

# 沙雅县妇幼保健院能力提升改造项目 (医疗设备)

项目编号：[2022]500 号

## 招标文件

采购人：沙雅县妇幼保健院

代理机构：新疆皓天凌翔工程管理有限公司

二〇二二年五月

## 货物采购招标文件

项 目 名 称：沙雅县妇幼保健院能力提升改造项目（医疗设备）

采 购 人（公章）：沙雅县妇幼保健院

法定代表人（签字或盖章）：

联 系 人：刘淑玲

电 话：15899300866

采购代理机构（公章）：新疆皓天凌翔工程管理有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

联 系 人：雍梅

电 话：0997-2566659、18699776196

联系地址：阿克苏市朝阳街银基王朝小区4号楼11楼

2022年05月13日

# 目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	6
投标人须知前附表	6
投标人须知正文	12
1. 招标依据以及原则	12
2. 合格的投标人	12
3. 保密	13
4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用	13
5. 踏勘现场	13
6. 询问	14
7. 偏离	14
8. 履约担保	14
9. 采购代理服务费	14
10. 招标文件	14
11. 投标文件的组成	15
12. 投标报价	16
13. 投标文件格式以及编制要求	17
14. 投标文件的密封和标记	17
15. 投标文件的递交	17
16. 投标文件的修改与撤回	17
17. 投标保证金	17
18. 开标、评标、定标	18
19. 纪律要求	28
20. 质疑	29
21. 投诉	30
22. 其他需补充的内容	31
第三章 采购需求	32

1. 项目说明 .....	32
2. 采购产品技术规格、要求和数量 .....	33
3. 商务条件 .....	59
<b>第四章 评标办法 .....</b>	<b>61</b>
1. 相关要求 .....	61
2. 评标附表 .....	61
3. 政策加分以及计算方法 .....	64
4. 评标方法 .....	66
5. 评审标准 .....	66
6. 评标程序 .....	66
<b>第五章 签订合同、合同主要条款 .....</b>	<b>68</b>
1. 签订合同 .....	68
2. 追加合同金额 .....	68
3. 货物质量与验收 .....	68
4. 合同主要条款 .....	69
<b>第六章 投标文件格式 .....</b>	<b>75</b>

## 第一章 招标公告

### 项项目概况：

沙雅县妇幼保健院能力提升改造项目（医疗设备）的潜在供应商应在政采云平台获取招标文件，并于2022年06月06日10点30分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：[2022]500号

项目名称：沙雅县妇幼保健院能力提升改造项目（医疗设备）

采购方式：公开招标

预算金额：5228200元

最高限价：5228200元

采购需求：

标项名称：沙雅县妇幼保健院能力提升改造项目（医疗设备）

数量：1

单位：批

简要规格描述：采购一批医疗设备（详见采购清单）。

合同履行期限：合同签订后10日内。

本项目（否）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：无；

3. 本项目的特定资格要求：

（1）具备有效的三证合一营业执照；

（2）具备有效的医疗器械三类经营许可证或医疗器械三类生产许可证；

（3）供应商如在“信用中国”网站、中国政府采购网被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法

法失信行为记录名单的，将拒绝其参加本次采购活动。

### 三、获取招标文件

时间：2022年05月16日至2022年05月20日，每天上午10点00分至14点00分，下午16点00分至20点00分（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台

方式：政采云平台报名成功后自行下载

售价：0元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2022年06月06日10点30分（北京时间）

地点：阿克苏药品集散中心办公大楼（温宿县长兴街15号）  
一楼

### 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）本次公告在新疆政府采购网上发布。

（2）本项目采购文件的答疑、澄清将在政采云平台发布，采购人在政采云平台和阿克苏政府网上发出澄清或修改通知即视为所有供应商收到该澄清或修改通知。请供应商每天自行登录政采云平台和阿克苏政府网查阅澄清或修改通知。

（3）本项目采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台正式供应商，并申领CA证书并绑定帐号，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。

（4）供应商可前往政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载政采云

电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

(5) 本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子响应文件。备注：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。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：沙雅县妇幼保健院

地址：沙雅县上海东路 4 号

联系方式：15899300866

2. 采购代理机构信息

名称：新疆皓天凌翔工程管理有限公司

地址：阿克苏市朝阳街银基王朝 4 号写字楼 11 楼

联系方式：0997-2566659

3. 项目联系方式

项目联系人：雍梅

电话：18699776196

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称：沙雅县妇幼保健院 地址：沙雅县上海东路4号 联系人：刘淑玲 电话：15899300866
2	采购代理机构	名称：新疆皓天凌翔工程管理有限公司 地址：阿克苏市朝阳街银基王朝小区4号楼11楼 联系人：雍梅 电话：0997-2566659、18699776196
3	项目名称	沙雅县妇幼保健院能力提升改造项目（医疗设备）
4	项目编号	[2022]500号
5	资金来源以及资金构成	债券资金
6	采购内容	采购一批医疗设备（详见第三章采购需求）
7	最高限价	5228200元
8	交货期	合同签订后 <u>10</u> 日内交货，并安装调试完毕。
9	交货地点	沙雅县妇幼保健院
10	是否专门面向中小企业	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
11	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：_____
12	投标有效期	自投标截止之日起 <u>30</u> 天。
13	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：_____ 踏勘地点：_____
14	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，履约保证金的金额：中标合同金额的___%（履约保证金须以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交）
15	采购代理服务费用支付	<input type="checkbox"/> 由采购人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 由中标人支付
16	构成招标文件的其他材料	补充文件
17	投标人确认收到招标文件	从补充文件发布时间开始48小时内

	件澄清或修改的时间	
18	投标人资格条件	<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：无；</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>（1）具备有效的三证合一营业执照；</p> <p>（2）具备有效的医疗器械三类经营许可证或医疗器械三类生产许可证；</p> <p>（3）供应商如在“信用中国”网站、中国政府采购网被列入失信被执行人、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的，将拒绝其参加本次采购活动。</p>
19	是否允许递交备选投标方案	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许。要求：只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求的投标方案，采购人可以接受该备选投标方案。</p>
20	投标报价的范围	含税全包价，包括产品的设计、制作、包装、保险、运输、装卸、安装、调试、培训、验收、保修等一切费用（即交钥匙工程）。
21	投标报价的次数	本次投标报价为一次不得更改报价，投标人只有一次报价的机会。投标报价（即开标报价）不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于预算金额（备注：设定最高限价的，本项内容改为最高限价）。
22	进口产品投标	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许</p>
23	样品	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不需要</p> <p><input type="checkbox"/> 需要，样品要求如下：</p> <p>1. 样品：招标文件中带“※”标注的货物为投标人开标时应提供的样品。</p> <p>2. 样品的生产、安装、运输费、保全费等一切费用由投标人自理。</p> <p>3. 送样截止时间：20__年__月__日__时__分，</p> <p>4. 送样送达地点：_____。逾期送达或未送达到指定地点的拒绝接收。</p>

		<p>5. 投标人应按照采购代理机构的要求摆放样品并做好展示，样品不能有投标人的标识及品牌，样品将进行统一编号。</p> <p>6. 若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括电源线等一切辅助设备），届时因投标人自身原因未能演示的，后果自负。</p> <p>7. 宣布评标结果前，投标人不得将样品整理、装箱或者撤离展示区；遇到特殊情况需要对样品进行整理、装箱或者移动样品的，投标人必须书面提出申请，采购代理机构同意后方可移动样品。评标委员会已经确定投标人投标无效或者废标的，投标人签字确认后可以进行样品整理、装箱或者撤离展示区，但不得影响或者损害其他投标人的样品，否则将承担相应的法律责任。</p> <p>8. 宣布评标结果后，对于未中标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，中标人与采购人、采购代理机构共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</p> <p>说明：投标人不按上述要求提交样品、不服从现场工作管理的，样品评分项将被扣分或按“0”分处理。</p>
24	投标保证金的交纳	<p>1. 金额：人民币<u>壹拾万元整</u>（100000元）</p> <p>2. 2022年06月06日10:30前（以投标保证金到账时间为准）交纳，交纳账户信息如下：          开户名称：新疆皓天凌翔工程管理有限公司          开户银行：新疆阿克苏农村商业银行股份有限公司          账号：852010012010153290259          行号：402891000014</p> <p>3. 投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；</p> <p>4. 在投标截止时间前投标商通过企业基本账户电汇、转账到收款方开户行指定账户或以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；</p> <p>5. 联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。</p> <p><b>6. 供应商在缴纳投标保证金时需备注投标项目名称。</b></p> <p>★注：为方便退还投标保证金，请各供应商在开标当天提交‘收到退还保证金收据原件’及开户许可证复印件。</p>

25	投标文件编制	<p>1. 本项目采用电子交易方式，供应商可前往新疆政府采购网(<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>)下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。</p> <p>2. 投标文件分技术文件、商务文件。</p> <p>3. 投标文件内容。投标人应按照招标文件的要求编写投标文件；对招标文件要求填写的表格或者资料不得缺少或者留空，投标文件不得加行。</p> <p>4. 投标文件应编制目录，目录、内容标注连续页码，页码从目录编起，标注于页面底部居中位置。</p> <p>供应商中标后应按要求提供纸质响应文件。</p>
26	投标文件签署和盖章	<p>1. 招标文件要求投标人法定代表人或者被授权代表签字处，均须加盖其个人电子印章，并逐页加盖单位公章的电子印章。</p> <p>2. 被授权代表人签章的，投标文件应附法人授权委托书。</p> <p>3. 投标人在投标文件以及相关书面文件中的单位盖章（包括印章、公章等）均指与投标人名称全称相一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等）的印章。</p>
27	投标文件加密、上传	<p>本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。备注：供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 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：<a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>，“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</p>

		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。
28	投标人签到及电子投标文件解密	投标人登录政采云平台，在投标截止时间前必须完成签到，（本项目解密时长为：30分钟，签名时长为：10分钟）开标时间后30分钟内（用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内未按时签到或解密的，视为无效投标。解密与加密投标文件须为同一个CA。
29	递交投标文件截止时间	2022年06月06日10时30分
30	开标时间及地点	时间：2022年06月06日10时30分。 地点：阿克苏药品集散中心办公大楼（温宿县长兴街15号）一楼。
31	评标委员会	评标委员会共 <u>5</u> 人，其中： 采购人代表 <u>0</u> 人，评审专家 <u>5</u> 人
32	评标办法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
33	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是，每包确定一个中标人。 <input checked="" type="checkbox"/> 否，确定的中标候选人数量： <u>3</u>
34	是否退还投标文件	除投标人需收回的资格、资信等证明文件中的证明材料原件（如营业执照、合同、相关资质证书等）外，其他文件概不退还。
35	其他需补充的内容	
34.1	投标人电子不见面开标注意事项	本次采购活动不要求供应商到场递交响应文件，仅需在政采云平台递交已加密的电子响应文件，并注意以下事项： 1. 本项目为电子招投标项目，投标人需要使用CA加密设备，凡参加本项目投标人可通过新疆数字证书认证中心官网（ <a href="https://www.xjca.com.cn/">https://www.xjca.com.cn/</a> ）或下载“新疆政务通”APP自行进行线上申领，如有操作性问题可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190。 2. 投标人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投标人自行承担。 3. 使用政采云投标客户端时，建议使用谷歌浏览器，电脑配置满足win7+64位以上操作系统（不能用mac或者linux系统）。客户端请至新疆政府采购网

		<p>(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 400-881-7190 进行咨询。</p> <p>4. 投标人应按当地交易中心要求递交场地费, 在进入评标环节前完成缴费, 若不缴纳场地费, 则不予进入评标环节。</p>
34.2	定义	<p>原件: 最初产生的区别于复制件的原始文件或文件的原本或公证处出具的文件复制件公证书。</p> <p>书面形式: 包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件、相关媒介发布的公告等可以有形地表现所载内容的形式。</p>
34.3	分包和非主体、非关键性工作	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许, 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况, 拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的, 应当在投标文件中载明分包承担主体, 分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。</p>
34.4	监督	<p>本次招标投标活动以及相关当事人应当接受相关部门依法实施的监督。</p>
35.5	场地费	<p>供应商在提交投标文件时, 需按规定缴纳场地服务费。</p> <p>场地费金额: 供应商小于等于 6 家时, 每家供应商应缴纳场地费 1000 元; 供应商大于 6 家时, 均摊 6000 元场地费。</p> <p>缴费形式: 根据当地交易中心要求, 场地费以现金形式缴纳, 请供应商参加投标时自备现金。</p>
35.6	招标文件费	<p>300 元/每套, 售后不退。</p>

## 投标人须知正文

### 1. 招标依据以及原则

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》；
- 1.2 《中华人民共和国合同法》；
- 1.3 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 1.4 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》；
- 1.5 《政府采购供应商投诉处理办法》；
- 1.6 其他有关法律、行政法规以及省市规范性文件规定。

### 2. 合格的投标人

- 2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2.2 符合本招标文件规定的资格要求，且按照要求提供相关证明材料；
- 2.3 单位负责人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同一包或者未划分包的同一招标项目同时投标；
- 2.4 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，应符合以下规定：
  - 2.4.1 联合体各方应按照招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；
  - 2.4.2 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
  - 2.4.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。
  - 2.4.4 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投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
  - 2.4.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任；
  - 2.4.6 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，但联合体各方均应符合上述规定。
- 2.5 除采购人拟采购进口产品通过财政部门审核外，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。
- 2.6 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的招标活动。
- 2.7 采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不

得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

2.8 投标人提供的证明材料内容必须真实可靠。

符合上述条件的投标人即为合格投标人，具有参与公开招标的资格。

### 3. 保密

参与招标投标活动的当事人应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用

#### 4.1 语言文字

除专用术语外，与招标投标活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。

#### 4.2 计量单位

除招标文件另有规定外，计量均应采用中华人民共和国法定计量单位；所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

#### 4.3 时间单位

除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

#### 4.4 投标有效期

4.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标文件及其补充、承诺等部分均保持有效。

4.4.2 在招标文件规定的投标文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在投标有效期内要求投标人延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为招标文件和投标文件的组成部分；投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收，拒绝延长投标文件有效期的，其投标失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改投标文件，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

4.4.3 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

#### 4.5 投标费用

投标人应自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。

### 5. 踏勘现场

5.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人必须按照规定时间、地点组织投标人踏勘项目现场，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标人承担踏勘现场所发生的自身费用。

5.2 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论不负责任。

5.3 投标人经过采购人允许，可以进入项目现场踏勘，但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原因外，投标人应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

## 6. 询问

6.1 投标人对招标投标活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问；采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 询问及答复既可以采取书面形式，也可以采取电话、面谈等口头方式。

## 7. 偏离

采购人允许投标文件偏离招标文件某些非实质性要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

## 8. 履约担保

8.1 在签订合同前，中标人应按照有关规定或者事先经过采购人书面认可的履约担保要求向采购人提交履约担保。除另有规定外，履约担保金额不超过中标合同金额的10%。

8.2 中标人未按照要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金的，中标人应当对超过部分予以赔偿。

## 9. 采购代理服务费率

见投标人须知前附表

## 10. 招标文件

### 10.1 招标文件的组成

10.1.1 招标文件是用以阐明所需货物以及服务、招标程序和合同格式的规范性文件。招标文件主要由以下部分组成：

第一章 招标公告；

第二章 投标人须知前附表；

第三章 采购需求；

第四章 评标办法；

第五章 签订合同、合同主要条款；

第六章 投标文件格式；

10.1.2 根据本章第 10.2 款对采购文件所作的澄清和修改，构成采购文件的组成部分。

10.1.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.2 招标文件的澄清和修改

10.2.1 采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在规定的投标截止时间 15 日前，向各投标人发出补充文件，以书面形式通知所有招标文件收受人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清或者修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日，采购人应延长投标截止时间，具体时间将在补充文件中予以明确。

10.2.2 投标人应仔细检查招标文件是否齐全。如有残缺、遗漏或者不清楚的，应在投标人须知前附表规定的时间前，以加盖投标人单位公章的书面文件提出，采用信函、传真或者直接送达的形式通知采购代理机构，同时将电子版文件以电子邮件的形式发送至采购代理机构的电子信箱，否则，由此引起的损失由投标人自负。同时，投标人有义务对招标文件的准确性进行复核，如发现有任何错误（打印的错误、逻辑的错误）或者前后矛盾的，应在规定提交答疑的时间内提交给采购人或采购代理机构，否则，投标人应无条件接受招标文件所有条款。

10.2.3 招标文件的澄清或者修改文件，应作为招标文件组成部分并具有法律效力，任何口头答复、通知无效。招标文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

10.2.4 投标人认为招标文件存在歧视性条款或者不合理要求等需要澄清的，应在规定时间内一次性全部提出。在规定时间内未一次性提出或者对已澄清的条款再提异议者，即视为同意和接受相关条款。

