

克州人民医院专科设备一批采购项目

项目编号：KZZB-2025031



采购单位：克孜勒苏柯尔克孜自治州人民医院

联系人：白先生

联系电话：18399740331

代理机构：鼎建项目管理有限公司

联系人：朱先生

联系电话：18609088999

招投标监督管理机构备案登记栏

采购单位：克孜勒苏柯尔克孜自治州人民医院 （盖章）

采购项目名称：克州人民医院专科设备一批采购项目

代理机构：鼎建项目管理有限公司 （盖章）

日 期：2025 年 3 月

目 录

第一章	招标公告
第二章	供应商须知
第三章	评标办法
第四章	技术规格数量及质量要求
第五章	合同（参考）
第六章	投标文件格式

第一章 招标公告

克州人民医院专科设备一批采购项目 公开招标公告

项目概况

克州人民医院专科设备一批采购项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取招标文件，并于 2025 年 4 月 7 日 10:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：KZZB-2025031

项目名称：克州人民医院专科设备一批采购项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：3100000

最高限价（元）：460000,530000,570000,380000,335000

采购需求：

标项一

标项名称:克州人民医院专科设备一批采购项目（标项一）

数量:1

预算金额（元）:600000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：监护仪(带心排量监测)、脑电测量仪、监护仪、水处理系统；（具体采购内容详见采购清单）

备注：

标项二

标项名称:克州人民医院专科设备一批采购项目（标项二）

数量:1

预算金额（元）:800000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：胆道镜；（具体采购内容详见采购清单）

备注：

标项三

标项名称:克州人民医院专科设备一批采购项目（标项三）

数量:1

预算金额（元）:750000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:呼吸机、无创呼吸机、新生儿除颤仪;
(具体采购内容详见采购清单)

备注:

标项四

标项名称:克州人民医院专科设备一批采购项目（标项四）

数量:1

预算金额（元）:400000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:中央胎心监测系统（一拖六）、产后康复治疗仪;
(具体采购内容详见采购清单)

备注:

标项五

标项名称:克州人民医院专科设备一批采购项目（标项五）

数量:1

预算金额（元）:550000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:臭氧治疗仪、红外线偏正光治疗仪、蜡疗机;
(具体采购内容详见采购清单)

备注:

合同履行期限:自合同签订之日起 30 天内完成供货并调试安装完成投入使用。

本项目不接受联合体投标。

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;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目为非专门面向中小企业。
3. 本项目的特定资格要求:
 - 1) 具备三证合一营业执照副本;
 - 2) 法定代表人投标须提供法定代表人资格证明书,委托代理人投标须提供法定代

表人授权委托书；

3) 投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近 6 个月内任意一个月有效的社保证明；

4) 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；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；未被“信用中国”

（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

5) 投标企业须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》（二类医疗器械需提供医疗器械备案凭证）。

三、获取招标文件

时间：2025 年 3 月 18 日至 2025 年 3 月 25 日，每天上午 10:00 至 14:00，下午 16:00 至 19:30（北京时间，节假日除外）

地点：政采云平台线上

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）

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2025 年 4 月 7 日 10:30（北京时间）

投标地点：政府采购云平台（www.zcygov.cn）供应商应于递交投标文件截止时间之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。

开标时间：2025 年 4 月 7 日 10:30（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

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、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。

2、各供应商应在开标前确保成为正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）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。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 4000921999；翔晟 CA 服务热线 025-66085508。

3、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的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。

4、其他事项： /

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：克孜勒苏柯尔克孜自治州人民医院

地 址：阿图什市帕米尔路西 5 院

联系方式：18399740331

2. 采购代理机构信息

名 称：鼎建项目管理有限公司

地 址：阿图什市光明北路 12 号博格拉 A 座四楼

项目联系人：朱先生

电 话：18609088999

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序 号	名 称	编 列 内 容					
1	项目名称： 项目编号： 采购内容：	项目名称：克州人民医院专科设备一批采购项目 项目编号：KZZB-2025031 采购内容：					
		标项	设备名称	数量	最高限价 单价（元）	最高限价合 计（元）	核心产品
		1	监护仪 (带心排量监测)	1台	190000	190000	
			脑电测量仪	1台	90000	90000	√
			监护仪	1台	110000	110000	
			水处理系统	1套	70000	70000	
		2	胆道镜	1套	530000	530000	
		3	呼吸机	1台	370000	370000	
			无创呼吸机	1台	150000	150000	√
			新生儿除颤仪	1台	50000	50000	
		4	中央胎心监测系统（一拖六）	1套	300000	300000	
			产后康复治疗仪	1台	80000	80000	√
		5	臭氧治疗仪	1台	140000	140000	
			红外线偏正光治疗仪	1台	120000	120000	
			蜡疗机	1台	75000	75000	√
		2	采购人信息	名 称：克孜勒苏柯尔克孜自治州人民医院 联系人：白先生 电 话：18399740331			
3	采购代理机构	名 称：鼎建项目管理有限公司 地 址：阿图什市光明北路12号博格拉A座四楼 联系人：朱先生 电 话：18609088999					
4	最终交货地点	甲方指定地点。					

5	资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1、2、3、4、5：本项目为非专门面向中小企业。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：【标项1、2、3、4、5】</p> <p>1) 具备三证合一营业执照副本；</p> <p>2) 法定代表人投标须提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标须提供法定代表人授权委托书；</p> <p>3) 投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近6个月内任意一个月有效的社保证明；</p> <p>4) 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；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；</p> <p>5) 投标企业须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》（二类医疗器械需提供医疗器械备案凭证）。</p> <p>4. 本项目不接受联合体投标。</p>
6	交货期	自合同签订之日起30天内完成供货并调试安装完成投入使用。
7	踏勘现场	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	资金来源	自筹资金
9	招标方式	公开招标(本项目采用网上电子招投标)
10	供应商信用查询	<p>1、查询渠道：信用中国（网址：http://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn）。</p> <p>2、截止时点：开标后评标前。</p> <p>3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。</p> <p>4、使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
11	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受

12	投标截止时间 (开标时间)	截止时间： <u>2025 年 4 月 7 日上午10时30分</u> （北京时间）
13	投标有效期	投标有效期为 <u>60</u> 日历天（从投标截止之日算起）。在此期限内，凡符合本采购文件要求的投标文件均保持有效。
14	投标保证金	<p>一、投标保证金交纳要求：</p> <p>投标保证金应当以支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳。</p> <p>投标保证金金额：</p> <p> 标项一：9000.00元 大写：玖仟元整</p> <p> 标项二：10000.00元 大写：壹万元整</p> <p> 标项三：11000.00元 大写：壹万壹仟元整</p> <p> 标项四：7000.00元 大写：柒仟元整</p> <p> 标项五：6000.00元 大写：陆仟元整</p> <p>1、投标保证金以电汇、网银形式提交的，应在投标截止前以总公司的基本账户一次性汇入指定账户（以到账时间为准），不接受现金及任何个人汇款。汇款凭证作为该项目投标保证金的缴纳依据。</p> <p>2、其他特殊情况处理：有效投标保证金成功交纳后，截止开标时间，供应商无正当理由不参加该项目投标且不递交弃标函，投标保证金不予退还。</p> <p>户名：克孜勒苏柯尔克孜自治州政务服务和公共资源交易中心</p> <p>账号：30456301040005069</p> <p>行名：中国农业银行阿图什市天山分理处</p> <p>行号：103893045636</p> <p>联系人：帕女士</p> <p>电话：0908-4220265 15809081090</p> <p>（备注：必须写清楚xx公司xx项目保证金）</p> <p>二、申请退还投标保证金资料（招投标结束中标结果公示后）：</p> <p>1、投标企业：待开标完成后，未中标企业3个工作日内政资中心将收取的项目投标保证金按投标企业基本户退回。</p> <p>2、中标企业：需提供已签订合同复印件一份，复印件每页需加盖企业鲜章（并携带合同原件，由中心工作人员核对后退还）。</p> <p>三、其他特殊情况处理：</p> <p>1、按照招标文件要求规定：投标企业无正当理由不参加该项目投标且在规定开标时间前不递交弃标函，投标保证金不予退还。</p>

15	是否允许递交 备选 投标方 案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允 许
16	招标文件领取	<p>时间：2025 年 3 月18 日至2025 年 3 月25 日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至19: 30（北京时间，节假日除外）</p> <p>地点：政采云平台线上</p> <p>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）</p>
17	投标文件形式	<p>电子投标文件包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。</p> <p>1、“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。</p> <p>2、“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。</p>
18	投标文件要求	<p>1、一份电子加密标书（“.jmbs”格式），一份备份标书文件（“.bfbs”格式）。</p> <p>2、每份电子投标文件应包括资格证明文件和商务及技术文件两部分。</p>
19	投标文件的上传和递交	<p>1. 电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间开始后，待采购组织机构发出解密通知后30分钟内解密投标文件。</p> <p>a. 供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。</p> <p>b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。</p> <p>2. 备份投标文件：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件1份（接收人邮箱：3265613387@qq.com，接收人：朱先生，电话：18609088999），“备份投标文件”由供应商自愿提供，招标文件 不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格。</p> <p>a. 备份投标文件提供要求：供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保</p>

		<p>管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前1日办理邮件提供事宜。</p> <p>b. 通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅提供了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。</p>
20	评标委员会的组建	<p>评标委员会由招标人依法组建；采购人代表1人，评审专家4人，共5人。评标专家确定方式：评标委员会由招标人在开标前从政采云专家库中随机抽取</p>
21	是否授权评标委员会确定中标候选人	是
22	递交投标文件地点	<p>投标截止时间：2025 年 4 月 7 日上午10时30分（北京时间）</p> <p>投标地点：政府采购云平台（www.zcygov.cn）供应商应于递交投标文件截止时间之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。</p>
23	开标时间和地点	<p>开标时间：2025 年 4 月 7 日上午10时30分（北京时间）</p> <p>开标地点：投标人登录政采云平台https://www.zcygov.cn/，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。</p>
24	重要说明	<p>1. 本项目采用全流程不见面电子开评标，投标供应商需要使用CA加密设备，供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。</p> <p>2. 本项目实行网上投标，采用加密电子投标文件(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. 各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，（已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册），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> <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+64位及以上操作系统。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。</p>

	<p>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（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。</p> <p>1、电子招投标情况说明：</p> <p>（1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动。</p> <p>（2）投标准备：注册账号—点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书——申领流程详见“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”——前往“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。</p> <p>（3）招标文件 的获取：使用账号登录或者短信验证码或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取招标文件 菜单中选择项目，获取招标文件 。</p> <p>（4）投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。</p> <p>（5）投标文件的传输递交：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件1份（接收人邮箱：3265613387@qq.com，接收人：朱先生，电话：18609088999），备份投标文件可以打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管（“备份投标文件”由供应商自愿提供，招标文件 不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格）。</p> <p>（6）投标文件的解密：供应商按照平台提示和招标文件 的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，</p>
--	---

		<p>否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。供应商仅提供备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。</p> <p>(7) 具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-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”。</p> <p>(8) 供应商在进行上述操作时，如遇技术问题可登录政采云(https://www.zcygov.cn/)，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。</p> <p>温馨提醒：供应商应提前上传，以便在上传时遇到技术问题，有充足的时间请教平台的技术人员。</p> <p>2、供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（招标文件公告期限届满之前收到招标文件的，以完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）或者招标文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。未按规定获取招标文件或逾期提出的不予受理、答复。</p>
25	中标候选人公示媒介	克州公共资源交易中心网、新疆政府采购网，公示期为一个工作日。
26	招标代理服务费	
	<p>招标代理费根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格【2015】299号）文件等规定收费基准价格计取。</p> <p>本项目招标代理费标项一：7268.00元；标项二：8374.00元；标项三：9006.00元；标项四：6004.00元；标项五：5293.00元；招标代理费在中标通知书发放之日前由中标人缴纳。</p>	
27	评标办法：本项目采用综合评分法	
28	不管投标结果如何，供应商均应承担自己投标所需一切费用。	
29	<p>标项一：招标预算价：600000.00元，采购控制价（最高限价）：460000.00元；</p> <p>标项二：招标预算价：800000.00元，采购控制价（最高限价）：530000.00元；</p> <p>标项三：招标预算价：750000.00元，采购控制价（最高限价）：570000.00元；</p> <p>标项四：招标预算价：400000.00元，采购控制价（最高限价）：380000.00元；</p>	

	<p>标项五：招标预算价：550000.00元，采购控制价（最高限价）：335000.00元；</p> <p>注：投标总报价超过最高限价的按废标处理。</p>	
30	中小微企业政策文件	<p>(1) 根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号）和（财库[2022]19号），供应商所投产品的制造商属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）中规定的小型、微型企业标准的，按招标文件格式提供《中小企业声明函》。</p> <p>(2) 根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知财库[2014]68号，监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>(3) 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），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。供应商属于残疾人福利性单位的，按照招标文件格式提供残疾人福利性单位声明函。</p>
31	中小微企业政策文件说明	<p>(1) 支持中小企业发展：给予小型和微型企业产品的价格10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为10%。用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。</p> <p>(2) 不符合上述适用情形的供应商无需提供上述声明函件。</p> <p>(3) 本项目所属行业：工业</p> <p>着重提醒：投标供应商在提供《中小企业声明函》时，必须将招标文件采购标的物全部列入《中小企业声明函》，否则不享受扣除价格政策。</p>
32	履约保证金	<p>1、中标供应商在收到中标通知书 5 日内向采购人交纳中标价 10%的履约保证金（若以电汇、银行转账方式提交的，必须转到采购人的指定账户），如果中标供应商在供货期内没有涉及采购人的应付而未付金额或违约行为，采购人在项目验收合格后或提前终止合同后全额无息退还履约保证金。</p> <p>2、签订合同后，如中标供应商不按合同约定履约的，履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。</p> <p>3、如果中标供应商在供货期内没有涉及采购人的应付而未付金额或违约行为，采购人在项目验收合格后或提前终止合同后全额无息退还履约</p>

		<p>保证金。</p> <p>4、履约保证金以保函形式提交的，保函格式内容必须按照甲方要求填写。</p>
	备注	<p>1、着重提醒各供应商注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。</p> <p>2、供应商使用相同IP地址的，一经发现，相关部门将进一步核实，查实后按串通投标处理。</p> <p>3、为保证本项目质量，良好的售后服务，最低报价不作为中标的唯一依据。</p> <p>4、采购人若发现成交候选供应商在投标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及其他可能对合同圆满履行造成风险的因素等，则按规定取消其成交资格，监管部门依法进行处理。</p> <p>5、如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。</p> <p>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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整理设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p> <p>7、其它：</p> <p>（1）投标企业严格遵守国家的法律法规及招标纪律，无违法违纪及商业贿赂行为。</p> <p>（2）不管投标结果如何，供应商均应自行承担投标所需一切费用。</p> <p>（3）供应商应以书面形式保证中标后由本公司组织实施，不得以任何理由将项目转包给其他机构。</p> <p>（4）招标文件中如出现前后不一致情况，均以前附表内容为准。</p>
<p>着重提醒：投标供应商须按照对应的标项参加投标，即按标项进行投标。</p>		

