

安顺中兴招标采购有限公司

ASZX-2025-PDG001 号

# 普定县人民医院医疗设备采购

## 采购文件

(2025 年 8 月)

项目名称: 普定县人民医院医疗设备采购  
采购方式: 公开招标 采购类别: 货物  
项目编号: ASZX-2025-PDG001 号  
采 购 人: 普定县人民医院  
详细地址: 普定县玉秀街道穿洞社区富强路 81 号  
联 系 人: 王亚锋 联系电话: 0851-38226736  
代理机构: 安顺中兴招标采购有限公司  
详细地址: 安顺市东郊路印刷厂内  
联 系 人: 吴瑞扬 联系电话: 0851-33526998

## 目 录

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 第一章 招标公告 .....          | 1-5   |
| 第二章 投标人须知 .....         | 6-24  |
| 第三章 投标文件格式 .....        | 25-53 |
| 第四章 项目内容及评标办法评分标准 ..... | 54-86 |
| 第五章 合同一般条款（仅供参考） .....  | 87-88 |
| 第六章 验收（仅供参考） .....      | 89    |

## 第一章 政府采购公开招标公告

- 1、项目名称: 普定县人民医院医疗设备采购
- 2、项目编号: ASZX-2025-PDG001 号
- 3、项目联系人: 吴瑞扬
- 4、项目联系电话: 0851-33526998
- 5、采购方式: 公开招标
- 6、项目基本情况: (具体要求详见附表)
  - (1) 采购主要内容: 医疗设备 (清单详见招标文件第四章)
  - (2) 供货时间: 合同签订后 45 日内完成供货并安装调试
  - (3) 采购预算: 2441000.00 元, 最高限价: 2441000.00 元。
  - (4) 供货地点: 普定县人民医院采购人指定地址。(成交供应商负责所有设备配送到指定地点安装, 物资的运输安全及一切费用由供应商承担)
  - (5) 本项目是否专门面向中小微企业采购: 否, 面向所有企业。
  - (6) 本项目所属行业: 批发和零售业
  - (7) 其他事项 (如样品提交、现场踏勘等): 无
- 7、投标供应商资格要求:
  - (1) 投标供应商资格要求: 符合政府采购法第二十二条规定, 提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。
    - ①有效的三证合一的营业执照副本、基本账户开户许可证 (或基本存款账户信息), 或其他组织的营业执照等证明文件, 自然人的身份证明;
    - ②提供 2025 年任意一月的财务状况报告或基本开户银行出具的资信证明;
    - ③依法缴纳税收的相关材料 (2025 年任意一月依法纳税凭证或由企业所在地税务局出具的完税证明);
    - ④依法缴纳社会保障资金的相关材料 (2025 年任意一月社保缴费相关证明材料);
    - ⑤法定代表人投标须提供身份证及身份证明 (任公司职务) (非法定代表人投标须提交法定代表人授权书、被授权人身份证、报名单位为被授权代表缴纳社会保险的相关证明);
    - ⑥投标单位须提供“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 及

中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询记录截图，如被被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，将取消其投标资格，根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，招标单位或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格；

**注：以上①-⑥材料投标人须通过投标工具在资格核验模块上传，开标现场由招标人及监督通过系统在线核验。（参与现场开标的投标人，须递交法定代表人或委托代理人本人身份证原件、法定代表人身份证明或授权委托书），本项目不接受联合体投标。**

（2）特殊资格要求：提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产经营许可证》。

**注：特殊资格要求同样需要投标人须通过投标工具在资格核验模块上传，开标现场由招标人及监督通过系统在线核验。**

## 8、获取招标文件信息：

（1）获取招标文件时间：2025 年 8 月 13 日 00 时 00 分 00 秒到 2025 年 8 月 20 日 23 时 59 分

（2）获取招标文件地点：登录全国公共资源交易平台（贵州省·安顺市），点击进入“交易平台”后进行招标文件下载

（3）招标文件获取方式：登录全国公共资源交易平台（贵州省·安顺市），点击进入“交易平台”后进行招标文件下载。（未注册账号的需注册账号后登录）

（4）招标文件售价：0 元

## 9、投标文件的递交

（1）投标文件递交的截止时间为 2025 年 9 月 3 日 09 时 30 分，地点为安顺市公共资源交易中心（安顺市西秀区武当路与定安大道交叉处东南角）。该项目采用电子开评标，文件递交方式详见公告特别提醒 4、5。

（2）逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

**10、开标时间（北京时间）：2025 年 9 月 3 日 09 时 30 分**

11、开标地点：安顺市公共资源交易中心

12、投标保证金情况

(1) 保证金金额：2 万元

(2) 投标保证金缴纳时间：2025 年 8 月 13 日 00 时 00 分到 2025 年 9 月 2 日 16 时 00 分

(3) 投标保证金交纳方式：投标保证金可以是银行支票、银行电汇、网上银行转账、支票、银行保函、保证保险等形式进行交纳。

(4) 开户银行及账号

单位名称：安顺市公共资源交易中心

开户银行：贵州银行安顺若飞支行

账号：0333001400000001

(5) 本项目的保证金缴纳程序严格执行缴费码机制(详情详见中心通知公告栏《保证金缴纳新流程的通知》)

(6) 按照《安顺市财政局 安顺市工业和信息化局关于转发《省财政厅 省工业和信息化厅关于转发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》的通知》(安市财采[2021]21 号)的规定，对投标人属于中小企业免除投标保证金，以投标人出具的《中小微企业声明函》作为减免相关费用的依据，免除中小企业投标保证金；中小企业免除保证金可在投标报名时系统内选择并免除保证金缴纳。后期由供应商对自己出具的《中小微企业声明函》的真实性负责（监狱企业、残疾人福利性单位视同中小企业）。

注：①供应商在交易系统中领取招标文件页面，勾选”是“中小企业，保存成功后就视为已交纳保证金，到”保证金入账结果查询“菜单查看保证金交纳状态。

②勾选中小企业的供应商需要将中小企业声明函电子件上传在投标文件中，供开标时查验。

(7) 按照《关于对非中小企业参加政府采购活动投标保证金试行企业承诺函的通知》安市财采【2023】10 号文件要求，对未预留专门面向中小企业采购的政府采购项目，保证金设置 5 万元（含 5 万元）以下的，采取投标保证金承诺函制。本项目非中小企业投标人可提供保证金承诺函作为投标担保，投标人可通过采购业务模块——上传承诺函菜单进行上传，成功上传后视为已交纳保

证金,详见附件。

注：①通过交易系统“上传承诺函”菜单，将盖章后的承诺函扫描以电子件的形式上传至系统。

②上传成功后，在交易系统“保证金入账结果查询”菜单查看保证金交纳状态。

13、PPP 项目：否

14、采购人名称：普定县人民医院

联系地址：普定县玉秀街道穿洞社区富强路 81 号

项目联系人：王亚锋

联系电话：0851-38226736

15、采购项目需要落实的政府采购政策：已落实

16、采购代理机构全称：安顺中兴招标采购有限公司

联系地址：安顺市东郊路印刷厂内

项目联系人：吴瑞扬

联系电话：0851-33526998

邮箱：444130740@qq.com

传真：无

17、其他：

其他未尽事宜请见招标文件

注：投标人缴纳保证金之后可在系统中“保证金入账结果查询”查询保证金入账情况

1、首次进入安顺市公共资源交易中心的投标人，需先到安顺市公共资源交易中心办理入场登记和 CA 证书，然后才能在网上参与投标。

2、投标人应随时关注安顺市公共资源交易中心网站发出的文件澄清或更正等通知内容，如投标人未及时上网查询，后果由投标人自行承担。

3、投标人获取的招标文件内容与从安顺市公共资源交易中心网站获取的文件澄清或更正等通知内容不一致的，以从安顺市公共资源交易中心网站上获取的文件澄清或更正等通知内容为准。

特别提醒：

1、首次进入安顺市公共资源交易中心的投标人，需先到安顺市公共资源交易中心办理入场登记和 CA 证书，然后才能在网上参与投

标。

2、投标人应随时关注安顺市公共资源交易中心网站发出的文件澄清或更正等通知内容，如投标人未及时上网查询，后果由投标人自行承担。

3、投标人获取的招标文件内容与从安顺市公共资源交易中心网站获取的文件澄清或更正等通知内容不一致的，以从安顺市公共资源交易中心网站上获取的文件澄清或更正等通知内容为准。

4、本项目采用电子开评标，投标人需持有效 CA 锁报名并制作电子投标文件，且开标当天必须携带制作该电子投标文件的 CA 锁到开标现场进行标书解密，投标文件制作工具请在系统登录页面“投标工具下载”处进行下载，电子投标文件制作方式请参照《安顺投标人报名操作手册》

5、投标人需在安顺市公共资源电子交易系统“网上递交投标文件”模块上传加密的电子投标文件 1 份（.ASTF 格式）。（非加密的电子投标文件（.nASTF 格式）1 份，此文件只针对因交易系统原因造成投标人在安顺市公共资源电子交易系统上传了加密的投标文件后，在开标时其投标文件解密失败的情况下使用，不做递交和密封要求）。选择远程不见面开标的投标单位，非加密的电子投标文件在技术人员确认为非投标单位原因导致远程解密失败时 30 分钟内通过电子邮箱方式传给招标代理，请投标单位保证此非加密文件与上传的加密文件一致，若不一致责任由投标单位自行承担。注：本项目支持远程不见开标方式开标，投标人可根据自身情况选择开标方式，若选择远程不见面方式开标的投标人，请关注招标文件的投标人须知中的相关条款

2025 年 8 月

## 第二章 投标人须知

## 投标人须知前附表

| 序号 | 条款名称                | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 采购人                 | 名称：普定县人民医院<br>地址：普定县玉秀街道穿洞社区富强路 81 号<br>联系人：王亚锋<br>联系方式：0851-38226736                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2  | 采购代理机构              | 名称：安顺中兴招标采购有限公司<br>地址：安顺市东郊路老印刷厂内<br>联系人：吴瑞扬<br>电话：0851-33526998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3  | 采购人内部监督投诉电话         | 单位监督部门：普定县人民医院<br>联系电话：0851-38222539<br>项目联系人：陈瑀涵<br>电子邮箱：pdxycgb@163.com<br>联系地址：普定县玉秀街道穿洞社区富强路81号                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4  | 财政监督部门联系方式          | 政府采购财政监督部门：普定县政府采购委员会办公室<br>联系电话：0851-38224215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5  | 项目名称                | 普定县人民医院医疗设备采购                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6  | 项目编号                | ASZX-2025-PDG001 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7  | 资金来源                | 自筹资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8  | 采购预算<br>最高限价        | 采购预算：2441000.00元<br>最高限价：2441000.00元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9  | 采购方式                | 公开招标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10 | 评标方法                | 综合评分法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | 供货时间、付款方式、供货地点、质保要求 | 供货时间：合同签订后45日内完成供货并安装调试<br>付款方式：按合同约定<br>供货地点：普定县人民医院内采购人指定地址。（成交供应商负责所有设备配送到指定地点安装，物资的运输安全及一切费用由供应商承担）<br>质保要求：（1）按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于2年（技术参数有另外要求的按技术参数要求为准）。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。<br>（2）自提交成果并验收合格之日起计，若厂家免费质保期超过2年的，按厂家规定保修，同时提供产品“三包”服务。质保期后提供终身维修服务，其余按供应商提交的售后服务承诺书执行；<br>（3）所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归成交供应商负责保修，但成交供应商也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。 |
| 12 | 报价要求                | 投标报价应包括所涉及的货物费、包装、运输（到采购方指定地点）、装卸、安装费、调试费、管理费、验收、培训费、维保费用、人工工资、税费等一切费用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 序号 | 条款名称         | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 联合体投标        | 本项目不接受联合体投标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 | 考察现场、标前答疑会   | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15 | 招标文件澄清       | 采购人澄清的时间：采购人将在投标截止时间 <u>15</u> 天前将澄清文件在安顺市公共资源交易电子交易服务系统上公布，投标人自行登录系统查阅或下载。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16 | 投标人提出问题的截止时间 | 投标截止日10日前。投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有异议，应在投标截止时间10日前通过全国公共资源交易平台（贵州省·安顺市）会员系统向采购代理机构提出。但不得留企业名称、联系人、联系电话等，否则视为有串标嫌疑。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17 | 分包履约         | 不允许分包                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18 | 构成招标文件的其他文件  | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19 | 投标截止时间       | 2025年9月3日09时30分（以媒体公告为准）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 20 | 投标有效期        | 90日历天。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 21 | 投标保证金        | <p>本招标需要提交投标保证金。</p> <p>投标保证金的缴交比例参照国家关于投标保证金的规定，投标保证金为：2万元。投标保证金可以是银行支票、电汇、网上银行转账，支票、电汇、网上银行转账须从申请人基本账户开出。支票由申请人进账。</p> <p>开户银行：贵州银行安顺若飞支行；行号：313711000107；</p> <p>户名：安顺市公共资源交易中心；账号：0333001400000001。</p> <p>保证金递交截止时间：2025年9月2日16时00分（以银行到账时间为准）。</p> <p>各方式保证金交纳方式如下：</p> <p>1. 投标保证金以保函或保证保险等形式递交的，投标人可在贵州省公共资源交易金融服务平台在线开具保函、保证保险等凭证。按照省人民政府办公厅《关于印发贵州省营商环境优化提升工作方案的通知》（黔府办发〔2019〕12号）及省财政厅《关于进一步优化招标投标法营商环境有关事项的通知》（黔财采〔2020〕33号）要求，对于综合金融服务平台以外金融机构出具的电子保函，采购单位、采购代理机构应当在开标现场进行真伪验证。</p> <p>2. 在其他金融保险机构开具保函、保证保险等凭证的，须通过系统在招标文件规定的保证金缴纳截止时间前手动上传至系统（操作指导：安顺市公共资源交易中心信息技术部，联系电话：0853-33343719），未上传的，系统将自动识别投标人未缴纳投标保证金，同时凭证原件在开标现场递交至采购单位、监督人处进行审查核验。（提交的凭证原件应载有采购单位名称、投标单位名称、项目名称、保证金金额、有效期）</p> <p>3. 基本户保证金缴纳流程简介：投标人须在交易平台中进行投标保证金缴费登记操作（通过“缴费”功能），并获取到9位缴费码（2位字母开头，7</p> |

