



# 关于昌吉州州直卫生健康医疗系统（昌吉 回族自治州中医医院）2024年专项资金医 疗设备采购项目

## 招标文件-【电子评标】

项目编号：XJZG-采购【2024】-019

采购单位：昌吉回族自治州中医医院

代理机构：新疆正格招标代理有限公司

日期：2024年07月



## 目 录

第一章 投标邀请.....	1
第二章 投标人须知资料表.....	8
第三章 投标人须知.....	18
一 总 则.....	18
二 招标文件.....	20
三 投标文件的编制.....	22
四 投标文件的递交.....	27
五 开标及评标.....	28
六 确定中标.....	34
第四章 货物采购需求.....	46
第五章 评标方法和标准.....	73
第六章 政府采购合同模版.....	90
第七章 投标文件格式.....	96





## 第一章 投标邀请

### 关于昌吉州州直卫生健康医疗系统（昌吉回族自治州中医医院）2024年 专项资金医疗设备采购项目 公开招标公告

#### 项目概况：

关于昌吉州州直卫生健康医疗系统（昌吉回族自治州中医医院）2024年专项资金医疗设备采购项目的潜在投标人应在登录新疆政府采购网政采云线上获取招标文件，并于2024年8月1日10点30分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况：

- 1、项目名称：关于昌吉州州直卫生健康医疗系统（昌吉回族自治州中医医院）2024年专项资金医疗设备采购项目
- 2、项目编号： XJZG-采购【2024】-016
- 3、采购方式： 公开招标
- 4、采购单位名称： 昌吉回族自治州中医医院
- 5、采购代理机构名称： 新疆正格招标代理有限公司
- 6、采购预算： 总金额384.1万元，标项一82万元；标项二28万元；标项三42.5万元、标项四130万元、标项五7.8万元、标项六70万元、标项七23.8万元。
- 7、最高限价： 384.1万元。标项一82万元；标项二28万元；标项三42.5万元、标项四130万元、标项五7.8万元、标项六70万元、标项七23.8万元。



8、简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：医疗设备一批，具体参数详见招标文件。

9、数量：一批

标项号	采购设备名称	采购数量	预算资金金额及资金来源（万元）			是否核心产品	备注
			合计	专项	自筹		
第一包 82万元	移动C形臂X射线机	1	82	82		是	2024年中央医疗服务与保障能力提升（中医药事业传承与发展部分）
第二包28 万元	射频电极针	6	12	12		否	
	臭氧治疗仪	1	16	16		是	
第三包 42.5万元	人体成分分析仪	1	38	38		是	
	老年综合评估设备	1	4.5	4.5		否	
第四包 130万元	消化道动力检测与治疗系统	1	130	130		是	2024年中央医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）98.23万元，其余自筹
第五包 7.8万元	医用冷藏箱	1	0.8	0.8		否	传染病项目资金5万元，其余自筹
	医用冷冻冷藏箱	2	3	3		否	
	生物显微镜	1	4	4		是	
第六包 70万元	胰岛素泵	10	60	12	48	是	2024年中央医疗服务与保障能力提升（中医药事业传承与发展部分）专项资金12万元
	震动感觉阈值检测仪	1	10		10	否	
第七包 23.8万元	医用全自动电子血压计	1	2.8		2.8	否	2024年中央医疗服务与保障能力提升（中医药事业传承与发展部分）专项资金4万元
	输液泵	4	2		2	否	
	心电监护仪	5	6		6	是	
	双道微量注射泵	1	0.5		0.5	否	
	便携式除颤仪	2	8		8	否	
	除颤仪	1	4	4		否	



	挂式消毒机	1	0.5		0.5	否	
合计		41	384.1	306.3	77.8		

简要规格描述：具体采购要求详见招标文件

合同履约期限：自合同签订后国产设备30个日历日，运至甲方指定位置，并安装、验收、培训合格。

## 二、投标人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：标项4为专门面向中小企业；标项1、标项2、标项3、标项5、标项6、标项7为不专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，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，评标时将给予此类企业进行价格10%的优惠，用优惠后的价格参与评审。

### 3、本项目的特定资格要求：

- 1) 企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照；
- 2) 法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明；
- 3) 提供上一年度经第三方审计的财务审计报告（新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明）；
- 4) 提供近三个月连续缴纳社保证明材料及税收证明材料；
- 5) 在“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 6) 在参加政府采购活动中前三年内无重大违法记录的承诺书；



- 7) 针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明；
- 8) 拟参加本项目的潜在投标人所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营备案凭证》、《医疗器械注册证》；所投产品属于第三类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营许可证》、《医疗器械注册证》；
- 9) 本项目不接受联合体投标，不允许转包分包；

### 三、报名及领取招标文件

- 1、时间：2024年07月11日起至2024年07月18日每天0:00- 23: 59（北京时间）节假日除外
- 2、方式：供应商登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）
- 3、地点：政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）不见面开标大厅开标
- 4、开标时间：2024年08月1日上午10: 30时（北京时间）

### 四、联系方式

- 1、采购单位：昌吉回族自治州中医医院（本项目由昌吉回族自治州卫生健康委员会组织部门集中采购）

地 址：昌吉市建国西路110号

联系人：马兰、步岩生                      联系电话：0994-2341070、181390363072

招标代理机构：新疆正格招标代理有限公司

地 址：新疆昌吉市南五工路和谐玫瑰园J座703室

联系人：李育培    王工                      话：18167996555    0994-2200085



## 五、其他事宜

### 1、采购文件获取须知：

(1) 政采云平台已注册供应商可申请获取采购文件；

网址：<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>

(2) 登陆网址：<https://login.zcygov.cn>

(3) 操作方法：登录政采云平台→【项目采购】→【获取采购文件】→通过项目区划或项目编号搜索项目→申请获取采购文件→进入获取采购文件信息填写页面，按要求规范填写信息并提交；

(4) 如有操作性问题，请咨询政采云在线客服，咨询电话：95763；

2、本项目为电子招投标，供应商需要使用CA加密设备，凡参加本项目必须可自主通过新疆CA申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的CA设备，如原有兵团或公共资源使用的CA，可与新疆CA联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290；

3、本项目实行网上投标，采用电子投标文件(供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

4、各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，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供应商自行承担。





5. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户货物热线400-881-7190进行咨询。

6. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），以便开标时解锁。

7. 投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户。否则，届时其投标将被拒绝。

8. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过<https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding>自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号：政采云新疆网超供应商货物二十群：35547618（如已加入1-19群，无需重复加入），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

### 特别提示：

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，财库2020 46号规定：



- 1、超过 200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的,预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于60%。
- 2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。
- 3、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微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 3%的扣除,用扣除后的价格参加评审。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,不享受价格扣除优惠政策。





## 第二章 投标人须知资料表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人：昌吉回族自治州中医医院（本项目由昌吉回族自治州卫生健康委员会组织部门集中采购） 联系电话：0994-2341070
1.2	采购代理：新疆正格招标代理有限公司 联系人：李育培 王工 联系方式：18167996555 0994-2200085
1.3	投标人资格要求： 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：标项4为专门面向中小企业；标项1、标项2、标项3、标项5、标项6、标项7为不专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，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，评标时将给予此类企业进行价格10%的优惠，用优惠后的价格参与评审。 3、本项目的特定资格要求： 1) 企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照； 2) 法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明；



	<p>3) 提供上一年度经第三方审计的财务审计报告（新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明）</p> <p>4) 提供近三个月连续缴纳社保证明材料及税收证明材料；</p> <p>5) 在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单；</p> <p>6) 在参加政府采购活动中前三年内无重大违法记录的承诺书；</p> <p>7) 针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明；</p> <p>8) 拟参加本项目的潜在投标人所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营备案凭证》、《医疗器械注册证》；所投产品属于第三类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营许可证》、《医疗器械注册证》；</p> <p>9) 本项目不接受联合体投标，不允许转包分包；</p>
	<p>注：1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，财库2020 46号规定：</p> <p>1、超过 200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。</p>



1.4	<p>2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>3、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微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。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，不享受价格扣除优惠政策。</p>
1.5	是否允许联合体投标： <u>否</u> （是、否）
1.6	联合体的其他资格要求：无
1.7	<p><b>项目预算总金额：384.1万元。</b>标项一82万元；标项二28万元；标项三42.5万元、标项四130万元、标项五7.8万元、标项六70万元、标项七23.8万元。</p> <p><b>最高限价：384.1万元。</b>标项一82万元；标项二28万元；标项三42.5万元、标项四130万元、标项五7.8万元、标项六70万元、标项七23.8万元。</p> <p>各投标人预算单价、总价均不能超过规定的预算单价、总价。</p>
1.8	资金来源：财政资金和自筹资金
1.9	本项目共7个标项



2.0	<p>投标保证金形式：<input checked="" type="checkbox"/>保函 <input checked="" type="checkbox"/>电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 企业账户网银汇款 <input checked="" type="checkbox"/>支票<input checked="" type="checkbox"/>本票（本项目允许的其他形式）</p> <p>保证金数额：</p> <p>标项一：16400.00（壹万陆仟肆佰元整）</p> <p>标项二：5600.00（伍仟陆佰元整）</p> <p>标项三：8500.00（捌仟伍佰元整）</p> <p>标项四：26000.00（贰万陆仟元整）</p> <p>标项五：1500.00（壹仟伍佰元整）</p> <p>标项六：14000.00（壹万肆仟元整）</p> <p>标项七：4700.00（肆仟柒佰元整）</p> <p>账户名称：新疆正格招标代理有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司昌吉回族自治州分行建国西路支行</p> <p>开户账号：65050162604300000596</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 打款时必须注明投标保证金项目名称或项目编号以及标项号。到账截止时间：投标截止时间前（以到账时间为准，节假日除外）。</li><li>2. 打款后请联系是否到账，本项目不需要换取收据，银行汇款凭证用于投标保证金证明。如因投标人自身原因打款不成功的，代理公司不承担任何责任。</li><li>3. 中标人应在与采购人签订合同之日起5个工作日内，</li></ol>
-----	--



	<p>保证金收受机构根据中标人提供的打款凭证及时办理投标保证金无息退还手续。</p> <p>4. 未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起5个工作日内无息退还，保证金收受机构根据未中标人提供的打款凭证及时办理退还投标保证金手续。</p> <p>5. 投标单位提供投标保函的，需提供保函原件扫描件放入投标文件中。</p>
2.1	<p><b>投标有效期： 90 日历日</b></p>
2.2	<p>1. 本项目为电子招投标，供应商需要使用CA加密设备，凡参加本项目必须可自主通过新疆CA申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的CA设备，如原有兵团或公共资源使用的CA，可与新疆CA联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290</p> <p>2. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件(供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>3. 各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，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供应商自行承担。</p>



4. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）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。
5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），以便开标时解锁。
6. 投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户。否则，届时其投标将被拒绝。
7. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”——“操作流程-电子招投标”——“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号：政采云新疆网超供



	<p>应商货物二十群：35547618（如已加入 1-19 群，无需重复加入），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。</p> <p>8. 各供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。投标供应商的电子投标文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。（严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子投标文件）</p> <p>9. 各供应商在投标截止时间前将“投标文件”上传至政采云平台。投标文件包括“开标一览表及资格证明文件”与“商务及技术文件”两部分合并成一册。投标文件应按照招标文件规定的格式制作、签字或盖章</p> <p>10. 解密时长为 30 分钟。</p> <p>11. 投标人须提供备份的投标文件，后缀为.bfbs。</p>
2.3	投标截止时间：2024年08月1日 10:30（北京时间）
2.4	开标时间：2024年08月1日 10:30（北京时间） 开标地点：政采云平台--不见面开标大厅 ( <a href="https://login.zcygov.cn/user-login/#/login">https://login.zcygov.cn/user-login/#/login</a> )
供货期	自合同签订后国产设备30个日历日，运至甲方指定位置，并安装、验收、培训合格。
付款方式	合同签订后付30%预付款，验收合格入库、提供设备生产厂家的保修承诺或售后服务合同（保修期限必须与投标方承诺的一致），并开具全额发票后30日内付70%货款。



2.5	评标方法：综合评分法
2.6	推荐中标候选供应商的数量： <u>3</u>
2.7	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人： <u>是（是、否）</u>
2.8	履约保证金金额：无
2.9	<p>中标服务费收取标准参照原《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号文）和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2011]534号文），并按收费标准额度下浮61%后收取费用由中标单位支付。</p> <p>收款单位账户名称：新疆正格招标代理有限公司</p> <p>账 号： 65050162604300000596</p> <p>开 户 行：中国建设银行股份有限公司昌吉回族自治州分行建国西路支行</p> <p>电 话：18167996555</p>
3.0	<p>3.0.1投标文件组成：详见本文件第7章投标文件格式。</p> <p>3.0.2投标文件份数</p> <p>加密的电子投标文件在投标截止时间前通过CA在政采云平台上传，加密的电子投标文件为使用政采云电子投标客户端制作生成的加密版投标文件。供应商未按上述要求提供加密的电子投标文件的，将导致投标无效。</p> <p>3.0.3未加密的纸质版投标文件须在本项目中标通知书发出后2个工作日内提供。中标单位须提供纸质版投标文件正本1份，副本2份，电子U盘一份。</p> <p>说明：未加密的纸质版投标文件应与加密的电子投标文件内容一致；纸质版投标文件递交或邮寄至：新疆昌吉市南五工</p>



	<p>路</p> <p>和谐玫瑰园J座703室。（接受邮寄，不接受到付）</p>
其他说明	<p>低于成本价不正当竞争预防措施：</p> <p>根据“财政部87号令《政府采购货物货物招标投标管理办法》”第六十条之规定：评标委员会认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。</p> <p>评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和货物的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务</p>



