



中山大学 附属第六医院粤西医院
The Sixth Affiliated Hospital, Sun Yat-sen University Yuexi Hospital
信宜市人民医院
Xinyi People's Hospital

中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院
无线网络优化及有线外网优化项目
院内采购文件

信宜市人民医院

2025 年 2 月



目录

第一章 特别提醒	3
第二章 用户需求书	8
第三章 报名文件资料模板	14



第一章 特别提醒

一、报名注意事项

1. 报名截止时间一到，我院不接收报名人的任何报名文件及相关资料。为此，请适当提前报名。
2. 报名人请注意我院采购需求和报名提交资料的具体要求，不按照要求提交，报名作废处理。
3. 请仔细检查报名文件要求盖公章、签名、签署日期之处。
4. 如所投产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
5. 如报名人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目报名的授权书原件。
6. 加★号的条款必须一一响应。
7. 报名文件应按顺序编制页码。
8. 因场地有限，我院无法提供停车位，不便之处敬请谅解。如有需要，请到周边的停车场停车，建议改乘公共汽车或出租车等交通工具。
9. 为了提高采购效率，已提交了报名文件而决定不参加本次采购项目磋商的报名人，按《采购公告》中的联系方式（邮箱），以文字形式及时告知我院（否则纳入我院供应商评价管理-影响今后的采购项目）；对您的支持与配合，谨此致谢。

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准。）



二、报价文件的递交

1. 报名文件

报名人应将报名文件正本和所有的副本成册整理（每个包组独立分开），并在报名文件上清晰标明“正本”、“副本”字样。

2. 对报名文件投递的要求

2.1 纸质版报名文件应于采购公告规定的收件截止时间前递交到我院指定地点。

3. 报名文件的修改和撤回

3.1 报名人在报名截止时间前，可以对所递交的报名文件进行补充、修改或者撤回，并文字通知采购人。补充、修改的内容应当按采购文件要求签署、盖章，并作为报名文件的组成部分。

3.2 在报名截止时间之后，报名人不得对其报名文件做任何修改和补充。

3.3 不接受电报、电话、电传、传真等形式的报名。

3.4 报名人所提交的报名文件在采购会议结束后，无论采购结果与否都不退还。

3.5 我院对不可抗力事件所造成报名文件的损坏、丢失不承担任何责任。

4. 报名样品

4.1 本项目如要求提交报名样品的，我院在收取样品时没有对样品外观进行验收及性能测试，对样品的破损或质量概不负责。

4.2 由于我院存放样品的空间有限，如采购人无需留存样品的情况下，请各有关报名人在参与采购项目竞争性磋商结束后当日内主动取回，否则视同报名人不再认领，我院有权进行处理。

5、报名文件的拒收：在超过截止时间送达的或未送达指定地点的，我院有权利拒绝收取报名文件。



三、磋商原则

- 1.评审小组随机确定供应商的询价次序。
- 2.评审小组首先审查供应商的资格，然后按磋商次序与供应商分别进行询价。
- 3.评审内容：对通过初步评审的报价文件进行商务、技术和价格的评审（可依据报名情况适当调整）。
- 4.分值（权重）分配：评分总值最高为 100 分，商务、技术及最终报价得分
分值（权重）、分值设置如下：

分值比例（100%）	技术评分（50%）	商务评分（20%）	报价得分（30%）
得分 100	50 分	20 分	30 分

4.1 商务评分：评审小组就各报名文件对商务评审内容的各项要求进行评分，
评审的具体内容见《商务评审表》：

评审因素	评审标准		
分值构成	商务部分 20.0 分	技术部分 50.0 分	报价得分 30.0 分
技术部分	重要技术参数的响应情况（15.0 分）	根据各投标人相应所投产品对《采购需求》中“技术标准与要求”的附表中标注“▲”的重要技术参数的响应情况进行评审：（共 3 项）标注“▲”的重要技术参数，该项为“正偏离”或“符合”或“无偏离”的，该项得 5 分；响应为“负偏离”的，该项不得分。最高得 15 分。备注：如采购需求中有明确要求提供的证明材料，则以采购需求中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的不得分；	
	一般技术参数的响应情况（16.0 分）	根据各投标人相应所投产品对《第二章 采购需求》中“技术标准与要求”的附表中未标注“★”或“▲”的一般技术参数的响应情况进行评审：一般技术参数，该项为“正偏离”或“符合”或“无偏离”的，全部满足最高得 16 分；响应为“负偏离”的，每项扣 2 分，扣完位置。备注：如采购需求中有明确提供的证明材料，则以采购需求中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的不得分；如采购需求中无明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术和服务要求响应表》中的响应情况填写内容为准，未填写的或不响应的视为负偏离。（按以下原则计算条款项数：①“配置要求”视为 1 项。②有多级序号的，细化到最末级序号。无多级序号的，则一个序号为 1 项条款。）	
	投标货物技术先进性和可靠性(9.5 分)	评标委员会根据投标人提供的投标货物技术先进性和可靠性进行评审： 1) 所投吸顶 AP、DRU 设备具有工信部颁发的无线电发射	



