



招标编号：YDCFH20221516

开远市中医医院医疗设备采购项目

招标文件

采购人：开远市中医医院

采购代理机构：云南元大工程咨询有限责任公司

日期：2022 年 9 月

目 录

第一章 招标公告	- 1 -
第二章 投标人须知	- 5 -
第三章 资格审查	- 22 -
第四章 评标办法(综合评分法)	- 24 -
第五章 合同条款及格式	- 33 -
第六章 招标内容及要求	- 45 -
第七章 投标文件格式	- 73 -

第一章 招标公告

开远市中医医院医疗设备采购项目招标公告

项目概况

开远市中医医院医疗设备采购项目的潜在投标人应在云南省公共资源交易信息网（红河州）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）获取招标文件，并于 2022 年 10 月 18 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YDCFH20221516

政府采购计划编号：4532502WT202200112

项目名称：开远市中医医院医疗设备采购项目

预算金额：370 万元（A 标段：935000.00 元，B 标段：565000.00 元，C 标段：2200000.00 元）

最高限价：370 万元（A 标段：935000.00 元，B 标段：565000.00 元，C 标段：2200000.00 元）

采购需求：A 标段：血流动力学分析仪、皮下电子注射器控制助推器、微波治疗仪、超声切割止血刀各 1 台，不允许进口产品；B 标段：子午流注低频治疗仪、磁振热治疗仪、超声波治疗仪、中频干扰电治疗仪、胃动力治疗仪、牙科综合治疗机各 1 台，不允许进口产品；C 标段：高清电子胃、肠镜系统 1 套，允许进口产品。

具体参数详见第六章 招标内容及要求。

合同履行期限：自合同签订之日起 3 个月。（交货期：国产设备 2 个月，进口设备 3 个月；质保期：不低于 2 年）。

本项目（否）接受联合体投标。

二、投标人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供证明文件，“详见投标人须知前附表”。

2. 参加投标的投标人在投标文件递交截止时间前未被列入“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”，采购人或采购代理机构将通

过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”

(<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查询投标人信用记录。

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

4. 本项目的特定资格要求：投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证/备案，所投产品制造商医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。医疗器械生产或经营许可证生产或经营范围须覆盖所投第二、三类医疗器械（复印件加盖公章。根据中华人民共和国国务院令第 680 号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求提供，其他不在《医疗器械分类目录》内的不作强行要求）。

三、获取招标文件

时间：2022 年 9 月 22 日 08 时 30 至 2022 年 9 月 28 日 17 时 30（北京时间，法定节假日除外）。

地点：云南省公共资源交易信息网（红河州）(<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>)。

方式：网上获取，具体要求：云南省公共资源交易信息网（红河州）

(<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>)，凭企业数字证书（CA）在网上获取采购文件及其它采购资料（电子招标文件，格式为*.ZCZBJ）。（注：如果供应商之前已经在红河州公共资源交易中心进行过注册并办理过云南 CA 数字证书，此次无须重复办理，可直接登录云南省公共资源交易中心。如有疑问请咨询：云南龙瑞德耀信息科技有限公司数字证书运维服务 24 小时服务热线：400-6727-666，工作日联系电话：0871-65385613，工作时间：08:30-17:30，红河州政务服务大厅有驻点）。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间及开标时间：2022 年 10 月 18 日 09 点 00 分（北京时间）。

提交投标文件地点：开远市公共资源交易中心（开远市智源路延长线体创园内开远市政务服务中心二楼 C6 区）。

在投标文件提交的截止时间前，需在网上递交投标文件，具体要求：按照《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统操作手册（适用投标人/供应商）》，在截止时间前提前进入到“网上开标室”，根据网上远程解密、开标要求，在下达投标文件解密指令后，

在规定时间内完成远程解密，因投标人操作失误或自身原因导致解密失败的，视为放弃此次投标；唱标结束后，投标人未提出异议的，视为认可开标、唱标结果。

技术服务咨询：北京筑龙信息技术有限责任公司，服务热线：010-86483801。

注：上传投标文件时加密使用的 CA 数字证书是开标时对投标文件进行解密的必要工具。因投标人自身原因导致所递交的投标文件无法解密、导入失败的，均视为其撤销投标文件，后果及责任由投标人自行承担。

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. 开标方式：网上开标。

2. 投标有效期(日历天)：投标有效期为 90 日历天(从投标截止之日算起)。

3. 是否需要缴纳投标保证金：是。

4. 投标保证金缴纳金额(元)：A 标段：15000.00 元；B 标段：10000.00 元；C 标段：40000.00 元。

5. 投标保证金缴纳方式：支票、汇票、本票、保函、银行转账、银行保函、保证保险。

6. 投标保证金缴纳截止时间：同投标文件递交截止时间。

7. 其他：

7.1 本次招标公告在云南省政府采购网（网址：<http://www.yngp.com/>）、云南省公共资源交易信息网（红河州）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）上发布，公告内容和时间以云南省政府采购网发布的信息为准。

7.2 本项目执行政府采购促进中小企业发展、支持监狱企业、促进残疾人就业、强制采购和优先采购节能环保产品等政府采购政策。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：开远市中医医院

地址：开远市祥云路 1076 号

联系方式：田媛 0873-7170315

2. 采购代理机构信息

名称：云南元大工程咨询有限责任公司

地址：云南省昆明市盘龙区联盟路与万宏路交汇处万宏嘉园沔苑（地块三）B 座 15 层

（奥斯迪商务中心 B 座 15 层）

联系方式：赵金苏、杨棠琪、蔡慈进 18083849091、0871-63337641

3. 项目联系方式

项目联系人：赵金苏、杨棠琪、蔡慈进

电话：18083849091、0871-63337641

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	详见第一章“招标公告”
1.1.3	采购代理机构	详见第一章“招标公告”
1.1.4	项目名称	详见第一章“招标公告”
1.2.1	资金落实情况	已落实
1.2.2	预算金额	详见第一章“招标公告”
1.3.1	采购内容	详见第六章《招标内容及要求》的具体内容
1.3.2	交货期、质保期	交货期：国产设备签订合同之日起 <u>60</u> 日历日内完成交货、安装调试；进口设备签订合同之日起 <u>90</u> 日历日内完成交货、安装调试。 质保期：不低于 2 年
1.3.3	交货地点、交货方式	交货地点：采购人指定指点 交货方式：按采购人需求
1.4.1	投标人资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>1.1 具有独立承担民事责任的能力。提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件。</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。提供 <u>2019</u> 年～<u>2021</u> 年经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），成立不满 <u>3</u> 年的投标人提供自成立至今经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）；或提供自投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明；若为新成立的公司提供情况说明。</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供近 6 个月（<u>2022</u> 年 <u>3</u> 月至今）任意 3 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>金的证明(成立未满3个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭据;依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金);若为新成立的公司提供情况说明。</p> <p>1.5 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>1.6 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>1.6.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>2. 参加投标的投标人在投标文件递交截止时间前未被列入“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”,采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(http://www.ccgp.gov.cn/)查询投标人信用记录。</p> <p>3. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无</p> <p>4. 本项目的特定资格要求: 投标人如果是代理商或经销商,须提供医疗器械经营许可证/备案,所投产品制造商医疗器械生产许可证(制造商工商注册地在中华人民共和国境外的,不做此要求)、所投产品的医疗器械注册证及附件;投标人如果是制造商,须提供医疗器械生产许可证(制造商工商注册地在中华人民共和国境外的,不做此要求)、所投产品的医疗器械注册证及附件。医疗器械生产或经营许可证生产或经营范围须覆盖所投第二、三类医疗器械(复印件加盖公章。根据中华人民共和国国务院令 第680号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定,在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求提供,其他不在《医疗器械分类目录》内的不作强行要求)。</p>