状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。

①促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管 理办法》规定，本项目供应商为小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审供。供应商和制造商应出具招标文件中要求的《中小企业声明函》，否则评审时不予认可。供应商和制造商应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。

②监狱企业扶持政策：供应商如为监狱企业将视同小型或微型企业，且报价产品为小型或微型企业生产的，将对该产品的评审报价给予 10%的扣除。供应商为监狱企业的，应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或声明函。供应商应对提交属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。

③残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。



## 第三章 投标人须知

### 一 总 则

#### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知资料表。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构系新疆正格招标代理有限公司。

1.3 投标人：是响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.5 如投标人须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。



1.5.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例

1.5.6 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，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见**投标人须知资料表**。

1.6 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，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.7 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商，不得再参加本项目上述货物以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

1.8 投标人在投标过程中不得向采购人提供或给予影响其正常决策行为的任何有价值物品或货物。一经发现，其投标将被认定为**投标无效**。

## 2. 资金来源



2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

2.2 项目预算金额和分项见投标人须知资料表。

2.3 投标人报价超过招标文件规定的分项预算金额，其投标将被认定为**投标无效**。

### 3. 投标费用和知识产权

3.1 供应商应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。招标文件所提供的资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

3.2 供应商应保证，在中华人民共和国境内使用投标成果、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在报价中须包括合法获取该知识产权的相关费用。无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标人自行承担。

### 4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。



## 二 招标文件

### 5. 招标文件构成

5.1 招标文件共7章，内容如下：

第1章	投标邀请
第2章	投标人须知资料表
第3章	投标人须知
第4章	货物采购需求
第5章	评标方法和标准
第6章	政府采购合同模版
第7章	投标文件格式

5.2 如本文件的前后内容不一致，以最后描述为准。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标被认定为**投标无效**。

### 6. 招标文件的澄清与修改

6.1 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，在投标截止期十五日前的任何时间，招标方可主动或依据投标人要求澄清的问题而修改或补充招标文件，并以书面形式或网上公告通知所有投标人。采购代理机构对招标文件作出的澄清、修改在政采云平台内发布公告，请投标人及时关注并获取相关资料。因登记有误、线路故障或其它任何意外情形，导致投标人未及时获取的，采购代理机构不因此承担任何责任，且有关的招标活动继续有效地进行。当招标



文件的澄清、修改及进行其他答复等就同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

6.2 为使投标人在准备投标时有适当的时间考虑投标文件的修改，招标方有权决定推迟投标截止时间和开标时间，采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式告知所有潜在投标人，并对其具有约束力。

6.3 招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

## 7. 投标截止时间的顺延

为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

## 三 投标文件的编制

### 8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 投标人可对招标文件其中一个或几个标项进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。

8.2 无论招标文件第4章货物需求中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。

8.3 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，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 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，投标文件应包括“开标一览表及资格证明文件”和“商务及技术文件”两部分。两部分合成一册，上传至政采云平台。

9.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。若投标人未依照要求制作投标文件的，则视为不响应招标文件编制投标文件的要求，为无效投标。

## 10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的响应文件。

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

10.2.1 设备主要技术指标的详细说明；

10.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

10.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和货物已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

## 11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第



二条的规定，为保证公平竞争，如有主体投标标的的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项货物的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或其委托代理人签字或盖章。

11.3 采购人不接受具有附加条件的报价。

11.4 投标人所报的各分项投标报价在合同履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的投标，将被认定为**投标无效**。

## 12. 投标保证金

12.1 投标人应提交**投标人须知资料表**中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 投标人存在下列情形的，投标保证金不予退还：

- (1) 在投标有效期内，**撤销投标的**；
- (2) 中标后不按本须知第30条的规定与采购人签订合同的；
- (3) 中标后不按本须知第31条的规定提交履约保证金的；
- (4) 中标后不按本须知第32条的规定缴纳中标服务费的；
- (5) 存在其他违法违规行为的。

12.3 政府采购信用担保试点范围内的项目，接受符合财政部门规定的政府采购投标担保函原件。



12.4 投标人未按本须知第 12.1 和 12.3 条规定提交投标保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。

12.4.1 采用电汇形式的，一般可以实时入账；

12.4.2 采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，票从递交至实际入账一般需要 4-5 个工作日。如投标人未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件的第 22.2 条相关规定处理。

12.5 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。

## 12.6 投标保证金的退还

12.6.1 中标人应在与采购人签订合同之日起 5 个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金无息退还手续。

12.6.2 未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起 5 个工作日内无息退还。投标人及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。

12.6.3 政府采购投标担保函不予退回。

12.7 因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。



### 13. 投标有效期

13.1 投标应在投标人须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

13.2 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时按规定无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

### 14. 投标文件的签署及规定

14.1 投标人应按投标人须知资料表中的规定，准备和递交投标文件、投标报价一览表。

14.2 投标文件需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或其委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字并加盖单位印章。

委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”（投标文件格式二），并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人法定代表人或其委托代理人在每一修改处签字。

14.3 投标文件因字迹潦草、表达不清所引起的后果由投标人负责。



## 四 投标文件的递交

### 15. 投标文件的递交

投标人应通过电子投标文件制作工具严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件(加密和解密须用同一把数字证书)。投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的投标文件为有效投标文件。

### 16. 投标截止

16.1 投标人应在**投标人须知资料表**中规定的截止时间前，将投标文件上传至政采云。投标截止时间以政采云平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件视为逾期送达，将被拒绝。

16.2 开标前，采购代理机构将会同监督人员进行验标(检查网上招标系统正常与否，检查加密的电子投标文件，检查投标人报名及保证金交纳情况)，确认无误后开标。开标时，各投标人应对本单位的加密电子投标文件在政采云开标大厅进行解密，采购代理机构工作人员在监督人员监督下解密所有投标文件。因网上招标系统故障导致所有投标人均解密失败时，投标人使用未加密的电子投标文件进行开评标。

16.3 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及采购代理机构认为合适的其它详细内容。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则采购代理机构对此不承担任何责任。



16.4 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前。在投标截止时间后，投标人不得要求修改或撤回其投标文件。

## 17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 在投标截止时间后上传投标文件的，采购人和采购代理机构将拒绝接收。

17.2 上传投标文件以后，如果投标人要进行修改或撤回投标，须提出书面申请并在投标截止时间前对投标文件的修改或撤回，采购人或采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。

17.3 在投标截止期之后，采购人和采购代理机构不接受投标人主动对其投标文件做任何修改。

17.4 采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

## 五 开标及评标

### 18. 开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标须知资料表中规定的开标时间和地点组织公开开标并邀请所有投标人代表参加。投标人不足3家的，不得开标。

18.2 投标人须按投标须知资料表中规定的开标时间和地点，在规定的时间内上传投标文件。



18.3 采购代理机构在规定的时间内对投标文件进行解密，时长为 30 分钟。若投标人在规定时间内因自身原因导致无法正常解密，后果由投标人自行承担。

18.4 开标时，投标人应登录新疆政府采购网政采云平台开标大厅签到并在规定的解锁电子投标文件时间内解锁其电子投标文件。

18.5 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

18.6 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。

## 19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查。未通过资格审查的投标人不进入评标；进入评标的投标人不足3家的，不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定无效。

19.2.1 不良信用记录指：投标人在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)被列入失信被执行人、税收违法黑名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚



记录。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 查询方式：投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。本项目评标委员会成员5名。

## 20. 投标文件的符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性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做出响应。

### 20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人澄清、说明或补正。应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。



20.3 投标文件报价出现前后不一致的，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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 20.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## 21. 投标无效

21.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离，将被认定为**投标无效**。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。



21.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：（以下情形应当在招标文件中规定，并以醒目的方式标明）

- （1）未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；
- （2）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （4）报价（包含总价及分项报价）超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （6）不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 22. 比较与评价

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

22.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在**投标人须知资料表**中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第五章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是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。

**本项目采用招标方式：公开招标，评分方法：综合评分法。**



22.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于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）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或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的投标人，其投标报价扣除10-20%后参与评审。

## 23. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算单价、总价，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 24. 保密原则

24.1 评标将在严格保密的情况下进行。

24.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。



## 六 确定中标

### 25. 中标候选人的确定原则及标准

除第27条规定外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第5章。

### 26. 确定中标候选人和中标人

评标委员会将根据评标标准，按**投标人须知资料表**中规定数量推荐中标候选人；或根据采购人的委托，直接确定中标人。

### 27. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

### 28. 中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购代理机构发布中标公告，同时以书面形式向中标人发出中标通知书。



## 29. 签订合同

29.1 中标人应当自发出中标通知书之日起30日内，与采购人签订合同。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

29.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

29.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

30. 履约保证金 无。

## 31. 中标服务费

参照原《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002] 1980号文）和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2011] 534号文）中规定下浮61%收取代理费，由中标单位支付。

## 32. 政府采购信用担保

32.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知资料表。

32.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。



32.2.1 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

32.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

32.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构见投标人须知资料表。

### 33. 廉洁自律规定

33.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

33.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

### 34. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

### 35. 质疑与接收

35.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人委托的采购代理机构提出质疑。



接收单位：新疆正格招标代理有限公司

接收地址：新疆昌吉市南五工路和谐玫瑰园J座702室

联系人：李工 王工

QQ邮箱：284462416@qq.com

联系电话：0994-2200085 18167996555

35.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，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。

35.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标须知资料表。

35.4 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的供应商对政府采购活动中的采购文件、采购过程和成交结果向采购方提出质疑，采购方答复质疑的行为。

35.5 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人委托的采购代理机构提出质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

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

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。



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

### 36. 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。

36.1 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力，否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

36.2 供应商提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

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

36.3 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

36.4 质疑的审查和受理



(一) 采购代理机构收到质疑函后, 将对质疑的形式和内容进行审查, 如质疑函内容、格式不符合规定, 采购代理机构将告知质疑人进行补正。质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函, 拒不补正或者未在法定期限内重新提交质疑函的, 为无效质疑, 采购代理机构有权不予受理。

(二) 供应商未在法定质疑期内发出的质疑函, 采购代理机构有权不予受理。

### 36.6 质疑的处理和答复

采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日作出答复, 并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

36.7 供应商对评审过程、成交结果提出质疑的, 采购代理机构可以组织原评审小组协助答复质疑。

37 质疑处理过程中, 质疑人书面申请撤回质疑的, 将终止质疑处理程序。

37.1 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立, 或者成立但未对中标、成交结果构成影响的, 继续开展采购活动; 认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的, 按照下列情况处理:

(一) 对采购文件提出的质疑, 依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的, 澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动; 否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑, 合格供应商符合法定数量时, 可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供



应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

37.2 质疑答复应当包括下列内容：

- （一）质疑供应商的姓名或者名称；
- （二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- （三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- （四）告知质疑供应商依法投诉的权利；
- （五）质疑答复人名称；
- （六）答复质疑的日期。

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：



#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 标项号：

采购人名称：

采购文件获取日期：



### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分标项号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 质疑函应由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。



## 附件1：履约保证金保函（格式） （中标后开具）

致：（买方名称）

\_\_\_\_\_号合同履行保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日就项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的\_\_\_\_\_%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：\_\_\_\_\_

签字人姓名和职务：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_



## 附件2：履约担保函格式 (采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

\_\_\_\_\_（采购人）：

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称供应商）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为\_\_\_\_\_的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供货物/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%数额为\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履约保证金金额）

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供货物/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。



### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\货物全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

### 六、争议的解决





因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日



## 第4章 货物采购需求

### 采购医疗设备明细表

标项号	采购设备名称	采购数量	预算资金金额及资金来源(万元)			是否核心产品	备注
			合计	专项	自筹		
第一包 82万元	移动C形臂X射线机	1	82	82		是	2024年中央医疗服务与保障能力提升(中医药事业传承与发展部分)
第二包28 万元	射频电极针	6	12	12		否	
	臭氧治疗仪	1	16	16		是	
第三包 42.5万元	人体成分分析仪	1	38	38		是	
	老年综合评估设备	1	4.5	4.5		否	
第四包 130万元	消化道动力检测与治疗系统	1	130	130		是	2024年中央医疗服务与保障能力提升(公立医院综合改革)98.23万元,其余自筹
第五包 7.8万元	医用冷藏箱	1	0.8	0.8		否	传染病项目资金5万元,其余自筹
	医用冷冻冷藏箱	2	3	3		否	
	生物显微镜	1	4	4		是	
第六包 70 万元	胰岛素泵	10	60	12	48	是	2024年中央医疗服务与保障能力提升(中医药事业传承与发展部分)专项资金12万元
	震动感觉阈值检测仪	1	10		10	否	
第七包 23.8万元	医用全自动电子血压计	1	2.8		2.8	否	2024年中央医疗服务与保障能力提升(中医药事业传承与发展部分)专项资金4万元
	输液泵	4	2		2	否	
	心电监护仪	5	6		6	是	
	双道微量注射泵	1	0.5		0.5	否	
	便携式除颤仪	2	8		8	否	
	除颤仪	1	4	4		否	
	挂式消毒机	1	0.5		0.5	否	
合计		41	384.1	306.3	77.8		

