政府采购项目公开招标文件

示范文本

（服务类）

项目名称：金寨县人民医院部分医疗设备整体维保服务采购项目

项目编号：FS341524202604 73号

采 购 人：金寨县人民医院

采购代理机构：安徽寰亚国际招标有限公司

2026年11月

目　录

第一章　投标邀请 3

第二章　投标人须知 8

第三章　采购需求 29

第四章　评标方法和标准（综合评分法） 60

第五章　政府采购合同 68

第六章　投标文件格式 78

第七章　政府采购供应商询问函和质疑函范本 99

第一章　投标邀请

项目概况：金寨县人民医院部分医疗设备整体维保服务采购项目（项目编号：FS34152420260473 号）的潜在投标供应商应在六安市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.luan.gov.cn）获取招标文件，并于 2026 年 12 月 16 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：FS34152420260473 号

2、项目名称：金寨县人民医院部分医疗设备整体维保服务采购项目

3、项目类型：服务类

4、采购方式：公开招标

5、预算金额：280.00 万元

6、最高限价：280.00 万元

7、采购需求：本项目为金寨县人民医院部分医疗设备整体维保服务采购项目。项目通过专业化、规范化运维服务，实现医疗装备安全稳定运行与全生命周期精细化管理，提升设备开机率、延长设备使用寿命、优化采购人医疗设备综合管理水平，更好支撑临床诊疗工作。服务覆盖医疗设备全生命周期管理业务，包含日常巡检、预防性保养、故障维修、质量控制、操作培训、计量检定、特种设备检测、不良事件监测分析、设备档案管理、应急处置、数字化设备管理等工作。项目定期开展医用设备质控巡检与预防性保养，保障设备工况稳定，提升设备使用效能。预算 280.00 万元/年，具体详见招标文件。

8、合同履行期限：项目为一招三年项目,合同一年一签，首年服务期满且经采购人考核合格后可续签下一年合同，最多续签两次。

9、是否接受联合体：本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于非专门面向中小企业采购的项目，但落实中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策。

3、本项目的特定资格要求：投标人须具备有效的《辐射安全许可证》（许可范围须包含“使用射线装置”）。

三、获取招标文件

1、时间：2026 年 11 月 26 日至 2026 年 12 月 16 日（北京时间）

2、地点：六安市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.luan.gov.cn）

3、获取方式：本项目招标文件（答疑澄清等相关文件资料）从六安市公共资源交易平台下载。各市场主体（非自然人）办理 CA 数字证书后，使用 CA 数字证书登录安徽省市场主体库（地址：https://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu），填报企业基本信息及相关资料，投标供应商自行更新、维护本单位信息。以上所有信息的真实性、准确性和完整性由投标供应商负责。

①安徽省公共资源交易市场主体信息库咨询电话：010-86483801；

②六安市公共资源电子交易系统技术支持咨询电话：0512-58188516；

③数字证书和电子签章(CA)办理咨询电话：安徽(CA)400-880-4959；CFCA（江苏.翔晟）025-66085508。

4、售价：零元

四、投标文件递交截止时间、开标时间和地点

1、时间：2026 年 12 月 16 日 09 点 00 分（北京时间）

2、地点：金寨经济开发区金梧桐创业园综合楼 15 楼金寨县公共资源

交易中心第三开标室（不见面开标大厅）

3、投标文件提交方式：电子投标文件应在投标截止时间前通过六安公共资源交易中心电子交易系统上传，不再接受纸质标书。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。本项目以公告方式发布采购文件，对采购文件的质疑时效期间的起算日期为公告期限届满之日。

六、其他事宜

（1）本项目为超过200万元的服务项目，非适宜由中小企业提供。

本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款之规定，为非适宜由中小企业提供。具体原因如下：大型设备日常维护、故障维修、技术支持、配件更换等综合性维保服务，对服务机构的技术能力、响应速度、备件储备、专业资质要求较高，需具备稳定的技术团队和成熟的服务体系。中小企业采购可能无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。

如对此项内容有疑问,可通过六安市公共资源电子交易系统向采购人/代理机构提出质疑。监管部门：金寨县财政局；地址：金寨县莲花山路；联系人：宋股长；联系电话：0564-7359058。 。

（2）本项目采用不见面开标（远程解密）方式，开标时投标供应商无需到达开标现场。开标采取远程解密方式解密投标文件，投标供应商远程解密可选择以下两种方式：

①方式一：投标供应商在开标时间前使用CA数字证书登录六安市“不见面开标系统”，网址为：http://183.162.78.64:9016/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，等待开标并按系统提示进行相应的投标供应商解密等操作。采用本方式可以观看开标现场音视频直播并进行互动交流。具体操作方法见六安

市公共资源交易中心网站“互动交流—交易微课堂”栏目中“六安市公共资源交易不见面开标系统操作手册（投标人）”；

②方式二：在电子交易系统>开标解密>远程解密中进行解密操作。采用此方式仅能实现解密功能，无法观看音视频直播并进行互动交流。

两种方式的解密时间要求为：解密程序开始后每个投标供应商均应在解密指令发出后30分钟内完成解密，否则投标文件将被拒绝。

（3)参加本项目的投标供应商应提前准备好电脑等相关设备并检查系统驱动是否运行正常，确保顺利参加开标。如因设备造成的问题由供应商自行负责。具体操作流程及相关规定以采购文件“不见面开标注意事项”为准。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名　称：金寨县人民医院

地　址：金寨县经济开发区天堂湖路与抱儿山路交叉口

联系方式：0564-7160471

2.采购代理机构信息

名　称：安徽寰亚国际招标有限公司

地　址:合肥市蜀山区湖光路与雪霁路交口蜀山跨境电商大厦B座20F

联系方式：0551-65318929

3.项目联系方式

项目联系人：吴工

电　话：0551-65318929

4.政府采购监督管理部门信息

名　称：金寨县财政局

地　址：金寨县莲花山路

联系方式：0564-7359058

2026 年 11 月 26 日

第二章　投标人须知

一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	☑不组织或不召开 □统一组织或统一召开 时间：/　年/　月/　日/　时/　分 地点：/ 联系人及联系电话：/ **注：**如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
6.1	网上询问方式	（1）供应商若对采购文件有关内容存在理解障碍，或认为采购文件表述有模糊不清之处，可通过电子交易系统向采购人（采购代理机构）在线提出，采购人（采购代理机构）收到供应商询问后将及时通过系统在线回复。该渠道仅接受关于项目的一般性疑问（非质疑），供应商提问时应当隐藏自身信息，直接提出针对项目的相关疑问即可，询问函范本详见采购文件第七章。 （2）询问的提出与答疑获取具体步骤：供应商请登录“六安市公共资源电子交易平台-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“网上提问”上传疑问文件。请供应商及时通过“答疑文件下载”及网站答疑公告栏目查看答疑文件。
7.1	包别划分	☑不分包　　□分为___个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：/
9.4	异常低价投标审查	根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序： 1、投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值65 %的，即投标报价<全部通过符合性审查供应商投标报价平均值×65 %；（比例范围：50%-65%） 2.投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价65 %的，即投标报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标报价

		×__65__%；（比例范围：50%-65%） 3.投标报价低于采购项目最高限价__65__%的，即投标报价<采购项目最高限价×__65__%；（比例范围：45%-65%） 4.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 **注：上述比例由采购人根据项目特点及要求自行填写。**
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	90 个日历日
13.1	投标文件递交及解密要求	（1）投标文件份数及要求：加密电子版投标文件壹份（通过六安市公共资源交易平台投标人系统上传）。 （2）递交投标文件注意事项：加密电子版投标文件必须在投标截止时间前网上递交。 （3）投标文件解密时间：解密程序开始后供应商均应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。
14.1	资格审查	☑采购人审查 □采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
14.3	评标委员会	本项目评标委员会__5__人。（项目依法组建不少于 5 人组成的评标委员会。采购预算金额在 1000 万以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会人数应当在 7 人以上单数）
17.2	评标方法	□最低评标价法 ☑综合评分法
17.3	中小企业价格扣除	（注：适用于非专门面向中小企业采购项目） （1）小型和微型企业价格扣除：　10　%（10%-20%）。 （2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 （3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 （4）符合条件的联合体价格扣除：　/　%（4%-6%）。（接受大中型企业与小微企业组成联合体的项目适用）。 （5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：　/　%（4%-6%）。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用） 注：上述中小微企业价格扣除，须符合财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》等相关政策所明确的中小企业扶持情形。
17.4	本国产品价格扣除	（注:适用于服务项目中涉及的既有本国产品又有非本国产品参与竞争的货物）

	（本项目不适用）	（1）项目或者采购包中采购内容为单一产品的，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，对本国产品给予价格扣除 20%。 （2）项目或者采购包中含有多种产品的，符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例≥80%，所有产品价格扣除 20%。
21.1	评标委员会推荐中标候选人的数量	评标委员会推荐中标候选人的数量：3 家 注：法律、法规另有规定的，从其规定
21.2	确定中标人	☑ 采购人委托评标委员会确定 □采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	（1）《中小企业声明函》；*（如有）* （2）《残疾人福利性单位声明函》；*（如有）* （3）《关于符合本国产品标准的声明函》或国家有关部门规定的证明文件；*（如有）* （4）因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标供应商的评审报价*（适用最低评标价法）* （5）中标供应商的评审总得分*（适用综合评分法）*
24.1	中标通知书发出的形式	□书面　　☑ 数据电文 **特别提醒：**采购人确定中标人后，通过电子交易系统向中标人发出中标通知书，中标通知书发出即视为送达。投标供应商应主动登录电子交易系统查询，采购人和采购代理机构不承担投标供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。
25.1	告知招标结果的形式	☑ 投标人自行登录电子交易系统（不见面开标大厅）查看 □评标现场告知

26.1	履约保证金	1、中标供应商在签订合同时应向采购人提交合同总价 2.5 %的履约保证金（最高缴纳比例不得超过合同金额的 2.5%）。 2、中标供应商可以通过转账、网银支付、汇票、支票、保证保险、担保保函、银行履约保函等方式提交履约保证金。 3、项目验收结束后将及时退还履约保证金。 **注意事项：** （1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。 （2）以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。
27.1	签订合同、合同公告、验收与支付时间	（1）采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 7 个工作日内签订合同，采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。 （2）采购人与中标人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。 （3）采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收。 （4）采购人验收时，应成立三人以上验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。 （5）涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。 （6）对于符合支付条件的项目，应在收到发票后 7 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。鼓励采购人完善内部流程，自收到发票后 1 个工作日内完成资金支付。 （7）因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人可以与供应商充分协商，给予合理补偿。延迟支付中小企业款项的，供应商可要求采购人按照合同约定支付逾期利息，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息。

<table>
<tr>
<td>28.1</td>
<td>代理服务费</td>
<td>
1、支付方：□采购人 ☑中标供应商
2、服务费用（或收费标准）：本项目为一招三年项目，合同一年一签。代理服务费按照实际中标金额（年度中标金额*实际合同签订年限）及下表的差额定率累进计费方式*30%结算：
<table>
<tr><th>中标（成交）金额（万元）</th><th>货物类项目</th><th>服务类项目</th><th>工程类项目</th></tr>
<tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr>
<tr><td>100-500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr>
<tr><td>500-1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr>
<tr><td>1000-5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr>
<tr><td>5000-10000</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr>
<tr><td>10000-100000</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr>
<tr><td>100000 以上</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr>
</table>
注：代理服务费按差额定率累进法计算。采购代理机构在本次采购完成后一次性收取 3 年合同期限的招标代理费用。若采购人与供应商在后续年度未续签合同，采购代理机构应在该年度服务期满或确认不再续签之日起及时退还中标供应商多支付的代理费用。
例如：某服务类项目代理业务中标金额为 300 万元/年，合同期限为 3 年，计算 3 年合同期限的代理服务费如下：
300 万元×3 年＝900 万元
100 万元×1.5%=1.5 万元
（500－100）万元×0.8％＝3.2 万元
（900－500）万元×0.45％＝1.8 万元
合计收费＝（1.5＋3.2＋1.8）*30%＝1.95(万元)
若采购人与中标供应商仅续签 1 年合同，则实际中标金额为 600 万元，代理服务费按本次招标确定的原收费标准重新核定为 1.545 万元，采购代理机构须及时退还中标供应商多支付的代理费用 0.405 万元。
3、收取方式：银行转账。
4、代理服务费缴纳账户：
户名： 安徽寰亚国际招标有限公司
开户行：民生银行合肥分行
账号：9902001067188258
</td>
</tr>
</table>

		5、供应商报价时须考虑包含代理服务费；代理服务费详见中标结果公告；代理服务费须从中标供应商账户转出，并备注项目名称。
31.3	质疑函递交方式	1、供应商若对采购文件有关内容存在质疑，可在法定质疑时限内通过以下方式提出：方式一：以书面形式在工作时间向采购人、采购代理机构提出质疑；方式二：通过电子交易系统向采购人、采购代理机构在线提出。质疑文件须按《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）规定的要求制作（《质疑函》范本详见采购文件“第七章政府采购供应商询问函和质疑函范本”，质疑文件不可匿名，须以附件形式加盖质疑人电子签章后上传提交。 2、在线质疑提出与答疑获取具体步骤：登录“六安市公共资源电子交易系统-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“质疑”上传质疑文件。提交成功后质疑文件即传至采购人（采购代理机构），采购人（采购代理机构）将通过电子交易系统于收到质疑文件后七个工作日内在线答复，请质疑人及时通过“答疑文件下载”查收答疑文件。 3、请各潜在供应商在响应截止时间前，务必登录“六安市公共资源交易中心（http://ggzy.luan.gov.cn）”-“政府采购”-“澄清与修改”栏目，查看是否发布有关项目更正公告。更正公告为采购文件的有效组成部分，一经发布即为视同已通知所有潜在供应商，若因未及时关注而造成的一切后果，由供应商自行承担。
32	其他内容	1、解释权： （1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； （2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准； （3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释； （4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释； （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。

		2、采购文件中，按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。 3、采购文件中，所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。 4、“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。 5、电子保函指引：中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。 6、根据《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购[2023]853 号）规定，本次采购落实政府绿色采购相关政策。 7、不见面开标注意事项详见“二、投标人须知正文”

二、投标人须知正文

1.采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，在取得上级法人公司授权后可以分公司名义参与投标。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若投标邀请中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他

供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

2.资金落实情况

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

3.投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4.适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

5.招标文件构成

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章　投标邀请

第二章　投标人须知

第三章　采购需求

第四章　评标方法和标准

第五章　政府采购合同

第六章　投标文件格式

第七章　政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见投标人须知前附表。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

6.招标文件的澄清与修改

6.1 投标人如对招标文件内容有疑问，可通过投标人须知前附表规定的网上提问形式（电子交易系统）提交给采购人（采购代理机构）。

6.2 采购人（采购代理机构）可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购人（采购代理机构）将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购人（采购代理机构）不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购人（采购代理机构）在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购人（采购代理机构）对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

7.投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物、服务及工程（如有）均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8.投标文件构成

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

9.投标报价

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包

含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），评审中出现投标人须知前附表所列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于表中第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。**其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。**

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

12. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在投标邀请规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收

凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

13.开标

13.1 开标时，各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、解密情况等招标文件规定的内容。

13.3 投标人代表对开标过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

14.资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的要求，根据评审时“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的信息，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员之一存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

14.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。本项目评标委员会人数：见投标人须知前附表。

15.投标文件符合性审查与澄清

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

15.2 投标文件的澄清

15.2.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过

符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

各投标人（供应商）在项目开标、评标（审）期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。

15.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.2.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

15.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 15.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

17.比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额达到招标文件中规定预留份额的，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

17.4 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30 号），政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格

评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

评标委员会应当对投标人所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合规定要求的，投标人提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

注：本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

17.5 同时符合 17.3 和 17.4 的价格评审优惠时，评标价为投标报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格。

18.废标、重新招标与变更采购方式

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

19.保密要求

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

20.中标候选人的确定原则及标准

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

21.确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

22.编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

23.中标结果公告

23.1 在评标结束后 2 个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购人及采购代理机构将在六安市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.luan.gov.cn）、安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）等网站发布中标结果公告。

23.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为 1 个工作日。

24.中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

25.告知招标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

26.履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

27.签订合同

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选

人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

28.代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

29.廉洁自律规定

29.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

30.人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

31.质疑的提出与接收

31.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 质疑函递交方式见投标人须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

32.不见面开标注意事项

第一条 不见面开标时间以六安市公共资源交易不见面开标系统显示时间为准。

第二条 参与不见面开标的招标人（采购人）或其委托的代理机构、投标人（供应商）等交易主体，应当按照规定取得和使用数字证书及电子签章。各方主体在电子系统中所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。

