

# 政府采购竞争性磋商文件

\*\* 磋商前请认真阅读本文件 \*\*

项目名称：2022 年医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）项目

项目编号：GZSZ-Z-2022-049

采购方式：竞争性磋商

采 购 人：赫章县人民医院

采购代理机构：贵州守正项目管理有限公司

二〇二二年四月

# 目 录

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 第 1 章竞争性磋商公告 .....        | 3  |
| 第 2 章谈判内容 .....           | 7  |
| 第 3 章谈判须知 .....           | 8  |
| 第 4 章评审方法、原则和纪律 .....     | 13 |
| 第 5 章磋商程序 .....           | 17 |
| 第 6 章评分标准 .....           | 20 |
| 第 7 章合同主要条款 .....         | 22 |
| 第 8 章需要落实的政府采购政策 .....    | 23 |
| 第 9 章附件 .....             | 26 |
| 附件 1：基础报价书（指定格式）： .....   | 26 |
| 附件 2：授权委托书（参考格式）： .....   | 28 |
| 附件 3：标的物清单报价表（指定格式） ..... | 29 |
| 附件 4：现场报价函（参考格式）： .....   | 30 |
| 附件 5：保证金退还书（参考格式） .....   | 31 |
| 附件 6：《响应文件》参考格式： .....    | 32 |
| 附件 7：技术偏离说明表（指定格式） .....  | 34 |
| 附件 8：采购需求 .....           | 35 |

## 第 1 章 竞争性磋商公告

# 2022 年医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）项目竞争性磋商公告

### 项目概况

2022 年医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）项目采购项目的潜在供应商应在贵州守正项目管理有限公司获取采购文件，并于2022 年 5 月 7 日 15 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：GZSZ-Z-2022-049

项目名称：2022 年医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）项目

采购方式：☐ 竞争性谈判 ☒ 竞争性磋商 ☐ 询价

预算金额：人民币壹佰叁拾万元整（¥1,300,000.00 元）

最高限价（如有）：人民币壹佰壹拾玖万元整（¥1,190,000.00 元）

采购需求：2022 年医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）项目（详见磋商文件附件 8）

合同履行期限：详见磋商文件。

本项目（不）接受联合体。

### 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；

1.1 必须有合法有效的营业执照；

1.2 法定代表人参加磋商的必须有法定代表人身份证；法人授权委托人参加磋商的必须有法定代表人授权委托书及被授权委托人身份证；

1.3 具备履行合同所必需的设备和专业能力 ,具体要求:提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的资料或承诺函。

1.4 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目供应商须具备《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》；

3.2 进口设备必须有设备生产厂家或其中国境内合法代理商出具的针对本项目的销售授权书；

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标；

3.4 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，不得再参与本项目投标；

3.5 投标保证金交纳凭证（供应商应凭谈判保证金交纳凭证到本项目报名处换取投标保证金收据）。

### 三、获取采购文件

时间：2022 年 4 月 24 日至 2021 年 4 月 28 日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 9:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：贵州省毕节市七星关区麻园街道双树望城 12 栋 2 单元 904 室

方式：现场购买；报名时需提供营业执照原件及复印件、《医疗器械生产许

可证》或《医疗器械经营许可证》、授权委托书（法定代表人本人报名的无需提供）、供应商代表身份证原件及复印件，以上资料的复印件加盖公章及法定代表人印章。

售价：300 元。

#### 四、响应文件提交

截止时间：2022 年 5 月 7 日 15 点 00 分（北京时间）

地点：赫章县政务服务中心多功能交易厅

#### 五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2022 年 5 月 7 日 15 点 00 分（北京时间）

地点：赫章县政务服务中心多功能交易厅

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

（1）投标保证金：人民币贰万元整

（2）投标保证金交纳（保函提交）截止时间2022 年 5 月 7 日 15 点 00 分前。

（3）投标保证金交纳方式：以银行转账方式提交保证金或支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳（以银行转账方式必须从投标单位基本账户转出，存入指定账号，须备注项目编号，凭保证金交纳凭证到本项目报名处换取投标保证金收据。）

（4）开户银行及帐号

单位名称：贵州守正项目管理有限公司

开户银行：中国工商银行毕节奢香支行

帐 号：2406 0705 0920 0121 957

(5) 采购活动询问、质疑：

采购活动询问、质疑方式：供应商对采购过程相应阶段有质疑的，应在相应采购过程阶段联系本项目采购代理机构工作人员，根据财政部令第 94 号要求，当面一次性提交针对同一采购环节的书面质疑文件并获取本项目采购代理机构出具的质疑文件接收收据。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：赫章县人民医院

地 址：毕节市赫章县城关镇小康东路

联系方式：戴主任（0857-3226210）

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：贵州守正项目管理有限公司

地 址：毕节市七星关区双树望城 12 栋 2 单元 904 室

联系方式：项目二部（13035549999）

3. 项目联系方式

项目联系人：项目二部

电 话：13035549999

## 第 2 章谈判内容

**2.1 采购内容：**2022 年医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）项目（详见磋商文件附件 8）；

**2.2 采购清单及要求：**2022 年医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）项目（详见磋商文件附件 8）。

**2.3 供应商应保证所提供数据是真实、可靠的，符合《磋商文件》规定的数量、质量和主要参数指标要求。**

2.3.1 投标设备有国家标准的，按国家标准执行；无国家标准的，按行业标准执行；无国家和行业标准的，按企业标准执行。但在本《磋商文件》中有特殊要求的，按《磋商文件》的要求执行，且符合国家相关法律、法规和规章的要求。

2.3.2 投标供应商所提供的设备必须满足或优于《磋商文件》的要求，必须是全新的设备。

### **注：敬告：**

1. 供应商必须按国家现行的相关规范、标准以及采购项目的实际需求完成本项目的供货、安装、调试、售后服务等；

2. 实现采购项目功能所需采购清单外的配件、辅材，供应商必须准备充分，若需增加，不再计费。供应商在其《响应文件》中对本项目涉及的设备应明确品牌型号、数量和详细技术参数等内容，所提供的标的物质量、服务等必须满足或优于本《磋商文件》的要求。