# 设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）

## 第一包

移动 C 形臂 X 射线机 产地：国产 数量：1 台 预算总额：82 万

设备用途：投标产品为全数字化平板产品，能满足脊柱、创伤、关节、四肢、疼痛科、泌尿外科、消化外科等术中透视定位要求。

1、C 臂机架：机架水平移动 $\geq 20\text{cm}$ ，垂直升降 $\geq 40\text{cm}$ ，绕弧形臂滑动过伸角度 $\geq 135^\circ$ ，轴向旋转 $\geq \pm 180^\circ$ ，左右摆角 $\geq \pm 10^\circ$ ，自由开口空间 $\geq 80\text{cm}$ ，C 臂弧深 $\geq 66\text{cm}$ ，SID 源像距 $\geq 100\text{CM}$ 。

\*2、高压发生器：最大输出功率 $\geq 3.5\text{KW}$ 。高压发生器：高频逆变频率： $\geq 100\text{kHz}$ ，最大电压 $\geq 110\text{KV}$ ，最大管电流： $\geq 30\text{mA}$ 。脉冲透视管电流 $\geq 25\text{mA}$

\*3、X 线球管：球管热容量 $\geq 800\text{KHU}$ 。

\*4、平板探测器：非晶硅碘化铯。平板探测器：成像有效面积： $\geq 30\text{cm} \times 30\text{cm}$ ，像素矩阵： $\geq 1920 \times 1920$ 。

5、平板探测器：像素尺寸 $\leq 150 \mu\text{m}$ ，最大空间分辨率 $\geq 3.01\text{lp/mm}$ ，最大灰阶度 $\geq 16\text{bits}$ 。

6、平板探测器：最大量子探测率  $\text{DQE} \geq 70\%$ ，最大采集帧率 $\geq 20$  帧/秒。

7、具备可拆卸滤线栅。

8、医用监视器：要求屏幕尺寸 $\geq 34$  英寸的一体式显示屏或 $\geq 19$  英寸的双显示屏。

9、主显示器总像素 $\geq 5\text{M}$  像素，主显示器最大亮度值 $\geq 550\text{cd/m}^2$ 。

10、操作屏个数 $\geq 1$ ，屏幕尺寸 $\geq 12$  英寸。

11、图像存储与传输：本机图像存储 $\geq 10$  万幅，支持 USB 图像导出，可导出为 TIFF, AVI, BMP, JPE, DICOM 等格式。

12、支持 DICOM 相机数字接口，支持与 PACS 网络兼容，支持与 RIS 网络兼容，支持 VS 视频输出，工作站 1 台。

13、配备曝光手闸和曝光脚闸，另配置遥控曝光手柄 1 只。

14、临床应用功能：临床应用功能要求能够满足包含具备头部、四肢、颈椎、胸椎、腰椎、骨盆、泌尿、消化等科室对于透视影像的需求。

15、平板端激光定位装置具备垂直激光灯，球管端激光定位装置具备垂直激光灯。

16、图像后处理功能：图像反转、旋转、反色、边缘增强、缩放、图像平移。

17、支持文本标记，支持图像长度测量。

其他要求

1、售后服务期：3 年（从验收合格之日起开始计算），保修范围包括提供的所有设备（含第三方设备、配件和易损件）和安装调试维修保养服务。并提供生产厂家保修承诺或保修合同。终身免费维护。维修响应时间 2 小时，接到故障报告后在 4 小时内维修工程师到达现场，排除故障的期限不得超过 2 个工作日，否则乙方维修期间提供备用机供科室使用。在保修期内必须由原厂负责设备维修和技术咨询服务，矫正和免费更换有缺陷的设备或部件、排除系统出现的故障。

2、到货时间：国产设备 30 个日历日。

3、付款方式：合同签订后付 30%预付款，验收合格入库、提供设备生产厂家的保修承诺或售后服务合同（保修期限必须与投标方承诺的一致），并开具全额发票后 30 日内付 70%货款。

4、操作人员的现场技术培训学会为止。

5、提供经常使用的备品备件清单及报价。

6、投标人在投标时提供产品彩页，彩页上要有明确的设备型号及关键参数性能描述。

7、若有独立的软件系统定期免费维护，需要做接口的承担首次接口费用，计量设备需提供首次计量检测报告。



## 第二包

1、射频电极针参数 产地：国产 数量：6台 预算总额：12万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

### 射频电极针参数

手术电极配置清单		
手术电极	规格	数量
5cm、带 TC 传感器	外径 0.4mm 长度 70mm	1 支
10cm、带 TC 传感器	外径 0.4mm, 长度 117mm	1 支
15cm、TC 传感器	外径 0.5mm, 长度 162mm	4 支

1. 该射频手术电极适配于射频疼痛治疗系统（生产厂家：Baylis MEDICAL，型号：PMG-230）该手术电极适用于射频治疗仪（射频控温热凝器）设备使用，需与射频控温热凝器配套使用，实现温度的准确控制。消毒方式：低温等离子消毒；高温高压消毒。

2、医用臭氧治疗仪参数 产地：国产 数量：1台 预算总额：16万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

1. 输入氧气流量：0.5-1.5 L/min
2. 输出臭氧浓度：5-80mg/l
3. 浓度显示误差：≤3%（最大浓度）
4. 立式推车式设备，彩色触摸屏技术，具备智能人机对话式控制界面，各种操作用手轻轻点触即可实现，制取臭氧浓度显示以 0.1mg/l 作为计量单位，精确值高。
5. 紫外光臭氧浓度传感器，浓度值精确稳定。
6. 浓度自动校准：待机时按照一定时间间隔自动进行浓度校准，保证浓度实时准确性。
7. 具备完善的报警系统，包括压力超限报警、温度超限报警、浓度传感器故障报警系统、氧气流量超限报警。
8. 具备氧气恒流量供气功能，免于流量手动调节。

9. 内置恒温加热型自修复式臭氧催化还原装置，可将臭氧高效还原成氧气后排出，确保在治疗过程中医务人员和患者的健康安全的同时也防止臭氧泄露造成空气污染。废气排达到国家标准安全指标。
10. 开、关机管道自动冲洗、消毒系统。
11. 待机节气功能:待机状态自动关闭氧气阀。
12. 按压取气:用注射器取气体时只需轻轻一按即可自动充气，无空气进入。
13. 配备新型自锁式取气接口，具备臭氧定时输出功能，定量输出功能，实时显示臭氧流量累积值。
14. 具有 $\geq$ 三组常用浓度快捷键，方便使用，按照治疗需要可以提前设定储存好三种不同的浓度值，并可随时修改或设定需要的浓度值。便于快速无菌操作。

#### 其他要求

1、售后服务期：3年（从验收合格之日起开始计算），保修范围包括提供的所有设备（含第三方设备、配件和易损件）和安装调试维修保养服务。并提供生产厂家保修承诺或保修合同。终身免费维护。维修响应时间2小时，接到故障报告后在4小时内维修工程师到达现场，排除故障的期限不得超过2个工作日，否则乙方维修期间提供备用机供科室使用。在保修期内必须由原厂负责设备维修和技术咨询服务，矫正和免费更换有缺陷的设备或部件、排除系统出现的故障。

2、到货时间：国产设备30个日历日。

3、付款方式：合同签订后付30%预付款，验收合格入库、提供设备生产厂家的保修承诺或售后服务合同（保修期限必须与投标方承诺的一致），并开具全额发票后30日内付70%货款。

4、操作人员的现场技术培训学会为止。

5、提供经常使用的备品备件清单及报价。

6、投标人在投标时提供产品彩页，彩页上要有明确的设备型号及关键参数性能描述。

7、若有独立的软件系统定期免费维护，需要做接口的承担首次接口费用，计量设备需提供首次计量检测报告。

### 第三包

1、人体成分分析仪参数 产地：国产 数量：1台 预算总额：38万

1、测试方法：直接节段多频率生物电阻抗测试法

★2、电极方法：4极8点接触式电极，测试电流 $\leq 90\mu\text{A}$ ；不使用经验估算值（据实测量，不使用经验估算值，即同一人测试改变年龄性别测试结果不变）

3、测试部位及频率：阻抗（Z）：通过 $\geq 6$ 个不同的频率，分别在5个节段部分（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢）进行 $\geq 30$ 个电阻抗测量；

★4、测试模式：成人模式、儿童模式， $\geq 2$ 种报告：体成分报告、儿童报告、水分报告，人体成分结果解析，运动建议，膳食建议，食物交换报告，食谱建议，营养建议等报告单独打印；成人报告：人体成分分析（身体总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪、肌肉量、体重），肥胖分析（BMI，体脂百分比），节段肌肉分析（根据理想体重/根据当前体重：右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢），细胞外水分比率分析（细胞外水分比率），儿童报告：体重、身体总水分、蛋白质、骨骼肌、体脂肪含量、BMI、体脂百分比、身体均衡评估、肌肉均衡、成长曲线（身高、体重）、营养评估（蛋白质、脂肪）、研究项目（细胞内水分、细胞外水分，基础代谢率、儿童肥胖度、骨矿物质含量、身体细胞量）、每个节段和频率的电阻抗值、结果解析，身体记录，成长分数；

5、具有CFDA认证证书。

6、测试历史记录（体重、骨骼肌重量、体脂肪率、细胞外水分比率），评分，内脏脂肪面积，体型，体重控制（目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制），肥胖评估，营养评估，身体均衡评估（上肢、下肢、上下肢），节段脂肪分析（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢），节段水分分析，节段细胞内水分分析，节段细胞外水分分析，腹部脂肪率（图解），内脏脂肪等级（图解），研究项目（细胞内水分、细胞外水分，骨骼肌、基础代谢率、腰臀比、内脏脂肪等级、肥胖度、骨矿物质含量，去脂体重指数、脂肪量指数），结果解析，电抗，相位角，阻抗。

7、软件提供数据：软件具有血压、血糖、人体成分、儿童成分、身体水分历史数据对比分析、查询分析；

8、参考标准：亚洲人标准；操作语言：中文

- 9、阻抗测量允差范围：四肢 $\leq\pm 5\%$ ，躯干 $\leq\pm 10\%$ 以内
- 10、测量体重范围：10~250Kg，测量年龄范围：3~99岁，测量身高范围：95~220cm，测量阻抗范围：10~1000欧；测试时间：1分钟以内；
- 11、数据存储：可储存结果100000次，配备工作站超过10万次，方便数据保存和管理；
- 12、标准范围定制功能：可自定义体脂百分比、腰臀比、BMI正常范围
- 13、相位角( $\phi$ )：全身相位角
- 14、历史记录对比功能：可在报告纸页面显示同一测试者历史结果记录
- 15、支持USB存储设备，可使用USB存储设备存储数据（与Excel和软件兼容）或备份全部数据；
- 16、营养素推荐管理：疲劳、压力、睡眠、尿量、尿颜色、活动量、饮食习惯、运动习惯相关的生活习惯调查，根据测试报告结果、问卷调查结果推荐营养素。定制推荐营养产品：可以定制每个推荐营养素的推荐产品。生活习惯建议：根据生活习惯调查内容提供生活习惯相关的建议，运动建议：提供建议运动时长、运动频率、运动强度、运动建议等信息、运动、饮食管理。
- 17、把数据导出至电子病历：测试结果报告，保存到所规定文件夹中，并上传至医院his系统，并负责首次接口费用。
- 18、另配置：心电监护仪2台(整机无风扇设计,3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度和，脉搏和双通道体温参数监测)、输液泵1台，双道微量泵1台，压缩雾化机6台。



2、老年评估室设备参数 产地：国产 数量：1台 预算总额：4.5万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

#### 身高体重测量仪（1台）

1、智能身高体重测试仪。无线智能触摸屏7寸。测量范围：身高：90cm~210cm 体重：5.0kg ~150kg；分度值：身高：0.1cm 体重：0.1kg 存储环境：-10℃ ~ 50℃湿度<75%。电源：DC12V1A（由电源适配器提供）。

★2、误差：身高：±0.2% 体重：±0.3% 工作环境：5℃ ~ 40℃湿度<90%。

#### 轮椅（2台）

1、轮椅后背可折叠，脚踏板可调节。免充气轮。铝合金，≥97\*41/46\*36cm。座高≥48cm，PU实心轮胎，前轮直径15cm，后轮直径31/52cm。

★2、卧位状态左右翻身床椅转移功能。

#### 护理床

★1、卧位状态左右翻身功能，床椅转移功能。

2、床心≥1990\*920\*370。

3、另配置：五次起坐试验（FTSST）评估椅（46cm高）2张；助行器2台（46\*52\*94M，净重2.5KG，毛重4KG，铝合金）；拐杖2只，最长94CM，最短70CM，净重300G铝合金；老花镜2只，折叠式，100度；放大镜2只，LED灯，10倍放大；LED视力表灯箱1只，（挡眼板+指挥棒）；脉搏血氧饱和度仪2只，显示血氧、脉率、脉搏强度等参数；握力器4只，196\*131\*36MM，可进行三次测试，并显示其最大值。采用高精度应变式传感器和大屏幕LCD数码显示。机芯装置和螺母，可调节手柄位置；秒表3只，单排2道记忆秒表；电脑1台，（含鼠标、键盘），屏幕19.5英寸；打印机1台，黑白激光一体机（打印复印扫描）；带抽屉的电脑桌1套，电脑桌120\*48\*72cm，约21kg，实木，原木色，三层抽屉；电脑椅子10cm升降调节，360度椅身旋转，底盘直径56cm，88-98cm\*42cm\*50cm；评估交际椅4张，曲木半扶手椅，尺寸：536\*650\*790mm，材质：贴皮：橡胶木或桦木，芯材：杨木和桉木，面料：防水西皮（皮布），拆装，颜色可定制；评估交际桌1张，E1级中纤板贴三胺纸，主体厚25mm加橡胶木1400\*800\*750mm；