		设备型号核准证的，提供复印件并加盖设备原厂公章，每证得 2 分，最高得 4 分； 2) 所投 CRU 产品具有 CQC 产品认证证书，提供复印件并加盖设备原厂公章，等 1 分； 3) 所投 POE 交换机、DRU 设备、负载均衡设备提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构检测报告复印件，并加盖设备原厂公章，每份报告得 1.5 分，最高得 4.5 分； 以上证书或报告不提供不得分。
	质量保证方案（一） (0.5 分)	评标委员会根据投标人提供的质量保证方案进行评审，方案应包括(投标文件中方案标题应以下列方案名称命名)：(1) 质量保障措施；(2) 生产企业的技术支持；(3) 质量目标实现所需配套资源。注：提供全部内容得 0.5 分。
	质量保证方案（二） (9.0 分)	根据各投标人提供的质量保证方案进行综合评价：(1) 针对本项目的质量保证方案详细具体，可行性强，针对性强，得 9 分；(2) 针对本项目的质量保证方案较详细具体，可行性较强，有较强的针对性，得 6 分；(3) 针对本项目的质量保证方案基本完整，可行性一般，针对性一般，得 3 分；(4) 针对本项目的质量保证方案不够详细具体，可行性较差，针对性较差，得 1 分；(5) 未提供相关方案的，不得分。
商务部分	投标人 2021 年 1 月 1 日至今同类业绩经验 (5.0 分)	投标人自 2021 年 1 月 1 日至今（以签订日期为准）签订的与本次投标货物同类型货物业绩：每提供一个符合要求的同类业绩得 1 分，最高得 5 分。本项最高得 5 分。注：需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、合同清单签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件作为同类业绩评价证明资料。
	商务条款响应程度 (2.0 分)	根据投标人对采购需求主要商务要求条款的响应程度进行评分：每项中所有条款完全满足或优于的得 0.5 分，最高得 2 分；每项中有负偏离条款的，该项不得分。注：本项目主要商务要求条款共 4 项，分别为“货物的包装和运输要求”、“货物的交货”、“货物的验收”及“质量保证及售后服务”。
	售后服务方案（一）(3 分)	评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行评审，方案应包括(投标文件中方案标题应以下列方案名称命名)：(1) 售后服务计划；(2) 维护保养方式；(3) 应急保障措施。注：提供全部内容得 3 分。
	售后服务方案(二)(10 分)	根据投标人的售后服务方案进行评审：(1) 有详细、合理、切合采购需求的售后服务方案的，得 10-7 分；(2) 有较详细、基本合理可行的、较符合采购需求的售后服务方案的，得 6-4 分；(3) 提供的售后服务方案粗略简单，得 3-1 分；(4) 不提供售后服务方案者不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准



中山大學 附属第六医院粤西医院
The Sixth Affiliated Hospital, Sun Yat-sen University Yuexi Hospital
信宜市人民医院
Xinyi People's Hospital

	分)	价。 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分分值 评标过程中,不得去掉报价中的最高报价和最低报价。 因 落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评 标基准价和投标报价。
--	----	--



第二章 用户需求书

一、总体要求

1. 标有“★”的条款为必须完全满足的实质性要求，报名人如有一项带“★”的条款未响应或负偏离，将按无效报名处理。

2. 标有“▲”的条款为重要性要求，报名人如有带“▲”的条款未响应或负偏离的将被严重扣分。

3. 报名人必须承诺提供厂家原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。

4. 报名人在响应详细内容中必须列出具体数值。如果报名人只注明“正偏离”或“无偏离”，将被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响采购结果。

5. 报名人在报名文件中提供的设备必须给出具体的型号，并提供原厂有关产品说明资料（或有关产品的彩页说明）作为附件。所提供的产品说明资料必须能反映报名人在《实质性要求响应表》和《技术要求响应表》中响应的指标参数。若提供的产品说明资料与报名文件中提供的同一指标不一致时，应由生产厂家出具相关证明，否则以产品说明资料为准。

6. 报名人必须承诺所报名产品中凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品已经获得 CCC 认证证书。

7. 涉及到软件产品的，必须采购和使用正版软件，项目中涉及计算机办公产品的，必须预装正版操作系统软件。

8. 报名人没有在报名文件中注明偏离（文字说明或在技术、商务响应表注明）的参数、配置、条款视为被报名人完全接受。

9. 报名人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

二、报价要求

报价包括：货物费用及安装调试、验收、培训、税费、服务期限内的一切技术和售后服务、管理费、人工费、服务人员费用、各项税费及合同实施过程中一



切可见及不可预见费用。报名人报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在项目报价中，报名人不得再向采购人收取任何费用（采购/调研文件约定由采购人支付的除外）。

硬件采购需求书

采购项目名称	信宜市人民医院 5 号楼、后勤楼无线网络优化及有线外网优化项目		
采购品目分类			
采购数量	双频吸顶 AP 54 台，POE 交换机 1 台，无线网络分布射频单元 DRU 5 台，无线中心智控单元 CRU 1 台，六类布线 68 条，AP 接入许可及安装调试，负载均衡设备 1 台，企业级路由器 1 1 台，企业级路由器 2 1 台。		
是否允许进口产品	是 ☒ 否 ☐	是否需要进口论证	是 ☒ 请附论证材料 否 ☐
是否专门面向中小企业	是 ☒ 否 ☐ （中小企业特指制造商，如“否”需说明原因），本项目采购的是网络设备，主流的网络设备制造商通常非中小企业		
是否开展需求调查	是 ☒ 否 ☐ （如“是”需附调查相关资料）		
供应商资格条件	法定条件	供应商应当满足政府采购法规定的下列条件： (1) 具有独立承担民事责任的能力； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	
	信用条件	未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单。	
	特定条件		
项目背景和目标	（描述项目背景和目标，包括为什么需要采购贵司软件以及期望实现甲方需求的目标） 我院 5 号楼无线网络系统建设于 2017 年。随着医院移动护理、移动查房、无线 PACS 影像等无线诊疗业务的应用，5 号楼无线网络的覆盖范围存在部分盲区，部分区域存在无线网络丢包、掉线、卡顿的现象，这些区域需要新增双频吸顶 AP 实现无线网络覆盖。 后勤楼目前没有无线网络覆盖，影响相关工作人员的日常办公需求，需要增加		