条款号	条款名称	编列内容
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	现场考察	不组织
1.10 3.5.2	不允许偏离的实质性要求和条件	资格要求和符合性审查不允许负偏离
2.1	构成招标文件的其他资料	澄清、修改等内容
2.2.3	招标文件澄清或者修改发出的形式	在原公告发布媒体上发布更正公告
3.2.3	最高投标限价	详见第一章“招标公告”
3.2.4	投标报价的其他要求	<p>(1) 本次投标报价为综合报价，报价应为人民币含税价（元），包括货物价格（含利润）、货物运输、装卸、保险、税收、安装、调试、检验、培训、售后服务、中标服务费等所需全部费用。</p> <p>(2) 投标人应承担所有与参加投标有关的自身的所有费用，不论采购的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。</p> <p>(3) 中标服务费：按《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）经采购人和采购代理机构协商确认，本项目中标服务费以本项目各标段中标价为计费基数，参照原国家计委《关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）中货物类收费标准计算后下浮20%，由中标人向云南元大工程咨询有限责任公司交纳。</p> <p>账户名称：云南元大工程咨询有限责任公司</p> <p>开户银行：中国工商银行云南省分行昆明汇通支行</p> <p>账 号：2502038009024579141</p> <p>财务电话：(0871)63338592</p>
3.3.1	投标有效期	投标有效期为 90 日历天(从投标截止之日算起)。
3.4.1	投标保证金	<p>一、投标保证金提交方式</p> <p>保证金的提交方式有：<input checked="" type="checkbox"/>银行转账<input checked="" type="checkbox"/>银行保函<input checked="" type="checkbox"/>投标保证保险。</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>（一）银行转账：投标（交易）保证金应以投标人自身的名义提交，并且必须从其基本账户转出，不得以分支机构其他名义提交（按照规定，投标人可以为自然人的项目除外）。</p> <p>（二）银行保函：保函申请人必须是投标人，受益人必须是投标人，保证人必须是投标人基本账号的开户银行；银行保函必须正确填写受益人和申请人的全称，并与招标文件规定的名称相一致，以免造成投标无效。</p> <p>（三）保证保险：1. 当投标人未能按照招投标文件要求履行投标义务而导致招标人受到损失时，由保险公司按照保险合同对招标人的损失承担代偿责任。2. 投标人在支付投标保证金保险费时，必须使用基本账号资金支付购买，未从基本账户转出支付保费造成经济纠纷的应由投标人自行承担。3. 在投标保证保险中，投标人为投保人，招标人为被保险人。</p> <p>二、投标保证金的提交时间</p> <p>投标人需在投标截止时间前递交保证金，到账时间以实际到达专用账号时间为准，未在投标截止时间前到账的保证金视为未提交；在投标截止时间前，由银行工作人员进行网上确认，未确认的保证金视为未提交。</p> <p>三、投标保证金的办理程序</p> <p>（一）采用银行转账方式：</p> <p>项目名称：开远市中医医院医疗设备采购项目；</p> <p>A 标段：</p> <p>户名：开远市政务服务管理局；</p> <p>开户行：中国建设银行股份有限公司开远支行；</p> <p>保证金提交账号：6232813910001092576；</p> <p>保证金金额：15000.00 元。</p> <p>B 标段：</p> <p>户名：开远市政务服务管理局；</p> <p>开户行：中国建设银行股份有限公司开远支行；</p> <p>保证金提交账号：6232813910001092592；</p> <p>保证金金额：10000.00 元。</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>C 标段:</p> <p>户名: 开远市政务服务管理局;</p> <p>开户行: 中国建设银行股份有限公司开远支行;</p> <p>保证金提交账号: 6232813910001092618;</p> <p>保证金金额: 40000.00 元。</p> <p>办理程序: 潜在投标人需要使用数字证书(CA)登录“云南省公共资源交易信息网”(http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)从“投标方”进入系统选择“投标保证金缴纳及确认”在投标保证金模块选择所投项目进行绑定并打印缴纳回执。若保证金出现无法绑定的请及时联系北京筑龙信息技术有限公司 010-86483801</p> <p>(二) 采用银行保函方式:</p> <p>项目名称: 开远市中医医院医疗设备采购项目;</p> <p>保证金金额: <u>A 标段: 15000.00 元; B 标段: 10000.00 元; C 标段: 40000.00 元。</u></p> <p>办理程序: 潜在投标人需要使用数字证书(CA)登录“云南省公共资源交易信息网”(https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)在“网上办事”的“电子保函办理”中办理。</p> <p>(三) 采用投标保证金保险方式:</p> <p>项目名称: 开远市中医医院医疗设备采购项目;</p> <p>保证金金额: <u>A 标段: 15000.00 元; B 标段: 10000.00 元; C 标段: 40000.00 元。</u></p> <p>办理程序: 办理程序: 潜在投标人需要使用数字证书(CA)登录“云南省公共资源交易信息网”(http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)从“投标方”进入系统选择“投标保证金缴纳及确认”选择所投项目后, 购买保险保函进行办理。</p> <p>注: 1、保证金必须从投标人的法人基本账户划出;</p> <p>2、保证金转账方式仅限电汇、网银方式, 其他转账方式视为无效;</p> <p>3、保证金到账时间以保证金专用账户实际到账时间为准, 未在投标截止时间前到账的保证金无效;</p> <p>4、拒绝私人账户汇款及银行存现;</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>请潜在投标人在跨行转账时考虑以下因素：1、按照人民银行相关规定，跨行转账在工作日下午 4 点半前办理手续，可以保证实时跨行到账；</p> <p>2、跨行转账尽量采用电汇方式。</p> <p>四、投标保证金受理地点和时间</p> <p>受理时间：投标截止时间前</p> <p>受理地点：开远市公共资源交易中心（开远市智源路延长线体创园内开远市政务服务中心二楼C6区）</p>
3.5.3	投标文件所附证书 证件要求、投标文件 签字或盖章要求	<p>投标文件所附证书证件要求：原件扫描件</p> <p>投标文件签字或盖章要求：签字或加盖电子签章</p>
3.5.4	电子投标文件格式	电子投标文件应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作（电子投标文件格式为*.ZCTBJ）
4.1.1	投标文件加密要求	CA 锁加密
4.2.1	投标截止时间	详见第一章 “招标公告”
4.2.2	投标文件递交截止 时间和地点	详见第一章 “招标公告”
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：同投标文件递交地点</p>
7.1.1	评标委员会的组成	<p>评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中技术、经济专家不得少于成员总数的三分之二。</p> <p>评标专家确定方式：从政府采购评审专家库中随机抽取。</p>
7.3.2	评标委员会推荐中 标候选人的人数	各标段不少于 3 名
8.1	是否授权评标委员 会确定中标人	否
8.2	中标公告媒介及期 限	<p>公告媒介：同发布招标公告的媒介</p> <p>公告期限：1 个工作日</p>
8.4.1	履约保证金	不要求
12	需要补充的其他内容	

条款号	条款名称	编 列 内 容
12.1	评标方法	综合评分法
12.2	追加合同金额	政府采购合同履行中，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，可以与中标投标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额变更不得超过原合同采购金额的10%，其中金额增加需办理合同追加手续。
12.3	信用查询具体要求	<p>本项目将执行在政府采购活动中查询及使用信用记录的规定，具体要求为：</p> <p>（1）投标人应在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人记录、重大税收违法失信主体且在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有政府采购严重违法失信行为记录（被禁止在一定期限内参加政府采购活动但期限届满的除外）；</p> <p>（2）信用信息查询的截止时点：投标截止时间；</p> <p>（3）信用信息查询渠道：“信用中国网”、“中国政府采购网”；</p> <p>（4）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构将经查询 存在不良信用记录的潜在投标人查询结果证明材料作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>（5）信用信息的使用规则：本政府采购项目的投标人在信用信息查询截止时点（含）之前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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，其投标无效；</p> <p>（6）采购人、采购代理机构通过“信用中国网”、“中国政府采购网”等渠道查询相关主体信用记录，若投标人存在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，则投标无效。</p>
12.4	补充 1	依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
12.5	核心产品	A 标段：血流动力学分析仪；B 标段：子午流注低频治疗仪；C 标段：高清电子胃、肠镜系统。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)等有关法律、法规和规章的规定,本招标项目已具备招标条件,现对本项目进行招标。

1.1.2 采购人:见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构:见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称:见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金情况

1.2.1 资金落实情况:见投标人须知前附表。

1.2.2 预算金额:见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、交货期、质保期、交货地点、交货方式

1.3.1 采购内容:见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期、质保期:见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点、交货方式:见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资格条件。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的,联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外,还应遵守以下规定:

(1)联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方权利义务,并承诺就中标项目向采购人承担连带责任;

(2)联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的,应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级;

(3)以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 现场考察

1.9.1 投标人须知前附表规定组织现场考察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人考察项目现场。

1.9.2 投标人考察现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在考察现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在考察现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 响应和偏离

投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出响应，否则，投标人投标无效。不允许偏离的实质性要求和条件见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查；
- (4) 评标办法（综合评分法）；
- (5) 合同条款及格式；
- (6) 招标内容及要求；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 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。

2.2.2 采购人、采购代理机构可以对已发出的招标文件等进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布更正公告。

2.2.3 招标文件的澄清或者修改以投标人须知前附表规定的形式发出，但不指明澄清问题的来源。澄清或者修改发出的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且澄清或者修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.4 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标人须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件资格审查部分详见第七章“投标文件格式”资格审查部分中的内容。

3.1.2 投标文件商务技术部分详见第七章“投标文件格式”商务技术部分中的内容。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括第七章“投标文件格式”商务技术部分中所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第七章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标人的投标报价不得超过预算金额，若采购人还设有最高投标限价的，投标人的投标报价还应当不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期见投标人须知前附表。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式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的有效期，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。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第七章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。应当从其基本账户转出并在投标文件中附上开户许可证或基本存款账户信息或投标保证金缴纳凭证。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标将被视为无效投标。