二、供应商须知

(一) 总 则

1. 项目概况

1.1 本次招标采购项目名称：见供应商须知前附表。

项目编号：见供应商须知前附表。

招标人：见供应商须知前附表。

供货期：见供应商须知前附表。

供货地点：见供应商须知前附表。

1.2 招标人及联系人：见供应商须知前附表。

代理机构及联系人：见供应商须知前附表。

1.3 资金来源：见供应商须知前附表。

1.4 本项目预算：见供应商须知前附表。

1.5 本项目控制价：见供应商须知前附表。

2. 招标范围：

2.1 采购内容：见供应商须知前附表。

2.2 技术要求：详见采购文件第四章采购内容及技术要求。

3. 标包划分：

3.1 本项目划分：5个标项。

4. 招标方式：

4.1 本项目招标方式：公开招标。

5. 计价方式：

5.1 本次招标项目合同采用固定总价。

6. 评标办法：

6.1 本次招标评标采用综合评分法（详见第三章评标办法）

7. 供应商资格：

7.1 参与采购活动的供应商必须是满足《中华人民共和国政府采购法》规定条件的法人、其他组织或者自然人：

7.2 由于政府采购项目的差异性，供应商在参与具体政府采购项目活动时，应仔细阅读该项目的资质要求，具体见供应商须知前附表。

7.3 根据电子化政府采购的特点，各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，(已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复

注册），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。

7.4 供应商必须确保自己在信息库中注册的信息真实、准确，并保证投标文件中的有关信息与库中的信息相一致。否则，供应商因此蒙受损失，招标人概不负责。

8. 投标费用

8.1 供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

9. 踏勘现场

9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。如需踏勘现场，供应商自行踏勘现场的，可咨询本项目采购人或采购代理机构联系人。**供应商自行踏勘现场的，可咨询本项目采购人或采购代理机构联系人。**

9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

9.3 除招标人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

9.4 招标人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制投标文件时参考，招标人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

10. 投标预备会

10.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，将提出的问题送达招标人，以便招标人澄清。

10.3 招标人在供应商须知前附表规定的时间，将对供应商所提的问题进行澄清。该澄清内容为采购文件的组成部分。

11. 联合投标

11.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。招标人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标人规定的特定条件。

11.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，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人。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

11.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表,负责参加投标的一切事务,并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

11.4 联合体各方应当共同与招标人签订采购合同,就采购合同约定的事项对招标人承担连带责任。

12. 招标代理费: 见供应商须知前附表。

13. 供应商应注意的事项

13.1 供应商一旦按规定缴纳了投标保证金并参加投标,即被认为接受了本采购文件中的所有条件和规定。供应商必须严格按采购文件的要求编制投标文件,投标文件宜编制页码和目录,以便评委审核。否则,由此产生的一切后果由供应商承担。

13.2 供应商对采购内容中规定的技术参数、规格等要求必须完全响应或优于采购文件中的要求。

13.3 所有供应商的投标保证金都应在采购文件规定的投标保证金缴纳截止日期前缴纳。

13.4 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。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

13.5 本项目只接受成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库并完成 CA 数字证书申领供应商参与投标。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。

13.6 供应商被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况,包括但不限于:

(1) 国家对本次投标货物和服务的生产、安装调试、验收、维修等有关法律、法规及行业管理标准;

(2) 本地区有关管理部门的相关规定;

(3) 招标人的相关场地情况、基础建设、电力供应情况及相关设计标准。

本采购文件不再对上述情况进行描述。

(二) 招标文件

14. 采购文件的编制依据

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规和规章及部、省、市级规范性文件的规定,编制本采购文件。

15. 采购文件的组成

15.1 采购文件包括内容:

第一章 招标公告
第二章 投标须知
第三章 评标办法
第四章 采购内容及技术要求
第五章 合同条款及格式
第六章 投标文件格式文本

15.2 除 15.1 内容外，招标答疑亦为采购文件的组成部分，对招标人和供应商起约束作用。

15.3 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，供应商应在以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。

15.4 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（采购文件公告期限届满之前收到采购文件的，以完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第 6 个工作日）起 7 个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。采购文件的澄清将在政采云平台“更正公告”栏目予以公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

16. 采购文件的修改、补充、解释

16.1 采购文件发出后，招标人在规定的投标截止时间前可对采购文件进行必要的修改和补充，并以更正公告形式在政采云平台“更正公告”栏目予以公告，请各位供应商注意查看有关澄清内容，如不及时查看造成后果由供应商自负。采购文件的修改、补充等内容作为采购文件的组成部分，具有约束作用。

16.2 采购代理机构可视采购具体情况对已发出的采购文件进行必要的澄清、修改或者补充。澄清、修改或者补充的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 15 日前，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采购文件的组成部分；不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

16.3 供应商在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

16.4 采购文件的解释

本采购文件由招标人（或其委托的招标代理机构）负责解释。

17. 采购文件的发出

17.1 采购文件、采购文件的澄清、修改、补充及招标答疑等均应报相关部门备案后，方可发出。

18. 凡需要设置样品情形时，必须明确是否需要随样品提交检测报告，并明确检测机构的要求、检测内容、中标样品封存等事项。（评标委员会无法判断样品是否合格且样品需要提供给第三方权威检测机构检测的，在供应商提供招标人认可的第三方权威检测机构检测报告后，评标委员会推荐的中标候选人方可生效，采购人或代理机构发布中标（成交）结果公告。

采购文件中应明确样品送检方式、检测费用支付方法、供应商在规定时间内无法提供第三方权威检测机构检测报告的处理方式。（采购人根据项目需求按上述要求自行描述）

（三）投标文件的编制

19. 投标的语言及度量衡单位

19.1 供应商提交的投标文件、技术文件和资料，以及供应商与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

19.2 除采购文件中另有规定外，投标书所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

20. 投标文件的组成

资格证明文件和商务及技术文件两部分。

20.1 资格证明文件（包括但不限于）

资格证明文件是证明供应商有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，这些文件应能满足招标的要求，否则作无效投标处理。

1、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位章）或自然人的身份证明复印件；

2、法定代表人资格证明书

3、法定代表人授权书

4、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

5、投标保证金缴纳凭证或投标担保函；

6、投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近6个月内任意一个月有效的社保证明；

7、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；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

8、投标企业须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》（二类医疗器械需提供医疗器械备案凭证）；

9、供应商须知资料表要求的其他资格证明文件；

20.2 商务及技术文件（包括但不限于）

1、投标函

2、开标一览表

3、货物说明一览表

4、投标分项报价表

5、技术规格偏离表

6、商务条款偏离表

7、供应商基本情况表

8、中标服务费支付承诺书

9、（2022年1月1日至今）类似业绩表

10、中小企业声明函(货物)

11、《残疾人福利性单位声明函》

12、评分标准和细则中技术部分证明材料

13、评分标准和细则中商务部分证明材料（格式自拟）

14、供应商认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

注：以上材料须逐页加盖单位公章。

20.3 投标文件的要求

（1）供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求详细编制投标文件，所提交的全部资料必须真实有效，并且要保证字迹清晰易于辨认。投标文件应对采购文件实质性内容作出响应，否则按无效标处理。

（2）投标文件格式应按本采购文件第六章格式要求编制，不得对采购文件格式进行增删更改，否则按无效标处理。

（3）对采购文件格式可更改的例外情况：采购文件第六部分附件格式要求中明确规定表格中行数不够用时可按相同格式增加行数，其他一切内容和格式不得更改。

（4）投标文件为电子投标文件，电子投标文件按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密传输。

（5）投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密也未提供备份投标文件的，亦视为投标文件撤回。

21. 投标报价

21.1 投标报价文件中的单价和总价全部采用人民币表示。

21.2 投标报价表上应清楚地标明供应商拟提供货物的名称、型号、生产厂家、数量、单价和总价。

21.3 供应商只允许有一个方案、一个报价。

21.4 供应商应按“技术规格、数量及质量要求”所列货物逐项进行单价报价，并最终按货物总量乘以货物单价报总价。综合单价包括：设备费、安装费、材料费、辅材费、运输费、管理费、利润、风险费用、代理费、调试、验收、培训及后期服务及国家对中标单位征收的各种税费等所有一切费用，综合单价今后将不作任何调整。

21.5 投标报价的价格是货物交货地验收价格，其总价即为履行合同的固定总价。

21.6 技术要求中规定的安装、调试和培训费用应包括在投标价格中。投标文件报价为含税价，招标人不再为此次招标支付任何费用。

21.7 投标报价应由法定代表人或被授权人签署。

21.8 供应商投标总报价，不得高于本次招标设置的最高限价，否则将作为无效投标处理。

21.9 如投标文件中未列明全面实现投标货物功能而必须配置的配套或辅助设施及相应技术措施的费用，这些费用将被视为已包含在总投标价中。

21.10 总投标价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减，但在授予合同时，招标人有权将这部分价格从其中标价格中扣除。

22.11 总投标价中不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，评标时将有效投标中该项内容的最高价计入其评标总价，但在授予合同时，缺漏项目的报价视作已含在其他项目的报价中，这些项目将作为免费赠送而包含在合同内。

21.12 供应商不得对从第三方采购货物的随机备品、备件另行收费，否则在计算评标价时这部分费用将不予扣除，在授予合同时将从中标价格中扣除该部分费用。

21.13 供应商应根据货物的技术状况列出随机备品备件的清单和数量，并将该备品备件价格计入总投标价，若所提供的产品无需备件，则应在投标文件中说明；无论供应商在报价中列明随机备品备件的数量及价格多少，在质保期内招标人均无需为维护维修保养所需的专用工具和备品备件另行支付费用。

22. 投标有效期

22.1 除供应商须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 天。

22.2 在投标有效期内，供应商撤销或修改其投标文件的，应承担采购文件和法律规定的责任。

22.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。

23. 投标保证金

23.1 供应商须知前附表规定递交投标保证金的，供应商在递交投标文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。供应商不按要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

23.2 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

23.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在规定的投标有效期内撤回或修改其投标文件；
- (2) 中标通知书发出后三十天内，中标人无正当理由拒签合同协议书或未按采购文件规定提交履约担保。
- (3) 提供虚假材料谋取中标的；
- (4) 经查实属于陪标、串通投标的等。

23.4 投标保证金按供应商须知前附表第14条规定执行。

（四）投标文件的制作、上传及递交要求

24. 投标文件的制作要求

(1) 供应商应按照投标文件组成内容及项目招标需求和新疆政府采购云平台要求制作投标文件，不按采购文件和新疆政府采购云平台要求制作投标文件的将视情况处理（拒收等），由此产生的责任由供应商自行承担。

电子投标文件部分：供应商应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。本文件《第六章投标文件格式》中有提供格式的，供应商应按照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《第六章投标文件格式》未提供格式的，请供应商自行拟定格式，并加盖单位公章，否则视为未提供。

备份电子投标文件：通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件所产生的备份文件。

(2) 供应商应对所提供的全部资料的真实性、有效性承担法律责任，电子投标文

件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

(3) 投标文件以及供应商与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签章、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

(4) 投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

(5) 若供应商不按采购文件的要求提供资格审查材料，其风险由供应商自行承担。

(6) 与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了。

25. 投标文件的上传

(1) 电子加密投标文件（“.jmbs”格式）：

a. 供应商应在投标截止时间前将电子加密投标文件成功上传递交至新疆政府采购云平台，否则投标无效；

b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

(2) 备份投标文件（“.bfbs”格式）：

a. 供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。

“备份投标文件”以投标截止时间前指定接收邮箱最终收到的文件为准，逾期或未按要求的视为未提供，建议供应商提前1日办理邮件提供事宜（接收人邮箱：

3265613387@qq.com，接收人：朱先生，电话：18609088999）；

b. 通过“新疆政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。

26. 投标文件的递交要求

(1) 供应商须按照采购文件和政采云平台的要求编制并加密投标文件。在投标文件递交截止时间以前完成投标文件的传输递交，截止时间后递交的投标文件，将被拒收。

(2) 备份电子投标文件必须在投标截止时间前送达指定的投标地点。备份电子投标文件在截止时间后提交，采购组织机构将拒绝接收。

(3) 如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

27. 投标文件的补充、修改与撤回

供应商应当在投标截止时间前完成电子交易文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子交易文件。补充或者修改电子交易文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为投标文件撤回。投标截止时间后传输递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，供应商不得修改（补充）或撤回其投标文件。

（五）开标、评标和定标

28. 开标

28.1 开标邀请

（1）开标准备：本项目开标的准备工作由采购组织机构负责落实，开标过程由采购组织机构负责记录；

（2）开标主持：本项目开标由采购人或者采购代理机构主持；

（3）开标邀请：本项目采用电子交易，采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“新疆政府采购云平台，网址：www.zcygov.cn”组织开标、开启投标响应文件，所有供应商均应当准时在线参加。

（4）供应商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，应当场提出询问或回避申请。供应商未参加开标的视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自行承担。

28.2 开标程序（先资格、商务技术后报价）

（1）开标时间到后，主持人宣布开标会议开始。

（2）投标文件解密（解密规定见《供应商须知前附表》）。

（3）投标文件解密异常情况处理（处理办法见《供应商须知前附表》）。

（4）公布投标文件解密情况（投标文件成功解密的供应商名单等信息），组织签署《政府采购活动现场确认声明书》，供应商应在 20 分钟内通过邮件形式将经签署的《政府采购活动现场确认声明书》发送至采购代理机构指定邮箱 3265613387@qq.com，逾期发送或未发送的视为无异议。

（5）开启标书信息（资格证明文件、商务技术文件）。标书信息开启后，首先由采购人或采购代理机构或评审小组依法对投标供应商的资格证明文件进行审查（具

体见本章“29.3 投标供应商资格审查”），审查结束公布投标供应商的资格符合情况。资格审查未获通过的供应商，其商务技术文件及报价文件不再进入评审。

（6）商务技术评审结束后，主持人公布商务技术评审无效投标供应商名单和商务技术评审有效投标供应商名单及其商务技术得分情况。商务技术评审无效的供应商，其报价不再进入评审。

（7）开启有效投标供应商的报价，公布开标一览表有关内容，并【开启签章时段】，供应商对开标记录进行在线签章确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。开标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（8）评审结束后，采购代理机构在系统上公布评审结果。

特殊情况说明：

（1）本项目采用电子交易，如遇“新疆政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

（2）开标过程中需要相关当事人进行签章或盖章确认的材料将通过“政府采购云平台”进行，若因“政府采购云平台”技术问题无法进行签章或盖章确认的，采购组织机构将通过电子邮件等形式予以确认，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线，签章或盖章确认的时间为 20 分钟。如未及时签章或盖章确认的，视为无异议。

