**长春中医药大学附属医院**

**心脏远程移动监护系统等设备采购项目**

**招 标 文 件**

**招标编号：CEITCL-JL-CZHW-250606**

**采购人：长春中医药大学附属医院**

**采购代理机构：中经国际招标集团有限公司**

**日 期：2025年07月**

**目 录**

**[第一章 招标公告 2](#_Toc27731)**

**[第二章 投标人须知 7](#_Toc23171)**

**[第三章 评标办法 18](#_Toc1701)**

**[第四章 合同条款（参考格式） 19](#_Toc12764)**

**[第五章 采购需求 38](#_Toc9810)**

**[第六章 投标文件构成及格式 52](#_Toc6096)**

# 第一章 招标公告

|  |
| --- |
| 项目概况长春中医药大学附属医院心脏远程移动监护系统等设备采购项目的潜在投标人应在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）获取招标文件，并于2025年7月25日09点30分（北京时间）前递交投标文件。 |

**一、项目基本情况**

1.项目编号：CEITCL-JL-CZHW-250606

2.采购计划编号：采购计划-[2025]-05772号

3.项目名称：长春中医药大学附属医院心脏远程移动监护系统等设备采购项目

4.预算金额：590万元

5.采购内容：心脏远程移动监护系统等设备采购（详见采购需求）；

6.标段划分：本项目共计5个标段；

7.合同履行期限（交货期）：合同签订之日后60日内供货；

8.交货地点：长春中医药大学附属医院；

9.交货方式：由中标人负责将货物安全完好运抵交货地点并保证验收合格；

10.质量标准：符合国家及行业合格标准及采购人验收标准；

11.分包详细信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段编号 | 标段名称 | 数量 | 标段预算（万元） | 质保期 | 是否接受进口产品投标 |
| CEITCL-JL-CZHW-250606/01 | 长春中医药大学附属医院心脏远程移动监护系统等设备采购项目（第一标段：血管内皮功能检测仪） | 1 | 99 | 一年 | 是 |
| CEITCL-JL-CZHW-250606/02 | 长春中医药大学附属医院心脏远程移动监护系统等设备采购项目（第二标段：高频QRS运动负荷试验测试系统） | 1 | 120 | 一年 | 否 |
| CEITCL-JL-CZHW-250606/03 | 长春中医药大学附属医院心脏远程移动监护系统等设备采购项目（第三标段：心脏远程移动监护系统） | 1 | 192 | 一年 | 否 |
| CEITCL-JL-CZHW-250606/04 | 长春中医药大学附属医院心脏远程移动监护系统等设备采购项目（第四标段：电子鼻咽喉镜及摄像系统） | 1 | 104 | 一年 | 是 |
| CEITCL-JL-CZHW-250606/05 | 长春中医药大学附属医院心脏远程移动监护系统等设备采购项目（第五标段：电磁式冲击波治疗仪） | 1 | 75 | 一年 | 否 |

**二、申请人的资格要求**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力,具备有效的营业执照；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具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.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目**非专门**面向中小企业采购；

3.本项目的特定资格要求：（1）投标人为生产企业，从事第一类医疗器械生产的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《第一类医疗器械生产备案凭证》；从事第二类、第三类医疗器械生产的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《医疗器械生产许可证》或在有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；

（2）投标人为经营企业，从事第二类医疗器械经营的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《第二类医疗器械经营备案凭证》或有效期内的《医疗器械经营企业许可证》；从事第三类医疗器械经营的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《医疗器械经营许可证》或有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。

（3）投标产品若纳入中华人民共和国医疗器械监督管理的，第一类医疗器械须具有备案凭证，第二、三类则应取得监督管理部门颁发的相应的《中华人民共和国医疗器械注册证》及《医疗器械产品注册登记表》，若已办理两证合一则只需提供《医疗器械注册证》。

（4）投标人为经销商的需要提供所投产品的有效经销授权（进口产品提供）。

4.信誉要求：（1）拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。

（2）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（在处罚决定规定的时间和地域范围内）（详见财库【2016】125号文）。

5.与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其它组织或者个人，不得参加投标；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。否则相关投标无效。

**三、获取招标文件**

1.时间：从公告发布之日起至2025年7月9日16时00分。

2.方式：网上获取。

本项目为全流程电子化项目，潜在投标人自行登录“政采云”平台（http：//www.zcygov.cn）网上注册（https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry）并下载征集文件（操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取征集文件-找到本项目-点击“申请获取征集文件”），电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的招标文件编制，其他途径获取的招标文件开标时一律按无效投标处理。按标包下载招标文件并点击下载确认参加本项目招标活动。具体注册及下载招标文件方法请访问“政采云”平台查询相关信息。

3.售价：免费

**四、投标文件提交**

1.投标文件提交截止时间（开启时间）和地点：2025年7月25日9点30分（北京时间），长春市高新区鸿达街248号吉林日报副楼4楼吉利招平台开标三室。

2.投标文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，通过“政采云”平台（http：//www.zcygov.cn）实行在线电子投标，投标人应先安装“政采云投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“政采云”平台，投标人在“政采云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加开标活动经办人联系方式。

3.投标文件开启方式：投标文件解密截止时间后，“政采云”平台手动公布投标报价信息，投标人持企业数字证书登录“政采云”平台在线查询投标报价信息。

**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**

1.发布公告的媒介：本次招标公告在“政采云”平台（http://www.zcygov.cn）（同步推送到中国政府采购网、吉林省政府采购网、吉林省公共资源交易公共服务平台）上发布。

2.政采云平台相关流程：

（1）投标人在电子化平台参与政府采购项目前，应在电子化平台完成信息注册（如已注册长春市政府采购电子商城则无需重复注册），注册链接：<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>，政采云平台客服热线：95763；

（2）政采云投标客户端及CA驱动下载地址：<https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-login-front.52cebfa2.0>.0.04df4040034511edaac705fda12edb43；

（3）CA数字证书申请流程链接：<http://www.anxinca.com/kehu/zcy/kh-zcy-zsshenqing.html>，未进行政采云注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，潜在投标人应当在投标 截止时间前，完成政采云平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交。投标人须自行考虑办理时间，由于投标人自身原因导致无法完成办理的，后果自负；

（4）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子响应过程中能够对相 关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个采购活动；

（5）若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云平台，点击右侧咨询小采获取采小蜜智能服务管家帮助或点击右侧帮助文档查看投标人指南或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

采购人：长春中医药大学附属医院

地址：长春市工农大路1478号

联系人：娄志伟

联系电话：0431-86177703

2.采购代理机构信息

采购代理机构：中经国际招标集团有限公司

地址：长春市经开区浦东路12号虹湾国际A座15层

联系方式：18844133735（办公电话）

3.项目联系方式：

项目联系人：孙蕾

电话：18844133735（办公电话）

4.监管部门：吉林省财政厅政府采购管理处

# 第二章 投标人须知

一、总 则

**1.资金来源：财政资金。**

**2.采购人、采购代理机构、投标人**

2.1“采购人”是指：长春中医药大学附属医院，项目采购单位，合同的需方。

2.2“采购代理机构”是指：中经国际招标集团有限公司。

2.3“投标人（也称“供应商”、“申请人”）”是指响应招标、参加投标竞争的法

人、其他组织或者自然人。

**3.合格投标人**

详见招标公告“二、申请人的资格要求”

**4.投标费用**

投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，无论投标的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**5.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）**

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。采购标的中标注“接受进口产品”的已经财政部门审核同意购买进口产品，参加进口产品采购的投标人仅限于国内投标人，国内投标人可以提供进口产品来参加。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。

5.1.3 按照财政部《政府采购进口产品管理办法》第一章第四条关于“政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品（指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）的，实行审核管理”的规定，招标采购文件中凡未明确标明采购进口产品的，均为采购本国产品，投标人必须投标本国产品，**投标进口产品的为无效投标**。在中国境内生产或组装的外国品牌产品须标明该产品在中国国内制造厂商名称。否则，按进口产品对待。

5.2 政府采购节能产品、环境标志产品

5.2.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.2.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

5.2.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获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**投标无效**；

5.2.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评标办法》。

5.3 正版软件

5.3.1 依据《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366 号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.3.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

二、招标文件

**6.招标文件**

6.1 招标文件的构成

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款(参考格式)

第五章 采购需求

第六章 投标文件构成及格式

6.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

**7.招标文件的澄清和修改**

7.1 任何要求对招标文件进行澄清或对招标文件质疑的潜在投标人，均应在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式（须加盖公章）通知采购代理机构（如投标人所参与项目须要在网上提交质疑程序，投标人须将纸质版质疑材料与网上提交质疑程序在同一工作日内进行，如出现日期不一致时，以两者中最后日期为准），超过这个规定期限提出的澄清要求或质疑将不予受理。采购代理机构对收到的澄清要求将视所提问题的具体情况以书面形式予以答复，同时传真给每个购买招标文件的潜在投标人或由潜在投标人直接到采购代理机构领取。潜在投标人应在1日内确认已收到该答复，未回复的潜在投标人视为已经收到该答复。答复中包括所提的问题，但不包括问题的来源。

7.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、招标公告进行必要的澄清或 者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、招标公告的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构将在投标截 止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人 或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。在这种情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均相应顺延至新的投标截止时间。

7.3 本项目不召开答疑会。

三、投标文件

**8.投标范围、投标语言及投标文件中计量单位的使用**

8.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定

为无效投标。

8.2 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

8.3 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

**9.投标文件构成**

9.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件构成及格式》。

9.2 投标文件应编制文件目录，准确标明文件内容所在位置。投标文件应包含但不限

于：

格式一：开标一览表

格式二：投标函

格式三：投标报价明细表

格式四：采购需求偏离表

格式五：售后服务承诺书

格式六：法定代表人（单位负责人）身份证明

格式七：授权委托书

格式八：中标服务费承诺书

格式九：中小企业声明函

格式十：类似业绩一览表

格式十一：资格条件承诺函

格式十二：招标文件要求提供或供应商认为需要提供的其它材料

9.3 第三章《评标办法》中涉及的证明文件。

9.4 对照第五章《采购需求》，说明所供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

9.5 投标人认为应附的其他材料。

**10.投标报价**

10.1 报价原则：所有投标均以人民币报价。

10.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

10.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

10.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

10.3 投标人所报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。以可调整的价格提交的，其**投标无效**。

