

投标报价一览表

招标项目名称	校园监控设备升级及校园监控点位补充项目
招标项目编号	62024111932257809
投标总报价	小写： <u>453690</u> 元，大写： <u>肆拾伍万叁仟陆佰玖拾元整</u>
项目负责人	张涛
工期	合同签订后 7 日历天并完成验收
质量标准	符合国家验收标准

投标单位：吐鲁番新海商贸有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：2024年11月22日



吐鲁番市中等职业技术学校
校园监控系统升级及校园监控点位补充项目-报价单



参与报价供应商名称：吐鲁番新海商贸有限公司 (加盖公章)

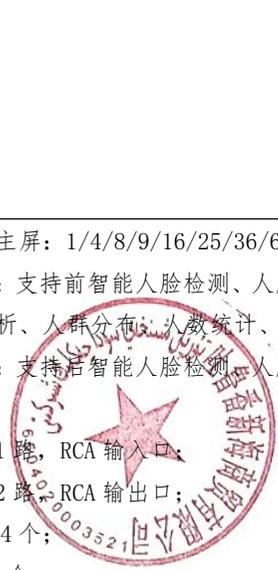
供应商联系人姓名：张涛

供应商联系人电话号码：15160830680

序号	商品名称	规格型号或技术参数配置	品牌及产地	制造商名称	采购数量	计量单位	单价(元)	金额(元)
1	室内半球型网络摄像机 (400万像素)	1、海螺型高清半球摄像机，视频分辨率和帧率不小于 2560×1440、25 帧/秒，镜头光圈不低于 F1.0（即 F 值≤1.0），宽动态能力综合评价得分≥140，视频压缩标准支持 H.265、H.264； 2、最低照度需满足彩色≤0.0005 lx、黑白≤0.0001 lx；在彩色模式下，当照度降低至一定值时，摄像机可自动开启白光灯补光，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像； 3、支持网络优化功能，根据网络情况自动进行码流平滑、带宽自适应、TCP 智能加速、流量整形、超强纠错功能优化； 4、支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭快捷配置页面，支持配置常用图像参数、OSD 配置、视音频参数等，并支持恢复默认操作；支持像素数显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素和垂直像素数； 5、支持≥1 个内置麦克风、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 对报警输入输出接口，白光补光距离≥30 米，防护等级需≥IP67；	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	10	个	450	4500

2	室外枪型网络摄像机 (400万像素)	<p>1、智能彩色网络枪型摄像机，视频分辨率和帧率不小于 2560×1440、25 帧/秒，镜头光圈不低于 F1.0（即 F 值≤1.0），宽动态能力综合评价得分≥140，视频压缩标准支持 H.265、H.264；</p> <p>2、最低照度需满足彩色≤0.0005 lx、黑白≤0.0001 lx；在彩色模式下，当照度降低至一定值时，摄像机可自动开启白光灯补光，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像；</p> <p>3、支持网络优化功能，根据网络情况自动进行码流平滑、带宽自适应、TCP 智能加速、流量整形、超强纠错功能优化；</p> <p>4、支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭快捷配置页面，支持配置常用图像参数、OSD 配置、视音频参数等，并支持恢复默认操作；支持像素数显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素和垂直像素数；</p> <p>5、支持 POE 供电，≥1 个内置麦克风、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 对报警输入输出接口，白光补光距离≥30 米，防护等级需≥IP67；</p>	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	22	个	430	9460
3	电源	<p>能效：V5；</p> <p>认证：CCC；</p> <p>输入：AC180~260V；</p> <p>输出：DC12V2A；</p> <p>颜色：灰色</p>	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	32	个	40	1280
4	支架	<p>安装方式：壁装；</p> <p>承重：1.0kg；</p> <p>执行标准：Q/DXJ 064-2018；</p> <p>外观颜色：白色；</p> <p>适配机型：适配 M 型/K 型/B 型/D 型/F 型枪机</p>	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	22	个	35	770

