 内置数字压限器：可提高拾音的距离；</p> <p>9. 内置 10 段图示均衡器：频率控制更精确；</p> <p>10. 各功能可通过本机或连接电脑设置。</p>				
3	智能电源时序器	PASTAR	PB-820	<p>1. ▲2 寸彩色液晶智能显示屏，可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态（提供第三方检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>2. 每通道独立设有 Bypass 设置，可 ALL Bypass 或单独 Bypass；</p> <p>3. 支持面板 LOCK 锁定功能，防止误操作；</p> <p>4. ▲内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，智能化不须人为操作（提供第三方检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>5. 支持多台设备级联顺序控制，级联自动检测设置；</p> <p>6. ▲每台设备自带设备编码 ID 检测和设置，可实现远程集中控制（提供第三方检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>7. 10 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；</p> <p>8. ▲欠压、超压检测及报警，带滤波功能（提供第三方检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>9. 单路额定输出电流：13A 额定总输出电流：30A；</p> <p>10. ▲提供 30MHz~300MHz 骚扰功率检测合格和 1GHz~6GHz 3m 距离辐射骚扰检测合格的第三方检测报告复印件加盖供应商公章；</p> <p>11. ▲提供智能截频 FILTER 多重净化技术软件著作权加盖供应商公章。</p>	1	台	1854.00	1854.00
	机柜线缆							
1	机柜	兰贝	NCE42-66BAA	<p>1、符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491;PART1、IEC297-2、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92 标准，兼容 19" 国际标准、公制标准和 ETSI 标准；</p> <p>2、可关闭的下部走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整；</p> <p>3、可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位查看；</p> <p>4、可同时安装脚轮和支撑脚；最大静载达 300KG；</p>	1	台	2884.00	2884.00

				<p>5、高级月牙门锁；</p> <p>6、有U数标识的方孔条，上框侧面为圆形通风孔；</p> <p>7、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗；</p> <p>8、机柜颜色：黑色（RAL9004）；</p> <p>9、尺寸：600*600*2000；</p> <p>10、全部选用优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 1.2mm, 框架 0.8mm；</p> <p>11、标准配置包括：顶盖:1 个(0.8mm); 框架:2 个(0.8mm); 前门:1 个(0.8mm); 侧门: 2 个(0.8mm), 配有锁扣; 后门: 1 个(0.8mm) ; 锁:2 个; 方孔条:4 个(1.2mm); 安装梁:6 个(0.8mm) (32U 以下 4 个); 底板: 1 个(0.8mm); 层板:2 个(37U 以下 1 个); 脚轮: 4 个; 支脚: 4 个; 螺丝钉和螺母: 40 个; 风扇: 2 个; 6 位电源插座: 1 个; 扳钳: 1 个。</p>				
2	多媒体桌插	国产	定制	多媒体桌插，含音频输入、HDMU 输入，网络输入	4	个	412.00	1648.00
3	3.5 转双大二芯	国产	3.5 转双大二芯	3.5 转双大二芯	1	条	46.35	46.35
4	双莲花转双大二芯线	国产	双莲花转双大二芯线	双莲花转双大二芯线	2	条	46.35	92.70
5	卡农公母线	国产	卡农公母线	卡农公母线	8	条	46.35	370.80
6	音箱插头	国产	音箱插头	音箱插头	8	个	15.45	123.60
7	HDMI 高清线	绿联	15 米	15 米	6	条	236.90	1421.40
8	HDMI 高清线	绿联	3 米	3 米	2	条	36.05	72.10
9	音箱线	国产	RVV2*2.5	RVV2*2.5	100	米	6.18	618.00
10	音频线	铭阳	PVPE2*0.5	112 编 37 芯	100	米	5.67	567.00
二	三层视频会议室							
	显示系统							
1	室内小间距 LED 显示屏	酷里曼	P1.8	<p>高清全彩，点间距$\leq 1.86\text{mm}$，显示屏尺寸：4.48*2.4=10.75 平方</p> <p>屏体核心技术参数： 亮度、色温：$\geq 1000\text{CD}/\text{m}^2$； 拼接平整度：$\leq 0.1\text{mm}$，</p> <p>▲采用屏体无风扇零噪音设计，屏体为中心半径 1.5 米范围内，未检测到噪音存在；（提供通过 CNAS 认证的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖公章）</p> <p>▲具备智能黑屏节电功能，开启节电功能比没有开启节能 80%以上；（提供通</p>	10.75	m2	18746.00	201519.50