第三条 投标人（供应商）参加不见面开标项目，应在投标文件递交截止时间前严格按招标（采购）文件要求制作、上传经过数字证书电子签章加密的电子交易文件（加

密和解密须用同一数字证书）。招标人（采购人）或其委托的代理机构担任不见面开标室主持人。主持人根据不见面开标程序和操作权限进行不见面开标操作。

第四条 投标人（供应商）应在投标截止时间之前使用数字证书（即 CA 专用锁）或手机扫描（以招标采购文件约定为准）自行登陆不见面开标大厅。

第五条 投标文件以投标人（供应商）在招标文件规定的投标文件递交截止时间前通过六安市公共资源电子交易系统完成上传的电子交易文件为准。不见面开标室根据招标文件规定的开标时间要求自动提取投标文件。主持人将在不见面开标室内公布投标人（供应商）名单等，并通过不见面开标室发出投标文件解密指令，投标人（供应商）应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。

投标人（供应商）未按规定完成解密，视为放弃投标。

第六条 投标人（供应商）应妥善保管和正确使用数字证书，期满前及时到证书颁发机构办理续期。

出现下列情况的，投标人（供应商）须重新用数字证书电子签章和加密投标文件，并在投标文件递交截止时间前将投标文件上传到达至六安市公共资源电子交易系统：

（一）数字证书到期后重新续期；

（二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人（供应商）由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等原因导致投标文件无法解密，由投标人（供应商）自行承担责任。

第七条 各投标人（供应商）在项目开标、评标（审）期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。

第八条 出现下列情形导致系统无法正常运行，或者无法保证交易过程的公平、公正和信息安全时，各方当事人免责：

（一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用不见面开标系统的；

（二）不见面开标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（三）不见面开标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险的；

（四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；

（五）电力系统发生故障导致不见面开标系统无法运行的；

（六）其他无法保证交易过程公平、公正和信息安全的情形。

第九条 出现第八条所列情形，不能及时解决的，应由招标人（采购人）和交易中心及时会商，并报告公共资源交易监管部门，采取以下方式处理：

（一）系统或网络故障在三个小时内排除并通过可靠测试的，恢复系统运行后可继

续项目开标；

（二）系统或网络故障在三个小时内未能排除的，可依法中止开标,做好招投标资料的封存和保密工作,待故障解除后重新开标。

33.需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章　采购需求

前注：

1.本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）服务方案，且此方案须经评标委员会评审认可。

2.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3.如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

4.标★条款为评分参数，投标文件中需按要求提供相关证明材料；

非★条款任意一条未满足的，投标无效。（非★条款投标人均须实质性响应，以投标人投标文件中“投标响应表”及要求提供的证明材料、承诺函为准，招标文件中要求提供材料的须另外提供证明材料，不满足要求的，将被视为实质性不响应，将导致投标无效。）

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	⑴对投标人为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，采购人确定预付款为合同金额的/（0-70%）； ⑵中小企业合同，采购人确定预付款为合同金额的40%（40%-70%）； ⑶分年度安排预算的项目，采购人确定每年预付款为当年合同金额的/（40%-70%）。 **注：**采购人可根据项目特点、供应商诚信等因素，要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。**具体要求由采购人在签订合同时，依据上述因素在合同条**

		款中予以细化。政府采购预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。 （1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式**均须满足无条件见索即付条件**；以担保函、保证保险形式作为预付款担保措施的，受益人和收取单位须为采购人。 （2）政府采购预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。 （3）**预付款的支付属于采购人的履约义务，不构成供应商履行合同义务的前提条件。供应商不得以采购人尚未支付预付款为由，拒绝或延迟履行其在合同项下的义务。** **剩余款支付方式：**剩余款按季度结算支付，采购人每季度考核完成且收到供应商对应季度发票后，7 个工作日内按当季考核结果和专项扣款考核结果支付该季度服务费。 （投标人提交的投标文件中如有关于付款条件的表述与招标文件规定不符，将被视为实质性不响应，将导致**投标无效**）
2	服务地点	金寨县人民医院。
3	服务期限	项目为一招三年项目,合同一年一签，首年服务期满且经采购人考核合格后可续签下一年合同，最多续签两次。
4	本项目采购标的名称及所属行业	标的名称：金寨县人民医院部分医疗设备整体维保服务采购项目 所属行业：其他未列明行业

二、项目概况

本项目为金寨县人民医院（以下简称“采购人”）部分医疗设备整体维保服务采购项目。项目通过专业化、规范化运维服务，实现医疗装备安全稳定运行与全生命周期精细化管理，提升设备开机率、延长设备使用寿命、优化采购人医疗设备综合管理水平，更好支撑临床诊疗工作。服务覆盖医疗设备全生命周期管理业务，包含日常巡检、预防性保养、故障维修、质量控制、操作培训、计量检定、特种设备检测、不良事件监测分析、设备档案管理、应急处置、数字化设备管理等工作。项目定期开展医用设备质控巡检与预防性保养，保障设备工况稳定，提升设备使用效能。

三、服务需求

（一）服务范围

维保设备范围包括但不限于本采购文件附件一设备，最终以采购人、中标人**双方现场盘点确认清单**为准。保修期内设备、采购人已单独采购维保服务的设备，中标人在服务期内需提供医疗设备全生命周期管理的技术服务，须对该部分保内设备实施跟踪监管、台账管理，同步纳入本项目管理体系，按维保范围内设备同等的各项要求管理，本采购文件附件一清单内已单独采购维保服务的设备出保后即刻纳入整体维保服务。本采购文件附件一范围外的器械车、病床、电动移门（保证可正常升降/开关）、影像科电动防护门（保证可正常开关，不含铅皮等防护配件）、各类专科手术器械、内窥镜头等辅助设备及医疗设备关联设备和设施也一并纳入服务范围，价格不另外计算；维保范围内设备无限次维修、设备配套使用的消耗性配件更换，相关费用包含在本次投标报价中。

配套提供一套医疗设备全生命周期专业管理软件。该软件具备公安局网络安全等级保护三级认证，可数字化展示实时工作进度及查看工作结果。根据医院及国家相关管理要求负责服务期内的更新及升级，相关费用包含在本次投标报价中。

（二）服务要求

1、资产管理

1.1 中标人须在合同生效后 2 月内完成医疗设备固定资产全面清查、分类梳理，建立标准化设备台账，台账信息包含设备名称、规格型号、生产厂家、启用日期、归属科室、维保记录、设备原值等资料。

1.2 所有医疗设备张贴状态标识卡，清晰区分在用、故障、报废三种设备状态。

1.3 承担医院老旧设备报废处置工作。设备报废如需具备资质的第三方机构开展技术检测并出具《报废技术鉴定报告》的，相关费用中标人自行承担。

1.4 对于不在本次维保清单范围内（尚在保修期内）的医疗设备，中标供应商须按照采购人要求无条件协助厂家技术人员，尽快解决故障，并按维保范围内设备同等的各项要求管理。

2、日常巡检及维护保养

2.1 设备巡检要求

（1）巡检覆盖全部在用医疗设备，制定详细的年度设备巡查计划报采购人管理科室审核，确保计划的可行性和合理性。

（2）巡检周期：特种设备、手术室、麻醉科、重症监护室、血透室、消毒供应室等重点部门不低于每周一次；大型医疗设备、急救生命支持类设备不低于每月一次；其余设备不低于每季度一次。

（3）巡检内容：核查设备外观、摆放位置、运行工况、零部件完整性；排查运行异响、温湿度异常、指示灯/仪表故障、散热不良等问题；完成设备时间校准，核对维保记录、保养标识、计量合格标签、电池续航标识、资产条码完整性等；同步填写巡检台账，发现故障隐患即时转入维修流程。

（4）全部设备巡检、保养工作均留存完整书面及电子记录，每季度出具巡检报告，发现问题及时维修处理。

（5）国家法定节假日前，根据采购人安全生产管理要求对重点保障设备及部门开展安全巡检。

（6）每年对医疗装备维保、使用风险开展汇总分析与综合评估，出具书面评估报告并配套可落地优化方案，指导后续运维工作。

2.2 日常维护要求

（1）维修工程师根据设备类型对设备的临床使用人员进行日常保养的培训并定期开展现场指导。

（2）培训内容包括：设备表面的清洁消毒、电源及电池状态的检查、设备附件及传感器外观检查、设备配套运行耗材效期检查、使用记录的填写与管理软件操作流程。

（3）检查设备的使用记录登记、设备的使用功能是否正常。当仪器设备发生故障时，除做好必要的记录外，应及时维修，不得继续使用。

2.3 设备保养要求：本采购文件范围内所有医疗设备保养覆盖 100%。根据各类医疗设备的风险评估情况制定设备的定期保养计划，A 类高风险（4 次/年）、B 类中风险（2 次/年）、C 类低风险（1 次/年），整理所有保养数据并以季度服务报告形式提交给采购人。

（1）制定周期性明确的保养计划，报采购人审批后按计划完成设备的定期保养，工程师根据厂家保养手册对设备进行规范化的维护、保养，详细记录设备初始状态，做好外观检查、清洁保养、功能检查、安全检查等，检查内容包括但不限于：电源插头及电源线有无破损；旋钮有无卡顿或破损；电气、机械连接有无断线或松动；运动机构的润滑；电器散热是否良好，外观是否整洁，附件有无明显缺陷或异常；设备是否有异响；面板按键及光源灯泡亮度是否正常等。

（2）对仪器设备的清洁、调试、使用环境等做出风险评估，详细记录配件更换情况，以确保设备的性能和技术处于正常状态，并及时将保养记录录入管理系统。

（3）工程师在每次开展预防性维护保养之前，应至少提前一周与医院相关科室协调具体保养时间，确保不影响临床工作正常开展。

2.4 大型设备及特种设备的管理要求： 配合采购人做好压力容器（含高压灭菌器等）、压力管道及相关安全附件（压力表、安全阀等）的风险管理及定期检测，保障大型设备及特种设备管理符合国家相关规定要求，相关费用包含在本次投标报价中。

3、设备维修

3.1 服务范围：服务期内为采购人维保清单内医疗设备提供不限次数的人工及技术服务，含维修工程师、外援人工、配件及其他为设备恢复正常使用所支出的全部费用均包含在报价中，采购人不再另行支付任何费用。

3.2 根据采购人设备清单制定常用配件清单并设置驻场备件库，由采购人指定驻场备件库存数，保证配件更换的及时性。

3.3 配件供应品质及时间要求：对于需要更换的配件必须提供全新原厂合格的、或符合原厂技术标准、能确保设备安全及性能等效的产品且能与设备完全适配，符合整机注册使用要求，确保不会给原设备带来安全隐患。清单中设备的配件供应到场时限≤24 小时，核心配件的更换需经使用科室及设备科共同确认后方可实施，更换过程拍照留痕，更换下来的旧件当场封存并移交医院设备科，严禁私自处置。

3.4 中标人提供的备用设备、维修配件须符合国家安全、环保、医疗器械行业相关标准，技术参数与原装部件保持一致；零部件均为正规渠道全新合格产品，采购流程合法合规，提供相应证明材料可溯源。维修配件须满足《医疗器械监督管理条例》《医疗器械注册与备案管理办法》相关规定，设备维修后各项技术指标与出厂标准保持一致。

3.5 单次维修完成后，驻场工程师填写标准化维修报告单，经采购人使用科室或设备管理部门人员签字确认；报告单完整记录报修时间、维修工程师、故障成因、处置方案、配件更换明细等信息，同步配合医疗设备不良事件上报工作。建立覆盖全部设备的电子化维修档案数据库，实现故障记录可追溯。

3.6 中标供应商应保证因维修更换的零配件的任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权，未侵犯他人的专利权、版权、商标权等知识产权。一旦出现侵权，中标供应商应承担全部责任。

3.7 维修场地要求：按照国家医疗设备最新管理要求打造专业的医疗设备维修工作间，场地由采购人提供，场地装修、相关配套设施及其他业务开展所必须的设备由中标供应商负责，相关费用包含在本次投标报价中。

3.8 **重点设备维保要求**：维保设备清单中**备注故障的设备**须由中标供应商负责处理完好，保证设备处于完好状态，更换配件须为原厂全新配件，或符合原厂技术标准、能确保设备安全及性能等效的产品且能与设备完全适配，符合整机注册使用要求，确保不会给原设备带来安全隐患，相关费用包含在本次投标报价中。

3.9 一般故障 4 小时内修复；突发紧急故障即时处置。若故障需外派外援工程师支援，外援人员须 48 小时内抵达现场。若驻场工程师 24 小时内无法排除故障，中标人须 48 小时内提供同规格或性能更优的备用设备供临床使用。采购人发出报修通知后 72 小时内设备仍无法修复（因特殊情况，经采购人认可，可适当延长），或单台设备非人为故障一月内重复出现两次同类故障，采购人可自行委托第三方维修，由此产生的全部维修费用由中标人承担。

3.10 维修记录：每次维修服务结束后，维修工程师填写维修报告，报修科室人员进行签字确认。维修报告应详细记录维修时间、维修工程师、故障原因、解决方案及配件更换情况并及时录入管理系统，每台设备均建立详细的维修记录数据库，可随时查询相关记录并按季度和年度提供维修分析报告。可根据采购人要求提供纸质维修记录文档。

3.11 提供 7*24 小时不间断运维服务，故障报修维修工程师 20 分钟内赶到现场。急救手术设备在治疗运行过程中发生故障立即赶往现场（到场时间小于 15 分钟），不得以任何非不可抗力的理由拖延维修响应时间。

3.12 每季度根据维修金额或维修频次组织一次医疗设备故障典型案例分析。每半年提供至少 1 例急救生命支持类或医疗设备临床使用管理持续改进案例。

4、生命支持类设备的应急调拨

4.1 提供急救生命支持类设备管理方案（含应急预案、楼层分布图），保障设备完好率达到 100%，每半年对所有急救生命支持类设备进行一次使用情况分析。

4.2 协助采购人完成急救生命支持类设备的紧急调配，并提供完善的应急演练方案且定期组织演练培训。

5、医疗器械不良事件监测工作

5.1 委派专人对收集的可疑信息进行初步核实，与临床医护人员、患者沟通， 补

充完善事件细节，确认事件是否属于医疗器械不良事件范畴，协助填写《医疗器械不良事件报告表》。

5.2 协助采购人在规定时限内完成国家医疗器械不良事件监测信息系统的上报工作。

6、医疗设备的计量检测（质控）及辐射安全

6.1 对于纳入国家强制检测目录内医疗设备需配合采购人做好相关计量检定工作，协助采购人安排和落实有关计量检测机构（部门）按计划进行质量控制检测和计量校准，相关费用包含在本次投标报价中。保障全院（含非维保清单范围内设备）在用计量器具全部具有在有效期内的计量检测合格标志。

6.2 根据采购人需求，完成全院（含非维保清单范围内设备）非强检医疗设备的检测及校准，相关费用包含在本次投标报价中。

6.3 医疗设备质控检测能力：配置专业的质控检测设备，按照省医疗设备质控中心及各专科质控中心检查要求做好采购人设备质量控制工作及新设备使用前的质控。中标供应商须在现场配备生命体征测试仪、除颤分析仪、注射泵和输液泵检测仪、呼吸机检测仪、高频电刀检测仪、麻醉机检测仪、暖箱检测仪、核辐射测量仪等质控检测设备。

6.4 编制详细的设备质量控制方案及质量控制计划，完成院内质控并出具报告。配合采购人设备管理部门完成省、市医疗设备质控中心要求及上级单位、国家监管部门的检查要求。

6.5 中标供应商负责全院（含非维保范围内设备）年度辐射安全评估报告，射线装置的年度防护检测、设备性能检测、辐射安全应急演练等工作，相关费用包含在本次投标报价中。

7、医疗设备应用及维修培训

7.1 按照三级甲等综合医院要求做好相关培训，有完整的培训计划、培训内容等资料。。

8、医疗设备辅助验收

8.1 对于采购人服务期内新购的医疗设备，中标供应商有义务协助采购人进行相关技术验收工作，并根据诚实信用原则，为采购人提供医疗设备技术咨询。

9、医疗设备管理软件**（相关费用包含在本次投标报价中）**

9.1 提供医疗设备管理系统，该系统能为采购人提供医疗设备从采购到报废全生

命周期的管理。同时具备采购管理、日常巡检、维修维护、计量检测、质控管理、培训考试、效益分析、设备闲置状态、开机率、设备盘点、阳性率统计、设备使用人次的数量统计等进行全过程记录，分级管理，并建立完善的医疗设备管理流程及信息化档案。