5	交换机 24 口千兆	<p>全千兆二层管理型交换机</p> <p>24个自适应千兆电口，4个千兆光口；</p> <p>交换容量：336Gbps，包转发率：132Mpps；</p> <p>高性能交换机芯片，大缓存，视频无卡顿；</p> <p>符合 IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3x，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z，IEEE 802.3ad 通信标准；</p> <p>工作温度：-10℃~55℃；</p> <p>雷电防护：共模 2kV_{3s}，差模 1kV；</p> <p>支持静态链路聚合支持 LACP；</p> <p>支持 VLAN；</p> <p>支持 Web、SNMP 和命令行管理；</p> <p>全金属外壳，全封闭防尘设计；</p>	浙江/ 大华	浙江大 华技术 股份有 限公司	2	个	750	1500
6	网络磁盘 阵列存储 服务器	<p>主处理器：工业级微控制器；</p> <p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>操作界面：Web，本地 GUI；</p> <p>接入路数：128 路；</p> <p>硬盘接口：24 个 SATA，单盘最大 20T。；</p> <p>分辨率：32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF；</p> <p>解码能力：不开智能：2 路 32M@30fps；2 路 24M@30fps；4 路 16 MP@30fps；5 路 12 MP@30fps；8 路 8 MP@30fps；12 路 5 MP@30fps；16 路 4 MP@30fps；开智能：1 路 32 MP@30fps；1 路 24 MP@30fps；2 路 16 MP@30fps；2 路 12 MP@30fps；3 路 8 MP@30fps；6 路 5 MP@30fps；7 路 4 MP@30fps；；</p> <p>多路回放：最大支持 16 路回放；</p> <p>人脸库容量：最大 40 个人脸库，30 万张图片，总容量 48G。每个人脸信息包括：姓名、性别、生日、国家、省份、城市、证件类型、证件编号；</p> <p>报警输入：32 路；</p> <p>报警输出：16 路；</p>	浙江/ 大华	浙江大 华技术 股份有 限公司	1	个	12600	12600



		<p>画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36/64；辅屏：1/4/8/9/16/25/36；</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、周界防范、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、工装检测、车牌识别、热度图；</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、周界防范、SMD、车牌比对；</p> <p>音频输入：1路，RCA输入口；</p> <p>音频输出：2路，RCA输出口；</p> <p>HDMI接口：4个；</p> <p>VGA接口：2个；</p> <p>网络接口：4个（10M/100M/2500M以太网口，RJ-45）；</p> <p>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：同源模式：8路，单路同时最多检测12张人脸异源模式：5路，单路同时最多检测12张人脸；</p> <p>人脸检测前智能性能（路数）：64路；</p> <p>人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：同源模式：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持32路图片流，最多同时处理32张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持8路视频流，最多同时处理16张/秒人脸 异源模式：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流，最多同时处理16张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持5路视频流，最多同时处理10张/秒人脸；</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）：64路；</p> <p>结构化后智能性能（1080P）（路数）：8路，23种属性提取；</p> <p>结构化前智能性能（路数）：64路</p>						
7	企业级监控硬盘	8TB 企业级硬盘（7200RPM, 3.5寸, SATA），能够与我院在用网络软盘服务器适配。	希捷/苏州	希捷科技有限公司	10	块	1380	13800
8	网线	超五类网线、采用加粗铜芯，提升性能；阻水外皮，耐磨抗拉	安普/北京	安普网线北京有限公司	4	箱	550	2200

9	电源线	国产国标 (RVV2*1.5)	天联/ 新疆	新疆天 联商贸 有限公 司	4	卷	280	1120
10	PVC 线管	国标	联塑	中国联 塑有限 公司	300	米	2.5	750