10.2.5 从补充文件发出时间开始，投标人应在投标人须知前附表规定的时间内回复确认函，加盖投标人单位公章以及确认日期，采用信函、传真或者直接送达的形式通知采购代理机构。否则，即视为同意和接受该公告内容。

10.3 延长投标截止时间和开标时间

采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间 3 日前，以书面形式通知所有招标文件收受人。

## 11. 投标文件的组成

11.1 投标人应按照招标文件的要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性、准确性以及完整性，并按照招标文件要求提交全部资料并做出实质性响应。

11.2 投标文件由商务文件、技术文件以及电子版投标文件组成：

11.3 商务文件：详见“第六章 投标文件格式 商务文件”

11.4 技术文件：详见“第六章 投标文件格式 技术文件”

11.5 电子版投标文件内容为技术文件、商务文件要求的内容。

11.6 电子版投标文件作为投标文件的一部分，均不退回。

## 12. 投标报价

12.1 投标报价的范围：见投标人须知前附表。

12.2 投标人应对所投包中的货物进行报价，对每一包货物的报价必须全部报齐。

12.3 投标报价的次数：见投标人须知前附表。

12.4 投标人不得以任何方式或者方法提供投标以外的任何附赠条款。

12.5 投标人应按照招标文件中要求的内容填写报价，并由法定代表人或者被授权代表签署。

12.6 投标人须按照附件格式表中的各单项明细逐项填写，以方便评标委员会对各投标文件进行比较。

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

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

12.8 唱标时，采购代理机构只对按照招标文件要求编制的投标报价进行唱标。

12.9 投标人的中标价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，不得出现任何包含价格调整的要求。

12.10 采购人不接受未经中国海关报验放进入中国境内且产自关境外的货物报价。

12.11 投标人须知前附表未规定可以采购进口产品的，不允许进口产品参加投标。

### **13. 投标文件格式以及编制要求**

13.1 投标文件应按所投包分别进行编制。

13.2 投标文件编制装订：见投标人须知前附表。

13.3 投标文件签署和盖章：见投标人须知前附表。

13.4 投标人可对供货现场以及其范围环境进行考察，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各项资料，投标人应承担现场考察的费用、责任和风险。

13.5 投标人编制投标文件时，应当如实在技术响应表和资信以及商务响应表中填写响应情况。

13.6 投标文件份数及要求：见投标人须知前附表。

### **14. 投标文件的密封和标记**

见投标人须知前附表。

### **15. 投标文件的递交**

15.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

15.2 投标人递交投标文件的时间、地点和要求：见投标人须知前附表。

15.3 投标人有下列情况之一，采购人或者采购代理机构应当拒绝接收投标人的投标文件：

15.3.1 逾期送达的或者未送达指定地点的；

15.3.2 投标文件未按招标文件要求密封的。

15.4 除投标人须知前附表另有规定外，不论招标过程和结果如何，投标人的投标文件均不退还。

### **16. 投标文件的修改与撤回**

16.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的投标文件，并书面形式通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

16.2 投标人对投标文件的补充、修改，应按照本招标文件有关规定进行编制、密封、标记、盖章和递交，并在投标文件密封袋上，清楚标明“修改投标文件”或者“撤回投标”字样。

16.3 在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改或者撤回其投标文件。投标人撤回全部或者部分投标文件的，其投标保证金将被没收。

### **17. 投标保证金**

## 17.1 投标保证金的交纳

17.1.1 投标保证金的交纳金额和形式：见投标人须知前附表。

17.1.2 投标保证金以到账时间为准。

17.1.3 投标人为联合体的，联合体牵头人交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

## 17.2 投标保证金的退还

17.2.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

17.2.2 采购代理机构应当自中标通知书发出之日起2个工作日内退还未中标人的投标保证金，自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或者转为中标人的履约保证金。

## 17.3 投标保证金的不予退还

17.3.1 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供的有关资料不真实或者提供虚假材料的；
- (2) 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- (3) 损害采购人或者采购代理机构合法权益的；
- (4) 投标人向采购代理机构、采购人、专家提供不正当利益的；
- (5) 经评标委员会认定有故意哄抬报价、串标或者其它违法行为的；
- (6) 中标人未按照招标文件规定签订合同或者未按照招标文件规定提供履约保证金的；
- (7) 法律、行政法规以及有关规定的其它情形。

17.3.2 不予退还的投标保证金应在规定时间内上缴国库。

## 18. 开标、评标、定标

### 18.1 开标程序

18.1.1 宣布开标纪律；

18.1.2 宣布主持人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

18.1.3 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称及签到顺序；

18.1.4 投标人相互检查投标文件密封情况，并签字确认；

18.1.5 由公证人员、采购人及监督对各投标单位验资，各投标人在验资表上签字确认；

18.1.6 开启投标文件，按照签到顺序公布投标人名称、投标报价等内容，并记录在案；

18.1.7 投标人法定代表人（或者被授权代表）、采购人代表、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

18.1.8 开标结束。

## 18.2 开标

18.2.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间公开进行。开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。

18.2.2 供应商应在供应商须知规定的时间内完成解密。

18.2.3 由采购代理机构工作人员唱标。

唱标人当众宣读投标人名称、投标报价、招标文件规定的需要宣布的其他内容，并不得拒绝任何符合要求的投标报价。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或者提出，否则采购代理机构对此不承担任何责任。

18.2.4 开标和唱标由采购代理机构指定专人负责，开标记录由投标人法定代表人或者被授权代表、采购人代表、记录人等有关人员签字确认，采购代理机构负责存档备查。

18.2.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18.2.6 投标人不足3家的，不得开标。

## 18.3 评标委员会

### 18.3.1 评标委员会的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建评标委员会。评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评标专家组成，成员人数为5人以上单数，技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，采购人可以自行选定相应专业领域评审专家的规定情形除外。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

### 18.3.2 评审专家的抽取

18.3.2.1 采用随机抽取方式从地区以上财政部门设立的政府采购评审专家库中抽

取评审专家。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

18.3.2.2 参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。评标委员会成员的名单在中标结果确定前必须严格保密。

18.3.3 评标委员会成员不得参加与自己有利害关系的评审活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

18.3.4 评标委员会负责对各投标文件进行评审、比较、评定，并按本招标文件的规定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。

18.3.5 评标委员会具有依据招标文件进行独立评标的权力，且不受外界任何因素的干扰。评标委员会成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明不同意见。评审委员会成员拒绝评审或者拒绝在评标报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

18.3.6 评标委员会的职责：

18.3.6.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

18.3.6.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

18.3.6.3 对投标文件进行比较和评价；

18.3.6.4 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；

18.3.6.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

18.3.7 评标委员会的义务：

18.3.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

18.3.7.2 提出真实、可靠的评审意见；

18.3.7.3 严格遵守评标纪律，不得向外界泄露评标情况；

18.3.7.4 发现投标人在招投标活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向监督部门报告并加以制止；

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

18.3.7.6 编写评标报告；

18.3.7.7 配合采购人或者采购代理机构答复投标人提出的质疑；

18.3.7.8 对评标过程和结果，以及采购人、投标人的商业秘密保密；

18.3.7.9 配合监管部门处理投诉；

18.3.8 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

18.3.8.1 投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

18.3.8.2 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

18.3.8.3 与投标人有经济利益关系；

18.3.8.4 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关系活动中从事违法行为而受到行政处罚或者刑事处罚的；

18.3.8.5 与投标人有其他利害关系。

18.3.9 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

#### 18.4 评标程序

18.4.1 宣布评标纪律以及回避提示；

18.4.2 组织推荐评标委员会组长；

18.4.3 资格性审查；

18.4.4 符合性审查；

18.4.5 技术和商务评审；

18.4.6 澄清有关问题；

18.4.7 比较与评价；

18.4.8 确定中标人或者推荐中标候选人名单；

18.4.9 编写评标报告；

18.4.10 宣布评标结果。

#### 18.5 评标

18.5.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

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

18.5.1.2 宣布评标纪律；

18.5.1.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

18.5.1.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

18.5.1.5 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

18.5.1.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

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

18.5.1.8 核对评标结果，有以下情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

18.5.1.8.1 分值汇总计算错误的；

18.5.1.8.2 分项评分超出评分标准范围的；

18.5.1.8.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

18.5.1.8.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

18.5.1.9 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

18.5.1.10 处理与评标有关的其他事项。

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

## 18.5.2 资格性审查

18.5.2.1 采购人或者采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

18.5.2.2 采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询投标人信用记录，查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。采购人或者采购代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，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投标人，应当拒绝其参加政府采购活动，其投标无效；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其投标无效。

信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。

18.5.2.3 在资格性审查时，对属于不合格投标人，采购人或者采购代理机构必须提出不合格的事实依据并出具不合格说明，由投标人签字确认。投标人拒绝签字确认的不影响采购人或采购代理机构做出的不合格判定。合格投标人不足3家的，不得评标。

#### 18.5.3 符合性审查

评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

在符合性审查时，对属于不合格投标人或者投标无效的投标人，评标委员会必须提出不合格或者投标无效的事实依据，并出具不合格或者投标无效说明，投标人签字确认。投标人签字确认后评标委员会全体成员签字。投标人拒绝签字确认的不影响评标委员会做出的不合格或无效投标裁定。

#### 18.5.4 技术和商务评审

18.5.4.1 按照招标文件要求，评标委员会审查投标人所投货物和服务的规格、质量、数量以及服务等技术要求和参数，进行技术部分的评审，并记录实质性响应、技术偏离等事项。

18.5.4.2 按照招标文件要求，评标委员会审查投标人业绩、政策性加分、价格扣除等事项，进行商务部分评审，并记录相关事项。

18.5.4.3 采用综合评分法的，技术部分由评标委员会成员各自独立打分，按照招标文件规定的评标办法进行逐项打分，对客观评分项的评分应当一致，对需要借助专业知识评判的主观评分项应当严格按照评分标准公正评分。

18.5.4.4 采用综合评分法的，商务部分由评标委员会审核认定评分结果，交各投标人签字确认。

18.5.4.5 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

18.5.4.6 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

18.5.4.7 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，

或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

## 18.6 澄清有关问题

18.6.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应采取书面形式，由法定代表人或者被授权代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

18.6.2 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。未响应实质性条款的，评标委员会有权确定其投标无效，投标人不能通过修正、撤销或者澄清不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

18.6.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 18.7 定标

18.7.1 评标委员会根据投标人须知前附表的规定确定中标候选人或直接确定中标人。

评标委员会确定中标候选人的，中标候选人数量见投标人须知前附表。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

18.7.2 本次招标评标办法：见投标人须知前附表。

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

18.7.4 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列，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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

18.7.5 对于可以投多个包，但只能中标1个包且采用综合评分法的项目，若2个

及 2 个以上包的综合得分排名均第一的，由投标人自行选择其中 1 个包中标；该投标人不再参与其他包的综合得分排名，剩余包其他投标人的综合得分排名依次递进，按新的排名和前述规定确定中标人，以此类推。

根据前项规定，导致各包参与综合得分排名的投标人不足 3 家时，评委会认为不足以构成竞争的有权对该包予以废标。

18.7.6 按照有关规定中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，报经同级财政部门同意后，可顺延排序第二的投标人中标；或者报同级财政部门同意后，做废标处理，由采购人依法重新组织招标。

18.7.7 以入围方式确定多个中标人的，入围中标人数量应当根据招标需要并在招标活动开始前确定，由评标委员会按照招标文件规定的评标办法确定各投标人排列顺序，依照顺序确定入围中标人。

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

18.7.9 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：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）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。

18.7.10 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

## 18.8 中标公告以及中标通知书

18.8.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在相关媒介公告中标结果（公告期限为 1 个工作日），招标文件随中标结果同时公告；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

18.8.2 采购人或采购代理机构不按照规定发布中标公告或者发布中标公告后不签发中标通知书的，应当承担法律责任，给中标人造成经济损失的应承担赔偿责任。

18.8.3 中标通知书对采购人和中标人都具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标，应当依法承担法律责任。

#### 18.9 投标无效

出现下列情形之一的，投标无效：

18.9.1 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

18.9.2 对招标文件要求的不可更改的参数未做出实质性响应或者发生负偏离的；

18.9.3 应提供而未提供标注的政府强制采购节能、环保产品的；

18.9.4 对于不允许偏离的实质性要求和条件发生偏离的；

18.9.5 不按照招标文件规定报价、没有分项报价、拒绝报价、有多个报价（招标文件另有规定的除外）、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的；

18.9.6 投标文件正副本未区分或者内容严重不一致的；

18.9.7 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

18.9.8 投标有效期不满足招标文件要求的；

18.9.9 投标超出营业执照经营范围的；

18.9.10 评标委员会 2/3 及以上成员认定投标方案技术含量低、不符合招标文件要求的；

18.9.11 评标委员会判定投标人涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；

18.9.12 投标文件未按招标文件要求编制、签署、盖章、装订的；

18.9.13 招标文件第三章第 1 条规定投标人必须提交的资格、资信等证明文件未提交、提交不齐全或者复印件未装订于投标文件中的；

18.9.14 资格、资信等证明文件可以为复印件的，复印件未加盖单位公章的；

18.9.15 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

18.9.16 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

对投标无效的认定，必须经评标委员会集体做出决定并出具投标无效的事实依据，由投标人法定代表人或者被授权代表签字确认，拒绝签字的，不影响评标委员会做出的决定。

#### 18.10 废标

18.10.1 出现下列情形之一的，应予废标：

18.10.1.1 在投标截止时间后参加投标的投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的；

18.10.1.2 出现影响采购公正的违法违规行为的；

18.10.1.3 投标人的报价均超过预算金额或者最高限价的；

18.10.1.4 因重大变故，采购任务取消的；

18.10.1.5 法律、法规以及招标文件规定的其他废标情形。

18.10.2 废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

18.11 特殊情况处置程序

18.11.1 评标委员会成员的更换

18.11.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按照招标文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。出现评审专家临时缺席、回避等情形导致评审现场专家数量不符合法定标准的，采购人或者采购代理机构要按照有关程序及时补抽专家，继续组织评审。如无法及时补齐专家，则要立即停止评审工作，封存招标文件和所有投标文件，择期重新组建评标委员会进行评审。

18.11.1.2 退出评标委员会的成员，其已完成的评审行为无效。由采购人向监督人员提出更换评标委员会成员意见并获准后，根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

18.11.2 记名投票

在评标过程中，评标委员会发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由评标委员会全体成员以记名投票方式表决。

18.11.3 延期开标

因特殊情况需要推迟开标时间的，采购人或者采购代理机构必须提前报监督部门审批，经批准后按规定提前告知所有参加投标的投标人，否则必须按时开标。

18.12 违法违规情形

18.12.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

18.12.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

18.12.1.2 投标人之间约定中标人；

18.12.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

18.12.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

18.12.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

18.12.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，评标委员会应当出具违法违规认定意见并作投标无效处理：

18.12.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

- 18.12.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 18.12.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 18.12.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 18.12.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 18.12.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 18.12.3 有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通投标：
  - 18.12.3.1 采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
  - 18.12.3.2 采购人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
  - 18.12.3.3 采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
  - 18.12.3.4 采购人授意投标人撤换、修改投标文件；
  - 18.12.3.5 采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
  - 18.12.3.6 采购人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

#### 18.13 违规处理

投标人有下列情形之一的，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加阿克苏地区政府采购活动：

- 18.13.1 提供虚假投标材料谋取中标、成交的；
- 18.13.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 18.13.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- 18.13.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 18.13.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 18.13.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- 18.13.7 一年内累计三次以上投诉均查无实据，并带有明显故意行为的；
- 18.13.8 捏造事实或者提供虚假投诉材料的；

18.13.9 不按照规定程序以及正常途径质疑、投诉，采用匿名信、匿名电话、发短信息等手段，威胁、恫吓、辱骂、恶意中伤其他相关当事人的；

- 18.13.10 法律、法规和招标文件中规定的其他情形。

### 19. 纪律要求

#### 19.1 对采购人的纪律要求

采购人应当按照行政事业单位内部控制规范要求，建立健全本单位政府采购内部控

制制度，在编制政府采购预算和实施计划、确定采购需求、组织采购活动、履约验收、答复询问质疑、配合投诉处理及监督检查等重点环节加强内部控制管理。

采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

#### 19.2 对投标人的纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

#### 19.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (一) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (二) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，法律规定允许澄清或说明的情形除外；
- (三) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (五) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (六) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (七) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

#### 19.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人确定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。

## 20. 质疑

20.1 参加本次政府采购活动的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或者采购代理机构提出质疑。

20.2 质疑书内容应包括以下主要内容：

20.2.1 质疑人的名称、地址、电话等；

20.2.2 具体的质疑事项、证据以及法律、法规依据；

20.2.3 提出质疑的日期。

20.3 质疑书应当署名，一式叁份。由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章后生效。代理人办理质疑事务时，还应当提交授权委托书，授权委托书应当载明代理的具体权限和事项。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

