



竞标报价表

项目名称：柳州监狱监管区网络改造

项目编号：GXZC2022-J1-001932-GXDC

供应商名称：桂景科技股份有限公司

单位：元

项 号	标 的 物 名 称	数 量 及 单 位①	品 牌	规格 型 号	制 造 商	原 产 地	参数性能、指标及配置	单 价②	竞 标 报 价③= ①×②
(一) 监控服务器扩容									
1	视频监控 主数据管 理服务器	1 台	海康 威视	DS-V M21S -B (310 80828 7)	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	杭 州	1.与原有平台系统无缝兼容（原使用平台为 Infovision SPCC 智慧监所综合管控平台 (DN)，版本号：V1.1.0_20190930) 2.HG7169/128G DDR4/600G 10K SAS×4(RAID_10)/SAS_HBA/1GbE ×2+10GbE× 2/550W(1+1)/2U/16DIMM 3.2U 单路标准机架式服务器 4.CPU: 1 颗 X86 架构 HYGON 处理器，核数 24 核，频率 2.2GHz 5.内存：128G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存 6.硬盘：4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘 7.阵列卡：SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 8.PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽 9.网口：2 个千兆电口,2 个万兆光口 “其他接口：1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机	50200	50200



						箱后部, 2 个位于机箱前部, 1 个 VGA 口, 位于机箱后部”。		
						10.电源: 标配 550W (1+1) 白金冗余电源		
						11.支持 200-240V 50/60Hz AC/HVDC		
						12.机箱规格: 87.8mm(高)×448mm(宽)×730mm(深)		
						13.设备重量: 约 28KG (含导轨)		
						14.操作系统: HIK os		
2	视频监控流媒体转发服务器	3 台	海康威视	DS-V M21S-B (310806972)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1.与原有平台系统无缝兼容 (原使用平台为 Infovision SPCC 智慧监所综合管控平台 (DN), 版本号: V1.1.0_20190930)	30900	92700
						2.HG7163(16 核 2.4GHz)×1/32GB DDR4/600GB		
						3.SAS×2/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM		
						4.CPU: 1 颗 x86 架构 HYGON 处理器, 核数 16 核, 频率 2.4GHz		
						5.内存: 32GB DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存		
						6.硬盘: 2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘, 最高可支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘		
						7.可选支持 2 块后置 2.5 寸热插拔 SAS/SATA 硬盘		
						8.可选支持 4 块 NVME U.2 热插拔硬盘		
						9.支持 1 个 M.2 插槽		
						10.支持 1 个 TF 插槽		
						11.阵列卡: 标配 SAS_HBA 卡, 支持 RAID0/1/10		



							12.可选 RAID_2G 卡, 支持 0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护 13.PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽 14.网口: 2 个千兆电口 15.其他接口: 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 3.0 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部 16.1 个 VGA 口, 位于机箱后部 17.电源: 标配 550W (1+1) 白金冗余电源 18.支持 200-240V 50/60Hz AC/HVDC 19.机箱规格: 约 87.8mm(高)×448mm(宽)×730mm(深) 20.设备重量: 约 25KG (不含导轨) 21.操作系统: HIK OS		
3	安装费 (辅材)	1 批	按需定制	按需定制	按需定制	广西	成品六类数据线: 8 根 3 米、标签: 16 个、扎线 1 包、电源线: RVV3×4 电源线 20 米。	1900	1900
4	设备运输、安装费	1 项	按需定制	按需定制	按需定制	广西	柳州市区到项目地约 20 公里距离运输、设备安装调试、疫情防护。	2600	2600
5	数据迁移技术服务费	3 人×天	按需定制	按需定制	按需定制	广西	视频监控系统数据负载迁移。	3000	9000
(二) 网管系统									
6	网管	1 套	H3C	IMC	新华三	杭	一、软件模块配置要求	43600	43600



运维平台 (外网)		技术有限公司	州	1.配置智能管理平台标准版，配置 50 License 基础网络授权。
				二、技术要求
				1.分布式部署：要求资源拓扑、告警、性能等功能模块支持多服务器分布式虚拟化部署，可实现负载分担，满足大规模网络环境的统一管理；
				2.用户分权管理：可以为不同的管理员设置不同的用户名、密码，并限制管理员的管理权限和管理范围，实现用户分权管理；
				3.自动发现拓扑：自动发现网络中的所有网络设备，并在拓扑中显示出来，支持拓扑图自定义修改，包括设备、链路等；
				4.支持 IP 拓扑、二层拓扑、自定义拓扑视图（支持网络区域的任意划分、命名、拖拽、折叠和展开）、全景拓扑、Vxlan 拓扑、邻居拓扑、LLDP-MED 拓扑、流量拓扑、数据中心拓扑、数据中心机架拓扑、IRF 拓扑、MDC 虚拟网络拓扑、MDC 和 IRF 组合拓扑等多种拓扑类型；二层拓扑支持多协议，包括 Bridge、NDP、CDP、MSTP、STP、LLDP、DISMAN-PING 等二层协议，支持聚合链路，支持第三方的设备；拓扑可融合链路状态、设备告警等多种信息。并支持以 GIS 地图为拓扑背景图；
				5.故障管理：支持对全网设备告警的实时监控和统一浏览；支持多种提醒方式，如告警实时提醒（告警板）、告警音响提示；支持多种转发方式，比如转 E-mail，转短信，转上级网管