28.3 投标供应商资格审查：

（1）开标（标书信息开启）后，采购人或采购代理机构或评审小组首先依法对投标供应商的资格文件进行审查，审查各投标供应商的资格符合情况。采购人或采购代理机构或评审小组对投标供应商所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标供应商所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标供应商的法律责任。

（2）投标供应商提交的资格证明材料无法证明其符合采购文件规定的“投标供应商资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作“资格审查不合格”处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

（3）供应商信用记录查询与使用：见《供应商须知前附表》。

29. 评审工作的组织

采购人或采购代理机构负责组织本项目的评审工作，并依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第 87 号令）》第四十五条的相关规定履行职责。

30. 评标委员会的组建

30.1 评标委员会由采购人或采购代理机构依法组建，成员由采购人代表 1 人和评审专家 4 人，成员人数为 5 人，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

30.2 评审专家从新疆政府采购云平台专家库中通过随机方式抽取产生。评标委员会成员名单在采购结果公告前保密。

31. 评标委员会的职责

31.1 审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求。

31.2 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

31.3 对投标文件进行比较和评价。

31.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

31.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

32. 评标原则

32.1 评标委员会将遵循公平、公正、科学的原则，对供应商提交的投标文件进行综合评审，评标委员会按照采购文件规定的评标细则进行评分。

32.2 客观公正对待所有供应商，对所有投标评价均采用相同的程序和标准。

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

32.4 财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商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采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

33. 评委纪律

评标委员会成员必须严格遵守保密规定，不得泄露评审的有关情况，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，评标委员会成员不得私下与投标供应商接触，不得出现政府采购活动现场组织管理办法中规定的其他禁止行为。

34. 评标程序

34.1 在评审专家中推选评标委员会组长，采购人代表不得担任评标委员会组长。

34.2 评标委员会组长召集成员认真阅读采购文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

34.3 评审人员对符合资格的供应商的投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对采购文件作出实质性响应。

34.4 评审人员按采购文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对供应商投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

综合评分法货物项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为 30%，采购项目中含不同采购对象的，以占项目资金比例最高的采购对象确定其项目属性。其价格不列为评分因素，有特殊情况需要在上述规定范围外设定价格分权重的。

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为招标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

34.5 评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清、说明或者补正的，应当以在线询标形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正的内容应作为政府采购项目档案归档留存。

34.6 评审人员需对采购方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低（其总评分偏离平均分 35%以上的）情形的，应由相关人员当场改正或作出书面说明；拒不改正又不作书面说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

34.7 评标委员会根据评审汇总情况和采购文件规定确定中标候选供应商排序名单。

34.8 起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签章确认，对自己的评审意见承担法律责任。

34.9 采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

34.10 修改评审结果

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

35. 澄清、说明或补正的形式

35.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，**投标供应商澄清、说明或补正时间为 20 分钟。**

35.2 投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签章。投标供应商的澄清、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，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

35.3 上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

36. 错误修正的原则

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价或优惠率与扫描上传的报价文件信息不一致的，以扫描上传的报价文件信息为准进行修正。

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

36.1 投标函中表述的内容与报价表中不一致的，以报价表为准；报价表中的内容与报价明细表不一致的，以报价表为准；

36.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

36.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

36.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

36.5 若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

36.6 如有多报（指数量超出采购文件需求）、重报（指同一货物重复报价），其投标总价在评标过程中不予调整，如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

36.7 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；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，供应商确认后，以调整或修正后的投标报价为准。如供应商拒绝调整或修正的，其投标文件按无效标处理。**修正应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。**

37. 无效投标文件

有下列情形之一的，投标文件按无效标处理：

37.1 报名的供应商与参加投标的供应商发生实质性变更的且未提供有效证明的；

37.2 供应商提交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明哪一份有效的；

37.3 投标文件非供应商法定代表人签署的，未提供或提供无效的法定代表人授权书；

37.4 未按招标文件规定装订；

37.5 投标文件内容未按招标文件规定签章或盖章的；

37.6 投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足或内容不全或内容字迹模糊辨认不清的等而导致评标活动无法正常进行；

37.7 供应商未按招标文件变更通知更改投标文件的；

37.8 《开标一览表》和《投标分项报价表》内容不完整且不接受修正意见或字迹不能辨认的或未提供；

37.9 标项投标报价超过招标文件规定的预算金额或最高限价

37.10 因供应商原因编制错误造成经评标委员会修正后的报价达到或超过投标报价的 0.5%；

37.11 供应商的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，且在规定时间内不能合理说明原因并提供证明材料的；

37.12 未实质性响应招标文件中条款要求的投标文件；

37.13 不符合招标范围、技术规格、技术标准的要求无法满足采购人使用要求；

37.14 投标文件附有采购人不能接受的条款；

37.15 投标文件中提供了赠品或者与本项目采购无关的其他商品、服务；

37.16 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期；

37.17 供应商串通投标，妨碍其他供应商的竞争行为，损害采购人或者其他供应商的合法权益；

37.18 违反国家及政府部门相关法律、法规、文件规定或经评标委员会认定的其他

属于重大偏离；

38. 废标

38.1 符合招标文件规定废标情形的；

38.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

38.3 供应商的报价均超过了采购预算（或最高限价），采购人不能支付的；

38.4 因重大变故，采购任务取消的。

39. 突发情况处理

39.1 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

39.2 采购代理机构或评审小组因不可抗力（不可抗力包括但不限于自然灾害、断电、传播疫病等）原因造成电子交易活动无法正常运行的，将采取以下措施：

（1）短时间内能消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组在消除不可抗力因素后继续组织电子交易活动；

（2）长时间内无法消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组将中止电子交易活动。中止电子交易活动的，采购人应当重新组织政府采购活动。

40. 定标

41.1 采购结果确认（确定中标供应商）

采购结果确认（确定中标供应商）：本项目由采购人根据评标委员会提交的《评审报告》，通过“政府采购云平台”依法确认采购结果、确定中标供应商。具体流程如下：

（1）采购代理机构将在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

（2）采购人将在收到评审报告之日起5个工作日内，在评审报告推荐的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商，并将确认意见以书面形式回复采购代理机构。

40.2 采购结果经采购人确认后2个工作日内，采购代理机构将在克州公共资源交易

中心网、新疆政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）上公告采购结果，中标公告期限为 1 个工作日。

41. 中标通知书

41.1 在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在克州公共资源交易中心网、新疆政府采购网予以公示，公示期为一个工作日。待公示期结束后，采购组织机构向中标人发出中标通知书。

41.2 中标通知书作为签订合同的重要依据，对采购人和中标供应商均具有法律效力。采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标项目的都应承担法律责任。中标供应商不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

（六）合同的授予

42. 履约保证金

42.1 中标供应商在签订合同后 5 日内向采购人缴纳金额为合同总价的 10%的履约保证金（鼓励以银行、保险公司出具的履约保函形式提交；若以电汇、银行转账方式提交的，必须转到采购人的指定账户）。

42.2 签订合同后，如中标供应商不按合同约定履约的，履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

42.3 如果中标供应商在建设期内没有涉及采购人的应付而未付金额或违约行为，采购人在项目验收合格后或提前终止合同后全额无息退还履约保证金。

43. 签订合同及公告

43.1 采购人在中标通知书发出之日起 30 日内与中标供应商签订合同。

43.2 中标供应商拖延、拒签合同的，取消中标资格。

43.3 采购文件、中标供应商的投标文件及评标过程中有关澄清文件等均作为签订合同的依据。所签订的合同不得对采购文件和中标供应商的投标文件的内容作实质性修改。

43.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

43.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起 7 个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购代理机构存档。

（七）纪律和监督

44. 对招标人的纪律要求

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

45. 对供应商的纪律要求

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

46. 对评标委员会成员的纪律要求

46.1 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。

46.2 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

47. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

（八）质疑与投诉

48. 质疑和投诉

48.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。供应商应当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。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）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

48.2 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期。（具体格式详见附件）

供应商为自然人的，应当由本人签章；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，或者其授权代表签章或者盖章，并加盖公章。

48.3 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。采购人及采购代理机构按《政府采购质疑和投诉办法》进行处理供应商质疑事项。

48.4 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代

理机构未在规定期限内作出答复的,供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

48.5 供应商有下列情形之一的,采购代理机构将报告克州财政局,将其列入不良行为记录名单:

(一) 一年内三次以上质疑均查无实据的;

(二) 捏造事实或者提供虚假质疑材料的。

(三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问,质疑人无法证明其取得方式合法的,视为以非法手段取得证明材料。

附件：

政府采购投诉书（范本）、质疑函范本

政府采购投诉书（范本）

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____邮 编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

地 址：_____邮 编：_____

授权代表（如有）：_____

联系电话：_____

地 址：_____邮 编：_____

被投诉人 1：_____

地 址：_____邮 编：_____

联系人：_____联系电话：_____

被投诉人 2：_____

相关供应商（如有）：_____

地 址：_____邮编：_____

联系人：_____联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日，向 提出质疑，

质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日，就质疑事项做出了答复/没有在法定期限内做出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据 1：

法律依据 2：

投诉事项 2：

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字（签章）（法人代表或负责人、代理人）：

公章（单位）：

日期：

附件：质疑及答复材料

投诉书制作说明：

1. 投诉人应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）规定提起投诉。
2. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
3. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当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。
4. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。
5. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
6. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并由必要的事实依据和法律依据。
7. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
8. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉相关说明

投诉人应当满足《政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《政府采购供应商投诉处理办法》的相关规定。

一、质疑前置及时间要求

《中华人民共和国政府采购法》第五十一条：供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十二条：供应商认为采购文件、采购过程和中标、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

第五十三条：采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十五条：质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

《政府采购实施条例》第五十五条：供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出质疑事项的范围。

二、书面方式

《政府采购供应商投诉处理办法》第八条：投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉人以及与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

投诉书应当包括下列主要内容：

- （一） 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
- （二） 具体的投诉事项及事实依据；
- （三） 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （四） 提起投诉的日期。

投诉书应当署名。投诉人为自然人，应当由本人签章；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签章并加盖公章。

《政府采购供应商投诉处理办法》第九条：投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当向同级财政部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

《政府采购供应商投诉处理办法》第十条：投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （一） 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；

- (二) 提起投诉前已依法进行质疑;
- (三) 投诉书内容符合本办法的规定;
- (四) 在投诉有效期内提起投诉;
- (五) 属于本级财政部门管辖;
- (六) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理;
- (七) 国务院财政部门规定的其它条件。

三、虚假、恶意投诉法律责任

第七十三条：供应商捏造实施、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

《政府采购供应商投诉处理办法》第二十六条：投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

- (一) 1 年内 3 次以上投诉均查无实据的;
- (二) 捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

递交投诉书地址：克州政府采购办监管办公室

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： 包号：

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：

签章(签章)： 公章：

日期：

第三章 评标办法

一 总 则

1、一般规定

1.1 本项目的招标按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及政府采购的有关规定进行。

1.2 评标必须遵循邀请、公平、公正、诚实信用的原则。

1.3 招标代理机构组织招标、开标、评标工作，全过程接受政府采购有关部门的监督、管理和指导。

1.4 本办法的评标对象是指供应商按照招标文件要求提供的有效投标文件，包括供应商应评标委员会要求对原投标文件作出的正式书面澄清文件。

2、评标组织机构的组成

2.1 评标委员会由采购人代表 1 人和有关技术、经济等方面的专家 4 人组成，成员人数为 5 人。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中技术、经济方面的专家人数应当为七人以上单数。采购人应当从同级或上一级财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评标专家。采购人对技术复杂、专业性极强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评标专家的，经设区的市、自治州以上人民政府财政部门同意，可以采取选择性方式确定评标专家。

2.2 评标工作组由招标人及有关专家组成，由评标委员会确认，并接受其领导。

2.3 评标委员会应相对独立工作，负责评标、撰写技术、商务评标报告。采购代理机构负责评标过程中资料的保管、发放、回收，整理、汇总评标资料。

3、评标委员会职责

3.1 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

3.2 要求供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

3.3 推荐中标候选人名单；

3.4 向招标人、招标代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

4、评标委员会义务

4.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

4.2 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

- 4.3 对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；
- 4.4 参与评标报告的起草；
- 4.5 配合有关部门的投诉处理工作；
- 4.6 配合招标人、招标代理机构答复投标供应商提出的质疑。

5、 评标程序

5.1 本次评标首先由评标委员会对供应商的投标文件进行初审，对未能通过初审的投标文件作无效标处理；

5.2 对通过初审的供应商的投标文件进行详细的比较和评价。如需要，进行必要的澄清工作；

5.3 依据评分标准以及各项权值，各位评委单独就每个供应商的投标文件进行价格、技术、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等各项因素进行综合评审后，按最终综合得分由高向低排序，由评标委员会推荐综合得分最高的供应商为第一中标候选人，综合得分第二名的供应商为第二中标候选人，综合得分第三名的供应商为第三中标候选人。

二 投标文件初审

6. 资格性审查：

6.1 评审细则

	评审内容		评审意见	
			是	否
项目	1	（三证合一）营业执照		
	2	法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书		
	3	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；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。		
	4	投标保证金缴纳凭证或投标担保函		
	5	投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近6个月内任意一个月有效的社保证明		
	6	投标企业须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》（二类医疗器械需提供医疗器械备案凭证）		
		结论：是否通过评审（须填写通过或不通过） 注：如有一项不合格，作废标处理。		

6.2 如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于供应商自身原因导致评标专家

无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，否决其投标。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。

7. 符合性审查

7.1 评审细则

项目	评审内容		评审意见	
			是	否
审查标准	1	由政府立项核准、审批的采购项目，报价高于设定的采购预算价的。		
	2	法定代表人身份证明及授权委托书有效，且符合招标文件规定的格式。		
	3	只有一个方案投标，投标文件内容齐全、无遗漏。		
	4	对招标文件规定的招标内容全部作出响应。 (注：参数允许出现负偏离，具体详见评分标准)		
	5	满足招标文件提出的技术和质量要求。 (注：参数允许出现负偏离，具体详见评分标准)		
	6	完成期限满足招标文件要求。		
	7	售后服务满足招标文件要求。		
	8	投标有效期满足招标文件要求。		
	9	供应商详细地址、联系人、电话。		
结论：是否通过评审（须填写通过或不通过） 注：如有一项不合格，作废标处理。				

7.2 评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

7.3 如果投标文件实质上没有响应采购文件的要求，评委会将予以拒绝，供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

7.4 供应商可在现场 20 分钟内对评标委员会的评审结论提出异议，评标委员会根据采购文件及有关规定对供应商的异议进行复议

7.5 只有通过初审的供应商才能进入下一步评标程序。

温馨提示：投标文件资格审查资料请精心准备，如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于供应商自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，按无效投标处理。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。

三 投标文件的澄清和补正

8. 澄清、说明或补正的形式

8.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为 20 分钟。

8.2 投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签章。投标供应商的澄清、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，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

8.3 上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

9. 错误修正的原则

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价或优惠率与扫描上传的报价文件信息不一致的，以扫描上传的报价文件信息为准进行修正。