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>位数字结尾)，在银行业务单附言中正确无误地写清 9 位缴费码（附言中只能写缴费码，不能写其他任何信息），保证金必须一次性足额存入，不得分多次缴纳，投标人可通过交易平台“缴费综合查询”功能随时查询保证金到账情况（详情详见中心通知公告栏《保证金缴纳新流程的通知》）。</p> <p>4. 投标保证金退还：中介代理机构提交退款申请的，安顺市公共资源交易中心及时办结。中介代理机构未在规定时限内提交退款申请的，招标人（采购人）委托安顺市公共资源交易中心采取主动退款方式办理。</p> <p>5. 按照《安顺市财政局 安顺市工业和信息化局关于转发〈省财政厅 省工业和信息化厅关于转发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知〉（安市财采[2021]21 号）的规定，对投标人属于中小企业免除投标保证金，以投标人出具的《中小微企业声明函》作为减免相关费用的依据，免除中小企业投标保证金；中小企业免除保证金可在投标报名时系统内选择并免除保证金缴纳。后期由供应商对自己出具的《中小微企业声明函》的真实性负责（监狱企业、残疾人福利性单位视同中小企业）。</p> <p>注：①供应商在交易系统中领取招标文件页面，勾选”是“中小企业，保存成功后就视为已交纳保证金，到”保证金入账结果查询“菜单查看保证金交纳状态。</p> <p>②勾选中小企业的供应商需要将中小企业声明函电子件上传在投标文件中，供开标时查验；</p> <p>6. 按照《关于对非中小企业参加政府采购活动投标保证金试行企业承诺函的通知》安市财采【2023】10 号文件要求，对未预留专门面向中小企业采购的政府采购项目，保证金设置 5 万元（含 5 万元）以下的，采取投标保证金承诺函制。本项目非中小企业投标人可提供保证金承诺函作为投标担保，投标人可通过采购业务模块——上传承诺函菜单进行上传，成功上传后视为已交纳保证金, 详见附件。</p> <p>注：①通过交易系统“上传承诺函“菜单，将盖章后的承诺函扫描以电子件的形式上传至系统。</p> <p>②上传成功后，在交易系统”保证金入账结果查询“菜单查看保证金交纳状态。</p> <p>注：投标保证金具体缴纳流程详见安顺市公共资源交易中心网页通知。</p> |
| 22 | 签字盖章 | <p>投标人必须按照招标文件的规定和要求签字、盖章（法定代表人的签字可用具有法定效力的签字章）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 序号 | 条款名称        | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | 投标文件份数      | <p>(1) 加密的电子投标文件 1 份 (.ASTF 格式, 在安顺市公共资源电子交易系统“网上递交投标文件”模块上传), 如未在投标文件递交截止时间前上传加密的电子投标文件的, 视为未递交投标文件。</p> <p>(2) 非加密的电子投标文件 (.nASTF 格式) 1 份 (U 盘存储, 此文件只针对因交易系统原因造成投标人在安顺市公共资源电子交易系统上传了加密的投标文件后, 在开标时其投标文件解密失败的情况下使用), 请投标人保证此非加密文件与上传的加密文件一致, 若不一致, 投标人自行承担后果, 不作递交和密封要求。</p> <p>(3) 如果开标现场解密失败, 则采用 U 盘导入非加密的电子投标文件开评标, 要求 U 盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件必须一致。U 盘不能读取, 或由于 U 盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件不一致导致导入失败的, 其投标将被否决。</p> <p>(4) 各投标人应在投标截止时间前检查上传电子投标文件是否上传成功。如上传失败或需咨询服务, 请联系交易系统客服电话: 0512-58188067 (工作日 08:00-17:30)。</p> <p><b>注: 此项目支持远程不见面开标方式开标, 投标人可根据自身情况选择开标方式, 若选择远程不见面开标方式开标, 请查看本附表的远程不见面开标条款</b></p> |
| 24 | 装订要求        | <p><b>注: 此项目支持远程不见面开标方式开标, 投标人可根据自身情况选择开标方式, 若选择远程不见面开标方式开标, 请查看本附表的远程不见面开标条款, 选择远程不见面开标的投标单位, 开标现场无需提供纸质文件如后期中标后则需在领取中标通知书时提供对应的纸质投标文件。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25 | 投标文件送达地点及网址 | <p>地点: 安顺市公共资源交易中心 (武当山路与北二环路交叉路口东南角)</p> <p>网 址: 全国公共资源交易平台 (贵州省·安顺市)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26 | 开标程序        | <p>主持人按下列程序进行开标活动:</p> <p>(1) 宣布开标纪律;</p> <p>(2) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名;</p> <p>(3) 公布在投标截止时间之前递交投标文件的投标人名称;</p> <p>(4) 对投标人资格文件进行评审;</p> <p>(5) 核验现场参加开标会议的投标人的法定代表人或委托代理人本人身份证原件, 及法定代表人身份证明原件或授权委托书原件;</p> <p>(6) 投标人对电子投标文件解密, 公布投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、服务时间、优惠条件等内容, 并记录在案;</p> <p>(7) 会议结束: 开标唱标完毕后, 采购人或代理机构工作人员宣布开标会结束。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 27 | 评标委员会人数     | 评标委员会构成: 由采购人从相应专家库中随机抽取专家5人组成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 28 | 远程不见面开标     | <p>本项目支持远程不见面开标方式开标, 投标人可根据自身情况选择开标方式, 若选择远程不见面开标方式开标的投标人请认真阅读如下条款:</p> <p>1、请投标人提前认真学习安顺市公共资源交易中心不见面开标系统, 完成相关硬件设备、电脑环境准备和系统学习, 操作手册在安顺市公共资源交易中心网站下载</p> <p>2、投标截止时间前投标人须在安顺市公共资源电子交易系统“网上递交投</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>标文件”模块上传加密的电子投标文件1份（.ASTF格式），非加密的投标文件（格式为.nASTF，包括经济标和技术标）请投标单位自行妥善保管，作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。（此非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在30分钟内将此非加密投标文件通过邮箱发送至代理邮箱。如投标单位提供的非加密投标文件与上传的加密投标文件不一致或无法提供与加密投标文件一致的非加密投标文件时，投标单位自行承担此后果）</p> <p>3、本项目支持远程不见面开标，如选择远程不见面开标的投标人，开标当日无需提供法定代表人身份证明原件及本人身份证原件；委托代理人参加开标的，无需提供授权委托书原件、本人身份证原件（针对所有投标人原需要在开标阶段核验的原件，将扫描件上传到资格核验模块及投标文件中）</p> <p>4、投标文件递交截止时间前，各投标人的法定代表人或委托代理人在投标截止时间前45分钟进入远程不见面开标系统进行签到操作（重要提醒：如开标时间截至投标单位仍未签到成功，则视为投标单位未按文件要求参与此次项目开标，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被打回。系统登录地址：<br/> <a href="http://218.86.245.7:84/BidOpening_zs/bidopeninghallaction/hall/login">http://218.86.245.7:84/BidOpening_zs/bidopeninghallaction/hall/login</a>，选择投标人身份登录，根据操作手册进入相应标段的开标会议区并签到）</p> <p>5、投标文件递交截止时间后，招标人将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金递交情况，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密限定在主持人开启解密30分钟前完成。因投标人网络与相关硬件设备问题等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被打回，不能参与后续评标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。</p> <p>6、远程开标会议的确认：各投标人应保证，在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁，并保证不退出开标大厅，以便对开唱标过程的异议提出及数据确认等工作。避免由此产生的不利情形。在此，招标人申明：若投标人未在开标过程提出异议或进行数据确认等工作，视为投标人无异议且对开标数据确认。需要进行项目经理阐述的投标人，需在阐述完成后才可以离开开标设备。</p> <p>7、遵守指令、不擅离职守。开标评标过程中，投标单位全程参加开评标会议，积极响应招标人的指令和操作要求，不擅离职守，始终保持通讯顺畅，因投标单位原因导致15分钟内无法与管理端建立起联系的，即视为放弃交互的权利，投标单位认可招标人任意处置决定，接受包括终止投标资格在内的任何处理结果。</p> <p>8、确保设施、设备工况良好。投标单位将负责提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性，因投标单位原因导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，均由投标单位自行承担一切后果。</p> <p>9、远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。开标时间：同投标截止时间、开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。</p> <p>10、特别提醒：投标人在开标过程中操作遇到问题时，请及时向安顺市公共资源交易中心信息部咨询，联系方式为座机：0851-33343719 或 0512-58188067。</p> |

| 序号 | 条款名称                          | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 | 代理服务费                         | 本项目代理服务费由中标单位进行支付，代理机构按中标(成交)价为计算基数，参照黔价房（2011）69号文件向中标供应商下浮25%收取代理服务费。中标供应商在签收中标通知书时，向代理机构支付中标服务费，中标服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 30 | 低于成本价不正当竞争<br>预防措施<br>(实质性要求) | 1. 供应商在参加招标采购活动过程中，不得无偿或以低于所提供的服务的成本价格报价。评审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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，评审委员会应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料。<br>2. 书面说明及相关证明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的服务的主营业务成本(应根据供应商企业类型予以区别)、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商的相关证明材料应当签字确认或者加盖公章，否则无效。关于签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。<br>3. 供应商提供书面说明及证明材料后，评审委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝(含未在约定的时间内提供书面说明及相关证明材料)或者相关证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效处理。 |
| 31 | 备选投标方案和报价                     | 不接受备选投标方案和多个报价。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 32 | 未尽事宜                          | 招标文件其他未尽事宜以《中华人民共和国政府采购法》《民法典》及相关法律法规为准。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 33 | 本项目是否专门<br>面向中小<br>企业采购       | 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定本项目是否专门面向中小微企业采购：否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 34 | 履约保证金                         | 中标单位收到采购代理机构中标通知书之日须向采购单位缴纳中标金额（合同总金额的2%）作为履约保证金（中标或成交企业如为中小微企业的或信用良好的履约保证金可免缴），在合同履行完毕后五个工作日内退还中标单位。（履约保证金支持保函、银行支票、电汇、现金网上银行转账，支票、电汇、网上银行转账须从申请人基本账户开出。）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 一、总 则

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物项目采购。

### 2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是普定县人民医院。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是安顺中兴招标采购有限公司（简称“招标人”）。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的投标人。

### 3. 合格的投标人

3.1 投标单位具有完成本项目服务能力及招标文件规定的资格要求即为合格的投标人。

3.2 特殊资格要求：提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产经营许可证》。

### 4. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标采购单位均无义务和责任承担相关费用。

## 二、招标文件

### 5. 招标文件的构成

5.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知及前附表；
- （3）投标文件格式要求；

- (4) 技术参数及要求;
- (5) 评标办法;
- (6) 合同主要条款。

5.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

## 6. 招标文件的澄清和修改

### 6.1 招标文件的澄清

6.1.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问应在投标截止时间 10 日前通过全国公共资源交易平台(贵州省·安顺市)会员系统上向招标人提出。

6.1.2 招标文件的澄清将在安顺市公共资源电子交易服务系统上公布,但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天,并且澄清内容影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

6.1.3 开标前投标人自行关注系统,必须在投标文件制作工具中导入最新发布的澄清文件制作投标文件。因投标人原因未及时获知澄清、修改内容而导致的任何后果,概由投标人自己承担。

### 6.2 招标文件的修改

6.2.1 招标人在安顺市公共资源电子交易服务系统上公布修改招标文件。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天,并且修改内容影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

6.2.2 开标前投标人自行关注系统,必须在投标文件制作工具中导入最新发布的澄清文件制作投标文件。因投标人原因未及时获知澄清、修改内容而导致的任何后果,概由投标人自己承担。

