

项目编号：XJXS-2024-003

伊宁县人民医院墩麻扎镇分院医疗服务与保障  
能力提升项目



# 招标文件

采 购 人：伊宁县墩麻扎镇卫生院

采购代理机构：新疆翔实工程项目管理有限公司

2024年03月





## 温馨提示

购买招标文件后，请仔细阅读，特别注意粗体部分，如有疑问，请来电咨询，电话：15292791029。



# 目 录

第一章 招标公告 .....	1
第二章 投标人须知 .....	4
投标人须知前附表 .....	4
1. 总 则 .....	10
2. 招标文件 .....	12
3. 投标人 .....	13
4. 投标文件 .....	18
5. 投标 .....	22
6. 开标 .....	23
7. 投标人资格审查 .....	24
8. 评标 .....	26
9. 定标 .....	29
10. 合同授予.....	30
11. 废标或变更采购方式.....	31
12. 招标代理服务费.....	32
13. 质疑和投诉.....	32
14. 其他.....	34
第三章 评标办法 .....	35
1. 评标程序 .....	35
2. 评标方法 .....	37
第四章 采购内容及要求 .....	43
1. 采购货物清单及技术参数.....	43
2. 商务条款.....	46
第五章 采购合同格式.....	48
第六章 投标文件格式 .....	56



# 第一章 招标公告

## 伊宁县人民医院墩麻扎镇分院医疗服务与保障能力提升项目 公开招标公告

### 项目概况

伊宁县人民医院墩麻扎镇分院医疗服务与保障能力提升项目招标项目的潜在投标人应在新疆政采云平台线上获取获取招标文件，并于 2024 年 04 月 07 日 16:00（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：XJXS-2024-003

项目名称：伊宁县人民医院墩麻扎镇分院医疗服务与保障能力提升项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：2800000.00

最高限价（元）：2800000.00

采购需求：

标项名称:伊宁县人民医院墩麻扎镇分院医疗服务与保障能力提升项目

数量:1

预算金额（元）:2800000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：对医疗服务与保障能力提升项目所需设备进行采购；具体参数详见招标文件。

备注：

合同履行期限：合同签订之日起 30 个日历日；

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；服务商未列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（财库[2016]125号）。

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：投标人所投产品属于第三类医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证，同时提供制造商医疗器械生产许可证、医疗器械注册证(含注册登记表)，所有证件均应在有效期内；投标人所投产品属于第二类医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证（或第二类医疗器械经营备案凭证），同时提供制造商医疗器械生产许可证、医疗器械注册证(含注册登记表)。

### 三、获取招标文件

时间：2024 年 03 月 15 日至 2024 年 03 月 22 日，每天上午 10:00 至 14:00，下午 15:30 至 19:30（北京时间，法定节假日除外）；

地点：新疆政采云平台线上获取；

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，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：2024年04月07日16点00分（北京时间）

地点：政采云平台客户端投标（逾期上传或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理）。

开标时间：2024年04月07日16点00分（北京时间）

开标地点：政采云电子开标大厅

#### 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、本次采购采用电子交易方式，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供应商。编制电子投标文件前还需申领CA证书并绑定帐号，CA申领地址查看网址 <https://www.xjca.com.cn/article/content/201802/582/1.html>，CA服务电话：0991-281-9290。

2、供应商编制电子投标文件应安装“电子招投标供应商客户端”软件，并按照本采购文件和电子招投标供应商客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标供应商客户端拒收。“电子招投标供应商客户端”请供应商自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统--电子招投标供应商客户端”版块获取。

3、供应商应当在投标截止时间前，将“电子招投标供应商客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。

4、服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及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。政采云热线人工号码：400-881-7190（工作时间：工作日 08:00~20:00）。

#### 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：伊宁县墩麻扎镇卫生院

地址：伊宁县墩麻扎镇

联系方式：13899705672

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆翔实工程项目管理有限公司

地 址：伊宁市经济合作区北京路一品墅新房大厦 10 楼 1004 号

3. 项目联系方式

项目联系人：李秀娟

电 话：15292791029

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	内容	说明和要求
1	采购人	名称：伊宁县墩麻扎镇卫生院 地址：伊宁县墩麻扎镇 联系人：韩小龙 联系方式：13899705672
2	采购代理机构	名称：新疆翔实工程项目管理有限公司 地址：伊宁市经济合作区北京路一品墅新房大厦10楼1004号 项目联系人：李秀娟 项目联系方式：15292791029
3	采购项目名称	伊宁县人民医院墩麻扎镇分院医疗服务与保障能力提升项目
4	采购项目编号	XJXS-2024-003
5	资金来源	项目资金和自筹资金
6	预算金额	本项目预算金额¥2800000.00。投标人投标报价超出预算金额的，作为不实质性响应投标文件，按无效响应文件处理
	最高限价	<input checked="" type="checkbox"/> 有，本项目最高限价：2800000.00（大写：贰佰捌拾万元整） 投标人投标报价超出最高限价的，作为不实质性响应投标文件，按无效响应文件处理
7	项目用途	医疗设备采购
8	采购方式	公开招标
9	是否专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 否
10	采购内容	详见第四章
11	合同履行期限	合同签订之日起30个日历日；
12	交货地点	采购人指定地点
13	质量要求、验收标准	质保期：大于或等于2年（如“第四章采购内容及要求”中技术参数中有特别要求的请根据文件要求。） 详见第四章

序号	内容	说明和要求
14	货款支付方式、时间和条件	合同签订前协商约定。
15	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，详见投标人须知第 3.3 条款
16	招标文件发售	时间：2024 年 03 月 15 日至 2024 年 03 月 22 日，每天上午 10:00 至 14:00，下午 15:30 至 19:30（北京时间，法定节假日除外）； 地点：政采云系统平台（ <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a> ）
17	考察现场、标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，时间、地点另行书面通知
18	转包与分包履约	不得转包。不允许分包。
19	偏差	本项目技术条款需求中加“*”号技术参数一项不满足扣3分
20	招标文件澄清或修改时间、形式	时间：递交投标文件截止时间 15 日前 形式：书面和政采云平台
21	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
22	投标人对招标文件提出质疑的时间、形式	时间：自投标人收到招标文件之日起7个工作日内，超过期限的采购人或采购代理机构不再受理 形式：书面形式（详见投标人须知第13.1.2条款）
23	对投标人提出质疑答复时间、形式	时间：自收到投标人质疑函之日起7个工作日内 形式：书面形式或政采云平台
24	投标有效期	从投标截止日起90日历天
25	是否允许递交多个备选投标方案	不允许
26	投标保证金	是否要求投标人递交投标保证金： 要求： 金额：¥35000.00； 交款方式：投标保证金应使用人民币，以银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。银行转账可以采取支票、电汇、网银、汇票、本票等方式，均应从基本账户转出。 单位名称：新疆翔实工程项目管理有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司伊犁哈萨克自治州分行解放路支行

序号	内容	说明和要求
		<p>银行账号：<b>65050165603800000088</b></p> <p>在递交的投标保证金转账单附注说明中写清：项目名称、项目编号，投标保证金递交截止时间：<b>同提交投标文件截止时间</b>（以银行到账时间为准），逾期未交或逾期到账视为放弃投标</p>
27	不予退还投标保证金的情形	详见投标人须知第4.5.2.2条款
28	解密响应文件现场是否提供样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，样品要求：
29	投标文件签字或盖章要求	投标人必须按照招标文件的规定和要求签字、盖章
30	投标文件	<p>采用不见面开标：</p> <p>1. 本项目采用不见面开标、投标人需要递交电子投标文件，加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过新疆政府采购网政采云平台上传到指定位置。无需递交纸质文件。</p> <p>2. 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过新疆政府采购网政采云平台不见面开标系统（登录地址详见网站操作手册）完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成投标文件的那把锁解密）。</p> <p>3. 远程开标前，投标人务必在新疆政府采购网政采云平台（<a href="http://ccgp-bingtuan.gov.cn">http://ccgp-bingtuan.gov.cn</a>）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p>
31	提交投标文件地点	<p>请登录政采云投标客户端，在截止时间前将加密的电子投标文件（.jmbs）上传到新疆政府采购网对应的位置（逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理）。</p> <p>采用不见面开标：</p> <p>投标地点：政采云远程不见面开标大厅</p> <p>不见面开标默认解密时长：30分钟</p>

序号	内容	说明和要求
		关于能否延长解密时间的约定：开标现场若发现默认解密时长不足，由采购人决定是否延长解密时长。
32	投标截止时间	2024年04月07日16点00分（北京时间）（如有变动另行通知）
33	递交投标文件地点	请登录政采云投标客户端，在截止时间前将加密的电子投标文件（.jmbs）上传到新疆政府采购网对应的位置（逾期上传或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理）
34	投标文件是否退还	否
35	开标时间和地点	开标时间（解密）：同投标截止时间 开标地点：政采云电子开标大厅
36	评标委员会的组建	评标委员会构成形式、人数，评标专家确定方式： 详见投标人须知第8.1.1条款
37	评标方法及标准	详见第三章评标方法
38	评标委员会推荐中标候选人的人数	3
39	是否授权评标委员会确定中标人	否
40	中标公告的时间、媒介和期限	公告时间：在确定中标人之日起2个工作日内 公告媒介：新疆政府采购网 公告期限：1个工作日
41	履约保证金	<input type="checkbox"/> 需要 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要
42	投标人信用信息查询截至时点	投标文件递交截止时间当日
43	资格审查时是否核验证件	<input checked="" type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要
44	开标现场是否演示与述标	<input type="checkbox"/> 需要 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要
45	开标现场是否提供样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要
46	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) 投标人为企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码

序号	内容	说明和要求
		<p>的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；</p> <p>（2）法定代表人身份证或法定代表人授权委托书和委托代理人的身份证。法定代表人授权委托书应当与投标文件中所提供的相一致；</p> <p>（3）投标人所投产品属于第三类医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证，同时提供制造商医疗器械生产许可证、医疗器械注册证(含注册登记表)，所有证件均应在有效期内；</p> <p>投标人所投产品属于第二类医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证（或第二类医疗器械经营备案凭证），同时提供制造商医疗器械生产许可证、医疗器械注册证(含注册登记表)；</p> <p>（4）投标人须在信用中国（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）以及国家企业信用信息公示系统网站（http://www.gsxt.gov.cn）上未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单里以及未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息；（网页打印件须自招标文件发布之日起至投标截止时间从上述网站中打印）；</p> <p>（5）投标人提供近半年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；</p> <p>（6）投标人提供 2022 年的财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证；</p> <p>（7）投标人提供近半年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章，依法免税的投标人应提供相关文件证明；</p> <p>（8）投标人应具备良好的商业信誉，提供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；</p> <p>（9）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p>
47	所属行业	<p>采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为<b>工业</b>。</p> <p>工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）。</p>

序号	内容	说明和要求
		从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
48	其他	<p>1、本项目核心产品为 <u>数字化彩色超声诊断仪</u> 核心产品相同品牌且通过资格审查、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，按照以下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。</p> <p>其他：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，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按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</p> <p>产品中标后安装验收过程中如果发现有不满足*号招标要求的、篡改参数，投标产品与交货产品不一致的，用户可以拒绝付款，并列入黑名单。</p> <p><b>2、本项目拒绝进口产品参加投标。</b></p>

# 1. 总 则

## 1.1 适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物（产品）项目采购活动。

## 1.2 名词解释

1.2.1 **采购人**系指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

1.2.2 **监督机构**系指监督管理部门。

1.2.3 **采购代理机构**系指接受采购人委托，代理采购项目的依法经有关部门认定资格的采购代理机构。本次采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

1.2.4 **投标人**是指响应招标，参加投标竞争的法人或其他组织或个人。

1.2.5 **货物**是指本招标文件中第四章所述所有货物。

1.2.6 **服务**是指人为满足招标文件要求而提供的服务。

1.2.7 **节能产品**指财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的《节能产品品目清单》中的产品。

1.2.8 **环境标志产品**是指财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的《环境标志产品品目清单》中的产品。

1.2.9 **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，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

1.2.10 **中小企业**是指符合《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）规定的对中小企业的划分标准的企业。

1.2.11 **监狱企业**是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

1.2.12 **残疾人福利性单位**是指符合《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）规定条件的单位。

## 1.3 合格的投标人

1.3.1 合格的投标人应具备以下条件：

- （1）具备且满足“招标公告”要求的；
- （2）向采购代理机构购买了招标文件并登记备案；

- (3) 向采购代理机构交纳了投标保证金；
- (4) 遵守国家、新疆维吾尔自治区有关的法律法规、规章和规范性文件要求；
- (5) 招标文件和法律、行政法规规定的其他条件。

#### 1.3.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系，且可能影响招标公正性；
- (2) 与本采购项目其他投标人的法定代表人（或者负责人）为同一人；
- (3) 与本采购项目其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本项目采购代理机构；
- (5) 为本项目代理投标的为其采购代理机构；
- (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、咨询服务；
- (7) 受到刑事处罚；
- (8) 受到财政部门3万元以上数额罚款的行政处罚或其他行政部门较大数额罚款的行政处罚（举行听证会的）；
- (9) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的行政处罚；
- (10) 被列入失信被执行人名单；
- (11) 被列入重大税收违法失信主体；
- (12) 被禁止在一至三年内参加政府采购活动或存在财政部门认定的其他重大违法记录。

## 1.4 合格的货物（产品）和服务

1.4.1 投标人提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源，符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

1.4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

## 1.5 知识产权

1.5.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

1.5.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

1.5.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

1.5.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相

关费用。

## 1.6 投标费用

不论投标结果如何，投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.7 保密

参与采购活动的当事人应对招标文件和响应文件中的商业秘密、技术秘密和个人隐私等保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.8 语言文字

1.8.1 招标投标文件使用的语言为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8.2 投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人单位章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

1.8.3 投标文件中翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。必要时采购人可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

## 1.9 计量单位

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.10 答疑会或现场考察

1.10.1 根据本采购项目的具体情况，采购代理机构认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察，澄清投标人提出的问题。答疑会或进行现场考察的时间与地点，采购代理机构将以书面形式或政采云平台通知所有获取了招标文件的投标人。

1.10.2 答疑会或现场考察后，采购人或采购代理机构对投标人所提问题的澄清，以书面形式或政采云平台通知所有获取了招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10.3 采购人不对投标人现场考察而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，中标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

# 2. 招标文件

## 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括以下内容：

(1) 招标公告；

- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 采购内容及要求；
- (5) 采购合同条款；
- (6) 投标文件格式要求；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清或修改

2.2.1 在投标截止时间前，采购代理机构无论出于何种原因，可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得修改采购标的和资格条件。

2.2.2 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标文件截止时间 15 日前，以书面形式或政采云平台将澄清或者修改的内容通知所有获取招标文件的投标人。投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式或政采云平台向采购代理机构确认。如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足 15 日，将相应顺延投标截止时间。

2.2.3 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如需要询问或澄清的（除质疑外），或认为有必要与采购代理机构进行技术交流的，均应在投标截止时间 10 日前按招标文件中的联系方式，以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构应当在 3 个工作日内，以书面形式或政采云平台予以答复，或认为有必要召开答疑会。超过该时间收到的需要询问或澄清的内容，采购代理机构有权不予答复。

2.2.4 在投标截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将变更时间以书面形式或政采云平台通知所有获取招标文件的投标人，同时在原信息发布媒体上发布变更公告。

2.2.5 当招标文件澄清、答复、修改或补充通知与招标文件就同一内容表述不一致时，以最后发出的书面文件内容为准。

## 2.3 招标文件的解释权

招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

# 3. 投标人

## 3.1 投标人资格要求

3.1.1 投标人应符合资格要求规定的条件，并根据资格要求规定提供下列材料：

(1) 投标人为企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；

(2) 法定代表人身份证或法定代表人授权委托书和委托代理人的身份证。法定代表人授权委托书应当与投标文件中所提供的相一致；

(3) 投标人所投产品属于第三类医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证，同时提供制造商医疗器械生产许可证、医疗器械注册证(含注册登记表)，所有证件均应在有效期内；

投标人所投产品属于第二类医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证(或第二类医疗器械经营备案凭证)，同时提供制造商医疗器械生产许可证、医疗器械注册证(含注册登记表)；

(4) 投标人须在信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))以及国家企业信用信息公示系统网站(<http://www.gsxt.gov.cn>)上未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单里以及未被列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息；(网页打印件须自招标文件发布之日起至投标截止时间从上述网站中打印)；

(5) 投标人提供近半年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；

(6) 投标人提供 2022 年的财务审计报告(成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)，或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证；

(7) 投标人提供近半年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章，依法免税的投标人应提供相关文件证明；

(8) 投标人应具备良好的商业信誉，提供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；

注：以上资格证明材料为必备材料，缺少一项或某项达不到招标文件要求的按无效投标文件处理。在投标文件中应附一套以上完整的资格证明材料，复印件加盖投标人单位公章。

3.1.2 采购代理机构将通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目投标。

3.1.3 投标人应保证所提供的全部证明材料的真实性，并保证愿意接受由采购人对其所提供材料的真实性的调查和考证。

## 3.2 授权委托书

3.2.1 投标人代表为法定代表人(单位负责人)的，应持有法定代表人(单位负责人)身份证明。投标人代表不是法定代表人(单位负责人)的，应持有法定代表人(单位负责人)授权委托书。

3.2.2 投标人应当委托本单位正式员工作为投标人代表，且投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

### 3.3 联合投标

3.3.1 本项目允许联合投标的，适用本条款。

3.3.2 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件：

- (1) 联合体各方均应当符合本章第 3.1.1 条规定的投标人基本资格条件；
- (2) 联合体各方中至少应当有一方符合本章第 3.1.1 (7) 条款规定的投标人强制资格条件。

3.3.3 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合同工作量比例和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。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。

3.3.4 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。

3.3.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

### 3.4 享受的政府采购政策

#### 3.4.1 节能产品、环境标志产品

3.4.1.1 投标人所投产品，将依据《节能产品、环境标志产品品目清单》和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

3.4.1.2 投标人可以提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。采购代理机构通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)对获证产品信息进行核对。

3.4.1.3 投标人所投产品属于下列情形之一的，属于优先采购的不再享受优先采购政策，或者属于强制采购的按无效投标文件处理：

- (1) 不属于《节能产品、环境标志产品品目清单》中的产品；
- (2) 未提供认证证书或经核对认证证书信息有误的。

#### 3.4.2 中小企业

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)。

在政府采购活动中，投标人提供的货物、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，投标人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。

中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.4.2.1 监狱和戒毒企业应符合《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，并提供属于监狱企业的声明。

3.4.2.2 促进残疾人就业落实政府采购政策

1) 投标投标人应符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号文件的规定。

2) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他材料。

3) 中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

4) 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

3.4.2.3 投标投标人应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

3.4.2.4 对符合要求的小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的10%作为其价格分。以上政策同时具备的，只做一次价格折扣，不重复享受政策。

3.4.2.5 联合体各方均为小型、微型企业的，参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。联合体各方均需提供《中小企业声明函》，有一方未提供或提供有瑕疵的，在评标时不享受政府采购优惠（价格给予10%的折扣）政策。

3.4.2.6 中小企业可以同时享受节能产品、环境标志产品优先采购政策。同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品实行优先采购。

**3.4.3 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。**

3.4.3.1 工业：（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）。从业人

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

#### 3.4.4 进口产品

(A) 本项目拒绝进口产品参加投标。本条款适合未经财政部门批准采购进口产品的项目。

### 3.5 转包与分包

3.5.1 本项目严禁采取转包方式履行合同。本项项目所称转包，是指中标人将采购合同业务转让给第三人，并退出现有采购合同当事人双方权利义务关系，受让人（即第三人）成为采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行采购合同业务，将依法追究法律责任。

3.5.2 本项目经采购人同意，可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，本项目“主体和关键性工作”是指：本项目全部内容，本项目不允许分包。

接受分包的投标人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

### 3.6 投标人的风险

投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求，任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由；投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标文件被拒绝。

### 3.7 投标人的纪律要求

3.7.1 有下列情形之一的，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通；
- (4) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与采购人、采购代理机构进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

3.7.2 有下列情形之一的，视为投标人相互恶意串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (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；
- (7) 不同投标人的投标文件由同一投标人送达。