双人高扶手沙发 1 套，2400\*580\*800 材质：框架：多层夹板，面贴榉木木皮，西皮或 PU，海绵：高密度海绵油漆 PU 全封闭。

### 其他要求

1、售后服务期：3 年（从验收合格之日起开始计算），保修范围包括提供的所有设备（含第三方设备、配件和易损件）和安装调试维修保养服务。并提供生产厂家保修承诺或保修合同。终身免费维护。维修响应时间 2 小时，接到故障报告后在 4 小时内维修工程师到达现场，排除故障的期限不得超过 2 个工作日，否则乙方维修期间提供备用机供科室使用。在保修期内必须由原厂负责设备维修和技术咨询服务，矫正和免费更换有缺陷的设备或部件、排除系统出现的故障。

2、到货时间：国产设备 30 个日历日。

3、付款方式：合同签订后付 30%预付款，验收合格入库、提供设备生产厂家的保修承诺或售后服务合同（保修期限必须与投标方承诺的一致），并开具全额发票后 30 日内付 70%货款。

4、操作人员的现场技术培训学会为止。

5、提供经常使用的备品备件清单及报价。

6、投标人在投标时提供产品彩页，彩页上要有明确的设备型号及关键参数性能描述。

7、若有独立的软件系统定期免费维护，需要做接口的承担首次接口费用，计量设备需提供首次计量检测报告。



## 第四包

消化道动力检测与治疗系统技术参数 产地：国产 数量：1台 预算总额：130万

系统功能要求：用于胃肠动力障碍性疾病的诊断和治疗。仪器组成：含高清食管压力检测、高清肛肠压力检测、胃肠电图检测、PH监测、胃肠动力治疗五种功能。

### 一、消化道动力检测

\*1、 $\geq 22$ 通道食管测压管2根， $\geq 12$ 通道肛肠测压管2根。食管测压导管、肛肠测压导管可消毒重复使用，可耐受通用消毒剂，需配备专用导管消毒装置。

2、测量范围： $-50\text{mmHg}\sim+300\text{mmHg}$ ；压力分辨率： $\leq 0.1\text{mmHg}$ ；精确度：在 $-50\text{mmHg}\sim+100\text{mmHg}$ 范围内 $\leq \pm 1.5\text{mmHg}$ ；在 $+100\text{mmHg}\sim+300\text{mmHg}$ 范围内 $\leq \pm 1.6\%$ ；

3、食管测压检查参数：可描记食管静息压力、吞咽过程实时压力、UES及LES松弛压、食管推进波速度、下食管括约肌，可分析CFV、DCI等参数。

4、肛门直肠测压检测参数：检测肛门最大自主性收缩压、排便压力、静息压力、直肠扩张引起的肛门内括约肌抑制性反射（RAIR）、直肠容量感觉阈值，包括引起感觉的最小容量及最大耐受容量阈值、排便动力、括约肌长度等多种压力参数；

5、拥有自动诊断系统。

6、肛肠训练，训练范围：便秘和大便失禁；

### 二、胃肠电图仪

1、胃肠电检测通道数 $\geq 8$ 通道，频率响应范围： $1\sim 15\text{cpm}$ ，精度 $\pm 5\%$ ；

2、应用范围：胃肠同步检测。可对胃节律紊乱综合症，胃动过速，胃动过缓，胃轻瘫，胃功能性消化不良、胃动力不足、肠易激综合征等功能性疾病作出准确诊断，对胃炎，胃溃疡等器质性病变提供临床参考。

3、主要技术指标：①输入阻抗： $\geq 5\text{M}\Omega$ ；②精确度：输入端输入幅值 $150\mu\text{V}$ ，频率为 $0.05\text{Hz}$ 的正弦波信号，其输出读数应为 $150\pm 7.5\mu\text{V}$ ；③噪声：输入端对地短路，在计算机上显示的幅值读数应小于 $3\mu\text{VP-P}$ ；④抗干扰能力，对工作频率 $0.05\text{Hz}$ 的干扰 $\text{CMRR}\geq 70\text{dB}$ ，道间干扰 $\text{CMRR}\geq 50\text{dB}$ 。

4. 系统分析功能（临床检查报告分析功能）：波形平均幅值 $\text{VP-P}$ （ $\mu\text{V}$ ）；波形平均频率（ $\text{CPM}$ ）；胃肠电节律紊乱百分比；正常慢波百分比；餐后/餐前功率比。

### 三、胃肠治疗仪

- 1、适用于以下疾病的治疗：功能性消化不良，胃轻瘫，胃肠道功能紊乱等。
- 2、仪器可显示并可调：治疗时间、工作模式、治疗强度。
- 3、机器使用的电极片为通用型。

### 四、食道 pH 监测系统

- 1、记录通道：双通道电极
- 2、pH 值检测范围：1pH~7pH
- 3、连续工作时间：48 小时
- 4、精确度： $\leq \pm 0.5\text{pH}$
- 5、时钟键：自动校准
- 6、数字校准：通过定标可自动效准 pH 值
- 7、工作电压报警：当 pH 测试仪工作电压低于正常范围，蜂鸣器发出报警声，提示更换电池。
- 8、继续记录功能：更换电池或因故中途关机重新开机可继续记录，原数据保留。
- 9、pH 电极：可消毒重复使用电极。配备 pH 电极 2 根。

五、配备洗消盒 1 套，根据医院急诊科需求配备 120 急救包 4 只，铝合金箱子（装心电图机）4 只。

六、培训：免费疆外培训 3 人次，学会为止。

七、整套设备使用寿命大于等于 10 年。

八、另配置：监护仪上墙支架子带收纳篮 30 个，支具（上肢、下肢带脚踝、下肢不带脚踝、颈托）2 套，康复科材料 1 套，清单如下：



康复科材料清单			
序号	名称	规格	数量（个）
1	GCT绳带疗法（黑色不带插扣）	1.8cm	2
		2.0cm	2
		2.2cm	4
		2.4cm	4
2	GCT绳带疗法（黄带）	2.2cm	2
		2.4cm	2

3	Mulligan动态关节松动带		6
4	肋木架	双肩2.6*1.8m 单肩2.6*0.9m	1 2
5	振动正压通气治疗排痰器		4
6	站立架		2
7	辅助行走器		2
8	走路行走辅助器	站立行走架(高185cm宽65cm)+ 走步机	1
9	助行器		2
10	长柄取物器		1
11	穿衣辅助杆		1
			合计

### 其他要求

1、售后服务期：3年（从验收合格之日起开始计算），保修范围包括提供的所有设备（含第三方设备、配件和易损件）和安装调试维修保养服务。并提供生产厂家保修承诺或保修合同。终身免费维护。维修响应时间2小时，接到故障报告后在4小时内维修工程师到达现场，排除故障的期限不得超过2个工作日，否则乙方维修期间提供备用机供科室使用。在保修期内必须由原厂负责设备维修和技术咨询服务，矫正和免费更换有缺陷的设备或部件、排除系统出现的故障。

2、到货时间：国产设备30个日历日。

3、付款方式：合同签订后付30%预付款，验收合格入库、提供设备生产厂家的保修承诺或售后服务合同（保修期限必须与投标方承诺的一致），并开具全额发票后30日内付70%货款。

4、操作人员的现场技术培训学会为止。

5、提供经常使用的备品备件清单及报价。

6、投标人在投标时提供产品彩页，彩页上要有明确的设备型号及关键参数性能描述。

7、若有独立的软件系统定期免费维护，需要做接口的承担首次接口费用，计量设备需提供首次计量检测报告。

## 第五包

1、医用冷藏箱技术参数 产地：国产 数量：1台 预算总额：0.8万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

\*1、有效容积：箱内有效容积 $\geq 310L$ ，温度控制：微电脑控制，箱内控温范围 $2-8^{\circ}C$ ，操作方便简洁，LCD液晶显示，实时显示箱内温度，观察方便；控温精度显示精度均为 $0.1^{\circ}C$ ；数据存储：选配数据存储模块，每小于等于15分钟记录一次数据，可通过前置的USB接口读取，插入U盘导出冰箱使用期间所有数据，数据可导出图表格式，温度数据可存储十年，实现温度数据的可追溯性；

2、整体结构：立式，单开真空玻璃门体，采用LBA无氟发泡，真正完全绿色环保，外壳采用预涂钢板外壳，内胆采用PS吸附成型内胆，便于箱内清洁、消毒；箱内配置：多层搁架设计，搁架间距可调，充分利用箱内空间；出厂标配 $\geq 6$ 个搁架，数量可根据用户需求增加，标配价目条。

3、制冷系统：采用板式蒸发器设计，制冷速度快，丝管式冷凝器设计，散热效果好；节能降噪：低噪音，噪音低于41分贝；冷凝蒸发：冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼；

\*4、温度均匀性：采用高性能保温材料，保温效果好，风冷系统，保证箱体温度均匀度 $\leq 3^{\circ}C$ ，波动度 $\leq 4.5^{\circ}C$ ；

5、控温技术：搭配高精度 $\geq 2$ 路传感器设计，包括显示传感器，控制传感器。温度显示：感温探头置于甘油感温盒内，可选择检测温度或者仿生温度；

6、门体结构：门体双层钢化LOW-E玻璃并拥有上吹风，门体具有自关门设计，防止用户开门后忘记关门；安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁报警方式，可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警；安全保障：门体带暗锁，同时用户可配置挂锁，双重安全保障；断电报警：满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少24小时；

7、产品认证：产品具有医疗器械注册证；

2、医用冷冻冷藏箱技术参数 产地：国产 数量：2台 预算总额：3万

1、有效容积：有效容积 $\geq 319\text{L}$ ；冷藏室容积 $\geq 219\text{L}$ ，冷冻室容积 $\geq 100\text{L}$ ；材质：箱体采用喷涂钢板材质，内胆采用钣金内胆；

2、整体结构：立式双门设计，都为发泡门设计；保温材料采用LBA硬质发泡，无CFC聚氨酯发泡，保温性能优；门体结构：采用发泡门设计，满足避光保存要求，保温性能优；门体采用低于 $90^\circ$ 自关， $90^\circ$ 以上悬停设计，防止用户忘记关门、便于用户取拿存储物；箱内配置：冷藏室配 $\geq 3$ 个蘸塑搁架；冷冻室配有 $\geq 2$ 个蘸塑搁架，可以选配 $\geq 3$ 个抽屉；安全保障：冷藏室、冷冻室各配置一个锁扣，每个锁扣均可外挂锁，冷藏室配置1个暗锁，满足多人管理的安全要求；

\*3 温度控制：微电脑控制，触摸按键，大屏幕LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度。冷藏室控制显示精度 $0.1^\circ\text{C}$ ，冷冻室控制、显示精度 $1^\circ\text{C}$ ，冷藏室温度范围 $2\sim 8^\circ\text{C}$ ，冷冻室温度范围 $-20$ 至 $-40^\circ\text{C}$ ，用户可自行调节温度；

4、温度均匀性：采用高性能保温材料，保温效果好，风冷系统，保证箱体温度冷藏室均匀性 $\leq \pm 3^\circ\text{C}$ ，波动性 $\leq \pm 3^\circ\text{C}$ ；安全系统：具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式（报警时，报警灯光及代码同时闪烁），标配远程报警接口；多重故障报警类型，可实现高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警；运行安全：当冷藏或者冷冻室传感器损坏后，自动进入安全运行模式并报警，压缩机按照周期启停运行；停电报警：内置大容量电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少24小时；冷藏室配置自动化霜功能，不必人工除霜；

\*5、双压缩机、双制冷系统，上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行，其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用；

6、数据存储：选配USB接口模块，温度数据可存储十年，实现温度数据的可追溯性，不必插入U盘等外接设备即可实现数据的自动存储。用户需求数据时，可以插入USB自动导出数据。数据打印：选配针式温度记录打印机，冷藏、冷冻室同时打印；可实现实时打印、定时打印，并有追溯打印功能，打印数据信息可保存 $\geq 1$ 年；

3、生物显微镜技术参数 产地：国产 数量：1台 预算总额：4万

**设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：**

1. 用途：可用于普通染色的切片观察，以及临床、科研常规显微检验工作。
2. 主要技术指标
  - 2.1 光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm。
  - 2.2 载物台：双向线规传动，左、右手位可选，扭矩松紧可调
  - 2.3 调焦机构：载物台高度调节，可以进行张力调节；有粗调限位，避免标本或物镜的损伤；细调焦旋钮有最小调节幅度。
  - 2.4 聚光镜：阿贝聚光镜。
  - \*2.5 照明系统：内置长寿命 LED 透射光照明系统，寿命 $\geq 20000$  小时。
  - 2.6 观察镜筒：瞳距调整范围 50-75mm，倾斜角度 30°；目镜：10X，视场数 $\geq 15$ 。
  - 2.7 物镜：平场消色差物镜，4x、10x、20x、40x、100x

**其他要求**

1、售后服务期：3年（从验收合格之日起开始计算），保修范围包括提供的所有设备（含第三方设备、配件和易损件）和安装调试维修保养服务。并提供生产厂家保修承诺或保修合同。终身免费维护。维修响应时间 2 小时，接到故障报告后在 4 小时内维修工程师到达现场，排除故障的期限不得超过 2 个工作日，否则乙方维修期间提供备用机供科室使用。在保修期内必须由原厂负责设备维修和技术咨询服务，矫正和免费更换有缺陷的设备或部件、排除系统出现的故障。

2、到货时间：国产设备 30 个日历日。

3、付款方式：合同签订后付 30% 预付款，验收合格入库、提供设备生产厂家的保修承诺或售后服务合同（保修期限必须与投标方承诺的一致），并开具全额发票后 30 日内付 70% 货款。

