

# 省本级政府采购

## 公开招标文件（电子标）

货物类（综合评分法、最低价法）

采购项目名称：‘’两专科一中心‘’建设项目医疗设备  
备一批(关节镜等)

政府采购编号：芷财采计 202510053

采购代理编号：HH-ZFCG-2025-0045

采 购 人：芷江侗族自治县中医医院

采购代理机构：中新创达咨询有限公司

2025 年 06 月

---

# 目 录

第一章 投标邀请.....	4
第二章 投标须知.....	7
第一节 投标须知前附表 .....	7
第二节 投标须知 .....	12
一、总则.....	12
二、招标文件 .....	13
三、投标文件 .....	15
四、投标.....	19
五、开标，资格审查和评标 .....	21
六、中标信息公布 .....	23
七、询问与质疑.....	24
八、合同签订 .....	24
九、政府采购政策 .....	25
十、其他规定 .....	27
第三章 资格审查.....	29
1. 资格审查主体.....	29
2. 资格审查 .....	29
3. 资格审查结果.....	30
第四章 评标方法及标准（综合评分法） .....	31
第一节 评标方法及标准前附表 .....	31
第二节 评标方法及标准 .....	35
1. 评标方法 .....	35
2. 评标程序 .....	35
3. 投标文件的符合性审查 .....	35
4. 投标文件的澄清 .....	35
5. 投标文件的比较与评价 .....	36
6. 推荐中标候选人 .....	37
7. 复核.....	37
8. 编写评标报告 .....	37
9. 停止评标 .....	37
10. 无效投标和废标 .....	38

11. 重新组建评标委员会进行评标 .....	38
第三节 投标文件的符合性审查 .....	39
第四节 投标文件的比较与评价 .....	40
附页 1 评标方法及标准表 .....	42
第五章 采购需求 .....	45
第五章 采购需求 .....	45
第一节 采购清单一览表 .....	45
十一、空气波治疗仪 .....	68
第三节 商务要求 .....	69
第六章 政府采购合同 .....	71
第一节 政府采购合同协议书 .....	71
第二节 政府采购合同通用条款 .....	74
第三节 政府采购合同专用条款 .....	80
第七章 投标文件的组成 .....	81
第一部分 资格证明文件 .....	83
一、电子开标一览表 .....	84
二、投标人具备投标资格的证明文件（第一部分） .....	85
三、投标人具备投标资格的证明文件（第二部分） .....	86
附件 1 授权委托书 .....	87
附件 1-1 法定代表人身份证明 .....	88
附件 2 投标人基本情况 .....	89
附件 3 投标人资格声明 .....	91
附件 4 联合体协议 .....	93
附件 5 投标保证金 .....	94
四、投标函 .....	97
五、开标一览表 .....	99
六、分项报价明细表 .....	100
七、商务要求响应 .....	101
八、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料 .....	102
九、招标文件规定的其他与本项目相关的商务证明文件 .....	103

---

十、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件.....	104
十一、商务偏离表 .....	105
十二、政策优惠证明材料 .....	106
附件 1 中小企业声明函 .....	107
附件 2 残疾人福利性单位声明函(适用于残疾人福利单位) .....	108
附件 3 监狱企业证明资料(适用于监狱企业) .....	109
附件 4 附表：本项目所投节能或环境标志产品清单 .....	110
附件 5 附表：本项目所投价格小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单 .....	111
附件 6 分包协议或联合体协议 .....	112
十三、供应商售后服务 .....	113
十四、投标人业绩 .....	114
十五、货物说明一览表 .....	116
十六、技术采购需求响应（一） .....	117
十七、技术采购需求响应（二） .....	118
十八、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料 .....	119
十九、技术偏离表 .....	120
二十、供应商需提供的其他资料 .....	121
二十一、技术参数响应 .....	122
二十二、质量保证体系及措施 .....	123
二十三、供货服务方案 .....	124
二十四、培训方案 .....	125

# 第一章 投标邀请

芷江侗族自治县中医医院的‘两专科一中心’建设项目医疗设备一批(关节镜等)进行公开招标采购，现邀请合格投标人参加投标。

## 一、采购项目名称、编号

- 1、采购项目名称：‘两专科一中心’建设项目医疗设备一批(关节镜等)
- 2、政府采购编号：芷财采计 202510053
- 3、采购代理编号：HH-ZFCG-2025-0045

## 二、采购人的采购需求（按包）

序号	包名称	简要技术要求	数量	采购项目 预算 (元人民币)	采购项目 最高限 价(元人民币)	代理服务 收费 最高限价
1	“两专科一中心”建设项目医疗设备一批(关节镜等)	详见采购需求	批	1515000.00	1515000.00	20665.00

## 1、采购项目需要落实的政府采购政策：（说明：应根据采购项目特点选择以下内容）：

- ☐强制采购：政府采购实行强制采购的节能产品。
- ☐优先采购：政府采购鼓励采购节能环保产品。

☒价格评审优惠：政府采购促进中小企业发展、政府采购支持监狱企业发展、政府采购促进残疾人就业）。

## 2、采购进口产品：本采购项目拒绝（接受或拒绝）进口产品投标。

## 三、投标人的资格要求：

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：

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

2、采购项目的特定资格条件：包 01 为（1）所投货物若纳入医疗器械管理的，投标人须具有

医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）；

（2）所投货物若纳入医疗器械管理的，货物须具有有效的医疗器械产品注册证（或备案凭证）。。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4、为本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，不得再参加此项目的其他招标采购活动。

5、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

6、联合体投标。本次招标不接受(接受或不接受)联合体投标。联合体应当具备/。

#### 四、获取招标文件的时间、期限、方式

1. 获取公开招标文件的时间:从(2025-06-24 15:00:00.0)起至(2025-07-01 17:00:00)截止。

在 怀化市公共资源交易中心网 (<http://ggzy.huaihua.gov.cn/>) 选择“怀化市公共资源交易中心”在线下载电子版获取招标文件。

本项目实行电子交易，有意参加投标者，在 怀化市公共资源交易中心 获取电子版招标文件。

#### 五、投标截止时间、开标时间、开标地点及电子投标文件解密时限

1、提交电子投标文件的截止时间：2025-07-15 09:30:00.0（北京时间）

2、开标时间：2025-07-15 09:30:00.0（北京时间）

3、开标地点：怀化市公共资源交易中心

#### 六、公告期限：

1、本招标公告在中国湖南政府采购网（[www.ccgp-hunan.gov.cn](http://www.ccgp-hunan.gov.cn)）发布。公告期限从本招标公告发布之日起5个工作日。

2、在不同媒体发布的同一政府采购公告如有不一致的，以在指定的网站发布的为准。

#### 七、疑问及质疑：

1、投标人对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在3个工作日内作出答复。

2、潜在投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在获取招标文件之日或招标公告期限届满之日起7个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20号）规定，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

#### 八、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

##### 1、采购人信息

（1）名 称：芷江侗族自治县中医医院

（2）地 址：芷江侗族自治县内

- 
- (3) 联系人: 张主任  
(4) 电话: 18307458155

## 2、采购代理机构信息

- (1) 名 称: 中新创达咨询有限公司  
(2) 地 址: 怀化顺天北路小田安置区(紫东星辰)8栋2单元104室  
(3) 联系人: 李女士  
(4) 邮 编: 418000  
(5) 电 话: 0745-2384518、18774776111

## 九、其它补充事宜

### 1、投标保证金

本项目是否收取投标保证金:否

- (1) 投标保证金账户名称: 湖南省公共资源交易中心  
(2) 投标保证金账号:  
(3) 开户行: 交通银行长沙九峰支行  
(4) 投标保证金咨询部门: 湖南省公共资源交易中心财务部。联系电话: 0731-89665257

### 2、招标代理服务 fee

开户名称: 中新创达咨询有限公司怀化分公司

开 户 行: 长沙银行股份有限公司怀化分行

银行账号: 810000161553000001

财务部联系人、电话

财务部联系人: 徐女士

财务电话: 0745-2384518

### 3、交易平台技术支持联系方式

联系电话: 4009980000

## 第二章 投标须知

### 第一节 投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	"两专科一中心"建设项目医疗设备一批(关节镜等)
第 1.2 款	专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购 <input type="checkbox"/> 本项目 (/) 包专门面向中小企业采购 <input type="checkbox"/> 本项目专门面向小微企业采购 <input type="checkbox"/> 本项目 (/)包专门面向小微企业采购
	非专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/>
第 2.1 款	采购项目联系人姓名和电话	详见第一章【投标邀请】
第 2.2 款	采购人名称、地址、电话、联系人	详见第一章【投标邀请】
第 2.3 款	采购代理机构名称、地址、电话、联系人	详见第一章【投标邀请】
第 2.5 款	采购进口产品	<input type="checkbox"/> 接受本项目已经财政部门审核或备案同意购买进口产品 <input checked="" type="checkbox"/> 拒绝本项目拒绝进口产品参加投标
第 3.1 款	投标人资格条件	详见第一章【投标邀请】
第 3.2 款	接受联合体形式投标	<input type="checkbox"/> 接受/ <input type="checkbox"/> (/) 包接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
第 5.1 款	招标文件提供期限	详见第一章【投标邀请】
第 5.2 款	组织现场考察或者召开答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织 时间：/



条款号	条款名称	编列内容规定
		地点：/ 联系人：/ 联系方式：/ 说明事项：/
二、招标文件		
第 7.4 款	非实质性偏离的范围和幅度	招标文件第五章【采购需求】中条款偏离项数之和 $\geq 12$ 项将导致无效投标。
第 9.1 款	招标公告指定媒体	中国湖南政府采购网 ( <a href="http://www.ccgp-hunan.gov.cn">www.ccgp-hunan.gov.cn</a> )
三、投标文件		
第 13.2 款	采购预算、最高限价	包 1：采购预算：1515000.00 元，最高限价：1515000.00 元。 /
第 13.8 款	投标报价的其他要求	投标报价不得超过采购预算（即最高限价）（注：投标报价不能高于采购预算，各清单子目的投标单价不能高于清单中单列出的综合单价。否则废标处理。）
第 14.1 款	投标人应提供资格审查资料	基本资格证明资料： 1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即： （1）具有独立承担民事责任的能力； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>3、为本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，不得再参加此项目的其他招标采购活动。</p> <p>4、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>5、符合法定条件的供应商凭《湖南省政府采购供应商资格承诺函》参与政府采购活动，无需提供财务状况、缴纳税收和社会保障资金等资格证明材料。</p> <p>6、联合体投标。本次招标不接受(接受或不接受)联合体投标。联合体应当具备 / 。</p>
第 14.1(3)款	特定资格条件应提供的资格审查资料	<p>特定资格证明材料：</p> <p>1、(1) 所投货物若纳入医疗器械管理的，投标人须具有医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）；</p> <p>(2) 所投货物若纳入医疗器械管理的，货物须具有有效的医疗器械产品注册证（或备案凭证）。</p> <p>2、 /</p> <p>.....</p>
第 16.1 款	投标有效期	90 日（日历日）
第 17.1 款	投标保证金	<p>本项目是否收取投标保证金：否</p> <p>（不收取投标保证金项目需供应商提供免交投标保证金承诺书）</p> <p>收取保证金：包 01 为 0 元；</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>投标人应以支票、汇票、本票从投标人银行账户缴入到如下投标保证金托管专户或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。投标保证金有效期应与投标有效期一致。</p> <p>未按照招标文件要求提交投标保证金和免交投标保证金承诺书的，将视为无效投标。</p>
第 18.1 款	分包	分包要求:不允许
<b>四、投标</b>		
第 20.2 款	投标截止时间（开标时间）	详见第一章【投标邀请】
<b>五、开标、资格审查和评标</b>		
第 23.3 款	解密电子投标文件时限及方式	<p>投标人使用加密投标文件的 CA 数字证书在投标截止时间起 30 分钟内完成投标文件的解密，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。（如因特殊情况按第二章第二节 35 条处理）</p>
<b>六、中标信息公布</b>		
第 27.2 款	中标候选人并列的确定中标人的方式	<p>中标候选人 3 名、第一名为中标人。</p> <p>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总分从高至低确定排序，技术总分相同的由评标小组现场随机抽签确定第一中标候选人。</p>
第 28.3 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	<p>联系部门：芷江侗族自治县中医医院</p> <p>联系电话：18307458155</p> <p>通讯地址：芷江侗族自治县内</p> <p>采购代理机构：中新创达咨询有限公司</p> <p>地 址：怀化顺天北路小田安置区（紫东星辰）8 栋 2 单元 104 室</p> <p>联系人：李女士</p> <p>电 话：0745-2384518、18774776111</p>
<b>七、合同签订</b>		