11	UPS 电源	<p>本项目不接受进口产品（进口产品是指通过中国海关报关，验放进入中国境内，且产自关境外的产品）。</p> <p>1、系统要求：本次容量为 20KVA 在线式兼容三进单出、单进单出供电制式 UPS 兼容机架/塔式安装，适配不同安装环境，要求为包含有全功率整流器和逆变器的在线式双变换 UPS。后备电池采用免维护铅酸蓄电池。UPS 供电系统中 UPS 必须配置独立于 UPS 的电池总开关。工作方式为：单机在线式工作方式。单机系统包括：20KVA UPS 主机 1 台；配备 32 块 12V100AH 规格电池。每台 UPS 都应满足以下技术规范要求，并满足产品的性能、指标。</p> <p>2、环境条件：在下列条件下，设备应能连续正常工作，并满足性能规范要求 环境温度：工作温度：0~+40℃，40℃环境下可带满载运行，相对湿度：≤95%（25℃，无凝露），海拔高度：0~1000 米。</p> <p>3、设备电气性能：输入电压范围 138~485Vac，输入频率 50±10%。 整流器输入性能应符合 YD/T1095-2008《通信用不间断电源-UPS》一类 UPS 标准）。输入谐波电流总含量≤3%；输入功率因数≥0.99</p> <p>4、整流器输出指标：电压精度：±1%，具有电池均充功能，能够自动控制均充和浮充转换，具备充电温度补偿功能和电池定期自动测试功能。</p> <p>5、逆变器输出要求：输出电压 380VAC（相），稳态精度：±1%。</p> <p>6、输出频率范围：在输入频率为 50Hz±10%时，输出频率应满足 50Hz±0.5，±1，±1.5，±2Hz 可调，输出频率精度：±0.1%（内同步），输出频率应不发生突变。</p> <p>7、输出波形为连续的正弦波，在带 100%不均衡负载时，波形失真度：线性负载≤2%，非线性负载 ≤5%。</p> <p>8、输出电流峰值系数（UPS 所允许的最大非正弦波峰值电流与输出电流有效值之比）≥3：1。</p> <p>9、输出功率因数：≥0.9，直流电压可（±96-±120V）电池组节数可进行 16~20 节设置，可便于电池故障需要维护、更换；</p> <p>10、逆变器过载能力：110%额定电流 60min，125%额定电流 10min，150%额定电流 60s。</p> <p>11、三相负载不平衡度 100%时，三相输出电压不平衡度满足：<±1%（平衡负载），<±3%（100%</p>	艾特网能/深圳	艾特网能技术有限公司官网	1	台	23800	23800
----	--------	---	---------	--------------	---	---	-------	-------

	<p>不平衡负载)。</p> <p>12、输出电压相位偏差：在 100%不平衡整流性负载时，三相输出电压相位差$\leq 2^\circ$。</p> <p>13、并机能力：具有多台 N+1 直接并联工作及负载均分性能，各机负载电流不平衡度 $\leq 2\%$ 额定输出电流，可并联数量≥ 3，多机并联或扩容时无需增加并机柜等设备。</p> <p>14、噪音（距离设备 1 米处）：55dB (A)</p> <p>15、瞬变响应恢复时间：从输出电压发生阶跃变化起到恢复到稳压精度范围内时所需要的时间小于 20ms。</p> <p>16、市电电池切换时间：UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间应为 0。</p> <p>17、旁路逆变切换时间：从逆变器停止工作时起，到电网直接供电时止或从电网直接供电起到恢复逆变器工作时止所需要的时间$< 4\text{ms}$。</p> <p>18、设备监控性能：设备应能提供全中文监控及操作界面和全中文远程监控管理界面，应提供全中文显示的 LCD 显示器，能够显示输入输出电池电压、电流和相关运行状态以及故障告警信息等。</p> <p>19、所有电路板采用三防工艺，确保在恶劣环境下的使用寿命。</p> <p>20、★设备生产厂商需提供投标同系列机组的 CE 认证证明；</p> <p>21、★设备生产厂商需提供投标同系列机组的中国节能产品认证证书证明。</p> <p>22、★设备生产厂商需提供投标同系列机组的泰尔认证。</p> <p>23、★设备生产厂商需提供投标同系列机组的软件著作权证书。</p> <p>24、★设备生产厂商需提供 ISO50001 能源体系认证证书（证书应涵盖：空调、供配电设备、数据中心解决方案相关产品的设计、开发和生产的能源管理活动）。</p> <p>25、★为保证长期售后服务质量，要求制造厂家在本地有成立售后服务分公司，并提供营业执照，且具备本地备品备件库。</p> <p>26、★设备生产厂商需具备合同能源管理服务认证 5A 资质证书。</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

