



平凉市中医医院 2024 年度医疗设备
采购项目（二包）二次

公开招标文件

（项目编号：DSXCZB-2024-103）

采 购 人：平凉市中医医院

招标机构：甘肃鼎盛信诚招标有限公司

二〇二五年三月



目 录

招标公告	2
第一部分 投标须知前言	8
第二部分 投标须知	14
第三部分：采购内容及参数要求	29
第四部分：评标原则及办法	52
第五部分 采购合同	61
第六部分 投标文件格式	68

DSXCZB-2024-103

平凉市中医医院 2024 年度医疗设备采购项目（二包）二次 公开招标公告



平凉市中医医院 2024 年度医疗设备采购项目（二包）二次的潜在投标人应在平凉市公共资源交易网（www.plsggzyjy.cn）点击该公告信息页面的“我要投标”并登录平凉市公共资源交易电子服务系统免费获取招标文件，并于 2025 年 4 月 3 日 9 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：DSXCZB-2024-103

项目名称：平凉市中医医院 2024 年度医疗设备采购项目（二包）二次。

预算金额：220.1 万元。

最高限价：二包：220.1 万元。各包段投标人报价高于最高限价的视为无效报价。

采购需求：采购消化内科、眼科等科室医疗设备一批。（具体采购内容及要求详见招标文件）

合同履行期限：合同签订之日起 30 日（日历日）。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，三证合一只需提供营业执照副本复印件）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2023 年经第三方审计的财务会计报告或银行资信证明，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提

供财务报表）；

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2024 年 1 月至今任意 3 个月的依法缴纳税收（增值税或企业所得税）和社会保障资金的相关材料，免税企业须提供证明材料）；

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）；

(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（2022 年 3 月至今在经营活动中没有重大违法记录，截至开标日成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明，须提交企业声明函）

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定及《财政部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），本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。

(2) 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）规定及《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，监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。

(3) 根据《节能产品政府采购实施意见》-财库〔2004〕185 号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发〔2007〕51 号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库〔2006〕90 号以及《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 号文件要求，本项目所涉及货物，优先采购节能、环境标志产品。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 提供法定代表人身份证明（法定代表人参与投标时提供）或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函（非法定代表人参与投标时提供）。

(2) 供应商须具有医疗器械生产或经营许可证（备案证）；

(3) 供应商所投产品如属于医疗器械须具有所投产品的医疗器械注册证（备案证）；不属于医疗器械的产品需提供不纳入医疗器械管理的证明。

(4) 对提供进口产品的供应商，须提供投标产品生产厂家针对本项目的专项授权函原件或区域总代理针对本项目的转授权函原件（提供转授权函的，还须提供生产厂家对区域总代理的授权函复印件且该复印件须加盖区域总代理公章）。

(5) 供应商须提供通过“中国裁判文书网”网站（<http://wenshu.court.gov.cn/>）渠道查询无行贿犯罪结果（以网上查询结果打印并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及企业法人）。

(6) 供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“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；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以招标公告发出之日起至提交投标文件截止日的相关网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供网上查询结果加盖公章）

三、获取招标文件

时 间：2025 年 3 月 14 日 00 时 00 分 00 秒至 2025 年 3 月 20 日 23 时 59 分 59 秒。（北京时间，法定节假日除外）



地 点：登录平凉市公共资源交易网（www.plsggzy.cn）点击该公告信息页面的“我要投标”并登录平凉市公共资源交易电子服务系统免费获取招标文件。



方 式：须在平凉市公共资源交易中心网站“用户注册”，进行注册，注册成功后点击项目公告信息页面的“我要投标”或直接在平凉市公共资源交易中心网站首页点击“系统登录”进行投标。如有疑问，可咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话：0931-4267890。

售 价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标文件递交截止时间（网上开标时间）为：2025 年 4 月 3 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网（www.gscamce.com）**【下载中心】**—**【新版工具】**—点击下载**【投标工具】**，制作投标文件。

3. 投标人须在投标文件递交截止时间之前，在电子开标系统内进行签到，未在规定时间内进行签到的无法进行解密，将视为自动放弃投标。

4. 该项目开标方式为网上开标，本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看，请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网（www.gscamce.com）**【下载中心】**—**【新版工具】**—点击下载**【投标工具】**，正确安装“投标工具”及其相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省 CA 数字证书互认标准的 CA 数字证书制作投标文件，在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件（ZGTF-投标文件）上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏（下载后插入解密所需 CA 数字证书并双击打开，输入 pin 码后

若正常打开即为正常),若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。

5. 为保证开标时投标人正常参与开标,首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天,使用 IE11 以上版本浏览器,进入甘肃中工不见面开标大厅(<http://gsztb.cn/Bid0peningHall/bidopeninghallaction/hall/login>)进行环境检测,投标人须根据提示完成系统环境配置及检测,若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后,投标人须在投标截止时间前,使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅,选择参与标段进入开标会议,并使用 CA 数字证书进行签到。

本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟,系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”(倒计时),投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口,点击【解密】按钮,弹出输入密码框后输 CA 数字证书 pin 码(密码),对投标文件进行解密,解密完成后系统会提示“解密成功”(注意浏览器下方弹出的控件启用提示,可能会弹出多个,请全部选择”允许”或”启用”)。请投标人确保投标文件如期完成解密,因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的,则视为放弃投标。因招标人或系统原因,导致无法按时完成投标文件解密或开标、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标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后,在解密时间结束之前完成解密,解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。

操作过程中如有疑问请咨询甘肃中工国际招投标有限公司;客服电话:4006-1234-34;甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员,联系电话为:0931-4267890;17797661558;17797661556。

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

本次招标公告在甘肃政府采购网、平凉市公共资源交易网上发布。
对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致误投标或无效投标的情形，招标人及采购代理机构不予承担责任。

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：平凉市中医医院

地 址：平凉市崆峒区西城区天门塬中医医院

联系方式：0933-5916660

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃鼎盛信诚招标有限公司

地 址：平凉市崆峒区金润国际写字楼 18 层 1803 室

联系方式：0933-84872063

项目联系方式

项目联系人：袁辉

电 话：18093356516



第一部分 投标须知前言



项号	内 容	说 明 与 要 求
1	采购人	<p>采购人：平凉市中医医院</p> <p>地址：平凉市崆峒区西城区天门塬中医医院</p> <p>联系方式：0933-5916660</p>
	招 标 代 理 机 构	<p>招标代理机构：甘肃鼎盛信诚招标有限公司</p> <p>地 址：平凉市崆峒区金润国际写字楼 18 层 1803 室</p> <p>联系人：袁辉</p> <p>电 话：0933-8487206</p>
	项目名称	平凉市中医医院 2024 年度医疗设备采购项目（二包）二次
	招标编号	DSXCZB- 2024-103
2	招标内容	第三部分采购内容及参数要求
3	供货时间	第三部分采购内容及参数要求
4	资金来源和落实情况	财政资金
5	最高限价	<p>二包：220.1 万元</p> <p>各包段投标人报价高于最高限价的视为无效报价。</p>
6	投 标 人 资 质 条 件	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力；（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，三证合一只须提供营业执照副本复印件）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2023 年经第三方审计的财务会计报告或银行资信证明，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准， 并按实际成立期限之日起提供财务报表）；</p> <p>（3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2024 年 1 月至今任意 3 个月的依法缴纳税收（增值税或企业所得税）和社会保障资金的相关材料，免税企业须提供证明材料）；</p>

	<p>(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）；</p> <p>(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（2022 年 3 月至今在经营活动中没有重大违法记录，截至开标日成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明，须提供企业声明函）</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定及《财政部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），本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除。</p> <p>(2) 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）规定及《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，监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。</p> <p>(3) 根据《节能产品政府采购实施意见》-财库〔2004〕185 号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发〔2007〕51 号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库〔2006〕90 号以及《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 号文件要求，本项目所涉及货物，优先采购节能、环境标志产品。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>(1) 提供法定代表人身份证明（法定代表人参与投标时提供）；或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函（非法定代表人参与投标时提供）。</p> <p>(2) 供应商须具有医疗器械生产或经营许可证（备案证）；</p> <p>(3) 供应商所投产品如属于医疗器械须具有所投产品的医疗器械注册证（备案证）；不属于医疗器械的产品需提供不纳入医疗器械管理的证明。</p> <p>(4) 对提供进口产品的供应商，须提供投标产品生产厂家的</p>
--	---

		<p>针对本项目的专项授权函原件或区域总代理针对本项目的转授权函原件（提供转授权函的，还须提供生产厂家的授权函复印件且该复印件须加盖区域总代理公章）。</p> <p>（5）供应商须提供通过“中国裁判文书网”网站（http://wenshu.court.gov.cn/）渠道查询无行贿犯罪结果（以网上查询结果打印并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及企业法人）。</p> <p>（6）供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“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；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以招标公告发出之日起至提交投标文件截止日的相关网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供网上查询结果加盖公章）</p>
7	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
8	投标要求	本次招标不接受联合体投标，中标后不得采用任何形式转包他人。
9	本项目所属行业	工业
10	进口产品	优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。
11	核心产品	二包：眼科手术显微镜
12	投标文件份数	<p>投标单位需在开标后送交的纸质版投标文件须合订成册，且封面均加盖单位公章及法人或授权人签字，均提供正本一份、副本二份。保存为 PDF 格式的电子版光盘 1 份，保存为 Word 格式的 U 盘 1 份。</p> <p>特别提示：电子版《投标文件》和纸质版《投标文件》内容必须与网上上传投标文件内容一致（可以为网上上传投标文件的</p>

		<p>打印版)。所有文件递交后不退还。</p> <p>注：投标企业需在开标结束后三日内将招标文件要求的投标文件纸质版及电子版以快递的形式或送达至甘肃鼎盛信诚招标有限公司（地址：平凉市崆峒区金润国际写字楼 18 层 1803 室，联系电话：15193380443/0933-8487206）。</p>
13	投标文件提交截止时间	<p>开标时间：2025 年 4 月 3 日 9 时 00 分（北京时间）</p> <p>1. 投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网（www.gscamce.com）【下载中心】-【新版工具】-点击下载【投标工具】，制作投标文件。</p> <p>2. 投标人须在投标文件递交截止时间之前，在电子开标系统内进行签到，未在规定时间内进行签到的无法进行解密，将视为自动放弃投标。</p> <p>3. 该项目开标方式为网上开标，本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看，请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网（www.gscamce.com）【下载中心】-【新版工具】-点击下载【投标工具】，正确安装“投标工具”及其相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省 CA 数字证书互认标准的 CA 数字证书制作投标文件，在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件（ZGSF-资格预审申请文件、ZGTF-投标文件）上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏（下载后插入解密所需 CA 数字证书并双击打开，输入 pin 码后若正常打开即为正常），若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。</p> <p>4. 为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅（http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login）进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间</p>