条款号	条款名称	编列内容规定
第 30.1 款	履约担保	<input type="checkbox"/> 需要。中标后需向采购人缴纳合同金额%履约担保金，履约保证金退还方式、时间、条件和不予退还情形详见第五章采购需求。 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要
<b>九、其他规定</b>		
第 34.1 款	招标代理服务费	领取中标通知书时需向招标代理机构缴纳不超过第一章【投标邀请】中规定的“代理服务收费最高限价”招标代理服务费。
第 35.1 款	其他规定	中标人领取中标通知书时提供与电子投标文件一致并盖有单位公章的纸质投标文件 3 份，存有投标文件电子版(PDF 或 Word 格式) U 盘 2 个，当纸质投标文件与电子投标文件不一致时，以电子投标文件为准。

---

## 第二节 投标须知

### 一、总则

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章第一节“投标须知前附表”（以下简称**【投标须知前附表】**）中所叙述的采购项目。

1.2 **【投标须知前附表】**规定采购项目专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其**投标无效**。

#### 2. 定义

2.1 采购人系依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人名称、联系人姓名和电话见**【投标须知前附表】**。

2.2 采购代理机构系接受委托、代理采购项目、依法成立中介代理机构。本项目采购代理机构的名称、地址、联系方法见**【投标须知前附表】**。

2.4 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.5 进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）文件规定的产品。除**【投标须知前附表】**另有规定外，采购项目**拒绝进口产品参加投标**。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

2.6 电子招标投标：是指电子招标投标参与各方（采购人、采购代理机构、供应商、评审专家）按照相关法律法规的规定，应用网络信息技术，使用CA数字证书（含电子签章、签名）在电子招标投标交易平台（以下简称交易平台），进行的招标投标活动。

#### 3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合**【投标须知前附表】**规定的投标人资格条件。

3.2 **【投标须知前附表】**规定接受联合体形式投标的，投标人除应符合本章第3.1款规定外，还应遵守以下规定：

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

---

(2) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

(3) 联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加同一合同项下的采购活动。

#### 4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人、采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

#### 5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1 采购人、采购代理机构可以在【**投标须知前附表**】规定的招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2 获取招标文件的潜在投标人应按【**投标须知前附表**】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

5.3 潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4 采购人、采购代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## 二、招标文件

### 6. 招标文件的构成

6.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准

第五章 采购需求

---

## 第六章 政府采购合同

## 第七章 投标文件的组成

6.2 采购人、采购代理机构在提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

## 7. 偏离与实质性响应

7.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

7.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

7.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，**其投标无效**。

7.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度应当符合【**投标须知前附表**】的规定，**否则投标无效**。

## 8. 询问

8.1 潜在投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

## 9. 招标文件的澄清或者修改

9.1 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【**投标须知前附表**】规定的招标公告指定媒体上发布澄清或者修改公告。

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以数据电文形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

9.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布修改公告。

9.4 通过交易平台下载招标文件的，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告指定媒体发布的澄清或者修改公告。

---

## 三、投标文件

### 10. 投标语言

10.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

### 11. 计量单位

11.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 12. 投标文件的组成

12.1 投标文件由如下内容组成：

资格证明文件封面

一、电子开标一览表

二、投标人具备投标资格的证明文件（第一部分）

三、投标人具备投标资格的证明文件（第二部分）

附件 1 授权委托书

1-1 法定代表人身份证明

附件 2 投标人基本情况

附件 3 投标人资格声明

附件 4 联合体协议

附件 5 投标保证金

第二部分 商务文件

四、商务文件封面



---

五、投标函

六、开标一览表

七、分项报价明细表

八、商务要求响应

九、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

十、招标文件规定的其他与本项目相关的商务证明文件

十一、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

十二、商务偏离表

十三、政策优惠证明材料包含：

附件 1 中小企业声明函

附件 2 残疾人福利性单位声明函(适用于残疾人福利单位)

附件 3 监狱企业证明资料(适用于监狱企业)

附件 4 附表：本项目所投节能或环境标志产品清单

附件 5 附表：本项目所投价格小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

第三部分 技术部分

十四、技术文件封面

十五、货物说明一览表

十六、技术采购需求响应（一、二）

十七、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料

十八、技术偏离表

---

## 十九、供应商需提供的其他资料

12.2 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

### 13. 投标报价

13.1 投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按第七章“投标文件的组成”的有关规定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

13.2 投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价（如果设定），否则其**投标无效**。采购项目预算、最高限价见【**投标须知前附表**】。

13.3 投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

13.4 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，其**投标无效**。

13.5 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”等相关内容。

13.6 投标总价不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将视为**无效投标**。

13.7 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将视为**无效投标**。（接受备选方案时除外。）

13.8 投标报价的其他要求见【**投标须知前附表**】。

### 14. 投标人的资格证明文件

14.1 除【**投标须知前附表**】另有规定外，投标人应按下列规定提供资格证明文件。

（1）**法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明**：投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

（2）**投标人资格声明（格式）**

(3) 符合特定资格条件证明文件复印件或者情况说明原件。具体要求见【投标须知前附表】。

14.2 投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议(格式)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

14.3 投标人的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标人电子章，并按招标文件规定签章。

## 15. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件, 该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数数值；

(2) 货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；

(3) 招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

## 16. 投标有效期

16.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【投标须知前附表】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其**投标无效**。

16.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

## 17. 投标保证金

17.1 招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标人应按【投标须知前附表】规定，在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。<sup>^</sup>17.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。<sup>^</sup>17.3.1 投标保证金的退还按政府采购相关规定办理；<sup>^</sup>17.3.2 投标保证金退还情况查询，请登录“湖南省公共资源交易中心”门户网站，网址：<https://ggzy.hunan.gov.cn/>，点击首页左侧“投标保证金退还情况查询”图标进入查询界面。<sup>^</sup>17.4 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还：<sup>^</sup>(一)中标、成交后无正当理由不与采购人签订合同的；<sup>^</sup>(二)未经采购人同意，将中标、成交项目分包方式履行合同的；<sup>^</sup>(三)在提交投标（响应）文件截止时间后撤回投标（响应）文件的；<sup>^</sup>(四)在投标

---

（响应）文件中提供虚假材料的；<sup>^</sup>（五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；<sup>^</sup>（六）法律法规或者采购文件规定的其他情形。<sup>^</sup>

## 18. 分包

18.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合【**投标须知前附表**】规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并在投标文件中载明分包承担主体，且分包承担主体不得再次分包。

18.2 中标人应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

18.3 不符合招标文件中有关分包规定的，其**投标无效**。

## 19. 电子投标文件的制作和签署

19.1 电子投标文件编制、制作需要在湖南省公共资源交易政府采购电子化平台上下载“投标文件制作工具软件下载”软件。

19.2 投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制投标文件，否则，由于投标人的编制、格式、上传位置等失误所导致的后果和责任由投标人自行承担。

19.3 投标人应注意压缩电子文件，上传的有关扫描件的大小和清晰度、格式等应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。若投标人未按要求提供证明材料或提供的是部分证明材料或提供不清晰的扫描件复印件，无法阅读、识别和判断的，所导致后果均由投标人自行承担。

19.5 投标人应按招标文件规定使用**湖南省**公共资源交易平台认可的 CA 数字证书（含电子印章）进行签章。

19.6 电子招投标文件具有法律效力，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，所导致后果由投标人自行承担。

# 四、投标

## 20. 电子投标文件的加密和提交

---

20.1 投标人应按照招标文件和交易平台的要求编制数据电文形式的投标文件并通过数字证书进行加密后，在招标文件【**投标须知前附表**】规定的开标时间前将电子投标文件上传到交易平台的对应项目。未按要求加密或逾期上传提交的投标文件，交易平台将无法接受，采购代理机构不予受理。

20.2 采购代理机构不接受投标截止时间后递交的纸质、电子、传真等所有形式的投标文件。

20.3 如遇系统提示“上传未成功”，投标人应及时重新提交文件或系统技术支持联系。由于投标人对电子投标操作不熟悉或自身电脑、网络等原因导致不能在投标截止时间之前上传提交投标文件的，所导致后果由投标人自行承担。

## **21. 电子投标文件的修改和撤回**

21.1 投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。

21.2 采购人、采购代理机构发布了修改、澄清文件的，投标人应按照修改、澄清后的招标文件要求重新编制投标文件并上传至交易平台。

## **22. 串通投标行为**

22.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

（1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

（2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

（6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

---

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

22.2 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签章；
- (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。

## 五、开标，资格审查和评标

### 23. 开标

23.1 投标人可通过网上开标系统参加开标会；

23.2 开标程序。采购代理机构在规定的时间内，按下列程序进行开标；

23.2.1 投标人在开标时间前提前登录网上开标系统；

23.2.2 开标时间，由采购代理机构在线上公布上传文件的投标人信息；

23.2.3 投标人根据发出投标文件解密指令提示后在规定时间内使用加密投标文件的 CA 数字证书进行投标文件解密。投标文件在规定解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。

23.2.4 唱标：以《开标一览表》为准，未提供的按无效投标处理。在线生成的《开标记录表》所有有效投标人可以在线即时查看、下载。

---

23.2.5 开标结果系统自动默认，投标人代表对开标过程和公布信息有疑义，以及认为代理机构或相关工作人员有《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的，应当提出询问或者申请回避。

23.2.6 采购人或采购代理机构对投标人代表当场提出的询问或者回避申请，按《政府采购法实施条例》有规定及时处理。

23.7 开标时，出现下列情形之一的，视为投标人撤销其投标：

（1）投标人未按要求配置开标所需的软硬件设备，导致解密失败的；

（2）投标人电脑故障或无法上网，导致解密失败的；

（3）解密锁发生故障、失效、错误等，导致解密失败的；

（4）解密时间超过规定时限的；

（5）其他由于投标人自身原因导致解密失效的情形。

23.4 如因网上开标系统出现系统故障，导致开标解密无法完成的，由采购代理机构酌情延长解密时间。

## **24. 资格审查**

24.1 开标结束后，采购人、采购代理机构依法按照第三章“资格审查”规定进行资格审查。

24.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构将资格审查结果告知评标委员会。资格审查不合格投标人不进入评标；经资格审查合格投标人少于3家的，不得评标。

