# 平凉市中医医院(中西医结合医院)如产科、 麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备 采购项目

# 招标文件

招标人: 华凉市中

· 人: <u>平凉市中医医院(</u>

代理机构: 甘肃国联项目管理咨询有限公司公盖章

二〇二三年十二月

# 目 录

第	一章	招标公告				HEI		<b>A</b>
			中及前附表			带		
			方附表					
			1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1					
			的编制					
			T					
			™标办法					
			芝订					
	三章							
第	四章	合同条款》	及合同格式	•••••			•••••	86
第	五章	投标文件机	各式			•••••	•••••	92
	一、;	投标函						93
	二、;	开标一览表						95
	三、	投标分项报价	入表					96
	四、;	法定代表人资	子格证明					97
	五、;	法定代表人授	受权函					98
			5表					
	七、;	投标人资格声	;明					100
	八、	参加政府采购	对活动近三年内?	在经营活动	力中没有重大	[违法记录的]	吉明函	102
	九、	售后服务承诺	告书					103
	十、小	优惠条件承诺	告书					104
	+-,	、培训计划承	〈诺书					105
	十二、	、政府采购货	是进中小企业发展	展管理办法	去			106
	十三、	、(1) 中小/	企业声明函 (货	物)		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		118

1

(2)	《残疾人福利性单位声明函》	AB	埋食
	监狱企业声明函	群	型2
(4)	节能环保产品证明资料	艇	<b>元</b>
十四、	技术条款偏离表	THE STATE OF THE S	
十五、	项目组织实施方案		125
十六、	投标文件封面格式		125



# 第一章 招标公告

# 平凉市中医医院(中西医结合医院) 妇产根 麻醉科、普外科等科室缓需医疗设置采购项目招标公告

平凉市中医医院(中西医结合医院) 妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备采购项目的潜在投标人应在平凉市公共资源交易网(www.plsggzyjy.cn) 获取招标文件,并于 2024 年 1 月 18 日 9 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: 403001JH6208002

项目名称:平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备采购项目

预算金额: 759.8万元。其中一包390.9万元; 二包368.9万元。

最高限价:一包389.9万元;二包348.9万元,投标报价高于最高 限价的视为无效投标。

采购需求: 采购妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备一批 (具体参数及技术要求详见招标文件第三章)。

合同履行期限:自合同签订之日起30天内完成供货。

本项目(是/否)接受联合体: 否

# 二、申请人的资格要求:

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。
- (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)。
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(须提供 2022 年度经第三方审计的财务会计报告或有效的银行资信证明,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) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 函)。
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(须提供 2023 年 1月至今任意三个月纳税凭证和缴纳社会保险的凭证)。
- (5) 参加本次政府采购活动近三年(2020年12月至今)内,在经营活动中没有重大违法记录(须提供企业声明函)。
  - (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暂行办法》财库(2020)46号及《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号规定,本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除。
- (2)根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定,本项目对监狱企业的价格给予10%的优惠。
- (3)根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定,本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的优惠。
  - 3. 本项目的特定资格要求:
- (1)投标人须提供法定代表人资格证明、身份证复印件(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,被授权人身份证复印件(非法定代表人参与投标时提供)。
- (2) 投标人必须提供在中国裁判文书网(http://wenshu.court.g ov.cn/)的行贿犯罪查询结果。
- (3) 投标人未被列入"信用中国"网站(www. creditchina. gov. cn) 记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法

失信行为记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp gw.ch) 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"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn) 少国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准,如相关关信记录已失效,需提供相关证明资料)。

(4)供应商须具有医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证或二类医疗器械备案凭证。

#### 三、获取招标文件

时间: <u>2023 年 12 月 28 日 00 时 00 分 00 秒至 2024 年 1 月 4 日 23</u> <u>时 59 分 59 秒</u> (北京时间, 法定节假日除外)。

地点: 平凉市公共资源交易网(www.plsggzyjy.cn)。

方式:凡有意参加投标者,登录平凉市公共资源交易网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。(参与本次投标活动的投标申请人,须在平凉市公共资源交易中心网站"用户注册"进行注册,并登录"甘肃省公共资源交易数字证书(CA)互认共享平台"办理 CA证书及电子签章,办理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. 时间: 2024年1月18日9点00分(北京时间)
- 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。
- 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 【投标工具】,正确安装"投标工具"及其相关组件工厂使 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 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 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。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/bidop eninghallaction/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。

4. 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。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 束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为"放弃投

#### 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

无

# 七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

采购单位: 平凉市中医医院

地址: 平凉市中山街 109号

联系电话: 0933-5916660

2. 采购代理机构信息

名称: 甘肃国联项目管理咨询有限公司

地址: 平凉市崆峒区宏达国际花园 B 区 8 号商铺 301 室

联系方式: 0933-8598828

3. 项目联系方式

项目联系人: 陈先生

电话: 0933-8598828



# 第二章 投标人须知及前附表

# 一、投标人须知前附表

	I	
序	   名称	内容规定
뮺	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	内在处区
		项目名称: 平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、普外
1	项目名称和项	科等科室缓需医疗设备采购项目
	目编号	项目编号: 403001JH6208002
		采购单位: 平凉市中医医院
2	采购人信息	地 址:平凉市中山街 109 号
		联系电话: 0933-5916660
		单位名称: 甘肃国联项目管理咨询有限公司
0	招标代理机构	公司地址:平凉市崆峒区宏达国际花园B区8号商铺301室
3	信息	联系人: 陈先生
		联系电话: 19993338860/0933-8598828
4	项目地点	平凉市
	资金来源及项	<b>预算金额:</b> 759.8万元。其中一包390.9万元;二包368.9万元。
5	目预算	最高限价:一包389.9万元;二包348.9万元,投标报价高于最高限价的
		视为无效投标。
6	资金落实情况	已落实
7	招标范围	具体内容详见招标内容
8	合同履行期	自合同签订之日起30天内完成供货。
9	质量要求	合格并达到国家现行技术标准
		1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。
		(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)。	
		(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(须提供 2022 年
1.0	投标人资格	度经第三方审计的财务会计报告或有效的银行资信证明,若企业成立期
10	要求	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) 具有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)。
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(须提供2023年 1月至今任意三个月纳税凭证和缴纳社会保险的凭证)。
- (5)参加本次政府采购活动近三年(2020年12月至今)内,在经营活动中没有重大违法记录(须提供企业声明函)。
  - (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暂行办法》财库〔2020〕46号及《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号规定,本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除。
- (2)根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定,本项目对监狱企业的价格给予10%的优惠。
- (3)根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定,本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的优惠。
  - 3. 本项目的特定资格要求:
- (1)投标人须提供法定代表人资格证明、身份证复印件(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,被授权人身份证复印件(非法定代表人参与投标时提供)。
- (2) 投标 人 必 须 提 供 在 中 国 裁 判 文 书 网 (http://wenshu.court.gov.cn/) 的行贿犯罪查询结果。
- (3) 投标人未被列入"信用中国"网站(www. creditchina. gov. cn) 记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法 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"信用中国"网站(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)查询结果为准,如相关失信记录已失

		2 管理人
		效,需提供相关证明资料)。
		(4)供应商须具有医疗器械经营许可证或医疗器械生产产可证或二
		类医疗器械备案凭证。
		1. 查询途径: 信用中国网站(www. creditchina. gov. cn),中国政
		府采购网(www.ccgp.gov.cn);
		2. 查询截止时间: 以公告发布之日起至投标截止日当天的查询结果
		为准;
		3. 查询方式: 采购人现场查询与投标人资格文件中提供的网页版截
		图核对;
		4. 提供方式: 投标文件中装订网页版截图;
	投标人信用信	5. 信用信息的使用规则: 采购人或代理机构应当对投标人的信用记
11	息查询	录进行甄别,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政
		府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《政府采购法》第二十
		二条规定条件的投标人, 拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、
		法人或其他组织组成一个联合体,以一个投标人的身份共同参加政府采
		购活动的,对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良
		信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。
12	踏勘现场	不组织
13	投标预备会	不召开
14	分包/转让	不允许
15	投标语言	中文
16	投标有效期	60 日历天(从提交投标文件截止之日起算)
17	投标报价货币	人民币
		1. 报价: 指实施本项目所产生的全部货物、安装、检测、调试、运
		费、税费、人工费、装卸费及招标代理服务费等全部费用。
10	投标报价范围	2. 本项目总报价是指按照《招标文件》第三章"招标内容"内的数
18	及说明	量报价的总合计价。
		3. 总价格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
		程的全部费用。