或其它网管等。支持告警分析，可以屏蔽重复告警、闪断告警，支持告警自动确认功能；

6.告警智能分析，包括告警分类关联分析、告警多源关联分析、告警拓扑根源分析、告警网络影响度分析；

7.提供直观的设备的面板视图：支持设备面板的显示、定时刷新、面板缩放功能，通过面板管理，网络管理人员可以直观地看到设备、板卡、端口的工作状态；并提供基于设备面板的设备、单板、端口配置功能（我公司于响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，可以是官网截图、产品彩页、功能截图、检测/检验报告等其中一项）；

8.IPv6 管理：支持 IPv6 环境下的资源、性能、告警、拓扑、面板管理，包括纯 IPv6 组网和双栈组网。

9.支持设备配置集中管理：配置库包括配置文件和配置片断，配置内容可带有参数，在部署时根据设备的差异设置不同的值；配置文件可部署到设备的启动配置或者运行配置；配置片断只能部署到设备的运行配置；

10.支持批量的设备配置备份和恢复。支持向导方式或者任务方式（周期性任务、一次性任务或立即任务）批量的备份、恢复完整的配置文件，也可以批量的下发配置片断；

11.基线化的设备配置变更审计：提供设备运行配置和启动配置的基线化版本管理，将每个设备相关的配置文件划分为三种版本：基线、普通、草稿。



						便于管理员识别、管理。通过备份、恢复手段，以及备份历史、升级历史管理，使配置文件管理和软件升级管理具有了可回溯性； 12. Syslog 分析：接收 Syslog，完成基本格式的解析，并入库。提供 Syslog 特征分析及策略注册能力，支持基于统计规则进行聚合生成告警 (Trap) ； 13. 业务联动控制：根据预定义的联动策略对匹配的事件 (Trap) 执行联动控制；支持各类安全威胁的分析和联动（支持防火墙、IPS、交换机、终端软件等上报信息的分析）；并支持在拓扑中显示攻击路径、攻击源等节点信息； 14.IP 地址自动扫描：实现网络 IP 地址自动扫描、统计、分配和管理，同时允许用户手工分配和管理 IP 地址，以达到更加灵活的分配管理。结合 IP 地址段的管理功能，将整个网络的 IP，划入各个不同的 IP 地址段，分别进行管理，并给出详细直观的 IP 分配情况统计图表，使管理员能清楚的了解和掌握整个网络的 IP 使用情况； 15.全网 VLAN 管理：全网 VLAN 管理功能可以在全网范围内增加、修改和删除 VLAN，并能够方便地对 VLAN 内的设备进行管理，对 access 端口、trunk 端口、hybrid 端口和 VLAN 进行批量配部署； 16.周期性报表机制：支持天报表、周报表、月报表、季度报表、半年报表、年报表。可以设定周期性报表的开始		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						时间、失效时间。可以将自身的组织名称和 Logo 融入到发布的报表中，可以定时生成后 Email 到指定邮箱； 17.数据转储：提供对操作日志和告警信息自动转储功能，对于满足转储条件的操作日志和告警、事件信息会被系统备份成文件后存储到指定目录下，并把转储的数据从系统中删除； 18.支持管理第三方设备：新设备注册，告警注册，新性能指标注册，新 Syslog 解析注册，Mib 编译，第三方设备配置管理-CLI 下发，配置管理-配置备份、软件升级（使用 TCL/Expect /Perl 模板自定义），第三方设备管理系统集成； 19.超长离线设备自动删除，可设置离线删除时间； 20.支持视图定制、切换：平台提供有网络基础管理视图、分级管理视图、快捷业务视图、桌面视图。视图切换方便。极大提高菜单易用性。创建操作员时可以指定有权限的视图和默认登录视图（我公司于响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，可以是官网截图、产品彩页、功能截图、检测/检验报告等其中一项证明）； 21.操作员通过认证服务器添加：从 RADIUS 认证服务器及 LDAP 认证服务器增加操作员； 22.灵活 UI：支持界面换肤（自定义界面风格）和无界访问（支持各类界面终端、浏览器、和操作方式）； 23.支持 3D 设备面板、智能管理桌面，支持全屏桌面和分布式 web 服务；		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