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

9.1 投标函中表述的内容与报价表中不一致的，以报价表为准；报价表中的内容与报价明细表不一致的，以报价表为准；

9.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

9.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

9.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

9.5 若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

9.6 如有多报（指数量超出采购文件需求）、重报（指同一货物重复报价），其投标总价在评标过程中不予调整，如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

9.7 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；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则

及方法调整或修正投标文件的投标报价，供应商确认后，以调整或修正后的投标报价为准。如供应商拒绝调整或修正的，其投标文件按无效标处理。修正应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。

四 比较与评价

10.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估、综合比较与评价。

10.2 评标委员会根据商务和技术评估的结果，采用综合评分法，分别对投标文件的商务、技术、价格等内容进行打分。其中，商务评估、技术评估、价格评估的评分权值（详见附件1）。

10.2.1 评委打分办法

（1）参加评分的评委应尽力体现客观、实事求是，避免学派偏见和个人偏好。

（2）衡量、对比的依据，应以招标文件、投标文件、提供的正式试验数据、质询澄清中的文字为准，口头回答和收集的资料只作为参考。

（3）评分主要是为比较各供应商的价格、商务和技术综合排序。

（4）评委打分采取记名形式。

（5）各评委根据提供的技术打分表独立自主打分，任何人不得要求评委统一打分或统一确定等次顺序。

（6）对打分表中的每项条款，各评委应根据投标文件、澄清材料、招标文件要求，按满足的程度给供应商打分。

（7）评分程序

1) 就供应商的投标文件对照整理出商务、技术评标因素对比表、偏差表，并在经过校核的基础上逐项打分。

2) 各评委独立完成打分后，将评分表交给代理机构，由代理机构组织进行分数统计。

3) 最终汇总表中各供应商得分应为评委打分的算术平均值。

（8）评分标准和细则（综合评分法评分标准）

（标项一、标项二、标项三、标项四、标项五）评分标准

评分因素	评审内容	分值	评分准则
价格部分 (30 分)	投标价格	30 分	<p>价格分应当采用低价优先法计算，满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/投标报价）×价格权重*100。</p> <p>注：投标报价超过采购预算价的按废标处理</p>
技术及商务部分 (70 分)	技术指标、参数响应情况	50 分	<p>以招标文件的技术参数要求为基准，提供详细技术偏离表。根据所投产品的配置与性能指标的响应程度打分，所投产品技术参数全部满足的得 45 分；</p> <p>1、标“★”技术参数指标每优于招标文件要求的一项加 1 分，最多加 5 分；</p> <p>2、“★”技术参数每有一项负偏离扣 5 分；非“★”参数为普通参数每一项负偏离扣 2 分，扣完为止。</p> <p>（注：供应商需如实填写所投产品参数；并提供能够证明其参数真实有效的证明文件，若证明文件无法证明参数真实有效，视为负偏离或以评标委员会集体意见为准。）</p>
	供货、安装、调试、培训方案	3 分	<p>供应商针对本项目提供完整可行的供货、安装、调试、培训方案，方案包括：供货计划；产品安装、调试运行；培训方案（包含①培训目标、培训方式、②培训计划内容、③培训地点专业人员、现场指导时间安排）。内容合理可行得 3 分，每缺一项内容扣 1 分，每一项内容中存在缺陷或不足的扣 0.5 分，扣完为止。方案内容不能满足项目需求或未提供不得分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容不完整、逻辑不清、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺漏、不能完全满足采购需求等）</p>
	类似业绩	3 分	<p>提供(2022 年 1 月 1 日至今)类似业绩，每提供 1 项业绩得 1 分，最多得 3 分。</p> <p>注：提供合同关键页扫描件加盖公章或中标（成交）通知书，业绩证明材料需清晰可辨认，否则视为无效业绩。未提供不得分。</p>
	售后服务	6 分	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行综合评分，应包含以下内容：①质量保障措施：质量管理体系、质量保障范围②质量巡检计划：巡检时间、巡检流程；③售后人员安排、响应时间；④提供故障处理流程、维护保障流程安排；⑤对所供投标产品提供包修、包退、包换服务承诺；⑥零配件的供应（提供备品备件库清单）。方案满足项目需求且全部提供的得 6 分，每缺一项内容扣 1 分，每一项内容中存在缺陷或不足的扣 0.5 分，扣完为止。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容不完整、逻辑不清、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺漏、不能完全满足采购需求等）</p>
	质保期	3 分	<p>质保期满足招标文件基础上，每增加一年，加一分，最多 3 分。</p>

	应急预案	5 分	应急预案包括：①解决问题能力；②紧急故障处理预案；③应急预案故障维修响应时间；④排除故障时间；⑤应急设备设施投入。供应商满足以上方案全部提供得 5 分。每缺一项内容扣 1 分，每一项内容中存在缺陷或不足的扣 0.5 分，扣完为止。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容不完整、逻辑不清、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺漏、不能完全满足采购需求等）
--	------	-----	---

如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于供应商自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，否决其投标。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。

10.2.2 价格评分方法

满足招标文件技术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。其他供应商的价格分别按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重。

五 推荐中标候选人

11.1 评标委员会推荐 3 名中标候选人，并标明排序。

11.2 如出现报价相同情况，则由招标人现场抽签确定中标候选人排名顺序。

12. 无效投标条款

12.1 投标文件有下列情形之一的,其投标文件拒收:

(1) 未在开标截止时间前通过网上招标投标系统递交有效电子投标文件的，开标系统不予接收。

(2) 所有供应商应在规定时间里完成投标文件的解密工作【供应商使用其有效加密锁（CA 锁）进行解密（因供应商原因未能提供有效 CA 锁对其投标文件进行解密的，其投标文件按无效标处理），以网上招投标系统解密倒计时为准】，因系统原因未能成功解密的投标文件，可导入备份投标文件。备份投标文件也无法导入的，则投标文件被否决。

12.2 供应商有下列情形之一的,资格审查后其投标作无效投标处理:

(1) 法定代表人参加开标会议未携带有效的法定代表人身份证明原件和本人身份证的；委托代理人参加开标会议未携带有效的法定代表人授权书和本人身份证；

(2) 供应商为本项目提供招标代理服务的；

(3) 供应商与在本项目代理机构存在相互任职或工作的；

(4) 投标保证金未按规定要求缴纳的；

(5) 评标专家无法查看并检验电子标书中相关资料的；

(6) 供应商超出营业范围投标的；
(7) 联合体投标未提交联合体协议的；
(8) 被暂停营业的；
(9) 被暂停或取消投标资格的；
(10) 财产被接管或冻结的；
(11) 供应商单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的；
(12) 供应商基本资格条件和特定资格条件中有一项及以上不符合要求的；
(13) 供应商使用相同的 MAC 地址进行报名的；
(14) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

(15) 供应商使用相同 IP 地址报名的，一经发现，监管部门将进一步核实，查实后按串通投标处理；

(16) 采购文件规定的其它无效投标情形。

12.3 供应商有下列情形之一的，符合性审查后其投标按无效投标处理：

(1) 投标文件签章、盖章不全，经评标委员会一致认定对开评标内容有实质性影响并经监督部门核准的；

(2) 未按规定格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认；经监督部门核准的；

(4) 同一供应商提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但采购文件规定提交备选方案的除外；

(3) 投标文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应；

(4) 投标报价超出规定的投标限价或公布的采购预算的；

(5) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的，或者评标委员会根据采购文件的规定对采购文件的计算错误进行修正后，供应商不接受修正的投标报价的。

(6) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

(7) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(9) 采购文件规定的其它无效投标情形。

12.4 供应商有下列情形之一的，详细评审后其投标按无效投标处理：

(1) 投标产品不符合必须强制执行的国家标准的；

- (2) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；
- (3) 投标文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有招标人不能接受的条件的；
- (4) 在同一项目（或同一标段）中有多个供应商有效投标报价接近最高限价，且评标委员会认为报价出现异常的，可以宣布其投标无效；
- (5) 报价明显低于其他供应商，且不能证明报价合理性的投标无效；
- (6) 拒不确认评标委员会评审修正的投标无效；
- (7) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；
- (8) 采购文件规定的其它无效投标情形。

第四章 技术规格、数量及质量要求

克州人民医院专科设备一批采购项目（标项一）

序号	名称	主要技术参数	数量及单位	备注
1	监护仪(带心排量监测)	<p>监护仪结构：</p> <p>1. 模块化插件式监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，采用无风扇设计，主机≥ 6个插件槽，便携式提手。</p> <p>2. 监护仪主机每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口。</p> <p>★3. ≥ 15.6英寸彩色电容触摸屏，分辨率$\geq 1920 \times 1080$像素，≥ 10通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作。</p> <p>4. 内置高能锂电池，供电时间≥ 2小时。</p> <p>5. 配置≥ 4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备。</p> <p>监测参数：</p> <p>6. 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测。</p> <p>★7. 提供基本功能模块从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，插入监护仪操作插槽作为主机模块，具有独立操作显示屏，屏幕尺寸≥ 5.5英寸，内置锂电池供电≥ 4小时，无风扇设计。</p> <p>8. 支持房颤及室上性心律失常分析功能，标配支持≥ 27种实时心律失常分析</p> <p>9. 支持≥ 3通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析，提供产品界面、手册截图或技术专利证明材料。</p> <p>10. 提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。</p>	1 台	

		<p>11. 支持RR呼吸率测量，测量范围：1~200rpm。</p> <p>12. 具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值的显示。</p> <p>13. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式。</p> <p>14. 提供辅助静脉穿刺功能，提供成人体表体温探头。</p> <p>15. NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg。</p> <p>16. 血氧监测适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>17. 提供灌注指数（PI）的监测。</p> <p>18. 支持双通道有创压IBP监测。</p> <p>19. 有创压适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>20. 提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测。</p> <p>21. 支持多达6道IBP波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求。</p> <p>★22. 提供旁流EtCO₂监测模块，水槽要求易用快速更换。</p> <p>23. 支持升级麻醉深度BIS、肌松NMT模块，模块作为监护仪模块通过三类注册，须提供所售监护仪注册证证明具备该功能。</p> <p>24. 支持升级脑电图EEG，振幅整合脑电图aEEG监测模块，可提供4通道脑电图以及DSA致密频谱密度查看。</p> <p>25. 支持升级模块，进行ICG参数监测，可无创监测患者连续心排量。</p> <p>26. 支持升级模块，可与主流品牌的呼吸机、输注泵产品相连，实现呼吸机、输注泵设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。</p> <p>系统功能：</p> <p>27. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易。</p> <p>28. 标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能，提供产品截图证明材料。</p> <p>★29. 提供血流动力学软件工具，显示完整血流动力学参数，</p>		
--	--	--	--	--

		<p>并以图形化界面显示病人心脏收缩力，外周血管阻力等状态，提供电子化血流动力学实验记录，重点参数蛛网图显示评估病人相关参数变化。</p> <p>★30. 提供麻醉平衡软件工具，数字化指标显示病人镇静、镇痛、肌松三方面麻醉状态，自动提示病人三低状态，并予以计时，图形化显示病人脑状态，满足临床对病人复苏拔管的评估。</p> <p>31. 可升级输注泵用药信息回顾工具，可同时时间轴显示病人生命体征参数及用药信息回顾，呈现病人生命体征变化趋势与药物输注流速变化之间的关系。</p> <p>32. 支持≥ 100 小时趋势表和趋势图回顾，最小分辨率 1 分钟。</p> <p>33. 支持≥ 800 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。</p> <p>34. 具备≥ 40 小时全息波形的存储与回顾功能。</p> <p>35. 支持≥ 100 小时 ST 波形片段的存储与回顾。</p> <p>36. 工作模式提供：监护模式、待机模式、抢救模式，体外循环模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式。</p> <p>37. 支持与除颤监护仪，遥测，生命体征监测仪、呼吸机混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理。</p> <p>产品设计与认证</p> <p>38. 产品通过国家 III 类注册。</p> <p>39. 产品设计使用年限≥ 10 年。</p> <p>附件功能</p> <p>★40. 配备一套有创血流动力学监测功能模块或可实现有创血流动力学监测技术的单机产品，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可通过监测挠动脉压力提供连续心排量（CCO），每搏量变异（SVV），实时外周血管阻力（SVR）等监测参数，配置有创血流动力学心排量及压力传感器专用耗材，使用微创技术监测血流动力学参数及连续动态监测氧代谢参数功</p>		
--	--	---	--	--

		<p>能，满足连续血流动力学监测需求。</p> <p>41. 提供一套与主流麻醉工作站的连接支架（含一体机支架）。</p> <p>注：须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
2	脑电测量仪	<p>麻醉意识指数（Ai）：实时，范围 0~99%（从无脑电信号~完全清醒）显示实时患者镇静、催眠程度</p> <p>信号质量指数（SQI）：范围 0~100%（0 格-5 格），实时监测记录信号质量</p> <p>肌电指数（EMG）：实时监测范围 0-100%（70~110Hz 肌电强度），提供肌电活动和干扰的参考依据</p> <p>★同屏脑电波显示功能：支持脑电图显示，实时显示原始脑电波形</p> <p>爆发抑制比（BSR）：范围 0~100%，实时监测记录，为过深麻醉和镇静提供定量参考数据，保证麻醉安全</p> <p>Ai 趋势图：实时观察脑镇定程度的量化指数的变化趋势，显示整个麻醉过程中患者镇静、催眠程度的动态变化</p> <p>★频谱图：能显示频谱图（密度谱阵列，DSA），频谱图对应的实时分析（重心频率、MDF）</p> <p>抑制持续时间分析（SD/CSD）：范围值大于等于 0 秒，可显示抑制脑电持续时间/累计持续时间。</p> <p>★超强滤波功能：有效肌电、电刀干扰等过滤，保证数据来源的正确和准确，为正确的监测数值提供保证</p> <p>数据存储、导出功能：可存储不小于 2000 小时的数据和趋势图形；具备所有数据 USB 端口输出、下载功能。</p> <p>Ai 日志显示功能：显示全过程的 Ai 数值和图形，并持续更新</p> <p>打印功能：可通过移动存储器打印分析数据</p> <p>报警限制功能：可调设高、低限报警数值</p> <p>患者连线信息提示：提示问题信息</p> <p>传感器数据显示功能：显示传感器上每一编号电极的电阻值</p> <p>传感器自检功能：自动提示检测传感器的实时信息</p> <p>使用模式：麻醉科、ICU、术后恢复室等均可使用</p> <p>系统自检功能：主机、麻醉深度导联线、传感器顺序自检</p> <p>保存设置功能：保存当前设置</p> <p>电池工作时间：提供大于 1 小时的工作时间</p> <p>故障报警功能：提供运行中故障诊断及报警提示功能</p> <p>抗干扰能力：主机对于干扰波装有硬件、软件过滤器，传感器双通道抗电刀干扰设计</p> <p>数据导出接口：USB 端口、网络接口</p> <p>显示窗口尺寸和类型：≥10.4 英寸，彩色触摸屏</p> <p>单机软件升级：有</p> <p>终身免费软件版本升级，具有功能拓展能力</p> <p>病例演示功能：有</p> <p>内置数据回放：可回放历史数据</p>	1 台	