4、操作人员的现场技术培训学会为止。

5、提供经常使用的备品备件清单及报价。

6、投标人在投标时提供产品彩页，彩页上要有明确的设备型号及关键参数性能描述。

7、若有独立的软件系统定期免费维护，需要做接口的承担首次接口费用，计量设备需提供首次计量检测报告。

## 第六包

1、胰岛素泵技术参数 产地：国产 数量：10台 预算总额：60万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

1、电池：一节碱性电池/便宜易获取（非专用电池）；电池模式 $\geq 3$ 种；储药器状态显示 $\geq 8$ 种彩色图标显示；防水型IPX8；

2、储药器300U(3 mL)；基础率最小步长0.025U/小时；基础率范围(0.000-35.0) U/小时；基础率时段 $\geq 48$ 段；基础率模式 $\geq 8$ 种；临时基础率功能：输注率模式百分比模式(0-200%，以5%为增量)；临时基础率设定时间范围：30分钟至24小时（增量时间为 $< 20$ 分钟）；预设临时基础率 $\geq 8$ 种；临时基础率增加幅度：对于(0.000-0.975) U/小时，增量为0.025U/小时，对于(1.00-9.95) U/小时，增量为0.05U/小时，对于10.0U/小时-最大值基础率，增量为0.1U/小时。

3、大剂量增量：0.1U、0.05U或0.025U；大剂量最小输注量：0.025U；大剂量上限：默认10U，可选(0.0-75.0)U；大剂量输注速率：标准模式(1.5 U/min)，快速模式(15 U/min)；大剂量输注方式：手动大剂量(常规大剂量/方波大剂量/双波大剂量)、大剂量向导、声响大剂量(步长可调整范围(0.1-2.0))。；可支持8个预设大剂量。

4、双波模式下方波持续时间：30分钟至8小时（增量时间为 $< 20$ 分钟）；暂停胰岛素输注功能：同时暂停基础率+大剂量、可单独暂停大剂量/基础率。

5、大剂量输注时可进行其他功能的设置，具备校正大剂量功能，

6、碳水化合物系数分 $\geq 8$ 段，碳水化合物系数范围：(1.0-200)g/U，((0.075-15.0)U/exch)；胰岛素敏感系数设置范围：0.3-22.2 mmol/L/U；活性胰岛素时间设置：2~8小时（默认6小时），增量时间为 $< 20$ 分钟；目标血糖时间段：8段。

2、震动感觉阈值检测仪技术参数 产地：国产 数量：1台 预算总额：10万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

适用于人体体表神经震动感觉阈值的测量。

1、震动电路电压：震动电路电压最大输出电压的有效值不大于 30VAC

2、震动频率：检测手柄震动头震动频率 50HZ, 误差±1%；震动头振幅峰—峰值震动头最大振幅峰—峰值 25 μm, 误差±15%

3、检测手柄材质：检测手柄使用材料为 ABS 塑料；手柄有开始、记录大于等于 2 个功能键，开始键即可开始工作，也可以停止（归零）阈值。使用记录键后无需手动输入阈值。

4、专业智能分析软件，检测每个足底大于等于 6 个部位，自动平均值诊断，自动出结果，诊断结论自动生成，病例报告自动生成。

其他要求

1、到货时间：国产设备 30 个日历日。

2、付款方式：乙方应向甲方开具全额正规发票，合同签订后 30 日内支付合同总金额 30% 的预付款；机器到现场安装、临床使用人员培训合格后，甲方接到乙方的付款通知后 30 日内支付合同总金额的 30%；机器安装到位、维修人员培训合格后，甲方接到乙方的付款通知后 30 个工作日内支付合同总金额的 30%；达到临床使用标准及要求、并提供设备生产厂家的保修承诺或售后服务合同（保修期限必须与投标方承诺的一致），设备验收合格、甲方收到乙方的付款通知后 30 日内支付合同总金额的 10%。

3、设备生产厂家提供保修 3 年（从验收合格之日起开始计算），并提供生产厂家保修承诺或保修合同。终身免费维护。维修响应时间 2 小时，接到故障报告后在 4 小时内维修工程师到达现场，排除故障的期限不得超过 2 个工作日，否则乙方维修期间提供备用机供科室使用。

4、设备供应商免费安装，操作人员的现场技术培训学会为止。

5、提供经常使用的备品备件清单及报价

6、投标人在投标时提供产品彩页，彩页上要有明确的设备型号及关键参数性能描述。

7、若有独立的软件系统定期免费维护，需要做接口的承担首次接口费用，计量设备需提供首次计量检测报告。

## 第七包

1、医用全自动电子血压计技术参数 产地：国产 数量：1台 预算总额：2.8万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

1. 测量原理：示波法；显示屏：LCD 显示屏；测量位置：左右臂均可；适应臂周范围：17~42cm；测量范围：血压量程：0~299mmHg；脉搏数：40~180 次/分；触碰感应功能：开机状态下，手臂伸入臂筒时，启动感应测量，语音及画面开始引导提示，全程自助完成测量，减少医护人员的宣教时间；测量精度：压力：±3mmHg；脉搏：±2%或±2 次/分。
2. 肘部位置传感器：电子肘部位置传感器，准确定位肱动脉，并有电子图标提示手臂放置位置是否正确，保证测量精度；臂筒角度调节：自动上、下浮动式臂筒，可自动适应不同身材人士测量；平均值测量：设定 1 次便可以实现连续 2 次或 3 次的单次测量值并获取平均值
3. 打印模式：不低于 3 种报告格式，并可打印出带二维码形式和显示干扰波形图的测量结果；打印装置：热敏式打印机、多种打印模式可选，自动裁纸。
4. ID 功能：无须通信协议开发便可直接连接扫描枪或身份证读卡器等身份识别设备，各种终端和信息系统都可轻松读取测量者 ID 编号并管理测量值；抗菌设计对应：外壳：抗菌树脂；袖带：抗菌布套，配置臂筒和臂套 2 套。
5. 测量步骤引导功能：测量姿势图片（面板）及语音引导；. 臂筒交互功能：臂筒组件做为常用易损配件，可在现场自主拆卸更换，并具备自检自校功能，无须返修，缩短售后维修时间和成本；语音功能：测量全程语音提示，测量结束播报测量结果；用户教育：根据测量结果，显示提示信息；通信数据输出：USB 输出方式

2、输液泵技术参数 产地：国产 数量：4台 预算总额：2万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

1. 速度设定范围：1ml/h~1200ml/h(最低每级 1ml/h)；流速精度： $\leq \pm 5\%$ （标准输液器经校准标定后的精度）；冲洗速率可达到：1000 ml/h；输 液 量：1ml~9999ml；累 计 量：0ml~9999ml（每级 0.1ml）；阻塞压力范围三挡可调：高：120±26.7kPa，中：66.7±13.3kPa，低：10±6.6kPa。
2. 具有 KVO（保持静脉开通功能）速率：0ml/h~5ml/h（可调，每级 1ml/h）
3. 报警功能：包括管路阻塞、输液即将完毕、输液完毕、输注不畅（预报警）、管路气泡、门未关启动报警、市电故障或电源线脱落报警、电池电量耗尽报警、电池欠压报警、遗忘操作报警、系统出错报警、输液量设置提示、快进键可能失灵提示、所选输液器未校准提示、KVO 完毕报警；气泡探测器：超声波探测方式、探测灵敏度 $\geq 25\mu\text{l}$
4. 电 源：AC220V，50HZ；内置蓄电池：电池可供泵以 25ml/h 速率运行时，工作时间 $\geq 5$  小时。操作历史纪录：至少 1500 条，输液历史纪录：至少 1200 条（约 7 天纪录，可从泵上查询）
5. 输液器：最少可以选用 8 个以上厂家生产的一次性使用输液器，预存 3 个品牌输液器校准值，输液器根据需要用户可自行校准。
6. 配置夹座，落地支架，标配两块蓄电池。



3、心电监护仪技术参数 产地：国产 数量：5台 预算总额：6万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

<一>监护仪外形结构：

- ★1、一体式监护仪，可用于监护成人，儿童，新生儿患者。
- 2、 $\geq 12$ 寸彩色显示屏，LED背光，彩色高分辨率 $\geq 800*600$ ，8通道波形显示、隐藏式便携提手

## <二>监测参数:

1、标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温；具备ECG多导同步分析功能，同时分析多个心电导联，个别导联干扰情况下仍能准确监测；具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护，NIBP测量支持：手动、自动、序列、连续四种模式。

2、可显示PI血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况；采用抗干扰和弱灌注血氧技术

3、NIBP测量范围宽，大大提升边界情况的测量准确性

①成人:sys 25-290 dia 10-250 avr 15-260

②小儿: sys:25-240 dia:10-200 avr:15-215

③新生儿: sys:25-140 dia:10-115 avr:15-125

4、支持心率变化统计和动态血压分析；心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s；心电增益标尺包括：×0.125，×0.25，×0.5，×1，×2，×4和自动选项；无创血压监测适用于成人，小儿和新生儿；支持升级有创压监测（含PPV），适用于成人，小儿和新生儿。

5、电击防护类型为CFI型；具有三级声光报警，参数报警级别可调；支持与同品牌除颤监护仪连接至同一中央站；具备血液动力学、药物计算功能

6、可升级监测功能：双通道有创血压监测、有创心排量监测、呼末二氧化碳监测；提供证明文件；可选内置存储卡，也支持外部USB存储设备，支持掉电存储和U盘数据导入导出功能；具备Nurse Call报警功能；支持VGA外接拓展显示屏；具备大于等于1200小时趋势图表、1800个报警事件、1600组NIBP测量的数据存储和回顾功能,48小时全息波形回顾；支持ST段分析点调节和模板显示，支持QT值分析；支持大于等于21种心律失常分析.在3/5导情况下；具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面；具备成人、小儿、新生儿三种病人配置，支持U盘导入导出配置；标配两块锂电池，工作时间>4小时；支持3通道记录仪；防水等级达到IPX1标准

★7、整机无风扇设计，降低环境噪音干扰、配备监护仪墙壁安装架，附件收纳盒，让床旁附件管理更有序、更高效

4、双道微量注射泵技术参数 产地：国产 数量：1台 预算总额：0.5万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

1,自动识别注射器规格：5mL、10mL、20mL、30mL、50/60mL,内置 $\geq 12$ 种品牌注射器,新品牌注射器装载具备自动标定,精度可调。注射速度设定范围：5mL注射器：0.10~100 mL/h；10mL注射器：0.10~300 mL/h；20mL注射器：0.10~600 mL/h；30mL注射器：0.10~800 mL/h；50/60mL注射器：0.10~1500 mL/h。流速步进：0.10~99.99mL/h 步进为0.01mL/h；100.0~999.9mL/h 步进为0.1mL/h；1000~1500mL/h 步进为1mL/h。注射精度： $\leq \pm 2\%$

2,预置量设定范围：0.10~99999.99mL,最小以0.01mL步进。注射药量精度： $\leq \pm 2\%$  时间设定范围：00:00:01~99:59:59 (h: m: s), 最小以1s步进。快排与快进：5mL注射器：50~100 mL/h；10mL注射器：50~300 mL/h；20mL注射器：50~600 mL/h；30mL注射器：50~800 mL/h；50/60mL注射器：50~1500 mL/h；最小以1ml/h变化。体重模式：体重0.1~300.0kg；药量：0.1~99999.99；液量：0.10~99999.99ml；剂量流速：0.01~9999.99；剂量单位：ng/kg/min、ug/kg/min、mg/kg/min、ng/kg/h、ug/kg/h、mg/kg/h、IU/kg/min、IU/kg/h、EU/kg/min、EU/kg/h。

3、KVO功能（保持静脉开放）：支持自动KVO打开或关闭；当自动KVO功能关闭时，KVO速度设定范围：0.1~10.0 mL/h,最小以0.1mL/h步进。当注射速度大于KVO速度时，注射完成以KVO速度运行；当注射速度小于KVO速度时，注射完成时只发生报警，注射速度不变；当自动KVO功能打开时KVO流速自动调整，当注射速度小于10ml/h时，KVO速率为1ml/h，当速度大于10ml/h时速率为3ml/h；KVO精度误差： $\pm 2\%$ 。

4、具备速度模式、微量模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、首剂量模式等多种工作模式。蓄电池充电后可持续工作3小时以上；报警：残留提示、注射完毕报警、阻塞报警、针筒装夹不正确报警、注射器推杆装错误报警、系统出错报警、开机后遗忘操作报警、速率超范围提示、输出量等于限制量提示、电源线脱落报警、电池欠

压报警、电池电量耗尽报警；阻塞后针筒内压力自动释放。可记录 500 条以上（含 500 条）历史纪录）；标配两块蓄电池，标配落地安装夹座。





5、便携式自动体外除颤器技术参数 产地：国产 数量：2台 预算总额：8万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

1，整机重量（含电池） $\leq 3\text{kg}$ ；设备具备便携把手，具备高便携性；防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别IP55；工作温度范围至少满足 $-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ，且从室温环境下进入 $-20^{\circ}\text{C}$ 环境后，至少能工作60分钟；工作湿度范围至少满足 $5\% \sim 95\%$ 非冷凝。配置：自动体外除颤器、一次性免维护不可充电电池、一次性电极片。

★2，抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，机器六面均可承受 $\geq 1.5\text{m}$ 跌落冲击。

★3，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。

4，支持成人/小儿患者，输出能量：成人最大能量可支持360J；开始AED分析到200J放电准备就绪时间 $< 5\text{s}$ ；从开机到200J放电准备就绪用时 $< 7\text{s}$ ；