3.4.3 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。

3.4.4 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；

(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，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 其他法律法规要求不予退还投标保证金的情形。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写。

3.5.2 投标文件应当对招标文件投标人须知前附表 1.10 规定的不允许偏离的实质性要求和条件作出响应。

3.5.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子签章。由投标人的法定代表人(单位负责人)签字或加盖电子签章的，应附法定代表人(单位负责人)身份证明，由代理人签字或加盖电子签章的，应附由法定代表人(单位负责人)签署的授权委托书。

3.5.4 电子投标文件的格式见投标人须知前附表。

3.5.5 如投标人提交的电子标书不符合 3.5.4 要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

4. 投标

4.1 投标文件加密要求

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 要求加密的投标文件，采购人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 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。

4.2.2 投标人递交投标文件的时间和地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人所递交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以撤回在网上已递交的投标文件，修改后重新递交。

4.3.2 修改的投标文件应按照《电子投标文件编制及报送要求》规定进行编制、加密和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 款规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 投标截止后投标人不足 3 家的，不得开标。

5.3 开标程序

(1) 开标会由采购代理机构主持。

(2) 开标: 顺序按照电子公共资源交易平台自动提取所有供应商的顺序当众开标。

(3) 唱标: 智能播报/由唱标人宣读投标人在其电子投标文件中投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

(4) 开标工作人员将做开标记录，参加开标的各相关工作人员须签字确认。

5.4 开标异议

开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予回复。在规定的异议询问时间内未提出异议的，则视为对开标结果无异议。

6. 资格审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

7. 评标

7.1 评标委员会

7.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

7.1.2 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随招标文件一并存档。

7.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

7.3 评标

7.3.1 评标委员会按照第四章“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。第四章“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。

7.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

8. 中标和合同

8.1 定标

按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

8.2 中标公告

采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，按照投标人须知前

附表规定的媒介和期限公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

中标公告期限详见投标人须知前附表。

8.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

8.4 履约保证金

8.4.1 在签订合同前，中标人应按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。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

8.4.2 中标人不能按本章第 8.4.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.5 签订合同

8.5.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

8.5.2 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。

8.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

9. 询问与答复

凡对本次招标采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

10. 质疑接收、回复

10.1 质疑接收

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

10.1.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

10.1.3 采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址。

接收质疑函的方式：质疑函采取现场书面递交形式。由法定代表人持本人身份证原件或授权委托书持本人身份证原件及授权委托书原件，同时携带质疑函(原件)和加盖单位公章的相关依据和证明材料，送至采购代理机构。

联系部门：云南元大工程咨询有限责任公司业务四部项目十四组。

联系电话：（0871）63337641

通讯地址：云南省昆明市盘龙区联盟路与万宏路交汇处万宏嘉园泮苑(地块三)B座15层（奥斯迪商务中心B座15楼）

10.1.4 不按上述要求提出的，采购人和采购代理机构将不予受理。

10.2 质疑回复

采购人或者招标代理机构应在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

11. 纪律和监督

11.1 对采购人的纪律要求

(1)按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)的规定编制采购需求；

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

(3)在规定时间内确定中标人；

(4)不得向中标人提出不合理要求作为签订合同条件。

11.2 对投标人的纪律要求

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

11.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (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(1)至(7)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。

11.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

11.5 廉洁自律规定

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

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

12. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 资格审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人(和/或)采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

资格审查：采购人依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中“证明投标人的资格文件”进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。只有通过资格审查的投标文件才能进入评标。

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力。提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。提供 2019 年～2021 年经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），成立不满 3 年的投标人提供自成立至今经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）；或提供自投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明；若为新成立的公司提供情况说明。

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供近 6 个月（2022 年 3 月至今）任意 3 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明（成立未满 3 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；若为新成立的公司提供情况说明。

1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

1.6.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 参加投标的投标人在投标文件递交截止时间前未被列入“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”，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询投标人信用记录。

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

4. 本项目的特定资格要求：投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证/备案，所投产品制造商医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。医疗器械生产或经营许可证生产或经营范围须覆盖所投第二、三类医疗器械（复印件加盖公章。根据中华人民共和国国务院令第 680 号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求提供，其他不在《医疗器械分类目录》内的不作强行要求）。

第四章 评标办法(综合评分法)

一、评标机构

评标机构为评标委员会，评标委员会的组成见投标人须知前附表 7.1.1。

二、采购人或者采购代理机构职责

采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

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

(二)宣布评标纪律。

(三)公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形。

(四)组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

(五)在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰。

(六)根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件。

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

(八)核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。

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

(十)处理与评标有关的其他事项。

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

三、评标委员会职责

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(一)审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

(二)要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

(三)对投标文件进行比较和评价。

(四)确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

(五)向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

四、评标纪律

(一)对评标内容和评标过程要严格保密，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露。

(二)评标期间的一切资料，包括评标意见、评标记录和评标结论，一律不得向外传和泄露。

(三)任何属于投标文件审查、澄清、评价和比较的资料，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露。

(四)所有资料(包括招标文件、投标文件、评标表格及各种文字记录)在评标结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留。

(五)评标期间，未经允许评标委员会以外的任何单位或部门不得参加评标和采访评标工作。

(六)评标期间，评标人员不得外出，确需外出时应事先请假。

(七)评标期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和投标人进行联系，需询问、澄清的问题由评委会统一组织办理。

(八)评标结束后，与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见，如因此造成的后果由责任者承担。

五、评标原则

评标将遵循下列原则：

(一)坚持公平、公正、科学、择优的原则，本着实事求是的精神，不带有任何主观意愿和偏见，认真负责地做好评标工作，公平、公正地对待每一个投标人。

(二)全面分析，综合评审。

(三)评标只对投标人的投标文件进行评审，投标文件以外的资料、信息不应作为评标的依据。

六、评标程序

本次招标所采用的评标方法为《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)第五十五条规定的“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。

评标只对通过资格审查的投标文件进行评审。评标按：符合性审查→商务和技术评估、综合比较与评价→得分汇总→评标报告编写的程序进行。

(一)符合性审查

评标委员会依据符合性评审标准对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

1、符合性审查表

审查内容	评审因素	评审标准
	投标文件格式	投标文件按第七章“投标文件格式”要求填写，内容完整且关键字迹清晰
	投标文件签署、盖章	按第七章“投标文件格式”要求在规定位置盖电子签章、签字
	投标保证金	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.4.1 款规定
	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 项规定和第二章“投标人须知前附表”第 3.2.4 款规定
	投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.3.1 款规定
	交货期、质保期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.2 款规定
	交货地点、交货方式	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.3 款规定
	投标内容	投标人提供的货物无实质性遗漏
	不允许偏离的实质性要求和条件	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.10 和 3.5.2 条款规定
	法定代表人授权委托书	法定代表人委托代理人投标的，应附法定代表人授权委托书
	其他无效情形	(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或者联系人员为同一人； (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) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件

(二) 澄清有关问题

1. 投标文件内容澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖单位公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2. 报价不一致情形澄清

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中《开标一览表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标一览表》为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

3. 报价过低情形澄清

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

(三) 商务和技术评估、综合比较与评价

1. 同品牌产品不同投标人的处理方式

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。

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

2. 小微企业价格评审优惠政策

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）的规定，对符合国家统计局《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》规定条件工业行业的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

请投标人根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，提供《中小企业声明函》，未提供的小微企业不享受价格评审优惠政策。投标人对《中小企业声明函》的真实性负责，如有虚假，采购人将向监管部门反映，投标人依法承担相应责任。

其他未尽事宜，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定执行。

3. 监狱企业评分优惠政策

根据《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）的规定，监狱企业优惠政策，监狱企业参与本项目投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。

4. 残疾人福利性单位优惠政策

根据《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，残疾人福利性单位优惠政策，残疾人福利性单位参与本项目投标时，提供《残疾人福利性单位声明函》并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。投标人对《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，如有虚假，自行承担相应责任。

5. 节能产品及环境标志产品的优惠政策

按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”财库〔2019〕9号的规定执行。

6. 综合评分方式

评分因素	权重	分值分配
投标报价	0.30	30 分
产品技术参数评审	0.35	35 分
商务部分	0.25	25 分
类似业绩评审	0.10	10 分
合计	1.00	100 分

具体商务技术评审细则如下：

审查内容	评审因素	分值	评审标准
详细审查标准	F ₁ -投标报价评审	满分 30 分	<p>根据各投标人投标报价按照以下规则进行打分。</p> <p>(1) 算术修正报价 若存在算术修正，应按修正后的投标报价进行评标基准价和投标报价得分计算</p> <p>(2) 政策优惠报价——小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位政策 若存在符合条件的小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位给予的报价优惠的情形，用扣除后的投标报价进行评标基准价和投标报价得分计算。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。若同时存在算术修正，应在算术修正后的报价基础上进行优惠报价的扣除。</p> <p>(3) 评标基准价=满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价；</p> <p>(4) 得分计算：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30</p>
	F ₂ -产品技术参数评审	满分 35 分	<p>(1) (满分 20 分) 投标产品重要技术参数完全满足招标文件要求的得 20 分, 投标产品每出现一项重要技术参数不满足招标文件要求的扣 20/n 分, 扣完为止, 其中 n 为重要技术参数的项数;</p> <p>(2) (满分 15 分) 投标产品非重要技术参数完全满足招标文件要求的得 15 分, 投标产品每出现一项非重要技术参</p>