## 第 3 章谈判须知

### 3.1 总则

3.1.1 本《磋商文件》由贵州守正项目管理有限公司依照《中华人民共和国政府采购法》、财库【2014】214 号、财库【2015】124 号及相关法律、法规和规章的规定制定，仅适用于本次磋商。

3.1.2 供应商必须遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章的规定，按照本《磋商文件》的要求参加磋商并履行相应的义务和承担相应的责任。

#### 3.1.3 定义：

(1)《磋商文件》是“政府采购竞争性磋商文件”的简称，是本公司依法制定的关于本次磋商性质、内容、程序、规则等的采购文件，是评审和评定成交的依据，是供应商参加磋商应遵循的规则；

(2)《响应文件》是指供应商为参加磋商而提交的资格、技术、商务、报价等文件资料，是本次磋商评审的依据；

(3)“磋商组织机构”是指组织这次磋商的贵州守正项目管理有限公司，也称本公司；

(4)“供应商”是指向本公司获取了《磋商文件》的法人、其他组织或自然人；

(5)“甲方”是指赫章县人民医院，也称采购单位、采购人、采购方；

(6)“乙方”是指成交供应商。

3.1.4 在本次竞争性磋商活动中，供应商应自己承担与磋商有关的一切费用，不管磋商结果如何本公司对这些费用概不负责。磋商小组和本公司不向供应商解释不成交的原因，不退还《响应文件》。

3.1.5 供应商必须在2022 年 5 月 7 日 15 点 00 分前（换取收据截止时间）从其基本账户向本公司交纳贰万元整（人民币）的投标保证金（以到账时间为准）。磋商会议结束后，成交供应商的投标保证金在甲乙双方签订合同后 5 日内无息退还；未成交供应商的投标保证金在成交通知书发出之日起 5 日内无息退还。本公司退还投标保证金的方式是按原汇款帐户退还，如供应商有帐户改动等情况的，应及时书面告知本公司，否则责任自负。若发生下列情况之一的，投标保证金不予退还：

(1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 磋商文件规定的其他情形。

#### 3.1.6 报价：

(1) 供应商在《基础报价书》中填报的基础报价是参加磋商会议的初步报价，仅为磋商参考。供应商在磋商会议上填报的最后报价是对全部采购物的一次性包干总报价，是响应文件的有效组成部分，成交后即为合同总价款的计价，在合同有效期内不受市场价格变化因素的影响。最后报价与供应商分项报价计算之和的差额即为供应商磋商优惠比例，合同履行中涉及各分项增减的按此比例结算。

(2) 报价一律用人民币（元）表示，其大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

(3) 在本项目的《成交通知书》发出时，由成交的供应商向磋商代理机构（即贵州守正项目管理有限公司）缴纳采购代理服务费用（按发改价格（2011）534 号文计算），供应商的投标预算中包含此项费用。

3.1.7 成交通知及履约担保：按磋商小组评审结果现场确定并公布成交候选人，采购人确认成交供应商后，发布成交公告，并发出成交通知书；成交供应商应在收到成交通知书后及时联系采购人签订政府采购合同。本项目要求成交单位按成交价格的 10% 交纳履约保证金，项目验收合格后一次性无息退还。

#### 3.1.8 交货的时间、地点、验收和付款：

(1) 交货期：签订合同后 60 日历日完成本项目。

(2) 地点：采购人指定地点。

(3) 验收：全部货物到齐并安装调试完毕，乙方向甲方提出书面预验收申请，经甲方初验合格后，甲方应召集乙方、本公司、相关部门等相关人员对本项目进行总体验收。总体验收报告须经甲方、乙方、相关部门分别签署意见并盖章确认后生效，所有验收费用由中标人承担。

(4) 付款：合同中约定。

3.1.9 本公司不接受采购单位和成交供应商与《磋商文件》相违背的任何协议和要求。

3.1.10 本次磋商投标有效期：30 日历日。

3.1.11 本《磋商文件》解释权属贵州守正项目管理有限公司。

### **3.2 供应商参加磋商的资格要求**

3.2.1 有公告要求的资格证书；

3.2.2 在规定时间内向本公司获取了《磋商文件》；

3.2.3 按规定向本公司交纳了投标保证金；

3.2.4 《响应文件》的编制符合本《磋商文件》的要求；

3.2.5 有良好的信誉和业绩，三年来没有任何违法、违规的不良记录。

### **3.3 《磋商文件》的澄清和修改**

3.3.1 供应商对采购过程相应阶段有质疑的，应在相应采购过程阶段联系本项目采购代理机构工作人员，根据财政部令第 94 号要求，当面一次性提交针对同一采购环节的书面质疑文件并获取本项目采购代理机构出具的质疑文件接收收据。

3.3.2 供应商对《磋商文件》没有提出询问或质疑的，将被视为完全认同《磋商文件》。

3.3.3 本公司对已发出的《磋商文件》进行必要的澄清或修改时，将以书面形式通知所有的供应商，其澄清或修改的内容为《磋商文件》的组成部分。

3.3.5 在磋商会议期间，《磋商文件》中存在的笔误或疏漏由磋商小组进行明确或更改。

### **3.4 《响应文件》的编制要求**

3.4.1 《响应文件》的格式：

(1) 供应商必须保证《响应文件》中的全部文件资料是真实、合法、有效的；

(2) 《响应文件》应用中文表述、中华人民共和国法定计量单位、A4 纸版面、胶订形式装订（不得采用活页装订。图纸、图片及产品宣传资料除外）、编排页码、清晰可读。

(3) 《响应文件》的封面应标明正本或副本、项目名称、项目编号、供应商全称、日期等，并加盖供应商公章（符合性审查项）。（格式见《磋商文件》“附件 6”）

3.4.2 《响应文件》的包装（符合性审查项）：

(1) 供应商应将《响应文件》密封包装在一个密封包内，密封包内必须装有内容相同的《响应文件》4 份（正本 1 份、副本一式 2 份、与正本一致的电子响应文件 1 份）并在密封包的封面上注明项目名称、项目编号、供应商全称等字样。

(2) 本项目要求供应商提交电子响应文件。电子响应文件的内容必须与纸质文件正本完全一致。电子文件格式可以是：WORD 文档格式或 PDF 格式（不得加密）或全图片格式（必须封装为 PDF 格式）。电子响应文件的存储介质可以是：光盘或 U 盘。电子响应文件的存储介

