

4.2 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号：永招采竞磋（2021）020 号

1、综合布线系统

序号	设备名称	品牌	型号	规格参数	单位	数量	单价	总价
1	六类非屏蔽信息模块插座	普鲁斯特	PROT6 U-01M	1. 标准:性能符合并超越 ISO/IEC11801:2002ED2.0. ANST/ TIA-568. 2-D、GB/T50312-2016 或国际通用标准; 2. 电气特性: 直流电阻 0.3Ω, 电流 1.5A, 绝 缘阻抗不低于 500MΩ, 接点阻 抗≤20MΩ; 端子镀金厚度≥ 50u ^m ; 传输带宽≥250MHz; 3. 物 理特性: IDC 端子卡接 22~ 26AWG 导体, 拔插寿命≥1500 次, 端接寿命≥300 次; 分离式 压接, 翻盖式免工具安装, 安装 后, 线头不外露; 自带可拆卸式 防尘盖。 ★须提供信息产业数据通信产品 质量监督检验中心出具的六类非 屏蔽模块的检测报告加盖原厂公 章复印件; ★提供模块的实用新型证书加盖 原厂公章复印件;	个	229	18	4122
2	一位内斜口信息面板	普鲁斯特	PROT5 U- 8601B K	1. 规格: 单口, 86 型平口面 板, 带防尘盖; 2. 电气特性: 储 存温度-40℃~80℃; 工作温度- 30℃~70℃; 工作湿度<95%相对 湿度; 3. 物理特性: 乳白色; 所 有塑料材料采用 ABS 防腐、阻火 聚碳酸酯材料。	个	78	5	390
3	二位内斜口信息面板	普鲁斯特	PROT5 U- 8602B K	1. 规格: 双口, 86 型平口面 板, 带防尘盖; 2. 电气特性: 储 存温度-40℃~80℃; 工作温度- 30℃~70℃; 工作湿度<95%相对 湿度; 3. 物理特性: 乳白色; 所 有塑料材料采用 ABS 防腐、阻火 聚碳酸酯材料。	个	79	5	395

				★须提供面板的实用新型证书加盖原厂公章复印件； ★须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的信息面板检测报告				
4	六类四对非屏蔽双绞线	普鲁斯特	PROT6 U-1016	1. 铜丝线规：六类：23AWG，材料为优质无氧铜。线芯：带十字芯骨架；2. 绝缘层：PE 料。外皮：材料为优质 PVC 料；3. 六类非屏蔽双绞线进行衰减常数、串音及串音功率和、延时、回损、阻抗、导线直流电阻及电阻不平衡、电容及电容不平衡等基本传输参数测试； ★提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的六类非屏蔽信道（六连接点）检测报告加盖原厂公章复印件；	米	64000	2.2	140800
5	监控电源线	红星	RVV2*1.5	RVV2*1.5	米	13500	2.8	37800
6	广播线（室内）	红星	RVS2*1.5	RVS2*1.5	米	2300	2.7	6210
7	桥架	国产优质	200*100	200*100	米	1330	45	59850
8	穿线管	国产优质	PVC25	PVC25	米	3500	2	7000
9	增强管	国产优质	PE50	PE50	米	900	8	7200
10	弱电井	定制	600*600	弱电井含井盖，砖砌	座	12	700	8400
11	墙体开槽布管	定制			米	3500	5	17500
12	24 口六类非屏蔽模块式配线架（不含模块）	普鲁斯特	PCEP-U1024-64PC	1. 模块式配线架，双向可拆卸模块支持从前后安装模块 2. 配线架后面配有理线托架；2. 配线架配有防尘盖；	个	30	80	2400
13	六类非屏蔽信息模块插座	普鲁斯特	PROT6 U-01M	1. 标准：性能符合并超越 ISO/IEC11801:2002ED2.0. ANST/TIA-568.2-D、GB/T50312-2016 或国际通用标准；2. 电气特性：直流电阻 0.3Ω，电流 1.5A，绝缘阻抗不低于 500MΩ，接点阻抗≤20MΩ；端子镀金厚度	个	720	18	12960