		<p>技术参数:</p> <p>显示窗口: ≥ 10.4 寸 TFT LCD, 电阻触摸屏; 显示屏分辨率: $\geq 1024 \times 768$ 点阵</p> <p>输入信号范围: $\pm 1\text{mV}$</p> <p>输入阻抗: $\geq 10\text{ M}\Omega$</p> <p>前置采样率: $\geq 32\text{K}$ (32000) 样本/秒</p> <p>模数转换分辨率: 24 位</p> <p>共模抑制比: 不小于 80dB</p> <p>噪声: $\leq 3\text{ }\mu\text{Vp-p}$ (峰峰值)</p> <p>脑电图刻度: $25\text{ }\mu\text{V/格}$ ($\pm 50\text{ }\mu\text{V}$ 全范围)</p> <p>报警声压范围: 不大于 65dB (A 计权)</p> <p>内置备用电池: 满负荷运行不小于 1 小时</p> <p>注: 须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
3	监护仪	<p>监护仪结构:</p> <p>★1. 模块化插件式监护仪, 主机、显示屏和插件槽一体化设计, 采用无风扇设计, 主机 ≥ 6 个插件槽, 便携式提手。</p> <p>2. 监护仪主机每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口。</p> <p>★3. ≥ 15.6 英寸彩色电容触摸屏, 高分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 像素, ≥ 10 通道显示, 显示屏亮度自动调节, 屏幕支持手势滑动操作, 支持穿戴医用防护手套操作。</p> <p>4. 内置高能锂电池, 供电时间 ≥ 2 小时。</p> <p>5. 配置 ≥ 4 个 USB 接口, 支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等 USB 设备。</p> <p>监测参数:</p> <p>6. 基本功能模块支持心电, 呼吸, 心率, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏, 双通道体温和双通道有创血压的同时监测。</p> <p>★7. 提供基本功能模块从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移, 插入监护仪操作插槽作为主机模块, 具有独立操作显示屏, 屏幕尺寸 ≥ 5.5 英寸, 内置锂电池供电 ≥ 4 小时, 无风扇设计。</p> <p>8. 支持房颤及室上性心律失常分析功能, 标配支持 ≥ 27 种实时心律失常分析</p> <p>9. 支持 ≥ 3 通道心电波形同步分析, 可进行多导心电分析, 提供产品界面、手册截图或技术专利证名材料。</p> <p>10. 提供 ST 段分析功能, 适用于成人, 小儿和新生儿, 支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁, 下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。</p> <p>11. 支持 RR 呼吸率测量, 测量范围: $1 \sim 200\text{rpm}$。</p>	1 台	

		<p>12. 具有 QT/QTc 实时连续测量功能，提供 QT, QTc 和 ΔQTc 参数值的显示。</p> <p>13. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式。</p> <p>14. 提供辅助静脉穿刺功能，提供成人体表体温探头。</p> <p>15. NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg。</p> <p>16. 血氧监测适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>17. 提供灌注指数（PI）的监测。</p> <p>18. 支持双通道有创压 IBP 监测。</p> <p>19. 有创压适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>20. 提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和 PPV 参数监测。</p> <p>21. 支持多达 6 道 IBP 波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求。</p> <p>★22. 提供旁流 EtCO₂ 监测模块，水槽要求易用快速更换。</p> <p>23. 支持升级麻醉深度 BIS、肌松 NMT 模块，模块作为监护仪模块通过三类注册，须提供所售监护仪注册证证明具备该功能。</p> <p>24. 支持升级脑电图 EEG，振幅整合脑电图 aEEG 监测模块，可提供 4 通道脑电图以及 DSA 致密频谱密度查看。</p> <p>25. 支持升级模块，进行 ICG 参数监测，可无创监测患者连续心排量。</p> <p>26. 支持升级模块，可与主流品牌的呼吸机、输注泵产品相连，实现呼吸机、输注泵设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。</p> <p>系统功能：</p> <p>27. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易。</p> <p>28. 标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能，提供产品截图证明材料。</p> <p>★29. 提供麻醉平衡软件工具，数字化指标显示病人镇静、镇痛、肌松三方面麻醉状态，自动提示病人三低状态，并予以计时，图形化显示病人脑状态，满足临床对病人复苏拔管的评估。</p> <p>30. 可升级输注泵用药信息回顾工具，可同时间轴显示病人生命体征参数及用药信息回顾，呈现病人生命体征变化趋势与药物输注流速变化之间的关系。</p> <p>31. 支持≥100 小时趋势表和趋势图回顾，最小分辨率 1 分钟。</p> <p>32. 支持≥800 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>33. 具备≥ 40 小时全息波形的存储与回顾功能。</p> <p>34. 支持≥ 100 小时 ST 波形片段的存储与回顾。</p> <p>35. 工作模式提供：监护模式、待机模式、抢救模式，体外循环模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式。</p> <p>36. 支持与除颤监护仪，遥测，生命体征监测仪、呼吸机混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理。</p> <p>产品设计与认证</p> <p>37. 产品通过国家 III 类注册。</p> <p>38. 产品设计使用年限≥ 10 年。</p> <p>附件功能</p> <p>39. 提供一套与主流麻醉工作站的连接支架（含一体机支架）。</p> <p>注：须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
4	水处理系统	<p>一、工作条件</p> <p>1、工作电源：380V$\pm 10\%$ /50Hz，功率：3.0~3.6KW；</p> <p>2、进水水源：水压 2.0~5.0kg/cm²，水温 5—40℃；</p> <p>二、功能需求及技术性能参数</p> <p>★1、主要工艺：原水储水系统+原水增压+预处理系统+反渗透系统+紫外灭菌系统+一键式消毒系统+纯水储水系统+变频循环供水系统；</p> <p>★2、产水量$\geq 1500\text{L/H}$ @25℃；</p> <p>★3、产水水质符合：中华人民共和国卫生行业标准 WS507-2016 软式内镜清洗消毒技术规范，微生物$\leq 10\text{CFU}/100\text{mL}$，纯水电导率$\leq 15\mu\text{s}/\text{cm}@25^\circ\text{C}$；</p> <p>4、原水水箱容积$\geq 500\text{L}$，原水泵流量$\geq 4\text{T/H}$，扬程 20-40m，预处理含多介质、活性炭、软化、精密过滤等，一体式不锈钢机架，处理量为 2-4T/H，罐体大小≥ 1665，全自动控制阀，可实现自动正洗、反洗、冲洗、排放、吸盐、补水、再生等功能。出水 SDI 值为<5，出水余氯$<0.1\text{ppm}$，出水硬度$<25\text{mg/L}$。</p> <p>5、主机采用一体式全封闭机箱，做到水电分离，管路设计符合 3D 原则，无死腔设计，设备管路采用符合涉水批件的卫生级管材进行连接，不锈钢阀门，提供管道材质检验报告。</p> <p>6、RO 反渗透系统具有浓水回收控制功能，采用无死腔反渗透膜壳，脱盐率$\geq 99\%$，数量为≥ 6 支。</p> <p>7、系统采用 PLC 可编程智能控制程序，完成电气和仪表的自动控制与监控，触摸屏≥ 7 英寸，动画显示工作流程，实时在线监测显示日期、时间、水温、电导率、水箱水位等参数；PLC 控制器与触摸屏为分体式设计，可根据实际需求定制及后期免费升级。</p>	1 套	

		<p>8、系统具有至少 2 路水质在线监测，实时监测原水水质和纯水水质及系统运行工作压力，纯水电导率$\leq 15\mu\text{s}/\text{cm}@25^{\circ}\text{C}$，具有水温自动补偿功能。</p> <p>★9、具有智能化消毒灭菌控制管理系统，全自动一键式化学消毒和清洗功能，可设定消毒灭菌时间，对系统进行灭菌消毒，能有效杀灭水中的大肠杆菌、铜绿假单胞菌等出水水质，微生物$\leq 10\text{CFU}/100\text{mL}$，需提供该系统国家权威机构出具的证明文件及消毒产品生产资质；</p> <p>10、具有抑菌功能：抑菌装置能全自动运行，夜间定时自动循环杀菌，可设置自动开、停机及杀菌时间。</p> <p>11、纯水水箱容积$\geq 500\text{L}$，材质为卫生级无菌水箱，水箱配液位感应器与主机联动，可在触摸显示屏幕上实时显示水箱水位；</p> <p>12、供水泵过流部件为不锈钢材质，流量$\geq 2\text{T}/\text{H}$，扬程 20-40m，供水压力$\geq 0.2\text{MPa}-0.4\text{MPa}$，采用变频循环管路输送，管路具有微循环调节设计符合 3D 原则。</p> <p>13、可实时查看制水水质数据情况，具有历史数据储存、统计、查询、导出打印功能。</p> <p>14、具有系统开机自检、自动冲洗、原水缺水/水箱水满自动停机、高低压保护功能；具备自动和手动两种控制模式，具有操作系统的故障识别和电压安全及过载保护、自动保护和报警功能等保护人身安全功能。</p> <p>15、具备完善的耗材管理功能，具有耗材的使用时间和处理水量统计功能，并可通过喻鸣报警器，提示用户更换耗材，用户可根据这些统计数据，及时地维护和保养设备，主控屏显示耗材寿命剩余时间，到期更换自动中文字幕提示和声间报警提醒，避免水质下降；</p> <p>16、纯水管路符合 3D 原则布局合理、美观，并标记走向，方便后期维护，设备完毕后需进行脱脂、碱洗、酸洗、消毒服务。</p> <p>18、产品质量要求：为保证高品质合格产品质量，产品要符合 ISO9001 质量管理体系和 ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系标准进行生产制造，并提供认证证明文件；</p> <p>19、产品安全卫生要求：设备产品在电磁兼容、电磁辐射、电磁干扰以及消毒卫生等方面都要符合国家标准。</p> <p>20、设备操作系统具有信号输出功能，通讯接口、USB 接口，可与电脑连接与医院设备管理系统进行对接进行数据处理、</p>		
--	--	--	--	--

		数据保存、数据打印等功能。 21、设备后期可升级远程控制系统，可在手机 APP 或医院设备管理系统进行远程监控该设备，可进行开机、停机、自动控制、手动控制、水质监测、历史数据查询等功能以及同步设备操作界面。		
--	--	--	--	--

克州人民医院专科设备一批采购项目（标项二）

序号	名称	主要技术参数	数量及单位	备注
1	胆道镜	<p>一、摄像主机部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有白平衡调节装置； 2. 可以进行三色调选择； 3. 可以选择平均消光和峰值消光模式； 4. 多级锐度可调； 5. 图像 3D 降噪处理； 6. 术野画面 2 倍电子放大； 7. 可实时图像冻结和释放； 8. USB 数据接口，进行 AVI 视频和 JPG 图片存储； 9. 可兼容同品牌多科室电子镜； 10. 输出端口为 CVBS、S 端子、DVI 等； 11. 防电击类型为 BF 型； <p>★13. 兼容性：可兼容同品牌电子支气管镜、电子鼻咽喉镜、电子支气管镜、电子输尿管镜、电子膀胱镜等（提供证明文件）</p> <p>二、冷光源部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 灯泡类型：LED 2. 灯泡寿命：≥10000h 3. 色指数：Ra≥90 4. 相关色温：≥6000K 5. 输出总光通量：≥300lm 6. 气泵压力：0.035 MPa ~ 0.06 MPa 7. 气泵流量：0.2 m³/h ~ 0.6 m³/h 8. 电源电压：AC 220V 50Hz 9. 输入功率：≤80VA 低功率、低耗电、寿命长 10. 防电击类型：BF 型 <p>★11. 兼容性：可兼容同品牌电子支气管镜、电子鼻咽喉镜、电子支气管镜、电子输尿管镜、电子膀胱镜等（提供证明文件）</p> <p>三、电子胆道镜两根：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 照度：≥60000 lx 2. 视场角：120° 3. 视向角：0° 4. 观察景深：2~50 mm 5. 鉴别率：≥9.92 lp/mm 6. 工作长度：410 mm <p>★7. 先端部外径：≤4.2 mm</p>	1 套	

	<p>★8. 插入软管外径：≤4.2 mm</p> <p>★9. 钳道孔径：≥2.0 mm</p> <p>10. 弯曲角度：向上≥160°，向下≥130°</p> <p>11. 吸引量：≥900mL/min</p> <p>12. 防水等级：IPX7</p> <p>13. 防电击类型：BF 型</p> <p>14. 支持同品牌插入软管外径≤2.18mm 电子胆道镜</p> <p>15. 支持同品牌插入软管外径≤2.8mm，钳道孔径≥1.2 mm 电子胆道镜</p> <p>16. 支持同品牌插入软管外径≤5.2mm，钳道孔径≥2.6 mm 电子胆道镜</p> <p>四. 内窥镜专用显示器</p> <p>1. 尺寸：≥23 寸</p> <p>2. 面板级别：医用 10bit 面板</p> <p>3. 分辨率≥1920×1200</p> <p>4. 最大亮度：≥600cd/m2</p> <p>5. 接口：DVI-I, VGA, CVBS, S-VIDEO, YPbPr, RGBS, SDI, DC IN 24V 等</p> <p>6. 内置 GAMMA2.0, GAMMA2.2, DICOM</p> <p>7. 输出接口：DVI-I, CVBS, S-VIDEO, YPbPr, RGBS, SDI 等</p> <p>五. 台车一台：带静音功能，配有万向轮，</p> <p>六. 配消毒盒 1 件，无损抓钳 1 件</p> <p>七. 胆道镜的生产日期为 2025 年 1 月以后</p> <p>注：须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
--	--	--	--

