**项目编号：SZRFYZB202412-232**

**陕西中医药大学第二附属医院**

**秦都院区外网无线网络覆盖项目**

**公开招标文件**

**陕西中医药大学第二附属医院**

**二〇二五年一月**

**目 录**

**第一章 招标公告**

**第二章 投标人须知**

**第三章 采购内容及要求**

**第四章 评标标准和方法**

**第五章 合同基本条款**

**第六章 其他说明**

**第七章 投标文件格式**

**第一章 招标公告**

本着“公开、公正、公平”原则，陕西中医药大学第二附属医院就秦都院区外网无线网络覆盖项目进行公开招标，欢迎符合资格条件、有能力提供本项目所需相关服务的单位参加。

**一、项目概况：**

1、项目名称：陕西中医药大学第二附属医院秦都院区外网无线网络覆盖项目

2、招标内容：详见招标文件第三章

3、成交供应商数量：1个

4、项目预算：49万元

**二、报名需提供以下资质：**

1、投标人应具有独立承担民事责任的能力，提供合法有效的营业执照等证明文件（原件及复印件）；

2、法人授权委托书、法人身份证复印件、被授权人身份证复印件（需注明项目名称及联系方式，法人报名的仅需提供法人身份证复印件）；

3、投标人须在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“信用信息”查询并下载“信用信息报告”（加盖单位鲜章）；

**注：（1）以上复印件均须加盖单位鲜章，不接受电脑扫描件作为原件资质；**

**（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购活动；**

**（3）本项目不接受联合体投标，不允许分包。**

**三、报名时间：**2025年1月21日起至2025年1月26日（节假日和非工作时间除外），上午9:00-11:30；下午14:30-17:00。

**四、报名地点**：西咸新区沣西新城龙台观路831号住院楼11层1102办公室

**五、开标时间及地点**

开标时间：2025年2月19日14:30

开标地点：西咸新区沣西新城龙台观路831号住院楼11层1106会议室

1. **报名费用：**无

**投标保证金：**3000元（公对公转账，**报名时需提供保证金缴纳凭证**）

**投标保证金缴纳账户：**

**单位名称：陕西中医药大学第二附属医院**

**开户行名称：建行咸阳渭阳路支行**

**账号：61001635208050004866**

1.缴费时请备注“项目名称+投标保证金”字样；

2.退还方式：投标保证金在中标公告公示期满后7日内无息全额退还。

**七、报名咨询电话：**029-33350559（吴老师）

**八、业务咨询电话：**029-33350309（祝老师）

**第二章 投标人须知**

1、投标人应认真浏览招标公告及招标文件，将招标文件中的资格要求与投标人已取得的资格文件进行对照，满足资格文件要求的，方可参与。

2、报名时不得将失效的证书复印件装订在资格审查资料中。

3、投标人在编制资格审查文件时，应按照招标文件中要求的提供，不得遗漏，也不要人为增加。

4、投标文件应对招标文件的要求做出实质响应，符合招标文件的所有条款、条件和规定且无负偏离。

5、投标文件中有近三年业绩证明，尽量提供在陕的销售或服务合同。

6、投标人应对招标项目做出合理的报价，若报价高出招标限价或中标价格高于市场价一经核实，按废标处理。

8、开评标过程中投标人应准确回答评标专家的质询。投标人应委托本单位懂业务、懂技术（包括商务、技术）并且熟悉投标项目全部情况的人员参加开标会议，接受评委的质询。

**第三章 采购内容及要求**

**一、采购内容及要求**

1、服务范围：陕西中医药大学第二附属医院(秦都院区)

