

会泽县人民医院神经外科、精神科和麻醉科疼痛门诊
医疗设备采购项目

招 标 文 件

项目编号：YNZC-2023-040-0101

招 标 人：会泽县人民医院

招标代理机构：云南哲初招标有限公司

2023 年 11 月

目 录

第一章 公开招标采购公告	2
第二章 投标须知前附表及投标须知	7
第三章 评标办法	15
第四章 合同条款及格式	22
第五章 技术要求及参数	28
第六章 投标文件格式	36

第一章 会泽县人民医院神经外科、精神科和麻醉科疼痛门诊医疗设备采购项目公开招标采购公告

项目概况

(会泽县人民医院神经外科、精神科和麻醉科疼痛门诊医疗设备采购项目)

招标项目的潜在投标人应在（云南省公共资源交易信息网（网址 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），点击切换至“曲靖市”，登录“投标方”）凭企业数字证书（CA）网上获取招标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YNZC-2023-040-0101

项目名称：会泽县人民医院神经外科、精神科和麻醉科疼痛门诊医疗设备采购项目

预算金额：一标段 165 万元；二标段 140.5 万元。

最高限价：一标段 161 万元；二标段 140.49 万元。

采购需求：本项目分为 2 个标段，具体情况如下：

标段	标段名称	设备名称	单位	数量	招标控制单价（元）	合计（元）
一标段	会泽县人民医院神经外科医疗设备采购项目	神经内镜	套	1	1460000	1610000
		颅脑 3D 定位系统	套	1	150000	
二标段	会泽县人民医院精神科和麻醉科疼痛门诊	电痉挛治疗仪	台	1	350000	1404900

医疗设备采购项目	筋膜内热针治疗仪	台	1	200000
	电子罐疗仪	台	1	60000
	冲击波治疗仪	台	1	395000
	中低周波治疗仪	台	1	140000
	射频电极针	套	3	13300
	脉冲磁治疗仪	台	1	110000
	红外脉冲辐射治疗仪	台	1	110000

交货期：合同签订 30 个工作日

交货地点：采购方指定地点

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；（本条内容供应商提供资格条件承诺函即可，承诺函格式详见招标文件）

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目；

3. 本项目的特定资格要求：3.1 需具有在中华人民共和国境内注册的，能满足本次招标所要求的相关业务的企业；3.2 投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）；3.3 所投产品的医疗器械注册证及附件；3.4 允许进口产品参与投标；3.5 本次招标不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2023 年 11 月 16 日 09 时 00 分至 2023 年 11 月 23 日 17 时 00 分

地点：云南省公共资源交易信息网（网址 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），点击切换至“曲靖市”，登录“投标方”）。

方式：登录云南省公共资源交易信息网（网址 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），点击切换至“曲靖市”，登录“投标方”），凭企业数字证书(CA)在网上确认投标及获取招标文件(电子招标文件，格式为*.ZCZBJ)。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 开标时间：2023 年 12 月 11 日 15 时 00 分(北京时间)

2. 开标地点：会泽县公共资源交易中心（网址 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），点击切换至“曲靖市”，登录“投标方”）在投标文件截止时间前，需在网上递交投标文件，具体要求：

网上递交：网上递交需登录云南省公共资源交易信息网（网址 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），点击切换至“曲靖市”，登录“投标方”），供应商须在投标文件提交的截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，投标文件提交的截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

注：投标人无须到开标现场进行开标，且投标人仅可对一个标段进行投标。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：会泽县人民医院

地址：会泽县古城街道办事处瑞祥路 2 号

联系方式：0874-5120952

2. 采购代理机构信息

名 称：云南哲初招标有限公司

地 址：会泽县泽润龙都一期 8-S-4

联系方式：0874-5128906

3. 项目联系方式

项目联系人：李金莲、瞿加会、王译

电 话：0874-5128906

第二章 投标须知前附表及投标须知

一、投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.1	招标人	名 称：会泽县人民医院 地 址：会泽县古城街道办事处瑞祥路 2 号
1.1.2	招标代理机构	招标代理机构：云南哲初招标有限公司 地 址：会泽县泽润龙都一区 8-S-4 联系人：李金莲、瞿加会、王译 电 话：15188103841 传 真：0874-5128906
1.1.3	项目名称	会泽县人民医院神经外科、精神科和麻醉科疼痛门诊医疗设备采购项目
1.2.1	采购内容	详见第五章技术要求及参数
1.2.2	交货期	合同签订30个工作日
1.2.3	交货地点	采购方指定地点
1.3.1	投标人资格要求	见第一章“公开招标采购公告”二、申请人的资格要求
1.3.2	资格审查方式	资格后审
1.3.3	是否接受联合体投标	不接受
1.7	投标人提出问题的截止时间	投标人对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内一次性提出
1.7.5	招标人书面答疑、澄清的时间	在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知投标人
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人以书面形式发出的答疑书、补遗书或通知等。
2.3	投标截止时间	<u>2023 年 12 月 11 日 15 时 00 分</u> （北京时间）
2.3.2	投标人确认收到招标文件澄清的时间	收到澄清（答疑或补遗）后 24 小时内
3.3.1	投标有效期	<u>90</u> 日历天，从投标截止之日算起
3.4	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求 <input type="checkbox"/> 要求

4.1.1	签字或盖章要求	招标文件明确要求签署的文件均应加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章，由委托代理人签字或盖章的在投标文件中须同时提交授权委托书。
5.1	开标时间和地点	地点：会泽县公共资源交易中心 时间：2023 年 12 月 11 日 15 时 00 分
5.3	开标程序	开标顺序：按照随机顺序当众开标
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：按有关法律法规组建评委会，由 5 人或以上单数构成； 评标专家确定方式：在政府采购专家库中随机抽取。
6.3.1	评标办法	评标办法： 综合评分法 。
需要补充的其他内容		
1	招标控制价	招标项目招标控制价金额为： <u>一标段 161 万元，二标段 140.49 万元</u> ； 投标总价和投标单价高于拦标价的为无效标。
2	投标文件电子版： 是否要求投标人递交电子版投标文件	<input type="checkbox"/> 不要求 <input checked="" type="checkbox"/> 要求
3	监 督	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受监督部门依法实施的监督。
4	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
5	相关费用	招标代理服务费为按“发改价格（2015）299 号”计费标准计算收取。 支付时间：由中标人在领取中标通知书时向招标代理机构一次性支付招标代理服务费。 招标代理服务费以人民币支付，在投标时不单独列出。

(一) 总 则

1.1 项目概况

1.1.1 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.2 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.3 项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 采购范围、项目交货期、交货地点