							24.收藏夹功能：将网管页面加入到收藏夹中；业务预定义快捷菜单；本地命令或任意网页 URL 快捷菜单（提供满足上述功能的相关证明材料，可以是官网截图、产品彩页、功能截图、检测/检验报告等其中一项证明）； 25.消息推送：操作结果及时显示在右上角消息窗口中。以实时冒泡的方式提示，几秒钟后自动关闭，也可手动关闭。方便用户及时准确了解操作结果。		
7	网管服务器（外网）	1 台	H3C	UniServer R4900 G3	新华三技术有限公司	杭州	一、单台配置要求 1.配置 2 颗 Intel 4214(2.2GHz/12 核)； 2.配置 128GB DDR4 内存； 3.配置 3 块 1.2TB SAS 10K HDD 硬盘； 4.配置 1 块 Raid 阵列卡，实配缓存 1GB，支持缓存数据掉电保护； 5.配置 4 个千兆电口； 6.配置 2 块支持热插拔电源功率 550W 的电源模块。 二、技术参数要求 1.外型：机架式，2U，标配原厂导轨； 2.Advanced ECC 先进内存保护技术及联机备用模式，最大可扩展内存 3TB，提供 24 个 DIMM 内存插槽； 3.最大支持 10 个全高标准 PCIe 3.0 插槽； 4.支持 3 块双宽企业级 GPU 或 8 块单宽 GPU 卡； 5.配置 1Gb 独立的远程管理控制端口；配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控	48000	48000



							制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持 3D 图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶。 6.提供 UEFI 安全启动，支持中国标准 TCM 1.0 可信计算，可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能； 7.为了提高服务器的安全防护能力，所竞标产品要求支持 PCIe 接口扩展安全防护模块，提供防火墙、IPS、防病毒和 QoS 等防护功能。		
8	网管系统（内网）	1 套	H3C	IMC	新华三技术有限公司	杭州	一、软件模块配置要求 1.配置智能管理平台标准版，配置 50 License 基础网络授权。 二、技术要求 1.分布式部署：要求资源拓扑、告警、性能等功能模块支持多服务器分布式虚拟化部署，可实现负载分担，满足大规模网络环境的统一管理； 2.用户分权管理：可以为不同的管理员设置不同的用户名、密码，并限制管理员的管理权限和管理范围，实现用户分权管理； 3.自动发现拓扑：自动发现网络中的所有网络设备，并在拓扑中显示出来，支持拓扑图自定义修改，包括设备、链路等；	43600	43600



4.支持 IP 拓扑、二层拓扑、自定义拓扑视图（支持网络区域的任意划分、命名、拖拽、折叠和展开）、全景拓扑、Vxlan 拓扑、邻居拓扑、LLDP-MED 拓扑、流量拓扑、数据中心拓扑、数据中心机架拓扑、IRF 拓扑、MDC 虚拟网络拓扑、MDC 和 IRF 组合拓扑等多种拓扑类型；二层拓扑支持多协议，包括 Bridge、NDP、CDP、MSTP、STP、LLDP、DISMAN-PING 等二层协议，支持聚合链路，支持第三方的设备；拓扑可融合链路状态、设备告警等多种信息。并支持以 GIS 地图为拓扑背景图；

5.故障管理：支持对全网设备告警的实时监控和统一浏览；支持多种提醒方式，如告警实时提醒（告警板）、告警音响提示；支持多种转发方式，比如转 E-mail，转短信，转上级网管或其它网管等。支持告警分析，可以屏蔽重复告警、闪断告警，支持告警自动确认功能；

6.告警智能分析，包括告警分类关联分析、告警多源关联分析、告警拓扑根源分析、告警网络影响度分析。

7.提供直观的设备的面板视图：支持设备面板的显示、定时刷新、面板缩放功能，通过面板管理，网络管理人员可以直观地看到设备、板卡、端口的工作状态；并提供基于设备面板的设备、单板、端口配置功能（我公司于响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，可以是官网截图、产品彩页、功能截图、检测/检验报告等其