2、技术参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 吸顶无线AP | 1、放装AP,内置智能天线；  2、使用国产化Wi-Fi芯片；  3、支持802.11a/b/g/n/ac/ax协议；  4、支持 2.4GHz/5GHz双射频同时工作2.4G频段和5G频段，全频段支持802.11，总空间流数≥4,整机速率≥3.5Gbps；  5、2.5G 电口≥1个；  6、USB 接口≥1 个，可用于扩展外置物联网；  7、内置蓝牙，支持蓝牙串口运维；  8、支持自适应带宽管理，自动根据用户数量、环境等因素动态调整用户带宽分配，改善用户体验；  9、提供但不限于第三方认证报告、技术白皮书等佐证资料 | 台 | 110 |
| 2 | 高密吸顶AP | 1、放装AP,内置智能天线；  2、使用国产化Wi-Fi芯片；  3、支持 802.11a/b/g/n/ac/ax协议；  4、支持三射频 2.4GHz(2x2) + 5GHz(2x2) + 5GHz(4x4)同时工作，全频段支持802.11be，总空间流数≥8,整机速率≥9.3Gbps；  5、5G 电口≥1个，1G 电口≥1个，支持Poe out，可用于扩展物联网；  6、USB 接口≥1 个，可用于扩展外置物联网；  7、内置蓝牙，支持蓝牙串口运维；  8、支持自适应带宽管理，自动根据用户数量、环境等因素动态调整用户带宽分配，改善用户体验；  9、提供但不限于第三方认证报告、技术白皮书等佐证资料 | 台 | 1 |
| 3 | POE  交换机 | ▲1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥102Mpps；  2、8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个千兆 SFP；  3、支持802.3at POE+功能；  4、支持快速POE和永久PoE功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对PD设备的供电；交换机升级等操作重启时，对下挂的PD设备供电不会中断；  5、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，支持Smart link支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；  6、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议；  7、支持IPv4 FIB表项≥4K ，支持IPv6 FIB表项≥1K；  8、支持IGMP v1/v2/v3 Snooping；  9、支持VLAN内组播转发和组播多VLAN复制；  10、支持捆绑端口的组播负载分担；  11、支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击；  12、支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC；  13、支持 IP、MAC、端口、VLAN的组合绑定；  14、支持DHCP Snooping，DHCPv6 Snooping等安全特性；  15、支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms ；  16、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；  17、支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制；  18、支持SP、WRR、DRR、SP+WRR、SP+DRR等队列调度算法；  19、支持报文的802.1p和DSCP优先级重新标记；  20、支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON；  21、支持通过命令行、Web配置软件等方式进行配置和管理；  22、支持Telemetry技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验；  23、支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投入，降低网络的OPEX；  24、支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保；  25、提供工信部入网证。 | 台 | 16 |
| 4 | POE  交换机 | ▲1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps；  2、24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个千兆 SFP  3、支持802.3at POE+功能  4、支持快速POE和永久PoE功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对PD设备的供电；交换机升级等操作重启时，对下挂的PD设备供电不会中断  5、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，支持Smart link支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；  6、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议；  7、支持IPv4 FIB表项≥4K ，支持IPv6 FIB表项≥1K；  8、支持IGMP v1/v2/v3 Snooping；  9、支持VLAN内组播转发和组播多VLAN复制；  10、支持捆绑端口的组播负载分担；  11、支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击；  12、支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC；  13、支持 IP、MAC、端口、VLAN的组合绑定；  14、支持DHCP