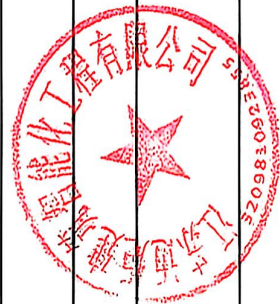


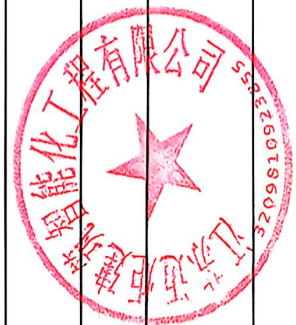
6.询价采购报价单

项目名称：东台市三仓中学校园监控系统升级项目

序号	类别	产品	技术参数	品牌、型号	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
1	前 端 产 品	高 空 球 型 鹰 眼	<p>800万180度球型鹰眼_200万48倍变焦</p> <p>采用一体化设计，单产品即可同时提供全景与特写画面，兼顾全景与细节。其中全景画面由4个传感器拼接而成，实现180度的全景监控，全景画面可支持关注区域畸变矫正</p> <p>可对距设备100米处的人脸进行抓拍。可通过IE浏览器设置8个场景进行人脸抓拍，可设置每个场景的布防时间。</p> <p>传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS, 【细节】1/1.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：【全景】0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）；【细节】星光级超低照度，0.0005Lux/F1.2（彩色），0.0001Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR</p> <p>宽动态：全景不支持，细节支持120dB超宽动态</p> <p>光学变焦：48倍</p> <p>焦距：【全景】2.8mm；【细节】6~288mm</p> <p>视场角：水平视场角56.6-1.8度（广角-望远） 垂直视场角33.7-1.0度（广角-望远） 对角线视场角63.4-2.0度（广角-望远）</p> <p>红外照射距离：250m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>水平范围：180°</p> <p>垂直范围：-15° -90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1° -210° /s, 速度可设；水平预置点速度：240° /s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1° -150° /s, 速度可设；垂直预置点速度：200° /s</p> <p>主码流帧率分辨率：全景：50Hz:25fps (4096×1800, 3840×1680, 2720×1192), 60Hz: 30fps (4096×1800, 3840×1680, 2720×1192)；</p> <p>细节：50Hz:25fps (1920×1080, 1280×960, 1280x720) 60Hz:30fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720)</p> <p>视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG</p>	海康威视 iDS-2DP0818ZIX S-D/248(F0)(P5)) (D)	1	台	13200	13200



		网络接口: RJ45 网口;自适应 10M/100M/1000M 网络数据					
2	前端产品	<p>星光智能球机</p> <p>800 万 7 寸 23 倍星光轻智能网络高清球机_直流</p> <p>7 寸红外智能球机</p> <p>支持 1/2.8" 800 万 23 倍光学变焦镜头, 采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光 150 m</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟随</p> <p>适用于交通道路, 广场、公园、出入口、园区周界等场景</p> <p>支持深度学习算法, 提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸</p> <p>内置加热玻璃, 有效除雾</p> <p>支持最大 3840×2160@25fps 高清画面输出</p> <p>支持超低照度, 0.005 Lux @F1.5 (彩色), 0.001 Lux @F1.5 (黑白), 0 Lux with IR</p> <p>支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍</p> <p>支持 SDK, 视图库, OTAP, ONVIF, ISAPI, GB/T28181, ISUP, 萤石</p> <p>支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持 512G microSD 卡存储</p> <p>IP66, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>焦距: 5.9 mm~135.7 mm, 23 倍光学变倍</p> <p>视场角: 水平视场角: 60.2° to 3.4° (广角~望远)</p> <p>垂直视场角: 35.2° to 1.8° (广角~望远)</p> <p>角线视场角: 67.4° to 3.6° (广角~望远)</p> <p>补光灯类型: 红外</p> <p>补光灯距离: 红外: 150 m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>红外波长范围: 850nm</p> <p>水平范围: 水平 360°</p> <p>垂直范围: -15° -90° (自动翻转)</p> <p>水平速度: 水平键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s</p> <p>垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -120° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s</p>	海康威视 ids-2DE7823IW-D(C)	8	台	2250	18000