						中一项证明)； 8.IPv6 管理：支持 IPv6 环境下的资源、性能、告警、拓扑、面板管理，包括纯 IPv6 组网和双栈组网； 9.支持设备配置集中管理：配置库包括配置文件和配置片断，配置内容可带有参数，在部署时根据设备的差异设置不同的值；配置文件可部署到设备的启动配置或者运行配置；配置片断只能部署到设备的运行配置； 10.支持批量的设备配置备份和恢复。支持向导方式或者任务方式（周期性任务、一次性任务或立即任务）批量的备份、恢复完整的配置文件，也可以批量的下发配置片断； 11.基线化的设备配置变更审计：提供设备运行配置和启动配置的基线化版本管理，将每个设备相关的配置文件划分为三种版本：基线、普通、草稿。便于管理员识别、管理。通过备份、恢复手段，以及备份历史、升级历史管理，使配置文件管理和软件升级管理具有了可回溯性； 12.Syslog 分析：接收 Syslog，完成基本格式的解析，并入库。提供 Syslog 特征分析及策略注册能力，支持基于统计规则进行聚合生成告警（Trap）； 13.业务联动控制：根据预定义的联动策略对匹配的事件（Trap）执行联动控制；支持各类安全威胁的分析和联动（支持防火墙、IPS、交换机、终端软件等上报信息的分析）；并支持在拓扑中显示攻击路径、攻击源等节点		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						信息; 14.IP 地址自动扫描: 实现网络 IP 地址自动扫描、统计、分配和管理, 同时允许用户手工分配和管理 IP 地址, 以达到更加灵活的分配管理。结合 IP 地址段的管理功能, 将整个网络的 IP, 划入各个不同的 IP 地址段, 分别进行管理, 并给出详细直观的 IP 分配情况统计图表, 使管理员能清楚的了解和掌握整个网络的 IP 使用情况; 15.全网 VLAN 管理: 全网 VLAN 管理功能可以在全网范围内增加、修改和删除 VLAN, 并能够方便地对 VLAN 内的设备进行管理, 对 access 端口、trunk 端口、hybrid 端口和 VLAN 进行批量配部署; 16.周期性报表机制: 支持天报表、周报表、月报表、季度报表、半年报表、年报表。可以设定周期性报表的开始时间、失效时间。可以将自身的组织名称和 Logo 融入到发布的报表中, 可以定时生成后 Email 到指定邮箱; 17.数据转储: 提供对操作日志和告警信息自动转储功能, 对于满足转储条件的操作日志和告警、事件信息会被系统备份成文件后存储到指定目录下, 并把转储的数据从系统中删除; 18.支持管理第三方设备: 新设备注册, 告警注册, 新性能指标注册, 新 Syslog 解析注册, Mib 编译, 第三方设备配置管理-CLI 下发, 配置管理-配置备份、软件升级 (使用 TCL/Expect /Perl 模板自定义), 第三方设备管理系统集成;		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



							19.超长离线设备自动删除，可设置离线删除时间。 20.支持视图定制、切换：平台提供有网络基础管理视图、分级管理视图、快捷业务视图、桌面视图。视图切换方便。极大提高菜单易用性。创建操作员时可以指定有权限的视图和默认登录视图（我公司于响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，可以是官网截图、产品彩页、功能截图、检测/检验报告等其中一项证明）； 21.操作员通过认证服务器添加：从RADIUS 认证服务器及 LDAP 认证服务器增加操作员； 22.灵活 UI：支持界面换肤（自定义界面风格）和无界访问（支持各类界面终端、浏览器、和操作方式）； 23.支持 3D 设备面板、智能管理桌面，支持全屏桌面和分布式 web 服务； 24.收藏夹功能：将网管页面加入到收藏夹中；业务预定义快捷菜单；本地命令或任意网页 URL 快捷菜单（提供满足上述功能的相关证明材料，可以是官网截图、产品彩页、功能截图、检测/检验报告等其中一项证明）； 25.消息推送：操作结果及时显示在右上角消息窗口中。以实时冒泡的方式提示，几秒钟后自动关闭，也可手动关闭。方便用户及时准确了解操作结果。		
9	网管服务器 (内	1 台	H3C	UniServer R4900 G3	新华三技术有限公司	杭 州	一、单台配置要求 1.配置 2 颗 Intel 4214(2.2GHz/12 核)； 2.配置 128GB DDR4 内存；	48000	48000



网)					3.配置 3 块 1.2TB SAS 10K HDD 硬盘;		
					4.配置 1 块 Raid 阵列卡, 实配缓存 1GB, 支持缓存数据掉电保护;		
					5.配置 4 个千兆电口;		
					6.配置 2 块支持热插拔电源功率 550W 的电源模块。		
					二、技术参数要求		
					1.外型: 机架式, 2U, 标配原厂导轨;		
					2.Advanced ECC 先进内存保护技术及联机备用模式, 最大可扩展内存 3TB, 提供 24 个 DIMM 内存插槽;		
					3.最大支持 10 个全高标准 PCIe 3.0 插槽;		
					4.支持 3 块双宽企业级 GPU 或 8 块单宽 GPU 卡;		
					5.配置 1Gb 独立的远程管理控制端口; 配置虚拟 KVM 功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制, 包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作, 提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能, 能够提供电源监控, 支持 3D 图形化的机箱内部温度拓扑图显示, 可支持动态功率封顶。		
					6.提供 UEFI 安全启动, 支持中国标准 TCM 1.0 可信计算, 可配置机箱入侵侦测, 在外部打开机箱时提供报警功能;		
					7.为了提高服务器的安全防护能力, 所投产品要求支持 PCIe 接口扩展安全防护模块, 提供防火墙、IPS、防病毒和 QoS 等防护功能。		