## 4. 投标文件

### 4.1 投标文件的编写原则和要求

4.1.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件规定及要求编写，应当对招标文件提出的实质性要求做出响应，并提交完整的投标文件。投标人应对投标货物和服务提供完整详细的技术说明，若投标人对指定的技术要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。**投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。**投标人对本招标文件的每一项要求所给予的响应必须是唯一的，否则将视为无效投标文件。

#### 4.1.2 真实性原则

4.1.2.1 投标人应保证所提供的投标文件和所有资料的真实性、准确性和完整性。

4.1.2.2 投标人被认定为在采购活动中提供不真实材料的，无论其材料是否重要，采购人均有权拒绝，并取消其投标或中标资格，投标人需承担相应的法律后果。

#### 4.1.3 投标货币

本项目的投标均以人民币报价。

#### 4.1.4 投标文件形式

本项目投标文件应采用软件形式，电报、传真、电子邮件形式的投标文件不予接受。

#### 4.1.5 备选方案

4.1.5.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，投标文件的报价只允许有一个报价，不接受具有附加条件的报价，否则，视为无效投标。

4.1.5.2 允许投标人递交备选投标方案的，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编制的投标方案的，采购人可以接受该备选方案。

4.1.5.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### 4.2 投标文件的组成

4.2.1 投标文件由下列文件组成：

- (1) 资格审查文件（详见投标文件格式）
- (2) 商务文件（详见投标文件格式）
- (3) 技术文件（详见投标文件格式）

## 4.3 投标报价

4.3.1 投标人应当按照招标文件要求填报投标报价，并充分了解该采购项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

4.3.2 投标报价应是完成招标内容所需设备的全部费用，包括但不限于产品的报价及所发生的：**包括货物价格、备品备件、包装、运输、仓储、保管、保险、装卸（卸货至甲方指定地点）、安装、调试、售后维护服务、培训、利润、相关税费及市场价格风险在内等一切费用。**进口设备除应包括要向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税，还应包括货物在制造或组装时使用的部件和原材料是从关境外进口的已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其它税等一切费用。要求的其他相关费用以本招标文件的内容和要求作为投标依据。报价时单价所反映的内容同上，综合考虑在单价中。在供货、安装、调试、培训等工作中出现硬件、软件等的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。

4.3.3 投标人应按“开标一览表”及“货物（产品）分项报价表”的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标报价为各分项报价金额之和。投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在遗漏项，视为缺项价格已包含在其他分项报价之中。

4.3.4 投标人每种产品只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受并按无效投标处理。

4.3.5 当评标委员会认为，某投标人的报价存在明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响货物质量和不能诚信履约的，应当要求其在评标现场规定时间内，提供必要的书面文件予以解释和说明，**必要时**提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作无效投标处理。

## 4.4 投标有效期

4.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，从**投标人须知前附表**规定的递交投标文件截止时间之日起计算。投标有效期短于此规定期限的投标，属于非实质性响应，将按无效投标处理。

4.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购代理机构或采购人可于投标有效期满之前，以书面形式或政采云平台通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

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

4.4.4 中标人的投标有效期自动延长至合同终止为止。

## 4.5 投标保证金

#### 4.5.1 投标保证金的提交

4.5.1.1 开标现场不办理投标保证金事宜。

4.5.1.2 投标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式和时间提交，作为其投标文件的一部分。联合投标的，应当以各方或者联合体中牵头人的名义提交投标保证金。以联合体牵头单位提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

4.5.1.3 投标保证金可以银行转账或者保险机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交：

(1) 以银行转账提交保证金的，可以采取支票、电汇、网银、汇票、本票等方式，应从其基本账户转出，并在投标文件中附上基本账户开户证明。

(2) 以信用担保函形式提交保证金的，应按招标文件规定的格式提交，且是伊犁州有关部门认定的具有开具投标保函资格的单位开具的保函。投标人违约，开具保函单位承担连带责任。

(3) 以汇票形式提交保证金的，应提前将汇票送至财务部门，汇票签发到期日至少为送至财务部门的当日，以便财务部门到银行办理兑现手续。

4.5.1.4 换取投标保证金提交凭据

(1) 投标人在确认保证金到账后，在递交投标文件截止时间前，凭相关资料到采购代理机构财务部门办理投标保证金换票手续。开标当天一律不予换票。

(2) 换取投标保证金提交票据时，投标人应向采购代理机构提供以下资料：

1) 交纳保证金的银行回单（进账单、电汇单、电子回单）原件，或加盖投标人单位章的复印件；

2) 基本存款账户开户许可证加盖单位章的复印件。

4.5.1.5 投标人未提供相关证明或经查实其提交账户为非基本存款账户的，采购代理机构按该投标人未提交投标保证金处理。

4.5.1.6 未按招标文件要求在规定时间内（以银行实际到账时间为准）提交投标保证金的投标将被拒绝。

#### 4.5.2 投标保证金的退还

4.5.2.1 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出之日起5个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，在采购人与中标人签订合同后5个工作日内全额退还。

4.5.2.2 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，或着在签订合同时向采购人提出附加条件的；

(3) 中标人无正当理由，未能按招标文件规定时间内领取《中标通知书》的；

(4) 中标人未向采购代理机构支付采购（招标）代理服务费的；

(5) 中标人未按招标文件规定向采购人提交履约保证金的；

(6) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违规、违纪和违法行为的；

(7) 法律法规规定的其他情况。

#### 4.5.2.3 投标保证金退还程序：

(1) 在开标结束时，未中标人的投标保证金，在《中标通知书》发出之日起5个工作日内，采购代理机构将主动退还至其基本账户。

(3) 中标人应当在合同签订生效之日起5个工作日内，持采购合同原件和办理人员身份证复印件到采购代理机构办理，逾期后果自负。采购代理机构应当及时将投标保证金退还至其基本账户。

#### 4.5.2.4 投标保证金退还方式：银行转账。

## 4.6 商务文件

4.6.1 投标人应按照招标文件商务要求做出完全响应。未作出商务响应的，作为不实质性响应招标文件，按无效投标处理。

#### 4.6.2 投标人应按照招标文件中售后服务要求作出积极响应。包括以下内容：

(1) 产品制造商或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单（加盖单位章）；

(2) 说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。分别提供产品制造商和投标人的服务承诺和保障措施；

(3) 培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法。

#### 4.6.3 投标人应对以下（不限于）要求作出承诺：

(1) 承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

(2) 产品质量承诺；

(3) 利于用户的售后服务承诺；

(4) 严格按招标文件对本项目的要求，组织生产、供货运输、安装调试和服务培训；

(5) 未经采购人许可，不得将本采购项目采取转包实施的办法，一经发现，立即取消其中标资格，并承担由此产生的一切经济损失；

(6) 接受采购人或采购人委托相关单位对项目实施方案、生产进度、货物质量、售后服务、货款支付与结算审核等方面监督和管理；

(6) 其它承诺\_\_\_/\_\_\_。

## 4.7 技术文件

4.7.1 投标人应按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对采购项目的技术指标、参数和技术服务要求做出的实质性响应和满足。

4.7.2 证明所投货物（产品）符合招标文件要求的相关文件，可以是文字资料、图纸、数据、宣传彩页等，所有证明文件，表达意思必须统一。如需投标人提供样品，证明文件的表述与投标人所提供样品必须完全符合，且是投标文件的组成部分，否则，按未实质响应招标文件予以拒绝。

## 4.8 投标文件的制作和签署

4.8.1 投标文件应根据招标文件的要求制作。投标人应填写全称，同时加盖单位章，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

4.8.2 投标文件格式。投标人应严格按照第六章提供的“投标文件格式”编写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理。

4.8.3 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

4.8.4 投标人应按“投标须知前附表”规定准备投标文件。

4.8.5 投标文件均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字和盖章。

4.8.6 投标文件的书写应清楚工整，尽量避免行间插字、涂改或增删。如出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖单位章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

## 5. 投标

### 5.1 投标内容要求

投标人应仔细阅读招标文件中的所有事项、格式、条款和要求，对招标文件的全部内容及要求作出实质性响应，提交相应资料。若分包，应以包为单位投标，不得在其中选项投标或将其中内容再行分解，否则投标无效。

### 5.2 投标文件的加密、递交

5.2.1 加密的电子投标文件（.jms 格式）应在投标文件递交截止时间前通过政采云平台上传完成。

5.2.2 逾期上传或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理。

### 5.3 投标文件的递交

5.3.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

5.3.2 除投标人须知前附表另有规定外，投标人递交的投标文件不予退还。

5.3.3 逾期送达的投标文件，采购代理机构将予以拒收。

5.3.4 本次招标不接受邮寄的投标文件。

5.3.5 需要投标人提供样品的，同投标文件一起递交。

## 5.4 投标文件的修改和撤回

5.4.1 在本章第 5.3.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式或政采云平台通知采购代理机构。

5.4.2 投标人的修改或撤回通知书，应由其法定代表人或委托代理人签署并盖单位章。修改或撤回通知书应按本章第 5.2.2 项规定进行密封，并在密封袋上标注“投标文件修改”或“投标文件撤回通知”字样，“修改文件”作为投标文件的组成部分。

5.4.3 投标人撤回投标文件的，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。

5.4.5 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤销投标。

# 6. 开标

## 6.1 开标时间和地点

6.1.1 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的投标截止时间(开标时间)和地点公开开标，并邀请采购人、所有投标人派代表准时参加并签到以证明其出席。

6.1.2 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

6.1.3 开标时，采购代理机构邀请有关监督管理机构对开标进行现场监督。

6.1.4 投标人不足 3 家的，不得开标。

## 6.2 开标程序

6.2.1 开标由采购代理机构主持。主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，并按下列程序进行（但不限于）：

(1) 宣布开标开始和开启录音录像设备并致辞；

(2) 宣布开标纪律和有关注意事项；

(3) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

(4) 宣布开标人、唱标人、监标人、记录人等有关工作人员和现场监督人员姓名；

(6) 开标唱标：主持人宣布开标后，由唱标人对其中“开标一览表”的采购项目编号、投标人名称、投标总价、合同履行期限等内容进行宣读并做开标记录；所有投标唱标完毕，无异议后，由投标人法定代表人或委托代理人及监督管理机构代表签字确认唱标内容；

(7) 宣布开标结束：主持人宣布开标结束后，所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清。

6.2.2 检查投标文件密封情况是指，由投标人或者其推选的代表检查其自己递交的投标文件的密封情况，经检查无误后，签字确认。

6.2.3 投标人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，并制作记录。

## 7. 投标人资格审查

### 7.1 资格审查小组

7.1.1 采购人依法对投标人的资格进行审查。

7.1.2 资格审查小组，由采购人完成。

### 7.2 资格审查办法

7.2.1 资格审查在开标结束之后评标开始之前进行。

7.2.2 资格审查小组将依据投标人投标文件之资格审查部分文件，按照本章第 3.1.1 项所述资格要求对投标人进行资格审查，以确定其是否具备相应资格。如果投标人不具备资格、不满足招标文件所规定的资格条件，将被视为未实质性响应招标文件，按无效投标处理。

7.2.3 信用信息查询时间截至时点，见投标人须知前附表，其查询结果在投标人限制性资格条件审查时使用。

7.2.4 资格审查小组按下列程序进行资格审查：

- (1) 投标人基本资格条件审查；
- (2) 投标人限制性资格条件审查；
- (3) 编写投标人资格审查报告。

#### 7.2.5 投标人基本资格条件的审查

7.2.5.1 审查方法：

单独审查

7.2.5.2 审查标准：

资格审查小组将按下表所列举的审查标准对投标人基本资格条件进行审查，投标人若有一项不合格，即判定其基本资格条件审查结果为不合格，将不具备投标资格，按无效投标处理。

序号	审查因素	审查标准	备注
1	投标人为企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件	合法有效	

2	法定代表人身份证或法定代表人授权委托书和委托代理人的身份证。法定代表人授权委托书应当与投标文件中所提供的相一致	合法有效	
3	投标人所投产品属于第三类医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证，同时提供制造商医疗器械生产许可证、医疗器械注册证(含注册登记表)，所有证件均应在有效期内； 投标人所投产品属于第二类医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证（或第二类医疗器械经营备案凭证），同时提供制造商医疗器械生产许可证、医疗器械注册证(含注册登记表)	合法有效	
4	投标人须在信用中国（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）以及国家企业信用信息公示系统网站（http://www.gsxt.gov.cn）上未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单里以及未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息；（网页打印件须自招标文件发布之日起至投标截止时间从上述网站中打印）	合法有效	
5	投标人提供近半年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明	合法有效	
6	投标人提供 2022 年的财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证	合法有效	
7	投标人提供近半年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章，依法免税的投标人应提供相关文件证明	合法有效	
8	投标人应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录的书而声明	合法有效	

### 7.2.6 投标人限制性资格条件审查

#### 7.2.6.1 审查方法：

(1) 资格审查小组将通过信用中国网（<http://www.creditchina.gov.cn/>）和中国政府采购网（网址：<http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>）对投标人的信用信息进行查询核实。

(2) 资格审查小组将通过投标人投标文件之资格审查部分文件和国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）对投标人之间存在隶属关系或者其他利害关系进行相关信息的核实。

#### 7.2.6.2 审查标准：

投标人存在下列情形之一的，审查不予通过，即判定其限制性资格条件审查结果为不合格，将不具备投标资格，按无效投标处理：

- (1) 与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系，且可能影响招标公正性；
- (2) 与本采购项目其他投标人的法定代表人（或者负责人）为同一人；
- (3) 与本采购项目其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本项目采购代理机构；
- (5) 为本项目代理投标的为其采购代理机构；
- (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、咨询服务；
- (7) 近 3 年受到刑事处罚；
- (8) 近 3 年内受到财政部门 3 万元以上罚款或其他行政部门较大数额罚款行政处罚（举行听证会的）；
- (9) 近 3 年被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的行政处罚；
- (10) 被列入严重失信被执行人名单；
- (11) 被列入重大税收违法失信主体；
- (12) 被禁止在一至三年内参加政府采购活动或存在财政部门认定的其他重大违法记录；
- (13) 法律法规规定的其他情形。

### 7.2.7 资格审查报告

7.2.7.1 资格审查报告由资格审查小组负责编制，以采购代理机构名义向采购人提交，其附表《投标人资格审查表》应当经资格审查小组全体成员签字确认。资格审查报告在采购人盖章确认后随采购文件一并存档。

7.2.7.2 信用查询结果的截屏资料，通过电子文件保存至光盘，作为资格审查报告附件随采购文件一起存档。

7.2.8 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

7.2.9 不合格的投标人，不得进入评标环节。

## 8. 评标

### 8.1 评标委员会

8.1.1 评标由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员由 5 人以上单数组成。其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在 1000 万元以上、技术复杂的项目或者社会影响较大的项目，评标委员会成员应当为 7 人以上。评审专家人选在省级主管部门设立的采购评审专家库中随机抽取。

对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人或采购代理机构可以自行选定相应专业领域的评审专家。

8.1.2 评标委员会成员到位后，推荐一名评审专家担任评标组长，并由评标组长牵头组织该项目评标工作，采购人代表，不得担任评标组长。

8.1.3 评委会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

8.1.4 评标过程中，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。

8.1.5 评委会成员名单在中标结果公告前，应当保密。

**8.1.6 评标委员会及其成员不得有下列行为：**

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明；
- (3) 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；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 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。

## 8.2 评标原则

8.2.1 “客观、公正、审慎”为本次评标的基本原则，评标委员会按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人。同时，在评审中恪守以下原则：

(1) 统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评审方法，用统一标准进行评审。

(2) 独立性原则：评标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。评标委员会成员对其出具的意见承担个人责任。投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其丧失投标的资格，并承担相应的法律责任。

(3) 客观性原则：评标委员会将严格按照招标文件要求，对投标人的投标文件进行认真评审；评标委员会对投标文件的评审仅依据投标文件本身，而不依据投标文件以外的任何因素。

(4) 保密性原则：采购代理机构应当采取必要的措施，保证评标在严格保密情况下进行。

(5) 综合性原则：评标委员会将综合分析、评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出中标人。

8.2.2 评标委员会有权对整个招标过程中出现的一切问题,根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定进行处理。

### 8.3 评标

8.3.1 评标委员会按照招标文件第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评标依据。

8.3.2 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术、服务等实质性要求;
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (3) 对投标文件进行比较和评价;
- (4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;
- (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。

8.3.3 评标委员会成员应当履行下列义务:

- (1) 遵纪守法,客观、公正、廉洁地履行职责;
- (2) 根据采购文件的规定独立进行评审,对个人的评审意见承担法律责任;
- (3) 参与评标报告的起草;
- (4) 配合采购人、采购代理机构答复投标人提出的质疑;
- (5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

8.3.4 采购代理机构负责组织评标工作并履行下列职责:

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

- (2) 宣布评标纪律和开启录音录像设备;
- (3) 公布投标人名单,告知评标专家应当回避的情形;
- (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;
- (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;
- (6) 根据评标委员会的要求介绍采购政策法规、招标文件;
- (7) 维护评标秩序,监督评标委员会依照评标文件规定的评审程序、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违法违规行为;

(8) 核对评标结果,有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十四条规定情形的,要求评标委员会复核或书面说明理由,评标委员会拒绝的,应予记录并向本级财政部门报告;

(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;

- (10) 处理与评标有关的其他事项。

8.3.5 采购人可以在评标前介绍项目背景和采购需求,介绍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。介绍应当提交书面介绍材料，并随采购文件一并存档。

### 8.3.6 评标过程严格保密

8.3.6.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

8.3.6.2 有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

8.3.7 投标人对评标委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

8.3.8 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告，并由采购代理机构转送。

## 9. 定标

### 9.1 定标原则

采购人或其授权的评标委员会按照评标报告中推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

### 9.2 定标程序

9.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐3个中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。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。

9.2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

9.2.3 采购人应当在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人，第一名中标候选人并列的，由采购人根据得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按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。同时，将中标结果复函至采购代理机构。

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

9.2.4 采购代理机构应当在接到采购人“定标”复函之日起2个工作日内，根据采购人确定的中标人，在省级以上财政部门指定的媒体上发布中标公告，同时向中标人发出《中标通知书》。

9.2.5 采购代理机构，应当对未通过资格审查或未通符合性审查的投标人，告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本身的评审得分与排序。

### 9.3 中标通知书

9.3.1 中标通知书为签订采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

9.3.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。否则，应当承担相应的法律责任。

9.3.3 中标人应当在接到采购代理机构通知之日起2个工作日内领取《中标通知书》。

9.3.4 在《中标通知书》发出后，发现中标人有、采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书(中标人也应当交回)，依法重新确定中标人或者重新开展采购活动，同时向同级财政部门报告。

## 10. 合同授予

### 10.1 履约保证金

10.1.1 本项目需要提交履约保证金的，适用本条。

10.1.2 中标人在收到采购代理机构的中标通知书后10日内，应按照**投标人须知前附表**规定的形式、金额，向采购人提交履约保证金或履约担保。联合体中标的，履约保证金或履约担保由联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

10.1.3 中标人不能按照本章第10.1.2项规定提交履约保证金或履约担保的，视为放弃中标资格，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金额的，中标人应当对超过部分予以赔偿。

### 10.2 签订合同

10.2.1 中标人应在《中标通知书》发出之日起30日内与采购人签订采购合同。中标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向采购人提出附件条件，采购人有权取消其中标资格，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数额的，中标人应当对超过部分予以赔偿。采购人可以与排在中标人之后第一位的候选人签订采购合同，或者重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

10.2.2 发出中标通知书后，采购人不得向中标人提出任何不合理要求，作为签订合的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件做实质性修改。

10.2.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

10.2.4 联合体中标的，联合体各方应当与采购人签订采购合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

### 10.3 合同履行

10.3.1 采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

10.3.2 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更或者中止或者终止合同。采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式或政采云平台报采购监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式或政采云平台报监督管理部门备案。

10.3.3 采购合同履行中，采购人需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，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的应按规定备案。

## 11. 废标或变更采购方式

### 11.1 废标的情形

1.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

11.1.2 废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

### 11.2 变更采购方式

11.2.1 存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经主管部门同意后，可以参照按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第四十三条规定的方式处理：

- (1) 投标截止后参加投标的人不足 3 家的；
- (2) 通过资格审查的投标人不足 3 家的；
- (3) 通过符合性审查的投标人不足 3 家的。

11.2.2 通过符合性审查的投标人只有 2 家时，采购人经主管门同意后，可以参照按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第 74 号令）的规定与该 2 家投标人进行竞争性谈判采购。