20.4 除书面形式外，其他任何方式的质疑，采购人或者采购代理机构均不予接受和回复。

20.5 采购人或者采购代理机构在收到质疑书后7个工作日内做出书面答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人，但答复不得涉及商业秘密。

20.6 质疑人对采购人、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做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级监管部门投诉。

## 21. 投诉

21.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）文件以及相关的法律、法规及规定，质疑人对采购人、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做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级监管部门投诉。

21.2 投诉人提起投诉应符合下列条件：

21.2.1 投诉人是参与所投诉政府采购活动的投标人；

21.2.2 提起投诉前已依法进行质疑；

21.2.3 投诉书内容符合财政部《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定；

21.2.4 在投诉有效期限内提起投诉；

21.2.5 属于本财政部门管辖；

21.2.6 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

21.2.7 法律法规规定的其他条件。

21.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。

21.4 投诉书应当包括以下主要内容：

21.4.1 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；

21.4.2 具体的投诉事宜以及事实依据；

21.4.3 质疑书和质疑答复情况以及相关证明材料；

21.4.4 提起投诉的日期。

21.5 投诉书应当署名。投诉人为自然人的，应当由本人签字；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字盖章并加盖公章。

21.6 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，还应当向同级监管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。

21.7 投诉人不符合上述规定提起的投诉，监管部门不予受理。

## **22. 其他需补充的内容**

其他需补充的内容：见投标人须知前附表。

## 第三章 采购需求

### 1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 货物必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.3 投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品。并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

1.4 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

政府采购应当采购本国产品。采购人确需招标采购进口产品的，应在招投标活动开始前，按照财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）文件规定办理审核手续，通过财政部门审核后，方可招标采购进口产品，否则采购人不得招标采购进口产品，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。

采购人或采购代理机构在采购进口产品时不得拒绝国产相同质量产品的制造商或代理商参与投标。

### 2. 采购清单

沙雅县妇幼保健院能力提升改造项目（医疗设备）

序号	设备名称	数量	单位
1	生物刺激反馈仪	1	台
2	盆底表面肌电分析系统	1	套
3	干式荧光免疫分析仪	1	台
4	全高清宫腔镜系统	1	套
5	彩色多普勒超声诊断仪	1	台
6	全自动化学发光仪	1	台
7	视力筛查仪	2	台
8	监护仪	1	台
9	麻醉机	1	台
10	除颤仪	1	台
11	电动吸引器	1	台
12	婴儿辐射保暖台	2	台
13	无影灯	2	台
14	产床	2	台

15	儿童牙科综合治疗机	1	台
16	超声骨密度仪	1	台
17	沙疗床	2	台
18	艾灸仪	2	台
19	红外线治疗仪	2	台
20	熏蒸治疗机	2	台
21	激光磁场理疗仪	1	台
22	胎儿监护仪	5	台

### 3. 技术要求

#### 3.1 采购产品规格参数要求

#### 沙雅县妇幼保健院能力提升改造项目（医疗设备）

序号	设备名称（※）	设备参数	数量
1	生物刺激反馈仪	<p>总体要求：</p> <p>1. 阴道电极、理疗用体表电极都有单独的注册/备案，且与生物刺激反馈仪为同厂注册，以保证产品的兼容性稳定性。</p> <p>硬件要求：</p> <p>2. 主机：集成化一体式机箱设计（信号采集和电刺激模块与工控机封装于同一机箱内），稳定性和兼容性更有保障，抗电磁干扰性能突出。</p> <p>3. ★双屏独立显示，两个屏幕尺寸均<math>\geq 21</math>英寸，支持双人同时进行盆底生物反馈治疗。</p> <p>4. ★主机多功能物理通道<math>\geq 4</math>个，其中<math>\geq 4</math>个电刺激通道（STIM），<math>\geq 3</math>个肌电采集通道（EMG）。</p> <p>5. 使用物理旋钮调节电流强度，操作方便，每个通道均设置各自的独立旋钮控制，可实现多通道不同强度刺激。</p> <p>6. ★肌电采集范围：2-2500 <math>\mu V</math> (r. m. s)</p> <p>7. ★分辨率：<math>\leq 0.5 \mu V</math> (r. m. s)</p> <p>8. 通频带：不窄于 20Hz~500Hz (-3dB)</p> <p>9. 刺激电流强度：0-100mA 范围内可调，步进 0.5mA 可调节。</p> <p>10. ★电刺激脉冲宽度：至少在 50-900 <math>\mu s</math> 范围内均可调，步进 10us 可调节。</p> <p>11. ★电刺激脉冲频率：至少在 1-250Hz 范围内均可调，步进 1Hz 可调节。</p> <p>12. 上升/下降时间：至少在 0s~18s 范围内可调。</p> <p>13. 一键式开机，直接进入软件操作界面，一键式关机。</p> <p>软件参数：</p> <p>14. ★系统可根据盆底筛查或评估结果自动生成针对不同患者的疗程化盆底训练方案。</p>	1

		<p>15. ★系统可将训练方案（包括电刺激、触发电刺激、生物反馈训练、多媒体游戏训练）通过无线方式传输至盆底生物刺激反馈类设备（由主机和手机 APP 软件等组成），医生可通过手机 APP 查看患者的训练数据，提高患者依从性，安卓和 IOS 系统均支持该 APP。</p> <p>16. 多种治疗模式，包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、Kegel 模板训练、多媒体游戏训练。</p> <p>17. 内置多种盆底康复方案和产后康复方案，且所有内置方案参数可查看，也可以导入、导出。</p> <p>18. 疗程化方案治疗，自动按照当前治疗次数选择对应的治疗方案进行治疗，也可手动调整方案。</p> <p>19. 每次治疗过程中无需多次选择治疗模式，实现无中断治疗。</p> <p>20. 所有盆底方案的刺激电流强度可以在治疗前预设，并在下次治疗之前显示上次的电流强度。</p> <p>21. 盆底治疗过程中可以对电刺激的强度、频率、脉宽、刺激时间、休息时间参数进行调节。</p> <p>22. 单个电刺激治疗可设置变频模式，实现刺激过程中至少两种频率以及脉宽之间转换。</p> <p>23. 肌电触发电刺激模式包括阈值上刺激和阈值下刺激，系统可根据肌肉收缩情况自动调整阈值。</p> <p>24. Kegel 训练可采用肌电值和 MVC%（最大随意收缩力的百分比）两种模式。其中 MVC%模式可根据患者的自身情况，调节模板训练的难度，有助于科学训练。</p> <p>25. Kegel 方案可自定义编辑，包括编辑方案的模板图形、训练时间，以满足不同的治疗需求。</p> <p>26. 触发电刺激、Kegel 训练可查看训练记录，且 Kegel 训练可查看训练期间的盆底肌肌电图和腹肌肌电图。</p> <p>27. 多台设备可实现筛查评估及治疗数据的自动实时同步。</p> <p>28. 强大的数据管理功能，对工作量进行统计，还可对所有筛查、评估及治疗数据进行统计分析，可以回顾数据结果、波形。</p> <p>29. 系统支持与盆底疾病分级诊疗信息软件的数据同步，实现医联体组建、共享数据、科研协作、病患转诊、患者预约、本地病员管理等功能。</p> <p>30. 系统支持患者通过手机 APP 实时进行医院的诊疗预约，医生可通过预约软件对患者预约信息进行管理。医生可对诊疗预约进行个性化设置，包括：最大预约次数、允许预约时间、预约设备管理和预约时间段管理等。</p>	
2	盆底表面肌电分析系	<p>总体要求：</p> <p>1. ★本项目仅接受国产设备，注册证适应范围必须包括肌电信号采集、分析功能。</p> <p>硬件要求：</p> <p>2. 主机：集成化一体式机箱设计（信号采集模块与工控机封装于同一机箱内），稳定性和兼容性更有保障，抗电磁干扰性能突出。</p>	1

	统	<p>3. 显示器尺寸≥21英寸，便于患者观察肌电变化。</p> <p>4. ★肌电采集范围：2-2500 μV (r. m. s)</p> <p>5. ★分辨率：≤0.5 μV (r. m. s)</p> <p>6. 通频带：不窄于 20Hz~500Hz (-3dB)</p> <p>7. 一键式开机，直接进入软件操作界面，一键式关机。</p> <p>软件参数：</p> <p>8. 筛查模式用于短时间内筛查出盆底肌异常者，快速筛查耗时小于等于 1 分钟，标准筛查耗时小于等于 2 分 40 秒。快速筛查和标准筛查指标包括：前静息平均值、前静息变异性、快速收缩上升时间、快速收缩最大值、快速收缩下降时间、持续收缩平均值、持续收缩变异性、后静息平均值、后静息变异性。</p> <p>9. ★盆底表面肌电标准评估 (Glazer 评估)，对盆底肌肉进行全面且标准化的评估，耗时约 6 分钟。评估指标包括：前静息平均值，前静息变异性，快速收缩上升时间，快速收缩最大值，快速收缩下降时间，持续收缩平均值，持续收缩变异性，耐久收缩平均值、耐久收缩变异性、耐久收缩后前 10 秒比值、后静息平均值，后静息变异性。</p> <p>10. 肌电筛查、评估报告包括筛查、评估指标数值、参考值、盆底肌肌电图、腹肌肌电图、报告简要解读说明和治疗建议。</p> <p>11. ★系统自动对筛查、评估的每个阶段进行打分，并计算出整个过程的最终得分。</p> <p>12. 可对肌电报告的模板进行设置，包括自定义报告的医院名称、报告解读、诊断结果、治疗建议。</p> <p>13. 多台设备可实现病员数据的自动实时同步。</p> <p>14. 强大的数据管理功能，对工作量进行统计，还可对所有筛查、评估数据进行统计分析，可以回顾数据结果、波形。</p> <p>15. 系统支持与盆底疾病分级诊疗信息软件的数据同步，实现医联体组建、共享数据、科研协作、病患转诊、患者预约、本地病员管理等功能。</p> <p>系统支持患者通过手机 APP 实时进行医院的诊疗预约，医生可通过预约软件对患者预约信息进行管理。医生可对诊疗预约进行个性化设置，包括：最大预约次数、允许预约时间、预约设备管理和预约时间段管理等。</p>	
3	干式荧光免疫分析仪	<p>1 设备使用需求 干式荧光免疫分析仪</p> <p>1.1 设备用途 基于特定的干式荧光免疫层析法试剂配套使用。</p> <p>1.2 实验对象 血浆 具体适用的样本是根据试剂条所需求样本进行加样的测试。</p> <p>2 主要技术参数 (一行只写一个参数)</p> <p>2.1 ★参数 1 激发特定的荧光波长，及测量特定荧光的发光强度值。 发射光波长：470nm； 接收波长：525nm 更能高效的激发特定的荧光进行发光，及准确的检出特定荧光发光的强度值。</p>	1

	<p>2.2 ★参数 2 单通道（支持多项目同时机外孵育，即时检测）同时测试多个项目共同进行</p> <p>2.3 ★参数 3 全触控，7 寸 24 位真彩液晶屏 良好的人机交互界面，一目了然查看测试样本信息</p> <p>2.4 ★参数 4 内置热敏打印机及支持通过电脑外置打印机设备连接可选择性更多，便于各级别医院打印临床样本的测试结果</p> <p>2.5 ★参数 5 重复性：CV≤10% 能准确真实测试出配套的试剂卡的反应值</p> <p>2.6 参数 6 稳定性：≤±8%</p> <p>2.7 参数 7 线性相关性≥0.97。</p> <p>2.8 参数 8 准确性≤±15%</p> <p>2.9 参数 9 防触电等级为 I 类，II 级污染，设施类别为 II 类。安全、防污染</p> <p>2.10 参数 10 运行环境为 Linux 系统 操作、适用性强，性能更稳定</p> <p>2.11 参数 11 支持 LIS 连接传送测试结果及数据导出 结果实时传输，临床医生即时看结果和出具报告</p> <p>2.12 参数 12 自动识别测试项目，测试结果及时输出、传送</p> <p>2.13 参数 13 物理尺寸：200mm*346mm*144mm</p> <p>2.14 参数 14 支持放置入局部百级工作台进行实验</p> <p>3 配置需求 （一行只写一个配置）</p> <p>3.1 配置 1 干式荧光免疫分析仪一台</p> <p>3.2 配置 2 使用说明书一本</p> <p>3.3 配置 3 合格证 一份</p> <p>3.4 配置 4 保修卡 一份</p> <p>3.5 配置 5 网线 3m 一条</p> <p>3.6 配置 6 电源适配器+电线</p> <p>3.7 配置 7 排插 一个 选配</p> <p>3.8 配置 8 鼠标 一个 选配</p> <p>3.9 配置 9 键盘 一个 选配</p> <p>4 售后服务</p> <p>4.1 保修年限 1 年</p> <p>4.2 出现故障回应时间 电话响应时间≤ 6 小时 维修到达现场时间≤24 小时</p> <p>4.3 维修支持 配件供应时间 4 年</p> <p>4.4 耗材及零配件 有</p> <p>4.5 维修资料 有</p> <p>4.6 维修工具 有</p> <p>4.7 预防性维修 /定期维护保养 参照使用说明书进行维护保养</p> <p>4.8 维修密码支持 有</p> <p>4.9 升级 终身免费软件升级</p> <p>4.10 使用培训 支持</p>	
--	---	--

		4.11 工程师培训 支持	
4	全高清 宫腔镜 系统	<p>一、高清摄像机技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、图像传感器：1/3 英寸 200 万像素 CMOS 传感器；</li> <li>2、制式：PAL</li> <li>3、有效像素<math>\geq 1920(H) \times 1080(V)</math></li> <li>4、清晰度：1080P</li> <li>5、自动白平衡记忆</li> <li>*6、触摸屏：5 寸彩色液晶高灵敏触摸屏</li> <li>7、视频输出：CVBS/DVI-D/VGA/HDMI/3G-SDI,可同时工作</li> <li>8、信噪比：<math>&gt;55\text{dB}</math>；</li> <li>9、电子快门：1/50~1/10000 范围内自适应；</li> <li>10、帧率<math>\geq 60</math> 帧；</li> <li>11、扫描方式：逐行扫描；</li> <li>12、最低照度：20LX F1.4；</li> <li>13、防水性能：IPX 7 防水摄像头，可浸泡消毒；</li> <li>14、输出信号：HDMI (1920 x 1080, 60Hz), DVI (1920 x 1080, 60Hz), SDI (1920 x 1080, 60Hz), VGA (1024 x 768 60Hz), BNC (480P 或 480I)；</li> <li>15、白平衡自动和手动；</li> <li>16、手柄功能：具有手柄按键自定义功能，用户可按需配置白平衡、录像，拍照等。</li> <li>*17、带前置 USB 和后置 USB 接口一个用于接驳 U 盘进行录像和采集静态图像</li> </ol> <p>二、LED 冷光源技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 光源类型：LED</li> <li>2. 输出电源电压：100-240V</li> <li>3. 色温：5700K<math>\pm</math>500K</li> <li>4. 显色指数<math>\geq 90</math></li> <li>5. 照度：<math>\geq 3000000\text{LUX}</math></li> <li>6. 噪音比：<math>\leq 55\text{db}</math></li> <li>*7. 带 5 寸液晶显示屏，可显示各种冷光源参数</li> <li>*8. 可根据显示需要，分五档 20, 40, 60, 80, 100 调节亮度，亦可以一为单位步进调节。</li> <li>9. 灯泡寿命<math>\geq 20000</math> 小时</li> <li>10. 光源功率<math>\geq 100\text{W}</math></li> </ol> <p>三、专业医用监视器一台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 尺寸<math>\geq 24</math> 寸；</li> <li>2 分辨率：1920(H) <math>\times</math> 1200(V)；</li> <li>3 输入接口：DVI、USB、DVI、VGA；</li> <li>4. 对比度：1000：1；</li> <li>5 可视角度<math>\geq 178^\circ</math>。</li> </ol> <p>四、内窥镜工作站一套</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)、使用 SQL Server 2008，所有检查类型的数据存储在同一个数据库中文件分类存储。</li> </ol>	1

