

一、磋商报价

采购项目编号:GGZC2020-C3-50115-GXGS

采购项目名称:桂平市妇幼保健院医学影像系统采购

序号	货物名称	数量 ①	品牌及规格型号、生产厂家及国别	技术参数及性能配置	单价 (元) ②	单项合 价(元) ③=①× ②
1	医学影像系统专用服务器	1	联想 Think System SR650 北京(联想) 信息技术有限公司 中国	<p>1. 规格: 2U 机架式服务器。</p> <p>▲2. 处理器: Intel C624 芯片组, 本次配置 2 颗 Intel 至强可扩展处理器型号 3106, 1.7GHz, 8C(核), 85W; 或同档次及以上产品。</p> <p>▲3. 内存: 2*16GB, TruDDR4 2933MHz 内存, 最大支持 24 根内存插槽。</p> <p>▲4. 硬盘: 3 块容量 1.2TB, SAS 接口, 转速 10K, 尺寸 2.5", 传输速率 12Gb, Hot Swap 技术, 格式 512e, 标配 8 个硬盘位, 最大支持 14 个 3.5 硬盘扩展, 支持前置直连四个 U.2 NVMe SSD 硬盘。支持内置两个 M.2 且支持 RAID 0/1; 提供 ANYBAY 技术可切换 SAS/SATA/U.2 硬盘不用更换背板。</p> <p>5. RAID 功能: 配置 12Gbps RAID 卡, 提供 raid 0/1/5/10/50。</p> <p>6. 网卡和 HBA 卡: 配置 4 个千兆网口, 1 个独享的管理端口。</p> <p>7. 配件: 免工具滑动导轨套件。</p> <p>8. 电源: 实配电源输出功率≥550W 80+铂金电源, 1+1 热插拔冗余电源, 支持 240V 高压直流。</p> <p>9. 冷却系统: 支持 4 个冗余热插拔系统风扇。</p> <p>▲10. I/O 扩展: 最大支持 7 个 PCIe 插槽, 包含 6 个标准 PCIe 插槽与 1 个 LOM 插槽; 提供前置 USB 口可连接手机管理服务器。</p> <p>11. 服务器管理: 提供针对处理器, 内存, 内部存储, 风扇, 电源, 阵列卡等关键部件的故障预报警机制; 提供针对处理器, 内存插槽, 风扇, 电源, CPU 板的 LED 故障报警指示灯; 配置远程管理模块和独立远程管理网口, 支持通过浏览器访问带外管理界面, 可以收集和查看硬件资产信息、系统日志和诊断信息, 监控服务器系统运行状态、健康情况和性能信息。</p> <p>▲12. 服务器需对接医院 PACS 系统无缝连接。</p> <p>▲13. 预装专家排班系统与现有信息发布系统平台兼容使用。</p> <p>▲14. 能源管理工具: 提供同品牌能源管理软件, 可对数据中心内同一品牌的塔式、机架、刀片服务器以及超融合节点等提供实时电源能耗、健康状况以及温</p>	64500	64500

				<p>度等的监控和分析,可查看和控制服务器散热,可提供优化的能源方案。</p> <p>▲15. 系统管理软件: 中文管理界面, 要求提供以下功能:</p> <p>(1) 实时监控管理: 实时监控服务器用电情况, 监控捕捉操作系统挂起时的视频显示内容, 设置事件日志转发和自动通报; 提供符合 CIM、IPMI v2.0、SNMP v3、DCMI v1.5、Redfish 标准的 REST API。</p> <p>(2) 移动 APP 管理: 提供可支持 Android 和 IOS 的移动 APP, 通过 APP 可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息, 以及执行设备电源开关动作等, 要求供货时必须提供可用的移动 APP 软件。</p> <p>(3) 异构设备管理: 可实现自动发现、清点、跟踪、监控和数据中心内同一品牌的服务器、刀片中心及交换机; 可集中查看从受管节点生成的所有事件和警报, 并可使用 call home 功能对警报进行远程报修。</p> <p>(4) 与主流平台集成: 提供微码升级时虚拟化业务不中断功能; 提供向上集成统一管理功能, 可与 VMware vCenter 和 Microsoft System Center 集成, 由 vCenter、MSC 直接管理硬件。</p> <p>▲16. 安全:</p> <p>(1) 为确保底层系统安全, 配置经过国家相关部门认证的 TCM (Trusted Cryptographic Module) 可信加密模块 (于响应文件中必须提供相关证明材料, 可以是产品彩页、产品功能截图等相关证明);</p> <p>(2) 支持安全管理平台, 控制台支持实时显示客户端的状态, 支持多种虚拟化平台的同台管理, 既在同一套管理平台上同时支持如 VMware, 华为、华三、锐捷, 微软等不同虚拟化平台虚拟机安全管理, 客户端支持将扫描检测到的未知文件上报到管理控制台通过云引擎进行分析判断, 同时对终端威胁情报进行全网共享 (于响应文件中必须提供相关证明材料, 可以是产品彩页、官网截图或产品功能截图等相关证明)</p> <p>▲17. 服务: 提供原厂 3 年 7x24x4 售后支持服务, 提供原厂基础安装服务; 为保证设备的可靠性服务, 供货时要求提供原厂针对本项目的售后服务承诺函原件。</p>		
2	UPS	1	<p>日月潭 RYTON-H10 KL 广东 日月潭电 源科技有 限公司 中国</p>	<p>▲1. UPS 容量: 高频双变换纯在线机, 额定容量 10KVA。</p> <p>2. 额定输入电压: 220VAC</p> <p>3. 输入电压范围: 220Vac (120Vac-275Vac)</p> <p>4. 输入频率宽度: 46Hz-54Hz, 56Hz-64Hz (50/60Hz 自动适应)</p> <p>5. 输入功率因数: ≥ 0.8</p> <p>6. 输出额定电压: 正弦波 220V (1\pm1%) VAc</p> <p>7. 输出频率稳定: 50Hz (1\pm1%) VAc</p> <p>8. 输出功率因数: ≥ 0.8</p>	7900	7900

