



4. 投标分项报价表

投标分项报价表

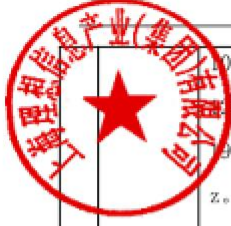
投标人名称：上海理想信息产业（集团）有限公司

项目编号：310109000250324196042-09225750

单位：人民币

序号	产品名称	品牌、型号和规格	数量	单价	总价	备注
1	网络硬盘录像机	品牌：天地伟业 型号： TC-2832AN-SR(-L)-A-L-AF-DVR-II-A0 +16-16(A2-2)-D 规格： 1. 网络视频输入：16 路。 2. 输入带宽：160Mbps。 3. 网络视频接入协议：HIKVISION、 ACTi、ARECONT、AXIS、BOSCH、BRICKCOM、 CANON、HUNT、ONVIF、PANASONIC、PELCO、 RTSP、SAMSUNG、SANYO、SONY、VIVOTEK、 ZAVIO。 4. HDMI 输出：2 路，HDMI1 分辨率： 1024×768/60Hz，1280×720/60Hz， 1280×1024/60Hz，1600×1200/60Hz， 1920×1080/60Hz2K(2560×1440)/60H z，4K(3840×2160)/30Hz。 5. HDMI2 分辨率：1024×768/60Hz， 1280×720/60Hz，1280×1024/60Hz， 1920×1080/60Hz。 6. VGA 输出：2 路，VGA1 分辨率：	246	5500	1353000	/





	1024×768/60Hz, 1280×720/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1920×1080/60Hz2K (2560×1440)/60H z。 7. VGA2 分辨率: 1024×768/60Hz, 1280×720/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1920×1080/60Hz。 8. 音频输出: 2 路, RCA 接口(线性电 平, 阻抗: 1KΩ)。 9. 预览分割: 1/4/6/8/9/16 画面。 10. 录像/抓图模式: 手动录像、定时录 像、事件录像、移动侦测录像、报警录 像、动测或报警录像、动测和报警录像。 其中人脸分析应采用物理隔离或逻辑 隔离方式分别存储人脸图像和人脸特 征, 数据使用期限到期应自动删除人脸 识别数据。 11. 回放模式: 即时回放、常规回放、 事件回放、标签回放、智能回放、分时 段回放、外部文件回放。支持响应技防 监管平台主动调阅摄像机图片的要求, 在规定的时间内, 接收命令、截取并上 传指定通道的即时图片。 12. 备份模式: 常规备份、事件备份 13. 网络协议: UPnP(即插即用)、SNMP (简单网络管理)、NTP(网络校时)、 SADP(设备网络搜索)、SMTP(邮件服 务)、NFS(接入 NAS)、iSCSI(IP SAN 应用)、PPPoE(拨号上网)、DHCP(自				
--	---	--	--	--	--





		为获取 IP 地址)。 录像分辨率: 2MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4 CIF/2CIF/CIF/QCIF。 15. 同步回放: 16 路。 16. 类型: 8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口。 17. 最大容量: 每个接口支持容量最大 8TB 的硬盘。 18. 语音对讲输入: 1 个, RCA 接口(电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ)。 19. 网络接口: 2 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口。 20. 串行接口: 1 个, 标准 RS-485 串行接口; 1 个, 键盘 485 接口; 1 个, 标准 RS-232 串行接口 USB 接口: 3 个, 1 个 USB 3.0、2 个 USB 2.0。 21. 报警输入: 16 路。 22. 报警输出: 4 路。 23. 电源: AC 220V。 24. 功耗(不含硬盘): ≤30W。 25. 工作温度: -10℃~+55℃。 26. 工作湿度: 10%~90%。 27. 机箱: 19 英寸标准 2U 机箱。				
2	6T 硬盘	品牌: 天地伟业 型号: 定制 规格: 1. 6TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 5400RPM。	166	1500	249000	/





		单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流。 2. 高达 256MiB 缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧。 4. 24×7 全天候高效稳定运行。 5. 年度工作负载等级为 180TB/年。 6. MTBF 可达 1,000,000 小时。 7. 高级格式 (AF) 512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐。				
3	8T 硬盘	品牌：天地伟业 型号：定制 规格： 1. 8TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 5400RPM。 2. 单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流。 3. 高达 128MiB 缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧。 4. 24×7 全天候高效稳定运行。 5. 年度工作负载等级为 180TB/年。 6. MTBF 可达 1,000,000 小时。 7. 高级格式 (AF) 512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐。	179 9	2000	3598000	/
4	16 路 KVM 切换器	品牌：迈拓维矩 型号：MT-1601HK-C 规格： 1. HDMI 输入接口：HDMI*16。 2. HDMI 输出接口：HDMI*1。 3. USB 接口：USB*4。	36	2000	72000	/