## 12. 招标代理服务费用

12.1 中标人在领取《中标通知书》之前，应向采购代理机构交纳招标代理服务费。

12.2 代理报酬的计算方法：参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）以及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534 号），向新疆翔实工程项目管理有限公司交纳

招标服务费。

12.3 招标代理服务费不得用投标保证金冲抵。

12.4 中标人未按本章第 12.1 项规定交纳招标代理服务费的，其投标保证金将被采购代理机构全额没收。

## 13. 质疑与投诉

### 13.1 质疑

13.1.1 投标人对本次招标采购活动有疑问的，应当参照《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定办理。

13.1.2 投标人对采购文件、采购过程或中标结果使自身的合法权益受到损害，应当在法定期限内，按照质疑函范本格式要求以书面形式向采购代理机构或采购人提出质疑，并附必要的证明材料。

13.1.3 质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位章。

13.1.4 质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑函外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和相关事项。

13.1.5 质疑函范本格式参照在中国政府采购网站 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 自行下载。

13.1.6 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址同招标公告。

13.1.7 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

- (1) 质疑人不是参与本次采购项目的投标人；
- (2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的；
- (3) 未在法定期限内提出质疑的；
- (4) 质疑未以书面形式提出，以传真、电子邮件、移动通信等形式即时收悉提交的质疑材料；
- (5) 质疑未按质疑函范本格式提出的；
- (6) 质疑书主要内容构成不完整的；

(7) 质疑投标人是自然人，个体工商户未提交个体工商户营业执照和本人身份证明或非个体工商户未提供本人身份证明的；

(8) 质疑投标人是法人，未提交法人营业执照或者事业法人证书和法定代表人身份证明的；

(9) 质疑投标人是其他组织，未提交其他组织有效证明文件和主要负责人身份证明的；

(10) 质疑投标人委托代理人进行质疑，未提交法定代表人授权委托书、授权代表身份证明的；

(11) 质疑函未签字或未加盖公章的；

(12) 以非法手段取得证据、材料的；

(13) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

(14) 不符合法律、法规、规章和采购监管机构规定的其他条件的。

13.1.8 采购代理机构或采购人将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

## 13.2 投诉

13.2.1 质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向**伊宁县财政局**提起投诉。

13.2.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

(1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

(3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

(4) 事实依据；

(5) 法律依据；

(6) 提起投诉的日期。

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、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位章。

13.2.3 投诉书范本格式在中国政府采购网站 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 自行下载。

13.2.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

(1) 提起投诉前已依法进行质疑；

(2) 投诉书内容符合财政部 94 号令的规定；

(3) 在投诉有效期限内提起投诉；

(4) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

(5) 财政部规定的其他条件。

13.2.5 投诉人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项

除外。

## 14. 其他

### 14.1 融资担保

中标人为中小企业的可以自愿选择融资担保形式，为本采购项目进行融资。融资担保机构联系方式参见本章第 4.5.1.3（2）条款。

### 14.2 录音录像

采购代理机构对开标、投标人资格审查和评标过程进行全程录音录像、文字记录，并存档备查。

## 第三章 评标办法

参照根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）等法律法规规定，结合采购项目特点，参照制定本评标办法。

### 1. 评标程序

#### 1.1 评标按照下列程序进行：

- （1）投标文件符合性审查；
- （2）投标文件澄清或说明；
- （3）投标文件比较与评价；
- （4）复核与核对评标结果；
- （5）确定中标候选人名单；
- （6）编写评标报告。

#### 1.2 投标文件符合性审查

1.2.1 评标委员会依法对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查。评标委员会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，以确定其是否对招标文件实质性内容作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。

1.2.2 评标委员会按下列评审标准进行符合性审查：

序号	审查项目	投标审查要求
1	签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章的
2	投标报价	投标人投标报价未超出采购预算或最高限价的
3	报价合理性	投标人的报价无明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，不影响产品质量或者能诚信履约的，且投标人可以证明其报价合理性的
4	投标保证金	投标保证金提交或金额、形式完全符合招标文件要求的
5	投标内容	投标内容未出现漏项或数量与要求不符或投标内容的技术指标未达到招标文件要求，未造成采购档次降低或影响采购性能、功能
6	合同履行期限	应满足招标文件中要求的合同履行期限

7	其它情形	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款
---	------	----------------------------

说明：以上各项有 1 项不合格，评审不予通过，作为未实质性响应招标文件。

1.2.3 未通过符合性检查的投标文件，不得进入后续评标环节。

### 1.3 投标文件的澄清

1.3.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可以书面形式或政采云平台要求投标人对其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作必要的澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正应以书面形式或政采云平台提交，并由其法定代表人或委托代理人签字。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或者补正。

1.3.2 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，并构成为投标文件的组成部分。

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

### 1.4 投标文件比较与评价

1.4.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性检查通过的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

1.4.2 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

### 1.5 复核与核对评标结果

1.5.1 评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定无效的的进行重点复核。

1.5.2 评标结果汇总完成后，评标报告签署前，采购代理机构应当核对评标结果，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) 评标委员会对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

### 1.6 确定中标候选人名单

定标及定标程序详见第二章第 9.1、9.2 条款。

## 1.7 编写评标报告

1.7.1 评标委员会在确定中标候选人名单后，应当编写评标报告并向采购人出具。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单；

(6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等，报价最高的投标人为第一中标候选人的，对其报价合理性予以特别书面。

1.7.2 评标委员会成员应当对评标报告予以签字确认，对评标过程有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标报告。

## 2. 评标方法

### 2.1 综合评分法

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

### 2.2 评标细则及标准

2.2.1 评标委员会将综合分析投标人的各项评审因素，而不以单项评审因素的优劣评选出中标人。对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准，严格按照招标文件的要求和条件进行。

2.2.2 评审因素包括：**投标报价、技术要求、商务要求**等对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等，但不包括“投标人须知”第 3.1 条款规定的投标人资格条件。

2.2.3 评标委员会按以下操作程序对投标人的投标文件进行综合评分：

2.2.3.1 根据招标文件和评标原则，按《综合评分明细表》所列评分因素和各评分因素的权重进行评标。

2.2.3.2 参照财政部 87 号令第五十五条和财库【2020】46 号文件的规定，以本次满足投标文件要求的**最低投标评审价**为评标基准价，其价格为满分。

(1) 如果同一包为单一产品，或同一包为多种产品，全部符合中小企业政策优惠条件的（即小微企业自身生产或中小企业代理的小微企业生产的产品），对**总报价**进行调整，调整后的报价作为投标评审价。投标评审价按下列公示计算：

$$\text{投标评审价} = \text{投标报价} \times (1 - \text{投标报价折扣幅度})$$

(2) 投标人的价格得分按下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标评审价}) \times 100 \times \text{价格分值} * 100\%$$

2.2.3.3 由评标委员会成员独立地根据各项因素的评分标准，结合每个投标人的实际情况，分别就投标报价以外的各项评审因素对每个投标人独立打分。

2.2.3.4 将所有评审因素所得实际评审分数相加，即为该投标人的评审总得分。评审总得分按下例公式计算：

$$\text{评审总得分} = F_1 + F_2 + \dots + F_n$$

$F_1$ 、 $F_2$ …… $F_n$  分别为各项评审因素的汇总得分

2.2.3.5 评审过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

#### 2.2.4 小型和微型企业货物（产品）的报价折扣幅度标准：

2.2.4.1 对小型、微型企业生产的货物（产品）投标价格给予 10%（10%-20%）的折扣。

2.2.4.2 参加联合体投标的小型、微型企业，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总金额 30%以上的，可给予联合体 2%（2%-3%）的价格折扣。

**2.2.4.3 小、微企业提供本企业生产的产品或中小型企业（代理商）代理的小、微企业生产的产品可享受报价折扣条件；中小型企业（代理商）代理的中型及以上企业生产的产品不享受报价折扣条件。**

2.2.5 非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- (1) 文字表述的内容含义不明确；
- (2) 同类问题表述不一致；
- (3) 有明显文字和计算错误；
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- (5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- (6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述（1）至（4）情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以澄清、说明或补正。投标人拒不在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。

## 综合评分明细表

序号	评审因素	分值	评审标准
1	投标报价 30%	30分	满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他招标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)×价格分值*100% 符合招标文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位优惠条件的投标人，价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
2	技术要求 45%	先进性和可靠性 评审 (15分)	1、投标产品规格型号选用优良，配置清单完整规范，根据投标方案情况，计0-6分。 2、投标产品综合性能优异，能体现较强的医疗应用效果，计0-3分。 3、投标设备选型科学、组合合理，与采购单位的采购定位契合性好，使用适宜度高，计0-3分。 4、保障维护及后期运行成本低，计0-3分
		技术指标评审 (30分)	投标产品的技术指标评审：响应或优于得30分。“*”号技术参数一项不满足扣3分；非“*”号技术指标参数一项不满足扣1.5分，扣完为止 加注“*”号的主要参数须提供技术支持资料，技术支持资料指制造商公开发布的印刷资料（技术白皮书、图片等技术标准资料并在技术偏离表“说明”栏中标明页码）或检测机构出具的检测报告或技术说明书，未提供有效支持依据的可按负偏离扣分处理。
3	商务要求 25%	业绩 (5分)	投标人提供近3年（2021年1月1日至今）业绩，取得类似项目业绩，每个得1分，最多5分。（以合同复印件加盖公章为准）
		履约能力 (10分)	1、设备供货渠道正常、货物来源质量有保证，检验手续完善、合法有效，无产权纠纷，计0-3分。 2、对产品的供货、安装调试组织措施及方案完善，并针对该项目做出合理计划及调配，保证顺利进行，计0-4分。 3、投标单位具备与项目执行相符合的履约能力，能提供有效佐证材料（与使用单位签订的类似多类别货物批量供货合同），根据响应程度计0-3分。无合同计0分，无法取得采购方联系或证实的合同视为无效合同。
		售后服务	针对该项目有厂家承诺和经销商承诺有详尽售后服务，售

		(10分)	后服务计划、售后服务措施、有售后服务机构，出具相关证明材料，按其响应程度计0-5分。
			具有可行的技术培训方案，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，列出详细的培训内容、培训方式等说明，按其响应程度计0-5分。

注：1 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。

2. 评委需要严格按照以上方法赋分，不得超过分数界限赋分。

3. 最低报价不是中标的唯一依据。

## 2.3 无效投标的认定

在评标过程中，出现下列情形之一的，投标无效：

- (1) 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 投标文件未按照招标文件规定的格式要求编制的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标内容出现漏项或数量与要求不符的；
- (6) 投标有效期、交货时间、质保期、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (7) 投标文件中附有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求的；
- (9) 投标货物（产品）不符合强制执行的国家标准、行业标准的；
- (10) 投标货物（产品）不是国家强制节能产品品目清单中的产品（如有）；
- (11) 进口货物（产品）未办理正常进口手续的（如有）；
- (12) 投标文件的关键内容字迹模糊和无法辨认的；
- (13) 法律法规和招标文件规定的其他情形的。

## 2.4 特殊情况的处理

2.4.1 投标文件中如果出现计算错误，可按以下原则进行修正：

- (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) 投标文件中的总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；
- (3) 投标文件中的单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价；
- (4) 投标文件中有关分项表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准；
- (5) 投标文件中图表与文字表述不一致的，以文字表述为准；

(6) 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。

**按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。**

2.4.2 投标文件中，若某项有不合理报价（或零报价、漏报价）的，经评标委员会评审后，此项得分为零，不参与投标报价分值的计算。

2.4.3 评标委员会成员打分超过得分界限或未按本办法赋分时，该评标委员会成员的打分，按废票处理。

2.4.4 评标过程中，各种数字的计算结果，均保留两位小数，第三位“四舍五入”，但计算百分数时应精确到千分位，万分位“四舍五入”。

#### **2.4.5 相同品牌的处理**

2.4.5.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2.4.5.2 非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。采购人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。核心产品的名称见第四章第 2.2 条款。

2.4.6 评标过程中，若出现本评标办法以外的特殊情况时，将暂停评标，待评委会商榷后，再进行评定。

2.4.7 评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在本章第 1.5.2 条款情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变中标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本章第 1.5.2 条（1）情形提出质疑的，采购代理机构应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变中标结果的，应当书面报告本级财政部门。

2.4.8 评标过程中，若出现合格投标人只有 2 家时，采购人可以选择以下其中一种方式：

（1）本次招标按废标处理；

（2）按照财政部《货物和服务招标投标管理办法》（87 号令）第 43 条规定，改作竞争性谈判采购方式，继续采购活动。

2.4.9 采购人若选择竞争性谈判采购方式继续采购活动时，应当按下列程序进行：

（1）由评标委员会出具招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定的书面意见并签署；

（2）由采购人按规定向财政部门提出申请变更采购方式；

（3）采购代理机构根据财政部门批准的竞争性谈判采购方式，编制竞争性谈判文件，并直接向这 2 家合格投标人提供竞争性谈判文件；


（4）采购代理机构将根据竞争性谈判文件规定的时间、地点组织竞争性谈判小组直接与这 2 家合格投标人进行竞争性谈判。

#### 2.4.10 评标争议处理原则

评标委员会在评审过程中，对投标文件符合性审查、对投标人投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违反法律法规和招标文件的规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人书面反映，采购人收到书面反映后，应当及时向同级财政部门报告依法处理。

## 第四章 采购内容及要求

### 采购货物清单及技术参数

序号	名称	主要参数	数量	单位
1	心电监护仪	<p>1: 整机要求:</p> <p>1.1、监护仪主机配置提手,方便移动。</p> <p>1.2、≥12英寸彩色液晶触摸屏,分辨率≥1280*800像素,≥7通道波形显示。</p> <p>1.3、一体化便携监护仪,整机无风扇设计。</p> <p>1.4、屏幕采用电容屏非电阻屏,中英文操作界面,具有背光按键。</p> <p>1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。</p> <p>★1.6、屏幕倾斜10~15度设计,符合人机工程学,便于临床团队观察和操作。</p> <p>1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪,提供证明材料。</p> <p>1.8、内置锂电池,插槽式设计,无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。</p> <p>1.9、安全规格:ECG,TEMP,IBP,SpO2,NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型,提供机器接口防护等级丝印照片证明材料。</p> <p>1.10、监护仪设计使用年限≥8年,提供机器标贴证明材料。</p> <p>1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种,在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类,提供厂家手册证明材料。</p> <p>1.12、监护仪主机工作大气压环境范围:57.0~107.4kPa,提供厂家手册证明材料。</p> <p>1.13、监护仪主机工作温度环境范围:0~40°C,提供厂家手册证明材料。</p> <p>1.14、监护仪主机工作湿度环境范围:15~95%,提供厂家手册证明材料。</p> <p>2: 监测参数:</p> <p>★2.1、心电监护支持心率,ST段测量,心律失常分析,QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。支持七导心电图波形同屏显示、心电图波形级联,12导联同屏显示。</p> <p>2.2、配置3/5导心电图,呼吸,无创血压,血氧饱和度,脉搏和双通道体温参数监测,可升级选配有创血压IBP监测,旁流呼末二氧化碳ETCO2监测。</p> <p>2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。</p> <p>2.4、提供窗口支持心脏下壁,侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示,提供参考片段和实时片段的对比查看,提供界面截图证明材料。</p> <p>2.5、心电图扫描速度支持6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s和50mm/s,提供界面截图证明材料。</p> <p>2.6、支持≥25种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围:200~800ms。</p> <p>2.8、支持升级提供过去24小时心电图概览报告查看与打印,包括心率统计结果,心律失常统计结果,ST统计和QT/QTc统计结果,提供证明材料。</p> <p>2.9、提供SpO2,PR和PI参数的实时监测,适用于成人,小儿和新生儿。</p> <p>★2.10、支持指套式血氧探头,IPX7防水等级,支持液体浸泡消毒和清洁。</p> <p>2.11、心率测量范围:成人:15bpm—350bpm;心率显示误差:±1%或±1bpm;灵敏度转换:1.25mm/mV、2.5mm/mV、5.0mm/mV、10.0mm/mV、20.0mm/mV、40.0mm/mV、自动增益。</p> <p>2.12、配置无创血压测量,适用于成人,小儿和新生儿。</p>	8	台

	<p>2.13、呼吸：测量导联：导联 I、II 可选；波形灵敏度：<math>\times 1/4</math>、<math>\times 1/2</math>、<math>\times 1</math>、<math>\times 2</math>、<math>\times 4</math>、自动；监测范围：0 rpm—150 rpm。</p> <p>2.14、SpO<sub>2</sub> 监测：测量范围：80%—100%；分辨率：1%</p> <p>2.15、NIBP 监测：工作模式：手动、自动、连续测量；收缩压：40-270 mmHg；平均压：20-230 mmHg；舒张压：10-210 mmHg。提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果，满足临床应用，并提供产品界面截图证明材料。</p> <p>2.16、体温（Temp）监测：体温测量范围：0℃—50℃（32°F—122°F）；测量误差：<math>\pm 0.1</math>℃。</p> <p>2.17、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg，提供检测报告证明材料。</p> <p>2.18、提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>2.19、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名，提供界面截图。</p> <p>2.20、主界面快捷按键可自由设置操作，且可根据不同医护人员使用习惯选择不同菜单。</p> <p>2.21、主界面下可同屏显示血压列表，方便护士抄录与回顾。</p> <p>2.22、具有 standby 待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护。</p> <p>2.23、具有节律状态提示；具有智能电源管理；具有起搏器检测功能。</p> <p>2.24、具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化，使医护人员从听觉中获取病人生命体征；具有护士呼叫功能，能够把病人信息报警直接传递到护士站。</p> <p>2.25、声光双重三级报警，同屏显示报警上下限，技术和生理报警分别有各自的报警指示灯。</p> <p>2.26、支持有线、无线联网功能，实现有线、无线等混合方式联网。</p> <p>2.27、可选配三通道内置热敏打印机；</p> <p>2.28、标配可拆卸充电锂电池，具有 RJ-45 网络口、辅助输出接口、VGA 外接显示器接口、USB 口、电源线卡扣（防止电源脱落）等。</p> <p>3：系统功能：</p> <p>3.1、★支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。</p> <p>3.2、支持肾功能计算功能，提供界面截图。具有药物浓度计算功能。具有呼吸氧合图观察界面，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应，尤其方便观察临床变化，帮助医生准确作出判断。</p> <p>3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>3.4、支持<math>\geq 400</math>小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾，具有 0.5-8 小时可调短趋势共存界面显示，时间自由设置，方便针对不同病患，同屏查看实时数据及趋势</p> <p>3.5、<math>\geq 1000</math>条报警事件回顾。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>3.6、<math>\geq 1000</math>组 NIBP 测量结果</p> <p>3.7、<math>\geq 120</math>小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾</p> <p>3.8、支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能，120 秒全息波形冻结回顾。</p> <p>3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。</p> <p>3.10、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。</p> <p>3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式，提供界面截图证明材料。</p>	
--	---	--

		<p>3.12、提供心肌缺血评估工具,可以快速查看 ST 值的变化,提供界面截图证明材料。</p> <p>3.13、提供计时器功能,界面区提供设置<math>\geq 4</math>个计时器,每个计时器支持独立设置和计时功能,计时方向包括正计时和倒计时两种选择,供界面截图证明材料。</p> <p>3.14、支持格拉斯哥昏迷评分(GCS)功能。</p> <p>3.15、动态趋势界面可支持统计 0.5-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息,并对超限报警区间的波形进行高亮显示,帮助医护人员快速识别异常趋势信息。</p> <p>3.16、提供屏幕截图功能,将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。</p>		
2	除颤仪	<p>支持中文操作界面,并有中文语音提示。</p> <p>彩色 TFT 显示屏<math>\geq 7</math>英寸,分辨率<math>\geq 800 \times 600</math>像素,可显示<math>\geq 3</math>通道监护参数波形,有高对比度显示界面。</p> <p>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>重量:<math>\leq 6.7\text{kg}</math>,含电池、体外板和心电导联线。</p> <p>除颤采用双相波技术,具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>屏幕显示心电波形扫描时间<math>\geq 15\text{s}</math>。</p> <p>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>★支持至少扩展三种尺寸体内除颤电极板,适用不同病人类型。</p> <p>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>★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>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>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>开机时间<math>\leq 2\text{s}</math>,符合临床使用。</p> <p>除颤充电迅速,充电至 200J<math>\leq 3.5\text{s}</math>。</p> <p>★除颤后心电基线恢复时间<math>\leq 2.5\text{s}</math>。</p> <p>支持扩展体外起搏功能,起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p> <p>★支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>支持扩展 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>心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。</p> <p>通过心电电极片可监测的心律失常分析种类<math>\geq 23</math>种。</p> <p>可扩展监护功能:血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。</p> <p>★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>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>支持连接中央站,与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>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>标配 1 块外置智能锂电池,可支持 200J 除颤<math>\geq 300</math>次。</p> <p>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>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<math>\geq 30\text{s}</math>;支持连续波形记录。</p> <p>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>。可存储 24 小时连续 ECG 波形,数据可导出至电脑查看。</p>	1	台