9.2 系统通过国家网络安全等级保护三级认证**（投标文件中提供备案证明）**。

9.3 为确保医院数据安全，系统软件服务器应部署在医院服务器或者合规云平台。中标人和软件所有者需提供相应的保密承诺。

9.4 为保证系统的稳定运行，该系统应有完整的数据库备份方案，应按采购人信息化管理规定进行备份，在服务期内能持续提供软件维护和更新。

9.5 合同终止前全生命周期专业管理软件（永久使用年限）移交给采购人，并将采购人资产数据转移给采购人。提供必要的操作手册和技术支持。数据移交的格式和方式应符合国家相关标准及采购人合理要求。若采购人更换软件，中标人须配合数据迁移工作。

9.6 与采购人现有管理系统兼容、对接，实现资源共享，同时项目运行期间，中标人根据我院需求，做好与采购人信息系统的对接工作。

9.7 支持为采购人定制开发功能模块。

9.8 设备管理功能

★①设备采购：具有科室申请、采购审批、采购审批查询、招标记录、采购合同、设备验收、设备入库、设备出库、设备验收查询等相关功能。

②设备资产管理：包含设备资产卡片管理、二维码管理、转科管理、盘点管理、报废管理以及资产查询、数据备份/导入/导出功能、档案管理等。

③维修管理：包含在线报修、在线派工，查询维修进度及结果，并对维修类型进行分析，进行故障率排名等。

④巡检维护管理：实现设备的日常巡检及预防性维护管理，并能产生相应的提示和报表分析。对急救类、生命支持类设备完好情况和使用状态进行实时监管。定期对医疗设备的使用、保养和维护进行监管、评价、分析，提出整改建议；对问题整改情况进行追踪。

⑤计量设备管理：建立医用计量设备台账，具备在设备检测到期前自动产生预警，为设备的计量检测提供全面实时管理。确保采购人使用的强检及非强检设备具有检测合格标志且在有效期内。

⑥维保管理功能：包含买保计划，合同管理，到期提醒，履约情况等功能；

★⑦特殊设备管理：支持通过自定义条件匹配特种设备、大型设备、核磁放射设备、生命支持设备等进行特殊管理；

★⑧质控管理功能：包含质控计划及按计划实施的质控检测记录，风险评估，形成评估报告，不良事件上报等功能；

⑨效益分析功能：具备单台设备工作量统计，对大型医用设备或者指定设备的使用率、功能开发、经济效益等进行分析评价，形成报告。

★⑩满意度调查：工程师满意度、平台满意度、自定义调查表单。

⑪有电脑网页端和手机 APP 端功能，能在移动端实现保养、计量、巡检、效益分析、设备借调、盘点、报废等功能，并能自动生成统计图表；

★⑫应急调配管理：提供应急设备调配管理模块，能够通过移动终端对设备应急调配进行管理。并定期对医学装备应急调配情况进行汇总分析。

⑬中标供应商对服务过程中接触到采购人的所有信息均应严格保密，若因中标供应商或拟派人员个人原因造成采购人相关信息资料泄漏，中标供应商承担相应责任并赔偿对采购人造成的一切损失。

10、医疗设备集中调配中心

10.1 实现对在院闲置医疗设备的集中管理、统一调配。根据科室需求，提交调配申请，并实时查看调配中心库存数量。

10.2 实现查询设备调配记录。自动统计单台设备调配时长、使用记录、时间、使用情况、设备归还状态。根据科室、时间等条件统计设备使用频次、使用次数、以及设备借用时产生的折旧费用。

10.3 根据采购人需求提供备用设备，如心电监护、输液泵、注射泵等，完善医疗设备调拨中心设备目录，提高服务能力。

10.4 保障调拨中心设备 100%处于待用状态。

11、等级医院创建评审技术支持

11.1 按照三级甲等综合医院的要求，根据采购人实际情况，协助采购人更新规章制度、工作流程等。

11.2 按照等级评审要求，对医疗设备管理的条款及计划严格实施，提供等级医院评审相关资料，确保采购人医疗设备管理符合评审要求。

12、拟派人员要求

12.1 为满足采购人的医院设备整体维修保养管理要求，保证开机率，驻场维保服务人员配备要求不少于4名医学装备维修保养工程师,维保人员配备须经采购人认可，采购人有权要求对驻场人员进行调换。如在实际情况中，驻场工程师的数量无法满足项目服务要求时，投标人应当配合采购人的要求增加人员数量，保证达到采购人的服务考核标准，并承担相应的一切费用。**（投标文件中提供派维修工程师团队名单，并注明驻场人员和其他非驻场人员）。**

12.2 拟派维修工程师团队（含驻场人员和其他非驻场人员）：涉及从事特种设备安全管理和作业的人员须具有**特种设备安全管理和作业人员证**，涉及从事辐射设备维修的人员须具有**核技术利用辐射安全与防护考核证书。（投标文件中提供同时上述证书扫描件即可，可一人同时上述两类证书，也可多人提供。）**

12.3 投标人需具备技术支持中心和技术专家团队，为采购人驻场服务团队提供远程技术和现场技术支持，配备后台数据服务人员配合现场工程师团队。

12.4 拟派人员需具有较好的沟通能力、良好的服务意识、积极的工作态度， 同时必须遵守国家法律法规和医院的规章制度，接受采购人统一管理。

12.5 拟派人员应身体健康，驻场期内的一切费用均包含在本次投标报价中，如在服务期间出现不可预见意外伤害等事件，相关责任及费用由中标供应商自行承担，与采购人无关。

12.6 所有为本项目服务的驻场工作人员，工作时间与采购人工作时间一致。工作日休息时间、公休日、法定节假日正常待岗值班。

12.7 需保证拟派人员的稳定性，如有人员变动，需提前1个月提交书面申请，通过采购人审批后方可执行，如私自变动或离职后未安排同等或以上资质的替补工程师，中标供应商每次按合同总价的1%扣款。

13、其他服务要求

13.1 中标供应商须承担设备易损配件的更换，包含但不限于以下配件及耗材：各类血氧探头、各类袖带、各类导联线、各类电极线、模块类耗材、各类探头、可重复使用的管路（含呼吸机回路、麻醉机回路、高流量管路）、各类灯管（含空气消毒机灯管）、灯泡（含激光、腔镜、内窥镜光源灯泡）、电池（含蓄电池、氧电池）、各类过滤网、纯水使用的消耗性耗材如:再生剂（软水盐、树脂）、水处理反渗膜、石英砂、活性炭、滤芯、纯水机纯化柱、各类过滤器（初效、高效、油水分离滤芯等）等（注：一次性使用医用耗材除外），相关费用包含在本次投标报价中。

13.2 维保公司在合作周期内不得以任何理由进行单方面设备报废，报废须按照采购人相关流程办理。

13.3 维保范围内的设备在维修保养过程中因管理不到位或维修完成后因质量达不到要求引起的医疗纠纷或事故，由中标供应商负责解决并承担全部责任，与采购人无关。

13.4 因中标供应商维修过的设备（包括 DSA、CT、DR、磁共振、内镜系统），而遭到生产厂家拒绝提供后续服务的，生产厂家可以提供拒绝理由及证明文件的，中标人应无偿恢复设备至生产厂家认可状态。采购人有权追究中标供应商责任并要求赔偿。

13.5 中标供应商须接受采购人指派的**院内医疗设备相关临时性任务**。

13.6 若投标服务方维修人员在服务过程中造成采购人设备设施进一步损坏、由中标供应商负责解决并承担全部责任。

14、服务质量考核

14.1 采购人设备管理部门每季度对维保服务单位的服务范围、响应时间、维保质量、服务态度等进行综合评议，对不符合标准和要求的提出警告、限期整改、处罚和解除合同等措施。

14.2 季度考核办法：设备管理部门每季度对维保服务单位进行量化考核一次，依据临床科室和医疗设备科满意度调查，每季度做一次满意度综合评分，评分≥90 分为服务优秀、<90 分且≥80 分为合格，需要提升服务能力、＜80 分且≥70 分要求谈话整改，并按 2%扣罚服务费、＜70 分且≥60 分要求谈话整改，并按 5%扣罚服务费、＜60 分解除合同并追究责任。

14.3 专项考核办法：具体见附件三专项扣款考核标准，所有履约扣款均直接从当期应付合同款项中抵扣。

14.4 重点设备专项考核：维保设备清单中▲重点设备故障天数均与年开机率挂钩，每台设备开机率均要达到 97%。

四、报价要求

1、本次报价为服务期内医疗设备整体维保托管费用，各投标单位应充分考虑采购人建设及发展现状，结合自身实际、市场风险等因素合理报价。投标单位对本次医疗设备清单及部分设备故障情况存在疑问，须自行通过现场勘查方式进一步核实了解，结合自身实际、市场风险等因素合理报价。

2、每一服务年度结束前 90 天对中标供应商进行续签考核，考核合格后决定是否

续签下一年度合同，并组织核定下一年度设备清单及设备总值，根据资产的增加或减少，双方协商确认后调整下一年度的服务费用。

3、合同续签或终止前须保证所有设备处于完好状态。

五、其他要求

（一）供应商要求

供应商应严格评估本项目维保过程中拟更换的备件是否涉及医疗器械管理；经评估可能属于医疗器械的，供应商自身或者其实际供货渠道应当具备与该配件管理类别相适应的医疗器械生产或经营许可或备案凭证。供应商不得以“招标文件未列明”“投标时未列明”“该配件历史上未损坏”“是否属于医疗器械尚存争议”等理由免除本条义务。涉及需资质管理配件的，供应商应当在供货前向采购人出示自身的具备与该配件管理类别相适应的医疗器械生产或经营许可或备案凭证；未评估、评估错误、未取得或者未按时出示的，采购人有权拒绝该配件进场、拒绝支付相应费用，由此造成维修延误、设备损坏、行政处罚或者其他损失的，由供应商承担全部责任。

（二）备件要求

供应商提供的每一件备件，均应符合国家有关产品质量、安全、强制性认证及行业管理要求。经评估属于医疗器械的，应当具备有效的医疗器械注册证或者备案凭证；属于强制性产品认证范围的，应当具备有效的 CCC 证书；属于卫生许可管理范围的，应当具备有效的卫生许可批件等。投标时无需逐项提供上述证书，但该备件安装使用前应具备相对应的有效证书，采购人有权随时查验。不能提供、证书过期、证书与备件不符或者未经验证即安装使用的，该备件不得使用，已使用的应当无条件更换为合规备件，全部费用和延误责任由供应商承担；情节严重的，采购人有权解除合同并追究供应商的违约及赔偿责任。

（三）高压氧舱、DSA、CT、脉动真空灭菌器、DR 等特殊设备维保，经采购人同意，可委托具有资质的第三方提供服务。压力容器类特种设备（高压氧舱、脉动真空灭菌器）维保单位，须具有与维保设备相对应的《特种设备安装改造修理许可证》（或《特种设备生产许可证》；DSA、CT、DR 维保单位，须具有与维保设备相对应的《辐射安全许可证》。（投标文件中提供承诺函）