		<p>前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工国际招投标有限公司不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。</p> <p>5. 本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。操作过程中如有疑问请咨询甘肃中工国际招投标有限公司；客服电话：4006-1234-34；甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。</p> <p>6. 投标文件逾期上传的，采购人及采购代理机构将不予受理。</p>
14	投标文件提交地点	平凉市公共资源交易中心网（www.plsggzyjy.cn）
15	开标时间	2025 年 4 月 3 日 9 时 00 分（北京时间）
16	开标地点	甘肃中工不见面开标大厅
17	中标结果公告期限	中标公告发出之日起一个工作日
18	代理服务费	<p>本项目招标代理服务费由中标人向招标代理机构支付，招标代理服务费以中标价为基数，由招标人与招标代理机构协商达成书面协议，按中标价的 0.75%收取。所有投标人将此笔费用计入投标成本，不单独报价、如果投标人通过评审而被确定为中标人在通知领取项目中标通知书前一次性向招标代理机构支付。</p> <p>收款人：甘肃鼎盛信诚招标有限公司</p>

		开户行:兰州银行股份有限公司平凉分行 账号:102752000283138
19	交易费及开评标室使用费	按照平凉市发展和改革委员会和平凉市财政局《关于平凉市财政局关于市级公共资源交易平台服务收费标准的批复》（平发改价格〔2019〕400号）规定,本项目场地交易费由中标人平均支付,支付金额以交易中心开具的缴费通知单为准。
20	招标公告发布媒体	本次招标公告在甘肃政府采购网和平凉市公共资源交易网同时发布。
21	履约保证金	无
22	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
23	其他要求	<p>投标人提交的所有证明文件及材料必须清晰、准确、真实、有效;要求提供复印件的必须加盖单位印章。</p> <p>提供不真实或虚假资料者,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供应商有下列情形之一的,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任:</p> <p>(一)提供虚假材料谋取中标、成交的;</p> <p>(二)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;</p> <p>(三)与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;</p> <p>(四)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;</p> <p>(五)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;</p> <p>(六)拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。</p> <p>供应商有前款第(一)至(五)项情形之一的,中标、成交无效。</p>

注:1)对于同一品牌(即核心产品品牌)同一型号产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加统一合同项下的投标人,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推荐一名中标人。其他品牌投标人不作为中标候选人。

2) 评标结果按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按照投标价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的并列，由采购人或者采购人委托评标委员会推荐一名中标人。其他品牌投标人不作为中标候选人。

第二部分 投标须知

一、说明

1. 使用范围

本招标文件仅适用于本投标须知前言中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

招标文件中下列术语应解释为：

2.1 “招标代理机构”系指甘肃鼎盛信诚招标有限公司；“采购人”系指平凉市中医医院。

2.2 “投标人”系指向招标代理机构提交投标文件的投标单位。

2.3 “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的货物、材料、备件、工具、成套技术资料及手册。

2.4 “服务”系指合同规定卖方必须承担的设计、安装、调试、技术指导及培训以及其他类似的承诺、义务。

2.5 “买方”系指在合同的买方项下签字的法人单位，即：平凉市中医医院

2.6 “卖方”系指提供合同货物及投标人单位。

3. 合格的投标人

3.1 凡具有法人资格，通过招标代理机构组织的资格审查和备案的生产厂家或授权代理商，符合并承认和履行招标文件中的各项规定者，均可参加投标。

3. 2 不允许联合投标。

4. 投标费用

投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，不论投标的结果如何，招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。



二、招标文件

5. 招标文件

5. 1 招标文件用以阐明所需货物及服务、招标投标程序和合同条款。招标文件由以下部分组成：

第一部分：投标须知前言

第二部分：投标须知

第三部分：采购清单及技术要求

第四部分：评标原则及办法

第五部分：采购合同

第六部分：附件

5. 2 招标文件以中文编印，以中文文本为准。

5. 3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件，没有对招标文件做出实质性影响，该投标有可能被拒绝，其风险应由投标人自行承担。

6. 招标文件的澄清

任何要求澄清招标文件的投标人，均应在投标人获取招标文件之日起7个工作日内以书面形式或传真、电子邮件形式通知招标代理机构。招标代理机构将以书面形式7个工作日内予以答复。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，招标代理机构可主动或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有投标成功并下载招标文件的投标人，并对他们具有约束力。投标人应立即以电子邮件、传真形式确认收到修改文件。

7.3 为使投标人在编写投标文件时，有充分时间为招标文件的修改部分进行研究，招标代理机构可以酌情延长投标日期，并以书面形式通知已投标并下载招标文件的每一投标人。

7.4 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物使用地的自然环境、气象条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

三、投标文件的编写

8. 投标文件的编写

投标人应仔细阅读招标文件，了解招标文件的要求。在完全了解招标货物的技术规范和要求以及商务条件后，编制投标文件。

9. 投标的语言及计量单位

9.1 投标人的投标书以及投标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

9.2 投标文件中所使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

10. 投标人资格审查

10.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1) 具有独立承担民事责任的能力；（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，三证合一只须提供营业执照副本复印件）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2023 年经第三方审计的财务会计报告或银行资信证明，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表）；



(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2024 年 1 月至今任意 3 个月的依法缴纳税收（增值税或企业所得税）和社会保障资金的相关材料，免税企业须提供证明材料）；

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）；

(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（2022 年 3 月至今在经营活动中没有重大违法记录，截至开标日成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明，须提交企业声明函）

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

10.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定及《财政部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），本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。

(2) 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）规定及《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，监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。

(3) 根据《节能产品政府采购实施意见》-财库〔2004〕185 号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发〔2007〕51 号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库〔2006〕90 号以及《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 号文件要求，本项目所涉及货物，优先采购节能、环境标志产品。

10.3. 本项目的特定资格要求：

(1) 提供法定代表人身份证明（法定代表人参与投标时提供）；或附有法定代

表人身份证复印件的法人授权函（非法定代表人参与投标时提供）

（2）供应商须具有医疗器械生产或经营许可证（备案证）；

（3）供应商所投产品如属于医疗器械须具有所投产品的医疗器械注册证（备案证）；不属于医疗器械的产品需提供不纳入医疗器械管理的证明。

（4）对提供进口产品的供应商，须提供投标产品生产厂家针对本项目的专项授权函原件或区域总代理针对本项目的转授权函原件（提供转授权函的，还须提供生产厂家对区域总代理的授权函复印件且该复印件须加盖区域总代理公章）。

（5）供应商须提供通过“中国裁判文书网”网站（<http://wenshu.court.gov.cn/>）渠道查询无行贿犯罪结果（以网上查询结果打印并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及企业法人）。

（6）供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“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；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以招标公告发出之日起至提交投标文件截止日的相关网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供网上查询结果加盖公章）。

11. 投标文件的组成

投标文件应分为资格证明文件、商务文件和技术文件三部分，三部分须在统一目录下按顺序标明页码。

投标单位需在开标后送交的纸质版投标文件须合订成册，且封面均加盖单位公章及法人或授权人签字，均提供正本一份、副本二份。保存为 PDF 格式的电子版光盘 1 份，保存为 Word 格式的 U 盘 1 份。

1. “资格证明文件”应包含以下内容：

1.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：



(1) 具有独立承担民事责任的能力；（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，三证合一只须提供营业执照副本复印件）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2023 年经第三方审计的财务会计报告或银行资信证明，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表）；

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2024 年 1 月至今任意 3 个月的依法缴纳税收（增值税或企业所得税）和社会保障资金的相关材料，免税企业须提供证明材料）；

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）；

(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（2022 年 3 月至今在经营活动中没有重大违法记录，截至开标日成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明，须提交企业声明函）

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

1.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定及《财政部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），本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。

(2) 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）规定及《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，监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。

(3) 根据《节能产品政府采购实施意见》-财库〔2004〕185 号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发〔2007〕51 号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库〔2006〕90 号以及《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 号文件要求，本项目所涉及货物，优先采购节能、环境标志产品。

1.3. 本项目的特定资格要求：

(1) 提供法定代表人身份证明（法定代表人参与投标时提供，或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函（非法定代表人参与投标时提供）。

(2) 供应商须具有医疗器械生产或经营许可证（备案证）；

(3) 供应商所投产品如属于医疗器械须具有所投产品的医疗器械注册证（备案证）；不属于医疗器械的产品需提供不纳入医疗器械管理的证明。

(4) 对提供进口产品的供应商，须提供投标生产厂家针对本项目的专项授权函原件或区域总代理针对本项目的转授权函原件（提供转授权函的，还须提供生产厂家对区域总代理的授权函复印件且该复印件须加盖区域总代理公章）。

(5) 供应商须提供通过“中国裁判文书网”网站（<http://wenshu.court.gov.cn/>）渠道查询无行贿犯罪结果（以网上查询结果打印并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及企业法人）。

(6) 供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“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；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以招标公告发出之日起至提交投标文件截止日的相关网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供网上查询结果加盖公章）

2. “商务文件”应包含以下内容：

(1) 投标承诺书（格式附后）；

(2) 投标函（格式附后）；

(3) 开标一览表（格式附后）。

(4) 货物分项报价表（格式附后）；

(5) 商务偏离表（格式附后）；

(6) 投标人认为有必要提供和说明的其它文件和说明（格式自拟）。

3. “技术文件”应包含以下内容：

(1) 技术偏离表（格式附后）；

(2) 优惠、售后服务承诺（格式附后）；

(3) 投标人认为有必要提供和说明的其它文件和说明（格式自拟）。

12. 投标文件格式

投标人应按照招标文件要求及所附投标报价说明完整地填写《投标书》和投标报价表，表明所提供的货物、货物简介（含技术参数）、数量及价格。

13. 投标报价

13.1 报价为固定价，即为最终合同签订的价格，不得以任何理由变更。

13.2 投标报价单需分每个单品进行单价、总价分别报价。

13.3 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（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；（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。存在缺项漏项或者数量不符合招标文件要求的作为无效投标文件处理；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。

13.4 报价应为送货到各收货点的交货价，含税费、运输、包装、临时存储费、装卸车、抽检、配送、损耗、留样和售后服务等所产生的一切费用。

13.5 投标应以人民币报价。

13.6 超过预算资金的报价为无效报价。

13.7 投标应在投标文件所附的合适的投标报价表上表明投标货物的单价和总价。每种货物只允许有一种报价，任何有选择报价将不予接受。

13.8 最低投标报价不能作为中标的唯一保证。

14. 投标货币

投标应以人民币报价。

15. 货物符合招标文件规定的技术响应文件

15.1 投标人必须依据招标文件中招标项目要求及技术规格的要求逐条说明投标货物的适用性。

15.2 投标人必须提交其所投标货物和服务真符合招标文件的技术响应文件。该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供在技术规格中规定的保证货物正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源资料。

15.2.1 如有需要，应在规格偏离表（附件）上逐项说明投标货物和服务的不同点以及完全不同之处。

15.2.2 外购件注明供货来源和生产企业。

16. 投标文件的有效期

投标文件自开标之日起 60 天内有效。

17. 投标文件的签署及规定

17.1 投标单位需在开标后送交的纸质版投标文件须合订成册，且封面均加盖单位公章及法人或授权人签字，均提供正本一份、副本二份。保存为 PDF 格式的电子版光盘 1 份，保存为 Word 格式的 U 盘 1 份。