				<p>过 CNAS 认证的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖公章)</p> <p>视角：水平$\geq 160^\circ$，垂直$\geq 160^\circ$</p> <p>亮度均匀性：$\geq 97\%$</p> <p>▲刷新频率：$\geq 4200\text{Hz}$ 高刷新，同时支持 0-100%无极调节。(提供通过 CNAS 认证的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖公章)</p>				
2	LED 屏控制器	酷里曼	KLM-X4S	<p>带载能力：600 万像素</p> <p>供电电压：AC-100-240V-50/60HZ</p> <p>控制方式：USB 接口控制</p> <p>视频接口：2HDMI、1DV、1SDII</p> <p>输出接口：10 网口</p> <p>含大屏控制系统软件</p>	1	台	8858.00	8858.00
3	LED 屏全彩接收卡	酷里曼	KLM-08	<p>卡输出 RGB 数据组达 32 组；</p> <p>单卡最大带载像素为 512\times256；</p> <p>支持配置文件回读；</p> <p>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>▲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。(提供通过 CNAS 认证的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖公章)</p> <p>▲支持接收卡预存画面设置，可将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面，确保显示屏无黑屏，画面无缝衔接，可预设多组画面轮循播放。支持 3D 功能，配合支持 3D 功能的独立主控和 3D 眼镜。(提供通过 CNAS 认证的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖公章)</p> <p>▲产品抗人体静电能为 2KV；设备的设计和结构应当保证接触电流或保护导体均不可能产生电击危险。符合 GB/T 17626.2-1998 《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》。(提供通过 CNAS 认证的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖公章)</p>	28	台	360.50	10094.00
4	大屏钢结构	酷里曼	定制	镀锌钢架结构，不锈钢包边，整体与装饰协调。	1	台	12360.00	12360.00
5	布线	国产	国产优质	大屏布 YJV5*4mm 电缆线一根，网线 12 根从控制端至屏体	1	项	5150.00	5150.00
6	配电箱	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与不小于 10KV 放电电压，金属部分给与不小于 8KV 放电电压，每次试</p>	1	台	4326.00	4326.00

				电正负极性放电次数大于 10 次； 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； 4、配电柜具备多种数据接口的智能检测功能，实时监测动力参数。				
7	管理电脑	联想	ThinkStation	i7-12700/16GB DDR4/512G SSD/2G 独显 /23.8 英寸显示器含键鼠	1	台	7210.00	7210.00
	扩声系统							
1	调音台	PASTAR	BMX-12	1. ≥12 输入通道, ≥4 路单声道, ≥2 组立体声； 2. ≥6 个高性能话筒放大器带幻象电源开关； 3. ≥4 通道内置通道压缩器； 4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 HPF； 5. ≥2 路辅助发送/立体声辅助返回； 6. ≥4 母线(立体声, 2 编组)； 7. 内置 SPX 效果器； 8. 极佳手感的 60mm 推子和发光 ON/OFF 开关轻巧； 9. 耐用的机身设计。	1	台	3635.90	3635.90
2	音频处理器	PASTAR	PB-2040 II	1. 2 路平衡式信号输入, 4 路平衡式信号输出； 2. 32/64-bit 高精度浮点专业音频 DSP 为数据处理核心； 3. 内置 24-bit AD/DA 发烧皇冠级转换芯片； 4. 录音级别的 96KHz 高采样率, 使声音完美还原； 5. 每个输入和输出处理均有 6 段独立的全参量均衡； 6. 具有有延时和相位控制及哑音设置； 7. 每个输入通道可调噪声门, 并且每个输入通道有两段全参数可调的动态均衡 (DEQ), 自动增益控制； 8. 输出通道还可独立控制压缩、限幅及自由选择输入信号通道； 9. 单机可存储 30 组用户程序数据； 10. 设备软件内置中控代码生成器、可实现一键中英文切换； 11. 可通过外置控制盒与电脑进行连接, 可实现互联网远程控制。	1	台	4120.00	4120.00
3	主扩音箱	PASTAR	PM-308	1. 低音: ≥8 寸, 150W, ≥50 芯 140 磁； 2. 高音: ≥40W, 34 芯；	2	只	2575.00	5150.00