10.4 采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

**11.投标保证金**

投标保证金的金额（人民币）：

01标段：9900元；

02标段：12000元；

03标段：19200元；

04标段：10400元；

05标段：7500元；

递交形式：银行出具的现金支票、保兑支票、银行汇票，银行或担保机构出具的保函等形式；以现金或支票形式提交的投标保证金应当从供应商的基本账户转出；

账户名称：中经国际招标集团吉林有限公司

开 户 行：中国民生银行长春分行

账 号：699 726 026

注：投标保证金是投标文件的组成部分，应当从供应商的基本账户转出；未按要求提交的，视为放弃投标，采购人将不接受其投标文件。供应商应在银行进账单或电汇凭证上明确用途、项目名称的简要信息。以汇票、保函形式递交的投标保证金须在投标文件递交的截止时间前将原件递交至采购代理机构并将复印件加盖公章装入到投标文件中。各供应商转款后须将存款凭证扫描件发送到采购代理机构邮箱2674627898@qq.com内，并联系采购代理机构联系人及时查账。（转账凭证扫描件要求字迹清晰）

**12.投标有效期**

12.1 投标有效期为自开标之时起 90 天，投标文件在这个规定期限内应保持有效。投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

12.2 在特殊情况下，招标方可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被没收投标保证金。同意延长投标 有效期的投标人除按照招标方要求修改投标文件的有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

**13.投标文件的式样和签署**

13.1 投标人应按照本须知的要求编制投标文件，逐项逐条响应招标文件并使用下载的政采云投标客户端制作并上传。

13.2 电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用CA签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人（政采云）”及本招标文件响应文件格式规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评审小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。

13.3 投标人法定代表人或主要负责人或其委托代理人持有政采云个人CA签章的，应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人CA签章，没有办理政采云个人CA签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成PDF的格式上传即可。

13.4 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须法定代表人或主要负责人或其委托代理人签字（或个人CA签章）。文件加盖CA签章时，请勿遮挡文件中关键信息。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

13.5 评标前准备

13.5.1 本项目实行网上评审，采用电子投标文件。

13.5.2 各投标人在响应文件提交截止时间前应确保成为政采云平台正式注册入库投标人，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

13.5.3 投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过登录客户端进行响应文件制作。客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

13.6 其他说明

13.6.1 投标人应先安装“政采云投标客户端”（请自行前往政采云平台进行下载<https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-login-front.52cebfa2.0>.0.04df4040034511edaac705fda12edb43），通过账号密码或CA登录客户端制作投标文件。

13.6.2 投标文件按照招标文件第六章投标文件构成及格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其响应投标无效。

13.6.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标文件递交截止时间前 完成在政采云平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.6.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、 自然人身份证等）和公章/电子签章一致，否则作无效投标处理。

**14.投标文件的修改和撤回**

14.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回，补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标文件提交截止时间前未 完成传输的，视为撤回投标文件。投标文件提交截止时间后递交的投标文件，政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）将拒收。

14.2 在投标文件提交截止时间前，除投标人补充、修改或者撤回投标文件外，任何

单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3 在投标截止时间（开标时间）之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

14.4 从开标之时起，至投标有效期期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则根据投标人须知第10.6条的规定，其投标保证金将被没收。与其他投标人恶意串通而撤回投标的，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定处理。

**15.投标**

15.1本项目开标方式为远程开标，供应商不到现场。供应商开标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录“政采云”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的响应文件进行解密。

15.2投标文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，通过“政采云”平台（http：//www.zcygov.cn）实行在线电子投标，供应商应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标文件提交截止时间前通过网络上传至“政采云”平台，供应商在“政采云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加开标活动经办人联系方式。

四、开标、资格性审查及评标

**16.开标**

16.1 采购代理机构将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标，邀请投标人线

上通过政采云平台参加。

16.2 开标会由采购代理机构组织并主持。本项目开标使用政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

16.3 投标人不足3家的，不开标。

16.4 开标过程将使用政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内确认一览表的，视同认可开标结果。

16.5 按照规定，提交了可接受的“撤回”通知的投标将不予开封。撤回的投标文件将原封退回投标人。

16.6 开标过程由采购代理机构负责记录，并随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

16.7 开标时有下列情形之一的，采购人有权宣布本项目废标：

（1）交货期/合同履行期限符合招标文件要求的投标人不足三家的；

（2）所有投标人的报价均超过采购项目预算，采购人不能支付的。

16.8 投标文件解密

16.8.1 投标人应当在招标文件规定的投标文件解密时间内对已上传的加密投标文件进行现场解密。如无特殊情况，解密工作须在投标截止时间后 30 分钟内完成。

16.8.2 投标人授权代表解密时应当使用制作加密电子投标文件的同一把数字证书对已上传的投标文件进行解密。

16.8.3 **因投标人自身原因，逾期未能成功解密的，视为逾期未提交投标文件，其投标无效。**

**17.资格性审查**

17.1 开标结束后，采购人或采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查，并详细填写下表。合格投标人不足 3 家的，不进行评标。

**资格性审查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **审查内容** | **要求说明** |
| 1 | 基本资质1 | 具有独立承担民事责任的能力。 | 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 |
| 2 | 基本资质2 | 财务要求及履约能力 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供资格条件承诺函。 |
| 3 | 基本资质3 | 专业技术能力 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；提供加盖公章的承诺书或业绩证明材料复印件，格式自拟。 |
| 4 | 基本资质4 | 失信记录 | 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。提供加盖公章的承诺书，格式自拟。 |
| 5 | 基本资质5 | 信誉要求 | （1）拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。（2）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（在处罚决定规定的时间和地域范围内）（详见财库【2016】125号文）。提供加盖公章的承诺书及相关网站截图，格式自拟。 |
| 6 | 基本资质6 | 其他要求 | 与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其它组织或者个人，不得参加投标；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。否则相关投标无效。提供加盖公章的书面声明，格式自拟。 |
| 7 | 基本资质7 | 联合体要求 | 不接受联合体投标。 |
| 8 | 基本资质8 | 本项目特定的资格要求的证明材料 | （1）投标人为生产企业，从事第一类医疗器械生产的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《第一类医疗器械生产备案凭证》；从事第二类、第三类医疗器械生产的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《医疗器械生产许可证》或在有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；（2）投标人为经营企业，从事第二类医疗器械经营的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《第二类医疗器械经营备案凭证》或有效期内的《医疗器械经营企业许可证》；从事第三类医疗器械经营的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《医疗器械经营许可证》或有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。 （3）投标产品若纳入中华人民共和国医疗器械监督管理的，第一类医疗器械须具有备案凭证，第二、三类则应取得监督管理部门颁发的相应的《中华人民共和国医疗器械注册证》及《医疗器械产品注册登记表》，若已办理两证合一则只需提供《医疗器械注册证》。（4）投标人为经销商的需要提供所投产品的有效经销授权（进口产品提供）。提供以上证件复印件加盖公章。 |

注：本表中符合评审内容要求的写“√”,不符合评审内容要求的写“×”。结论为“合格”或“不合格”。

18.评标过程的保密性

18.1 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，除按招标文件规定予以公开的评标结果外，凡与审查、澄清、评价和比较投标有关的资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

19.评标

19.1 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(一)核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

(二)宣布评标纪律；

(三)公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

(四)组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

(五)在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(六)根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

(七)维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(八)评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定预中标人。招标代理机构只负责评标组织工作，不参加评标。

(九)核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(十)处理与评标有关的其他事项。

19.2 采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存。

19.3 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，采购人代表由采购人委派，专家成员从政采云平台专家库中随机抽取产生。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定预中标人，成员人数应当为5人以上单数，其中随机抽取的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

19.4 采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

（一）采购预算金额在 1000 万元以上；

（二）技术复杂；

（三）社会影响较大。

19.5 评标委员会负责具体评标事物，并独立履行下列职责：

（一）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；

（二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（三）对投标文件进行比较和评价；

（四）确定中标候选人名单；

（五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

19.6 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

五、确定中标

20.中标

20.1 采购代理机构将在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

20.2 采购人将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，采购人将采取随机抽取的方式确定。

20.3 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

20.4 采购代理机构将自中标人确定之日起 2 个工作日内，在市级政府采购媒介上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。中标公告期限为 1 个工作日。

20.5 在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，将告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分与排序。

21.签订合同

21.1 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

21.2 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。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。

21.3 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

21.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

21.5 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

21.6 按照《中华人民共和国政府采购法》的规定，在合同履行中，采购人需要追加与合同标的物相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

21.7 政府采购合同不能转包。

22.保密和披露

22.1 投标人自购买招标文件之日起，须承诺承担本招标项目下的保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

22.2采购人有权将投标人提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审标书的人员或与评标有关的人员披露。

22.3 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及在其他符合法律规定的情形下，采购人无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、投标文件、合同文本、合同签署情况的资料、投标人/中标人的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，并且对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

23.质疑和投诉

23.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式（须加盖公章）{质疑书的具体内容详见《政府采购质疑和投诉办法》（第94号令）}通知采购代理机构向采购方提出质疑（如投标人所参与项目须要在网上提交质疑程序，须同时将纸质版质疑材料递交至采购代理机构，并附网上投标报名或下载文件截图）。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。（质疑联系人及联系方式：孙蕾、18844133735）投标人对采购人的质疑答复不满意或者采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

23.2 质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

24.中标服务费

24.1 中标人在接到中标通知书后，应向采购代理机构足额交纳中标服务费，收费标准：参考招标代理服务费计费计价格〔2002〕1980号文件、代理机构按国家发改委发改办价格〔2003〕857号文件费率标准，执行国家发展计划委员会计价格〔2015〕299号文件的取费标准，由中标供应商支付。

收款人：中经国际招标集团吉林有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司长春繁荣支行

帐号：4200201409000025764

25.要补充的其他内容

25.1履约保证金：合同金额的5%

25.2付款方式：甲方双方约定以银行转账的方式付款，乙方指定收款账号。付款时间：甲方在合同生效并设备安装调试验收合格正常使用后60日内支付合同总价款 100 %的货款。如质量有问题，甲方有权优先从保证金扣除相应违约金和损失，如果金额超过保证金，乙方应当补足差额并继续承担赔偿责任。甲方付款前，乙方应当先向甲方提供与每次付款金额相等的合法有效的发票。如乙方未能及时提供发票，导致甲方延迟付款的，甲方不承担违约责任。