		<p>数不满足招标文件要求的扣 15/m 分，扣完为止, 其中 m 为非重要技术参数的项数。</p> <p>注：①投标文件中必须提供最新技术支持资料支持技术规格偏离表（包括投标产品技术白皮书或检测报告或图纸或印刷宣传彩页或性能参数说明等，不接受投标人自行印刷、打印或者手写的技术支持资料，凡不符合上述要求的，视为无效技术支持资料），若投标文件中技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无支持资料应答，而投标人又未在投标文件中作出说明和解释的，视为不响应该条技术参数要求。②产品技术参数中标注“★”为重要技术参数；非“★”为非重要技术参数。</p>
F ₃ -商务部分	满分 25 分	<p>1、交货方案及时间进度计划安排评审（满分 5 分）</p> <p>①交货方案及时间进度计划安排优于招标文件要求，交货安排具体、切实可行、科学规范、针对性特强，项目管理的进度计划特别详细的，得 5 分；</p> <p>②交货方案及时间进度计划安排完全满足招标文件要求，内容完整、交货安排较合理、切实可行、科学规范、有针对性；项目管理的进度计划完整、较详细的，得 4 分；</p> <p>③交货方案及时间进度计划安排基本满足招标文件要求，交货安排合理、有针对性，项目管理的进度计划简单的，得 3 分；</p> <p>④交货方案及时间进度计划安排合理，但无针对性，无项目管理的进度计划的，得 2 分；</p> <p>⑤交货方案及时间进度计划安排不合理，内容简单的，得 1 分；</p> <p>⑥未提供交货方案及时间进度计划安排的，得 0 分。</p> <p>2、售后服务承诺及培训计划（满分 10 分）</p> <p>（1）售后服务承诺（5 分）</p> <p>①投标人的售后服务承诺完全合理、针对性强，质保期有优于招标文件要求，能完全满足本项目实际要求且有具体的违约责任承诺及保障措施阐述详细的得 4-5 分；</p> <p>②投标人的售后服务承诺较为合理、有一定针对性，能基本满足本项目实际要求且有一定的违约责任承诺及保障措施的得 2-3 分；</p>

		<p>③投标人的售后服务承诺不合理、无针对性，且违约责任承诺及保障措施无详细阐述的得 0-1 分。</p> <p>(2) 培训计划 (5 分)</p> <p>①投标人的培训计划合理、全面且针对性强，能完全满足本项目实际要求的得 4-5 分；</p> <p>②投标人的培训计划基本合理、全面且有一定针对性，能基本满足本项目实际要求的得 2-3 分；</p> <p>③投标人的培训计划不合理、不全面且无针对性，无法满足本项目实际要求的得 0-1 分。</p> <p>3、质量承诺及保障措施 (满分 5 分)</p> <p>①质量承诺及保障措施具体、详细且有具体的违约责任承诺，对货物质量及安装工作质量有具体、详细、针对性较强的保证措施的，得 4-5 分；</p> <p>②质量承诺及保障措施得当且有一定的违约责任承诺，对货物质量及安装工作质量有一定针对性、合理性的保证措施的，得 2-3 分；</p> <p>③质量承诺及保障措施不具体且违约责任承诺不具体，对货物质量及安装工作质量无针对性及合理性的，得 0-1 分。</p> <p>4、故障响应时间、设备巡检维护及措施 (满分 5 分)</p> <p>①故障响应时间在半小时内响应，1 小时内解决故障问题，且措施承诺全面、可行，设备巡检维护周期、巡检计划内容合理性、可行性针对性强，得 4-5 分；</p> <p>②故障响应时间在半小时至 1 小时响应，1-2 小时内解决故障问题，且措施承诺基本全面、可行，设备巡检维护周期、巡检计划内容基本合理、可行，得 2-3 分；</p> <p>③故障响应时间超过 1 小时响应，超过 2 小时解决故障问题，且设备巡检维护周期、巡检计划内容不合理、无针对性的，得 0-1 分。</p>
	F ₄ -类似业绩评审	<p>满分 10 分</p> <p>投标人近三年 (2019 年 1 月 1 日至今) 每提供 1 项类似供货业绩的得 2 分，分数加满为止。</p> <p>注：业绩证明材料附合同原件扫描件，时间以合同签订时间为准。</p>

(四) 得分汇总

1. 评委应首先对各投标人投标文件进行评审，写出书面意见并按招标文件规定分值评分，各分档评分中间不得用插入法评分。
2. 除投标价格得分(F_1)外，其余部分由各评委自主评分并签字确认。
3. 统分原则：计算评委打分的算术平均值为投标人的该项评分因素的得分，投标报价得分除外(保留小数点后两位)。
4. 得分汇总：各项评分因素得分的总和即为投标人最后得分。
5. 经评标委员会认定评分畸高、畸低的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

七、推荐

评标委员会按得分汇总计算出各投标人的总得分，评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。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总得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，若存在节能环保产品参与投标，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)的规定，优先采购节能环保产品。

若不存在节能环保产品参与投标，按 F_2 -产品技术参数评审得分由高到低的顺序排列，依次类推。

八、评标报告编写

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

第五章 合同条款及格式

(以下合同内容仅供参考，具体合同内容以签订合同时甲乙双方商定为准)

合同编号：_____

政府采购合同

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____年____月____日，____（采购人名称）以____（政府采购方式）对____（同前页项目名称）项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）评定，____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购人名称）（以下简称：甲方）和____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 设备(产品)名称、制造商名、型号规格、数量、单价、总价

序号	设备名称	品牌	型号	数量	销售单价/台	销售总价
1						
2						
...						
总价合计：						

1.3 价款

合同总价：人民币_____整（¥_____元）。该合同总金额还包含设备制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前的所有费用及保修期间的备品备件发生的所含税费用及辅助设备及相应的技术服务与质量保证文件，本合同执行期间合同金额不变。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 本合同的每笔款项以人民币银行汇款方式支付。

1.4.2 乙方设备安装完毕，经甲方验收合格后，乙方需将所有资料证件及合规发票提供给甲方，甲方在收到上述资料后在 30 个工作日内向乙方支付合同总价款 95%，人民币_____整（¥_____元）。

1.4.3 自验收合格之日起满二年后，甲方向乙方支付合同总价款 5%（不计利息），人民币_____整（¥_____元）。

1.4.4 乙方指定付款账户：

开户名称：_____

开户银行：_____

账 号：_____

1.4.2 发票开具方式：根据甲方要求开具合法有效的发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：国产设备合同签订后 60 个工作日内；进口设备合同签订后 90 个工作日内。

1.5.2 交货地点：运输及卸车至甲方指定地点（开远市中医医院）；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 1%

计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方 **单方**解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 1 % 计算，最高限额为本合同总价的 20 %。

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约，不承担任何违约责任和赔偿责任。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

结算方式：详见第一部分 合同书 1.4。

付款条件：根据甲方要求提供发票等付款证明材料后，甲方在收到完整的付款材料后 30 个工作日内完成付款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括

但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具

备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方在 30 日内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收报告。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力由第三方检测机构按照国家标准及行业要求进行专业验收，并出具验收书面资料。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按招标文件约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在甲乙双方约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起30 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中扣除应取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

（由采购人和成交单位自行协商确定）

第六章 招标内容及要求

序号	标段号	设备名称	数量	单位	预算单价(元)	预算金额(元)	是否允许进口
1	A	血流动力学分析仪	1	台	480000.00	480000.00	否
2		皮下电子注射器控制助推器	1	台	90000.00	90000.00	否
3		微波治疗仪	1	台	80000.00	80000.00	否
4		超声切割止血刀	1	台	285000.00	285000.00	否
合计					935000.00	935000.00	/
5	B	子午流注低频治疗仪	1	台	210000.00	210000.00	否
6		磁振热治疗仪	1	台	30000.00	30000.00	否
7		超声波治疗仪	1	台	100000.00	100000.00	否
8		中频干扰电治疗仪	1	台	100000.00	100000.00	否
9		胃动力治疗仪	1	台	80000.00	80000.00	否
10		牙科综合治疗机	1	台	45000.00	45000.00	否
					565000.00	565000.00	/
11	C	高清电子胃、肠镜系统	1	套	2200000.00	2200000.00	是
合计					2200000.00	2200000.00	/

A 标段技术参数:

血流动力学分析仪

一、设备用途:

1、用于各类危重患者及围术期的血流动力学监测。

2、应用范围：对患者的血流动力学进行监测，特别适用于特殊患者如：体重 $\geq 1\text{kg}$ 以上的新生儿及儿童、主动脉内球囊反搏泵治疗的患者等。

二、技术参数

1、基本要求

★1.1 功能要求：通过微创或无创监测模式实现实时连续血流动力学监测。

★1.2 工作原理：采用脉搏能量分析法进行计算，通过对连续动脉压进行计算，获得实时连续血流动力学参数。

1.3 监测方式：微创模式：通过三通数据线获取有创动脉压力传感器获取动脉压力数据进行分析；无创模式：通过血管卸荷原理，连接指套、控制器、袖带获取动脉压力数据进行分析。

1.4 数据显示频率为逐搏测量(每次心跳均有一组数据)。

★1.5 无创模式或微创模式均无须专属耗材。

1.6 事件应答：在显示界面具有 SV、MAP、HP、SVRCO 变化率窗口，在液体容量试验之后，直接显示结果。

1.7 图形显示：在显示界面上可同时显示 ≥ 4 个趋势图及目标框图、条形图界面，可标注参数基线及自定义范围。

★1.8 具有内置容量负荷试验流程临床指导方案 ≥ 3 种，例如液体冲击试验、被动抬腿试验、肺复张试验、呼气末闭塞试验、潮气量冲击试验。

1.9 屏幕拍照：具备一键截屏功能。

1.10 数据图显示：可回顾本患者所有瞬时数据值。

1.11 可进行日间/夜间模式切换，以减少显示屏亮度对患者的影响。

★1.12 数据下载：读取软件实时还原监测数据、波形及操作情况：可通过 4 个 USB 串口导出 Excel 数据文件。

1.13 数据存储：可提供数据存储($\geq 16G$)，方便回顾查阅。

1.14 报警系统：具备可自拟、可关闭的临床参数报警系统，具备设备自检报警系统。

1.15 显示屏尺寸 ≥ 17 寸，全触屏操作，支持分屏，支持 HDMI，支持投影。

1.16 内置电池标准续航至少 ≥ 6 小时。

1.17 支持 TCP/IP、HL7 通讯协议，可与医院信息化系统链接。

2、参数要求

2.1 基础参数：平均动脉压(MAP)、收缩压(Sys)、舒张压(Dia)、心率(HR)、心率变异度(HRV)。

2.2 心功能参数：心输出量(CO)、心输出量指数(CI)、每搏输出量(SV) 每搏输出量指数(SVI)、外周血管阻力(SVR)、外周血管阻力指数(SVRI)。

2.3 容量应答参数：脉压变异度(PPV)、每搏输出量变异度(SVV)、每搏量增加率(ΔSV)、心输出量增加率(ΔCO)、平均动脉压增加率(ΔMAP)、心率增加率(ΔHR)、外周阻力增加率(ΔSVR)。

2.4 氧代谢参数：氧供(DO₂)

三、质保与售后

保期不少于两年(主机+配件+原厂保修，人工配件免费)。

皮下电子注射器控制助推器

- ★1、注入量预置范围：0.0083~0.500ml。
- 2、注入量误差：± 5%。
- ★3、负压强度：分为 10 档，范围 0~90kPa。
- ★4、负压暂停时间：1 档：2.8s；2 档：3.4s；3 档：4.0s；4 档：4.6s；5 档：5.2s；误差：± 5%。
- ★5、振动频率：1 档：4Hz；2 档：5Hz；3 档：6Hz；4 档：8Hz；5 档：10.6Hz。
- ★6、自动单点速度：1 档：4.65s；2 档：4.05s；3 档：3.50s；4 档：2.9s；5 档：2.3s；误差：± 5%。
- 7、注入模式：自动传感、单次、自动单次等。
- 8、脚踏开关寿命应不小于 25000 次。
- 9、电气安全应符合 GB9706.1-2007 标准的要求。
- 10、电磁兼容应符合 YY0505-2012 标准的要求。

微波治疗仪

1、工作频率为 2450MHz。

★2、具有两套独立的微波输出系统及控制系统，双微波输出通道，均可单独进行设置与操作。

3、微波输出:双路输出，可双路同时运行或单路运行(可两人同时治疗也可单独 1 人治疗)，互不干扰。

★4、配有三维照射器，避免常规治疗方式下出现无法达到有效照射部位的治疗死角情况。

5、输出功率:(0-99W)*2，连续可调。

6、时间设置均为:(0~30 分)*2，连续可调

★7、功率和时间调节方式:具有步进为 1 和 10 两种调节方式。

★8、具有三维治疗功能，并提供相关证明材料。

9、控制方式:触摸启动或自动复位，运行倒计时为 0 后，返回到设定功率、时间状态。启动、运行结束，蜂鸣提示报警。

10、显示方式:LED 数码双显示。

11、主要配置:L1 型圆柱形照射器长 130mm、L2 型圆形照射器 150mm、L3 型马鞍形照射器 390mm*140mm*100mm、全金属支架 2 套，定位准确快捷，连续波和脉冲波两种切换(变频)。

12、具有功率自适应功能、故障代码显示功能。

★13、具有自动保护装置:功率加强保护,只有在设置功率、时间后,才能启动输出微波功率;功率异常实时自检(过载、闭锁、误操作保护功能)。

★14、适用范围:适用于妇科、皮肤科、口腔科、耳鼻咽喉科、肛肠、康复理疗。科、泌尿外科等表浅部位疾病及部分炎症的治疗。

15、主机采用一体化推车机柜。

16、产品证书

16.1 具有 ISO9001 和 ISO13485 质量体系认证证书。

16.2 具有 ISO14001 环境管理体系认证证书。

超声切割止血刀

- 1、振动频率：55.5kHz。
- 2、供电要求：电压：100-240VAC，频率：50/60Hz，功率：100VA。
- 3、工作环境：温度：10℃-30℃，相对湿度：30%-80%，气压围：700hPa-1060hPa。
- 4、安全标准：GB9706.1-2007《医用电气设备第1部分安全通用要求》。
- 5、主机性能：
 - 5.1 自适应组织技术：根据组织特性变化，实时调整输出功率，保证良好切凝速度的同时，最大限度降低热量聚集；
 - 5.2 自动检测功能：设备具备自检功能，并配有测试棒用于检测换能手柄及刀具性能是否正常；
 - 5.3 故障智能提示系统：准确报错显示故障代码，帮助快速排除故障；
 - 5.4 功率可调整：触屏上点击所需功率，档位 ≥ 15 (档)；
 - 5.5 软件升级：可通过USB接口更新系统软件版本；
 - 5.6 主机超声刀接口：一体化接口，包括驱动、控制和I识别三大集成功能，可主机性能自动识别连接的器械；
 - 5.7 电击防护等级：CF型应用部分；
 - 5.8 主机提示音音量可调；
 - ★5.9 主机工作模式可选择：慢凝、标准、快切三种模式；
 - ★5.10 MAX档可手动加强切割功率5%-10%-15%。
- 6、主机显示屏
 - 6.1 ≥ 7 寸医疗级全彩触控显示屏，图文报错和提示；
 - 6.2 可显示故障代码；

6.3 一体触控，可带手套操作；

7、刀头性能

7.1 同时具有开放及腔镜两类手术器械，刀头集切割、凝闭、抓持、分离功能；

7.2 刀头可 360 度旋转，满足手术需要；

7.3 刀头工作端设计有凹面、凸面、夹持面、背切面和钝性鼻头多个工作面，并提供弧形工作头设计；

★7.4 刀头数字化芯片管理以满足手术的精细要求；

★7.5 刀头切割垫片可更换；

★7.6 刀头累计工作时间不少于 6 小时，第三方机构出具对应检测报告文件；

★7.7 刀头包括一次性超声刀具、一次性可拆卸超声刀具和重复可拆卸超声刀具，重复使用刀头可更换组织垫片。

8、换能器

8.1 内螺纹设计；

8.2 手柄可重复使用，无限制 ≥ 150 次进行维护检测；

★8.3 可选择高温高压、低温等离子等多种消毒方式；

9、刀头振幅：刀头振动幅度不超过 100 微米。

10、系统配置清单

产品描述	数量
发生器(含电源线等)	1
手柄	1
脚踏开关	标配

超声刀具	标配
推车	标配

B 标段技术参数:

子午流注低频治疗仪

- ★1、子午流注/灵龟八法开穴:⊗即时开穴 ⊗定时开穴 ⊗某穴位未来五次开穴时间 ⊗任意时间开穴查询。
- 2、十四正经和经外奇穴查询:⊗部位 ⊗作用 ⊗主治 ⊗解剖 ⊗图形。
- 3、病症列表:查询病症、辩证分型、选择处方穴位,进行治疗。
- ★4、疾病治疗:可通过触屏或旋钮单独调节输出频率和强度。
- 5、主治穴位:根据病症名称查询对应的治疗处方。
- 6、我的处方:根据临床需求可编辑并保存大量自定义处方。
- 7、穴位图库:通过穴位查询读取人体穴位的高清标识图。
- 8、具备修改电极、一键删除、一键关闭功能。
- 9、具备时区设定、真太阳时自动计算功能。
- 10、显示屏:多点触控彩色触摸屏 ≥ 10 英寸。
- 11、配备可拆卸分离式推车。
- ★12、配备 ≥ 1.2 米进口高精度航空头电极主线,匹配 ≥ 1.5 米高品质电极线,满足不同身高患者在各种场景的使用。
- 13、多通道输出 ≥ 12 路治疗电极输出。
- ★14、脉冲频率:脉冲频率分为 15 档可调,包含单一频率、组合一、组合二、组合三、组合四五种波形。
- 15、脉冲宽度:不大于 0.8ms。
- 16、最大输出电压:不大于 20V(额定负载 $500\ \Omega \pm 10\%$)。

- 17、最大输出电流:在 $500\Omega \pm 10\%$ 电阻条件下, 输出电流不大于 80mA。
- 18、电量:输出幅度最大时, 每一个脉冲的电量应大于 7 μ C。
- 19、治疗时间:1min~60min 可调。治疗强度:1~99 档可调。
- ★20、内置蓄电池:仪器在断电情况下, 可待机 24h 以上。
- ★21、远程升级系统:可远程推送最新功能, 完善临床操作体验, 实现远程交互。
- ★22、输出频率:1.25Hz~1kHz。
- ★23、额定电压和频率:AC100V~240V, 50Hz/60Hz; 锂电池电压 3.7V, 5000mAh。

磁振热治疗仪

- 1、适用范围：适用于慢性软组织损伤和颈肩腰腿痛的辅助治疗。
- 2、主要构成：产品由一台主机和二个治疗导子组成。
- ★3、结构形式：不可分拆的柜机推车式。
- 4、显示方式：液晶屏幕显示界面。
- ★5、操作方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过一个键施以旋转及按压动作即可全部完成，提供相关证明材料。
- 6、输出路数：双路、可同时连接二个治疗导子。
- ★7、导子种类：可提供四种不同形状的导子，以供用户选择其中的两种。
- 8、功能输出方式：将磁疗、振动、热疗三种治疗方式相结合并由同一导子同时发出，实现三功同步治疗。
- ★9、功能调节方式：振动强度、治疗模式、热疗功能三项技术参数分别独立可调、互不关联。
- 10、磁场强度： $\leq 38\text{mT}$ 。
- 11、振动强度（频率）档位数：三档。
- 12、振动强度（频率）弱档： $40\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 。
- 13、振动强度（频率）中档： $46\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 。
- 14、振动强度（频率）强档： $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 。
- 15、治疗模式种数：四种。
- 16、治疗模式 1：连续。
- 17、治疗模式 2：工作周期 $2.5\text{S} \pm 0.2\text{S}$ 。
- 18、治疗模式 3：工作周期 $3.0\text{S} \pm 0.2\text{S}$ 。
- 19、治疗模式 4：工作周期 $4.0\text{S} \pm 0.2\text{S}$ 。
- 20、热疗功能档位：可选择关闭或开启。
- ★21、热疗功能温控范围： $35^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 连续可调，步距 1°C 、精度 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

22、定时功能：1-99min 连续可调，步距 1min、误差 $\pm 5\%$ 。

23、具有 ISO13485 和 ISO9001 《质量管理体系认证证书》。

超声波治疗仪

治疗原理:

1、超声波治疗仪是一种深层次的热疗，可以渗透到肌肉的下面，可以促进血液循环，愈合伤口和缓解疲劳的肌肉和韧带，通过影响神经系统有效的缓解疼痛，适用于慢性软组织伤痛、关节炎、风湿病等。

技术参数:

2、输入电压：AC220V。

3、输入频率：50Hz \pm 1Hz。

4、输入功率： \geq 50VA。

5、输出通道：单路输出。

6、显示方式：液晶显示。

7、声工作频率：1MHz \pm 10%。

★8、输出模式：a)连续输出。

b)断续 1：输出 1s，间歇 1s。

c)断续 2：输出 0.5s，间歇 0.5s。

d)断续 3：输出 0.3s，间歇 0.3s。

★9、有效声强：0-1.5W/cm²。

10、定时范围：1-30min。

11、最大输出功率：6W，允差 \pm 20%。

12、有效辐射面积： \geq 4cm²。

★13、治疗头防水程度：IPX7,可在水下进行操作。

14、产品通过 ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证。

15、生产厂家通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证。

适应症：

适用于慢性引起疼痛的辅助治疗。

中频干扰电治疗仪

1、设备用途：设备适用于扭挫伤、软组织劳损、肩关节 周围炎、颈椎病、腰椎病、腰间盘突出症、骨性关节炎等疾病。

2、主要功能：将具有差频的中频电流交叉输入人体调整每股电流频率变化顺序，形成立体动态干扰电场，变动范围可调，可达深层组织，具有促进血液循环、消炎镇痛、兴奋运动神经和肌肉、调整自主神经功能等作用。

3、主要技术参数

3.1 工作频率：2500Hz，4000Hz，6000Hz，误差为 $\pm 10\%$ ；

3.2 差频频率范围：1Hz-200Hz，误差为 $\pm 10\%$ ；

3.3 调制频率范围：1Hz-250Hz，误差为 $\pm 10\%$ ；

3.4 最大输出电流：75mA，误差为 $\pm 10\%$ ，在 0 至最大输出范围内连续可调；

3.5 输出电压：开路状态下，输出电压峰值 $\leq 160V$ ；

3.6 吸附电极的吸附负压压强为 0hPa-310hPa；

3.7 定时：1min-60min，步长为 1min，误差为 $\pm 5\%$ ；

3.8 连续工作时间： $\geq 4h$ ；

★3.9 具备 4 种工作输出模式：4P（干涉波）、2P（中频）、VECTOR（动态干涉波）、TENS；

★3.10 吸附模式：不少于 8 种吸附模式，能够根据不同病人的具体情况，选择最适合的吸附模式，使电极与人体贴合更紧密，达到最佳的刺激效果；

★3.11 组内模式：不少于 3 种，同步连续、同步波动、交叉波动；

3.12 不少于两通道，配备不少于两组（四个）吸附电极，能够治疗患者的一个部位；

★3.13 原装进口吸附电极及海绵垫，安全舒适，能够保证其最佳的治疗效果，最长的使用寿命；

★3.14 每一刺激周期，有不少于 256 种频率波形的变化，不断变化的波段，有效防止机体耐受性的产生，代替人为进行波段的调节，进而起到最佳的治疗效果。

4、主要设备配置

4.1 主机 1 台，电源线 1 根；

4.2 吸附电极连接线 ≥ 1 条，吸附电极 ≥ 4 个，吸附电极圆形海绵 ≥ 4 片；

4.3 说明书、保修卡、合格证各 1 份。

胃动力治疗仪

- 1、适用于以下疾病的治疗：胃肠节律紊乱综合症、伴功能紊乱的浅表性胃炎、功能性消化不良、胃轻瘫、胃下垂、术后肠功能紊乱、肠易激综合症、习惯性便秘、其它功能性胃肠道疾病或术后综合症。
- 2、输出频率：胃治疗 0.05Hz 即 3 次/分 (cpm)，肠治疗 0.2Hz 即 12 次/分 (cpm)。
- 3、输出电压：峰值 0V-45V 连续可调。
- 3、最大输出电流： $\leq 45\text{mA}$ 。
- 4、脉冲宽度 $0.1\text{ms} \pm 0.05\text{ms}$ 。
- 5、可同时治疗病人数大于等于 2 人。
- 6、具备胃、肠同步治疗功能。
- 7、显示屏显示治疗时间、工作模式、治疗强度。
- 8、治疗时间：15-60 分钟/次可调。
- 9、体表使用，无创伤，无副作用。
- 10、可移动式推车。

牙科综合治疗机

设备配置:

- 1、直流静音电动椅（安全保护）1 套。
- 2、直流电机 2 支。
- 3、品牌气弹簧 1 条。
- 4、水、气、电总开关装置 1 套。
- 5、紧急制动安全装置 1 套。
- ★6、采用角度传感器进行椅位记忆系统 1 套。
- ★7、带补偿运动的压铸铝靠背（牢固且可轻松拆卸背垫）1 套。
- 8、可折叠、齿轮式调节头枕 1 套。
- 9、定制环保超纤皮座垫 1 套。
- ★10、带 3 组 9 个记忆椅位且最低椅位 ≤ 380 mm 1 套。
- 11、双扶手设计（右侧扶手可轻松向下翻转）左右各 1 套。
- ★12、灯臂行程 ≥ 730 mm 1 套。
- ★13、LED 冷光灯（采用先进的无极调光）1 套。
- ★14、纸杯架、纸巾盒及搁物盘于一体 1 套。
- ★15、可旋转的现代简约色彩机箱 1 套。
- 16、电脑设定、自动恒温漱口给水系统 1 套。
- ★17、陶瓷盂盆（且可以随时拆下来清洗）1 套。
- ★18、直流 24V 防干烧加热器 1 套。
- 19、品牌电磁阀 6 只。
- 20、品牌三用枪（冷、热）2 支。