六、附件

附件一 医疗设备清单

附件二 季度考核标准（仅供参考）

附件三 专项扣款考核标准（仅供参考）

附件一

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
1	心血管内科(一病区)	中心监护系统	迈瑞	BeneVision	2021	2	
2	心血管内科(一病区)	主动脉球囊反搏泵	泰利福医疗器械商贸（上海）有限公司	IAP-0701	2022	1	
3	心血管内科(一病区)	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	3	
4	心血管内科(一病区)	单通道注射泵	麦科田	SYS-50	2019	2	
5	心血管内科(一病区)	单通道注射泵	健源医疗	JZB-1800	2019	3	
6	心血管内科(一病区)	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	20	
7	心血管内科(一病区)	双通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020II	2021	3	
8	心血管内科(一病区)	便携彩超	GE	Vivid iq	2025	1	
9	心血管内科(一病区)	心电监护仪	EDAN	X10	2021	10	
10	心血管内科(一病区)	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2021	21	
11	心血管内科(一病区)	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	2	
12	心血管内科(一病区)	无创呼吸机	飞利浦	Trilogy 100	2018	1	
13	心血管内科(一病区)	输液泵	麦科田	SYS-6010	2019	2	
14	心血管内科(一病区)	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	12	
15	心血管内科(一病区)	连续性血液净化装置	Baxter	Prismaflex	2021	1	
16	心血管内科(一病区)	除颤仪	飞利浦	Efficia DFM100	2021	2	
17	呼吸一部	一氧化氮监测仪	瑞普医疗科技有限公司	N1	2020	1	
18	呼吸一部	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	2	
19	呼吸一部	内镜清洗消毒工作站 JK-QXZ	金尼克医疗	JK-QXZ-1	2020	1	
20	呼吸一部	单通道注射泵	smlths	WZ-50C6	2018	3	
21	呼吸一部	单通道注射泵	麦科田	SYS-50	2020	7	
22	呼吸一部	单通道注射泵	smlths	WZ-50C6	2020	1	
23	呼吸一部	双通道注射泵	麦科田	SYS-52	2022	4	
24	呼吸一部	呼出气 CO 检测仪	深圳锐之芯科技有限公司	M5100(Q/WZ009-2024)	2025	1	
25	呼吸一部	呼吸湿化治疗仪	思百瑞	OH-70C	2021	1	
26	呼吸一部	呼吸湿化治疗仪	斯百瑞	OH-80K	2022	1	
27	呼吸一部	呼吸湿化治疗仪	淄博泰雷兹电子有限公司	SHY-106AT	2023	1	
28	呼吸一部	床边电子支气管镜	珠海视新	QG-3580	2021	1	
29	呼吸一部	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2020	8	
30	呼吸一部	心电监护仪	EDAN	X10	2021	10	
31	呼吸一部	心电监护仪	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	iMEC8	2023	2	
32	呼吸一部	振动排痰机	湖南品越	PTJ-9000B	2022	1	
33	呼吸一部	数字式心电图机	科曼	CM1200B	2019	1	
34	呼吸一部	数字式心电图机	纳龙	RAGE-12	2022	2	
35	呼吸一部	无创呼吸机	飞利浦	V60	2018	2	
36	呼吸一部	无创呼吸机	飞利浦	Trilogy 100	2021	3	
37	呼吸一部	无创呼吸机	斯百瑞	ST-30H	2022	1	
38	呼吸一部	有创呼吸机	北京思瑞德	R50	2023	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
39	呼吸一部	电子支气管内窥镜	奥林巴斯	BF-1TQ290	2020	1	镜头维保2026.10.21-2027.10.20结束后，纳入本次采购维保范围
40	呼吸一部	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
41	呼吸一部	肠内营养泵	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	EP-60	2025	3	
42	呼吸一部	肺功能测试系统 Mastersctreen	伟亚安	MasterScreen	2020	1	
43	呼吸一部	血气分析仪	ABBOTT	300-G	2018	1	
44	呼吸一部	输液泵	麦科田	SYS-6010	2020	1	
45	呼吸一部	除颤仪	迈瑞	BeneHeart D3	2018	1	
46	呼吸一部	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
47	消化内科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
48	消化内科	单通道注射泵	史密斯	WZ-50C6	2016	3	
49	消化内科	单通道注射泵	比扬医疗	BYZ-810S	2016	1	
50	消化内科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	4	
51	消化内科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2022	1	
52	消化内科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2018	5	
53	消化内科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	6	
54	消化内科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
55	消化内科	数字式心电图机	纳龙	RAGE-12	2022	1	
56	消化内科	智能数码多功能治疗仪	河南博恩	BE-5000	2019	1	
57	消化内科	电热恒温培养箱	上海三发	DNP-9272-1A	2022	1	
58	消化内科	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
59	消化内科	空气波压力治疗仪	深圳普门科技股份有限公司	AriPro-300	2022	1	
60	消化内科	脉搏血氧仪	尔达	DB18	2022	1	
61	消化内科	腹膜透析机	韦睿	EZ Pure1000	2022	1	
62	消化内科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	7	
63	消化内科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
64	神经内科	中心监护系统	迈瑞	BeneVision	2021	1	
65	神经内科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
66	神经内科	动态血压监测仪	迪姆	DMS-ABP2	2020	2	
67	神经内科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	5	
68	神经内科	单通道注射泵	麦科田	SYS-50	2021	1	
69	神经内科	心理 CT 系统（移动终端机）	北京小董科技有限公司	普乐普/移动终端	2023	1	
70	神经内科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2018	3	
71	神经内科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2021	12	
72	神经内科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2022	4	
73	神经内科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
74	神经内科	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2019	1	
75	神经内科	输液泵	麦科田	SYS-6010	2020	2	
76	神经内科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	4	
77	神经内科	间歇脉冲加压抗栓系统	重庆普门创生物技术有限公司	VP-1000	2022	1	
78	神经内科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
79	血液内科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
80	血液内科	双通道注射泵	麦科田	SYS-52	2022	1	
81	血液内科	呼吸湿化治疗仪	淄博泰雷兹电子有限公司	SHY-106AT	2023	1	
82	血液内科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2021	1	
83	血液内科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	4	
84	血液内科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
85	血液内科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	1	
86	血液内科	间歇脉冲加压抗栓系统	普门	VP-1000	2022	2	
87	内分泌老年医学科	中心监护系统	迈瑞	BeneVision	2021	1	
88	内分泌老年医学科	人体成分分析仪	东华原医疗	DBA-550	2022	1	
89	内分泌老年医学科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
90	内分泌老年医学科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	2	
91	内分泌老年医学科	座椅电子秤	上海骑川实业有限公司	TCS-QC-ZY	2022	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
92	内分泌老年医学科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2021	8	
93	内分泌老年医学科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	5	
94	内分泌老年医学科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
95	内分泌老年医学科	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
96	内分泌老年医学科	胰岛素泵	郑州瑞宇科技有限公司	PH300	2021	15	
97	内分泌老年医学科	胰岛素泵	郑州瑞宇科技有限公司	PH310	2025	5	
98	内分泌老年医学科	输液泵	麦科田	SYS-6010A	2022	1	
99	内分泌老年医学科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
100	感染科	单通道注射泵	麦科田	SYS-50	2022	1	
101	感染科	双通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020II	2021	1	
102	感染科	双通道注射泵	麦科田	SYS-52	2022	1	
103	感染科	可视喉镜	浙江优亿	TD-C-IV	2022	1	
104	感染科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2022	6	
105	感染科	心肺复苏机	河南迈松	MSCPR-ID-B2	2022	1	
106	感染科	振动排痰机	品越医疗	PTJ-9000B	2022	2	
107	感染科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2020	1	
108	感染科	无创呼吸机	斯百瑞	ST-30H	2022	1	
109	感染科	输液泵	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	SYS-70	2023	2	
110	感染科	间歇脉冲加压抗栓系统	普门	VP-1000	2022	1	
111	感染科	除颤仪	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	BeneHeart D3	2022	1	
112	肿瘤科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
113	肿瘤科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	1	
114	肿瘤科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2016	4	
115	肿瘤科	心电监护仪	理邦	X10	2021	4	
116	肿瘤科	数字式心电图机	纳龙	RAGE-12	2021	1	
117	肿瘤科	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
118	肿瘤科	肠内营养泵	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	EP-60	2025	1	
119	肿瘤科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	1	
120	肿瘤科	间歇脉冲加压抗栓系统	深圳普门	VP-1000	2022	1	
121	肿瘤科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
122	康复科	PT 床	好博医疗	HB-PTC-1	2021	3	
123	康复科	PT 床	SKYLUCK	ZC-4	2021	3	
124	康复科	上肢康复训练系统	橙象医疗科技（广州）有限公司	S500	2022	1	
125	康复科	上肢推举训练器	乔健科技	QJ-STJ-02	2021	1	
126	康复科	下肢功率车（骑式）	乔健科技	QJ-K8601	2021	1	
127	康复科	下肢康复训练器	橙象医疗科技（广州）有限公司	S530	2022	1	
128	康复科	中频干扰电疗仪	苏州好博医疗器械股份有限公司	HB-ZP4	2022	1	
129	康复科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
130	康复科	冲击波治疗仪	翔宇医疗	XY-K-SHOCK MASTER-500B	2021	1	
131	康复科	前臂旋转练习器（前臂康复训练器）	乔健科技	QJ-QXZ-01	2021	1	
132	康复科	半导体激光治疗仪	健力普	JLP-280	2021	1	
133	康复科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	1	
134	康复科	双轮助行器	富康达	YD-FJ-L94	2021	2	
135	康复科	可调式磨砂板及附件	SKYLUCK	ZY-4	2021	1	
136	康复科	可调式磨砂板及附件	好博医疗	HB-SMB	2021	1	
137	康复科	吞咽神经和肌肉电刺激仪	翔宇医疗	Y-K-TY-II	2021	1	
138	康复科	复式墙拉力器	乔健科技	QJ-LLQ	2021	1	
139	康复科	多关节主被动训练仪	翔宇医疗	XY-ZBD-IIID	2018	1	
140	康复科	平行杠（配矫正板、平衡设备）	乔健科技	QJ-PXG-01	2021	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
141	康复科	康复训练器（股四头肌训练椅）	苏州好博医疗器械股份有限公司	HB-GST	2022	1	
142	康复科	弹性肌力训练器	苏州好博医疗器械股份有限公司	HB-TJ1	2022	1	
143	康复科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	2	
144	康复科	心电监护仪	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	X10	2023	2	
145	康复科	恒温蜡疗仪	苏州好博医疗器械股份有限公司	HB-LY4	2022	1	
146	康复科	手功能组合训练箱	乔健科技	QJ-SZX-01	2021	1	
147	康复科	握力计（电子显示）	乔健科技	QJ-WLJ	2021	1	
148	康复科	数字 OT 训练系统	乔健科技	QJ-SZOT	2021	1	
149	康复科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
150	康复科	智能康复训练系统—成人上下肢	CALOW	KLW-SKF2	2021	2	
151	康复科	智能艾蒸灸慰仪	翔宇医疗	XY-K-GJ-III	2018	1	
152	康复科	液压式踏步器（踏步训练器）	乔健科技	QJ-YYT-01	2021	2	
153	康复科	深层肌肉刺激仪	河南翔宇医疗设备股份有限公司	XY-DMS-102B	2022	1	
154	康复科	激光磁场理疗仪	翔宇医疗	XY-JGC-III	2022	2	
155	康复科	熏蒸治疗机	翔宇医疗	HYZ-IIC	2017	1	
156	康复科	生物反馈治疗仪	翔宇医疗	XY-K-SWFK-IV	2021	1	
157	康复科	电动牵引床	山东泽普医疗科技有限公司	ZEPU-TQ20	2022	2	
158	康复科	电动直立床	翔宇医疗	YXK-1	2021	3	
159	康复科	短波治疗仪	翔宇医疗	XY-K-CDB-IV	2021	1	
160	康复科	磁振热治疗仪	翔宇医疗	XY-K-CZR-II	2021	1	
161	康复科	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-4	2021	2	
162	康复科	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
163	康复科	股四头肌训练椅	翔宇医疗	XYGS-2	2021	1	
164	康复科	肢体运动康复器	苏州好博医疗器械股份有限公司	APM05	2022	1	
165	康复科	肩关节回旋训练器（肩关节康复训练器）	乔健科技	QJ-JXZ-01	2021	1	
166	康复科	腕关节屈伸训练器（腕关节康复训练器）	乔健科技	QJ-WQS-01	2021	1	
167	康复科	言语训练卡片	乔健科技	QJ-YYK	2021	1	
168	康复科	训练用阶梯（双向）	乔健科技	QJ-FTI-01	2021	1	
169	康复科	语言认知康复评定训练系统	翔宇医疗	XY-RZZ-01	2021	1	
170	康复科	超短波治疗仪	翔宇医疗	HYJ-IV	2021	1	
171	康复科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	2	
172	康复科	间歇脉冲加压抗栓系统	深圳普门	VP-1000	2022	1	
173	康复科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
174	康复科	骨质疏松治疗仪	华星康泰	HX2010A	2021	1	
175	中医科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	2	
176	中医科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2021	7	
177	中医科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	6	
178	中医科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
179	中医科	注射泵	麦科田	SYS-50	2022	1	
180	中医科	输液泵	北京科力建元	ZNB-XK	2019	1	
181	中医科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	1	
182	中医科	输液泵	麦科田	SYS-6010A	2022	1	
183	中医科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
184	儿科	中心监护系统	迈瑞	BeneVision	2021	1	
185	儿科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	2	
186	儿科	医用压缩空气分配系统	东莞家瑞康	JLN-SYS001	2024	10	
187	儿科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	9	
188	儿科	压缩雾化器	斯莱达	EM99-002	2021	20	
189	儿科	婴幼儿肺功能仪	重庆安酷科技有限公司	SpiroPower Provo Pro	2025	1	
190	儿科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2021	4	
191	儿科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
192	儿科	电子婴儿秤（量床）	苏宏医疗	RCS-20	2022	1	
193	儿科	输液泵	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	SYS-70	2023	1	
194	儿科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
195	新生儿科	中央监护系统（主机）	科曼	STAR8800	2021	1	
196	新生儿科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	10	
197	新生儿科	双通道注射泵	史密斯	WZS-50F6	2018	4	
198	新生儿科	可视喉镜	劲康牌	ZX-KSHJ	2018	2	
199	新生儿科	婴儿培养箱	戴维医疗	YP-90AC	2021	5	
200	新生儿科	婴儿洗浴设备	迈尔	MLQ-BB	2021	4	
201	新生儿科	婴儿辐射保暖台	戴维医疗	HKN-93B	2021	3	
202	新生儿科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
203	新生儿科	新生儿专用监护	科曼	C60	2021	10	
204	新生儿科	新生儿呼吸机	科曼	NV8	2021	1	
205	新生儿科	新生儿黄疸治疗箱	戴维医疗	XHZ-100A	2021	11	
206	新生儿科	经皮黄疸仪	南京理工大学科技咨询开发公司	JH20-1B	2021	5	
207	新生儿科	输液泵	麦科田	SYS-6010	2022	2	
208	新生儿科	黄疸治疗箱 XHZ	戴维	XHZ	2018	1	
209	精神科	多导睡眠监测仪	NCC	NPSG-C	2020	1	
210	精神科	大脑生物反馈治疗仪	润杰医疗	BBB-2A	2020	1	
211	精神科	磁场刺激仪	依瑞德	YRDCCY-II	2020	1	
212	精神科	肌电诱发电位仪	日本光电	MEB-9404C	2021	1	
213	精神科	脑电图与生理参数记录系统	NCC	XE-0-36	2020	1	
214	普外科	中心监护系统	迈瑞	BeneVision	2022	1	
215	普外科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
216	普外科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	1	
217	普外科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2020	1	
218	普外科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	3	
219	普外科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2022	8	
220	普外科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
221	普外科	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
222	普外科	空气波压力治疗仪	普门	AirPro-300	2022	1	
223	普外科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	1	
224	普外科	输液泵	麦科田	SYS-6010	2022	2	
225	普外科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
226	普外二病区	中央监护系统系统	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	BeneVision	2024	1	
227	普外二病区	体重秤	远燕	RGZ-120	2022	1	
228	普外二病区	单通道注射泵	麦科田	SYS-50	2022	2	
229	普外二病区	心电监护仪	迈瑞	UMEC10	2023	8	
230	普外二病区	数字式心电图机	纳龙	RAGE-12	2021	1	
231	普外二病区	观片灯	江苏赛康医疗设备股份有限公司	SK-L517	2022	1	
232	普外二病区	输液泵	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	SYS-6010A	2022	1	
233	普外二病区	输液泵	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	SYS-70	2023	1	
234	普外二病区	间歇脉冲加压抗栓系统	重庆普门创生物技术有限公司	VP-1000	2022	1	
235	普外二病区	除颤仪	迈瑞	BeneHeart D3	2023	1	
236	神经外科	中心监护系统	迈瑞	BeneVision	2021	1	
237	神经外科	亚低温治疗仪	HOKAI	HGT-200IV	2021	2	
238	神经外科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
239	神经外科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	4	
240	神经外科	双通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020II	2021	5	
241	神经外科	可视喉镜	优亿医疗	TD-C-IV	2021	1	
242	神经外科	呼吸湿化治疗仪	斯百瑞	OH-80K	2022	1	
243	神经外科	呼吸湿化治疗仪	淄博泰雷兹电子有限公司	SHY-106AT	2023	1	
244	神经外科	多通道输注工作站（1 拖 6 输液信息采集系统）	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	BeneFusion eDS ex	2023	1	
245	神经外科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2017	4	
246	神经外科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2018	4	
247	神经外科	心电监护仪	迈瑞	BeneVision N12	2019	1	
248	神经外科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2021	8	
249	神经外科	手持式气囊压力表	柯惠	54-04-000	2025	1	
250	神经外科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
251	神经外科	有创呼吸机	德尔格	Savina 300	2021	2	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
252	神经外科	有创呼吸机	迈瑞	SV600	2022	1	
253	神经外科	有创呼吸机	北京思瑞德	R50	2023	1	
254	神经外科	神经介入手术训练系统	神外世界	NVⅠⅠ-02	2024	1	
255	神经外科	神经内镜训练系统	刀锋	NT-1	2024	1	
256	神经外科	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
257	神经外科	肠内营养泵	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	EP-60	2026	4	
258	神经外科	输注工作站	麦科田	HP-80	2022	1	
259	神经外科	输液泵	麦科田	SYS-6010	2021	3	
260	神经外科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	4	
261	神经外科	间歇脉冲加压抗栓系统	普门	VP-1000	2022	1	
262	神经外科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
263	神经外科	高端心电监护仪	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	BeneVisionN15	2026	1	
264	胸外科	中央监护系统	迈瑞	BeneVision	2022	1	
265	胸外科	体重秤	赛康医疗	SDL-D1240	2022	1	
266	胸外科	冲击波治疗机	深圳普门	AirPro-300	2021	1	
267	胸外科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	1	
268	胸外科	单通道注射泵	麦科田	SYS-50	2022	1	
269	胸外科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2016	1	
270	胸外科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	3	
271	胸外科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2022	6	
272	胸外科	振动排痰机	品越医疗	PTJ-9000B	2022	1	
273	胸外科	数字式心电图机	纳龙	RAGE-12	2022	1	
274	胸外科	直乙肠镜摄像系统	九洲	JZ-700Y	2025	1	
275	胸外科	肠内营养泵	麦科田	EP-60	2022	2	
276	胸外科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	1	
277	胸外科	间歇脉冲加压抗栓系统	普门	VP-1000	2022	1	
278	胸外科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
279	泌尿外科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
280	泌尿外科	冲击波治疗仪	慧康	U200	2021	1	
281	泌尿外科	前列腺治疗仪	柏元医疗	NE-9100H	2016	1	
282	泌尿外科	单通道注射泵	麦科田	SYS-50	2022	1	
283	泌尿外科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2016	2	
284	泌尿外科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	3	
285	泌尿外科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2022	4	
286	泌尿外科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
287	泌尿外科	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
288	泌尿外科	脉搏血氧仪	尔达	DB18	2022	1	
289	泌尿外科	输液泵	SK	SK-600I	2016	1	
290	泌尿外科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	1	
291	泌尿外科	输液泵	麦科田	SYS-6010A	2022	1	
292	泌尿外科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
293	骨科（一病区）	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
294	骨科（一病区）	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	1	
295	骨科（一病区）	心电监护仪	EDAN	X10	2021	5	
296	骨科（一病区）	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
297	骨科（一病区）	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
298	骨科（一病区）	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	1	
299	骨科（一病区）	间歇脉冲加压抗栓系统	普门	VP-1000	2022	1	
300	骨科（一病区）	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
301	骨科（二病区）	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
302	骨科（二病区）	单通道注射泵	麦科田	SYS-50	2020	1	
303	骨科（二病区）	心电监护仪	EDAN	X10	2021	2	
304	骨科（二病区）	心电监护仪	迈瑞	UMEC10	2023	1	
305	骨科（二病区）	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2018	2	
306	骨科（二病区）	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
307	骨科（二病区）	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
308	骨科（二病区）	除颤仪	迈瑞	BeneHeart D3	2023	1	
309	妇科	体重秤	苏衡	RGZ 系列	2021	2	
310	妇科	宫腔镜及配套手术器械	湖南科迈森医疗科技有限公司	KMS-IV(一体)	2025	1	
311	妇科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2018	1	
312	妇科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2019	1	
313	妇科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	6	
314	妇科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
315	妇科	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
316	妇科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	2	
317	妇科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
318	妇科	高频电刀	延陵	POWER-420A6	2022	1	
319	产科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
320	产科	多普勒胎心仪	卫康明	FD-800D	2020	2	
321	产科	婴儿洗浴设备	迈尔	MLQ-BB	2021	1	
322	产科	婴儿辐射保暖台	戴维医疗	HKN-93B	2021	3	
323	产科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	5	
324	产科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
325	产科	新生儿专用监护	EDAN	F6	2017	3	
326	产科	新生儿专用监护	EDAN	F6	2021	5	
327	产科	新生儿转运培养箱	戴维医疗	T1-2000	2019	1	
328	产科	电动手术台	新康灵	LDS-3B	2021	6	
329	产科	电动手术台	江海	JHDS-99A	2021	1	
330	产科	空气波压力治疗仪	翔宇医疗	XY-K-WIC-1	2021	1	
331	产科	耳声发射检测仪	贝耳美	MSOAE-1H	2022	1	
332	产科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	1	
333	产科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
334	产科	骨盆臀腹康养仪（骨盆臀腹按摩仪）	北京龙马负图科技有限公司	A-Body-a	2024	1	
335	眼科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
336	眼科	全自动视野计	Medmont	M700USB	2021	1	
337	眼科	双波长眼科激光治疗仪	卡尔蔡司	LSL532s	2019	1	
338	眼科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	2	
339	眼科	激光泪道治疗仪	武汉市晶利尔激光设备有限公司	JLER-Y12B	2025	1	
340	眼科	电脑视力检查器	拓普康	CV-5000	2021	1	
341	眼科	电脑角膜验光仪	拓普康	KR-800	2019	3	
342	眼科	电脑非接触眼压计	拓普康	CT-800	2019	1	
343	眼科	眼底照影照相机	拓普康	TRC-50DX	2021	1	
344	眼科	眼科 A/B 超声诊断仪	视达康	SDK/180/A.B.T	2022	1	
345	眼科	眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机	武汉市晶利尔激光设备有限公司	JLER-Y22	2025	1	
346	眼科	眼科光学生物测量仪	卡尔蔡司	IOLMaster 500	2021	1	
347	眼科	自动视力表投影仪	拓普康	ACP-8	2021	1	
348	眼科	裂隙灯显微镜	六六视觉	YZ5T	2019	1	
349	眼科	裂隙灯显微镜	康华瑞明	SLM-2ER	2021	1	
350	眼科	角膜内皮细胞计	拓普康	SP-1P	2021	1	
351	眼科	角膜地形图仪	Medmont	E300USB	2021	1	
352	眼科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
353	耳鼻喉科	体重秤	无锡市衡器厂有限公司	RGZ 系列	2021	1	
354	耳鼻喉科	便携式睡眠记录仪	飞利浦	Alice PDx	2019	1	
355	耳鼻喉科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2018	3	
356	耳鼻喉科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	5	
357	耳鼻喉科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
358	耳鼻喉科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
359	耳鼻喉科	鼻内镜摄像系统	SHREK	SY-SHREK-HD901	2021	1	
360	口腔科	CBCT	GENORAY	PAPAYA 3D Plus	2021	1	
361	口腔科	LED 光固化机	啄木鸟	LED F	2021	3	
362	口腔科	医用清洗纯水设备	天创	TCHN-RO/150F	2021	1	
363	口腔科	口腔数字印模仪	美亚光电	mos-21PT1	2021	1	
364	口腔科	口腔综合治疗机（种植牙椅）	ajax	AJ12(种植款)	2021	1	
365	口腔科	喷砂洁牙手机	桂林维润医疗科技有限公司	DP-10	2026	2	
366	口腔科	带打印自动连续封口机	新华	FK207	2021	1	
367	口腔科	手术显微镜-牙椅配套使用	苏州速迈	OMS2355	2025	1	