		<p>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>具备良好的防尘防水性能, 防尘防水级别 IP44。</p> <p>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>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> <p>产品使用年限 ≥10 年。</p>																																			
3	移动式手术灯	<p>◆ 明亮均匀的照明: LED 光源发出的光束透过特殊设计的高性能透镜在手术区域聚焦汇成满足手术照明所需的光域;</p> <p>◆ 焦距调节方便: 配合手动调焦系统可实现明亮均匀的无影照明效果, 在光斑调节范围内均可达到最大照度</p> <p>低产热;</p> <p>节能: 采用 3W 灯珠运用 3D 软件模拟出空间位置, 以最少的灯珠排列方式完成既定的性能指标;</p> <p>可卸式手柄外套, 可在 135°C 高温下消毒, 可操作灯体的聚焦、位置及角度; 移动立式, 移动轻便、使用灵活, 适应于耳鼻喉科、泌尿科, 妇产科以及手术室作辅助照明等用。</p> <p>工作环境条件:</p> <p>a) 环境温度 +10—+40°C;</p> <p>b) 相对湿度 30%~75%;</p> <p>c) 大气压力 (500~1060) hPa;</p> <p>d) 电源电压与频率 AC 220V±22V 50HZ±10HZ;</p> <p>主要产品技术参数:</p> <table border="1"> <tr> <td>性能</td> <td>单位</td> <td>500 灯头</td> </tr> <tr> <td>照度</td> <td>Lux</td> <td>≥80000</td> </tr> <tr> <td>色温</td> <td>K</td> <td>3000-6700</td> </tr> <tr> <td>显色指数 Ra</td> <td></td> <td>≥85</td> </tr> <tr> <td>光照深度</td> <td>mm</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>波长小 400nm 辐照度</td> <td>W/m<sup>2</sup></td> <td>≤0.006</td> </tr> <tr> <td>聚焦调节</td> <td></td> <td>手动</td> </tr> <tr> <td>灯珠功率</td> <td>W</td> <td>1W/颗×45 颗</td> </tr> <tr> <td>电源</td> <td></td> <td>220V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>输入功率</td> <td>W</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>LED 平均寿命</td> <td>H</td> <td>100000</td> </tr> </table>	性能	单位	500 灯头	照度	Lux	≥80000	色温	K	3000-6700	显色指数 Ra		≥85	光照深度	mm	1000	波长小 400nm 辐照度	W/m <sup>2</sup>	≤0.006	聚焦调节		手动	灯珠功率	W	1W/颗×45 颗	电源		220V 50Hz	输入功率	W	80	LED 平均寿命	H	100000	1	台
性能	单位	500 灯头																																			
照度	Lux	≥80000																																			
色温	K	3000-6700																																			
显色指数 Ra		≥85																																			
光照深度	mm	1000																																			
波长小 400nm 辐照度	W/m <sup>2</sup>	≤0.006																																			
聚焦调节		手动																																			
灯珠功率	W	1W/颗×45 颗																																			
电源		220V 50Hz																																			
输入功率	W	80																																			
LED 平均寿命	H	100000																																			
4	X 射线胶片观片灯	<p>1、采用全数字式控制方式;</p> <p>2、观察屏材料采用亚克力板和导光板具有超越玻璃的透光性;</p> <p>3、LED 的色温在 8000K, 不刺眼, 即使长时间地观看, 眼睛也不易疲劳。</p> <p>4、采用 PWM 低压数字电子方式无极调光技术, 能够在 10-100%超宽范围调节亮度。</p> <p>5、安装方法, 壁挂式;</p> <table border="1"> <tr> <td>最大功耗(W)</td> <td>30W</td> </tr> <tr> <td>背光源类型色温、寿命</td> <td>超亮度 SMD LED 8000K 色温; 光源寿命 10 万个小时</td> </tr> </table>	最大功耗(W)	30W	背光源类型色温、寿命	超亮度 SMD LED 8000K 色温; 光源寿命 10 万个小时	3	台																													
最大功耗(W)	30W																																				
背光源类型色温、寿命	超亮度 SMD LED 8000K 色温; 光源寿命 10 万个小时																																				

		<table border="1"> <tr> <td>电源、电压、频率</td> <td>全球电压自适应内置式电源; AC90V-240V 50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>观察屏亮度调节范围</td> <td>采用 1-10V 调光技术, 无极可调, 亮度范围 4500cd/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>自动感应</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>显示面板</td> <td>调光功能状态, 操作方便直观</td> </tr> <tr> <td>观察屏亮度均匀性</td> <td>≥90%</td> </tr> <tr> <td>观察屏散射系数</td> <td>&gt;0.9</td> </tr> <tr> <td>夹片装置</td> <td>不锈钢滚针斜紧式夹片装置</td> </tr> <tr> <td>安装方法</td> <td>挂壁式</td> </tr> <tr> <td>适用胶片</td> <td>普通模拟 X 线胶片、高密度数字 X 线胶片、钼靶乳腺医用胶片</td> </tr> <tr> <td>使用环境条件</td> <td>阅片室的环境照度建议应不大于 100 lux</td> </tr> </table>	电源、电压、频率	全球电压自适应内置式电源; AC90V-240V 50/60Hz	观察屏亮度调节范围	采用 1-10V 调光技术, 无极可调, 亮度范围 4500cd/m <sup>2</sup>	自动感应	无	显示面板	调光功能状态, 操作方便直观	观察屏亮度均匀性	≥90%	观察屏散射系数	>0.9	夹片装置	不锈钢滚针斜紧式夹片装置	安装方法	挂壁式	适用胶片	普通模拟 X 线胶片、高密度数字 X 线胶片、钼靶乳腺医用胶片	使用环境条件	阅片室的环境照度建议应不大于 100 lux		
电源、电压、频率	全球电压自适应内置式电源; AC90V-240V 50/60Hz																							
观察屏亮度调节范围	采用 1-10V 调光技术, 无极可调, 亮度范围 4500cd/m <sup>2</sup>																							
自动感应	无																							
显示面板	调光功能状态, 操作方便直观																							
观察屏亮度均匀性	≥90%																							
观察屏散射系数	>0.9																							
夹片装置	不锈钢滚针斜紧式夹片装置																							
安装方法	挂壁式																							
适用胶片	普通模拟 X 线胶片、高密度数字 X 线胶片、钼靶乳腺医用胶片																							
使用环境条件	阅片室的环境照度建议应不大于 100 lux																							
5	裂隙灯显微镜	<p>★光学分辨率: 2700·N 线对 (200 线对)  显微镜类型: 伽利略平行夹角式  变倍方式: 非连续 5 级转鼓变倍式  放大倍率: 6.3X、10X、16X、25X、40X  目镜倍率: 12.5 倍  目镜夹角: 10°  瞳距调节范围: 52~80mm  ★屈光度调节: -8D~+8D  视场直径: 36.2mm (6.3X)、22.3mm (10X)、14mm (16X)、8.9mm (25X)、5.7mm (40X)</p> <p><b>照明系统</b>  裂隙宽度: 0~14mm 连续可调 (在 14mm 时, 裂隙呈圆形)  裂隙高度: 1~14mm 连续可调  光斑直径: Ø14mm、Ø10mm、Ø5mm、Ø3mm、Ø2mm、Ø1mm、Ø0.2mm  裂隙角度: 0°~180°  裂隙倾角: 5°、10°、15°、20°  ★滤色片: 隔热片、减光片、无赤片、钴兰片、内置黄色滤片  光源: 6V/20W 卤钨灯泡  光源照度: ≥150KLX  光源亮度调节方式: 亮度连续可调  ★背景照明: 集自然光/红外光于一体的同轴背景光源模块  ★背景照明亮度调节方式: 自然光亮度连续可调</p> <p><b>采集设备</b>  ★自动数码模块: 1/1.8 寸传感器, 2.4 微米像元, 红外光源传感器, 自动曝光, 自动增益, 光圈可调, 五种白平衡模式, 高灵敏度, 可开关宽动态范围  图像传感器: ≥500 万像素  照片分辨率: ≥2560*1920  照片格式: JPEG  视频分辨率: ≥2560*1920  视频帧率: ≥25fps  视频格式: MP4 H.264  数据传输接口类型: USB Type-C</p>	1	台																				

		<p>★视频输出接口: Micro HDMI 高清接口, 可连接显示屏直接显示数码模块预览画面, 便于示教和展示</p> <p>★DICOM 接口: 支持网络连接医院影像系统</p> <p>★智能病例管理软件: 支持病例编辑储存, 病例对比</p> <p><b>电源</b></p> <p>输入电压: 110V~220V</p> <p>输入频率: 50Hz/60Hz</p> <p>输入功率: 90VA</p> <p>输出电压: 照明灯 6V, 固视灯 15V, 背景照明 15V</p> <p>★内置宽压电源组件, 集电源开关、亮度调节旋钮、多点触控拍照按钮于一体, 便于安装和操作</p>		
6	验光仪	<p>1.1 验光仪测量范围</p> <p>1.1.1 球镜度的测量范围为-25m-1 ~ +25m-1 (最小分辨率为 0.01m-1)</p> <p>1.1.2 柱镜度 (绝对值) 的测量范围为 0m-1 ~ 6m-1 (最小分辨率为 0.01m-1)</p> <p>1.1.3 柱镜轴位的测量范围为 0° ~ 180° (最小分辨率为 1°)</p> <p>1.1.4 曲率半径的测量范围为 5mm ~ 10mm (最小分辨率为 0.01mm)</p> <p>1.1.5 主子午线轴位的测量范围为 0 ~ 180° (最小分辨率为 1°)</p> <p>1.1.6 角膜屈光度: 33.00D-67.00D</p> <p>1.1.7 瞳距: 10-85mm</p> <p>*1.1.8 最小瞳孔直径: 1.0mm</p> <p>*1.1.9. 测量参数实际可以测量范围到正负 25d, 轻微白内障, 眼底反光程度, 眼底反光不好, 可以判断眼底病变</p> <p>1.1.10 快速测量, 测量速度 15 秒。</p> <p>*1.1.11. 度数 1500 度以上;</p> <p>2.2 其它性能参数</p> <p>2.2.1 采用≥10.4 英寸 TFT 触摸屏 (视角可调), 眼睛图像清晰, 视觉感受良好。</p> <p>2.2.2 打印机: 57mm 热敏打印机, 自动切纸</p> <p>2.2.3 出瞳处可见光照度值: &lt;3lx</p> <p>2.2.4 电源电压: AC100-V</p> <p>2.2.5 电源频率: 50-60Hz</p> <p>2.2.6 功耗: 60VA</p> <p>2.2.7 验光仪的使用寿命≥8 年, 为保证计量准确, 请每年进行计量检定。</p> <p>2.3 防护等级</p> <p>2.3.1 产品等级: 医疗器械二级</p> <p>2.3.2 电气冲击: I 级(接地)</p> <p>2.3.3 电气冲击防护等级: B 类</p> <p>2.4 设备类型</p> <p>2.4.1 防电击类型: I 类设备;</p> <p>2.4.2 防电击程度:B 型应用部分;</p> <p>2.4.3 非 AP 型设备, 非 APG 型设备;</p> <p>2.4.4 运行模式:连续运行;</p> <p>2.5 配置检眼镜片箱</p>	1	台
7	耳鼻喉综合治疗台	<p>*1、台面及机身 1 套 台面及机身均采用 304 不锈钢材质、台面距地面≥800mm, , 光洁度高、易清洁、耐刮、耐磨、耐腐蚀、防渗透。</p> <p>*2、吸枪 1 把 利用负压吸引系统, 吸取患处, 如鼻膜分泌物, 伤口处血击块, 脓液等; 负压泵吸引力范围: 20Kpa-70 Kpa。具有自动伸缩式医用枪管道结构实用专利。</p> <p>*3、直头喷枪 2 把、弯头喷枪 1 把 不锈钢制造, 可拆卸, 倒置不漏水, 无</p>	1	台

8	鼻窦镜	<p>滴水现象,可高温高压消毒,喷雾压力:100 Kpa-150 Kpa。具有自动伸缩式医用枪管道结构实用专利。</p> <p>4、集污瓶1个 医用透明防回流玻璃瓶<math>\geq 1500</math> ml/个。</p> <p>5、玻璃小药瓶4个 医用透明玻璃瓶<math>\geq 30</math>ml/个。</p> <p>6、带盖不锈钢杯4个 不锈钢材质,<math>\geq \phi 80\text{mm} \times 80\text{mm}</math>/个,可高温消毒。</p> <p>7、带盖器械盘1个 不锈钢材质,<math>\geq 300 \times 200 \times 50\text{mm}</math>/个,可高温消毒。</p> <p>8、欧式管1套 脚踏控制,稳定可靠,正压0.025~0.2Mpa可调,压力精度<math>\pm 0.02\text{Mpa}</math>。</p>	1	台																																				
9	耳镜	<p>9、间接镜除雾装置1套 450W,有温控保护装置,可自动控制,加热温度<math>\geq 40</math>度。</p> <p>10、万向聚光灯1套 灯臂长约3m,可在水平180度范围内旋转,高低可调,无晃动,便于医生操作。贰万五千小时的超长寿命,色温5000K左右。</p> <p>*11、静音气泵装置1套 采用超静音技术,人性化设计,噪音小,稳定性高,经久耐用,体积小,噪音低。正压泵:2.5Kg/cm<sup>2</sup>无油压缩机,负压泵:740mmHg(max)。具有减震装置实用专利。</p> <p>12、阅片灯1套 可壁挂,稳定性高,照片夹光滑无毛刺,不会划伤照片,色温大于等于6500K。</p> <p>13、万向脚轮6个 便于有需要时移动,带锁定功能,更加人性化,便于医生操作。</p> <p>14、全自动型检查椅1把 座垫以上部位可回转360°,靠背可后仰140°,头架通过手动,靠背部位通过电动控制可上下,通过手动控制可前后140°调整角度。</p> <p>15、医生椅1把 座垫以上部位可回转360°,气动高度调节。</p> <p>*16、制造厂家需提供省级或省级以上食品药品监督管理局质量监督检验中心出具该制造厂家所生产的同型号耳鼻喉诊疗台通过YY0505全项目检验的检验报告。</p> <p>耳鼻喉科摄像系统配置清单及技术参数</p> <table border="1" data-bbox="383 1326 1244 1908"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>医用摄像系统(国产)</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><math>\geq 19</math>寸医用监视器(国产)</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>LED冷光源(国产)</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>医用图文工作站</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>台车</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>0°耳内镜</td> <td>1</td> <td>支</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>30°鼻窦镜</td> <td>1</td> <td>支</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>70°喉镜</td> <td>1</td> <td>支</td> </tr> </tbody> </table> <p>一、摄像系统参数:</p>	序号	设备名称	数量	单位	1	医用摄像系统(国产)	1	套	2	$\geq 19$ 寸医用监视器(国产)	1	套	3	LED冷光源(国产)	1	套	4	医用图文工作站	1	套	5	台车	1	套	6	0°耳内镜	1	支	7	30°鼻窦镜	1	支	8	70°喉镜	1	支	1	台
序号	设备名称	数量	单位																																					
1	医用摄像系统(国产)	1	套																																					
2	$\geq 19$ 寸医用监视器(国产)	1	套																																					
3	LED冷光源(国产)	1	套																																					
4	医用图文工作站	1	套																																					
5	台车	1	套																																					
6	0°耳内镜	1	支																																					
7	30°鼻窦镜	1	支																																					
8	70°喉镜	1	支																																					

TV 系统：PAL

\*图像装置：1/2 寸 CCD 像素为 752 (H) x 582 (V)

扫描系统：625 线

\*水平解析度：480 线

信噪比：50dB 以上

最低照度：F5.5 时 《 6Lux

AGC：自动（AGC 开始为 12dB 增益）

电子快门：AUTO（1/50 - 1/1000S）

亮度：48 级亮度调节

光测区域：自动

\*图像显示：正常（带≥5 寸液晶显示屏，可与监视器同步显示图像）

白平衡：AWC

\*遥控控制：摄像头具有白平衡和冻结功能

\*防水：摄像头 IP X 8 防水等级

消光速度：<0.5 秒

手柄：直握式，曲握式，混合式可选

电源功耗：30VA

**二、监视器参数：**

尺寸	≥19 寸液晶彩色	
分辨率	≥1280×1024	
像素点距	0.294×0.294mm	
光学特性	亮度	300cd/m <sup>2</sup>
	对比度	500: 1
	响应时间	20ms
	视角	178° H/V
	色彩	16.7M
信号输入	输入	复合（CVBS）：BNC×1
		Y/C：×1
		RGB：BNC×3
		分量 YPbPr：BNC×3
		DVI×1

	输出	复合 (CVBS) : BNC×1
		Y/C: ×1
		RGB: BNC×3
		分量 YPbPr: BNC×3
电源	电源输入	100-240V/AC
	色温	5500K/6500K/7500K/9300K/用户自定义
	颜色	黑/白色
环境	温度	0℃-40℃
	湿度	30-80%

### 三、LED 冷光源主要技术参数

\*照度：》110000Lux

色温：≥6500K

光输出孔规格：Φ10

\*LED 发光模组寿命：≥40000H

电源：AC100-240V, 50Hz/60Hz

LED 发光模组功率：100VA

使用环境温度：0° - +45°

使用环境湿度：30% - 90%

### 四、医学影像工作站功能特点及参数

#### 计算机性能参数：

CPU: 2.9G 双核

显卡：集成

内存：≥4G DDR4

硬盘：≥1000GB (1TB SATA)

声卡：集成

网卡：集成

光驱：DVD 刻录

键鼠：功能键盘，光电鼠标

显示器：≥20 寸 LCD

采集卡：专用视频采集卡

打印机：品牌连供喷墨打印机

其它：COM 脚踏开关、USB 加密狗、S-Video 视频线

#### 功能特点：

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 操作简单易学，便于用户掌握；</li> <li>• 数字化图像采集，图像清晰、色彩逼真，支持录像和回放；</li> <li>• 视频采集分辨率为<math>\geq 720 \times 576</math>，采用 Mpeg4 编码格式进行视频压缩；</li> <li>• 可采集超过 100 万幅高清静态图片或连续录像 100 小时以上；</li> <li>• 图像采集方便快捷，可使用脚踏开关、键盘、鼠标采集图像，一个脚踏开关即可控制动态和静态图像采集*；</li> <li>• *可对采集的静态图片或动态录像加时间戳功能，便于记录图片和录像的采集时间；</li> <li>• *录像时可选择采集有声视频或无声视频；</li> </ul>		
10	闪烁治疗仪	<p>1、综合弱视治疗机主要由 1 个主机、8 个增视镜、8 个遮盖片、8 个弱视眼镜罩等组成，可供 8 人同时使用。</p> <p>2.1 通过选择通道及功能。</p> <p>2.2 通过按键调节脉冲强度。</p> <p>3.1 增视镜：<math>\phi 30\text{mm}</math> 口径，双凸透镜。</p> <p>3.2 每个镜筒内部含有红光、白光、黄光、绿光。</p> <p>4.1 主机功能：近视、弱视、斜视、斜复。</p> <p>4.2 脉冲等级分 0-9 等级，10 级可调。</p> <p>5、训练</p> <p>5.1 弱视训练（含后像）：增视镜内色光交替闪烁三个频率，每个频率后会出现一次后像强光，出现后像时波动增视镜底部的白色转换旋钮，后像光可在左右两边镜筒内转换</p> <p>5.2 近视训练：增视镜内色光交替闪烁二个频率。</p> <p>5.3 斜视训练：增视镜内色光交替闪烁二个频率。</p> <p>5.4 斜复训练：增视镜内色光交替闪烁一个频率。</p> <p>二. 功能：红光闪烁刺激 八个通道同时八个孩子做训练</p> <p>三. 弱视、调节性近视、斜视、老花眼</p> <p>四. 其他：质保一年</p>	1	台
11	非接触眼压计	<p>1、眼压测量范围：<math>1\text{mmHg} \sim 30\text{mmHg} / 1\text{mmHg} \sim 60\text{mmHg}</math>（<math>1\text{mmHg}</math> 精度）；</p> <p>2、测量系统：采用光和压力双传感系统；</p> <p>3、工作距离：<math>\geq 11\text{mm}</math>；</p> <p>4、左/右眼具备：自动检测和显示；</p> <p>5、记录装置：内置打印机；</p> <p>6、测量结果：可测量每眼十次和打印三次测量结果；</p> <p>★7、测量模式：全自动测量（可一键自动采集双眼数据）/手动测量两种模式；</p> <p>8、对焦模式：自动模式/手动模式；</p> <p>★9、错误提示功能：具备测量信号较弱时，眼压值会自动显示报警；</p> <p>10、安全功能：喷气口与角膜间的距离控制在预设范围内，当喷气头距离角膜超过预设值时自动停止向前移动；</p> <p>11、安全限位按钮：可以设置测量头与患者的最近距离；</p> <p>12、颌托垂直移动范围：<math>0 \sim 65\text{mm}</math>；</p> <p>13、移动范围：前后<math>\geq 30\text{mm}</math>，左右<math>\geq 88\text{mm}</math>，垂直<math>\geq 30\text{mm}</math>；</p> <p>★14、采用<math>\geq 10</math>英寸高清彩色 LED 触摸显示屏；可转动，上下转动角度<math>\geq 90^\circ</math>，左右转动角度<math>\geq 90^\circ</math>；</p> <p>15、输出端口：采用 USB2.0；</p> <p>★16、拥有中华人民共和国计量器具型式批准证书</p>	1	台