特别提示：电子版《投标文件》和纸质版《投标文件》内容必须与网上上传投标文件内容一致(可以为网上上传投标文件的打印版)。所有文件递交后不退还。

17.2 投标文件需由投标人的法定代表人或其委托代理人逐页签字并逐页加盖单位公章。未签字（或签字不全者、未盖章或盖章不全者）按无效标处理。委托代理人须以书面形式出具的“法人代表授权书”附在投标文件中。

17.3 电报、电话、网传、传真形式的投标文件概不接受。

四、投标

19. 投标文件的密封与标记（开标后送交的投标文件）

19.1 投标文件应分为资格证明文件、商务文件和技术文件三部分，三部分在同一目录下合订成册，均提供正本一份、副本二份。保存为 PDF 格式的电子版光盘 1 份，保存为 Word 格式的 U 盘 1 份。

19.2 电子版《投标文件》和纸质版《投标文件》内容必须与网上上传投标文件内容一致(可以为网上上传投标文件的打印版)。所有文件递交后不退还。

19.3 电子版 U 盘及光盘须密封，密封包的封面应注明：招标项目名称（xx 包段）、

招标文件编号、投标人名称、投标人联系人、投标人地址，并在封口处加盖投标人单位公章及法定代表人或授权代表签字或盖章。



19.4 投标文件纸质版或电子版未按要求盖章签字的按无效投标处理。

20. 投标截止日期

20.1 投标人必须在招标文件规定的投标截止时间前送达指定的投标地点。

20.2 投标人将根据本须知条款第6条推迟投标截止日期以书面或传真电报的形式通知所有投标人。招标代理机构和投标人受投标截止日期约束的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

20.3 在投标截止时限以后送达的投标文件，招标代理机构拒绝接收。

五、开标及评标

21. 开标

21.1. 投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网(www.gscamce.com)【下载中心】-【新版工具】-点击下载【投标工具】，制作投标文件。

投标人须在投标文件递交截止时间之前，在电子开标系统内进行签到，未在规定时间内进行签到的无法进行解密，将视为自动放弃投标。

该项目开标方式为网上开标，本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看，请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官(www.gscamce.com)【下载中心】-【新版工具】-点击下载【投标工具】，正确安装“投标工具”及其相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省CA数字证书互认标准的CA数字证书制作投标文件，在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件(ZGSF-资格预审申请文件、ZGTF-投标文件)上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏(下载后插入解密所需CA数字证书并双击打开，输入pin码后若正常打开即为正常)，若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。

为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅 (<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>) 进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。

本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许”或“启用”）。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。操作过程中如有疑问请咨询甘肃中工国际招投标有限公司；客服电话：4006-1234-34；甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。

21.2 投标文件逾期上传的，招标人及招标代理机构不予受理。

21.3 招标代理机构作开标记录，并存档备查。

22. 评标

22.1 招标代理机构根据招标项目的特点组建评标委员会。评标委员会由招标代理机构、采购人代表和技术、经济等有关方面的专家组成。评委会对所有投标人的投标书采用相同程度的标准评标。

22.2 评标的依据为招标文件和投标文件。



22. 3 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。

22. 4 评标时除考虑投标报价以外，还将主要考虑以下因素：

22. 4. 1 投标货物的技术性能、产品质量。

22. 4. 2 投标货物的产品质量和节能性。

22. 4. 3 对招标文件中付款方式的响应。

22. 4. 4 工期和供货能力。

22. 4. 5 配套货物的齐全性（如有需要）。

22. 4. 6 备品备件和售后服务承诺。

22. 4. 7 其他特殊要求因素（如安全及环保等）。

22. 4. 8 投标人的综合实力、业绩和信誉等。

22. 5 投标文件中有下列错误必须修正并确认，否则投标文件将被拒绝：

22. 5. 1 单价累计之和与总价不一致，以单价为准修改总价；

22. 5. 2 用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

22. 5. 3 文字表述与图形不一致，以文字表述为准。

22. 6 投标文件的澄清

22. 6. 1 为有助于投标书的审查、评价、比较，评标委员会有权请投标人就投标文件中的有关问题予以说明和澄清。投标人有责任按照招标代理机构通知的时间地点派专人进行答疑。

22. 6. 2 投标人对要求说明和澄清的问题应以书面形式明确答复，并应有法定代表人授权代表的签署。

22. 6. 3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并替代投标文件中被澄清的部分。

22. 6. 4 投标文件的澄清不得改变投标文件的实质内容。

22. 6. 5 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

22. 6. 6 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修改或撤销与招标文件的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

22. 7 评标委员会有权选择和拒绝投标人中标。评标委员会无义务向投标人进行任何有关评标解释。

22. 8 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

22. 9 投标人在评标过程中，所进行的企图影响评标结果的不符合招标规定的活动，可能导致其被取消中标资格。

23. 授予合同

23. 1 买方根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标人，买方也可以授权评标委员会直接确定中标人。

23. 2 合同将授予符合下列条件之一的投标人：

23. 2. 1 能够通过招标文件中规定的投标人资格的审核；

23. 2. 2 能够满足招标的实质性要求，且经综合评分得分最高者。

23. 3 授予合同时变更数量的权利

采购人在授予合同时有权对招标货物中规定的货物数量和服务予以增加或减少，或分项选择中标人。



24. 中标通知

24. 1 评标结束 5 个工作日内，招标代理机构将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

24. 2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

六、签订合同

25. 签订合同

25. 1 中标人收到《中标通知书》后，按《中标通知书》中规定的时间地点与买方签订合同。

25. 2 买卖双方共同承认的招标文件、投标文件及评标过程中形成的书面文件均作为签订合同的依据。

25. 3 中标人在合同签订时向采购人或采购代理机构提交履约保证金。除投标人须知前言另有规定外，履约保证金为签约合同价的 10%。

25. 3. 2 中标人不能按本章第 25. 3 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标。

26. 拒签合同

如中标人拒签合同，则按 18. 3 处理。

27. 中标人违约

如中标人违约或不按照合同约定履行内容，采购人可从中标候选人中重新选定中标单位，组织供需双方签订供应合同。

七、其他事项

28. 付款方式

签订合同时和甲方协商。



29. 售后责任

供应商供应的产品因质量问题而造成的事故，供应商要承担全部经济、法律责任，采购货物自验收合格日起质保期 1 年。

30. 转包

中标人不得采用任何形式转包他人，否则视为中标人违约，采购人可从中标候选人中重新选定中标单位，组织供需双方签订供应合同。

31. 样品要求：无。

32. 招标代理服务费：参照投标须知前言

DSXCZB-2024-103

第三部分：采购内容及参数要求



一、采购内容及参数要求

1、采购内容：采购消化内科、眼科等科室医疗设备一批。（具体采购内容及要求详见招标文件）。

2、技术参数和要求

（一）采购清单

二包：

包段	序号	设备名称	数量	单位	备注
二包	1	氩气高频电刀	1	台	进口
	2	消化内镜用二氧化碳气装置	1	台	
	3	C14 呼气试验仪	1	台	
	4	眼科手术显微镜	1	台	进口
	5	红外偏正光治疗仪	2	台	
	6	医用妇科冲洗机	1	台	
	7	血栓治疗仪	1	台	
	8	体外冲击波治疗仪	1	台	进口
	9	洗胃机	1	台	
	10	医用教学模型系统	1	套	
	11	种植牙椅	1	台	
	12	红外光治疗仪	1	台	
	13	心肌标志物检测仪	1	台	

（二）技术参数和要求

二包：

1.氩气高频电刀



1. 电源：电压 $220V \pm 10\%$ ，频率 50—60Hz。
2. 模块化整体设计，控制面板为彩色液晶显示屏，中文操作界面。
3. 具有自动控制、实时动态调整所需功率输出的控制技术，在显示屏上能实时显示实际输出的功率大小及变化。
4. 单极电切最大输出功率为 200 瓦，峰值电压 $\leq 740V$ ，有 8 种效果可调。
- ★5. 具有可以自动控制切割深度、切割速度并且可以将电切、电凝模式自动转换的安全可控的专用内镜切割功能模式，最大输出功率为 400 瓦，该功能模式能自动控制实际所需输出功率的大小，无需人工设置调节功率大小，有 4 种效果可调。该模式用大息肉切除、ERCP、EMR、ESD，POEM 等复杂内镜手术。
6. 具有 3 种单极电凝模式，最大输出功率不低于 200 瓦，每种模式均有 4 种及以上不同凝血强度的效果模式。
- ★7. 具有强力、脉冲、精细三种 APC 氩气增强电凝模式，低电压设计，最大输出峰值电压 $\leq 4500V$ ，氩气流量调节范围在 0.1—8L/min，最大输出功率不低于 120 瓦，氩气电极即插即用，无需人工调节设定氩气流量。
8. 具有氩气电极末端气体输出压力恒定系统，能防止黏膜下气肿和静脉气栓等并发症的发生。
- ★9. 配置氩气电极要求至少具有正向和环形开口两种规格，电极直径 2.3mm，长度 2.2m，并且氩气电极末端具有 5 道平均间距 1cm 的醒目标志环，便于医生目测电极与镜头的距离，可预防误操作烧坏镜头。
10. 具有电极板安全监控系统，当检测指标超出安全标准时会自动报警并立即停止输出，防止病人烫伤
11. 具有 99 组输出模式主功能存储程序和子功能存储程序，每组主/子功能存储程序可以通过脚踏遥控自动切换，方便医生对手术所需不同功能操作的选择。
12. 具有自检功能和故障报警功能，可对高频激发器和氩气流量控制器以及病人负极板贴附情况进行检测，对功能故障、功率输出错误、氩气流量错误等各项故障错误报警并能显示故障代码，还能将故障代码所代表的故障原因以中文显示，便于操作人员判断故障原因和解决问题。
13. 配置要求：

序号	货物名称	单位	数量
1	消化内镜电外科工作站主机	台	1
2	专用内镜切割功能软件	套	1
3	多功能仪器台车	台	1
4	双踏板防爆脚踏开关（带遥控功能）	个	1
5	病人负极板	片	100
6	病人负极板连线	条	1
7	氩气电极适配器	条	1
8	直喷氩气电极	条	5
9	可高温消毒内镜单极高频线	条	1
10	氩气刀模块（含减压阀及氩气钢瓶）	套	1

2. 消化内镜用二氧化碳气装置

一、仪器参数

- 1、适用气体：医用高纯二氧化碳气体 (CO₂)
- 2、输入 CO₂ 气体额定压强范围：0.3432MPa-1.4MPa
- 3、输入 CO₂ 气体压强上限报警最大值：1.5MPa
- 4、输入 CO₂ 气体压强下限报警最小值：250KPa
- 5、输出 CO₂ 气体额定压强：45KPa±4KPa
- 6、输出 CO₂ 气体流量下限报警最小值：0.2L/min
- 7、输出 CO₂ 气体额定流量注 1：8.5 L/min±1 L/min
- 8、输出 CO₂ 气体额定流量精度注 2：±0.3 L/min
- 9、输出 CO₂ 气体温度范围(辅助加热功能)注 3：15-35℃
- 10、四档定时模式可选：4 种 (15min, 30min, 60min, 120min)
- 11、定时精度：±10S
- 12、耗能(额定输入功率)：100-240V~50/60Hz 60VA

