

竞争性磋商二次报价明细表

项目名称: 酒泉市肃州中学新建学生餐厅安装明厨亮灶监控系统项目

项目编号: JQZFCG[2026]-008 号

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	摄像机	宇视	<p>型号 (IPC2A4BXL-FW-APF40) : 1、传感器靶面: 1/3 英寸高清 CMOS 传感器,像素≥400 万超清,分辨率≥2560*1440,最大帧率≥25fps,支持4/6/8mm 定焦镜头可选,日夜模式: IR 红外 + 暖光双光智能全彩。</p> <p>2、摄像机具有自动增益控制功能,使视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出。</p> <p>3、网络摄像机接入城市监控报警联网系统或其他系统时,支持与系统时钟同步。</p> <p>4、可以同时输出≥两路码流或存储一路的同时输出另一路在图像格式、压缩编码格式或压缩码率等参数上有所不同并可以独立设置的视频码流。</p> <p>5、摄像机有以下功能:</p> <p>a) 移动侦测报警触发功能,能对画面物体的移动进行分析,并及时发出报警信息;</p> <p>b) 信号量报警输入、报警输出、报警参数设置等功能;</p>	浙江宇视科技有限公司	台	43	350	15050	含支架

		<p>c) 报警信息触发现场视频录像功能, 可支持报警触发前不少于 5s 的视频预录、报警触发后不少于 15s 的视频录像;d) 故障报警功能</p> <p>6、红外灯距离作用: 可识别距摄像机 50m 处的人体轮廓</p> <p>7、盐雾循环耐久性: 总持续时间 3 天, 循环次数 3 次, 潮热环境每个循环持续时间 22h。</p> <p>8、具有双向语音对讲和单向语音广播功能, 内置高保真拾音麦克风。</p> <p>9、使用交流电网电源供电的设备, 浪涌(冲击)抗扰度限值符合 GB/T17626. 5-2008 中的规定, AC电源端口: 线-线等级 2、线-地等级 3; 其他供电信号线端口: 线-地等级 2。试验期间, 设备未损坏、故障或发生状态改变。试验后设备可正常工作。</p> <p>10、红外灯距离作用: 可识别距摄像机 150m 处的人体轮廓</p> <p>11、防护能力符合 GB/T4208-2008 中 IP66 的规定。</p> <p>12、在网络直连环境下, 网络摄像机在厂家声明的码率、编码方式和标称的最大帧率设置时, 稳定工作 5 分钟后的延时满足以下分级: 3 级 : <200ms;</p> <p>13、盐雾循环耐久性: 总持续时间 3 天, 循环次数 3 次, 潮热环境每个循环持续时间 22h。</p> <p>14、使用交流电网电源供电的设备, 浪涌(冲击)抗扰度限值符合 GB/T17626. 5-2008 中的规定, AC 电源端口: 线-线等级 2、线-地等级 3; 其他供电信号线端口: 线-地等级 2。试验期间, 设</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>备未损坏、故障或发生状态改变。试验后设备可正常工作。</p> <p>15、亮度信号信噪比检验$\geq 45\text{dB}$。</p> <p>16、支持电源 DC12V/PoE，支持 ONVIF 协议，兼容 NVR 录像机。</p> <p>17、防护能力符合 GB/T4208-2008 中 IP66 的规定。</p> <p>18、IP67 室外防水防尘。</p>						
2	电视机	飞利浦	<p>型号 (55PUF) : 55 英寸, 4K 超高清($\geq 3840 \times 2160$); LED 背光; 具备 HDMI 输入接口; 支持 16 画面分割显示; 亮度$\geq 300\text{cd}/\text{m}^2$。屏幕比例: 16:9; 支持 HDR、逐点高清画质增强; HDMI $\times 3$、USB$\times 2$; 含安装吊架;</p>	冠捷显示科技(厦门)有限公司	台	2	2650	5300	含吊架
3	汇聚交换机	锐捷	<p>型号 (RG-NBS3200-24SFP/8GT4XS) : 1. ★可上 1U 机架 , 实配固化千兆 SFP 光口≥ 24 个, 千兆光电复用口数≥ 8 个, 万兆 SFP 光口≥ 4 个, 最大可用端口≥ 28 个;</p> <p>2. 内存 512MB, 交换容量$\geq 432\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 108\text{Mpps}$; 3. 交换缓存$\geq 12\text{Mbit}$;</p> <p>4. 推荐整机待机终端 500 个或带 200W 像素 IPC280 个;</p> <p>5. 支持生成树 STP / RSTP ; 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率。</p> <p>6. 支持防环路检测, 自动解决环路问题;</p> <p>7. 支持静态链路聚合;</p> <p>8. 支持端口镜像, 多对一镜像;</p> <p>9. 支持 DHCP Snooping; 很好的避免了上网终端</p>	锐捷网络股份有限公司	台	1	2750	2750	无