- 21、强、弱吸唾器各 1 套。
- 22、电控控制强、弱吸系统 1 套。
- 23、双关节助手杆 1 套。
- ★24、无贴纸触摸式辅控系统 1 套。
- ★25、强、弱吸延时关闭系统 1 套。
- 26、可调强、弱吸金属手柄 1 套。
- 27、下挂式圆润纤薄工具盘（气刹装置、机椅互锁）1 套。
- ★28、LCD 液晶屏（显示牙椅及治疗机工作状态、实现时间显示）1 套。
- ★29、手机设防回吸装置及手机水管路消毒系统 1 套。
- ★30、自动消毒系统 1 套。
- 31、可高温消毒硅胶垫 2 块。
- 32、移动式低压 24V 观片灯 1 套。
- ★33、机器内所有水、气受压管都为进口管，避免由于易老化造成的漏水、气现象。
- 34、内置式净水瓶和消毒液配置瓶各 1 个。
- 35、多功能脚踏开关 1 套。
- 36、内置式地箱 1 套。
- 37、医师椅 1 张。

技术参数：

- 1、牙科椅为间歇工作制，连续加载时间不超过 15min，持续率不超过 60%；牙

椅负载 $\geq 135\text{kg}$ ；使用期限 ≥ 10 年；

电源：交流 $220\text{V} \pm 10\%$ 50Hz，输入功率：800VA；

LED 观片灯：24V；

LED 口腔灯：12V-24V；

牙椅电机：24V；

加热器：24V；

外形尺寸：长 2050mm 宽 900mm 高 $2350\text{mm} \pm 20\text{mm}$ 。

2、连体牙科综合治疗机各部件的运动范围：

★牙科椅(座垫中心) 380mm \sim 760mm；

★牙椅运动采用变频控制技术，运行平稳，体感舒适；

★采用角度传感器进行椅位记忆，椅位记忆永不丢失；

★牙椅具有可设置的灯椅联动，冲盂漱口联动等联动功能；

★靠背转角： $-5^{\circ} \sim 70^{\circ}$ ；

器械横臂转角 $\geq 100^{\circ}$ ；

平衡弹簧臂转角 $\geq 200^{\circ}$ ，上下移动范围 $\geq 400\text{mm}$ ；

器械盘转角 $\geq 120^{\circ}$ ；

旋转痰盂旋转角度 $\geq 90^{\circ}$ ；

★灯臂转角 $\geq 300^{\circ}$ ，上下移动范围 $\geq 730\text{mm}$ ；

手术灯转角 $\geq 270^{\circ}$ ；

助手臂转角 $\geq 90^{\circ}$ ；

助手臂挂架盒转角 $\geq 90^{\circ}$ ；

气源：无油；气压 $>0.55\text{MPa}$ 的气压条件下，流量 $>50\text{L} / \text{min}$ ；

水源：硬度 <25 度；在 $0.2\sim0.4\text{MPa}$ 水压条件下，流量 $>10\text{L} / \text{min}$ ；

操作环境：温度 $5^{\circ}\text{C}\sim35^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $30\%\sim75\%$ ；压力高度 $\leq 3000\text{m}$ ；

操作空间：长 $\geq 4\text{m}$ ，宽 $\geq 3\text{m}$ ，高 $\geq 2\text{m}$ ；地面平整且偏斜角度 $<0.5^{\circ}$ ；

运输条件：向上、小心轻放、防潮湿；

运输环境：温度 $5^{\circ}\text{C}\sim40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 80\%$ ；

贮存环境：温度 $5^{\circ}\text{C}\sim40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 80\%$ ，无腐蚀性气体及通风良好的室内。

C 标段技术参数:

高清电子胃、肠镜系统技术要求

整体要求:

- 1、有完善的售后服务体系，在国内设有厂家专业内窥镜维修工厂，售后服务机构完善，响应及时。
- 2、免费提供内镜清洗、维护、保养和操作的课程，为医院培训内镜维护人员。
- 3、可兼容电子支气管镜、电子十二指肠镜、小肠镜、超声内镜等。
- 4、配置包含 ≥ 27 寸液晶监视器、台车等附属设施。

主要配置及技术要求:

一、图像处理装置一台:

- ★1、具有窄波光成像功能;
- 2、具有自发荧光成像处理功能;
- 3、HDTV 图像处理: HDTV 成像技术, 主机输出分辨率达到 1080 线高解析度, 同时具备高保真色彩显示;
- 4、信号输出: HDTV 信号输出可以选择 RGB 或 YPbPr 输出, 保证高保真度的 HDTV 图像输出, 有效扫描线数: 1920×1080 ;
- 5、SDTV 信号输出 VBS 合成, Y/C 和 RGB;同步输出, 可供第二监视器, 转播等提供多通道输出;
- 6、具有色彩强调功能: 可自动计算内镜图像中的血色素指数, 然后对图像中血色素分布区域进行对比强调, 使病变区域与正常粘膜的轻微血液分布差异明化, 易于观察;

- 7、具有色图显示功能：可以对血红蛋白值计算并描绘出粘膜血液量的二维分布图像，并可运算粘膜的血红蛋白含量的平均值；
- 8、具备自动增益功能：当内镜先端部距离目标太远（或太近）而使光线不足（或太亮而反光）时，主机会放大（减弱）电子图像信号，使图像亮度达到最佳观察效果；
- 9、具有三种测光模式：平均、峰值、全自动测光模式，保证任何时候都可获得亮度合适的良好观察环境；
- 10、具有构造强调功能；
- 11、具有轮廓强调功能；
- 12、具有电子放大功能，可通过内镜操作手柄控制；
- 13、具有快速实时冻结功能：采用数字化闪存技术，能自动存储连续的观察图像，当按下冻结按钮时，主机会自动从暂时存储的图像中提取清晰图像，可在内镜操作手柄上控制此功能；
- 14、具有自动白平衡记忆功能；
- 15、大小图像切换：可通过键盘按键和内镜操作部的遥控按钮改变显示图像的大小，具有画中画和画外画功能，图像储存时，可同时保存主副双副图片；可兼容便携式高清储存器，图像读取方便；
- 16、具有内镜信息记忆功能，可以图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

二、冷光源一台：

- 1、窄波光生成：可将氙气灯产生的普通白光进行处理，生成窄波光；
- ★2、窄波光波长：415nm 和 540nm；

- 3、蓝光生成：可将氙气灯产生的普通白光进行处理，生成可激发荧光的蓝光；
- 4、防电击保护级别：BF 型设备；
- 5、自动亮度调节模式：伺服光圈模式；
- 6、自动曝光 ≥ 17 档；
- 7、横隔膜式气泵，4 级压力开关（关、高、中、低），适用于成人、儿童检查，也可用于管道吹干；
- 8、灯泡： ≥ 300 瓦氙气短弧光灯；
- 9、可使用键盘上的 option 键实现数字点火；
- 10、具有待机模式：在检查间隙不需熄灭灯泡。

三、电子胃镜一条：

- ★1、具有双焦距放大模式，视野角常规焦距模式 ≥ 140 度、近焦焦距模式 ≥ 140 度；
 - 2、景深：常规焦距模式 7-100mm，近焦模式 3-7mm；
 - 3、附件最短可视距离 ≤ 3 mm；
 - 4、外径尺寸：先端部外径 ≤ 10.2 mm；插入部外径 ≤ 9.9 mm；
 - 5、弯曲角度：上 ≥ 210 度； \geq 下 90 度；左 ≥ 100 度；右 ≥ 100 度；
 - 6、长度：全长 ≥ 1350 mm；有效长度 ≥ 1030 mm；
 - 7、管道内径：钳子管道内径 ≥ 2.8 mm；
 - 8、成像芯片为高清晰单色 CCD；
- 导光束：大于等于两条；

具备送气、送水管道和活检管道分别独立清洗消毒，有效防止感染；可对喷嘴加压冲洗，防止堵塞。

送气、送水、吸引按钮、清洁用具均可高温高压灭菌；

插入性、操作性：插入管具有渐软型设计，表面光滑，弹性和钢性好；短弯设计，缩短的弯曲部在狭窄的空间有助于观察治疗；六角型的操作旋钮，适于单人操作，适合手掌较小的医生使用。