1.2.1 采购范围：见投标人须知前附表。

1.2.2 项目交货期：见投标人须知前附表。

1.2.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3 投标人资格要求

投标人应具备承担本项目采购的资质条件、能力和信誉。

1.3.1 资质条件：见投标人须知前附表。

1.3.2 资格审查方式：见投标人须知前附表。

1.3.3 是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4 费用承担

投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关费用，不论投标的结果如何，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.5 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.6 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.7 招标答疑

1.7.1 投标人如对招标文件中所述采购内容有任何疑问，请按投标人须知前附表规定的时间和地点以书面或传真形式进行递交，招标人将视情况对所有投标人以书面形式进行答复。

1.7.2 招标人收到投标人提出的疑问后，由招标人分别对投标人所提的相关问题进行解答，书面答疑文件将作为招标文件的补充文件，并在投标人须知前附表规定的时间前提供给所有投标单位。

1.7.3 招标人对投标人提出的疑问所做出的任何口头或电话询问与答复均属无效，以书面答疑为准。

1.7.4 在投标截止时间前，招标人都有权对招标文件进行修改、补充，若原招标文件与后补充文件有矛盾时，以后补文件为准。

1.7.5 如果澄清或者修改招标文件的时间距离开标截止时间不足 15 日，将相应顺延投标截止时间。

（二） 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）合同条款及格式；
- （5）技术要求及参数；
- （6）投标文件格式。

2.1.2 根据本章第 1.7 款和第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 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，请在投标人须知前附表规定的时间前以书面或传真形式递交招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间过短，可根据情况酌情延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清或修改文件。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。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。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

（三）投标文件的编制

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件由以下内容组成。

3.1.2 开标（唱标）一览表；

3.1.3 投标文件商务部分；

3.1.4 投标文件技术部分；

3.1.5 资格证明文件；

3.1.6 投标人认为需要提供的其他内容。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价货币为人民币。

3.2.2 本次报价包含设备、材料、备品备件、运输、安装调试、培训、税费及其他服务等所有一切费用。投标人应充分考虑履约期间内可能发生的各种风险因素，在合同期内无论任何原因价格均不作调整。

3.2.3 投标人要按报价表（统一格式）的内容填写价格及其他事项，并由法定代表人或授权代理人签署。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期为 90 日历天（从投标截止之日算起）。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

3.4.1 本项目无需递交投标保证金。

（四）投 标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.1.5 逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.1.6 提交投标文件的同时还需携带：CA 数字证书。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 投标人在提交投标书以后，在规定的投标截止时间之前，可以以书面形式补充修改或撤回已提交的投标书，并以书面形式通知招标人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

4.2.2 投标人对投标文件的补充、修改，应按招标文件有关规定标记和提交。

4.2.3 在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改、撤销投标文件。

（五）开 标

5.1 开标时间和地点

招标人按投标人须知前附表所规定的时间和地点公开开标

5.2 开标程序

开标会按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标注意事项；
- （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- （3）通知所有投标人远程解密；
- （4）按照随机顺序当众唱标，公布投标人名称、投标报价、交货期及其他内容，并记录存档备查；
- （5）投标人代表、监督人员等有关人员在唱标一览表上签字确认。

（六）评 标

6.1 评标委员会

招标人依法根据项目特点组建评标委员会。评标委员会由招标人代表及有关专家 5 人以上单数组成，由监督人员进行全程监督。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，任何单位或个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。“评标细则”详见第三章评标办法。

6.3.2 评标委员会依据规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向招标人递交书面评标报告，并应按照评标办法推荐前三名中标候选人，并标明排列顺序。

6.3.3 经评标委员会评审后，若因投标人不足三家，且经评标委员会评审认为投标明显缺乏竞争时，评标委员会可以否决所有投标。所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

（七）合同授予

7.1 定标方式

招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，并发布中标公示，公示内容含：开标时间、中标金额、中标人名称等情况。

7.2 中标通知

7.2.1 招标人根据评标委员会的推荐意见确定中标单位。中标单位选定后，由招标代理机构以书面形式发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人，招标人对未中标的投标人不作未中标原因的解释。

7.2.2 招标人按规定将定标的结果在《云南省公共资源交易信息网》、《云南省政府采购网》上同时发布。

7.3 签订合同

7.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同和廉政合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格。

7.3.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.3.3 投标人中标后，不得违反《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、七部委 12 号令《评标委员会和评标方法暂行规定》等相关法规及合同约定。

（八）重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人不足 3 家的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

（九）纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

（十）需要补充的其他内容

10.1 需要补充的其他内容

见投标人须知前附表。

第三章 评标办法

一、评标方法

1. 本项目评标根据相关法律法规并结合本项目实际，制定本评标方法。

2. 评标方法：采用“综合评分法”。评审严格按照招标文件的要求和条件进行。比较报价、产品参数的响应程度、质保期、培训方案、售后服务等，根据综合得分的高低推荐中标单位。

二、评标步骤

资格评审标准

评审程序	评审内容及标准	
资格评审标准	1	投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。（本条内容供应商提供资格条件承诺函即可，承诺函格式详见招标文件）
	2	投标人应符合采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件。
	2.1	1、需具有在中华人民共和国境内注册的，能满足本次招标所要求的相关业务的企业；2、投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）；3、所投产品的医疗器械注册证及附件；4、允许进口产品参与投标；5、本次招标不接受联合体投标。

1. 符合性审查：审查投标文件是否有重大偏差。投标文件中出现以下情况之一的，其投标将被否决：

- (1) 未按招标文件规定签字或盖章的；
- (2) 投标文件中关键处出现书写、字迹模糊、涂擦或修改处无法定代表人或委托代理人签字及加盖法人章；
- (3) 投标文件中出现两个或两个以上报价、承诺内容前后矛盾、投标价超过招标控制价的；
- (4) 附有招标人不能接受的条件；
- (5) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应的；
- (6) 交货期超过招标文件要求的；
- (7) 招标文件明确规定可以否决投标的其他情形。

2. 采购项目需要落实的政府采购政策：

2.1 中小企业扶持政策

2.1.1 根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库【2020】46号）的规定，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受评标方法中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受评标方法规定的中小企业扶持政策。

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

2.1.2 评标方法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.1.3 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（详见《投标文件格式》），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.2 监狱企业

2.2.1 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），监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业，监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。

2.3 残疾人福利性单位

2.3.1 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》，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位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。

2.3.2 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。

2.4 节能、环境标志产品

2.4.1 节能产品是指列入财政部和国家发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》中的货物。政府强制采购节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注类别的产品。

2.4.2 环境标志产品是指列入财政部、生态环境部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的货物。