Snooping，DHCPv6 Snooping等安全特性  15、支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms ；  16、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；  17、支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制；  18、支持SP、WRR、DRR、SP+WRR、SP+DRR等队列调度算法；  19、支持报文的802.1p和DSCP优先级重新标记；  20、支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON；  21、支持通过命令行、Web配置软件等方式进行配置和管理；  22、支持Telemetry技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验；  23、支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投入，降低网络的OPEX；  24、支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保；  25、提供工信部入网证。 | 台 | 4 |
| 5 | 网管系统软件 | 1、系统使用B/S架构，支持使用WEB浏览器进行界面展示；  2、支持分权分域功能，为不同的用户、角色分配不同的设备管理范围和操作权限；  3、支持跨厂商设备管理，支持管理华为、H3C、锐捷、思科、ZTE等的网络设备等主流厂商设备；  4、支持将添加后的资源（如服务器、网络设备、存储设备等）进行分类和分组管理，用户通过配置不同的分组类型和分组将资源划分为不同类型以及不同分组；  5、支持根据网络设备类型、设备CPU利用率、内存使用率统计、接口流量、链路流量、端口使用率等信息统计报表；  6、支持对服务器名称、IP地址、在线状态、健康状态、类型、型号、描述、信息刷新时间等基本信息以及电源、风扇、CPU、内存、硬盘、主板、交换板等部件信息进行监控管理；  7、支持三种北向接口（SNMP、FTP及Restful接口），可通过北向接口向上层系统提供告警、性能以及资源数据；  8、支持多种南向接口类型，包括SNMP、STelnet、FTP（服务端）、SFTP（客户端/服务端）、IPMI、HTTP（客户端）/HTTPS（REST/Redfish客户端、服务端）、LwM2M、WebSocket、SocketPing、ICMP、WebPing、WebTrace、SSDP接口，方便管理多种设备类型；  9、支持过滤显示拓扑视图、查看全景图等功能，用户可以及时监控所关注的拓扑节点状态和了解拓扑视图全貌，并支持用户在拓扑视图上添加图形、文本和容器等对拓扑对象进行可视化的组织、标记和描述，以方便运维管理 | 套 | 1 |
| 6 | 网管系统硬件 | 1、配置2颗国产处理器，单颗主频≥2.6GHz, 核数≥32核心；  2、配置32GB内存2条, 内存类型为DDR4 RDIMMKHz内存，内存插槽数≥16个插槽；；  3、配置2块1.92TB SSD硬盘;最大支持16个3.5英寸2.5英寸SAS/SATA HDD硬盘；  4、配置独立RAID卡，支持RAID0,1,5,6,10,50,60RAID级别，2GB缓存，支持超级电容掉电保护；  5、接口≥8个千兆电口；  6、配置2块900W冗余热插拔电源，并提供配套的电源连接线 | 台 | 1 |
| 7 | 无线  控制器 | 1、单台AC最大管理AP数量≥6K，提供但不限于官网截图、技术包皮书等佐证材料；  2、单台AC最大接入用户数量≥64K，提供但不限于官网截图、技术包皮书等佐证材料；  3、三层转发吞吐量≥120 Gbps；  4、单台AC提供≥2个40G光口，≥12个GE电口  5、单台AC支持双电源备份；支持电源模块热插拔时单电源供电。  6、支持静态路由，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由，提供官网链接和截图  7、支持MAC 地址认证、802.1x认证（EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS）、Portal认证、MAC+Portal混合认证、WAPI认证；  8、支持WPA标准、WEP(WEP64/WEP128)、TKIP、CCMP；  9、内置Portal/AAA服务器，可为用户提供Portal认证/802.1X服务；"  10、支持PPSK，AC可为同一个SSID下的不同终端分配不同的PSK密钥，无需其他系统支持；  11、AP支持IPv4与IPv6 双栈与AC建立capwap隧道，且被正常管理，提供第三方权威机构测试报告或官网截图  12、支持IPv6的动态路由协议：OSPF v3，BGP4+，提供产品说明书且官网可查  13、支持基于802.11k 和 802.11v协议的智能漫游，使低漫游灵敏度的客户端能漫游到最佳AP，提供权威第三方机构测试报告；  14、支持应用识别（如QQ、BT、微信等），能针对识别出的不同应用设定相应管控策略；如果需要license才能支持，请配置与AP数量相同的license；  15、两台AC可以通过capwap隧道跨越三层网络进行二层通信，保障AP访客流量可以通过本地AC隧道直接转发到DMZ区域AC，提供配置截图  16、支持VIP用户识别和优先调度，VIP用户可无视任何限速策略，并可获得空口报文的优先级提升  17、支持URL过滤，允许或禁止用户访问某些网页资源，提供官网链接证明；如果需要license才能支持，请配置与AP数量相同的license；  18、支持反病毒功能，提供官网链接证明  19、支持入侵防御，检测和中止入侵行为（包括缓冲区溢出攻击、木马、蠕虫等），提供官网链接证明  20、支持频段指引功能，能够自动指引支持双频段的无线终端工作在5.8GHz频段上  21、对于支持双5G的射频，通过 AP 间的自动协商，自动将2.4G切换到5G，降低 2.4G 同频干扰，增加系统容量。  22、AC支持频谱分析功能，可以查看实时FFT图、信道度量、FFT占空比、干扰强度和信道质量等频谱图。如果需要license才能支持，请配置与AP数量相同的license；  23、支持定时开关SSID功能，在规定的时间内自动关闭指定SSID的发射信号，方便网络控制，提供设备配置截图  24、支持设备冗余备份功能，可支持1+1或N+1备份，并支持主备AC间配置同步  25、支持广域认证逃生，在CAPWAP链路路故障后，MAC 或者 802.1x 认证逃⽣到本地认证，提供权威第三方机构测试报告；  26、AC与AP可以分开各自独立升级；且在双AC冗余状态下支持升级过程中业务不中断；  27、支持CLI、WEB管理、SSH管理，支持SNMP v1/v2/v3；  提供整体无线网络性能监控，支持对AC/AP/射频/终端的性能监控  28、AC支持可视化端到端的故障诊断，显示用户、AP、AC连接图，呈现故障根因和处理建议 | 台 | 1 |