		<p>17、重量：≤19.7kg；</p> <p>18、工作电源：AC. 220V/50Hz；</p> <p>19、配置要求：</p> <p>19.1 主机双核 CPU、4G 内存、120G 固态硬盘、触摸屏；</p> <p>19.2 配备防尘罩；</p> <p>19.3 配备专用电动升降平台；</p> <p>19.4 配备说明书 1 套</p> <p>19.5 配备电动下颌托。</p>		
12	牙科综合治疗机	<p>1 技术参数</p> <p>1.1 电源电压：220V-50HZ</p> <p>1.2 电机电压：24V</p> <p>1.3 水源水压：0.2MPa~0.4MPa</p> <p>1.4 气源气压：0.5MPa~0.8MPa</p> <p>1.5 输入功率：350VA</p> <p>2 照明</p> <p>2.1 灯珠：8 个灯珠、LED 口腔冷光灯（白光/黄光）</p> <p>2.2 红外感应开关或者轻触开关控制无级调光，高照度从 8.000 到 30.000 可调。</p> <p>2.3 色温（5000K±10%）</p> <p>3 治疗椅</p> <p>3.1 头枕可调整，头靠伸缩长度&lt;120mm，头枕前倾角度 20 度，后倾角度 40 度。带自锁功能，摁下按钮，可轻松伸缩调整头枕。</p> <p>3.2 全电脑控制、平面操作开关面板，方便医生观摩和操作，也不易造成错误操作。</p> <p>3.3 椅位控制：分别有上升、下降、后仰、前倾、复位及 PLC 功能。</p> <p>3.4 LED 口腔灯控制：拨动操控无影灯的强弱光开关。</p> <p>3.5 热水器控制：点动操作开、关。</p> <p>3.6 漱口给水控制：点动操作开、关，可定量给水设定功能及自动给水器给水功能。</p> <p>3.7 痰盂冲水控制：点动操作开、关及自动定时关闭功能，关闭时间可自行设定。</p> <p>3.8 LED 观片灯控制：拨动操作开、关。</p> <p>3.9 最低椅位小于 460mm，最高椅位大于 720mm；椅位载重量 135kg（不含治疗机）；椅位升降速度≥15mm\s，升降十分稳定；座垫有补偿椅位，后倾角度≤10 度；靠背运动 0 度至 70 度。</p> <p>4 医生单元</p> <p>4.1 电动牙椅控制系统，18 个按键主控板，带 9 个记忆位，一键到位预设工作位，一键吐痰位，极大提升医生工作效率。</p> <p>4.2 超大下挂式器械盘，配置器械盘硅胶软垫，拥有液晶状态显示屏，气压表在正前方，方便随时观察手机气压情况。</p> <p>4.3 二条四孔标准高速手机管。</p> <p>4.4 一条四孔标准低速手机管。</p> <p>4.5 配置：一套三用喷枪。（喷枪头与外壳可快速分离，可高温消毒）。</p> <p>4.6 配置易清洁器械盘一套及 LED 观片灯一套。</p> <p>4.7 操作台工作状态液晶屏显示，能显示加热、冲供水、口腔灯以及椅位工作状态。</p> <p>4.8 调压水气按钮位于器械盘右侧，使用方便。</p> <p>4.9 器械盘为悬挂式，使用方便稳固。</p> <p>5 治疗箱</p> <p>5.1 可旋转侧箱，铸塑工艺，精致美观，侧箱可旋转 45°，移动范围广轻</p>	2	台

	<p>松定位助手所需位置。</p> <p>5.2 铸铝箱体，标准化生产，一体精密铸造成型，超强度铸铝箱体，坚韧耐用，硬度高，不变形，长久使用不生锈。</p> <p>5.3 1.5L 超大容量储水瓶，满足医生日常使用，透明材质，储水量显而易见。</p> <p>5.4 玻璃痰盂，易清洗、易消毒。痰盂下水速度<math>\geq 4.5L/min</math>。旋转式，注玻材料，可旋转 90 度。</p> <p>5.5 带可旋转托盘，可搁置钥匙、手机、镜子、纸巾等物品。</p> <p>6 助手侧置</p> <p>6.1 一支强吸，一支弱吸。</p> <p>6.2 吸唾管能轻易取下清洁消毒。</p> <p>6.3 配置一套三用枪。（喷枪头与外壳可快速分离，可高温消毒）一支弱吸。</p> <p>6.4 助手架外壳为注塑外壳，精准美观，方便操作和放置小件物品。</p> <p>6.5 带 7 个按键控制面板，方便助手对牙椅常用功能的控制。协助医生提高工作效率。</p> <p>7 全铸铝多功能脚踏</p> <p>7.1 脚踏全铸铝设计，融合机椅互锁系统</p> <p>7.2 椅位靠背升降俯仰、冲痰漱口、静音可微控手机转速等功能。</p> <p>8 医生椅</p> <p>8.1 可调试医生转椅一把，可调节高度，移动灵活。</p> <p>8.2 医师椅升降范围 130mm。</p> <p>8.3 医师椅最大载重量为 155kg。</p> <p>9 免费保修一年</p> <p>配置清单</p> <p>LED 口腔双色灯(手动/感应) 一套</p> <p>超细纤维环保皮 一套</p> <p>可调节防护头枕 一套</p> <p>全铸铝多功能脚踏 一套</p> <p>24V 静音直流电机（带补偿位）一套</p> <p>急停开关 一套</p> <p>电动牙科椅控制系统（9 个记忆）一套</p> <p>悬挂式工具盘（液晶显示）一套</p> <p>LED 观片灯 一套</p> <p>三用喷枪（冷、热） 二支</p> <p>豪华可拆卸痰盂 一套</p> <p>电磁阀 一套</p> <p>冲痰漱口定量给水自动系统 一套</p> <p>铸铝箱架 一套</p> <p>搁物托盘 一套</p> <p>医生座椅 C 型（六向调节） 一张</p> <p>其他配备清单</p>		
--	---	--	--

		1.	牙胶尖、纸尖			
		2.		CP		
		3.	根管	FC		
		4.		比塔派克斯		
		5.		3M 树脂		
		6.	补牙材料	FX		
		7.		富士 2 和 9		
		8.	咬合纸 20	宽	2 包	
		9.	封口袋 90	窄		
		10.	打磨头	球	20 种	
		11.		轮		
		12.		金刚		
		13.	自凝基托粉、液	5 份		
		14.	车针	球钻	40 盒	
		15.		菱形倒锥		
		16.		裂钻		
		17.		各种型号		
		18.	印模材料	2 桶		
		19.	超硬石膏	2 箱		
		20.		普通		
		21.	牙模	高档		
		22.	托盘	大、中、小	40 副	
		23.		局部		
		24.	缝合线			
		25.	缝合针			
		26.	牙托粉			
		27.	8、9 号钢丝			
13	自动封口机	<p>故障自动报警指示：可实现工作过程中的自动检测，出现的各种故障可自动报警或提示；</p> <p>自带中英文打印系统：打印清晰，具备三中打印字体选择形式，可将更多内容打印到相对窄的包装上；</p> <p>高速升温、辅助降温：高速升温设计、辅助降温设计，可有效提高工作效率；</p> <p>安全性：实际温度超过设定温度±4℃时，机器将会自动停止工作，有效保证封口的质量和设备的安全运行。</p> <p>封口速度：10±0.5m/min</p> <p>封口留边：0~35mm 可调</p> <p>缝合线宽度：≥12mm</p> <p>工作温度：60~220℃可调</p> <p>控温精度：≤1%</p> <p>打印方式：针式打印</p> <p>工作环境：10~40℃</p>			1	台

		<p>交流电源：220V±10% 50Hz          功率：500W          储存环境          温度：0~55℃          湿度：≤90% (R.H)          大气压力：50KPa~106KPa</p>		
14	压力蒸汽灭菌器	<p>1、用途和要求：供医疗机构作各类耐高温器械及材料灭菌使用          2、工作条件：放在平稳的地点操作          3、技术参数          电源电压 AC 220V ±10%          频率 50/60Hz          电线插头 国标三芯/欧标三芯          最大功率 1800VA          电流 10A          容积 ≥23L          ☆☆级别 欧洲 B 级标准          灭菌温度 121 摄氏度，134 摄氏度          特殊灭菌 灭活艾滋（HV），乙肝（HBV）疯牛病毒及芽孢          干燥程序 强力真空干燥，器械剩余湿度&lt;0.2%          显示 数码显示          测试 Bowie&amp;Dick 测试，Leak 测试          安全性 安全阀，故障自检          ☆灭菌纪录 用 USB 接口来记录灭菌过程，可选择配打印机          ☆☆供水系统 敞开式双水箱可消毒清洗。净水箱容积：≥3.5L 废水箱容积≥5L          ☆☆水质检测 可检测水质是否符合本设备的要求          ☆☆清洗程序 可自动清洗内部管路和蒸汽发生器          灭菌室配制 5 层活动托盘架配 3 个托盘          4、功能： 欧洲 B 级标准，具备三次脉动式预真空及深度烘干功能。具备 BOWIE&amp;DICK 测试，用于蒸汽穿透力检测。用 USB 接口，记录灭菌过程，可选配外置微型打印机。          5、特点：          大容量敞开式水箱。          ☆进口皮碗双头真空泵，保证真空度-0.8 bar。          内置隔膜式冷却系统，热交换率 60%。          采用模糊控制技术，使锅体温度正负偏差 0.5，更加精确。          控制软件将自动记录灭菌的开始时间和终止时间。          日期、时间模块可供随意调节，调节范围超达 100 年。          ☆☆6、证书：通过压力容器许可证，ISO 13485 认证。</p>	1	台
15	根管预备机	<p>主机部分          1.1 内置 11 个可供医生自行设置的程序 M0-M10，单独的根测模式 M0。          1.2 在 0.5 - 5.0Ncm 范围内可设置有 15 个微调扭矩值。          1.3 动态扭矩实时监控，TFT 操作屏幕上能够实时显示工作时的扭矩值大小。          1.4 遇阻回旋功能，防止断针。当工作时扭力达到预设的扭力值，马达自动反转，当工作扭力降到预设扭力值 70%以下继续正转工作。          1.5 转速可以调节区间 50rpm—1500rpm，参数适配市面上所有锉系统。          1.6 工作模式包含：连续旋转模式（正转、反转），往复旋转模式，ATC 自适应扭矩模式。          1.7 高级功能：本机版本、自动关机时间、自动返回时间、音量设置、背光度、左右手设置、根测灵敏度、语言设置、启动模式、自动校准、恢复出</p>	1	台

		<p>厂设置。</p> <p>1.8 自动校准功能，可以校准弯机头的转速扭矩参数。</p> <p>*1.9 适用于往复旋转和 360 度旋转的镍钛根管预备器械系统，内置 250/30:210/30:150/30:30/150 多组往复旋转角度数据，并且参数可调整。适用于 Reciproc、Waveone、Mtwo、Protaper 等系统。</p> <p>1.10 可重新设定设备出厂时内部存储的数据，记忆模式保存调整后的数据。</p> <p>1.11 内置充电电池，锂电池 1700mAh，DC3.7V。额定频率 50/60Hz，功率 0.35A。充电 4 小时、可连续稳定工作 4 小时以上，待机时间 1 个月以上。</p> <p>1.12 无线根管马达，按键启动关闭，操作简便。</p> <p>*1.13 一体化高精度 1:1 弯机头，机头可 360° 旋转</p> <p>1.14 一体化弯机头消毒灭菌简便，机头注油保养。</p> <p>*1.15 整机 2 年质保（包括主机及弯机头）</p> <p>1.16 环境条件：5℃~40℃，相对湿度≤80%，大气压力：70kPa~106kPa。</p> <p>1.17 手柄内置根测功能，M0 模式下可独立作为根测仪使用，连接测量线可实现功能与牙根尖定位仪 E-PEX 相同（多频自适应技术）。</p> <p>1.18M1-M10 模式下可通过连接测量线实现边测边扩功能，工作时实时反馈锉针距离根尖的位置。</p> <p>1.19 连接根测模式下，自动开启、停止功能，即进入根管口导通开始工作退出根管口停止工作。</p> <p>1.20 到达根尖位置自动停止/反转/减速，双重保护防止超扩、断针及行成台阶，且动作止点距离根尖的长度可自行设置。</p> <p>配置清单</p> <table border="0"> <tr><td>主机</td><td>1 个</td></tr> <tr><td>弯机头</td><td>1 个</td></tr> <tr><td>充电底座</td><td>1 个</td></tr> <tr><td>电源适配器</td><td>1 个</td></tr> <tr><td>注油嘴</td><td>1 个</td></tr> <tr><td>保修卡</td><td>1 份</td></tr> <tr><td>唇挂钩</td><td>2 个</td></tr> <tr><td>锉夹</td><td>2 个</td></tr> <tr><td>测量线</td><td>1 个</td></tr> <tr><td>机头套</td><td>1 个</td></tr> <tr><td>测试器</td><td>1 个</td></tr> </table>	主机	1 个	弯机头	1 个	充电底座	1 个	电源适配器	1 个	注油嘴	1 个	保修卡	1 份	唇挂钩	2 个	锉夹	2 个	测量线	1 个	机头套	1 个	测试器	1 个		
主机	1 个																									
弯机头	1 个																									
充电底座	1 个																									
电源适配器	1 个																									
注油嘴	1 个																									
保修卡	1 份																									
唇挂钩	2 个																									
锉夹	2 个																									
测量线	1 个																									
机头套	1 个																									
测试器	1 个																									
16	牙科 X 射线机	<p>电源电压 220v~</p> <p>频率 50Hz</p> <p>电线插头 国标三芯/欧标三芯</p> <p>最大功率 1100vA</p> <p>电流 4A</p> <p>熔断器: T8AL250V 5×20mm</p> <p>※射线发射器</p> <p>射线类型: ×射线</p> <p>※射线焦点 0.4mm</p> <p>射线方向和分布: 限束器出口方向直径 60mm 焦点-皮肤距离: 20.5cm ± 0.5cm</p> <p>输出辐射场: 圆形, Φ6cm ± 0.5cm</p> <p>剂量率: 6mGy/5</p> <p>靶材及靶角: 钨靶 12.50</p> <p>※管电土: 65kV ± 10%</p> <p>※管电流: 7mA ± 20%</p> <p>负载俏环 1/30</p> <p>固有滤过: 0.5mmAl/55kV, YY/T0062-2004</p>	1	台																						

		<p>附加滤过: 1.5mmAl/65kV, YY/T0062-2004  总滤过: 2.0mmAl/65kV, YY/T0062-2004  半价层: 65kV 时为<math>\geq 1.6</math> mmAl  漏辐射率;1米处<math>\leq 0.25</math>mGy/h(65kV, 7mA, 1s, 加载间隔 1\$/30s)  加载时间调节范围: 0.045-2.05 士(10%+1ms), 泄漏辐射加载因素:曝光 1秒停 30秒  ※报警功能 具有故障自动检测, 故障代码显示功能, 参数可重新设置并保存  ※数字化拍摄 预留多种拍摄模式。  ×射线管头水平面上旋转角度: 360°  ×射线管头垂直旋转角度: <math>\geq 270^\circ</math>  ×射线管头垂直移动范围: <math>\geq 500</math>mm  座椅面上线移动范围: 120mm  座椅能承受的负荷: <math>\geq 135</math>KG</p>		
17	电灼光热治疗仪	<p>治疗仪由主机、手持式治疗头、支架式红光治疗头、一次性使用单极手术电极组成。</p> <p><b>1 手持式治疗头</b></p> <p>1.1 光源为 15V~150W 卤钨灯  1.2 光源波长峰值范围在: 0.4<math>\mu</math>m~3.0<math>\mu</math>m 之间  1.3 手持式治疗头光输出口径为 11.0mm<math>\pm</math>0.1mm, 导线长度不短于 1m, 不大 2m。  1.4 照射光斑直径: 光斑直径 1.6<math>\pm</math>0.2cm。  1.5 治疗头外罩手持部分表面温度不应超过 41℃。  1.6 输出光功率 0~20 档可调, 调节步长 1 档</p> <p><b>2. 支架式红光治疗头</b></p> <p>2.1 光源为:15V~150W 卤钨灯。  2.2 照射光斑直径: 距离光输出端面 12cm, 光斑直径 50<math>\pm</math>5cm。  2.3 照射温度: 输出功率最大, 照射距离不小于 55cm, 体表照射温度不大于 42℃。  2.4 光源功率: <math>\leq 150</math>W  2.5 支架式治疗头支臂最长伸展距离不小于 65cm。  2.6 以水平面为基准, 支架式治疗头向下可移动角度不小于 40°, 自行固定。  2.7 输出光功率 0~20 档可调, 调节步长 1 档</p> <p><b>3. 电灼功能</b></p> <p>3.1 一次性使用单极手术电极的输出导线长度: 不短于 1.5m, 不大于 3.0m  3.2 电灼工作频率: 220kHz。误差不大于<math>\pm 10\%</math>。  3.3 输出功率 0-20 档可调, 调节步长 1 档。</p> <p><b>4. 工作条件</b></p> <p>4.1 环境温度: + 5℃~+40℃  4.2 相对湿度<math>\leq 80\%</math>  4.3 大气压力范围: 700hPa~1060hPa  4.4 电压 AC 220V; 电源频率: 50Hz  4.5 设备的输入功率: <math>\leq 300</math>VA  5. 液晶显示, 触摸屏人机同步界面  5.1 彩色<math>\geq 8</math> 寸液晶触摸屏  5.2 智能定时模式, 1-99min 内可调. 步进为 1min  5.3 智能启停键操作, 具有软件升级功能  主机功能: 红光, 电灼光</p> <p><b>二、设备配置清单</b></p>	1	台

序号	配件名称	数量		
1	手持式治疗头	1		
2	导光棒	2		
3	I 型支架式红光治疗头	1		
4	I 型金属软管支架	1		
5	I 型支架式红光治疗头支架座	1		
6	一次性使用单极手术电极	1		
7	备用电刀头	2		
8	手持式治疗头备用光源	1		
9	脚踏开关	1		
10	保险丝 (F5AL 250V)	4		
11	电源线	1		
12	护目镜	1		
13	手持式治疗头及电极挂架	1		
14	使用说明书 (含保修卡)	1		
15	保修卡	1		
16	合格证	1		
17	产品三证	1		
18	熏蒸治疗仪	1	台	

**1、工作条件**

- a) 环境温度：5℃~40℃；
- b) 相对湿度：不大于80%；
- c) 大气压力：700 hPa~1060 hPa；
- d) 电源：AC 220V±22V；50Hz±1Hz；
- e) 额定输入功率：3000VA。