25.3验收交付标准和方法：验收标准：相关法律法规、标准和技术规范的要求;验收方法：对设备外观进行检查,有完善的培训体系，对操作人员进行针对性培训；确认与设备销售合同所描述的一致,无表面损伤,无缺陷、锈蚀、变形等现象，性能测试:对设备各项性能进行测试。

25.4质量保修范围和保修期：按照合同约定

25.5违约责任与解决争议的方法：如果乙方交付货物的质量不符合约定，甲方有权选择下列方式之一要求卖方进行补救:

要求乙方进行调换，换货必须全新且符合合同约定。如果乙方违反合同条款不予调换，或调换货物不符合约定，甲方有权解除合同，同时有权要求乙方承担合同总价款30%惩罚性违约金。如损失超违约金数额，乙方还应补足差额继续承担赔偿责任。

解除合同，要求乙方退货并返还全部货款，同时有权要求乙方承担合同总价款30%的惩罚性违约金，如果损失超违约金数额，乙方还当补足差额继续承担赔偿责任。

关于乙方逾期交货。如果乙方逾期交货，按照逾期天数，乙方应当承担逾期交货金额每日千分之五的逾期交货违约金；逾期天数超过15日的，甲方有权解除合同，同时有权要求乙方承担合同总价款30%的惩罚性违约金，如损失超过违约金数额，乙方应当补足差额并继续承担赔偿责任。

乙方应保证甲方和使用单位在使用该产品或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权的起诉，否则视同为乙方根本违约。

如乙方根本违约，致使合同的目的无法实现的，甲方有权解除合同，同时有权要求乙方承担合同总价款30%的惩罚性违约金，如损失超过违约金数额，乙方应当补足差额并继续承担赔偿责任。

25.6履约验收程序：一次性验收

履约验收时间：供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

技术履约验收内容：具有履行合同所必需的设备、配件、服务

履约验收标准：机器正常运行

履约验收其他事项：设备生产日期在验收日前6个月内

# 第三章 评标办法

评标应当遵循下列工作程序：

3.1 符合性审查。

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

**符合性审查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **审查内容** | **要求说明** |
| 1 | 报价1 | 投标报价 | 投标报价未超过招标文件中规定的最高限价的。 |
| 2 | 报价2 | 报价唯一性 | 投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。 |
| 3 | 商务3 | 投标有效期 | 投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。 |
| 4 | 技术4 | 技术条款响应 | 投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中实质性参数要求，不允许有负偏离项，投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，不提供视为实质性不满足。 |
| 5 | 商务5 | 合同履行期限（交货期限） | 合同签订之日后60日内供货。 |
| 6 | 技术6 | 质保期 | 一年 |
| 7 | 商务7 | 投标保证金 | 符合招标文件要求，须提供保证金凭证及银行开户许可证（或基本账户信息）复印件。 |
| 8 | 商务8 | 投标文件格式 | 投标文件中包括了招标文件中提供格式的文本，形式上符合招标文件规定。 |
| 9 | 商务9 | 投标文件签字、盖章 | 投标人按照招标文件规定要求签署、盖章。 |
| 10 | 商务10 | 其他要求 | （1）投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。（2）对招标文件的实质性要求作出响应。（3）投标人不存在串通投标行为。（4）投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。 |

注：本表中符合评审内容要求的写“√”,不符合评审内容要求的写“×”。结论为“合格”或“不合格”。结论不合格的不进入综合评审阶段。审查投标人是否存在串通投标行为：评标委员会发现有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

一、有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

（一）投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

（二）投标人之间约定中标人；

（三）投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

（四）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投标；

（五）投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

二、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

（四）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；

（五）不同投标人的投标文件相互混装；

（六）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；

（七）《关于禁止串通招标投标行为的暂行规定》（国家工商行政管理局令第 82 号）第三条规定的串通投标行为；

（八）投标人串通投标的其他情形。

三、有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通投标：

（一）采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

（二）采购人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

（三）采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

（四）采购人授意投标人撤换、修改投标文件；

（五）采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

（六）采购人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

四、依据政府采购货物和服务招标投标管理办法第 三十一条 使用综合评分法的采购项目，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，按一家投标人计算，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定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。

注：经评标委员会评审合格投标人的家数不足三家，该项目废标，采购人有权委托采购代理机构重新组织招标。

3.2澄清有关问题。对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，评标委员会可以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正。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。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由投标人单位负责人或其授权代理人签字 （须提交签字人身份证件并与投标文件签字人一致），并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。投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内 作出书面澄清、说明、补正的，评标委员会将拒绝其投标。

3.2.1 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的细微偏离，但这些修正应不会 对实质上响应招标文件要求的投标人的竞争地位（相互排序）产生不公正的影响。

3.2.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：（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；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（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；

（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。同时出现两种以上不一致的，按照规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标

无效。

3.2.3 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。

3.3 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文 件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3.1 本项目采用综合评分法评标，评标委员会将按下述标准评定中标人：独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。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。

3.3.2 综合评分法评分方法（计算结果精确到小数点后两位）：

**01标段详细评审表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审标准** | **分值** |
| 1 | 价格因素（30分） | 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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100（注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价） | 30分 |
| 2 | 商务因素（28分） | 企业业绩 | 投标人需提供（2022年1月1日至今，以合同签订时间为准）从事过类似业绩（类似业绩指具有与本项目相匹配的经验能力的医疗器械销售业绩）的证明材料，每提供一个业绩得1分，最多得4分。（评分依据：投标文件中附合同关键页复印件或扫描件） | 4分 |
| 质保期 | 在满足招标文件商务需求要求的原厂整机质保期（一年）基础上，每增加一年得1分，最多得4分。（评分依据：投标文件中附投标人承诺函） | 4分 |
| 技术人员 | 需为本项目提供5名维修工程师：5名维修工程师中每提供一名第三方维修工程师得1分；每提供一名原厂维修工程师得3分；本项最高得15分。（评分依据：投标文件中附人员名单、联系方式及三方专业培训机构授予维修工程师资质证书复印件（原厂家授予维修工程师资质证书复印件）和工程系列的学历证明复印件）。 | 15分 |
| 服务承诺 | 接到采购人的故障通知后，能够在12小时以内完成维修得5分，24小时内完成维修得3分，48小时以内完成维修得1分，48小时以外完成维修或者此项未提供均不得分。（评分依据：投标文件中附投标人承诺函） | 5分 |
| 3 | 技术因素（42分） | 技术参数 | 1.显示器屏幕尺寸：5英寸＜屏幕尺寸≤8英寸得1分；8英寸＜屏幕尺寸≤10英寸得4分；屏幕尺寸＞10英寸得7分；（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 7 |
| 2.超声探头数量：1个探头得1分；2个探头得4分；3个探头得7分；（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 7 |
| 3.适用人群：18岁以下禁用得1分；16岁以下禁用得4分；10岁以下禁用得7分；（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 7 |
| 4.驱血时间可调整范围：3分钟＜驱血时间≤5分钟得1分；1分钟＜驱血时间≤3分钟得4分；30秒＜驱血时间≤1分钟得7分；（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 7 |
| 5.设备报告格式数量：1种得1分；2种得4分；3种得7分；（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 7 |
| 6.设备的存储容量：10GB＜存储容量≤20GB得1分；20GB＜存储容量≤40GB得4分；存储容量＞40GB得7分；（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 7 |

**02标段详细评审表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审标准** | **分值** |
| 1 | 价格因素（30分） | 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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100（注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价） | 30分 |
| 2 | 商务因素（40分） | 企业业绩 | 投标人需提供（2022年1月1日至今，以合同签订时间为准）从事过类似业绩（类似业绩指具有与本项目相匹配的经验能力的医疗器械销售业绩），每提供一个业绩得3分，最多得12分。（评分依据：投标文件中附合同关键页复印件或扫描件） | 12分 |
| 质保期 | 在满足招标文件商务需求要求的原厂整机质保期（一年）基础上，每增加一年得2分，最多得8分。（评分依据：投标文件中附投标人承诺函） | 8分 |
| 技术人员 | 需为本项目提供5名维修工程师：5名维修工程师中每提供一名第三方维修工程师得1分；每提供一名原厂维修工程师得3分；本项最高得15分。（评分依据：投标文件中附人员名单、联系方式及三方专业培训机构授予维修工程师资质证书复印件（原厂家授予维修工程师资质证书复印件）和工程系列的学历证明复印件）。 | 15分 |
| 服务承诺 | 接到采购人的故障通知后，能够在12小时以内完成维修得5分，24小时内完成维修得3分，48小时以内完成维修得1分，48小时以外完成维修或者此项未提供均不得分。（评分依据：投标文件中附投标人承诺函） | 5分 |
| 3 | 技术因素（30分) | 技术参数 | 1.DKA模式测量范围：（1）收缩压：50-260mmHg，得3分，收缩压40-270mmHg，得6分。 （2）舒张压：30-150mmHg，得3分，舒张压20-160mmHg，得6分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 12分 |
| 2.OSC模式测量范围：（1）收缩压：50-240mmHg，得3分,收缩压40-260mmHg，得6分。（2） 舒张压：30-150mmHg，得3分，舒张压40-160mmHg，得6分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 12分 |
| 3.心率测量范围：50-190BPM，得3分，心率40-200BPM，得6分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 6分 |