二、仪器功能

- 1、CO₂ 气体杂质的过滤；



- 2、CO₂ 气体温度的显示，超温的报警；
- 3、CO₂ 气源压力的提示，低气压的报警；
- 4、CO₂ 气源输出流量的提示，低流量的报警；
- 5、电磁阀开通状态提示，运行和停止的操作控制；
- 6、定时模式选择和提示，运行时间计时显示；
- 7、脚踏开关控制；
- 8、软件升级功能；
- 9、兼容所有主流内镜主机接口。

三、定时模式选择

模式代号	T15	T30	T60	T120
定时长度	15min	30min	60min	120min
推荐手术用途	胃镜	肠镜	ERCP	

3. C14 呼气试验仪

- 1、采用双通道采集数据。
- 2、无需淬灭校正。
- 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。
- 4、自动故障诊断。
- 5、自动扣除本底计数。
- 6、自动进行测量数据打印，自带热敏式微型打印机。
- ★7、采用 8 寸液晶触屏显示操作界面和输入患者信息
- ★8、具有 RFID 读卡器，通过授权仪器使用次数功能，达到专卡专用。
- 9、检测仪的本底计数率 $\leq 50\text{min}^{-1}$ 。
- ★10、检测仪检测样本的重复性： $\leq 10\%$ 。
- ★ 11、检测仪检测样本的准确度： $\pm 10\%$ 。

- 12、测量时间仪器自动选定 250S。
- 13、功耗 $\leq 30\text{VA}$ 。
- 14、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。
- 15、可接入医院局域网，连接扫码枪，接入 LIS，HIS 等系统。
- ★16、多机版软件支持一台电脑同时控制最多 5 台仪器的操作，提高检测效率。



4. 眼科手术显微镜

1、性能

- 1.1 可进行眼科前、后节所有手术
- 1.2 高清（1080P）数字化影像处理系统

2、工作条件

- 2.1 电压：220 \pm 10V，50 \pm 1HZ
- 2.2 电源：插头符合中国国家标准

3、技术参数

3.1 配置要求

★3.1.1 双人四目手术显微镜，主刀、助手均为立体镜且同步电动无级变倍、同光轴、同视野、同立体观察，以保证满足后节手术的需要，无需助手镜单独手动变倍，以方便助手与主刀同时工作

3.1.2 落地式支架

3.1.3 变倍系数 1: 6 电动连续变倍，放大倍数至少 3.5-21 倍

3.1.4 变焦系统 电动变焦，变焦范围 $\geq 54\text{mm}$ ，可自动复位

3.1.5 工作距离 物镜焦距 200mm

3.1.6 光学头前后倾斜正负 15°，电动控制，可通过脚踏控制

3.1.7 XY 轴移动装置 平移范围 $\geq 50 \times 50\text{mm}$ ，速度可调，可自动复位

3.2 光学材质：主镜体变倍光学透镜及物镜均为复消色差

3.3 主刀镜

★3.3.1 专为眼科手术所设计的超低倾角双目镜筒，适合所有不同身高的手术医生的使用需求，配宽视野目镜，以保证各种视力的医师都能使用。

★3.3.2 视场直径范围：7mm—80mm

3.4 助手镜

3.4.1 完全立体助手镜，适合做前节和各种后节手术

3.4.2 电动无级变倍，范围至少 3.5-21 倍，且与主刀一致，无需手动单独变倍，确保同主刀镜相同倍率。

3.4.3 与主刀镜同光轴、同亮度且不影响主刀镜亮度

3.4.4 可左右快速换位

3.5 照明系统

3.5.1 照明 卤素灯光源照明直接照明，无需光纤传导

★3.5.2 具有同轴/倾斜两个独立照明光源，两个光斑独立控制亮度及开关，互不影响；

★3.5.3 同轴光照明（红光反射）直径可调节，范围至少 4-35mm，以满足散瞳后不同直径的患者治疗需求

3.5.4 可左右快速换位

3.6 脚控开关

3.6.1 14 功能脚无线踏防水开关

★3.6.2 可控制两路照明开关，两路照明强弱

3.6.3 变倍，变焦，XY 平移

3.6.4 光学头电动倾斜正负 15 度，脚踏控制

3.6.5 每一功能键均可根据需要在脚踏上任意定义

3.7 支架系统

3.7.1 阻尼式落地支架，大手柄移动，方便轻巧

3.7.2 带有止动轮底座，稳固且灵活，大小 700x700mm 以内

3.7.3 各种手动操作带消毒帽，消毒套等

★3.7.4 10"彩色液晶屏显示显微镜各项工作参数，触摸式控制，可存储 30 套以上预设参数，快速切换

4、 配备后节倒像广角镜。

5.红外偏正光治疗仪





工作原理采用微电脑控制，将电能转化为光能，主要用于人体体表照射。

一、技术参数

- 1、额定电压：AC220V。
 - 2、额定频率：50Hz。
 - 3、额定输入功率：120VA。
 - 4、尺寸：长 510mm, 宽 420mm, 高 980mm, 允差 $\pm 10\%$ 。
 - 5、外观形态：立式设备。
 - 6、显示方式：数码管，指示灯。
 - 7、操作方式：12 个物理按键。
 - 8、整机重量：36kg ± 2 kg。
 - 9、输出通道：双通道独立控制输出。
 - 10、输出波长：点状偏振光波长：713nm \sim 984nm, 允差 $\pm 5\%$ 。面状红光波长：638nm, 允差 $\pm 5\%$ 。
 - 11、偏振光连续输出：输出强度分 8 档可调，治疗仪辐射器最大输出功率 1.5W, 允差 $\pm 10\%$ 。
 - 12、面状红光连续输出，分 8 档可调，辐射器最大有效红光辐照度为 4mW/cm², 允差 $\pm 25\%$ 。
 - ★13、具备线性偏振光, 偏振度不低于 90%。
 - 14、定时时间：0min \sim 99min 可调，步进 1min, 允差 $\pm 10\%$ 。
 - 15、工作模式：连续模式，断续模式（3 种）。
 - ★16、治疗仪配有钥匙开关，顺时针方向旋转，启动治疗仪。治疗仪配有紧急理疗终止器，当需要立即停止输出时，马上按下终止器按钮，就可终止光源输出。
- 适应范围：适用于风湿性关节炎引起疼痛的辅助治疗。

6. 医用妇科冲洗机

一、主要技术参数

1. 环境条件：
 - a) 环境温度：5℃ \sim 40℃；
 - b) 相对湿度： $\leq 80\%$ ；



- c) 大气压力：860hPa~1060hPa。
- 2、电源条件：电压 AC220V；频率 50Hz。
- 3、加热时间：≤30min。
- 4、水温控制范围：水温控制连续可调，最高温度不超过 44℃。
- 5、温度显示误差：±2℃。
- 6、加热保护：在 42℃±2℃时自动停止加热。
- 7、水箱容量：5L
- 8、冲洗水流量：应在 0.8L/min~1.2L/min 范围内。
- 9、功能：
- a) 具有加热时自动停止冲洗，冲洗时自动停止加热功能；
 - b) 具有温度显示功能；
 - c) 具有加热指示功能；
 - d) 具有液面缺水报警指示功能；
 - e) 具有冲洗工作指示功能。
- 10、输入功率：≤550VA。
- 11、安全类型：I 类、B 型。
- 12、工作制：连续工作制。

7. 血栓治疗仪

工作原理：通过多腔气囊有顺序的反复充放气，形成了对肢体和组织的压力，达到促进体内血液的流动、淋巴循环及改善体内微循环的作用。

一、技术参数

- 1、操作方式：数码显示，按键控制，使用简便。
- 2、气囊腔数：单侧 4 腔气囊，双侧 8 腔气囊，配备双下肢气囊。
- 3、压力范围：0kPa~27kPa (0mmHg~203mmHg)，步进 1kPa。
- 4、压力调节：采用数据采集技术，快速识别压力值，利用旋钮电位器进行快速压力调节，操作简便。
- ★5、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力。
- 6、治疗时间：1min~99min 自由设置，开机默认 20min。
- 7、提示与警示：具备过压保护提示功能。

8、自动泄压功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。

9、安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行紧急停止，紧急开关无需另外安装电池即可使用。

10、静音治疗：设备使用噪声不超过 60dB(A)。

11、压强监测：内置压强检测模块，实时监测工作状态下压强。

12、充气间隔时间：8s。

13、充气保持时间：1s。

二、适用范围：适用于临床预防静脉血栓形成，减轻肢体水肿。广泛应用于临床各科室。

8. 体外冲击波治疗仪

★1、冲击方式：电磁弹道式工作原理的体外冲击波，无空气压缩机。

2、治疗能量实时显示，屏幕直接显示 mJ 能量治疗单位。

3、具备软冲击治疗技术，降低治疗中的疼痛感。

★4、冲击波能量：60-185mJ，调整步进 10mJ，可调节档位数 ≥ 14 。

5、冲击模式：连续模式和脉冲模式 4、8、12 可选。

6、治疗开关：脚踏式开关设计。

7、显示：彩色触摸屏，治疗中可实时调节参数。

8、控制：采用旋钮调节设计，配有两个旋钮，一个调节能量一个调节频率，操控更加便捷。

9、频率：1-22Hz，调整步进 1Hz，可调节档位数 ≥ 22 档。

10、含有不低于 1GB 的存储卡。

11、预设程序： ≥ 7 个预设程序，可调节。

12、设备临床适应范围：用于径向和尺上髌炎、肩周钙化肌腱炎、病后肌肉损伤、慢性髌骨肌腱炎、跳跃膝、跟腱痛、足底筋膜炎、脚跟骨刺和发炎、激痛点、粘液囊炎、骨膜炎/胫纤维发炎（术后紧绷）疼痛的辅助治疗。

13、治疗过程中实时显示冲击次数。

14、内含多条图文并茂电子智能处方（处方至少包含：治疗部位、区域、次数、疗程、强度、频率及建议等）。

15、自定义处方：可自定义存储 ≥ 200 条的病例。

16、语言：至少具备 16 种语言可供选择，包括全中文、英、德、法、西、俄、日、韩等；

17、手柄设计为人体工学模型，手柄有氧化铝外壳，自身带有风扇冷却功能。

18、手柄内部具有推动子弹体的电磁发生器。

19、手柄前端治疗头配有硅胶盖，有效缓解介质和润滑剂的渗入。

20、手柄连接线长度 ≥ 3 米，有效保证使用距离。

21、手柄连接线无气体传导管，有效避免配件的损耗率。

22、手柄重量需要 ≥ 800 克，依靠手柄自身重量压力贴于治疗部位无需用力按压使用。

★23、为方便移动，机器主机尺寸长宽高小于 33cm*24cm*13cm，机器主机重量 ≤ 2.8 kg。

24、手柄内置有一个温度开关，一旦温度过高，设备会停止运转，强迫手柄冷却。

25、手柄保护：当手柄温度过高时屏幕会显示“温度过高”，冲击不能再进行，当手柄回复正常使用温度，状态栏中的“温度过高”将变成“准备”，治疗可以继续。

26、手柄尺寸：长约 23 厘米，直径约 5 厘米。

27、设备含有计数器功能，记录手柄累积使用的总次数。

28、治疗头类型至少包括：

- 6mm 小面积聚焦治疗头；
- 15mm 标准发散治疗头；
- 25mm 大面积发散治疗头。

29、手柄使用次数不受主机约束，无需密码或更新手柄解锁。

30、电源：100-240VAC/50/60Hz，220VAC/60Hz。

31、使用环境：至少涵盖 0-40 度，至少涵盖 20%-80%相对湿度。

9. 洗胃机

特点：

1、自动洗胃机由气泵、控制管路、控制电路、机箱组成；

★2、洗胃机采用压力传感器、流量传感器和计算机单板机控制, 实时动态参数液晶显示，实现了洗胃的自动化；

3、液晶屏自动显示洗胃压力、进出液量、洗胃状态和洗胃次数；

4、进入洗胃状态后自动记录洗胃次数，且当洗胃次数达到设定的洗胃次数时自动停机；

5、大通径管路进出，确保不会堵塞；

★6、设有紧急出胃功能，当洗胃出现进多出少时，可按此键吸出多余污液；

★7、进、出胃压力、液量可根据不同的患者需要任意设置；

8、全塑外壳，美观大方；

9、压力绝对值在 47kPa~67kPa 范围中；

10、工作环境：温度： $+5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度：25℃不超过 80%，大气压力：86KPa~106KPa；