12	蓄电池	<p>1. 类型：铅酸免维护蓄电池；</p> <p>2. 容量：12V100AH；</p> <p>3. 蓄电池密封反应效率应不低于 97.5%，蓄电池封置 28 天后，其容量保存率应不低于 98.3%；</p> <p>4. 安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，蓄电池安全阀开阀压力应满足范围：10~25kPa，闭阀压力应满足范围：8~16kPa；</p> <p>5. 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> <p>6. 蓄电池须按照 YD 5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》及 YD/T 5096-2016《通信用电源设备抗地震性能检测规范》经 8、9 烈度抗地震检测后评定为合格。投标人须提供同系列产品第三方权威机构 CNAS 及 CMA 联合认证检测报告复印件加盖投标单位公章。</p> <p>7. 蓄电池需具备良好的耐过放电性：蓄电池进行 C10 容量试验，并达到额定容量值，在蓄电池输出端与一个外电阻连接，其阻值应使初始放电电流达到 I10，保持 30d。30d 过度放电结束后，立即用厂家规定的均充电压（限流 2I10）充电 48h，然后在进行 C10 容量试验，其容量恢复值≥98%。</p>	金悦诚/劲威驰系列	金悦诚蓄电池有限公司	32	块	1180	37760
13	电池箱	<p>A32</p> <p>1. 类型：金属喷黑电池柜；</p> <p>2. 具有不少于 4 层的结构支架和不少于 1 组空气开关；</p> <p>3. 含电池连接线及电池与主机连接电缆</p>	金悦诚/劲威驰系列	金悦诚蓄电池有限公司	1	套	1500	1500
14	电缆线	<p>电池与电池之间连接线 BVR16</p>	天联/新疆	新疆天联商贸有限公司	32	根	55	1760
15	设备箱	<p>9U 室内壁挂机柜（含：57 PDU 电源模块）空开</p>	国标/国标	定制	3	台	800	2400

16	视频综合管理平台	<p>1、8U 标准机箱，满足各种规模的监控需求；</p> <p>2、标准机架式设计，运营级 ATCA 机箱系统；</p> <p>3、插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展；</p> <p>4、5 槽位机箱，双电源适配器，单主控板；</p> <p>5、业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；</p> <p>6、双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求。</p>	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	1	套	28000	28000
17	监控管理平台服务器	<p>2U 机架式服务器机箱</p> <p>处理器：Hygon 7255*1 2.2G 16C 180W</p> <p>内存：DDR4 3200 32G*2</p> <p>硬盘：标配 2TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘*2，可扩配 2 块 2.5” 或 3.5” SAS/SATA 或 2.5” NVMe；</p> <p>最大支持前置：12x2.5” 或 12x3.5” SAS/SATA 或 12x2.5” NVMe</p> <p>支持热插拔后置：2x2.5” SAS/SATA/NVMe</p> <p>内置：支持 1 个板载 M.2 SSD</p> <p>机械盘转速、接口、传输速率：7200 转，SATA 接口，6GB</p> <p>RAID 控制器：LSI SAS3008 SAS 卡/无缓存</p>	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	1	套	31500	31500
18	监控流媒体服务器	<p>2U 机架式服务器机箱</p> <p>处理器：Hygon 7255*1 2.2G 16C 180W</p> <p>内存：DDR4 3200 32G*2</p> <p>硬盘：标配 2TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘*2，可扩配 2 块 2.5” 或 3.5” SAS/SATA 或 2.5” NVMe；</p> <p>最大支持前置：12x2.5” 或 12x3.5” SAS/SATA 或 12x2.5” NVMe</p> <p>支持热插拔后置：2x2.5” SAS/SATA/NVMe</p> <p>内置：支持 1 个板载 M.2 SSD</p> <p>机械盘转速、接口、传输速率：7200 转，SATA 接口，6GB</p> <p>RAID 控制器：LSI SAS3008 SAS 卡/无缓存</p>	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	1	台	28500	28500