## **25. 评标委员会**

25.1 评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

25.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

---

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

25.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

## 26. 评标

26.1 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

# 六、中标信息公布

## 27. 中标通知书与中标信息公布

27.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

27.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照【**投标须知前附表**】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

27.3 采购人、采购代理机构应当自采购人确定中标供应商之日起 2 个工作日内，在招标公告指定媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标公告期限为 1 个工作日。

27.4 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。



---

## 七、询问与质疑

### 28. 询问与质疑

28.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

28.2 投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》(湘财购〔2019〕20 号)规定，以纸质书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出质疑。

28.3 投标人提出质疑的，应按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【**投标须知前附表**】。

28.4 采购人、采购代理机构按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定进行质疑答复。

28.5 投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定向采购人同级财政部门提出投诉。

## 八、合同签订

### 29. 签订合同

29.1 采购人应自中标通知书发出之日起 30 日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

29.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

---

29.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

29.4 中标合同将在招标公告指定媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

29.5 中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

### 30. 履约担保

30.1 招标文件要求中标人向采购人提交履约担保的，中标人应按照【**投标须知前附表**】的规定提交。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

30.2 中标人没有按照本章第 30.1 款规定提交履约担保的，视为**放弃中标**。

### 31. 政府采购合同履行中数量的变更

31.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中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。

## 九、政府采购政策

### 32. 政府采购政策

32.1 优先采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣或者加分；

32.2 强制采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注“符号产品”），投标人投标产品应当取得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，否则其**投标无效**。

---

### 32.3 价格评审优惠：

32.3.1.1 在采购货物中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用中小企业商号或者注册商标，投标价格按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。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，或者与大型企业存在直接控股、管理关系的除外。

32.3.1.2 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，不享受招标文件规定的中小企业扶持政策。

32.3.1.3 招标文件允许联合体投标或分包的①以联合体参加政府采购活动的，联合体均为中小企业的，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对于联合体或者大中型分包意向协议约定小微企业的合同占到合同总金额 30%以上。投标价格按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受扣除优惠政策。

32.3.1.4 价格扣除比列或者价格分加分比列对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

32.3.2 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

### 32.4 政府采购政策交叉与叠加

（1）投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）

（2）投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

（3）小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

32.5 投标人符合本章第 32.1 款、第 32.2 款、第 32.3 款规定的，应提供相关证明资料。

（1）节能产品、环境标志产品：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、环境标志产品认证证书（复印件）。

---

(2) 中小企业：按财政部、工信部联合印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)规定，投标人提供《中小企业声明函》(格式附后)，允许分包或联合体投标的还需提供分包协议或联合体协议。

(3) 监狱企业：按《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)文件规定提供证明文件(复印件)。

(4) 残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》(格式)。

32.7 投标人有融资、担保需求的，可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

## 十、其他规定

### 33. 招标不足三家处理

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

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

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

33.2 属上款第(2)项情形的，评标委员会应出具的招标文件没有不合理条款的论证意见。

### 34. 代理服务费

34.1 代理服务费由采购人支付，采购人应按【**投标须知前附表**】规定向采购代理机构交纳代理服务费。

### 35. 电子招投标的应急措施

35.1 电子开标、评标如出现下列情形，导致系统短时间内无法恢复正常运行，影响到招投标活动无法继续开展时，按交易中心应急预案措施执行：

- 
- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
  - (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
  - (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
  - (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
  - (5) 网络故障，无法访问或无法使用系统；
  - (6) 电力中断等其他特殊情况。

35.2 出现上述情况之一时，经交易中心相关部门确认：采购人或采购代理机构可选择采取如下措施，投标人不得对此持有异议。

- (1) 酌情延长投标文件解密时间，以保障招投标活动的继续实施；
- (2) 项目作延期开标处理，待系统恢复后再进行开标活动；
- (3) 对已在评标的项目，评标委员会酌情延期进行评审，待系统恢复后再进行评审工作。

36. 招标文件需要补充的其他内容见【**投标须知前附表**】。

---

## 第三章 资格审查

### 1. 资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人、采购代理机构。

### 2. 资格审查

2.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、投标保证金、投标报价等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2.2 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- （1）不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- （2）联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- （3）投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求进行电子签名、盖章的；
- （4）未按要求提交投标保证金或未按要求提供免交投标保证金承诺书的；
- （5）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.3 信用记录。

2.3.1、采购人或采购代理机构在开标结束后资格审查时，还应对投标人信用记录进行甄别。

2.3.2、查询网站为“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)）、湖南信用网（[www.hncredit.gov.cn](http://www.hncredit.gov.cn)）和中国湖南政府采购网（[www.ccgp-hunan.gov.cn](http://www.ccgp-hunan.gov.cn)）

2.3.3 不良信用记录是指：投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

---

2.3.4 联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.3.5 信用信息查询记录和证据留存具体方式：投标人不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。查询结果与其他采购文件一并保存。

### **3. 资格审查结果**

3.1 未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

3.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

## 第四章 评标方法及标准（综合评分法）

### 第一节 评标方法及标准前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.3 款	评标方法	综合评分法
第 3.4 款	服务中配套货物非单一产品采购项目的核心产品	核心产品为： <a href="#">关节镜</a> 。 (提示：根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定具体产品为核心产品)
第 4.2 款	投标文件报价出现前后不一致的修正	<a href="#">(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；</a> <a href="#">(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；</a> <a href="#">(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；</a> <a href="#">(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。</a> <a href="#">同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。</a>
第 5.2 项	相同品牌产品评审得分相同的规定	<input checked="" type="checkbox"/> 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。 (提示：也可另行规定) / <input type="checkbox"/> 随机抽取方式确定。
	扶持中小企业	本项目中小企业划分标准所属行业 <a href="#">工业</a> (一) 农、林、牧、渔业 (二) 工业 (三) 建筑业 (四) 批发业 (五) 零售业 (六) 交通运输业



			<p>(七) 仓储业</p> <p>(八) 邮政业</p> <p>(九) 住宿业</p> <p>(十) 餐饮业</p> <p>(十一) 信息传输业</p> <p>(十二) 软件和信息技术服务业</p> <p>(十三) 房地产开发经营</p> <p>(十四) 物业管理</p> <p>(十五) 租赁和商务服务业</p> <p>(十六) 其他未列明行业</p>
第 5.3 (1) 项	价格评审优惠	中小企业优惠政策	<p>①小微企业价格给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为：价格部分10%。</p> <p>②给予联合体或允许分包 4%-6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为/%。价格扣除是指接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小型企业分包，且联合体协议或分包协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到合同总金额 30%以上的，可给予价格扣除。</p> <p>（注：投标文件必须按招标文件要求特别标注说明所投相应产品所在品目、品牌、型号，中小企业声明函等材料，享受分包价格扣除，还需提供分包协议否则评审时不予以考虑）</p>
		监狱企业、残疾人福利性单位	<p>投标人如提供监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品，投标文件必须按招标文件要求提供“享受政府采购政策优惠的证明材料”，否则评审时不予以考虑。</p> <p>监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品价格给予 6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为：价格部分/%。</p>
第 5.3 (2) 项	优先采购		<p>①非强制采购节能产品:对于技术和价格分，应分别给予 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别</p>

		<p>为：技术/%、价格/%。投标人须如实填写并提供“节能产品”清单提供清单中该产品所在页复印件或相应证书；</p> <p>②环境标志产品：对于技术和价格分，应分别给予4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术/%、价格/%。投标人须如实填写并提供“环境标志产品”清单并提供清单中该产品所在页复印件或相应证书；</p>
第 5.3（3）项	多处获得政府采购政策优惠的计算方法	<p>1、投标人投标产品同时具备政府采购优先采购的节能产品、环境标志，投标人可选择其一，也可均填报。对三者均填报的，评标委员会评审时，三者只能选择其一，选择优惠范围最多的优惠政策进行评审。</p> <p>2、扶持中小企业发展的优惠政策可以叠加享受。</p> <p>3、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业不重复享受政策。</p>
第 6.1 款	中标候选人并列的确定中标人的方式	<p><u>中标候选人 3 名、第一名为中标人。</u></p> <p><u>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总分从高至低确定排序，技术总分相同的由评标小组现场随机抽签确定第一中标候选人。</u></p>
第 10 款	无效投标的规定	<p>投标文件中除前章节条款所述情况外，有下列情况之一的，也应在符合性检查时按照无效投标处理：</p> <p>（1）投标文件载明的投标范围小于招标文件规定的招标范围的（缺漏招标文件所要求的内容）；</p> <p>（2）不符合法律、法规和招标文件其他规定的实质性内容。</p>
	废标的规定	<p>有下列情形之一时，评标委员会应予废标：</p> <p>（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；</p> <p>（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；</p> <p>（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不</p>

---

		能支付的； (4) 因重大变故，采购任务取消的。
--	--	-----------------------------

---

## 第二节 评标方法及标准

### 1. 评标方法

本采购项目评标方法见本章第一节“评标规范前附表”(以下简称**【评标方法及标准前附表】**)。

### 2. 评标程序

2.1 评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人。

### 3. 投标文件的符合性审查

3.1 资格审查结束后，评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的符合性审查”规定进行投标文件符合性。

3.2 符合性审查合格投标人少于 3 家的，应予废标。

3.3 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。提供不同品牌产品的投标人不足三家的，应予废标。

3.4 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在**【评标方法及标准前附表】**中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 3.3 款规定处理。

### 4. 投标文件的澄清

4.1 对于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，评标委员会应当以数据电文形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除**【评标方法及标准前附表】**另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

---

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

4.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表电子签名或者加盖单位电子章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用数据电文形式，并加盖电子公章，或者由法定代表人或其授权的代表电子签名，并按评标委员会的通知要求递交至交易平台。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。

4.5 有效的澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 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投标无效处理。

## 5. 投标文件的比较与评价

5.1 评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的比较与评价”规定，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价。

5.2 单一产品采购项目：

综合评分法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.3 非单一产品采购项目：多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 5.2 款规定处理。

5.3 政府采购政策：

(1) 价格评审优惠：按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予一定的价格折扣。

(2) 优先采购：评审时按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予价格折扣或者加分。

---

(3) 计算方法: 多处获得政府采购政策优惠的计算方法按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定计算。

## 6. 推荐中标候选人

6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列, 按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标人; 招标文件未规定的, 采取随机抽取的方式确定。

## 7. 复核

7.1 汇总结束后, 评标委员会应当进行复核, 特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

7.2 汇总完成后, 除下列情形外, 任何人不得修改评标结果:

- (1) 分值汇总计算错误的;
- (2) 分项评分超出评分标准范围的;
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

经复核发现存在以上情形之一的, 评标委员会应当当场修改评标结果, 并在评标报告中记载;

## 8. 编写评标报告

8.1 评标委员会根据全体评标成员电子签名的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

8.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的, 应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由, 否则视为同意评标报告。

8.3 评标报告签署后, 采购人或者采购代理机构发现存在本节 7.2 情形之一的, 应当组织原评标委员会进行重新评审。重新评审改变评标结果的, 书面报告本级财政部门。

## 9. 停止评标

9.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行, 或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的, 应当停止评标工作, 与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。

---

采购人、采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

## **10. 无效投标和废标**

10.1 按【评标方法及标准前附表】

## **11. 重新组建评标委员会进行评标**

11.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- （1）评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- （2）有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- （3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- （4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

---

## 第三节 投标文件的符合性审查

### 1. 符合性审查

1.1 评标委员会应对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（1）依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据。

（2）投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.2 未通过符合性审查的投标人，其投标将被认定为投标无效，不能进入下一阶段评审。通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