10	投标保证金	依据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中分类业力度的
19		通知》(甘财采〔2020〕16号文件)要求,本项目不收取保证金。
		账户名称: 甘肃国联项目管理咨询有限公共
00	招标代理机构	开 户 行: 甘肃银行股份有限公司平凉西关支行
20	账户信息	账 号: 61012100500003466
		联系电话: 0933-8598828/18152252675
		1. 时间: 2024 年 1 月 18 日 9 时整(北京时间)。
		2. 地点: 本项目为网上开标(远程解密)。
		(1)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)上传上传至平凉市公共资源交易电子服务系统登录
		网址: http://47.114.12.78/Accounts/LoginReturnUrl=%2f,逾期未上
		传的投标文件将予以拒收。
		(2) 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
	《投标文件》	数字证书进行签到,未在规定时间内进行签到的无法进行解密,将视为
21	■ <b>※</b> ※  ※  ※  ※  ※  ※  ※  ※  ※  ※  ※  ※	自动放弃投标。
21	遊交 <b>(万</b>	(3) 解密开始至结束解密时间默认为30分钟,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"。
		3. 份数: 开标结束后成交企业需按招标文件要求, 在中标公告结束
		前将《投标文件》纸质版三份及电子版一份(必须与平凉市公共资源交
		易网上传的《投标文件》内容一致,否则按无效投标处理),以快递的
		形式或送达至甘肃国联项目管理咨询有限公司(地址:平凉市崆峒区宏
		达国际花园B区8号商铺301室,联系电话:19993338860),所有文件
		递交不退。
	<b>开标叶间和工</b>	时间: 2024年1月18日9时00分(北京时间)
22	开标时间和开 2 标地点	地点: 平凉市公共资源交易中心二楼开标室(甘肃中工不见面开标大
		厅(http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/lo
22		易网上传的《投标文件》内容一致,否则按无效投标处理),以快递自形式或送达至甘肃国联项目管理咨询有限公司(地址:平凉市崆峒区分达国际花园B区8号商铺301室,联系电话:19993338860),所有文件递交不退。 时间:2024年1月18日9时00分(北京时间) 地点:平凉市公共资源交易中心二楼开标室(甘肃中工不见面开标为

		市中医医院(中四医结合医院)对产科、麻醉科、普外科等科至该需医疗设备未购项目
		gin))
		除明确要求在下载招标文件时需提供的资格证明文件外,本项目投
		标人的资格条件在评标时由采购人进行审查。被标人应在投标文件中按
23	资格审查	招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件,要求提供复印件加盖
		单位印章。若提供的资格证明文件不全或不实,将导致其投标或中标资
		格被取消。其不利后果自行承担。
0.4	<b>长小女</b> 日	一包: 高效旋切动力冷刀系统、双极等离子电切镜+能量平台
24	核心产品	二包: DR、3D 肛门直肠测压仪
0.5	制造商所属	<b>ナル</b>
25	行业	工业
		1. 财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》
		(财库〔2020〕46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度
	政府采购政策	的通知》财库〔2022〕19 号及《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购
		支持中小企业力度的通知》(甘财采〔2020〕16 号文件);
		2. 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);
26	支持	3. 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);
		4. 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);
		5. 《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90 号);
		6. 《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185 号)。
		1. 本项目不允许转包和分包,更不允许投标单位挂靠或借用他人资
		质进行投标,如发现有此违规行为,招标人有权中止合同,一切责任由
	补充说明	中标人自负。
27		2. 如招投标成功,在项目实施中发现中标单位有招标文件规定的违
		规情况,合同将终止执行,投标无效,本包将依据确定由招投标时总得
		分排名第二的投标单位递补入围,直接发放中标通知书,不再重新进行招
		投标,一切损失由违规的中标单位承担。

- 3. 本次招标,招标人及采购代理机构对投标。 对未中标人不作任何说明。
- 4. 招标人、采购代理机构不向投标单位**承**报最低价中标入不起还投标文件。
- 5. 为保证项目质量同一家投标人同时参加本项目的两个包或多个包 投标的,只允许中一个包。
  - 6. 评标委员会按照本项目标段(包)顺序依次评标。
- 7. 若同一投标人在两个或多个包得分排名第一,按照标段(包)顺序确定中标候选人(推荐为一包中标人,则放弃二包,放弃包由排名第二的中标候选人中标,中标价为该中标企业的报价),依次类推。

# 二、投标人须知

#### (一) 定义

- 1. "政府采购当事人"系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体,包括采购人、投标人和招标代理机构。
  - 2. "采购人"见投标人须知前附表。
  - 3. "招标代理机构"见投标人须知前附表。
  - 4. "投标人"系是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 5. "招标文件"系指由采购人和招标代理机构发出的文本、文件,包括全部章 节和附件及答疑会议纪要。
  - 6. "投标文件"系指投标人应招标文件要求编制的响应性文件。
- 7. "采购文件"系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。
- 8. "书面形式"系指任何手写、打印或印刷的各种函件,不包括电传、电报、 传真、电子邮件。
- 9. "货物"系指投标人中标后根据《招标文件》和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的货物,包括原材料、燃料、设备等。
- 10. "服务"系指投标人成交后根据《招标文件》和合同的规定承担与供货、安装有关的服务,包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务,如售后、维修、更换

和应承担的其它义务,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2048

- 11. "进口产品"是指通过中国海关报关验放进入中国境内严 自关境外的产品详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2004年19号)。
- 12. "安装"是指投标人中标后按招标文件和合同的规定在项目现场所进行的安装、调试、检验、验收及修补缺陷等内容。供方应对所有现场作业、所有全部安装的完备性、稳定性和安全性负责。
- 13. "节能产品"是指列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》(以下简称节能清单)内所列型号的产品。
- 14. "环境标志产品"是指列入财政部、国家环境保护总局公布的《环境标志产品政府采购清单》(以下简称环保清单)内所列型号的产品。

#### (二) 综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规,已办理招标申请,并得到招标管理机构批准,现通过招标来择优选定服务的供货商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容,熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料,或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险,并可能导致其投标无效。

# (三) 政府采购政策支持

- 1. 财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(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号及《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(甘财采(2020)16号文件)。
- 2. 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库【2014】68号)文件规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除的政府采购政策。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)文件规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。
  - 3. 根据国办发【2007】51号文件规定,产品符合政府采购强制采购政策的,实

行强制采购;符合政府采购优先采购政策的,产品只能享受节能产品。日本境标志产品等产品优惠中的一项(由投标人在投标文件中选择并填报政策分能编码,评审时进行价格扣除);投标人享受支持中小企业发展政策优惠的,可以与属时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加扣除。省级以上财政部门关于政府采购货制采购、优先采购的政策规定可在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)和甘肃政府采购网(www.ccgp-gansu.gov.cn)查询。

- 4. 同一项目中部分产品属于优先采购政策的,评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。
- 5. 为推进政府采购诚信体系建设,投标人在签署相关承诺,提供相关信息前, 应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。应提供相关证明材料。
  - 6. "节能产品"、"环境标志产品"证明材料:
- (1)投标人提供的产品属于下列情形,应按本章第3款规定提供相关证明材料 (清单或目录所在页复印件或对应的认证证书),并在《报价明细表》中提供相应数据。
- ①符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能 产品及其他强制采购产品):
- ②符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节 能产品,《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品)。
  - (2) 未按上述要求提供、填写的,评审时不予以考虑。

# (四) 合格的投标人

- 1. 具备"投标人须知前附表"第十款的基本条件。
- 2. 凡是符合国家工商行政管理部门登记审核,具有相应生产经营许可的,有一定技术实力和生产规模,并有能力提供招标货物或服务的制造商或代理商。
- 3. 投标人不得直接或间接地与本次招标的内容进行设计、编制规范和其他文件 所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。
- 4. 投标人与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或个人, 不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参 加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。
  - 5. 投标人未下载《招标文件》并登记备案的潜在投标人均无资格参加投标。
  - 6. 遵守国家有关的法律、法规、规章和招标文件的规定。

#### (五)知识产权

- 1. 投标人应保证在本项目使用的任何技术成果和服务(内据部分使用)时间 会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷 由投标人承担所 纷,如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷 由投标人承担所 有相关责任。
  - 2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
- 3. 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果,需在投标文件中声明,并提供相关知识产权证明文件。
- 4. 如采用投标人所不拥有的知识产权,则在投标折扣率中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。
  - 5. 投标人提供的服务要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权。

#### (六)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, 违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 三、《招标文件》

## (一)《招标文件》的组成

- 1.1 招标公告
- 1.2 投标人须知及前附表
- 1.3 招标内容(包括货物清单和技术参数要求)
- 1.4 合同条款及合同格式
- 1.5《投标文件》格式

#### (二) 《招标文件》的澄清与修改

采购人或者招标代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改, 但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清 公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购人或者招标代理机构应当在投标截止时间至少15日前,以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足15日的,采购人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