	部分无线网络分布射频单元 DRU 及无线中心智控单元 CRU 并利旧二期工程部分 DRU 完成无线覆盖。 通过以上无线网络的整改优化后。将满足 5 号楼及后勤楼对无线诊疗、无线办公等业务需求，同时将该区域的无线网络纳入医院以二期无线、有线网络为核心的整体网络系统统一管理 为保障我院有线办公外网稳定可靠运行，需新增网络负载均衡设备；同时新增两台企业级路由器满足医保专网、省卫健专网、工伤线路网络出口及安全需求。这些有线外网优化设备部署后，可以实现医院办公外网多出口线路负载均衡，保障医院办公网络的稳定性，提高办公人员的工作效率；同时能确保医保等专网的稳定可靠运行，更好地为医患服务。
技术要求	(*内容多请另附页) (一) 主要功能用途: 本项目为 5 号楼、后勤楼无线网络优化及有线外网优化项目。 (二) 需求参数要求: (含软件和配套硬件等) 说明: 下列参数中★项参数要求不可负偏离, ▲参数负偏离将导致技术扣分 1、吸顶 AP 1) Wi-Fi 6 系列高性能无线接入点; 2) 支持 802.11ax 协议; 3) 支持 OFDMA 和 MU-MIMO; 4) 整机最大接入速率 2.975Gbps; 5) 5. ≥1 个千兆以太网口, 支持 PoE 和 12V/2A 本地供电; 6) 支持 802.1X/移动 OA/短信/多因素等多种认证方式、APP 缓存、智能负载均衡、QoS、潜在风险终端和网络访问流量的识别与封堵、胖瘦一体化; 7) ★必须保证能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理及认证, 提供设备原厂针对本项目的售后服务承诺函, 承诺函需明确所供设备能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理及认证。 2、POE 交换机参数要求 1) 千兆 POE 电口≥24 个, 千兆 SFP 光口≥4 个; 2) 支持 IEEE802.3af/at 供电标准, 单端口最大输出功率≥30W, 整机最大输出功率≥370W; 3) 交换容量≥600Gbps/6Tbps, 包转发率≥150Mpps/210Mpps, 若存在双参数, 以生产制造商官网最小参数为准; 4) 支持 MAC 地址≥16K, 支持 MAC 地址自动学习、源 MAC 地址过滤、接口 MAC 地址学习个数限制; 5) 支持基于端口或堆叠口的 ACL 策略、基于源目 IP/MAC 地址的 ACL 策略、基于协议的 ACL 策略、基于时间的 ACL 策略; 6) 支持 QoS 特性, 通过多种调度模式(例如: 轮询模式、严格优先模式等)实现



流量基于报文或端口的优先级;

- 7) 支持 DHCP Snooping, 可将交换机端口设置为信任端口或非信任端口, 非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文;
- 8) 支持 STP、RSTP、MSTP 防环协议;
- 9) 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 组播协议;
- 10) 支持端口保护、隔离, 并有效防止 DOS、ARP 攻击, 支持对 CPU 的保护功能;
- 11) ★必须保证能纳入医院现有网络管理平台统一管理, 提供设备原厂针对本项目的售后服务承诺函, 承诺函需明确所供设备能纳入医院现有网络管理平台统一管理。

3、无线网络分布射频单元 DRU 参数要求

- 1) 支持 802.11ax 协议, 兼容 802.11a/b/g/n/ac 协议, 支持 2.4G 和 5G 同时工作;
- 2) 整机最大传输速率 $\geq 2.6\text{Gbps}$;
- 3) 千兆以太网口 ≥ 1 个;
- 4) 内置智能天线;
- 5) 支持 802.3at 标准的 PoE 供电, 满负荷工作功耗 $\leq 30\text{W}$;
- 6) ▲整机支持最大 200 台无线终端同时接入进行流畅视频点播;
- 7) 支持虚拟 AP 技术, 单射频 SSID 数量 ≥ 16 , 整机 ≥ 32 ;
- 8) 支持射频单元零配置, 所有配置绑定在中心单元端口上, 不受下联的射频单元影响, 实现射频单元的即插即用
- 9) 支持统一管理, 射频单元接入后识别为中心单元的射频卡, 射频单元无需单独管理, 无需单独授权;
- 10) ★必须保证能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理及认证, 提供设备原厂针对本项目的售后服务承诺函, 承诺函需明确所供设备能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理及认证。

4、无线中心智控单元 CRU 参数要求

- 1) 千兆 POE 电口 ≥ 24 个, 10G SFP+万兆光口 ≥ 4 个;
- 2) 支持 IEEE802.3af/at 供电标准, 单端口最大输出功率 30W, 整机最大输出功率 $\geq 370\text{W}$
- 3) 交换性能 $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$; 包转发率 $\geq 108\text{Mpps}/126\text{Mpps}$; 若存在双参数, 以生产制造商官网最小参数为准;
- 4) MAC 地址 $\geq 16\text{K}$, 支持 MAC 地址自动学习、源 MAC 地址过滤、接口 MAC 地址学习个数限制;
- 5) 支持通过控制器平台查看中心单元面板端口工作状态, 通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作;
- 6) ★中心单元支持在控制器平台上自动生成网络拓扑图, 显示网络拓扑和下联射频单元状态, 可以显示为在线、离线、待激活、待修复等状态, 支持一键查看离线设备与待激活设备, 方便网络运维;
- 7) 支持统一管理, 射频单元接入后识别为中心单元的射频卡, 射频单元无需单



独管理，无需单独授权；

- 8) 支持查看射频单元的活跃状态、负载状态、接口状态等信息；
- 9) ★必须保证能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理及认证，提供设备原厂针对本项目的售后服务承诺函，承诺函需明确所供设备能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理及认证。

5、六类布线参数要求

低烟无卤六类布线，含网线、辅材、水晶头等

6、AP 接入许可及安装调试

含 54 个无线 AP 及 5 台 DRU 接入医院无线网络控制器的接入许可及 8 个 AP 移位(含所需网线、水晶头材料)，并负责上述设备的安装调试以及 5 号楼无线网络的整体调优，包括并不限于原有 AP 的移位调整等

7、负载均衡设备

- 1) ★1U 机架式设备，千兆电口 ≥ 8 个，万兆光口（可向下兼容千兆） ≥ 12 个；额外接口扩展插槽 ≥ 2 个；内置 ssl 芯片；32G 内存；双电源；
- 2) ★四层吞吐量 10G；并发连接数 ≥ 400 万，四层新建连接数 ≥ 10 万；
- 3) 支持 TCP、HTTP、ICMP、DNS、SNMP、UDP、SMTP、POP3、SSL、Oracle、FTP、SIP、RADIUS、自定义等健康监测方式；
- 4) 支持源 IP、目的 IP、HASH、http cookie(多种 cookie 模式)、http header、URL、Radius、DHCP、SSL ID、自定义等多种会话保持方式
- 5) 支持轮询、加权轮询、最小连接、加权最小连接、源地址散列、源地址源端口散列、目的地址散列、最小流量、加权最佳性能、每源地址轮询等负载均衡调度算法，并支持 URL、HTTP Header 等自定义服务器负载均衡算法；
- 6) 支持在虚拟服务 WEB 页面配置界面里，同时新建并且配置高级策略；
- 7) 支持双机热备、VRRP 多主、静默双机、N+M 集群部署等多种模式；
- 8) 支持主动方式的硬件故障诊断功能。通过 WEB 页面，非命令行的方式，实现负载均衡的硬件故障检测功能，可检测如 cpu、内存、电源、风扇等硬件的运行状态；
- 9) 三年质保