368	口腔科	手术显微镜-牙椅配套使用	速迈	OMS2050	2025	1	
369	口腔科	手机注油机	新华牌	XZY-02	2021	1	
370	口腔科	普通牙科综合治疗机	ajax	AJ12	2021	4	
371	口腔科	根管治疗仪	得悦科技	MOTOPEX	2021	3	
372	口腔科	根管测量仪	啄木鸟	WoodpexIII	2021	3	
373	口腔科	牙片机	南昌宝镭特	BRT-C	2021	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
374	口腔科	牙科专用电动抽吸系统	宏润	HVS-10	2021	1	
375	口腔科	牙科电动无油空压机	宏润	HYT-500	2021	1	
376	口腔科	牙科种植机	广东精美医疗科技有限公司	E80	2023	1	
377	口腔科	牙科综合治疗机	西诺医疗器械	S2316	2025	1	
378	口腔科	蒸汽灭菌器	新华牌	MOST-T	2021	1	
379	口腔科	超声喷砂牙周治疗仪	桂林维润医疗科技有限公司	DQ-81	2026	1	
380	口腔科	超声骨切割系统	塞法登特	SURGYBONE	2022	1	
381	口腔科	高频电灼仪	桂林纽瑞格医疗器械有限公司	ES-20	2026	1	
382	整形修复外科	二氧化碳激光治疗机	安恒光电	JZ-3D	2020	1	
383	整形修复外科	光子治疗仪	普门	Carnation-86s	2021	1	
384	整形修复外科	医用负压吸引器	美捷威通	MJ-05	2021	2	
385	整形修复外科	医用负压吸引器	广东美捷威通生物科技有限公司	MJ-100	2023	1	
386	ICU	中心监护系统	迈瑞	BeneVision	2021	1	
387	ICU	亚低温治疗仪	和佳	HGT-200IV	2021	3	
388	ICU	体外心肺支持辅助设备	西恩尤斯股份有限公司（德国费森尤斯）	Xenios Console	2023	1	
389	ICU	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
390	ICU	便携彩超	迈瑞	ME7	2022	1	
391	ICU	医用升温毯	吉林日成	YCB-7000	2024	1	
392	ICU	医用升温毯	吉林省日成医用电子器材有限公司	YCB-7000	2025	1	
393	ICU	单通道注射泵	史密斯	WZ-50C6	2016	3	
394	ICU	单通道注射泵	麦科田	SYS-50	2016	1	
395	ICU	单通道注射泵	麦科田	SYS-50	2019	5	
396	ICU	单通道注射泵	麦科田	SYS-50	2021	4	
397	ICU	单通道注射泵	麦科田	MP-30	2021	40	
398	ICU	双通道加温加压仪（升温仪）	河北华蓝	HL-JV-222	2023	1	
399	ICU	可视喉镜	优亿医疗	TD-C-IV	2021	2	
400	ICU	呼吸湿化治疗仪	费雪派克	PT101AZ	2021	2	
401	ICU	呼吸湿化治疗仪	湖南明康中锦医疗科技股份有限公司	OH-80K	2023	1	
402	ICU	呼吸湿化治疗仪	淄博泰雷兹电子有限公司	SHY-106AT	2023	2	
403	ICU	多功能心肺复苏仪	迈松医用设备	MSCPR-1A	2019	1	
404	ICU	多通道输注工作站	麦科田	MP-80	2021	20	
405	ICU	多通道输注工作站（1 拖 6 输液信息采集系统）	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	BeneFusion eDS ex	2023	5	
406	ICU	心电监护仪	迈瑞	Benevision N15	2021	20	
407	ICU	数字式心电图机	科曼	CM1200B	2018	1	
408	ICU	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
409	ICU	无创呼吸机	飞利浦	Trilogy100	2016	1	
410	ICU	无创呼吸机	飞利浦	Trilogy 202	2021	1	
411	ICU	无创呼吸机	湖南明康中锦医疗科技股份有限公司	ST-30H	2023	1	
412	ICU	有创呼吸机	哈美顿	HAMILTON-C1	2016	1	
413	ICU	有创呼吸机	柯惠	840	2019	2	
414	ICU	有创呼吸机	柯惠	840	2021	6	
415	ICU	有创呼吸机	迈瑞	SV600	2022	2	
416	ICU	有创呼吸机	北京思瑞德	R50	2023	1	
417	ICU	有创呼吸机	北京思瑞德	R55	2023	1	
418	ICU	转运呼吸机	飞特	Flight60	2022	1	
419	ICU	深部静脉血栓防治仪	原位医疗	8 腔防血栓型	2016	2	
420	ICU	电子内窥镜系统	视新科技	CV-1080	2021	1	
421	ICU	肠内营养泵	麦科田	EP-60	2019	2	
422	ICU	肠内营养泵	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	EP-60	2025	8	
423	ICU	血液净化设备	百特	Prismaflex955433	2020	1	
424	ICU	血液加温仪	百特	Prismacomfort	2020	1	
425	ICU	转运监护仪	迈瑞	BeneVisionN1	2020	1	
426	ICU	输液泵	麦科田	SYS-6010	2019	4	
427	ICU	输液泵	麦科田	MP-60	2021	20	
428	ICU	震荡排痰仪	泰雷兹电子	ZPT-203A	2018	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
429	急诊科	中心监护系统	迈瑞	BeneVision	2021	1	
430	急诊科	体重秤	锡制	RGZ 系列	2021	1	
431	急诊科	体重秤	江苏赛康医疗设备股份有限公司	SDL-D1240	2022	1	
432	急诊科	便携彩超	GE	LOGIQ V2	2021	1	
433	急诊科	医用升温毯	日成医疗	YCB-7000	2022	1	
434	急诊科	医用负压吸引器	广东美捷威通生物科技有限公司	MJ-100	2023	1	
435	急诊科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	12	
436	急诊科	可视喉镜	优亿医疗	TD-C-IV	2021	2	
437	急诊科	多功能医用创口冲洗机	武汉盛大	WH100B	2025	1	
438	急诊科	多功能心肺复苏仪	迈松医疗	MSCPR-1A	2019	1	
439	急诊科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	5	
440	急诊科	心电监护仪	EDAN	iM20	2021	1	
441	急诊科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2021	8	
442	急诊科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	2	
443	急诊科	有创呼吸机	柯惠	840	2019	1	
444	急诊科	有创呼吸机	德尔格	Savina 300	2021	2	
445	急诊科	有创呼吸机	北京思瑞德	R50	2023	1	
446	急诊科	转运呼吸机	德尔格	OxylogVE300	2020	1	
447	急诊科	有创血液动力学检测模块	迈瑞	picco 模块	2021	1	
448	急诊科	洗胃机	同业科技	SC-III	2021	1	
449	急诊科	电动离心机	西城新瑞	80-1	2021	1	
450	急诊科	电动综合手术床	江海	JHDS-99A	2018	1	
451	急诊科	转运监护	迈瑞	Benevision N12	2020	1	
452	急诊科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	12	
453	急诊科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
454	急诊科	除颤仪	飞利浦	Efficia DFM100	2021	1	
455	急诊科	高频电刀	沪通	GD350-B	2019	1	
456	120 急救中心	双道注射泵	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	SYS-52	2022	2	
457	120 急救中心	吸引器	上海宝佳	JX820D	2017	2	
458	120 急救中心	心电监护仪	迈瑞	BeneviewTi	2018	1	
459	120 急救中心	心电监护仪	迈瑞	UMEC10	2023	1	
460	120 急救中心	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2020	2	
461	120 急救中心	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	3	
462	120 急救中心	车载除颤仪	通用电气	M-Series	2021	1	
463	120 急救中心	转运呼吸机	南京晨伟	CWH-2010	2021	2	
464	120 急救中心	转运监护	迈瑞	BeneVisionN1	2022	1	
465	120 急救中心	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2022	3	
466	发热门诊	DR	联影	uDR596i	2022	1	
467	发热门诊	传染病员运送负压隔离仓	鑫贝西	BFG-IV	2022	1	
468	发热门诊	体重秤	锡衡	RGZ-120-RT	2021	1	
469	发热门诊	可视喉镜	浙江优亿	TD-C-IV	2022	1	
470	发热门诊	心肺复苏机	河南迈松	MSCPR-ID-B2	2022	1	
471	发热门诊	无创呼吸机	斯百瑞	ST-30H	2022	1	
472	发热门诊	观片灯	江苏赛康医疗设备股份有限公司	SK-L517	2022	4	
473	高压氧治疗中心	心电监护仪	迈瑞	BeneVisionN1	2022	1	
474	高压氧治疗中心	心电监护仪	康如来	HY100R/I	/	1	
475	高压氧治疗中心	高压氧舱	烟台豪特	持久 YC2400J-X	2021	1	维保期 2026.2.26-2029.2.27 结束后，纳入本次采购维保范围
476	手术室	3D 腹腔镜系统	卡尔史托斯内窥镜技术（上海）有限公司	TC302	2018	1	3D 镜头故障，签订合同后，立即修复。
477	手术室	自动气压止血仪	杭州科宇医疗器械有限公司	ATS-320 型	2019	1	
478	手术室	腹腔镜系统	卡尔史托斯内窥镜技术（上海）有限公司	TC200	2017、2019、2021	3	2017、2019、2021 分别购置一台
479	手术室	腹腔镜系统	浙江天松医疗器械有限公司	NT668	2018	1	
480	手术室	奥林巴斯胆道镜系统	日本奥林巴斯医疗株式	OTV-S190	2021	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
			会社				
481	手术室	鼻手术动力系统	卡尔史托斯内窥镜技术（上海）有限公司	40701420	2021	1	
482	手术室	等离子电切镜系统	德国爱尔博电子医疗有限公司	VIO ®300 S	2020	1	
483	手术室	低温等离子多功能手术系统	西安外科医学科技有限公司	SM-D3800	2021	1	
484	手术室	电动取皮刀	美国捷迈	100-8821-006-00	2021	1	
485	手术室	电动子宫除颤器	桐庐优视医疗器械有限公司	DZ 型	2024	1	
486	手术室	电动综合手术床	南京迈瑞生物医疗电子有限公司	HyBase 6100	2021、2018	14	3台为2018年购置，其余均为2021年购置
487	手术室	耳动力系统	瑞士彼岸外科公司	OSSEDDUO	2018	1	
488	手术室	妇科冷刀刨削系统	卡尔史托斯内窥镜技术（上海）有限公司	0330320-1	2020	1	
489	手术室	高频电刀	德国爱尔博电子医疗有限公司	VIO ®300 S	2021	9	
490	手术室	骨科牵引架	南京迈瑞生物医疗电子有限公司	HyExtent -CF	2021	1	
491	手术室	骨科牵引架	南京迈瑞生物医疗电子有限公司	HyExtent -TII	2019	1	
492	手术室	钬激光	合肥大族科瑞达医疗设备有限公司	HANS-H75	2017	1	
493	手术室	钬激光	科医人	V60W	2021	1	维保期2026.10.16-2029.10.15结束后，纳入本次采购维保范围。
494	手术室	卡式灭菌器	山东新华医疗股份有限公司	Dmax -N	2017	1	
495	手术室	内窥镜子宫膨胀泵	桐庐优视医疗器械有限公司	PGB-I 型	2021	1	
496	手术室	气腹机	桐庐精锐医疗器械有限公司	JRG-I	2021	1	
497	手术室	气腹机系统	卡尔史托斯内窥镜技术（上海）有限公司	26430520-1	2017	1	
498	手术室	乳腺旋切器系统	巴德医疗设备有限公司	E5230	2019	1	
499	手术室	赛康转运车	江苏赛康医疗设备股份有限公司	SKM-F(SKB041-1)	2022	2	
500	手术室	史赛克关节镜	美国史赛克（Stryker）有限公司	0700-010-000	2020	1	
501	手术室	手术动力装置	重庆西山科技股份有限公司	DK-K-MP	2017	1	
502	手术室	手术对接车	华瑞医疗器械有限公司	B032	2021	7	
503	手术室	手术室高清腹腔镜升级系统	卡尔史托斯内窥镜技术（上海）有限公司	IMAGE1S	2024	1	
504	手术室	手术显微镜	徕卡显微系统（上海）有限公司	leica M22 OF12	2016	1	
505	手术室	手术显微镜	卡尔蔡司股份公司	S88/O PMI VArio	2020	1	
506	手术室	手术显微镜	卡尔蔡司股份公司	OPMI Lumera i	2021	1	
507	手术室	眼科治疗系统	博士伦医疗设备有限公司	BL14334	2022	1	
508	手术室	医用灌注泵	桐庐精锐医疗器械有限公司	JRG-1	2025	1	
509	手术室	医用灌注泵	桐庐精锐医疗器械有限公司	JAG-1	2019	1	
510	手术室	医用气腹机系统	深圳市神州医疗设备有限公司	LC800	2020	1	
511	手术室	医用气腹机系统	深圳市神洲医疗设备有限公司	LC800	2018	1	
512	手术室	移动 C 形臂 X 射线机	德国齐赫影像（ziehm imaging）有限公司	Ziehm Solo	2021	1	
513	手术室	移动 C 形臂 X 射线机	德国齐赫影像有限公司	Ziehm 8000	2019	1	
514	手术室	自动气压止血带	杭州麦迪克仪器有限公司	AIS-IV	2020	1	
515	手术室	自动气压止血带	杭州欣联生活医疗有限公司	ATS-20	2023	1	
516	手术室	等离子电切镜系统	奥林巴斯株式会社	ESG-400	2021	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
517	手术室	全高清脊柱内窥镜手术系统	德国 SPINENDOS	SP081375.030	2019	1	
518	手术室	▲血管造影 X 射线机（DSA）	飞利浦	Azurion5M20	2026.8	1	原厂质保期2026.9.1-2028.8.31(重点设备)结束后，纳入本次采购维保范围
519	手术室	配套手术器械及各类镜头	/	/	/	180	含持针器、抓钳、输尿管镜、膀胱镜、胆道镜、椎间孔镜、关节镜等手术器械及镜头
520	麻醉科	麻醉机	迈瑞	WATO EX35	2026	1	
521	麻醉科	便携彩超	索诺声	M-Turbo	2021	1	
522	麻醉科	医用升温毯	日成医疗	YCB-7000	2021	2	
523	麻醉科	医用控温仪	科曼	P1B	2025	2	
524	麻醉科	单通道注射泵	迪普美	DPfusionSP2	2020	8	
525	麻醉科	双通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	1	
526	麻醉科	双通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020II	2021	9	
527	麻醉科	可视喉镜	TD-C-IV	优亿	2021	1	
528	麻醉科	可视喉镜	优亿医疗	TD-C-IV	2021	2	
529	麻醉科	外置参数测量模块/旁流 CO2 模块	迈瑞	CO2	2022	5	
530	麻醉科	多功能麻醉机	科曼	AX-600	2021	8	
531	麻醉科	多通道输注工作站（1 拖 6 输液信息采集系统）	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	BeneFusion eDS ex	2023	3	
532	麻醉科	心电监护仪	迈瑞	BeneViewT5	2017	7	
533	麻醉科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2019	4	
534	麻醉科	心电监护仪	迈瑞	BeneVisionM15	2021	6	
535	麻醉科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	5	
536	麻醉科	心电监护仪	迈瑞	BeneVisionN1	2022	1	
537	麻醉科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
538	麻醉科	病人监护仪	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	BeneVision N15	2026	1	
539	麻醉科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
540	麻醉科	麻醉机	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	WATO EX-75	2025	2	
541	麻醉科	麻醉机内部回路消毒机	圣宁	SN-803-B1	2021	1	
542	麻醉科	麻醉机（高档）	德尔格	Fabius Tiro	2021	4	
543	麻醉科	麻醉视频喉镜	深圳因赛德思医疗科技有限公司	insight is3	2019	1	
544	介入科	体重秤	锡衡	RGZ 系列	2021	1	
545	介入科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	5	
546	介入科	双通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020II	2021	10	
547	介入科	射频治疗仪	MEDSPHERE	S-1500	2021	1	
548	介入科	彩超	GE	LOGIQ S8	2016	1	故障，签订合同后，立即修复。
549	介入科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2019	5	
550	介入科	心电监护仪	EDAN	X10	2021	10	
551	介入科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
552	介入科	输液泵	麦科田	SYS-6010	2021	2	
553	介入科	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
554	介入导管室	单通道注射泵	史密斯	WZ-50C6	2016	1	
555	介入导管室	微波肿瘤治疗仪	长城信息	MTI-5A	2016	1	
556	介入导管室	心电监护仪	飞利浦	G60	2016	1	
557	介入导管室	心电监护仪	迈瑞	BeneVisionN1	2022	1	
558	介入导管室	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
559	介入导管室	负压吸引器	鱼跃	7A-23D	2019	1	
560	介入导管室	输液泵	麦科田	SYS-6010	2019	1	
561	介入导管室	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2016	1	
562	介入导管室	高压注射器	拜耳	Mark7Arterion	2016	1	
563	介入导管室	高频电刀 GD350-B	HUTONG	GD350-B	2019	1	
564	检验科	二氧化碳细胞培养箱	恒宇	WJ-3-160	2018	1	
565	检验科	低速离心机（32 孔）	中科中佳	SC-3616	2022	1	
566	检验科	医用低温保存箱	海尔	DW-40L278J	2021	3	
567	检验科	医用低温保存箱	海尔	DW-86L338J	2021	1	
568	检验科	医用冷藏箱	澳柯玛	YC370	2022	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
569	检验科	医用冷藏箱	中科美菱	YC-315L	2023	2	
570	检验科	医用冷藏箱	中科美菱	YC-395L	2021	2	
571	检验科	医用冷藏箱	中科美菱	YC-300L	2021	2	
572	检验科	医用洁净工作台	博科	BBS-DDC	2022	2	
573	检验科	医用离心机	百欧医疗	TDL-280	2021	2	
574	检验科	医用离心机	百欧医疗	TDL-400C	2021	1	
575	检验科	医用离心机	百欧医疗	TDL-600C 型	2021	2	
576	检验科	双人生物安全柜	BIOBASE	11240BBC86	2021	7	
577	检验科	台式高速离心机	科析	TGL-16	2021	1	
578	检验科	旋涡混匀器	BIOBASE	BK-VX1	2021	1	
579	检验科	显微镜	MODEL	CX-23	2021	1	
580	检验科	显微镜	奥林巴斯	CX33	2021	1	
581	检验科	显微镜	OLYMPUS	BX53F2	2021	1	
582	检验科	梅毒旋转振荡器	新康	XK96-6	2021	1	
583	检验科	检验分析用纯水设备	天创环境	TCHS-10RO/600K	2021	1	
584	检验科	热空气消毒箱	bluepard	GRX-9013A	2021	1	
585	检验科	生物安全柜	BIOBASE	BSC-1100IIA2-X	2021	4	
586	检验科	生物显微镜	SDPTOP	BH200	2019	1	
587	检验科	生物显微镜	奥林巴斯	CX32LEDRFS1C	2022	1	
588	检验科	生物显微镜	奥林巴斯	CX23	2021	1	
589	检验科	电热恒温培养箱	SANFA	DNP-9272AE	2021	1	
590	检验科	电热恒温水浴器	新康医疗	420-B	2021	1	
591	检验科	离心机	BIOBASE	Mini-5	2021	5	
592	检验科	离心机	BIOBASE	TG-16E	2021	1	
593	检验科	立式高压消毒器	三申	YM100L	2021	3	
594	检验科	自动血涂片制备仪	迈瑞	SC-120	2021	1	
595	检验科	超纯水机	优普	UPS-I-60L	2022	1	
596	检验科	霉菌培养箱	SANFA	MHP-250	2021	1	
597	病理科	全自动免疫组化染色剂	Leica	BOND-MAX	2021	1	
598	病理科	全自动染色机（全自动染色盖片一体机）	察微病理	E7	2021	1	
599	病理科	全自动生物组织脱离水机	亚鹏	TS-12U	2016	1	
600	病理科	冰冻切片机	Leica	Leica CM1950	2021	1	
601	病理科	冷冻切片机	徕卡	CM1860	2017	1	
602	病理科	包埋机	派斯杰医疗	BM450A	2021	2	
603	病理科	化学安全柜	鑫盛	RD-045	2021	1	
604	病理科	医用离心机	百欧医疗	TDL-40B	2021	1	
605	病理科	数字病理切片扫描仪	KDBIO	KF-PRO-005	2021	1	
606	病理科	数字病理切片扫描仪	KDBIO	KF-PRO-005	2017	1	
607	病理科	显微镜摄影相机（数字摄像头）	江苏省捷达科技发展有限公司	SmartV1050D	2025	1	
608	病理科	标本冷藏柜	派斯杰医疗	LG-120	2021	1	
609	病理科	检验分析用纯水设备	天创环境	TCHS-05RO/70F	2021	1	
610	病理科	液基薄层细胞制片机	TIB	TIB-AutoPrep2406	2021	1	
611	病理科	激光包埋盒打号机	Chaser	CPS-S	2021	2	
612	病理科	生物安全柜	BIOBASE	BSC-1100IIA2-X	2021	2	
613	病理科	生物显微镜	Leica	DM2500 LED	2021	2	
614	病理科	电热恒温干燥箱 DHG-6240A	博迅	GZX-9023MBE	2019	1	
615	病理科	石蜡包埋机	俊杰	JB-P5	2017	1	
616	病理科	组织摊烤片机	Leedo	HS-1145	2022	1	
617	病理科	组织漂烘仪	安必平	LBP-PH870	2019	1	
618	病理科	自动组织脱水机	LEICA	ASP300S	2021	1	
619	病理科	轮转式切片机	Leica	HistoCore BIOCUT	2021	1	
620	放射科	体重秤	常州武进	RGZ-120	2026	1	
621	放射科	动态平板胃肠 DR	万东	DRF-5C	2021	1	故障，签订合同后，立即修复。
622	放射科	双能 X 射线骨密度仪	osteosys	PRIMUS	2021	1	
623	放射科	悬吊 DR	锐科	DRX-Compass X	2021	1	
624	放射科	移动 DR	上海联影	uDR370i	2016	1	
625	放射科	移动 DR	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	MobiEye 700T	2024	1	
626	CT 室	▲磁共振	GE	SIGNA Voyager	2021	1	重点设备
627	CT 室	磁共振高压造影注射系统	广州信冠医疗科技有限公司	MI-CS	2025	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
628	CT 室	自动推注系统	信冠	Zenith-C11	2020	1	
629	CT 室	自动推注系统	信冠	Zenith-C11	2021	1	
630	CT 室	高压注射器	信冠	Zenith-C11	2022	1	
631	B 超室	便携彩超	GE	Vivid iq	2021	1	
632	B 超室	彩超	GE	E10	2018	1	
633	B 超室	彩超	GE	Vivid E90	2021	1	
634	B 超室	彩超	GE	LOGIQ E11	2021	1	
635	B 超室	彩超	迈瑞	ResonaI9T	2022	1	
636	B 超室	彩超	迈瑞	Resona7T	2022	1	
637	B 超室	超声经颅多普勒血流分析仪	德力凯	EMS-9F	2022	1	
638	心电图室	动态心电图工作站记录器	博英	BI6812（一拖六）	2020	1	
639	心电图室	动态心电记录仪工作站（动态心电）	EDAN	SE-2012 （一拖 10）	2021	1	
640	心电图室	动态血压记录仪工作站（血压系统）	EDAN	SA-10 （一拖 4）	2021	1	
641	心电图室	多通道心电图采集仪（十八导心电图机）	纳龙科技	RAGE-18	2021	1	
642	心电图室	数字式心电图机	厦门纳龙科技有限公司	RAGE-12	2022	1	
643	心电图室	运动平板心电工作站	EDAN	SE-1515+DP12	2021	1	
644	心电图室	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2022	1	
645	输血科	医用低温箱	Panasonic	MDF-539	2021	2	
646	输血科	医用冷藏箱	Alphavita	MPR-210	2021	1	
647	输血科	医用冷藏箱	Alphavita	MPR-310	2021	1	
648	输血科	医用冷藏箱	海尔	DW-30L508	2021	1	
649	输血科	医用离心机	BASO	BASO-2020-2	2021	2	
650	输血科	孵育器	BIO-RAD	ID-incubator37SI	2021	2	
651	输血科	数码恒温解冻箱	三江医疗	WGH-II	2021	2	
652	输血科	水浴箱	OLABO	HH-S4	2021	1	
653	输血科	生物安全柜	BIOBASE	BSC-110IIA2-X	2021	1	
654	输血科	离心机	BIORAD	12SII	2018	2	
655	输血科	离心机 TD4-2	湘智	TD4-2	2018	1	
656	输血科	血小板保存箱	三江医疗	SJW-IA	2021	1	
657	输血科	血液冷藏箱	海尔	HXC-158	2019	1	
658	输血科	血液冷藏箱	AUCMA	XC-660	2021	2	
659	药剂科	煎药机	东华原医疗	YJD30D-GL	2021	1	
660	药剂科	自动煎药机	东华原医疗	YJD20D-GL	2021	3	
661	药剂科	医用冷藏箱	美菱	YC-410L	2023	1	
662	药剂科	无霜冷藏冰箱	海尔	BCD-328WDPD	2022	1	
663	药剂科	液体包装机	东华原医疗	YB50-250	2021	2	
664	药剂科	自动化药房	优控智能技术有限公司	SSMM2210E	2022	1	
665	药剂科	荧光定量 PCR 仪	BIOER	FQD-48A	2022	1	
666	消毒供应室	全自动清洗消毒器	新华	Super6000	2021	2	
667	消毒供应室	全自动纯水机	新华	Waters-1000+1000s	2021	1	
668	消毒供应室	六单元双门互锁传递柜	新华	CSSD.HBGL	2021	2	
669	消毒供应室	内镜清洗工作站	新华	Center-Y4	2021	2	
670	消毒供应室	减压沸腾清洗消毒器	新华	PC-L	2021	1	
671	消毒供应室	医用干燥柜	新华	YGZ-1600XS	2021	1	
672	消毒供应室	医用真空干燥柜	新华	FEST-L100HS	2021	1	
673	消毒供应室	多功能打包台	新华	CSSD.QDT-LD	2021	2	
674	消毒供应室	多功能清洗中心	新华	CSSD.QXZX-5000L	2021	1	
675	消毒供应室	封口机	HAWO	HM850DC-V	2016	1	
676	消毒供应室	封口机	新华	XH101-PD	2021	2	
677	消毒供应室	小车清洗机	BLACK+DECKER	PW1400	2021	2	
678	消毒供应室	平移门脉动真空灭菌器	新华	MAST-H	2021	2	
679	消毒供应室	快速低温生物阅读器 BR-601	白象	BR-601A	2019	1	
680	消毒供应室	快速高温生物阅读器	新华	KS-0301	2019	1	
681	消毒供应室	数控煮沸消毒器	金尼克医疗	JK-DYJ1000	2020	1	
682	消毒供应室	智能洗手盆	新华	MSH-1000M	2021	1	
683	消毒供应室	洁净电热蒸汽发生器	新华	Clean Q90	2021	3	
684	消毒供应室	浓度报警器主机	新华	ET3000	2021	1	
685	消毒供应室	环氧乙烷浓度报警器	新华	ET3000-1	2021	1	
686	消毒供应室	环氧乙烷灭菌器	新华	XG2.C-220	2021	1	
687	消毒供应室	环氧乙烷灭菌快速生物	新华	KS-0303-S	2021	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
		阅读器					
688	消毒供应室	组合污物清洗槽	新华	CSSD.QXC-B	2021	3	
689	消毒供应室	绝缘检测仪	新华	XH606-A	2021	1	
690	消毒供应室	超声波清洗机	金尼克医疗	JK-DY1000	2020	1	
691	消毒供应室	过氧化氢等离子体灭菌器	山东新华	PS-150X	2026	1	
692	放疗科	医用冷藏箱	中科美菱	YC-55L	2020	1	
693	放疗科	单通道注射泵	蓝德医疗	LD-P2020	2021	1	
694	放疗科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2013	1	
695	放疗科	心电监护仪	迈瑞	iMEC8	2022	2	
696	放疗科	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
697	放疗科	空气波压力治疗仪	河南翔宇	XY-K-WIC-1	2026	1	
698	放疗科	肠内营养泵	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	EP-60	2025	1	
699	放疗科	输液泵	蓝德医疗	LD-P2000	2021	1	
700	放疗科	彩色超声诊断系统	华声医疗	Piloter V	2026	1	
701	放疗中心	▲CT（大孔径模拟定位机）	GE	Discovery RT	2021	1	重点设备
702	放疗中心	激光定位系统	LAP	DORADO1	2021	1	
703	放疗中心	造影剂高压注射器	SZDDI	DDI-200C	2021	1	
704	放疗中心	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
705	胃肠镜室	全自动内镜洗消机	顺元	SY-600-3	2021	3	
706	胃肠镜室	内镜专用电外科工作站	爱尔博	VIO200S10140-400	2021	1	含该设备氩气充装
707	胃肠镜室	内镜清洗纯水设备	天创	TCHN-RO/1200	2021	1	
708	胃肠镜室	内镜用二氧化碳送气装置	安杰思医学	CR4500	2021	1	
709	胃肠镜室	内镜超声系统	富士胶片	SP-900	2022	2	
710	胃肠镜室	奥林巴斯胃肠机	奥林巴斯	CV290	2021	2	GIF-H290*2、GIF-H290Z*1、GIF-H260J*2镜头维保期2026.10.21-2027.10.20；GIF-H260Z*2、GIF-H170*2、CF-H170I*1、PCF-Q260A*1镜头维保期2026.12.26-2027.12.25　上述维保期结束后，纳入本次采购维保范围
711	胃肠镜室	奥林巴斯胃镜机	奥林巴斯	CV-170	2016	1	
712	胃肠镜室	奥林巴斯胃镜机	奥林巴斯	CV290	2018	1	
713	胃肠镜室	心电监护仪	EDAN	X10	2021	3	
714	胃肠镜室	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	1	
715	胃肠镜室	智能内镜存储柜	迈尔	ESC-16S/D	2021	1	
716	胃肠镜室	肠镜清洗工作站	迈尔	NQG-2000	2021	1	
717	胃肠镜室	胃镜内镜清洗工作站	迈尔	NQC-2000	2021	1	
718	胃肠镜室	迈尔清洗工作站追溯系统软件 V1.1	迈尔	迈尔清洗工作站系统软件 V1.1	2021	1	
719	胃肠镜室	除颤仪	迈瑞	BeneHeartD3	2021	1	
720	胃肠镜室	全自动内镜消毒机	顺元	SY-600plus	2025	1	
721	胃肠镜室	内镜微量注液泵	顺元	SY-300-I	2025	1	
722	体检中心	DR	北京万东医疗科技股份有限公司	新东方 1000UB	2021	1	
723	体检中心	乳腺钼靶机	圣诺医疗	SN-DR3	2021	1	
724	体检中心	人体成分分析仪	InBody	InBody230	2017	1	
725	体检中心	免散瞳眼底照相机	拓普康	TRC-NW400	2021	1	
726	体检中心	动脉硬化检测仪	北京悦琦	YBP-9B	2023	1	
727	体检中心	动脉硬化检测仪	COLIN	VP-1000	2021	1	
728	体检中心	幽门螺旋杆菌测定仪	FEELFULL	FR-9201	2021	1	
729	体检中心	彩超	佳能	Aplio i800 TUS-AI800	2021	1	故障，签订合同后，立即修复。
730	体检中心	彩超	GE	LOGIQ E9	2021	1	
731	体检中心	数字式心电图机	纳龙科技	RAGE-12	2021	2	
732	体检中心	电测听	丹麦国际听力	AD226	2021	1	
733	体检中心	肺功能检查仪（肺功能仪）	北京悦琦创通科技有限公司	PFT-720	2025	1	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
734	体检中心	肺功能测试仪 FGC-A+	安徽电子科学研究所	FGC-A+	2018	1	
735	体检中心	脉搏波医用血压计	maibobo	RBP-9000C	2022	1	
736	体检中心	裂隙灯	兰羚	KJ5X	2017	1	
737	体检中心	超声肝硬化检测仪	一体医疗	ET-CD-II	2021	1	
738	体检中心	非接触眼压计	SUOER	SW-5000	2021	1	
739	公安办案体检中心	便携彩超	GE	LOGIQ V2	2020	1	
740	公安办案体检中心	数字式心电图机	纳龙	RAGE-12	2021	1	
741	公安办案体检中心	除颤仪	飞利浦	861290	2016	1	
742	采血点	低速台式离心机（水平离心机）	湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	LP500-A	2025	1	
743	采血点	医用低温箱	Alphavita	MDF-539	2021	1	
744	采血点	医用冷藏冷冻箱	Panasonic	MPR-440F	2021	1	
745	采血点	医用冷藏箱	海尔	DW-30L508	2021	1	
746	采血点	医用冷藏箱	澳柯玛	YC370	2022	1	
747	采血点	干式生化分析仪	Mission	C-300	2018	2	
748	采血点	微电脑采液控制器	苏仪	CZK-IIC	2017	3	
749	采血点	热合机	苏州市医用仪器厂	GZR-III	2021	2	
750	采血点	离心机	湘智离心机	TD4	2021	1	
751	采血点	血液冷藏箱	Panasonic	MBR-300	2021	2	
752	采血点	血液冷藏箱	冰山松洋生物	MBR-500	2022	1	
753	采血点	采血椅	喜乐丰	SJW-B100	2021	2	
754	献血小屋	PDA	唐山启奥科技股份有限公司	实时采血系统 V9.5	2024	2	
755	献血小屋	医用储血冰箱（医用冷藏箱）	冰山松洋生物科技（大连）有限公司	MBR-500	2024	1	
756	献血小屋	医用冰箱（医用冷藏箱）	合肥美的生物医疗有限公司	MC-5L310	2024	1	
757	献血小屋	半自动体外除颤仪	深圳市科曼医疗设备有限公司	F1	2024	1	
758	献血小屋	干式生化分析仪	艾康生物技术（杭州）有限公司	C-300	2024	1	
759	献血小屋	摇摆采血秤	苏州市医院仪器厂	CZK-IIC	2024	3	
760	献血小屋	智能采血秤	苏州市医院仪器厂	ZCY-I	2024	1	
761	献血小屋	标本离心机	湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	TDZ4K	2024	1	
762	献血小屋	水平离心机	湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	TDZ5-WS	2024	1	
763	献血小屋	采血椅	敏华控股有限责任公司	K621	2024	4	
764	献血小屋	高频热合机	苏州市医院仪器厂	GZR-IV	2024	1	
765	血透中心	远红外线（内瘘修复）治疗仪	航天生物	HITH-4	2022	2	
766	血透中心	便携彩超	索诺声	M-Turbo	2022	1	
767	血透中心	热消毒装置	天创环境	TCH-X2000	2021	1	
768	血透中心	透析液供给装置（集中供液系统）	JMS	BC-PURERO3	2021	1	维保期2026.7.3-2027.7.2结束后，纳入本次采购维保范围
769	血透中心	血液透析装置	JMS	GC110N	2021	7	
770	血透中心	血液透析装置	JMS	GC-110N(B型)	2021	17	
771	血透中心	血液透析设备	费森尤斯	5008S	2022	3	
772	血透中心	血液透析设备	费森尤斯	4008 S Version V10	2022	28	
773	血透中心	血液透析设备	费森尤斯	4008 S Version V10	2024	2	
774	血透中心	血液透析机	东丽	TQS-88	2013	1	
775	血透中心	血液透析机	东丽	TQS-88	2014	1	
776	血透中心	血液透析机	东丽	TR-8000	2010	1	
777	血透中心	血液透析机	东丽	TR-8000	2013	8	
778	血透中心	血液透析机	东丽	TR-8000	2014	3	
779	血透中心	血液透析机	东丽	TR-8000	2015	1	
780	血透中心	血液透析机	东丽	TR-8000	2016	16	
781	血透中心	血液透析机	贝朗	7102072	2019	3	
782	血透中心	血液透析机	山外山	SWS-6000A	2025	2	
783	门诊导医台	半自动体外除颤器	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	BeneHeart C1	2022	1	
784	门诊导医台	除颤仪	迈瑞	BeneHeart D3	2021	1	
785	妇产科门诊	新生儿专用监护	EDAN	F6	2016	2	
786	妇产科门诊	生物刺激反馈仪	麦澜德	MLDB4S	2020	4	