### 2. 投标无效

2.1 投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

（1）投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；

（3）投标有效期不足的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）不符合本节第 1.1 款规定符合性审查标准的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其**投标无效**，并书面报告本级财政部门。



---

## 第四节 投标文件的比较与评价

### 1. 综合评分法

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

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节附页 1 “评标方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

### 2. 投标报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第 4.2 款、第 4.3 款规定进行算术修正。

2.2 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章“投标须知”及本章第二节第 5.3（1）项的相关规定进行价格调整。

2.3 按本章本节第 2.1 款、第 2.2 款规定，以修正或调整后的价格确定投标人的投标报价和评标基准价，用于投标报价评价。

### 3. 投标报价评价

3.1 投标报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（报价权重分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价}_{\text{修正或调整}} / \text{投标报价}_{\text{修正或调整}}) \times \text{报价权重分}$$

### 4. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附页 1 “评标方法及标准表”规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

---

4.2 需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章、本章第二节第 5.3（2）项以及本节附页 1 “评标方法及标准表” 的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

## 5. 评标总得分

5.1 评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分(含优先采购政策加分)之和。

评标总得分=A 投标报价得分 +A 技术项得分 +A 商务项得分 +A 优先采购加分

5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.3 评标时，评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

## 6. 中标候选人的推荐方法

6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

6.2 得分且投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

附页 1 评标方法及标准表

评标方法及标准

综合评分法			
适用范围		HH-ZFCG-2025-0045-01	
评审因素及权值			
评审因素		权值范围	
技术部分		0.6	
商务部分		0.1	
价格部分		0.3	
综合评分表			
评审因素	计分因素	分值	计分标准
技术部分（F1、满分为 100 分）	技术参数响应	70	1、投标文件没有技术条款响应/偏离表的不计分。 2、重要技术参数（即“▲”号参数）存在负偏离，每条负偏离扣 7 分，扣完为止。非“▲”条款参数有负偏离的，每条扣 4 分，扣完为止（技术参数中如有要求该项参数需提供有关证明文件的，投标人所投参数需出具对所投设备该参数的证明文件，包括但不限于技术白皮书、产品彩页、检测报告等形式。如无相关证明文件，则此项不计分；如相关证明文件不完整，则按相应负偏离计算） 注：招标文件第五章【采购需求】中条款偏离项数之和≥12 项将导致无效投标。
	质量保证体系及措施	10	投标人提供质量保证及项目管理方案，包括质量监督管理措施、包装运输保障措施、验收质量保证措施、现场储存管理措施、供货范围保障措施等进行综合评定，有缺漏项的每处扣 2 分，有表述不完整或不符合项目实际要求的地方或不合理的每处扣 1 分，扣完为止，未提供不计分；
	供货服务方案	10	根据投标人针对本项目提供的供货服务：供

			货质量保证、配送保障、项目进度、人员安排、安装调试与验收措施等进行综合评定，有缺漏项的每处扣 2 分，有表述不完整或不符合项目实际要求的地方或不合理的每处扣 1 分，扣完为止，未提供不计分；
	培训方案	10	针对本项目具有可行的技术培训方案，培训内容包括：培训时间、培训地点、培训方式、培训费用、培训内容等进行综合评审，有缺漏项的每处扣 2 分，有表述不完整或不符合项目实际要求的地方或不合理的每处扣 1 分，扣完为止，未提供不计分；
	节能产品或环境标志产品加分(此仅限于节能产品或环境标志政府采购品目清单内产品，不是品目清单内的产品，在评审时不予加分)： 所投节能产品或环境标志产品的价格 $\frac{\text{所投节能产品或环境标志产品的价格}}{\text{项目总价格}} \times \text{技术权值} \times 100 \times \text{本项目加分比例} = \text{应加分数}$ 注：整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时只对该品目技术加分，并合计到技术最终得分。		
商务部分（F2、满分为 100 分）	供应商售后服务	25	所投产品的生产厂家具有售后服务机构，计 25 分；（需要提供核心产品售后服务机构具体地址、电话等详细信息加盖生产厂家公章并加盖投标人公章，未提供或提供不全不计分）
	投标人业绩	75	自 2022 年 5 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具有医疗器械类业绩，每提供一个业绩得 25 分，最高得 75 分。 （须提供项目完整的合同复印件或扫描件并加盖投标人公章）。
价格部分（F3）	投标报价	100	以经评委会一致认定满足招标文件要求且投标价格经过扣除以后最低的评标价格为评标基准价。其他投标人的价格得分统一按公式计算：报价得分=（评标基准价÷投标报价）×价格权值×100。 注：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。
	节能产品或环境标志产品加分(此仅限于节能产品或环境标志政府采购品目清单内产品，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑)： 所投节能产品或环境标志产品的价格 —————×价格权值×100×本项目加分比例= 应加分数 项目总价格 注：整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时只对该品目技术加分，并合计到技术最终得分。		
评委评分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An			
A1、A2……分别为各项评分因素所占的权值(A1+A2+……+An=1)			
推荐的中标候选人数量		综合得分前 3 名。	
推荐中标候选人方式		以综合得分排名高低顺序，得分最高的为中标人。	
说明		1、计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。 2、投标人的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。	

## 第五章 采购需求

## 第五章 采购需求

### 第一节 采购清单一览表

1、项目名称：“两专科一中心”建设项目医疗设备一批(关节镜等)

2、采购预算：151.5 万元

包号	包名称	标的名称	简要技术要求	数量	节能产品	进口产品
1	“两专科一中心”建设项目医疗设备一批(关节镜等)(包1)	“两专科一中心”建设项目医疗设备一批(关节镜等)(包1)	详见招标文件	详见第二节技术要求		

注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。每“包”内容应细化到具体标的。

2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行投标，不得仅对一个包中的部分标的投标，否则投标无效。

## 第二节 技术要求

参数：

标准配置清单

编号	货物名称	数量	单价（万元）	备注
一	便携式彩色多普勒超声诊断系统	1 台	40	
二	关节镜	1 套	75	核 心 产 品
三	便携式除颤仪	1 台	2	
四	车载心电图机	1 台	3	
五	输液泵	5 台	0.4	
六	可视喉镜	1 套	5.5	
七	便携式呼吸机	1 台	3	
八	便携式心电监护机	1 台	6	
九	除颤仪	1 台	5	
十	磁振热治疗仪	1 台	5	
十一	空气波压力治疗仪	1 台	5	

---

## 一、便携式彩色多普勒超声诊断系统技术规格及要求

产品用途说明：满足适用于腹部、产科、妇科、小器官、泌尿、血管、儿科、神经、急重诊等应用。

### 一、系统技术规格及概述：

#### 1、系统通用功能

1.1  $\geq 15$ 英寸高分辨率LED显示器，可根据环境光变化自动调节亮度，可独立主机调节，角度 $\geq 170^\circ$ ；

▲1.2 主机内置相同大小探头接口2个；

#### 2、二维灰阶模式

2.1 组织谐波成像；

2.2 组织特异性成像；

2.3 多角度空间复合成像技术， $\geq 3$ 档可调；

2.4 斑点噪声抑制成像， $\geq 7$ 档可调；

2.5 B图像偏转， $\geq 5$ 档可调；

2.6 TGC8段、LGC8段；

#### 3、M型成像模式

3.1 彩色M型；

3.2 解剖M型，取样线 $\geq 3$ 线，可360度任意旋转；

#### 4、彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）

4.1 高分辨率血流成像；

4.2 双实时同屏对比显示；

4.3 自动调节取样框的角度及位置；

▲4.4 立体血流功能，支持彩色模式和能量模式，使血流呈现立体效果；（提供相关证明材料）

4.5 取样框偏转：线阵探头支持 $\geq \pm 20^\circ$ ，取样框可根据探头血流方向自动调节；

#### 5、频谱多普勒成像

5.1 脉冲多普勒、连续多普勒；



---

5.2 自动计算心动周期;

5.3 PW最大速度720cm/s;CW最大速度3800cm/s;

6、一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、造影等）;

7、穿刺针增强：应用于超声引导下的穿刺手术，动态增强超声图像中针体显示，具有双屏实时对比显示，增强前后效果，并支持自适应校正角度；

▲8、造影成像：支持凸阵，线阵；

9、应变式弹性功能；

10、超声教学助手；

## 二、测量分析和报告

1、常规测量软件包；

2、血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果；

3、产科自动测量：支持 BPD， HC， OFD， FL， AC， HUM。自动测量 $\geq 6$ 项胎儿发育评估指标；

4、胎儿颈项透明层自动检测与测量技术；

## 三、电影回放及原始数据处理

1、电影回放

1.1 所有模式下支持手动、自动回放；

1.2 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 $\geq 7$ 分钟的电影；

1.3 支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）；

2、原始数据处理，可对回放图像进行 $\geq 20$ 个参数调节；

## 四、信息管理与存储

1、 $\geq 512G$  SSD固态硬盘；

2、内置超声工作站，支持同步存储，即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描，不影响检查操作；

3、动态图像、静态图像以PC格式直接导出（支持单帧图像文件包含：DCM、TIFF、BMP、JPG单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM、MP4），无需特殊软件即能在普通PC机上直接观看图像；

▲4、通过局域网将单帧图像或电影文件从超声系统分享到手机或平板等智能设备；（提供相关证明材料）

---

▲5、通过扫描二维码实现图像分享；（提供相关证明材料）

6、支持隐藏病人信息；

#### 五、连通性

1、主机内置HDMI、USB3.0、Type-c、网络接口；

2、DICOM3.0；

3、多功能台车：可拆卸的储物篮，电源缆线专用放置架，防撞支架；

#### 六、配置

1、主机1台；

2、凸阵探头1把，频率范围：1.5-6.0MHz；

3、线阵探头1把，频率范围：3.0-13.0MHz。

## 二、关节镜系统

序号	名称	主要参数
1	刨削主机	1、主机具有 A/B 两个手柄接口，可灵活选择端口接入；
		2、额定负载转矩的标称值 $\geq 210\text{mN} \cdot \text{m}$ ；
		3、手柄线缆长度 $\geq 2.8\text{m}$ ；脚踏线缆长度 $\geq 2.8\text{m}$ ；电源线 $\geq 1.4\text{m}$ ；
		4、脚踏符合人体工程学设计，包括正转、反转、往复转三种模式，防水级别不低于 IPX8；
		5、主机具有 LCD 触摸屏，可用来对刨削刀头进行功能性设定操作；刨削刀头和磨头两种模式自由切换；
		6、刨刀转速：500r/min-5000r/min，往复运动频次可调，磨头模式的转速：6000r/min-12000r/min；
		7、电击防护 I 类 BF 型
		8、刨削手柄可高温高压灭菌消毒；
		9、通用接口，可接大、小关节刨刀；
		10、手柄接口触觉定位设计可轻松迅速方便的连接刨削刀头，并能可靠锁定；
2	关节内窥镜	膝关节镜一把：关节镜直径 4mm，视向角 30° 工作长度 170mm；
		可旋转静鞘及闭孔器一把：适用内镜直径 4mm 工作长度 170mm；
		穿刺鞘一把：工作长度 130mm，外径 6.2mm，工作长度 180mm；
		钝形闭孔器一把：直径 4.2mm，工作通道 180mm
		菱形闭孔器一把：直径 4.2mm，工作通道 182mm
3	医用台车	1、高强度 6 系铝型材加镀锌板，表面静电吸附喷涂工艺，增加耐磨和防锈能力；
		2、四层板设计，底层含有工作站底架（可放置工作站主机）、储物抽屉、监视器支架；
		3、中间层面板高度可调，上下范围 10cm，层板承重能力 $>50\text{KG}$ ；
4	等离子手术设备	1、电源：AC220V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 1\text{Hz}$ ；
		2、工作频率：100KHz；
		3、输出功率： $\leq 330\text{W}$ ；
		4、工作温度：40-70℃；