| 8 | 防火墙 | 1.性能参数：1.网络层吞吐量≥20G，应用层吞吐量≥10G，防病毒吞吐量≥1.5G，IPS吞吐量≥1.5G，全威胁吞吐量：≥1G；并发连接数≥300万，HTTP新建连接数≥9万；规格：1U；接口：≥8千兆电口，≥2万兆光口SFP+；含三年软件升级、规则库升级、硬件质保。（提供有效证明材料并加盖厂商公章）  ▲2.为满足业务稳定性及后续服务保障，产品需支持A|A、A|S两种双机模式部署。双机故障切换时不丢包，双机部署下升级不断网。（需提供产品功能截图和具备CMA/CNAS标识的第三方检测报告并加盖厂商公章）  3.支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、安全策略等功能。  4.支持NAT44 、NAT64、NAT66地址转换方式。  5.支持IPv4/IPv6双栈工作模式，以适应IPv6发展趋势。  ▲6.为保障我单位网络稳定性，产品需支持IPSec VPN智能选路功能，根据线路质量和应用实现自动链路切换。（需提供产品功能截图和提供官方检测机构出具关于“智能选路”的证书或检测报告并加盖厂商公章）  7.支持多维度流量控制功能，支持基于IP地址、用户、应用、时间设置流量控制策略，保证关键业务带宽日常需求。  8.支持OWASP定义10大web安全威胁防护，保护服务器免受基于Web应用的攻击，SQL注入防护、XSS攻击防护、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护，内置WEB应用攻击特征。（需提供产品功能截图和具备CMA/CNAS标识的第三方检测报告并加盖厂商公章）  ▲9.支持Cookie攻击防护功能，并通过日志记录Cookie被篡改。（需提供产品功能截图和具备CMA/CNAS标识的第三方检测报告并加盖厂商公章）  10.支持链路探测，能够在每接口上以PING/DNS/ARP/DFP等协议探测目标主机可达性，探测链路是否有效。  11.为保障我单位网络安全性，产品需支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过125万种，可识别主机的异常外联行为。（需提供产品功能截图证明并加盖厂商公章）  12.为保障所投产品生产厂商技术实力，要求所投产品生产厂商具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务软件开发服务一级资质。（提供证书复印件并加盖厂商公章）  13.为保障所投产品生产厂商技术实力，要求所投产品生产厂商具备云安全成熟度模型CS-CMMI 5认证。（提供证书复印件并加盖厂商公章） | 台 | 1 |
| 9 | 上网行为管理 | 1.网络层吞吐量≥10Gb，应用层吞吐量≥1.5Gb，带宽性能≥1Gb；每秒新建连接数≥14000，最大并发连接数≥600000；规格： 1U；接口≥6千兆电口，≥2千兆光口SFP；含含三年软件升级、规则库升级、硬件质保。（提供有效证明材料并加盖厂商公章）  2.支持路由模式、网桥模式、旁路模式部署。  3.支持按照实际上网人员职位、项目组、等形式添加属性，且基于用户属性设置不同的上网权限策略、流控策略，审计策略等。  4.为保障我单位网络的管理能力，产品需支持首页不同维度显示实时的管理用户人数情况、终端类型；带宽质量分析情况、实时流量排名情况；录入资产类型分布情况、新设备发现趋势、终端违规检查项排行情况、终端违规用户排行情况等。（提供产品功能截图并加盖厂商公章）  ▲5.支持对Web请求访问情况进行检测，可对内网用户使用web请求访问网络流畅情况进行检测，通过质量评级对整体网络进行展示。（提供产品功能截图并加盖厂商公章）  6.支持网络故障排查，支持PPS异常、丢包异常、ARP异常、内网DOS攻击等异常情况实时监测，显示每日异常事件个数及情况。  7.支持终端用户账号绑定手机号码和微信号，绑定后可以通过手机验证码和微信扫码实现上网快捷登录认证。（提供产品功能截图并加盖厂商公章）  8.支持针对特权用户配置免认证key、免审计key、免控制key。（提供产品功能截图并加盖厂商公章）  9.支持账号密码+动态令牌（Authenticator APP）验证码身份认证，支持通过短信和密码绑定动态令牌。  10.支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率；空闲值可自定义；（提供产品功能截图并加盖厂商公章）  11.支持密码设置限制策略，在设定密码时支持设置密码不能与用户名称相同、新的密码不能与旧密码相同、设定密码最小长度、复杂度等  12.支持超过千种以上的主流Saas应用，且对Saas应用有默认的分类标签，帮助单位统一配置策略（提供产品功能截图并加盖厂商公章）  ▲13.支持客户端SSL解密，客户端会自动推送根证书安装。（提供产品功能截图并加盖厂商公章）  14.支持允许用户登录Webmail收邮件，而禁止发送Webmail邮件的功能。  ▲15.为保障网络安全设备对于个人信息的保密以及合规性要求，要求所投网络安全产品生产厂商通过IS027018个人可识别信息信息安全管理体系认证。（提供证书复印件并加盖厂商公章） | 台 | 1 |
| 10 | 系统集成 | 1、链路部分采用六类四对非屏蔽低烟无卤双绞线，导体直径：23AWG，0.57±0.005mm实芯裸铜导线外皮直径：6.3±0.2mm；（提供检测报告）  2、提供设备安装所需辅材、管线等材料；  3、设备安装位置规划、安装、调试工作。 | 项 | 1 |