**03标段详细评审表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审标准** | **分值** |
| 1 | 价格因素（30分） | 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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100（注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价） | 30分 |
| 2 | 商务因素(30分) | 企业业绩 | 投标人需提供（2022年1月1日至今，以合同签订时间为准）从事过类似业绩（类似业绩指具有与本项目相匹配的经验能力的医疗器械销售业绩），每提供一个业绩得2分，最多得6分。（评分依据：投标文件中附合同关键页复印件或扫描件） | 6分 |
| 质保期 | 在满足招标文件商务需求要求的原厂整机质保期（一年）基础上，每增加一年得2分，最多得4分。（评分依据：投标文件中附投标人承诺函） | 4分 |
| 技术人员 | 需为本项目提供5名维修工程师：5名维修工程师中每提供一名第三方维修工程师得1分；每提供一名原厂维修工程师得3分；本项最高得15分。（评分依据：投标文件中附人员名单、联系方式及三方专业培训机构授予维修工程师资质证书复印件（原厂家授予维修工程师资质证书复印件）和工程系列的学历证明复印件）。 | 15分 |
| 服务承诺 | 接到采购人的故障通知后，能够在12小时以内完成维修得5分，24小时内完成维修得3分，48小时以内完成维修得1分，48小时以外完成维修或者此项未提供均不得分。（评分依据：投标文件中附投标人承诺函） | 5分 |
| 3 | 技术因素(40分) | 技术参数 | 1.具备强大的集成能力，能够与医院现有的信息系统（如电子病历系统、远程医疗系统、HIS、LIS、RIS、PACS等）进行无缝对接和数据交互。支持标准的数据格式和接口（包括不限于：HL7 aECG、 DICOM ECG、SCP ECG、MFER ECG、MIT、Web Services、WEBAPI等），以实现与其他医疗设备和系统的集成。支持以上数据格式和接口2-3种得2分；支持以上数据格式和接口4-6种得5分；支持以上数据格式和接口7种或更多得8分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 8分 |
| 2.支持在一套账号体系下支持对静态心电、动态心电、动态血压、中央监护的生理数据的集中管理并提供报告查看导出与打印。支持以上2种得2分；支持以上3种得5分；支持以上4种或更多得8分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 8分 |
| 3.该系统的静态心电分析软件具备人工智能深度学习智能算法支持对心律失常、心肌梗塞、心室肥大、和ST-T异常等详细心电事件进行分析，准确性通过CSE，AHA，MIT-BIH等权威数据库测试。支持2-78种得2分；支持79-97种得5分；支持98种或更多得8分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 8分 |
| 4.该系统动态分析软件支持基于深度学习的人工智能自动分析算法，支持各种心律失常分析类型。支持2-9种得2分；支持10-26种得5分；支持27种或更多得8分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 8分 |
| 5.该系统动态分析软件支持基于深度学习的人工智能自动分析算法，支持识别的各类心搏类型。支持2-9种得2分；支持10-16种得5分；支持17种或以更多得8分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 8分 |

**04标段详细评审表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审****内容** | **评审标准** | **分值** |
| 1 | 价格因素（30分） | 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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100（注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价） | 30分 |
| 2 | 商务因素(30分) | 企业业绩 | 投标人需提供（2022年1月1日至今，以合同签订时间为准）从事过类似业绩（类似业绩指具有与本项目相匹配的经验能力的医疗器械销售业绩），每提供一个业绩得2分，最多得6分；（评分依据：投标文件中附合同关键页复印件或扫描件） | 6分 |
| 质保期 | 在满足招标文件商务需求要求的原厂整机质保期（一年）基础上，每增加一年得1分，最多得4分。（评分依据：投标文件中附投标人承诺函） | 4分 |
| 技术人员 | 需为本项目提供5名维修工程师：5名维修工程师中每提供一名第三方维修工程师得1分；每提供一名原厂维修工程师得3分；本项最高得15分。（评分依据：投标文件中附人员名单、联系方式及三方专业培训机构授予维修工程师资质证书复印件（原厂家授予维修工程师资质证书复印件）和工程系列的学历证明复印件）。 | 15分 |
| 服务承诺 | 接到采购人的故障通知后，能够在12小时以内完成维修得5分，24小时内完成维修得3分，48小时以内完成维修得1分，48小时以外完成维修或者此项未提供均不得分。（评分依据：投标文件中附投标人承诺函） | 5分 |
| 3 | 技术因素(40分) | 技术参数 | 1.观察测光模式：1种≤观察测光模式＜2种得2分；观察测光模式≥2种得3分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 3分 |
| 2.观察照明灯：1类≤照明灯＜2类得2分；照明灯≥2类得3分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 3分 |
| 3.兼容摄像头系列：1种≤兼容摄像头系列＜2种得2分；兼容摄像头系列＞3种得3分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 3分 |
| 4.色调调节：3种≤色调调节＜5种得2分；5种≤色调调节＜7种得3分；色调调节≥7档得4分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 4分 |
| 5.连接电子内镜：3个≤连接电子软性镜＜4个得2分；4个≤连接电子软性镜≤5个得3分；连接电子软性镜＞5个得4分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 4分 |
| 6.自动亮度调节曝光：10档≤自动亮度调节曝光＜14挡得2分；14档≤自动亮度调节曝光≤15挡得3分；自动亮度调节曝光＞15挡得4分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 4分 |
| 7.弯曲角度范围：1个≤弯曲角度范围≤2个方向得2分；2个＜弯曲角度范围≤3个方向得3分；弯曲角度范围＞3个方向得4分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 4分 |
| 8.空气压力切换档：1档≤空气压力切换档＜2档得2分；2档≤空气压力切换档＜3档得3分；空气压力切换档≥3档得4分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 4分 |
| 9.图像对比度设置：1个≤图像对比度设置＜2个得2分；图像对比度设置≥2个得3分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 3分 |
| 10.图像强调模式：1种≤图像强调模式＜2种得2分；2种≤图像强调模式＜3种得3分；图像强调模式 ≥3种得4分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 4分 |
| 11.内镜彩色颜色：1种≤彩色颜色模式＜2种得2分；2种≤彩色颜色模式＜3种得3分；彩色颜色模式≥3种得4分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 4分 |

**05标段详细评审表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审标准** | **分值** |
| 1 | 价格因素（30分） | 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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100（注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价） | 30分 |
| 2 | 商务因素(34分) | 企业业绩 | 投标人需提供（2022年1月1日至今，以合同签订时间为准)从事过类似业绩（类似业绩指具有与本项目相匹配的经验能力的医疗器械销售业绩），每提供一个业绩得2分，最多得10分。（评分依据：投标文件中附合同关键页复印件或扫描件） | 10分 |
| 质保期 | 在满足招标文件商务需求要求的原厂整机质保期（一年）基础上，每增加一年得4分，最多得4分。（评分依据：投标文件中附投标人承诺函） | 4分 |
| 技术人员 | 需为本项目提供5名维修工程师：5名维修工程师中每提供一名第三方维修工程师得1分；每提供一名原厂维修工程师得3分；本项最高得15分。（评分依据：投标文件中附人员名单、联系方式及三方专业培训机构授予维修工程师资质证书复印件（原厂家授予维修工程师资质证书复印件）和工程系列的学历证明复印件）。 | 15分 |
| 服务承诺 | 接到采购人的故障通知后，能够在12小时以内完成维修得5分，24小时内完成维修得3分，48小时以内完成维修得1分，48小时以外完成维修或者此项未提供均不得分。（评分依据：投标文件中附投标人承诺函） | 5分 |
| 3 | 技术因素(36分) | 技术参数 | 1、治疗头控制功能： 3项 ≥控制功能＞1项得3分；5项 ≥控制功能＞3项得6分；控制功能＞5项得9分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 9分 |
| 2、最大能流密度：0.32mj/mm²≤最大能流密度＜0.33mj/mm²得3分；0.31mj/mm²≤最大能流密度＜0.32mj/mm²得6分；最大能流密度＜0.31mj/mm²得9分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 9分 |
| 3、最大可连续发射冲击波次数：1.3万次≥可连续释放＞1万次得3分；1.6万次≥可连续释放＞1.3万次得6分；可连续释放＞1.6万次得9分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 9分 |
| 4、连续释放冲击波次数调节步长：70次≤调节步长＜100次得3分；40次≤调节步长＜70次得6分；调节步长＜40次得9分。（评分依据：投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。） | 9分 |

**3.3.3 评标委员会在评审时，价格分扣除：**

（1）对于列入财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局发布的《节能产品、环境标志产品政府采购品目清单》但不属于国家强制采购的产品，对其投标价格给予3%的价格扣除，并按照扣除后的价格参加评审，需提供节能产品/环境标志产品清单说明表（格式自拟）。

（2）对于列入财政部、国家发改委、信息产业部发布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的产品，对其投标价格给予 3%的价格扣除，并按扣除后的价格参加评审。采购项目或者分包中既包含清单中产品也包含非清单中产品的，只对列入清单的产品按其在总报价中所占的比例给予价格扣除，需提供无线局域网认证产品政府采购清单说明表（格式自拟）。

（3）投标产品同时列入上述多个清单的，将上述规定的价格扣除比例叠加后计算价格扣除。

（4）根据《进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）规定，**对小型和微型企业的产品给予10%的价格扣除，并按照扣除后的价格参加评审。**

（5）监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业投标的提供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，不再提供《中小企业声明函》；

（6）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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》。

（7）价格扣除的依据：第（1）至（2）条提供投标货物相关认证证书复印件和清单说明表（格式自拟）加盖投标人公章。第（4）条提供《中小企业声明函（货物）》、第（5）条提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件、第（6）条提供《残疾人福利性单位声明函》。

**3.4 编写评标报告，授权评标委员会确定中标人。**

# 第四章 合同条款（参考格式）

**（以下合同模版仅供参考，实际合同以双方签订为准）**

政府采购合同条款及格式

合同编号：

签订地点：

签订日期：

采购任务编号：

（需方）需求的“ ”（货物名称）经以编号为的招标文件在国内公开招标，经评标委员会评定（供方）（包号）为中标单位。供需双方按照《中华人民共和国合同法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本合同，共同信守。

一、货物名称、产地、规格、数量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 产地 | 规格 | 数量 | 单价(元) | 小计金额(元) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