				<p>≥50u"; 传输带宽≥250MHz; 3. 物理特性: IDC 端子卡接 22~26AWG 导体, 拔插寿命≥1500 次, 端接寿命≥300 次; 分离式压接, 翻盖式免工具安装, 安装后, 线头不外露; 自带可拆卸式防尘盖。</p>				
14	2 米六类非屏蔽 RJ45 跳线	普鲁斯特	PROT6 U-0102	<p>1. 采用多股软线为导体, 两端 RJ45 采用易插拔延长柄设计; 2. 系统支持 250MHz; 长度为 2 米; 3. 跳线阻抗平均值为 100Ω ±15%; 4. ★每根跳线需经过严格的回波损耗及近端串扰测试, 符合 TIA/EIA-568. ISO/IEC 11801 所制定的元件标准, 须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的六类非屏蔽低烟无卤跳线检测报告</p>	根	720	20	14400
15	机架式 1U 110 型跳线架, 100 对 (包含连接块)	普鲁斯特	PROT1 U-110	<p>1. 采用阻燃塑料压制而成, 每段可端接 25 对线缆, 并带有 5 种颜色的色标; 2. 可端接 22 到 26 线规的线缆, 主要采用机柜方式安装;</p>	个	3	120	360
16	2 米 1 对 110-RJ45 快接跳线	普鲁斯特	PROT5 U-01021 10	<p>1. 110-RJ45 语音跳线, 2 米; 2. 110-RJ45 型跳线是由鸭嘴端接头、RJ45 和软线组成, 性能符合 TIA/EIA 568-B. 2 中规范的性能要求; 3. 导体采用多股绞合线 24AWG, 无氧圆铜 (纯度 99.99%); 4. 端接头簧片采用磷青铜, 50 μi 镀金; 5. 端接头的端合次数≥750 次; 测试拉力≤200N; 最小弯曲半径≥20mm;</p>	根	30	16	480
17	1U 机架式标准 24 芯 LC 光纤配线架 (含耦合器)	普鲁斯特	PROT1 U-24LC	<p>1. 配线架端口: 24 口; 高度: 1U; 2. 安装方式: 19 英寸机柜式安装, 可直接安装于墙面; 3. 连接损耗: 多模 0.1dB; 单模 0.2dB; 4. 全钢喷塑壳体, 结构牢固, 美观大方, 使用方便, 有效防尘; 5. 配套提供暗装底盒,</p>	个	3	400	1200

				暗装盒内设有线缆盘绕存储架，保证光纤的最小曲率半径；出厂满配 LC 耦合器、尾纤；6.★ 须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的光纤配线架检测报告				
18	1.5 米单模单芯 LC 光纤尾纤	普鲁斯特	PROTL C-01SI	1. 光纤连接器的研磨方式为：UPC；2. 规格：单芯，2.0mm，长度：1.5m；3. 产品规格：单模（OS2）；4. 连接器类型：LC；5. 外护套：LSZH（低烟无卤阻燃聚乙烯）；6. 插入损耗： $\leq 0.3\text{dB}$ ；回波损耗： $\geq 50\text{dB}$ ；	根	72	15	1080
19	3 米 LC-125 单模双芯光纤跳线	普鲁斯特	PROTL C-9203LC	1. 光纤终端连接器（光纤跳线）采用 $4.8 \times 3.2\text{mm}$ 的 2 芯光缆；2. 出厂的每一对跳线均通过严格的 3D 测试：顶点偏移（Apex Offset）、曲率半径（ROC）、光纤高度（Fiber Height）测试；3. 产品规格：单模（OS2）；4. 外护套：LSZH（低烟无卤阻燃聚乙烯）；5. 插入损耗： $\leq 0.3\text{dB}$ ；回波损耗： $\geq 50\text{dB}$ ；6.★ 须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的单模跳线检测报告	根	22	45	990
20	1U 封闭滑槽式理线架	普鲁斯特	PROTL U	1. 采用金属材质，坚固且不易被划伤；2. 琴键式理线槽位，保证跳线良好的弯曲，保证传输性能；3. 上下活扣设计，方便理线；（喷塑后厚度 1.5mm），规格：482mm \times 44mm \times 77mm 尺寸；	个	50	55	2750
21	24 芯单模光缆	普鲁斯特	PROTO 224S	1. G.652. D 单模光纤兼容全频谱单模光纤，适用于 1260~1625nm 全波段的传输系统，抑制了普通单模光纤在 1383nm 附近由于氢氧根离子吸收造成的水峰损耗；2. 衰减：1310 nm / 1383 nm $\leq 0.34\text{ dB/km}$ ，1550 nm $\leq 0.20\text{ dB/km}$ ，1625 nm $\leq 0.24\text{ dB/km}$ ；3. 包层直径：125 $\pm 0.7\text{ }\mu\text{m}$ ，包层不圆度： \leq	米	1100	10	11000