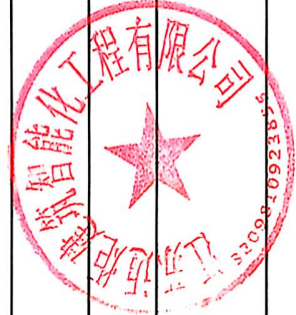
		<p>主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（3840 × 2160，2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）</p> <p>60 Hz：24 fps（3840 × 2160，2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）</p> <p>视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG</p> <p>宽动态：支持真宽动态</p> <p>网络接口：RJ45 网口；自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大支持 512GB）</p>					
3	前端产品	<p>球机支架</p> <p>压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 带有安装调试口，便于穿线、接线，及后期维修</p> <p>采用铝合金精密压铸工艺，强度高，结构可靠</p> <p>颜色：白</p> <p>材质：铝合金</p> <p>尺寸：306.3×97.3×182.6mm</p> <p>角度：水平：360°</p>	海康威视 DS-1602ZJ	8	个	61	488
4	前端产品	<p>网络摄像机</p> <p>筒型网络摄像机</p> <p>图像最大分辨率不低于 2560x1440</p> <p>信噪比不小于 55dB。支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到 30m</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux</p> <p>宽动态：数字宽动态</p> <p>焦距&视场角：4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85°</p> <p>6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54°</p> <p>8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50°</p> <p>12 mm，水平视场角：27°，垂直视场角：15°，对角视场角：31°</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯</p> <p>补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m</p> <p>最大分辨率：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：主码流： H.265/H.264/Smart264/Smart265</p>	海康威视 DS-2CD1245-LA	176	台	170	29920



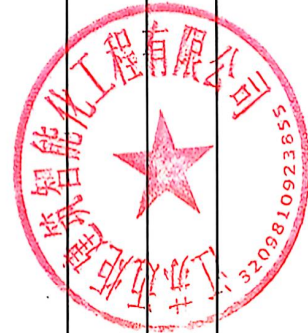
			子码流: H.265/H.264 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95% (无凝结) 存储温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95% (无凝结) 恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复 供电方式: DC: 12V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, Class 3 电流及功耗: DC: 12V, 0.42A, 最大功耗: 5W PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 6.5W 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 产品尺寸: 87.1 × 83.7 × 171.7 mm 包装尺寸: 216 × 121 × 118 mm 防护: IP67					
5	前端产品	普通摄像机支架	颜色: 白 材质: 铝合金 最小管径: 184.6 × 94 × 65mm 承重: 0.7KG	海康威视 DS-2205ZJ	176	个	8	1408
6	前端产品	网络摄像机	600万 1/2.4" CMOS 双光筒型网络摄像机 最高分辨率可达 3200 × 1800 @25 fps 具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能, 当以上智能分析行为达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 1个内置麦克风 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 50 m, 暖光最远可达 30 m 符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高 传感器类型: 1/2.4" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 104°, 垂直视场角: 55°, 对角视场角: 127° 4 mm, 水平视场角: 78°, 垂直视场角: 38°, 对角视场角: 96° 6 mm, 水平视场角: 50°, 垂直视场角: 26°, 对角视场角: 59° 8 mm, 水平视场角: 47°, 垂直视场角: 26°, 对角视场角: 54°	海康威视 DS-2CD3T66WDV3 -L	6	台	301	1806