19	全万兆核心交换机	<p>1、≥48个1G/10G SFP+光接口，≥2个40G QSFP+光接口，支持2个扩展槽位；支持独立的 console 管理串口，≥1个带外管理口；交换容量≥2.56Tbps，转发性能≥1080Mpps</p> <p>2、设备内存容量≥2048M；端口平均转发时延≤3us；支持模块化电源数量≥2，模块化风扇数量≥2；</p> <p>3、支持USB拷贝文件、MicroUSB登陆设备功能；支持IPv4 ACL表入方向≥2K条+出方向≥512条；MAC地址表≥128K，ARP表≥64K，端口MAC地址缓存能力≥2048个；IPv4路由表≥64K，IPv6路由表≥32K</p>	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	1	台	13950	13950
20	室外枪型网络摄像机 (400万像素)	<p>外观枪型</p> <p>传感器类型≥1/2.7英寸CMOS；</p> <p>像素≥400万；</p> <p>分辨率≥2688×1520；</p> <p>最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>补光距离：≥80m（红外视频监控距离）；≥50m（暖光视频监控距离）；</p> <p>支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移等；</p> <p>支持周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集等；</p> <p>支持人员、机动车、非机动车区分检验，备智能分析抗干扰功能，当小狗、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>智能编码：支持H.264；支持H.265；</p> <p>宽动态≥120dB；</p> <p>支持走廊模式：90°/270°</p> <p>内置MIC、内置扬声器；</p> <p>接入标准：支持ONVIF（Profile S & Profile T）；支持CGI；支持GB/T28181-2022（双国标）等；</p> <p>预览用户数≥20个</p> <p>供电方式支持DC12V/PoE；</p> <p>防护等级：≥IP6</p>	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	137	个	430	58910

		提供原厂检测报告及售后服务承诺书							
21	监控杆	高3米，挑壁50公分	定制	新疆	18	个	800	14400	
22	电源	能效：V5； 认证：CCC； 输入：AC180~260V； 输出：DC12V2A； 颜色：灰色	浙江/ 大华	浙江大 华技术 股份有 限公司	137	个	55	7535	
23	支架	安装方式：壁装； 承重：1.0kg； 执行标准：Q/DXJ 064-2018； 外观颜色：白色； 适配机型：适配M型/K型/B型/D型/F型枪机	浙江/ 大华	浙江大 华技术 股份有 限公司	137	个	35	4795	

24	网络磁盘阵列存储服务器	<p>主处理器：工业级微控制器；</p> <p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>操作界面：Web，本地 GUI；</p> <p>接入路数≥128 路；</p> <p>硬盘接口≥24 个 SATA，单盘支持最大 20T。；</p> <p>分辨率：32MP、24MP、16MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080p、960p、720p、D1、CIF；</p> <p>解码能力：不开智能：2 路 32 MP@30fps；2 路 24 MP@30fps；4 路 16 MP@30fps；5 路 12 MP@30fps；8 路 8 MP@30fps；11 路 6 MP@30fps；12 路 5 MP@30fps；16 路 4 MP@30fps；开智能：1 路 32 MP@30fps；1 路 24 MP@30fps；2 路 16 MP@30fps；2 路 12 MP@30fps；3 路 8 MP@30fps；5 路 6 MP@30fps；6 路 5 MP@30fps；7 路 4 MP@30fps；</p> <p>多路回放：最大支持 16 路回放；</p> <p>人脸库容量：最大 40 个人脸库，30 万张图片，总容量 48G。每个人脸信息包括：姓名、性别、生日、国家、省份、城市、证件类型、证件编号；</p> <p>报警输入≥32 路；</p> <p>报警输出≥16 路；</p> <p>画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36/64；辅屏：1/4/8/9/16/25/36；</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、周界防范、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、工装检测、车牌识别、热度图；</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、周界防范、SMD、车牌比对；</p> <p>音频输入≥1 路，RCA 输入口；</p> <p>音频输出≥2 路，RCA 输出口；</p> <p>HDMI 接口≥4 个；</p> <p>VGA 接口≥2 个；</p> <p>网络接口≥4 个（10M/100M/2500M 以太网口，RJ-45）；</p> <p>支持人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：同源模式：8 路，单路同时最多检测 12 张人脸异源模</p>	浙江/ 大华	浙江大 华技术 股份有 限公司	2	台	12800	25600
----	-------------	--	--------	-----------------	---	---	-------	-------