				0.70 %涂层直径: $245 \pm 5 \mu\text{m}$, 涂层不圆度: $\leq 6.0 \%$;				
22	12 芯单模 光缆	普鲁斯 特	PROTO 212S	1. G.652. D 单模光纤兼容全频 谱单模光纤, 适用于 1260~ 1625nm 全波段的传输系统, 抑 制了普通单模光纤在 1383nm 附 近由于氢氧根离子吸收造成的水 峰损耗; 2. 衰减: 1310 nm / 1383 nm $\leq 0.34 \text{ dB/km}$, 1550 nm $\leq 0.20 \text{ dB/km}$, 1625 nm \leq 0.24 dB/km; 3. 包层直径: $125 \pm 0.7 \mu\text{m}$, 包层不圆度: \leq 0.70 %涂层直径: $245 \pm 5 \mu\text{m}$, 涂层不圆度: $\leq 6.0 \%$;	米	200	5.5	1100
23	8 芯单模 光缆	普鲁斯 特	PROTO 208S	1. G.652. D 单模光纤兼容全频 谱单模光纤, 适用于 1260~ 1625nm 全波段的传输系统, 抑 制了普通单模光纤在 1383nm 附 近由于氢氧根离子吸收造成的水 峰损耗; 2. 衰减: 1310 nm / 1383 nm $\leq 0.34 \text{ dB/km}$, 1550 nm $\leq 0.20 \text{ dB/km}$, 1625 nm \leq 0.24 dB/km; 3. 包层直径: $125 \pm 0.7 \mu\text{m}$, 包层不圆度: \leq 0.70 %涂层直径: $245 \pm 5 \mu\text{m}$, 涂层不圆度: $\leq 6.0 \%$;	米	200	4.2	840
24	4 芯单模 光缆	普鲁斯 特	PROTO 204S	1. 护套材料采用 LSZH 低烟无 卤, 具有良好的阻燃性能, 4 芯 室内单模; 2. 最大衰减: 0.36dB/0.22dB/Km 1310nm, 0.36dB/Km 1383nm $\pm 3\text{nm}$; 3. 零色散波长范围: 1300~ 1324nm: 零色散斜率 $\leq 0.093\text{ps}/$ (nm ² . km); 截止波长 $\lambda_c \leq$ 1260nm; 模长直径 (MFD) 1310nm: $9.3 \pm 0.4 \mu\text{m}$; 色散系 数, 1285~1340nm: $-3.5 \sim$ 3.0ps/ (nm.km), 1550nm \leq 18ps/ (nm.km); 光纤翘曲半径 $\geq 4.0\text{m}$;	米	200	2.5	500

25	25 对大对数电缆	普鲁斯特	PROT3 U- 1025	1. 传输速率高达 10Mbps, 传输带宽达 16MHZ, 传输数字, 语音, 数据和视频信号; 2. 电缆护套: 聚氯乙烯: PVC (HDPE/CM) 3. 芯导体: 26AWG, 软铜线, 0.41mm 4. 绝缘层: 实心 PE, 主线带有颜色标识, 标称直径: 室内: 11.5 ± 1.0 mm5. 传输速率: > 65 %;	米	600	9	5400
26	42U 机柜	图腾	42U	600*600*2000mm, 机柜前门为玻璃门, 后门为钢板门	个	3	2850	8550
27	辅材辅料	国产优质			项	1	10000	10000
28	系统集成				项	1	100000	100000

2、校
园网
络系
统

序号	设备名称	品牌	型号	规格参数	单位	数量	单价	总价
1	48 口网络接入交换机	迈普	IS330 - 54TXF -AC	1. ★要求设备固化 48 个千兆电口, 6 个万兆光口, 固化双交流电源。不接受 RPS 电源方式。USB 配置接口≥1; (提供设备正面清晰图片加盖原厂公章) 2. 交换容量≥336Gbps; 包转发率≥160Mpps ; 3. 支持 4K 个 802.1Q VLAN, Super vlan, 支持基于端口、MAC、IP 子网、协议的 VLAN; 支持端口的负载均衡、支持 LACP, 每个链路聚合组支持 8 个端口; 4. 支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS 和 RIPng、OSPFv3 等动态路由协议; 支持 BFD for VRRP/Static/RIP/OSPF/ISIS 等。支持 IGMP、IGMP Snooping; 支持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播协议。持手工隧道、支持 ISATAP、支持 6to4 隧	台	6	9000	54000