8、企业级路由器 1

▲不少于 8 个千兆电口+2 个千兆光口（非复用），带宽性能 $\geq 4\text{Gbps}$ ，带机量 ≥ 1000 ，支持 VPN、SSL，支持上网行为管理、上网行为审计、支持流控、集成防火墙功能

9、企业级路由器 2

▲不少于 8 个千兆电口+2 个千兆光口（非复用），带宽性能 $\geq 3\text{Gbps}$ ，带机量 ≥ 500 ，支持 VPN、SSL，支持上网行为管理、上网行为审计、支持流控、集成防火墙功能



	(三) 用户界面需求: 无 (四) 数据管理需求: 纳入医院现有无线、有线网络管理平台统一认证及管理。 (五) 集成与扩展需求: 乙方部署的设备需满足兼容医院现有无线、有线网络设备及系统等需求,并纳入现有网管平台统一管理。 (六) 服务与支持需求: 乙方必须依照甲方的要求,将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态,包括并不限于设备上架、跳线连接、配置、调试、以及与现有网管平台的认证对接及部署等。 质量保证期:整体项目的免费保修服务期自双方签字确认验收之日起计算,负载均衡设备三年免费质保服务,其他设备至少一年的免费质保服务。 乙方以 7×24 小时方式,为甲方提供故障报修电话技术支持;为甲方的需要和实际情况提供现场技术支持,在正常工作日内自接到甲方报障起 24 小时内赶到现场处理故障,节假日在自接到甲方报障起 48 小时内赶到现场处理故障 (七) 预算与时间要求: 要求在 30 个工作日内完成设备部署及安装调试。 (八) 配置清单: (包括各种配件写明规格和数量,电脑要列明详细的配置,无此项内容则写“无”。) 详见附件一 (九) 其它技术指标要求: 如接口要求、数据库部分要求等 必须保证新增设备能纳入医院现有无线、有线网络管理平台统一认证及管理。
商务要求	1. 包装和运输要求 货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅;供应商应采取防潮、防雨、防冻、防锈等相应措施对货物进行包装,确保货物在正常作业和装卸条件下安全无损地到达甲方指定地点,相关运费由供应商承担。 2. 交货要求 1) 交货期: 合同签订后 30 个工作日内完成所有采购货物的供货、安装、调试和验收,并交付给招标人正常使用; 2) 交货方式: 乙方送货上门;



3) 交货地点：甲方指定地点。

3. 安装要求

乙方必须依照甲方的要求，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态，包括并不限于设备上架、跳线连接、配置、调试、以及与现有无线、有线网管平台的认证、对接及部署等。

4. 验收要求

1) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，货物须为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2) 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

3) 所有设备已安装调试、培训完毕，并已纳入现有网管平台统一管理。

4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、设备配置及部署文档、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门或甲方指定的鉴定机构进行鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

5. 培训要求

乙方应结合调试、最终验收等阶段派专业技术人员到甲方指定地点免费对甲方的技术人员进行使用操作、保养等技术的现场培训，直至甲方的技术人员能熟练独立工作。技术培训所需费用均由乙方承担。

6. 质量保证及售后服务

1) 质量保证期:整体项目的免费保修服务期自双方签字确认验收之日起计算，负载均衡设备三年免费质保服务，其他设备至少一年的免费质保服务。

2) 乙方以 7×24 小时方式，为甲方提供故障报修电话技术支持；为甲方的需要和实际情况提供现场技术支持，在正常工作日内自接到甲方报障起 24 小时内赶到现场处理故障，节假日在自接到甲方报障起 48 小时内赶到现场处理故障。

7. 结算方式

合同签订后 10 个工作日支付合同款的 50%作为预付款，项目验收后 10 个工作日内支付合同余款。



合同模板	是否提供合同模板 是 ☒ (*请把合同文件另附页) 否 ☐ 备注说明: 1、合同模板的条款商务要求需保持与上述的商务要求一致; 2、预算≥50 万以上项目需提供合同模板 (另列附件上传); 3、预算≥1000 万以上合同模板需经过医院聘请的法律顾问审定;
------	--

附件一、信宜市人民医院 5 号楼、后勤楼无线网络优化及有线外网优化项目配置清说明：下列参数中★项参数要求不可负偏离，▲参数负偏离将导致技术扣分

序号	设备名称	技术参数要求	单位	数量
1	吸顶 AP	1. Wi-Fi 6 系列高性能无线接入点; 2. 支持 802.11ax 协议; 3. 支持 OFDMA 和 MU-MIMO; 4. 整机最大接入速率 2.975Gbps; 5. ≥1 个千兆以太网口, 支持 PoE 和 12V/2A 本地供电; 6. 支持 802.1X/移动 0A/短信/多因素等多种认证方式、APP 缓存、智能负载均衡、QoS、潜在风险终端和网络访问流量的识别与封堵、胖瘦一体化; 7. ★必须保证能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理 & 认证, 提供设备原厂针对本项目的售后服务承诺函, 承诺函需明确所供设备能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理 & 认证。	台	54