兼容激光及高频电治疗；

14、可以配合窄波光观察；

15、一触式接头设计简化术前安装及避免意外浸水故障；

16、具有副送水管道。

四、电子结肠镜一条：

1、视野角度 ≥ 170 度，视野方向：直视；

2、景深：5-100mm；

3、先端部外径 ≤ 12.2 mm，插入部外径 ≤ 12 mm；

4、弯曲角度：上 ≥ 180 度、下 ≥ 180 度、左 ≥ 160 度、右 ≥ 160 度；

5、长度：全长 ≥ 1680 mm、有效长度 ≥ 1330 mm；

6、管道内径：钳子管道内径 ≥ 3.2 mm；

7、附件最小可视距离：距先端 ≤ 3 mm；

8、成像芯片为高清晰单色 CCD；

9、导光束：大于等于三条；

10、具备送气、送水管道和活检管道分别独立清洗消毒，有效防止感染；可对喷嘴加压冲洗，防止堵塞；

11、插入性、操作性：插入管具有渐软型设计，表面光滑，弹性和刚性好；六角型的操作旋钮适于单人操作，适合手掌较小的医生使用；镜身轻量化设计；

12、送气、送水、吸引按钮、清洁用具均可高温高压灭菌；

13、兼容激光及高频电治疗；

14、具有副送水管道；

★15、具备反应性插入技术，全面提升插镜效率：受力弯曲、强力传导以及可变硬度，提高困难病人肠镜回盲瓣到达率；

16、可以配合进行窄波光观察；

17、一触式接头设计简化术前安装及避免意外浸水故障。

五、配置清单：

序号	名称	数量
1	胃镜检查床	1 张
2	储镜柜	双门 2 套
3	二氧化碳送气泵	1 台
4	水气按钮	6 个
5	吸引按钮	6 个
6	活检阀	2 包
7	全管道灌流管	2 套
8	管道清洗刷	6 把

9	转运车	1 张
10	电动吸引器	2 套
11	侧漏器	1 台
12	一次性电刀	2 把
13	一次性活检钳	2 把
14	心电监护仪	1 台

第七章 投标文件格式

_____ (项目名称) 招标项目
_____ 标段

资格审查部分封面

投 标 文 件

资格审查部分

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (电子签章)

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

一、具有独立承担民事责任的能力

提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

提供 2019 年~2021 年经审计的财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)，成立不满 3 年的投标人提供自成立至今经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）；或提供自投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明；若为新成立的公司提供情况说明。

三、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

提供近 6 个月（2022 年 3 月至今）任意 3 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明(成立未满 3 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金)；若为新成立的公司提供情况说明。

五、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录

致：_____（采购人）

（投标人自行承诺及说明，内容自拟）

投标人：_____（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年 ____月 ____日

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

六、本项目的特定资格要求

1. 投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证/备案，所投产品制造商医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。医疗器械生产或经营许可证生产或经营范围须覆盖所投第二、三类医疗器械（复印件加盖公章。根据中华人民共和国国务院令第 680 号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求提供，其他不在《医疗器械分类目录》内的不作强行要求）。

2. 如若投标人认为投标产品不在《医疗器械分类目录》内或不作为医疗器械管理的，需提供证明材料。

七、其他要求

1. 法律、行政法规规定的其他条件。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 招标文件要求及投标人认为需要提交的其他资格证明材料。

_____ (项目名称) 招标项目
_____ 标段

商务技术部分封面

投 标 文 件

商务技术部分

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (电子签章)

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

一、开标一览表

项目名称：_____

招标编号：_____

标段号：_____

投标总价（元）	交货期	质保期	投标保证金	
			形式	金额(元)
小写：				
投标总价(大写)：				

注：此表中的投标总价即为最终报价，不允许另有折扣说明。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

二、投标函

_____ (采购人名称):

我方已仔细研究了_____ (项目名称) (____标段) 招标文件的全部内容, 且对招标文件无任何异议, 并愿意以“开标一览表”所填写的投标总价, 向你方提供招标文件要求的货物/服务。

1. 我方承诺在投标有效期内不修改或撤销投标文件。否则, 你方可不予退还我方的投标保证金。

2. 本投标的投标有效期为自投标截止之日起90个日历天。

3. 我方承诺所提交的投标文件及有关资料是完整的、真实的、准确的和有效的, 否则, 我方承担由此造成的任何损失及引起的任何后果。

4. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。

(3) 我方承诺按合同约定的期限和地点, 提供符合招标文件要求的全部的招标货物/服务。

(4) 除商务条款偏离表和技术规格偏离表列出的偏差外, 我方满足招标文件的全部要求。

5. _____ (其他补充说明)。

投 标 人: _____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (电子签章)

地 址: _____

网 址: _____

电 话: _____

传 真: _____

邮政编码: _____

日 期: _____年____月____日

三、法定代表人(单位负责人)身份证明书

投标人名称: _____

单位性质: _____

地 址: _____

成立时间: _____年____月____日

经营期限: _____

姓名: _____性别: _____年龄: _____职务: _____

系_____ (投标人名称) 的法定代表人(单位负责人)。

特此证明。

附: 法定代表人(单位负责人)身份证扫描件。

投标人: _____ (电子签章)

日 期: _____年____月____日

<p>法定代表人(单位负责人)身份证正面</p>	<p>法定代表人(单位负责人)身份证反面</p>
--------------------------	--------------------------

四、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，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____ (项目名称) (____标段)投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证扫描件

投 标 人：_____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)：_____ (电子签章)

身份证号码：_____

委托代理人：_____

身份证号码：_____

日期：_____年____月____日

<p>代理人身份证正面</p>	<p>代理人身份证反面</p>
-----------------	-----------------

五、投标人基本情况表

投标人名称						
注册资金				成立时间		
注册地址						
邮政编码				员工总数		
联系方式	联系人			电话		
	网址			传真		
法定代表人 (单位负责人)	姓名			电话		
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书(若有)	类型： 等级： 证书号：					
基本账户开户银行						
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(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)						
投标设备制造商名称 (适用于进口货物投标)						
投标人须知要求投标设备制造商需具有的资质证书(适用于进口货物投标)						
备注						

注：投标人应根据招标文件要求在本表后附相关证明材料，如资质证书(若有)、开户许可证或基本存款账户信息等。

六、投标保证金

投标人提交的投标保证金应采用招标文件中规定的形式，并在此提供相应凭证的扫描件。

七、商务条款偏离表和技术规格偏离表

(一)商务条款偏离表

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款内容	投标文件的商务条款响应情况	偏离情况	说明
1	“投标人须知前附表”第 1.3.2 款	交货期			
2	“投标人须知前附表”第 1.3.2 款	质保期			
3	“投标人须知前附表”第 1.3.3 款	交货地点			
4	“投标人须知前附表”第 1.3.3 款	交货方式			
5	“投标人须知前附表”第 3.3.1 款	投标有效期			

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (电子签章)

日期：_____年_____月_____日

(二)技术规格偏离表

序号	货物名称	招标文件 条款号	招标技术规 格及要求	投标技术 规格及要求	偏离 情况	说明

注：各投标人必须对招标文件“第六章 招标内容及要求”中的技术参数要求作出全面、真实的反映，投标人除如实填写技术规格偏离表外，投标文件中必须提供制造厂商出具的满足产品需求的技术证明材料(包括但不限于产品彩页或白皮书)(加盖厂家公章)、说明书以及配置清单等资料以证明其产品的技术指标参数和具体配置情况的真实性，采购人也可根据设备制造厂商官方网站资料以证明投标人产品的技术指标参数和具体配置情况的真实性。若投标文件中最新技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无技术资料应答，而投标人又未在投标文件中作出说明和解释的，视为不响应该条技术参数要求。

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (电子签章)

日期：_____年____月____日



八、分项报价表

序号	分项名称	型号和规格	数量	原产地	制造商名称	单价 (元)	合价 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
...								
总价（元）：								

投标人：_____（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日



九、类似项目业绩表

序号	合同名称	合同总价	使用单位名称	使用单位联系人及联系电话	签订合同时间	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注：业绩证明材料附合同原件扫描件，时间以合同签订时间为准。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日



十、商务部分

包含但不仅限以下内容：

- 1、交货方案及时间进度计划安排
- 2、售后服务承诺及培训计划
 - (1) 售后服务承诺
 - (2) 培训计划
- 3、质量承诺及保证措施
- 4、故障响应时间、设备巡检维护及措施



十一、其他资料

- (一) 投标人能享受政策优惠的证明材料
- (二) 招标文件要求提交的其他资料
- (三) 投标人认为需要提交的其他资料



中小企业声明函(货物)

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

1. _____ (标的名称),属于 _____ (采购文件中明确的所属行业) 行业;制造商为 _____ (企业名称),从业人员 _____ 人, 营业收入为 _____ 万元,资产总额为 _____ 万元¹,属于 _____ (中型企业、小型企业、微型企业);

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日 期:

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。