		<p>式：5路，单路同时最多检测12张人脸；</p> <p>支持人脸检测前智能性能（路数）：64路；</p> <p>支持人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：同源模式：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持32路图片流，最多同时处理32张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持8路视频流，最多同时处理16张/秒人脸；异源模式：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流，最多同时处理16张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持5路视频流，最多同时处理10张/秒人脸；</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）≥64路；</p> <p>结构化后智能性能（1080P）（路数）≥8路，≥23种属性提取；</p> <p>结构化前智能性能（路数）≥64路</p> <p>▲支持单独对算法模型文件进行升级（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>▲支持FTP/SFTP方式，将录像文件或图片上传到指定的FTP服务器（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p>						
25	企业级监控硬盘	8TB企业级硬盘（7200RPM,3.5寸,SATA），能够与我院在用网络软盘服务器适配。	希捷/苏州	希捷科技有限公司	30	块	1380	41400
26	光纤收发器	<p>千兆光纤收发器 1、速率：10GE；</p> <p>2、中心波长：1310；</p> <p>3、标准：10GBASE-LR。</p>	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	25	对	240	6000
27	收发器电源	5V20A	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	3	个	750	2250

28	设备箱	400*300*200mm	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	35	个	500	17500
29	全万兆核心交换机	<p>1、≥48个1G/10G SFP+光接口，≥2个40G QSFP+光接口，支持2个扩展槽位；支持独立的 console 管理串口，≥15个带外管理口；交换容量≥2.56Tbps，转发性能≥1080Mpps</p> <p>2、设备内存容量≥2048M，端口平均转发时延≤3us；支持模块化电源数量≥2，模块化风扇数量≥2；</p> <p>3、支持USB拷贝文件、MicroUSB登陆设备功能；支持IPv4 ACL表入方向≥2K条+出方向≥512条；MAC地址表≥128K，ARP表≥64K，端口MAC地址缓存能力≥2048个；IPv4路由表≥64K，IPv6路由表≥32K</p>	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	1	台	15500	15500
30	汇聚交换机	<p>1、管理型交换机，可用千兆光接口数量≥24，复用的千兆电口数量≥8，非复用万兆光接口数量≥4；交换容量≥256Gbps，转发性能≥96Mpps；</p> <p>2、支持独立的 console 管理串口；支持802.3ad规定的链路聚合功能；支持MAC地址绑定功能；支持按端口划分VLAN，支持VLAN TRUNK；</p> <p>3、支持IPv4/IPv6静态路由，支持ND、Pingv6、Telnetv6、FTpv6、TFTpv6、ICMPv6；</p> <p>4、支持广播风暴抑制；支持IGMP Snooping；支持基于源MAC地址、目的MAC地址的ACL；支持端口镜像；</p> <p>5、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接。</p>	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	1	台	3850	3850
31	汇聚交换机	8口千兆交换机	浙江/大华	浙江大华技术股份有限公司	25	台	500	12500
32	网线	国标	安普/北京	安普网线北京有限公司	20	箱	550	11000

				司				
33	电源线	国产国标 (RVV2*1.5)	天联/ 新疆	新疆天 联商贸 有限公 司	20	卷	320	6400
34	PE 管	3.2Φ	联塑	中国联 塑有限 公司	1200	米	5.5	6600
35	PVC 管	国标	联塑	中国联 塑有限 公司	600	根	3	1800
36	辅材	五金建材、运费、熔纤辅材	国标/ 国标	国标/ 国标	1	批	500	500
<p style="text-align: center;">报价合计 (元)：小写：453690 元 大写：肆拾伍万叁仟陆佰玖拾元整</p>								