11、洗胃机按防电击类型及程度分类为 I 类设备 B 型应用部分，运行模式为连续运行，IPX0、非 AP 型或 APG 型普通设备；

12、电源：AC220V \pm 22V，50Hz \pm 1Hz；

13、输入功率： $\leq 140\text{VA}$ ；

14、工作噪音： $\leq 65\text{dB(A)}$ ；

15、进胃压力设置： $\leq 0.067\text{MPa}$ ；

16、出胃压力设置： $\geq -0.067\text{MPa}$ ；

17、进胃液量设置： $\leq 350\text{ml/次}$ ；

18、出胃液量设置： $\leq 450\text{ml/次}$ ；

19、进出胃时间： $\leq 30\text{s/次}$ 。

10. 医用教学模型系统

(1) 高级组合式基础护理人训练模型

主要参数及具体要求

1、洗头、洗脸

2、眼耳的冲洗、滴药

3、口腔护理

4、氧气吸入疗法

5、气管切开护理

6、鼻饲法



- 7、洗胃法
- 8、口鼻气管插管训练
- 9、静脉注射
- 10、静脉输液(血)
- 11、静脉穿刺
- 12、女性导尿术
- 13、男性导尿术
- 14、女性膀胱冲洗术
- 15、男性膀胱冲洗术
- 16、灌肠法
- 17、造瘘引流术
- 18、臀部肌肉注射

(2) 成年护理模拟人(男性)

功能特点:

1. 清洗梳理头发、洗脸
2. 眼耳清洗滴药
3. 口腔护理、假牙护理
4. 口鼻气管插管
5. 气管切开护理
6. 吸痰法
7. 氧气吸入法
8. 口鼻饲食法
9. 洗胃法
10. 胸腔解剖重要器官结构
11. 手臂静脉穿刺、注射、输液(血)
12. 三角肌皮下注射
13. 股外侧肌注射
14. 胸腔、腹腔、肝腔、骨髓、腰椎穿刺
15. 灌肠法
16. 女性导尿术
17. 男性导尿术



18. 女性膀胱冲洗
19. 男性膀胱冲洗
20. 造瘘引流术
21. 臀部肌肉注射
22. 腹腔重要器官结构
23. 整体护理：擦洗、穿换衣服

(3) 半身心肺复苏模型炫光(CF 版)

一、功能介绍：

1. 模拟标准气道开放；
2. 人工手位胸外按压时：正确按压深度在 5-6cm；
3. 人工口对口呼吸(吹气)：可以看到胸部起伏。
4. 按压与人工呼吸比：30：2（单人或双人）
5. 操作周期：有效 30 次按压及 2 次人工吹气， 30：2 五个循环周期 CPR 操作。
6. 操作频率：最新国际标准：100-120 次/分。
7. 操作方式：训练操作；
8. 检查瞳孔反应：一只散大一只缩小对比；

二、材料特点：面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发，采用进口热塑弹性体混合胶材料，由不锈钢模具、经注塑机高温注压而成，具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装更换方便等特点，其材料达到国外同等水平。

(4) 全自动多种穿刺叩诊电脑模拟人

一、主要参数及具体要求：

临床常用诊疗技术是诊断学的教学重点和难点，特别是胸穿、腹穿腰穿、骨髓穿刺、及心包腔穿刺等，还是国家执业医师考试中实践技能考核的重点。传统的教学方法已不能满足新时期教学需要，学生很难掌握这些实践操作技能。经几年努力反复试验,已研制出多种穿刺叩诊电脑模拟人。切实解决了医学教育中临床常用诊疗技术技能训练难题，并可用于在职医务人员培训及基本技能考核。

二、技术优势

- 1、重点突出:本产品用于完成诊断学教学大纲和执业医师技能考核大纲规定的重点掌

握内容:胸腔穿刺术、腹腔穿刺术、腰椎穿刺术心包穿刺术、骨髓穿刺术及胸部叩诊技能训练、术前无菌术训练及考核。

2、注液和排液自动化:采用微电脑控制,向各浆膜腔注液和排液实现自动化。比采用人工滴注法注入,提高效率数倍。

3、调整体位幅度大:其特点是自动化程度更高,穿刺时模拟人体位的调整也完全自动化。当进行心包穿刺术或胸腔穿刺术时,按动控制器面板按钮,即可使模拟人由平卧位自动变为半卧位或坐位。当进行腰椎穿刺术时,可使平卧位自动变为侧卧位。实习完毕按动复位按钮可使模拟人恢复平卧位。

4、自动语音提示:当心包穿刺或胸腔穿刺进针部位错误(沿肋骨下缘穿刺),模拟人会发出“穿刺错误损伤了神经血管!”的语音警告提示操作者重新正确操作。

5、使用寿命长:采用高科技方法有自动密封功能,穿刺后拔针针孔可自动密封,经多次测试表明每平方厘米穿刺寿命达数百次以上。

三、主要结构

1、大半身女性仿真人体模型:仿真皮肤、内部各腔等选用优质高弹性硅橡胶制作,骨架采用复合树脂制成。胸腔、腹腔、蛛网膜下腔,心包腔中可容纳相应的浆膜腔液。

2、控制器 由机箱、微电脑、自动控制集成电路板、各种开关、微型水泵、自动阀门、液位传感器等组成。

3、人造髂骨:由仿生材料制成,内含有人造骨髓液。

4、体位调整实验台:由体位调整装置和实验台组成。

四、技术指标

1、电源 220V 50ZH

2、常用穿刺术不少于 5 种

3、实验台穿刺体位角度仰卧至坐位 0~90° 仰卧至侧 0~90° 实验台>1000mmx600mmx750mm。

(5) 多功能肌肉注射模块

产品功能特点:

1. 该模块分为皮肤、皮下组织及肌肉层。
2. 可穿戴式设计,增加操作的真实感。

3. 三种操作功能：皮内注射、皮下注射、肌肉注射。

4. 可用液体进行各种注射，使用后可将液体挤干。



(6) 静脉注射手臂模型(右手臂两条)

主要功能特点：

1. 手臂上分布的主要静脉血管系统，可进行静脉的注射、输液（血）、抽血等穿刺训练功能。
2. 进针有明显的落空感，正确穿刺有回血产生。
3. 静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺不渗漏。

(7) 儿童心肺复苏模拟人

执行标准：美国心脏学会（AHA）2020 国际心肺复苏（CPR）&心血管急救（ECC）指南标准功能特点：

1. 模拟标准气道开放显示；
2. 人工手位胸外按压显示报警：
 - 1) 数码计数显示功能； 2) 指示灯显示功能； 3) 语音提示功能；
 - 按压位置正确、错误的指示灯显示及错误的报警；实时数码计数显示；语音提示错误的的原因。
 - 按压强度正确（正确的按压深度 5-6cm）、错误（<5cm 区域）的指示灯显示及错误的报警；正确、错误的实时数码计数显示；语音提示错误的的原因。
3. 人工口对口呼吸（吹气）显示报警；
 - 1) 数码计数显示功能； 2) 指示灯显示功能； 3) 语音提示功能；
 - 吹入的潮气量<150ml-200ml<指示灯显示及报警；实时数码计数显示；语音提示错误的的原因。
 - 吹入的潮气量在 150ml-200ml 之间正确指示灯显示；实时数码计数显示。
 - 吹入潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示及报警，实时数码计数显示；语音提示错误的的原因。
4. 按压与人工呼吸比：30：2/单人比或 15：2/双人。
5. 操作周期：30 次有效人工胸外按压，再 2 次人工吹气，再按压与人工吹气 30：2 五个循环周期 CPR 操作。
6. 操作频率：最新 2020 国际标准：至少 100~120 次/分。

7. 操作方式：训练操作；考核操作。

8. 工作状态：采用 220V 电源，经过稳压器稳压输出电源 5V。



(8) 儿童静脉穿刺训练手臂模型

- 1、前臂至手背有完整的血管系统，皮肤和血管的材质柔韧、耐针刺；
- 2、可进行静脉注射与采血术训练，可体会针刺入血管的落空感；
- 3、输液架外置血袋，可将模拟血液注入仿真手臂的血管系统中。

(9) 模拟 AED

功能特点：

1. 设计符合人机工程学。打开面盖，则设备开机；合上面盖，则设备关机。
2. 模拟急救现场 AED 的工作流程，自动体外除颤仪（训练专用）无高压电击除颤工作，全程中文语音提示，指导学员熟悉 AED 工作流程及使用要点。

AED 训练机”预先设置了 10 种训练模式程序，每个模式都是模拟真实的 AED 情景，这些模式符合国际最新的训练标准。

1. 遵循国际最新急救指南规定的 10 种 AED 的训练情景。
2. 完全符合真实的 AED 机器操作界面，设有开关键，除颤键。
3. LED 数码管显示正在演示的训练情景模式。
4. 能配合模拟人演示，智能检测电极片是否贴好。
5. 分体式程序卡设计，方便更换指南。
6. 设有暂停播放功能，音量可调节。
7. 为满足教学需要播放功能，音量可调节。

(10) 男性导尿操作模型

主要功能特点：

1. 模型的逼真程度就像在真实的患者身上操作一样。
2. 润滑过的导尿管可以通过尿道口插入尿道，进入膀胱。
3. 当导尿管进入膀胱时，人造尿液就会从导尿管口流出。
4. 导尿通过粘膜皱壁、尿道球部及尿道内括约肌时，学生将会体验到如同真人般的狭窄感，可以通过改变体位和阴茎的位置，使导管顺利插入



(11) 女性导尿操作模型

功能特点：

- 1、模仿中年妇女的外生殖器的会阴，大腿处于外展位。
- 2、模型包括膀胱、尿道、尿道括约肌等解剖结构。
- 3、小阴唇可以向两旁分开以暴露阴蒂、尿道口及阴道口。
- 4、当导尿管插入尿道，通过尿道括约肌进入膀胱时，有真实的阻力与压力。
- 5、当导管进入膀胱时，人造尿液将从导管中流出。