		<p>补光灯类型：白光灯，红外灯</p> <p>补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264，支持超级智能编码</p> <p>子码流：H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>第三码流：H. 265/H. 264</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>音频：1 个内置麦克风</p> <p>产品尺寸：2.8 mm 焦距段型号： 182.8 × 92.7 × 87.6 mm</p> <p>其他焦距段型号： 189.4 × 92.7 × 87.6 mm</p> <p>包装尺寸：235 × 120 × 125 mm</p> <p>启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.54A，最大功耗：6.5 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口</p> <p>防护：IP66</p>						
7	显示产品	拼接屏	<p>LCD 显示单元为：55“超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率达到 1920×1080，对比度达到 1000: 1。</p> <p>LCD 显示单元响应时间≤8ms，显示色彩达到 16.7M，亮度达到 500cd/m²，图像显示清晰度达到 1000TVL。</p> <p>LCD 产品具备 CCC、CQC 节能认证证书，CEC 环境 I 型认证证书。</p> <p>内置 MPEG、JPEG 和 Real media 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。</p> <p>屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象。</p> <p>拼接屏具备智能温控功能，当屏幕温度在 55-60°C 之间时，会提醒用户温度过高，请及时通风；当温度超过 60°C，屏幕会立即进入休眠状态；等温度降至 50°C 以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒。</p> <p>支持 4 比 3、16 比 9、点对点等比例显示。</p> <p>内置智能系统，可快速读取显示屏信息，包括</p>	海康威视 DS-VX55UL-1A	4	台	2550	10200



			<p>屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息。</p> <p>支持通过客户端和软件控制屏幕，不需要遥控器的接入，实现遥控器的所有功能。</p> <p>可通过客户端或菜单设置屏幕 ID, ID 属性包含行、列，实现自动分配 ID。</p> <p>设备支持不断电待机功能，当无任何信号输入时，设备在规定时间内自动待机节能，当有信号接入时，设备能快速开机，正常显示。待机功耗低于 0.5W</p>					
8	拼接屏支架	拼接屏支架	拼接屏专用支架	海康威视 46/49/55 英寸- 壁挂支架	1		150	150
9	解码器	解码器	<p>采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>支持 2 路 3200W、或 2 路 2400W、或 4 路 1200W、或 8 路 800W、或 10 路分辨率为 600W、或 16 路 400W、或 32 路 200W、或 64 路 100W 像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示。</p> <p>支持接入 MPEG4、MPEG2、H. 264、MJPEG、H. 265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出。</p> <p>支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。</p> <p>为保证产品兼容性，需提供设备支持 GB/T 28181-2022 的证明。</p> <p>支持全部输出口同时输出 3840×2160 分辨率的图像。</p> <p>支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64 画面分割显示，支持 M×N≤64 的任意分割。</p> <p>支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。</p> <p>显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。</p> <p>显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系</p> <p>显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根</p>	海康威视 DS-6A04UD	1	合	7500	7500



据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式

显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作

支持跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示，时差小于 1ms。

单个 HDMI 输出接口可实现 40 个画面分割显示，每个视频流的分辨率为 1920×1080、帧率为 30fps。

支持文件投屏，支持 word、excel、ppt、pdf 文件投屏上墙。

支持通过客户端，实现设备与摄像机之间的双向语音对讲。

支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗口、自定义区域的图像投屏上墙，画面帧率可达 30fps，分辨率为 1920×1080，延迟低于 90ms，可发送至多个输出接口拼接显示。

支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、移动 APP 客户端、可视化平台方式访问和管理样机。

支持黑白名单功能，最多可设置 256 个黑白名单；当设置黑白名单时，只允许白名单 IP 访问样机；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问样机。

支持通过客户端软件设置底色或底图，当无画面上墙显示时，输出显示该底色或底图；底色支持任意颜色设置；底图支持设置 7680×4320 及以下分辨率，最多保存 8 张底图。

支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。

支持通过 web 页面进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先、实时性优先。

支持通过客户端软件导入和导出样机配置参数。

支持将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。

支持解码音频格式为 G711A、G711U、G722.1、G726-16/U/A、MPEG2-L2、MP3、AAC-LC、PCM 的文件。

烟雾检测场景：支持接入具有烟雾检测功能的前端摄像机，检测指定区域内是否有烟雾；当检测到烟雾时，可在显示画面中实时指示烟雾位置，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。