				<p>道, 支持 IPV4/IPV6 双栈功能;</p> <p>5. ★支持≥8 台横向虚拟化功能, 实现多个物理设备虚拟为一个逻辑设备进行管理的虚拟化功能。(提供产品官网功能介绍截图和链接证明加盖原厂公章), 同时支持纵向虚拟化功能, 接入交换机作为核心交换机的端口扩展板卡进行配置统一管理, 支持多台设备虚拟成一台设备。(产品官网网站说明截图和链接加盖原厂公章);</p> <p>6. 为了满足网络未来的发展趋势, 要求设备支持 SDN 功能, 支持 Netconf 协议, 支持 SDN 控制器的统一管理;</p> <p>7. ★支持环网 G. 8032 协议, 实现 ms 级业务倒换; (提供证明截图加盖原厂公章)</p> <p>8. 支持 Console 口登录管理、HTTP、Telnet (VTY) 远程管理、WEB 管理、SSH 管理、SNMP V1/V2/V3、RMON 1/2/3/9、SYSLOG、DDMI、广播风暴显示;</p> <p>9. 工信部要求的入网证书。</p>				
2	智能网-48 口接入交换机	迈普	IS320-52TF-AC	<p>1. ★要求设备固化 48 个千兆电接口, 4 个 SFP 千兆光口, 固化双电源。USB 配置接口≥1, Reset 键≥1; (提供设备正面清晰图片加盖原厂公章)</p> <p>2. 交换容量≥336Gbps; 包转发率≥160Mpps ;</p> <p>3. 支持 4K 个 802.1Q VLAN, Super vlan, 支持基于端口、MAC、IP 子网、协议的 VLAN; 支持端口的负载均衡、支持 LACP, 每个链路聚合组支持 8 个端口;</p> <p>4. 支持 DHCP SERVER, 支持静态路由、RIPV1/V2、OSPF 动态路由; 支持 IGMP、IGMP Snooping; 支持 PIM-SM 等三层组播协议;</p>	台	3	6400	19200

5. ★支持≥8台横向虚拟化功能，实现多个物理设备虚拟为一个逻辑设备进行管理的虚拟化功能。（提供产品官网功能介绍截图和链接证明加盖公章），同时支持纵向虚拟化功能，支持多台设备虚拟成一台设备。（提供产品官网网站说明截图和链接加盖公章）；					
6. 为了满足网络未来的发展趋势，要求设备支持 SDN 功能，需要支持 Netconf 协议，支持 SDN 控制器的统一管理；					
7. ★支持环网 G.8032 协议，实现 ms 级业务切换；（提供证明截图加盖公章）					
8. 支持 Console 口登录管理、HTTP、Telnet (VTY) 远程管理、WEB 管理、SSH 管理、SNMP V1/V2/V3、RMON 1/2/3/9、SYSLOG、DDMI、广播风暴显示；					
9. 工信部要求的入网证书。					
1. ★要求设备固化 24 个千兆电口，4 个 GE/10GE SFP+光口，固化交流电源，电源接口前置。USB 配置接口≥1，Reset 键≥1；（提供设备正面清晰图片加盖公章）					
2. 交换容量≥336Gbps；包转发率≥95Mpps；					
3. 支持 4 个 802.1Q VLAN，Super vlan，支持基于端口、MAC、IP 子网、协议的 VLAN；支持端口的负载均衡、支持 LACP，每个链路聚合组支持 8 个端口；					
4. 支持 DHCP SERVER，支持静态路由、RIPv1/V2、OSPF 动态路由；支持 IGMP、ICMP Snooping；支持 PIM-SM 等三层组播协议；					
5. ★支持≥8台横向虚拟化功能，实现多个物理设备虚拟为一个逻辑设备进行管理的虚拟化功能。（提供产品官网功能介绍截图和链接证明加盖公章），同时支持纵向虚拟化功能，支持多台设备虚拟成一台设备。（提供产品官网网站说明截图和链接加盖公章）；					
6. 为了满足网络未来的发展趋势，要求设备支持 SDN 功能，需要支持 Netconf 协议，支持 SDN 控制器的统一管理；					
7. ★支持环网 G.8032 协议，实现 ms 级业务切换；（提供证明截图加盖公章）					
8. 支持 Console 口登录管理、HTTP、Telnet (VTY) 远程管理、WEB 管理、SSH 管理、SNMP V1/V2/V3、RMON 1/2/3/9、SYSLOG、DDMI、广播风暴显示；					
9. 工信部要求的入网证书。					
1. ★要求设备固化 24 个千兆电口，4 个千兆光口，标准 1U 设备；（提供设备正面清晰图片加盖公章）					
2. 交换容量≥256Gbps；包转发率≥42Mpps；					
3. 支持 MAC 地址容量≥8K；支持 ACL 条目≥1K；					
4. 为提升以太网链路的管理和保护能力，设备应支持 ERM OAM 功能、CPM OAM 功能，提供链路连通性检测、链路故障监控、故障通知、远端环回等功能；					
5. 支持 STP/RSTP/MSTP 等生成树协议，支持 ERPS、EAPS、Flex Links 等环网功能；同时为防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，要求设备支持端口环路检测功能；					
6. 支持端口安全功能，支持将终端 MAC 地址、IP 地址、VLAN ID 以及 PORT 号等多个元素灵活绑定，杜绝非法用户接入网络；					