10	安装费 (辅材)	1批	按需定制	按需定制	按需定制	广西	成品六类数据线: 4根3米、标签: 8个、扎线0.5包、电源线: RVV3×4电源线10米。	1800	1800
11	设备运输、安装费	1项	按需定制	按需定制	按需定制	广西	柳州市区到项目地约20公里距离运输、设备安装调试、疫情防护。	2010	2010
12	网管配置安装费	6人×天	按需定制	按需定制	按需定制	广西	内外网网络设备网管配置; 网管系统安装调试。	3610	21660

(三) 核心、汇聚交换机

13	核心交换机 (一)	2台	H3C	H3C S7506 X	新华三技术有限公司	杭州	1.整机交换容量 76Tbps, 最大包转发率 8600Mpps; 提供 8 个槽位数, 其中业务槽位数不少于 6 个; 2.配置双主控引擎, 1+1 冗余模块化电源, 电源功率 650W; 3.配置 1 块 16 万兆光口业务板卡; 配置 1 块 48 千兆电口业务板卡; 4.可选配支持千兆电口, 千兆光口, 万兆光口、万兆电, 25G 端口、40G 端口、100G 端口; 5.支持多种安全业务业务板卡的扩展, 包括: 防火墙业务模块、IPS 业务模块、无线控制器业务模块、负载均衡业务模块、NetStream 业务模块、SSL VPN 业务模块和应用控制网关业务模块等; 6.支持 EPON OLT 及 10G EPON OLT 接口; 支持 10G EPON 功能, 支持 10G 对称和非对称 ONU; 7.为简化设备配置, 实现网络管理可	99000	198000
----	--------------	----	-----	-------------	-----------	----	---	-------	--------



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



							OPENFLOW 1.3 标准		
							10.为满足用户多层次的链路带宽需求，设备需支持多种以太网接口，支持以下端口：千兆电口、千兆光口、万兆光口、万兆电、25G 端口、40G 端口、100G 端口。		
15	24口汇聚交换机	16台	H3C	H3C S5130-S-28S-EI	新华三技术有限公司	杭州	1.交换容量 36Gbps/3.36Tbps；包转发率 108Mpps/126Mpps； 2.24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个万兆 SFP+口； 3.采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力，降低雷击对设备的损坏率； 4.为保证设备兼容性，与核心交换机为同一品牌。	5300	84800
16	万兆单模光模块	4块	H3C	H3C SFP-XG-LX-SM13 10-D	新华三技术有限公司	杭州	1.SFP+ 万兆模块 (1310nm,10KM,LC)；接口线缆规格 50/125μm 多模光纤 最大传输距离 10km； 2.为保证设备兼容性，光模块产品与交换机为同一品牌。	1900	7600
17	万兆多模光模块	54块	H3C	H3C SFP-XG-SX-MM8 50-D	新华三技术有限公司	杭州	1.SFP+ 万兆模块 (850nm,300m,LC)；接口线缆规格 50/125μm 多模光纤；最大传输距离 300m 2.为保证设备兼容性，光模块产品与交换机为同一品牌。	900	48600
18	安装费 (辅材)	1批	按需定制	按需定制	按需定制	广西	成品六类数据线：2 米 19 根、光跳纤：3 米 116 根、标签：270 个、扎线：2 扎、电源线：RVV3×2.5 电源线 50 米。	1800	1800
19	设备运输、	1项	按需定制	按需定制	按需定制	广西	柳州市区到项目地约 20 公里距离运输、设备安装、疫情防护。	7800	7800



	安装费								
20	设备安装调试费	3人×天	按需定制	按需定制	按需定制	广西	柳州市区到项目地约 20 公里距离设备安装调试、疫情防护；核心交换机、汇聚交换机配置。	3200	9600
(四) 工作区子系统改造									
21	8口接入交换机	352台	H3C H3C	H3C S1208 V	新华三技术有限公司	杭州	1.8 个 10/100/1000M 以太网端口，交换容量 16Gbps，包转发率 11.9Mpps，共模防护 6KV，防雷等级 4 级，4 级拨码。 2.为保证设备兼容性，光模块产品与交换机为同一品牌。	400	140800
22	接入交换机机箱	180个	按需定制	按需定制	按需定制	广西	530mm×120mm×350mm	150	27000
23	网线	135箱	粤道	YD/W X5050 10	广州粤道电线电缆实业有限公司	广州	六类线（国标），采用规格 23AWG 的单芯裸铜为导体，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型高分子材料，颜色为灰色；双绞线符合国际规范(ISO/IEC)的要求，电气特性超过六类(Cat.6)国际规范的要求，电缆中心十字架隔离保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径，305m/箱。	750	101250
24	PVC 线管	1120米	雄塑	Φ20	广东雄塑科技股份有限公司	广东	Φ20；执行标准:JG 3050-1998。白色的硬质 PVC 胶管，防腐蚀、防漏电。	1.5	1680
25	PVC 线管	1000米	雄塑	Φ25	广东雄塑科技股份有限公司	广东	Φ25；执行标准:JG 3050-1998。白色的硬质 PVC 胶管，防腐蚀、防漏电。	2.5	2500