**2、产品性能**

- a) 外形尺寸：800mm×550mm×1150mm；允差±10%；
- b) 两个熏蒸头。
- c) 熔断器：F15AL250V；
- d) 安全类型：I类、B型应用部分；
- e) 运行模式：连续运行；
- f) 对进液防护程度：IPX0；
- g) 熏蒸时间1min-99min可调，步进为1min，允差±15s。完成熏蒸时间时，治疗仪停止输出蒸汽，蜂鸣器“滴”一声，并语音提示“治疗结束”；
- h) ★红外测温技术，在熏蒸过程中实时监测皮肤表面温度，防止烫伤；
- i) 具有漏电保护、自动防干烧功能；
- j) 喷头旋转灵活、无卡滞；
- k) 单锅最大加液量：2L；
- l) 双锅双控双喷头，可以同时用两种药物治疗两个病人；

		<p>m) 具有自动加药功能;</p> <p>n) 电容式触摸按键, 液晶显示屏;</p> <p>o) 真人语音提示;</p> <p>★具有自动排液功能。</p>		
19	红外光灸疗机	<p>1、安全类型: I 类, B 型;</p> <p>2、电源: AC220V 频率: 50Hz;</p> <p>3、额定输入功率: 1000VA;</p> <p>4、主机外形尺寸: 长 455mm, 宽 405mm, 高 980mm, 允差±100mm;</p> <p>5、治疗头尺寸: 直径 200mm, 高度 400mm, 允差±30mm;</p> <p>6、支架高度调节范围: 460mm~1400mm, 允差±30mm;</p> <p>7、显示方式: 数码管显示;</p> <p>▲8、红外光波长范围 580nm~1050nm;</p> <p>9、红外光治疗光功率输出最大 10W, 允差±2W;</p> <p>10、红外光光疗档位 1~3 档可调;</p> <p>11、光疗频率 6 档可调: on、60Hz、50Hz、25Hz、10Hz、5Hz, on 为常亮;</p> <p>12、艾灸加热温度 100℃~160℃可调, 允差±10℃, 级差 10℃;</p> <p>13、工作时间 1min~99min 可调, 级差 1min, 允差±60s, 开机默认 30min;</p> <p>▲14、艾灸装置温度保护功能: 设备具有两路独立的温度保护装置; 当达到治疗温度时, 第一路保护装置动作, 切断加热输入; 当第一路保护装置失效时, 治疗温度超过 60℃, 第二路保护装置动作切断加热电源;</p> <p>15、连续工作时间≥4 小时;</p> <p>16、治疗温度不超过 60℃;</p> <p>▲17、具有红外光灸疗机医疗器械注册证。;</p> <p>18、具有防倾倒保护功能;</p> <p>19、无烟灸疗, 自动控温, 环保高效, 治疗安全;</p> <p>▲20、艾灸与红外光可同时治疗, 增强疗效;</p> <p>21、治疗头具有三维旋转方向, 适合不同体位治疗。</p> <p>22、具有艾灸能量裙, 使艾灸集中于病灶, 又避免暴露隐私;</p>	2	台
20	全自动血细胞分析仪	<p><b>一、技术要求</b></p> <p>★1、全自动白细胞三分类、≥24 项参数 (含 3 个直方图)</p> <p>2、电阻抗法计数、分光比色法测血红蛋白</p> <p>3、测试模式: 静脉血模式、预稀释模式、抗凝末梢血模式</p> <p>★4、扫流技术: 仪器对细胞的测量采用先进的扫流技术</p> <p>★5、采血量: 全血: ≤8.5 μL</p> <p>6、测试速度: ≥30 个标本/小时</p> <p>7、清洗功能: 血样稀释、自动冲洗一体化, 采样针自动清洗功能、液路定时清洗功能</p> <p>8、WBC、RBC、HGB、PLT 等项目具有两种单位选择, HGB 具有 g/L 和 g/dL 两种单位转换</p> <p>9、排堵方式: 高压灼烧、正负压反冲、浸泡及智能自动清洗四项功能</p> <p>10、存储功能: ≥8 万份病人数据 (含直方图)</p> <p>▲11、显示器: ≥10 寸液晶显示屏, 可同屏显示所有数据</p> <p>12、打印: 内置热敏打印机; 可外接喷墨或激光打印机及针式打印机</p> <p>13、仪器具有 USB 端口, RS232 串口能联网进行数据传输, 支持 LIS/HIS 系统, 实现检验科室信息联网</p>	3	台

		<p>14、仪器具有参数异常报警、试剂检测报警、故障提示报警、系统自动诊断功能</p> <p>15、正常范围参考组别: <math>\geq 9</math> 组不同人群正常范围参数限设定功能, 包含通用、成年男、成年女、儿童、婴儿、新生儿和 3 个自定义组。</p> <p>16、血样的稀释、混匀、计数、清洗等系列过程测试全封闭性, 具备良好的生物安全性能。</p> <p>17、质控: 具有 L-J, X, X-R, X-B 等 4 种质控模式</p> <p>18、校准: <math>\geq 3</math> 种测试模式各自独立的自动校准系统; 具备自动校准模式</p> <p>★19、输入设备: 支持条形码扫描器输入, 配置标准电脑键盘及鼠标</p> <p>★20、仪器重复性 (CV%): <math>WBC \leq 2.0\%</math>, <math>RBC \leq 1.5\%</math>, <math>HGB \leq 1.5\%</math>, <math>PLT \leq 4.0\%</math>, <math>MCV \leq 0.5\%</math>, <math>HCT \leq 1.0\%</math></p> <p>★21、携带污染率: <math>WBC \leq 0.5\%</math>, <math>RBC \leq 0.5\%</math>, <math>HGB \leq 0.5\%</math>, <math>PLT \leq 0.5\%</math>, <math>MCV \leq 0.5\%</math>, <math>HCT \leq 0.5\%</math></p>		
21	幽门螺旋杆菌检测仪	<p>1 采用双道采集数据</p> <p>2 无需淬灭校正</p> <p>3 *自动给出 DPM 及 HP 感染的阴性, 不确定, 阳性+, 阳性++, 阳性+++, 阳性++++六类诊断结果</p> <p>4 自动故障诊断</p> <p>5 自动扣除本底计数</p> <p>6 自动进行测量数据打印, 自带热敏式微型打印机</p> <p>7 采用卡式进样, 解决了上下传动和抽屉式进样带来的机械故障</p> <p>8 所有线路板均高度集成, 便于维护和维修</p> <p>9 <math>\geq 13 \times 4</math> cm 液晶显示屏替代数码管显示</p> <p>10 操作非常方便, 仅需插卡, 无需按键就可自动完成测量</p> <p>11 一机多用, 凡 14C 标记的呼气试验均可测量</p> <p>12 本底计数率 <math>&lt; 40 \text{ min}^{-1}</math></p> <p>13 计数精密度: 符合统计涨落的理论期望值</p> <p>14 *8 小时稳定性误差 <math>\leq 10\%</math></p> <p>15 计数容量无限制</p> <p>16 测量时间仪器自动选定 250S</p> <p>17 *功耗 <math>\leq 20\text{VA}</math></p> <p>18 仪器可随时升级, 与用户电脑系统连接实现海量数据管理和连接标准打印机打印格式化报告</p> <p>19 可接入医院局域网, 连接扫码枪, 接入 LIS, HIS, PACX 等系统</p> <p>注: 带*为关键技术参数</p>	1	台
22	雾化台	<p>雾化耗材</p> <p>A. 安全: 采用医用级原料, 不含 DEHP。</p> <p>B. 高效: 经测试, 在 6-8L/min 的医用压力流量下, 2-5 微米的气溶胶颗粒可达总体雾化量的 73%。</p> <p>C. 快速: 雾化量 <math>&gt; 0.25\text{ml}/\text{min}</math>, 雾化速度合理, 可促进药物沉积、吸收。</p> <p>D. 节省: 雾化杯刻度明确, 药液残留量和药液的浪费少, 约为 0.11ml。</p> <p>E. 通用: 所有的雾化耗材及附件通用国际标准 22mm 接口, 可随意转换面罩、咬嘴等附件。</p> <p>F. 齐全: 根据不同患者使用习惯设计, 提供多种选择: 成人型、儿童型、婴儿型; 面罩型、口含器型。</p> <p>G. 雾化杯容量 <math>\geq 8\text{ml}</math>, 满足临床需求。</p> <p>H. 蝴蝶翼型供氧管接头, 不易脱管、蹦管, 拔插方便。</p> <p>I. 面罩两侧开孔设计, 减少二氧化碳聚集。松紧带可快速佩戴摘取, 防止意外。</p>	6	套

23	输液椅	<p>材质: 采用 PE 环保材质, 注塑工艺。无尖角, 毛刺, 结实耐用;</p> <p>平板内容: 国学、英语、画画等健康节目;</p> <p>性能: 结实耐用, 儿童输液时可躺可做, 平板里有丰富的内容, 可缓解儿童输液时的恐惧感, 减少孩子输液哭闹造成的滑针, 同时缓解家长的压力。</p>	10	台
24	数字化彩色超声诊断仪	<p style="text-align: center;"><b>货物需求一览表及技术规格</b></p> <p>一: 设备名称: 高档全数字化彩色多普勒超声诊断系统</p> <p>二: 数量: 一套</p> <p>三: 设备用途说明:</p> <p>腹部、心脏、妇产、泌尿、血管、浅表小器官、儿科、腔内、术中及其他介入检查和治疗, 具备持续现场和远程在线升级能力, 能满足开展新的临床应用需求的超声系统</p> <p>四: ※为保证产品的先进性, 要求为 2022 年最新出产机型, 以产品首次注册日期为准 (提供首次注册证证明)</p> <p>五:</p> <p>5.1 彩色多普勒超声波诊断仪包括:</p> <p>5.1.1 ≥23"LED 监视器, 超稳动态显示图像</p> <p>※ 5.1.2 ≥15"大屏幕高灵敏彩色液晶触摸控制屏, 支持多点手势滑屏操作, 提高效率, 触摸屏角度单向可调≥30 度</p> <p>5.1.3 触摸屏按键可调节顺序、增加或删除并支持手动快速两点或描记测量, 非移动光标测量</p> <p>※ 5.1.4 触摸屏能与主显示器同步显示相同超声图像(附图)</p> <p>5.1.5 为帮助带教老师完成对实习生或规培生超声知识指导, 主机触摸屏支持画图示教 (画笔颜色、线条粗细等均可按需选择), 方便远程诊断和现场带教等场景进行互动交流 (附图)</p> <p>※ 5.1.6 探头接口≥ 5 个无针式零拔插力接口, 可随意互换使用</p> <p>※ 5.1.7 标配探头支持与同品牌便携式超声设备互换使用, 节约采购成本</p> <p>※ 5.1.8 全程发射及全程接收聚焦技术, 使得图像近、中、远场保持均匀一致, 全场无焦点即操作老师不需要调节焦点位置及个数 (附图)</p> <p>5.1.9 智能程序化操作流程编辑功能, 如: 自动注释、体标 (体标上探头的位置和方向) 等, 提高扫查效率</p> <p>5.1.10 数字化高分辨率二维灰阶成像单元</p> <p>5.1.11 数字化 M 型显示及分析系统</p> <p>5.1.12 数字化高分辨率彩色多普勒血流成像单元</p> <p>5.1.13 数字化能量血流成像单元</p> <p>5.1.14 数字化频谱多普勒显示和分析系统</p> <p>5.1.15 数字化连续多普勒显示及分析系统</p> <p>5.1.16 组织谐波成像功能, 具有明确谐波频率显示, 方便切换, 可视可调</p> <p>5.1.17 空间复合成像技术≥9 条偏转线, 可用于腹部, 妇产, 血管, 浅表小器官, 多角度调节, 可与彩色模式、斑点噪音抑制技术、谐波技术及凸型扩展等技术结合联合应用, 提升图像的细节分辨率和穿透力, 加强边界</p>	1	台

		<p>显示（附图）</p> <p>5.1.18 高清晰斑点噪音抑制<math>\geq 11</math>级可视可调，采用智能化解析滤波技术，具有强大的信息处理能力，能智能的消除图像固有斑点噪音，大大提高图像的清晰度，多级调节，支持3D/4D（附图）</p> <p>5.1.19 IMT 血管内中膜自动测量，具备前壁和后壁同屏独立测量显示，</p> <p>※ 5.1.20 可支持血管内中膜实时自动测量，基于原始射频信号同屏实时自动获取血管前后壁内中膜厚度值<math>\geq 4</math>组，测量数据实时更新</p> <p>5.1.21 实时解剖M型成像单元<math>\geq 3</math>条取样线，360°任意角度和位置调节取样线，腹部探头及相控阵探头均可实现（附图）</p> <p>5.1.22 曲线解剖M型成像单元（附图）</p> <p>5.1.23 彩色模式下支持彩色立体血流显示功能，提高血流边界显示，非容积模式成像技术（须提供彩色显示和立体显示两张图片证明）</p> <p>5.1.24 梯形拓展成像功能，扩大扫查视野</p> <p>5.1.25 原始数据存储，图像冻结后可调节增益、动态范围等多个参数</p> <p>5.1.26 图像智能化一键优化技术，非预设置参数，单键操作，瞬间全场优化</p> <p>5.1.27 自动声速校正功能，系统可自动识别组织差异校正超声声速完成对肥胖、困难病人条件的超声扫查，提高组织细节及边界显示</p> <p>※ 5.1.28 穿刺针增强技术，要求具有双屏实时对比显示，增强前后效果，并同时支持增强平面多角度可调（附图）</p> <p>※ 5.1.29 低机械指数造影成像（支持腹部、高频、腔内和胸腔造影成像）</p> <p>5.1.29. 双计时器 1</p> <p>5.1.29. 双实时显示组织图像和造影图像，且图像位置可互换（附图） 2</p> <p>5.1.29. 支持造影击碎 3</p> <p>5.1.30 组织多普勒成像（支持TDI、TVI、TVM和TEI四种模式）（附图）</p> <p>※ 5.1.31 增强的多普勒血流成像技术：高精细血流成像，采用宽带多普勒技术，方向性、高帧频、高分辨率地显示低速血流，提高细小血管的空间分辨率</p> <p>※ 5.1.32 视频实时在线指导教学功能：操作者手法、切面位置等视频图像与实时成像的超声图像同屏实时显示（包含：肝、胆、脾、肾、前列腺、子宫附件、甲状腺、乳腺和肌骨关节等），根据超声图像及视频图像对操作者的手法，切面位置等进行实时在线指导</p> <p>5.1.33 穿刺引导功能：支持单线、双线和容差线区间引导三种方式（附图），可调节穿刺位置及角度</p> <p>5.1.34 实时组织弹性成像功能</p> <p>5.1.34. 具有应变曲线 1</p> <p>5.1.34. 具有压力标尺指示功能，以压力棒形式具体</p>		
--	--	---	--	--

		<p>2 显示，能进行客观的观察</p> <p>5.1.34. 双幅实时对比显示模式</p> <p>3</p> <p>5.1.34. 具有应变比值定量分析，计算任意两区域之间的应变比值</p> <p>4</p> <p>5.2 测量/分析和报告</p> <p>5.2.1 二维卵巢、卵泡自动测量与分析：具备卵巢体积自动测量和卵泡体积自动测量，卵泡按体积大小自动着色和排序（附图）</p> <p>5.2.2 心脏功能测量与分析</p> <p>5.2.3 外周血管血流测量与分析</p> <p>5.2.4 泌尿科测量和分析：膀胱容积自动测量</p> <p>5.2.5 小器官测量和分析</p> <p>5.2.6 腹部测量和分析</p> <p>5.2.7 小儿髋关节（DDH）智能辅助测量，快速地对发育性髋脱位或发育性髋关节异常做出快速诊断，提高工作效率（附图）</p> <p>5.2.8 报告功能：可以调取以前的测量报告，历史检查数据可以在报告中分开显示，可以用选购PC打印机直接打印报告</p> <p>5.8.1 具备产科报告、妇科报告、心功能报告、外周血管报告、IMT（内膜厚度）报告、泌尿科报告、腹部测量报告、小器官报告</p> <p>5.8.2 用户自定义估测公式</p> <p>5.8.3 测量结果的字号可以更改≥3种选择</p> <p>5.8.4 回放图像可以测量，利于手动校准</p> <p>5.3 图像存储与（电影）回放重现单元</p> <p>5.4 输入/输出信号</p> <p>5.4. 输入：音频、视频</p> <p>1</p> <p>5.4. 输出：DVI、S---视频</p> <p>2</p> <p>5.5 图像管理与记录装置</p> <p>5.5. 超声图像存档与病案管理</p> <p>1</p> <p>5.5. USB 存储</p> <p>2</p> <p>5.5. DICOM3.0</p> <p>3</p> <p>5.6 导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作</p> <p>5.7 远程会诊：可通过超声主机操作面板一键传输患者的超声诊断图像及测量数据至远程的智能手机、平板及电脑等，远程医生可以对超声主机传送过来的影像、数据进行实时诊断，也可重新注释和测量</p> <p>5.8 远程电子化病案：患者通过智能手机扫描二维码即可随时随地从云端获取自己的病案图像信息。（附患者二维码图）</p> <p>5.9 无线移动端设备控制超声仪器图像参数调节，调节包括切换检查模式、深度调节、频率调节、焦点位置调节、图像放大、彩色取样框大小调节、PW 频谱切换等</p> <p><b>六： 技术参数及要求：</b></p>		
--	--	---	--	--

		<p>6.1 系统通用功能</p> <p>6.1.1 监视器：<math>\geq 23</math>"IPS 技术，LED 监视器，宽视角，高对比，采用自由臂，可倾斜、旋转和折叠</p> <p>6.1.2 主机具备高灵敏彩色液晶触摸控制屏，尺寸<math>\geq 15</math>英寸</p> <p>6.1.3 触摸屏各按键、功能可编程、可用户自定义</p> <p>6.1.4 探头个数：<math>\geq 3</math>个，凸阵、线阵、相控阵</p> <p>6.1.5 可支持穿刺引导装置</p> <p>※ 6.1.6 全激活任意互换无针式探头接口<math>\geq 5</math>个（不含笔式探头接口）</p> <p>6.1.7 二维、彩色双幅实时成像功能</p> <p>6.1.8 系统数字化通道<math>\geq 300,000</math></p> <p>※ 6.1.9 系统动态范围<math>\geq 280\text{dB}</math>，逐级 2dB 可视可调（附图）</p> <p>6.1.10 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，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节</p> <p>6.1.11 安全性能：符合国家商品安全质量要求</p> <p>6.2 灰阶显像主要参数</p> <p>6.2.1 探头工作频率范围</p> <p>6.2.1.1 凸阵：超声频率 2-6MHz</p> <p>6.2.1.2 线阵：超声频率 5-12MHz</p> <p>6.2.1.3 相控阵：超声频率 2-5MHz</p> <p>※ 6.2.2 超宽频带探头技术支持不同探头变频 1 MHz 到 22MHz 之间选择，显示频率最高 22MHz，以满足科室未来发展需求（附图）</p> <p>6.2.3 接收方式：多重高速数字化声束形成器</p> <p>6.2.4 数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D<math>\geq 14\text{bit}</math></p> <p>6.2.5 回放重现：灰阶图像回放<math>\geq 18000</math>幅（附图）</p> <p>6.2.6 增益调节：B、M、D 可独立调节</p> <p>6.2.6.1 GTC 分段<math>\geq 8</math>段调节</p> <p>6.2.7 横向（水平向）增益调节功能：<math>\geq 8</math>段（附图）</p> <p>※ 6.2.8 最大扫描深度：40cm（附图）</p> <p>6.3 频谱多普勒</p> <p>6.3.1 方式：脉冲波多普勒 PWD，包括高频脉冲 HPRF；连续波多普勒 CWD；</p> <p>6.3.2 多普勒频率可选择<math>\geq 4</math>种，可视可调</p>		
--	--	---	--	--