#### 四、《投标文件》的编制

## (一)《投标文件》编制要求

投标人应仔细阅读《招标文件》的所有内容,并按照《抗件格式"规定及要求内容的格式提交完整的《投标文件》。

#### (二)《投标文件》的编写

- 1. 投标人应按《招标文件》的内容与要求和第五章提供的格式编写其《投标文件》,招标文件中对投标文件格式有要求的,应按格式逐项填写内容,不准有空项; 无相应内容可填的填写"无"等明确的回答文字。投标文件中留有空项的,将视为不完整响应的投标文件,其投标将视为无效投标,未列出格式的部分投标人可自行编制。
- 2. 投标人提交的投标文件中全部资料必须真实可靠,提供虚假材料谋取中标、成交的依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定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。
  - 3. 《投标文件》的封面及密封袋封面编制格式详见第五章第十八条。

#### (三) 投标语言和计量单位

- 1. 本次投标有关的所有文件均应使用中文。
- 2. 《投标文件》中所有的计量单位,除《招标文件》中有特殊要求外,均采用国家法定计量单位。

## (四) 投标报价部分

投标人按《招标文件》要求填写"开标一览表"及"投标分项报价表"。如果两者的报价不符,以"开标一览表"中的价格为准。投标人应在投标分项报价表上标明对本项目招标提供的货物和服务的总价格,包括单价和总价。如果单价与总价不符,以单价为准计算总价。

#### 本次投标报价要求:

- 1. 投标人应承担与本项目招标活动有关的一切费用。不论采购的结果如何,招标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。
  - 2. 投标人的投标报价是响应本项目要求的全部(招标内容)的价格体现,包括

- 3. 总价格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全部费用。
- 4. 投标人只允许在《投标文件》中有一个报价,并且在合同履行过程中是固定不变的,任何有选择或可调整的报价将不予接受,并按无效投标处理。
- 5. 投标人的报价作为评标的重要依据之一,但并不是本项目采购人招标、评标确定中标人的唯一依据。
- 6. 本项目投标报价是在符合招标文件对产品相关要求的情况下,以最大限度的 折扣价或优惠后价格的体现。
  - 7. 投标货币: 以人民币为货币单位报价。

#### (五)《投标文件》的组成

《投标文件》应由商务文件部分(包括资格证明文件)和技术文件部分(包括技术响应等)及投标报价部分组成,所有复印件须加盖公章。

#### 1. 商务文件部分应包括:

- (1) 投标函:
- (2) 开标一览表:
- (3) 投标分项报价表;
- (4) 法定代表人资格证明(附法定代表人身份证复印件);
- (5) 法定代表人授权函(附被授权人身份证复印件);
- (6) 商务条款偏离表(商务文件部分及应该提供的与商务相关的全部文件都必须如实的做出偏离说明);
  - (7) 投标人资格证明:
- (8) 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 函:
  - (9) 售后服务承诺书;
  - (10) 培训计划承诺书:
  - (11) 投标人业绩(填写"近三年已完成或在执行类似项目一览表"):
  - (12) 《中小企业声明函》(若有);

- (13) 《监狱企业的证明文件》(若有);
- (14) 残疾人福利性单位声明函(若有);
- (15) 节能环保产品证明资料(若有);
- (16) 联合体协议书(若允许联合体投标);
- (17) 投标人根据综合评分表认为有必要提供的其他资料。

#### 2. 技术文件部分应包括(但不限于):

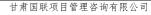
- (1) 技术条款偏离表: 【投标人应对投标货物提供完整的详细的技术说明,如果对《招标文件》指定的技术要求有建议或做任何改动(无论是正偏离还是负偏离)都应在《投标文件》中清楚的说明,不做详细说明的正偏离按照无效正偏离对待)】;
- (2)投标产品的品牌、型号、配置及详细的技术指标和参数;投标人投标货物 必须符合《招标文件》第三章招标内容要求,应对《招标文件》第三章招标内容的 要求给予逐条响应,以自己投标产品和服务所能达到的内容予以填写,且质量符合 国家相关规定及本项目招标文件的要求(对于提供不真实或虚假技术参数者按照无 效投标处理);
  - (3) 项目组织实施方案;
  - (4) 产品验收标准和验收方法;
  - (5) 投标人根据综合评分表认为有必要提供的相关技术资料及相关证明文件。

#### (六) 投标文件的印制和签署

- 1. 投标人应按"投标人须知前附表"规定的份数提交《投标文件》否则视为无效投标。
  - 2. 《投标文件》均需打印或使用不褪色墨水笔书写,字迹应清晰易于辨认。
- 3. 《投标文件》应在《招标文件》规定的地方签字并加盖投标人公章。由被授权人签字或盖章的《投标文件》中须同时提交"法定代表人授权函"。

除投标人对错误处须修改外,全套《投标文件》应无涂改或行间插字和增删。 如有修改,修改处应由投标人加盖投标人的印章或由《投标文件》签字人签字或盖章。

- 4. 纸质版《投标文件》的印制建议应采用70克以上的复印纸打印,采用胶装或 线装装订方式装订,即不可抽取调换内页的装订方式,无脱落无散页,有目录、有 连续的页码。
  - 5. 《投标文件》应根据《招标文件》的要求签署、盖章,内容应完整详细,如



有遗漏,将被视为无效投标。

#### 五、投标相关事项

#### (一) 招标代理机构相关费用

- 1. 依据财政部、国家计委、国家发改委(2003)857 号文件、(2015)299 号文件规定和采购人与招标代理机构签署的委托招标代理合同相关条款约定收取,本项目招标代理服务费为中标金额的0.75%,招标代理服务费中不含交易中心开评标场地费及项目验收所产生的费用。
  - 2. 本项目招标代理服务费、交易中心开评标场地费由中标人支付。
- 3. 费用缴纳可采用电汇、转支(公户)的方式支付,在领取《中标通知书》前一次性支付给招标代理机构。
  - 4. 不支付以上费用的中标人,招标代理机构不发放《中标通知书》。

#### (二) 投标人的质疑、投诉

- 1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的,可以向招标代理机构提出询问,招标代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对招标代理机构委托授权范围的,招标代理机构应当告知投标人向采购人提出。
- 2. 根据《中华人民共和国政府采购法》第五十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条之规定办理;

投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向采购人提出质疑。

政府采购法第五十二条规定的投标人应知其权益受到损害之日,是指:

- (1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的,为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日:
  - (2) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;
  - (3)对中标或者成交结果提出质疑的,为中标或者成交结果公告期限届满之日。
- 3. 投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

投标人质疑、投诉实行实名制,其质疑、投诉应当有具体的投诉事项及事实根据,不得进行虚假、恶意投诉。

投诉人投诉时,应当提交投诉书。

质疑、投诉书应当包括下列主要内容:

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



质疑、投诉书应当署名。质疑、投诉人为自然人的,应当由本人签字;质疑、 投诉人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人签字并加盖公章;质疑、投诉人 为委托授权人的应该出具针对本质疑、投诉事项的法人委托授权书。

- 4. 采购人、招标代理机构在收到投标人书面质疑后七个工作日内,对质疑内容做出答复:
- 5. 投标人对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未 在规定时间内答复的,投标人可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门进 行投诉。
- 6. 投诉人有下列情形之一的,属于虚假、恶意投诉,财政部门应当驳回投诉, 将其列入不良行为记录名单,并依法予以处罚:
  - (1) 1 年内 3 次以上投诉均查无实据的;
  - (2) 捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

## (三) 质疑不予受理的情形

有下列情形之一的质疑不予受理:

- 1. 质疑主体不是投标人的;
- 2. 未在质疑有效期内提出的:
- 3. 未在质疑有效期内递交质疑函原件的;
- 4. 质疑未以书面形式提出的:
- 5. 质疑函未由参加采购项目的法定代表人及被授权代表签字并加盖单位公章且 未提供法定代表人允许其办理质疑事项的特别授权的:
  - 6. 质疑函未提供有效联系人或联系方式的;
  - 7. 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的:
  - 8. 一件质疑函同时针对多个项目提出质疑的:
  - 9. 其它不符合受理条件情形的。

#### (四)投诉不予受理的情况

有下列情形之一的投诉,不予受理:

- 1. 投诉人不是所投诉项目的参与者,或者与投诉项目无任何。
- 2. 投诉事项不具体, 且未提供有效线索, 难以查证的:
- 3. 经补正后的投诉书仍不符合法律规定,或未署具投诉人真实姓名、签字和有效联系方式的,以法人名义投诉的,投诉书未经法定代表人或授权代表签字并加盖公章的:
  - 4. 超过投诉期限的:
  - 5. 已经作出处理决定,并且投诉人没有提出新的证据的;
  - 6. 投诉事项已进入行政复议或行政诉讼程序的。

#### (五) 投标人串通投标的情形

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;

## (六) 废标条款

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人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;
- 2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- 3. 投标人的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的;
- 4. 因重大变故, 采购任务取消的。