4	智能网-24口接入交换机	迈普	IS230-28T-AC	台	4	3620	14480
---	--------------	----	--------------	---	---	------	-------

1. 支持标准、扩展 ACL; 支持端口隔离技术; 支持 dynamic arp 检测; 支持 dhcp snooping; 支持 ip source guard; 2. 支持源地址的分类, 基于端口、MAC 地址、IP 地址、IP 优先级、DSCP 优先级、TCP/UDP 端口号、协议类型等; 3. 支持 SNMP、TELNET、CONSOLE、SSH 和 WEB 管理等方式管理; 4. 具备 IPv4 入网许可证。									
1. ★要求设备固化 24 个千兆电口, 4 个千兆 SFP 光口, 支持 PoE, 整机功率≥370W, 单口最大输出功率≥30W, 标准 1U 设备; (提供设备正面清晰图片加盖公章) 2. 交换容量≥256Gbps; 包转发率≥42Mpps; 3. 支持 MAC 地址容量≥8K; 支持 ACL 条目≥1K; 4. 支持 VLAN 划分, 最大支持 4094 个 VLAN; 5. 为提升以太网网络的管理和运维能力, 设备应支持 EFM OAM 功能, 支持 OAM 功能, 提供链路连通性检测、链路故障检测、故障通知、远端环回等功能; 6. 支持 STP/RSTP/MSRP 等生成树协议, 支持 ERPS、Flex Links 等环网功能; 同时为防止端口下因设备 Hub 等设备形成的环路而导致的网络故障的现象, 要求设备支持端口环路检测功能; 7. 为响应国家节能要求, 相应产品要求支持 EEE 端口节能功能, 无数据转发时自动关闭端口功能, 降低能耗; 8. 支持流类型的分类, 基于端口、MAC 地址、IP 地址、IP 优先级、DSCP 优先级、TCP/UDP 端口号、协议类型等;	24 口 PoE 接入交换机	边缘	IS220-28T1-AC	台	5	8800	44000		

9. 支持 SNMP、TELNET、CONSOLE、SSH 和 WEB 管理等方式管理; 10. 具备 IPv4 入网许可证。									
1. ★标准 1U 机架式设备, 要求固化 10/100/1000M 电接口≥8 个, 固化 1000M SFP 接口≥2 个, 可同时使用的固化接口总数≥10 个 (提供设备正面清晰图片加盖公章) 2. ★具备无线管理功能, 最大 AP 管理数≥256, 设备通过授权, 不需要单独购买; (提供证明截图加盖公章) 3. 支持 AP 的本地转发模式和集中式 CAPWAP 隧道转发模式; 4. 设备支持二层漫游, 支持 AP 和 AC 之间支持 L2/L3 层网络拓扑, AP 自动发现可接入的 AC, AP 可以自动从 AC 更新软件版本, AP 可以自动从 AC 下载配置, AP 可以定时重启等无线组网协议; 5. 支持基于 AP 的带宽限制, 基于 WLAN 的带宽限制, 支持每终端的 QoS 控制 (实现终端带宽限制), 支持 802.11e/WMM 等无线 QoS 功能; 6. ★支持 AP 远端和本地转发, 支持基于 AP 用户数限制, 基于 SSID 用户数限制, 基于接入用户数的单播同负载均衡, 支持 802 信号下线和禁止接入, 支持 802 用户优先接入; (提供证明截图加盖公章) 7. 支持丰富的认证方式, 支持 open、WPA PSK、WPA2 PSK 认证, 支持远端 portal 认证, 可支持账号认证和访客认证, 其中账号认证支持外部账号 (RADIUS), 访客认证支持短信、微信、二维码和免认证, portal 认证, 终端侧三层接入	1000	边缘	AC	台	1	4100	41000		

			同一SSID后无需重新认证; 8. 持多SSID, 支持隐藏SSID, 可基于SSID进行用户VLAN的划分, 支持基于SSID的二层隔离, 最大支持SSID数量≥48个; 9. 支持多种管理方式, 要求有Syslog, SNMPv1/v2c/v3, AP和网关节点升级, ssh, telnet, console 登陆, 支持WEB本地管理; 10. 供工信部入网证书;				
			1. 吸顶式无线接入设备, 设备支持1个10/100/1000Base-T以太网口, PoE供电 支持标准的802.3af; 2. ★设备支持802.11a/b/g/n/ac/ax标准, WiFi6产品, 整机≥1775Mbps (提供证明截图加盖原厂公章) 3. 支持二层漫游, 支持SSID≥8个, 支持每个SSID可配置单独的认证方式、加密机制, VLAN属性, 弱信号下载和禁止接入; 4. 支持基于终端数或流量的智能负载均衡, 支持基于SSID的用户数限制, 支持基于射频卡的用户数限制; 5. 支持多种安全功能, 支持用户二层隔离, 支持基于AP、SSID、终端QoS带宽控制策略, 支持基于全局和SSID的黑名单, 支持AP逃生; 6. 设备要求支持桥模式, 支持静态IP地址或DHCP获取, 支持802.1Q的VLAN, 支持VLAN透传, 能同时透传tag和untag报文, 支持IPv6基本协议; 7. 支持Web管理, AP设备应支持软件版本升级功能, 可通过本地和远程进行。				
8	千兆单模模块	迈普 SFP-S2-GE	千兆单模光模块, 单模, 1310nm, LC, 传输20Km	个	24	1200	28800
7	吸顶AP	迈普 AP200-821-PE		台	91	2500	227500