					公司				
26	PVC 线管	550 米	雄塑	Φ32	广东雄 塑科技 集团股 份有限 公司	广东	Φ32; 执行标准:JG 3050-1998。白 色的硬质 PVC 胶管, 防腐蚀、防漏电。	5	2750
27	电源 线	435 米	江苏扬 丰	RVV2×1.5 V00000 5	江苏扬 丰线缆 有限公 司	江苏	RVV2×1.5; 绝缘材料采用耐热电源 线采用耐温 90℃ 的聚氯乙烯。	5	2175
28	安装 费 (辅 材)	1 项	按需 定制	按需定 制	按需定 制	广西	水晶头: 3000 个、标签: 3000 个、 扎线: 30 扎、五金件: 一批、紧固件: 1 批、钉子: 1 批等。按需提供。	9030	9030
29	接入 部分 集成 服务 安装 费	1 项	按需 定制	按需定 制	按需定 制	广西	1.设备运输、设备安装调试; 2.疫情防护; 3.辅材: 跳线、胶布、标签、扎带等 一批; 4.1500 个信息点位, 线槽部署、网络 布线、标签标识、网络测试、机箱安 装、交换机安装、引电等。	135000	135000
(五) 机房环境改造									
30	机房 精密 空调	1 套	海信	HF-12 5LW/ TS06S JD	海信空 调有限 公司	山东	1.精密空调机组采用风冷冷却方式。 2.制冷量: 12.5KW, 电辅助加热: 4.5KW, 风量: 3800(m3/h), 冷媒采 用环保冷媒: R410A,整机尺寸 (宽× 高×深)(mm): 机不超过 760×1875× 610,外机不超过 950×1050×340;制 冷量、电加热量按《GB/T19413-2010 房间空气调节器》名义工况提供, 制 冷量不允许负偏离。加湿量: 2.75kg/h, 加湿器类型: 远红外加湿。 3.精密空调具有高能效比, 能效比 3.0。	23000	23000



						4.精密空调应有较大的送风量：冷风比 4.0，送风量不允许负偏离。		
						5.精密空调应能应解决机房的高显热量负荷，显热比 0.9。		
						6.精密空调系统应具有高可靠性，保障机组运行的可靠性。		
						7.压缩机：精密空调应具有高效节能性，压缩机具有较高的能效比，具有过热保护装置等。压缩机应可以在现场安装维修。 压缩机安装于室内机内部。		
						8.室内风机：室内风机传动方式要求为直连式，风机电机轴承的使用寿命大于 10 万小时。		
						9.精密空调运行的平均无故障时间：要求整机平均故障时间间隔（MTBF）不小于 10 万小时。		
						10.精密空调应具有故障诊断、告警记录功能，具有自动保护、来电自动重启等功能；具有大容量的故障报警记录储存功能不小于 200 条及维护提示设定。		
						11.精密空调系统制冷剂采用符合国家环保政策要求的 R410A 冷媒，设备出厂前应提供制冷剂和润滑油的首次充注。		
31	机柜 PDU 整改	24 个	按需定制	按需定制	按需定制	广西 PDU 系列机柜插座式电源保护防雷器依据 IEC 标准设计，专用于精细保护单相交流供电的敏感设备，PDU 电源机柜应用于设备端作为电源第三级保护，使设备免遭由雷击或电子干扰产生的瞬态过电压的损害。	300	7200
32	机房外走	80 m²	按需定制	按需定制	按需定制	广西 顶楼走廊到阳台钢化玻璃封闭。80 平方、2 个 7 型转角。用 12CM 钢化玻	1100	88000