废标后, 采购人应当将废标理由通知所有投标人。

# 六、开标

# (一) 开标要求

1. 开标时间、地点:招标代理机构将按照《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》 (财政部第87号令)及《招标文件》中须知前表规定的时间和地点组织开标会议, 邀请所有投标人的法定代表人或授权代表准时到场参加开标会以上,根据,现代表面的,视同认可开标结果,评标委员会成员不得参加开标活动。

- 2. 开标会议在有关监督部门的监督下,由招标代理机构组织手主持。
- 3. 开标时,在《投标文件》递交截止时间前,递交法定代表入或被授权代表签字盖章的书面撤回通知的《投标文件》不予开封。
- 4. 所有投标唱标完毕,如投标人代表对宣读的"开标一览表"上的内容有异议的,应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错的,经现场监督人员核实后,当场予以更正。

#### (二) 开标程序

主持人按下列程序进行开标:

- 1. 宣布开标纪律:
- 2. 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称,并点名确认投标人是否 参加会议;
  - 3. 宣布招标代理机构工作人员、监督人、招标人代表等有关人员姓名;
  - 4. 投标人上传电子版投标文件:
- 5. 经确认无误后,公布投标人名称、招标项目名称、投标折扣率、质保期及其他内容,并记录在案存档备查;如有遗漏或错误请即刻提出,若无错误,投标人确认 开标结果;
- 6. 资格性审查:依据《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44条的规定,由采购人对投标人资格进行审查,以确定投标人是否具备投标资格:
  - 7. 开标结束。

# 七、评标原则及评标办法

# (一) 评标原则

评标工作遵循"公开、公平、公正、诚信"的原则,对所有投标人一视同仁、 公平对待。

评标活动依法进行,任何单位和个人不得非法干预、阻挠采购人招标代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

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。

评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行证明 评标将依据招标文件确定的标准和方法,结合投标文件及其中充文件进行证明 得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

本次采购项目定标采用"综合评分法"。"综合评分法"是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下,以投标报价、技术响应程度、售后服务、商务等综合实力多个因素作为评审指标,全面比较各投标文件质量、价格、交货期以及投标人的售后服务、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,并将各指标量化计分,按总得分排列顺序,确定中标人的方法。总得分最高的投标人作为拟中标人。

采购人、招标代理机构不向投标商承诺最低价中标,对未中标的投标商不作任 何解释说明。

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与该招投标过程 无关的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。

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。

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。

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。

投标人应具备较强的技术力量及综合实力,在众多项目中业绩、信誉良好,并 能确保本次招标采购的长远售后服务。

# (二) 会议组成成员的职责

- 1. 采购人:在监督部门监督下,根据《中华人民共和国政府采购法》规定构成评标委员会成员之一。
- 2. 评标委员会:由采购人代表1人和平凉市公共资源交易中心专家库随机抽取的专家4人组成,评标委员会成员为5人单数。
  - 2.1 评审专家与参加采购活动的投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:
- (1)参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、 监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;
  - (2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲

#### 或者近姻亲关系;

(3)与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正供养的关系。 评审专家发现本人与参加采购活动的投标人有利害关系的来当主动提出国避 采购人或者招标代理机构发现评审专家与参加采购活动的投标人有利害关系的。应

当要求其回避。

政府采购评审专家与投标人存在利害关系未回避的,处2万元以上5万元以下的罚款,禁止其参加政府采购评审活动。

2.2 评审专家应当严格遵守评审工作纪律,按照客观、公正、审慎的原则,根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求:
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (3) 对投标文件进行比较和评价:
- (4) 确定中标候选人名单, 以及根据采购人委托直接确定中标人;
- (5) 向采购人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

政府采购评审专家未按照招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审或者泄露评审文件、评审情况的,由财政部门给予警告,并处 2000 元以上 2 万元以下的罚款;影响中标、成交结果的,处 2 万元以上 5 万元以下的罚款,禁止其参加政府采购评审活动。

- 2.3 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,财政部 87 号令第五十一条规定的情形除外;
  - (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见:
  - (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分:
  - (5) 在评标过程中擅离职守, 影响评标程序正常进行的;
  - (6) 记录、复制或者带走任何评标资料:
  - (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

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

政府采购评审专家收受采购人、招标代理机构、投标人贿格或者类成本他不可当利益,构成犯罪的,依法追究刑事责任;尚不构成犯罪的,发现了五人上5万元以下的罚款,禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家有上述违法行为的,其评审意见无效,不得获取评审费,有违法所得的,没收违法所得;给他人造成损失的,依法承担民事责任。

- 3. 招标代理机构: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》及《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,由招标代理公司工作人员组成,负责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;宣布评标纪律;公布投标人名单,告知评审专家应当回避的情形;组织评标委员会推选评标组长,采购人代表不得担任组长;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;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;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;核对评标结果,有财政部令第87号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;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;处理与评标有关的其他事项。
- 4. 监督部门:根据国家有关法律、法规规定由<u>平凉市中医医院</u>对整个开标评标过程进行监督,其他任何单位和个人不得参与或非法干预正常的评审工作和评审结果,保证评标的公正性,防止违法行为的产生。
- 5. 审核小组:由监督部门和招标代理公司项目主持人、项目负责人共同组成, 负责对评标委员会填写的商务打分表和技术打分表最终统计结果进行审核,审核无 误后由评标委员会签字确认。

## (三) 评标办法

- 1. 此次采购项目评标采用"综合评分法"。评标委员会以开标、评标情况为基本依据,对符合条件的《投标文件》及投标人进行综合评审打分,总分值设定为 100 分。
  - 2. 综合评分法中的价格分统一采用"低价优先法"计算,即满足《招标文件》

3. 投标人综合评分最终总分值为商务部分、技术部分和投标报价三部分得分总和。

#### (四) 评标程序

1. 初审:

资格性审查:依据《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44条的规定,由采购人对投标人资格进行审查,以确定投标人是否具备投标资格。

资格性审查有一项不符合的,按无效投标处理,资格审查主要审查以下内容:

- 1.1满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。
- (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)。
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(须提供2022年度经第三方审计的财务会计报告或有效的银行资信证明,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) 具有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)。
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(须提供 2023 年 1 月至今任意三个月纳税凭证和缴纳社会保险的凭证)。
- (5) 参加本次政府采购活动近三年(2020年12月至今)内,在经营活动中没有重大违法记录(须提供企业声明函)。
  - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
  - 1.2 本项目的特定资格要求:
- (1)投标人须提供法定代表人资格证明、身份证复印件(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,被授权人身份证复印件(非法定代表人参与投标时提供)。
- (2) 投标人必须提供在中国裁判文书网(http://wenshu.court.gov.cn/)的行贿犯罪查询结果。
  - (3) 投标人未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被

执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信证制度,不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信证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(以严信用中国"A网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准,如相关失信记录已失效,需提供相关证明资料)。

- (4)供应商须具有医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证或二类医疗器械 备案凭证。
  - 2. 符合性审查: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》的实质性要求做出响应。

符合性审查时有下列情形之一的,由评标委员会按无效《投标文件》处理:

- (1) 《投标文件》未按照《招标文件》规定要求签署、盖章的;
- (2) 不具备《招标文件》中规定的资格要求的;
- (3) 报价超过《招标文件》中规定的预算金额或者最高限价的;
- (4) 《投标文件》含有采购人不能接受的附加条件的;
- (5) 《投标文件》填写潦草,字迹或数据难以辨认的;
- (6) 《投标文件》中更改之处未加盖公章的;
- (7) 《投标文件》不完整,填写漏项,无法确认投标人责任或投标意向的:
- (8) 《投标文件》内容不真实,提供虚假证明文件、虚假技术参数的;
- (9) 《投标文件》不满足采购人技术参数要求或严重偏离的;
- (10) 《投标文件》中投标的对象不明确的;
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

实质上没有响应《招标文件》要求的《投标文件》将被拒绝。

投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离或保留从而使其《投标文件》成为实质上响应的《投标文件》。

#### 3. 详细评审

- (1) 评标委员会将只对通过了"初审"的确定为实质上响应《招标文件》要求的《投标文件》进行详细评审(综合评审评分),详见《综合评分表》。
- (2) 主要设备参数查证,采购人由招标代理机构协助,根据投标人所投产品的品牌、型号等,评标时现场在其制造商官方网站进行查证,核对其投标产品的真实

性, 查证投标人所投产品与制造商官网查证的参数是否一致。

- (3) 评标委员会要审查每份《投标文件》是否实质上响应,《招标文件》的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款,《件和技术参数相符。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定评标的响应性只根据《投标文件》本身的内容,而不寻求外部的任何证据。
- (4)投标人提供的核心产品为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投标人推荐资格;评审得分相同的,报价最低的获得中标投标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。
- (5) 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对、 审核,对出现的算术错误,由评标委员会予以改正,并让投标人澄清确认。修正计 算错误按如下原则进行:

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;

大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

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:

总价金额与单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

若投标人不接受对其错误的更正, 其投标将被视为无效投标。

(6) 根据中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定,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。

# (五) 综合评分表

号	项目 	值	件对应投标文件的页码
	<b>尚分</b>	15	

	十 原 市 中 医 医 阮 ( 中 四 医 给 合 医 阮 ) 妇 产 科 、 麻 醉 科 、 曹 介 科 寺 科 至 褒 斋 医 疗 攻 會 木 网 4	У. П	
	<b>投标文件的制作:</b> 投标文件严格按照招标文件要求制作。	管点	
	TY SE		THE THE PERSON NAMED IN
	容齐全完整、目录明晰对应准确、编制排版格式规范、字本文	A	斋
1	无明显错别字、查阅评审方便、主要附件齐全、证件等证明 <b>共</b>	5	
	扫描清晰的得 5 分,每有 1 项不完善扣 1 分,扣完为止。(减分  、		
	5分)		
	<b>业绩:</b> 提供近三年来(2020年12月至今)类似项目业绩,且		
2	提供中标通知书或供货合同扫描件,每提供一份得2分,最高得	4	
	4分。		
	<b>质量保证:</b> 所投标产品生产厂家同时具有 IS09001 质量管理		
3	体系认证、IS013485 医疗器械质量管理体系认证证书的得 4 分,	4	
	不提供者则不得分。	T	
	(须提供相关证明材料)		
	核心产品授权及售后服务承诺书: 投标人提供核心产品生产		
4	厂家针对本项目的唯一授权及售后服务承诺书的得2分,不提供	2	
	者不得分。		
=	技术	55	
	<b>货物参数响应:</b> 投标人对招标文件中货物参数要求、指标的		
	响应程度,即投标文件包括并满足了招标文件所要求的各项技术		
1	指标得满分,技术参数非★项每负偏离一项扣2分,带★项每负	24	
1	偏离一项扣4分,扣完为止。(须提供技术参数要求的相关佐证		
	材料,如:注册质检报告、官网截图、实物照片、质检报告、彩		
	页、技术白皮书等证明材料)。 (满分 24 分)		
	<b>产品的选型:</b> 投标产品选型合理、配置齐全的得5分,投标		
2	产品选型基本合理、配置基本齐全的得3分,投标产品选型欠合	5	
	理、配置不齐全的得1分, (满分5分)		
	产品的性能:根据提供的所投产品技术方案等资料考量,投		
	标人所提供设备的技术创新度、质量、性能稳定性和可靠性高的	_	
3	得 5 分;投标人所提供设备的技术创新度、质量、性能稳定性和	5	
	   可靠性一般的得 2 分;投标人所提供设备的技术创新度、质量、		
		1	

	性能稳定性和可靠性低的得1分;没有不得分。(满分5分	官	E S
	售后服务方案:投标人提供完善的售后服务方案(至少	4	
	含以下内容:售后服务计划、售后服务架构、质量保证范围并等		<u> </u>
	后服务流程、售后服务响应时间、人员调度、零配件供应保障措		
	施等),投标人编制方案须齐全,评标委员会按照投标人所提供		
	的方案横向比较:		
4	①售后服务方案内容具体、完整、详细、完全符合本项目实	7	
	际情况的经横向比较计7分;		
	②售后服务方案内容基本完整、基本符合本项目实际情况的		
	经横向比较计3分;		
	③售后服务方案内容欠缺、薄弱的经横向比较计1分;		
	④未提供售后服务方案的不得分。		
	培训方案:针对本项目具有可行的技术培训方案,培训内容		
	应包括培训方式 、地点、培训内容、培训时间、配备的原厂技术		
	工程师及所提供产品的原理和技术性能、操作维护方法、排除故		
	障等方面,确保培训后的人员应能熟练操作设备,了解产品结构、		
5	工作原理,并能排除一般故障的;培训方案内容完整、详细、针	5	
	对性强、可操作性强、切实满足本项目需求的得5分;培训方案		
	内容基本完整、针对性不强、操作性一般、基本符合本项目需求		
	的得3分;培训方案内容不完整、内容粗略、无针对性得1分;		
	其他内容较差的不得分。		
	实施方案: 投标人提供可行的项目实施方案(包括但不限于		
	供货计划、组织方案、运输、供货时间、现场管理及服务措施、		
	技术人员配备、设备安装与调试、质量保证措施、验收等)是否		
6	科学合理、切实可行,是否满足采购人的需求进行综合评审:方	9	
	案内容详尽、逻辑条理清晰、针对性强、可操作性强、完全满足		
	采购人需求的得9分;方案内容基本完整、基本合理、基本满足		
	采购人需求的得5分;方案内容不详尽、内容粗略、对本项目无		
	针对性的得2分; 其他不得分。		
=	投标报价		30

采用低价优先法计算,即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。投标报价得分量评标基准价/投标报价)×30%×100,注:评标委员会认为供应,报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,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;供应商不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效报价处理。

特别说明:投标人须将此"综合评分页码对照表"编制到投标文件商务部分中, 且必须准确填写分值证明文件在投标文件中相对应的页码,对于不填写页码或页码 填写有误,影响得分的概不负责。

#### 2. 政府采购政策评审要求

(1)根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库(2020) 46号及《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号规 定。本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评 审(其投标报价不变)。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。

(2)根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)文件规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除的政府采购政策,不再提供《中小企业声明函》,不重复享受政策。

监狱企业参加政府采购活动时,须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。

(3)根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)文件规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,须提供《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

(4) 根据国办发〔2007〕51 号、财库[2006]90 号及财库[2004] 185 号文件规

定,对采购列入政府采购清单(目录)的节能环保产品,在满足的情况下,应当优先采购节能清单所列的节能产品。

提供节能环保产品的投标人,须提供节能、环保产品的界本工体以《国家文能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》扫描件和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏(加盖公章),并在《报价明细表》中提供相应数据。

#### 3. 计分原则:

- (1) 投标报价得分由评标委员会按照价格分计算公式计算分值。
- (2) 商务部分由评标委员会共同评定唯一的得分。
- (3) 技术部分由评标委员会专家分别打分后,取平均分作为技术分最后得分。
- (4)综合评分最终总分值为投标报价、商务部分和技术部分三部分得分总和。 评分计算保留 2 位小数,第三位小数四舍五入。
- (5)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) 评标中如遇未考虑到的问题,由评标委员会成员集体研究处理决定。

#### 4. 其他注意事项:

- (1) 评标工作在评标委员会内独立进行。
- (2)为了有助于对投标进行审查、评估和比较,评标委员会有权向投标人质疑、查看有关资质原件、投标人解释投标内容。投标人有责任按照评标委员会通知的时间、地点指派专人进行答疑、澄清、提供有关资质原件。
- (3) 在开标、评标期间,投标人不得向评标委员会成员询问情况,不得进行影响评标结果的活动。
- (4) 采购人、招标机构及评标委员会不向落标方解释原因,不保证最低价中标, 不退还投标文件。
  - (5)在招标过程中如投标人有不正当行为时,评标委员会有权中止其投标资格。

#### (六) 评标过程中投标文件的澄清

为有助于对《投标文件》的审查、评价和比较,评标期间可分别要求投标人对 其《投标文件》中含义不明确的内容作必要的澄清或说明,但澄清或说明不得超出《投 标文件》的范围或改变其《投标文件》实质性内容。有关澄清的要求和答复均应以书 面形式提交,澄清的内容为《投标文件》的组成部分。

## 八、定标原则

- 1. 评标委员会按照综合评审打分结果由高到低排名次, 中标候选人。
  - 2. 本项目由采购人在评标委员会推荐的中标候选人中确定中标人。
- 3. 本项目中标结果将在"甘肃政府采购网"(网址: www. ccgp-gansu. gov. cn)、平凉市公共资源交易网站予以公告。

# 九、中标及合同签订

### (一) 中标通知书

中标结果在公示期满无质疑或投诉后,该结果将作为正式中标或签订《供货合同》的凭据。招标代理机构将以书面形式《中标通知书》通知中标的投标人其投标被接受。在该通知书发出十日内,中标人应与采购人签订供货合同。

招标代理机构和采购人没有任何义务向未中标的投标人解释落标的理由,不退还《投标文件》。

### (二) 合同授予原则

采购人将把合同授予经评标委员会评议推荐,在法定公示时间后,收到《中标通知书》的投标人。若因中标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同,则合同将授予排序在该中标人之后的下一个投标人。

采购人保留在签订合同时调整方案需求和变动所购货物数量的权力。

# (三) 合同的签署

中标人按《中标通知书》中规定的时间和地点,在招标代理机构监督下,由法定代表人或授权代表与采购人签订合同。采购人与中标人是合同权利与义务的直接全部责任承担人。所发出的《中标通知书》对采购人和中标人具有同等法律效力。