9	万兆单模模块	迈普	SFP-S1-XGE	万兆单模光模块, 单模, 1310nm, LC, 传输10Km	个	18	1480	26640
10	服务器 (核心产品)	华为	2288X V5	英特尔至强银牌 4210(2.2GHz/10-Core/13.75MB/85W) 处理器; 2路2U机架式服务器; DDR4 RDIMM内存-32GB-2933MT/s-2Rank (2C*16) 1-1.2V-ECC; 通用硬盘-1200GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-125MB/s及以上-2.5英寸(2.5英寸托架); SAS/SATA RAID卡-RAID0, L, 5, 6, 10, 50, 60-12Gb/s-2GB Cache+RAID卡超级电容; 以太网卡-1Gb 电口-四端口-RJ45-PCIe 2.0 x4:3*x8 (x16 slot) RISER1 模组; 550W PAC900S12-BE 交流电源 (含中国制式墙插交流电源线);	台	1	6400	64000
11	系统集成				项	1	2000	20000
3、视频监控系								
序号	设备名称	品牌	型号	规格参数	单位	数量	单价	总价
1	6T 监控硬盘	希捷	ST6000VX000	6000G, 7200RPM, 256M, SATA	块	16	1850	29600
2	枪式摄像机	大华	DH-IPC-HFW3486WZ-11	1、采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高; 2、可输出400万(2560×1440) 25fps, 最大可输出400万(2588×1520) 20fps; 3、支持H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输; 4、★在IE浏览器下, 具有H.265、H.264/HEVC 设置选项;	个	136	755	102680

并可满足 264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile, 同一停止场景相同图像质量下设备并智能编码功能和不启用智能编码相比, 码率节约 1/2 (提供公安部有效检测报告复印件加盖公章) ;					并可满足 264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile, 同一停止场景相同图像质量下设备并智能编码功能和不启用智能编码相比, 码率节约 1/2 (提供公安部有效检测报告复印件加盖公章) ;				
5、内置高效红外补光灯, 最大红外监控距离 50 米;					5、内置高效红外补光灯, 最大红外监控距离 50 米;				
6、支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境;					6、支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境;				
7、★设备具有自动增益功能, 使视频信号随目标亮度的变化自动调整增益输出, 在 IE 浏览器下, 具有数字降噪设置选项 (提供公安部有效检测报告复印件加盖公章) ;					7、★设备具有自动增益功能, 使视频信号随目标亮度的变化自动调整增益输出, 在 IE 浏览器下, 具有数字降噪设置选项 (提供公安部有效检测报告复印件加盖公章) ;				
8、支持 ROI, SMART II, 264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境;					8、支持 ROI, SMART II, 264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境;				
9、支持绊线入侵, 区域入侵;					9、支持绊线入侵, 区域入侵;				
10、★设备可分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计, 通过 IE 浏览器可以配置进入、离开人数报警值, 并可在视频画面中显示当前统计人数, 当人数达到设定值时可给出报警提示, 并联动抓拍、录像 (提供公安部有效检测报告复印件加盖公章) ;					10、★设备可分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计, 通过 IE 浏览器可以配置进入、离开人数报警值, 并可在视频画面中显示当前统计人数, 当人数达到设定值时可给出报警提示, 并联动抓拍、录像 (提供公安部有效检测报告复印件加盖公章) ;				
11、支持 DC12V/POE 供电方式;					11、支持 DC12V/POE 供电方式;				
12、支持 IP67 防护等级;					12、支持 IP67 防护等级;				
以上标★项技术参数须提供公安部检测报告证明, 并加盖公章					以上标★项技术参数须提供公安部检测报告证明, 并加盖公章				
▲要求本系统设备无缝对接学校现有监控平台 (提供相关证明, 并加盖公章)					▲要求本系统设备无缝对接学校现有监控平台 (提供相关证明, 并加盖公章)				
3	枪机支架	大华	DH-PP812 QRS	白钢、罩装	个	136	21	2856	