二、合同价款

2.1 合同总价：人民币（大写）元，（小写）元。

三、交货地点及交货时间

3.1 交货时间及地点：

3.1.1 交货期/合同履行期限：。

3.1.2 地点：四、付款：

五、安装调试：（严格执行国家相关标准）

六、验收（严格执行国家相关标准）

1.乙方应在约定的期限内按甲方订货限期要求将产品送至甲方指定的地点。装车、运输、保险等费用由乙方承担。

2.乙方应按约定的数量交付产品。

七、知识产权及有关规定

7.1 供方应保证所供货物符合国家的有关规定。

八、伴随服务

8.1 供方还应提供下列服务：货物的运输、装车。

8.2 上述伴随服务的费用应包含在合同价中，不单独进行支付。

九、质量保证期及售后服务

9.1 质量保证期：。

9.2 售后服务：。

十、供方履约延误

10.1 供方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

10.2 如供方无正当理由拖延交货或不按投标文件提供服务，将受到以下制裁：没收

履约保证金、加收误期赔偿和／或违约终止合同。

10.3 在履行合同过程中，如果供方遇到可能妨碍其按时交货和提供服务的情况，应 及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知需方。需方在收到供方通知后， 应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间和/或延期提供服务，或者终止合同。

十一、误期赔偿

11.1 除合同第 14 条规定外，如果供方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，供 方应向需方支付误期赔偿费。误期赔偿费每天按迟交货物的交货价或延期服务的服务费用 的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。一天按 24 小时计算，不足一天按一一天计算。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。

11.2 误期赔偿费可从应付货款和/或履约保证金中扣除。

11.3 收取误期赔偿费不影响需方采取合同规定的其他补救措施的权利。

11.5 在收取误期赔偿费期间，需方有权决定是否终止合同**十二、履约保证金**

12.1 合同价款的 %，待中标人履行完合同后，不计利息一次性退还。

十三、不可抗力

13.1 如果供需双方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承

担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力 ”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括供需双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它供需双方商定的事件(供需双方认定国家政策重大变化属不可抗力)。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。供需双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受 不可抗力影响的其他事项。供需双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十四、税费

14.1 根据现行法律规定对需方征收的与本合同有关的一切税费均由需方负担。

14.2 根据现行法律规定对供方征收的与本合同有关的一切税费均由供方负担。

14.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由供方负担。

十五、争端的解决

15.1 供需双方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十（10）天内仍不能解决，可以向有关合同管理部门提请调解。

15.2 如果调解不成，供需双方的任何一方可以向人民法院提起诉讼。诉讼由合同签订地人民法院管辖。

15.3 诉讼费除法院另有裁决外均由败诉方负担。

15.4 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

十六、违约终止合同

16.1 在需方因供方违约而按合同约定采取的任何补救措施不受影响的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部合同。

（1）如果供方未能在合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务。

（2）如果供方未能履行合同规定的其它任何义务。

（3）如果需方认为供方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。为此，定义如下：“腐败行为 ”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程 或合同实施过程中的行为；“欺诈行为 ”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事 实，损害采购人的利益，包括供货单位之间串通，人为地使供货活动丧失竞争性，损害采购人所能获得的权益。

16.2 如果需方根据上述第 16.1 款的规定，终止了全部或部分合同，需方可以依其认 为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，供方应对购买类似货物所超出的那部分 费用负责。供方提交的履约保证金将被作为需方采取上述补救措施的购买资金的一部分。并且，供方应继续履行合同中未终止的部分。

1. 破产终止合同

17.1 如果供方破产或丧失清偿能力，需方可在任何时候以书面形式通知供方终止合同而不给供方补偿。该终止合同将不损害或影响需方已经采取或将要采取任何补救措施的权力。

十八、合同转让和分包

18.1 供方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

十九、需要补充的合同条款

19.1 根据评标过程中或者商务谈判时商定的条款和条件在订立合同时标明。

二十、适用法律

20.1 本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

二十一、合同生效

21.1 本合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章并且采购方收到

供方提交的履约保证金后生效。

二十二、合同附件

22.1 下列文件构成本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力

1、招标文件及澄清、补充文件；

2、供方的投标文件、在投标期间的书面承诺文件和售后服务承诺书；

3、产品样本（与合同配置不符之处，以合同为准）；

4、中标通知书；

5、政府采购验收报告单；

6、合同的其他附件：

上述合同附件如果有不一致之处，以日期在后的和对需方有利的为准。

二十三、合同修改

23.1 除供需双方和采购方签署书面修改、补充协议，并成为本合同不可分割的一部

分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

二十四、合同备案

24.1 自本合同订立之日起七个工作日内，向本级政府采购监督管理部门备案。

二十五、政府采购法对政府采购合同变更终止的规定：“政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。”在本合同中，双方当事人指供需双方。

需方： 供方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

或授权委托人： 或授权委托人：

签字日期： 签字日期：

邮政编码： 邮政编码：

电话： 电话：

传真： 传真：

联系人： 联系人：

开户银行： 开户银行：

账户名称： 账户名称：

账号： 账号：

# 采购需求

**注：本章技术需求中的所有条款均需提供佐证材料，佐证材料为所投产品的技术白皮书，不提供视为实质性不满足。**

**01标段 血管内皮功能检测仪技术参数**

**一、设备实质性参数要求（必须响应，否则投标无效）**

1、通用超声波图像诊断装置

2、检测报告自动生成

3、具有彩色液晶显示器显示画面

4、具备10MHz超声波频率

5、具备存储及数据管理，便于查询历史数据

6、可显示血管横截面、纵截面、彩色血流图

7、可测量静息状态下肱动脉血管内径，释放后可测量最大血管内径值

8、可测量血流介导的血管扩张反应

**二、设备优势性参数要求**

1、显示器屏幕尺寸：5英寸＜屏幕尺寸≤8英寸加1分，8英寸＜屏幕尺寸≤10英寸加4分，屏幕尺寸＞10英寸加7分

2、超声探头数量：1个探头加1分，2个探头加4分，3个探头加7分

3、适用人群：18岁以下禁用加1分，16岁以下禁用加4分，10岁以下禁用加7分

4、驱血时间可调整范围：3分钟＜驱血时间≤5分钟加1分，1分钟＜驱血时间≤3分钟加4分，30秒＜驱血时间≤1分钟加7分

5、设备报告格式数量：1种加1分，2种加4分，3种加7分

6、设备的存储容量：10GB＜存储容量≤20GB加1分，20GB＜存储容量≤40GB加4分，存储容量＞40GB加7分

投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。

**02标段 高频QRS运动负荷试验测试系统技术参数**

**（一）设备实质性参数要求（必须响应，否则投标无效）**

一、系统组成

1、标配： 由心电采集盒1个、软件1套、心电导联线10根、心电电缆1根、USB连接线1根、HyperQ专用一次性低阻抗心电电极组成1套。

2、出场配置其他组件：心电工作站台车一台、血压监护仪一台、打印机一台

二、临床应用：

 用于实时检测患者静息状态下的心电图变化，供临床诊断。该系统应在医院或医疗保健机构中由医生或训练有素的医护专业人员使用。该系统记录的心电图能够帮助用户分析和诊断心脏疾病。带有测量值和解释性说明的心电图仅供临床医生参考

三、技术规格要求：

 3.1 安全标准

安全标准 GB 9706.1-2020、GB 9706.225-2021、YY 1139-2013、YY9706.102-2021

分类：防电击类型：II 类设备（心电采集盒）

 防电击程度： CF 型应用部分，具有防除颤功能（心电采集盒）

 防进液程度： 普通设备，不具备防水浸入能力

 有可燃气体的安全程度： 不适合在有可燃性气体的环境使用

 工作模式： 连续工作

 电磁兼容： CISPR 11，1 组 A 类

3.2 环境要求 ：

运输和存储工作温度 -40ºC ~ +55ºC +5ºC ~ +40ºC

相对湿度 15%RH ~ 95%RH（无冷凝） 25%RH ~80%RH（无冷凝）

大气压强 70kPa ~ 106kPa 86kPa ~ 106kPa

3.3 电源要求

电源要求：AC 100～240 V，50/60 Hz，心电采集盒：DC 5V，1W

3.4 性能参数

心率计算： 心率范围 30bpm~300bpm 计算精度 ±1bpm

性能指标： 输入方式 浮地，除颤保护，起博脉冲抑制

导联 12 导联 采集模式 12 导同步采集 采样率 1kHz (分析) 16kHz (采集)

A/D 24bits 分辨率 0.1575uV/LSB

测量范围 <±5mVp-p 时间常数 ≥3.2s 共 模 抑 制比(CMRR) ≥123dB（AC 滤波器关闭）≥140dB（AC 滤波器开启）频率响应 0.01Hz～300Hz (+0.4 dB ~ -3.0 dB)

速度 25mm/s，50mm/s增益 2.5mm/mV，5mm/mV，10mm/mV，20mm/mV

输入阻抗 ≥100MΩ 最小检测信号 20µVpp

幅度与间期测量 符合 IEC60601-2-25:2011 条款 201.12.1.101 里的要求

除颤恢复时间 防除颤电压±5 kV 除颤后恢复时间< 5s输入回路电流 ≤10nA

定标电压 1mV±2% 耐极化电压 ±600mV

噪声电平 ≤12.5μVp-p

道间干扰 ≤0.5mm

患者漏电流 NC <10μA (AC) / <10μA (DC)

 SFC <50μA (AC) / <50μA (DC)

患者辅助漏电流 NC <10μA (AC) / <10μA (DC) SFC <50μA (AC) / <50μA (DC)

绝缘强度 4000Vrms/min 滤波器 交流滤波器 50Hz/60Hz/关闭肌电滤波器25Hz/35Hz/45Hz/关闭基漂滤波器 0.01Hz/0.05Hz/0.32Hz/0.67Hz低通

滤波器 300Hz/270Hz/150Hz/100Hz/75Hz

起搏器检测（单通道检测） ±750uV~±700mV，50us ~2.0ms

四、技术参数：

 1、心电工作站模块功能：

（1）采集显示功能：可将采集的人体心电波形，在电脑屏幕上显示出来。冻结功能：应可冻结当前屏幕的心电波形。

（2）预览打印功能:当心电数据采样结束后，应可显示预览打印界面，并具有打印功能。

（3）数据管理功能:能支持心电数据的管理、存储、检索、修改、删除、调出等功能。

(4)报告输出功能:具有将数据报告存储为 PDF格式、DICOM格式、FDA-XML格式、SCP格式、WORD格式、BMP格式或JPG格式功能。

(5）其他功能：具有心电向量、时间心向量、心室晚电位、心率变异、QT离散度、频谱心电、高频心电、总结、全览图、ECG条图、ST分析、ST趋势图、血压计运行功能。

 2、HyperQ分析模块功能:

(1）应能自动识别符合要求的ECG试验数据; 数据加载后应能自动执行HyperQ 计算，显示每个导联的RMS值趋势图并显示每个导联在相关时间范围内的最大RMS减少的相对值和绝对值，同时应提供每个导联的HyperQ图像;

 ( 2)数据加载后，应能显示患者信息：姓名、年龄、性别、身高、体重、最大心率、QRS 持续时间、方案、测试持续时间、设备,分析结果为阳性的导联，应以红色曲线提供指示。

 ( 3）HyperQ结果测试总结功能。HyperQ结果共有四种：HyperQ 重大变化、HyperQ变化处于正常范围内、HyperQ不可用，显示不可用的原因、HyperQ总结不可用，显示不可用的原因。

（4）静息测试系统 1套（含心电采集盒、软件（心电采集模块软件、高频数据分析处理模块软件）、心电导联线、心电电缆、USB连接线.