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	科室	设备名称	品牌（厂家）	型号	采购年度	数量	备注
787	妇产科门诊	电子阴道镜	EDAN	C6	2018	1	
788	妇科门诊	二氧化碳激光治疗机	Kinglaser	JC-100D	2022	1	
789	耳鼻喉科门诊	三晶片超高清摄像系统	莱夫凯尔	LC3088HD	2020	1	
790	耳鼻喉科门诊	侧面操纵式综合手术台	江海	3001B	2021	1	
791	耳鼻喉科门诊	便携式睡眠记录仪	飞利浦	Alice PDx	2019	1	
792	耳鼻喉科门诊	医用内窥镜摄像系统	奥林巴斯	OTV-SI	2021	1	
793	耳鼻喉科门诊	喉镜内镜清洗工作站	迈尔	NQG-2000	2021	1	
794	耳鼻喉科门诊	多导睡眠监测仪（便携式睡眠检测仪）	湖南万脉医疗科技有限公司	SF-A90	2025	1	
795	耳鼻喉科门诊	电子鼻咽喉镜	宾得	EPK-3000	2021	1	
796	耳鼻喉科门诊	耳阻抗仪	MAICO	MI44	2018	1	
797	耳鼻喉科门诊	耳鼻喉科综合治疗台	Suntem	ST-E600	2021	2	
798	耳鼻喉科门诊	脑干诱发电位仪	Intelligent Hearing Systems	IHS7469/SmartEP M010000	2021	1	
799	整形修复外科门诊	Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机	Kinglaser	KL-M(H)型	2022	1	故障，签订合同后，立即修复。
800	整形修复外科门诊	二氧化碳激光治疗机	Kinglaser	KL-R	2022	1	
801	整形修复外科门诊	低速台式离心机	湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	L420-A	2024	1	
802	整形修复外科门诊	光子治疗仪	Lifotronic	Carnation-88e	2022	1	
803	整形修复外科门诊	医用光学放大镜	SIGMA	SW-11	2022	1	
804	整形修复外科门诊	半导体激光治疗仪	科诺医疗	KN-8000A	2022	1	
805	整形修复外科门诊	多光谱皮肤镜图像处理工作站	CBS	CBS-2028	2022	1	
806	整形修复外科门诊	多功能清创仪	广东普门生物医疗科技有限公司	CareMaster-E	2024	1	
807	整形修复外科门诊	数码皮肤显微镜	CBS	CBS-908	2022	1	
808	整形修复外科门诊	电子注射器控制助推装置	艾诺克	TL1000	2024	1	
809	整形修复外科门诊	紫外线光疗仪	SIGMA	SS-16L	2022	1	
810	整形修复外科门诊	荧光生物显微镜	明美	MF23-M	2022	1	
811	整形修复外科门诊	超声多普勒血流分析仪	深圳普门科技股份有限公司	DP-600	2022	1	
812	整形修复外科门诊	高频电刀	HUTONG	GD350-B	2017	1	
813	护理专科门诊-PICC 换药室	医用压缩泵	飞利浦	CN-B-0103	2020	1	
814	示教室	Smart 心肺复苏模拟人	天津天堰	TY1516	2023	2	
815	示教室	中心静脉置管术训练模型	天津天堰	TY1510（NUS0300061ADC）	2023	1	
816	示教室	训练模型	天津天堰	/	2023	22	
817	示教室	颈椎损伤搬运装备（多功能颈托、头部固定器、脊椎固定转移板）	天津天堰	TY6827	2023	1	
818	通用设备	空气消毒机	/	/	2021	400	含壁挂式空气消毒机、柜式（可移动）空气消毒机、床单元空气消毒机等，维保期2026.5.22-2029.5.21 结束后，纳入本次采购维保范围；**另有 20 台吸顶式空气消毒未购买维保，需纳入本次招标报价中。**
819		病床护理单元类	/	/	/	3000	含普通病床、电动病床、一体式床头柜、抢救车、治疗车、转运车等
820		吊塔、吊桥	科曼	/	2021	158	含手术室、胃镜室、