		<p>6.3. 最大测速 3</p> <p>6.3.3.1 PWD 正向或反向血流速度<math>\geq 6.87</math> m/s 6.3.3.2 CWD 血流速度<math>\geq 12</math>m/s</p> <p>6.3. 最低测速：<math>\leq 1</math>mm/s（附图） 4</p> <p>6.3. 零位移动：<math>\geq 6</math>级 5</p> <p>6.3. 取样宽度及位置范围：宽度 0.5mm 至 20mm 逐段可调 6</p> <p>6.3. 多谱勒基线位置可实时调节或冻结后再调节 7</p> <p>6.3. 滤波器：分级可调，PW、CW 分别可调 8</p> <p>6.4 彩色多谱勒</p> <p>6.4. 显示方式：速度显示、方差显示 1</p> <p>6.4. 彩色增强：能量图、方向性能量图、高精细动态血流成像、立体血流成像 2</p> <p>※ 6.4. 支持 B/C 同屏 3</p> <p>6.4. 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围<math>-30^{\circ} \sim +30^{\circ}</math>。 4</p> <p>6.5 探头规格</p> <p>6.5. 频率：超宽频带及变频探头，中心频率可视可调，二维中心频率可选择<math>\geq 9</math>种，多谱勒中心频率可选择<math>\geq 4</math>种 1</p> <p>6.5. 类型：腹部凸阵探头、小器官/血管线阵探头、心脏相控阵探头、腔内微凸阵探头 2</p> <p>6.5. B、D、M 兼用 3</p> <p>6.5.3.1 凸阵：B/PWD, B/CWD, B/M 6.5.3.2 线阵：B/PWD, B/CWD, B/M 6.5.3.3 相控阵：B/PWD, B/CWD, B/M</p> <p>6.6 数字化图像管理与记录装置</p> <p>6.6. 原始射频数据存储 1</p> <p>6.6. USB 接口 2</p> <p>6.6. 动态图像及静态图像以 AVI、BMP 或 JPEG 格式直接存储到存储媒介，不需要特殊软件转换 3</p> <p>6.7 主机测量结果自动传输至 PACS 超声工作站模板，无需手动录入，节约出报告的时间</p> <p><b>七. 备件、技术及维修服务，培训要求及其它</b></p> <p>7.1 生产厂家在国内设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应</p> <p>7.2 生产厂家配置工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试和维修等服务</p> <p>7.3 生产厂家专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能</p>		
--	--	---	--	--

		<p><b>八. 远程超声会诊系统:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. 支持实时会诊，专家端和基层端实时视频交流，专家端可查看三路实时画面，包括超声图像，基层端操作者打图手法和操作者画面</li> <li>1.2. 实时会诊多路信号高精度同步，提供诊断级高清超声影像采集与传输</li> <li>1.3. 实时会诊支持同步标注描述、超声录制、回放及采图功能</li> <li>1.4. 实时会诊支持预约机制，基层端的预约申请可发送至专家端的管理员，由管理员进行分诊和时间确定</li> <li>1.5. 超声主机内置一键传输功能，支持一键将动态和静态图像快速传输至 PC 端和移动端</li> <li>1.6. 已上传云端的静态图像或动态视频可进行亮度和对比度调节，支持还原超声主机触摸屏测量界面项目，使测量更佳简便快捷</li> <li>1.7. 已上传云端的乳腺病例动态视频播放时，支持智能实时辅助检测病灶位置，提示 BI-RADS 分类，且冻结后自动描述测量病灶大小并提示 BI-RADS 分类，自动生成报告</li> <li>1.8. 已上传云端的肝脏病例动态视频播放时，支持智能实时辅助检测病灶位置，提示病灶类型且冻结后自动描述测量，自动生成报告</li> <li>1.9. 已上传云端的颈动脉病例，支持智能 3D 模型创建、内膜、斑块检测及狭窄率的计算等，自动生成报告</li> <li>1.10. 支持自定义报告模板和词条模板，以满足不同用户使用需求</li> <li>1.11. 对于云端图像和报告，支持扫码分享或直接复制链接分享</li> <li>1.12. 支持远程实时质控，可在一个屏幕上同时监管多个诊室</li> <li>1.13. 支持报告质控，专家端可对基层端自行出具的报告予以质控</li> <li>1.14. 支持远程调节超声机器图像参数和系统参数</li> <li>1.15. 支持远程进行故障分析，可远程进行软件更新或升级</li> <li>1.16. 软件支持在多种终端设备上运行，包括电脑、苹果手机、安卓手机和平板电脑</li> <li>1.17. 远程超声会诊系统除支持连接所投产品品牌超声机外，还需适配市场上其它品牌的超声产品（提供相关连接证明资料）</li> </ol>		
25	骨质疏松治疗仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、设备组成：微电脑操控台、两张治疗床、床面治疗器、四个环状治疗器、加热垫；</li> <li>2、★床面七节履带式磁疗器和可移动的双环状治疗器进行全方位治疗；</li> <li>3、环状治疗器由精密电机配合丝杆驱使进行移动治疗，更加平稳安全；</li> <li>4、最大磁场强度为 4mT；</li> <li>5、★工作频率：1Hz~100Hz 连续可调，步长为 1Hz，精度为±10%；</li> <li>6、★设备具有自动程序、编辑程序、手动程序，总计≤12 种程序可供临床选择： <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1、自动程序有 6 种治疗模式选择：老年性、绝经后、股骨头、颈椎、腿部、手臂，可针对全身治疗，也可针对局部部位；治疗环根据设定的参数进行移动治疗；</li> <li>6.2、具有十种编辑程序，用户可以根据不同的病症及病情严重程度进行分步骤治疗，每个步骤都可以独立设置工作时间、输出波形、治疗强度、</li> </ol> </li> </ol>	1	台

		<p>治疗频率及治疗环位置, 设置完毕自动保存治疗方案;</p> <p>6.3、手动程序是一种快捷治疗方式, 可进行工作时间、输出波形、治疗强度、治疗频率及治疗环位置的调节, 参数不保存, 适用于简单的治疗;</p> <p>7、★五种输出波形: 正弦波、半正弦波、方波、三角波、脉冲波, 波形周期为 0.01s-1s, 精度为<math>\pm 10\%</math>; 其中脉冲的有效脉宽为<math>5\text{ms} \pm 10\%</math>;</p> <p>8、治疗仪具有定时功能, 可在 1min~99min 范围内设定所需步距增量为 1min;</p> <p>9、设备具有床面加热垫, 配置独立加热开关, 可单独开启或关闭;</p> <p>10、电源要求: AC 220V<math>\pm 10\%</math>, 50Hz<math>\pm 2\%</math>;</p> <p>11、设备功率: 600VA;</p>		
26	超声骨密度检测仪	<p>1、全干式技术, 诊断扫查更加方便</p> <p>2、超声探头采用国际品牌技术, 使得探头接收灵敏度更高, 接收信号更好;</p> <p>3、应用测量部位匹配度更好的超声频率, 穿透性更好, 有效信号更强</p> <p>4、应用超声轴向传导技术, 双发双收模式, 多向自相关技术, 使得有效数据密度更大</p> <p>5、具有矫正系统, 有效矫正系统误差, 使得测量结果更加准确</p> <p>6、探头接入方式: 高屏蔽多点接入方式, 保证超声信号无损传输</p> <p>7、拥有多种临床数据库包括: 欧洲, 美洲, 亚洲, 中国人种, WHO 国际兼容, 可以测量 0-100 岁人群</p> <p>8、全中文菜单, 操作简单, 方便, 快捷</p> <p>9、通过电磁兼容 EMC 检测产品;</p> <p>性能参数:</p> <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 0.3\%</math></p> <p>6、测量重复性误差: <math>\leq 0.3\%</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、具有一键中英文转换功能</p> <p>13、具有快慢速度检测功能</p> <p>14、探头频率: <math>\geq 1.20\text{MHz}</math>;</p> <p>15、温度质控: 有机玻璃试样, 温度条形指示</p> <p>16、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>17、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>18、日常校准: 开机检验, 简单方便</p> <p>19、默认中国人种, 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>	1	台

		<p>20、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>21、报告样式: 彩色报告</p> <p>22、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> <p>23、骨密度主机: 拉丝铝模具制造</p> <p>24、系统运行平台: 一体机计算机, <math>\geq 21</math> 寸高清显示器</p> <p>25、标配高性能喷墨打印机</p> <p>26、进液防护: 整机防水等级 IPX0, 探头防水等级 IPX7</p> <p>27、环境试验符合: GB/T14710-2009 要求</p> <p>28、电磁兼容试验符合: YY0505-2012 要求</p> <p>29、行业标准符合: YY077-2010 要求</p>		
27	吞咽神经和肌肉电刺激仪	<p>1. 治疗模式: 连续脉冲治疗模式</p> <p>★2. GAME 模式具有力量训练、耐力训练、协调性训练三种主动肌电反馈训练程序, 并在软件程序上有显示</p> <p>★3. 电极分离技术, 更加方便临床操作性, 节省换电极时间。</p> <p>4. sEMG 和 NMES 模式使用 1 电极电缆。</p> <p>5. 低电量报警提示功能</p> <p>6. 具有输出保护功能, 任何单一组件具有短路保护 (电极脱路或未连接电极具有提示)</p> <p>7. 输出波形: 双向方波</p> <p>8. 充电式锂离子聚合电池+微型 USB 充电端口</p> <p>9. 软件控制程序具有数据存储功能</p> <p>10. 主机仪器中储存的数据信息可通过蓝牙传输下载到 iPad 上</p> <p>11. 最大使用电流限制保护功能: 主机以及软件程序均具有电流安全保护程序, 软件程序可控制主机进行二次电流限制保护。防止患者不慎触碰电流调节程序, 增大电流到最大限制电流, 主机提示电流已达到最大。</p> <p>12. 反馈阈值: <math>10 \mu V \sim 1000 \mu V</math></p> <p>13. 分辨率(测量灵敏度): <math>\pm 1 \mu V</math></p> <p>14. 通频带: 通频带应不窄于 <math>20\text{Hz} \sim 500\text{Hz} (-3\text{dB})</math></p> <p>15. 电源: 电压 d. c. <math>8.0\text{V} - 5\% + 10\%</math>, 容量 <math>650\text{mAh}</math></p> <p>16. 安全等级: 内部供电 BF 类型</p> <p>17. 保护类型: II 类仪器</p> <p>18. 工作电流: <math>0 \sim 60\text{mA}</math></p> <p>19. 频率: <math>2\text{Hz} \sim 100\text{Hz}</math> 可调。</p> <p>20. 脉冲宽度: <math>200 \mu s</math>, 允差 <math>\pm 10\%</math></p> <p>21. 脉冲强度: 幅度 <math>0 \sim 60\text{mA}</math> 可调;</p> <p>★22. 输出强度:</p> <p><math>0 \sim 5\text{mA}</math> 时, 强度增量为 <math>1\text{mA}</math>;</p> <p><math>5 \sim 21\text{mA}</math> 时, 强度增量为 <math>0.5\text{mA}</math>;</p> <p><math>21\text{mA}</math> 以上时, 强度增量为 <math>0.1\text{mA}</math>。</p> <p>23. 蓝牙 4.0 技术输出程序, 主机与软件系统通过蓝牙无线连接, 信号稳定</p> <p>24. GAME 模式具有力量训练、耐力训练、协调性训练三种主动肌电反馈训练程序, 并在软件程序上有显示</p> <p>25. 可平板控制。</p>	1	台

28	神经肌肉低频电刺激仪	<p>1、额定电压 220V，额定频率 50Hz。</p> <p>2、额定输入功率：35VA。</p> <p>▲3、脉冲频率： 第 I 档（完全失神经）：输出脉冲频率为 500Hz，调制波频率为 0.5Hz~10Hz，步进为 0.5Hz，允差±15%； 第 II 档（部分失神经）：输出脉冲频率为 0.5Hz~10Hz，步进为 0.5Hz，允差±15%。</p> <p>▲4、脉冲宽度： 第 I 档（完全失神经）：脉冲宽度由 5 个 1ms 组成，调制波宽度为 10ms，允差±30%； 第 II 档（部分失神经）：脉冲宽度为 10ms，允差±30%。</p> <p>5、刺激仪在 500Ω 的负载电阻下，幅值最大 50V(峰值电流≤100mA)，允差±15%。</p> <p>6、治疗时间：5min、10min、15min、20min、25min、30min 分六档可调，每档时间允差±10%，刺激仪治疗时间结束有蜂鸣器提示声，并停止输出。</p> <p>7、输出波形：双向不对称方波。</p> <p>8、三通道脉冲输出（每个通道分两路输出）</p> <p>9、输出端开路时，输出峰值电压≤500V。</p> <p>10、单个脉冲最大输出能量不超过 300mJ。</p> <p>11、刺激仪输出控制都调至最大，将输出端开路运行 10min，再短路运行 5min，在此试验之后，刺激仪必须符合各项参数。</p> <p>▲12、电极片具有一类医疗器械备案凭证。</p> <p>13、操作显示面板为钢化玻璃+弹簧触摸按键+数码管显示，整体外观及参数显示清晰、简洁；</p> <p>14、参数调节的量化更精准，更容易控制；</p> <p>15、每路参数独立可调，可满足不同病人或同一病人不同部位对治疗参数的个性化设置的需求；</p> <p>▲16、开/短路保护功能：输出通道发生开路或者短路，对应通道有声光提示并停止输出，对患者和操作者起到保护作用，同时对问题排查更加直接，节省操作者问题排查时间。</p>	1	台
29	直立床	<p>1、电源：AC220V±22V；50Hz±1Hz</p> <p>2、功率：≥120VA</p> <p>3、控制方式：手柄点动控制，</p> <p>4、床体外形尺寸：长 2130mm，宽 780mm，高 840mm，床面离地高度 550mm，允差±50mm；</p> <p>5、腿部固定带尺寸：长 920mm±30mm，宽 140mm±30mm；</p> <p>6、胸部固定带尺寸：长 2480mm±30mm，宽 140mm±30mm；</p> <p>7、腰部固定带尺寸：长 1930mm±30mm，宽 140mm±30mm；</p> <p>9、扶手桌面尺寸：长 700mm±20mm，宽 500mm±20mm；</p> <p>▲10、角度调节：床面直立角度：0°~90°可调，允差±5°，床板处于直立位置时，脚踏板应位于水平位置，且距地面垂直距离≤300mm。</p> <p>▲11、手动调节脚踏板角度：背屈最小为 0°，最大为 20°，允差±3°； 跖屈最小为 0°，最大为 30°，允差±3°</p> <p>▲13、活动脚轮：4 个脚轮通过脚踏四联动装置锁定，压下脚踏四联动装置，床架上升，4 个脚轮着地，升起脚踏四联动装置，床架下降，4 个脚轮升起锁止；</p> <p>14、手柄控制：手动控制床面直立，左边上升按钮控制床面直立，右边下降按钮控制床面下降；</p> <p>15、运行时间：床板从水平到直立位置时的运行时间≥30s。</p> <p>16、床面额定载荷：135kg，允差±10kg</p>	1	台

30	下肢关节康复器	<p>1、电源：交流 220V ±22V、50Hz±1Hz</p> <p>2、额定输入功率：≥60VA</p> <p>3、大腿支架长度可调范围 0~260mm，允差±10%</p> <p>4、小腿支架长度可调范围 0~260mm，允差±10%</p> <p>▲5、伸展角度最大调节范围为 0~120°；屈曲角度最大调节范围为 0~125°，级差 3°，其中 123°~125°级差 2°，角度≤50°时，允差±5°；角度&gt;50°时，允差±10%；</p> <p>▲6、角度运行速度 8 档可调，最小角速度为 1.5°/s，最大角速度为 3.6°/s。级差 0.3°/s，允差±20%</p> <p>▲7、训练时间 0~240min 可调，级差 10min，允差±10%，时间结束会有提示音</p> <p>▲8、脚踏板移动至最左位置和最右位置中心线夹角为 60°（允差为±10°）</p> <p>9、活动仪设有线控开关，安全可靠</p> <p>10、设备功能：下肢关节（髋、膝、踝）功能障碍的康复训练</p> <p>11、可中英文切换。</p> <p>12、训练过程中可实时显示训练当前角度位置。</p>	1	台
31	上肢关节康复器	<p>1、电源：交流 220V ±22V、50Hz±1Hz</p> <p>2、额定输入功率：≥70VA</p> <p>3、肘关节活动支架长度可调范围 0~150mm，允差±10%</p> <p>4、肩上臂支架调整范围 0~200mm，允差±10%</p> <p>5、肩前臂支架调整范围 0~280mm，允差±10%</p> <p>6、前臂可握手座调节范围 0~280mm，允差±10%</p> <p>7、移动支架高度调节范围 0~290mm，允差±10%</p> <p>8、被动训练力矩：20N·m，允差±10%</p> <p>9、额定载荷：≥50N</p> <p>▲10、康复器关节活动角度调节范围：0°~125°，其中 0°~123°时，级差 3°，123°~125°时，级差 2°，角度≤50°时，允差±5°，角度&gt;50°时，允差±10%</p> <p>▲11、康复器角速度：最小角速度为 3.0°/s，最大角速度为 4.4°/s，允差±20%，分 8 档调节，级差为 0.2°/s</p> <p>▲12、康复器运动时间可在 0~240min 范围内调节，级差 10min，允差±30s</p> <p>13、活动仪设有线控开关，安全可靠</p> <p>14、意外断电：电源中断及恢复通电后，固定肢体的支架保持在停止时的状态。</p> <p>15、运动角度、速度、时间均数码控制</p>	1	台
32	训练用阶梯(双向)	<p>规格 mm)：3350×830×1350~1550 允差±5%</p> <p>扶手杠调节范围 (mm)：0~200</p> <p>扶手杠侧向额定载荷(kg)：≥70</p> <p>阶梯额定载荷(kg)：≥135</p> <p>用途：用于患者恢复日常上下楼功能。</p> <p>阶梯台高度：100mm、120mm</p> <p>中间台高度 600mm</p> <p>材质：型材、多层板、地板革</p> <p>结构形式：阶梯、扶手</p>	1	台

33	平行杠 (配矫正板)	规格(mm): 3500×1160×780~1250, 允差±5%, 矫正板坡度≤15° 杠杆直径(mm): ≥ Φ38 杠杆宽度调节范围(mm): 340~600 允差: ±20mm. 额定载荷(kg): ≥135 用途: 借助上肢帮助进行步态训练, 矫正行走中的足外翻、髌外展, 增加行走的稳定性。适合于骨关节、神经系统疾病患者及老年人的步态练习。 材质: 型材、多层板、橡胶、地板革 结构形式: 底架、扶手、矫正板	1	台
34	股四头肌训练椅	1、规格(mm): 1060×1050×1160 座垫高度(mm): 660 2、扶手内侧宽度(mm): 600 升降支架调节范围(mm): 0~130 3、小腿垫调节范围(mm): 0~470 助力手柄调节范围(mm): 0~280 4、小腿支架摆动角度: ≥120° 座位额定载荷(kg): 135 5、座位垫水平放置时额定载荷(kg): ≥55 配重块质量(kg): ≥1.8 配重块数量: ≥4块 6、用途: 膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻力主动运动, 也可进行膝关节牵引 7、材质: 型材、多层板、橡胶、海绵、皮革 8、结构形式: 底架、靠背、扶手、训练部分、坐垫	1	台
35	髋关节训练器	1、规格(mm): 400×250×900 允差±5%。 2、结构型式: 脚踏板及绑带、弹簧、手柄 3、材质: 不锈钢管、脚踏板、弹簧、松木板 4、脚踏板角度调度范围: -25° ~+25° 5、用途: 训练踝关节屈伸活动, 手杆可用于加强训练动作 6、材质: 型材、多层板、橡胶 7、结构形式: 底架、扶手、脚踏板	1	台
36	系列沙袋(绑式)	1、沙袋规格数量: 0.5kg, 0.75kg, 1.0kg, 1.5kg, 2kg, 2.5kg 各两件 2、规格 mm): 640×380×710 允差±5%。 3、用途: 肌力训练、关节活动度训练、关节屈伸训练	2	台
37	矫正镜(带格)	1、规格(mm): 900×650×1850 允差±5%。 2、镜面玻璃厚度: ≥5mm 3、用途: 各种姿势矫正训练	1	台
38	OT桌(可调式)	1、桌面升架范围 mm: 620~850 2、手柄转动力距 mm : 10 允差±5% 3、桌面额定载荷 kg : ≥50 4、桌面尺寸(长×宽) mm: 1500×800 允差±5% 5、外形尺寸(长×宽×高) mm: 1500×800×620~850 允差±5% 6、用途: 作业训练用桌, 桌面高度可调节	1	台
39	OT综合训练工作台	1、规格(mm): 1930×1065×940 允差±5% 2、左右操作面板: 500×390(长×宽) mm 允差±5% 3、后操作面板: 980×390(长×宽) mm 允差±5% 4、操作面板调节范围: 0~350mm 5、用途: 改善手指对指功能, 提高眼手协调功能, 训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力, 并能训练上肢稳定性、协调性, 提高上肢日常活动能力 6、组件: 上肢协调功能训练器(手指)、分指板、分指板(弧形)、铁棍插板、木插板、套圈(立式)、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业	1	台