序号	设备名称	技术参数要求	单位	数量
2	POE 交换机	1. 千兆 POE 电口 ≥ 24 个，千兆 SFP 光口 ≥ 4 个； 2. 支持 IEEE802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 $\geq 30W$ ，整机最大输出功率 $\geq 370W$ ； 3. 交换容量 $\geq 600Gbps/6Tbps$ ，包转发率 $\geq 150Mpps/210Mpps$ ，若存在双参数，以生产制造商官网最小参数为准； 4. 支持 MAC 地址 $\geq 16K$ ，支持 MAC 地址自动学习、源 MAC 地址过滤、接口 MAC 地址学习个数限制； 5. 支持基于端口或堆叠口的 ACL 策略、基于源目 IP/MAC 地址的 ACL 策略、基于协议的 ACL 策略、基于时间的 ACL 策略； 6. 支持 QoS 特性，通过多种调度模式（例如：轮询模式、严格优先模式等）实现流量基于报文或端口的优先级； 7. 支持 DHCP Snooping，可将交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文； 8. 支持 STP、RSTP、MSTP 防环协议； 9. 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 组播协议； 10. 支持端口保护、隔离，并有效防止 DOS、ARP 攻击，支持对 CPU 的保护功能； 11. ★必须保证能纳入医院现有网络管理平台统一管理，提供设备原厂针对本项目的售后服务承诺函，承诺函需明确所供设备能纳入医院现有网络管理平台统一管理。	台	1
3	无线网络分布射频单元 DRU	1. 支持 802.11ax 协议，兼容 802.11a/b/g/n/ac 协议，支持 2.4G 和 5G 同时工作； 2. 整机最大传输速率 $\geq 2.6Gbps$ ； 3. 千兆以太网口 ≥ 1 个； 4. 内置智能天线； 5. 支持 802.3at 标准的 PoE 供电，满负荷工作功耗 $\leq 30W$ ； 6. ▲整机支持最大 200 台无线终端同时接入进行流畅视频点播； 7. 支持虚拟 AP 技术，单射频 SSID 数量 ≥ 16 ，整机 ≥ 32 ； 8. 支持射频单元零配置，所有配置绑定在中心单元端口上，不受下联的射频单元影响，实现射频单元的即插即用； 9. 支持统一管理，射频单元接入后识别为中心单元的射频卡，射频单元无需单独管理，无需单独授权； 10. ★必须保证能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理，提供设备原厂针对本项目的售后服务承诺函，承诺函需明确所供设备能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理。	台	5



序号	设备名称	技术参数要求	单位	数量
4	无线中心智控单元 CRU	1. 千兆 POE 电口 ≥ 24 个，10GSFP+万兆光口 ≥ 4 个； 2. 支持 IEEE802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率 $\geq 370W$ 3. 交换性能 $\geq 336Gbps/3.36Tbps$ ；包转发率 $\geq 108Mpps/126Mpps$ ；若存在双参数，以生产制造商官网最小参数为准； 4. MAC 地址 $\geq 16K$ ，支持 MAC 地址自动学习、源 MAC 地址过滤、接口 MAC 地址学习个数限制； 5. 支持通过控制器平台查看中心单元面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作； 6. ★中心单元支持在控制器平台上自动生成网络拓扑图，显示网络拓扑和下联射频单元状态，可以显示为在线、离线、待激活、待修复等状态，支持一键查看离线设备与待激活设备，方便网络运维； 7. 支持统一管理，射频单元接入后识别为中心单元的射频卡，射频单元无需单独管理，无需单独授权； 8. 支持查看射频单元的活跃状态、负载状态、接口状态等信息； 9. ★必须保证能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理及认证，提供设备原厂针对本项目的售后服务承诺函，承诺函需明确所供设备能纳入医院现有网络管理平台及无线控制器统一管理及认证。	台	1
5	六类布线	低烟无卤六类布线，含网线、辅材、水晶头等	条	68
6	AP 接入许可及安装调试	含 54 个无线 AP 及 5 台 DRU 接入医院无线网络控制器的接入许可及 8 个 AP 移位(含所需网线、水晶头材料)，并负责上述设备的安装调试以及 5 号楼无线网络的整体调优，包括并不限于原有 AP 的移位调整等	项	1



序号	设备名称	技术参数要求	单位	数量
7	负载均衡设备	1、★1U 机架式设备，千兆电口 ≥ 8 个，万兆光口（可向下兼容千兆） ≥ 12 个；额外接口扩展插槽 ≥ 2 个；内置 ssl 芯片；32G 内存；双电源； 2、★四层吞吐量 10G；并发连接数 ≥ 400 万，四层新建连接数 ≥ 10 万； 3、支持 TCP、HTTP、ICMP、DNS、SNMP、UDP、SMTP、POP3、SSL、Oracle、FTP、SIP、RADIUS、自定义等健康监测方式； 4、支持源 IP、目的 IP、HASH、http cookie(多种 cookie 模式)、http header、URL、Radius、DHCP、SSL ID、自定义等多种会话保持方式 5、支持轮询、加权轮询、最小连接、加权最小连接、源地址散列、源地址源端口散列、目的地址散列、最小流量、加权最佳性能、每源地址轮询等负载均衡调度算法，并支持 URL、HTTP Header 等自定义服务器负载均衡算法； 6、支持在虚拟服务 WEB 页面配置界面里，同时新建并且配置高级策略； 7、支持双机热备、VRRP 多主、静默双机、N+M 集群部署等多种模式； 8、支持主动方式的硬件故障诊断功能。通过 WEB 页面，非命令行的方式，实现负载均衡的硬件故障检测功能，可检测如 cpu、内存、电源、风扇等硬件的运行状态； 9、三年质保	台	1
8	企业级路由器 1	▲不少于 8 个千兆电口+2 个千兆光口（非复用），带宽性能 $\geq 4\text{Gbps}$ ，带机量 ≥ 1000 ，支持 VPN、SSL，支持上网行为管理、上网行为审计、支持流控、集成防火墙功能	台	1
9	企业级路由器 2	▲不少于 8 个千兆电口+2 个千兆光口（非复用），带宽性能 $\geq 3\text{Gbps}$ ，带机量 ≥ 500 ，支持 VPN、SSL，支持上网行为管理、上网行为审计、支持流控、集成防火墙功能	台	1

三、商务要求



1.货物的包装和运输要求

1.1 货物的包装和发运必须符合货物特性要求。充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和用户所在地的气候特点，以及露天存放的需要。

1.2 专用工具及备品备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。

1.3 在运送货物至交货地点的路途中所发生的一切费用由成交人承担。

1.4 为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由中标人承担一切责任。

1.5 所有货物包装费、运费已包含在报价总价内。

2.货物的交货

2.1 成交交货时间：自签订合同之日起 30 天内交货调试并通过验收。

2.2 成交交货地点：信宜市人民医院

3.货物的验收

3.1 合同配置清单的货物齐全后 30 个工作日内验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

3.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录或签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的有关费用由成交人承担。