	廊封闭及装修						璃封闭, 不锈钢包边, 并各做一玻璃扇门。含到项目地约 20 公里距离运输、安装调试、疫情防护。		
33	机房门禁	2 套	海康威视	DS-K1T673GF	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1.7 英寸 LCD 显示屏, 屏幕比例 16:9, 屏幕分辨率 1024×600, 实时显示人脸框; 2.采用 200 万宽动态摄像头, 面部识别距离最远 2m, 适应 1.2m-2.0m 身高, 支持照片、视频防假; 3.设备采用深度学习算法, 升级支持 10000 人脸库, 人脸比对时间≤0.2s/人, 人脸验证准确率≥99%; 4.设备支持多种认证方式: 刷卡、人脸、刷卡+人脸; 5.设备可通过 TCP/IP 传输并存储用户数据, 支持在断网模式下单机运行; 6.设备支持数据网络上传功能, 可将设备比对结果及联动抓拍照片实时上传给平台; 7.设备支持通过 RS485 外接 1 个读卡器 (不支持指纹读卡器) 或 8.外接门禁主机, 还可通过 RS485 接入门控安全模块, 防止主机被恶意破坏的情况下, 门锁不被打开; 9.设备支持 4200 客户端管理; 10.含门禁布线、门禁信号线、电源线、开关线、PVC 管材, 双门磁力锁、出门开关, 设备安装调试。	6000	12000
34	防盗门更换	2 套	按需定制	按需定制	按需定制	广西	根据现场定制双开钢质防盗门: 尺寸: 宽 1600×高 2050×厚 90(单位: 毫米), 含防盗门运输及安装。原防盗门拆卸。	6700	13400
35	PDU 电源	380 米	扬丰	YF/RV V0001	江苏扬丰线缆	江苏	RVV3×4; 绝缘材料采用耐热电源线采用耐温 90℃ 的聚氯乙烯。	15	5700



	线			7	有限公 司				
36	机房 改造 安装 费 (辅 材)	1 项	按需 定制	按需定 制	按需定 制	广西	胶布, 扎带: 1 扎, 水晶头: 10 个, 排插: 2 个, 卡钉: 一批, 配件: 一 批。	4800	4800
37	机房 改造 集成 安装 费	1 项	按需 定制	按需定 制	按需定 制	广西	运输、搬运、门禁安装、PDU 安装、 调试、现场测量设计等。	9240	9240
(六) 机房、设备间线路整改									
38	机房 线路 整改 安装 费	4 项	按需 定制	按需定 制	按需定 制	广西	对网络各端口及接线端重新进行编号 贴好标识, 做到统一、清晰、明了、 易查找。对机柜内各设备及各设施进 行清理整理。	3350	13400
39	机房 标签 整改 安装 费	4 项	按需 定制	按需定 制	按需定 制	广西	网线标签采用 PET 材质, 主要是效果 清晰, 能持久的为服务器、为设备提 供长久标识的效果, 标签对线路的标 识作用越加明显。	400	1600
(七) 垂直骨干光纤化改造									
40	指挥 中心 大楼 垂直 骨干 光纤 化改 造安 装调	1 项	按需 定制	按需定 制	按需定 制	广西	7 层, 每层 4 芯层端, 光缆敷设、光 缆熔接共: 28 芯、光缆配套光纤盒: 7 个、跳线: 1 米跳线 7 根、尾纤: 3 米尾纤 14 根、耦合器: 7 个等, 光缆 线路通断测试。	9900	9900



	试费								
41	监区综合楼大楼垂直骨干光纤化改造安装调试费	1项	按需定制	按需定制	按需定制	广西	1、3、4层，每层4芯层端，光缆敷设、光缆熔接：12芯、光缆配套光纤盒：3个、跳线：1米跳线3根、尾纤：3米尾纤6根、耦合器：3个等，光缆线路通断测试。	6500	6500
42	光缆	800米	扬丰	YF/GLX00003	江苏扬丰线缆有限公司	江苏	GYXTW-4A；4芯室外多模光缆中心束管；50/125中心束管式多模光缆。	2.5	2000
(八) 水平子系统改造									
43	理线架	14付	扬丰	YF/BXL00068	江苏扬丰线缆有限公司	江苏	标准机架式 19英寸网络机柜专用，1U。	40	560
44	机架终端盒	8个	扬丰	定制	江苏扬丰线缆有限公司	江苏	厚度1.0mm,尺寸425×200×44mm机架式。	350	2800
45	12U机箱	8个	卓越	12U机柜(宽600*深450*高650)	佛山市创亿达通讯设备有限公司	佛山	12U (635×600×450) 标准配置：前钢化玻璃门,后钣金门8位；国际排插组件、固定板1块, 风扇组件1套。	700	5600