## 7. 答疑会和踏勘(不组织)

- 7.1 投标投标人自行踏勘;
- 7.2 投标人踏勘所发生的一切风险和费用由投标人自己承担。

# 三、投标文件

## 8. 投标文件的语言

- 8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来

往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，应逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在外文资料后面。未翻译的外文资料可能造成在评标时不被充分认识并理解，对此造成的任何结果投标人自负。

8.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，取消中标权并按照相关法律法规追究法律责任。

## **9. 计量单位**

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

## **10. 投标货币**

本次招标项目的投标均以人民币报价。

## **11. 联合投标**

本项目不接受联合体投标。

## **12. 知识产权**

12.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

12.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

12.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

12.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

## **13. 投标文件的组成**

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

**13.1 报价部分。**投标人按照招标文件要求填写

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

(2) 投标人每种产品只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

**13.2 技术部分。**投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。

13.3 商务部分。

**13.4 资格部分。包括以下内容：**

- (1) 法人代表身份证明或授权委托书
- (2) 投标人资格审查文件（含特殊资质）
- (3) 招标文件规定的其他材料

## **14. 投标文件格式**

14.1 投标人应严格按照招标文件第三章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理。

14.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

## **15. 投标保证金**

**15.1 投标保证金形式：见投标人须知附表。**

15.2 未按招标文件要求在规定时间内前（以交易中心系统收到时间为准）交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

15.3 投标人所交纳的投标保证金按照银行规定计算利息。

15.4 未中标人的投标保证金，将在中标公示结束后全额退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效后自行在安顺市公共资源交易中心系统上申请退还。中介机构提交退款申请的，安顺市公共资源交易中心及时办结。中介机构未在规定时间内提交退款申请的，招标人（采购人）委托安顺市公共资源交易中心采取主动退款方式办理。

15.5 下列任何情况发生时，将不予退还其交纳的投标保证金：

- (1) 如果投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回投标。
- (2) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同。
- (3) 投标有效期内，投标人在购活动中有违规、违纪和违法的行为。

## 16. 投标有效期

16.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

16.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

## 17. 投标文件的签署

17.1 投标人应按“投标须知前附表”的要求制作投标文件。

17.2 投标文件的必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

17.3 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖（签）章和内容应完整。

## 18. 投标文件的密封和标注

18.1 投标文件电子光盘的密封与标注见投标人须知附表要求。

## 19. 投标文件的递交

19.1 、投标文件的密封和标记

19.1.1 非加密的电子投标文件U盘由投标人自行制作。不做密封和递交要求。

19.1.2 电子投标文件应按照本须知前附表要求制作，并对文件的内容通过数字证书进行加密并签 CA 印章。其他详见投标人须知前附表。

19.1.3 未按本章第 1.1 或 1.2 项要求标记和加密的投标文件，电子开标软件将无法接受，招标人不予受理。

19.2 、投标截止期

19.2.1 投标文件必须在规定的投标截止期前递交到指定的投标文件递交地点。

19.2.2 招标代理机构可以按本须知相关规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，招标代理机构、招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

19.3 、迟交的投标文件

详见“投标人须知前附表”

## 20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但招标代理机构必须在规定的投标截止期之前，收到修改或撤回的书面通知。

20.2 投标人的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和发送。

20.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

## 四、开标和评标

### 21. 开标

详见“投标人须知前附表”

### 22. 开标程序

详见“投标人须知前附表”

### 23. 评标

23.1 评标工作由招标人依法组建的评标委员会（以下简称评委会）负责。

23.2 评标委员会构成：由采购人从相应专家库中随机抽取专家 5 人组成

采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的采购项目的评标。评标委员会成员名单原则上应在开标前确定，并在招标结果确定前保密。

23.3 评委会严格按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）规定的程序和招标文件规定的评分办法及标准对投标文件进行评审打分。

23.4 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

23.5 在评标期间，评委会可要求投标人对其投标文件中非实质性的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

23.6 评委会认定实质性响应招标文件的投标是投标文件与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有实质性负偏离。评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

23.7 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。投

标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质性响应的投标。

23.8 评委会只对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

23.9 投标文件属于下列情况的，在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 未按照招标文件规定交纳投标保证金或金额不足的；
- (2) 投标文件存在虚假内容的
- (3) 未按照招标文件规定和要求签署、盖章的；
- (4) 不具备招标文件中规定的资格条件和要求的；
- (5) 未按照招标文件规定进行编制的；
- (6) 不符合法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；

## 五、定标

### 24. 定标原则

根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定 3 名中标候选人。

### 25. 定标程序

25.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

25.2 招标人在评标结束后五个工作日内将评标报告送采购人。

25.3 采购人在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

25.4 根据采购人确定的中标人，招标人同时在贵州省政府采购网和安顺市公共资源交易中心网上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

25.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

### 26. 中标通知书

26.1 中标通知书为签订采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

26.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采

购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

26.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

## 六、签订及履行合同和验收

### 27. 签订合同

27.1 中标人在收到招标人发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

27.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

27.4 中标人在合同签订之后二个工作日内，将签订的合同原件一份送招标代理机构备案。

28. 合同分包：不允许。

### 29. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### 30. 履约保证金

中标单位收到采购代理机构中标通知书之日须向采购单位缴纳中标金额（合同总金额的 2%）作为履约保证金（中标或成交企业如为中小微企业的或信用良好的履约保证金可免缴），在合同履行完毕后五个工作日内退还中标单位。（履约保证金支持保函、银行支票、电汇、现金网上银行转账，支票、电汇、网上银行转账须从申请人基本账户开出。）

### 31. 履行合同

31.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

### 32. 验收

32.1、中标人交货时，由采购人依据合同组织验收，如验收合格，采购人应签署相应的验收合格证明。

32.2、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定，本地质量技术监督部门不能鉴定的交由其他部门鉴定。产生的鉴定费由中标人承担。（注：产品生产日期至验收之日不得超过 6 个月。

32.3、验收标准：由采购单位指定人员根据招标文件和招标结果进行验收。必要时也可以委托第三方机构参与验收，签字盖章确认，验收意见作为履约验收存档，委托第三方机构参与验收时验收费用由中标人承担。验收报告出具当天须送至代理机构备案。成交供应商需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求并能正常临床使用，采购人方可验收。

32.4、如果货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，成交供应商应及时安排换货，以保证货物安装调试顺利完成。换货的相关费用由成交供应商承担。招标人认为如有必要，可委托质检部门按采购文件要求及国家标准对货物进行抽样检验。

32.5、货物包装及安装过程中产生的垃圾由成交供应商负责清理，费用自理。

## 七、废 标

### 33. 废标的情形（针对整个项目）

招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（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，且采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

无效标条款（针对单个投标人）

出现下列情形之一的，投标人递交的投标文件作无效标处理，该投标人的投标文件不参与评审，且不计算入投标人家数：

（1）递交的投标文件不完整或未按招标文件要求加盖公章及签字的；

（2）投标人不符合国家及招标文件规定的资格条件的；

（3）同一投标人提交两个或两个以上不同的投标文件；

（4）投标联合体未提交联合投标协议的（若有）；

（5）投标报价被评审委员会认定低于成本价的；

（6）投标报价高于最高限价的；

（7）投标文件对招标文件的实质性要求和条件未作出响应的；

（8）投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

（9）未按规定交纳投标保证金的；

（10）投标有效期不满足招标文件要求的；

（11）法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一招标项目中同时投标的；

（12）法律法规规定的其他情形。

## 八、投标纪律要求

### 34. 投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

（1）提供虚假材料谋取中标；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

（3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；

- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消，并承担采购人的经济损失及法律责任。

## 九、支付货款

35. 付款方式：详见“投标人须知前附表”

## 十、质疑和投诉

36. 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

37. 供应商认为招标文件、开标过程和中标、中标（成交）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，以书面形式向招标代理机构提出质疑。也可以在安顺市公共资源交易中心业务系统中，以线上的方式提出质疑。

38. 标前质疑：投标人（供应商）可通过系统提出质疑。投标人在（如图）左边菜单【网上提问】发起，提问是匿名的，由代理机构负责受理。 如图所示



39. 网上投诉：参与投标的投标人（供应商）可在自任意时段发起投诉。如下图在左边菜单【投诉功能】提交投诉后，由行业主管部门在交易中心监督系统中受理。如图所示



40. 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一招标程序环节的质疑。

#### 41. 质疑时限

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

42. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料；

#### 43. 1 质疑函应当包括下列内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

（七）供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

#### 44. 质疑函的接收

45. 1 供应商须按投标须知要求，以书面形式向招标代理机构提出质疑；

46. 2 联系部门：安顺中兴招标采购有限公司

47. 3 联 系 人：吴瑞扬

48. 4 联系电话：0851-33526998

49. 5 联系地址：贵州省安顺市东郊路（安顺市印刷厂内）

50.6 交易中心网址: <http://ggzy.anshun.gov.cn/>

#### 51. 投诉

52.1 质疑供应商对采购人、招标代理机构的答复不满意,或者采购人、招标代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》第六条规定的财政部门提起投诉。

**注:** 投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的,应该在知道或者应知其利益受到损害之日起七个工作日内按《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购投标人投诉处理办法》规定交易中心业务系统在线提交质疑投诉及书面的形式向招标人提出质疑。如果投标人没有按照相关规定提交的质疑或超出规定的质疑期限,招标人将不予受理。

## 十一 电子投标文件编制及报送要求

1、投标人获取招标文件澄清、修改的方式: 开标前投标人自行关注系统, 必须在投标文件制作工具中导入最新发布的澄清文件制作投标文件。

2、本项目采用电子开标。若出现投标文件解密失败或投标文件无法导入导致无法采用电子开标时, 在监督人员的监督下, 按以下顺序采用非加密的电子光盘模式开标:

3、招标人按光盘递交的先后顺序采用非加密的电子光盘模式开标;

4、若故障解除后专家已完成评审, 发现投标人上传的电子投标文件与非加密的电子投标文件光盘不一致, 或没有交纳投标保证金或未上传电子投标文件, 则取消其中标候选人资格。若递交的光盘内无系统能识别或导入的有效投标文件, 则评标委员会否决该投标。

5、电子投标文件制作及提交:

5.1 电子投标文件用专用投标文件制作工具制作, 生成★.ASTF (加密) 及★.nASTF (非加密) 两份投标文件;

5.2 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (.ASTF 格式) 到安顺市公共资源电子交易服务系统的指定位置。上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确;

5.3 非加密的电子投标文件 (.nASTF 格式) 光盘针对投标人在安顺市公共资源电子交易服务系统上传了投标文件后, 但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用, 不做递交和密封要求。

5.4 投标截止时间招投标系统服务器故障导致投标人未及时上传电子投标文件时, 经交易中心及系统平台服务商证实, 投标人提供载有★.ASTF 及★.nASTF 两份投标文件的光盘履行电子招标投标应急措施。

(选择不见面开标和远程投标方式的投标人按远程解密步骤完成确认。无需提供光盘或 U 盘)

## 第三章 投标文件格式

### 第一节 编制要求

#### 一、格式

1. 投标文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评审委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果，由供应商自行负责。

2. 投标文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。

3. 投标文件中的图片资料、扫描件等应清晰可见，不得随意放大缩小。内容不得倒置、歪斜，由于投标文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由供应商自行负责。

#### 二、生成

投标文件需通过‘新点投标文件制作软件（贵州省版）’同时生成后缀为.ASTF的加密文件 1 份和后缀为.nASTF 的非加密文件 1 份。

#### 三、上传

在开标时间之前，在安顺市公共资源交易电子招投标系统-采购业务板块，供应商选择已参与项目，点击进入“上传投标文件”模块中上传。

### 第二节 投标文件组成

#### 一、政府采购投标文件类别

分为货物类投标文件、工程类投标文件、服务类投标文件。

#### 二、组成

各类投标文件由数据信息响应部分和佐证文件部分组成，具体详见投标文件格式文本。

### 第三节 投标文件格式范本

封面格式

公开招标服务类投标文件格式范本

XXXXX（项目名称）

投标文件

（电子投标文件）

项目名称：\_\_\_\_\_

采购方式：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_

详细地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_电 话：\_\_\_\_\_

2025 年    月    日

专家评分导航表

| 序号 | 评分项目 |                                        | 分值 | 投标文件导航         |
|----|------|----------------------------------------|----|----------------|
| 1  | 价格部分 | 投标报价得分=（评标基准价 / 有效投标报价）× 价格权值(X%)× 100 |    | 投标文件册<br>页码范围： |
| 2  | 技术部分 | 1、招标文件规定的技术评分内容                        |    | 投标文件册<br>页码范围： |
|    |      | 2、                                     |    | 投标文件册<br>页码范围： |
|    |      | .....                                  |    | 投标文件册<br>页码范围： |
| 3  | 商务部分 | 1、招标文件规定的商务评分内容                        |    | 投标文件册<br>页码范围： |
|    |      | 2、                                     |    | 投标文件册<br>页码范围： |
|    |      | .....                                  |    | 投标文件册<br>页码范围： |