		<p>值岗检测：支持接入具有值岗检测功能的前端摄像机，支持人员是否在岗、是否玩手机、是否睡觉的检测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。</p> <p>高空抛物场景：支持接入具有高空抛物检测功能的前端摄像机，支持高空抛物检测信息叠加，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。区域入侵场景：支持接入具有区域入侵功能的前端摄像机，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。</p> <p>周界防范场景：支持接入具有周界防范功能的前端摄像机，支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车的检测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。智能抓拍场景：支持接入具有智能抓拍功能的前端摄像机，支持同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。</p> <p>热成像检测场景：支持热成像侦测，接入带有火点检测、船只检测、吸烟检测、温度报警功能的 IPC，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。</p> <p>智慧消防场景：支持接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物报警的智慧消防相机，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。</p> <p>支持通过键盘控制画面上墙、点位切换、画面分割、场景切换的功能。（需搭配键盘使用）可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数为 4 个，场景切换时间≤2s，过程中无黑屏、闪屏现象。（需搭配 LCD 拼接屏使用）</p>					
10	视频存储	<p>设备配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥8GB 内存，内存支持扩展到≥256GB，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘），配置 ≥8 个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；支持热插拔 1+1AC220V 电源或 1+1 直流冗余电源供电</p>	海康威视 DS-A71172R	1	台	200000	200000



		<p>设备标配：≥4个2.5Gb网口，支持2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口，支持1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口，支持1个RS-232串口，支持4个PCI-E扩展槽，配72块10T硬盘，品牌可以和存储同一品牌。</p> <p>具有72个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断</p> <p>设备具备1个定位灯、1个电源灯、1个设备报警灯、1个就绪灯、1个网络状态灯、1个系统盘状态灯、1个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各2个抬手，具备前面板抽拉标签卡</p> <p>每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持RAID1模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1</p> <p>可接入</p> <p>2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际GB/T28181和Onvif视频流直存模式；前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储</p> <p>存储盘：≥72块10T硬盘</p> <p>支持ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS等协议，支持IP组播</p>							
11	后端产品	综合安防一体机	<p>设备具有1个DP接口、2个HDMI接口，1个VGA口、4个RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口、7个USB接口(其中5个USB2.0接口,2个USB3.0接口)、1个RS-485接口、1个RS-232接口、16路报警输入接口、4路报警输出接口、5个SATA 3.0接口；具有2路音频输入（1路3.5mm，1路RCA），2路音频输出（1路3.5mm、1路RCA）</p> <p>支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、</p>	海康威视	iVMS-9000N-S5/C300	1	台	12000	12000




		<p>卡片、设备等基础资源进行管理调配。</p> <p>支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），采集方式包括：①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息；②在公网或内网环境下，通过 APP 实现人脸照片采集；③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；④通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求。</p> <p>运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证。</p> <p>支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。</p> <p>支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来源自定义扩展、考勤事件类型自定义扩展、考勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展。</p> <p>监控点最大管理容量为 1000 路。</p> <p>客户端支持在</p> <p>1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25 画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示</p> <p>支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印</p> <p>设备支持 300 路视频，50 个门禁，1500 户可视对讲，1 万人员，4 车道，200 个防区管理</p> <p>支持高空抛物、电动车进电梯、电瓶车违规停放、人员离岗、暴露垃圾、打包垃圾、垃圾桶满溢等智能监控报警事件</p> <p>支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变</p>						
12	前端产品	球机支架	<p>壁装支架</p> <p>尺寸：160*124*398mm</p> <p>材质：铝合金</p>	海康威视 DS-4604ZJ-PA		142	142	
13	前	立柱	高度：1.2m	国标优质	16	只	187	2992