质必须贴示加盖公章的标签；标签内容须包含：项目名称、项目编号、供应商名称。

(3) 密封包的开口处应粘贴封条，封条上应加盖供应商的公章。

(4) 供应商参会代表的身份证、授权委托书以及需要现场出示的证件等不进行密封包装。

敬告：《响应文件》未按《磋商文件》规定要求密封、签署、盖章的，本公司有权拒收。

### 3.4.3 《响应文件》的内容：

#### (1) 报价文件：

A. 基础报价函（必须按本《磋商文件》“附件 1”的格式填报并盖章签名）；

B. 标的物清单报价表：必须按附件 3 指定格式编制（符合性审查项）。

#### (2) 资格文件：

A、有合法有效的营业执照（原件或复印件开标现场出示，复印件加盖公章装订在《响应文件》中）；

B、法定代表人参加磋商的必须有法定代表人身份证（或有效身份证明性文件），法人授权委托书参加磋商的必须有法定代表人授权委托书及被授权委托人身份证（或有效身份证明性文件）（原件或复印件开标现场出示，复印件加盖公章装订在《响应文件》中）；

C. 具备履行合同所必需的设备和专业能力，具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的资料或承诺函（原件开标现场出示，复印件加盖公章装订在《响应文件》中）；

D、参加本次投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商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、因自身引起的诉讼案件、较大数额罚款等行政处罚）的书面声明（原件开标现场出示，复印件加盖公章装订在《响应文件》中）；

E. 本项目供应商须具备《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》（原件或复印件开标现场出示，复印件加盖公章装订在《响应文件》中）；

F. 进口设备必须有设备生产厂家或其中中国境内合法代理商出具的针对本项目的销售授权书（原件或复印件开标现场出示，复印件加盖公章装订在《响应文件》中）；

G. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标（书面声明，原件开标现场出示，复印件装订在《技术与商务投标书》中）；

H. 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，不得再参与本项目投标（书面声明，原件开标现场出示，复印件装订在《技术与商务投标书》中）；

I、投标保证金交纳凭证（原件开标现场出示，复印件加盖公章装订在《响应文件》中）。

(2) 技术文件:

A. 参加投标说明: 简要介绍供应商的基本情况和对《磋商文件》的响应程度(符合性审查项);

B. 技术偏离说明表: 投标产品技术指标与标的物要求比较偏离情况说明(必须按本磋商文件“附件7”格式制作)(符合性审查项);

C. 供应商认为应当提交的其他技术文件及资料。

(3) 商务文件

A. 售后服务: 结合评分项进行编制;

B. 安装调试方案: 结合评分项进行编制;

C. 检验与验收方案: 结合评分项进行编制;

D. 《培训方案》: 结合评分项进行编制;

E. 交货期承诺: 签订合同之日起 60 个日历日内完成本项目, 结合评分项进行编制(符合性审查项);

F. 投标人认为应该提交的商务性文件及资料。

**3.4 供应商磋商资格的丧失:**

3.4.1 供应商没有代表参加磋商会议、或参会代表迟到的、或不能现场提交《响应文件》的, 视为自动放弃磋商权利;

3.4.2 供应商没有在磋商会议前按规定交纳投标保证金的, 将丧失磋商资格;

3.4.3 供应商没有按本《磋商文件》的要求出示资格文件原件的, 供应商将丧失磋商资格。

## 第 4 章评审方法、原则和纪律

### 4.1 评审原则：

4.1.1 磋商小组对供应商的资格、《响应文件》的密封和符合性评审后按照“符合采购需求、质量和服务相等”的原则确定成交供应商。

4.1.2 对供应商的验收质量承诺、服务承诺等进行符合性审查，符合性审查不合格的不参与现场报价，对符合性审查合格的供应商进行现场不定轮次的报价，经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

4.1.3 供应商的最终报价超过了采购预算的，不能成为成交候选供应商。

### 4.2 评审方法：

4.2.1 本次磋商由磋商小组对《响应文件》的有效性、完整性和响应程度进行审查，磋商小组所有成员集中与通过审查的单一供应商分别进行磋商，磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家（根据财库[2014]214 号文第三条第四项规定的情形，提交最后报价的供应商可以为 2 家），经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

4.2.3 本公司自磋商结束之日起 2 个工作日内将《竞争性磋商评审报告》送交采购人。采购人应当自收到《报告》之日起 5 个工作日内在《报告》推荐的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。当第 1 成交候选供应商因自身原因或不可抗力因素不能按期与采购人签订合同时，如果采购人能接受第 2 成交候选供应商的最终报价并经同级财政部门同意，第 2 成交候选供应商即为成交供应商，以此类推至第 3 成交候选供应商。

4.2.3 在此次磋商采购中，出现下列情形之一的应中止采购：

- (1)因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3)符合要求的供应商或报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的（符合财库【2014】214 号文第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家）。

(4)因重大变故，采购任务取消的。

#### **4.3 成交通知：**

确定了成交供应商后，并在相关媒体上发布成交公告，成交公告发布2个工作日后本公司将以书面形式向其发出《成交通知书》。《成交通知书》一经发出即具有法律效力，成交供应商须按第2章2.4条之要求领取《成交通知书》；成交供应商放弃成交项目的，除了不予退还其磋商保证金外，还应当视其情节承担相应的经济 and 法律责任。

#### **4.4 评审纪律：**

4.4.1 评审工作应严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章的规定，坚持公平、公正、公开、择优、保密的原则。

4.4.2 磋商会议由本公司派员主持，评审工作由磋商小组进行。磋商小组由采购单位代表和有关专家组成，其中专家不得少于 2/3。专家由采购单位代表在监督部门代表的监督下会前从专家库中随机抽取。磋商小组独立履行下列职责：

- (1)审查《响应文件》和磋商承诺是否符合《磋商文件》要求，并作出评价；
- (2)要求供应商对《响应文件》和磋商承诺的有关事项作出解释或者澄清；
- (3)推荐成交候选供应商名单；
- (4)向采购单位或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

#### **4.4.3 磋商小组专家的权利与义务：**

##### **(1)权利：**

- a. 对政府采购制度及相关情况的知情权；
- b. 对供应商所供货物、工程和服务质量的评审权；
- c. 推荐成交候选供应商的表决权；
- d. 按规定获得相应的评审劳务报酬；
- e. 法律、法规和规章规定的其他权利。