投标供应商：（公章）  
2025 年        月        日

# 第一 报价文件

## 投 标 书（格式）

致：安顺中兴招标采购有限公司

根据贵公司为\_\_\_\_\_项目招标采购货物及服务的投标邀请（项目编号）\_\_\_\_\_, 签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称）提交电子投标档 1 份：

- （1）投标书
- （2）投标货物、服务相关的技术、商务说明资料
- （3）资格证明文件及资料
- （4）按投标须知中要求及投标资料清单要求提供的全部文件

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、愿按照招标文件中的投标人须知、合同条款、技术条件、图纸资料、交货期等要求提供所需招标货物及服务。
- 2、如果我方中标，我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 4、我方投标自开标日起有效期为 90 个日历日。
- 5、如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤回投标，投标人投标保证金将被贵公司没收。
- 6、我方同意提供按照贵公司可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵公司不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 7、与本次投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标人代表姓名、职务（印刷体）：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

开 标 一 览 表

项 目 编 号：\_\_\_\_\_

项 目 名 称：\_\_\_\_\_

| 序号             | 品名 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 型号 | 单价（元） | 投标小计<br>金额（元） |
|----------------|----|------|----|----|----|-------|---------------|
|                |    |      |    |    |    |       |               |
|                |    |      |    |    |    |       |               |
|                |    |      |    |    |    |       |               |
|                |    |      |    |    |    |       |               |
|                |    |      |    |    |    |       |               |
| 合计金额：          |    |      |    | 万元 |    |       |               |
| 最终投标总价（人民币大写）： |    |      |    |    |    |       |               |
| 优惠条件及备注：       |    |      |    |    |    |       |               |
| 投标申明：          |    |      |    |    |    |       |               |

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

第二 资格文件

(一) 投标供应商授权委托书:

1.1 法定代表人身份证明

致（采购代理机构）：

（供应商名称）法定代表人姓名，参加贵方组织的项目名称（项目编号：）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 法定代表人身份证复印件<br>正面（国徽）<br><br>（身份证复印件需清晰可辨认） | 法定代表人身份证复印件<br>反面（人面）<br><br>（身份证复印件需清晰可辨认） |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

1.2 法定代表人授权委托书

致（采购代理机构）：

（供应商名称）法定代表人 姓名 授权 被授权人姓名，  
为本公司合法代理人，参加贵方组织的 项目名称（项目编号：  
\_\_\_\_\_）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 法定代表人身份证复印件<br>正面（国徽）<br>（身份证复印件需清晰可辨认） | 被授权人身份证复印件<br>正面（国徽）<br>（身份证复印件需清晰可辨认） |
| 法定代表人身份证复印件<br>反面（人面）<br>（身份证复印件需清晰可辨认） | 被授权人身份证复印件<br>反面（人面）<br>（身份证复印件需清晰可辨认） |

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签字或盖章）：                      被授权代表签字：

供应商名称（公章）：

日      期：

## （二）一般资格

投标供应商资格要求：符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

①有效的三证合一的营业执照副本、基本账户开户许可证（或基本存款账户信息），或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

②提供 2025 年任意一月的财务状况报告或基本开户银行出具的资信证明；

③依法缴纳税收的相关材料(2025 年任意一月依法纳税凭证或由企业所在地税务局出具的完税证明)；

④依法缴纳社会保障资金的相关材料（2025 年任意一月社保缴费相关证明材料）；

⑤法定代表人投标须提供身份证及身份证明（任公司职务）（非法定代表人投标须提交法定代表人授权书、被授权人身份证、报名单位为被授权代表缴纳社会保险的相关证明）；

⑥投标单位须提供“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询记录截图，如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，将取消其投标资格，根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，招标单位或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格；

注：以上①-⑥材料投标人须通过投标工具在资格核验模块上传，开标现场由招标人及监督通过系统在线核验。（参与现场开标的投标人，须递交法定代表人或委托代理人本人身份证原件、法定代表人身份证明或授权委托书），本项目不接受联合体投标。

（2）特殊资格要求：提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产经营许可证》。特殊资格要求同样需要投标人须通过投标工具在资格核验模块上传，开标现场由招标人及监督通过系统在线核验。

①有效的三证合一的营业执照副本、基本账户开户许可证（或基本存款账户信息），或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

②提供 2025 年任意一月的财务状况报告或基本开户银行出具的资信证明

③依法缴纳税收的相关材料(2025 年任意一月依法纳税凭证或由企业所在地税务局出具的完税证明)

④依法缴纳社会保障资金的相关材料（2025 年任意一月社保缴费相关证明材料）

⑤法定代表人投标须提供身份证及身份证明（任公司职务）（法定代表人投标须提交法定代表人授权书、被授权人身份证、报名单位为被授权代表缴纳社会保险的相关证明）

⑥投标单位须提供“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询记录截图，如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，将取消其投标资格，根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，招标单位或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格

⑦提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产经营许可证》

### （三）投标保证金承诺函

#### 投标保证金承诺函

\_\_\_\_\_ (采购单位名称)：

我司参加 \_\_\_\_\_ (政府采购项目名称) 投标活动，现承诺我司在信用中国网站和全国公共资源交易平台网站上均无信用联合惩戒和行政处罚记录，在政府采购活动中将按照招标文件要求依法履行投标人义务，如有违反，自愿接受财政监督部门和相关部门实施的失信联合惩戒。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

第三 响应性文件

1、技术要求偏离表（格式）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|----|------|------|----|----|
|    |      |      |    |    |
|    |      |      |    |    |
|    |      |      |    |    |
|    |      |      |    |    |
|    |      |      |    |    |
|    |      |      |    |    |
|    |      |      |    |    |
|    |      |      |    |    |
|    |      |      |    |    |
|    |      |      |    |    |

注：1. 投标人递交的技术规格应逐条对应招标要求列在技术偏离表中。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

2、商务条款偏离表（格式）

致：安顺中兴招标采购有限公司

根据贵公司为\_\_\_\_\_项目招标采购货物及服务（项目编号）\_\_\_\_\_，我公司承诺响应本次招标要求中的所有商务要求（或优于，如有须详细说明）。我公司所承诺内容真实、有效，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。

商务响应一览表：

| 序号 | 商务条款    | 响应内容      | 备注 |
|----|---------|-----------|----|
| 1  | 供货地点    | 满足招标文件要求。 |    |
| 2  | 供货时间    | 满足招标文件要求。 |    |
| 3  | 付款方式    | 满足招标文件要求。 |    |
| 4  | 质保要求    | 满足招标文件要求。 |    |
| 5  | 招标代理服务费 | 满足招标文件要求。 |    |

注：1、供货时间及付款方式须按招标文件要求执行，不可改动。

2、投标人如须表述其余条款如优于招标条款，可自行扩展进行修改，如无偏离商务条款，偏离表须按上表进行制作招标要求，如商务条款出现负偏离，按无效投标处理。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

### 3、同意招标文件条款声明（格式）

致：安顺中兴招标采购有限公司；

为响应你方组织的\_\_\_\_\_采购项目的设备和招标及相关设备的招标，项目编号为：\_\_\_\_\_，我方在参与投标前以详细研究了招标文件的所有内容，包括修改文件（如果有的话）和所有提供的参考资料以及有关附件，我方已完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方并同意招标文件的相关条款。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

## 4、虚假应标承担责任声明（格式）

致：安顺中兴招标采购有限公司：

本公司郑重声明，我（\_\_\_\_\_ 供应商名称 \_\_\_\_\_）参与安顺中兴招标采购有限公司组织的\_\_\_\_\_ 招标活动中，项目编号：\_\_\_\_\_，本公司承诺所有投标资料及相关信息完全真实的，材料中所涉及的文件及有关附件全部合法有效，复印件与原件一致，如有虚假、隐瞒、伪造等不实行为，本公司所有投标保证金及履约保证金将自动全部转为违约金不予退回，愿意承担一切法律后果，接受《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定处罚、并赔偿采购人所有一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

## 5、招标代理服务费用约定书（格式）

安顺中兴招标采购有限公司：

根据《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）文件的有关规定，采购人、招标代理人关于本项目招标代理服务费由中标人支付的意见。经我单位研究决定，同意采购人和招标代理人意见，如我单位参与本项目投标并中标，将在领取中标通知书前，由我单位按中标服务费由中标供应商支付，依据贵州省物价局贵州省住房和城乡建设厅关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知（黔价房〔2011〕69 号）的有关规定标准计算，交纳代理服务费。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

## 6. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

\_\_\_\_\_（供应商名称），参加贵单位组织的项目编号为：\_\_\_\_\_，

项目名称：\_\_\_\_\_的采购活动，在此郑重声明：我单位承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

## 7. 参加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（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

\_\_\_\_\_（供应商名称），参加贵单位组织的项目编号为：\_\_\_\_\_，

项目名称：\_\_\_\_\_的采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目采购活动前

3 年内（成立不足三年，以成立之日起至今为准）在经营活动中未因违法经营受到

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。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

## 8. 供应商信用记录承诺书（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

\_\_\_\_\_（供应商名称）参加贵单位组织的项目编号

为：\_\_\_\_\_, 项目名称：\_\_\_\_\_的采购

活动, 在此郑重承诺采购公告期间在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道查询采购公告发布之日前至投标截止时间未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中, 如被列入失信被执行人、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中的自愿取消其投标资格, 并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期：

## 9. 中小企业声明函（免缴投标保证金声明函）（格式）

致：安顺中兴招标采购有限公司

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，我公司符合政策要求的中小企业。相关企业的具体情况如下

1. （供应商名称），属于（ 批发和零售 ）行业；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）；

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：

## 10. 中小企业声明函（适用于产品报价折扣）选用

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（ 批发和零售 ）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）；

.....

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。

备注：

1. 投标人对填写的信息真实性、准确性负责，并如实填写。
2. 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写。
3. 小微企业投标，使用的为小微制造商产品，制造商提供此声明函即可。
4. 采购文件中明确的所属行业：农、林、牧、渔业，工业，建筑业，批发业，零售业，交通运输业，仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业，软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商业服务业和其他未列明行业等。
5. 上述文件格式不允许修改，否则作为无效声明。

## 11. 残疾人福利性单位声明函（选用）

### 残疾人福利性单位声明函

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\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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）。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

## 12. 监狱企业声明函（选用）

### 监狱性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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，本单位为符合条件的监狱性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件：狱企业参加政府采购活动时，应当提供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

## 第四 其他

1.投标供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖投标供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

## 第五 备选方案

1.招标文件允许的备选方案相关佐证文件（格式自拟）：复印或扫描件须加盖投标供应商公章，非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

## 第四章 项目内容及评标办法评分标准

### 第一节 项目内容

一、项目编号： ASZX-2025-PDG001 号

二、项目名称： 普定县人民医院医疗设备采购

三、招标要求：

1、投标人需保证用户在使用投标人提供的任何产品时不受第三方提出侵犯专利权、商标或工业设计权等的指控。如果任何第三方提出侵权指控，投标人须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用以及由此给用户带来的损失。

2、保证合同设备配件产品是全新未曾使用过的，其质量、规格及技术要求特征必须符合国家标准要求。

3、包装

设备配件的包装均有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐、及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标方承担。

4、提供全部设备必须是具备厂家合法销售渠道的全新合格正品，要求产品出厂时间不超过 6 个月，产品符合国际或国家有关认证标准及安全规定。所有设备必须满足采购文件所述性能配置要求，若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。

四、售后服务及技术培训内容：

1、 产品安装调试：中标人负责全部产品的安装调试工作，负责保证整个安装工作的质量和技术指标符合技术要求。

2、培训：中标人应派技术人员对采购人单位人员进行培训，使其熟练掌握设备的应用和维护，培训工作完成需经采购人的认可方可结束，投标人须在投标文件中提供具体的培训方案。

3、中标供应商应在响应时间内为业主提供技术支持和服务；并提供专职售后服务人员名单，提供售后服务地点、联系人及联系电话。

4、根据中标人向采购人所提供的设备的种类及其应用范围，以及采购人的需求，中标人向采购人提供全方位的、有效的、及时的技术支持和服务。

5、中标人在质保期结束后应以优惠的价格继续对采购人给予技术服务，并详细注明服务的期限、费用以及服务方式等情况。

## 五、技术要求

1. 打“★”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“★”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

2. 产品执行标准：产品技术标准应首先按国家标准执行；若无国家标准，则按行业标准执行；若无国家和行业标准，则按企业标准执行，若招标文件中有特殊要求，则应按照招标文件要求执行，并确保符合国家相关法律、法规和规章的要求。

3. 采购需求中列明的产品标准如存在过期或作废的情况，该过期或作废标准自动被替换为现行最新的相应标准，无最新的相应标准则自动取消该标准要求。

4、投标人应对提供的佐证资料、产品参数的真实性负责，不得提供虚假材料或虚构产品参数以谋取中标资格。否则，将承担相应法律责任，已骗取中标资格的将被取消中标资格，并在三年内不得参加采购人组织的招标、采购活动。同时，采购人将报告财政主管部门，并由投标人承担一切法律后果及经济损失。