		控制接口: USBMINI 5P *1。 HDR 技术: 支持 DolbyVision HDR10 LG 和 SL-HDR1。 5. HDCP 技术: HDCP2.2 向下兼容。 6. 支持视频分辨率: 最高支持 4K30Hz, 向下兼容。 7. 兼容系统: WINDOWS 系列、麒麟、统 信、Linux、DOS MAC 等。 8. USB 协议: USB2.0。 9. 静电保护: 8KV(接触放电)。 10. 电源: DC12V。				
5	24 口全 千兆交 换机	品牌: 博达 型号: S2528H 规格: 1. 产品类型千兆以太网交换机。 2. 背板带宽: 336Gbps/3.36Tbps。 3. 包转发率: 126Mpps。 4. 端口参数 4.1 端口数量: 24 个。 4.2 端口描述: 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP。 5. 功能特性 5.1 VLAN 支持 Guest VLAN、Voice VLAN。 5.2 支持 GVRP 协议。 5.3 支持 MUX VLAN 功能。 5.4 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策 略/端口的 VLAN。	49	2800	137200	/





	5 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功			
	6 QoS 支持对端口入方向、出方向进			
	行速率限制。			
	5.7 支持报文重定向。			
	5.8 支持基于端口的流量监管,支持双			
	速三色 CAR 功能。			
	5.9 每端口支持 8 个队列。			
	5.10 支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、			
	DRR+SP 队列调度算法。			
	5.11 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优			
	先级重新标记。			
	5.12 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4)			
	包过滤功能,提供基于源 MAC 地址、			
	目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地			
	址、TCP/UDP 协议源/目的端口号、协			
	议、VLAN 的包过滤功能。			
	5.13 支持基于队列限速和端口整形的			
	功能。			
	5.14 组播管理支持 MLD v1/v2			
	Snooping。			
	5.15 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping。			
	5.16 支持 VLAN 内组播转发和组播多			
	VLAN 复制。			
	5.17 支持可控组播。			
	5.18 支持基于端口的组播流量统计。			
	5.19 网络管理支持 RRPP 环型拓扑和			
	RRPP 多实例。			
	5.20 支持 SmartLink 树型拓扑和			





	SmartLink 多实例,提供主备链路的毫秒级保护。 5.21 支持智能以太保护 SEP 协议。 5.22 支持 ERPS 以太环保护协议 (G.8032)。 5.23 支持 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s) 协议。 5.24 支持 BPDU 保护、根保护和环回保护。 5.25 支持 BPDU Tunnel。 5.26 安全管理: 用户分级管理和口令保护。 5.27 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击。 5.28 支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定。 5.29 支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC。 5.30 支持 MFF。 5.31 支持黑洞 MAC 地址。 5.32 支持 MAC 地址学习数目限制。 5.33 支持 IEEE 802.1X 认证, 支持单端口最大用户数限制。 5.34 支持 AAA 认证, 支持 Radius、HWTACACS、NAC 等多种方式。 5.35 支持 SSH V2.0。 5.36 支持 HTTPS。				
--	---	--	--	--	--





		37 支持 CPU 保护功能。 38 支持黑名单和白名单。 39 支持 DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping。 40 支持 DHCPv6 Relay、DHCPv6 Server、DHCPv6 Snooping。 41 支持用户认证点和策略执行点分离。 6. 电源电压 100-240V AC; 50/60Hz。 7. 机箱高度: 1U。 8. 散热方式: 自然散热。 9. 电源类型: 内置 AC 电源。				
6	42U 机柜	品牌: 科罗普斯 型号: NCFH6642 规格: 1. 尺寸: 2000 高 x600 宽 x600 深。 2. 箱体: 1.2mm 厚的冷轧钢板焊接成的箱体, 经镀锌与油漆等防腐蚀处理。 3. 厚度: 立梁(方孔条): $\geq 2.0\text{mm}$, 横梁: $\geq 1.5\text{mm}$ 。 4. 承重: 额定静载 $\leq 1300\text{KG}$ 。 5. 层板: 三块层板。 6. 防护等级: $\geq \text{IP20}$ 。 7. 柜门通风率: $\geq 75\%$ 。	49	2000	98000	/
7	安装辅助内容	品牌: 国产/升维 型号: 定制/T530 规格: 1. 包含对 49 所学校扩容所需配件, 如: 硬盘卡槽、硬盘螺丝、机柜隔板、	49	800	39200	/



		安装接插件、安装跳线、硬盘跳线等。 2. 另需配置一台智能辅助设备统一管理 49 处学校设备, 管理者可在智能设备网页或微信客户端实时查看对应授权设备的工作状态, 如设备开、关机状态, 当前节目播放列表, 实时播放内容监控, 加强管理者对设备稳定运行安全保障。				
8	安装调试	品牌: 定制服务 规格: 安装调试服务 (包含 49 所学校原监控系统梳理)	1	433600	433600	/
				合计	5980000	

注: 投标人提供的投标分项报价表应列明本次招标范围内所有内容的报价 (包括设备及工程), 投标人未按要求填报导致评审时受到影响的, 由投标人承担相应责任。

投标人: 上海理想信息产业(集团)有限公司 (公章)

法定代表人 (单位负责人) 或委托代理人: 周家程 (签字或盖章)

日期: 2025 年 6 月 9 日