《中标通知书》发出后,采购人拒绝签订《供货合同》或擅自改变中标内容,按照《中华人民共和国中华人民共和国民法典法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的,将视为放弃中标,取消其中标资格并将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

# (四) 腐败和欺诈行为

1. 定义

- "腐败行为"系指提供、给予、接受或索取任何有价值的加强人影响的标识。 机构和/或采购人在采购过程或合同实施过程中的行为。
- "欺诈行为"系指为了影响采购过程或合同实施过程而请报事实,损害**搭**标位理机构和采购人的利益,包括投标人之间串通投标(递交《投标文件》之前和之后),人为地使投标丧失竞争性,剥夺采购人从自由公开竞争所能获得的权益。
- 2. 如果招标代理机构和采购人认为投标人在本项目的竞争中有腐败或欺诈行为, 其投标将被拒绝。

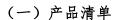


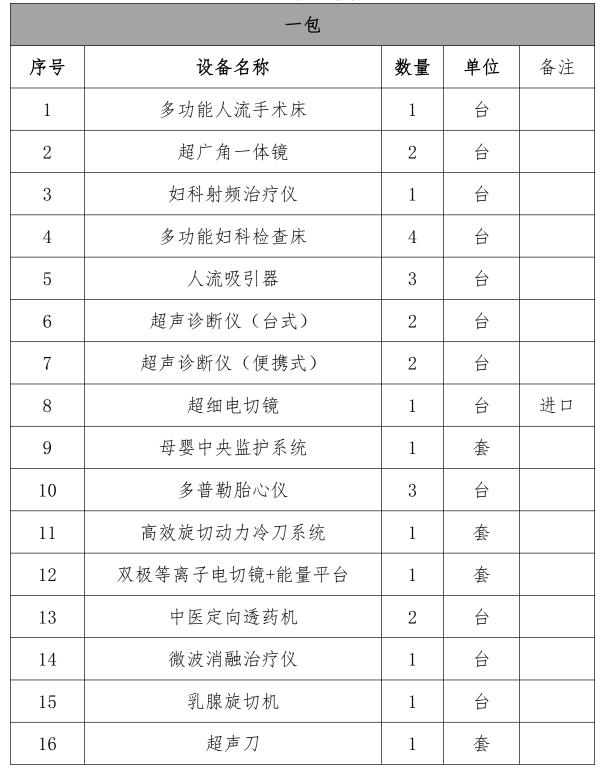
# 第三章 招标内容

一、项目名称:平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、室缓需医疗设备采购项目

二、项目编号: 403001JH6208002

三、采购内容:





			人目管	理点
	二包		THE	
17	裂隙灯	3	#	4/1
18	数码裂隙灯显微镜	1	台	
19	电脑验光仪	2	台	
20	眼压计	2	台	进口
21	眼/A/B 超	1	台	
22	眼科电生理仪	1	台	
23	视力筛查仪	2	台	
24	角膜曲率计	1	台	
25	卡式灭菌器	2	台	
26	验光镜片箱	2	套	
27	前房角镜	4	个	进口
28	同视机	1	台	
29	三面镜	2	个	进口
30	前置镜	2	个	进口
31	直接检眼镜	4	台	
32	接触式激光眼底诊断镜	2	个	进口
33	Worth 四点仪	1	个	
34	三菱镜	2	套	
35	DR	1	台	
36	肺功能检测仪	1	台	
37	超声骨密度仪	1	台	

平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备采购工

			人自官	埋食
38	经颅多普勒	1	THE STATE OF THE S	一
39	动脉硬化仪	1	#	4
40	盆底生物刺激反馈仪	1		
41	3D 肛门直肠测压仪	1	台	
42	结肠水疗仪	1	台	

平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备采购工

# (二)设备参数

1

套

医疗器械采购信息查询系统

(一) 吹曲多気					
		一包			
序号	产品名称	参数	数量 (套 /台)	备注	
1	多能流术功人手床	1、适用范围及要求 1.1 适用范围:适合开展各科妇科检查、妇科及泌尿科手术及诊断;整体升降、背板、臀板折转为电动操作,托腿架等附件可根据患者实际情况调节,方便医护人员进行各种医疗操作。 1.2 工作用途:用于妇科检查及手术。 2、技术参数及性能要求 2.1 搁于板为模具发泡成型,软硬适中,手感好。 2.2 背板设有负角度调节功能,后盖为工程塑料,背板后面设有纸卷轴。 2.3 搁腿架表面使用聚氨酯发泡材料模具成型。 2.4 底盘外罩采用工程塑料模具成型,外表美观、坚固耐用,易于清洁。下方设有滚轮,方便整机的移动,配可脱卸辅助台。 2.5 台面尺寸:长度≥1800mm,宽度≥610mm 2.6 台面升降高度:最低≤530mm,最高≥890mm 2.7 背板上折角度:≥25° ★2.9 臀板上折角度:≥25°	1	A 5F器械通道最大直径 4. mm	
2	超广角镜	1、适用范围及要求 1.1 适用范围: 用于宫腔疾病门诊微无创手术治疗,包括子宫肌瘤、息肉、粘连、畸形以及异物残留等。 1.2 工作用途: 用于妇科门诊宫腔微无创手术。 2、设备配置及配件 2.1 配置1 具备 5Fr/7Fr 的手术器械通道宫腔一体镜(含冷刀器械)各1套。	2		

3、技	术参数及性能要求
<b>★</b> 3.1	宫腔镜体具备超户

- ★3.1 宫腔镜体具备超广角镜头,视场角≥90°
- ★3.2 宫腔镜视向角≥22°; 景深 3mm-100mm。
- 3.3 插入部工作长度≥200mm,插入部最大宽度≤4.9mm 或 ≤5.4mm,免扩宫。
- 3.4 可配备多种器械,包括剪刀、活检钳、异物钳等。
- 3.5 镜鞘一体,含无创末端,与内窥镜联体设计,镜体更细, 进出水更通畅。
- 3.6 器械插入口为喇叭形,方便器械进入。
- ★3.7 密封帽内置,双层医用硅胶致密密封防漏水设计,自动闭合操作通道,可顺利通过输卵管疏通导丝等术中耗材,且与手术器械紧密包裹,杜绝气泡进入宫腔。
- 3.8 进出水口可根据手术需求 360° 旋转, 防止水路管缠绕。方便医生操作。避免宫颈口损伤。
- ★3.9 进出水通量为国标 2 倍以上, 5Fr 款在 100mmHg 压力下, 水流量≥290mmL/分钟, 在 120mmHg 压力下, 水流量≥325mmL/分钟; 7Fr 款在 100mmHg 压力下, 水流量≥388mmL/分钟, 在 120mmHg 压力下, 水流量≥440mmL/分钟。
- 3.10 镜面具有防反光设置,管鞘内有安全保障的绝缘层。
- 3.11 所有设备可与各种知名品牌相匹配且需与医院现有设备配套使用。
- 3.12 微型宫腔一体镜 5Fr、7Fr 各 1 条。
- 3.13 配套直径≤1.6mm、≤2.0mm、长度≥410mm 冷刀手术 器械剪刀、异物钳、活检钳各1把, 共6把。
- 3.14 配套专用内窥镜器械消毒盒2只。

#### 1、适用范围及要求

- 1.1 适用范围: 宫颈柱状上皮异位、宫颈病理锥切、宫颈囊肿、宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈肥大、尖锐湿疣、前庭大腺囊肿等
- 1.2 工作用途 用于宫颈及外阴,阴道壁的手术及射频治疗。
- 2、技术参数及性能要求
- 2.1 工作频率: 550KHz ± 40KHz;
- 2.2 输出功率: 15~50W 可调, 步进为 1W;
- ★2.3 阻抗百分比显示为 100~999%;
- 2.4 宫颈及外阴疾病治疗指标要求;
- ★2.5 具备宫颈冷刀自动 360° 旋转病理锥切技术;
- ★2.6 具备人体阻抗监测技术,射频凝固宫颈上皮组织,对肌层无损伤,无瘢痕,可保持宫颈正常弹性及完整性;
- ★2.7 宫颈糜烂: 具备 Leep 环切无烟技术、特有的吸烟口设计防止大量烟雾污染手术环境, 具备射频瞬间电弧抑制技术, 避免电弧打火现象, 无痂、不出血;
- 2.8 宫颈息肉: 微创技术, 射频治疗源凝固息肉, 使其变性 自然脱落, 刀具须直接进入宫颈管, 消融整块息肉, 从根底 部切除息肉;