5、采购人不统一组织现场查勘和答疑会。投标人可自行联系采购人进行查勘或答疑。投标人获取招标文件后，应自行进行实地勘查。未进行实地勘查或勘查后作出的任何推论、理解和结论以及方案编制等与采购人需求不相符的，采购人概不负责。因此而带来的风险及所造成的一切损失由投标人自行承担。

## 六、质保要求

1、中标人于签订合同前提供本次采购清单内标★产品代理商或厂家针对本项目出具的销售授权书原件给招标人审查。

2、质保期 2 年，在质保期内维修时免收一切费用，免费更换配件。如在保修期内出现重大产品质量问题，整机免费更换。在保修期外，维修时免收人工费，如

需更换配件，只收取配件的成本费，长期提供优惠的零部件。

3、故障响应时间：接到故障通知后 2 小时内响应，24 小时内工程人员到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理。一般问题应在 24 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 7 天内解决，否则须在 48 小时内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。

## 七、验收要求

1、中标人交货时，由采购人依据合同组织验收，如验收合格，采购人应签署相应的验收合格证明。

2、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定，本地质量技术监督部门不能鉴定的交由其他部门鉴定。产生的鉴定费由中标人承担。（注：产品生产日期至验收之日不得超过 6 个月。）

3、验收标准：由采购单位指定人员根据招标文件和招标结果进行验收。必要时也可以委托第三方机构参与验收，签字盖章确认，验收意见作为履约验收存档，委托第三方机构参与验收时验收费用由中标人承担。验收报告出具当天须送至代理机构备案。成交供应商需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求并能正常临床使用，采购人方可验收。

4、如果货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，成交供应商应及时安排换货，以保证货物安装调试顺利完成。换货的相关费用由成交供应商承担。招标人认为如有必要，可委托质检部门按采购文件要求及国家标准对货物进行抽样检验。

5、货物包装及安装过程中产生的垃圾由成交供应商负责清理，费用自理。

附：采购清单及技术参数要求

1. “设备名称”仅是采购人对产品的习惯性称呼，并不针对某特定名称。采购人或采购代理机构欢迎投标人根据技术参数（规格）要求的基本要求，采用满足或优于要求的产品参加投标。

2. 投标人应注意投标的风险，认真阅读和理解采购文件，并应如实填写技术参数（规格）要求偏离表，若评标时评标委员会掌握了确切事实说明投标人没有如实填写技术参数（规格）要求偏离表或有虚假材料应标行为，将视为未实质性响应作无效投标处理。

| 普定县人民医院医疗设备采购清单 |                 |    |    |        |
|-----------------|-----------------|----|----|--------|
| 序号              | 设备名称            | 单位 | 数量 | 是否核心产品 |
| 1               | 经颅磁治疗仪          | 台  | 1  | 是      |
| 2               | 宫腔镜             | 台  | 1  | 是      |
| 3               | 眼震电图检查系统        | 台  | 1  | 是      |
| 4               | 新生儿专用心电监护       | 台  | 2  | 是      |
| 5               | 肺功能仪            | 台  | 1  | 是      |
| 6               | 光学显微镜           | 台  | 1  | 否      |
| 7               | 肛门直肠镜           | 套  | 1  | 否      |
| 8               | 动态心电记录仪         | 台  | 3  | 否      |
| 9               | 动态血压监测记录仪       | 台  | 9  | 否      |
| 10              | 产后康复仪           | 台  | 3  | 否      |
| 11              | 脑循环电刺激仪         | 台  | 1  | 否      |
| 12              | 经鼻(气切套管)高流里 吸氧仪 | 台  | 1  | 否      |
| 13              | 新生儿多功能辐射抢救台     | 套  | 1  | 否      |
| 14              | 双通道注射泵          | 台  | 2  | 否      |
| 15              | LED 手术照明灯       | 台  | 3  | 否      |
| 16              | 特定电磁波治疗仪（双头）    | 台  | 10 | 否      |
| 17              | 脉冲针灸治疗仪         | 台  | 10 | 否      |
| 18              | 电动吸引器           | 台  | 2  | 否      |
| 19              | 电动吸引器（便携式）      | 台  | 3  | 否      |
| 20              | 牙科综合治疗机         | 套  | 1  | 否      |

## 1: 经颅磁治疗仪技术参数（核心产品）

### 一、软件系统:

1. 触屏一体机承载软件系统;
2. 具备单脉冲刺激、成对脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激等功能;
3. 实时采集患者肌电信号, 进行电生理监测;
4. 内置多种专家方案, 支持自定义编辑方案, 支持组合方案;
5. 开放式设计平台, 具备延时触发功能;
- ★6. 治疗界面提供大脑解剖定位图辅助定位;
7. 具备不同方案、不同强度、不同频率同时进行双人治疗。

### 二、冷却系统:

1. 高效液体冷却系统, 要求冷却液无渗漏、无挥发现象;
- ★2. 冷却系统设备 24h 持续工作; (冷却系统可保证设备 24h 持续工作)
- ★3. 冷却系统与刺激主机分体式设计, 无电解分离, 无漏液风险, 当冷却系统发生故障时, 有提示或停止磁场输出;
4. 温度保护系统: 当刺激线圈温度 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ , 磁刺激仪自动停止刺激输出。

### 三、刺激线圈:

1. 标配蝶形线圈。深部双锥线圈, 刺激深度 $\geq 6\text{cm}$ ;
2. 刺激线圈上具有强度调节按键与触发刺激按键;
- ★3. 刺激线圈具有显示屏, 可实时显示包含但不限于: 线圈温度, 磁场上升率, 刺激强度等;
4. 线圈支持热插拔, 便于临床快速更换线圈。

### 四、MEP 模块:

1. MEP 通道数:  $\geq 2$  通道;
- ★2. 运动诱发电位检查模块支持无线传输功能。

### 五、主机性能:

1. 刺激频率：0.1~80Hz，允差：±5%；
2. 最大磁感应强度：≥6T；
3. 脉冲上升时间：50 μs ±10 μs；
4. 脉冲持续时间：340±20 μs；
5. 磁感应强度最大变化率范围：60kT/s 至 90kT/s ，允差：±5%；
6. 设备使用期限：≥10 年（提供设备投标品牌及型号的铭牌图片或说明书证明）。

## 2：宫腔镜系统技术参数（核心产品）

### 一、宫腔镜：2 套

- ★1. 须与摄像主机同一品牌；
- 2. 内窥镜镜体全部采用医用不锈钢管，内窥镜采用医用光学玻璃、光钎、光锥；  
采用棒状透镜技术，图像清晰，视场明亮；
- 3. 带有方向标，蓝宝石镜头，永不磨损；
- 4. 视场中心角分辨力：0.8 C/(°)；
- 5. 有效景深范围：(3.5-18)mm；
- 6. 在 A 标准照明体下的显色指数 Ra：≥90；
- 7. 有效光度率：≥500 cd/m；
- 8. 单位相对畸变 VU-Z 的控制量：≤25%；
- 9. 配置 1：
  - 9.1 30° /Φ4\*302mm 内窥镜：1 条；
  - 9.2 外鞘及闭孔器 19.5Fr\*210mm ：1 把；
  - 9.3 操作器 17Fr\*220mm ：1 把；
  - 9.4 半软性活检钳 5Fr\*340mm：1 把；
  - 9.5 半软性异物钳 5Fr\*340mm：1 把；

9.6 半软性剪刀 5Fr\*340mm: 1 把。

10. 配置 2:

10.1 30° /Φ3\*302mm 内窥镜: 1 条;

10.2 外鞘及闭孔器 16Fr\*210mm: 1 把;

10.3 操作器 (内鞘) 13Fr\*220mm: 1 把;

10.4 半软性活检钳 5Fr\*340mm: 1 把;

10.5 半软性异物钳 5Fr\*340mm: 1 把;

10.6 半软性剪刀 5Fr\*340mm: 1 把。

二、全数字高清医用摄像系统 (含摄像头): 1 套

1. TV 系统: PAL 和 NTSC 可切换;

2. 扫描标准: 逐行扫描 $\geq 1120$  线;

3. 输出清晰度:  $\geq 1080P$ ;

★4. 像素:  $\geq 1920$  (水平)  $\times 1080$  (垂直) (208 万像素);

5. 医用内窥镜摄像系统图像的色彩还原能力应 $\geq$ 四级;

6. 视频输出: BNC 插座 $\times 2$ , S 端子插座 $\times 1$ ; RGB/YPbPr 输出: BNC 插座 $\times 3$ ;

高清视频输出: HDMI $\times 1$  (输出 1080P 信号);

7. 照度:  $\geq 1Lx$  at F1.4;

★8. 医用内窥镜摄像系统的分辨力 $\geq 114$  线对;

9. 白平衡: AWC (自动白平衡控制)、ATW (自动追踪白平衡) 和 MENU (手动控制);

10. 增益选择: AGC 增益提高可选择;

11. 具有图像冻结和大于等于 2.5 倍电子放大功能;

★12. 主机前面板 $\geq 7$  寸液晶屏幕, 实时同步显示图像;

★13. 摄像头至少具有四个遥控手柄功能键, 分别控制白平衡、菜单、亮度增加和亮度减少, 摄像头 IPX8 防水性能, 可浸泡消毒。

### 三、医用液晶监视器：1 台

1. 全高清医用液晶显示器，屏幕尺寸 $\geq 27$  英寸；
2. 视角： $\geq 175$  度（水平&垂直）；
3. 分辨率： $\geq 1920 \times 1080$ ；
4. 长宽比： $\geq 16:9$ ；
5. 显示色： $\geq 10.7$  亿色, 图像立体感强、色彩还原度高切逼真；
6. 对比度:1000:1;允差 $\pm 5\%$ ；
7. 亮度： $\geq 1000\text{cd}/\text{m}^2$ ；
8. 输入端口：HDMI；BNC（3G-SDI）；DVI-D:  $\times 1$ 。

### 四、医用 LED 冷光源：1 台

1. 与摄像主机同一品牌；
2. 主机前面板带 $\geq 5$  寸 LED 显示屏，实时显示数据，亮度 0-99 级可调，带智能键：可一键恢复记忆亮度；
3. 照度 $\geq 1100000\text{LUX}$ ，色温 $\leq 6500\text{K}$ ，LED 发光模组寿命 $\geq 40000\text{H}$ ；
4. 光输出孔规格： $\Phi 10$ ；
5. LED 发光模组功率： $\geq 100\text{VA}$ ；
6. 纤维导光束长度 $\geq 2500\text{mm}$ 。

### 五、医用灌注泵：1 台

1. 安全分类 I 类 BF 型；
2. 电源 $\sim 220\text{V } 50\text{Hz}$ ；
3. 额定功率 $\leq 150\text{VA}$ ；
4. 微电脑数码管显示；
5. 压力可以根据需要调节设定，压力设定范围  $50 \sim 400\text{mmHg}$ ；
6. 流量可以根据需要调节设定，流量设定范围  $0.1 \sim 1.0 \text{ L}/\text{min}$ ；
7. 可显示各种功能数据（设定流量、设定压力、实际压力等）；

8. 管路可高温高压和低温等离子消毒；

9. 配件可与其他品牌通配；

10. 采用挤压式的供水方式，很好的保持腔道形状和视觉效果，形成理想的手术空间和清晰的视野；

11. 运行方式间歇加载/连续运行。

#### 六、图文信息管理系统：1 套

1. 内窥镜图文管理系统，操作简单易学，便于用户掌握；数字化图像采集，图像清晰、色彩逼真，支持录像和回放；

2. 视频采集采用先进的 Mpeg2 编码格式进行视频压缩；可采集超过 100 万幅高清静态图片或连续录像 100 小时以上；

3. 图像采集方便快捷，可使用脚踏开关、键盘、鼠标采集图像，一个脚踏开关即可控制动态和静态图像采集；可对采集的静态图片或动态录像加时间戳功能，便于记录图片和录像的采集时间；可自定义设置图像采集范围，并可设置圆形裁剪范围；

4. 可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、病理描述、示意图标注、测量等功能处理，放大镜功能可局部放大图像，便于观察诊断。