				<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> <p>10. 峰值功率: ≥400W。</p>				
4	功放	PASTAR	DA-2035	<p>1. 高效、节能、节约运营费用;</p> <p>2. ▲有源 PFC, 功率因数达 0.99 (提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖供应商公章);</p> <p>3. 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载;</p> <p>4. 小巧、轻便、结构稳固;</p> <p>5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式;</p> <p>6. ▲灵敏度 1Vrms, 增益 32dB、26dB 可选择 (提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖供应商公章);</p> <p>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;</p> <p>8. 符合安规、电磁兼容标准;</p> <p>9. 温控风机, 运行安静;</p> <p>10. 宽工作电源范围, 90-260VAC (±10%);</p> <p>11. 8Ω 2×350W;</p> <p>12. 4Ω 2×595W;</p> <p>13. 2Ω 2×1015W;</p> <p>14. 输入灵敏度 1Vrms;</p> <p>15. 串扰抑制 ≥80 dB;</p> <p>16. 频率响应 20Hz - 20 kHz;</p> <p>17. 输入阻抗 (20kΩ (平衡), 10kΩ (非平衡));</p> <p>18. 信噪比 ≥105dB;</p>	1	台	4635.00	4635.00
5	吸顶音箱	PASTAR	PT-208	<p>1. 高保真同轴喇叭带金属后罩;</p> <p>2. ≥8"橡胶折环黑色 PP 低音音盆, ≥1"高音音膜;</p> <p>3. 标称阻抗: 8Ω;</p> <p>4. 额定功率: ≥80W;</p> <p>5. 最大功率: 130W-150W;</p> <p>6. 频率响应: 90Hz-20KHz;</p> <p>7. 灵敏度: ≥87 dB SPL, 1W, 1m;</p> <p>8. 扩散角度: 水平 150°、垂直 150°;</p> <p>9. 尺寸规格: 270*190mm 开孔 240mm。</p>	4	只	1339.00	5356.00
6	功放	PASTAR	DA-2025	<p>1. 高效、节能、节约运营费用;</p> <p>2. ▲有源 PFC, 功率因数达 0.99 (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供应商公章);</p> <p>3. 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载;</p> <p>4. 小巧、轻便、结构稳固;</p>	1	台	4326.00	4326.00

				<p>5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式；</p> <p>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供应商公章）；</p> <p>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；</p> <p>8. 符合安规、电磁兼容标准；</p> <p>9. 温控风机，运行安静；</p> <p>10. 宽工作电源范围，90-260VAC（±10%）；</p> <p>11. 8Ω 2×250W；</p> <p>12. 4Ω 2×425W；</p> <p>13. 2Ω 2×723W；</p> <p>14. 输入灵敏度 1Vrms；</p> <p>15. 串扰抑制 ≥80 dB；</p> <p>16. 频率响应 20Hz - 20 kHz；</p> <p>17. 输入阻抗 20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡）；</p> <p>18. 信噪比 ≥100dB；</p>				
	会议系统							
1	UHF 一拖四无线会议话筒	PASTAR	HU-604	<p>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>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；</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</p> <p>4. 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）；</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；</p> <p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</p> <p>10. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360° 全方位调节，咪杆灯环指示发言状态；</p> <p>11. 使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</p> <p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工</p>	1	套	4635.00	4635.00

				作状态等内容； 13. 使用距离：空旷环境：80-100 米， 复杂环境：50-80 米。				
2	数字反馈抑制器	PASTAR	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，可高速全自动完全消除啸叫和回声，同时让现场音频精准清晰实时送出；</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术，可以获得的清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制，具有区分加强信号和轻柔信号的能力，保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚，维持听感上的舒适性，能提升增益达 6-15dB；</p> <p>3. ▲内置 24Bit A/D、D/A 转换；24 位 DSP 处理器，48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带（Sub-Band）回声消除（Echo cancellation）技术，可有效消除回声和啸叫（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；）；</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式，免人工调试，无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试，精准可靠使用简单；</p> <p>5. ▲内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比，改善音质。（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；）；</p> <p>6. 内置 AGC 自动增益控制，可以获得到清晰、持续平稳的语音信号；</p> <p>7. 内置数字高低通调节控制，可限制语音频响；</p> <p>8. 内置数字压限器：可提高拾音的距离；</p> <p>9. 内置 10 段图示均衡器：频率控制更精确；</p> <p>10. 各功能可通过本机或连接电脑设置。</p>	1	台	4635.00	4635.00
3	智能电源时序器	PASTAR	PB-820	<p>1. ▲2 寸彩色液晶智能显示屏，可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态（提供第三方检测报告复印件加盖公章；）；</p> <p>2. 每通道独立设有 Bypass 设置，可 ALL Bypass 或单独 Bypass；</p>	1	台	1854.00	1854.00