克州人民医院专科设备一批采购项目（标项三）

序号	名称	主要技术参数	数量及单位	备注
1	呼吸机	<p>一、一般要求</p> <p>1、适用于儿童、婴幼儿、足月新生儿和早产儿的国产呼吸机</p> <p>2、≥15 寸彩色触摸屏，通过触摸屏操作，屏幕和主机可分离，屏幕可以灵活固定，可置于推车，吊塔的平台及导轨。</p> <p>3、个性化配置操作界面，自由组合波形，趋势，呼吸环和参数，用于不同的通气操作。可同屏显示 3 个以上呼吸波形和趋势</p> <p>★4、兼顾有创通气，高流量氧疗，无创通气</p> <p>5、近端热丝式流速传感器，真正监测流速，精确快速，不必根据病人大小更换传感器</p> <p>6、中文操作界面，报警信息以中文显示，提供在线操作手册</p> <p>7、内部电池支持断电操作≥30 分钟。</p> <p>二、呼吸模式：</p> <p>★1、一般通气模式：</p> <p>PC-CMV(指令通气)</p> <p>PC-AC（辅助控制通气）</p> <p>PC-SIMV（同步间歇指令通气）</p> <p>PC-PSV（压力支持通气）</p> <p>PC-MMV（分钟指令通气）</p> <p>SPN-CPAP/PS（持续气道正压+压力支持）</p> <p>SPN-CPAP/VS（持续气道正压+容量支持）</p> <p>以上模式自动连续根据监测的泄漏量调节吸气触发和吸气终止的灵敏度（PC-PSV）</p> <p>2、特殊通气模式：</p> <p>容量保证</p> <p>基于呼出潮气量反向调节压力控制通气水平</p> <p>与所有触发模式相结合，PC-CMV，PC-AC，PC-SIMV，PC-PSV</p> <p>根据吸入/呼出潮气量和泄漏量，自动计算肺内潮气量，并以此作为容量保证通气的目标</p> <p>★3、配高频振荡通气 PC-HFO 通气模式</p> <p>可与叹息结合</p> <p>频率 5-20HZ</p> <p>I:E 为 1:1-1:3 可调节</p> <p>HFO-VG 与容量相结合，VThf 0.2-40ml</p> <p>具备 CO2 弥散系数实时检测和趋势</p> <p>带高压限制 Pmax 的高流速氧疗，流速范围 2-30L/min，压力限制范围 2-55mbar.</p> <p>4、特殊操作</p> <p>一键式快速充氧</p> <p>三、呼吸机参数设定：</p> <p>1. 通气频率可调:10-150 次/分</p>	1 台	

	<p>2. 吸气时间可调：0.1-3 秒</p> <p>3. 潮气量：新生儿 2-100mL，儿童 20-300mL</p> <p>4. 吸气压力可调：1-50cmH₂O</p> <p>5. 压力上升时间可调：新生儿 0-1.5 秒，儿童 0-2 秒</p> <p>6. PEEP：0- 20cmH₂O</p> <p>7. 氧浓度精确可调：21-100%</p> <p>8. 具有叹息功能，间断性复张肺，且可叠加与高频通气模式。</p> <p>9. 流速触发反应速度：0.2—5 升/分</p> <p>四、监测参数要求：</p> <p>1、监测参数精确</p> <p>气道压力监测（-30 到 60cmH₂O）：气道峰压，气道平均压，PEEP，最小气道压</p> <p>近端流速监测（0 到 30L/min）：包含泄漏校正后的分钟通气量 MV、自主呼吸的分钟通气量 MV_{spon}、分钟通气泄漏量 MV_{leak} 及分钟泄漏百分比%Leak 等多个参数监测，全面监测患者通气情况。</p> <p>潮气量监测（0 到 200ml）：吸入潮气量，呼出潮气量，自主呼吸吸入潮气量 VT_{ispon}</p> <p>呼吸频率监测（0 到 150/min）：总呼吸频率，指令呼吸频率，自主呼吸频率</p> <p>FiO₂：18 到 100% 氧浓度监测使用永久氧电池，无需更换。</p> <p>2、可以区分监测自主呼吸频率和总频率，自主呼吸分钟通气量和总分钟通气量，显示自主通气比例%MV_{spon}</p> <p>★3、至少 3 个呼吸环和 3 道波形：环和波形可以冻结并有测量值显示，波形以填充方式显示，易于辨认，提供 P-V，F-V，P-F 环</p> <p>4、最多可记录≥14 天的趋势参数，并通过 USB 导出</p> <p>5、日志功能，可记录≥7 天内的发生的更改、事件和报警信息。</p> <p>6、日间/夜间模式切换</p> <p>五、报警参数要求：</p> <p>★1、报警参数：气道压力上下限，分钟通气量上下限、吸入氧浓度上下限、窒息报警时间（窒息时间设定 5—60s）、呼吸频率过快报警</p> <p>2、呼吸回路断开报警</p> <p>3、智能三级声光报警系统，报警音量日间和夜间可分别设置</p> <p>4、报警除了提示报警项目，报警原因，还提供处理建议</p> <p>★5、具有后备通气模式，可以在窒息时提供通气</p> <p>六、数据存储和投屏要求：</p> <p>1、通过 USB 接口保存患者趋势数据，截屏。趋势和截屏可通过 PC 浏览，USB 还可以转移呼吸机屏幕设置</p> <p>2、通过高清接口连接显示器或投影仪，方便教学</p> <p>七、配置要求</p> <p>1、呼吸机车架一套</p> <p>2、有自动加温湿化装置</p> <p>3、儿童新生儿呼吸管路（有创+无创）各二套</p>		
--	--	--	--

		<p>4、模拟肺一个</p> <p>5、配空压机一台</p> <p>6、流量传感器 2 套</p> <p>八、售后服务</p> <p>1. 要求厂家直接负责售后服务，并配备专职售后服务工程师，提供工程师资质及身份证明。</p> <p>2. 整机质保 5 年。厂家负责保修，终身维护，保修期内提供全免费保修，保修期后只能收取维修材料成本费，须提供厂家售后服务承诺书。</p> <p>3. 负责对科室人员进行培训，并提供设备操作规程及注意事项手册，保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用，能进行常规的设备保养。</p> <p>4. 应提供完整的售后服务方案。</p> <p>5. 在接到用户要求维修的通知后，应在 2 小时内响应、24 小时内到达现场。</p> <p>6. 质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商或制造商应以优惠价格提供售后服务并只收损件的工本费。</p> <p>注：须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
2	无创呼吸机	<p>1. ≥ 12 寸 LED 彩色电容屏，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 像素，触控操作，参数显示：呼末正压、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比、泄漏率、血氧饱和度、血氧饱和度/吸入氧浓度、氧饱和度指数、氧浓度与平均压乘积，图形显示：压力-时间波形、流量柱状图。</p> <p>2. 内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21% - 100%，精度 $\pm 3\%$。</p> <p>3. 内置氧传感器，监测范围 0-100%，精度 $\pm 2\%$，氧传感器自动校准，且校准程序无需手动启动。</p> <p>★4. 提供和呼吸机主机同品牌的压力发生器，提供近鼻端压力监测。</p> <p>5. 不需要额外传感器即可测量自主呼吸频率。</p> <p>6. 通气模式：NCPAP，NIPPV，SNIPPV，HFNC。</p> <p>7. NCPAP 模式：★不需要额外传感器即可支持窒息监测及窒息唤醒功能</p> <p>直接设定气道压力值：1cmH₂O-15cmH₂O。</p> <p>窒息唤醒 2cmH₂O-20cmH₂O，窒息时间：OFF，1 s - 60 s。</p> <p>8. NIPPV 模式：</p> <p>呼末正压 PEEP：1cmH₂O-15cmH₂O。</p> <p>吸气压力 P_{insp}：2cmH₂O-20cmH₂O</p>	1 台	

		<p>呼吸频率：1bpm-120bpm 吸气时间：0.1s-3s</p> <p>9. SNIPPV 模式：要求具有窒息监测以及备用通气功能 呼末正压 PEEP：1cmH₂O-15cmH₂O。 吸气压力 Pinp：2cmH₂O-20cmH₂O 呼吸频率：1bpm-120bpm 吸气时间：0.1s-3s 后备频率：1bpm-120bpm</p> <p>★10. HFNC 高流量氧疗模式： 流量 0.5L/min-20L/min 可调，★具有压力监测功能。</p> <p>11. 血氧监测功能，用于血氧饱和度监测、脉率监测和灌注指数监测。</p> <p>12. 氧反馈调节功能，可以通过设置氧浓度调节范围和目标血氧饱和度范围实现氧反馈功能。用于在设定范围内调节氧浓度使血氧饱和度达到目标范围。</p> <p>13. 提供增氧功能：通气持续时间可调，最长时间 120s，增氧氧浓度 22%-100%连续可调。</p> <p>14. 提供手动通气功能，通气时间 1s-15s 可调，气道压力 2cmH₂O-20cmH₂O。</p> <p>★15. 具备自动泄漏补偿功能，同时可显示泄漏率。</p> <p>16. 报警：具有手动/自动设置报警上下限功能。</p> <p>17. 提供系统自检功能，图形化提示操作流程。</p> <p>18. 数据存储：可以显示至少连续 120 小时的趋势数据，最多可以存储 9000 条事件日志，可以提供截屏功能，最多可以缓存 50 张截屏图片。</p> <p>19. 可提供 VGA 接口、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫接口。</p> <p>20. 具备锂电池，充满可使用≥3 小时。</p> <p>注：须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
3	新生儿除颤仪	<p>1. 彩色电容触摸屏≥9 英寸，分辨率≥1200×1020 像素，可显示≥7 通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。</p> <p>2. 提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。</p> <p>3. 支持中文操作界面。</p> <p>4. 屏幕显示心电波形扫描时间最≥36s。</p> <p>5. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED 功能。</p> <p>6. 具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>7. 手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J。</p>	1 台	

	<p>8. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>9. 电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>10. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥ 8 小时。</p> <p>★11. 开机到可进行除颤充电操作的时间$\leq 2s$，符合临床使用。</p> <p>12. 除颤充电迅速，充电至 200J$\leq 4s$。</p> <p>13. 除颤后心电基线恢复时间$\leq 2.5s$。</p> <p>14. 从开始 AED 分析到放电准备就绪$\leq 10s$。</p> <p>15. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>16. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。</p> <p>17. 提供 CPR 按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或 CPR 传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。</p> <p>18. 抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。</p> <p>19. 支持培训模式，包含 CPR 操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。</p> <p>20. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s。</p> <p>21. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥ 27 种。</p> <p>22. 支持 ST 和 QT 实时分析。</p> <p>23. 阻抗呼吸率范围：0-200rpm。</p> <p>24. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压。</p> <p>25. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册。</p> <p>26. 脉率范围：20-300bpm。</p>		
--	--	--	--

	<p>27. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。</p> <p>28. 可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR 提示和参数报警限。</p> <p>29. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>30. 支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。</p> <p>★31. 配≥1 块外置智能锂电池，其中单电池可支持连续监护≥6 小时，200J 除颤≥300 次。</p> <p>32. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。</p> <p>33. 配置 110mm 记录纸记录仪，可同时打印不少于 6 通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于 30s；支持连续波形记录。</p> <p>34. 可存储≥120 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>35. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。</p> <p>36. 支持设备状态指示灯用户检测。</p> <p>37. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>38. 支持自检放电能量精度显示和打印。</p> <p>39. 可自动上传自检报告，并支持在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状态。</p> <p>40. 工作环境，温度范围：-20° C-55° C，湿度范围：5%-95%，大气压范围：57.0 kPa ~ 106.2 kPa。</p> <p>注：须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
--	--	--	--

克州人民医院专科设备一批采购项目（标项四）

序号	名称	主要技术参数	数量及单位	备注
1	中央胎心监测系统（一拖六）	<p>一、产科中央监护网络系统技术参数 1 台</p> <p>★1、联网方式:支持多种网络双向互联,绿色医疗无线网络、RS485、以太网(含WIFI),根据需要自由组合,网络容量:≥150 台以上母亲/胎儿监护仪同时进行联网使用:数据传输:三网互通(RS485/无线/以太网),任何子机之间双向通信。(装机时,提供上述最大实际联网子机数进行检验)</p> <p>2、无线网络:采用医疗专用频段,超低射频功率峰值≤10mW,频率范围:407-425MHz,联网距离无限制,可在信号覆盖范围内漫游,床边机可在移动中进行监护。(提供无线电核准证证明)</p> <p>3、产科中央监护网络系统配置:品牌一体化电脑;显示器:≥21 寸;主机:CPU:≥酷睿 I3,内存≥4G,硬盘≥1T,可配置激光打印机。</p> <p>★4、可配置建立多监护分中心,数量可按需要增加,支持≥32 个客户端,根据医院要求放置指定地点,各个分监护中心均可监护整个网络子机或指定功能区域的子机,分监护中心可独立工作,同时与产科中央监护网络系统实现数据共享。</p> <p>5、系统具有对胎动、缩、各种加、减速等指标,清晰地在图谱上进行标记,使 Fischer、Krebs、NST、CST 等四种评分结果更趋准确。</p> <p>★6、具有趋势图分析功能:提供短变异、胎动、胎心率基线随孕周变化的趋势图和提供短变异、胎心率变异功率谱分析功能。(装机时,提供软件进行检验)</p> <p>7、具有实时分析功能:可对所选段曲线的宫缩次数、胎动次数、FHR 基线值、加速次数、减速次数、高变异时间、短变异等参数指标进行实时计算显示。</p> <p>★8、配置面积分析法,自动识别加、减速类型。(提供软件进行检验)</p> <p>★9、配置胎心曲线辅助分析功能,具有曲线放大、胎心基线卡尺、加速卡尺、减速卡尺等功能,辅助医生诊断。(提供软件进行检验)</p> <p>★10、工作界面自定义功能:提供 3 种以上标准工作界面可选,支持 NICE 2007/FIGO 2015/SFOG2017 等,也可自定义工作界面,同时用户可自定义设置曲线、数值、报警区间等监护区域颜色。(提供软件进行检验)</p> <p>★11、系统具备子机(各类胎儿/母亲胎儿监护仪)分组显示功能,可归集任意子机指定分组(如:产前区、待产区、产房、门诊、重症监护、VIP 监护等),每个分监护中心可自由选择需要监护的子机进行分组显示,也可屏蔽无需显示子机信息。(提供软件进行检验)</p> <p>12、具备国际标准(IEC60601-1-8)的三级(高中低)报警系统、保存报警记录。(提供检测报告证明)</p> <p>13、系统具备断电保护功能,实现 30 秒自动保存数据。</p> <p>14、档案统计和存储:具有年报表、季报表、月报表、科室(组别)报表功能,系统可永久保存 10 万个以上记录,数据档案可打包导出、导入、刻录光盘。</p> <p>15、可扩展电视墙:系统可连接大屏幕电视,显示实时监护信息,便于医护人员浏览,提高工作效率。</p> <p>16、产科中央网络监护系统具有医疗器械注册证。</p> <p>二、产科中央监护网络系统标准配置</p>	1 套	

★14、具备 $\geq 50\text{mm/s}$ 高速回放打印功能(走纸速度在 3cm/min 时, 12 秒钟左右可打印完 20 分钟档案)。

15、监护过程中可以回放浏览监护曲线, 并可选段打印、档案打印及定时打印。

16、支持多种联网方式: 可通过 RS485(有线网络)、RF 绿色医用无线网络、以太网与中央站组成网络系统。

17、可选配大容量锂离子充电电池。

★18、可升级双床监护功能: 配置有线探头, 可实现单机双床位无障碍监护, 单双床自由切换可实现双胞胎监护功能。

四、胎儿监护仪标准配置

序号	名 称	数量
1	主机 (内置打印机)	5 台
2	无线胎心探头	5 个
3	无线宫压探头	5 个
4	无线胎动按钮	5 个
5	有线胎心探头	3 个
6	有线宫压探头	3 个
7	有线胎动按钮	3 个
8	绑带	16 条
9	耦合剂	5 支
10	打印纸	10 本
11	相关文件 (《合格证》、《保修卡》、《装机报告单》 等)	5 套