注：“▲”标注参数为重要技术参数

3、服务期限：

质保期三年，质保期内，若发生产品质量问题，乙方应免费解决。超过质保期的维修服务，按照厂家承诺进行。

4、其他要求：

1. 本项目所涉及的所有费用皆由中标单位承担。
2. 技术资料包括：出厂检测报告、产品使用说明书、合格证等其它相关资料。
3. 在质保期内，供应商提供全年7×24小时的技术咨询服务。
4. 服务承诺：按响应文件中的服务承诺执行。

5、服务事项的验收（考核）标准

-项目验收：

1. 货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。
2. 验收不合格的成交供应商，必须在接到通知后7个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后7个日历日内验收仍不合格，甲方有权解除本合同，并要求乙方支付本合同总金额【10】%的违约金。甲方将把成交资格授予评审排序下一名的成交候选人。

-验收依据：

1. 合同文本及合同补充文件（条款）。
2. 生产厂家授权书及售后服务承诺函。
3. 采购文件。
4. 成交供应商的响应文件。
5. 合同货物清单。

生产厂家的企业资质、检验报告、货物的执行标准。

**二、对投标人的资质要求**

1、投标人应具有独立承担民事责任的能力，提供合法有效的营业执照等证明文件（原件及复印件）；

2、法人授权委托书、法人身份证复印件、被授权人身份证复印件（法人参与的仅需提供法人身份证复印件）**（投标人代表须与投标文件中被授权人一致，投标人代表身份证原件现场核查）**；

3、在参加本次采购活动前3年内的经营活动中没有重大违法记录，未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购活动；

5、本项目不接受联合体投标，不允许分包。

**三、投标文件的组成**

1、投标人编写的投标文件应包括下列各项内容：

1.1投标函

1.2报价表

1.3商务和技术偏差表

1.4合同条款响应

1.5投标人拒绝商业贿赂承诺书

1.6资格证明文件

1.7技术响应及其他相关情况

**四、投标文件编制与装订**

1、投标文件为一正两副、电子版（U盘）一份，正本和副本均需用A4纸打印，字迹应清晰易于辨认，并应在投标文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。**投标文件正副本均需逐页加盖鲜章，电子投标版文件应为签章完整的正本PDF扫描件，保存于U盘并用标签注明单位名称。**正副本应分别胶装成册，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。

2、投标文件封面及其它有要求的部位应加盖投标人盖章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。由委托代理人签字或盖章的投标文件中须同时提交投标人签署的授权代理委托书。投标人签署授权代理委托书格式、签字、盖章、及内容均应符合要求，否则投标文件签署授权代理委托书无效。投标文件不得存在涂改、行间插字或删除的情况。如果出现上述情况，按废标处理。

**3、投标文件的正本1份及电子版投标文件（U盘）密封于一个密封袋内，副本2份密封于一个密封袋内；封面上应清晰标明“正本”、“副本”等字样，封口密封骑缝处应加盖投标人单位公章，密封袋正面标明投标名称、投标文件启封时间、投标人名称（加盖鲜章），并按投标日程规定日期送至指定地点。**

4、投标人在投标文件截止递交时间之前可书面修改或撤销，迟交或未按规定密封的不予接受。

5、投标文件有效期为自开标之日起算九十（90）个日历日，中标候选人的投标文件有效期延长至合同执行完毕。

**\*六、本次中标供应商为1家，若资格审查通过投标人数量不足3家，则招标人重新组织招标，已经通过资格审查的投标人二次招标报名时不再进行资格审查。**

**第四章 评分标准和方法**

**一、评标方式及评分标准**

1、评标方式：综合评标法。

2、评分标准：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审内容 | 分值 | 评审细则 |
| 投标报价 | 30 | 投标报价采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的报价为评审基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评审基准价/投标报价）×30 计算分数时四舍五入取小数点后两位 |
| 产品技术参数 | 30 | 投标人所投标产品完全满足招标文件技术参数要求的得30分。标“▲”项为重要参数，每负偏离一项扣2分，扣完为止；其他参数为一般参数，每负偏离一项扣1分；扣完为止。  备注：技术指标需提供技术支持资料，请在偏离表“说明”栏中标明页码。 |
| 项目实施方案 | 10 | 1、供货的总体方案的合理性、服务的及时性等。供应商针对本项目提供完整的项目实施方案。内容包含：①实施计划②供货、安装、调试方案③验收措施④物力调配的相应保障措施。根据优劣程度最高得0-5分；  2、应急保障及危机处置预案，根据可操作性、适宜组织实施得0-3分；  3、拟投入人员情况能满足本项目实施要求，人员分工明确，得0-2分。 |
| 质量保证 | 10 | 1、货源渠道：投标人为所投产品代理商，需提供货物的合法来源渠道证明文件（例如：产品制造商授权、销售协议、代理协议等证明文件），投标人为所投产品的制造商：需提供情况说明，按其响应程度得0-5分。 2、质量保证：产品质量合格，符合招标文件要求并符合相关国家标准和行业标准，按其响应程度得0-5分。 |
| 质保期 | 5 | 质保期：所投产品需提供原厂售后服务承诺函，原厂质保至少3年，完全满足得3分，每增加一年得1分，满分5分； |
| 售后服务 | 10 | 根据投标人的售后服务方案，包括但不限于：  1、售后服务响应情况、是否提供驻场运维服务等措施（0-5分）；  2、售后服务标准及措施（0-3分）；  3、质保期满后承诺（0-2分）； |
| 业绩 | 5 | 投标人2022年1月以来同类业绩（以合同签订时间为准），每份合同得1分，最高得5分。 投标人未按要求提供合同、或提供的合同字迹模糊无法辨识的，该笔业绩均不予计分。同类业绩以评标委员会集体判定为准。 |