#### 七、仪器车：1 台

1. 整体组合，装卸自如；

2. 铝合金立柱，倍显档次；

3. 层板可调，空间多重组合。

### 3：眼震电图检查系统技术参数（核心产品）

#### 一、软件功能

★1. 功能模块满足以下检查项目：有自发眼震试验、凝视眼震试验、扫视眼动检查、平稳跟踪试验、视动性眼震试验、位置性眼震检查、双温试验等功能；

2. 瞳孔识别：AI 眼动识别技术，瞳孔智能锁定，不受眼睑下垂、浓妆、美瞳、黑斑等任何半遮挡瞳孔的因素影响；

3. 眼动刺激信号种类：方波、正弦波、锯齿波。

## 二、红外视频目镜

1. 目镜佩戴方式：自锁松紧带式；

2. 内置凝视灯：2 个；

3. 图像通道数：4 个，2 个摄像机同时采集双眼四个通道图像；

4. 图像帧率(F/S)： $\geq 120$  FPS；

5. 图像采样率： $\geq 120$  Hz；

6. 图像分辨率： $\geq 320 \times 240$  像素。

## 三、甩头试验目镜

1. 目镜佩戴方式：自锁松紧带式；

2. 图像帧率(F/S)： $\geq 400$ fps；

3. 采样率： $\geq 400$ Hz；

4. 图像分辨率： $\geq 320 \times 200$  像素；

5. 内置凝视灯：1 个；

6. 避光设计：双遮光罩；

7. 9 轴陀螺仪输出速率： $\geq 1$ kHz。

## 四、LED 液晶显示屏

1. 视觉诱发：全视野强化刺激；

2. 双屏显示：眼动图像可在计算机和显示屏端同步显示；

3. 定标（校准）： $\geq 5$  点。

## 五、遥控器

可操控视频眼震电图仪检查项目启停及选项。

## 六、冷热气喷枪

1. 输出气体温度范围：冷气：12℃～37℃；热气：37℃～50℃；
2. 输出气体温度准确度：±0.3℃；
- 3 刺激时长：1～120s；
- 4 输出气体流量：41～2L/min。

#### 七、平衡仪平台

1. 测量面积：半径  $R \leq 250\text{mm}$ ；
2. 传感器精度：≤0.5% (50Kg)；
3. 允许承量：≤150Kg；
4. 测量时间：30s～300s；
5. 测量坐标系：直角坐标与极坐标。

### 4：新生儿专用心电监护仪技术参数（核心产品）

#### 一、整机要求：

- ★1. 产品通过国家 III 类注册（提供设备注册证复印件）；
- 2. 模块化监护仪，主机集成内置≥2 槽位插件槽，具备 IBP、CO2 等；
- 3. ≥10.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达≥1280\*800 像素，≥8 通道波形显示；
- 4. 显示屏采用宽视角技术，支持≥170 度可视范围；
- 5. 内置锂电池，支持快速拆卸和安装，锂电池支持监护仪工作时间≥4 小时；
- 6. 安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型；
- ★7. 配备新生儿专用可重复使用血氧探头一个；
- 8. 监护仪使用年限≥10 年。

#### 二、监测参数：

1. 配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监

测，以上参数适用于小儿、新生儿患者；

2. 心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能，适用于新生儿；

3. 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看；

4. 支持心律失常分析，适用于新生儿。支持房颤及室上性心律失常分析功能。

5. QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms；

6. 提供呼吸测量，适用于小儿和新生儿，呼吸测量范围：0-150 rpm；

7. 提供 SpO<sub>2</sub>, PR 和 PI 参数的实时监测，适用于小儿和新生儿。来自 SpO<sub>2</sub> 的 PR 测量范围：20-300；

8. 提供手动，自动，连续、序列和整点 5 种测量模式，并提供新生儿 24 小时血压统计结果；

9. 提供新生儿专用血压测量袖带一套，包括≥3 个尺寸不同的袖带，满足不同新生儿臂围的监测；

10. 支持升级 EtCO<sub>2</sub> 监测模块，持新生儿呼末 CO<sub>2</sub> 监测，采用微流技术，采样速率 50ml/min；

11. 提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。

### 三、系统功能：

支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。

支持≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 30 秒相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。

支持≥1000 组 NIBP 测量结果的存储与回顾。可选配升级为高容量存储卡，支持 3000 组 NIBP 测量。

提供多种新生儿监护界面，包括呼吸氧合、大字体、单血氧界面。

提供目标监测界面，能够显示 ECG, SpO<sub>2</sub>, IBP, CO<sub>2</sub> 等多种参数测量值和波形。

提供 CCHD 筛查工具，支持新生儿先天性心脏病通过患者血氧进行筛查。

具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别，提供产品手册截图等证明资料。

支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。

提供计时器功能，界面区提供设置  $\geq 4$  个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。

动态趋势界面可支持统计 8/12/24 小时心律失常报警、参数超限报警信息。

提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。

## 5：肺功能仪技术参数（核心产品）

### 一、主机参数

1. 显示与操控：触摸屏  $\geq 10$  英寸，自带飞梭旋钮，物理按键，一键实现息/亮屏、训练模式、主页和设置界面功能；

2. 数据传输：可支持 USB 数据线连接，实现测量数据传输；

★3. 内置系统同时支持一氧化氮测量、肺功能测量、潮气肺功能测量、呼吸压力测量，四种测量模式通用一个一次性肺功能仪过滤器；

4. 具备航空接口和 USB、TYPE-C 三种；

5. 内置锂电池  $\geq 2500\text{mAh}$ 。

### 二、模块参数

1. 具备呼吸压力测量模块，用于测量口腔最大吸气压力、口腔最大呼气压力，可以测量不限于：MIP、MEP、P0.1、P0.1MAX；

2. 具备 NO 测量模块，用于检测人体呼出气中 NO（一氧化氮），至少测量：FeNO、FeNO（潮气）、CaNO、FnNO，四种 NO 测量模式；

★3. 具备潮气肺功能测量模块，用于新生儿、婴幼儿及以上儿童的潮气呼吸肺功能分析；

4. 具备常规肺通气测量模块，测量以下参数：用力肺活量 (FVC)、慢肺活量 (SVC)、最大分钟通气量 (MVV)、舒张试验。

### 三、NO 测量模块

1. 检测原理：电化学检测原理，传感器类型：电化学传感器，传感器原理：电解质电池原理；

2. 测定范围：1~3800ppb，分辨率：1ppb；

3. 当测量值<60ppb 时，示值误差 $\leq \pm 3\text{ppb}$ ；当测量值 $\geq 60\text{ppb}$  时，示值误差 $\leq \pm 5\%$ ；

4. 测量结果重复性：相对标准偏差应在 5%内；

5. 稳定性：测量间隔在 2 小时内的浓度变化率在 $\pm 5\%$ 内；

6. 线性度： $R^2 \geq 0.98$ ；

7. 响应时间： $T_{90} \leq 15\text{s}$ ；

8. “FeNO”、“CaNO”、“FnNO”、“潮气”、“离线”五种测量模式在六小时内联检只消耗一次传感器次数；

9. NO 过滤功能：系统具备过滤外源性一氧化氮装置，在环境 NO 浓度不高于 2000ppb 时均能有效过滤；

10. 标定：具有 NO 标准气标定功能。

### 四、常规肺通气测量模块性能指标

★1. 检测原理：压差检测原理；

2. 容量范围：0~10L；精度： $\pm 3\%$ 或者 $\pm 0.05\text{L}$ ；

3. 流量范围：0~16L/s；精度： $\pm 5\%$ 或 $\pm 0.17 \text{ L/s}$ ；

4. 气流阻力：流量测量范围内小于  $0.35\text{Kpa}/(\text{L/s})$ ；

5. 频率响应：应不超过 $\pm 12\%$ 或者 $\pm 0.25 \text{ L/s}$ ，取其大者；

6. 呼吸频率：0~120BPM，测量误差为±10%或±1BPM，取其大者；
7. 舒张试验：可进行支气管舒张试验；
8. 可实时连续检测呼气、吸气指标，实时显示动态曲线；
9. 质量控制：依据 ATS/ERS 自动计算质控评级 A、B、C、D、E、U、F，受检者检查过程中，实时数据图像监测呼气时间，呼气末流速等；
10. 软件功能：受检者数据管理、以图表方式重现数据、测试期间实时数据显示、实时显示检测期间的 FVC、SVC、MVV 等图形及数值、在测试期间的流量-容积环，在 FVC 中显示、可自动分析检测结果；
11. 标定功能：具备自动测量环境参数(温度、湿度、大气压)并进行 BTPS 自动修正功能；可通过定标筒进行常规定标和三流速定标；
12. 院感防控：具备交叉感染的防控措施，可徒手拆卸浸泡消毒传感器、使用通用的肺功能仪耗材；
13. 预计值参数：预设多种肺功能预计值参数。

#### 五、呼吸压力测量模块性能指标

1. 压力测量范围：±200cmH<sub>2</sub>O；精确范围：±3%或者±0.1cmH<sub>2</sub>O，取其大者；分辨率：0.01cm H<sub>2</sub>O；
2. 检测过程激励式动画操作界面；
3. 具备肺康复训练功能，可分别强化锻炼吸气肌和呼气肌的强度和耐力，可调整训练阻抗，训练、检测结果可生成相应简报或对比报告；
- 4 语音智能播报：含操作使用方法，语音激励等。

### 6：光学显微镜技术参数

#### 一．技术参数

1. 无限远光路光学系统，保证最高光通量及最大衬比度，齐焦距离≤45mm；
2. 电动物镜转换≥6 位物镜转换，半秒钟实现转换；

3. 可设定任意 2 个物镜之间自动快速交替转换;
4. 物镜转换控制按钮位于调焦手轮后边;
5. 一体化设计, 每一个物镜对应一个功能键, 实现电动转换, 非外置;
6. 全自动聚光镜: 电动聚光镜自动与物镜匹配, 聚光镜顶镜根据物镜自动摆进摆出;
7. 自动记忆光强, 与物镜一一对应自动光强度调节, 光强随物镜转换而相应变换;
- 粗中微至少有三档调焦, 调焦旋钮高度可调;
8. 载物台与粗微调焦旋钮对称操作;
9. 载物台操作杆左右手快速转换, 用户可自行更换;
10. 机身具有 $\geq 8$  个一体化快捷键, 用于控制光强的调节, 物镜的转换等, 方便显微镜的操作;
11. 宽视野目镜 $\geq 10 \times 22\text{mm}$  宽视野目镜;
12. 五个高级物镜:
  - 12.1  $5 \times$  物镜, 数值孔径 $\geq 0.12$
  - 12.2  $10 \times$  物镜, 数值孔径 $\geq 0.25$
  - 12.3  $20 \times$  物镜, 数值孔径 $\geq 0.40$
  - 12.4  $40 \times$  物镜, 数值孔径 $\geq 0.65$
  - 12.5  $100 \times$  物镜, 数值孔径 $\geq 1.25$
13. 聚光器彩色孔径标记与物镜彩色标记一致; 电动摇摆聚光镜, 数值孔径 0.9, 物镜转换时候, 聚光镜顶灯可以自动旋出/旋入/替代;
14. 具有光强记忆功能, 显微镜会记下每个物镜下, 当前用户最合适的光线强度;
15. 调焦旋钮高度可调;
16. 超硬镀膜陶瓷载物台, 耐刮, 耐腐蚀;

17. 具备脚踏控制物镜的转换;

18. 摄像系统: 与显微镜匹配的高清高清数码摄像头, 像素 $\geq 630$  万像素。

## 二、配置清单:

2.1. 电动正置显微镜主机 1 台;

2.2. 三档调焦系统 1 套;

2.3. 载物台 1 套;

2.4. 三目观察镜筒 1 个;

2.5 0.5X 摄像头接口 1 个;

2.5 自动聚光器 1 个;

2.7 10 $\times$ 22mm 目镜 2 个;

2.8. 五个高级物镜: 5 $\times$ /0.12、10 $\times$ /0.25、20 $\times$ /0.40、40 $\times$ /0.40、100 $\times$ /1.25;

2.9. 防尘罩 1 个;

2.10. 数码摄像头 1 个。

## 7: 肛门直肠镜技术参数

一、医用软件功能具有: 将病灶部位在显示器上进行观察、放大、图像冻结、病案管理、储存、再现、测量出病灶部位尺寸并可对病变部位进行图文标注, 实现治疗前后对比分析, 将观察到的疑点或病灶部位进行图像彩色打印。

## 二、主机参数

1. 环境温度范围: 5 $^{\circ}$ C $\sim$ 40 $^{\circ}$ C;

2. 相对湿度:  $\leq 80\%$ ;

3. 大气压力范围: 70kpa $\sim$ 106kpa;

4. 光纤符合 YY0763-2009 《医用内窥镜照明用光缆》标准或新标准 YY/T 0763-2009/XG1-2023;

5. 额定输入功率:  $\geq 400$ VA;

6. 安全类型; I 类 B 型;
7. 彩色显示器 $\geq 22'$  ;
8. 彩色喷墨打印机;
9. 冷光源强度:200Lux-20000Lux 可调;
10. 光纤总长度 $\geq 1800\text{mm}$  ;
11. 结肠镜的光照强度 $\geq 200\text{Lux}$ ;
- 12 光纤出光角度为  $85^\circ$  ,  $\pm 10\%$ 。

### 三 、直乙镜

1. 直流电源:  $\geq 12\text{V}$ ;
2. 医用光学卡口, 图像焦距 60mm-270mm 清晰可调;
3. 直肠镜角度: $0^\circ$ ;
4. 手控图像采集;
- ★5. 配备儿童专用直肠镜, 有效长度 $\geq 150\text{mm}$ 。(需提供厂家彩页或说明书)