		5、具有射频消融功能（双极射频电极消融）和等离子消融切割功能；
		6、具有内镜下切割消融和止血功能，通过国家医疗器械检测部门对电极在内镜下使用的相关国家标准（GB9706.19）的检测；
		7、主机和电极为同一品牌；
		9、主机具备自动保护装置：主机内部的电路系统能够连续监控能量输出，并且在出现瞬间峰值电流时自动暂停能量输出；当刀头回复到安全距离后，又会自动持续工作；
		10、具有 ABLATE（消融切割）、COAG（凝固止血）两种工作模式；
		11、等离子汽化切割：1-9 档可调；等离子凝固止血：1-9 档可调；
		12、具有温控反馈技术：能够将刀头尖端等离子体薄层的状态和靶点细胞的特点，自动实时优化输出功率，以确保刀头在尽可能的低温度下稳定而高效的工作；
		13、智能识别、简易化：设备能自动识别刀头、脚踏开关、电源线，同时在设备上具有相应的显示及提示；能根据不同的临床需求及不同的刀头自动默认能量大小；
		14、电极采用双极或多级设计，无需接负极板使用，安全可靠；
		15、智能记忆电极常用参数，方便下次使用；
5	关节镜器械	鸭嘴头翘咬切钳一把
		鸭嘴咬切钳左弯一把
		鸭嘴咬切钳右弯一把
		卵圆形头翘咬切钳一把
		前叉瞄准臂（点对点）一把
		后叉瞄准臂一把
		胫骨瞄准器手柄一把
		胫骨瞄准器导向器 一把
		胫骨钻 9 把
		闭口取键器一把
		测深器一把
		后叉保护剥离子一把
		股骨偏头瞄准器手柄一把
		探钩（带手柄）一把
		股骨偏头瞄准器 2 把
		集成量筒一把
		带尾孔导针一把

---

		弹性导丝一根
		器械盒一个
		橡皮锤一把
		一体式软组织过线弯钩直型一把
		一体式软组织过线弯钩左弯一把
		一体式软组织过线弯钩右弯一把
		小关节软骨锥一把
		小关节软骨锥一把

## 关节镜摄像系统技术参数

### 一、医用内窥镜摄像系统

1.1 视频（TV）系统：PAL/NTSC（可切换）；

1.2 同步系统：内部可切换；

1.3 图像传感器：1/2.8高感度COMS；

1.4 扫描系统：逐行扫描；

▲1.15水平分辨率：≥1900线（提供省级以上医疗器械检测单位出具的检测报告或经药监局备案的技术要求）

1.6分辨率：≥1920(H) x1080(V) 60帧；

1.7输出清晰度：≥1080P，逼真的色彩还原能力；

▲1.8 手术模式：带有9种内镜手术场景模式，一键式切换内镜模式，适用不同科室；（提供省级以上医疗器械检测单位出具的检测报告或经药监局备案的技术要求）

1.9具有多种图像处理功能：亮度、饱和度、清晰度并具有图像放大、图像翻转等功能；

1.10 光学适配器：F18、F20、F22、F24、F28、F32、F35mm可选；

1.11 信噪比：≥52dB；

1.12 白平衡：预置白平衡；

1.13遥控控制：摄像头按键具有六种遥控功能；

1.14 扫描方式：逐行扫描16: 9；

1.15 最小光照度：≤1LUX；

1.16帧频：50Hz/60Hz；

1.17输出信号：CVBS/HDMI/DVI/RS-232/S-vidio/USB\*2/Ethernet；

1.18 安全类别：I类 BF；

1.19消毒：摄像头浸泡消毒，防水级别高于IPX8；

1.20 控制按钮：摄像头按键具有按键自定义(光照、增益、图像增强、颜色)及冻结、白平衡功能；

---

## 二、医用内窥镜冷光源

2.1 LED冷光源具有触摸屏；

2.2 灯泡：LED灯珠；

2.3 色温：3000K~7000K；

2.4 显色指数：≥90；

2.5 光通量：≥800lm

2.6 光谱范围：400~700nm；

2.7 噪声：≤60dB；

2.8 输入功率：≤200VA

2.9 亮度调节：可调

2.10 灯泡寿命：≥30000小时

▲2.11具有视频输出功能（提供省级以上医疗器械检测单位出具的检测报告或经药监局备案的技术要求）

## 三、显示器

3.1 面板：≥IPS 27” 高清，分辨率1920 x1080

3.2 色域：sRGB115% / 亮度:1000nits（典型）

3.3 响应时间：≤14ms(关-设定), ≤ 5ms（快点-设定）

3.4 ≥178° 广视角

3.5输入：HDMI x 1, S-Video x 1, Composite x 1, 3G-SDI x 1, DVI-I x 1

3.6 输出：3G-SDI x 1, DVI-I x 1

3.7防尘/ 防水：IP35（前面） / IP32（背面）

## 四、层式金属推车

层式金属推车，带多功能插排及抽屉，饰角颜色可选。单层承重≥25kg, 整体承重≥100kg。  
万向轮可360° 旋转，方便耐用。仪器具体尺寸可根据用户需求定制。

4.1 金属立柱：整体组合，装卸自如；

4.2 多层组合：层板可调，空间多重组合；

4.3 安全性高：隐藏式线缆管理，安全美观；

4.4 轻巧灵便：医用静音轮，移动灵活自如；

4.5 空间性广：立柱两侧排孔式设计，扩展性增强。

---

### 三、便携式除颤仪技术参数

#### 1. 物理规格/性能:

- 1.1 整机重量（含电池） $\leq 2.6\text{Kg}$ ;
- 1.2 设备具备便携把手，具备高便携性;
- 1.3 设备能承受在任何角度由 $\geq 1.5\text{m}$ 高度跌落后仍完好无损;
- 1.4 主机为不低于IP55的防尘防水设备;
- 1.5 工作温度范围广于等于： $-5^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ;
- 1.6 工作湿度范围广于等于：5%~95%非冷凝;
- 1.7 主机设备使用寿命 $\geq 10$ 年;
- 1.8 可以对设备使用酒精类、双氧水、异丙醇等方式进行清洁及消毒;

#### 2. 除颤性能:

- 2.1 采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿;
- 2.2 输出能量：最大能量可支持360J;
- 2.3 设备开机时间 $\leq 3$ 秒
- 2.4 从开机到200J放电准备就绪用时 $\leq 8\text{s}$ ;
- 2.5 开始AED分析到200J放电准备就绪时间 $\leq 5\text{s}$ ;
- 2.6 具有心电噪声及运动干扰检测功能，如果检测到干扰，系统会发出对应语音提示施救者;
- 2.7 除颤能量精度 $\leq \pm 10\%$ ;

#### 3 CPR心肺复苏:

- 3.1 除颤建议：评估电极片连接情况和患者心电图，以确定是否需要除颤;
- 3.2 在CPR状态下，设备具有CPR节拍器功能，按照AHA/ERC推荐的频率对病人实施胸部按压，并进行通气;
- 3.3 节拍器频率：40cpm~160cpm可变，提供产品使用说明书证明材料;
- 3.4 可选配心肺复苏传感器，提供实时按压质量反馈，显示深度、回弹等数据;



- 
- 3.5 深度：0~8cm，提供产品使用说明书证明材料；
4. 除颤电极片：
- ▲4.1 有效期：≥5年，提供电极片实物图片；
- 4.2 在待机状态，电极片与主机预先连接，节省了开机后插入电极片步骤，提高抢救效率；
- 4.3 具有电极片粘贴方式示意图；
- 4.4 粘贴电极片时根据施救者响应速度，智能提示长短不同的语音信息。电极片连接异常时有语音提示；
- 4.5 具有电极片连接状态自检功能和报警提示；
- 4.6 可自动识别电极片，并根据电极片类型自动选择对应的除颤能量；
- 4.7 可识别电极片有效期，检测到电极片快过期时给出报警提示；
- 4.8 电极片按压反馈功能：设备可监测按压频率，当按压频率不规范时，可提供反馈；
5. 电池：
- 5.1 在室温温度环境下，电池有效期≥5年，提供电池标签实物图；
- 5.2 至少可支持350次200J除颤治疗或200次360J除颤治疗，提供产品使用说明书证明材料；
- 5.3 可检测电池低电量并给出报警提示，低电量报警后至少还可支持10次200J除颤充放电；
- 5.5 提供≥4200mAh一次性免维护电池，可选配≥6200mAh一次性免维护电池，提供产品使用说明书证明材料；
5. 操作：
- 5.1 根据环境噪音强度自动调节语音播放音量，适应嘈杂环境下使用；
- 5.2 具有中英文双语支持，包括界面显示和语音提示，可一键快速切换中英文；
- 5.3 成人/儿童患者类型可快速切换；
- 5.4 设备支持开盖开机，为避免误操作，设备主机操作面板上，操作按键数量≤3个，提供机器操作面板实物图证明；
6. 数据传输和存储：
- 6.11 设备的内部存储容量不小于1GB，可存储至少1000份自检报告；
- 6.2 具备录音功能，可保存≥60分钟抢救现场录音；
- 6.3 可存储抢救记录数据、ECG波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（包括急救时间、CPR 持续时间、放电次数、除颤能量等）；
- 6.4 支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据；

---

▲6.5 支持车载，直升机和固定翼飞机环境使用；

7. 设备维护与自检：

7.1 具备自检功能：具有开机自检、每天自检、每月、每季度自检功能；

7.2 自检内容包括控制模块、电极片失效日期、治疗模块、电源模块、1J放电、360J放电、喇叭等多项检测，提供使用说明书证明材料；

7.3 提供设备状态指示灯：根据自检结果，红灯/绿灯彩色显示设备状态。

---

## 四、数字式十二道心电图机参数

### 一、 ECG输入

- 1.1 ECG输入通道：标准12导联心电信号同步采集；
- 1.2 导联选择：手动/自动可选；
- 1.3 输入阻抗： $\geq 100\text{M}\Omega$ ；
- 1.4 频率响应：0.01-450 Hz ；
- 1.5 定标电压： $1\text{mV} \pm 1\%$ ；
- 1.6 耐极化电压： $\geq \pm 880\text{ mV}$ （ $\pm 5\%$ ）；
- 1.7 内部噪声： $\leq 12.5\mu\text{V}_{\text{p-p}}$ ；
- 1.8 时间常数： $\geq 5\text{s}$ ；
- 1.9 共模抑制比： $\geq 140\text{dB}$ （AC滤波开启）； $\geq 123\text{dB}$ ；
- 1.10 输入电流： $\leq 0.01\mu\text{A}$ ；
- 1.11 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能；
- 1.12 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能；
- 1.13 中文输入及中文操作提示和中文报告语言；

### 二、波形处理：

- 2.1 A/D转换： $\geq 24\text{bit}$ ；
- 2.2 采样率：40kHz；
- 2.3 灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、自动（AGC） $\text{mm/mV} \pm 5\%$ ；
- 2.4 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能；
- 2.5 自动分析功能：具有12导联同步自动分析以及RR分析功能；
- 2.6 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能；