**二、确定中标候选人**

1、中标候选人的确定标准

a、投标人的投标文件应该是实质上响应投标文件。

b、评标专家应当根据响应情况，在符合招标要求的前提下，按照综合评分顺序，确定前3名为中标候选人。

c、最低报价不是成交的唯一条件。

2、有下列情况的，投标文件被视为无效标书，并取消投标人的投标资格：

a、投标人未交付投标保证金的；

b、未按招标文件格式填写的；

c、未按招标文件要求提供有关证明材料的；

d、投标文件内容不全的；

e、投标文件字迹模糊无法辨认，影响评标的；

f、投标投标人在投标文件中出具假、伪证明材料的；

g、投标人针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的，出现选择性报价的；

h、投标报价超出招标人采购预算的。

**三、招标人依据评审结果确定中标候选人，招标人不对投标人就招标结果做任何解释。**

**第五章 合同基本条款**

甲方：陕西中医药大学第二附属医院，其注册登记地址为：陕西省咸阳市渭阳西路5号，法定代表人为：栗文彬 。

乙方： ，其注册登记地址为： ，法定代表人为： 。

甲、乙双方基于公平、公正、平等的原则，依据《中华人民共和国民法典》之相关规定，现经甲、乙双方友好协商，就甲方购买乙方产品设备事宜，达成以下合同条款：

一、货物内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价  （含税） | 金额  （含税） | 质量技术标准 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合同总价：（大写） （小写）元** | | | | | | | | |

二、质量要求及技术标准

（一）乙方所供的货物必须是全新的，符合国家标准的工艺材料制造，符合报价文件的承诺，符合合同规定的规格、技术指标及外观质量要求。

（二）质量或规格与合同不符，或证实货物有缺陷的，包括潜在的缺陷，甲方应在10日内以书面形式通知乙方：

1.乙方在收到通知后10日内应免费更换有缺陷的货物。

2.如果乙方在收到通知后10日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

三、包装及技术资料

(一）乙方提供的货物要采用国家或行业规定的标准进行包装，每件包装箱内附一份详细装箱清单和质量检验合格证，包装物由乙方免费提供。

（二）乙方提供的货物、技术资料，应有详细的说明，包括货物的规格、技术指标及外观质量情况等。

四、交货时间、地点、方式

（一）交货时间：签订合同后 7 日内送货安装完毕。

（二）交货地点： 甲方指定地点

（三）交货方式： 送货上门安装调试

五、质量验收

（一）货物交付前，乙方应对货物进行全面自检，符合交付条件后，由收货单位组织验收，并填写到货验收单。

（二）在交货时乙方应对所提供的产品出具国家标准规定的产品合格证或国家认可的行业标准规定的产品合格证。

（三）甲方在交货前有权对乙方提供的货物、技术、服务提出异议，并采取相关措施确保质量合格。

（四）具体组织程序、验收标准和方法，按需求方、甲方规定程序执行，乙方配合。

六、售后服务

（一）乙方需提供为期叁年的质保期，质保期内免费保修；质保期满，负责产品终身维修，并只收取零配件的成本费用。

（二）乙方对甲方的维修、退换货要求，应做到24小时内响应，48小时内赶到现场并积极配合处理。

（三）其他在报价文件中承诺的所有售后服务事宜。

七、资金结算

合同总额为¥ 元。合同签订且具备实施条件后7个工作日内甲方向乙方支付合同金额的60%作为预付款，即¥ 元；项目验收通过后，甲方向乙方支付合同金额的30%作为验收款，即¥ 元；项目验收一年后甲方凭乙方提供的发票支付合同剩余10%货款，即¥ 元。（具体以财务结算部门要求为准）

八、知识产权

乙方应保证需求方在使用货物和服务时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉，甲方、需求方不承担任何连带责任和赔偿责任。