### 四、 CCD 技术参数

1. 有效像素:NTSC $\geq 1080(\text{H}) \times 850(\text{V})$  同步方式: 内同步;
2. 信噪比:  $\geq 52\text{db}$ ;
3. 最低照度:  $\geq 0.00001\text{LUX}$ ;
4. 白平衡:自动/手动;
5. R 和 B 可调;
6. 亮度 、 对比度 、 锐度可调;
7. 感光 $\geq 258$  倍;
8. R 和 B 可协调不受光源色温影响;
9. 超低照度不受光源照度影响。

## 8：脑循环电刺激仪技术参数

### 一、技术参数

1. 设备具备可伸缩调节头箍式电极，两通道头箍电刺激搭配四通道肢体神经肌肉电刺激，同时治疗头部及肢体，并可供两位患者同时使用；
2.  $\geq 5.7$  英寸液晶触摸显示屏+一键飞梭，飞梭旋钮  $360^\circ$  无限制精准调节，自带防误碰功能，治疗结束自动归零；
3. 治疗时间  $1\sim 99\text{min}$  连续可调，步长  $\leq 1\text{min}$ ；
4. 头箍电刺激装置输出强度  $\leq 30\text{mA}$  可调；
5. 头箍电刺激装置脉冲宽度  $400\mu\text{s} \pm 120\mu\text{s}$ ，脉冲周期  $18\text{ms} \sim 46\text{ms}$ ，频率  $21\text{Hz} \sim 56\text{Hz}$ ；
6. 多种内置肢体神经肌肉电刺激处方；
7. 肢体神经肌肉电刺激装置输出强度  $\leq 100\text{mA}$  可调；
8. 肢体电刺激装置输出特定脉冲调制波；
9. 肢体神经肌肉电刺激装置脉冲频率  $4000 \pm 400\text{Hz}$ ，调制频率在  $0.03 \sim 1.2\text{Hz}$  范围内；
10. 恒流电流输出；开路报警。

## 9：产后康复治疗仪技术参数

### 一、技术参数

1. 主机  $\geq 4$  个电刺激通道；
2. 可立于桌面或放置于推车上支持多场景应用；
3. 触屏式操作；
4. 肌电采集测量范围： $2\sim 2500\mu\text{V}$ ；
5. 分辨率： $\leq 1\mu\text{V}$ ；
6. 通频带：不窄于  $20\sim 520\text{Hz}$ ；

7. 低频刺激强度：0-100mA，最小可调节步长 $\leq 0.5\text{mA}$ ；
8. 低频刺激频率：1-1000Hz 范围内均可调，最小可调节步长 $\leq 1\text{Hz}$ ；
9. 输出脉冲宽度： $\geq 2000\mu\text{s}$  同时最小可调节步长 $\leq 50\mu\text{s}$  调节；
10. 通道独立控制，支持多人、多部位同时治疗；
11. 多种产康方案，满足产后常见症状的治疗，包括：子宫复旧、产后尿潴留、乳腺疏通、腹直肌分离、腰背痛、肌肉酸痛等；
12. 方案模块化，专项化管理，方案丰富支持多场景应用包括产后、术后、病房、盆底中心等；
13. 生物反馈治疗，通过采集腰背部肌肉的肌电信号，反馈至患者并指导患者高效放松腰背部肌肉，改善疼痛症状；
14. 腰背痛评估，采用表面肌电方法评估腰背部肌肉是否出现过度紧张，并给出报告；
15. 电流输出包括恒压、恒流两种模式可选，保证电流输出安全及患者舒适治疗体验；
16. 支持患者信息注册，实现患者病例、治疗记录等数据的管理；
17. 自定义方案，客户可以自行编辑电刺激参数，设置方案，满足个性化和多样化的治疗，可对方案的参数进行自定义并存储；
18. 自动识别贴片脱落，脱落自动断电停止；
19. 系统设置：可以对系统的基本参数进行设置，包括屏幕校准、亮度调节、色彩调节、时间调节以及软件程序的更新等。

## 10：动态心电血压记录仪技术参数

### 一、技术参数

1. 提供有效的医疗器械注册证；
2. 工作模式：至少具有 3 种工作模式，必备动态心电图、动态血压、心电血压

二合一 3 种工作模式；

3. 具备联动功能，自动识别心率变化及 ST-T 变化；
4. 具备预置病人信息功能；具备断电续记功能；导联线接插，SD 卡异常，低电压及电极脱落提示功能；
5. 显示方式：≥2 寸彩色液晶器，显示亮度及屏幕休眠时间可调；
6. 记录时间：≥18 小时；
7. 存储方式：内置 SD 存储卡，存储容量：≥16G；
8. 通讯接口：USB 数据线/读卡器兼容；
9. 电源：2 节 5 号（AA）碱性电池或充电电池；
10. 使用年限：≥ 10 年；
11. 导联：12 导联兼容 3 导联；
12. 电极数量：10 电极（12 导联）/7 电极或者 5 电极（3 导联）；
13. 采样率：常规采样率 128/256/512/1024/2048/4096Hz 可选；
14. 起搏采样率 12800Hz/25600Hz/38400Hz 可选；
15. ADC 分辨率：8/10/12/16 位可选；
16. 共模抑制比：≥ 80dB；
17. 测量范围：收缩压：50~255mmHg；舒张压：30~200mmHg；
18. 血压测量精度：误差≤ 3mmHg；
19. 血压测量间隔时间：2~240 分钟可任意选择；
- 20 测量时间：白天、夜晚测量时间段；
21. 血压测量同时自动生成对应的“脉动波形图”；
22. 具备压力检定功能；测量失败自动重测功能；在记录过程中加测血压的功能；在记录过程中暂停、恢复记录过程的功能；低电压提示功能；

二、分析软件参数：

1. 软件采用多通道的自动分析，无需额外的界面切换即可完成编辑；

2. 采用全模板方式识别 QRS 波，可分为室性、室上性、正常和干扰四大类；
3. 软件拥有“事件主导”的快速分析模式，事件列表能同屏回溯至散点图、趋势图、叠加图，实现事件直接编辑和批量审核；
4. 有趋势图、圆饼图、波形图、雷达图、差分表、标准差、分类直方图和散点图等汇总窗口，为用户提供多种途径和角度分析病例数据。

## 11：动态血压技术参数

### 一、记录仪参数：

1. 提供有效的医疗器械注册证；
2. 具备预置病人信息功能；
3. 显示方式：液晶显示亮度及屏幕休眠时间可调；
4. 显示内容：可显示实时时间，电池电量电压，下一次测量时间，中英文界面可选；
5. 测量范围：收缩压：50～255mmHg；舒张压：30～200 mmHg；
6. 记录时间：≥24 小时；
7. 测量精度：误差≤ 5mmHg；
8. 测量间隔：2～240 分钟可任意选择；
9. 测量时间：白天、夜晚测量时间段；
10. 通讯方式：USB 数据线/读卡器兼容；
11. 存储方式：内置存储芯片；
12. 具备测量失败自动重测功能；在记录过程中加测血压的功能；在记录过程中暂停、恢复记录过程的功能；低电压提示功能；断电续记功能；压力检定功能；软件参数同步功能；
13. 电池：2 节 5 号（AA）碱性电池；
14. 使用年限：≥10 年。

## 二、分析软件参数：

1. 软件可对记录仪自动生成的“血压脉动波形”进行有效编辑；
2. 软件具备血压分析功能；具备完善的病例管理功能，可根据不同的需求进行搜索归类，数据可网络传输，形成网络版功能，并可接入各类网络数据管理平台；
3. 软件具备血压多病例比较分析功能，可对全天血压数据及血压趋势图进行同屏比较。

## 12：经鼻气切高流量吸氧仪技术参数

### 一、技术参数

1. 温度控制范围 29℃至 37℃；高流量模式下温度 $\geq 9$  档调节，步进 1℃，低流量模式与持续正压通气模式下温度为 34℃，温度传感器在病人界面近端；
2. 一体化流量调节，范围 2-80LPM，根据病人提供低流量和高流量两种模式。具有流量爬坡功能，爬坡时间范围：0-20min，步进 2min；
3. 一体化加温湿化器，湿化档位多档可选；
4. 具有持续正压通气（CPAP）模式，压力范围：4cmH<sub>2</sub>O～20cmH<sub>2</sub>O，压力步进：0.5cmH<sub>2</sub>O；
5. 标配血氧饱和度/脉率监测，实时监测与记录血氧饱和度情况；
6. 电磁阀式自动控制氧浓度，一键设定无需手动调节，一体化超声实时氧浓度监测。
7. 流量、温度、氧浓度、SP0<sub>2</sub>、脉率、呼吸频率、ROX 指数、氧源压力可同屏幕实时显示；
8. 配置加温呼吸管路，具有高密度均匀分布螺纹加热丝，加热丝总长度 $\geq 700\text{cm}$ ；
9. 配备加温湿化器的湿化水罐；
10. 配置加温呼吸管路，具有高密度均匀分布螺纹加热丝，加热丝总长度 $\geq$

700cm。

### 13: 多功能婴儿辐射保暖台技术参数

1. 温度控制模式：预热模式、手控模式和肤温模式；
2. 辐射箱水平角度可调；
3. 肤温模式下控制温度范围：32℃～38℃；
4. 肤温模式的温度显示范围：5℃～65℃；
5. 皮肤温度传感器测得的温度与控制温度之差：≤ 0.8℃；
6. 床面温度均匀性：≤ 2℃；
- ★7. 皮肤温度传感器精度：≤ 0.5℃内；（需提供厂家彩页或说明书）
8. 重量显示精度：≤1%内，重量显示范围：0g～8000g；
9. 负压吸引装置：负压调节范围：0kPa～22kPa，储液瓶容量为 ≥1000ml，气流流量≤ 20L/min；
10. 氧浓度设置范围：21%～100%；精度：≤±3% O<sub>2</sub>（V/V）；
11. 流量设置范围：0～15L/min；
12. 复苏气体流量范围：5-15L/min；
13. 最大安全压力设置范围：1cmH<sub>2</sub>O～60cmH<sub>2</sub>O 内；
14. 吸气峰压（PIP）设置范围：当流量为 8L/min，2～58cmH<sub>2</sub>O；
15. 呼气末正压（PEEP）设置范围：当流量为 8L/min，0.2～17cmH<sub>2</sub>O；
16. 复苏器及其相关附件的死腔体积：≤6ml；
17. 婴儿床四周的有机玻璃挡板可向下翻转或拆卸；
18. 独立的超温保护系统，多种故障报警提示；
19. 配置硅胶床垫；
- ★20. 挥手止闹，非接触式的报警静音功能；（需提供厂家说明书）

21. 内置称重系统，具备监测体重趋势变化；

22. 电动摇床倾斜角度： $\leq 15^{\circ} \pm 1^{\circ}$ ；

23. 支持数据传输，具有数据储存功能；

24. 具有 APGAR 评分。

25. 配置清单：

25.1 辐射箱；

25.2 控制仪；

25.3 皮肤温度传感器；

25.4 婴儿床；

25.4 托盘；

25.5 输液架；

25.6 机架；

25.7 SpO<sub>2</sub>；

25.8 脉搏血氧监测装置；

25.9 储物抽屉；

25.10 检查灯；

25.11 负压吸引装置；

25.12 T 组合复苏装置；

25.13 空氧混合装置；

25.14 挥手止闹；

25.15 称重系统；

25.16 升降机架。

## 14：双通道注射泵技术参数

### 一、技术参数

1. 注射器规格：至少匹配 10ml 、 20ml 、 30ml 、 50ml 等规格的注射器；
2. 至少具备 4 个不同的注射速率和 4 个不同的快速速率；
3. 累计容量： 0.1—9999ml；限制量： 0.1—9999ml；
4. 精度：  $\leq \pm 2\%$  （泵本身机械精度  $\leq \pm 1\%$ ）；
5. 电源：AC220V $\pm$ 22V、50HZ $\pm$ 1HZ，DC12V 充电 16 小时后可持续工作 3 小时以上。

## 二、功能

1. 自动识别注射器规格，适用所有注射器品牌；
2. 具有高中低压压力限制选择；
3. 输出总量查询：在输注过程中可以查询输出总量；
4. 快速输液控制：注射前排空及其他需要快速输注的场合；
5. 有快速推进键保险；
6. 限制量设定：设定使用限制量，当实际注射总量等于限制量时即发出限制量到报警；
7. 运行中自动锁键，防止误调速率和意外关机。

## 15：LED 手术照明灯技术参数

### 一、技术参数

1. 电源电压：AC220v $\pm$ 10% 50Hz；
2. 额定功率：  $\geq 27\text{w}$ ；
3. 工作电压：24V；
4. 照度：  $\geq 25000\text{Lx}$ ；
5. 采用冷光源， 色温： 5000 $\pm$ 500K；
6. 显色指数：85 $<$ Pa $\leq$ 100；
7. 光源：LED；