### 

- 2.9 宫颈肥大:具备阻抗检测技术:监测组织中的水分文化, 当细胞中水分消失、蛋白质变性凝固后,系统自动停气,不 伤及子宫肌纤维;射频技术变性、凝固蛋白质,容易变人体 吸收,组织恢复快
- 2.10 尖锐湿疣:该治疗平台须具备电凝与电切二合 技术;可于尖锐湿疣表面和基底部使疣体变性、凝固、坏死和脱落,最终被正常上皮组织所修复;可以阻抗作为人乳头状瘤病毒被有效灭杀的评定指标,达到深层杀毒而根除疾病;
- 2.11 宫颈囊肿: 针状刀头适于刺破囊壁,以阻抗作为囊肿 穿刺口被有效凝固的评定指标,确保囊液引流充分,达到保 留腺体功能一次性治愈囊肿的效果
- ★2.12 具备宫颈自动冷刀锥切技术:全自动 360° 旋转, 无须人工旋转、锥切范围精准;无任何热损伤,满足病理活 检需求:具备锥切活检并开放冷刀锥切功能端口;
- 2.13 无烟无环境危害保证指标:烟雾净化高频手术电极:设置在手术刀头的吸风口,可以保证烟尘未扩散之前被收集,吸烟率达到99.5%,大管径直通刀柄:管径≥5mm的专用操作手柄,保证烟尘畅通无阻;气管防折叠系统:设有防折皱装置的管路,避免管路被无意折弯而阻塞,影响净化效果.
- 2.14 专用真空系统: ≥140L/min 拥有超强抽吸功能, ≤ 45dB 超低静音,可以产生-700mmHg 的近似真空的压力,更容易收集烟尘;
- ★2.15 具备四层烟尘净化系统: 防尘: HEPA 对直径为 0.3 微米微粒的过滤效应≥99.99%; 除臭: 活性炭专用于吸附甲醛、苯系物、氨、氧、TVOC等数十种有害物质,祛除异味; 灭菌: 活性炭可杀灭大肠杆菌,金黄色葡萄球菌、霉菌、脓菌等致病菌,抑制流行病源的传播,彻底清除污染; 杀毒:冷触霉可破坏固化病毒的蛋白质,将有机污染物和部分无机物分解成二氧化碳和水:
- 2.16 标准配置要求:专用刀具:宫颈凝固刀、宫颈肥大刀、宫颈息肉刀、尖锐湿疣刀、前庭大腺囊肿刀;应具备无烟手术电极:锥形电极、环形电极、方形电极、适形电极;柯凝卡专用锥切刀具:通过电极控制,完全冷锥切,没有热损伤,可根据宫颈坏死组织大小控制锥切范围,可以完整锥切,宫颈活检组织规范完整,保证送检组织染色后细胞大小、形态清晰可见;吸烟器:无烟 Leep 刀具工作时产生的烟尘,可直接在刀头处抽吸;侧开式专用窥阴器:方便观察与治疗阴道壁疾病;
- 2.17 配置规格及数量:

RF 射频刀具配置要求: 宫颈糜烂刀具标准号 2 把、宫颈糜烂刀具特号 1 把、宫颈囊肿刀具标准号 1 把、宫颈湿疣刀具标准号 2 把、宫颈息肉刀具标准号 1 把、宫颈侧开式窥阴器 1 只、射频刀具连接线 1 根;

			理查	
4	多能科查功妇检床	无烟 Leep 刀具配置要求: 无烟 Leep 手柄 1 只、小大大电极 2 把、中号环形电极 2 把、大号环形电极 2 把、推放电极 1 把、方形电极 1 把、适形电极 1 把、适形电极 1 把、适形电极 1 把、适用电量要求: Auto 冷刀锥切手柄(包括证 模块)1 把、小号自动锥切刀具 1 把、中号自动锥切刀具 1 把、大号自动锥切刀具 1 把、大号自动锥切刀具 1 把、大号自动锥切刀具 1 把、大号自动锥切刀具 1 把、 1、适用范围。适合开展各科妇科检查 1.2 工作用途: 用于妇科检查 2、技术参数及性能要求 2.1 搁手板为模具发泡成型,软硬适中,手感好。 2.2 背板设有负角度调节功能,后盖为工程塑料, 背板后面设有纸卷轴,用于安装一次性纸巾。 2.3 搁腿架表面使用聚氨酯发泡材料模具成型。 2.4 底盘外罩采用工程塑料模具成型,外表美观、坚固耐用,易于清洁。下方设有滚轮,方便整机的移动。 ★2.5 台面尺寸: 长度≥1800mm,宽度≥610mm 2.6 台面升降高度: 最低≤530mm,最高≥830mm,	4	は国名が
5	人吸器流引器	2.7 背板上转角度: ≥85° 2.8 背板后倾角度: ≥12° 1、适用范围及要求 1.1 适用范围:用于医疗机构对早期妊娠的孕妇施行人工流产手术吸引用。 2、技术参数及性能要求 2.1 选用大流量无油润滑真空泵作负压源,负压上升快,无油雾污染,压力系统不会产生正压; 2.2 二级负压控制,可以在停机时进行操作,噪声低、容量大; 2.3 机器的运转和吸引压力的调节通过控制脚踏开关即可实现,临床手术操作更加方便; 2.4 顶部一体式的器械盘供使用时放置手术器械包或其它物品; 2.5 储物箱内可放置电源线和脚踏开关,便于机器停用时收	3	负压
6	超珍仪	藏; 2.6 极限负压值: ≥0.09MPa(680mmHg)(I 级负压); 2.7 负压回降: ≤0.005Mpa(38mmHg)/10min; 2.8 抽气速率: ≥15L/min; 2.9 噪音: ≤60dB(A); 2.10 贮液瓶: 500m1×2(玻璃); 2.11 贮气瓶: 2500m1×2(玻璃)。 1、适用范围及要求 1.1 适用范围: 腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、 泌尿、儿科等	2	2
	(台	1.2 工作用途:主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、		4个

- 式) 血管、泌尿、儿科等方面的临床诊断工作,具备持力,能满足开展新的临床应用需求
  - 2、设备配置及配件
  - 2.1 配置1 主机1套、腹部探头1 把、腔内探头
  - 3、技术参数及性能要求
  - 3.1 主机系统性能
  - 3.2 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机
  - 3.3 ≥21"吋高分辨率彩色液晶显示器,≥13"吋彩色液晶彩色触摸屏,触摸

屏可独立调整角度

- 3.4 触摸屏界面可调整菜单顺序或隐藏
- 3.5 主机内置 5 个大小一致探头接口, 其中悬挂式接口不激活, 其它全激活互通互用
- 3.6 数字化可变孔径及动态变迹技术, A/D≥14bit
- 3.7 二维灰阶成像单元
- 3.8 彩色多普勒成像单元
- 3.9 频谱多普勒成像单元
- 3.10 配备实时宽景成像(支持二维灰阶,具备速度提示、 图像旋转功能,并支

持彩色多普勒、能量多普勒实时宽景)

- 3.11 配备弹性成像,具备压力曲线显示,支持定量分析功能
- 3.12 空间复合成像, 梯形成像模式下可用
- ★3.13 腔内实时温控技术,温度值在显示器上体现(提供温度显示证明)
- 3.14 二维角度独立偏转成像
- 3.15 扩展成像≥2 档可调
- 3.16 二维/彩色双实时对比成像
- 3.17 一键优化,支持独立按键操作
- 3.18 局部放大: ≥10 倍, 18 级以上档位调节
- 3.19 穿刺引导功能:支持单线和双线区间引导两种方式,可调节位置及角度:

支持碎石引导线

- 3.20 穿刺针增强技术
- 3.21 测量/分析和报告
- 3.22 常规测量软件包
- 3.23 专科测量软件包, 自动生成报告
- 3.24 腹部测量软件包
- 3.25 妇科测量软件包
- 3.26 产科测量软件包:4 胞胎对比测量分析,胎儿生长曲线显示、胎儿解剖结构描述、胎儿生理评分、支持 NT 自动测量
- 3.27 泌尿测量软件包
- 3.28 小器官测量软件包