	<p>2)、支持多任务操作,新建信息、录像、采集图片、选图、报告编辑、打印在同一界面完成。</p> <p>3)、支持高质量实时动态视频采集图像,支持快捷键或脚踏板图像采集,采图时间间隔 20-200ms 可选,且采集数量无限制。</p> <p>4)、图像视频帧数 30-60fps 可调,图像画质码率 0-30000kbps 可调,支持录像、暂停、停止,回放视频可抓拍图像。</p> <p>5)、支持原始、圆形、矩形、八边形采图,手动锁定取景框采图,支持键盘方向微调,可选左上角、右下角、整体精准取景采图。</p> <p>6)、支持后台采集,支持一边采图一边做报告,支持多个患者采图后再做报告。</p> <p>7)、内置丰富的专家诊断词库,典型病历报告模板,提供自动排版功能,并提供范句(词条)插入功能。</p> <p>8)、可自由修改、增加范句功能,诊断术语维护,可以对诊断术语进行快速维护修改。</p> <p>9)、在图像列表下方能显示部位和说明。</p> <p>10)、根据图像数量多少自动滚动图像栏以显示其新拍图像。</p> <p>11)、提供多个部位示意图以供选择。</p> <p>12)、病人信息可在不同检查类型间复制、剪切、粘贴,图像批量删除、图像批量导出到移动硬盘。</p> <p>13)、可选择不同的工具(矩形、圆形,多边形、画笔、文字、图片等)对图像和部位进行标注说明。</p> <p>14)、支持对原图片进行裁剪并保留原图的功能。</p> <p>15)、提供打印 0-9 幅图打印格式打印图像,并根据用户选择的图片数量,自动选择对应的打印报告模板进行显示打印功能。</p> <p>16)、录像可以按文件大小或文件时间分段保存为多个文件,也可只保存为一个文件。</p> <p>17)、提供了硬盘预警功能以保证录像所需的空间大小(只在磁盘空间小于 10%以下时才作提醒)。</p> <p>18)、可自由设置录制文件存储位置,如有移动硬盘时可以直接设置到移动硬盘,可省去再次拷贝的麻烦。</p> <p>19)、能按检查号、性别、年龄、检查/手术日期段、检查/手术医师、检查/手术所见、检查/手术结论、病理结果等单个项目或组合在一起进行查询。</p> <p>20)、可将病历列表导出到 CSV 中,导出的项目应能自由设置。</p> <p>21)、支持单个病历的导出和导入功能,包括文字资料和图像资料。</p> <p>22)、可与医院系统联网对接,实现信息共享。</p> <p>23)、品牌电脑,CPU 为 I5 以上处理器、内存不低于 8G、硬盘 1T 以上,配彩色打印机</p> <p>五、宫腔检查镜技术参数</p> <p>(一)配置:</p> <table data-bbox="478 1881 981 2000"> <tr> <td>1、30 度宫腔镜内窥镜</td> <td>1 支</td> </tr> <tr> <td>2、16.5Fr 外鞘</td> <td>1 支</td> </tr> <tr> <td>3、单通道操作器</td> <td>1 支</td> </tr> </table>	1、30 度宫腔镜内窥镜	1 支	2、16.5Fr 外鞘	1 支	3、单通道操作器	1 支	
1、30 度宫腔镜内窥镜	1 支							
2、16.5Fr 外鞘	1 支							
3、单通道操作器	1 支							

	<p>4、5Fr 硬性活检钳 1 把</p> <p>5. 5Fr 硬性剪刀</p> <p>6、5Fr 硬性取环钳 1 把</p> <p>7、密封帽 5 个</p> <p>8、连接器 2 个</p> <p>9、清洗杆 1 个</p> <p>(二) 技术参数:</p> <p>工作距离: 1-50mm</p> <p>视场角: 60°</p> <p>视向角: 30°</p> <p>镜体直径: <math>\phi</math>3mm</p> <p>放大率 &gt;2X</p> <p>分辨率 <math>\geq</math> 9.92Lp/mm</p> <p>照 度 &gt;6000 Lux</p> <p>六、等离子电切镜技术参数</p> <p>(一)、设备资质要求:</p> <p>* 1、设备主机和双极电切镜是三类医疗设备, 并且是同一厂家生产;</p> <p>2、认证: 必须具备 CFDA 或欧盟认可 CE 认证;</p> <p>(二)、主要技术参数</p> <p>* 1、具有内镜下消融切割和止血功能, 通过了国家医疗器械检测部门对电极在内镜下使用的相关国家标准要求 (GB9706.19 和 GB11244) 的检测。</p> <p>* 2、主机名称为等离子射频手术系统, 具有等离子和射频双重效应, 可选配专用的止血钳夹。</p> <p>3、所提供等离子电极必须与主机为统一品牌, 可选双极粗细环、小环、钩型、铲型、针型、柱型、钳型电极。具有加长 570mm 针型、柱型, 可用于常规输尿管硬镜。</p> <p>* 4、电极在注册证附页和产品技术要求中明确可通过内镜钳道进行内镜下手术。</p> <p>5、切割消融时间可控精确控制在佰毫秒内, 设置时间到后自动切断输出, 确保精准、瞬时切割消融等。</p> <p>* 6、工作频率 100KHz, 低频超脉冲等离子 LSP 模式, 实现生理盐水下精准薄切, 热渗透控制在 100 <math>\mu</math>m。</p> <p>7、100 <math>\mu</math>m 内精准切割, 可有效防止伤及包膜, 适用于 TUR-Bt 术式。主机 RMS 电流最大 5Amp, 电压: 198-242VAC, 保险丝级别: RF1-20-5A。输入功率: 550W。负载 250 <math>\Omega</math>, 电压范围: 0-316Vrms@100KHZ, 主机输出功率 330-400W (可实现多级分段功率输出)。</p> <p>型号及模式峰值系数: 1.8;</p> <p>时间显示范围: 0-900ms, 设置好时间后可精准佰毫秒控制, 到时自动停止工作状态。</p> <p>12、主机面板 LED 显示, 可显示切割消融、凝固止血、时间、指示、警示等; LED 灯故障显示红色, 正常显示绿色。</p> <p>13、根据组织情况需要自动交替进行切割和凝血;</p>	
--	--	--

		<p>14、手术时反馈组织阻抗、温度、热损程度、出血等情况，并据此自动调整功率输出和调整切割消融或凝血的比例，具有热损伤保护系统功能。</p> <p>15、脚踏开关控制切割消融和凝固止血，可选脚踏开关调节档位功能。</p> <p>16、自动检测和识别附件及刀头故障，根据刀头型号自动设定最佳档位。</p> <p>17、出现瞬间超峰值电流自动暂停能量输出，如电极靠近或接触到金属将自动停止能量输出，电极恢复到安全距离则恢复能量输出。</p> <p>18、故障报警提示功能，输出正常提示功能。</p> <p>（三）、双极电切镜参数要求</p> <p>内窥镜镜体全部采用进口不锈钢管；</p> <p>带有方向标镜头；</p> <p>采用耐高温高强度陶瓷；</p> <p>外鞘大量精细的外鞘出水孔，更有利于保证术中视野清晰；</p> <p>不锈钢水阀，彻底根除了水阀维护繁琐，易损坏的弊病；</p> <p>外鞘保持静止时操作器、内窥镜、内鞘和手术电极可 360° 旋转，可持续灌流；</p> <p>内窥镜可承受低温等离子消毒；</p> <p>8. 最大插入部外径：≤Ø9.0mm 工作长度： 180mm</p> <p>9. 镜体外径：Ø4mm 视场角：60 度 视向角：30/12 度</p> <p>10. 内窥镜观察景深范围 3mm~50mm</p> <p>11. 放大倍率：≥1.5X 目镜罩外径：Ø32mm 光缆接头外径：Ø10mm</p> <p>*12. 可选配 18.5FR 外鞘电切镜</p> <p>七、医用加压器参数：（膨宫用）</p> <p>灌注泵为蠕动泵式灌注泵，压力范围：15-400mmHg，流量：0.1-1L/min, 运行方式：间歇加载/连续运行，工作噪声：≤60dB，手术中补液方式：直接将液体加入容器。</p>	
5	彩色多普勒超声诊断仪	<p>1.1 彩色多普勒超声诊断仪包括：</p> <p>1.1.1 高分辨率 LED 液晶显示器≥21.5 英寸，自由臂设计，可以上下左右俯仰调整。</p> <p>*1.1.2 ≥12.8 英寸液晶触摸屏，操作控制台可以上下左右调整</p> <p>1.1.3 二维灰阶成像单元</p> <p>1.1.4 脉冲反相谐波成像</p> <p>1.1.5 M 型成像单元</p> <p>1.1.6 高分辨、高精细彩色多普勒血流成像</p> <p>1.1.7 频谱多普勒显示和分析单元</p> <p>1.1.8 能量多普勒，方向性能量图</p> <p>1.1.9 数字化波束形成器，多倍波束并行处理系统，多级信号处理系统，数字化全程动态聚焦</p> <p>1.1.10 组织特异性成像预设，针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像，减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真</p> <p>*1.1.11 声速校正技术，可根据人体组织真实情况，实时匹配至最佳成像声速，并显示≥10 个具体声速数值（附图证明）</p>	1

		<p>*1.1.12 空间复合成像技术：支持梯形成像，具有三种模式，每种模式有3档调节；空间复合成像的聚焦宽度、帧平均、线密度等多种参数均有多级可调（附图证明）；可做曲线别针试验证明<math>\geq 8</math>线发射（附图证明）</p> <p>1.1.13 斑点噪声抑制技术：可以支持所有探头，B模式下支持<math>\geq 7</math>档调节（附图证明）</p> <p>1.1.14 智能一键实时扫查优化技术：扫查前按下面板上该功能键，扫查过程中可以实时动态优化灰阶图、彩色多普勒、频谱多普勒图像</p> <p>1.1.14.1 切换扫查部位无需重复按键，始终保持优化状态，扫描深度变化的同时，频率、增益、线密度等参数随之改变</p> <p>*1.1.14.2 B型图像优化具有不同的图像风格可选，3档可调（附图证明），对实时和冻结图像均可起效</p> <p>1.1.14.3 PW频谱一键优化对于实时和冻结图像均可起效</p> <p>1.1.15 弹性成像及定量分析技术：一幅图中可取<math>\geq 7</math>个范围进行弹性系数分析，支持腹部、浅表和腔内探头</p> <p>1.1.16 宽景成像，最长视野<math>\geq 55\text{cm}</math>，可用于包含相控阵在内的所有探头</p> <p>1.1.17 解剖M型，存储的动态图像仍可重新取M型图。具有M型+彩色多普勒模式。</p> <p>1.1.18 曲线解剖M型</p> <p>1.1.19 组织多普勒：包括组织多普勒速度图，频谱图；具有组织多普勒定量分析曲线，一幅图上可取<math>\geq 7</math>点心肌运动分析曲线</p> <p>1.1.20 心肌负荷成像：具备二维心肌负荷超声</p> <p>*1.1.21 二维精细血流成像：非多普勒原理，非造影技术，无需造影剂直接显示红细胞运动，具有不受流速和角度限制、无血流外溢现象、无取样框、不会降低帧频等优点（附图证明证明无取样框），可选择去除组织背景、仅显示血流模式</p> <p>1.1.22 造影成像功能：双造影计时器、TIC时间强度曲线分析，支持造影剂爆破模式，支持斑点噪声抑制，具备混合对比模式（B型图像与造影剂图像叠加显示）（附图证明）</p> <p>1.1.23 穿刺针增强显影技术：即使在彩色和能量多普勒的条件下，也可以精确显示穿刺针，可用于线阵和凸阵探头</p> <p>*1.1.21.1 可以在不影响背景图像的前提下独立调节穿刺针增益，有单独的按键来调节（附图证明）</p> <p>1.1.21.2 具有可以明确提示发射声束方向的指示线（附图证明），可调节发射声束角度，<math>\geq 8</math>档角度可调（附图证明），使声束方向尽可能与进针方向垂直，从而减少或避免穿刺针的多重反射伪像，使穿刺针显示更加清晰</p> <p>*1.1.21.3 具有穿刺针延长线，提示进针方向，灵敏度高低两档可调。（附图证明）</p> <p>1.1.24 容积成像功能，具有曲面采样技术和光源投照成像，具有X-ray、最大、梯度亮度、表面平滑、表面纹理、混合等多种显示模式</p>	
--	--	--	--

		<p>1.1.24.1 断层扫描成像技术</p> <p>1.1.24.2 支持不规则体积测量技术：基于容积成像技术，精确计算任意不规则体积，如囊肿或肿块等结构</p> <p>1.1.25 人机工程学技术要求</p> <p>1.1.25.1 内置快捷操作指导模块：通过文字、图片、视频等形式指导用户快速掌握机器操作（附图证明），可随时调阅</p> <p>1.1.25.2 系统内置操作切面实时指导工具：可在屏幕上分屏显示各脏器标准扫查切面超声图与扫查手法图片、flash 动画图并配以文字说明，可实时指导操作者找到标准切面并进行正确测量（附图证明）</p> <p>1.1.25.3 乳腺自动化扫查流程：自动化扫查包括灰阶图、血流图、弹性图、图像存储等一系列规范的工作流程，协助操作者避免扫查区域的遗漏；可进行 Bi-RADS 分级；提供专门的乳腺报告设计（附图证明）</p> <p>*1.1.25.4 智能随访工具包：可将前次扫描图像与当前实时扫描图像进行同屏对比，还原前次图像的扫查参数，并具有影像融合技术，即把前次扫描的图像用伪彩颜色叠加显示在当前扫描图像上（附图证明），前次的测量结果将作为比较参考</p> <p>*1.1.25.5 可在屏幕上显示自定义按键个数<math>\geq 7</math>个，且同时显示自定义按键的功能名称（附图证明）</p> <p>1.1.25.6 语音备注：连接外接话筒，点击触摸屏上的功能图标，在图像上添加一段语音备注，与图像一起存储，支持调看图像时回放。</p> <p>1.1.25.7 支持主机一体化耦合剂加热装置，在低温下加热超声耦合剂，两档可调</p> <p>1.1.25.8 自动记忆功能：系统自动记录自装机使用以来的最常用的探头及检查条件，并按照使用频率进行排序，显示在触摸屏右侧以便操作医生第一时间看到并选择。（附图证明）选择一个条件之后，触摸屏上立即显示在该条件下最常用的三个功能键，以便节省操作时间</p> <p>*1.1.25.9 触摸屏快捷手势键：触摸屏上可自定义四个快捷手势键并赋予相应功能，通过手指上下左右滑动触摸屏即可实现该功能。（附图证明）</p> <p>*1.1.26 系统需为 2021 年注册的全新版本机型（以注册证为准）</p> <p>1.2 技术参数及要求</p> <p>1.2.1 探头规格</p> <p>1.2.1.1 激活探头接口<math>\geq 4</math>个</p> <p>1.2.1.2 频率：宽频、变频探头，可视可调中心频率范围 2-18 MHz</p> <p>*1.2.1.3 频率自动调节功能：在彩色和其他多普勒模式下，随着取样位置深度的变化自动调节频率</p> <p>1.2.1.4 支持探头类型：支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、双平面、术中、容积腹部、容积腔内探头等</p> <p>1.2.1.5 穿刺导向：具有穿刺引导线</p>	
--	--	---	--

	<p>1.2.1.6 探头：          电子凸阵探头一把          电子线阵探头一把          相控阵探头一把          腹部容积探头一把</p> <p>*1.2.1.7 成人经胸相控阵探头扫描角度<math>\geq 118^\circ</math>（附图证明并附技术白皮书）</p> <p>1.2.2 B型成像主要参数</p> <p>1.2.2.1 <math>\geq 256</math>灰阶</p> <p>1.2.2.2 回放重现：灰阶图像回放<math>\geq 3000</math>帧、回放时间<math>\geq 180</math>秒</p> <p>1.2.2.3 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件<math>\geq 30</math>种，可自定义建立多个预设条件</p> <p>1.2.2.4 增益调节：B/M/CF/D可独立调节</p> <p>*1.2.2.4.1 TGC调节<math>\geq 10</math>段（附技术白皮书证明）</p> <p>1.2.2.4.2 LGC调节<math>\geq 8</math>段（附图证明）</p> <p>1.2.2.5 超声系统最大探查深度<math>\geq 32</math>cm</p> <p>1.2.2.6 系统动态范围<math>\geq 270</math>dB</p> <p>1.2.2.7 凸阵探头最大视角，18cm深度时，帧频<math>\geq 46</math>帧；（附图证明）</p> <p>相控阵探头<math>90^\circ</math>视角，18cm深度时，帧频<math>\geq 81</math>帧（附图证明）</p> <p>1.2.3 频谱多普勒</p> <p>1.2.1.1 方式：脉冲波多普勒PWD；高脉冲重复频率HPRF；连续波多普勒CWD</p> <p>1.2.1.2 多普勒发射频率可视可调</p> <p>1.2.1.3 最大测量速度：PWD：<math>\geq 20\text{m/s}</math>；CWD：<math>\geq 40\text{m/s}</math>；          最小测量速度：<math>\leq 1\text{mm/s}</math></p> <p>*1.2.1.4 多普勒取样容积距离体表的深度可在屏幕上实时显示（附图证明）</p> <p>1.2.4 彩色多普勒</p> <p>1.2.4.1 显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示、方差显示</p> <p>1.2.4.2 彩色多普勒频率可视可调</p> <p>1.2.4.3 凸阵探头最大视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频<math>\geq 8</math>帧；          相控阵探头<math>90^\circ</math>视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频<math>\geq 12</math>帧；</p> <p>1.3 测量和分析：（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）</p> <p>1.1.1 一般测量</p> <p>1.1.2 妇产科测量</p> <p>1.1.2.1 具有双胎甚至4胎参数测量及生长发育曲线；单胎具有<math>\geq 20</math>种生长发育曲线（附图证明）</p> <p>1.1.2.2 产科自动测量软件：对于常见的胎儿发育指标参数（双顶径、头围、腹围、股骨长、肱骨长等），系统可以自动识别、测量，并计算出结果</p> <p>1.1.3 心功能测量与分析</p>	
--	--	--