医疗设备清单（按科室汇总）							
序号	**科室**	**设备名称**	**品牌（厂家）**	**型号**	**采购年度**	**数量**	**备注**
							急诊科等科室，吊塔吊桥相关配件及附属设备（屏幕等）均包含在内

注：维保设备约 1.5 亿元， 以上设备清单仅供参考，具体以实际盘点为准。

附件二

季度考核标准

设备管理科室部分（70%）

考核项目	打分参考标准	分值
维修场地管理（5分）	维修工具、待修设备摆放	0～2
	配件、耗材等是否充足	0～2
	维修间场地整洁	0～1
设备管理软件（5分）	系统中医疗设备信息完整全面	0～2
	二维码标签及时完善	0～1
	软件中各模块功能运行状态，完全运行（2分）、部分运行（1分）、无法运行（0分）	0～2
巡检工作（10分）	完成巡检，有完善巡检记录，所有科室签字（10分）	0～10
	完成巡检，存在多个科室签字不完整（1-9分）	
	未开展巡检（0分）	
设备升级（5分）	当设备需要升级服务时，工程师及时协调厂家上门升级，配合厂家完成设备升级。	0～5
维修质量（20分）	每季度有2次以内；普通设备维修超过1天/大型医疗设备维修超过3天，且无合理的理由（11～15分）	0～20
	每季度有3-5次；普通设备维修超过3天/大型医疗设备维修超过一周且无合理的理由（5～10分）	
	每季度有6次以上；普通设备维修超过3天/大型医疗设备维修超过一周，且无合理的理由（0～4分）	
	维修过程见证性资料完整度（0～5分）	
驻场质量（15分）	保障医院通用类医疗设备和急救类、生命支持类设备的年平均开机率：≥95%	0～5
	报修电话24小时畅通、无拒接、无漏接现象，工程师在8小时工作时间内20分钟内到达场地，8小时工作时间外立即电话响应，根据科室要求时间到达现场	0～5
	维修完成后主动反馈	0～5
设备保养（15分）	生命急救类、大型及特种设备等每季度至少进行一次设备的点检保养，特殊情况按照医院要求的周期进行保养，其他医疗设备（如常规护理设备）要求工程师每半年至少进行一次设备的保养	0～10
	在预期维护保养时间之前一周内通知医院相关人保养时间	0～2
	制定设备的定期保养计划，工程师根据厂家保养手册对设备进行制度化和规范化的维护、保养，详细记录设备初始状态	0～3
服务满意度（5分）	设备管理科室2次以内投诉（4～5分）	0～5
	设备管理科室有3-5次投诉（1～3分）	
	设备管理科室超过5次以上投诉发生（0分）	
季度、年度报告（5 分）	季度、年度报告按时提交， 院方反馈意见都在下一周期报告中完成改进（5 分）	0～5
	季度、年度报告按时提交， 院方反馈意见未在下一周期报告中完成改进（1～4 分）	
	季度、年度报告未按时提交（0 分）	
设备科分配任务（8 分）	响应设备科分配的设备管理相关工作，完成结果设备科比较肯定（8 分）	0～8
	响应设备科分配的设备管理相关工作，完成结果设备科认为一般（1～7 分）	
	未积极响应、协助设备科分配的设备管理相关工作（0 分）	

考核项目	打分参考标准	分值
调配中心管理（7 分）	调拨设备实时清单完整	0～2
	调拨设备质控完善	0～2
	调拨时效与记录	0～3

注：以上考核清单仅供参考，具体以实际进场院方要求为准。

使用科室部分（30%）

考核项目	打分参考标准	得分
服务满意度（20分）	使用科室有2次以内有效投诉发生（18～20分）	0～20
	使用科室有3-5次次科室有效投诉发生（3～17分）	
	使用科室有5次以上有效投诉发生（0～2分）	
维修质量（20分）	工程师响应速度	0～5
	维修周期（平均维修速度）	0～5
	工程师技术水平	0～5
	整体维修质量	0～5
巡检保养（10分）	工程师巡检工作质量（频次、覆盖面）	0～10
	工程师保养工作质量（频次、覆盖面）	0～10
计量与质控（20分）	计量设备强制检定开展情况	0～10
	生命支持设备质量控制情况	0～10
设备管理软件（15分）	软件中各模块功能使用情况	0～15
态度与形象（15分）	工程技术人员服务态度	0～5
	沟通反馈、技术支持	0～5
	工程师着装形象	0～5

注：以上考核清单仅供参考，具体以实际进场院方要求为准。

附件三

专项扣款考核标准

序号	违约情形	扣款标准
1	全年设备开机率低于 95%	扣款 10 万元/年;年均故障停机超 18 天，每超 1 天另扣 1000 元；累计超 20 天医院有权解除合同
2	未经医院同意擅自更换驻场人员	5 万元/人次
3	迟到、早退	相关人员：200 元/人次
4	旷工半天/一天	500 元/半天；1000 元/天；年累计旷工超 3 天须更换人员并扣款 5 万元
5	不服从医院工作安排	2000 元/次
6	服务态度差被临床投诉且核实	500—1000 元/次
7	未及时维修影响临床工作；对设备故障不采取积极措施导致医疗工作受影响	500—20000 元/次（视影响程度）
8	驻场工程师到场超时	500 元/次
9	配件供应超时且未提前说明	医院可自行采购，费用从合同款扣除，另扣 2000 元/次
10	技术支持团队 30 分钟内未回复	500 元/次；1 小时未回复扣 1000 元；24 小时未到场扣 10000 元
11	设备 48 小时未修复且未提供备用机	5000 元/次；超 48 小时扣 10000 元/次
12	故障设备 72 小时未修复	医院可委托第三方，费用由乙方承担，另扣 10000 元/次
13	未按计划完成培训、保养、巡检、质控检测、应急演练	10000 元/项
14	未按要求完成管理系统优化改进	50000 元/次
15	维修中擅自向科室收取费用或加价	收取金额的 10 倍扣款，并立即更换驻场人员
16	强检/校准设备未协调到院内检定，或送检未提供备用机、超期未检	5000 元/台·次，并立即组织整改
17	擅自分包或转包项目	医院有权立即解除合同并终止支付所有未付款项
18	贵重部件（CT 球管、MR 冷头、液氦、探测器等）更换未执行申请—鉴定—双签—封存流程，或使用翻新件、不符合原厂技术标准的零配件，或旧件未封存移交	20000 元/次，并责令按流程整改，造成损失另行赔偿
19	磁体系统每日远程监测（冷头电流、磁体压力、氦位）漏监测、异常未及时处置或未及时报告医院	10000 元/次;导致失超或损失扩大的承担全部恢复费用