4	摄像机	国产	12V20 A	12V20A	个	23	250	5750	
5	室外立杆	国产	定制	室外防水设备箱, 不锈钢 600*500*200	个	2	300	600	
6	室外立杆	国产	定制	4米不锈钢立杆壁厚 1.5mm, 含基础	根	2	700	1400	
7	系统集成				项	1	5000	50000	

4、校
园广
播系
统

序号	设备名称	品牌	型号	规格参数	单位	数量	单价	总价
1	壁挂式 IP 终端 (壁挂式)	帝琪 /DIQI	DI-9902	简易版播放终端是一款基于 TCP/IP 传输协议的全数字化的模数转换信号处理器, 由主控制系统智能控制, 可播放来自主控制系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等 内置 2*15W 高效率数字功放, 直接驱动 8Ω 扬声器, 低功耗设置 采用工业级芯片全数字化设计, 内置 DSP 音频处理芯片, 语音传输指数高, 具有高保真 CD 音质 支持最大 48kHz 采样率 16bit 数字音频流解码 具有一路辅助音频输入, 一路辅助音频输出, 一路短接输入接口 (可定制成 485 接口, 跟 LED 点阵屏通信) 线路输入默音调节 工作状态、网络状态、电源状态 LED 指示 内置看门狗功能, 有效保障设备的正常运行 高可靠性设计寿命长, 平均无故障时间 (MTBF) >10 万小时 ★可脱机接受紧急寻呼, 音量调节到 80% (提供软件使用视频佐证, 需提供官网参数截图, 并加	个	78	1840	143520

				盖公章) ★可以关联摄像头, 通过主机软件实时查看摄像头内容 (提供软件界面图佐证, 并加盖厂家公章) 软件或者网页设置 IP 地址, 支持域名登陆 (服务器不需要固定 IP 地址) ★支持主备服务器切换功能, 当主服务器出现故障时自动切换至备用服务器 (提供功能截图, 并加盖原厂公章) 支持一键复位功能, 当丢失了 IP 地址之后, 可以通过该键来复位到默认的 IP 地址: 192.168.1.2 ▲要求本系统设备和学校现有的广播系统无缝兼容; (提供相关证明, 并加盖原厂公章)			
2	挂墙喇叭 (教室)	帝琪 /DIQ1	DI-5305	6W/10W 金属网罩壁挂音箱 额定功率 (100V) 10W 额定功率 (70V) 6W 灵敏度 92dB±3dB 阻抗 黑-COM 红-1.7KΩ 频率响应 130-16KHz 喇叭单元 5"-2" 尺寸 200×105×276mm 重量 1.2Kg 产品特点: 采用 ABS 环保塑料, 质感光滑细腻, 手感强 紧密型网面设计, 可有效防止蚊虫灰尘对喇叭造成的损坏 防拆线接口设计, 可牢固咬合, 红色为正极, 黑色为负极, 白色为 5w 接线口 背面板一孔式设计, 安装方便牢固	只	156	150 23400
3	挂墙喇叭 (公共区域)	帝琪 /DIQ1	DI-5305	6W/10W 金属网罩壁挂音箱 额定功率 (100V) 10W 额定功率 (70V) 6W 灵敏度 92dB±3dB 阻抗 黑-COM 红-1.7KΩ	只	38	150 5700

				频率响应 130-16KHz 喇叭单元 5"×2" 尺寸 200×105×276mm 重量 1.2Kg 产品特点: 采用 ABS 环保塑料, 质感光滑细腻, 手感强 紧密型网面设计, 可有效防止蚊虫灰尘对喇叭造成的损坏 防拆线接口设计, 可牢固咬合, 红色为正极, 黑色为负极, 白色为 5w 接线口 背面板一孔式设计, 安装方便牢固				
4	网络解码功放	帝琪 /DIQ1	DI-9660	二个话筒输入, 三个线路输入口, 一个线路输出, 最宜于公共广播。 100V, 70V 定压输出和 4 Ω 定阻 (平衡, 不接地) 输出。 有静音功能, 便于插入优先广播。 各通道独立音量控制。 高音和低音音调控制。 5 单位 LED 电平表, 其易观察工作状态。 输出短路保护并告警。 MIC1 具最高优先权, 信号输入时自动静音, 结型 FET 进行优先级转换, 保证在静音过程中信号不失真。 专业级声门控制输出信号, 保证背景音乐的低噪。 线路安全保护区保护, 保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作。 峰值负反馈保护, 当信号出现失真、冲击、或线电压严重过压时, 对终端扬声器及本机都是一种严峻的安全考验, 峰值负反馈能有效防止信号线和电压在任何负载环境下不失真, 不过压, 综合交叉音色补偿电路, 对线间变压器所造成的高频损失进行修	台	3	8900	26700

