# 福建省肿瘤医院

# 云桌面一体机及零信任网关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：云桌面一体机及零信任网关等设备 |
| 2 | 调研报名时间：2024年4月18日至4月24日 (节假日除外)8：00-12：00或14：00-17：30(北京时间）调研会时间： 2024 年4月26日 9:00 |
| 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： 金 工、钱 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） | 桌面云一体机及零信任 | 1项 | 46.00 |
| 1 | 桌面云一体机 | 2套 | 30.00 |
| 2 | 零信任控制中心设备 | 1台 | 8.00 |
| 3 | 零信任代理网关 | 1台 | 8.00 |

**二、技术功能及服务要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术参数要求 | 数量 |
| 1 | 桌面云一体机 | 1. CPU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. **需预装云桌面软件，提供不少于30套并发接入授权**
3. 可与现有桌面云平台统一管理，资源互用。支持在不间断现有桌面云使用的情况下加入到同一集群中。
4. 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。
5. 支持自助快照恢复，当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。
6. 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。
7. 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。
8. 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
9. 支持空闲虚拟机识别，能够分析识别闲置虚拟机，并能导出统计报告，用于管理员做统计报表和分析，避免不必要的资源开销。

**桌面云瘦终端（不少于10个桌面云瘦终端）：**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。

**桌面云VDI接入授权：**1. 支持与现有桌面云集群授权通用。
2. 支持发布独有桌面、还原桌面等多种桌面资源，可作为资源发布到零信任客户端，通过点击零信任中的资源即可访问云桌面。
 | 2套 |
| 2 | 零信任控制中心设备 | 1. 硬件参数：标准1U设备，最大并发用户数≥1600，内存≥16G，硬盘容量≥128G SSD，网络接口：≥6千兆电口、≥2千兆光口，接入授权≥50套。
2. 支持通过网页版、移动客户端、PC客户端等进行访问。
3. 支持配置在异常环境下，需完成增强认证才可登录。异常环境包括但不限于：帐号首次登录、帐号在该终端首次登录、账号在该地点首次登录、账号在新地点登录、账号在非常用地点登录、闲置帐号登录、弱密码登录、异常时间登录等。
4. 支持将常用终端设置为信任终端，可限制用户只能在绑定的信任终端上登录，可绑定多个终端，管理员可通过策略限制授信终端数量，若需更改授信终端，可设置管理员审批或允许用户自行更改绑定的方式，更改绑定可设置加强认证。
5. 可通过零信任客户端直接访问云桌面资源，无需二次认证。
 | 1台 |
| 3 | 零信任代理网关 | 1. 硬件参数：最大加密流量≥600M，并发用户数≥6000，https并发连接数≥6万，https新建连接数≥400个/秒，内存≥16G，硬盘容量≥128G SSD，网络接口：≥6千兆电口、≥4千兆光口。
2. 支持用户安全日志提取，审计中心应将具有异常登录行为的用户日志自动打标签为用户安全日志，以便于管理员快速审计定位。
3. 支持将设备安全事件单独记录在设备安全日志中，事件类型包括但不限于：接口扫描、接口webshall攻击、接口参数爆破、接口越权调用等设备API防护日志。
4. 为方便管理员统筹查看管理零信任系统的整体运行状态，支持对设备自身的安全状态和策略配置进行巡检，对设备的整体状态进行打分，统计所有检查的正常项、异常项和告警项，并输出巡检报告。
 | 1台 |

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评审中协助完成评审工作。
2. 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。
3. **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

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