（5）HyperQ专用一次性低阻抗心电电极（100片））

（6) 血压监护仪分析技术：试验中采用三维K氏音分析（DKA），静态测量时使用平滑线性放气及示波法。 R波来源：外部试验系统的数字/模拟心电信号。

（7) 采样间期：从1到5分钟，可由静息试验系统，手动或自动测量间隔控制。报警：根据用户定义的范围在屏幕显示或声音报警。

**（二）设备优势性参数要求**

1.DKA模式测量范围：

1. 收缩压：50-260mmHg，得3分， 收缩压40-270mmHg，得6分
2. 舒张压：30-150mmHg，得3分， 舒张压20-160mmHg，得6分

2.OSC模式测量范围：

（1）收缩压：50-240mmHg，得3分 , 收缩压40-260mmHg，得6分

（2） 舒张压：30-150mmHg，得3分， 舒张压40-160mmHg，得6分

3.心率测量范围：50-190BPM，得3分， 心率40-200BPM，得6分

投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。

**03标段 心脏远程移动监护系统技术参数**

#

1. **设备实质性参数要求(须全部符合，不满足废标)**

# 数据安全要求

1.支持记录操作日志，详细记录了用户在系统中所有操作记录，日志查看可通过权限控制。

2.产品具有权限可配置功能，系统管理员可通过该功能，灵活配置用户的操作权限，进行交互的权限管理。

3.管理员可对软件口令强度进行设置，如密码需包含数字、字母大小写或特殊字符。

4.系统符合三级或三级以上等保的规范及要求

# 功能模块要求

## 预约管理

1. .可与医院信息系统对接，获取病人信息及检查申请单，减少医护人员手动输入操作，提高工作效率。
2. .对机构下所有的预约登记信息进行集中化管理。可对预约信息进行新建、删除、修改、生成预约申请单、搜索等多种操作。
3. .可对心电检查进行集中化的预约管理。
4. .支持排班管理，对静态心电、动态心电、动态血压不同检查项目进行值班室排班管理

## 分诊叫号

1. .系统自带分诊叫号软件，支持系统语音播报，实现合理分配，排队有序，急诊优先。
2. .支持对待分诊患者和已分诊患者信息分开显示，避免用户操作混乱。
3. .支持叫号大屏显示。
4. .支持对待分诊病人分配检查室。
5. .支持过号重排。

## 诊断审核

1. 支持加急处理，针对病情严重的患者，用户可以加急处理，优先处理。
2. 支持将报告按照危急值和紧急程度分给不同的分组，以便诊疗资源可以精准利用；

## 精细化管理

1. 机构、用户和设备管理：可实现机构、用户、设备进行统一集中化管理。
2. 提供用户权限管理服务，可设置多层级的角色权限。保证用户操作安全。
3. 绩效管理：从多维度（时间、检查项目、机构或者个人等）对工作量进行统计分析。统计结果可支持EXCEL、JPG等多种形式导出，可直观的展示统计结果，便于未来科研教学使用。
4. 平台运营管理：支持显示业务仪表盘，和各种统计数据，包括：诊断量、阳性率、门诊率及病房率、疾病种类分布、月度危急病例统计数据等。
5. 实现所有原始数据心电图波形的自动保存，方便调阅、查询。
6. 提供标准的诊断术语库，同时可添加自定义术语库，便于用户快速下诊断结果。
7. 病例管理：支持对归档病例进行电子化管理和集中存储，可查看报告及原始数据。
8. 能够对完成审核的报告进行质控编辑，提高诊断质量。
9. 支持对报告模板自定义，根据医院要求进行个性化设计。
10. 支持对典型病例进行收藏，方便科研论文编辑、教学使用。
11. 可对病例危急值进行管理，支持阈值配置，调整危急等级。
12. 支持电生理报告管理，实现对电生理检查报告的获取、共享和质控，可修改报告诊断结论。电生理报告格式支持用户自定义；
13. 支持同步第三方系统中的电生理检查信息；

## 血压数据管理模块

1. .支持对高血压诊断标准阈值进行设置。
2. .支持对日夜时间设置，并在血压列表显示夜晚图标，便于对夜晚和白天的血压进行分析。
3. .支持设置白大衣性高血压分析。
4. .支持对测量前1个小时的数据进行筛选和设置有效数据阈值；
5. .支持添加服药情况记录，可在趋势图中显示用药标记。便于临床记录用药效果，提示血压变化。
6. .支持添加事件记录，事件类型≥6种；
7. .支持对血压数据进行手动/自动剔除或修改。同时误操作剔除的数据可以进行还原。
8. .异常高血压数据增加了图标进行标识。
9. .支持趋势图分析，支持选择查看不同时间段和不同参数的趋势图。
10. .趋势图展示的参数应≥6种，包括收缩压、舒张压、平均动脉压、脉压差、脉率、血压心率乘积指数等。
11. .支持直方图分析，能够查看全部时段、白天、夜间的直方图。
12. .支持饼状图分析，能够查看全部时段、白天、夜间的饼状图。
13. .支持散点图分析，散点图类型≥2种，包含收缩压/舒张压、收缩压/脉率。
14. .支持查看不同时间段的统计分析数据，统计数据类型≥14种，包括：有效数据个数、平均值、标准差、最大值、中位数、最小值、血压负荷、夜间血压下降率、血压晨峰、变异系数、谷峰比值、动脉硬化指数、动态脉压指数、盐敏感可能性；
15. .支持自动下达诊断结论，报告有效样本数据统计、杓型和非杓型判断、异常数据所占比例、血压平均值
16. .支持通过4G实时上传血压数据或者通过USB导入血压数据

# 心脏远程移动监护系统

## 产品组成

### 该系统的软件组件需要如下组成：

动态心电及实时预警系统应有三大模块：业务管理系统软件、动态心电分析系统、实时监护客户端。

### 对应模块所需功能：

业务管理系统软件：进行动态的业务管理，机构管理，用户管理，报告管理等。

## 软件功能

### 云平台支撑服务：

应用基础服务：系统采用分布式微服务技术架构，各服务之间高度自治，支持独立部署或集中部署，满足医院业务高并发的需求。

1. .数据库服务：中心端使用数据库主从热备。使用数据库专业工具进行查询、检查等操作。
2. .存储服务：数据加密统一存储，保障数据安全。
3. .负载均衡：具备负载均衡功能，支持高并发、大流量访问。
4. **.**日志服务：完整日志，授权管理，可追溯。
5. .医嘱同步/处理：同步患者信息和诊断结论（姓名、年龄、性别、身高、体重、诊断结论等）进行查看。
6. **.**长程列表：支持动态数据的检索、查询、报告下载、报表导出等功能。如设备号、所属机构、处理状态、开始日期、待机时长等。

### 标准化数据接入：

1. .身份认证：根据账号密码进行认证；对接部分通过token、签名校验进行安全认证。
2. .授权访问：根据具体需求，建立相应角色，最后给角色进行授权。登陆成功后根据不同角色和授权访问系统。
3. .检查信息集成：根据具体需求，系统支持HIS，电子病历等院内系统软件对接。
4. .报告调阅：根据需要检索查看报告。如设备号、所属机构、开始和结束日期、文件编码等。

### 数据中心：

1. . 医疗资源分布及运行状态监管：后台集中管理，可以在线查看CPU、内存、硬盘等关键参数运行状态。
2. .GIS展厅、区域分布：实时心电，地图展示、工作量情况、心电事件等展示。
3. . 检查量趋势、检查机构、诊断医生工作量排名：具备在线统计功能，工作量情况，当前数据量情况等。
4. .业务时效分析：支持对于业务进行时效分析。

### 诊断中心：

1. .病例数据共享服务：院内可共享所有的病例检查数据；方便检索查看。
2. .远程诊断协同服务：可远程查看各科室数据及医联体数据。

### 检查工作站：

1. .登陆、配置模块：医生使用配置的账号进行登录，登录后可以查看及管理医生所在医院的患者等其他信息。不同的医生可以配置不同的角色及功能授权，配置后该医生登录系统之后只能查看所配置的内容。
2. .数据查询管理模块：医生通过长程列表界面可以查询已上传的长程数据，可以按照设备号、时间、所属机构等条件进行查询管理。
3. .戴机模块：医生对患者进行戴机操作，编辑患者基本信息，选择患者所使用的的设备编号后点击保存即可戴机成功。
4. .摘机模块：患者戴机后可以查看戴机情况，戴机到期后可自动摘机或戴机期间进行强制手动摘机。
5. .报告查看、打印模块：患者戴机完成并上传数据之后，医生可以在长程列表界面进行跟踪查看，可以看到长程数据的处理状态，当状态变为已完成时可以进行下载操作，下载后可以查看并打印报告。

### 诊断工作站：

1. .报告模块：支持导联数、报告标题、HRV等内容配置。
2. .任务中心模块：支持根据时间、设备号、用户名、诊断内容关键字等查询。
3. .词库、报告编辑、截图模块：1.医生可以在所有的心电图界面进行截图操作即截取8秒的典型片段，截取后可以在心电片段界面进行查看，同时还可以编辑事件词库。2.数据处理完成后医生打开打印模块，该界面可以选择报告内容及编辑诊断结论，诊断结论也有对应的词库可以进行管理编辑。
4. .报告提交模块：医生通过医师客户端查看并处理数据，处理过程中可以点击保存按钮保存修改的内容，处理完成后打开打印界面，在该界面可以进行报告打印操作及上传报告操作。
5. .心电分析服务：心搏类型智能分析模块：支持7种心搏类型的分类。
6. .房颤智能分析模块：独立房颤分析模块可以自动识别房颤事件，以提高数据的分析效率和诊断效率。