3.3 如果合同货物运输过程中因事故造成货物短缺、损坏，成交应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由成交承担。

3.4 成交保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，成交人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

▲3.5 技术文件和资料：所有货物必须提供培训资料及电子版使用说明书、操作手册、维护手册、合格证明书、保修单等技术文件和资料。

3.6 若合同货物为进口货物，需提供有效商检证明文件。

4.质量保证及售后服务



4.1 成交保证合同货物(包括零配件)是全新、未曾使用过的，属于医疗器械产品的必须是最新医疗器械注册证有效期之内生产，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

▲4.2 合同内货物保修期为整机原厂保修 ≥ 1 年（包含维护、保养、所有零配件等），以货物验收签字之日期起保，费用包含在报名报价之中。“技术要求”中另有要求的，以“技术要求”中的要求为准。

▲4.3 保修期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由成交人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。成交人应在收到采购人通知后按照要求派员到现场维修(技术要求另有规定除外)。

▲4.4 成交人应在项目所在地有稳定的售后服务机构，并配备充足的技术服务人员提供技术支持。对于货物发生的故障，成交人应在接到采购人货物故障报修通知后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。

4.5 因货物的质量问题而发生争议，由具备资质的第三方质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由成交人承担。

4.6 成交人保证所有技术参数、售后服务需满足报名文件的内容。

5.结算方式（依据实际调整）

合同签订后 10 个工作日支付合同款的 50%作为预付款，项目验收后 10 个工作日内支付合同余款。



第三章 报名文件资料模板

(以下为报名文件格式要求，请仔细填写，按要求装订)

中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院



中山大学 附属第六医院粤西医院
The Sixth Affiliated Hospital, Sun Yat-sen University Yuexi Hospital
信宜市人民医院
Xinyi People's Hospital

（填写本文首页的项目名称）项目

报 名 文 件

（正本□ 副本□）

包组名称：例：采购项目

报名人名称（盖章）：

报名人地址：

联 系 人：

联系电话：



报名文件目录

报名文件目录	1
详细评审索引目录表	3
初步评审自查表	4
商务评审自查表	5
技术评审自查表	6
其他商务及技术响应情况表	7
格式 1 报名函	8
格式 2 资格承诺函	10
格式 3 报名人基本情况表	11
格式 4 法定代表人（负责人）证明书	12
负责人是指营业执照中注明的“负责人”	12
格式 5 法定代表人（负责人）证明书	13
格式 6 生产厂家（制造商或总代理商）授权委托书	14
格式 7 报价一览表	15
格式 8 ★实质性要求响应表	18
格式 9 ▲重要性要求响应表	19
格式 10 一般技术要求响应表	20
格式 11 一般商务要求响应表	21
格式 12 同类项目业绩一览表	22
格式 13 报名货物详细技术资料及配置清单	23
格式 14 售后服务方案	24
格式 15 产品技术先进性和可靠性	25
格式 16 安装调试/运输/验收实施方案	26
格式 17 技术培训方案	错误！未定义书签。

备注：



- 1、根据报名文件资料由办公软件自动更新页码，请仔细查验是否添加页码；
- 2、本模板提供参考格式的参考格式，如没有看自拟格式；
- 3、按《报名文件目录》的顺序装订成册。



详细评审索引目录表

文件类型	序号	文件名称	提交情况		页码	备注
			有	无		
初审文件	1	报名函（格式1）				
	2	资格承诺函（格式2）				
	3	报名人基本情况表（格式3）				
	4	法定代表人（负责人）证明书（格式4）				
	5	法定代表人（负责人）授权委托书（格式5）				
	6	报价一览表（格式7）				
	7	★实质性要求响应表				
	8	法人或者其他组织的营业执照等证明文件				
	9	代理证书或生产（制造、总代理商）授权委托书（格式6）				
	10	其它初审部分文件				
商务部分文件	1	报名人基本情况表（格式8）				
	2	商务要求响应表（格式9）				
	3	同类项目业绩一览表（格式10）				
	4	报名产品授权证明文件（格式自拟）				
	5	质量保证（格式自拟）				
	6	其它商务部分文件				
技术部分文件	1	▲重要性要求响应表（格式11）				
	2	一般技术要求响应表（格式12）				
	3	报名货物的详细技术资料及配置清单（格式13）				
	4	售后服务方案（格式自拟）				
	5	产品技术先进性和可靠性（格式自拟）				
	6	安装调试/运输/验收实施方案（格式自拟）				
	7	技术培训方案（格式自拟）				
	8	其它技术部分文件				

备注：

1、以上材料将作为报名人合格性和有效性审核的重要内容之一，报名人必须严格按照其内容及序列要求在报名文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效报名。



2、报名人须在“自查结论”栏填写通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

初步评审自查表

序号	审查内容	自查结论	证明资料
1	报名函、资格声明函	通过或不通过	见报名文件第（）页
2	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书	通过或不通过	见报名文件第（）页
3	具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其它组织。	通过或不通过	见报名文件第（）页
4	供应商非生产厂家或制造商的，提供主要产品（无线网络设备）来源渠道合法的证明文件（原厂授权销售协议、代理协议、授权书等其中之一）。	通过或不通过	见报名文件第（）页
5	本项目不接受联合体报名。	通过或不通过	//
6	报价有效期：90 日	通过或不通过	//
7	报名文件按照规定要求签署、盖章	通过或不通过	见报名文件第（）页
8	报名单价是固定价	通过或不通过	见报名文件第（）页
9	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）	通过或不通过	见报名文件第（）页
10	报名人满足采购文件的要求	通过或不通过	见报名文件第（）页
11	未出现恶意竞争低于成本价的情形	通过或不通过	见报名文件第（）页
12	无采购文件中规定的被视为无效报名的其它条款的	通过或不通过	见报名文件第（）页
13	未出现法律、法规、规章规定属于报名无效的其他情形	通过或不通过	

备注：

1、以上材料将作为报名人合格性和有效性审核的重要内容之一，报名人必须严格按照其内容及序列要求在报名文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效报名。