		<p>1.1.1.1 心内膜自动包络计算功能：在心肌的动态运动下自动追踪描记心内膜并计算出心功能参数，一幅图像分三部分显示动态包络曲线、舒张末期以及收缩末期包络曲线，自动得到EF、CO、SV等心功能数据（附图证明），支持成人、小儿及新生儿心脏探头</p> <p>1.1.4 多普勒血流测量与计算</p> <p>1.1.5 频谱多普勒自动包络测量和计算，可自动测量和计算<math>\geq 12</math>个参数</p> <p>1.1.6 泌尿系统测量与分析，具有膀胱容积自动测量：自动识别膀胱壁，标记各径线大小，系统自动计算膀胱容积。</p> <p>1.1.7 血管内中膜厚度自动测量：可以在同切面、且无需<math>180^\circ</math>旋转切面方向的状态下先后自动测量血管前后壁的内中膜厚度，每次可自动测量<math>\geq 5</math>种参数值（附图证明）</p> <p>1.1.8 甲状腺、乳腺自动测量：可自动识别结节、肿瘤等占位病变，并自动包络病变轮廓，自动测量计算，可在机进行Ti-RADS\Bi-RADS分级评估（附图证明），并将测量和评估结果以在机报告形式显示出来，支持随时打印</p> <p>1.4 电影回放重现及病案管理单元</p> <p>1.4.1 同屏一体化智能剪贴板，可以实时同屏存储和回放动态及静态图像，将存储的图像显示在屏幕上实时图像的下方，随时调阅、删除、导出图像</p> <p>1.4.2 USB 一键快速存储：只需一个按键一步操作即可把屏幕上的图像传输至U盘或移动硬盘中</p> <p>1.4.3 系统固态硬盘SSD<math>\geq 450</math>GB</p> <p>1.5 输入、输出信号</p> <p>1.5.1 输入、输出接口：VGA、S-Video、RCA、Audio、USB、HDMI等</p> <p>1.5.2 DICOM1.0接口部件</p>	
6	全自动化学发光仪	<p>1、基本功能：全自动完成免疫实验，包括加样、稀释、振荡、孵育、清洗、读数及结果判断全过程实验</p> <p>2、测定方法：磁微粒化学发光免疫测定（CLIA）</p> <p>3、分析方式：支持随机分析</p> <p>4、检测速度：200 测试/小时</p> <p>5、仪器吸取样本后最快出结果时间：21 分钟</p> <p>6、仪器吸取样本后最慢出结果时间：40 分钟</p> <p>7、定标曲线稳定时间：28 天</p> <p>8、仪器平台上有注册证试剂数量：<math>\geq 80</math>项；可进行高血压系列检测（肾素浓度检测，血管紧张素二，醛固酮，皮质醇，促肾上腺皮质激素系列检测），可进行肝纤维化系列（层黏连蛋白，三型前胶原蛋白，四型胶原蛋白，透明质酸），结核伽玛干扰素项目检测。</p> <p>仪器平台可开展传染病项目及TORCH项目情况：可开展传染病项目12项以上，其中乙肝五项均为全定量检测。TORCH项目可开展数量大于等</p>	1

		<p>于 10 项。</p> <p>校准品：免费提供各项目校准品</p> <p>9、进样模式：原试管装载，多种预稀释比例选择，急诊优先</p> <p>10、样品位：一批次 100 个样本（可循环追加、连续加载），设有急诊样本优先通道</p> <p>11、样本容器：血液采集管、样本杯</p> <p>12、试剂盘混匀方式：非接触式混匀</p> <p>13、样本载体：样本架（5 个样本位/架）</p> <p>14、反应杯模式：单独反应杯，随机性测试</p> <p>15、样本针：永久性加样针</p> <p>16、反应位设计：内外双转盘式设计，试剂反应位置<math>\geq 192</math> 个</p> <p>17、样本针清洗：内外全冲式高速清洗站</p> <p>18、样本针加样精密度：<math>\leq 2\%</math>（50ul）</p> <p>19、样品针加样量范围：5ul-150ul</p> <p>20、样品管死体积：150ul</p> <p>21、液体水平监测：具备液面检测功能、凝块检测功能</p> <p>22、样本稀释功能：支持在机稀释（最大 100 倍稀释），设有 2 个专用稀释液位</p> <p>23、携带污染率：<math>\leq 1 \times 10^{-6}</math></p> <p>24、反应杯位：独立反应杯，可存放 2000 个，连续供给，随时添加</p> <p>25、试剂位：24 个，有在机冷藏功能（4℃-10℃）</p> <p>26、同时分析项目数：24 个项目</p> <p>27、试剂更换：支持不停机更换试剂，可通过预约功能实现</p> <p>28、底物更换：支持不停机更换，可放置 2 套发光底物</p> <p>29、孵育温度：37.0℃<math>\pm</math>0.5℃</p> <p>30、孵育位：192 个</p> <p>31、清洗方式：12 针独立清洗，5 遍磁洗，磁珠的每次清洗，均有聚集分散的过程</p> <p>32、输入设备：条码读取器、鼠标、键盘</p> <p>33、输出设备：显示屏、打印机</p> <p>34、通信接口：RJ45/RS232</p> <p>35、数据处理方式：四参数、线性回归、logit-log、点到点</p> <p>36、环境温度：10℃-30℃</p> <p>37、电源：电压：AC 220V,50Hz</p> <p>38、额定功率：1.0kVA</p> <p>39、仪器尺寸：1374mm<math>\times</math>950mm<math>\times</math>1200mm（长<math>\times</math>宽<math>\times</math>高）</p> <p>40、重量：约 390kg</p> <p>41、可工作最大海拔高度：不小于 2000m</p> <p>42、配套试剂：仅支持同品牌配套检测试剂</p> <p>43、仪器可扩展性：可最大支持 4 台联机；并支持联接到流水线 Autolas 平台</p>	
7	视力筛	<p>1. 5.0 英寸彩色触摸操作 LCD 显示屏幕</p> <p>2. 显示屏幕分辨率:800 <math>\times</math> 480 像素</p>	2

	<p>查仪</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. *45° 前倾屏幕，方便使用者以任何姿势操作。</li> <li>4. *筛查内容: 屈光筛查(近视、远视、散光、屈光参差)、眼位变化、瞳孔大小及间距、矫正视力。</li> <li>5. *可直接在主机上输入中文病人信息。</li> <li>6. *双眼同时进行测量。</li> <li>7. 可对单眼进行测量。</li> <li>8. *等效球镜度数测量范围:-7.50D 至+7.50D, 0.25D 递增, 精确度:-3.50D 到 3.50D ±0.50D;-7.50D 到&lt;-3.50D ±1.00D;&gt;3.50D 到 7.50D ±1.00D</li> <li>9. 柱镜度数测量范围: -3.00D 到+3.00D, 0.25D 递增, 精确度: -1.50D 到 1.50D ±0.50D;-3.00D 到&lt;-1.50D ±1.00D &gt;1.50D 到 3.00D ±1.00D</li> <li>10. 轴位范围:1° 到 180° , 1° 递增, 精确度:±10° (对于柱面值&gt;0.5D)</li> <li>11. 测量瞳孔直径范围:4.0mm-9.0mm, 0.1mm 递增, 精确度:±0.4mm, 可测量散瞳病人</li> <li>12. 测量瞳距范围:35mm 到 80mm, 1mm 递增, 精确度:±1.5mm</li> <li>13. 斜视测量:鼻、颞方向范围 0° 到 20° , 精确度±1.5° ;上、下方向范围 0° 到 20° , 精确度±1.5°</li> <li>14. 平均测量时间:1S</li> <li>15. 测量距离:1M</li> <li>16. *距被测者距离提示:系统主动测距提示过远或过近。并以背景颜色区分是否在正确测量范围内。</li> <li>17. *敏感性/特异性高于 90%(须有相关文献证明)</li> <li>18. *注视方式:多彩交替灯光及雨林环境音效。</li> <li>19. *保护腕带, 预防掉落</li> <li>20. 数据接口:Wi-Fi / USB</li> <li>21. 打印机接口:Wi-Fi / USB</li> <li>22. 可从电脑批量输入、输出患者信息队列, 提高筛查效率。</li> <li>23. *报告形式:便签报告或 A4 彩色图文报告(打印机需选配)</li> <li>24. 电池预期寿命:2.5 年</li> <li>25. 产品尺寸:21.6cm × 17.1cm × 12.1cm</li> <li>26. 设备重量 ≤ 1.15KG</li> <li>27. 适用对象:6 个月-100 岁</li> <li>28. 无线网络:802.11 b/g/n</li> <li>29. 运行温度:+10° C 至 +40° C</li> <li>30. 运行湿度:相对湿度 30%至 75%(无冷凝)</li> <li>31. 存储/运输温度:0° C 至 +50° C</li> <li>32. 存储/运输湿度:相对湿度 0%至 95%(无冷凝)</li> <li>33. 存储/运输气压:800hPA 至 1060hPA</li> <li>34. 供电方式:锂离子电池或交流电直接供电</li> <li>35. *提供产品在国际医学、科学领域期刊发表的针对中国人群进行的视力筛查临床有效性报告。</li> </ol>	
--	--	--

		36. 产品如使用无线电发射信号技术则必须提供由国家工信部无线电管理局颁发的无线电发射设备型号核准证书。	
8	监护仪	<p>1.1、 便携一体式监护仪,可用于监护成人,儿童,新生儿患者</p> <p>1.2、★≥12.1寸彩色LED背光液晶显示屏,彩色高分辨率达800*600,8通道波形显示</p> <p>1.3、★整机无风扇设计,降低环境噪音干扰</p> <p>2.1、 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</p> <p>2.2、 采用ECG多导同步分析专利技术,保证心电监护的优异性</p> <p>2.3、 心电波形速度支持6.25、12.5、25和50mm/s不少于4种选择</p> <p>2.4、 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</p> <p>2.5、★提供心率变化统计界面,包括患者平均心率、夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最慢心率等,直观快速了解过去24小时患者的心率变化和心率分布情况。</p> <p>2.6、★血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测,有效反映血氧灌注情况</p> <p>2.7、 采用抗干扰和弱灌注血氧专利技术保证血氧监护的优异性</p> <p>2.8、 无创血压支持手动、连续、自动和序列测量模式</p> <p>2.9、 成人无创血压测量范围:收缩压25~290mmHg,舒张压10~250mmHg</p> <p>2.10、 小儿无创血压测量范围:收缩压25~240mmHg,舒张压10~200mmHg</p> <p>2.11、 新生儿无创血压测量范围:收缩压25~140mmHg,舒张压10~115mmHg</p> <p>2.12、★提供动态血压分析界面,包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等,直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况。</p> <p>3.1、 支持中/英文输入</p> <p>3.2、 具有三级声光报警,参数报警级别可调</p> <p>3.3、 具备报警集中设置功能</p> <p>3.4、 具备血液动力学、药物计算功能</p> <p>3.5、 支持≥1000小时趋势数据的存储与回顾功能</p> <p>3.6、 具备监护模式、待机模式,演示模式、隐私模式和夜间模式不少于5种工作模式</p> <p>3.7、 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</p> <p>3.8、 具备网络通信功能,实现中央站的集中监护</p> <p>3.9、 标配一块高能锂电池,工作时间可达4小时</p> <p>3.10、 支持监护仪系统日志的向U盘设备的导出功能,日志包括:系统状态、异常和技术报警等,满足设备管理的日常维护需求</p> <p>3.11、★主机集成附件收纳槽,支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置,方便监护仪设备的高效管理和转移。</p>	1

		<p>★4.1: 投标型号监护仪认证: 通过国家三类注册提供证明材料</p> <p>★4.2: 产品设计使用年限≥8年, 提供机器标贴证明材料。</p>	
9	麻醉机	<p>1.1.1 操作环境, 温度: 10° C -40° C, 湿度: 15%- 95%</p> <p>1.1.2 电源: 220-240V, 50Hz/60Hz</p> <p>1.1.3 后备电池使用时间: 80分钟</p> <p>1.1.4 机架: 带大工作台侧栏杆推车, 两个抽屉</p> <p>1.1.5 适合内窥镜手术模式: 可具备顶光灯, 能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明。</p> <p>1.1.6 具有 RS-232 接口、HL7、3个辅助电源接口等接口</p> <p>1.1.7 非待机状态转动关机旋钮, 主机具备 10秒延迟关机功能, 以避免误操作保证病人安全</p> <p>1.2 气源</p> <p>1.2.1 标配氧气单气源, 可选氧气、空气双气源, 氧气、笑气双气源, 可选氧气、笑气、空气三气源</p> <p>1.2.2 快速充氧范围 25-75 l/min</p> <p>3.3 流量计</p> <p>1.3.1 双管机械流量计</p> <p>1.3.2 具备机械的氧笑联动装置, 不受停电影响, 保证氧气浓度不低于 25%。</p> <p>3.4 挥发罐</p> <p>1.4.1 标配单麻醉罐位, 可选双麻醉罐位</p> <p>1.4.2 标配一个高品质挥发罐, 通过 CE 和 FDA 认证, 同品牌非其他品牌代工贴牌 (非 OEM) 产品, 具备压力、流速和温度补偿。</p> <p>3.5 呼吸回路</p> <p>1.5.1 回路整体可徒手拆卸, 一体化回路</p> <p>1.5.2 回路部件可以耐受 134°C 高温高压消毒以避免院内交叉感染</p> <p>1.5.2 二氧化碳吸收罐, 容积 1500ml</p> <p>1.5.3 内置双流量传感器, 分别在吸入端, 呼出端</p> <p>1.5.4 低回路系统容积, 为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障</p> <p>1.5.5 可选配共同新鲜气体输出口, 输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路, 如 Bain 回路、T 管等</p> <p>1.5.6 标配回路加温功能, 保证回路不受积水影响, 保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体, 避免对呼吸道的刺激</p> <p>1.5.7 回路标配积水杯, 解决回路积水问题</p> <p>3.6 呼吸机</p> <p>1.6.1 气动电控呼吸机, 全中文操作和显示</p> <p>1.6.2 提供辅助/控制通气, 标配通气模式: 容量控制, 可选配压力控制模式、SIMV-VC、SIMV-PC</p> <p>1.6.3 潮气量设置范围: 40ml-1500ml</p> <p>1.6.4 吸气压力设置范围: 5-60 cmH2O</p> <p>1.6.5 呼吸频率: 4-100 次/分钟</p> <p>1.6.6 吸呼比: 4:1-1:8</p>	1

		<p>1.6.7 压力限制范围：10-100 cmH2O</p> <p>1.6.8 电子 PEEP，显示屏设置，范围：OFF，4 -30 cmH2O</p> <p>1.6.9 吸气暂停：OFF，5%-60%吸气时间</p> <p>1.6.10 上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态，保证安全</p> <p>1.6.11 具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。</p> <p>3.7 数字和波形监测</p> <p>1.7.1 具备三级声光报警功能，有红黄报警灯显示</p> <p>1.7.2 7 英寸彩色显示屏，可同屏显示 2 通道波形</p> <p>1.7.3 可选配 CO2 模块</p> <p>1.7.4 潮气量监测范围：0 到 1500ml</p> <p>1.7.5 分钟通气量监测范围：0L/min 到 100L/min</p> <p>2.1.1 工作环境，温度：10℃ -40℃，湿度：15%-95%</p> <p>2.1.2 电源：220V-240V，50/60Hz</p> <p>2.1.3 标配两节锂电电子(非铅酸)后备电池，后备电池使用时间≥90 分钟（新电池，环境温度 25℃）</p> <p>2.1.4 接口：1 个多功能复用接口、支持网络和软件在线升级功能，1 个 RS-232C 串行通讯接口，1 个 VGA 接口，2 个 SB 接口等</p> <p>2.1.5 机架：带大工作台侧栏杆推车，三个抽屉，标配脚轮刹车</p> <p>2.1.6 适合内窥镜手术模式：具备三级照明顶光灯，能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明。</p> <p>2.1.7 标配 4 个附属输出电源接口。</p> <p>2.1.8 具有独立的 LED 报警指示灯。</p> <p>2.1.9 非待机状态转动关机旋钮，主机具备 10 秒延迟关机功能，以避免误操作保证病人安全</p> <p>★2.1.10 用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理</p> <p>2.2 气源</p> <p>2.2.1 标配氧气、空气两气源，可选氧气、空气和笑气三气源</p> <p>2.2.2 具备氧笑联动系统，保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于 25%</p> <p>2.2.3 快速充氧范围 25 - 75 l/min。</p> <p>2.3 流量计</p> <p>2.3.1 电子显示流量计，空气范围： 0L/min~15L/min，氧气范围：0L/min~15L/min，笑气范围： 0L/min~10L/min</p> <p>★2.3.2 电子流量计配备 LED 数字显示和屏幕虚拟流量管显示，屏幕可显示新鲜气体设置总流量和氧浓度。</p> <p>2.3.3 具备备用流量计（总流量计）</p> <p>2.3.4 具有辅助流量计，用于辅助吸氧</p> <p>2.3.5 可选配具备麻药消耗量统计功能</p>	
--	--	--	--