5，除颤电极片：类型：提供与机器配套的电极片，要有明显的指示粘贴部位标记，防止粘贴错误，粘贴无效时有语音提示。备用状态时电极片不可裸露，取用AED过程中不得散落；有效期： $\geq 5$ 年；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；电极片上具有电极片粘贴方式示意；可自动识别成人、小儿电极片，并根据电极片类型自动选择对应的除颤能量。

6，电池：在室温温度环境下，电池待机寿命不少于5年；在适合条件下，至少可支持350次200J除颤治疗或200次360J除颤治疗；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持续30分钟工作时间和至少10次200J除颤充放电（适合条件下）。设备具有用户自检和设备自检功能。

7，屏幕/操作：显示屏，支持动画指导用户执行急救操作；彩色显示屏，分辨率不小于 $800 \times 480$ 像素；设备能够根据环境光强度自动调节屏幕显示亮度，适应野外强光环境下使用；支持成人/小儿患者类型快速切换，可根据病人类型自动切



换提示信息、除颤能量和CPR按压模式； CPR按压模式支持配置30:2,15:2和仅按压模式；在CPR仅按压过程中持续提供操作指导和剩余按压次数提示。

- 8, **数据传输和存储：**存储容量：设备的内部存储容量不小于1GB，可存储不少于1000份自检报告；数据存储：可存储ECG波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（须有急救时间、CPR 持续时间、放电次数等要素）、录音数据等；支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据；





6、除颤仪技术参数 产地：国产 数量：1台 预算总额：4万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

1. 显示器：不小于6.5英寸，彩色高亮度背光LCD显示。可显示ECG，SpO<sub>2</sub>，EtCO<sub>2</sub>等波形，支持数字放大，波形冻结；手动除颤电极板：标配成人、儿童各一付；仪器内置屏幕智能操作指导，带有电极板放置架，具有报警指示灯
2. ★除颤电流波形：双相波；标配工作模式：手动除颤，同步复律，生命体征监护，内部放电，机器自检；心电导联：标配三导联，可选配6芯心电导联线
3. ★除颤能量：≤300J，≥ 10档能量选择，快速充电：4秒内充电到200J（即使用交流电的情况下），充电过程中可在屏幕上显示当前能量值，ECG波形恢复时间：除颤放电后，心电波形在3秒内恢复
4. 能量及工作模式选择：一体旋钮式，快速，直观；心电共模抑制比：≥100dB
5. 可升级主流法呼吸末二氧化碳：按照2010AHA心肺复苏指南的推荐，配置主流法呼吸末二氧化碳测量，既能用于插管病人，又能用于非插管病人，传感器预热时间不超过5秒，免加热模块，可液体消毒，耐摔，可升级血氧饱和度：血氧饱和度探头采用平行夹设计，可水洗消毒
6. 自检指示：带有自检指示灯，每天自动自检并更新状态灯颜色（绿色代表一切正常，红色代表有异常），清晰指示仪器状态，并自动保存自检结果
7. 使用环境：防振动：通过MIL-STD-810F 514.5 Category 4 及MIL-STD-810F 514.5 Category， 可用于救护车。



7、挂式空气消毒机技术参数 产地：国产 数量：1台 预算总额：0.5万

设备的技术性能要求及配置（主要技术参数）：

一、功能与配置：初、中效空气过滤除尘除菌；远红外线遥控；超高强度紫外线杀菌；可重复使用棉质过滤网罩；强力活性炭滤膜除臭；自动探测污染启动装置；自动累时维护报警；紫外线强度自动监测装置；负氧离子清新净化空气；静音风机循环送风；中文显示屏；光触媒除菌；紫外管故障自动报警；过滤网到时自动报警；风机故障自动报警；负氧离子故障自动报警；每台设备配过滤网双套，紫外线灯管寿命大于5000小时。

二、主要性能参数：

项目	规格型号	壁挂式
循环消毒风量 (m <sup>3</sup> /h) ≥		640
机内紫外线辐射强度 (uw/cm <sup>2</sup> ) ≥		10000
机外紫外线泄漏 (uw/cm <sup>2</sup> ) ≤		1
消毒时空气中臭氧量 (mg/m <sup>3</sup> ) ≤		0.1
输入功率 (W) ≤		150
细菌总数 (cfu/m <sup>3</sup> ) <		200
负离子发生量 (个/cm <sup>3</sup> )		3×10 <sup>6</sup>
适用体积 (m <sup>3</sup> )	卫生场所	80
	一般场所	120

其他要求：

1、到货时间：国产设备 30 个日历日。

2、付款方式：乙方应向甲方开具全额正规发票，合同签订后 30 日内支付合同总金额 30%的预付款；机器到现场安装、临床使用人员培训合格后，甲方接到乙方的付款通知后 30 日内支付合同总金额的 30%；机器安装到位、维修人员培训合格后，甲方



接到乙方的付款通知后 30 个工作日内支付合同总金额的 30%；达到临床使用标准及要求、并提供设备生产厂家的保修承诺或售后服务合同（保修期限必须与投标方承诺的一致），设备验收合格、甲方收到乙方的付款通知后 30 日内支付合同总金额的 10%。

3、设备生产厂家提供保修 3 年（从验收合格之日起开始计算），并提供生产厂家保修承诺或保修合同。终身免费维护。维修响应时间 2 小时，接到故障报告后在 4 小时内维修工程师到达现场，排除故障的期限不得超过 2 个工作日，否则乙方维修期间提供备用机供科室使用。

4、设备供应商免费安装，操作人员的现场技术培训学会为止。

5、提供经常使用的备品备件清单及报价

6、投标人在投标时提供产品彩页，彩页上要有明确的设备型号及关键参数性能描述。

7、若有独立的软件系统定期免费维护，需要做接口的承担首次接口费用，计量设备需提供首次计量检测报告。





## 第五章 评标方法和标准

本项目评标方法为综合评分法。

1、综合评分法，是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潜在投标人为中标候选人的评标方法。

评审因素的设定与潜在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。资格条件不得作为评审因素。

2、评标时，评标委员会各成员应当独立对每个潜在投标人的投标文件进行评价，并汇总每个潜在投标人的得分。

3、评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

4、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。

5、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潜在投标人为排名第一的中标候选人。





## 资格审查表

序号	评审内容	评审意见
		是否合格
1	企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照或同等法律效力的证明文件（发证机关或公证机关出具的证明材料）；	
2	法定代表人资格证明及授权书、被授权人身份证明；	
3	提供上一年度经第三方审计的财务审计报告(新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明)	
4	提供近三个月连续缴纳社保证明材料及税收证明材料；	
5	在“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单；	
6	在参加政府采购活动中前三年内无重大违法记录的承诺书；	
7	针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明；	
8	所投产品属于第二类医疗器械的,需提供有效的行政主管部门颁发的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营备案凭证》、《医疗器械注册证》；所投产品属于第三类医疗器械的,需提供有效的行政主管部门颁发的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营许可证》、《医疗器械注册证》；	
9	投保保证金缴纳凭证	



### 符合性审查表

评审内容		评审意见
序号		是否合格
1	各投标单位投标报价未高于预算金额；	
2	响应文件符合招标文件实质性要求。	
3	投标文件按照招标文件的规定格式编制、标记及签署盖章的,法定代表人或其授权代表签字(章)和加盖投标单位公章的;内容全或关键字迹清晰、数量等齐全的;	
4	服务期、质保期满足招标文件规定的;	
5	投标文件未附有采购人不能接受的附加条件及法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。	
6	未出现围标串标行为。	
结论: 是否通过审查, 进入下一阶段。		

说明:

- (1) “是否通过并进入下一阶段评审”一栏应写“通过”或“不通过”。
- (2) 出现一个“×”的结论为“不通过”。表中全部为“√”，同意进入下一阶段评审。
- (3) 若审查组成员意见不一致时，则按少数服从多数的原则，由全部成员投票决定该投标人是否通过审查，进入下一阶段评审。





## 综合评分标准（标项一）

项目		分值	评审内容及规则	得分
经济部分	价格	30	采用低价优先计算，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，其价格得分为满分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。	
商务部分	业绩（成熟度）	2	投标标项中核心产品（采购医疗设备明细表中标注的为准）的同品牌、同品种产品近三年（2021年6月1日至开标当日）用户量进行评审，每提供一份得1分，最多得2分（以中标/成交通知书和合同为准，复印件、扫描件需加盖投标人公章认定）。	
	服务能力	6	1、提供常用备品备件和消耗品明细及价格清单得1分，不提供不得分。 2、响应招标文件中售后服务要求，维护维修服务方案（质保期，维修响应时间等）合理的，得1分，不提供不得分（评审时以提供服务承诺及相关证明材料为准）。 3、质保服务期每增加一年得2分，最高得4分。（评审时以提供服务承诺为准）。	
	培训方案	1	培训及技术指导方案需满足实际使用需求，根据供应商提供的培训方案评分，①详细的设备使用培训方案；②详细的用户培训计划及使用过程中详细的技术指导方案，共1分，每缺少一项扣0.5分，未提供不得分。	
技术部分	技术参数	55	1、未标注“*”号的为一般性技术参数，满分28分，每一项参数负偏离扣2分，扣完为止。 2、标注“*”号的为重要性技术参数，满分15分，每一项参数负偏离扣5分，扣完为止。	



			<p>3、投标产品鼓励先进性，所提供产品技术指标和性能（影响产品质量的实质性参数，包括一般参数和核心参数）优于招标文件中技术参数和性能的，一般参数得1分/项，核心参数得2分/项，最多得12分。</p> <p>评审时所提供产品的技术参数以参数偏离表对应的技术支持资料（包括：第三方技术检验报告、技术白皮书（需厂家盖章）、食药局备案过的说明书、第三方技术支持资料）为准，未提供或参数偏离表页码指向不准确无法验证相关参数的，视为负偏离，按上述标准赋分。</p>	
	配置情况	2	<p>根据设备配置符合程度和可操作性进行综合评判，所投产品以满足招标文件功能要求为前提：①配置齐全，便于维护；②兼有操作简便、有益于提升工作效率的优势；以上符合一项得1分，不符合不得分。</p>	
	履约能力（安装技术水平）	4	<p>供货、安装、调试方案要有针对性，供货进度保证措施合理且切实可行，到货时间、产品安装、调试的技术保证措施完善。根据供应商提供的供货、安装、调试方案的针对性、合理性酌情赋分，优得4分，良得2分，差或不提供不得分。</p>	
	总得分100分		<p>技术参数中标注“*”或“★”号的为关键（核心）参数</p>	
	备注		<p>如多个投标人提供的标项中的核心产品是同一制造商生产的，那么评审后这些投标人中得分最高的投标人才有可能获得被推荐为中标候选人资格，其他投标人即使得分排序靠前也不能获得被推荐为中标候选人。如果最高评审得分相同，那么评标委员会将按照随机抽取方式确定这个投标人。</p>	



## 综合评分标准（标项二）

项目		分值	评审内容及规则	得分
经济部分	价格	30	采用低价优先计算，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，其价格得分为满分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。	
商务部分	业绩（成熟度）	2	投标标项中核心产品（采购医疗设备明细表中标注的为准）的同品牌、同品种产品近三年（2021年6月1日至开标当日）用户量进行评审，每提供一份得1分，最多得2分（以中标/成交通知书和合同为准，复印件、扫描件需加盖投标人公章认定）。	
	服务能力	6	1、提供常用备品备件和消耗品明细及价格清单得1分，不提供不得分。 2、响应招标文件中售后服务要求，维护维修服务方案（质保期，维修响应时间等）合理的，得1分，不提供不得分（评审时以提供服务承诺及相关证明材料为准）。 3、质保服务期每增加一年得2分，最高得4分。（评审时以提供服务承诺为准）。	
	培训方案	1	培训及技术指导方案需满足实际使用需求，根据供应商提供的培训方案评分，①详细的设备使用培训方案；②详细的用户培训计划及使用过程中详细的技术指导方案，共1分，每缺少一项扣0.5分，未提供不得分。	



技术部分	技术参数	55	<p>1、技术参数每一项参数负偏离扣3分，扣完为止，该项满分45分。</p> <p>2、投标产品鼓励先进性，所提供产品技术指标和性能（影响产品质量的实质性参数，包括一般参数和核心参数）优于招标文件中技术参数和性能的，一般参数得1分/项，最多得10分。</p> <p>评审时所提供产品的技术参数以参数偏离表对应的技术支持资料（包括：第三方技术检验报告、技术白皮书（需厂家盖章）、食药局备案过的说明书、第三方技术支持资料）为准，未提供或参数偏离表页码指向不准确无法验证相关参数的，视为负偏离，按上述标准赋分。</p>	
	配置情况	2	<p>根据设备配置符合程度和可操作性进行综合评判，所投产品以满足招标文件功能要求为前提：</p> <p>①配置齐全，便于维护；②兼有操作简便、有益于提升工作效率的优势；以上符合一项得1分，不符合不得分。</p>	
	履约能力（安装技术水平）	4	<p>供货、安装、调试方案要有针对性，供货进度保证措施合理且切实可行，到货时间、产品安装、调试的技术保证措施完善。根据供应商提供的供货、安装、调试方案的针对性、合理性酌情赋分，优得4分，良得2分，差或不提供不得分。</p>	
总得分100分			<p>技术参数中标注“*”或“★”号的为关键（核心）参数</p>	
	备注		<p>如多个投标人提供的标项中的核心产品是同一制造商生产的，那么评审后这些投标人中得分最高的投标人才有可能获得被推荐为中标候选人的资格，其他投标人即使得分排序靠前也不能获得被推荐为中标候选人。如果最高评审得分相同，那么评标委员会将按照随机抽取方式确定这个投标人。</p>	