九、违约责任

（一）乙方未经甲方、需求方同意而延期交货时，应向甲方偿付违约金，违约金每天按违约货物金额的 0.1 ‰计算，违约金最高限额为违约总金额的 5 %。如果达到违约金最高限额时仍不能交货，甲方可以终止合同，而由此给甲方、需求方造成的实际损失，乙方应给予足额赔偿。

（二）乙方未按合同约定履行服务义务而给使用单位造成损失的，乙方要按损失金额予以赔偿。

（三）甲方未按约定及时足额支付货款时，每迟付一天按违约金额 0.1 ‰向乙方偿付违约金，违约金最高限额为违约总金额的 5 %。

十、争议解决方式

合同履行过程中，发生争议时，可以协商解决，如协商不能解决，则应向甲方所在地的仲裁机构申请仲裁，仲裁费由承担责任的一方承担。在仲裁期间，除正在仲裁的部分外，合同的其他部分应继续执行。

十一、其他约定事项

（一）由于不可抗力因素影响合同履行时，未能履约的一方要在事发后 小时内将情况通知对方，并在事发后15日内向对方出具权威部门的证明文件。如果不可抗力影响持续15日以上，甲乙双方可以重新商定合同履行问题。

（二）乙方应专门对所供产品的技术资料、设计文件按密级管理，不得泄密，甲方有权收回与此次采购有关的资料。

（三）需求方对合同采购的货物和服务在交货日期前有追加采购的权力。

（四）乙方承诺接受甲方对其资质和履约能力进行监管，并保证在其资质和履约能力发生变化时向甲方通报，乙方不能履行合同时，甲方有权中止执行合同。

（五）未尽事宜，甲方、乙方协商解决。

十二、合同生效

（一）本合同经甲方、乙方共同签署，并加盖单位印章后生效。未经甲方允许，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务。

（二）本合同一式六份，由甲方执一份，乙方执两份，物资集中采购中心、财务部门和业务管理部门各留存一份。

十三、合同附件

（一）投标（报价）文件及乙方承诺均为本合同附件；

（二）其他。

甲方（盖章）：陕西中医药大学第二附属医院 乙方（盖章）：

地址：咸阳市渭阳西路5号 地址：

账号：

开户：

主 管 领 导： 法定代表人（签章）

经 办 人： 委托代理人：

电话： 电话：

年 月 日 年 月 日

**第六章 其他说明**

为了保证招标公平、公正、公开、有序进行，防止串通抬价、恶意杀价，或中标后不签订合同，不履行承诺等，投标人在开标前应缴纳投标保证金**人民币叁仟元（公对公转账，报名期间缴纳）**。投标人有下列情形之一者，其投标保证金不予退还，情节严重的，由医院将其列入不良行为纪录名单，在三年内禁止参加医院采购活动，并予以通报：

1、投标人在交纳投标保证金后无故放弃投标者；

2、投标人在开标时中途退场、影响评标正常进行者；

3、中标投标人未在规定期限内与招标人签订合同；

4、成交项目转让给他人的。

**投标保证金在中标公告公示期满后7日内无息全额退还。**

**第七章 投标文件格式**

**项目编号：SZRFYZB202412-232 正本/副本**

**陕西中医药大学第二附属医院**

**秦都院区外网无线网络覆盖项目**

**投标文件**

**投 标 人（盖章）：**

**法定代表人或授权委托代理人（签章）：**

**时 间：**

**目 录**

第一部分：投标函

第二部分：报价表

第三部分：商务和技术偏差表

第四部分：合同条款响应

第五部分：投标人拒绝商业贿赂承诺书

第六部分：资格证明文件

（一）营业执照等主体资格证明文件及其他资格条件（如有要求）

（二）法定代表人授权委托书

（三）信用记录

（四）控股管理关系

（五）本项目不接受联合体投标，不允许分包

（六）投标保证金缴纳银行回单

第七部分：投标响应及其他相关情况

**第一部分 投标函**

**陕西中医药大学第二附属医院：**

我单位收到 （项目名称：陕西中医药大学第二附属医院秦都院区外网无线网络覆盖项目；项目编号：SZRFYZB202412-232）招标文件，经我单位详细研究，决定参加本项目的招标活动。为此，我单位进行郑重声明，并愿意承担相应的法律责任：

1.我单位已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

2.我单位提交的投标文件为正本 份，副本 份，电子投标文件 份。

3.我单位愿意按照招标文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

4.我单位在规定的投标文件有效期内撤回投标文件及承诺，我单位的保证金将被贵方没收。

5.我单位同意向贵方提供与本投标有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效。我方理解最低价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

6.我单位的投标文件在开标之日起 90 个日历日内有效，如中标，延长至合同执行完毕时止。

7.我单位已悉知并关注了贵方在陕西中医药大学第二附属医院官网上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