	<p>2.3.6 可选配经鼻高流量给氧功能，输出流速范围 0-60L/min</p> <p>2.4 挥发罐</p> <p>2.4.1 标配双麻醉罐位</p> <p>2.4.2 标配一个高品质挥发罐，挥发罐和主机同品牌，具备压力、流速和温度补偿。</p> <p>2.5 呼吸回路</p> <p>2.5.1 回路整体可徒手拆卸，一体化回路，无裸露连接管线，防止意外脱落或误连接</p> <p>2.5.2 回路整体可旋转<math>\geq 30^\circ</math>，以满足不同手术无需移动麻醉机的要求</p> <p>2.5.3 回路部件可以耐受 134℃ 高温高压消毒以避免院内交叉感染</p> <p>2.5.4 二氧化碳吸收罐，容积<math>\geq 1500\text{ml}</math></p> <p>2.5.5 内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端</p> <p>2.5.6 流量传感器监测频率为 1000 次/秒</p> <p>2.5.7 低回路系统容积，为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障</p> <p>2.5.8 可选配共同新鲜气体输出口（ACGO），输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路，如 Bain 回路、T 管等。也可不选 ACGO，以防止误操作</p> <p>2.5.9 具有回路整体加热功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激</p> <p>2.5.10 标配 CO2 旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换</p> <p>2.5.11 具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示。</p> <p>2.5.12 标配可调节回路皮囊支架，方便手动通气时操作</p> <p>2.5.13 呼吸系统泄漏量<math>\leq 60\text{mL}/\text{min}</math>（在 3.0kPa 压力条件下）</p> <p>2.6 呼吸机</p> <p>2.6.1 气动电控呼吸机，全中文操作和显示</p> <p>★2.6.2 提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV 模式，可选配/升级 SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）、压力控制容量保证通气（PCV-VG）以及 PS 模式</p> <p>2.6.3 潮气量设置范围：10ml-1500ml</p> <p>2.6.4 吸气压力设置范围：5-80 cmH2O</p> <p>2.6.5 支持压力：0，3cmH2O~60cmH2O</p> <p>2.6.6 呼吸频率：3-100 次/分钟</p> <p>2.6.7 吸呼比：4:1 到 1:8</p> <p>2.6.8 压力限制范围：10-100 cmH2O</p> <p>2.6.9 电子 PEEP，显示屏设置，范围：OFF，3-30 cmH2O</p> <p>2.6.10 吸气暂停：OFF，5%-60%</p> <p>2.6.11 上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态，保证安全</p>	
--	--	--

		<p>2.6.12 具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。</p> <p>2.6.13 具备心肺旁流模式 CPB，且心肺旁流模式可在机控通气下启动</p> <p>2.7 数字和波形监测</p> <p>2.7.1 具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示</p> <p>★2.7.2 彩色触摸屏≥15 英寸，可同屏显示 3 通道波形和呼吸环图</p> <p>2.7.3 电容触摸屏，支持手势操作</p> <p>2.7.4 内置≥3 槽位插件槽，可直接热插拔插件</p> <p>2.7.5 插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用，可配备插件：AG 麻醉气体模块、</p> <p>★2.7.6 必备插件：旁流 EtCO<sub>2</sub> 插件模块，以适应全凭静脉无需监测麻醉气体的需求。</p> <p>1. 采用旁流（Sidestream）监测技术，监测符合标准 ISO21647</p> <p>2. 在监护仪上使用时，具有呼吸窒息报警延迟功能，报警延迟时间设置范围：10s~40s</p> <p>3. ★CO<sub>2</sub> 测量范围：0~99 mmHg，分辨率 1mmHg</p> <p>4. CO<sub>2</sub> 参数精度：0~40 mmHg：±2 mmHg 41~76 mmHg：±5%×读数 77~99 mmHg：±10%×读数</p> <p>★2.7.7 可选监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性；麻醉气体分析（N<sub>2</sub>O，EtCO<sub>2</sub>，自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测）、呼吸环（P-V，P-F）监测；可选配氧电池法吸入氧浓度监测</p> <p>2.7.8 同屏幕 3 通道任意波形显示（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形，可选呼末 CO<sub>2</sub> 波形），波形和环图可以同屏显示</p> <p>2.7.9 潮气量监测范围：0-3000ml</p> <p>2.7.10 分钟通气量监测范围：0-99L/min。</p>	
10	除颤仪	<p>1. ★重量：≤6.1kg，含电池、体外板和心电导联线。</p> <p>2. ★彩色 TFT 显示屏≥7 英寸，分辨率 800×600 像素，可显示≥3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。</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≥16s。</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 功能适用于 8 岁以下人群。</p> <p>6. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>7. 手动除颤分为同步和非同步两种方式，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> <p>8. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择： 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J</p> <p>9. ★支持至少三种尺寸体内除颤电极板，适用不同病人类型。</p>	1

		<p>10. 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>11. 电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>12. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长<math>\geq 60\text{min}</math>。</p> <p>13. 开机时间<math>\leq 2\text{s}</math>，符合临床使用。</p> <p>14. 除颤充电迅速，充电至 200J<math>\leq 4\text{s}</math>。</p> <p>15. ★除颤后心电基线恢复时间<math>\leq 2.5\text{s}</math>。</p> <p>16. 从开始 AED 分析到放电准备就绪<math>\leq 10\text{s}</math>。</p> <p>17. ★支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>18. 支持配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p> <p>19. 支持配置 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合 2015 AHA/ERC 指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。</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。</p> <p>21. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类<math>\geq 24</math> 种。</p> <p>22. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。</p> <p>23. ★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>24. 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>25. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>26. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>27. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤<math>\geq 300</math> 次。</p> <p>28. 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>29. 配置 50mm 记录纸记录仪，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>30. 可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>31. 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>32. 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>33. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP44。</p> <p>34. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受 6 面 0.75m 跌落冲击。</p> <p>35. 工作环境，温度范围：0° C-45° C，湿度范围：15%-95%，大气压范围：57.0 kPa ~ 106.2 kPa。</p>	
11	电动吸引器	<p>1、全塑面板，防水蚀性好</p> <p>2、低噪声、大流量、手动、脚踏开关任意选用</p> <p>3、设有溢流装置，防止液体流入泵内</p> <p>4、负压调节系统可根据需要无极调压</p>	1

		<p>5、采用无油润滑负压活塞泵，无油污污染</p> <p>6、电机功率：130VA</p> <p>7、吸引泵：活塞泵</p> <p>8、极限负压值：<math>\geq 0.09\text{MPa}</math></p> <p>9、噪音：<math>\leq 60\text{dB (A)}</math></p> <p>10、抽气速率：<math>\geq 20\text{L/min}</math></p> <p>11、贮液瓶：2500mL/只、2只</p> <p>12、附件清单：腹腔吸引管1支、空气过滤器2只、吸引软导管（长度2米）1根、电源线1根、熔丝管（2.0A）2只、脚踏开关1只</p>	
12	婴儿辐射保暖台	<p>产品简介：</p> <p>具有预热、手控、肤温三种温度控制模式；</p> <p>设置温度与皮肤温度分屏显示；</p> <p>独立的超温保护系统；</p> <p>辐射箱水平角度与婴儿床的倾斜角度可调；</p> <p>婴儿床四周的有机玻璃档板可向下翻转或拆卸；</p> <p>产品具有自检功能，多种故障报警提示；</p> <p>前面板具有温度校正功能；</p> <p>具有肤温传感器脱落报警提示功能；</p> <p>婴儿床下可放置X光射线拍片盒；</p> <p>具有数据储存功能；</p> <p>具有APGAR评分计时功能；</p> <p>具有RS-232接口。</p> <p>基本配置：</p> <p>辐射箱，控制仪，皮肤温度传感器，婴儿床，托盘，输液架，机架。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>工作电源：AC220V/ 50HZ</p> <p>输入功率：<math>\leq 600\text{VA}</math></p> <p>控温方式：预热、手控、肤温三种控制</p> <p>肤温控温范围：<math>32^{\circ}\text{C} \sim 37.5^{\circ}\text{C}</math></p> <p>肤温显示范围：<math>5^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}</math></p> <p>控温精度：<math>\leq 0.5^{\circ}\text{C}</math></p> <p>皮肤温度传感器精度：<math>\pm 0.2^{\circ}\text{C}</math>内</p> <p>床面温度均匀性：<math>\leq 2^{\circ}\text{C}</math></p> <p>辐射箱水平角度：<math>0^{\circ} \sim 90^{\circ}</math> 双向转动</p> <p>婴儿床倾斜角度：三档可调</p> <p>APGAR评分计时：运行至50" ~1'、4' 50" ~5'、9' 50" ~10'时发出声光提示</p> <p>故障报警：断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等</p>	2

13	无影灯	<p>一、商务部分：</p> <p>1、高新技术企业、知名品牌。（提供相关证书）</p> <p>2、在省内设有固定的售后服务专业人员，能提供完善的培训、保养、维修服务。</p> <p>3、提供相关“医疗器械质量管理体系认证证书”“质量管理体系认证证书”“环境管理体系认证证书”“职业健康安全管理体系认证证书”“知识产权管理体系认证证书”。</p> <p>★4、产品通过 CE 认证。</p> <p>★5、提供国家计算机软件著作权登记证书</p> <p>二、性能要求：</p> <p>1.设备主体材料：钛合金横臂，椭圆型材，强度高，无焊接，采用特殊铆接工艺，确保每个角 90°，保证无影灯使用过程中定位精准，不发生飘移。</p> <p>★2、灯头主体材料：花瓣式双灯设计，表面光滑，线条流畅，符合各种层流手术室要求，采用进口的 LED 冷光源无红外辐射，超薄光学透镜。（提供进口 LED 光源证明）</p> <p>3、弹簧臂弹簧为进口弹簧，上下升降，轻便灵活。</p> <p>4、操作者可根据自身对亮度适应性进行任意调节。</p> <p>5、具有调节光斑直径的功能。</p> <p>6、可卸式手柄外套，可在 135° C 高温下消毒。</p> <p>7、LED 无影灯平均寿命长(50000h)。</p> <p>8、安全要求符合 GB/14710-2009 中规定气候环境 11 组，机械环境 11 组。</p> <p>9、粉末涂料符合环保 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+Amd1:2017 等相关认证检测（提供第三方检测报告）</p> <p>10、粉末涂料符合 GB/T21866-2008 抗菌性检测(提供第三方检测报告)</p> <p>三、技术规格：</p> <table border="0"> <tr> <td>灯头直径</td> <td>≥600mm</td> </tr> <tr> <td>灯头 1 米处照度</td> <td>160000lx≥EC≥80000lx/160000lx≥EC≥80000lx</td> </tr> <tr> <td>光斑直径 D10</td> <td>180±40/180±40(mm)</td> </tr> <tr> <td>光斑直径 D50</td> <td>110±35/110±35(mm)</td> </tr> <tr> <td>光束深度 L1+L2</td> <td>900 (mm)</td> </tr> <tr> <td>★显色指数 Ra</td> <td>≥95（提供省级以上部门检测报告）</td> </tr> <tr> <td>★色温</td> <td>4500±500K（提供省级以上部门检测报告）</td> </tr> <tr> <td>总辐照度</td> <td>&lt;1000W/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>总辐照度与照度比值</td> <td>&lt;4(mW/m<sup>2</sup>lx)（提供省级以上部门检测报告）</td> </tr> <tr> <td>电源电压</td> <td>220V±20%,50Hz</td> </tr> <tr> <td>输入功率</td> <td>120VA±10%</td> </tr> </table>	灯头直径	≥600mm	灯头 1 米处照度	160000lx≥EC≥80000lx/160000lx≥EC≥80000lx	光斑直径 D10	180±40/180±40(mm)	光斑直径 D50	110±35/110±35(mm)	光束深度 L1+L2	900 (mm)	★显色指数 Ra	≥95（提供省级以上部门检测报告）	★色温	4500±500K（提供省级以上部门检测报告）	总辐照度	<1000W/m <sup>2</sup>	总辐照度与照度比值	<4(mW/m <sup>2</sup> lx)（提供省级以上部门检测报告）	电源电压	220V±20%,50Hz	输入功率	120VA±10%	2
灯头直径	≥600mm																								
灯头 1 米处照度	160000lx≥EC≥80000lx/160000lx≥EC≥80000lx																								
光斑直径 D10	180±40/180±40(mm)																								
光斑直径 D50	110±35/110±35(mm)																								
光束深度 L1+L2	900 (mm)																								
★显色指数 Ra	≥95（提供省级以上部门检测报告）																								
★色温	4500±500K（提供省级以上部门检测报告）																								
总辐照度	<1000W/m <sup>2</sup>																								
总辐照度与照度比值	<4(mW/m <sup>2</sup> lx)（提供省级以上部门检测报告）																								
电源电压	220V±20%,50Hz																								
输入功率	120VA±10%																								

		<p>安装高度 270-320 (cm)</p> <p>四、基本配置：</p> <p>灯头体 2件 固定盘 1件 旋转臂 2套</p> <p>消毒手柄 2套 固定盘罩壳 1套</p>	
14	产床	<p>该手术台是医疗单位妇产科、泌尿科等科室供产妇分娩床面长度及宽度长 1850mmx 宽 600mm</p> <p>娩妇科诊察、手术等必备产品。床面最低及最高高度 740mm-1000mm</p> <p>妇产科电动手术台为优质不锈钢制成，外型美观，易床面前后倾角度前倾<math>\geq 10^\circ</math> 后倾<math>\geq 25^\circ</math></p> <p>于清洗，消毒，配有可伸缩式不锈钢污物盆，可防止分娩背板折转角度上折<math>\geq 75^\circ</math> 下折<math>\geq 10^\circ</math></p> <p>时羊水外溅，且使用便利，是医院妇产科和泌尿科首选产品。背板(mm) 730x600</p> <p>座板(mm) 400x600</p> <p>腿板(mm) 610x600</p> <p>电源 AC220V50Hz</p>	2
15	儿童牙科综合治疗机	<p>★1、测量部位：桡骨、胫骨</p> <p>2、测量方式：双发双收</p> <p>3、测量参数：轴向骨传播声速(SOS)M/S</p> <p>★4、分析数据：T值、Z值、同龄百分比、成人百分比、骨强度指数、骨龄、预期发生骨质疏松的年龄(EOA)、相对骨折风险(RRF)、BMI指数、预测儿童身高</p> <p>★5、测量精度误差：<math>\leq 0.1\%</math></p> <p>★6、测量重复性误差：<math>\leq 0.1\%</math></p> <p>7、测量时间：三周期成人测量<math>&lt; 15</math>秒、三周期婴幼儿测量<math>&lt; 3</math>秒</p> <p>8、测量结果自动判断</p> <p>9、文字模板具有自动寻址功能，方便报告编辑</p> <p>10、具有病例统计功能</p> <p>11、具有病历姓名纠错功能</p> <p>★12、具有身份证读取功能</p> <p>13、具有 HIS、DICOM 数据接口功能</p> <p>14、具有云数据功能、可以将数据传输至云端</p> <p>15、具有一键中英文转换功能</p> <p>16、具有快慢速度检测功能</p> <p>17、探头频率：1.20MHz</p> <p>18、数据分析：BMD-A7 专用智能实时数据分析系统</p> <p>19、温度质控：有机玻璃试样，温度条形指示</p> <p>20、探头测量导航：能够实时显示探头与骨骼平面轴向夹角、水平角度、方向角度，实时显示角度数值的变化。这些实时显示便于快速矫正检测角度，提高检测速度、提高数据准确性。</p> <p>21、晶体状态显示：测量时，能够显示探头四个晶体工作状态、超声波接收信号强度。</p>	1