(12) 成人气管插管操作模型

气管插管是护理操作过程中比较困难的一种操作，具备真实的训练场景是掌握气道管理技术的关键，当进行气管插管、人工呼吸、吸引和支气管检查训练时，该模型可以真实地模仿多种生理变化场景。

功能特点：

1. 标准的人体解剖结构与真实操作直观演示相结合的功能。
2. 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时，正确操作插入气道，有侧面直观功能；供气使肺膨胀，并注入空气到导管气囊固定导管。
3. 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时，错误操作插入食道，有侧面直观功能及报警功能，供气使胃膨胀。
4. 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时，错误操作使喉镜造成牙齿受压，有电子报警功能。

(13) 孕妇腹部触诊及胎心监护模型

婴儿健康的出生，跟孕妇产前严格细致检查密不可分，孕妇产前检查对婴儿的将来有着非常重要性。我公司是根据孕妇在产前检查必须掌握各类规范检查步骤而设计本模型。模型按标准孕妇的身体尺寸大小设计制造，由进口热塑弹性体塑胶材料制成，外观和触感与人的身体相似，具有真实感并给实习生以临床真实环境感受。是各类医学院、卫生学校、护校、医院等妇产科医护人员临床实习培训的最理想教具。

一、产品主要功能：

1. 本模型可进行四段触诊、胎儿心音的听诊、骨盆外部测量和乳房护理的练习和指导。

2. 为了使用和管理简单化，通过外部皮球可给子宫内注入空气，随着充气的调节可使它成为最接近于人体状态。
3. 腹部测量和骨盆测量所需的骨骼已造成形于内部。因此，在触诊的时候，你可以得到同与真人的身体极为相似的感觉。
4. 可用木听筒或听诊器来进行听取胎儿心音的练习。



(14) 环甲膜穿刺和切开操作模型

功能特点介绍：

- 1、标准的气管解剖位置，用手可触摸气管，进行切口定位。
- 2、模拟病人仰卧位，颈部伸展。
- 3、可以进行传统的经皮气管切开术，包括不同类型的切口：纵向、横向、十字形、U形和倒U形切口。
- 4、可进行环甲软骨韧带穿刺和切开训练。
- 5、模型允许用户在确定动脉位置时确定正确的切口位置，并可从头部观察；颈部的内部操作情况。
- 6、配备多根模拟气管和颈部皮肤。

(15) 人体全身骨骼模型附着色肌肉

这款经济型的、真人大小的、关节相连的塑料模型是基础解剖教学的理想模型，物美价廉。手臂和腿部可拆下供研究。显示神经分支、脊椎动脉和腰椎间盘突出等。头颅含可活动的下巴、可移动的头颅盖、骨缝线和三颗可取下的下牙。用PVC制成，左边附韧带右边带肌肉着色，可水洗，不破碎。尺寸：180（±5）CM。

(16) 男性针灸人模型

一、产品特点：

- 1、材质精良，半肌肉半经络模型
- 2、采用国际标准、示十四经脉行经、经穴及经外腧穴。
- 3、尺寸：178（±5）CM高。

11、种植牙椅参数

一、技术参数：本机属于 I 类 B 型设备

1、工作条件

1.1 电源：AC220V±10% 50Hz ， 输入功率：800VA。

1.2 气源：无油；压力范围 0.55—0.80Mpa ，流量>50L / min。

1.3 水源：硬度<25 度；在 0.2~0.4MPa 水压条件下，流量>10L / min。

1.4 操作环境：温度 5℃~35℃，相对湿度 30%~75%；压力高度≤3000m。

2、牙科椅为间歇工作制，间歇运行 Max 2 min ON/18 min OFF；牙椅负载≥ 135kg ；使用期限 15 年。

★2.1 导轨补偿式牙科椅、解决牙椅在俯仰运动过程中的搓背现象，提高患者治疗过程的舒适性。

2.2 牙科椅升降 390 mm~760 mm，呵护年长、年幼或行动不便的患者。

2.3 靠背转角：-5° ~70° ，可用于病患休克时紧急治疗。

★2.4 超薄不锈钢头枕架：采用优质不锈钢材质、坚固耐用；新型锁紧方式、减少磨损、延长使用寿命；手感极佳、手握旋转力小、还可以多个角度定位，方便医护人员轻松锁紧。

2.5 铸铝双扶手：右侧扶手可以翻转旋起。

2.6 牙椅具有靠背后仰安全开关，当后仰时碰到障碍物会立即停止，移开障碍物后又自动恢复正常运行；靠背采用卡扣式结构，便于靠背垫拆卸更换，塑料底板采用环保材质，可防止在潮湿环境下滋生霉菌。

2.7 具有角度传感系统及安全保护紧急停止装置，治疗椅下降过程中遇到阻力时自动停止，避免 人、物受伤损；具备机椅互锁装置保证工作时的安全性。

2.8 变频防抖系统：使牙椅在整个运行范围内运行平稳，体感舒适。在启动及停止运行时动作柔和，软启动缓升降；设备升降平稳，有效降低患者恐惧心理。

★2.9 牙椅采用进口纤维皮：源自植物基材料，环保健康；经久耐用，抗撕裂；易清洁维护，耐磨耐光照；耐消毒剂侵蚀；对体液、血液、尿液展现卓越抗性；更承诺无邻苯二甲酸酯，安全无忧（提供报关凭证及检测报告），符合医疗标准。

2.10 一键式开关：一键关闭水、气、电，自动泄压，延长管道寿命，实用便捷。

3、工作台

★3.1 下悬式不锈钢盘带有硅胶垫作为防护套，硅胶垫可高温消毒。

3.2 带脚刹铸铝小推车加不锈钢工具盘、机椅互锁功能，防止医生进行治疗时座椅误动作，造成意外伤害。



3.3 小推车不锈钢工具盘带有硅胶垫、作为防护套，硅胶垫可高温消毒；操作功能键、方便操作。

3.4 下悬臂转角 135° ，患者没有横臂的压迫感、可轻松就诊；医生也有更大的操作空间。

3.5 手机挂架可向外旋转 80° 、向内旋转 90° 。

3.6 器械横臂转角 100° ；器械盘转角 160° 。

3.7 四孔手机管，选用抗拉扯硅胶外皮；不锈钢材质手机螺旋套。

4、治疗箱

4.1 陶瓷痰盂旋转角度 90° ，便于患者吐痰，便于四手操作和清洗、消毒。

★4.2 机箱旋转角度 45° ，机箱采用密胺材料：具有出色的耐高温性、耐腐蚀性和化学稳定性，其轻质、高硬度和高耐磨性；还具有仿陶瓷的外观和质感，易于清洁、消毒。

4.3 纯净水及消毒液储容量 1000mL。

4.4 所有水、气管路全部采用进口高品质 PU 复合防腐材料。

5、助手位

5.1 助手位动态器械挂架 4 个，挂架可 90° 旋转；双关节连接臂，分别 90° 和 60° 旋转，动灵活，更多位置选择，有利于四手操作。

★5.2 超大辅控盒方便护士操作；触摸式无贴纸副控，防止液体从贴纸的缝隙进入电路板，提高电路可靠性，侧边带拉手便于护士操作。

5.3 具有强、弱吸延时关闭系统，防止污水残留在管路里，完全符合院感要求。

6、口腔种植灯

6.1 双色 26 灯珠 LED 口腔种植灯：AC15-24V~30W，采用进口灯珠，三透镜成像原理、布光均匀。

6.2 照度及色温触摸可调，数显照度调节可在 30000—90000 lux；色温可在 4000—5500 K 间进行调节，光斑尺寸 $\phi 120\text{mm}$ 。

★6.3 灯臂转角 300° ，上下移动范围 650 mm；手术灯转角 270° 。

7、脚踏

多功能脚踏开关：通过脚踏可直接控制；牙椅升降，靠背俯仰，手机工作状态，手机有水/无水，吹屑气，冲痰盂漱口供水，极大提高医生工作效率。



8、感控

8.1 具备一键智能管道消毒功能，管道冲洗、消毒水注入及留置、消毒液清除等环节全部自动完成。整个消毒过程覆盖了主副两个三用枪、三支手机管、洁牙机管、漱口水管道。

8.2 消毒搁架方便放置三用枪、手机管及洁牙机管、定期进行消毒、清洗。

9、其他

9.1 实用三合一组合套装：纸杯架、纸巾盒及搁物盘于一体设计，患者可方便抽取纸巾及纸杯，还可将随身携带的钥匙，手机等小物件放置于搁物盘上。

9.2 整机使用进口材料水气管，材质柔软，韧性强，抗腐蚀强，经久耐用。

10、医师椅

多功能医师座椅符合人体工程学设计，不锈钢材质五星脚，医用静音脚轮，座椅高度和靠背角度可调，升降行程 140mm，最低椅面高度 470mm。

11、护士椅

多功能护士座椅符合人体工程学设计，不锈钢材质五星脚，医用静音脚轮，钢圈，座椅高度可调，升降行程 155mm，最低椅面高度 485mm。

12. 红外光治疗仪

一、技术参数：

★1、工作原理：红外光、红光 LED 两种（非激光）光源；

1.1 红光 LED 峰值波长 640nm，误差不超过 $\pm 20\%$ ；

1.2 红外 LED 峰值波长 880nm，误差不超过 $\pm 20\%$ 。

2、显示和操作方式： ≥ 10.1 英寸，触摸屏操作。

3、治疗片光功率密度范围：

3.1 红光光功率密度最大值：10mW/cm²，误差不超过 $\pm 20\%$ ；

★3.2 红外光光功率密度最大值：20mW/cm²，误差不超过 $\pm 20\%$ （提供第三方医疗器械检测机构针对设备注册时出具的检测报告）；

4、脉冲频率：脉冲频率 0-5000Hz 可选，分辨率为 1Hz，脉冲频率误差 $\leq \pm 5\%$ 。

5、时间控制：0~120min，步进 1min，误差不超过 $\pm 5\%$ 。



- 6、具有手动停止红光辐射输出的功能。
- 7、输出光功率强度 1-12 级可调。
- 8、工作噪声 $\leq 60\text{dB}$ 。
- ★9、工作时治疗片表面温度 $\leq 47^{\circ}\text{C}$ 。
- ★10、温度监测：温度传感器和 LED 灯珠一体式治疗片，治疗片具有实时温度监测功能，监测范围为 $0\sim 47^{\circ}\text{C}$ ，误差 $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$ （提供第三方医疗器械检测机构针对设备注册时出具的检测报告）；
- 11、超温保护：当温度传感器检测到治疗片表面温度达到 47°C 时，自动切断输出且不可自动恢复。
- ★12、工作模式：具备手动模式和 10 种自动模式可选（提供第三方医疗器械检测机构针对设备注册时出具的检测报告）；
- 13、治疗仪具有治疗片脱落提示功能。