8. LED 数量： $\geq 8$  颗；
9. LED 功率： $\geq 3.2\text{V/W}$ ；
10. 升温： $\leq 10^{\circ}\text{C}$ 。

## 16：特定电磁波治疗仪（双头）技术参数

### 一、技术参数

1. 双机身，双治疗头，每个治疗头分别单独控制；
2. 治疗头有防烫把手；
3. 治疗器电源盒可升降，电源盒正、反面都有通电和工作指示灯，两路双通道电源开关；
4. 治疗板与加热器之间使用的不小于 8mm 厚的绝缘板；
5. 倾倒自动断电功能；
6. 金属脚轮支撑，脚轮不少于 5 个，其中至少 2 个带刹车功能；
7. 适用治疗板直径： $\geq 165\text{mm}$ ；
8. 治疗板有效疗效 $\geq 2000$  小时；
9. 红外管加热器使用寿命 $\geq 2000$  小时；
10. 电压 220V、频率 50Hz、每头功率 $\geq 250\text{VA}$ ；
11. 波谱范围 2-25  $\mu\text{m}$ ；
12. 支臂伸缩范围：0-75cm；
13. 计时器：机械计时器；
14. 计时方式：0-60 分钟；
15. 电源线长度： $\geq 2.5\text{m}$ ；
16. 使用期限： $\geq 6$  年。

## 17：脉冲针灸治疗仪技术参数

### 一、技术参数

1. 脉冲重复频率  $1\text{Hz} \pm 0.5\text{Hz} \sim 100\text{Hz} \pm 10\text{Hz}$  连续可调；

2. 脉冲宽度：0.5ms±0.15MS；
3. 连续波在 250 Ω 负载上输出脉冲幅度 10V±20%；
4. 输出五种波形：连续波、疏密波、间歇波、三角波、锯齿波；
5. 250 Ω 负载上最大输出电流有效值≤10 m A；
6. 具有定时功能，定时范围(0~60)min±10%。

## 18：电动吸引器技术参数

### 一、技术参数

1. 高负压、高流量；
2. 电源:220V ± 10，50Hz±2% ；
3. 输入功率：≥180VA；
4. 吸引泵:活塞泵；
5. 最大负压值:90kPa ±10kPa；
6. 负压调节范围：0.02MPa 至最大负压值；
7. 抽气速率:≥20L/min；
8. 贮液瓶容量：≥2500mL， 2 只一组；
9. 噪声:≤65dB(A)；
10. 使用期限:≥ 5 年；
11. 非 AP/非 APG 设备(不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备)；
12. 运行模式:间歇加载连续运行，最长连续工作时间≥30 分钟；
13. 防进液等级：IPX0。

## 19：电动吸引器（便携式）技术参数

### 一、技术参数

1. 特征分类： 高负压/低流量；

2. 电源：220V  $\pm$  10，50Hz  $\pm$  2% ；
3. 按防电击类型分类：II 类设备；
4. 输入功率  $\geq$ 90VA ；
5. 最大负压值  $\geq$  85kPa ；
6. 负压调节范围：不窄于 20kPa $\sim$ 最大负压值；
7. 自由空气流量  $\geq$ 15L/min；
8. 按防电击的程度分类：B 型应用部分；
9. 储液瓶  $\geq$ 1000mL，一只；
10. 工作噪声  $\leq$ 65dB(A)；
11. 防进液等级：IPX0。

## 20：牙科综合治疗机技术参数

### 一、患者椅

1. 治疗台，患者椅，助手为采用连体式设计，采用内置式底箱设计，内有水及空气过滤器，水压及气压调节阀和压力表；
2. 座椅高度可在 410 至 720 毫米范围内调节，负载大于 135KG；
3. 变频防抖动技术；座椅和椅背联动设计，避免背部牵拉及搓背感；多关节折叠式头枕，适应不同的治疗体位，满足特殊患者治疗。

### 二、医生治疗台

1. 液晶显示屏，显示治疗机使用状态；
2. 三个医生设置，每个界面下可以设定并存贮 3 套共 9 套智能记忆程序控制记忆位；
3. 故障显示；
4. 水温显示精控；
5. 电脑控制面板有数码液晶显示屏及 LED 指示灯，可进行多种记忆位程序的设置，可控制椅位升降、俯仰、复位，吐痰位、冷光灯、漱口水、加热水、冲盂等功能。

能；

6. 一键式智能控制工作体位、一键式漱口体位、复位；
7. 器械盘采用气压锁定装置，安全平稳；
8. 大型注塑器械盘，配有透明整体防污罩, 防污罩可以对器械盘及按键做整体保护及防止交叉感染，提供防污罩实物，防污罩可根据临床需求定期更换；
9. 具有医师位防脱整体五联器械枪架，可旋转 90 度功能；
10. 内置式手机净化水系统 1 套，外置隐藏式加水口；
11. 冲盂漱口定量给水自动控制系统 1 套：进口电磁阀控制，可设定给水时间，漱口配水配有可自动加热恒温系统；
12. 痰位冲盂联动设置、漱口冲盂联动设置。

### 三、助手治疗台

1. 助手臂可旋转，方便四手操作；
2. 助手位设有电脑触摸式按键，控制冲盂、漱口和牙椅升降俯仰，预留加装升级位；
3. 可配置多功能三用枪、强吸、弱吸等。配有内置式 LED 观片灯，采用背光源发光技术；
5. 多功能脚控；
6. 卫生及消毒系统；
- 7 一体式陶瓷漱口盆；
- 8、具有安全保护系统；
- 9、口腔灯；
- 10、医生椅 1 台。

## 第二节 评分标准

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐 1 至 3 家供应商作为中标候选供应商的评标方法。

| 此次评分以 100 分制为准 |        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 评标项目           |        | 分值   | 评分内容及打分办法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 报价部分<br>(30分)  | 投标报价   | 30 分 | 报价得分=30×〔有效投标人最低投标价/本投标人投标价〕<br><b>注：1、价格优惠政策</b><br>①、对小、微型企业产品的价格给予 10%的扣除优惠和减免后进行评分。（划分标准详见《财库〔2020〕46 号》文件）；<br>②、投标货物为小、微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）生产提供的；<br>③、参加政府采购活动的小型 and 微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位），须提供投标人的《中小企业声明函》（监狱企业、残疾人福利性单位也须按附件要求提供相应证明材料）<br>④、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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。                     |
|                | 技术参数   | 40 分 | 评标委员会根据招标文件的采购参数要求，对投标人所投设备的参数响应情况进行打分：<br>其技术参数要求的任意一条“★”条款存在负偏离扣3分，技术参数要求的一般条款（非标注“★”条款）存在负偏离，一项扣1分，扣至0分后，该项设备得分不再进行扣分，得分按0分计算。<br><b>注：1、</b> 投标文件必须按招标文件采购清单要求提供投标产品详细的技术参数资料和图片，偏离情况填写“技术参数响应及偏离表”，如偏离情况未如实填写的视为虚假响应招标文件。<br><b>2、</b> 本项评分涉及的核心产品条款应提供证明材料，所投核心产品证明材料为加盖制造商或国内代理商公章的产品宣传彩页（厂家公开发行人）、说明书、技术参数确认函、白皮书、具备相关资质的第三方机构出具的检测报告等材料之一及以上。若不提供或所提供的证明材料未体现出所投核心产品的相关性能，则认定为“负偏离”予以扣分。 |
| 技术部分<br>(50分)  | 整体实施方案 | 10 分 | 根据投标单位针对本项目制定整体实施方案（包括备货方案、安装方案、安装调试周期、售后响应时间、售后到达现场时间、备品备件清单、维修人员等），整体实施方案最为完整详细可行的得10-7分；整体服务方案较完善、较合理且可行的得6-4分；整体服务方案存有缺陷但仍可行的得3-1分，无方案或方案有重大缺陷的不得分。                                                                                                                                                                                                                                           |

|               |         |    |                                                                                                                                                                 |
|---------------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务部分<br>(20分) | 业绩      | 5分 | <p>供应商提供自2022年7月1日至2025年6月30日（以合同签订时间为准）近三年的类似业绩情况：提供一份有效业绩得2.5分，满分5分。</p> <p>注：须提供采购合同扫描件，合同须清晰体现所投产品的规格型号的信息、合同签订日期及签订双方的签字和盖章，上述任一信息内容模糊无法确认或辨认的视为无效业绩。</p>  |
|               | 综合实力    | 5分 | <p>根据供应商提供所投核心产品制造商或国内总代理商（提供证明文件）出具的针对本项目的销售授权书和售后服务承诺函进行打分。每提供一个核心产品授权书和售后服务承诺函得1分，总分5分，不提供的不得分。</p>                                                          |
|               | 培训方案    | 5分 | <p>投标人针对本项目提供的培训方案，包括培训内容、培训方式、培训计划、培训次数、培训时间、培训团队配备等并结合本项目实际情况，从方案的完整性、合理性、可行性等各方面进行综合评比：方案最为完整详细的得5-4分；方案较完善、较合理且可行的得3-1分；无方案或方案有重大缺陷的不得分。</p>                |
|               | 备用机承诺评价 | 5分 | <p>供应商提供备用机承诺函的得5分，承诺接到采购单位设备故障通知后在7天内不能完成修复，48小时内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用机的，提供给采购单位无偿使用。注：须根据实际情况承诺，若在质保期内未按承诺执行，采购人有权终止合同。承诺函格式自拟，承诺内容不完整或不提供承诺的不得分。</p> |

### 第三节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理，项目/品目评审终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商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；
5. 法律法规规定的其他情形

### 第四节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计入投标供应商家数：

- （一）递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖电子签章及签字的；（备注：文字修改，以此为准）
- （二）供应商不符合国家及招标文件规定的资格条件的；
- （三）项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；
- （四）投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
- （五）投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；
- （六）投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
- （七）供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- （八）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
  2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
  3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
  4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
  5. 不同投标人的投标文件相互混装；
  6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- （九）投标文件未在投标截止时间之前加密上传的；（备注：文字修改，以此为准）
- （十）未交纳投标保证金的；
- （十一）投标有效期不满足采购文件要求的；
- （十二）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- （十三）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参加本采购项目的。
- （十四）违反政府采购法律法规，足以导致响应文件无效的情形

## 第五章 同一般条款（仅供参考）

- 1、合同格式及依据
- 2、本采购项目合同由中标人自行准备，招标文件和投标文件的内容作为签订采购供货合同的主要依据。
- 3、本合同适用的法律及依据
- 4、《中华人民共和国政府采购法》
- 5、《中华人民共和国合同法》。
- 6、《中华人民共和国政府招标投标法》
- 7、国家现行的质量检验评定标准及验收规范。
- 8、国家现行的适用于本采购项目的规范、规定及条例等。

### 合同的主要条款

1. 合同价款：\_按中标人各自完成的采购任务分批结算，码洋金额以采购方图书馆验收结果为准，发票及付款按实洋，  
合同价为中标价。
2. 结算方式：采购项目通过验收备案后，甲乙双方按合同价加上采购项目变更（增加或减少）的价款进行结算。
3. 供货时间：\_\_\_\_\_（根据招标要求）\_\_\_\_\_ 供货地点：\_\_\_\_\_（根据招标要求）\_\_\_\_\_。
4. 违约：乙方不能履行合同或招标文件约定的确认违约条件或不能满足甲方采购项目质量、供货期、供货地点等要求则确认为乙方违约。违约造成的损失按可以预见的损失计算，违约金由采购项目款中扣除，或按相关法律规定办理。
5. 知识产权、专利：乙方供货的产品必须符合招标人的技术要求，同时对供货产品知识产权、专利权负责，如第三方对甲方使用乙方供货产品的知识产权、专利权提出索赔引起的诉讼和经济损失均由乙方负责。

6. 包装及运输：乙方提供的设备必须采用相应的保护措施进行包装，包装应有良好的防潮、防锈、防震作用，适应长途运输，投标人承担由于包装防护措施不妥引起的货物损失的责任和费用。

7. 售后服务：乙方须对投标的所有服务进行售后保障，并在项目所在地设有售后服务机构，接到甲方通知后，2 小时内到达现场进行维修，确保货物正常使用。

8. 质量、安全责任：投标产品质量要达到国家现行的货物质量检验评定标准及验收规范。因产品出现质量问题，造成安全、卫生隐患，乙方应按国家相关规定及时收回。

9. 验收：提供的服务必须与招标要求质量一致。

**特殊条款：以用户单位与中标供应商签订的为准。**

## 第六章 验 收

1. 采购人应当依法组织履约验收工作。采购人应当根据采购项目的具体情况,自行组织项目验收或者委托采购代理机构验收。委托采购代理机构进行履约验收的,应当对验收结果进行书面确认。

2. 完整细化编制验收方案。根据项目特点制定验收方案,明确履约验收的时间、方式、程序等内容。技术复杂、社会影响较大的货物类项目,可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节;服务类项目,可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核,结合考核情况和服务效果进行验收;工程类项目应当按照行业管理部门规定的标准、方法和内容进行验收。

3. 完善验收方式。对于采购人和使用人分离的采购项目,应当邀请实际使用人参与验收。也可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收,相关验收意见作为验收书的参考资料。政府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。

4. 严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

5. 严格落实履约验收责任。验收合格的项目,采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目,采购人应当依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国合同法》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,采购人应当及时报告本级财政部门。