五、超声多普勒胎儿监护仪技术参数 1 台

1) 胎儿监护仪 (CTG 监护) 技术参数, 监护参数包括: 胎心率 (FHR) 监护、宫缩压力 (TOCO)

监护、自动胎动监护。

★2) 可穿戴式设计, 胎监室、走廊、等候区灵活监护, 支持自由体位胎监。

★3) 独立胎监主机配双探头 (FHR 和 TOCO), 一人一机, 支持独立操作。

4) 主机配备 ≥ 2.3 英寸彩色显示屏, 可实时显示胎心 (FHR)、宫压 (TOCO)、胎动 (FM)、

时间、子机号、Wi-Fi 信号、胎心信号、胎心音音量、电池电量、报警信号等信息。

★5) 主机配备独立外放喇叭, 孕妇监护期间可实时聆听胎心音, 提高胎监自主体验感。

		<p>★6) 双电池供电, 更换电池时无需中断监护, 支持不间断监护。</p> <p>★7) 支持存储≥ 1400分钟的胎监档案和2小时的胎心音。</p> <p>★8) 胎心探头超声发射频率: 2MHz (提供注册检验报告验证)。</p> <p>9) 胎心率 (FHR) 测量范围: 30-240bpm, 胎心率 (FHR) 测量误差: ± 1bpm。</p> <p>★10) 探头轻薄设计, 探头厚度≤ 17mm, 单个探头重量≤ 75g。</p> <p>11) 探头 IP68 防水等级, 防水防尘, 易于临床清洁。</p> <p>★12) 多台胎监子机独立运行, 与产科中央工作站通过无线 Wi-Fi 技术相连, 支持≥ 160台子机同时接入, 实现≥ 160床同时监护。</p> <p>13) 胎监数据实时传输到产科中央工作站或产科分娩镇痛工作站上, 支持2小时的断点续传功能, 回到 Wi-Fi 覆盖范围即自动补全胎监数据。</p> <p>14) 支持对接产科中央工作站或分娩镇痛工作站。</p> <p>★15) 孕妇自主建档功能; 孕妇通过自己手机扫描设备二维码自主录入, 快速建档, 减少医护人员录入信息工作量, 实现快速监护。</p> <p>五、超声多普勒胎儿监护仪配置清单</p> <p>1) 主机 1 台;</p> <p>2) 有线胎心探头、有线宫压探头各 1 个;</p> <p>3) 探头绑带 2 条;</p> <p>4) 充电电池 2 个;</p> <p>5) 锂电池充电器 (含配件) 1 套;</p> <p>6) 主机挂绳 1 条;</p> <p>7) 小瓶耦合剂 1 瓶;</p> <p>8) 相关文件 (《合格证》、《保修卡》、《装机报告单》等) 1 套。</p> <p>注: 须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
2	产后康复治疗仪	<p>一、主要治疗项目:</p> <p>1、产后乳腺常规治疗: 乳房塑形、催乳、乳胀、乳腺阻塞、乳腺小叶增生。</p> <p>2、产后子宫复旧: 人流术后子宫恢复、尿潴溜、术后疼痛、产后生殖器复旧、产后宫缩乏力、腹直肌分离、耻骨分离、盆腔炎、术后促排气、内分泌调节等。</p> <p>3 术后恢复治疗: 腹部塑型、腿部塑形、臀部塑形、其他部位塑形。</p> <p>二、产后康复治疗仪</p> <p>1. 输入功率: ≤ 50VA;</p> <p>2. 输出频率: 800HZ;</p> <p>3. 设备的输出有效值为 0~15V, 误差不大于$\pm 30\%$;</p> <p>4. 设备开路测量时, 具有开路保护功能, 输出的电压峰值≤ 480V;</p> <p>5. 理疗电极片阻抗$\leq 400 \Omega$;</p> <p>6. 设备的理疗电极片单个脉冲最大输出≤ 280mJ;</p> <p>7. 治疗仪的输出额定负载电阻$\geq 500 \Omega$;</p> <p>★8. 治疗输出为三通道, 三个通道分别设置, 独立操作独立显示, 相互不受干扰。</p> <p>★9. 显示: 治疗项目和时间为彩色液晶屏显示, 单通道输出能量数码管分别显示, 治疗项目显示实时化, 液晶屏分别显示治疗时间倒数。</p> <p>10. 计算机硬件插板, 软件具升级能力。可检验式断电保护, 无断电瞬间异动。</p> <p>★11. 主要仪器具备《产后康复手推式智能管理软件》, 拥有软件《著作权登记证》及相应的《软件检测报告书》。</p>	1 台	

	<p>★12. 台式复合结构，配置装盒前置设计，可分体携带，抗震保护。</p> <p>★13. 具备产后形体模块:腹部塑型、腿部塑形、臀部塑形、其他部位塑形。(提供证明)</p> <p>★14. 具备产后复旧模块:产后子宫复旧、术后尿潴溜、产后疲劳、腹直肌分离、耻骨分离、盆腔炎、术后促排气、内分泌调节等。(提供图片证明)</p> <p>★15. 具备乳腺模块:乳房塑形、催乳、乳胀、乳腺阻塞、乳腺小叶增生等。(提供图片证明)</p> <p>三. 理疗电极片</p> <p>适用范围:产后康复治疗系统中使用的治疗电极片。要求参数:</p> <p>(1)、可识别溯源，具备康复终端智能识别，应配套产后康复治疗仪使用，可识别，上传数据。</p> <p>(2)、生物性能:无致敏、无刺激、细胞毒性不超过 1 级。</p> <p>(3)、电极片导电面与绝缘面应粘结牢固，边缘无开口现象。</p> <p>(4)、导电阻抗<100 欧姆</p> <p>(5)、材质导电硅胶层和其他辅助层(涂胶无纺布、PE 泡棉、导电双面胶和导电组)组成，不含药物成分。与产后康复治疗仪配套使用</p> <p>四. 腹带</p> <p>要求: 配套设备使用，尺寸规格能满足科室使用需求。</p> <p>注: 须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
--	---	--	--

克州人民医院专科设备一批采购项目（标项五）

序号	名称	主要技术参数	数量及单位	备注
1	臭氧治疗仪	<p>■ 技术参数</p> <p>1. 电源电压：AC220V±22V</p> <p>2. 频率：50Hz±1Hz</p> <p>3. 功率：≤260VA</p> <p>4. 输入氧气压力：100-150Kpa</p> <p>5. 氧气流量：0.3-4L/min</p> <p>6. 输出有效臭氧浓度：5-80mg/l</p> <p>★7. 浓度显示误差：≤3%（最大浓度）</p> <p>8. 工作温度：-10℃-+40℃</p> <p>9. 相对湿度：30-80%（无冷凝）</p> <p>10. 三类产品注册证，治疗范围：椎间盘突出等疼痛类疾病（延伸疗法：自体血回输疗法等）</p> <p>■ 技术要求：</p> <p>★11. 立式推车式设备，≥5.7寸彩色触摸屏技术，具备自动控制的人机界面，各种操作用手轻轻点触即可实现，制取浓度显示以0.1mg/l作为计量单位。</p> <p>12. 通过显示屏中文提示，指导使用者进行操作，设定浓度值、浓度实测值、压力值、温度值、报警提示等参数。</p> <p>13. 具备压力传感器、温度传感器，设备运行不受外界压力、温度等变化的影响。</p> <p>★14. 具备完善的报警功能，包括温度超限报警，压力超限报警，冷却风机故障报警，浓度监测仪灯管失效报警功能。</p> <p>15. 具有二级密码保护系统，确保设备安全使用。实现专机专用专管。</p> <p>16. 具有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好三种不同需要的浓度值，并可根据需要随时修改或设定需要的浓度值。便于快速无菌操作。</p> <p>★17. 开机、关机时自动消毒、自动冲洗内部管路功能。</p> <p>★18. 内置恒温加热、自修复式多余臭氧催灭器，并具备多余臭氧外循环回收功能，废气排放达到国家质量技术监督局制订的《室内空气中臭氧卫生标准》，防止多余的臭氧排出时造成人体伤害及空气污染，达到国家标准1小时最高容许度0.1mg/m³的安全指标。</p> <p>19. 要求具有历史记录≥1000条功能，电脑自动记录手术取气操作的次数和时间，手术档案可随机查阅，方便医院</p>	1 台	

		<p>对设备的有效管理。</p> <p>20. 要求有两组气体输出方式</p> <p>(1)智能按压取气：当用注射器取气时只要轻轻一按即可自动充气，无空气进入，取气口配备一次性无菌罩起到隔离和防止臭氧溢出作用。</p> <p>(2)自锁式取气：用自锁式插头插入取气口，即可自动出气。</p> <p>21. 节气功能：在待机状态时，机内氧气阀自动关闭停止供氧，防止产生多余臭氧。</p> <p>22. 设备运行控制系统：进口控制系统，质量和稳定性强。</p> <p>★23. 浓度传感器：紫外光臭氧浓度传感器，双光路折返式检测，浓度值精确稳定。</p> <p>★24. 臭氧发生器：要求使用钛合金基板和陶瓷平板沿面放电技术，高效长寿命。</p> <p>★25. 要求具有浓度自动校准功能：设备运行中按照一定时间间隔自动进行浓度校准，保证浓度的时时准确性。</p> <p>26. 通过ISO13485国际质量管理体系标准认证。</p> <p>注：须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
2	红外线偏正光治疗仪	<p>适用范围：适用于软组织扭挫伤恢复期、肌纤维织炎、关节炎、软组织炎症（疖、痈、蜂窝织炎、丹毒、乳腺炎、淋巴结炎）吸收期、神经痛的辅助治疗。</p> <p>★1. 独立双通道输出，输出参数可独立调节，可同时治疗两个患者或部位；</p> <p>2. 智能化触控操作系统，五大模式自由切换，满足各种治疗需求；</p> <p>3. 屏幕：≥10.4 寸彩色液晶中英文触摸屏设计，操作精准快捷；</p> <p>★波长范围：600nm~1600nm，人体投射窗口，穿透深度更深；</p> <p>4. 人体工程学设计，操作平台 180° 可旋转，治疗支臂多角度多方位可调节，方便治疗者操作及定位；</p> <p>★5. 功率调节：10%~100%连续可调，步长为 5%，多档位可调；</p>	1 台	

		<p>6. 治疗时间 1-20min 范围内可调，调整步距为 1min，治疗时间结束时有声音提示；</p> <p>★7. 峰值时间 1~9s 可调，低值时间 1~9s 可调；</p> <p>8. 主机台车一体化设计，下置静音轮胎，方便转运和运输；</p> <p>9. 5 种治疗头可供选配，根据治疗部位及治疗深度等选择合适的治疗头；</p> <p>10. 治疗头最大输出光功率为 2900mW；</p> <p>11. 一键飞梭功能，快速精准调节，作为触屏调节的补充方式。</p> <p>注：须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
3	蜡疗机	<p>★1、全自动：自动开关机、熔蜡、过滤、多功能，一键放蜡和制饼，无需人工看守或接舀蜡；</p> <p>2、显示：操作简便实用，仪器工作状态全程实时显示；</p> <p>3、电源：AC220V±10% 50Hz；</p> <p>4、功率：熔蜡箱≥1200W、蜡饼制作恒温箱≥1400W；</p> <p>★5、容积：熔蜡箱≥70 升、蜡饼制作恒温箱≥120 升；</p> <p>6、温控范围：熔蜡箱 60℃~95℃、温控精度：±0.1℃，PID 控制系统；</p> <p>★7、工作模式：多种工作模式，一键切换选用，满足临床不同需求；</p> <p>★8、制饼模式：多种模式可选，有立即制饼、预约制饼、恒温制饼等；</p> <p>9、智能控制：24H 智能循环控制，时间、温度等参数设置一次完成，记忆保存，无需重复设置；</p> <p>★10、过滤消毒：多重过滤消毒结合，有效对重复使用石蜡清洁消毒；</p> <p>11、放蜡系统：每盘均有独立放蜡系统，智能管道防堵设计；</p> <p>★15、制饼数量：≥16 盘；</p> <p>16、蜡饼厚度：10mm~22mm 可选，标准厚度为 10-15mm，</p>	1 台	

	<p>确保临床治疗效果；</p> <p>★18、石蜡清洁：对重复使用的石蜡可进行水洗分离，消毒、沉淀、多级过滤；</p> <p>19、蜡饼质量：特殊风道双循环系统设计，温差不超过±0.5℃，内部无夹心无蜡液包裹；</p> <p>20、设备材料：模块化设计方便清理及维护；</p> <p>21、应急预案：具有停断电再来电时自动记忆识别恢复，确保临床蜡饼正常使用；</p> <p>22、安全保护：双重漏电保护及多重安全防护措施，确保使用更安全；</p> <p>注：须提供有效的《医疗器械注册证》</p>		
--	---	--	--

商务要求：

（一）**交货期**：自合同签订之日起 30 天内完成供货并调试安装完成投入使用。

（二）**实施（交货）地点**：采购单位指定地点。

（三）报价要求

本次报价为人民币报价，投标报价应包括：货物、服务本身价格、包装费、运输费用、二次搬运费、损耗、安装费、技术指导、税金费用、伴随服务过程中备件费、专用工具费、伴随产品资料费、技术服务费、技术考察费、自检费及验收合格前和质保期内发生的一切费用、应当提供的伴随服务/售后服务费用以及招标文件要求的供应商需要支付的所有费用。因中标供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

（四）质保要求及售后服务

1. 厂家直接负责售后服务，并配备专职售后服务工程师，提供工程师资质及身份证明。

2. 设备的使用期限≥5 年；设备生产日期至供货验收日期≤4 个月。（技术参数中有特殊要求的以技术参数为准）

3. 整机质保 5 年。厂家负责保修，终身维护，保修期内提供全免费保修，保修期后只能收取维修材料成本费，须提供厂家售后服务承诺书。

4. 负责对科室人员进行培训，并提供设备操作规程及注意事项手册，保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用，能进行常规的设备保养。

5. 应提供完整的售后服务方案。

6. 在接到用户要求维修的通知后，应在 2 小时内响应、24 小时内到达现场。

7. 质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商或制造商应以优惠价格提供售后服务并只收损件的工本费。

（五）验收保证的承诺

1、到货验收：设备到达采购人指定地点后，双方对设备的外包装、数量及裸露便于核对的相关信息予以现场验收。若在现场到货验收时发现设备数量、规格、品种、参数等外观要求不合规定，采购人有权拒收货物，因此产生的相关费用均由中标供应商负担。

2、物验收时，供应商向采购人提供生产厂家出具的验收报告、合格证、厂家资格证件等相关文件。

3、设备到货验收合格后，必须由厂家授权的技术人员到现场安装仪器，并在用户实验室人员在场的情况下进行操作试验，直至运行正常，确保仪器技术指标验收合格。因中标供应商原因造成不能按时完成安装调试工作或未按时通过验收，中标供应商应承担违约责任。