## 综合评分标准（标项三）

项目		分值	评审内容及规则	得分
经济部分	价格	30	采用低价优先计算,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,其价格得分为满分,其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算: 价格得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100。	
商务部分	业绩(成熟度)	2	投标标项中核心产品(采购医疗设备明细表中标注的为准)的同品牌、同品种产品近三年(2021年6月1日至开标当日)用户量进行评审,每提供一份得1分,最多得2分(以中标/成交通知书和合同为准,复印件、扫描件需加盖投标人公章认定)。	
	服务能力	6	1、提供常用备品备件和消耗品明细及价格清单得1分,不提供不得分。 2、响应招标文件中售后服务要求,维护维修服务方案(质保期,维修响应时间等)合理的,得1分,不提供不得分(评审时以提供服务承诺及相关证明材料为准)。 3、质保服务期每增加一年得2分,最高得4分。(评审时以提供服务承诺为准)。	
	培训方案	1	培训及技术指导方案需满足实际使用需求,根据供应商提供的培训方案评分:①详细的设备使用培训方案;②详细的用户培训计划及使用过程中详细的技术指导方案,共1分,每缺少一项扣0.5分,未提供不得分。	



技术部分	技术参数	55	<p>1、未标注“*”号的为一般性技术参数，满分28分，每一项参数负偏离扣1.4分，扣完为止。</p> <p>2、标注“*”号的为重要性技术参数，满分15分，每一项参数负偏离扣3分，扣完为止。</p> <p>3、投标产品鼓励先进性，所提供产品技术指标和性能（影响产品质量的实质性参数，包括一般参数和核心参数）优于招标文件中技术参数和性能的，一般参数得1分/项，核心参数得2分/项，最多得12分。</p> <p>评审时所提供产品的技术参数以参数偏离表对应的技术支持资料（包括：第三方技术检验报告、技术白皮书（需厂家盖章）、食药局备案过的说明书、第三方技术支持资料）为准，未提供或参数偏离表页码指向不准确无法验证相关参数的，视为负偏离，按上述标准赋分。</p>	
	配置情况	2	根据设备配置符合程度和可操作性进行综合评判，所投产品以满足招标文件功能要求为前提：①配置齐全，便于维护；②兼有操作简便、有益于提升工作效率的优势；以上符合一项得1分，不符合不得分。	
	履约能力（安装技术水平）	4	<p>供货、安装、调试方案要有针对性，供货进度保证措施合理且切实可行，到货时间、产品安装、调试的技术保证措施完善。根据供应商提供的供货、安装、调试方案的针对性、合理性酌情赋分，优得4分，良得2分，差或不提供不得分。</p>	
总得分100分			技术参数中标注“*”或“★”号的为关键（核心）参数	
	备注		如多个投标人提供的标项中的核心产品是同一制造商生产的，那么评审后这些投标人中得分最高的投标人才有可能获得被推荐为中标候选人的资格，其他投标人即使得分排序靠前也不能获得被推荐为中标候选人。如果最高评审得分相同，那么评标委员会将按照随机抽取方式确定这个投标人。	



## 综合评分标准（标项四）

项目		分值	评审内容及规则	得分
经济部分	价格	30	采用低价优先计算，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，其价格得分为满分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。	
商务部分	业绩（成熟度）	2	投标标项中核心产品（采购医疗设备明细表中标注的为准）的同品牌、同品种产品近三年（2021年6月1日至开标当日）用户量进行评审，每提供一份得1分，最多得2分（以中标/成交通知书和合同为准，复印件、扫描件需加盖投标人公章认定）。	
	服务能力	6	1、提供常用备品备件和消耗品明细及价格清单得1分，不提供不得分。 2、响应招标文件中售后服务要求，维护维修服务方案(质保期，维修响应时间等)合理的，得1分，不提供不得分(评审时以提供服务承诺及相关证明材料为准)。 3、质保服务期每增加一年得2分，最高得4分。(评审时以提供服务承诺为准)。	
	培训方案	1	培训及技术指导方案需满足实际使用需求，根据供应商提供的培训方案评分，①详细的设备使用培训方案；②详细的用户培训计划及使用过程中详细的技术指导方案，共1分，每缺少一项扣0.5分，未提供不得分。	



技术部分	技术参数	55	<p>1、未标注“*”号的为一般性技术参数，满分35分，每一项参数负偏离扣1.4分，扣完为止。</p> <p>2、标注“*”号的为重要性技术参数，满分10分，每一项参数负偏离扣10分，扣完为止。</p> <p>3、投标产品鼓励先进性，所提供产品技术指标和性能（影响产品质量的实质性参数，包括一般参数和核心参数）优于招标文件中技术参数和性能的，一般参数得1分/项，核心参数得2分/项，最多得10分。</p> <p>评审时所提供产品的技术参数以参数偏离表对应的技术支持资料（包括：第三方技术检验报告、技术白皮书（需厂家盖章）、食药局备案过的说明书、第三方技术支持资料）为准，未提供或参数偏离表页码指向不准确无法验证相关参数的，视为负偏离，按上述标准赋分。</p>	
	配置情况	2	<p>根据设备配置符合程度和可操作性进行综合评判，所投产品以满足招标文件功能要求为前提：①配置齐全，便于维护；②兼有操作简便、有益于提升工作效率的优势；以上符合一项得1分，不符合不得分。</p>	
	履约能力（安装技术水平）	4	<p>供货、安装、调试方案要有针对性，供货进度保证措施合理且切实可行，到货时间、产品安装、调试的技术保证措施完善。根据供应商提供的供货、安装、调试方案的针对性、合理性酌情赋分，优得4分，良得2分，差或不提供不得分。</p>	
	总得分100分		<p>技术参数中标注“*”或“★”号的为关键（核心）参数</p>	
	备注		<p>如多个投标人提供的标项中的核心产品是同一制造商生产的，那么评审后这些投标人中得分最高的投标人才有可能获得被推荐为中标候选人的资格，其他投标人即使得分排序靠前也不能获得被推荐为中标候选人。如果最高评审得分相同，那么评标委员会将按照随机抽取方式确定这个投标人。</p>	



## 综合评分标准（标项五）

项目		分值	评审内容及规则	得分
经济部分	价格	30	采用低价优先计算，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，其价格得分为满分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。	
商务部分	业绩（成熟度）	2	投标标项中核心产品（采购医疗设备明细表中标注的为准）的同品牌、同品种产品近三年（2021年6月1日至开标当日）用户量进行评审，每提供一份得1分，最多得2分（以中标/成交通知书和合同为准，复印件、扫描件需加盖投标人公章认定）。	
	服务能力	6	1、提供常用备品备件和消耗品明细及价格清单得1分，不提供不得分。 2、响应招标文件中售后服务要求，维护维修服务方案(质保期，维修响应时间等)合理的，得1分，不提供不得分(评审时以提供服务承诺及相关证明材料为准)。 3、质保服务期每增加一年得2分，最高得4分。(评审时以提供服务承诺为准)。	
	培训方案	1	培训及技术指导方案需满足实际使用需求，根据供应商提供的培训方案评分：①详细的设备使用培训方案；②详细的用户培训计划及使用过程中详细的技术指导方案，共1分，每缺少一项扣0.5分，未提供不得分。	



技术部分	技术参数	55	<p>1、未标注“*”号的为一般性技术参数，满分32分，每一项参数负偏离扣2分，扣完为止。</p> <p>2、标注“*”号的为重要性技术参数，满分15分，每一项参数负偏离扣3分，扣完为止。</p> <p>3、投标产品鼓励先进性，所提供产品技术指标和性能（影响产品质量的实质性参数，包括一般参数和核心参数）优于招标文件中技术参数和性能的，一般参数得1分/项，核心参数得2分/项，最多得8分。</p> <p>评审时所提供产品的技术参数以参数偏离表对应的技术支持资料（包括：第三方技术检验报告、技术白皮书（需厂家盖章）、食药局备案过的说明书、第三方技术支持资料）为准，未提供或参数偏离表页码指向不准确无法验证相关参数的，视为负偏离，按上述标准赋分。</p>	
	配置情况	2	根据设备配置符合程度和可操作性进行综合评判，所投产品以满足招标文件功能要求为前提：①配置齐全，便于维护；②兼有操作简便、有益于提高工作效率的优势；以上符合一项得1分，不符合不得分。	
	履约能力（安装技术水平）	4	供货、安装、调试方案要有针对性，供货进度保证措施合理且切实可行，到货时间、产品安装、调试的技术保证措施完善。根据供应商提供的供货、安装、调试方案的针对性、合理性酌情赋分，优得4分，良得2分，差或不提供不得分。	
总得分100分			技术参数中标注“*”或“★”号的为关键（核心）参数	
	备注		如多个投标人提供的标项中的核心产品是同一制造商生产的，那么评审后这些投标人中得分最高的投标人才有可能获得被推荐为中标候选人的资格，其他投标人即使得分排序靠前也不能获得被推荐为中标候选人。如果最高评审得分相同，那么评标委员会将按照随机抽取方式确定这个投标人。	



## 综合评分标准（标项六）

项目		分值	评审内容及规则	得分
经济部分	价格	30	采用低价优先计算，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，其价格得分为满分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。	
商务部分	业绩(成熟度)	2	投标标项中核心产品（采购医疗设备明细表中标注的为准）的同品牌、同品种产品近三年（2021年6月1日至开标当日）用户量进行评审，每提供一份得1分，最多得2分（以中标/成交通知书和合同为准，复印件、扫描件需加盖投标人公章认定）。	
	服务能力	6	1、提供常用备品备件和消耗品明细及价格清单得1分，不提供不得分。 2、响应招标文件中售后服务要求，维护维修服务方案(质保期，维修响应时间等)合理的，得1分，不提供不得分(评审时以提供服务承诺及相关证明材料为准)。 3、质保服务期每增加一年得2分，最高得4分。(评审时以提供服务承诺为准)。	
	培训方案	1	培训及技术指导方案需满足实际使用需求，根据供应商提供的培训方案评分，①详细的设备使用培训方案；②详细的用户培训计划及使用过程中详细的技术指导方案，共1分，每缺少一项扣0.5分，未提供不得分。	



技术部分	技术参数	55	<p>1、技术参数，每一项参数负偏离扣5分，扣完为止，该项满分50分。</p> <p>2、投标产品鼓励先进性，所提供产品技术指标和性能（影响产品质量的实质性参数，包括一般参数和核心参数）优于招标文件中技术参数和性能的，一项得1分，最多得5分。</p> <p>评审时所提供产品的技术参数以参数偏离表对应的技术支持资料（包括：第三方技术检验报告、技术白皮书（需厂家盖章）、食药局备案过的说明书、第三方技术支持资料）为准，未提供或参数偏离表页码指向不准确无法验证相关参数的，视为负偏离，按上述标准赋分。</p>	
	配置情况	2	<p>根据设备配置符合程度和可操作性进行综合评判，所投产品以满足招标文件功能要求为前提： ①配置齐全，便于维护；②兼有操作简便、有益于提升工作效率的优势；以上符合一项得1分，不符合不得分。</p>	
	履约能力(安装技术水平)	4	<p>供货、安装、调试方案要有针对性，供货进度保证措施合理且切实可行，到货时间、产品安装、调试的技术保证措施完善。根据供应商提供的供货、安装、调试方案的针对性、合理性酌情赋分，优得4分，良得2分，差或不提供不得分。</p>	
总得分100分			<p>技术参数中标注“*”或“★”号的为关键（核心）参数</p>	
	备注		<p>如多个投标人提供的标项中的核心产品是同一制造商生产的，那么评审后这些投标人中得分最高的投标人才有可能获得被推荐为中标候选人的资格，其他投标人即使得分排序靠前也不能获得被推荐为中标候选人。如果最高评审得分相同，那么评标委员会将按照随机抽取方式确定这个投标人。</p>	



## 综合评分标准（标项七）

项目		分值	评审内容及规则	得分
经济部分	价格	30	采用低价优先计算，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，其价格得分为满分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。	
商务部分	业绩（成熟度）	2	投标标项中核心产品（采购医疗设备明细表中标注的为准）的同品牌、同品种产品近三年（2021年6月1日至开标当日）用户量进行评审，每提供一份得1分，最多得2分（以中标/成交通知书和合同为准，复印件、扫描件需加盖投标人公章认定）。	
	服务能力	6	1、提供常用备品备件和消耗品明细及价格清单得1分，不提供不得分。 2、响应招标文件中售后服务要求，维护维修服务方案(质保期，维修响应时间等)合理的，得1分，不提供不得分(评审时以提供服务承诺及相关证明材料为准)。 3、质保服务期每增加一年得2分，最高得4分。(评审时以提供服务承诺为准)。	
	培训方案	1	培训及技术指导方案需满足实际使用需求，根据供应商提供的培训方案评分，①详细的设备使用培训方案；②详细的用户培训计划及使用过程中详细的技术指导方案，共1分，每缺少一项扣0.5分，未提供不得分。	