### 三、存储器

- 3.1 设备内置存储器，存储病历不低于800例；
- 3.2 数据可通过SD卡、USB口导入导出, 外接U盘和SD卡可扩展存储空间；

### 四、 显示器：

- 4.1 液晶显示屏，支持显示背景网格；
- 4.2 显示信息：同屏显示12导同步心电波形；
- 4.3 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、

---

输入法、文件、信息提示区、中文患者信息等；

#### 五、记录器：

5.1 热敏式点阵打印机；

5.2 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s （±3%）；

5.3 记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1；

5.4 记录纸规格：支持折叠纸打印，打印纸宽度为：210mm；

5.5 打印方式：实时同步或连续12道心电波形，分段打印；

5.6 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、中文患者信息、标记等；

5.7 可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告；

#### 六、功能

6.1 直接功能键和标准键盘，具有性别、年龄组快速切换键；

6.2 可选配心电向量；

6.3 可准确判定接触不良的电极并予以指示；

6.4 拥有自动测量功能和自动诊断功能；

6.5 手动、自动、节律、R-R四种工作模式可供选择；

6.6 R-R间期检测，并将R-R趋势测量报告连同心电波形一并给出；

6.7 自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输；

6.8 支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测延时打印报告；

6.9 周期记录模式，记录时间间隔最长可设置为60分钟；

6.10 长时间波形冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析、并选择所需的时间段进行记录；

6.11 外部隐藏式提手可方便机器移动。

## 五、输液泵技术参数

1、输液模式：ml/h 模式、滴/分模式、时间容量模式（选配）、体重剂量模式（选配）、间断给药模式（选配）；

2、输液速度范围：ml/h 模式：(1~1200)ml/h, 最小步进 1ml/h、0.1ml/h 可选, 默认为 1ml/h；  
滴/min模式：(1~250) 滴/min；

3、输液速度的准确性：ml/h模式准确性在±5%以内（经校准后）；滴/min模式准确性在±3%以内（经校准后）；

4、输液泵的机械精度：在±2%以内；

5、Bolus 运行方式有手动 bolus 和自动 bolus 两种方式可选；Bolus 速度设置范围：(1~800) ml/h, Bolus 速度最小步进与输液速度最小步进保持一致。输血量：(1~100) ml 可选，默认最大输血量 50ml；

6、快排速度设置范围：100 ml/h~1000 ml/h, 最小步进1ml/h；

7、输血量设置范围 (1~9999) ml可选，默认为 (1~9999) ml，最小步进 0.1ml、1ml 可选，默认为 1ml；

8、累计输血量：0ml~9999ml，最小步进为 0.1ml；

9、KVO速度：1ml/h~10ml/h；

10、阻塞报警阈值：高：800mmHg±200mmHg(106.7kPa±26.7kPa)；

中：500mmHg±100mmHg(66.7kPa±13.3kPa)；

低：300mmHg±100mmHg(40.0kPa±13.3kPa)。

11、动态阻塞压力显示：系统可检测当前输液管路的压力，通过图标动态实时显示当前阻塞压力值；

12、遗忘操作设置功能；

13、自动锁屏功能；

14、报警功能：输液完成报警、输液阻塞报警、门开报警、管内有气泡报警、遗忘操作报警、电池电量低报警、电池电量空报警、运行异常报警、设备故障报警、系统掉电报警、滴数检测器已拔出报警、空瓶报警、输液器不匹配报警、管路更换到期报警等；

15、提示功能：设置错误、输液开始、交流电源已拔出；

16、报警方式：人声语音报警、声光报警、文字提示；

- 
- 17、报警音量：可根据临床需要选择四档报警音量（高、中、低、关）；
- 18、可探测气泡大小等级；
- 19、Anti-bolus功能（反丸剂功能）：当输液泵阻塞报警后，电机反转，释放管路压力，防止阻塞后给病人带来额外冲击剂量；
- 20、自动重启输液功能：输液泵检测到阻塞压力缓解时（实时压力低于当前压力等级的阻塞报警阈值），可以自动重新启动输液；
- 21、运行中调速功能：可对运行中的机器的速度进行调节，调节后机器将以设定后的速度运行；
- 22、夜间模式：设备进入夜间模式后显示屏背光自动关闭，有利于患者夜间休息。夜间模式可进行开启和关闭；
- 23、延时启动功能：可设置开、关。延时时间设置范围为（00:00:01-99:59:59）hh:mm:ss；
- 24、电源：输入电压 220VAC，输入频率 50Hz；内部电池：内置可充电锂电池组，新电池充满电后，可供输液泵以 25ml/h 速率连续工作 6h，以 1200ml/h 速率连续工作 3h 以上。

---

## 六、麻醉视频喉镜技术参数

### 1、显示屏：

1.1 尺寸：≥3.0英寸高清彩色LCD显示器或≥3.5英寸高清彩色触摸显示屏；1.2分辨率  
640\*480；

1.3 色温 不小于2300K；

1.4 上下转动角度 0-150° ；

1.5 左右转动角度 0-270° ；

1.6 整机防水设计不低于IPX7级，可整机浸泡消毒，防止交叉感染；

▲1.7 显示屏与手柄组件采用分体直插式设计，根据需要，方便更换不同手柄支架和同品牌  
镜片；

### 2、喉镜片（含摄像头）可重复使用：

2.1 采用CCD（防水）摄像头，摄像头分辨率≥200万像素；

2.3 可选喉镜片：重复使用喉镜片分成人、儿童、婴幼儿型。

2.4 视场角 ≥90° ±15%；

2.5 光照度 ≥500LUX，h=30mm(光源距离照度计探头30mm的距离，照度不低于500LUX)；

2.6 图片文件保存格式：JPG，分辨率≥640x480；视频文件保存格式：MP4，分辨率640x480；

3、视频喉镜内置专用大容量锂电池，可重复充电不少于500次；

4、充电时间 ≤4小时；

5、放电时间 ≥4小时；

6、软件功能：拍照、录像、图片及视频回放、Type C接口数据导出，时间设置、语言设置、  
屏幕亮度设置、待机设置、格式化等功能；

7、防雾功能：摄像系统自带防雾功能，开机即可达到防雾效果；

8、摄像头的位置：视频喉镜的摄像头角度与镜片前段的垂直距离小于等于30-45mm，使摄像  
头焦距清晰度最大化，视野无盲区，气管插管能更精确；

9、拍照摄像功能：手柄具备快捷一键快速拍照，摄像功能，轻轻一点，即可实时存储高清图  
片或影像；

10、镜片与手柄连接：镜片与手柄采用一体式设计可承受各方受力不脱落。确保良好接触效  
果。插拔稳定，持久耐用，信号传输流畅；

11、手柄为防滑人体工程学设计，操作者握持舒适方便，并减少患者胸部对喉镜插入操作的  
影响；

---

## 12、工作环境

温度：-5℃--+50℃；

湿度：10%--85%（非冷凝）；

## 13、存储

标配≥16G SD卡：可存储≥10万张分辨率为640\*480，格式为jpg的图片或其他可存储最长≥4小时分辨率为640\*480，格式为mp4的视频。

## 七、急救转运呼吸机技术参数



- 
- 1、用于成人、小儿以及婴幼儿(体重 $\geq 10\text{kg}$ )的急救转运呼吸机(提供产品注册证明文件);
  - 2、气动电控呼吸机, 气源压力范围 $2.7\sim 6\text{ bar}$ ;
  - 3、主机重量小于 $1.5\text{kg}$ ;
  - 4、具有 $\geq 3.5$ 英寸TFT彩色屏幕;
  - 5、具备三防功能(主机IP34 级防水防尘, 能承受最高从 $75\text{cm}$  的高度下落的冲击);
  - 6、运行环境: 温度:  $-18$  至 $50$  摄氏度, 大气压:  $62\sim 110\text{kPa}$ , 适用于各种恶劣野外环境中完成抢救转运工作;
  - 7、标配急救包, 方便转运, 可配专用配件适应各种院内及院外转运环境等多种转运解决方案, 可随气瓶固定于床边、救护车及病房墙壁;
  - 8、标配可充电锂电池, 连续使用时间 $\geq 10$  小时;
  - 9、具备语音导航功能(中/英双语), 引导医务人员快速正确连接管路, 启动通气;
  - 10、通气模式: IPPV, Assist;
  - 11、具有手动呼吸功能;
  - 12、同时具备有创呼吸支持及无创面罩通气功能;
  - 13、▲具有CPR 功能, 提供胸外按压同步提示音, 便于医务人员控制按压节律, 心肺复苏呼吸提供通气, 提高抢救成功率;
  - 14、▲屏幕可同时显示监测: P-T波形, 气道峰压, 平均压, PEEP, 呼吸频率;
  - 15、氧浓度可分档调节;
  - 16、分钟通气量 $3\sim 20\text{L}/\text{min}$ 连续可调;
  - 17、呼吸频率  $5\sim 40/\text{min}$ , 连续可调;
  - 18、吸气触发灵敏度: 压力触发 $-2\text{mbar}$ ;
  - 19、配备手调PEEP阀, 可以连续调节PEEP参数;
  - 20、报警功能: 具有声音/灯光/文字三种报警提示。通气过程中出现生理报警和技术报警, 有相应语音提示, 快捷排查报警原因。

## 八、监护仪技术参数

- 
- 1、一体化多参数监护仪，彩色显示屏，支持同屏显示8道波形以同时观察丰富的信息；
  - 2、显示屏可视角 $\geq 170^\circ$ ；
  - 3、具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能。可升级双血氧、十二导心电监测。支持升级心电信号进行诊断分析；
  - 4、支持选配呼末二氧化碳（EtCO<sub>2</sub>）；
  - 5、主机不少于2个USB口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U盘储存等设备，支持选配HDMI接口；
  - 6、支持待机模式、夜间模式、演示模式、插管模式，主机重量 $< 3.5\text{ kg}$ ，界面显示能根据用户选择的参数数量和波形数量调节布局；
  - 7、显示屏亮度支持自动、手动调节；
  - 8、配有锁屏键，避免在某些使用中误操作，用户通过点击进入锁屏状态；
  - 9、具有多导心电监护算法，同步分析至少 2 通道心电波形，能够良好抗干扰；
  - 10、可设置智能导联脱落功能，如果当前所选导联无法检测心电信号，监护仪自动切换相应的导联作为计算导联；
  - 11、支持显示ECG信号质量指数，指示10个不同级别的心率信号强度；
  - 12、RR 测量范围 0-200 rpm，精度 $6\text{rpm}\sim 200\text{rpm}$ ： $\pm 2\text{rpm}$ ， $0\text{rpm}\sim 5\text{rpm}$ ：不定义；
  - 13、无创血压成人测量范围：收缩压 $25\sim 290\text{mmHg}$ ，舒张压 $10\sim 200\text{ mmHg}$ ；
  - 14、实时监测灌注指数（PI），测量范围0-20%；
  - 15、无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从1-460分钟内的任意整数数值。

## 九、除颤仪技术规格要求

- 1、重量： $\leq 4.2\text{kg}$ （标配，含电池）。

---

2、彩色电容触摸屏 $\geq 8$ 英寸，分辨率 $1024 \times 768$ 像素，可显示 $\geq 5$ 通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。