				<p>3. 支持面板 LOCK 锁定功能，防止误操作；</p> <p>4. ▲内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，智能化不须人为操作（提供第三方检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>5. 支持多台设备级联顺序控制，级联自动检测设置；</p> <p>6. ▲每台设备自带设备编码 ID 检测和设置，可实现远程集中控制（提供第三方检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>7. 10 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；</p> <p>8. ▲欠压、超压检测及报警，带滤波功能（提供第三方检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>9. 单路额定输出电流：13A 额定总输出电流：30A；</p> <p>10. ▲提供 30MHz~300MHz 骚扰功率检测合格和 1GHz-6GHz 3m 距离辐射骚扰检测合格的第三方检测报告复印件加盖供应商公章；</p> <p>11. ▲提供智能截频 FILTER 多重净化技术软件著作权加盖供应商公章。</p>				
	中控系统							
1	高清矩阵切换器	PASTAR	HD-808	<p>1. HDCP 兼容-确保有内容保护的媒体能正常显示与其它 HDCP 兼容设备的协调使用；</p> <p>2. 采用数字同步识别处理 (DSIP) 技术；支持无缝集成 70mmAW 技术和 CCSEB 电源管理技术；内置轮循环切换功能，能任意设定间隔时间和通道；</p> <p>3. 需内置 ≥8 组场景存储功能，能直接在电脑软件、遥控器操作；≥8 路 HDMI 信号输入；≥8 路 HDMI 信号输出；</p> <p>4. 支持 EDID 现场显示数据编辑。</p>	1	台	18025.00	18025.00
	机柜线缆							
1	机柜	兰贝	NCE22-66BAA	<p>1、符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491;PART1、IEC297-2、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92 标准，兼容 19" 国际标准、公制标准和 ETSI 标准；</p> <p>2、可关闭的下部走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整；</p> <p>3、可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位查看；</p> <p>4、可同时安装脚轮和支撑脚；最大静载达 300KG；</p>	1	台	1854.00	1854.00

				5、高级月牙门锁； 6、有U数标识的方孔条，上框侧面为圆形通风孔； 7、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗； 8、机柜颜色：黑色（RAL9004）； 9、尺寸：600*600*1200； 10、全部选用优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 1.2mm, 框架 0.8mm； 11、标准配置包括：顶盖:1个(0.8mm)； 框架:2个(0.8mm)；前门:1个(0.8mm)； 侧门:2个(0.8mm),配有锁扣;后门:1个(0.8mm)；锁:2个；方孔条:4个(1.2mm)；安装梁:6个(0.8mm)（32U以下4个)；底板:1个(0.8mm)；层板:2个(37U以下1个)；脚轮:4个；支脚:4个；螺丝钉和螺母:40个；风扇:2个；6位电源插座:1个；扳钳:1个。				
2	多媒体桌插	国产	定制	多媒体桌插，含音频输入、HDMU输入，网络输入	4	个	412.00	1648.00
3	话筒桌面支架	国产	话筒桌面支架	话筒桌面支架	2	只	103.00	206.00
4	3.5转双大二芯	国产	3.5转双大二芯	3.5转双大二芯	1	条	46.35	46.35
5	双莲花转双大二芯线	国产	双莲花转双大二芯线	双莲花转双大二芯线	2	条	46.35	92.70
6	卡农公母线	国产	卡农公母线	卡农公母线	8	条	46.35	370.80
7	音箱插头	国产	音箱插头	音箱插头	6	个	15.45	92.70
8	HDMI 高清线	绿联	15米	15米	4	条	236.90	947.60
9	HDMI 高清线	绿联	3米	3米	2	条	36.05	72.10
10	音箱线	国产	RVV2*2.5	RVV2*2.5	100	米	6.18	618.00
11	音频线	铭阳	PVPE2*0.5	112编37芯	100	米	5.67	567.00
三	小会议室							
1	65寸会议一体机	皓丽	65G3C	65寸会议一体机	3	台	13390.00	40170.00
2	86寸会议一体机	皓丽	86G3C	86寸会议一体机	1	台	23690.00	23690.00
3	ops 电脑	皓丽	HOPS-I5BWAC	i5-9500T, 8G-DDR4, 256G 固态, 1030ti 2G 独显	4	台	4635.00	18540.00
4	无线键鼠	飞利浦	/	无线键鼠套装	4	套	113.30	453.20
5	无线同屏器	皓丽	HT-2S	无线同屏，支持双向触控传输	4	台	772.50	3090.00
6	智能笔	皓丽	HP-3S	三键、支持鼠标、上下翻页	4	支	597.40	2389.60
7	移动底座	皓丽	/	移动底座	4	个	1648.00	6592.00