2、报名人须在“自查结论”栏填写通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。



商务评审自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见报名文件（ ）页
2			见报名文件（ ）页
3			见报名文件（ ）页
4			见报名文件（ ）页
5			见报名文件（ ）页
6			

注：报名人应根据《商务评审表》的各项内容填写此表。



技术评审自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见报名文件（ ）页
2			见报名文件（ ）页
3			见报名文件（ ）页
4			见报名文件（ ）页
5			见报名文件（ ）页
6			

注：报名人应根据《技术评审表》的各项内容填写此表。



其他商务及技术响应情况表

序号	内容	证明文件（如有）
1		见报价文件（ ）页
2		见报价文件（ ）页
3		见报价文件（ ）页
4		见报价文件（ ）页
5		见报价文件（ ）页
6		

注：

- 1、本表用于填写非《商务评审表》和非《技术评审表》清单内的其他响应情况。
- 2、本表内容不作为评分项，但是有利于更好展示公司实力、设备性能优势、服务实力等方面。



格式1 报名函

报名函

致：中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院

根据贵院采购项目名称：中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院

***采购项目 的采购文件要求，签字代表_____ (全名及职衔)经正式授权并以报名人(报名人名称、地址)的名义报名，并提交报名文件。

在此，我方声明如下：

1. 我方同意并接受采购文件的各项要求，遵守采购文件中的各项规定，按采购文件的要求提供报价。

2. 我方同意报名有效期为报名截止日起 90 日。如果我方报名的项目确定成交，报名有效期延长至合同验收之日。

3. 我方已经详细地阅读并完全明白了全部采购文件及附件，包括澄清、修改（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此采购文件没有倾向性，也不存在排斥潜在报名人的内容，我方同意采购文件的相关条款，放弃对采购文件提出误解和质疑的一切权力。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

6. 完全理解医院拒绝迟到的任何报名和最低报名报价不是被授予成交的唯一条件。

7. 如果我方未对采购文件要求作实质性响应，则完全同意并接受按无效报名处理。

8. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，采购人有权取消我方的报名及成交资格，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

（注：本报名函内容不得擅自删改，否则视为无效报名）

报名人名称（盖公章）：



中山大學 附属第六医院粤西医院
The Sixth Affiliated Hospital, Sun Yat-sen University Yuexi Hospital
信宜市人民医院
Xinyi People's Hospital

报名人授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



格式2 资格承诺函

资格承诺函

致：中山大学附属第六医院

关于贵方采购项目名称：中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院

***采购项目 报名邀请，参与报名，提供用户需求书中规定内容，并按采购文件要求提交所附资格文件且承诺如下：

1. 我方为本次报名所提交的所有证明其合格和资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任。

我方是依法注册的法人，在法律上、财务上和运作上完全独立于中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院

2. （采购人）。

3. 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目报名（响应）。

5. 我方未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单。

6. 本公司参与本项目报名过程，不存在联合体报名的情况。

报名人名称（盖公章）：_____

报名人授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日



格式3 报名人基本情况表

报名人基本情况表

单位名称						
营业执照号						
地址						
法人代表				职务		
授权代表				职务		
邮编			电话			传真
单位概况	注册资本	万元	占地面积	m ²		
	职工总数	人	建筑面积	m ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
公司开户银行名称及账号						
财务状况	年度	营业收入 (万元)	资产总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率
证书情况	证书名称	证书等级	发证单位	证书有效期		
企业规模 (根据行业划型标准, 填入“大型企业”、“中型企业”、“小型企业”或“微型企业”)						
公司简介						

备注:

1. 文字描述: 企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等;
2. 图片描述: 经营场所、主要经营项目等;
3. 如报名此表数据有虚假, 一经查实, 自行承担相关责任。



格式 4 法定代表人（负责人）证明书

法定代表人（负责人）证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

有效期限与本公司所提交的报名文件标注的报名有效期一致。签发日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

附：

代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

营业执照注册号：_____ 企业类型：_____

经营范围：_____

_____。

法定代表人（负责人）

居民身份证正反面复印件粘贴处

报名人名称（盖公章）：_____

地 址：_____

日 期：_____

注：法定代表人是指营业执照中注明的“法定代表人”

负责人是指营业执照中注明的“负责人”



格式5 法定代表人（负责人）证明书

法定代表人（负责人）授权委托书

本授权书声明：注册于____（公司地址）的（报名人名称）在下面签字的〔法定代表人（或负责人）姓名、职务〕代表本公司授权（单位名称）的（授权代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院***采购项目活动，提交报名文件及采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为报名人代表以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

被授权人（报名企业授权代表）无转委托权限。

本授权书于年月日签字之日起生效，特此声明。

附：

报名人名称（盖公章）：

地址：

法定代表人（或负责人）签字或盖章：

报名人代表（授权代表）签字或盖章：

职务：

注：法定代表人是指营业执照中注明的“法定代表人”

负责人是指营业执照中注明的“负责人”

报名人代表（授权代表）
居民身份证正反面复印件粘贴处



格式6 生产厂家（制造商或总代理商）授权委托书

生产厂家（制造商或总代理商）授权委托书

（报名人不是所投产品的生产厂家或制造商的适用）

致：中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院：

我方（生产厂家/制造商/总代理商）是依法成立、有效存续并以生产/制造/总代理的（货物名称）的法人，主要营业的地点设在生产厂家地址/制造商地址/总代理商地址。兹授权（报名人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1、代表我方办理贵方采购项目，项目名称：中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院***采购项目）的文件要求提供的由我方生产/制造/总代理的（货物名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2、作为生产厂家/制造商/总代理商，我方保证以报名人合作者身份来约束自己，并对该响应共同和分别负责。

3、我方兹授权（报名人名称）全权办理和履行此项目文件中规定的一切事宜。兹确认（报名人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4、授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若报名人未成交，其有效期至该项目采购活动结束后自动终止。