3、提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。

4、有中文操作界面。

5、屏幕显示心电波形扫描时间最大不小于36s。

6、具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。

7、除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。

8、手动除颤分为同步和异步两种方式。

9、可配置体内除颤手柄。

10、体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，可快速切换。

11、电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。

12、AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长 $\geq 8$ 小时。

13、开机到可进行除颤充电操作的时间 $\leq 2$ s，符合临床使用。

14、除颤充电迅速，充电至200J $\leq 4$ s。

15、除颤后心电基线恢复时间 $\leq 2.5$ s。

16、从开始AED分析到放电准备就绪 $\leq 10$ s。

17、支持病人接触状态和阻抗值实时显示。

18、支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。

19、可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。

▲20、可选配CPR辅助功能，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。

21、可选配基于脉搏氧波形分析的心肺复苏质量指数，实现无创、实时评估人工心肺复苏质量。

22、提供CPR按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或CPR传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。

23、抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。

24、支持培训模式，包含CPR操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备

---

同时接入进行在线培训、考核。

25、心电波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持25 mm/s、12.5 mm/s。

26、通过心电电极片可监测的心律失常分析种类不少于27种。

27、支持ST和QT实时分析。

28、阻抗呼吸率范围：0-200rpm。

29、可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。

30、提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。

31、脉率范围：20-300bpm。

32、无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。

33、可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR提示和参数报警限。

34、支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。

35、支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。

36、支持提供IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。

37、标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤≥300次。

38、具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。

39、配置50mm记录纸记录仪，可同时打印不少于3通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于30s；支持连续波形记录。

40、可存储120小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。

41、关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。

42、支持设备状态指示灯用户检测。

43、设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。

44、支持自检放电能量精度显示和打印。

45、可自动上传自检报告，并支持在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状态。

## 十、磁振热治疗仪

1、四通道柜式机型，配四种适用不同部位的治疗导子；

2、彩色液晶显示屏≥7英寸；

- 
- 3、磁场强度：0~38mT；
  - 4、振动频率：50Hz±1Hz；
  - 5、具有六种工作模式选择（1s、2s、2.5s、3s、4s、5s）；
  - 6、加热方式：40℃、46℃、52℃、58℃、常温五个档可调，误差为±2℃；
  - 7、超温保护装置：具有独立于恒温器的非自动复位的超温保护装置，超温保护装置动作时，停止输出，应用部分的温度应不超过 60℃；
  - 8、时间选择：1~60分钟可调，步距增量为1分钟，误差为±10% ；
  - 9、连续工作时间：>8h；
  - 10、电源参数:AC 220V±10%；电源频率：50Hz±2%；
  - 11、磁体数量及物理尺寸：热磁振子数量：≥ 8 个。

## 十一、空气波治疗仪

- 1、正常工作条件：
  - 1.1 工作环境：温度5℃~40℃；
  - 1.2 相对湿度：10%~80%；
  - 1.3 输入功率：≤60VA。

- 
- 2、双通道八路气压输出。
  - ▲3、柜式机型，触摸屏操作；
  - 4、工作时间可设置为连续运行，或时间范围为0~60min，调节步长1min，计时允差±2%；
  - 5、电刺激功能
    - 5.1 四对电疗输出；
    - 5.2 电刺激调制波形：连续波、正弦波、方波；载波波形为脉冲波；
    - 5.3 电刺激调制频率范围为0~150Hz，频率最大时误差为不大于±5%；
    - 5.4 电刺激脉冲频率为1Hz~4000Hz，误差为不大于±10%；
    - 5.5 电刺激脉冲宽度为0.1ms~250ms；
  - 6、充气模式：≥8种充气模式；
  - 7、压强指示：治疗仪具有压强指示，以指示当前治疗程序下治疗仪在气囊内产生的治疗压强；
  - 8、压强调节：治疗压力0~200mmHg可调，步长为5mmHg；
  - 9、压力保持时间0~15s可调，步长为1s；
  - 10、循环间歇时间范围为0~90s，步长为1s；
  - 11、阶梯压力：设备具有阶梯压力设置功能，启动阶梯压力功能时，近心端气室的压力值是远心端气室的 60%，其余气室的压力值按比例依次递减；
  - 12、极限正压≤300mmHg，且超过22.5mmHg的持续时间不大于10 min；
  - 13、过压保护：治疗仪具有过压保护措施；
  - 14、手动释压：治疗仪提供在各种状态下手动解除患者压强的措施；
  - 15、断电保护：电源中断后，设备自动释放腔体压力；
  - 16、气密性：囊和连接管路应有良好的气密性，在最大输出压强下保持1min，压强应不大于10%；
  - 17、急停开关：治疗仪提供电源及功能开关之外的急停开关，可随时中止治疗程序；
  - 18、具有多种分段式气囊，包括上肢气囊、下肢气囊等。

### 第三节 商务要求

- 1、交付的期限和地点：交付的期限：项目具备实施条件后，甲方向乙方发出书面供货通知，乙方在收到甲方的通知 30 个日历日内完成安装、调试等全部工作，并交付使用。
- 2、地点：采购人指定地点。
- 3、付款条件（进度和方式）：按合同约定。

---

#### 4、售后服务：

（1）供应商须提供每周 7×24 小时技术热线电话服务，如发生系统故障需在 30 分钟内响应，24 小时内到达科室现场；若无法解决的，相关技术专家应 48 小时内到达现场，尽快加以修复故障。

（2）质保期：投标人所提供产品的主机保期为一年，其他配件（耗材）按国家规定及法律法规要求及行业标准执行，或合同约定。

（3）质量保证期内供应商因维护软件所发生的一切费用，包括工时费、交通费、住宿费、通讯费均由供应商承担。

（4）供应商需提供检修服务：包括但不限于系统安全性测试、系统功能性测试承诺、系统运行日志查询、系统运行回访等。

（5）供应商需承诺在维护期内提供最新软件，费用应包含在投标价中，不再另行支付。

（6）供应商需作出培训承诺，含培训计划、培训内容、培训方法、培训时间、培训地点等。培训对象包括用户单位系统，如系统管理员、医师、科室主任等角色；通过培训使用户方能独立操作、维护、管理，从而使用户方能独立进行管理、故障处理、日常测试维护等日常工作，确保系统能正常安全运行。

（7）、保修期内，所有服务及更换配件、控制和分析软件更新等费用均由供应商承担。

5、验收：符合相关验收标准，如验收过程中，采购单位发现存在不符相关标准的，供应商应无条件置换。

6、其他要求：投标报价包含但不限于货物及其配件（附件）价款、包装费、运费、保险费、搬运费、安装费、调试费、检验验收费、售后服务费、培训费（如有）、税金等全部费用。

注：商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。

**注：对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明。**

---

## 第六章 政府采购合同

### 第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：\_\_\_\_\_

采购人（全称）：\_\_\_\_\_（甲方）

供应商（全称）：\_\_\_\_\_（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

#### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：\_\_\_\_\_

（2）采购计划编号：\_\_\_\_\_

（3）项目内容：\_\_\_\_\_

（4）项目负责人：\_\_\_\_\_。

#### 2. 合同金额

（1）合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（2）具体标的见附件。

（3）合同价格形式：\_\_\_\_\_。

#### 3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。总日历天数：\_\_\_\_天。

地点：\_\_\_\_\_

方式：\_\_\_\_\_



---

#### 4. 付款:

1、\_\_\_\_\_。

2、预付款根据采购文件的约定，在合同签订前提交不超过合同金额 10%的履约担保。

#### 5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁      ☐ 向人民法院提起诉讼

#### 6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 投标文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

#### 7. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

#### 8. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，采购人执\_\_\_\_份，供应商执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

---

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开 户 银 行：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_

---

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【**政府采购合同专用条款**】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【**政府采购合同专用条款**】。

### 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

### 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

### 4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

### 5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【**政**

---

## **府采购合同专用条款】。**

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

## **6. 货物的验收**

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

## **7. 货物包装要求**

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## **8. 运输和保险**

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

## **9. 质量标准和保证**

### **9.1 质量标准**

（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

---

## 9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

## 12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

## 13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

---

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

## 14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

---

## 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

## 16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

## 17. 合同中止与终止

### 17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

### 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

---

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

## 18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

## 19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

## 20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按【政府采购合同专用条款】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

## 21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

## 22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

## 24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。



### 第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	名称：芷江侗族自治县中医医院 地址：院内
本章第二节 第 1.2（6）项	项目现场	芷江侗族自治县中医医院
本章第二节 第 5.1 款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间：签订合同后 30 日历日内 交货地点：芷江侗族自治县中医医院 交货方式：现场提供
本章第二节 第 9.2（1）项	质量保证期	投标人所提供产品的主机质保期为一年，其他配件（耗材）按国家规定及法律法规要求及行业标准执行，或合同约定。
本章第二节 第 9.2（3）项	响应时间	见招标文件
本章第二节 第 13.5 款	合同价款支付方式和条件	支付方式：按合同约定 支付条件：按合同约定
本章第二节 第 14.2（6）项	乙方提供的其他服务	按合同约定_，或第五章采购需求。
本章第二节 第 20.2 款	解决争议的方式	<input type="checkbox"/> 诉讼 <input checked="" type="checkbox"/> 仲裁
本章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	<u>另行协商约定</u>

本节内容详见第五章采购需求第三节

---

## 第七章 投标文件的组成

### 目 录

#### 第一部分 资格证明文件

##### 一、电子开标一览表

##### 二、投标人具备投标资格的证明文件（第一部分）

##### 三、投标人具备投标资格的证明文件（第二部分）

###### （一）附件 1 授权委托书

###### （二）附件 1-1 法定代表人身份证明

###### （三）附件 2 投标人基本情况

###### （四）附件 3 投标人资格声明

###### （五）附件 4 联合体协议

###### （六）附件 5 投标保证金

#### 第二部分 商务文件

##### 四、投标函

##### 五、开标一览表

##### 六、分项报价明细表

##### 七、商务要求响应

##### 八、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

##### 九、招标文件规定的其他与本项目相关的商务证明文件

##### 十、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

##### 十一、商务偏离表

##### 十二、政策优惠证明材料

###### （一）附件 1 中小企业声明函

---

(二)附件 2 残疾人福利性单位声明函(适用于残疾人福利单位)

(三)附件 3 监狱企业证明资料(适用于监狱企业)

(四)附件 4 附表：本项目所投节能或环境标志产品清单

(五)附件 5 附表：本项目所投价格小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

(六)附件 6 分包协议或联合体协议

十三、供应商售后服务

十四、投标人业绩

第三部分 技术文件

十五、货物说明一览表

十六、技术采购需求响应（一）

十七、技术采购需求响应（二）

十八、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料

十九、技术偏离表

二十、供应商需提供的其他资料

二十一、技术参数响应

二十二、质量保证体系及措施

二十三、供货服务方案

二十四、培训方案

二十五、其他材料

---

# 政府采购 投标文件

## 第一部分 资格证明文件

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采 购 人：\_\_\_\_\_

政府采购编号：\_\_\_\_\_

采购代理编号：\_\_\_\_\_

采购代理机构：\_\_\_\_\_

投标人\_\_\_\_\_

年 月 日

---

## 一、电子开标一览表

---

## 二、投标人具备投标资格的证明文件（第一部分）

“第一章投标邀请”第三条“投标人资格要求”、第二章第一节投标须知前附表中要求提供相应证明文件，包括基本资格条件的营业执照、特定资格条件的证明和其他证明等资料。

---

### 三、投标人具备投标资格的证明文件（第二部分）

## 附件 1 授权委托书

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名、职务）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、补正、修改、撤回、提交\_\_\_\_\_（项目名称、政府采购编号、采购代理机构编号）资格审查文件和投标文件，签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证复印件

附：法定代表人身份证明（见附件 1-1）

投标人名称（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（电子签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