	端 产 品		材质：铝合金					
14	网 络 产 品	汇 聚 交 换 机	<p>1、交换容量 交换容量≥672Gbps</p> <p>2、包转发率 包转发率≥171Mpps</p> <p>3、业务端口类型 千兆电口≥24个；万兆光口（SFP+）≥4；</p> <p>4、堆叠端口 支持堆叠功能，设备自身具备高速专用堆叠端口。</p> <p>5、专用堆叠端口≥2个；堆叠端口速率≥12Gbps；</p> <p>6、电源 设备支持可插拔双电源模块，支持 1+1 电源备份；</p> <p>7、散热 风冷散热，风扇支持智能调速；</p> <p>8、二层功能 支持 MAC 地址≥32K</p> <p>9、支持 4K VLAN ，支持 Voice VLAN 支持 MUX VLAN 功能，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN ，支持基本 QinQ 和灵活 QinQ</p> <p>10、以太环网保护 支持 ERPS 以太保护协议（G.8032）；</p> <p>11、支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议；</p> <p>12、三层功能 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、VRRP、VRRP6、ECMP 支持策略路由 支持 策略路由；</p> <p>13、支持 ND(Neighbor Discovery) 支持 PMTU 支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet；</p> <p>14、组播 支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM 支持 IGMP v1/v2/v3 及 IGMP v1/v2/v3 Snooping、MLD Snooping 和 IGMP fast</p> <p>15、长期运行温度 设备能够长期在-5° C ~ +50° C 温度围内稳定运行</p> <p>16、节能 支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保</p> <p>17、支持 SNMP v1/v2/v3，RMON，Web 等方式进行管理和维护</p>	锐捷 RG-S5310-24GT4 XS	1	台	4182	4182
15	网 络 产 品	24口 POE交换 机	<p>1、交换容量≥52Gbps</p> <p>2、包转发率≥38.69Mpps</p> <p>3、24个千兆电口，2个千兆 SFP</p> <p>4、支持 MAC 地址≥8K</p> <p>5、支持标准模式、端口隔离、汇聚上联、流控关闭四种工作模式</p> <p>6、散热方式：无风扇，自然散热</p>	锐捷 RG-NBS3000-26G T2SFP-P	6	台	1210	7260

			7、长期工作环境温度范围：0℃~45℃ 8、长期工作环境相对湿度为 5%~95% 9、支持 POE/POE+， POE 功率超过 370W					
16	网络产品	16口 POE交换机	1、交换容量≥36Gbps 2、包转发率≥26.78Mpps 3、16个千兆电口，2个千兆 SFP 4、支持 MAC 地址≥8K 5、支持标准模式、端口隔离、汇聚上联、流控关闭四种工作模式 6、支持 POE/POE+， POE 功率超过 247W 7、长期工作环境温度范围：0℃~45℃ 8、长期工作环境相对湿度为 5%~95%	锐捷 RG-NBS3000-18G T2SFP-P	8	台	924	7392
17	网络产品	8口 POE交换机	1、交换容量≥20Gbps 2、包转发率≥14.88Mpps 3、9个千兆电口，1个千兆 SFP 4、支持 MAC 地址≥4K 5、支持 POE/POE+， POE 功率超过 124W 6、支持标准模式、端口隔离、流控关闭三种工作模式 7、长期工作环境相对湿度为 5%~95%	锐捷 RG-NBS3000-10G T/1SFP-P	10	台	634	6340
18	网络产品	5口 POE交换机	1、交换容量≥20Gbps 2、包转发率≥14.88Mpps 3、5个千兆电口，1个千兆 SFP 4、支持 MAC 地址≥4K 5、支持 POE/POE+， POE 功率超过 124W 6、支持标准模式、端口隔离、流控关闭三种工作模式 7、长期工作环境相对湿度为 5%~95%	锐捷 RG-NBS3000-10G T/1SFP-P	10	台	634	6340
19	网络产品	千兆光模块	光纤类型：SM 传输距离：0-40km	源拓 WT-PD-G39-40-D	25	对	116	2900
20	线材	光纤	8芯	亨通8芯	3800	米	1	3800
21	线材	网线	超六类，室外网线	东强 CAT6	42	箱	375	15750
22	线材	电源线	2*1.5	华美 2*1.5	1500	米	2.5	3750
23	管材	PVC、PE穿线管	根据光纤、电源线、网线规格配备不同规格的穿线管	国标优质	1800	米	1.5	2700
24	后端产品	弱电箱	60*50*20	国标优质	16	个	80	1280

25	其他	辅材	安装五金配件漏保、空开、插头插座等	国标优质	1	项	2000	2000	
26		机械设备、脚手架施工费等	机械设备、脚手施工费等	国标优质	1	项	2000	2000	
27		安装调试人工费	光纤熔接、人员施工费、技术调试费等	国标优质	1	项	1000	1000	
28		拆除	将校区内原监控系统拆除，并根据甲方要求调整至实验楼及停车库，工作量若干。	国标优质	1	项	1000	1000	
合计（大写）：							叁拾陆万伍仟伍佰元整		（¥ 365500.00 元）

法定代表人或其被授权人签字： 

报价单位（盖章）



2025年10月16日