★2.4.3 本项目采购清单中若有政府强制采购节能产品，只接受强制节能产品投标，投标人必须在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。投标人必须选报，否则按不实质性响应招标文件要求处理。

2.4.4 投标人应在投标文件中提供所投标产品国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认可。

2.4.5 《节能产品政府采购品目清单》及《环境标志产品政府采购品目清单》可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅、下载。

2.4.6 参与实施政府采购节能产品认证机构名录：

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司 中国网络安全审查技术与认证中心 广州赛宝认证中心服务有限公司
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影仪			
4	A020204	多功能一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
6	A020523	制冷空调设备	A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司 北京中冷通质量认证中心有限公司
			A02052305	空调机组	
			A02052309	专用制冷、空调设备	
			A02052399	其他制冷空调设备	
7	A020601	电机			中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司

					中国船级社质量认证公司
8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
10	A020618	生活用电器	A020618010 1	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A020618020 3	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A020618030 1	洗衣机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A02061808	热水器	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司 （范围仅限于“热泵热水器”）
11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备（电视机）	中国质量认证中心 北京泰瑞特认证有限责任公司 广州赛宝认证中心服务有限公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京鉴衡认证中心 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
15	A060805	便器			中国质量认证中心 北京新华节水产品认证有限公司 方圆标志认证集团有限公司
16	A060806	水嘴			
17	A060807	便器冲洗阀			
18	A060810	淋浴器			

2.4.7 参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合（北京）认证中心有限公司 中标合信（北京）认证有限公司 中环协（北京）认证中心 天津华诚认证有限公司

3. 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作(清标)

(1) 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理(简称为“清标”)，从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标单价的算术性错误、错漏项、投标单价构成不合理、不平衡报价以及是否存在围标、串标等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知(包括质疑问卷)。

(2) 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间内递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

经评标委员会初步评审后，经评标委员会评审后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

4. 详细评审：

4.1 价格评审：评标委员会在对实质上响应招标文件要求的投标进行价格评审时，应按下述原则对报价进行修正：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

说明：按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝。

4.2 评标委员会成员应按招标文件的要求，认真审查、评审各投标人的投标文件，评标委员会各成员应自主评分，并签字确认。

4.3 评标委员会依据规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，并应按照评标办法推荐前三名中标候选人，并标明排列顺序。

4.4 详细评审评分表（综合评分法）

评分的主要内容和评分标准如下：

序号	评审程序	评审内容及标准
1	评标总得分计算公式	<p>投标人的评标总得分=F1+F2+F3</p> <p>其中：</p> <p>①F1、F2、F3 分别为投标报价、技术部分、商务部分 3 项评分因素的汇总得分；</p>
2	评分因素 分值及权重	<p>投标报价 F1：满分 30 分。</p> <p>技术部分 F2：满分 50 分。</p> <p>商务部分 F3：满分 20 分。</p>
3	投标报价 评审 F1 (满分 30 分)	<p style="text-align: center;">$\frac{\text{评标基准价}}{\text{该投标人报价}} \times 30$</p> <p>投标报价计算公式=</p> <p>即：F1=[C/ (B1, B2, ..., Bn)]×30</p> <p>注：C 为评标基准价，即经初步审查合格且投标价格最低的有效投标报价；</p> <p>B1, B2, ..., Bn 为第 n 个经初步审查合格的有效投标报价。</p> <p>注：1、在计算投标报价得分时，对小型或微型企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2、残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>3、监狱企业或残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策，只进行一次价格扣除。</p>
4	技术部分 评审 F2 (满分 50 分)	<p>技术指标响应评分（满分 50 分）</p> <p>根据投标文件对招标文件技术指标的响应程度进行评分：</p> <p>a. 招标文件第五章“技术要求及参数”的技术要求中，标注“★”号的为重要技术参数，每出现一项标注星号（“★”）的重要技术参数不满足招标文件，扣 5 分；</p> <p>b. 非“★”号技术参数为一般技术参数，每出现 1 项一般技术参数不满足招标文件要求，扣 3 分。</p> <p>c. 投标文件中技术指标的响应有共计 11 项及以上不满足招标文件要求时，“技术指标响应评分（满分 50 分）”按 15 分计算。</p>
5	商务部分 评审 F3 (满分 20 分)	<p>1) 质保期评分（满分 4 分）</p> <p>投标文件中承诺的质保期满足招标文件要求的得基本分 2 分，每增加一年（12 个月，不足 12 个月的不计）加 1 分，加到满分为止。</p>

序号	评审程序	评审内容及标准
		<p>2) 售后服务能力及方案评分（满分 8 分）</p> <p>提供了详细明确的售后服务承诺的得 4 分；编制的售后服务计划充分考虑实际使用需求针对性强加 1 分；提供的技术服务团队专业结构合理的加 1 分；提供的售后服务人员专业性强的加 1 分；提供的服务响应高效快捷加 1 分。</p> <p>3) 培训方案（满分 8 分）</p> <p>投标文件中有详细具体的培训方案的得 4 分，培训目标实用明确的加 1 分；培训计划详细具体明确的加 1 分；培训方式实用多样的加 1 分；培训课程安排科学合理的加 1 分。</p>

5. 投标文件的澄清

5.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交的投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

5.2 投标人的澄清、说明应当采用书面形式，由法定代表人或其授权的代表签字，澄清事项不得超出投标文件的范围并不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

5.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明。

6. 评标结果

6.1 评标委员会按最终得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，并提出书面评标报告。

6.2 采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人名单，确定中标人。

6.3 评审委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改采购文件后重新组织采购活动；发现投标人提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。

第四章 合同条款及格式

(注：此为示范样本，具体以实际签订为准)

合同条款前附表

序号	内 容
1	交货期：合同签订后**日历天内。 交货地点： 交货方式：安装验收完成。
2	付款方式：
3	质保期：整机保质 年。

合同编号：

招标编号：

云南省政府采购

（委托采购）

合 同 书

签订地点：

签订日期： 年 月 日

甲方（采购人单位章）名称：
地 址：
邮 编：
法定代表人或委托代理人：
项目（技术）负责人：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

