附件：

一.项目名称：发热门诊能力提升项目无线网络建设采购项目。

二.最高限价：3万元，超过限价的报价其响应文件作无效处理。

三.相关要求：

（一）项目简介：

成都市金牛区妇幼保健院发热门诊（三期）共二层进行区域无线网络覆盖，通过互联网（外网）接入方式进行无线网访问，通过网络安全管理和无线接入认证保障网络接入安全，同时可对整个无线网进行管理。

**★**（二）商务服务要求：

1.交货时间：自合同签订后60天内。

2.交货地点：成都市金牛区妇幼保健院

3.付款方式：项目验收合格后，采购人收到供应商发票后支付合同金额的100%。

4.履约验收：

①履约验收主体：成都市金牛区妇幼保健院

②履约验收时间：供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

③验收组织方式：自行验收

④履约验收程序：一次性验收

1. 质保期：1年（从验收合格之日起计算）。质保期内中标人应负责系统及设备维修维护。

（三）技术参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名 | 技术参数要求 | 数量 |
| 1 | 无线网汇聚服务 | 1、支持二层数据交换功能，支持MAC地址≥16K，ARP表项≥2K，支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN；  2、支持三层数据交换功能，支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议，IPv4 FIB表项≥4000；  3、支持智能堆叠；  4、支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击，支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC，支持 IP、MAC、端口、VLAN的组合绑定，支持DHCPv6 Snooping，DAI，SAVI等安全特性。 | 1套 |
| 2 | 无线网点位信号覆盖服务 | 1、支持流量控制功能，支持多种模式的限制带，可通过配置优先级；  2、支持802.1x认证，MAC地址认证，Portal认证等多种认证方式；  3、设备支持冗余备份功能；  4、支持IPv4/IPv6双协议栈,支持快速的二、三层漫游,支持发现非法接入点、或其它射频干扰源；  5、设备支持应用识别，内置应用特征库≥6000，具有应用阻断功能；  6、▲支持静态路由、动态路由、策略路由，（提供官网链接及截图证明并加盖投标人公章）；  7、最大发射功率≥20dBm，支持按1dB步长调整发射功率；  8、支持智能漫游负载均衡技术，在用户漫游后对组网内AP进行负载均衡检测，调整各个AP的用户负载，提升网络稳定性；  9、AP 同时支持 2.4GHz 和 5GHz 双频接入，通过控制终端优先接入 5GHz 频段，将 2.4GHz 频段的双频终端用户向 5GHz 频段上迁移，减少 2.4GHz 频段上的负载和干扰；  10、支持云管理模式，在不更换硬件的情况下，可支持切换到云模式。 | 8个点位 |
| 3 | 无线网接入认证服务 | 1、▲支持Portal页面短信、账号密码和小程序等多种认证方式；  2、▲支持WEB本地认证方式、Radius认证、微信认证功能（提供系统功能截图加盖投标人公章）；  3、▲支持特定外部网络资源和内部特定用户的免认证功能（提供系统功能截图加盖投标人公章）；  4、支持访客连接访客网络，弹出二维码窗口，由授权人员来进行认证后，授权这个访客上网;否则无法上网；  5、支持支持用户黑白名单设置，白名单用户不受限制，黑名单用户无法上网；  6、为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，支持对宽带链路上提供带宽+会话的综合负载均衡;  7、为满足增量(补育)网络下实现，防火墙、上网行为管理、流控、认证和VPN 需求;  8、▲支持URL特征库，URL条目22500万条，支持URL分类和自定义URL、URL数据库及应用特征库支持升级，另外URL数据库和应用特征库支持远程HTTP自动升级；  9、支持查看和发现私接路由(或者共享软件等)共享网络的行为;  10、支持实时查看各级流控策略的状态:包括所屋线路、瞬时速率、通道占用比例、用户数、保证带宽、最大带宽、启用状态等;  11、支持通过抑制P2P流量，能够有对P2P软件进行限速从而避免流星浪费，提升外网带宽利用率；  12、为方便用户远程接入，设备需支持SSLVPN，并提供2600路和SSLVPN接入授权。 | 1套 |

**以上标注“★”号的为本次采购项目的的实质性要求，供应商应全部满足。**

报价表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 报价（元） |
| 1 | 发热门诊能力提升项目无线网络建设采购项目 |  |
| 合计金额（大写）： | | |

**注：**

1.报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和采购文件规定的其它费用。

2.“品目及报价表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

3.如有多种规格，请按每种规格分别报价。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

响应表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文件要求 | 响应文件响应 | 响应/偏离 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注意：竞标人必须据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

投标人名称（加盖公章）：XXX

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日 期：XXX年XXX月XXX日

**质量保证书**

：

（制造商家名称）是在 .（国名）依法登记注册的，其地址现在 。其主要营业地点现在 。

作为供应商，我方承诺，为本次招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同承担和分别承担招标文件中所规定的义务。

供应商单位名称： （盖章）

供应商单位法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

附：授权销售产品清单

**法定代表人身份授权书**

（采购单位名称）：

本授权声明： （投标人名称） （法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方 “ ”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （加盖公章）

日期：

★说明：上述证明文件附有法定代表人、被授权代表身份证复印件（加盖公章）时才能生效。

无围标、串标行为承诺书

本公司郑重承诺：我公司自觉遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定，我公司在参加本次采购活动中，无以下围标、串标行为：

1.不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同供应商的投标文件相互混装；

6.不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

7.不同供应商的董事、监事、高管、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位参加同一采购项目；

8.供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

9.供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

10.法律法规界定的其他围标串标行为。

我公司承诺在本项目采购活动中，与采购人不存在关联关系，与其他投标单位不存在关联关系。如被查实在本项目采购活动中存在围标、串标的，本公司将承担法律责任，接受相应的法律法规处罚。