### 动态心电图分析：

1. .登陆、配置模块：所有操作用户通过帐号、密码进行验证登录；配置模块包括医院设置，模板回顾，全览图,打印标题，处理参数，导联顺序设置，数据读取设置等配置功能实现模版、心电图显示颜色，显示缩放大小等、导联显示顺序、数据读取设置、报告样式、报告标题、分析统计等相关配置。
2. .患者信息查看模块：所有操作当前患者的姓名、性别、年龄、所属医院等信息；可以进入报告摘要查看患者的姓名、性别、年龄、科室、门诊/住院、监测日期的起始时间，时长等详细信息。
3. .诊断图心律图模块：包括心律失常心率趋势及事件直方图，RR间期栅状图等。
4. .模板分析模块：模块心搏分类标签，一级模版，二级模版，同时包括模版的合并、拆分、散点图选择，心搏叠加，批量选择、修改、删除等功能。
5. .散点图分析模块：包括散点趋势图，散点图，小时散点图功能模块。可以实现心搏选择散点图展示及逆向选择功能。
6. .直方图分析模块：包括间期直方图，小时直方图等功能模块。
7. ST-T分析模块：包括ST趋势，ST事件及ST统计功能。
8. .房颤分析模块：包括RR散点趋势图，心率趋势图，栅状图、房扑房颤列表等模块，实现房颤的展示及相关操作。
9. .起搏器分析模块:自动识别起搏心搏，无需手动标注，出报告时可以统计出起搏数据
10. .心律失常事件分析模块：包括心电事件列表功能，可以详细的查看每种事件的缩略图及详细心电图，可以进行修改、删除等操作。
11. .全览图分析模块：包括心电图的详细图和缩略图上下两部分，每部分都可以进行显示大小，波形大小，显示导联，导联颜色等进行自定义配置，全览图可以实现心搏的批量的心电片段保存。
12. .报告编辑模块：报告摘要显示内容包括：用户信息用于显示和修改用户的姓名、性别、年龄、科室、门诊/住院、监测日期的起始时间，时长等。心率信息用于显示和修改用户戴机中的平均心率、最小心率及出现时间、最大心率及出现时间、停搏次数、最长停搏时间及出现时间、房扑/房颤占时百分比等。心律失常事件用于显示及修改室性、室上早总数，成对室性、室上早数量，室速、室上速数量，二联律数量，三联律数量，最长室速、室上速心搏数及出现时间，最快室速、室上速心率及出现时间等。
13. .HRV分析模块：HRV分析分为时域分析、频域分析，对窦性心搏的心率的变异性进行计算；显示相关的图谱和指标。
14. .预览打印模块：提供打印pdf预览功能，实现报告预览，PDF文档支持报告对纸张的自适应缩放。
15. .心搏叠加技术：应用场景：增加出报告效率。伪差剔除，非同类心博的批量处理。将模板中的心博进行波形快速叠加分析，找出夹杂在其中的非同类波形并进行批量处理。
16. .QT分析：软件有QT功能模块，临床意义：对冠心病、室性心律失常的预测等，同步记录的12导联体表心电图中最长QT间期与最短QT间期的差值称QT离散度（QTd）。QT间期延长表明心肌复极时程或动作电位时程延长。
17. .心率震荡：软件有心率震荡功能模块，对有效预测心肌梗死后患者的危险性，已被多个临床研究证实，心率震荡是指一次室性早搏后窦性心律先加速后减速的变化，即窦房结对室性早搏的反应敏感性变化。

### 实时心电模块分析：

1. .数据接收：支持处理设备实时发送的片段心电图；具备浏览、处理和分析等功能。
2. .接收列表：又称"处理回顾"，支持查看历史数据，便于查询与统计。
3. .用户列表：支持显示戴机用户列表，通过用户可快速定位实时片段心电图数据。
4. .实时报告：支持打印、编辑、出具实时心电图动态报告。
5. .登陆、配置模块：操作用户通过帐号、密码进行验证登录；配置模块包括医院设置，模板回顾，全览图,打印标题，处理参数，导联顺序设置，数据读取设置等配置功能实现模版、心电图显示颜色，显示缩放大小等、导联显示顺序、数据读取设置、报告样式、报告标题、分析统计等相关配置。

（四）其他要求

1. 须提供动态心电15台
2. 须提供动态血压15台
3. 供应商提供远程心电危急值预警以及动态数据分析服务36个月
4. **设备优势性参数要求**
5. 具备强大的集成能力，能够与医院现有的信息系统（如电子病历系统、远程医疗系统、HIS、LIS、RIS、PACS等）进行无缝对接和数据交互。支持标准的数据格式和接口（包括不限于：HL7 aECG、 DICOM ECG、SCP ECG、MFER ECG、MIT、Web Services、WEBAPI等），以实现与其他医疗设备和系统的集成。（支持2-3种2分，4-6种5分，7种或以上8分）
6. 支持在一套账号体系下支持对静态心电、动态心电、动态血压、中央监护的生理数据的集中管理并提供报告查看导出与打印。（支持2种2分，3种5分，4种或以上的8分）
7. 该系统的静态心电分析软件具备人工智能深度学习智能算法支持对心律失常、心肌梗塞、心室肥大、和ST-T异常等详细心电事件进行分析，准确性通过CSE，AHA，MIT-BIH等权威数据库测试。（支持2-78种的2分，79-97种5分，98种或以上8分）
8. 该系统动态分析软件支持基于深度学习的人工智能自动分析算法，支持各种心律失常分析类型。（支持2-9种的2分，10-26种5分，27种或以上8分）

该系统动态分析软件支持基于深度学习的人工智能自动分析算法，支持识别的各类心搏类型。（支持2-9种的2分，10-16种5分，17种或以上8分）

投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。

**04标段 电子鼻咽喉镜及摄像系统技术参数**

**一、设备实质性参数要求（必须响应，否则投标无效）**

1. 图像显示模式为八角模式

2.具有特殊光观察模式 ，白平衡模式，亮度自动增益功能

3.具有数字输出接口，模拟信号输出

4.内镜为全防水，无需防水帽

5.输出分辨率在1920\*1080

6.内镜图像具有冻结，预冻结，存储等功能

7.有手动和自动两种调光模式

8.兼容鼻窦镜，电子腹腔镜，电子胆道镜，电子膀胱镜等

9.光源LED灯或氙灯

**二、设备优势性参数要求**

1.观察测光模式：1种≤观察测光模式＜2种加2分，观察测光模式≥2种加3分

2.观察照明灯：1类≤照明灯＜2类加2分，照明灯≥2类加3分

3.兼容摄像头系列：1种≤兼容摄像头系列＜2种 加2分，兼容摄像头系列＞3种加3分

4.色调调节：3种≤色调调节＜5种加2分，5种≤色调调节＜7种加3分，色调调节≥7档加4分

5.连接电子内镜：3个≤连接电子软性镜＜4个加2分，4个≤连接电子软性镜≤5个 加3分，连接电子软性镜＞5个 加4分

6.自动亮度调节曝光：10档≤自动亮度调节曝光＜14挡加2分，14档≤自动亮度调节曝光≤15挡加 3分，自动亮度调节曝光＞15挡加4分

7.弯曲角度范围： 1个≤弯曲角度范围≤2个方向加2分，2个＜弯曲角度范围≤3个方向加3分，弯曲角度范围＞3个方向加4分

8.空气压力切换档：1档≤空气压力切换档＜2档 加2分，2档≤空气压力切换档＜3档， 加3分，空气压力切换档≥3档加4分

9.图像对比度设置：1个≤图像对比度设置＜2个 加2分，图像对比度设置 ≥2个加3分

10.图像强调模式：1种≤图像强调模式＜2种 加2分，2种≤图像强调模式＜3种加3分，图像强调模式 ≥3 种加4分

11.内镜彩色颜色：1种≤彩色颜色模式＜2种加2分，2种≤彩色颜色模式＜3种加3分， 彩色颜色模式 ≥3 种加4分

投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。

**05标段 电磁式冲击波治疗仪技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **招标参数和性能要求** |
| **一** | **实质性参数要求（必须响应，否则投标无效）** |
| 1 | 冲击波波源：电磁式冲击波波源（实质性条款） |
| 2 | 冲击波形成方式：金属震波膜片震动生成冲击波 （实质性条款） |
| 3 | 冲击波能量聚焦方式：聚焦透镜结构（实质性条款） |
| 4 | 冲击波能量传导介质：设备与治疗头应有封闭一体化的水路系统（实质性条款） |
| 5 | 冲击波发射路径：冲击波应为柱状聚焦定向发射路径（实质性条款） |
| 6 | 冲击波脉宽：≤3us （实质性条款） |
| 7 | 治疗头：集成式治疗头，与手柄一体化设计，且在治疗不同深度的组织时，无需更换不同的治疗头（实质性条款） |
| 8 | 冲击波能量聚焦区径向尺寸：径向直径＜20mm（实质性条款） |
| 9 | 冲击波能量传导深度：＞30mm（实质性条款） |
| 10 | 冲击波压缩声压峰值：＜50mpa（实质性条款） |
| 11 | 冲击波能量调节级数：＞10级（实质性条款） |
| 12 | 冲击波最大发射频率：＞3Hz（实质性条款） |
| 13 | 冲击波频率调节步长：频率步长＜1HZ（实质性条款） |
| **二** | **设备优势性参数要求** |
| 1 | 治疗头控制功能： 3项 ≥控制功能＞1项加3分，5项 ≥控制功能＞3项加6分，控制功能＞5项加9分 |
| 2 | 最大能流密度：0.32mj/mm²≤最大能流密度＜0.33mj/mm²加3分，0.31mj/mm²≤最大能流密度＜0.32mj/mm²加6分，最大能流密度＜0.31mj/mm²加9分 |
| 3 | 最大可连续发射冲击波次数：1.3万次≥可连续释放＞1万次加3分，1.6万次≥可连续释放＞1.3万次加6分，可连续释放＞1.6万次加9分 |
| 4 | 连续释放冲击波次数调节步长：70次≤调节步长＜100次加3分，40次≤调节步长＜70次加6分，调节步长＜40次加9分 |