乙方（供应商单位章）名称：
地 址：
邮 编：
法定代表人：
委托代理人：
电话：
开 户 银 行：
账 号：

甲方：（采购人全称）

乙方：（供应商全称）

甲乙双方根据招标编号为（招标编号）“（采购项目名称）”公开招标采购结果，经双方协定达成一致，签订以下内容：

一、设备(产品)名称、品牌、型号规格、技术参数和数量、单价、总价：

设备名称	国别品牌	规格型号	单位	数量	单价（元）
总价（大写）			小写（元）		

详细的设备明细附后。

二、随机资料和配套附属设备要求

三、产品使用要求

产品使用符合_____标准，并满足甲方技术要求。

四、配套设备要求及长期供应优惠条件

五、备品备件（含易损件）要求及长期供应优惠条件

六、合同总价（大写）：（人民币 元），小写：元

以上价格为甲方指定地点统一交货价并包含安装运输调试费用。

七、甲乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

- 1、负责合同签订后项目实施的工作（如与乙方的具体联系和衔接，现场安装调试时配备人员进行监管控制）；
- 2、负责提供设备和项目安装调试所必须的场地和环境；
- 3、负责组织成立验收小组对设备和项目进行验收并签署验收报告；
- 4、按合同规定享有乙方提供的设备服务。

（二）乙方的权利和义务

- 1、乙方保证按本合同一、二、三、四、五条款负责完成甲方项目，并保证提供的设备是全新（包括零部件）、符合招标文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准（进口产品具有国家有关部门完整手续）和产品出厂标准的设备；设备及主要配件质保期为（ ）年，并保证设备在甲方报废前正常运行。具体服务：保修期内，乙方对设备提供全免费保修或免费更换；保修期后，收取成本费用维修（自然灾害及人为故意损坏除外）；主设

备乙方提供现场维修，维修人员在收到故障报告后保证（ ）小时内到达现场，
类故障保证由_____人员（或工程师）在（ ）天内修复，_____类故障保证
由_____人员（或工程师）在（ ）天内修复；乙方保证在甲方指定地点供应备品备件
（含易损件）和配套消耗品；乙方对所提供的设备实行（ ）月时间定期进行保养
（或维护、巡检）制度；

2、保证甲方在合同设备（有配套软件的还包括软件产品）使用期间不受第三方提出侵犯
其专利权、商标权和工业设计权的起诉。

3、严格遵守商务谈判中标所承诺的一切规定和条款；

4、参与甲方共同进行设备和项目的验收。

八、以上内容与甲方采购确认和乙方中标承诺情况一致（或中标产品和设备的技术及服务保
证甲方正常使用）。

九、技术培训：

乙方向甲方提供_____天的设备使用人员现场例行免费培训，培训内容包括设备的使用、
一般的维修、维护及保养等；食宿自理（各自负责）；大型设备（或招标文件有要求、或投
标文件有承诺的），乙方还将负责甲方_____人专业技术人员（或工程师）国内培训并应获得技
术证书，费用由乙方负责，具体时间为_____天、地点为_____，其他由甲乙
双方协定。

十、甲方在设备使用过程中发生技术质量问题，乙方应提供及时有效的技术支持。

乙方技术支持电话：_____，联系人：_____。

十一、整体项目完成时间（即设备送达甲方指定地点并按规范安装调试完毕时间）为合同签
订生效后_____日内。

设备交验地点和方式：合同签订后，乙方负责将完整配套的原封设备（含开机必要消耗
品）送到甲方指定的地点（ ），由甲乙双方共同开箱初验，并由乙方按合同规
范要求完成安装测试。交货时，乙方随货向甲方交付设备必需的合格证、保修卡，相关资料
（如操作手册、使用指南、维修手册、安装调试说明书、服务手册等）及配备的备件、工具
等。

十二、验收及验收标准

1、设备验收：设备到达甲方指定地点后甲方统一初验是否符合合同要求；

2、项目验收：乙方负责设备安装和调试，完工后，甲方测试是否合格并满足技术要求；

3、实作性操作验收：设备是否正常运作（_____个月，具体时间按分项要求或在签订合同
时协定）。

十三、合同价款结算

（一）合同生效

乙方应根据招标文件要求向采购代理机构交纳招标代理服务费并取得采购人的签章后，合同才正式生效。

（二）价款的结算

（具体付款条件及付款方式以采购人和中标人在合同谈判中双方商定的内容为准。）

十四、违约责任：

除发生不可抗力事实外，乙方所交设备和安装调试与合同标准不相符合的，甲方有权拒收设备；逾期交货将向甲方每日偿付合同总额千分之一的滞纳金。因乙方不能按期交付设备或完成安装调试和所交设备或安装调试与合同标准不符使甲方造成经济损失的应依法赔偿。

甲方无正当理由拒收设备，甲方向乙方偿付合同款总价百分之五的违约金；逾期支付合同款将向乙方每日偿付欠款总额千分之一的滞纳金。

甲方有权拒付合同价以外的任何费用；乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

十五、甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷，应及时向有关管理部门反映，以便相关部门进行协调或处理；也可以直接向合同签订地仲裁部门申请仲裁。对仲裁结果发生争议产生的诉讼，由合同签订地人民法院管辖。