5	室外音柱	帝琪 /D1Q1	D1- 6640	<p>正，使电压上的信号频谱曲线平直，音色优美。</p> <p>★高信噪比低音电路，保证升压系统安全工作，采用带音色补偿的低切技术，可以保证在不损失音质的情况下去除对升压系统有安全隐患的超低频成份。（提供软件界面图佐证，并加盖厂家公章）</p> <p>内置网络 IP 解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ICMP（组播）协议，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质和音乐信号。</p> <p>产品参数：</p> <p>额定功率：660W</p> <p>输出功率：70W，100W，4-16Ω</p> <p>网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP</p> <p>网络芯片速率：10/100Mbps</p> <p>音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM</p> <p>音频采样，位率：8KHz~44.1KHz，16bit，8Kbps~320Kbps</p> <p>网络声音延迟：广播延迟≤100ms</p> <p>高可靠性设计有寿命长，平均无故障时间 (MTBF) > 10 万小时</p> <p>★可脱机接受紧急寻呼，音量调节到 80%（提供软件使用视频佐证，需提供官网参数截图，并加盖公章）</p> <p>★可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容（提供软件界面图佐证，并加盖厂家公章）</p> <p>软件或者网页设置 IP 地址，支持域名登陆（服务器不需要固定 IP 地址）</p> <p>支持主备服务器切换功能，当主服务器出现故障时自动切换至备用服务器</p>				个	3	680	2040
---	------	-------------	-------------	---	--	--	--	---	---	-----	------

6	纯后级定压功放	帝琪 /D1Q1	D1- 1266	<p>乐都有还原真实的最大特性，由铝合金材料制成，可拆卸日照面罩，主要应用于户外公园、车站、大型工厂、学校操场、体育场、小区广场等户外场所</p> <p>产品特点：</p> <p>方形金属面罩设计，棱角分明，立体感强，适用于悬式安装</p> <p>整体采用高品质合金铸造，质感细腻光滑，坚固耐用</p> <p>大口径网面设计，音质优美流畅</p> <p>铝合金加厚底座，多个螺栓加固，并设有支架安装孔，安装牢固</p> <p>设有滴水孔装置，可防止雨水各种恶劣天气的侵袭</p> <p>产品参数：</p> <p>额定功率：40W</p> <p>最大功率：80W</p> <p>灵敏度：92dB</p> <p>频率响应：130-14KHz</p> <p>尺寸：145×125×620mm</p> <p>喇叭单元：4×4" ±2.5°</p> <p>重量：5.6kg</p> <p>高档铝质 20 黑色喷砂面罩，美观大方；</p> <p>双面 PCB 板工艺，元件附着更强，性能更稳定；</p> <p>采用全新纯铜变压器，功率更强，效率更高；</p> <p>设有 RCA 接口，XLR 接口，接口更灵活；</p> <p>设有 100V、70V 定压输出和 4~16Ω 定阻输出；</p> <p>输出音量可调节；</p> <p>5 单元 LED 显示，便于观察工作状态；</p> <p>具有完善的输出短路、高温、过载、直流保护功能；</p> <p>散热风扇温度控制启动；</p> <p>额定输出功率：660W；</p> <p>输出方式：4-16 ohms (Ω) 定阻</p>				台	1	5358	5358
---	---------	-------------	-------------	---	--	--	--	---	---	------	------

8	系统集成				<p>有监听音量电位器开关 采用工业级芯片设计, 内置 DSP 音频处理芯片, 具有高质量 CD 音质</p> <p>具有一路辅助音频输入、一路辅助音频输出、一路话筒输入 (话筒优先度最高)、一路短路输出、一路直流 24V 输出、一路交流 220V 输出 (小于 500W)</p> <p>内置看门狗功能, 有效保障设备的正常运行</p> <p>★可脱机接受紧急寻呼, 音量调节到 80% (提供软件使用视频佐证, 需提供官网参数截图, 并加盖公章)</p> <p>★可以关闭摄像头, 通过主机软件实时查看摄像头内容 (提供软件界面图佐证, 并加盖公章)</p> <p>软件或者网页设置 IP 地址, 支持域名登陆, 服务器不需要固定 IP 地址</p> <p>支持主备服务器切换功能, 当主服务器出现故障时自动切换到备用服务器</p> <p>支持一键复位功能, 当丢失了 IP 地址之后, 可以通过该按键来复位到默认的 IP 地址: 192.168.1.2</p>	项	1	20000	144307
---	------	--	--	--	---	---	---	-------	--------

日期: 2021 年 1 月 17 日