附件 1-1 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

注册号：\_\_\_\_\_

注册地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

经营范围：主营：\_\_\_\_\_；兼营：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_年 龄：\_\_\_\_\_职

务：\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件

投标人名称（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件 2 投标人基本情况

### 投标人基本情况

1. 名称及概况：

- (1) 投标人名称： \_\_\_\_\_  
地址： \_\_\_\_\_  
传真/电话号码： \_\_\_\_\_ 邮政编码： \_\_\_\_\_
- (2) 成立或注册日期： \_\_\_\_\_ ；
- (3) 注册号码： \_\_\_\_\_
- (4) 实收资本： \_\_\_\_\_
- (5) 近期资产负债表（到 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日止）
- ①固定资产： \_\_\_\_\_
- ②流动资产： \_\_\_\_\_
- ③长期负债： \_\_\_\_\_
- ④流动负债： \_\_\_\_\_
- ⑤净值： \_\_\_\_\_
- (6) 法定代表人姓名： \_\_\_\_\_

2. 经营范围： \_\_\_\_\_

3. 近年营业额：

年度	总额

4. 近年该货物主要销售客户的名称地址(可另附页)：

- (1) \_\_\_\_\_ （用户名称和地址） \_\_\_\_\_ （销售项目名称）
- (2) \_\_\_\_\_ （用户名称和地址） \_\_\_\_\_ （销售项目名称）

5. 同意为投标人制造货物的制造商名称、地址(非制造商填写)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. 近年类似项目业绩(可另附页)：

采 购 人： \_\_\_\_\_

---

合同签订时间：\_\_\_\_\_

数 量：\_\_\_\_\_

合 同 金 额：\_\_\_\_\_

7. 开立基本帐户银行的名称和地址：\_\_\_\_\_（提供注册地  
人民银行开户许可证复印件）

8. 其他情况：组织机构、技术力量、制造商体系认证情况等

9. 提供营业执照副本及其年检合格(自然人为投标人时，提供自然人身份证明)等证明材料的复印件。

兹声明上述数据和资料是真实、正确的，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_\_ 日

## 附件 3 投标人资格声明

### 投标人资格声明

致\_\_\_\_\_ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定,我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的,注册地点为\_\_\_\_\_, 全称为\_\_\_\_\_,统一社会信用代码为\_\_\_\_\_,法定代表人(单位负责人)为\_\_\_\_\_,具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力,并具有履行合同的良好记录。

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内,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。其中较大数额罚款是指:达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的;法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的,从其规定。供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无,填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下:

2、我单位直接控股的其他单位如下:

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下:

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

十、我单位无以下不良信用记录情形:

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单;

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单;

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的,如有虚假,我单位愿意承担相应的法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

---

注:第三条“良好的商业信誉”是指投标人经营状况良好,无本资格声明第十条情形。

投标人名称(单位电子签章):\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

## 附件 4 联合体协议

### 联合体协议

致（采购人、采购代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同参加（项目名称）（采购代理编号： ）项目的投标。  
现就联合体投标事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、注册资金、营业执照、法定代表人（单位负责人）姓名）

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：。按照本条上述分工，联合体各成员的协议合同金额占联合体协议合同总金额比例如下：。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（电子签章）：

成员 1 名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（电子签章）：

成员 2 名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（电子签章）：

...

日期：年月日

**注：**1、本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人（单位负责人）授权委托书。

2、投标人在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价，影响本协议第五条的，应同时修改本协议书第五条。否则，评审时价格评审优惠不予以考虑。

---

## 附件 5 投标保证金

### 二、投标保证金

不收取投标保证金项目

#### 附件 5-1 免交投标保证金承诺书

##### 免交投标保证金承诺书

致（采购代理机构）：

因本项目不收取保证金，我公司承诺，如有下列情形之一的，同意向采购人缴纳采购项目预算 2%（相当于应收投标保证金的标准）的违约金，并承担相关法律责任、接受财政部门的相关处罚。

- （一）中标、成交后无正当理由不与采购人签订合同的；
- （二）未经采购人同意，将中标、成交项目分包方式履行合同的；
- （三）在提交投标（响应）文件截止时间后撤回投标（响应）文件的；
- （四）在投标（响应）文件中提供虚假材料的；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）法律法规或者采购文件规定的其他情形。

特此承诺！

投标人名称（单位电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

说明：不收取保证金的项目，供应商须提供此承诺书，否则视为不响应。

---

## 二、收取投标保证金项目

投标人须提供：付款凭证复印件，或金融机构、担保机构出具的保函原件（投标文件中附复印件）。

### 附件 5-2 投标保函（格式）

#### 投标保函（格式）

（金融机构、担保机构保函）

（采购人名称）：

鉴于（投标人名称）（以下称“投标人”）于年 月 日参加（项目名称）政府采购招标（政府采购编号： ， 采购代理编号： ）的投标，（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，或中标后无正当理由不与采购人订立合同，或在签订合同时向采购人提出附加条件，或不按照招标文件要求提交履约保证金，以及发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写）。

本保函在投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。

担保人名称：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（电子签章）

地 址：

邮政编码：

电 话：

年月日



---

# 政府采购 投标文件

## 第二部分 商务技术文件

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采 购 人：\_\_\_\_\_

政府采购编号：\_\_\_\_\_

采购代理编号：\_\_\_\_\_

采购代理机构：\_\_\_\_\_

投标人\_\_\_\_\_

年 月 日

---

## 四、投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为\_\_\_\_\_（项目名称）的投标邀请（政府采购编号：\_\_\_\_\_，采购代理编号：\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_（姓名、职务）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称）提交包含下述内容的电子投标文件一份至怀化市公共资源交易中心政府采购电子交易系统，参加\_\_\_\_\_项目第\_\_\_包投标，并在此声明，所递交的投标文件内容合法、完整、真实。

### 第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、投标保证金
- 三、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

### 第二部分 商务技术文件

- 五、投标函
- 六、分项报价
- 七、采购需求响应
- 八、合同条款偏离表
- 九、采购需求偏离表
- 十、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十二、投标人认为需提供的其他资料
- 十三、中标服务费承诺书

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

---

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起\_\_\_\_个日历日。在投标有效期内，投标人同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_；邮编：\_\_\_\_；电话：\_\_\_\_；电子邮箱：\_\_\_\_。

投标人名称（盖单位电子章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、开标一览表

政府采购计划号：\_\_\_\_\_

委托代理编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

包名称：\_\_\_\_\_

投标报价	其他内容
小写金额：_____（人民币元） 大写金额：_____（人民币元） （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准）	

### 备注：

- 1、本表须按包填写，一个“包号”一份。
- 2、投标人提交两份及以上投标报价不同的“开标一览表”，且未书面说明哪个有效或以哪个为准的，其**投标无效**。
- 3、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。
- 5、“其他内容”招标文件规定的

投标人名称（盖单位电子章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 六、分项报价明细表

采购代理编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

包名称：\_\_\_\_\_

分项项目名称	规格型号 (或项目特征描述)	品牌/产地	数量/单位	金额(元)		备注
				单价	小计	
1						
2						
3						
4						
5						
...						
总价：大写小写(元)：						

备注：(1) 本表应对应“开标一览表”，按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表，其**投标无效**。

(2) 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则**投标无效**。

(3) 如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

(4) 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.5 款规定修改本表相应内容。否则，本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称(单位电子签章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_\_ 日

---

## 七、商务要求响应

---

## 八、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

---

## 九、招标文件规定的其他与本项目相关的商务证明文件



---

## 十、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的 证明文件

**备注：**提供（1）协议或授权函复印件；

（2）制造商或者国内总代的《营业执照》（副本）复印件。

## 十一、商务偏离表

采 购 代 理 编 号 :项目名称: \_\_\_\_\_

包 号: \_\_\_\_\_

包名称: \_\_\_\_\_

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件应答	偏离说明

投标人保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。

投标人名称（盖单位电子章）: \_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（电子签章）: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

备注： 1、偏离为不满足招标文件要求；

2、投标人如果对招标文件第五章“商务要求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

（3）如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第五章的所有商务条款要求，其**投标无效**。

（4）在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“商务偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

---

## 十二、政策优惠证明材料

---

## 附件 1 中小企业声明函

### (适用于中小企业)

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

1. (标的名称), 属于 (采购文件中明确的所属行业) 行业; 制造商为 (企业名称), 从业人员\_\_人, 营业收入为\_\_万元, 资产总额为\_\_万元, 属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称), 属于 (采购文件中明确的所属行业) 行业; 制造商为 (企业名称), 从业人员\_\_人, 营业收入为\_\_万元, 资产总额为\_\_万元, 属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(单位电子签章):

日 期:

说明: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。

---

## 附件 2 残疾人福利性单位声明函(适用于残疾人福利单位)

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（单位电子签章）：

日 期：

---

### 附件 3 监狱企业证明资料(适用于监狱企业)

备注：按《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)文件规定提供证明文件（复印件）

附件 4 附表：本项目所投节能或环境标志产品清单

以下为投标人提供的享受价格评审优惠的货物，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。				
品目号	产品名称	价格(元)	类型（节能/环境标志）	备注
产品总价(元)				

注：投标时应提供此表，以上所列产品且应提供认证证书复印件，未按要求提供的，评审时不予以考虑。

附：节能或环境标志产品认证证书复印件

附件 5 附表：本项目所投价格小微企业产品、监狱企业产品、  
残疾人福利性单位产品清单

以下为投标人提供的享受价格评审优惠的货物，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。				
品目号	产品名称	价格(元)	类型（小微企业产品、监狱企业、残疾人福利性单位）	备注
产品总价(元)				

注：投标时应提供此表，并按招标文件格式条款提供资料，未按要求提供的，评审时不予以考虑。



---

## 附件 6 分包协议或联合体协议

---

### 十三、供应商售后服务

---

## 十四、投标人业绩

---

# 政府采购

# 投标文件

## 第三部分 （技术文件）

采购项目名称：\_\_\_\_\_

政府采购编号：\_\_\_\_\_

委托代理编号：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

## 十五、货物说明一览表

政府采购编号：\_\_\_\_\_ 委托代理编号：\_\_\_\_\_

序号	包号及品目号	货物名称	制造商名称	型号规格	主要技术参数和技术指标	备 注

**备注：**货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

投标人名称（单位电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

---

## 十六、技术采购需求响应（一）

编制说明：投标人应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求响应文件（其内容可包括，且不限于详细的技术指标和质量保证措施、组织实施方案 等，格式自拟）。

---

## 十七、技术采购需求响应（二）

提供招标文件“技术规格、参数及要求”和“综合评分表”规定（包括投标货物的强制性认证、注册等）的证明材料复印件

---

## 十八、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料



## 十九、技术偏离表

政府采购编号：\_\_\_\_\_ 委托代理编号：\_\_\_\_\_

品目号	货物名称	招标文件条目号	招标文件的技术要求	投标文件的技术响应	偏离	说明

投标人保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。

备注：1、偏离为不满足招标文件要求；

2、投标人如果对招标文件第五章“技术要求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

（3）如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第五章的所有商务条款要求，其投标无效。

（4）在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“商务偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

投标人名称（单位电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

---

## 二十、供应商需提供的其他资料

备注：投标人认为需提供其他资料包括：

- （1）招标文件采购需求要求的其他资料；
- （2）招标文件评标方法及标准要求的其他相关资料。

---

## 二十一、技术参数响应

---

## 二十二、质量保证体系及措施

---

## 二十三、供货服务方案

---

## 二十四、培训方案