# 福建省肿瘤医院

# 桌面云相关设备、网闸等设备网超品牌论证公告

**第一部分 须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **主　　　要　　　 内　　　 容** |
| 1 | 项目名称：桌面云相关设备、网闸等设备网超品牌论证 |
| 2 | 调研报名时间： 2023年9月21日至9月28日 (节假日除外)8：00-12：00或14：00-17：30(北京时间）调研会时间： 2023 年10月10日 |
| 3 | 文件正本壹份,副本壹份胶装并密封加盖投标人公章。文件未胶装将视为无效。 |
| 4 | 文件递交处：福建省肿瘤医院网络技术中心 |
| 5 | 上述时间、地点如有变动，以单位届时通知为准。 |
| 6 | 采购报名、采购调研等采购过程中有任何异议，可联系我院监督科室。电话：83660063-8407；83660063-8467。 |

地　址： 福建省福州市福马路420号

福建省肿瘤医院科研楼四楼网络技术中心

邮　编： 350014

报名联系电话： 0591-83660063-8822

联系人：钱工、 金工

第二部分 具体要求

**一、采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 名 称 | 数量 | 预算（万元） |
| （一） | 桌面云一体机及桌面云终端 | 1项 | 45.00 |
| 1 | 桌面云一体机 | 3套 |  |
| 2 | 桌面云瘦终端 | 40套 |  |
| 3 | 桌面云胖终端 | 3套 |  |
| （二） | 网闸 | 台 | 20.00 |

**二、技术功能及服务要求**

1、合同包（一）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 调研项 | 技术参数要求 | 数量 |
| 1 | 桌面云一体机 | 1. CPU≥2颗Gold 6226R，主频≥2.9GHz，每颗CPU核心数≥16核，内存≥512G，系统盘≥480G，缓存盘≥2\*3.84T SSD，数据盘≥6\*10T HDD，接口≥6个千兆电口，≥2个万兆光口；提供3年产品质保及软件升级服务。
2. 需预装配套虚拟化软件，不限制存储容量，含50套并发接入授权。
3. 在多应用办公场景下，可针对当下使用频率较高的软件做进程加速，管理员也可自定义需做进程加速应用，以保障应用使用体验。
4. 支持自助快照恢复，当用户自己误操作导致桌面云卡慢、蓝屏、死机或者中病毒的时候，通过导航条按钮，可以自助进行系统盘快照还原操作。
5. 用户可自助申请虚拟机配置变更，由管理员审核，管理员可以选择审批通过、修改申请配置后申请通过、驳回等操作，审核通过资源自动加到用户虚拟机上。
6. 需支持临时权限，管理员可为部分用户临时在某个时间段内放通usb和pc剪切板等权限，并在到期后自动回收该权限，保障数据安全。
7. 支持管理平台监控和统计用户流量和并发用户趋势，以方便管理员及时调整网络带宽。
 | 3套 |
| 2 | 桌面云瘦终端 | 1. CPU≥1颗A55，主频≥1.8GHz，内存≥2G，硬盘容量≥8G，接口：≥1个千兆电口、≥1个VGA口、≥1个HDMI口，USB接口：≥4个USB2.0+2个USB3.0；提供3年产品质保服务。
2. 支持与胖终端统一管理，降低管理难度。
 | 40套 |
| 3 | 桌面云胖终端 | 1. CPU≥1颗I5-10400，主频≥2.9GHz，内存≥16G，硬盘容量≥M.2 512G，接口：≥1个千兆电口、≥1个VGA口、≥1个HDMI口，USB接口：≥4个USB2.0+4个USB3.0；提供3年产品质保及软件升级服务。
2. 支持与瘦终端统一管理，降低管理难度。
 | 3套 |