##### **(2)义务：**

- a. 为政府采购工作提供真实、可靠的评审意见；
- b. 严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况（不包括本条第 d 款内容）；

c. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为,应及时向本公司或监督部门报告并加以制止;

d. 解答有关方面对政府采购评审工作的咨询或质疑;

e. 法律、法规和规章规定的其他义务。

4.4.4 磋商小组成员与供应商有法律规定的直接利益关系的,必须实行回避。采购单位、监督部门和本公司的参会人员中与本项目有利害关系的应主动提出回避。凡到供应商所在的公司或企业进行过考察的采购单位领导或工作人员,不得作为采购单位的代表出席磋商会议。

4.4.5 磋商小组成员及所有参会人员应严格遵守国家的相关法律、法规和规章,做到公正廉洁、不徇私情,客观、公正地履行职务,遵守职业道德,不得有损害国家和供应商的违法违纪行为。

4.4.6 在磋商会议期间,磋商小组和参会人员必须严格遵守评审纪律和保密规定,不得以任何形式将评审情况透露给供应商和未参会人员。磋商会议结束后,与评审有关的文件、资料、记录和草稿等应全部交本公司存档,磋商小组和参会人员必须对评审情况、技术与商业秘密等保密。

4.4.7 评审工作在磋商小组内独立进行,磋商小组以外的任何人不得在会场内发表评审意见和诱导性语言,不得影响或左右磋商小组成员独立的评审和评分。

4.4.8 评审的标准是《磋商文件》的所有规定和要求,评审的依据是供应商提交的《响应文件》和磋商承诺。磋商小组成员必须严格按照《磋商文件》的评审方法、评审原则和评分标准独立地对供应商的《响应文件》和磋商承诺等进行评估、综合比较、评价与评分,不得有倾向性、歧视性或随意性。磋商小组成员对自己的评分表独立承担责任。

4.4.9 磋商小组有权要求供应商对其《响应文件》中不清楚和不明确的地方进行澄清、说明或者纠正。

4.4.10 评审工作接受财政、监察、审计等部门的监督。

#### **4.5 会场须知:**

4.5.1 所有参会人员应准时到场就座、签到,服从本公司的调度与安排;

4.5.2 会场内必须保持肃静、有序,不得高声喧哗,不得走动串位,不得随意进出;

4.5.3 所有参会人员在会场内严禁使用任何通讯工具。磋商小组成员、采购单位代表、监督部门代表和本公司参会人员手机必须关闭并统一存放;供应商参会代表的手机应调到震动,接听或拨打电话应在会场外进行。

4.5.4 从会议开始到主持人宣布散会期间，磋商小组成员、采购单位代表、本公司参会人员的所有活动都必须在监督部门代表的监督下进行，需要暂时离开会场的必须经监督部门代表同意并派员随行监督；

4.5.5 磋商小组成员就座后不得交头接耳，不得相互商量，不得将自己的观点和看法强加于人；

4.5.6 磋商小组成员向供应商提问应简明扼要，发表过的意见不应重复，不得涉及其他供应商的技术、商务和报价内容。

## 第 5 章磋商程序

5.1 所有参会人员签到并按指定位置就座。

5.2 主持人宣布本次磋商会议开始。

5.3 主持人简要介绍项目的基本情况，介绍参加会议的有关部门和人员，介绍专家的抽取和磋商小组的组成情况。

5.4 主持人公布到递交《响应文件》截止时间，收到《响应文件》的份数及参会供应商的名单。

5.5 宣读《评审纪律》（或播放录音）。

5.6 供应商代表按签到顺序递交身份验证资料，以核验其身份合法性；核验内容：营业执照、授权委托书（法定代表人出席的，出具法定代表人身份证明书）、身份证及采购文件要求的其他资料，上述证件还应提交加盖法人公章的复印件 1 份。

### 5.7 资格性审查：

磋商小组根据各供应商的响应文件，按顺序进行审查（依据法律法规和《采购文件》的规定，对响应文件中的资质证明、投标保证金等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格）并填写《资格审查表》，经评标委员会全体成员签名确认，只有通过资质审查的供应商才能进入下一程序。

### 5.8 符合性审查：

磋商小组成员根据供应商的《响应文件》、验收质量承诺、服务承诺、磋商情况以及《技术与商务条款补充响应承诺书》等进行符合性审查，以确定供应商是否在质量、技术及服务方面符合《磋商文件》的要求。填写符合性审查表，主持人公布符合性审查结果（磋商小组成员审查“通过”票数大于磋商小组总人数 1/2 的，符合性审查最终结论为“通过”）。只有通过符合性审查的供应商才能进入下一程序。

所有供应商暂时离开会场。

### 5.9 磋商：

5.9.1 通过符合性审查的供应商按顺序单独进入会场，与磋商小组进行技术和商务磋商。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，也可根据磋商情况退出磋商。

重新递交响应文件的由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，授权代表应持法定代表人授权书。

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家（符合财库【2014】214 号文第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家）

5.9.2 对《响应文件》中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可要求供应商作出澄清、说明或者纠正；对《响应文件》中不响应本《磋商文件》要求的内容，磋商小组可以要求供应商现场作出书面的补充响应承诺。供应商代表应当按照现场发放的《技术与商务条款补充响应承诺书》格式，将己方的响应承诺意见以及对《响应文件》的澄清、说明或纠正事项现场填写完毕后交磋商小组评审。

#### **5.10 价格磋商：**

所有通过符合性审查的供应商进入会场，主持人根据磋商小组的意见，要求供应商进行现场报价，各供应商必须在现场按规定时间内，在签字盖章后的《现场报价函》（格式见附件 4）上填写完报价后交磋商小组评审。磋商小组应根据供应商的报价情况确定报价轮数，供应商在最后一轮填写的报价即为自己参加本次磋商的最后报价；以各供应商的最后报价进行价格评分。

#### **5.11 综合评分：**

经磋商，确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

#### **5.12 推荐成交候选人：**

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写《竞争性磋商评审报告》。评审报告应当由磋商小组全体人员签字确定。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行，对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