技术部分	技术参数	55	<p>1、未标注“*”号的为一般性技术参数，满分28分，每一项参数负偏离扣0.8分，扣完为止。</p> <p>2、标注“*”号的为重要性技术参数，满分18分，每一项参数负偏离扣3分，扣完为止。</p> <p>3、投标产品鼓励先进性，所提供产品技术指标和性能（影响产品质量的实质性参数，包括一般参数和核心参数）优于招标文件中技术参数和性能的，一般参数得1分/项，核心参数得2分/项，最多得9分。</p> <p>评审时所提供产品的技术参数以参数偏离表对应的技术支持资料（包括：第三方技术检验报告、技术白皮书（需厂家盖章）、食药局备案过的说明书、第三方技术支持资料）为准，未提供或参数偏离表页码指向不准确无法验证相关参数的，视为负偏离，按上述标准赋分。</p>	
	配置情况	2	<p>根据设备配置符合程度和可操作性进行综合评判，所投产品以满足招标文件功能要求为前提：①配置齐全，便于维护；②兼有操作简便、有益于提升工作效率的优势；以上符合一项得1分，不符合不得分。</p>	
	履约能力（安装技术水平）	4	<p>供货、安装、调试方案要有针对性，供货进度保证措施合理且切实可行，到货时间、产品安装、调试的技术保证措施完善。根据供应商提供的供货、安装、调试方案的针对性、合理性酌情赋分，优得4分，良得2分，差或不提供不得分。</p>	
总得分100分			<p>技术参数中标注“*”或“★”号的为关键（核心）参数</p>	
	备注		<p>如多个投标人提供的标项中的核心产品是同一制造商生产的，那么评审后这些投标人中得分最高的投标人才有可能获得被推荐为中标候选人的资格，其他投标人即使得分排序靠前也不能获得被推荐为中标候选人。如果最高评审得分相同，那么评标委员会将按照随机抽取方式确定这个投标人。</p>	



## 第六章 政府采购合同模版

合同编号：\_\_\_\_\_

### 政府采购合同参考范本

#### 医疗设备购销合同

合同编号：

采购人（甲方）：昌吉回族自治州中医医院

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》，通过昌吉回族自治州卫健委组织部门集中采购，委托\_\_\_\_\_进行招标\_\_\_\_\_采购项目，[项目编号：\_\_\_\_\_]，乙方取得该项目的中标资格，双方在平等互利、协商一致的基础上，坚持公平、公开、公正、诚实信用的原则订立本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。

一、货币种类：人民币（元）

序号	产品名称	规格型号	生产国	生产厂商	注册证号	数量 (单位)	单价	单项 合计
1								

中标总价（大写）：

总计（小写）：



备注：该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

设备附件及备品备件（耗材）清单：（见附页）共 页，以医院科室验收签字认可的配置为准。

注：医疗器械的产品名称、型号、生产国应与注册证中注册相同；属于法定商检的需进行商检；乙方保证中标价格不高于市场中标价，若高于市场中标价乙方应承担超出部分。属于计量器具的需提交计量检定证书或进口型式批准证书，乙方提供的产品应能保证计量合格，乙方应承担初次计量检测费用。若不能达到上述要求，一切相关违约责任由乙方承担。

二、设备的交付期：乙方在合同生效的\_\_\_天内向甲方交付上述设备（部分设备受场地限制，需按甲方要求时间延期交付），逾期将按照第三条和第六条规定执行。

### 三、设备运输、安装和验收

3.1乙方按甲方约定的时间将货物送到甲方指定地点。乙方确保设备安全无损地运抵甲方指定现场，并承担设备的运费、保险费、装卸费等费用。超期承担甲方业务损失，每晚到1天扣除0.2%设备款。

3.2甲乙双方对设备进行开箱清点检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在10天内，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损失和费用。

3.3设备到货后，甲、乙双方在符合国家相关技术标准的基础上，根据招标的技术文件及合同约定的内容进行设备验收，验收合格后，双方在验收合格单上签字确认。如果提供产品不能满足招标技术要求以及招标文件未提及的法律或行业规范，甲方无条件退货，并追究乙方责任。

3.4乙方应在接到甲方通知后安装调试设备，安装完成组织人员培训。正常使用1



周以上，得到使用科室的认可签字后办理入库手续。

#### 4、付款方式

签订合同验收合格入库后乙方开具全额增值税普通发票，30日内首付60%货款，满一年付30%货款，满三年付10%货款。

#### 5、质量保证及售后服务

5.1乙方应提供免费保修期为\_\_个月，保修期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算，保修期内免费更换零配件及工时费，若因机器本身的质量而不能正常使用，乙方应免费更换货物。开机率 $\geq 98\%$ ，乙方需要在当地设有售后服务机构，并配备受过专业培训售后服务人员。

5.2报修响应时间\_4\_小时，到场时间\_\_24\_小时（不可抗拒力量下除外）。若乙方未在约定时间内响应或到场，甲方有权聘请第三方展开维修，产生的费用由乙方承担。

5.3乙方负责设备的终身维修并提供优质的服务，储备足够的零配件备库，免费保修期经过后只收取零配件费用。

#### 6、索赔条款

6.1 乙方应在规定时间内向甲方提供以上产品并符合招标技术文件。如需换货，换货必须全新并符合本合同规定的规格、质量和性能，卖方并负责因此而产生的一切费用和买方的一切直接损失。

6.2乙方应保证甲方和使用单位在使用该设备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。

#### 7、培训

7.1乙方负责对甲方使用人员现场培训，学会为止；

#### 8、争端的解决



8.1 合同双方如有一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合合同约定给对方造成损失,则全部损失及责任由违约方承担, 守约方为维护自身合法权益支出的诉讼费、保全费、律师费、交通费等费用均由违约方承担。

8.2 双方如在履行合同中发生纠纷, 首先应友好协商, 协商不成, 双方均应向合同签订地昌吉市人民法院起诉。

### 9、合同生效

9.1 本合同在甲、乙双方签章后生效。

9.2 本合同一式3份, 甲方执1份、乙方执2份, 具有相同的法律效应。

甲方: 昌吉回族自治州中医医院  
(盖章)

乙方:  
(盖章)

单位地址: 昌吉市建国西路110号

单位地址:

法人代表(签章):

法人代表(签章):

法人委托人(签章):

法人委托人(签章):

邮政编码: 831100

邮政编码:

电话号码: 0994-2345703

电话及传真:

开户行: 建行昌吉州分行城建支行

开户行:

账号: 65001620600052500903

账号:

年 月 日

年 月 日





附件1:

XXX设备配置清单

序号	货物名称	品牌	型号	制造商 (产地)	数量	单位
1						
2						
3						

附件2:

xx设备备品备件清单

序号	货物名称	品牌	型号	制造商 (产地)	数量	单位
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						





附件3:

XXXXX设备零配件消耗品购买价格清单

序号	名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	单价(元)	对应的投标设备名称	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							

附件4: 招投标参数盖公章

附件5: 法人授权书盖公章

附件6: 服务承诺书盖公章

附件7: 中标通知书复印件





## 第七章 投标文件格式

### 投标文件格式范本

(正本/副本)

\*\*\*\*\* \*\* 项目

编号 \*\*\*

标项号 \*\*

# 投标文件

投标单位：\_\_\_\_\_（公章）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_（签字）

电 话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

注： 在 \*\*年 \*\*月 \*\*日 \*\*午\*\*之前不得启封



## 目录（格式自拟）





## 第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表；
- 2、企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照；
- 3、法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明；
- 4、投标保证金缴纳凭证；
- 5、提供上一年度经第三方审计的财务审计报告（新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明）
- 6、在税务局依法缴纳近半年任意连续三个月税收证明材料；
- 7、在“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 8、在参加政府采购活动中前三年内无重大违法记录的承诺书；
- 9、针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明；
- 10、拟参加本项目的潜在投标人所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营备案凭证》、《医疗器械注册证》；所投产品属于第三类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营许可证》、《医疗器械注册证》；
- 11、具备履行合同所必需的设备/货物和专业技术能力的承诺书；
- 12、供应商可提供有利于投标的其他资格证明材料（格式自拟）



### 1、开标一览表

项目名称：

项目编号：

报价单位：人民币/元

标项号：

序号	供应商名称	
1	报价（币种：人民币）	小写：           元
		大写：
2	供货日期	合同签订后____个日历日到货
备注：		

投标人名称（单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签/章）：

注：

(1) 投标报价时包含税费等一切与本次项目相关的费用；

(2) 如评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；必须提供报价成本及合理利润分析说明，否则投标无效。





2、企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照；

3、法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明；

### 法定代表人身份证明

单位名称：\_\_\_\_\_

企业类型：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

营业期限：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_

年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_ 的法定代表人。

特此证明。



投标人名称（公章）：

法定代表人签字或（签/章）：

日期：



### 法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称）的投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

代理人：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

单位：\_\_\_\_\_ 部门：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

代理人无转委托。特此委托。

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

授权委托人身份证正面复印件

授权委托人身份证反面复印件



投标人名称（公章）：

法定代表人签字或（签/章）：

日期：



- 4、投标保证金缴纳凭证；
- 5、提供上一年度经第三方审计的财务审计报告（新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明）
- 6、在税务局依法缴纳近半年任意连续三个月税收证明材料；
- 7、在“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 8、在参加政府采购活动中前三年内无严重违法记录的承诺书；

致：           招标人          

本公司参加            项目（项目编号：           ）的招标活动，并声明

：

本公司参加本招标项目政府采购前 3 年内在经营活动中没有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。

特此声明！



供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

日期： 年 月 日



9、针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明；

我公司承诺在\_\_\_\_\_（项目名称、项目编号）招标活动中，不给予国家工作人员以及招标代理机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字盖章）：

日期： 年 月 日

10、拟参加本项目的潜在投标人所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营备案凭证》、《医疗器械注册证》；所投产品属于第三类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营许可证》、《医疗器械注册证》；



## 11、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

致：采购人

我公司（      公司）参加贵方组织的项目（项目编号：                    ）的投标活动，如我方获得中标资格，

我方保证具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，并承诺如下：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）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；
- （五）法律、行政法规规定的其他条件；
- （六）我公司已完全了解本招标文件中规定的技术要求和商务条款。

同时，我公司具有很好的厂家原厂产品支持、技术货物、产品调试、系统培训及原厂售后货物承诺保持书。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

法定代表人或其委托代理人：

供应商：（盖单位章）

日期： 年 月 日

## 12、供应商可提供有利于投标的其他资格证明材料（格式自拟）



## 第二部分 商务及技术文件

- 1、投标函
- 2、投标分项报价表
- 3、货物说明一览表
- 4、技术规格偏离表
- 5、商务条款偏离表
- 6、《中小企业声明函》（货物）
- 7、评分标准和细则中技术部分证明材料（格式自拟）
- 8、评分标准和细则中商务部分证明材料（格式自拟）
- 9、投标人可提供有利于投标的其他证明材料（格式自拟）





## 1 投标函

致：

根据贵方(项目名称)项目的投标邀请(招标编号),签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(名称、地址)提交下述文件正本\_\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_\_份及电子文档\_\_\_\_\_份,并以\_\_\_\_\_形式出具的金额为人民币\_\_\_\_\_元的投标保证金。

据此,签字代表宣布同意如下:

- (1) 本投标有效期为自投标截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。
- (2) 已详细审查全部招标文件,包括所有补充通知(如果有的话),完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。
- (3) 在规定的开标时间后,遵守招标文件中有关保证金的规定。
- (4) 我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的投标人,我方不是采购代理机构的附属机构。
- (5) 在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式,向贵方一次性支付中标货物费。
- (6) 按照贵方可能要求,提供与其投标有关的一切数据或资料,完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- (7) 按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址\_\_\_\_\_

传真\_\_\_\_\_



电话\_\_\_\_\_

电子函件\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签/章）\_\_\_\_\_

投标人名称（全称）\_\_\_\_\_

投标人开户银行（全称）\_\_\_\_\_

投标人银行帐号\_\_\_\_\_

投标人（公章）\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_





## 2 投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

报价单位：人民币/元

标项号：

序号	名称	规格及型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌	生产厂家	产地
合计金额（小写）									
合计金额（大写）：									
质保年限									

法定代表人或其委托代理人（签/章）：

投标人（单位公章）：

日期：



注：1、合计金额应为各分项价格之和。

2、上述报价包含一切由供方承担的费用。

3、请各投标人根据投标方案，在本表中详细写明所有产品型号规格、主要技术参数、数量、综合单价、总价及品牌和产地。

4、综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的报价。



### 备品备件分项报价表

项目名称:

项目编号:

标项号:

	编号	名称	品牌	规格型号	供货厂商名称	产地	数量	单价	合计	备注
质保期内免费设备	1									
	2									
	3..									
	..									
合计总价:		(此价格仅供参考)								
质保期外设备报价	1									
	2									
	3..									
	..									
总价(元):		(质保期外报价)								

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_

投标人法人或授权代表(签/章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_



- 注: 1. 表格长度方向可做扩展根据需求可补充相关资料, 但不可减少。  
 2. 备品备件设备分项报价不合计于开标一览表总价, 单独名列即可。  
 3. 备品备件分为两部分(1、质保期内免费的备品备件、2、质保期外备品备件报价)



#### 4 技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

标项号：

序号	货物名称	招标货物内容	投标货物内容	偏离	说明

法定代表人或其委托代理人（签/章）：\_\_\_\_\_

投标人(公章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：1. 表格长度方向可做扩展根据需求可补充相关资料，但不可减少。

2. 投标人必须明确写明是否“偏离”字样，不得空白，否则视为无效投标。

3. 投标人正偏离必须是关键指标且加黑加粗标明提示，并进行详细阐述，否则不作为正偏离。







## 6 《中小企业声明函》货物

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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）；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。



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。

企业名称（盖章）：

日期：



7、评分标准和细则中技术部分证明材料（格式自拟）

8、评分标准和细则中商务部分证明材料（格式自拟）

9、投标人可提供有利于投标的其他证明材料（格式自拟）