		<p>从非法 DHCP 服务器分配的 IP 地址,引起的网络异常或安全隐患;</p> <p>10. 支持 VLAN 划分,最大支持 4094 个 VLAN;</p> <p>11. ★支持高效节能以太网 (EEE),端口如果在连续一段时间之内空闲,系统会将该端口设置为节能模式,当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务,达到节能的效果;</p> <p>12. 支持防雷等级 $\geq 6kV$;</p> <p>13. 支持 QoS (支持端口输出和输入流量限速);</p> <p>14. 支持Web 管理, APP 和云管理;</p> <p>15. 支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL;</p> <p>16. 支持 CPU 安全保护策略(硬件 CPP);</p> <p>17. 支持交换机 0 配置上线,支持自组网;</p> <p>18. 工作温度范围 $0^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$;</p> <p>19、★提供电信设备进网许可证证书复印件并加盖生产厂商鲜章;</p> <p>20、尺寸: $440 \times 267.5 \times 43.6mm$ (1U 机架式) 整机功耗: $\approx 41.8W$; 端口6KV 防雷、EEE 节能、宽温稳定运行。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

4	交换机	锐捷	<p>型号 (RG-YS118GS-P) : 1. 支持固化千兆以太网口≥ 17 个, 其中PoE 端口≥ 16 个, 千兆光上联端口≥ 1个;</p> <p>2. 交换容量$\geq 36\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 27\text{Mpps}$;</p> <p>3. ★支持端口防雷等级$\geq 6\text{kV}$; 提供官网截图并加盖生产厂商鲜章;</p> <p>4. 支持电源防雷等级$\geq 6\text{kV}$宽温稳定、无风扇静音</p> <p>5. 提供电信设备进网许可证证书复印件并加盖生产厂商鲜章。</p> <p>6. 工作温度范围 $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$;</p> <p>7. 单个 PoE 口最大供电功率 30W, 整机 PoE 总功率: 180W; 适配监控 400W/600W 摄像机批量供电。尺寸: $300 \times 223 \times 44\text{mm}$;</p>	锐捷网络股份有限公司	台	6	720	4320	无
5	光模块	锐捷	<p>型号 (GE-SFP-3KM-SM1550-BIDI-A) : 单模单纤千兆光模块, 支持工作温度 $0^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$, BIDI 光模块, 最大传输距离 3 公里, LC 口, TX: 1550nm, RX: 1310nm。速率: 1.25Gbps 千兆; 防雷抗干扰, 适配室外监控光纤链路; 低功耗$< 0.86\text{W}$; 支持DDM 数字诊断监控; 光纤模式: 单模 SMF 9/125 μm;</p>	锐捷网络股份有限公司	个	6	180	1080	无
6	光模块	锐捷	<p>型号 (GE-SFP-3KM-SM1310-BIDI-B) : 单模单纤千兆光模块, 传输速率: 1.25G 千兆; 支持工作温度 $0^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$, BIDI 光换模块, 最大传输距离 3 公里, 接口: LC, TX: 1310nm, RX: 1550nm ; 支持 DDM 数字诊断;</p>	锐捷网络股份有限公司	个	6	180	1080	无

7	网线	海康威视	型号 (DS-1LN5E-S/E) ：超五类 (Cat5e) 非屏蔽 UTP 工程网线；HSYV4*2 (8 芯)*0.5；工作温度：0℃~50℃；线芯材质：无氧铜，24AWG (线径约 0.5mm)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	箱	8	680	5440	无
8	电源线	众邦	型号(RVV2*1.0) ：规格：2 芯，导体截面积 1.0mm ² ；柔软多股铜芯，耐弯折、室外防水耐老化	兰州众邦电线电缆集团有限公司	卷	3	360	1080	无
9	光纤	扬州时代	型号 (GYXTW-6B1.3) ：室外 6 芯单模光纤；光纤规格：G.652D 单模光纤；传输距离：千兆≤20km；结构：中心束管式、钢带铠装；	扬州时代通信光缆有限公司	米	200	1	200	无
10	尾纤	菲尼特	型号 (LC-LC-SM-5M) ：LC-LC-SM-5M (单模 UPC)；千兆单模 5m；类型：千兆单模双工光纤跳线；	宁波凝网通信设备有限公司	根	20	10	200	无
11	熔纤	定制	定制：光纤熔纤服务	酒泉博睿通达科贸有限责任公司	点	12	30	360	无
12	水晶头	普联	型号 (TL-EH5e) ：采用耐插拔、耐腐蚀的 24K 镀金三叉铜弹片，触点寿命长，传输稳定性好。带宽：100MHz，支持千兆网络。	普联技术有限公司	盒	3	80	240	无
13	PVC 管	日丰管	直径 25mm PVC 管	日丰企业集团有限公司	根	120	6	720	无
14	波纹管	日丰管	直径 16mm 波纹管	日丰企业集团有限公司	米	20	5	100	无
15	录像机	宇视	型号 (NVR302-16S3-DT) ：1、2 盘位 16 路 4K 网络视频录像机。IPC 接入数≥16 路；接入带宽≥160Mbps，转发带宽≥80Mbps；存储接口≥2 盘位，硬盘容量：每个接口均支持；5TB/6TB/8TB/10TB/12TB 等容量硬盘 (最大硬盘	浙江宇视科技有限公司	台	6	740	4440	无