#### **5.13 公布各供应商的最终报价。**

- 5.14 公布《竞争性磋商评审报告》。
- 5.15 主持人宣布会议结束。

## 第 6 章评分标准

### 6.1 报价部分：30 分

评审原则为：价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{报价得分} = \frac{\text{磋商基准价}}{\text{最后报价}} \times 30\% \times 100 \text{ 分}$$

注：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；投标报价金额大写与小写不一致的，以大写为准，按单价计算金额与总报价不一致的，以按单价计算金额为准。

### 6.2 技术商务分评分标准（满分 70 分）：

#### 6.2.1 技术分评分标准（满分 50 分）：

| 序号 | 评分项目           | 评分说明                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 产品配置及技术参数(45分) | 1. 投标人未提供其投标产品的详细技术参数，产品详细技术参数得分为 0 分；<br>2. 投标产品在满足附件 6 参数及要求的得基础分 40 分；<br>3. 投标人提供的投标产品的详细技术参数，每有一项不满足附件 6 参数及要求标★部分的扣 5 分，扣完为止；<br>4. 投标人提供的投标产品的详细技术参数，每有一项实质性优于附件 6 参数及要求标★部分的（并注明优于的原因）加 0.5 分（最高加 5 分）；<br>5. 投标人提供的投标产品的详细技术参数，每有一项低于附件 6 参数及要求非标★部分的扣 3 分，扣完为止。 |
| 2  | 设备能优势评价(5分)    | 根据货物先进性、可靠性、产品的市场占有率，品牌知名度等方面进行综合评审：<br>良好 4-5 分，一般 1-3 分，差 0 分                                                                                                                                                                                                           |

### 6.2.2 商务分评分标准（满分 20 分）：

| 序号 | 评分项目                | 评分说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 售后服务（9分）            | <p>（1）保修服务承诺（本项满分为 2 分）；<br/>           ①承诺免费售后服务期限在 1 年以内的不得分；<br/>           ②承诺免费售后服务期限在 1 年基础上延长 1 年的得 2 分。</p> <p>（2）承诺服务响应时效（提供相关有效证明材料才能计分，本项满分 3 分）：<br/>           ①专职的维修人员在 3 小时内到达维修现场并能解决问题的，得 3 分；<br/>           ②专职的维修人员在 6 小时内到达维修现场并能解决问题的，得 1 分；<br/>           ③专职的维修人员在 12 小时后到达维修现场的，得 0 分。</p> <p>（3）售后服务保障（本项满分 4 分）<br/>           ①西南地区有固定维修点，提供详细地址及联系电话的得 1 分；<br/>           ②西南地区有专职的维修工程师；西南地区有固定的配件仓库，提供配件仓库详细地址的得 1 分；<br/>           ③报修后如无法修复正常运行的，提供备用机给院方使用的得 1 分；<br/>           ④设备停产后的备件供应期不少于 3 年的得 1 分。</p> |
| 2  | 安装调试方案（本项满分 3 分）    | 从安装方法是否符合国家相关规范与标准、人员与技术保障措施是否满足安装要求、主要性能指标的测试与调整方法是否详尽正确等方面进行评估，方案详尽合理的得 2-3 分，基本符合要求的得 1-2 分，不符合要求的 0 分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3  | 检验与验收方案得分（本项满分 2 分） | 根据方案内容完整、详细、清晰、针对性，符合行业标准的，得 0-2 分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4  | 《培训方案》得分（本项满分 2 分）  | 设备到货后 5~10 个工作日，专业人员上门安装并做操作维修培训得 2 分；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5  | 交货期（本项满分 3 分）       | 投标人承诺 90 日历日交货的不得分，每提前一天交货得 0.1 分，最高 3 分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6  | 投标书制作质量（1 分）        | 按《投标文件》是否编制整齐、标注清楚、目录详尽、内容完整、叙述准确、文字简练、针对性强、美观大方等因素评分，完全满足的得 1 分，每有一项细微偏差扣 0.2 分，扣完为止。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 第 7 章合同主要条款

7.1 乙方应在《成交通知书》下后及时与甲方商定合同草案并签订合同。甲乙双方签订的合同必须符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》和相关法律、法规的规定，必须符合《磋商文件》的要求和供应商优于《磋商文件》的承诺条件。甲方应在合同签订后 2 个工作日内将合同副本送本公司备案。

7.2 乙方应按合同的约定履行义务，完成成交项目。乙方不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目肢解后分别向他人转让。

7.3 交货期、地点，验收和付款：

(1)交货期：合同签订之日起 60 日历日内完成本项目。

(2)地点：赫章县人民医院。

(3)验收：全部货物到齐并安装调试完毕，乙方向甲方提出书面预验收申请，经甲方初验合格后，甲方应召集乙方、本公司、相关部门等相关人员对本项目进行总体验收。总体验收报告须经甲方、乙方、相关部门分别签署意见并盖章确认后生效，所有验收费用由中标人承担。

(4)付款：合同中约定。

7.4 违约责任：

(1)甲方无正当理由拒签合同或拒不验收的，甲方应向乙方承担相应的经济和法律责任，造成项目重新采购的甲方还必须赔偿我公司在本次采购活动中产生的一切费用；乙方未按约定期限签订合同的，除了要赔偿甲方和本公司在本次磋商活动中产生的一切费用外，本公司还将报请政府采购监督管理部门按相关法律法规规定对乙方追究相应的经济和法律责任。

(2)当乙方承担的本项目验收不合格的，甲方有权拒收并追究乙方相应的经济和法律责任。

(3)乙方承担的本项目有瑕疵的，验收小组应书面向其提出补救或整改意见并约定期限，乙方应在约定的期限内完成补救或整改。

(4)如乙方提供的是假冒伪劣产品的，乙方除了要将合格产品备齐交付给甲方使用之外，还将承担其它经济、法律责任。

7.5 未尽事宜由甲乙双方协商并在合同条款中约定。

## 第 8 章 需要落实的政府采购政策

**8.1 根据【财库（2020）46 号】文件规定**，小型、微型企业产品参与投标享受相应优惠，应当同时符合以下条件：

（一）符合中小企业划分标准[根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准]。（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合以上条件的须在投标文件中同时提供以下证明材料，否则不予价格扣除：①中小企业声明函②需在投标文件“中小企业产品明细表”中逐项注明所投产品的生产厂家具体名称并备注是否属于小型、微型企业、行业类型。评审价格扣除标准：对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除。用扣除后的价格参与评审。若所提供的属于小型和微型企业产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受该政策。如有有争议时：小型、微型企业产品的企业认定由企业所在地的县级（含县级）以上中小微企业行政主管部门进行认定。