十六、本合同其他未尽事宜，按国家《合同法》有关规定处理。

十七、本合同一式伍份，甲方肆份，乙方各执壹份。

十八、本合同自签订之日起生效。

十九、本合同不可分割之部分：

1、中标人投标文件；2、中标通知书；3、合同书附件。

第五章 技术要求及参数

会泽县人民医院神经外科医疗设备采购项目

神经内镜技术参数

1、模块化全高清摄像平台：摄像主机

1.1、输出分辨率支持 1920x1080，逐行扫描。

★1.2、主机自带动态影像录制及图片采集功能模块，拥有至少 4 个 USB 接口；

★1.3、主机内有两个图像处理器，可同时处理两路图像信号。

★1.4、可实现单平台双镜联合。

★1.5、能实现 2 倍连续光学放大功能，不影响图像清晰度。镜头：f=15-31mm。

1.6、可通过画中画功能实现至少 4 种同屏显示模式。

1.7、术野画面 5 级亮度可调。

1.8、术野画面 5 级电子放大功能。

1.9、智能化图形菜单，直观易懂。

1.10、2 种纤维镜图像优化功能。

1.11、术野画面可实现上下、左右及 180°翻转功能。

1.12、可实现与一体化手术室连接。

1.13、输出端口：3G-SDI 数字端口，DVI-D 数字端口。

1.14、电气安全：医用设备电气安全 CF-1 类。

1.15、模块具有兼容性、未来可升级 3D。

★1.16、可进行用户个性化菜单编辑、存储、调用，预存术者常用参数。

1.17、可实时自动调节冷光源输出亮度。

1.18、手术视野可添加指示栅栏和标记点。

2、模块化全高清摄像平台：摄像头（原装进口产品、与主机同一品牌）

★2.1、采集像素：摄像头像素为 1920 x 1080，3 个 CCD 晶片。

★2.2、光学变焦：大于 2 倍光学变焦，变焦距离范围 15-31mm。

3、高亮度 LED 冷光源：数量：壹套

3.1、亮度≥175LED，色温恒定，接近真正的自然光,使腔内的颜色更逼真。

3.2、高寿命：灯泡寿命达到 20000 小时，有灯泡寿命预警功能。

★3.3、导光束连接方式：非卡口式导光束接口设计，可直接插拔，不易损坏。导光束接口处带散热模块。

3.4、纤维导光束：采用超导光材料，有效提高光强度，可高温高压消毒。

3.5、导光束带安全锁扣装置

4、监视器、台车：数量：壹套

4.1、主屏尺寸：不小于 27 寸进口全高清医用液晶监视器；

4.2、分辨率达到 1920*1080，逐行扫描，16:9 显示模式。

5、经鼻颅底手术镜子及器械（原装进口、与主机同一品牌）

★5.1、柱状晶体镜。0°广角直视内镜，广角，直径 4 mm，有效工作长度 18 cm。

★5.2、解剖刀；

★5.3、双极钳。

5.4、双极电凝钳。

5.5、解剖刀，有套叠刨刀。

5.6、刮匙。

5.7、环形刮匙。

5.8、鼻粘膜切钳。

5.9、反咬钳。

5.10、鼻钳，直角。

5.11、组织活检及抓钳。

5.12、咬骨钳。

5.13、剪刀。

5.14、绝缘吸引管。

5.15、吸引管，可塑。

5.16、吸引管，成角。

5.17、吸引管，成角，末端下弯呈球型。

颅脑 3D 定位系统技术参数

A、高配电脑

- 1、CPU：十代六核处理器
- 2、显卡：2G 独显
- 3、硬盘：256G PCIe 3.0NVMe SSD+1TB 7200 转机械硬盘
- 4、内存：8GB DDR4 2666MHz 内存
- 5、网卡：1000Mbps 以太网卡
- 6、键鼠：标配有线键鼠套装
- 7、系统：Windows11

B、3D 打印机

- 1、成型技术：热熔挤压 (MEM)
- 2、成型尺寸：180(X) x 180(Y) x 280(Z) mm
- 3、打印头：单喷头，风量可调节，模块化设计易于更换
- 4、喷头速度：180mm/s
- 5、喷嘴直径：0.4mm/0.6mm
- 6、喷头温度：299℃ (打印 ABS 时温度不低于 265℃，打印 PLA 时温度不低于 200℃)
- 7、打印层厚：0.1-0.50 mm (可自主调节)
- 8、成型精度：±0.20mm/100mm (ABS 材料，ABS 纯度不低于 95%)
- 9、打印平台温度：90℃

10、打印校准：全自动设置喷嘴高度，全自动打印平台校准

11、支撑结构：自动生成，容易剥除（支撑范围可调）

12、脱机打印：支持脱机打印

13、打印材料：ABS，PLA，丝材直径 1.75mm。

14、高级功能：

★（1）CPU 可存储设备调试参数，内置存储可存储数据模型并一键即可打印；

★（2）打印暂停和恢复功能。

★（3）触摸屏，可实现打印暂停、更换丝材、打印恢复、历史文件打印、打印状态显示、

WIFI 识别

★（4）断电续打：支持电力恢复后继续打印

★（5）断丝检测：支持丝材用完后报警，更换新丝材后可恢复打印

★（6）空气过滤：内置双重空气过滤系统，可有效降低超微颗粒物及可挥发有机物。

15、软件功能要求：

（1）自主开发无第三方版权纠纷且非开源软件。全中文界面，模型编辑、切片、打印为一体化操作界面为视窗式界面，载入模型数据后可直观的观看模型；

（2）具备一键自动打印布局功能，具有旋转、移动、缩放模型功能，缩放功能支持三轴一起整体缩放，也支持单轴（XYZ 中任一轴）的局部缩放。可对模型进行错误自动修复，对两个以上的模型进行合并；

（3）软件可以直接导入三维模型 STL/UP3/UPP 等格式；可以直接导入 JPG/PNG 格式图片并转化为三维模型进行打印，无须第三方软件辅助；

(4) 具备材料管理功能，能显示剩余材料重量。具有打印预览功能，载入模型后即可一键显示模型打印时间及消耗材料重量；

(5) 兼容文件格式：STL，UP3，UPP，JPG，PNG；

(6) 软件操作系统：Win7/8/10 平台，Mac OS，IOS 手机/平板 APP。

16、连接方式：USB、WIFI

17、配套电源适配器：110-240VAC，50-60 Hz，330W

18、机身结构：全金属封闭式机身

19、机身重量：25KG

20、机身尺寸要求：460(W) x 560(H) x 365(D)mm

会泽县人民医院精神科和麻醉科疼痛门诊医疗设备采购项目

电痉挛治疗仪技术参数

序号	技 术 参 数
1	电刺激输出
1.1	电流：0.9 安培及以上
1.2	电压：最高达450 V，随阻抗自动调整且与市电独立
1.3	波宽：0.35毫秒到 1.5 毫秒
1.4	波形：双相短暂脉冲式矩形波
1.5	频率：15赫兹到 70 赫兹
2	图表记录仪
2.1	四通道记录仪：实时监测和记录，能监测脑电图（ EEG ）、肌电图（ EMG ）及心电图（ EKG ）
2.2	图表记录仪的速度可调，可以人工选择
3	电阻测试
3.1	静态电阻测试：可以测量 0 到 2800 欧姆
3.2	即时电阻测试
4	数码显示
4.1	开机仪器测试状态
4.2	静态电阻
4.3	刺激治疗时间
4.4	麻醉深度：配置有 95%边缘频率分析、中位频率、相对德尔塔功率等的监测功能

5	刺激模式
★5.1	单个旋钮控制，一键式操作
5.2	内置多个治疗模式可选
5.3	可编制多个扩充治疗模式
6	声化脑电图
★6.1	提供持续的脑电图监测
7	机器储存功能
7.1	本身自带储存，可重复打印当前病人的治疗数据及仪器状态参数
7.2	也可通过 RS232 端口连接用户的电脑，建立治疗工作站
8	抽搐的监测
8.1	发作后抑制指数
8.2	平均抽搐能量指数
8.3	可以根据脑电图、肌电图来估计抽搐的终点
8.4	抽搐发作过长报警
9	打印治疗报告
9.1	提供 9 个治疗仪参数：能量、电量、电流、刺激时间、频率、波宽、静态电阻、动态电阻、治疗模式
9.2	10 个客观治疗报告：脑电发作时间、肌电发作时间、平时心率、发作时心率、发作强度、抑制指数、最大脑电波功率、达到最大脑电波功率的时间、最大脑电波一致性、达到最大脑电波一致性的时间