四	集成服务费							
1	集成服务费	定制	/	施工、安装、调试等	1	项	98880.00	98880.00
机房系统								
一	机房装修							
1	防静电地板	奥飞斯	600*600*35	600*600*30mm, 架高 20cm	50	平方	391.40	19570.00
2	门口踏步制作安装	定制	/	304 拉丝不锈钢包边框	1	套	515.00	515.00
二	电气系统							
1	配电箱	定制	/	含输入输出, 含市电回路及 UPS 回路, 正泰元器件	1	台	3605.00	3605.00
2	强电用金属桥架	国产	100*100*1.2	100*100*1.2	12	米	41.20	494.40
3	机柜用电源线	国产	RVV3*4	RVV3*4	1100	米	14.42	15862.00
4	指挥中心配电箱	定制	/	正泰元器件, 6 工位输出	1	台	1133.00	1133.00
5	指挥中心电源线	国产	BV2.5	BV2.5	300	米	4.12	1236.00
三	防雷接地系统							
1	二级避雷器	国产	NXU-II G-40kA/385V	标称电流 20KA, 最大放电电流 40KA	1	台	1004.25	1004.25
2	专用接地线	国产	ZR-BVR50mm2	ZR-BVR50mm2	5	米	53.56	267.80
3	专用接地线	国产	ZR-BVR6mm2	ZR-BVR6mm2	50	米	14.42	721.00
4	接地铜排	国产	30*3mm	30*3mm	25	米	123.60	3090.00
5	接地端子箱	国产	定制	含铜排	1	个	226.60	226.60
6	汇流排固定桩	国产	定制	配套	25	个	25.75	643.75
四	UPS 系统							
1	UPS 主机	兰贝	DST030-33-1	30KVA, 三进三出, 4U, 输出功率因数 1, ±240VDC (32- 44 节电池可设置)	1	台	44290.00	44290.00
2	电池	理士	12V100Ah	铅酸 12V100Ah, M8 铜芯端子, 331*174*222mm, 28.2KG	32	节	1133.00	36256.00
3	电池柜支架	定制	/	5#角钢焊制	1	个	978.50	978.50
4	电池柜	国产	定制	A32	2	个	2266.00	4532.00
5	电池连接线	国产	定制	电池连接线	34	根	15.45	525.30
五	原有机房搬迁							
1	设备搬迁	定制	/	原有机房设备(交换机、服务器、通讯设备等)搬迁	1	项	77250.00	77250.00

2	线路搬迁	定制	/	原有通讯线路、治安监控线路搬迁	1	项	92700.00	92700.00
3	系统联调	定制	/	系统联调	1	项	18540.00	18540.00
六	集成服务费							
1	集成服务费	定制	/	施工、安装、调试等	1	项	62830.00	62830.00
综合 管路								
一	桥架							
1	水平镀锌桥架	国产	300*100*1.5	300*100*1.5	280	米	113.30	31724.00
2	垂直镀锌桥架	国产	300*100*1.5	300*100*1.5	25	米	118.45	2961.25
3	桥架辅材	国产	定制	吊筋、丝杆三件套及横担	1	批	6180.00	6180.00
二	管路							
1	PVC管	国产	Φ20	Φ20	1000	米	2.27	2270.00
2	PVC管	国产	Φ25	Φ25	6000	米	3.61	21660.00
3	墙面开槽	定制	/	墙面开槽，装修修补	300	米	15.45	4635.00
三	集成服务费							
1	集成服务费	定制	/	施工、安装、调试等	1	项	13390.00	13390.00
合计								2392846.40

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）：_中电鸿信信息科技有限公司_

日期：_2023_年_9_月_14_日