		<p>22、温度显示校准块:具有红铜、紫铜、有机玻璃三重校准,校验器可显示当前温度以及当前温度下标准声速值,出厂标准配备有机玻璃模块</p> <p>23、日常校准:开机校准,简单方便</p> <p>★24、默认中国人群,可测量0-100岁人群(婴幼儿年龄段:0-3岁,少年年龄段3-20岁,成人年龄段20--80岁,老年人年龄段80-100岁,只要输入年龄自动识别)</p> <p>25、报告样式:彩色漂亮报告</p> <p>26、报告版式:能够提供A4、16K、B5等多种尺寸报告单及横竖合理排版方式。</p>	
16	超声骨密度仪	<p>★1、测量部位:桡骨、胫骨</p> <p>2、测量方式:双发双收</p> <p>3、测量参数:轴向骨传播声速(SOS)M/S</p> <p>★4、分析数据: T值、Z值、同龄百分比、成人百分比、骨强度指数、骨龄、预期发生骨质疏松的年龄(EOA)、相对骨折风险(RRF)、BMI指数、预测儿童身高</p> <p>★5、测量精度误差: ≤0.1%</p> <p>★6、测量重复性误差: ≤0.1%</p> <p>7、测量时间:三周期成人测量&lt;15秒、三周期婴幼儿测量&lt;3秒</p> <p>8、测量结果自动判断</p> <p>9、文字模板具有自动寻址功能,方便报告编辑</p> <p>10、具有病例统计功能</p> <p>11、具有病历姓名纠错功能</p> <p>★12、具有身份证读取功能</p> <p>13、具有HIS、DICOM数据接口功能</p> <p>14、具有云数据功能、可以将数据传输至云端</p> <p>15、具有一键中英文转换功能</p> <p>16、具有快慢速度检测功能</p> <p>17、探头频率:1.20MHz</p> <p>18、数据分析:BMD-A7专用智能实时数据分析系统</p> <p>19、温度质控:有机玻璃试样,温度条形指示</p> <p>20、探头测量导航:能够实时显示探头与骨骼平面轴向夹角、水平角度、方向角度,实时显示角度数值的变化。这些实时显示便于快速矫正检测角度,提高检测速度、提高数据准确性。</p> <p>21、晶体状态显示:测量时,能够显示探头四个晶体工作状态、超声波接收信号强度。</p> <p>22、温度显示校准块:具有红铜、紫铜、有机玻璃三重校准,校验器可显示当前温度以及当前温度下标准声速值,出厂标准配备有机玻璃模块</p> <p>23、日常校准:开机校准,简单方便</p> <p>★24、默认中国人群,可测量0-100岁人群(婴幼儿年龄段:0-3岁,少年年龄段3-20岁,成人年龄段20--80岁,老年人年龄段80-100岁,</p>	1

		<p>只要输入年龄自动识别)</p> <p>25、报告样式：彩色漂亮报告</p> <p>26、报告版式：能够提供 A4、16K、B5 等多种尺寸报告单及横竖合理排版方式。</p>	
17	沙疗床	<p>规格尺寸：长：2.2m 宽：1.2m 高：0.6m</p> <p>设备功率：约 1300W</p> <p>加热方式：远红外辐射加热</p> <p>控温方式：智能恒温</p> <p>额定电压：220V</p> <p>设备重量：98kg</p> <p>功能沙重量：1000kg</p> <p>执行标准：Q/MA61WPCU3-01-2016</p> <p>发热系统质保：3 年质保</p> <p>温控质保：一年包换</p> <p>设备价格及配置</p> <p>配置：实木高档远红外沙疗床一台 吐鲁番黑沙 2000 斤 10 套沙疗服 沙刷一把 沙瓢一把 计时器一个 保温床罩一床 顾客档案表一本</p>	2
18	艾灸仪	<p>无烟悬灸仪艾灸仪，电源：220V,110V，</p> <p>净重：25KG，尺寸：52*52*82CM，包装：纸箱</p>	2
19	红外线治疗仪	<p>主要性能指标：</p> <p>品名：TDP-CQ 型特定电磁波治疗器</p> <p>电源电压：220V 频率：50Hz</p> <p>安全类型：I 类 B 型</p> <p>功耗：250W（每个照射头）</p> <p>运行方式：连续工作</p> <p>定时控制范围：0-60min（机械定时）</p> <p>工作环境温度：5-40℃</p> <p>工作环境湿度：≤80%</p> <p>电磁波谱范围：2-22 μm</p> <p>升降杆升降范围：&gt;200mm</p> <p>支臂伸缩范围：&gt;500mm</p> <p>俯仰角：&gt;90°</p> <p>转角：360°</p> <p>治疗板直径：166 毫米</p> <p>治疗板寿命：1000 小时</p>	2
20	熏蒸治疗机	<p>1、电源电压：交流电压 220V，频率 50Hz</p> <p>2、额定输入功率：1500W</p> <p>3、*治疗温度：0~99℃可调（60~99℃为煎药温度）</p> <p>4、治疗时间：0~99min</p> <p>5、最大加液量：5L</p> <p>6、熏蒸面积：1530mm*340mm，根据人体工程学，11 块熏蒸垫可任意组</p>	2

		<p>合；</p> <p>7、*自动吹送蒸汽，可均匀中药蒸汽温度，确保湿度恒定；</p> <p>8、独特的多风道设计，确保每区熏蒸温度恒定、舒适；</p> <p>9、三温区温度独立控制调节，同时使用三温区熏蒸时，可根据不同熏蒸部位针对温度耐受不同而设置不同的温度，使熏蒸时更加舒适有效；</p> <p>10、*独立的操作控制台，机电分离式设计；</p> <p>11、具有双重温控保护功能；</p> <p>12、亚克力材质全身式熏蒸罩；</p> <p>13、蒸汽凝水回收床体内干爽；</p> <p>14、亚克力床体，耐腐蚀，蒸汽部分采用食品级材料；</p> <p>15、自动上水、自动水位控制，配备无水防干烧装置</p> <p>16、中药药液雾化功能，使蒸汽携药能力大大增强，真正充分发挥温度、药度、湿度、中药离子渗疗的熏蒸治疗效果</p> <p>17、*国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品</p> <p>18、为了保证产品质量和售后服务，要求生产企业注册资金≥6000万元</p>	
21	激光磁场理疗仪	<p>1. 额定输入功率：1500VA。</p> <p>*2. 最大磁感应强度 3.6T，允差±20%；刺激强度 0~100%可调，步进 5%。</p> <p>*3. 输出频率为：1Hz~30Hz，步进 1Hz；允差±10%。</p> <p>4. 脉冲宽度为 125 μs，脉冲持续时间 350 μs，允差±10%。</p> <p>5. 激光波长：650nm，允差±10%。</p> <p>6. 激光输出功率：5mW，允差±20%。</p> <p>7. 激光输出方式：连续输出。</p> <p>8. 激光输出不稳定度 (St)：应优于±10%。</p> <p>9. 激光输出功率复现性 (Rp)：应优于±10%。</p> <p>10. *治疗模式分为自动模式和手动模式 自动模式：01~05 共计 5 种模式，各模式按预设频率及周期运行输出。 手动模式：手动模式：频率 1Hz~30Hz，运行 1s~15s，间歇 0s~15s。。</p> <p>11. 定时器： 磁疗时间 0min~60min，步进 1min，允差±10%； 激光时间 0min~60min，时间范围 0min~1min 时，步进 5s；时间范围 1min~60min 时，步进 1min，允差±10%。</p> <p>12. *支臂的调节范围 a) 上升角度：47°，允差±10°； b) 下降角度：27°，允差±10°。</p> <p>13. 理疗仪主机尺寸：长 535mm，宽 400mm，高 1193mm。允差±20%。</p> <p>14. 理疗仪治疗器尺寸： 圆形：Φ175mm，长 310mm，厚度 55mm，允差±20%。</p> <p>15. 理疗仪支臂：长 1020mm，允差±20%。</p> <p>16. 运行模式：连续运行。</p> <p>17. 输出模式：激光模式、磁疗模式、刺激激光模式</p> <p>18. 磁场终止功能</p>	1

		<p>治疗器具有手动停止磁场输出的功能。</p> <p>19. 冷却系统</p> <p>a) 冷却液应无渗漏、无挥发现象；</p> <p>b) 当冷却系统发生故障时，有提示或停止磁场输出。</p> <p>20. 保护装置</p> <p>磁感应线圈具有独立的保护装置，当线圈发生故障时，应停止磁场输出并有提示。</p> <p>21. 具有磁刺激变频输出模式</p> <p>22. 具有急停开关，双重保护作用</p> <p>23. 激光：独立开关，方便简洁</p> <p>24. 整机噪音：<math>\leq 70\text{dB(A)}</math>。</p>	
22	胎儿监护仪	<p>1. 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；</p> <p>2. ★多晶片 1MHz 超声胎心探头，超声波束声强：<math>I_{ob} &lt; 1\text{mW/cm}^2</math>，胎心率范围：30~240bpm 分辨率：1bpm，精度：<math>\pm 2\text{bpm}</math>；</p> <p>3. 无凸点设计的宫缩探头，0-100 相对单位，分辨率 1，非线性误差 <math>\leq \pm 10\%</math>，归零方式：自动/手动；</p> <p>4. 探头 IPX8 防水等级；</p> <p>5. ★探头可在水下 1.1m 工作 24 小时，支持水中分娩，需提供相应检测报告说明；</p> <p>6. ★宫缩压探头采用防水透气设计，不受水压和温度变化影响，确保 TOCO 测量的精准性，需提供相应的专利文件说明；</p> <p>7. 胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；</p> <p>8. <math>\geq 5.6</math> 英寸高清晰 TFT 液晶彩屏，<math>90^\circ</math> 角度内任意翻转；</p> <p>9. 多种监护界面，显示胎儿监护曲线及数字，支持大字体显示；</p> <p>10. 监护曲线显示支持 30 ~ 240 和 50 ~ 210 两种标准；</p> <p>11. 一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头；</p> <p>12. 飞梭和硅胶按键操作；</p> <p>13. 隐藏式提手，方便移动；</p> <p>14. 内置式 152mm（或 150mm）宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线；</p> <p>15. 打印机走纸速度 1、2、3cm/min 可调，支持缺纸缓存打印，选段打印和定时长打印功能，定时时长范围：10-90min；</p> <p>16. 胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调；</p> <p>17. 具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线；</p> <p>18. 回顾报警功能，可回顾最近的 100 条报警信息；</p> <p>19. 内置通讯接口，可与中央站组成网络系统；</p>	5

3.2 其他技术要求（若有时替换填写，没有则删除）。

注：以上要求标“△”条款不允许负偏离，若采购多种产品时，标“※”产品为主

要产品。

#### 4. 商务条件（不允许负偏离）

##### 4.1 交货期

合同签订后 10 日内交货，并安装调试完毕。

##### 4.2 交货地点

沙雅县妇幼保健院

##### 4.3 付款方式

供应商完成供货及安装调试完毕并验收合格后付 97%，质保期满后付 3%。

##### 4.4 验收

4.4.1 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与招标文件、投标文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

4.4.2 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕 7 日后，证明货物以及安装质量无任何问题，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

##### 4.5 质量保证期

4.5.1 质保期：自验收合格之日起 1 年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，投标人亦可提报更长的质保期。

4.5.2 质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

##### 4.6 售后服务

4.6.1 中标人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。

4.6.2 中标人在接采购人通知 1 小时做出响应，2 小时内到达现场，24 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

4.6.3 中标人免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

## 第四章 评标办法

### 1. 相关要求

1.1 当投标人未提供符合招标文件规定的技术支持资料时，其技术部分得 0 分。

1.2 技术汇总得分的计算方法：评标委员会成员技术评分的算术平均值。

1.3 当投标人所投设备功能与招标文件要求相同，但其表述不同时不扣分。

1.4 “同类项目”是指投标人已经完成的与本次采购要求相同或者类同的货物，并且签订合同一方必须是投标人，以相同或者类同部分的合同金额为准。

1.5 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

1.6 中型、小型、微型企业应当同时符合以下条件：

1.6.1 依据《关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》规定，中型、小型和微型企业投标的须提供《中小企业声明函》原件并对声明函的真实性负责；

1.6.2 按照《关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》规定，投标人应符合中小企业划分标准；所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

1.6.3 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

1.7 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

1.8 小型和微型企业提供的货物中含有中型及以上企业的产品或者大中型企业提供货物中含有小型、微型企业产品的，均不给予价格扣除。

1.9 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

### 2. 评标附表

#### 2.1 评分因素以及分值

评分因素	商务部分	技术部分	总分
分值比重	40 分	60 分	100 分

#### 2.2 初步评审表

条款号		评审标准
2.2.1	资格性审查	具备有效的三证合一的营业执照且符合招标文件要求
		具备有效的医疗器械三类经营许可证或医疗器械三类生产许可证

		提供法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书
		提供投标保证金凭证
		提供近三个月社保缴纳凭证及完税证明
		提供 2021 年度财务审计报告原件，2022 年成立的企业提供成立至今的财务报表
		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、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。
2.2.2	符合性审查	投标文件格式符合招标文件要求
		投标文件的签名盖章符合招标文件要求
		投标有效期符合招标文件要求
		交货期符合招标文件要求
		货物质量符合招标文件要求
		商务偏离、技术偏离符合招标文件要求
		按照招标文件规定报价只有一个有效报价且没有漏项
		按招标文件要求编制了目录及页码
		其他不符合招标文件的实质性要求

### 2.3 商务部分

条款号		评审标准
2.3.1	报价得分（30分）	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100。
2.3.3	企业业绩（5分）	提供类似货物供货业绩的，每一个有效业绩得 2 分，最多得 5 分。 类似业绩：医疗器械项目；

		有效业绩：附中标通知书或合同协议书、货物验收单的复印件，否则视为无效；
2.3.4	质保期（5分）	在满足招标文件质保期要求的基础上，质保期增加一年的得1分，质保期增加二年得3分，质保期增加二年以上的得5分。投标人须提供货物制造商或制造商在中国出资组建的法人机构或全国总代理商出具的质保期承诺书原件，否则不得分。

#### 2.4 技术部分

条款号		评审标准
2.4.1	技术支持及服务方案（35分）	货物参数（30分）投标文件对招标文件要求的货物技术规格参数与要求完全响应无负偏离的得30分。有一项*号参数负偏离扣2分，有一项普通参数负偏离扣1分，扣完为止。
		提供较好的货物安装、调试、运行服务方案的得2分。
		投标货物的技术水平先进性、可靠性很好的得1分。
		技术服务方案切实可行，具有完善的配送流程和配套的服务设施、系统等，方案可以很好满足采购单位需求的，得2分。
2.4.2	质量管理与保证措施（10分）	有完善的质量保证体系的得3分。
		有合理的质量管理实施方案的得3分。
		提供本项目具体有效的质量保证措施者得2分。
		有完备的质量保证风险预估的得2分。
2.4.3	货物质量（5）	提供投关键产品（标“※”产品）的ISO认证证书的得1分。
		提供投关键产品（标“※”产品）的质量检测报告的得2分。
		提供投关键产品（标“※”产品）的专利证书的得2分。
2.4.4	人员配置（5分）	投标人配置专业技术人员，每提供1名得1分，最多得3分（要须提供学历或资格证书及近三个月社会保险参

		保证作为证明材料)。
		投标人针对本项目配置专业技术人员、具有良好的本地服务能力、稳定的服务人员团队、合理的人员安排的得分2分。
2.4.5	售后服务的承诺 (5分)	设立专门的用户服务机构及热线,对产品实行维护服务的得1分。
		提供具体详细的售后服务体系和售后服务内容,有明确的保修、服务标准的得2分。
		提供较好的故障响应及修复时间、方式及保障措施的得2分。

### 3. 政策加分以及计算方法

货物类采购文件对节能、环保产品评审的要求:		
评审内容	评分标准	
节能环保 加分	报价评分项	若所投全部产品为节能、环保产品,在其报价得分基础上分别给予【 $\text{报价得分} \times 4\%$ 】的加分,若所投部分产品为节能、环保产品,在其报价得分基础上分别给予【 $\text{报价得分} \times 4\% \times (\text{节能、环保产品合计报价} / \text{投标报价})$ 】的加分。(节能、环保产品的界定具体以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》原件和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏为准,下同。)
	技术评分项	若所投全部产品为节能、环保产品,在其技术得分基础上分别给予【 $\text{技术得分} \times 4\%$ 】的加分,若所投部分产品为节能、环保产品,在其技术得分基础上分别给予【 $\text{技术得分} \times 4\% \times (\text{节能、环保产品合计报价} / \text{投标报价})$ 】的加分。
小型、微型企业和监狱企业产品价格扣除的要求:		
评审内容	评分标准	
中小微型	(1)国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》的	

企业有关 政策	<p>通知执行；</p> <p>(2) 按照《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【2020】46号）文件规定，在政府采购活动中，对小型和微型企业产品的价格给予扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(3) 价格扣除幅度：6%</p>
------------	---