筋膜内热针治疗仪技术参数

1、内热针治疗仪器：

- 1) 整机尺寸：主机：400mm×280mm×140mm；
- 2) 输入功率：整机≤150VA，单通道≤1.5W；
- 3) 工作时间设定：00.00min~99.00min；
- 4) 加热温度设置范围：38℃~60℃；
- 5) 输入电压：AC220V50Hz&AC110V60Hz；
- 6) 电气安全要求：应符合 GB9706.1-2007 的要求；
- 7) 电磁兼容要求：产品按 GB4824 分类属 1 组 A 类，应符合 YY0505-2012 的要求；
- 8) 整机操作无噪音；
- 9) 按键设置模式操作便捷；
- 10) 具有冬季温度补偿功能；
- 11) 开机、设置输入、工作结束具备有声提示；
- 12) 一键启动操作有效控制内热针的治疗温度，自动检测并屏显当前治疗温度；
- 13) 保修时间：整机保修二年。

★14) 配备治疗车，具备连接线摆放功能，消毒包存放功能，麻醉枪、内热针、碘伏棉签储备功能，方便临床操作；

★15) 拥有内热针治疗仪器发明专利；

★16) 安全断电保护：单通道直流输出控制内热针治疗温度，整机采用四个保险加每一路独立模块输出电压保护，临床更安全、更有效；

★17) 工作状态指示灯：工作状态采用灯光指示、40 通道可自动检测和识别内热针的工作是否正常；

★18) 温度准确度：与内热针相连时,精度不大于 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，治疗温度更精确；

★19) 可两位患者同时使用，温度、时间采用双屏显示器，分床控制，并独立设置温度和治疗时间；

★20) 整机输出采用国际航空插座，一束 5 线，8 组 40 路输出，更安全，更方便；

2、内热针:

★1) 拥有内热针发明专利；

★2) 通过“中国医学科学院生物医学工程研究所”动物实验报告；

★3) 通过“国家食品药品监督管理局广州医疗器械质量监督检验中心”生物相容检测；

★4) 钛合金材质内热针电热丝:高强度（能耐 1000 度高温、抗氧化、抗腐蚀）、无磁性，双层绝缘；

★5) 从针尖到针体全段恒温发热，对浅层及深层病灶炎症兼顾治疗；

★6) 多种规格：1.1 号/140mm120mm；0.7 号/140mm120mm100mm；0.5 号/120mm100mm。

电子罐疗仪技术参数

1	设备名称	电子罐疗仪
2	主要技术参数	<p>选择工作模式 可通过触摸屏选择闪罐、走罐、留罐三种功能处方</p> <p>闪罐负压压力 可调节范围：-10kPa~-65kPa，步进为-1kPa，精度±5kPa。</p> <p>走罐负压压力 可调节范围：-10kPa~-55kPa，步进为-1kPa，精度±5kPa。</p> <p>留罐负压压力 可调节范围：-10kPa~-65kPa，步进为-1kPa，精度±5kPa。</p> <p>定时时间 1~30min，精度±1min。</p> <p>平口砭石罐尺寸、数量 罐体内径：φ47±3mm，罐体高度：95±3mm，数量 1 个</p> <p>曲口砭石罐尺寸、数量 罐体内径：φ35±3mm，罐体高度：95±3mm，数量 1 个</p> <p>配置组成</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.电子罐疗仪由主机（含电动负压源）； 2、罐体（一个曲口罐、一个平口罐）； 3、负压导管； 4、支架台车 <p>适用范围</p> <p>用于中医拔罐治疗</p>

冲击波治疗仪技术参数

1	设备名称	冲击波治疗仪
2	主要技术参数	<p>1、整机参数</p> <p>★1.1 自聚焦式电磁冲击波源（不需透镜）</p> <p>1.2 具有能量精细调节功能，治疗机能量级为 0-10 可调、能量级所对应 KV 值为 0-12.5KV</p> <p>1.3 脉宽$\leq 2\mu\text{s}$；脉冲前沿$\leq 1\mu\text{s}$</p> <p>★1.4 治疗深度$\geq 70\text{mm}$，误差$\pm 3\%$(提供第三方检测报告)1.5 能流密度范围 0.03-0.32mj/mm²</p> <p>★1.6 聚焦体大小：聚焦体大小范围应为：(提供第三方检测报告)①径向$\pm 8\text{mm}$。②轴向$\pm 40\text{mm}$</p> <p>1.7 耦合方式：干式</p> <p>1.8 触发频率调节范围：1-3HZ</p> <p>1.9 水源要求：软化水（纯净水或矿泉水）</p> <p>1.10 电源：220V/50HZ</p> <p>1.11 触摸屏上有具体的数字和显示</p> <p>1.12 水箱与机器一体，带一键式水路控制系统(包含自动水循环、自动排气功能)</p> <p>1.13 末次治疗深度记忆，即上次治疗结束，再次开机，水囊高度保持上一次高度</p> <p>1.14 水系统电动进排水，水系统内水气隔离，由气泵控制水压调节</p> <p>1.15 储能电容箱寿命：≥ 100 万次，储能电容箱是电磁盘</p> <p>1.16 整机重量不超过 32KG,为便携式仪器</p> <p>★1.17 设备达到国际先进水平，取得 CE 认证</p> <p>2、配置要求</p> <p>2.1 高压电容箱一套</p> <p>2.2 高频高压电源一套</p> <p>2.3 冲击波源一套</p> <p>2.4 控制模块一套</p> <p>2.5 水系统一套</p>