13. 心肌标志物检测仪

一、技术要求：

- ★1、检测方法：化学发光法
- 2、检测项目：hs-cTnT、hs-cTnI、MYO、CK-MB、NT-proBNP、BNP、H-FABP、LP-PLA2、PCT、IL-6、SAA、全程 CRP、D-dimer、NAGL
- ★3、样本类型：血浆、全血，血清，尿液
- 4、首次结果时间：不高于 15min
- 5、检测速度：不低于 40 个测试/小时
- 6、样本位：不低于 20 个
- 7、试剂位：不低于 50 个
- 8、校准品：试剂自带校准品，无需另购，电子标签内置主曲线
- 9、定标方式：两点定标修正主曲线，稳定期 ≥ 4 周
- 10、组分试剂要求：即开即用、单人单份组分一体化试剂条，有效期 ≥ 12 个月
- 11、支持测试异常后自动重测
- 12、质控体系：支持 Westgard 质控规则
- 13、通讯功能：仪器通讯具有 USB 连接、RS232 连接和网口连接功能
- 14、测量温度： $37^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$

- 15、操作系统：Windows 系统，容易操作，便于显示
- 16、仪器监测预警功能：试剂耗材等状态提示
- 17、具备连接 LIS 和打印机功能
- 18、自带报告打印功能
- 19、自带高清显示大屏，无需外接电脑
- 20、电源：电源电压~220V，功率 600VA
- 21、操作环境：温度：环境温度：10℃~30℃，相对湿度：相对湿度不超过 90%
- ★22、硬盘容量：不低于 64G



DSXCZB-2024-103

二、验收标准与方法

货物质量及技术参数要求达到招标文件要求，按国家或行业标准组织验收。

三、配送及验收

1. 交货时间：供应商在合同签订之日起 30 天内完成供货、安装并验收合格，供货过程中发生的运输、装卸、安装等一切相关费用由供方负担。

2 质保期：自验收合格日起质保期 1 年，质保期内免费上门服务。

3. 交货地点：平凉市中医医院指定地点。

四、付款方式：

付款方式：签订合同时和甲方协商。

付款周期：三年。货物验收合格后，第一年付合同总额的 30%，第二年付合同总额的 30%，第三年付合同总额的 40%。

五、项目所提供产品，应该按照医院要求安装到指定区域，并进行装机培训（结构复杂的应提供外出培训）。



DSXCZB-2024-103

第四部分 评标原则及办法



一、评标工作中的原则及组织

(一) 原则

1. 评标工作遵循“公平、公正、科学、择优”的原则，对所有投标人一视同仁、公平对待。
 2. 评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。
 3. 评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。
 4. 评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。
 5. 评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。
 6. 对投标文件采取综合评分的方法，全面比较各标的物的技术方案、性能、质量、价格、交货期以及投标人的售后服务、备品备件供应、资信情况等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映投标人的实际情况。
 7. 从开标直至宣布授予中标人合同前，评标人员不得向投标人或其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。
 8. 投标人申报的关于资质、业绩等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。
 9. 投标人不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。
 10. 投标人在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。
 11. 投标人应具备较强的技术力量及综合实力，在众多工程项目中业绩、信誉良好，并能确保本次招标采购货物的长远售后服务。
- 1) 评审小组成员人数不少于 5 人，为单数，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。
 - 2) 评审小组成员应当客观、公正的履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审

意见承担个人责任。

3) 评审小组成员和与评审活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。



(二) 组织

招标代理机构组织评标,在监督部门监督下,根据《中华人民共和国政府采购法》组建评标委员会,由采购人代表和评标专家共同组成,评标委员会成员应坚持“公开、公平、公正”的宗旨,认真细致地做好评标工作。

1) 评标委员会:由采购人代表和从专家库随机抽取的专家组成评标委员会。评标委员会根据招标文件要求负责投标文件的商务审核和技术评价。

依据《政府采购法》组建评标委员会,由采购人代表及从政府采购专家库随机抽取的有关专家或全部从政府采购专家库随机抽取的有关专家组成。评标委员会依据招标文件对投标文件进行综合评审,并向采购人提交书面评标报告。

2) 招标代理机构:由招标代理公司工作人员组成,负责招标文件的制作,对外联系,开标、评标的会务工作,整理并向评标组分发招标文件、投标文件;做好投标开标和评标会议记录;对评标过程中的原始文件进行归档;随时印发需要的文件资料,对各种咨询函件及档案文件的统收统发;负责对评标委员会推荐的拟中标结果进行审核。

3) 评标监督组:由项目有关监督管理部门组成,根据国家有关法律、法规及招标文件的规定,对整个评标过程进行监督,保证评标的公正性,防止违法行为的产生。

4) 评标综合组:由招标代理机构和相关工作人员组成,负责接收投标文件、开标、评标的会务工作,做好投标和开标会议记录;整理并向评标委员会分发投标文件、投标资料等;对评标过程中的原始文件进行归档;随时印发需要的文件资料,对各种咨询函件及档案文件的统收统发。

二、评标内容及标准

评标委员会将审查投标书是否完整、有无计算上的错误、文件签署是否合格、投标文件的总体编排是否有序。

招标代理机构将组织评标委员会审查投标文件是否完整，评估投标人的财务、技术和生产能力。如果评标委员会认定投标人未完全响应招标文件，其投标将被视为无效投标。



评标委员会可以对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，修正错误的标准如下：

- 1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。
- 2) 当单价与总价之间不一致时，通常以标书的单价为准。除非评标委员会认为有明显的小数点错位，此时应以标书的总价为准，并修改单价。

如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。

3) 对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。

4) 评标委员会审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5) 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被视为无效投标，投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，投标报价不能明显低于预算价，低于的可能作为评标委员会的重点评审对象。有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

三、评标的程序和评标方法

(一) 评标程序

1. 投标文件初审



1.1. 初步评审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。根据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、
等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

(2) 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招
标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标
委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

(3) 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应
的投标。

2. 澄清有关问题

2.1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内
容，评标委员会将以书面形式通知投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

2.2. 投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出
投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.3. 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

2.4. 计算错误将按以下方法修正：如果投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以
大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；若文字大写表示的数
据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若投标人拒绝接受上述修
正，在评标时将其视为无效投标。

2.5. 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

3. 比较与评价

3.1. 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和
符合性检查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。

3.2. 评标时，评标委员会各成员独立对每个投标人的投标文件进行评价、评分，然
后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

4. 中标人数量

4.1. 中标人数量为 1 名。

5. 推荐中标候选人名单

5.1. 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，按技术指标优劣顺序排列。

6. 编写评标报告

6.1. 评标报告是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的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 下载招标文件的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，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

7. 评标委员会的职责及中标投标商的确定

7.1 评标委员会的职责

评标委员会完成评标后，提出书面评标报告。评标报告是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的报告，其主要内容包括：

- 1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 2) 下载招标文件的投标商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，包括投标无效投标商名单及原因；
- 5) 评标结果和中标候选人排序表；
- 6) 评标委员会的授标建议。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述



其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此做出书面说明并记录在案。



7.2 中标投标商的确定

7.2.1 根据《中华人民共和国财政部令》第 87 号规定，采购人或采购人事先授权的评标委员会依法享有经授权的中标投标商确定权。

本次采购项目采用“综合评分法”。按得分高低顺序确定中标投标商，由招标代理机构向中标投标商发出中标通知书，并要求其在中标通知书发出三十日内，与需方和招标代理机构签订合同。

7.2.2 评标结果按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按照投标价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的并列，由采购人或者采购人委托评标委员会推荐一名中标人。其他品牌投标人不作为中标候选人。

7.3 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1) 符合专业条件的投标商或者对招标文件作实质响应的投标商不足三家的（经同级政府采购监管部门审核批准的除外）；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 投标商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，招标代理机构应当将废标理由通知所有采购当事人。

7.4 无效投标

遇到下列情况之一时，投标商的投标将被视为无效投标：

- 1) 投标商法定代表人或授权委托人未按时参加开标会议的；
- 2) 投标文件未按招标文件规定编制、标注的；
- 3) 投标文件无投标商公章和法人或者法人授权代理人签字的；
- 4) 投标函、法定代表人资格证明书或法人授权委托书、投标报价表、开标一览表及投标货物偏离表未按规定格式填报的；

5) 投标人未能提供法定代表人资格证明书、身份证复印件、被授权人身份证复印件和法人授权委托书等证明文件和资料的，或提供的证件不齐或无效的；

6) 投标文件内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖投标商公章及法人或法人授权的代理人签字的；

7) 投标文件未能对招标文件提出的要求和条件做出实质性响应的；

8) 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件及采购方要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明、承诺或者补正的；

9) 投标文件附有采购人不能接受的条件；

10) 在评标过程中，如果投标商试图在投标审查、澄清、比较及授予合同方面向采购人施加任何影响的；

11) 投标商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；

12) 经核实两个或两个以上投标商的投标文件有雷同或有抄袭行为的；

13) 违反《中华人民共和国政府采购法》的投标；

14) 招标文件规定的其它无效投标条件。

8. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，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或者联系人为同一人；

4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；

5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(二) 评标办法

本次招标采用“综合评分法”。



评分标准

具体评分标准如下：

评分细则：价格、商务、技术部分（100 分）



项目	评分要素	评分标准与分值	分值
价格部分 (30 分)	投标报价	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×100%（保留小数点后两位）。</p> <p>说明：1. 满足小微企业标准或残疾人福利单位或属于监狱企业的按照招标文件规定的价格扣除比率（10%）从其投标报价中扣除后按照上述标准计算评标基准价。</p> <p>2. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	30 分
商务部分 (15 分)	业绩	投标人近三年（2022 年 01 月 01 日至今）具有类似项目业绩，每提供一项得 3 分，最多得 6 分（需提供合同或中标通知书的扫描件且清晰可辨）。	6 分
	体系认证	有详细完整的质量保证体系和管理措施。质量保证体系和管理措施完全满足采购需求得 6 分；质量保证体系和管理措施内容较详细，能够满足采购需求得 4 分；质量保证体系和管理措施内容较简单，基本满足采购需求得 2 分；不提供得 0 分。满分 6 分。	6 分
	商务响应	投标文件完全响应招标文件供货期、付款方式、质保期得 3 分，不提供不得分。满分 3 分。	3 分

技术部分 (55 分)	技术指标 响应	<p>投标人所投产品技术参数完全响应招标文件要求的技术参数的，得满分 40 分，标“★”技术部分参数低于招标文件规定的相应技术指标、参数的每一项负偏离扣 3 分，未标“★”技术参数部分每一项负偏离扣 1 分，扣完为止。（此项评分以生产厂家出具的参数证明文件或检测报告扫描件并加盖公章等为依据，如发现虚假证明材料，将按政府采购法相关规定处理）（满分 40 分）</p>	40 分
	实施方案	<p>根据针对本项目的人员配备、运输、质量保证、供货流程、产品安装及履约验收等各项方案综合评审，按照下列因素打分：</p> <p>（1）方案全面详细且针对性强、实施性强、方案整体表现十分优异，得 7 分，不提供不得分。</p> <p>（2）方案较为全面详细且可实施性较好、方案整体表现较好，得 5 分，不提供不得分。</p> <p>（3）方案比较全面详细且可实施性一般、方案整体表现一般得 3 分，不提供不得分。</p>	7 分
	售后服务 方案	<p>投标人根据项目要求，制定出符合本项目的完善的售后服务方案及承诺，至少应包含以下内容：应该按照医院要求安装到指定区域，并进行装机培训（结构复杂的应提供外出培训）、售后服务响应时间、售后服务人员安排、售后服务流程等。方案齐全合理、能最大满足和贴近项目需求，无保留的为招标人着想并为减轻和规避自身服务应尽义务及责任者得 8 分；方案欠缺不完整但基本满足项目需求者得 5 分；未提供方案者不得分。</p>	8 分