5、我方于年月日签署本文件。

生产厂家/制造商/总代理商名称（盖公章）：

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：

联系电话、传真：

日期：年月日

报名人名称（盖公章）：

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：

日期：年月日

注：1.本格式仅为生产厂家（制造商或总代理商）授权书的参考格式，可根据授权内容进行修订，但其授权内容至少包括但不限于所授权经销产品、有效期、授权地区等。

2. 供应商非生产厂家或制造商的，提供产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于



原厂授权销售协议、代理协议、授权书等)；若属于总代理商授权的，必须同时提供生产厂家或制造商向总代理商出具的有效授权证明文件。

制造商或生产厂家承诺函

(报名人是所投产品的生产厂家或制造商的适用)

致：中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院

我方参加中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院***采购项目的报名，本次项目所投【设备或产品名称】设备为我司生产制造、集成，我司是依法成立、有效存续的制造、生产单位。如获成交，我将按报名响应完成报名产品的生产供应及承担质量保证和售后服务。

报名人名称（盖公章）：

日 期： 年 月 日



格式 7 报价一览表

报价一览表

项目名称	请填写包组名称			
供应商		经办人及 手机号	张三 12345678910	
供应商企业规模	大型企业 ☐ 中型企业 ☐ 小型企业 ☐ 微型企业 ☐ 其他 ☐			
设备专用耗材：有 ☐ 无 ☐ 可否独立收费：可 ☐ 否 ☐				
耗材 1：耗材名称	生产厂家	型号	包装规格	单价
耗材 2：耗材名称	生产厂家	型号	包装规格	单价
耗材 3：耗材名称	生产厂家	型号	包装规格	单价
.....				
供应商确认	1. 报价总价：_____元。 2. 设备免费原厂全保：_____年 (如分开质保，请注明主机、配件) 3. 其它说明： 4. 详见本表附件：报价明细表 签名确认： (单位公章) 年 月 日			

注：1. 报名人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 报名报价包含的内容及要求见第二章用户需求书的“**报名报价说明**”。

3. 以人民币报价



附件：报价明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商	产地	单位	数量	单价元	合价元
1								
2								
3								
4								
5								
6								
8								
9								
总价合计		大写：人民币 元，小写：						



格式 8 ★实质性要求响应表

★实质性要求响应表

项目名称：中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院***采购项目

序号	★实质性采购要求内容	报名响应 详细内容	正/负/ 无偏离	偏离 说明	报名文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...					

报名人必须将对采购文件用户需求中有关“★”号的实质性要求进行响应，响应详细内容和页码填写此表。

备注：

- 1、采购文件用户需求中标有“★”的指标均被视为实质性响应指标，报名人如有一项带“★”的指标未响应或不满足，将按无效报名处理。
- 2、如采购文件用户需求书上无标有“★”实质性响应指标的，无需填写该表格。
- 3、承诺以上响应情况属实，如有虚假响应同意本项目一票否决，并列入采购人黑名单供应商。

报名人名称（盖公章）：

报名人授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



格式9 ▲重要性要求响应表

▲重要性要求响应表

项目名称：中山大学附属第六医院粤西医院/信宜市人民医院***采购项目

序号	▲实质性采购要求内容	报名响应 详细内容	正/负/ 无偏离	偏离 说明	报名文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...					

报名人必须将对采购文件用户需求中有关“▲”号的实质性要求进行响应，响应详细内容和页码填写此表。

备注：

1、采购文件用户需求中标有“▲”的指标均被视为重要性响应指标，报名人如有一项带“▲”的指标未响应或不满足，将可能导致严重扣分。

3、如采购文件用户需求书上无标有“▲”实质性响应指标的，无需填写该表格。

3、承诺以上响应情况属实，如有虚假响应同意本项目一票否决，并列入采购人黑名单供应商。



格式 10 一般技术要求响应表

一般技术要求响应表

序号	技术要求采购内容	报名人响应详细内容	正/负/无偏离	偏离说明	报名文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

备注：

1、本表根据采购文件用户需求书的“技术要求”，除带“★”和“▲”条款之外，报名人须逐条详细响应并作出标注“正偏离/负偏离/无偏离”，“正/负偏离”的请在偏离说明栏目中具体说明及填写页码。

2、承诺以上响应情况属实，如有虚假响应同意本项目一票否决，并列入采购人黑名单供应商。



格式 11 一般商务要求响应表

一般商务要求响应表

序号	商务要求采购内容	报名人响应详细内容	正/负/无偏离	偏离说明	报名文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

备注：

1、本表根据采购文件用户需求书的“商务要求”，除带“★”和“▲”条款之外，报名人须逐条详细响应并作出标注“正偏离/负偏离/无偏离”，“正/负偏离”的请在偏离说明栏目中具体说明及填写页码。

2、承诺以上响应情况属实，如有虚假响应同意本项目一票否决，并列入采购人黑名单供应商。



格式 12 同类项目业绩一览表

同类项目业绩一览表

序号	采购人名称	签约供应商名称	主要设备 名称(AP)	单价(元)	签约日期及完成时间

备注:

- 1、按照评审要求提供同类项目合同复印件，要求能清晰看出设备的型号、单价和配置清单等，否则视为无效业绩。
- 2、承诺以上提供信息属实，如有虚假同意本项目一票否决，并列入采购人黑名单供应商。



格式 13 报名货物详细技术资料及配置清单

报名货物详细技术资料及配置清单

(格式可自定)

主要内容应包括但不限于以下内容(并附相关证明资料/产品宣传彩页):

1. 货物品牌、型号及技术参数,参考下表;

序号	货物名称	品牌型号	技术参数	备注
1				
...				

2. 设备彩页及其他资料;

3. 报名人认为对报名有利的其他资料。



格式 14 售后服务方案

售后服务方案

（框架内容请参考磋商原则中的评审内容，格式可自定）

- 一、 售后服务计划
- 二、 维修保障方案
- 三、 应急保障措施



中山大学 附属第六医院 粤西医院
The Sixth Affiliated Hospital, Sun Yat-sen University Yuexi Hospital
信宜市人民医院
Xinyi People's Hospital

格式 15 产品技术先进性和可靠性

产品技术先进性和可靠性

（框架内容请参考磋商原则中的评审内容，格式可自定）

格式自拟



格式 16 验收实施方案

验收实施方案

（框架内容请参考磋商原则中的评审内容，格式可自定）

- 一、设备安装调试
- 二、运输方案
- 三、验收方案