**8.2 根据【黔财采（2014）15 号】文件规定**，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分，在经专家综合评审后的总得分基础上，加上 3 分（产品 50% 以上以供应商自身提供的证明材料进行确认）。

**8.3 根据【黔财采（2017）6）号】文件规定**，对符合【黔财采（2017）6）号】文件要求的采购内容，按《关于将国产密码应用落实到政府采购等有关事项的通知》（黔财采（2017）6）号文件执行。

**8.4 根据【财库（2017）141 号】文件规定**，对残疾人福利性单位产品参与投标享受相应优惠，应当同时满足以下条件：

- ①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- ②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- ③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- ④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- ⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**8.5 根据【财库（2019）9 号】文件规定**，优先采购节能产品及环境标志产品，依据品目清单和认证证书享受政策性加分，在经专家综合评审后的总得分基础上，加上 2 分（产品占比 50% 以上，以供应商自身提供的证明材料进行确认）。

**8.6 根据【财库[2014]68 号】文件规定**，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

## 中小企业声明函（货物）

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,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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;制造商为(企业名称),从业人员人,营业收入为万元,资产总额为万元<sup>1</sup>,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;制造商为(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。

企业名称(盖章):

日期:

---

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

## 中小企业声明函（工程、服务）

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,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者: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);承建(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<sup>1</sup>,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);承建(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。

企业名称(盖章):

日期:

---

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

## 第 9 章附件

### 附件 1：基础报价书（指定格式）：

#### 基础报价书

致：贵州守正项目管理有限公司

我方已收到贵单位制发的GZSZ-Z-2022-049《磋商文件》，遵照《中华人民共和国政府采购法》和相关法律、法规和规章的规定以及《磋商文件》的要求作如下承诺：

1. 提交《响应文件》正本 1 份、副本一式 2 份（内容与纸质文件正本完全一致的电子响应文件）。

2. 愿意以元（人民币）的基础报价参加磋商，并在磋商会上现场报出最后报价以向采购方提供全部采购物，且完全满足《磋商文件》对标的物的质量、服务内容、要求等方面的要求。如果我方成交，愿意按《磋商文件》的规定向贵单位交纳采购服务费。

3. 我方愿意在磋商会议前向贵州守正项目管理有限公司交纳贰万元整（人民币）的投标保证金。若发生下列情况之一，贵单位将不退还我方交纳的投标保证金：

3.1 我方在磋商活动中有违法、违规、违纪行为；

3.2 我方将成交项目转让给他人，或者在报价书中未说明且未经贵单位及采购人同意将成交项目分包给他人；

3.3 磋商会议开始后我方撤回《响应文件》；

3.4 我方用虚假的文件资料参加磋商或谋取成交；

3.5 我方成交后无正当理由在限期内不与采购单位签订政府采购合同。

4. 如果我方成交，我方将在《磋商文件》规定的限期内与采购单位签订合同并履行相应的责任和义务。如我方因自身原因不能履行合同的，我方将承担相应的经济和法律责任。

5. 我方已详细阅读了全部《磋商文件》（包括修改文件、参考资料和有关附件），我方认为《磋商文件》所有的条款是合理、公平、公正的，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

6. 我方的最后报价从填报之日起至合同终止期间有效，如果我方在合同终止前撤回最后报价将承担违约责任。

7. 与本次报价有关的一切正式往来文件请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

法人代表或授权委托人：（签名或签章）

供应商全称：（盖公章）

年月日

## 附件 2：授权委托书（参考格式）：

### 授权委托书

致：贵州守正项目管理有限公司

兹委派我单位（被委托人姓名）参加贵方组织的项目名称：2022 年医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）项目，项目编号：GZSZ-Z-2022-049竞争性磋商活动，全权代表我单位处理本次磋商中的有关事务。

本授权书于盖章签字之日起生效。

特此委托

附全权代表情况：

姓名：            性别：

身份证号码：

部门：            职务：

通讯地址：       邮政编码：

电话：            传真：

其他联系方式：

法人代表人： （签名或签章）

供应商全称： （盖公章）

年      月      日

附件 3：标的物清单报价表（指定格式）

标的物清单报价表

| 序号    | 名称 | 品牌 | 规格<br>型号 | 主要技术参<br>数 | 单位 | 数<br>量 | 单<br>价 | 合<br>价 |
|-------|----|----|----------|------------|----|--------|--------|--------|
| 1     |    |    |          |            |    |        |        |        |
| 2     |    |    |          |            |    |        |        |        |
| 3     |    |    |          |            |    |        |        |        |
| 4     |    |    |          |            |    |        |        |        |
| 5     |    |    |          |            |    |        |        |        |
| 6     |    |    |          |            |    |        |        |        |
| 7     |    |    |          |            |    |        |        |        |
| ..... |    |    |          |            |    |        |        |        |
| 合计    |    |    | 大写金额     |            |    |        |        |        |
|       |    |    | 小写金额     |            |    |        |        |        |

法人代表或授权委托人： （签名或签章）

供应商全称： （盖公章）

年    月    日

附件 4：现场报价函（参考格式）：

现场报价函

致：贵州守正项目管理有限公司

我方对采购项目名称：2022 年医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）项目，项目编号：GZSZ-Z-2022-049采购，经过与贵公司组织的磋商小组进行价格磋商后，现在进行第轮报价，愿意按如下报价向采购单位提供采购标的物：