投标人需在采购需求偏离表的备注栏标明佐证材料的对应页码，佐证材料为所投产品的技术白皮书，否则不得分。

# 第六章 投标文件构成及格式

采购人特别声明：

投标人应提交本“投标文件格式 ”所列举和要求的全部投标文件，并且所提交的投标

文件都是真实有效的，否则，将是投标人的风险。

 （项目名称）

投 标 文 件

标段编号：

供应商： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

 年 月 日

目录

评标目录索引表

根据评标办法编制

格式一：

开标一览表（格式）

项目名称：

标段编号：

货币单位:元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **投标人名称** | **投标报价/总价****（元）** | **合同履行期限** | **质保期** | **投标保证金****（有/无）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |

说明：

1.本“开标一览表”用于开标时唱标使用。

2.此表中的各项内容应与投标文件的相应内容一致。

3.只允许有一个报价，任何有选择性的报价或者有附加条件的报价采购人将不予接受。

投标人名称（盖章）：

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字）：

时间： 年 月 日

格式二：

投标函（格式）

致：中经国际招标集团有限公司

我方参加你方就 （项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）按招标文件规定提供货物及服务的投标总价为 （大写） 人民币，质保期 。

(2)我方保证根据招标文件规定履行合同责任和义务。

(3)我方已详细审核了全部招标文件，包括招标文件的修改、补充文件（如果有的话）、参考资料及有关的附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

(4)我方同意在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标书，并在投标人须知规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。

(5)我方如果在规定的投标有效期内撤回投标，则我们的投标保证金可被贵方没收。

(6)我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

(7)我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

(8)本投标自开标之日起 90 天内有效。

与本投标有关的正式通信地址为：

地址：

电话、传真或电传：

投标人名称（盖章）：

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

格式三：

投标报价明细表（格式）

项目名称：

标段编号：

单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **规格型号** | **生产厂家** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合计（元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.以上报价含生产制作、包装、运输、保险、安装调试、利润、税金、专利技术、培训、技术支持等一切费用。

2.供应商按采购需求逐项列示、总价不得超过采购预算，并与《开标一览表》保持一致。

3.此表可自行扩展。

供应商（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）

 年 月 日

格式四：采购需求偏离表（格式）

项目名称：

标段编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 采购文件规定的货物需求、技术规格 | 响应文件对应的货物情况、技术规格 | 是否偏离 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |

注：

1.投标人应对招标文件“第五章 采购需求”中的所有条款进行点对点应答，此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。

2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

**3.招标文件“第三章评标办法及第五章采购需求中”需提供佐证材料的项，应在此表备注栏明确标注对应页码，否则将视为未提供佐证材料。**

投标人名称（盖章）：

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字）：

时间： 年 月 日

格式五：

售后服务承诺书（格式）

（采购人）：

我公司自愿参加 项目（标段编号）的投标。我公司郑重承诺，如果我公司的投标被评定为中标，我公司对于中标货物，除完全响应招标文件合同条款对伴随服务和售后服务的所有要求外，还将按照以下条款提供优质和完善的售后服务：

1.

2.

...

投标人名称（盖章）：

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签字）：

年 月 日

格式六：

法定代表人（单位负责人）身份证明（格式）

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，姓名： 性别： 年龄： 职务： 系（投标人名称） 的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证、护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（盖章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式七：

授权委托书（格式）

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改 （项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：

委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子。

格式八：

中标服务费承诺书（格式）

致：中经国际招标集团有限公司

我们在贵公司代理的项目采购中若获成交（标段编号： ），我们保证在收到中标通知后 2 个工作日内按招标文件的规定，向贵公司即中经国际招标集团有限公司按照取费规定一次性支付中标服务费。

特此承诺。

承诺方法定名称：

地址：

电话：传真：

电传：邮编：

承诺方授权代表签字：（承诺方盖章）

承诺日期：

格式九：

中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于***工业***；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***工业***；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

1.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。

2.中标人享受中小企业扶持政策的，将随中标结果一并公示，如声明函内容不实的，将视为提供虚假材料谋取中标，将追究其法律责任。

**3.本项目所属行业：工业。**

**节能产品清单说明表**

（节能产品按下列格式提供）

项目名称：

标段编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 节能产品政府采购清单 |
| 已取得证书日期 | 清单型号 | 证书编号 | 发证机构 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：1、上述“节能产品政府采购清单”以相关职能部门正式发布的最新一期为准。

2、采购项目分包的，本表应按报价包号填写。

3、后附认证证书复印件加盖供应商公章。

供应商（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）

 年 月 日

**环境标志产品清单说明表**

（环境标志产品按下列格式提供）

采购项目名称：

采购项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 环境标志产品政府采购清单 |
| 已取得证书日期 | 清单型号 | 证书编号 | 发证机构 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：1、上述“环境标志产品政府采购清单”以相关职能部门正式发布的最新一期为准。

 2、采购项目分包的，本表应按报价包号填写。

3、后附认证证书复印件加盖供应商公章。

供应商（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）

 年 月 日

附：中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》 (国发〔2009〕36 号)，制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业）， 仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件 和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包 括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中， 从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以 上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。 其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中， 从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。 其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中， 从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以 上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其 中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人 及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中， 从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以 上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中， 从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以 上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企 业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人 员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中 小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业； 从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中

小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企 业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。 其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小 微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业； 从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小 微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003

年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

**中小企业划型标准**

| **序号** | **行业** | **大型企业** | **中型企业** | **小型企业** | **微型企业** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **营业收入****(万元)** | **从业人员****(人)** | **总资产****(万元)** | **营业收入****(万元)** | **从业人员****(人)** | **总资产****(万元)** | **营业收入****(万元)** | **从业人员****(人)** | **总资产****(万元)** | **营业收入****(万元)** | **从业人员****(人)** | **总资产****(万元)** |
| 1 | 农、林、牧、渔业 | ≥20000 | 　 | 　 | ≥500 | 　 | 　 | ≥50 | 　 | 　 | ＜50 | 　 | 　 |
| 2 | 工业 | ≥40000 | ≥1000 | 　 | ≥2000 | ≥300 | 　 | ≥300 | ≥20 | 　 | ＜300 | ＜20 |  |
| 3 | 建筑业 | ≥80000 | 　 | ≥80000 | ≥6000 | 　 | ≥5000 | ≥300 | 　 | ≥300 | ＜300 | 　 | ＜300 |
| 4 | 批发业 | ≥40000 | ≥200 | 　 | ≥5000 | ≥20 | 　 | ≥1000 | ≥5 | 　 | ＜1000 | ＜5 | 　 |
| 5 | 零售业 | ≥20000 | ≥300 | 　 | ≥500 | ≥50 | 　 | ≥100 | ≥10 | 　 | ＜100 | ＜10 | 　 |
| 6 | 交通运输业 | ≥30000 | ≥1000 | 　 | ≥3000 | ≥300 | 　 | ≥200 | ≥20 | 　 | ＜200 | ＜20 | 　 |
| 7 | 仓储业 | ≥30000 | ≥200 | 　 | ≥1000 | ≥100 | 　 | ≥100 | ≥20 | 　 | ＜100 | ＜20 | 　 |
| 8 | 邮政业 | ≥30000 | ≥1000 | 　 | ≥2000 | ≥300 | 　 | ≥100 | ≥20 | 　 | ＜100 | ＜20 | 　 |
| 9 | 住宿业 | ≥10000 | ≥300 | 　 | ≥2000 | ≥100 | 　 | ≥100 | ≥10 | 　 | ＜100 | ＜10 | 　 |
| 10 | 餐饮业 | ≥10000 | ≥300 | 　 | ≥2000 | ≥100 | 　 | ≥100 | ≥10 | 　 | ＜100 | ＜10 | 　 |
| 11 | 信息传输业 | ≥100000 | ≥2000 | 　 | ≥1000 | ≥100 | 　 | ≥100 | ≥10 | 　 | ＜100 | ＜10 | 　 |
| 12 | 软件和信息技术服务业 | ≥10000 | ≥300 | 　 | ≥1000 | ≥100 | 　 | ≥50 | ≥10 | 　 | ＜50 | ＜10 | 　 |
| 13 | 房地产开发经营 | ≥200000 | 　 | 或,≥10000 | ≥1000 | 　 | 且,≥5000 | ≥100 | 　 | 且,≥2000 | ＜100 | 　 | 或,＜2000 |
| 14 | 物业管理 | ≥5000 | ≥1000 | 　 | ≥1000 | ≥300 | 　 | ≥500 | ≥100 | 　 | ＜500 | ＜100 | 　 |
| 15 | 租赁和商务服务业 | 　 | ≥300 | 或,≥120000 | 　 | ≥100 | 且,≥8000 | 　 | ≥10 | 且,≥100 | 　 | ＜10 | 或,＜100 |
| 16 | 其他未列明行业 | 　 | ≥300 | 　 | 　 | ≥100 | 　 | 　 | ≥10 | 　 | 　 | ＜10 | 　 |

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（请进行选择）：

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于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/提供货物），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。

投标人名称（盖章）：

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签字）：

日期:年月日

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

（如果是，提供）

格式十：类似业绩一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 服务时间 | 项目金额 | 委托单位 | 委托事项 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

后附相关证明材料

格式十一：承诺函

资格条件承诺函（格式）

致: （采购人、采购代理机构）；

我单位（公司）参与（采购项目名称 标段编号）采购项目的政府采购活动，现承

诺如下:

1.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

2.具有依法缴纳税收的良好记录；

3.具有依法缴纳社会保障金的良好记录；

4.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，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。

我单位（公司）对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

盖章：

签字：

日期：

关联关系承诺函（格式）

致: （采购人、采购代理机构）；

我单位（公司）参与（采购项目名称 标段编号）采购项目的政府采购活动，现承

诺如下:

不属于与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其它组织或者个人参加投标；不属于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参加同一合同项下的政府采购活动。

**格式十二：招标文件要求提供或供应商认为需要提供的其它材料**