说明：

(1) 投标人所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

(2) 以上评标标准中要求投标人提交相关证明材料原件（或复印件）的，未装订在投标文件中的不得分。

(3) 投标单位以联合体的身份参与政府采购项目的，以商务部分加分最多的一家投标单位的加分为商务部分的加分。

(4) 资产负债率=年末负债合计÷年末资产总计。

### 3.2 给予小型和微型企业价格扣除

3.2.1 给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格 6%的扣除；  
计算方法是：

最终价格=投标报价×94%，按照最终价格计算其价格分得分。

开标时，投标人须提供《中小企业声明函》原件并对声明函的真实性负责，否则不给予价格扣除。

3.2.2 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30% 以上的，可给予联合体 3% 的价格扣除。计算方法是：

最终价格=投标报价×97%，按照最终价格计算其价格分得分。

开标时，投标人须提供《中小企业声明函》原件并对声明函的真实性和联合体协议原件，否则不给予价格扣除。

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程 或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持 政策：

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制 造货物，也有大型企业制

造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

## 4. 评标方法

本项目评标办法为综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.3、2.4 款规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

## 5. 评审标准

### 5.1 初步评审标准

5.1.1 资格性审查：详见评标办法前附表；

5.1.2 符合性审查：详见评标办法前附表。

### 5.2 分值构成与评分标准

5.2.1 分值构成：详见评标办法前附表。

5.2.2 评标基准价的确定：满足招标要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。

有效报价：未超过最高限价的所以投标报价均为有效报价。

### 5.2.3 投标报价的得分计算

投标商务得分：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

5.2.4 发包人有权接受或拒绝投标人在投标文件中提出偏离、保留。发包人不接受投标人在开标后提出的优惠条件。

5.2.5 评分标准：详见评标附表。

## 6. 评标程序

### 6.1 初步评审

6.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 30.1 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

6.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

(3) 投标函中投标报价与采购清单汇总价不一致时投标文件作废标处理。

(4) 提供虚假资料的其投标文件作废标处理。

(5) 投标人在开标时资格审查时递交的法人授权委托书公证件原件，其内容应与资格预审、投标文件的内容一致，其中委托代理人均为同一人，不一致作废标处理。

(6) 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

(7) 投标人附有招标人不能接受的条件。

(8) 投标文件偏离招标文件实质性要求和条件的。

(9) 一个投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个报价有效的。

6.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

## 6.2 详细评审

评标委员会分别进行技术评审、商务评审和信用与业绩评审，在技术组评委技术评分表提交后，在进行商务评分汇总。

6.2.1 评标委员会按照本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，计算出综合评分得分，投标人的总得分等于评委评分的算术和的平均值。

(1) 按本章规定的评审项目及内容对技术因素部分计算出得分  $\Sigma 1$ ；

(2) 按本章规定的评审项目及内容对投标报价部分计算出  $\Sigma 2$ ；

6.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位按“四舍五入”；

6.2.3 投标人得分： $\Sigma 1 + \Sigma 2$

## 6.3 投标文件的澄清和补正

6.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

6.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

6.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

## 6.4 评标结果

6.4.1 评标委员会依据本章第评分标准进行评分，按评标办法前附表的约定计算投标人最终得分，根据得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人，并标明推荐顺序。

6.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

## 第五章 签订合同、合同主要条款

### 1. 签订合同

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第4条的规定为基础，并根据评标、答疑情况进行修改补充，但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 招标文件、投标文件、书面承诺和中标通知书均作为经济合同的一部分，且具有法律效力。中标人应严格履行经济合同所规定的各项义务和责任，否则将依法处理。

1.4 有关法规或者招标文件明确不允许分包方式履行合同的，中标人不得分包履行合同，否则将依法承担法律责任。招标文件明确允许分包方式履行合同的，按照招标文件相关规定执行。

当中标人放弃中标结果或者因被质疑、投诉，经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的，采购人可从推荐中标候选人名单中按顺序重新确定中标人，但应符合相关规定；否则采购人应重新组织招标。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起7个工作日内，将采购合同副本报同级财政部门 and 有关部门备案。

1.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

### 2. 追加合同金额

政府采购合同履行中，采购人需要追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下并且在签订合同后1年内，经采购人报同级财政部门批准后，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%，否则采购人应重新组织招标。

采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

### 3. 货物质量与验收

3.1 招标文件中的货物按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者招标文件、投标文件、书面承诺的技术要求制造。货到后，由采购人组织验收小组对货物进行验收

(以《项目验收报告单》为准)。如对货物质量有争议,采购人可委托国家认定的相关部门对货物进行质量检验,并以质检部门出具的检验报告为准,并由责任方承担全部责任。

3.2 货物制造完毕经出厂检验合格后方能发货,并提供货物合格证书。

3.3 货物的表面涂漆颜色:由采购人和中标人商定。

3.4 货物包装按照国标、部标以及有关标准执行。

#### 4. 合同主要条款

合同编号: \_\_\_\_\_

签订地: \_\_\_\_\_

甲方(采购人): \_\_\_\_\_

住所地: \_\_\_\_\_

乙方(中标人): \_\_\_\_\_

住所地: \_\_\_\_\_

乙方于20\_\_年\_\_月\_\_日参加了(采购人)组织的“(项目名称及项目编号)”政府采购活动,经评标委员会评审确定乙方为(包及包名称)中标人,按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定,以及招标文件规定,经甲乙双方协商一致,签订本政府采购合同。

##### 第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

货物名称	品牌、规格型号(技术参数)	单价	数量	小计
合 计				

注:如上述表格不适用相关货物的,具体品牌、数量、规格型号(技术参数)及质保期等可用附件形式列明,作为本合同组成部分。

.....

##### 第二条 合同总金额

合同总金额为人民币(大写): \_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_)

此价格为合同执行不变价,不因国家政策变化而变化,该价款包括了货物及与之配

套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

.....

### 第三条 质量要求及技术标准

1. 货物原产地：
2. 货物的质量要求：

.....

3. 货物的技术标准：

.....

### 第四条 交货

1. 交货日期：
2. 交货地点：

.....

### 第五条 包装、装运及运输

1. 乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。

2. 包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

.....

### 第六条 货款支付

1. 货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理货款支付手续。
2. 属国库集中支付资金，甲方应按照双方约定的付款期限，及时向同级财政部门报送资金支付申请，同级财政部门对支付申请审核无误后，将货款直接支付至乙方账户。

3. 付款方式

可采用一次性付款方式，也可以采用分期付款方式，具体由甲乙双方协商约定。采用一次性付款方式的，应约定支付的时间；采用分期付款方式的，应约定首付、分期支付的时间、条件及支付资金的比例；甲方根据采购货物的具体情况确定是否预留质保金。

.....

### 第七条 履约保证金

1. 乙方须向甲方交纳人民币(大写)\_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_) 作为本合同的履约保证金。

2. 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行或不能完全履行合同义务而蒙受的损失。

3. 履约保证金在货物交付验收合格\_\_\_\_月无质量问题后,填写《阿克苏市政府采购项目履约保证金退付表》、《阿克苏市政府采购项目验收单》和资金往来收款收据交监督部门审核后 20 个工作日内退还。

.....

#### 第八条 售后服务及承诺

1. 乙方有完善的服务体系,有能力提供持续的、本地化售后服务。

2. 乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训,并制定详细的培训计划,使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作,做好相关记录及技术文档收集整理,待验收合格后移交给甲方。

3. 供货及服务范围:乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售后服务。

.....

#### 第九条 验收

1. 货物运抵现场后,采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符,采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

2. 开箱检查设备外观,如有损伤或质量缺陷,乙方应及时更换。

3. 依据合同设备清单,对设备品牌、规格型号(技术参数)、数量、质保书等必备附件进行检查。

4. 货物由中标人进行安装,完毕后,采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装调试完毕\_\_\_\_日内,证明货物以及安装质量无任何问题,甲乙双方共同确认设备正常运行后,由采购人组成的验收小组签署验收报告,作为付款凭据之一。

.....

#### 第十条 知识产权

1. 乙方保证,甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时,免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷,由乙方承担一切责任;如因此给甲方造成损失的,乙方负责全额赔偿。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

.....

#### 第十一条 甲方责任

1. 及时办理付款手续。
2. 负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。
3. 对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

.....

#### 第十二条 乙方责任

1. 保证所供货物均为投标文件承诺的货物，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书，保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。
2. 保证货物的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。
3. 保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

.....

#### 第十三条 违约责任

1. 甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的 20% 向守约方支付违约金。
2. 乙方逾期交付货物时，每逾 1 日乙方向甲方支付合同总金额 0.5% 的滞纳金。逾期交货超过 30 日的，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方应按照第 1 款的规定赔偿甲方违约金。
3. 乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额 20% 的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。
4. 在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后\_\_\_小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除相关费用，产生的损失由乙方赔偿。
5. 甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

.....

#### 第十四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或

不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

.....

#### 第十五条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的 10% 支付违约金。

.....

#### 第十六条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

.....

#### 第十七条 合同生效及其它

1. 除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2. 合同由甲、乙双方法定代表人（或者被授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3. 本合同一式六份，甲方一份，乙方一份，采购代理机构二份，市财政局一份，市公共资源交易管理办公室一份。

.....

#### 第十八条 本合同附件

1. 中标通知书；
2. 政府采购招标文件（含招标文件的澄清、修改等）；
3. 乙方投标文件；
4. 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件（材料）；

.....

甲 方：

乙 方：

单位名称(公章):

法定代表人(授权代表)签字:

电 话:

年 月 日

单位名称(公章):

法定代表人(授权代表)签字:

电 话:

年 月 日

## 第六章 投标文件格式

密封档案袋封面格式：

\*\*\*\* 项目

项目编号：

# 商务（技术）文件

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

投标人地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

年 月 日

在 年 月 日 时 分之前不得启封



## 目 录

- 一、投标函；
- 二、报价一览表；
- 三、分项报价明细表；
- 四、联合投标协议书；
- 五、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书；
- 六、投标保证金；
- 七、商务偏离表；
- 八、投标人情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等）；
- 九、经营售后场所证明文件；
- 十、社保缴纳凭证及完税证明；
- 十一、财务状况；
- 十二、类似业绩一览表；
- 十三、《产品授权书》；
- 十四、在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 十五、政府采购诚信承诺书；
- 十六、企业证书；
- 十七、其他资料（中小微企业、节能、环保等其他资料）。

## 一、投标函

（采购人）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址\_\_\_\_\_。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为\_\_\_\_\_）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

- 1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标，我方将按照招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
- 5、投标文件自开标日起有效期为30日历日。
6. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 二、投标报价一览表

项目名称	
项目编号	
采购内容	
交货期	
质量目标	
质保期	
投标报价	小写： _____ 大写： _____ （注：该报价含货物采购、运输、安装、调试及税费）
备注	

投 标 人： \_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、分项报价明细表

序号	货物名称	数量	单位	品牌	型号	单价（元）	小计（元）	备注
1								
...								
总报价			大写： 小写：					

注：上述报价含货物、运输、安装、调试、培训、税费等一切费用。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

#### 四、联合投标协议书（本次不接受联合体投标）

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按照甲、乙、丙、丁…序列增加）

联合体各方经协商，就响应 \_\_\_\_\_ 组织实施的编号为 \_\_\_\_\_ 号的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、联合体各方一致决定，以 \_\_\_\_\_ 为主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或者授权代理人根据招标文件规定以及投标内容对采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清以及响应等对联合体各方均有约束力。如果中标并签订合同，则联合体各方将共同履行对采购人或者采购代理机构所负有的全部义务，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证以及售后服务支持。

四、本次联合投标中，联合体各方承担的工作和义务：

甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交采购人或者采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或者撤销。

七、本协议共\_\_份，联合体各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

甲方单位：          （公章）

乙方单位：          （公章）

法定代表人：      （签章）

法定代表人：      （签章）

日期：  年  月  日

日期：  年  月  日

## 五、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

- 注：1、法定代表人参加本次投标的应签署本文件并附本人身份证复印件；  
2、如法定代表人不参加本次投标，应签署《法定代表人授权委托书》。

## 五、法定代表人授权委托书

\_\_\_\_\_(采购人)\_\_\_\_\_：

我\_\_\_\_\_(姓名)\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_(投标人名称)\_\_\_\_\_法定代表人，现授权委托我公司的\_\_\_\_\_(姓名、职务或者职称)\_\_\_\_\_为我公司本次\_\_\_\_\_项目的授权代表，代表我方办理本次投标、签约等相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前，本授权委托书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

被授权代表无权转让委托权。特此授权。

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

(附法人代表身份证以及被授权代表身份证复印件)

被授权代表姓名：

性 别：

年 龄：

单 位：

部 门：

职 务：

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 六、投标保证金

(附投标保证金汇款凭证复印件)

## 七、商务偏离表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏离情况
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

注：偏离情况填写为正偏离、负偏离、无偏离。

1、投标人应根据自身的商务指标，对照招标文件中“第三章 采购需求-4. 商务要求”中的各项商务要求，如实逐条一一对应填写响应情况，如有未响应商务要求，评标委员会有权视其为负偏离；

2、请投标人在“偏离情况”一栏详细描述存在正偏离或负偏离商务指标，并标明偏离情况；

3、招标文件商务指标未做要求的，不视为正偏离。

4、商务指标不允许负偏离，负偏离视为不响应招标文件。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

八、投标人基本情况表（附营业执照等）

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间						
营业执照号			企业人员			
注册资金						
开户银行						
账 号						
经营范围						
备 注						

注：本表后应附企业法人营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本、开户许可证等相关材料的复印件。（投标人可根据本表自行编制）

## 九、经营售后场所证明文件

(附经营售后场所房屋购买或租赁合同)

## 十、社保缴纳凭证及完税证明

(附：社保缴纳凭证及完税证明复印件)

## 十一、财务状况

## 十二、近年业绩

序号	采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价(元)	合同金额(万元)	证明材料页码	备注
1							
2							
3							
...							

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

十三、《产品授权书》；

序号	
货物名称	
生产厂商名称	
授权书编号	
授权内容	
授权书发放时间	
授权书有效日期	
备注	

（注：一张表填报一个货物的授权书，所提供货物授权书应为本次采购货物。表后附货物的授权书彩色扫描件并在加盖供应商公章）。

#### 十四、在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我方在参加\_\_\_\_\_（项目名称）政府采购活动前3年内，我方被公开披露或查处的违法违规行为有：\_\_\_\_\_，但在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指投标人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）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

备注：投标人没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

## 十五、政府采购诚信承诺书

      (采购人)      ：

我公司\_\_\_\_\_（投标人名称）已详细阅读了\_\_\_\_\_项目（项目编号：          ）招标文件，自愿参加本次投标，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一、诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他投标人相互串通、哄抬价格，不排挤其他投标人，不损害采购人的合法权益；不向评标委员会、采购人提供利益以牟取中标。

三、若中标后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务；

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案、没收投标保证金、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 十六、企业证书

ISO认证证书、AAA企业信誉证书等资料

## 十七、其他资料

(中小微企业、节能、环保等其他资料，投标单位可自拟)

### 附件(需要时填写)：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)行业；制造商为(企业名称)，从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期：

注：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。



## 目 录

- 一、货物清单；
- 二、原厂出厂配置表以及货物样图；
- 三、货物质量；
- 四、技术偏离表；
- 五、技术服务方案；
- 六、质量管理与保证措施
- 七、项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表；
- 八、保证供货周期的组织方案以及人力资源安排；
- 九、售后服务方案及承诺；
- 十、投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

## 一、货物清单

投标包：第\_\_\_\_\_包

包名称：\_\_\_\_\_

序号	设备名称	品牌	产地	规格 型号	性能以及指标
1					
2					
3					
4					
5					
6					

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

二、原厂出厂配置表以及货物图样；

### 三、货物质量

序号	
货物名称	
生产厂商名称	
证书名称	
证书内容	
证书发放时间	
证书有效日期	
备注	

（注：一张表填报一个货物的证书，所提供货物证书应为本次采购货物。表后附货物的ISO认证证书、专利证书、质量检测证书等的复印件）。

#### 四、技术偏离表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏离情况
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

注：偏离情况填写为正偏离、负偏离、无偏离。

1、投标人应根据投标设备的性能指标，对照招标文件中“第三章 采购需求---3.技术要求”中的各项技术参数要求，如实逐条一一对应填写响应情况，如有未响应技术指标，评标委员会有权视其为负偏离；

2、请投标人在“偏离情况”一栏详细描述存在正偏离或负偏离技术指标，并标明偏离情况；

3、招标文件技术指标未做要求的，不视为正偏离。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 五、技术服务方案

(货物安装、调试、运行服务方案等投标人自拟)

## 六、质量管理与保证措施

(完善的质量保证体系、具体有效的质量保证措施等，格式自拟。)



## 八、保证供货周期的组织方案以及人力资源安排

## 九、售后服务方案及承诺

(承诺到货率、质保期、质量有问题的货物提供备品、设立专门的用户服务机构及热线、售后服务体系等，投标人自拟)

## 十、投标人需要说明的其他文件和说明

(格式自拟)