		工具、上螺丝、上螺母、磁性钮		
40	医用诊疗床	1、产品表面及手指可触及的隐蔽处,无锐利的棱角、毛刺,无针孔、起泡、起皮、脱落和明显划伤。 2、医用诊疗床床垫外形饱满圆滑,缝合线迹上下吻合,线路顺直、整齐、平服、牢固、针距一致。 3、滚口粗细均匀,缝合弧形流畅,叉角虎口平服。 外形尺寸(长×宽×高)(单位:mm;允许误差:±50mm) 1910×1240×490 额定负载 KG ≥135	2	台
41	下肢功率车(骑式)(磁控阻尼康复车)	电子表的功能: 1、显示窗口:时间、路程、总程、速度、热量、心率等 2、静音双向皮带传动 3、舒适PU座垫,座垫调节管可上下调节 4、最大使用者承重力100kg,座垫额定载荷kg:135 5、用途:用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练 6、材质:塑料、型材、橡胶 7、结构形式:底座、主架、脚踏、扶手	2	台
42	膏方包装机	1、电压:AC220V 2、自动包装,卫生健康。 3、保质期长,易于携带,服用方便。 4、包装温度、包装袋数自动显示。 5、封合温度数字化控制。 6、包装量为10-50ML无级变量可调整包装容量。 7、适用于粘稠液和膏方包装。 8、生产厂家通过ISO9001认证、ISO13485认证。	1	台
43	自动调膏机	1、容积:≥6L 2、电源:AC220V±10% 50Hz±1Hz 3、采用保温材料搭配特殊加热结构,提高热力效果,节能环保。 4、调制容器可以与底座拆分,便于清洗。 5、调剂时旋转速度能够实现无极变速,满足对调剂质量的需求。 6、内置控温装置,加热平稳均匀,不易焦糊。 7、生产厂家通过ISO9001认证、ISO13485认证。	1	台

备注:1、通过篡改数据响应的按照无效标处理并追究法律责任。在交货后,发现部分不能实现,甲方有权退货并索取赔偿。

2、产品中标后安装验收过程中如果发现有不满足招标要求的、篡改参数,投标产品与交货产品不一致的,用户可以拒绝付款。

2、产品中标后安装验收过程中如果发现有不满足招标要求的、篡改参数,投标产品与交货产品不一致的,用户可以拒绝付款。

## 二、\*商务条款

### 一、合同履行期限及地点：

- 1、合同履行期限：合同签订之日起 30 个日历日；
- 2、地 点：采购人指定。

### 二、付款方式：

合同签订前协商约定。

### 三、报价要求：

投标报价应是完成招标内容所需设备的全部费用，包括但不限于产品的报价及所发生的：**包括货物价格、备品备件、包装、运输、仓储、保管、保险、装卸（卸货至甲方指定地点）、安装、调试、售后维护服务、培训、利润、相关税费及市场价格风险在内等一切费用。**进口设备除应包括要向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税，还应包括货物在制造或组装时使用的部件和原材料是从关境外进口的已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其它税等一切费用。要求的其他相关费用以本招标文件的内容和要求作为投标依据。报价时单价所反映的内容同上，综合考虑在单价中。在供货、安装、调试、培训等工作中出现硬件、软件等的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。

### 四、售后服务

- 1、有两名以上维修工程师。
- 2、免费培训，时间地点根据购买人要求。
- 3、整机保修、主件保修、耗材及易损件保修：保修期，按国家“三包服务政策”和厂家条例提供整机保修、主件保修、耗材及易损件保修。

### 五、验收

#### 1、项目验收分初验和终验：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

2、验收不合格的成交单位，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把成交资格授予评审排序下一名的成交单位。

#### 3、验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）；
- (2) 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；

- (3) 招标文件；
- (4) 投标文件；
- (5) 合同货物清单；
- (6) 生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

#### **六、合同实施：**

1、成交单位应在合同签订后安排人员（项目组成人员简历表所列）与使用单位就送货、安装等工作进行安排、部署。

2、若因成交单位原因未能在工期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由成交单位人承担和赔偿。

#### **七、违约责任：**

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

**注：**1、本项目商务条款全部为重要指标（实质性要求），不得负偏离，投标人在投标文件中必须对商务条款进行一一正面响应，若不响应、逃避响应或模糊混淆概念响应，按照负偏离处理（不符合招标文件实质性要求），不能提供证明文件的不予认可。在交货后，发现部分不能实现，甲方有权退货并索取赔偿。

2、产品中标后签订合同、安装验收过程中如果发现有不满足招标要求的、篡改商务条款的，用户可以拒绝付款。



## 第二条 合同价款

- 合同总价：人民币（大写）\_\_\_\_\_元，（¥\_\_\_\_\_）。
- 本合同总价是货物（产品）设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等其他有关各项的含税费用。
- 本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。
- 本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

## 第三条 货款支付

- 货物（产品）按下列比例支付价款：\_\_\_\_\_
- 乙方须向甲方出具合法有效的完税发票，甲方进行支付结算。
- 结算方式：银行转账。

## 第四条 交货时间与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

- 合同履行期限：
- 交货地点：甲方指定地点

## 第五条 质量保证

- 乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。
- 乙方提供的节能和环保产品必须是列入节能、环保标志产品品目清单中的产品。
- 质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。
- 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

## 第六条 权利保证

- 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。
- 乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。
- 如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 第七条 包装要求与运输方式

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。
2. 每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。
3. 货物（产品）运输方式：。
4. 乙方负责货物（产品）运输，货物运输的合理损耗及计算方法 /。

## 第八条 货物验收

1. 货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

(1) 交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告（或生产厂家自检报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡等资料交付给甲方；

(2) 到货验收：货物到达后，按合同第一条款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录；

(3) 货物初验：乙方应在货物到货之日起，\_\_\_日内全部完成安装调试完毕；乙方安装调试完毕后\_\_\_日内完成初步验收；初步验收合格后，进入\_\_\_日试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延；

(4) 货物终验：试用期结束后\_\_\_日内完成最终验收；

(5) 质量验收合格，双方签署质量验收报告。

2. 货物验收依据：

(1) 招标文件；

(2) 投标文件；

(3) 采购合同及补充协议；

(4) 质检部门抽样检查货物（产品）合格的检测报告。

3. 货物验收时发现问题的处理办法：

(1) 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受；

(2) 如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(3) 如货物经乙方\_\_\_次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任；

(4) 货物安装完成后\_\_\_日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完

成并验收合格；

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货；

(6) 超出合理磅差的处理方法：\_\_\_\_\_。

## 第九条 售后服务

质保期 \_\_\_\_\_ 年。乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件要求和投标文件的“服务承诺”提供服务。

## 第十条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之前，向甲方提交履约保证金人民币（大写）\_\_\_\_\_ 元，¥\_\_\_\_\_。

2. 履约保证金的有效期为乙方承诺的货物（产品）质保期。

3. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

4. 货物（产品）质保期结束后，甲方财务部门接到甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的\_\_\_日内，向乙方退还履约保证金。

5. 乙方可以履约担保函的形式交纳履约保证金（格式见附件1）。

## 第十一条 违约责任

1. 甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价\_%的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方每天支付欠款总额\_%的滞纳金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的\_%。

2. 乙方违约责任

(1) 如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价\_%的违约金；

(2) 乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的\_%的滞纳金。如乙方逾期交货达\_\_\_天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效；

(3) 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额\_%的违约金；

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在\_\_\_天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的\_%的违约金；

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失；

(6) 乙方未按本合同第十条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的\_\_%向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任；

(7) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的\_\_%向甲方承担违约责任；

(8) 乙方在承担上述1-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任；

(9) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

## 第十二条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

## 第十三条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，则采取以下第（1）种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

## 第十四条 合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

1. 本合同书
2. 中标通知书
3. 协议
4. 招标文件(含澄清或者修改文件)
5. 投标文件

## 第十五条 合同生效及其他

1. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。
2. 本合同自签订之日起生效。
3. 本合同一式\_\_份，具有同等法律效力，甲乙双方各执\_\_份，\_\_份报送监督管理部门备案，一份采购代理机构存档。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人/委托代理人：

法定代表人/委托代理人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

## 附件 1：

## 采购履约担保函

编号：

\_\_\_\_\_（采购人）：

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

### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在中标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

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

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

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

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

如果中标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

### 三、承担保证责任的程序

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

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

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

## 四、保证责任的终止

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

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

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

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

## 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使中标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与中标人的另行约定，全部或者部分免除中标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成中标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

## 六、争议的解决

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

## 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（盖单位章）

年 月 日

## 第六章 投标文件格式

投标文件格式是投标人的部分投标文件格式，投标人应当严格按照这些格式编制投标文件。编制投标文件前，请仔细阅读招标文件，理解文件中的每一项要求，做出逐一实质性响应，认为有必要，可做补充说明。

项目编号：

## 伊宁县人民医院墩麻扎镇分院医疗服务与保障 能力提升项目

# 投标文件

投标人： (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

时 间： 20 年 月 日

## (资格审查部分)

# 目 录

1. 投标人基本情况表.....	页码
2. 法定代表人身份证明.....	
3. 法定代表人授权书.....	
4. 资质证书.....	
5. 投标人营业执照等证明文件，自然人的身份证明.....	
6. 财务状况报告.....	
7. 税收缴纳证明.....	
8. 社会保障资金缴纳证明.....	
9. 信用中国和中国政府采购网以及国家企业信用信息公示系统截图.....	
10. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明.....	
11. 投标声明书.....	
12. 提供投标人享受政府采购优惠政策的证明材料.....	
13. 投标保证金凭证.....	

## 1. 投标人基本情况表

投标人名称					
统一社会信用代码		注册资金		成立时间	
注册地址				资产总额	
上年营业额		员工总人数		企业类型	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	手机	
				办公	
联系方式	联系人		电话		
			邮箱		
基本账户开银行行			基本账户银行账号		
投标人关联企业情况 (包括但不限于 与投标人法定代表 人为同一人或者存 在控股、管理关系 的不同单位)					
投标人需具有的资质证书	等级	类型	证书号		
投标产品制造商名称					
投标产品制造商需具有的资质证书	等级	类型	证书号		

说明：企业类型指大型、中型、小型、微型；上年营业收入、资产总额应与财务报表中的数据一致，金额单位为万元。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：20\_\_年\_\_月\_\_日

## 2. 法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_ 年龄：\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件



投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日期：20 年 月 日

说明：仅限法定代表人参加投标时提供

### 3. 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方的名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（采购项目）投标文件、签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 年 月 日至 年 月 日。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件、委托代理人身份证复印件

法定代表人（单位负责人）身份证复印件	委托代理人身份证复印件
--------------------	-------------

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签字）

身 份 证 号：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身 份 证 号：\_\_\_\_\_

授权委托日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

说明：本授权委托书有效期自开标之日起不得少于 90 天，仅限委托代理人参加投标时提供。

## 4. 资质证书

说明：

(1) 投标人所投产品属于第三类医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证，同时提供制造商医疗器械生产许可证、医疗器械注册证(含注册登记表)，所有证件均应在有效期内；

投标人所投产品属于第二类医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证（或第二类医疗器械经营备案凭证），同时提供制造商医疗器械生产许可证、医疗器械注册证(含注册登记表)；

## 5. 投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

说明：

(1) 投标人为企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；

## 6. 财务状况报告

说明：

(1) 投标人提供 2022 年的财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证；

## 7. 税收缴纳证明

说明：

(1) 税收缴纳证明：投标人提供近半年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章，依法免税的投标人应提供相关文件证明；

## 8. 信用中国和中国政府采购网以及国家企业信用信息公示系统截图

说明：

(1) 投标人须在信用中国 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 和中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 以及国家企业信用信息公示系统网站 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 上未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单里以及未被列入严重违法失信企业名单 (黑名单) 信息；(网页打印件须自招标文件发布之日起至投标截止时间从上述网站中打印)

## 9. 缴纳社会保障资金证明

说明：

(1) 社会保障资金缴纳证明：投标人提供近半年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；



**(二) 本项目组织实施人员**

投标人：

采购项目编号：

1. 项目负责人						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	
2. 管理人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工
3. 技术人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工
3. 辅助人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工

说明：

1. 职务是指在本单位所担任的职务。2. 除表（一）（二）外，需要补充的证明材料可另纸说明。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：20\_\_ 年\_\_月\_\_日

## 11. 投标声明书

新疆翔实工程项目管理有限公司：

我方\_\_\_\_\_（投标人），就参加\_\_\_\_\_采购项目（采购项目编号：\_\_\_\_\_）  
投标事宜，在此郑重声明：

1. 我方所提交的投标文件全部真实有效；
2. 我方近 3 年来无因安全事故、质量事故、投标违规等不良记录被政府有关部门处罚或仍在处罚期限内的情形存在；
3. 我方近 3 年来无违法违规经营受到责令停产(或停止经营)、吊销生产许可证（或经营许可证）、较大数额罚款（举行听证会）等行政处罚的情形存在；
4. 我方无企业财产被查封、冻结或处于破产状态或严重亏损状态等情形存在；
5. 我方承诺在投标过程中，保证不予其他单位围标、串标，不出让投标资格，不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，不向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿；
6. 我方参加本次政府采购活动近 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；
7. 我方在投标时未列入政府采购严重违法失信行为记录名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体。

以上声明若有违反，一经查实，我方愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此声明！

声明人：\_\_\_\_\_（投标人名称、盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

## 12. 提供投标人享受政府采购优惠政策的证明材料

说明：

- (1) 中小企业声明函格式见附件 4；（非中小微企业可不提供该附件）
- (2) 残疾人福利性单位声明函格式见附件 5；（非残疾人福利企业可不提供该附件）
- (3) 监狱企业证明文件见附件 6；（非监狱企业可不提供该附件）
- (4) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料格式见附件 7。

## 附件 4:

## 中小企业声明函

本公司郑重声明，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：

注：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 附件 5：

## 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：\_\_\_\_\_（盖单位章）：

日 期： 年 月 日

说明：投标人未按上述要求提供、填写的，评审时不视为中小企业。

附件 6:

## 监狱企业证明文件

说明:

1. 无格式要求，由出具监狱企业证明的单位自行拟定；
2. 投标人未提供的，评审时不视为中小企业。

## 附件 7

# “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

说明：

1. 投标人提供的产品属于节能产品或环境标志产品的，应按投标人须知第 3.4.1 项规定提供相关证明材料，并在《货物（产品）分项报价表》中填写相应的证书编号；

2. 投标人未按上述要求提供、填写的，评标时不予加分。

## 13. 投标保证金

投标保证金凭证

复印件粘贴处

附件 2：

## 提供投标人基本存款账户开户证明

说明：

1. 投标人在国家取消基本存款账户开户行政许可之前成立的，提供基本存款账户开户许可证复印件；

2. 投标人在国家取消基本存款账户开户行政许可之后成立的，提供基本存款账户编号。

## 附件 3:

若采用投标担保函，格式如下：

# 投标担保函

编号：

新疆翔实工程项目管理有限公司：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称投标人）拟参加编号为\_\_\_\_\_的  
\_\_\_\_\_采购项目（以下简称本项目）投标，根据本项目招标文件，  
投标人参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应投标人的  
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）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人签订《采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人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，并附有证明投标人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投标人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方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户  
划出）之日起，保证责任终止。

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投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。
2. 因你方原因致使投标人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. 因不可抗力造成投标人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招标文件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。

担 保 人 名 称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

20\_\_ 年\_\_月\_\_日

(商务、技术部分)

# 目 录

一、投标函 .....	页码
二、开标一览表 .....	
三、货物（产品）分项报价表 .....	
四、备选产品配件报价表 .....	
五、货物说明一览表 .....	
六、商务偏离表 .....	
七、承诺文件 .....	
八、售后服务文件 .....	
九、其他证明材料 .....	
十、技术文件 .....	
十一、技术规格偏离表 .....	
十二、投标人认为有必要补充说明的事项.....	

# 一、投 标 函

新疆翔实工程项目管理有限公司：

我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）的招标文件（采购项目编号：\_\_\_\_\_）的全部内容，知悉参加投标的风险，我方承诺接受招标文件的全部条款且无任何异议，决定参加贵单位组织的本项目招标。

一、我方的投标总报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）；合同履行期限为\_\_\_\_\_日历日，投标有效期为投标截止日起 90 日历日。

二、我方承诺承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的样品、数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

四、我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

五、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的有关规定，保证在获得中标资格后：

1. 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与采购人签订合同；
2. 在签订合同时不向采购人提出附加条件；
3. 在合同规定期限内完成合同规定的全部义务；
4. 按照招标文件规定和标准向贵方交纳招标代理服务费；
5. 按照招标文件规定提交履约保证金。

六、我方完全理解并同意招标文件中有关不退还投标保证金条款所规定的情形。

七、我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结论和中标结果。

八、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.3.2 条款规定的任何一种情形。否则，愿承担《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

九、\_\_\_\_\_（其他补充说明）。

十、有关本项目的所有函电，请按下列地址联系：

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

电子邮件：

开户银行：

帐 号：

日 期：20 年 月 日

## 二、开标一览表

采购项目编号：

投标人名称：				
品目	项目名称	总报价 (元)	合同履行期限 (日历日)	质保期 (年)
总报价（大写）：				

- 说明：1. 报价应按总报价填写，精确到小数点后两位，大小写不一致时，以大写为准；  
2. “开标一览表”以包为单位填写；  
3. 有分包的，项目名称填写分包的项目名称，无分包的填写采购项目名称；  
4. 本表所列各项数据与投标文件其他地方表述不一致时，以本表为准；

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：20\_\_年\_\_月\_\_日

### 三、货物（产品）分项报价表

投标人名称：

采购项目编码：

序号	货物名称	品牌	型号规格	制造商	数量/单位	单价 (元)	报价（元）	小微 企业	政策功能 编码	备注	
	合计报价（大写）						¥				

说明：

1. 品牌和制造商指产品的品牌和生产厂商；小微企业是指制造商为“小型、微型企业”；
2. 政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能产品认证证书编号；
3. 投标人必须按“货物（产品）分项报价表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理；报价精确到小数点后两位；
4. 本表各分项报价合计应当与“开标一览表”总报价相等；如果按单价计算的结果与报价不一致时，以单价为准修正报价与合计报价；
5. 本表为多页的，每页均需由法定代表人或委托代理人签字并盖投标人单位章；
6. 属于小微企业的，不填报的，在评标时不予价格折扣；属于节能、环保产品的、不填报的，在评标时不予加分。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：20\_\_年\_\_月\_\_日

### 四、备选产品配件报价表

投标人名称：

采购项目编号：

序号	产品名称	品牌	型号规格	制造商	单位	数量	单价（元）	报价（元）	备注

说明：1. “备选产品配件报价表”以包为单位填写，报价精确到元，不保留小数；  
2. 备选产品配件，仅作为采购人后期选择购买，其报价不包含在本次投标总价内。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：20\_\_ 年\_\_月\_\_日

### 五、货物（产品）说明一览表

投标人名称：

采购项目编号：

序号	产品名称	品牌/型号	规格、配置及主要技术参数	制造商	数量	合同履行期限（日 历日）

说明：1. 本表须逐项填写，不得空缺；如空缺将视为没有实质性响应招标文件；  
2. 货物各项详细技术性能可另页描述；若货物没有注册商标和具体型号须注明。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：20\_\_年\_\_月\_\_日



## 七、承诺文件

说明：

格式自定。投标人根据招标文件要求和采购需求，作出质量保证承诺和质保期服务计划。



## 九、其他证明材料

说明：

1. 提供投标人近 3 年完成的类似业绩证明材料；
2. 其他条件证明材料，非投标人必备证明材料，仅作为评审的因素。



## 十、技术文件

说明：

格式自定。应当包括（但不限于）投标人须知第 4.2.4 条款规定的内容。



## 十二、投标人认为有必要补充说明的事项

说明：

格式自定。