				9. 整机工作效率: 充电模式 $\geq 90\%$, 电池模式 $\geq 90\%$, 市电优先模式 $\geq 97\%$ 10. 额定直流电压: 192VDC 11. 过载容量能力: $< 135\%$ ▲12 网络监控功能: 智能监控可选远程监控, 传呼报警, 软控开关机, 适配 SNMP 远程监控卡实时监控, 标配 RS232、干接点接口、RS232 接口平台简易软件, 便于监控 UPS 的运行状况适应各种常用软件平台。 13. 操作面板: LCD 显示, 蜂鸣器静音。 14. RS232 接口: 与电脑连接达到显示 ID 地址、显示历史记录、清除历史记录等。 15. 产品原厂保修三年。 ▲16. 其他要求: 供货时提供产品生产厂家售后服务承诺书原件		
3	蓄电池	16	日月潭 RT12-100 广东日月潭电源科技有限公司 中国	▲1. 蓄电池的容量为 12V 100AH。 ▲2. 供货时提供产品生产厂家售后服务承诺书原件。 ▲3. 电池需要有极柱防漏液技术, 不接受防漏液托盘。 ▲4. 电池具有耐高温、耐低温技术。 5. 气密性: 蓄电池应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形。 6. 原厂保修三年。	1350	21600
4	蓄电池柜	1	日月潭 C-16 广东日月潭电源科技有限公司 中国	每个电池柜可安装 16 个 12V100AH 蓄电池, 标准配置平电池内部连接电缆及空气开关。	3000	3000
总报价 (包含税费等所有费用): (大写) 人民币玖万柒仟元整 (¥ 97, 000.00)						
2 分标, 交货期: 自签订合同之日起 7 个日历日内交货						
交货地点: 采购人指定地点						
质保期: 验收合格之日起三年						

供应商: 桂平市技安科技发展有限公司

地址: 广西桂平市西山镇新岗村七队 (实验小学门口斜对面) 邮编: 537200

电话: 13878528001

传真: _____

法定代表人或委托代理人: 全建

日期: 2020 年 7 月 28 日

二、供应商针对报价需要说明的其他文件和说明

无

桂平市妇幼保健院医学影像系统采购（GGZC2020-C3-50115-GXGS）

2 分标磋商记录

桂平市技安科技发展有限公司：

请承诺贵单位不低于原竞争性磋商文件的磋商项目内容、数量、服务质量及售后服务等内容，提供二次报价（即最终报价）（备注：如磋商过程对项目采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款内容有实质性变动需要进行多次报价的，需告知供应商本次报价为最终报价）。

磋商记录应答文件请以书面密封形式于 2020 年 8 月 4 日 时 分前交回。

磋商小组成员签字：

常勇 杨光戟 杨

2020 年 月 日

应答文件

承诺：本公司不低于原竞争性磋商文件的磋商项目内容、数量、

服务质量及售后服务等内容，提供二次报价（即最终报价）

最终磋商总报价（96500.00 元）（大写）：玖万陆仟伍佰元整

（大写参照：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、零）

磋商供应商：桂平市技安科技发展有限公司

磋商供应商代表签字：

全健

日期：2020.8.4