中低周波治疗仪技术参数

1	设备名称	中低周波治疗仪
2	主要技术参数	<p>1. 设备用途适用于肩周炎；颈椎病；腰椎间盘突出症；退行性骨性关节炎病；扭挫伤；肌纤维织炎等。</p> <p>2. 主要功能采用先进的中低频电疗技术，便捷的吸附电极输出，通过皮肤，对神经以及肌肉进行电刺激，从而达到镇痛和预防或缓解肌肉发生废用性肌萎缩的效果。</p> <p>3. 主要技术参数</p> <p>★3.1 工作频率：1Hz-1500Hz，误差±10%，独特的 e-TRON 频率段将中频的穿透能力强、起效快等优势 and 低频的疗效持久优势融合在了一起，同时摒弃了中频作用不持久及低频穿透能力弱的劣势，治疗结束后仍有 30 分钟以上的电麻醉感，对慢性疼痛类疾病起到最佳的治疗效果</p> <p>3.2 输出电流：最大输出电流 35mA，误差为±10%，在 0 至最大输出范围内连续可调</p> <p>3.3 输出电压：开路状态下，输出电压峰值≤250V</p> <p>3.4 输出波形：输出波形为矩形脉冲，脉宽范围在 90μs-700μs，误差为±10%</p> <p>3.5 定时：1min-60min，步长为 1min，误差为±5%</p> <p>3.6 连续工作时间≥4h</p> <p>3.7 工作输出模式≥3 种，具有 e-TRON、TENS+e-TRON、TENS 等模式，可以根据病患部位疼痛点的深浅选择不同的模式</p> <p>★3.8 吸附模式≥8 种，能够根据不同病人的具体情况，选择最适合的吸附模式，使电极与人体贴合更紧密，达到最佳的刺激效果</p> <p>★3.9 每一刺激周期，有不少于 256 种频率波形的变化，不断变化的波段，有效防止机体耐受性的产生，代替人为进行波段的调节，进而起到最佳的治疗效果</p> <p>3.10 吸附电极的吸附负压压强为 0hPa-310hPa</p> <p>3.11 组内输出模式≥3 种，同步连续输出，同步波动输出，交叉波动输出</p> <p>3.12 输出通道≥4，不少于四组（八个）吸附电极，两组（四个）平板电极，能够同时治疗一个病人的两个部位或同时治疗两个病人</p> <p>★3.13 进口圆形导电海绵和矩形导电海绵，安全舒适，保证治疗体验效果佳，使用寿命长</p>

	<p>3.14 治疗处方≥ 5种，处方范围能够覆盖到大多数产品适用病症，方便治疗师的操作</p> <p>4. 主要设备配置</p> <p>4.1 主机 1 台，电源线 1 根</p> <p>4.2 吸附电极连接线 2 条，吸附电极 8 个，圆形海绵 8 个</p> <p>4.3 平板电极连接线 2 条，平板电极 4 个，矩形海绵 4 个，矩形海绵套 4 个</p> <p>4.4 绑带（长）1 个，绑带（短）2 个 4.5 台车 1 台</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

脉冲磁治疗仪技术参数

1	设备名称	脉冲磁治疗仪
2	主要技术参数	<p>1. 设备用途设备适用于消炎消肿、促进血液循环、促进骨愈合、改善关节退行性病变</p> <p>2. 主要功能采用高场强磁场治疗，能够促进局部组织血液循环、加强新陈代谢，起到消炎、消肿的作用</p> <p>3. 主要技术参数</p> <p>★3.1 高场强磁场、振动、温热三种物理因子相结合进行同步治疗。</p> <p>★3.2 脉冲磁场强度最高可达到 800mT(8000GS)：磁头：输出强度最低 50mT，最高可达到 800mT，步长调节 50mT；磁垫：输出强度最低 10mT，最高可达到 350mT，调节步长：10-100mT 调节步长为 10mT，100-350mT 调节步长为 50mT</p> <p>3.3 脉冲频率：10~100（调节步长 10 次/分）、120 次/分、300 次/分、600 次/分、1500 次/分、3000 次/分</p> <p>★3.4 设备自带处方的数量：≥30 个</p> <p>3.5 治疗时间：1~99 分钟可调</p> <p>3.6 治疗仪的输出温度：≤55℃，智能温控自动调整，达到最适温度状态</p> <p>3.7 显示模式：液晶显示，每个液晶显示屏均可显示强度、频率、时间、处方</p> <p>3.8 振动模式：可选择设置磁垫的振动模式为连续振动、断续振动；振动强度可调：可选择设置磁垫的振动强度为弱、强、无</p> <p>★3.9 单、双极性磁场输出：治疗仪可输出单极性（磁场 N、S 极固定）和双极性（磁场 N、S 极可互换）的磁场</p> <p>3.10 输出通道：4 通道</p> <p>3.11 自带台车，移动方便</p> <p>4. 主要设备配置</p> <p>4.1 主机 1 台，电源线 1 根</p> <p>4.2 磁垫 2 个</p> <p>4.3 磁头 2 个</p> <p>4.4 绑带 2 条</p> <p>4.5 台车 1 台</p>

红外脉冲辐照治疗仪技术参数

1	设备名称	红外脉冲辐照治疗仪
2	主要技术参数	<p>1. 波长范围：600-1600nm（即 0.6-1.6μm）；</p> <p>2. 治疗光源：进口卤素光源；</p> <p>3. 输入功率:350W；</p> <p>4. 光功率密度：出光口平面中心处光功率密度应\geq600mW/cm²</p> <p>5. 中心波长辐射照度：波长=1080nm 的辐射照度\geq200mW/m²</p> <p>6. 输出强度：高、中、低三档可调</p> <p>7. 工作模式：4 种。</p> <p> 模式一：开 4 分钟停 1 分钟；</p> <p> 模式二：开 3 分钟停 1 分钟；</p> <p> 模式三：开 2 分钟停 1 分钟；</p> <p> 模式四：连续照射；</p> <p>8. 显示屏及操作方式：按键式操作，双液晶显示屏；</p> <p>9. 升降方式：手动升降，升降调节最大行程为 49.5cm；</p> <p>10.治疗头调整角度：水平、竖直双向可调。水平可调范围为 0°-360°； 竖直可调范围为 0-165°；</p> <p>11.定时模式：电子定时，1-60min 可调；</p> <p>12.过热保护:具有；</p> <p>13.防倾倒保护：设备倾倒时，将自动停止输出；</p> <p>14.散热方式：风冷散热；</p>

射频电极针技术参数

1	设备名称	射频电极针
2	主要技术参数	射频控温热凝器配件规格：长度 160mm，两根长度 120mm，一根

第六章 投标文件格式

(标段名称)

投 标 文 件

项目编号：YNZC-2023-040-0101

投标单位（盖公章）：

单位地址：

法 定 代 表 人

或其委托代理人（签字或盖章）：

开标日期：_____ 年_____ 月_____ 日

一、开标（唱标）一览表

开标（唱标）一览表

标段名称：

投标单位名称	投标总价	交货期	交货地点	备注
	小写：_____ 元 人民币大写：			

注：

1. 此表投标人可根据自身投标情况，按规定表格填报，不得漏报。
2. 投标报价必须是安装、材料、备品备件、包装、运输、装卸、调试、培训、售后服务、技术服务、税费等所有一切费用的总和。
3. 交货期为设备安装调试完毕后交付使用日期。
4. 开标（唱标）一览表内容应与投标文件内容相一致，当两者不相符时，以《开标（唱标）一览表》为准，且不得出现选择性内容。

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年_____月_____日

二、商务部分

格式 1:

投 标 函

致会泽县人民医院：

我方已仔细研究了 _____（标段名称）招标文件的全部内容，愿意按照招标文件中的要求，提供所需产品及服务。投标报价按投标文件中《开标（唱标）一览表》中报价为准，交货期 _____。