4、培训验收：厂家提供现场免费操作及维护培训。中标供应商派工程师及厂家的技术人员至采购人的使用科室对科室相关人员进行操作方法培训，直到参加培训人员具备独立操作能力并能排除使用中的一般性障碍，且培训结果至采购人满意为止。中标供应商派出培训人员及厂家技术人员所产生的培训费用（交通、住宿、差旅等）均由中标供应商承担，培训的结果必须至采购人满意为止。

5、通过到货验收、初步验收、培训验收后，购人及中标供应商双方进行最终验收，最终验收合格的，采购人及中标供应商应签署最终验收报告。必要时采购人可引入第三方或者委托专业机构进行各项验收，验收费用由中标供应商全额承担，且采购人及中标供应商对该验收结果予以认可。

6、质量符合国家法律法规规定的标准、招标文件和投标文件的要求。中标供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

7、若供应商提供的货物 2 次未能达到招标文件的要求和投标文件中的有关承诺的，将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标人所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。

（六）付款方式

供应商在收到中标通知书 5 日内向采购人交纳中标价 10%的履约保证金,签订合同后采购人支付合同总价款的 30%;安装、调试、培训完毕后,运行正常且验收合格后,采购人向成交供应商支付合同款总额的 50%,半年后性能验收通过后支付合同款总额的 20%。

(七) 知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控,中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

(八) 其他

1、供应商必须在投标文件中对以上条款和服务承诺明确列出,承诺内容必须达到本篇及招标文件其他条款的要求。

2、中标人与采购人签订《协议》后,须与用户方签订《货物采购供应合同》(包括供货范围、需求数量、单价等),明确具体供货数量、供货时间、送达地点等内容。

3、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

4、若供应商不能按招标文件规定的交货期正常交货,采购方有权终止采购合同,并将相关情况上报给采购计划主管部门,取消其中标资格。

5、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

第五章 合同条款及格式

(本合同为合同样稿，最终稿由供需双方协商后确定)

一 合同协议书 合同名称

编号

买 方：	卖 方：
电 话：	电 话：
住 所：	住 所：

(买方)的(项目名称)中所需(产品名称)经公开招标，确定(卖方)为中标人。按照中华人民共和国民法典的规定，买卖双方同意按照下述的条款和条件，签署本合同。

1、本合同文件

下列每一文件均应作为合同的组成部分进行阅读和解释：

- (1) 采购文件 (2) 投标文件 (3) 中标通知书
(4) 经双方确认进入合同的其它文件、补充条款或说明

2、采购标的、数量、质量要求

3、合同总价

合同总价为 _____元人民币。

4、付款方式：

5、合同供货（服务）期限及地点和方式

6、验收要求及违约责任

7、违约责任及争议解决方法

8、合同的生效

合同经双方授权代表签署，买卖双方加盖印章之后生效。

本合同一式 _____份，双方各执 _____份。

买 方：	卖 方：
名 称：（盖章）	名 称：（盖章）
法定代表人（或委托代理人签章）：	法定代表人（或委托代理人签章）：
地 址：	地 址：
邮政编码：	邮政编码：
电 话：	电 话：
开户银行：	开户银行：

帐 号：

帐 号：

二 合同条款

一. 合同文件

1、合同文件适用法律

适用于合同文件的法律是中华人民共和国现行法律、法规及招标人所在地的地方性法规。

2、合同文件组成和解释顺序

(1) 合同文件的组成和解释顺序如下：

<1>合同的主要条款；

<2>合同的一般性条款；

<3>洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议；

<4>中标通知书、投标文件和采购文件；

<5>有关图纸、标准、规范和其它有关技术资料、技术要求。

<6>合同的主要条款的效力优于合同的一般性条款的效力。

3、合同文件使用文字

(1) 合同文件使用中文书写、解释和说明。

(2) 合同文件使用技术性条款约定的为国家标准和规范；国家没有相应标准、规范时，可使用行业标准、规范。非标货物应按约定的技术性条款的标准和规范。

二. 标的物的一般条款

4、完整物权

对于出卖的标的物，卖方应当拥有完整物权，并且卖方负有保证第三人不得向买方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

5、质量保证

(1) 卖方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，卖方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在卖方承诺的质量保证期限内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

(2) 根据买方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包

括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方并提出索赔。

(3)除合同主要条款规定外，合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期按不低于国家标准和卖方承诺的高于国家标准的质保期（卖方有特殊要求的除外）。

6、包装

卖方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

7、伴随服务

(1)卖方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务：

＜1＞标的物的现场安装或指导安装、启动、调试、监督（如果必须安装、调试的话）；

＜2＞提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

＜3＞在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该项服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

＜4＞对买方技术人员的技术指导或培训。

(2)除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，买方不再另行进行支付。

三. 标的物的交付、检验和验收

8、标的物的交付

(1)标的物的所有权自标的物交付时转移。

(2)卖方应当按照约定的期限和约定的地点交付符合采购文件要求的标的物。

(3)卖方应当按照约定或者交易习惯向招标人交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

9、检验和验收

(1)在交货时，卖方应配合买方对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

(2)买方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

(3)验收期限自标的物交付之日起三十天内。特殊情况需延长的，双方应在合同条款中约定。

四. 对标的物提出异议的时间和办法

10、对标的物提出异议的时间和办法

(1) 买方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知卖方。

(2) 如买方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为卖方所交标的物符合合同规定。

(3) 卖方应在收到买方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认买方提出的异议和处理意见。

五. 合同价款和支付

11、合同价款和支付

(1) 本合同的结算货币为人民币，单位元。

(2) 卖方应按照双方签订的合同规定交货并在合同主要条款规定的期限内持下列单据结算货款：

<1>合格的销售发票；

<2>买方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

(3) 买方应按合同主要条款规定的期限和方式付款。

(4) 根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均由买方承担；根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均由卖方承担。

六. 违约责任

12、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13、买方违约责任

(1) 在合同生效后，买方要求退货的，应向卖方偿付合同总价款的5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，卖方有权要求甲方补足。

(2) 买方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

(3) 买方违反合同规定，拒绝接收卖方交付的符合采购文件要求的合格标的物，应当承担卖方由此造成的损失。

14、卖方违约责任

(1) 卖方不能交货（逾期超过五天视为不能交货），或交货不合格从而影响买方按期正常使用的，应向买方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，买方有权要求卖方补足。

(2) 卖方逾期交货的，应在发货前与买方和政府采购管理部门协商，买方仍需求的，

卖方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担买方因此遭致的损失费用。

15、不可抗力

(1) 因水灾、火灾、地震、战争等不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

(2) 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七. 索赔

16、索赔

(1) 买方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权威部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

(2) 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔或差异有责任，则卖方应按买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

<1> 卖方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用；

<2> 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格；

<3> 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

(3) 如果在买方发出索赔通知后七天内，卖方未能答复，上述索赔应视为已被卖方接受。若卖方未在买方提出索赔通知后七天内或买方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从未付款或卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出对不足部分的补偿。

(4) 买方提出索赔的书面材料应报当地政府采购管理部门备案。卖方同意的索赔方案应报当地政府采购管理部门审核。

八. 履约保证金

17、履约保证金

(1) 卖方应在本合同签订时，按采购文件的约定提供相应的履约保证金，保证金的有效期应不低于合同有效期。

(2) 如果卖方未能履行合同规定的任何义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。

(3) 履约保证金（无息）将在卖方履行完合同义务，买方支付合同价款的五天内退回。

九. 合同的解除和转让

18、合同的解除

(1) 买方和卖方协商一致，可以解除合同。

(2) 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

<1>因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

<2>因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

(3) 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

19、合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十. 合同的生效

20、合同的生效

本合同在双方签字盖章并在招标人收到中标人提交的履约保证金后，经招标采购管理部门备案后生效。

十一. 争议解决

21、争议解决

买卖双方因合同发生争议，进行调解，协商不成，可选择：

(1) 双方同时申请仲裁；

(2) 向买方所在地人民法院提起诉讼。

十二 . 附则

22、合同份数。

本合同一式陆份，买卖双方各执二份，招标代理机构一份，招标采购管理部门一份。

23、未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》之规定解释。

第六章 投标文件格式

正/副本

(项目名称)

投标文件

供应商名称（公章）：

法定代表人（签章或盖章）：

供 应 商 地 址：

联 系 人：

联 系 电 话：

_____年_____月_____日

第一部分 资格证明文件

1、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位章）或自然人的身份证明复印件；

2、法定代表人资格证明书；

3、法定代表人授权委托书；

4、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

5、投标保证金缴纳凭证或投标担保函；

6、投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近6个月内任意一个月有效的社保证明；

7、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；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

8、投标企业须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》（二类医疗器械需提供医疗器械备案凭证）；

9、供应商须知资料表要求的其他资格证明文件；

1、 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章。
2. 供应商为自然人的，应提供身份证明的复印件。

2、法定代表人身份证明

投标单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件正反面

投标单位名称：_____（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

日期：_____年_____月_____日

3、授权委托书

致：采购人名称

本授权书声明：注册于（供应商地址）的（供应商名称）法定代表人（负责人）姓名、职务或职称）代表本公司授权（姓名）为本单位的合法代理人，参与贵方组织的（项目名称及项目编号）的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的上述经济活动负全部责任。在撤销授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

授权委托人身份证复印件正反面

法定代表人身份证复印件正反面

被授权代表（签章）：

供应商法定代表人（签章）：

职 务：

职 务：

电 话：

电 话：

供应商：_____（盖章）

日期：____年__月__日

4、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

说明：1. 供应商应按照相关法规规定如实作出说明。

2. 按照招标文件的规定加盖单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

5、投标保证金缴纳凭证或投标担保函

打款凭证

政府采购投标担保函（项目用）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“供应商”）拟参加编号为_____的_____项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目询价通知书，供应商参加投标时应向你方缴纳投标保证金，且可以投标担保函的形式缴纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

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. 中标后供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 询价通知书规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

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。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

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，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代供应商向你方支付投标保证金。

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。

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

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

五、免责条款

1. 依照法律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投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对询价通知书进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

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

6、投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近6个月内任意一个月有效的社保证明

说明：复印件上应加盖本单位章

7、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；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

8、投标企业须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》（二类医疗器械需提供医疗器械备案凭证）。

9、供应商须知资料表要求的其他资格证明文件

第二部分 商务及技术文件

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、货物说明一览表
- 4、投标分项报价表
- 5、技术规格偏离表
- 6、商务条款偏离表
- 7、供应商基本情况表
- 8、中标服务费支付承诺书
- 9、(2022 年 1 月 1 日至今) 类似业绩表
- 10、中小企业声明函(货物)
- 11、《残疾人福利性单位声明函》
- 12、评分标准和细则中技术部分证明材料
- 13、评分标准和细则中商务部分证明材料（格式自拟）
- 14、供应商认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

1、投标函

致：_____

为响应你方组织的_____项目的招标[项目编号
为：_____]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的_____招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在报价供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

_____（供应商名称）作为供应商正式授权_____（授权代表全名，职务）代表我方全权处理有关本报价的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《报价一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起 60 天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（四）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（五）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《招标内容》及《合同书》中的全部任务。

（六）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

（七）我方作为在法律、财务和运作上独立于采购人、招标代理机构的供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，

并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方与其他供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十一）我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

（2）我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关的证明材料，以便核查。

（3）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

（4）我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（5）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十三）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十四）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____。邮政编码：_____。

电 话：_____。

传 真：_____。

代表姓名：_____。职 务：_____。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托人：_____（签章）

_____年____月____日

2、开标一览表

招标项目名称： _____

招标项目编号： _____

单位：元（人民币）

项目名称		
交货期		
投标有效期		60 天
投标报价 (人民币)	小写	
	大写	

填写说明：

1. 开标时，本表中的内容与投标文件中的投标函、货物价格明细表及分项价格表的内容不一致的，以本表为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

2. 投标总价为招标范围所列全部招标项目的报价总和，并应与投标报价明细表及分项价格表保持一致。

3. 必须在投标文件中装订。

4. 投标报价不得填报选择性报价。

供应商名称： _____（加盖公章）

法定代表人签字或盖章： _____

授权代表签字或盖章： _____

签署日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

3、货物说明一览表

项目名称:

招标编号:

包号:

序号	货物名称	主要规格	数量	供货期	交货地点	其它

法定代表人或其委托代理人签字:_____

供应商(盖单位章):_____

日期: _____年____月____日

4、投标报价明细表

项目名称：

招标编号：

包号：

单位：元（人民币）

序号	货物名称	技术参数	品牌/型号	数量	单位	单价	总价	备注

说明：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。

2. 报价总计价格必须与《投标报价单》报价一致。

3. 如果不提供详细的分项报价表将被视为没有实质性投标文件。

4. 供应商必须按此表格式中的对应栏目内容填写，若需增加栏目，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签章）

日期：_____年_____月_____日

5、技术条款偏离表

序号	标的名称	招标规格	投标规格	偏离	说明
				如有正偏离需提供证明材料,证明材料附后(并注明页码)	

备注：供应商应根据其提供的货物，对照招标文件第四部分“技术规格、数量及质量要求”中的要求，有差异的，则在此表中列明实际响应的内容提要并加以说明，以便查对。本表包括所有的技术响应及差异。无差异说明表示完全响应。

供应商（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签章）：_____

日期： 年 月 日

6、商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

注：凡投标文件中商务条款(包括供货期、付款方式、投标保证金以及其它所有商务内容)与招标文件存在正偏差的，均应在此表列出（不允许存在负偏离），未在此表中列出的视同完全满足招标文件要求

供应商：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签章）

日期：_年_月_日

7、供应商基本情况表

单位名称					
单位地址					
主管部门					
成立时间		注册资金（万元）			
单位性质					
投标期间 联系人		电 话		传 真	
职 工 概 况	职工总数		其中：技术人员数		
	单位行政和技术负责人				
	姓 名	职务/职称	年 龄	专 业	
单位概况					

8、中标服务费支付承诺书

致：

本公司_____ (投标人名称) 在参加贵公司举行的_____ 项目【项目编号：_____】招标中如获中标,保证在收到贵公司发出的《中标通知书》之前向贵公司交纳招标文件规定的中标服务费。

如我公司违约,愿承担全部法律责任。

特此承诺!

供应商名称：_____ (公章)

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

9、(2022 年 1 月 1 日至今) 类似业绩表

项目名称	
项目单位名称	
项目单位联系姓名及 联系方式	
合同金额	
项目负责人姓名	
项目实施时间	
项目内容说明	

注：每个业绩须单独附表，并附上合同或中标/成交通知书相关证明材料，否则专家在评审时将不予采信。

供应商： （盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签章）

日期：_____年_____月____日

10、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。

企业名称（盖章）：

日期：

11、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

12、评分标准和细则中技术部分证明材料（格式自拟）

说明：1. 应提供评分标准和细则中技术部分要求的其他资格证明文件。
2. 复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

13、评分标准和细则中商务部分证明材料（格式自拟）

说明：1. 应提供评分标准和细则中商务部分要求的其他资格证明文件。
2. 复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

14、供应商认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

说明：复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。