报价：人民币大写：。

小写：¥\_\_\_\_\_元。

且完全满足或优于《磋商文件》对采购物在质量和服务等方面的要求。

法人代表或授权委托人：（签名或签章）

供应商全称：（盖公章）

年 月 日

备注：供应商应预备签字盖章后的此表至少 5 份。

## 附件 5：保证金退还书（参考格式）

### 保证金退还书

项目名称：

项目编号：

单位名称：

开户行全称（开户许可证上的全称）：

开户行账号：

联系人及电话：

单位（盖章）：

2021 年 月 日

说明：必须与供应商实际缴纳保证金的帐户完全一致。

**附件 6：《响应文件》参考格式：**

《响应文件》封面参考格式

正本（或副本）

2022年医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）项目

# 响应文件

项目名称：

项目编号：

采购单位：

采购方式：竞争性磋商

供应商：（全称及盖章）

磋商日期：2021年 月 日

# 目 录

- 一、报价文件：
- 二、资格文件：
- 三、技术文件：
- 四、商务文件：
- 五、其他文件：

附件 7：技术偏离说明表（指定格式）

技术偏离说明表

| 序<br>号 | 货物<br>名称 | 标 的 物 要<br>求 | 投标产品技术指<br>标 | 偏离情况 | 说明 |
|--------|----------|--------------|--------------|------|----|
| 1      |          |              |              |      |    |
| 2      |          |              |              |      |    |
| 3      |          |              |              |      |    |
| 4      |          |              |              |      |    |
| 5      |          |              |              |      |    |
| 6      |          |              |              |      |    |
| 7      |          |              |              |      |    |
| .....  |          |              |              |      |    |

**我单位承诺：**本表偏离情况完全属实，是我方参与本次投标产品的真实情况表达；若因我方投标产品技术参数实际情况与本  
偏离表阐述情况不一致的，可以认为我方以虚假材料进行投标，可以无条件没收我方针对本次投标项目所缴纳的投标保证金，  
会同主管部门对我方按照相应处罚条款进行处罚，并追究我方应负的所有法律责任。