		<p>容量 20T 受环境温度影响)；</p> <p>2、网络接口 应配有串口、USB、Ethernet等一种或多种标准网络或传输接口,并能实现单向或双向数据传输。支持局域网和广域网连接。</p> <p>3、复制后的视(音)频信号,应能在通用设备上回放,并不易被篡改。</p> <p>4、视(音)频信息信号压缩、存储所使用的最大(或最小)码率(码流)应在产品标准中明确规定,并在产品的技术文件中明示。</p> <p>5、所有视(音)频通道处于录制状态时,单路监视、回放图像画面信息不应有明显的缺损,物体移动时图像边缘不应有明显的锯齿状、拉毛、断裂等现象。</p> <p>6、进入视频警戒状态的设备,在警戒区域内探测到移动目标时,应能启动记录和/或发出报警信号。 警戒区域的大小、位置、灵敏度、区域个数及进入警戒或撤除警戒等功能,均应能设置。</p> <p>7、当视频信号丢失时,应能发出报警信号,响应时间$\leq 5s$。</p> <p>8、设备对重要的数据能够进行备份。</p> <p>9、设备在正常工作条件下,其外壳温度不应超过$65^{\circ}C$,机内发热部件连续工作 4h 后,其温升不应超过该部件的规定值。</p> <p>10、设备在正常工作条件下,连续工作 168h,不应出现电、机械或操作系统的故障。</p> <p>11、支持 ANR 断网补录、录像锁定、警前警后录像;宽温稳定、1U 机架式、DC 供电;12、解</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			码能力：1 路 4K、多路 400W/1080P 同时解码；						
16	监控录像机硬盘	希捷	<p>型号(82HKAI)：8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM; AllFrame AI 全帧技术, 提升用户 AI 视频分析检索体验; 空气盘, CMR 传统磁记录; 传输速率 245 MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧; 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区4K 对齐; 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求; 支持 5 年有限质保服务; 适用海拔高度范围-305m 至 3050m; 缓存: 256MB; 盘体: 氦气密封 CMR 垂直磁记录; MTBF 平均无故障: 200 万小时; 内置旋转振动 RV 传感器, 多盘位稳定不丢帧;</p> <p>ImagePerfect AI 固件, 7×24 小时不间断监控录像;</p>	希捷科技有 限公司	块	4	2800	11200	存储 30天
17	监控硬盘	希捷	<p>型号(121HKAI)：12TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM; AllFrame AI 全帧技术, 提升用户 AI 视频分析检索体验; 空气盘, CMR 传统磁记录; 传输速率 245 MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧; 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区4K 对齐; 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求; 支持 5 年有限质保服务; 适用海拔高度范围-305m 至 3050m; 缓存: 256MB; 盘体设计: 氦气密封; 平均无故障时间 (MTBF) : 200 万小时; 内置旋转振动 (RV) 传感器, 多盘位稳定不丢帧; 搭载 ImagePerfect™ AI 固件, 7×24 小时不间断录像;</p>	希捷科技有 限公司	块	2	4200	8400	存储 30天

18	插线板、插头	公牛	型号(GN-102):采用的是优质磷青铜镀镍一体铜芯,导电性好、使用寿命长,双排30孔。高温阻燃外壳、一体铜条;工作温度:-10℃~60℃;额定最大功率:2500W;	公牛集团股份有限公司	套	7	60	420	无
19	安装调试费	无	定制:线缆敷设、设备安装调试费用	酒泉博睿通达科贸有限责任公司	项	1	8000	8000	无
总价合计		大写:柒万零叁佰捌拾元整			小写:70380.00元				

- 1、此表应根据采购内容相应扩展。
- 2、供应商必须按表中规定格式完整、清晰、正确填写,没有投标的需求表应注明“无”字样,不得缺项。
- 3、以人民币报价。以人民币报价,总价包括:手续费、税金、包装费、运输费及其他不可预见费等全部费用。
- 4、报价表中不得填报有选择性报价方案,若有优惠条件须在备注栏中注明,报价表应由供应商及其授权代表签字和盖章。

投标人名称:酒泉博睿通达科贸有限责任公司 (盖单位章)

法定代表人或委托代理人:杨智岩 (签字)

日期: 2026 年 04 月 24 日