46	网线	95 箱	粤道	YD/W X5050 10	广州粤道 电缆实 业有限 公司	广州	六类线（国标），采用规格 23AWG 的单芯裸铜为导体，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型高分子材料，颜色为灰色；双绞线符合国际规范(ISO/IEC)的要求，电气特性超过六类(Cat.6)国际规范的要求，电缆中心十字架隔离保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径，305m/箱。	750	71250
47	电源线	200 米	扬丰	YF/RV V0000 5	江苏扬丰 线缆有 限公司	江苏	RVV2×1.5；绝缘材料采用耐热电源线采用耐温 90℃ 的聚氯乙烯。	5	1000
48	线管、 线槽	265 0 米	雄塑	Φ20	广东雄塑科技 集团股份 有限公司	广东	Φ20；执行标准:JG 3050-1998。白色的硬质 PVC 胶管,防腐、防漏电。	1.5	3975
49	线管、 线槽	250 0 米	雄塑	Φ25	广东雄塑科技 集团股份 有限公司	广东	Φ25；执行标准:JG 3050-1998。白色的硬质 PVC 胶管,防腐、防漏电。	2.5	6250
50	线管、 线槽	130 0 米	雄塑	Φ32	广东雄塑科技 集团股份 有限公司	广东	Φ32；执行标准:JG 3050-1998。白色的硬质 PVC 胶管,防腐、防漏电。	5	6500
51	安装 费 (辅 材)	1 批	按需 定制	按需定 制	按需定 制	广西	胶布, 扎带, 水晶头: 1144 个, 排插: 8 个, 卡钉: 一批, 五金件: 一批、紧固件: 一批、金属桥架、附属配件。	9000	9000
52	水平 部分 集成	1 项	按需 定制	按需定 制	按需定 制	广西	1、设备运输、设备安装调试; 2、疫情防护; 3、辅材: 胶布, 扎带, 水晶头, 排插,	89800	89800



安装 调试 费							卡钉, 五金件、紧固件、附属配件; 4、水平部分集成服务:行政楼 7 层楼、 监区 3 层楼, 368 个信息点位总线主 干网络布线、标签标识、网络测试 (吊 顶桥架内布线、含吊顶拆装、还原) ; 5、拆除: 行政楼 7 层楼、监区 2 层 楼、204 间办公室、9 间弱电井、原 汇聚交换机、机柜内线路、办公室内 线路拆除 (不含主干线路) 。		
合计金额大写: 人民币 <u>壹佰陆拾叁万零玖佰叁拾元整</u> (¥ 1630930.00) 竞标货物中, 属于优先采购节能产品总值为 ¥ 23000.00 (具体明细详见附表), 占本竞标报价的比例为 <u>1.4%</u>; 属于优先采购环境标志产品总值为 <u>¥ 0</u>, 占本竞标报价的比例为 <u>0%</u>。 合同履行期限: <u>自签订合同之日起一年内, 质保期内免费上门服务, 并提供终身上门服务。</u>									

注:

1. 以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整, 品牌、规格型号没有则填无, 填写有缺漏的, **其响应文件作无效处理。**
2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字, **否则其响应文件作无效处理。**
3. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章, **否则其响应文件作无效处理。**
4. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的, 应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
5. 如为联合体竞标, “供应商名称”处必须列明联合体各方名称, 标注联合体牵头人名称, **否则其响应文件作无效处理。(采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章)**
6. 如为联合体竞标, 盖章处须加盖联合体各方公章, **否则其响应文件作无效处理。**
7. 如有多, 分别列明各的报价表, **否则其响应文件作无效处理。(采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章)**

供应商[公章 (CA 签章)]: 桂景科技股份有限公司

法定代表人 (负责人) 或授权代理人签字 (或个人 CA 签章): 莫清梅

日期: 2022 年 08 月 16 日





附：节能产品清单明细

项号	标的物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
(五) 机房环境改造									
30	机房精密空调	1套	海信	HF-125LW/TS06SJD	海信空调有限公司	山东	1.精密空调机组采用风冷冷却方式。 2.制冷量：12.5KW，电辅助加热：4.5KW，风量：3800(m³/h)，冷媒采用环保冷媒：R410A,整机尺寸（宽×高×深）(mm)：机不超过760×1875×610,外机不超过950×1050×340；制冷量、电加热量按《GB/T19413-2010 房间空气调节器》名义工况提供，制冷量不允许负偏离。加湿量：2.75kg/h，加湿器类型：远红外加湿。 3.精密空调具有高能效比，能效比3.0。 4.精密空调应有较大的送风量：冷风比4.0，送风量不允许负偏离。 5.精密空调应能应解决机房的高显热量负荷，显热比0.9。 6.精密空调系统应具有高可靠性，保障机组运行的可靠性。 7.压缩机：精密空调应具有高效节能性，压缩机具有较高的能效比，具有过热保护装置等。压缩机应可以在现场安装维修。压缩机安装于室内机内部。 8.室内风机：室内风机传动方式要求为直连式，风机电机轴承的使用寿命大于10万小时。 9.精密空调运行的平均无故障时间：要求整机平均故障时间间隔（MTBF）不小于10万小时。 10.精密空调应具有故障诊断、告警记录功能，具有自动保护、来电自动重启等	23000	23000



							功能；具有大容量的故障报警记录储存功能不小于 200 条及维护提示设定。		
							11.精密空调系统制冷剂采用符合国家环保政策要求的 R410A 冷媒，设备出厂前应提供制冷剂和润滑油的首次充注。		