注：以上所有扣款均从应付合同款项中直接扣除（以上考核清单仅供参考，具体以实际进场院方要求为准）

第四章　评标方法和标准（综合评分法）

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法

2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	（1）投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； （2）投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； （3）投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； （4）投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； （5）投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供。
2	投标人资格声明书、资格承诺	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》《无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第14.2条中的不良信用记录情形	无需提供证明材料。投标截止时间后至评审结束前，通过评标系统对投标人(含联合体成员)进行交互查询，以评标时六安市公共资源交易电子评标系统与“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”平台实时交互数据为准，相关查询结果系统自动存档。如遇系统故障，以“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站人工查询为准，现场对查询结果截图存档。人工查询仍有故障的，则

			此项评审时不作要求，现场对故障页面证据截图存档。
4	中小企业证明文件（*适用于专门面向中小企业采购项目或预留中小企业采购份额项目*）	符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求： （1）专门面向中小企业采购的，投标人应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 （2）如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	详见第六章投标文件格式。
5	拟分包情况说明及分包意向协议（*适用于合同分包预留中小企业采购份额项目*）	通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的。	详见第六章投标文件格式。
6	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
7	本项目对于联合体的要求（*适用于接受联合体投标项目*）	联合体投标的详见投标人须知正文第 1.5，且提供《联合协议》。	《联合协议》详见第六章投标文件格式。
8	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。

资格审查指标通过标准：投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	**审查指标**	**审查标准**	**格式要求**
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第 9 条要求	详见第六章投标文件格式。
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、服务地点、服务期限等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
6	技术响应情况	符合招标文件采购需求中实质性响应技术参数要求	详见第六章投标文件格式。
7	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

符合性审查指标通过标准：投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 80 %，价格分值占总分值的权重为 20 %。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术标分（ 80 分）	1.服务需求响应	根据投标人对采购需求中标“★”项的服务需求（共5项）的响应情况进行评审，每有1项满足的，得3分，本项满分15分。 注：采购需求中标“★”服务需求，投标文件中须提供采投标文件中须提供软件截图等证明材料作为评分依据，不提供的不得分。	0-15
	2.投标人业绩	投标人每提供一个类似项目业绩，得5分，本项满分15分。 注： （1）合同内容至少包含影像类、内镜类、超声类、血透类等设备的维保服务。 （2）以投标文件中提供的合同为评审依据。如合同无法体现评审要素的，须同时另附合同甲方出具的有效证明材料（加盖合同甲方公章），含正在履约的业绩。 （3）同一业主一招多年分期签订合同的项目业绩不重复得分。 （4）类似业绩：须结合本项目采购需求的主要采购内容认定，为医疗设备整体维保（含所有部件）服务业绩，技术保业绩不得分。	0-15
	3.企业实力	投标人具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发有效的： （1）质量管理体系认证证书； （2）环境管理体系认证证书； （3）职业健康安全管理体系认证证书 以上每提供一个认证证书得3分，满分 9 分。 注：投标文件中同时提供上述证书的扫描件，以及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图，否则不得分。	0-9

	4.人员配备	1.投标人拟投入本项目的服务团队成员(驻场人员）每提供1个专业维修能力的资质证书，得2分，本项最高得 8分。 2、投标人拟投入本项目的服务团队成员(非驻场人员）中具有人力资源和社会保障部门颁发或认可的高级职称证书的，每提供一个得4分，最高得4分。 3、投标人拟投入本项目的服务团队成员(驻场人员）中具有人力资源和社会保障部门颁发或认可的初级职称证书及以上的，每提供一个得1分，最高分4分。 注： （1）投标文件中须提供拟投入本项目的服务团队成员相关证书； （2）投标文件中须提供投标文件递交截止时间所属月份（含）过去6个月以内任意1个月的社保证明材料或聘用合同； （3）投标文件须提供承诺函（格式自拟），承诺上述人员为投标人本单位在职人员，专职服务本项目，未经采购人同意不得擅自调整，否则按严重违约处理，采购人有权依法解除合同并追究违约责任。 （4）职称专业要求：医疗电子工程、信息技术、生物医学工程、医学工程、医学影像技术、设备制造与维护、机电或机械工程、电气工程及自动化、仪器仪表、医疗设备维护与管理或与之相关的专业。 （5）未按要求提供或资料不全、不符合规定的，本项不得分。	0-16

	5.备件服务情况	根据招标文件要求及投标人提供的**备件服务情况**（包括但不限于涉及的备品备件储备情况、 备品备件储备管理措施、备品备件采购渠道管理、备品备件质量控制措施及备件配送时间控制措施等），进行综合评分： 1.计划完整，备件更换计划全面优于本项目采购需求，采购渠道多元稳定且具备应急采购通道， 质量控制体系完善，得 5 分； 2.计划基本完整，备件更换计划符合本项目采购需求，具备规范的库存管理及定期盘点制度，采购渠道可靠，质量控制措施符合常规要求，得 3 分； 3.计划有欠缺，管理措施笼统，采购渠道描述不清晰，质量控制或配送时间控制措施缺乏细节，得 1 分； 4.存在明显缺陷的或未提供相关内容的，不得分。	0-5
	6.整体服务方案	由评标委员会对投标人的**整体服务方案**情况进行综合评分： 1.投标人组织架构规范明确，分工完善，整体服务方案与本项目实际需要适应度高,利于项目实施的，得4分; 2.投标人组织架构较规范明确，分工明确，与本项目实际需要适应度较高，整体服务方案符合项目实施要求的，得2分； 3.投标人整体服务方案基本满足项目实施要求的，得 1分。 4.存在明显缺陷的或未提供相关内容的，不得分。	0-4
	7.服务质量保障措施方案	根据招标文件要求及投标人提供的**服务质量保障措施方案**（包括但不限于服务质量目标、服务质量管理措施、对服务过程中可能发生的问题预防措施等），进行综合评分： 1.质量控制方案优于采购需求，完整详细，可行性、实用 性、针对性强，得 4 分。 2.质量控制方案适合采购需求，完整详细，具有可行性、 实用性和针对性，得 2 分。 3.质量控制方案基本适合采购需求，可行性、针对性有待 改善，得 1 分。 4.存在明显缺陷的或未提供相关内容的，不得分。	0-4

	8.故障解决措施	根据招标文件要求及投标人提供的**故障解决措施**（包括但不限于响应时间、解决时间、重大故障解决措施等），进行综合评分： 1.对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 4 分； 2.对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 2 分； 3.对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； 4.存在明显缺陷的或未提供相关内容的，不得分。	0-4
	9.培训管理方案	根据招标文件要求及投标人提供的**培训管理方案**（包括但不限于日常服务人员培训、操作使用人员培训（应包括培训的时间、地点、目标、方式、内容、对象和措施）等），进行综合评分： 1.方案优于采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 4 分。 2.方案适合采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 2 分。 3.方案基本适合采购需求，可行性、针对性有待改善，得 1 分。 4.存在明显缺陷的或未提供相关内容的，不得分。	0-4
	10.应急处理预案	根据招标文件要求及投标人提供的**应急处理预案**（包括但不限于应急演练预案、紧急突发事项应急预案、应急响应组织体系、故障排查与应对措施、数据备份与恢复策略等），进行综合评分： 1.方案优于采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 4 分。 2.方案适合采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 2 分。 3.方案基本适合采购需求，可行性、针对性有待改善，得 1 分。 4.存在明显缺陷的或未提供相关内容的，不得分。	0-4
价格分（ 20 分）	价格分统一采用低价优先法，即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价，其价格分为满分 20 分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）× 20 %×100		

2.3.3 分值汇总

（1）评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

第五章　政府采购合同

政府采购合同参考范本

（服务类）

第一部分 合同书

项目名称：金寨县人民医院部分医疗设备整体维保服务采购项目

项目编号：FS34152420260473 号

甲方（采购人）：金寨县人民医院

乙方（中标人）：_____

签 订 地：金寨县

签订日期：_____年_____月_____日

金寨县人民医院（以下简称：甲方）通过安徽寰亚国际招标有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，_____（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：金寨县人民医院部分医疗设备整体维保服务采购项目；

1.2.2 服务内容：_____；

1.2.3 服务质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：￥_____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
……		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：

⑴对投标人为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，采购人确定预付款为合同金额的/（0-70%）；

⑵中小企业合同，采购人确定预付款为合同金额的 40%（40%-70%）；

⑶分年度安排预算的项目，采购人确定每年预付款为当年合同金额的/（40%-70%）。

注：采购人可根据项目特点、供应商诚信等因素，要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。具体要求由采购人在签订合同时，依据上述因素在合同条款中予以细化。政府采购预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。

（1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件；以担保函、保证保险形式作为预付款担保措施的，受益人和收取单位须为采购人。

（2）政府采购预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。

（3）预付款的支付属于采购人的履约义务，不构成供应商履行合同义务的前提条件。供应商不得以采购人尚未支付预付款为由，拒绝或延迟履行其在合同项下的义务。

剩余款支付方式：剩余款按季度结算支付，采购人每季度考核完成且收到供应商对应季度发票后，7 个工作日内按当季考核结果和专项扣款考核结果支付该季度服务费。

1.4.2 发票开具方式： 电子发票 。

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限：项目为一招三年项目,合同一年一签，首年服务期满且经采购人考核合格后可续签下一年合同，最多续签两次。

1.5.2 服务地点： 金寨县人民医院 。

1.5.3 服务方式：现场服务 。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.5%计算，最高限额为本合同总价的 5 %；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.5 %计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有

权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同、逾期退还履约保证金导致乙方遭受的直接损失，乙方可向甲方申请赔偿，赔偿金额由双方协商一致；针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过乙方的直接损失。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交 / 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 金寨县 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

（签字盖章页）

甲方（盖章）：

法定代表人或授权

代表（签字）：

时　间：　　年　　月　　日

乙方（盖章）：

法定代表人或授权

代表（签字）：

时　间：　　年　　月　　日

乙方账户信息

户　名：

账　号：

开户银行：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3“服务”系指中标人根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4“甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定提供服务的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见***合同专用条款***。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见*合同专用条款*。

2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的

期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照***合同专用条款***的约定，定期提交服务报告，甲方按照***合同专用条款***的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用条款***。

2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.17 履约保证金

2.17.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按***合同专用条款***约定的方式，

以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；

2.17.2 履约保证金在***验收结束前***不予退还或者应完全有效，项目验收结束后且满足退还条件的履约保证金，甲方应及时退还乙方，甲方逾期退还履约保证金应承担违约责任。

2.17.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.18 合同份数

合同份数按***合同专用条款***规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第六章　投标文件格式

投

标

文

件

【第___包】*（如不分包，请删去本行）*

项目名称：_____

项目编号：_____

投 标 人：_____（签电子章）_____

____年____月____日

一、投标人基本情况

（上传营业执照，投标人可根据自身情况另行提供单位简介等相关材料）

二、投标函

致：采购人名称

根据贵方的投标邀请和招标文件，我方兹宣布同意如下：

1.我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2.我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

3.我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

4.我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

三、授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；

2.法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

四、投标人资格声明书

致：采购人名称

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

五、诚信履约承诺函

致：采购人名称

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

（1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

（2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

（3）将政府采购合同转包；

（4）提供假冒伪劣产品；

（5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

六、无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函

无重大违法记录声明函

本公司郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，参加本次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中没有重大违法记录即没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。本公司未被政府采购监管部门限制参加政府采购活动或曾被政府采购监管部门限制参加政府采购活动但已不在限制期内。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：

日　　期：

无不良信用记录承诺函

本公司郑重承诺，我公司无以下不良信用记录情形：

1、公司被人民法院列入失信被执行人；

2、公司被市场监督管理部门列入严重违法失信企业名录；

3、公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

4、公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：

日　　期：

七、中小企业声明函

（非中小企业投标不需此件）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业/小型企业/微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业/小型企业/微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。

2.投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人可自行登录工业和信息化部官网（查询网址https://www.miit.gov.cn）进行中小企业规模类型自测。

3.上述“标的名称”及“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求前附表。

八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标不需此件）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动由本单位提供服务，或者由其他残疾人福利性单位提供服务。

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。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

九、联合协议

（不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件）

联合体成员一名称：_____；

联合体成员二名称：_____；

……

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1._____（成员单位名称）为联合体牵头人。

2.在本项目投标阶段，联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3.联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：____%；

联合体成员二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：____%；

……

4．投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5．联合体中标后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6．本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

联合体成员二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

……

签订日期:____年____月____日

十、拟分包情况说明及分包意向协议

（不允许合同分包或未采用合同分包的，不需此件）

（一）拟分包情况说明

致：采购人名称

我单位参加本项目投标，拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		□中型企业 □小微企业 □其他				
2		□中型企业 □小微企业 □其他				
…						
				合计：		

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.拟分包情况说明仅需加盖投标人电子签章。

2.如招标文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附材料扫描件或电子证照，否则**投标无效**。

（二）分包意向协议

投标人名称：_____；

接受分包企业一名称：_____；

接受分包企业二名称：_____；

……

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1.本项目投标人为本项目总承包单位。

2.在本项目投标阶段，总承包单位负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3.各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

投标人名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：____%；

接受分包企业一名称：_____，承担_____工作；负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：____%；

接受分包企业二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：____%；

……

4.中标后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5.本协议书自签署之日起生效，未中标或者合同履行完毕后自动失效。

6.接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

……

签订日期:___年___月___日

注：分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

十一、其他资格证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他资格证明材料）

十二、投标响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	服务地点			
3	服务期限			
…				

6.2 技术响应表（*本条可编辑，适用于含货物采购的服务项目，如无需，请删去表格中有关货物填写要求*）

序号	服务名称	招标文件规定的服务要求	供应商响应承诺	偏离说明
1				
2				
3				
…				
序号	**货物名称**	**招标文件规定的技术参数要求**	**所投产品的品牌、型号及技术参数**	**偏离说明**
1				
2				
3				
4				
…				

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

备注：技术响应（招标文件要求的所有实质性响应技术条款无重大偏离）、服务期响应及付款响应等须与招标文件要求无重大偏离，否则可能导致投标无效。

十三、其他技术响应证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他技术响应证明材料）

十四、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	全部/第___包
投标报价	大写：_____ 小写：_____
其他	

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.表中投标报价作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

2.表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

十五、投标分项报价表

序号	服务内容	项	单价（元）	小计（元）
1	金寨县人民医院部分医疗设备整体维保服务采购项目	1		
2				
3				
…				

其他费用（与服务配套有关货物等，投标人可自行制作格式，如无需可删除）

序号	货物名称	品牌、型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
…								
总计（元）								

附：符合本国产品标准的产品成本之和占比

本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例	_____%

提醒：

1.投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠。

2.投标人应当根据“投标分项报价表”中所投货物部分的内容对符合本国产品标准的产品成本进行测算（比例未达到80%或未进行比例测算的，对该投标人提供的全部产品不予价格评审优惠），如有虚假响应，投标人承担全部责任。

3.“全部产品成本之和”是指“投标分项报价表”包含的全部货物、服务产品成本之和。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：所列服务为对应本项目需求的全部服务内容。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

十六、关于符合本国产品标准的声明函

（如不符合本国产品扶持政策，不需此件）

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1）[1]，生产厂为（厂名）[2]，厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.上述声明函中标注 / 的，无需填写。

4.投标人应当结合“十五、投标分项报价表”中所投货物相关信息进行填写。

十七、其他报价响应证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他报价响应证明材料）

第七章　政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，可按询问函范本在电子交易系统作为网上询问附件进行提交，《询问函范本》仅为便于供应商通过网上询问反馈诉求，不强制使用）

致：（采购人）

我单位拟参与_____*（项目名称、编号）*的采购活动，现有以下内容(或条款)存在疑问(或无法理解)，特提出询问。

一、(事项一)

1、(内容或条款)

2、(说明疑问或无法理解原因)

3、(建议)

二、(事项二)

...

随附相关证明材料如下（如有）：

日　　期：_____

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....

地址：.....邮编：.....

联系人：.....联系电话：.....

授权代表：.....

联系电话：.....

地址：.....邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....

质疑项目的编号：.....包号：.....

采购人名称：.....

采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....

事实依据：.....

.....

法律依据：.....

.....

质疑事项 2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字(签章)：　　公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。