1. 愿按照招标文件中的要求，遵守国家法律、法规、有关规章制度以及相关约定，严格履行我方所承诺的责任和义务。

2. 如果我们的投标文件被接受，我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

3. 我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为自开标之日起____天，如果中标，有效期延至合同终止日止。在此期间，对我们具有法律上的约束。

4. 我们愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料。

5. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

6. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方进行合同谈判。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同内容及相关资料。

8. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

9. _____（其他补充说明）。

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式 2:

投标函附录

序号	条款内容	招标人要求	投标人承诺
1	交货期	合同签订 30 个工作日	
2	投标有效期（日历天）	90 天	
3	质保期（年）	详见技术要求，如技术要求未说明的设备则质保期不低于 1 年	
4	投标报价	包含安装、材料、备品备件、包装、运输、装卸、调试、培训、售后服务、技术服务、税费等所有费用	
5	对照招标文件补充和说明	投标人根据投标情况予以补充	

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年_____月_____日

格式3:

投标分项报价表

货币单位：元

序号	设备名称	品牌	型号	数量	单位	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
5								
...								
...								
总计								

注：投标人根据采购清单内容，报出所投产品的单价、品牌、型号、单位。表格不够自行添加。

格式 4:

构成投标文件商务部分的其他资料

(由投标人按商务部分要求自行分别填写)

(一) 质保期(该部分格式自拟, 内容可参考评标办法要求及采购需求)

(二) 售后服务能力及方案(该部分格式自拟, 内容可参考评标办法要求及采购需求)

(三) 培训方案(该部分格式自拟, 内容可参考评标办法要求及采购需求)

三、技术部分

格式 1:

技术规格偏离表

序号	设备名称	招标文件要求	投标产品技术参数	偏离程度	偏离说明

注:

供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表,按照采购清单顺序对应填写,“偏离程度”一栏根据投标文件与招标文件要求逐项对照的结果填写,偏离程度必须用“正偏离、负偏离、无偏离”三个名称中的一种进行标注,“偏离说明”一栏由供应商对偏离的情况做详细说明。供应商必须据实填写,不得虚假填写,否则将取消其投标或中标资格。

投标单位(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期:

格式 2:

技术支持资料

不限于所投货物的技术白皮书、产品相关鉴定资料、技术彩页、或宣传资料、图纸资料等。投标人根据自身实际情况和产品特点自行提供，以证明其产品具体配置情况及技术指标响应的真实性。

四、资格证明文件

资格证明文件

- (一) 投标人基本情况表
- (二) 营业执照、组织机构代码及税务登记证副本或“三证合一”证照副本；
- (三) 1、投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）；
2、所投产品的医疗器械注册证及附件；
- (四) 法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书；
- (五) 资格条件承诺函；
- (六) 投标人认为需要提供的其他材料。

(一)

投标人基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
法定代表人	姓名		电话	
拟派本项目负责人	姓名		电话	
统一社会信用代码				
经营范围				
备注				

投标单位（盖章）：

投标人法定代表人或委托代理（签字或盖章）：

日 期：

注：本表格中的具体内容投标人可根据实际情况进行修改，但应包含上述内容。

(二)

营业执照、组织机构代码及税务登记证副本或“三证合一”证照副本

(三)

1、投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）；

2、所投产品的医疗器械注册证及附件；

(四)

法定代表人身份证明书（原件）

_____同志，性别____，年龄____，身份证号码_____。

现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

单位名称：_____（盖章）

单位地址：

注册资金：

执照注册号：

注：附法定代表人身份证复印件。

法定代表人授权委托书（原件）

会泽县人民医院：

_____（投标单位全称）法定代表人授权_____（委托代理人姓名）
为全权代表，参加贵单位组织的_____（标段名称）招标活动，全权处理招标
活动中的一切事宜，并由我单位承担由其行为所造成的一切投标结果和法律后果。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 单 位：_____（单位盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：

日期：_____年_____月_____日

注：附委托代理人身份证复印件，如投标人由法定代表人亲自签署投标文件并参与相关活动，则不需要办理授权。如由委托代理人签署上述文件，则必须按本格式规定填报并提交授权委托书，否则委托代理人将不被认可。

(五)

资格条件承诺函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二 条规定条件，具体包括：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6. 不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形；

7. 在投标（响应）截止日期前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。

我方对上述承诺的真实性负责，接受社会公众监督，如需检查核验，自愿接受采购单位（采购代理机构）的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，愿依法承担相应责任。

特此承诺。

投标单位（盖章）：

投标人法定代表人或委托代理（签字或盖章）：

日 期：

(六)

投标人认为需要提供的其他材料

会泽县公共资源交易投标人供应商竞买人事前信用承诺书

本单位：_____，统一社会信用代码：_____，为推进社会信用体系建设，营造我县公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法、公平竞争交易的形象。本人代表本单位（机构）作出以下诚信承诺：

1. 本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

2. 严格依照国家、省、市、县关于公共资源交易的法律、法规、规章、规范性文件等，参加公共资源交易活动；积极履行社会责任，促进廉政建设。

3. 严格遵守即时信息公示规定，及时更新云南省公共资源交易信息网中内容。

4. 本单位（机构）法人或负责人承诺自我约束、自我管理，守合同、重信用，并承诺为非失信被执行人；不规避招标，泄露保密资料，排斥歧视潜在投标人、不参与围标串标、弄虚作假、干扰评标、违约毁约，自觉维护公共资源交易的良好秩序。

5. 不向招标人（采购人、出让人、处置人）、招标（集采、拍卖、评估）代理机构人员、评标委员会成员、监督人员行贿、吃请、送礼或赠送有价证券，不组织其他有可能影响公正交易的活动。

6. 自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

7. 本单位自愿接受公共资源交易综合监督管理机构和有关行政监督部门、行业主管部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为，自愿接受公共资源交易综合监督管理机构和有关行政监督部门、行业主管部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

8. 本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

承诺人(签字)：

单位名称（盖章）：

年 月 日

附件 1:

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（标段名称）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¹，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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

1. 投标人须根据制造商情况如实出具声明函。享受本招标文件规定的中小企业扶持政策的，将随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。
2. 所声明的从业人员人数、营业收入金额或资产总额不实的，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。
3. 投标人须核对《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）规定的中小企业划型标准，中小企业划型填写错误或所属行业填写错误的，评标委员会将不予进行价格扣除。

附件 2:

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：

注：中标供应商为残疾人福利性单位的，其《残疾人福利性单位声明函》将随中标结果同时公告，接受社会监督。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。

附件 3:

监狱企业证明文件

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：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监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。