法定代表人：（签名）：

投标单位全称：（签章）：

年    月    日

## 附件 8：采购需求

| 序号 | 名称        | 主要技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 数量 | 单位 |             |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------|
| 1  | 血液透析机（单泵） | <p>一、系统功能要求</p> <p>1. 带有彩色液晶显示器，可清晰显示治疗数据和曲线图形，中文治疗系统显示，透析治疗信号灯。</p> <p>2、具备碳酸氢盐透析和醋酸盐透析功能，适用于各种规格之透析液。同时内置碳酸氢盐干粉装置，具备具备超纯浓缩干粉透析功能。</p> <p>★3、采用双容量平衡腔四腔室超滤控制系统，控制系统可靠准确（平衡腔容量 30ml，精度±1%）。</p> <p>★4、平衡腔需有周期性（12.5 分钟/次）的压力密闭平衡测试，保证超滤的精准和治疗的安全。</p> <p>5. 带有超大的高分辨率显彩色显示屏，全中文操作界面。</p> <p>6、有 6 种可调钠及超滤程序选择，可单独使用或合并使用。</p> <p>7、具备自动开、关机功能。具备开机自检功能，保证机器的正常运转和安全。</p> <p>★8、血泵管径应可调节（2mm ~ 10mm），并能兼容目前市场上所有的血路管，尤其是要符合小儿透析用之血路管，从而保证血流量精准。</p> <p>★9、消毒方式采用化学消毒、热消毒、化学加热消毒。消毒脱钙一体化设计（按单键，一次完成一体化消毒脱钙程序，中间无需任何操作，时间不超过 35 分钟）。</p> <p>★10、消毒后自动关机，透析液 AB 吸管可联机清洗消毒。</p> <p>11. 标配 透析液滤过装置。</p> <p>★12、透析液配制为容积式连续配制方式，能使用多种不同透析液配方。</p> <p>13. 可显示预设血流量和实际血流量；</p> <p>14. 安全监测系统完善可靠，标准配置动脉压、静脉压、跨膜压 TMP 监测</p> <p>15. 停电时，后备电池保证血泵、动脉压监测、静脉压监测、漏血监测、空气</p> | 5  | 台  | 本设备接受进口产品投标 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |  |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |        | <p>监测、肝素泵持续运行。维持时间 20 分钟。</p> <p>16、整套设备原装进口。</p> <p>二、主要技术参数</p> <p>★1、进水、排水管采用不透光管子；透析液吸管可联机清洗消毒。</p> <p>2、血泵速度：15~600ml/min</p> <p>★3、透析液速率：0~300~500~800ml/min，可调。温度 35℃ ~ 39℃ 可调。</p> <p>4、超滤速率：0~4000ml/h；精确度：±1%</p> <p>★5、气泡监测器：超声波和光学双检测，预防气泡进入体内。</p> <p>★6、漏血监测器：红绿光双重监测，可分辨真性或假性漏血。</p> <p>二、质保期限</p> <p>整机质保 2 年</p>                                                                                                                                                      |   |   |  |
| 2 | 胎儿监护系统 | <p>1. 整机</p> <p>1.1 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），自动胎动（AFM）；</p> <p>1.2 无线探头技术：采用无线探头进行监护，通过无线技术将胎心率、宫缩压、胎动等监护信息传输到工作站进行管理，免除线缆对孕妇的束缚；</p> <p>1.3 ★采用集成化多床位无线胎心监护工作站，统一注册，并提供相关证明文件。</p> <p>1.4 ★集成式探头槽支持 360 度无限制旋转，无线探头可随意安放，提高医护人员工作效率；</p> <p>1.5 ★多床位监护：一套工作站标配同时监护 4 床单胎孕妇；最多可同时配置 15 个无线探头，无线监护 8 个孕妇，最大化节约医疗空间；</p> <p>1.6 显示：配置 21.5 英寸医用一体机，更安全可靠，同时支持全触摸屏和键盘输入操作；中文/英文操作界面，界面简洁，易学易用；</p> <p>1.7 具有监护计时提醒功能，10、20、30、40、50、60 分钟可选；</p> <p>1.8 能打印多种报告，包括支持三类图形评估报告在内多种报告系统；</p> | 1 | 套 |  |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |  |
|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |            | <p>1.9 符合国际标准的三级声光自动母亲/胎儿参数报警功能，报警界限根据需要可调节；</p> <p>1.10 SOV（信号重合）报警功能；</p> <p>1.11 具有超声传感器信号质量、电池电量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线；</p> <p>1.12 掉电保护功能：每分钟自动暂存；</p> <p>1.13 具有强大的数据库，海量存储，全程 CTG 浏览，便于快速了解整体监护情况，并可选段诊断、打印；</p> <p>1.14 ★工作站的扩展性强，可将床边机胎监以无线 wifi 的方式接入，一套工作站采用无线探头+床边机胎监混合应用最多可监护 16 床，实现数据的统一管理；</p> <p>2. 胎儿监护指标</p> <p>无线探头：</p> <p>2.1 ★胎心：多晶片 1MHz 宽波束脉冲多普勒防水探头，自适应追踪，胎心信号扑捉稳定，超声波束声强：<math>I_{ob} &lt; 1mW/cm^2</math></p> <p>2.2 新式探头防水设计：IPX8 防水等级；</p> <p>2.3 ★支持单胎、双胎、三胞胎功能，单双三胎任意配置；</p> <p>2.4 无线探头工作距离<math>\geq 20m</math>（明视），满足临床科室使用需求；</p> <p>2.5 无线探头内置锂电池，充电时间<math>\leq 5</math>小时，使用时间<math>\geq 8</math>小时，电池寿命循环充放电次数<math>\geq 500</math>次；</p> <p>2.6 ★一体化探头槽设计，无线探头采用自识别探头基座设计，随意安放；</p> <p>2.7 ★无线探头彩屏显示，可显示探头类型、电池电量、信号质量、窗口号、孕妇姓名、胎心数值、宫缩数值；</p> <p>2.8 无线工作频段：2.4GHz 无线 WIFI 频段。</p> <p>3. 质保期限</p> <p>整套系统质保 2 年</p> |   |   |  |
| 3 | 全自动血液流变测试仪 | <p>测试原理 全血测试方法：锥板法；</p> <p>血浆测试方法：锥板法、毛细管法；</p> <p>测量方式 锥板法：采用快速、全量</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 台 |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>程、逐点、稳态测量方式；</p> <p>毛细管法：采用微量毛细管快速测量方式（压力传感式）</p> <p>★信号采集 锥板法：采用高精度光栅细分技术</p> <p>毛细管法：采用自跟踪液面微分捕获技术</p> <p>工作模式 单针、单盘、双方法学测试通道可并行工作</p> <p>检测范围 切变率范围：（1~200）s<sup>-1</sup>；粘度范围：（0~60）mPa·s；切应力范围：（0~12000）mPa</p> <p>测试时间 全血≤30 秒/标本，血浆≤0.5 秒/标本</p> <p>测量精度 牛顿流体粘度的准确性误差≤±1%，非牛顿流体粘度的准确性误差≤±2%</p> <p>变异系数 牛顿流体粘度的变异系数 CV≤1%，非牛顿流体粘度的变异系数 CV≤2%</p> <p>样品用量 全血：200~800ul 范围可调，血浆≤200ul</p> <p>★机芯材质 钛合金，耐腐蚀，质量轻，不磨损宝石轴承，保证结果准确，消除系统误差。</p> <p>★样 品 盘 60 孔全开放、互换式样品盘，可无限增加，适用于任意试管</p> <p>进排液系统 采用双路挤压式蠕动泵，进液量准确，确保排液系统通畅</p> <p>仪器控制 采用工作站实现仪器控制功能，RS-232、485、USB 接口任选</p> <p>温度控制 采用独立的（37℃±0.1）℃微电脑智能温控系统</p> <p>吸样方式 加样针具有液面感应功能。自动分离血浆，血浆加样无需更换原试管</p> <p>质控功能 可提供 L-J 质控图，可保存、查询、打印质控数据和质控图形，非牛顿流体质控物</p> <p>得 SFDA 注册证，并可溯源至国家非牛顿流体粘度标准物质</p> <p>定标功能 牛顿流体采用国家一级标</p> |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |  |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |         | <p>准粘度液进行定标，<br/>非牛顿流体粘度标准物质获得国家质检总局颁发的国家标准物质证书</p> <p>质保期限 整机质保 2 年</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |  |
| 4 | 过氧化氢消毒机 | <p>1, 过氧化氢消毒设备总电源采用 AC220<math>\pm</math>10V。</p> <p>2, 配备 7 寸彩色触摸显示屏，内嵌式微电脑控制系统，良好的人机交互界面。</p> <p>3, 要求单机设备体积小巧，设备尺寸不得大于 455mmX245mmX265mm，重量&lt;9kg, 可以手提移动并且能通过的传递窗进出。</p> <p>4, 不接受加热汽化、超声波雾化和外接压缩空气雾化的工作方式，避免腐蚀物体表面和设备。</p> <p>★5, 产品配套消毒液，主要成分为过氧化氢，过氧化氢&lt;8%（非危化品），并提供与该设备共同作用下符合消毒技术规范的检测报告，</p> <p>★6, 设备平均颗粒&lt;1 微米，肉眼不可见，为突出设备雾化功能，提供该设备配备消毒液单位用量 2ML 即可满足消毒技术规范空气消毒效果的检测报告；</p> <p>7, 设备配备雾化喷头可独立拆卸，方便清洗。</p> <p>8, 可更换的消毒液瓶(不允许内置消毒液),避免二次污染,不需要额外的维护保养费用。</p> <p>9, 灭菌效果满足杀灭嗜热脂肪芽孢杆菌,满足大于或等于 6log 以上的芽孢杀灭率,灭菌过程时间<math>\leq</math>2h, 提供第三方有 CMA 认证的实验室的测试报告。</p> <p>10, 设备自带延迟启动功能（延迟时间可设定），并兼容手机 APP,可通过手机遥控。</p> <p>11, 可以通过一个控制终端,控制多台消毒设备，具有同时开启和关闭功能。</p> <p>12, 设备厂家应提供&lt;消毒产品生产企业卫生许可证&gt;</p> <p>13, 设备应具备中华人民共和国消毒设备备案，</p> <p>14, 产品具备 CE 认证，生产企业具备相应的 ISO 质量认证</p> <p>15, 设备提供具有 CNAS 第三方实验室</p> | 1 | 台 |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>的符合电气安全标准 GB4793.1-2007 检验报告。</p> <p>16, 消毒数据数据可以自动记录&gt;10000条, 可以导出为 PDF 格式, 可以打印。便于消毒工作追溯</p> <p>17, 不得侵犯任何第三方的知识产权, 有自己的专利者优先。</p> <p>18, 过氧化氢消毒设备具有自组网功能。</p> <p>19, 供应商提供全套书面和电子版操作及维护培训资料。</p> <p>20, 设备质保期三年</p> |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|