8.所有关于本次开标的函电，请按下列地址联系：

投标人名称（盖章）：

地 址：

开户银行：

帐 号：

电 话：

传 真：

邮 编：

年 月 日

1. **报价表**

**1、开标一览表**

项目名称：陕西中医药大学第二附属医院秦都院区外网无线网络覆盖项目

项目编号：SZRFYZB202412-232

|  |  |
| --- | --- |
| **单位名称** |  |
| 报价合计 | 大写：  小写：￥ |
| 质保期 |  |
| **备注：本开标一览表以“元”为单位，保留小数点两位。** | |

备注：以上报价包括但不限于产品供应价、运杂费（含运费、二次倒运费、仓储费、装卸费等）、供应商人员服务费、差旅费、税金等及其它不可预见费用。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

**2、分项报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **规格** | **品牌** | **单位** | **单价/元** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | |  |

说明：

1.所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

2.该表中包含供应商认为完成本项目所需的所有费用，各项费用须列出明细清单，供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

3.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

4.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

**第三部分 商务和技术偏差表**

项目名称：陕西中医药大学第二附属医院秦都院区外网无线网络覆盖项目；

项目编号：SZRFYZB202412-232

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件  采购需求 | 投标文件  响应情况 | 偏离情况 | 说 明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**注：供应商应按照采购需求内容进行逐条响应，如有偏离，请在此表中清楚地列明，并加以说明，并在此表之后提供能够证明其参数响应的相关证明材料。**

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

**第四部分 合同条款响应**

完全理解并接受招标文件中“合同基本条款”要求。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

**第五部分 投标人拒绝商业贿赂承诺书**

为响应党中央、国务院关于治理招标采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

1、在参与贵院院内招标活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向招标采购单位和评标专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向招标采购单位提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与竞争并谋取中标。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得中标。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标投标人。

6、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害招标采购单位的合法权益。

7、不与招标采购单位和评标专家或其他投标投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护院内招标秩序。

8、尊重和接受监督管理部门的监督和招标采购要求，承担因违约行为给招标采购单位造成的损失。

9、不发生其他有悖于招标采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位： （盖章）

全权代表： （签字）

地 址：

电 话：

年 月 日

**第六部分 资格证明文件**

（一）营业执照等主体资格证明文件及其他资格条件（如有要求）

**备注：资质资料务必清晰**

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

（二）法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书（格式）

陕西中医药大学第二附属医院：

现委派被授权代表姓名 （身份证号： ）为本公司的被授权代表，参加贵单位组织的陕西中医药大学第二附属医院秦都院区外网无线网络覆盖项目（项目编号：SZRFYZB202412-232）采购活动，就该项目的投标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。本授权自开标之日起生效，有效期与投标文件有效期一致。

被授权代表职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_\_

联系方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件  （有人像面，**务必清晰**） | 被授权代表身份证复印件  （有人像面，**务必清晰**） |
| 法定代表人身份证复印件  （有国徽面，**务必清晰**） | 被授权代表身份证复印件  （有国徽面，**务必清晰**） |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

备注：1、**法定代表人亲自参加投标的，无需提供该委托授权书，但须提供法定代表人本人身份证（正反面）复印件，并在复印件中注明联系方式。**

**2、**法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。

3、**投标人代表须与投标文件中被授权人一致，投标人代表身份证原件现场核查。**

（三）信用记录

投标人信用记录书面声明函（格式）

陕西中医药大学第二附属医院：

我方作为陕西中医药大学第二附属医院秦都院区外网无线网络覆盖项目（项目编号：SZRFYZB202412-232）的投标人，在此郑重声明：

1、在参加本次采购活动前3年内的经营活动中\_\_\_\_（填“没有”或“有”）重大违法记录。

2、我方\_\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方\_\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4、我方\_\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，按照有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

（四）控股管理关系

**投标人提供直接控股和管理关系清单，格式不限。**

**控股管理关系（样表）**

陕西中医药大学第二附属医院：

我方与以下投标人存在直接控股、管理关系：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 存在直接控股、管理关系的相关供应商 | | | |
| **序号** | **直接控股股东名称及出资比例** | **直接管理关系单位名称** | **备注** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

备注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

3.本表所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

4.供应商如不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称及出资比例”处填写“无”或“/”。供应商不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”或“/”。

（五）本项目不接受联合体投标，不允许分包

**非联合体不分包投标声明（格式）**

本单位郑重声明，参加陕西中医药大学第二附属医院的陕西中医药大学第二附属医院秦都院区外网无线网络覆盖项目（项目编号：SZRFYZB202412-232）采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

（六）投标保证金缴纳银行回单

**第七部分 投标响应及其他相关情况**

参照招标文件第四章评审条款要求，结合第三章招标内容及要求编制。对必须满足的内容，必须完全满足。对响应有差异的，则说明差异的内容。