第五部分 采购合同

DSXCZB-2024-103



平凉市中医医院 2024 年度医疗设备采购项目 (二包) 二次

政府采购合同

(合同模板仅供参考，具体内容甲乙双方商定后补充说明)

项目编号:

合同编号:

采购单位:

供 应 商:

招标机构:

甲方（采购人）：

乙方（成交人）：



根据平凉市中医医院 2024 年度医疗设备采购项目（二包）二次的中标结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下：

一、货物内容：

序号	货物名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	总额 (元)
1						
2						
3						
4						

合同总额包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的费用等。

注：货物名称内容必须与《招标文件》中货物名称内容一致。

二、合同金额：

合同金额为（大写）：_____元（¥_____）人民币。

三、货物要求：

货物为原生产厂家制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

交付验收标准依次序对照适用标准为：

①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

②符合《招标文件》和《招标文件》中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

③货物来源国官方标准。

四、交货期、交货方式及交货地点：

交货期：合同生效后 30 日内完成供货以及验收。

交货方式：合同货物到达甲方指定交货地点时，甲乙双方现场确认货物。

交货地点：甲方指定交货地点。

五、付款方式：

1、付款方式：签订合同时和甲方协商，中标人须为采购人提供正式普通增值

税发票或增值税专用发票。

付款周期：三年。货物验收合格后，第一年付合同总额的 30%，第二年付合同总额的 30%，第三年付合同总额的 40%。

甲方仅负责在上述约定时间内完成申报手续，实际付款到账时间及金额以支付单位支付时间及金额为准。甲方不承担逾期付款的违约责任，并且此情况不能成为供货商逾期交货的理由；

乙方向甲方开具的正式发票，并提供发票复印件，方可办理相关申报支付手续。

六、质保期及售后服务要求：

本合同的质量保证期（简称“质保期”）为1年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

质保期内，如因非人为因素发现产品质量问题供货商应无条件退换。质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 天则质保期重新计算。

乙方应在 内设有售后服务点，对甲方的服务通知，乙方在接报后 小时内响应， 小时内到达现场， 小时内处理完毕。若在 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、验收：

货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原生产厂家制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

货物为原厂商未启封全新包装，出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随设备的附件必须齐全。

乙方设备供货、安装施工、调试、工程验收、货物运输、售后服务等均应符合国家相关法律、法规以及国家标准、相关行业标准。乙方提供设备的制造标准、安装标准及技术规范等有关资料必须符合国家相应的有关标准、规范要求。

乙方应向甲方提供完整的设备技术资料、货物生产厂家的出厂检验报告、合格



证书、产品保证书、认证书、及政府许可证明、说明书等，保证产品和安装材料是新生产、未经使用过的原装原厂正品。如在交付使用前发生设备损坏和不合格，采购方有权要求退货，因此造成的一切损失由供应商承担。



乙方根据合同要求进行系统安装、调试后，由甲方进行使用性能方面的验收，确保在使用过程中具有满意的性能，并由计量部门对仪器进行计量检定，费用由乙方承担。如质量不符合要求，乙方应无条件及时更换并不得以任何原因拖延。

甲方根据招标文件、乙方的招标文件、合同、制造厂商的产品验收标准及中华人民共和国有关标准进行验收。甲方有权委托中国具权威资质机构对设备的灵敏度、测量精度等技术性能进行验收。因甲方所提供的产品未达到招标文件中技术性能指标的，一律拒收，不予付款，甲方有权因此终止合同的执行，乙方将自行承担所有经济损失；同时，甲方将保留向中标供应商因设备延迟到位而造成不良影响追索相应违约责任的权利。

八、违约责任与赔偿损失：

乙方交付的货物不符合《招标文件》、《招标文件》或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价_____%的违约金。

乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物或提供服务的，从逾期之日起每日按本合同总价_____%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

甲方无正当理由拒收货物或服务，到期拒付货物或服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价_____%的违约金。甲方如逾期付款，则每日按本合同总价的_____%向乙方偿付违约金。

其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、争议的解决：

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

十一、税费：

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它：

本合同所有附件、《招标文件》（含补充通知、澄清、答疑会议纪要等）、响应文件（含澄清等）、《成交通知书》均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的任何责任和义务。

十三、合同生效及其他：

本合同在甲乙双方授权代表签字盖章后生效。

如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改或补充协议作为本合同的一个组成部分。

本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执贰份，鉴证方壹份，平凉市政府采购办公室壹份。



甲方（采购人）： 盖章： 地址： 电话： 传真：	乙方（中标人）： 盖章： 地址： 电话： 传真：
法定代表人： 被授权人： 日 期：	法定代表人： 被授权人： 日 期：
账 号： 开户行：	账 号： 开户行：
鉴证方：甘肃鼎盛信诚招标有限公司（盖章） 地 址：平凉市崆峒区金润国际写字楼 18 层 1803 室 电 话：0933-8487206 邮 箱：2475521277@qq.com	



注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



第六部分 投标文件格式

DSXCZB-2024-03

投标文件



（商务标和技术标）

项目名称：

项目编号：

投标人： ××××××××（加盖公章）

法定代表人或其授权的代理人： ×××（签字）

投标日期： ××××年×月×日

第一部分 资格证明文件



1、具有独立承担民事责任的能力；（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，三证合一只须提供营业执照副本复印件）。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2023 年经第三方审计的财务会计报告或银行资信证明，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表）。

3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2024 年 1 月至今任意 3 个月的依法缴纳税收（增值税或企业所得税）和社会保障资金的相关材料，免税企业须提供证明材料）。

4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）。

5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（2022 年 3 月至今在经营活动中没有重大违法记录，截至开标日成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明，须提交企业声明函）

6、（1）提供法定代表人资格证明、身份证（法定代表人参与投标时提供），加盖公章。



法定代表人资格证明

投标人名称：

统一社会信用代码：

注册地址：

成立时间：_____年____月____日

经营期限：

经营范围：主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____系
（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正面、反面复印件

投标人名称（盖公章）：

法定代表人(签字)：_____

日期：_____年____月____日

6、（2）附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，~~被授权人身份证~~
（非法定代表人参与投标时提供），加盖公章。



法人授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权_____（姓名、职务）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、xx包段、招标文件编号）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。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证正面、反面复印件

委托代理人身份证正面、反面复印件

投标人名称（盖公章）：

法定代表人（签字）：_____

授权代理人（签字）：_____

日期：_____年____月____日



7、供应商须具有医疗器械生产或经营许可证（备案证）。

8、供应商所投产品如属于医疗器械须具有所投产品的医疗器械注册证（备案证）；不属于医疗器械的产品需提供不纳入医疗器械管理的证明。

9、对提供进口产品的供应商，须提供投标产品生产厂家针对本项目的专项授权函原件或区域总代理针对本项目的转授权函原件（提供转授权函的，还须提供生产厂家对区域总代理的授权函复印件且该复印件须加盖区域总代理公章）。

10、提供通过“中国裁判文书网”网站（<http://wenshu.court.gov.cn/>）渠道查询无行贿犯罪结果（以网上查询结果打印并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称及企业法人）。

11、提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“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”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询结果（以招标公告发出之日起至提交投标文件截止日的相关网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供网上查询结果加盖公章）

12、提供非联合体声明（格式自拟）

第二部分 商务文件部分

一、投标承诺书



致：_____ (采购人)：

根据贵方为_____ (项目名称、招标文件编号、xx 包段) 的要求，为杜绝商业欺诈和商业贿赂行为，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
- 2、不向采购人、招标代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向采购人和招标代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、我公司投标文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述，无任何虚假情况。
- 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 8、不与采购人、招标代理机构和采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督，承担因违规违约行为给采购人造成的损失。
- 10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。

以上承诺如有违反，自愿承担一切法律责任及后果。

投标人名称(盖公章):



法定代表人或其授权的代理人(签字):

日期: _____年____月____日

注：对本投标承诺书的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

DSXCZB-2024-103

二、投标函

致：_____（采购人）

根据贵方为 _____（项目名称、xx
包段、招标文件编号）的要求，签字代表 _____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人 _____（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份、副本 _____ 份并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

1、商务文件：投标承诺书、投标函、开标报价一览表、分项价格表、投标人资格证明文件、商务响应说明书；

2、技术文件：投标方案说明书。

在此，签字代表宣布同意如下：

1、所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为：_____（人民币大写）。

2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起 _____ 个日历天。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____ 传真：

投标人名称(盖公章)：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

注：除可填报的部分外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

三、开标一览表



项目名称：

招标文件编号：

金额单位：人民币元

投标人名称	投标总报价（元）	供货期（天）
（大写）人民币		

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：请严格按此“开标报价一览表”格式填写相关内容。



四、货物分项报价表

项目名称：

招标文件编号：

金额单位：人民币元

序号	货物名称	制造商	型号	单位	数量	单价	金额	备注
1								
2								
3								
4								
5								
...								
投标总报价		(大写) 人民币_____。 (小写：¥_____)。						

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、应按照“投标须知”的要求报价。

2、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。

3、分项内容具体明细由投标人自行拟定填写。



五、商务偏离表

项目名称：

招标文件编号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。

六、投标人认为有必要提供的其他商务证明材料（格式自拟）



DSXCZB-2024-103

第三部分 技术文件部分

一、技术偏离表



项目名称：

招标文件编号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1. 投标人递交的技术规格书中与招标文件的技术要求有不同时，应逐条列在技术偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

2. 此表在不改变表式的情况下可自行制作。

二、优惠、售后服务承诺



致：

经仔细阅读你们的招标文件，我们同意招标文件中有关优惠条件的要求，对所投标项目向贵单位特作如下优惠条件承诺：

(1) ...

(2) ...

(3) ...

...

特此承诺！

法定代表人或其授权的代理人：

职 务：

承诺方名称：

承诺方印章：

地 址：

邮 编：

电 话：

邮 箱：

日 期： 年 月 日

三、投标人认为有必要提供和说明的其它技术文件和说明（格式自拟）



DSXCZB-2024-103



四、中小企业声明函（货物）（如有）

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，货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

五、残疾人福利性单位声明函（如有）



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。

申请人：（盖章）

承诺人：（法人代表签字）

年 月 日

注：填写本声明函时应详细阅读《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），投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。

六、监狱企业声明函（如有）



本单位郑重声明，根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱单位，且本单位参加一单位的___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）。

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。

申请人：（盖章）

承诺人：（法人代表签字）

年 月 日

注：填写本声明函时应详细阅读《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），投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。

附件：

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日



DSXCZB-2024-103

中小企业划型标准规定



一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。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。



（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 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 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 3000 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 200 万元

及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。



（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以

上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。



（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 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 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万

元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。



（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。



DSXCZB-2024-103