2、合同包（二）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术参数要求 |
| 1 | 网闸 | 1. 标准2U机架式设备;内端机9个千兆电口、1个控制口、2个USB接口、2个扩展槽；外端机9个千兆电口、1个控制口、2个USB接口、2个扩展槽；整机可支持≥50个千兆接口;网络吞吐≥1.8Gbps；系统延时< 1ms；MTBF≥50,000小时 ；最大并发连接数:300,000;无用户数限制。
2. 采用2+1系统架构即由内网单元、外网单元及安全数据交换单元三个物理部件组成；
3. 设备支持透明、代理、路由、WEB代理工作模式，可设定安全通道的传输方向；（提供功能截图，为防止虚假应标，采购人有权保留测试权利）
4. 设备内置各类常用应用支持模块，内置的应用至少包含HTTP、SSL、FTP、POP3、SMTP、FTP、SMB、MYSQL、SQL、ORACLE；可根据应用协议的命令、动作、参数进行控制；支持自定义应用，支持应用组，支持根据应用启停日志记录功能；
5. 支持访问控制，对象包括：源地址、目标地址、应用、时间、并发数等；支持内容关键字、文件类型过滤；支持病毒检测功能；
6. 内置视频交换功能，支持平台级联和视频点播两种模式；支持海康、华为、华三、大华、公安一所、科达等多个视频厂商；（提供功能截图，为防止虚假应标，采购人有权保留测试权利）
7. 支持数据库应用代理访问，支持的数据库种类包括ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE等主流数据库；可根据SQL命令进行控制，如不允许DELETE等；
8. 设备自身支持数据库应用同步功能，无需另装同步软件；支持ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE、DB2、POSTGRESQL等多种主流数据库的同步，支持国产达梦数据库、人大金仓数据库的同步；
9. 设备自身支持文件同步功能，无需另装同步软件；支持单、双向同步；支持文件类型过滤；支持同步备份功能；
10. 支持设备配置的导入、导出、备份还原功能；支持自动备份功能，会自动备份配置并上传到服务器；
11. 具有完整的审计日志：系统日志、管理日志、访问日志、攻击日志、内容过滤日志、文件交换日志、数据库交换日志；日志支持SYSLOG外传；
12. 具有状态监控功能，可以监控内外端的CPU、内存等系统状态；可实时监控网络吞吐量、活动连接等网络状态；可监控工作模式、启用模块、当前策略等运行状态；
13. 为保障技术的先进性，所投安全隔离与信息交换系统（网闸）采用一种具有防护结构的网络数据传输装置技术及计算机网络安全隔离装置技术。我院有权要求中标的报价人在中标后3个工作日内提供相关技术认证证书明材料，若中标人无法满足要求，则我院有权取消中标人的中选资格。
14. 为保障产品质量、安全性及应急响应效率，所投安全隔离与信息交换系统（网闸）设备厂商具备供应链安全管理体系认证(ISO28000）、隐私信息管理体系（ISO 27701）资质、商品售后服务评价认证（七星级及以上）、省级（或以上）公安部门网络安全事件应急处置安全服务(含试点)单位证书及省级（或以上）网络与信息安全信息通报中心支撑单位证书。我院有权要求中标的报价人在中标后3个工作日内提供相关证书复印件，若中标人无法满足要求，则我院有权取消中标人的中选资格。
 |

1. **其他要求**

1、本项目为交钥匙工程，设备安装、系统集成、软件客户化均由乙方负责。提供各设备上架调试、系统集成等软硬件安装安装工作，同时结合医院现有设备及应用情况，实施现有及本项目规划、等保安全、系统集成、数据迁移、协助完成医院评审工作包括但不限于三级等保评审、电子病历评审、互联互通评审等各项工作。

1. 本项目系统需符合《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》GB/T22239-2019（三级）要求（下文简称：三级等保2.0），并在三级等保2.0评审中协助完成本系统评审工作。在我院网络安全应急、攻防保障中，需提供技术驻点服务，次数不限。
2. 在本项目系统软件使用及维保有效期内，本项目软件在每个使用科室使用的终端数量不受限制，数据不得加密，不得使用加密狗、打印加密、功能加密等任何软件使用约束。
3. 本项目软件版面色彩、风格等应按医院要求设计制作；软件标题只能出现医院logo及系统名称，不能出现公司名称，公司名称允许在帮助（help）的关于（about）中出现。具体版面另行通知。
4. 本项目系统安装调试并经验收合格后，应对采购方的相关人员提供关于系统应用时技术和操作方面的培训。相关培训费用应包含在投标总价中。
5. **调研说明**

报名参加本次调研的供应商、厂家需提供如下相关资料。

1、报名请携带加盖公章的项目文件回执单、营业执照复印件、公司简介（提供设备彩页、相关三证等）。

2、参与项目调研供应商代表的个人授权函（需加盖供应商公章）和身份证复印件。

3、分别提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）信用记录查询截图，无不良记录并加盖公章（截图查询日期必须在该公告日期内）。

4、提供业绩清单及近3年省内同类项目中标书（若有）

5、本调研会的报价仅做为本项目公开招标的预算限价；不做参与投标的限制条件；

6、上述各参数将做为本项目招标的主要参数，不代表本项目公开招标的最终参数；

7、参加调研会的公司应准备PPT材料（含方案介绍、服务及集成能力、应用案例、报价等）、技术参数等材料，每公司讲解时间30分钟（含答疑10分钟）；同时上述材料须交予院方留档（提供U盘留档）。

**项目文件回执单**

请有意向参与的公司在项目公示期内携带回执单至福建省肿瘤医院网络技术中心报名。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 品牌及型号 |
| 1 |   |   |  |
| 2 |   |   |  |

公司名称：

联系人：

联系电话：

公司盖章：

 福建省肿瘤医院

 年 月 日