- 3.29 电影回放及原始数据处理
- 3.30 存储及数据管理
- 3.31 内置超声工作站
- 3.32 同屏一体化智能剪切板:可实时同屏存储、及静态图像,可随时调阅、传输、删除图像
- 3.33 多种图像格式传输: 支持 JPG、WMV、BMP、AVI、TIF 等格式输出
- 3.34 连通性要求
- 3.35 具有 DICOM 3.0 功能
- 3.36 主机内置 USB 接口≥6 个
- 3.37 具有无线数据传输功能,实现将临床图像从超声设备 传输到移动智能终端
- 3.38 主机内置 HDMI 接口, 无需任何转接设备
- 3.39 系统技术参数及要求
- 3.40 扫描线: 每帧线密度≥230 超声线
- 3.41 焦点个数: ≥10 个
- 3.42 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节, 并以脏器图形化直观显示并配有部位名称, 而非单独的中文或英文显示。
- 3.43 动态范围: ≥270, 可视可调
- 3.44 最大显示深度≥40.0cm
- 3.45 彩色多普勒成像单元
- 3.46 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
- 3.47 显示方式: B/C、B/C/M、B/PDI、B/DPDI
- 3.48 增益调节≥200
- 3.49 壁滤波≥10 档可调
- 3.50 智能血流追踪技术,单键操作,取样框自动识别并追踪血管位置及血流方向,同时自动偏转
- 3.51 彩色基线调节: ±15 级可调
- 3.52 频谱多普勒成像单元
- 3.53 PW 实时自动跟踪测速,随着取样门位置改变, PW 速度可进行自动跟踪测量
- 3.54 彩色滤波器具有自动和手动技术:调节脉冲重复频率时,壁滤波器自动进行相应优化调节
- 3.55 取样容积: (1~20) mm
- 3.56 支持频谱自动测量
- 3.57 探头规格
- 3.58 支持探头类型: 凸阵、相控阵、线阵、腔内、腹部容积、腔内容积、双平面、指夹式探头及腹腔镜探头等
- ★3.59 探头频率: 宽频变频探头,二维、谐波、彩色及频谱 多普勒模式分别独立变频≥4 段
- 3.60 凸阵探头: (1.5~6.5) MHz, 最大探测深度≥29cm
- ★3.61 腔内探头: (3~14) MHz , 非扩展情况下扫描角度 ≥193°, 扩展后不小于 210° (提供图片证明)



亚冶亩由医医院	(由無医社会医院)	和立利	ロ 献 利	普外科等科室缓需医疗设备	7 亚肠顶口
T 1/X IV T IX IX IX		931 MT.	M H 17	百分子子子多级而压力及	* 7N. 1/4 - 41

			埋於	
		★3.62 支持曲柄腔内探头: 3-15MHz, 手柄与探头人角度≥ 145° (提供曲柄探头图片证明) ★3.63 支持宫腔专用探头, 配合特别设计的窥器使用 探 头既有代替窥器下页扩张阴道的作用也有超声探头扫查子 宫的作用, 最大程度节约手术空间 3.64 支持内置电池断电情况下独立供电, 连续工作≥1.5 小时	79	<b>英麗</b>
7	诊断 仪 (便	1、适用范围:腹部、妇产科、疼痛科、心脏、小器盲、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、介入、神经、肌骨、颅脑、木中及其它 1.2 工作用途:主要用于腹部、妇产科、疼痛科、心脏、小器盲、泌质脑、术中及其它有量,是有效的,一个人。有效的,一个人。一个人。一个人。一个人。一个人。一个人。一个人。一个人。一个人。一个人。	2	2 阴道 4 腹部 1 浅表

像检查条件,并以脏器图标直观显示(提供图片证明》 ★3.20 支持内置超声教学软件,支持肾脏、脾脏、宫及 附件、胆道系统、甲状腺、乳腺、心脏等方面应用, 积器内 部能提供标准超声声像图、解剖示意图及扫查手法图、支持 医生对超声扫查的自学和训练

- 3.21 探头规格
- 3.22 超宽频变频探头:基波≥5种,谐波≥5种,彩色多普勒≥3种,PW≥3种,可视可调
- 3.23 探头配置: 支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、腔内等探头
- 3.24 腹部凸阵探头, 探头频率: 2.0-6.0MHz
- 3.25 浅表线阵探头, 探头频率: 5.0-15.0MHz
- 3.26 二维灰阶参数
- 3.27 二维增益调节范围≥200 dB
- 3.28 动态范围≥200 dB, 可视可调
- 3.29 彩色多普勒参数
- 3.30 多普勒增益≥250 dB
- 3.31 一键隐藏血流
- 3.32 取样宽度及位置范围: 宽度 0.5-24mm
- 3.33 显示控制: 反转显示 (左/右; 上/下)
- 3.34 频谱实时包络功能,在实时诊断下,频谱实时包络并显示血流参数,可自定义设置测量参数项
- 3.35 系统通用技术规格
- 3.36 内置锂电池独立供电,电池独立供电工作时间>1.3 小时
- 3.37 主机内置 HDMI 视频输出接口
- 3.38 主机内置 USB 接口≥2 个
- 3.39 测量和分析
- 3.40 腹部测量软件包
- 3.41 妇科测量软件包
- 3.42 心脏测量软件包
- 3.43 泌尿测量软件包
- 3.44 小器官测量软件包
- 3.45 儿科测量软件包: 髋关节角度测量
- 3.46 血管测量软件包: 支持 Auto IMT 内中膜自动测量,按前、后壁和左右部位划分
- 3.47 图像管理和记录装置:存储动、静态图像,屏幕可显示硬盘容量数据信息
- 3.48 主机内置报告系统: 可更改报告底板颜色、字体大小、字体颜色等
- 3.49 图文工作站
- 3.50 支持以下存储介质:内部硬盘、USB移动存储设备
- 3.51 支持 AVI、WMV、JPG、BMP、TIF 等格式输出
- 8 |超细|1、适用范围及要求

一讲

	电镜	1.1 适用范围:包括各类子宫肌瘤、内膜息肉、妊娠等等。 1.2 工作用途: 妇科宫腔镜下免麻醉免扩宫电切为3、技术参数及性能要求 ★3.1 超细宫腔电切镜镜体直径应≪2.9mm、视向角度≥30°、工作长度应≥302mm、视场角应≥75°; 3.2 电切镜光学分辨率应≥9.361p/mm; 3.3 有效景深范围应在 3mm-100mm 之间; 3.4 光学镜片应采用蓝宝石镜面,防滑耐磨; 3.5 镜体须采用最先进的激光焊接技术,密封性强; ★3.6 手术鞘管可连续灌流、外鞘应≪18.5Fr,插入部分最大宽度应≪6.5mm,头端带孔、工作长度 183mm; ★3.7 手术鞘管带陶瓷头,内鞘应≪17.5Fr,插入部分最大宽度≥5.8mm,可 360 度旋转,工作长度应≥195mm; 3.8 工作手件:操作器、被动式、封闭型手柄,可实现单双及切换使用; ★3.9 须配备超细可重复使用手术电极:电切环 3 把,30°角,插入部最大宽度应≥4.8mm,主通道最小宽度应≪2.9mm,工作长度应≥284mm; ★3.10 须配备滚珠电极 1 把,滚珠直径应≪2mm,插入部分最大宽度应≥284mm; ★3.11 须配备刀型电极 1 把,插入部分最大宽度应≥284mm; 3.12 电极可重复使用、均可高温高压消毒; 3.13 高频连接线、长度应≈3 米、可高温高压消毒; 3.14 可兼容医院现有的发生器能量(奥林巴斯、玛丁、宝娃); 3.15 须配备超细电切镜专用消毒盒 1 只;		
		娃);		
9	母中监系	1、适用范围及要求 1.1 适用范围: 适用于产科病房、门诊、待产室、产房的临床应用,实时监护母亲胎儿,符合国际化标准设计,为临床提供准确可靠地诊断数据。 2、设备配置及配件 2.1 配置1 中央监护系统:一套配置2 胎儿/母亲监护仪: 主机一台、胎心探头一个、宫	1	双床位

- ★3.3 配置产时(NICHD) 胎心监护三类图形评估方律的告系统,系统支持自动分析并提供临床处置建议(提供证文件)。
- 3.4 全产程、实时、多床位显示和记录床边监护仪的数字和 曲线,自动判断有效监护数据进行智能显示和报警,床边工 作状态、信号质量、监护信息等,一目了然;
- 3.5 胎监/母胎监护/母亲监护三种监护版面,根据床边机监护数据,自适应界面更改,适合产前监护、产时监护、产后监护不同需要:
- 3.6 SOV (信号重合) 报警功能, 母亲和胎儿心率重合报警, 双胎信号重合报警:
- 3.7 可根据医院需求在界面中定制化管理操作按键,可增加、删除快捷操作按键,可优先常用快捷操作功能;
- 3.8 具有强大的数据库,海量存储,全程 CTG 浏览,便于快速了解整体监护情况,贮存全产程所有数据,提供完整的分娩记录,并可选段分析、打印;
- 3.9 可回放 CTG 和母亲生命体征趋势, 无创血压列表;
- 3.10 符合国际标准的三级声光处理系统,母亲/胎儿参数报警,报警界限根据需要可调节:
- 3.11 能打印多种报告,包括支持国内主流 KREBS、Fischer、改良 Fischer 和 NST 四种评分报告,三类图形评估报告和 CTG 报告等多种报告系统;
- 3.12 打印支持国标/美标/欧标格式,支持 A4/B5 等纸型
- 3.13 支持接入医院信息管理系统(HIS),实现数据的统一管理和共享;
- 3.14 可同步云服务上的远程监护数据,对监护数据进行管理,支持查询、添加分析意见,以及将分析信息上传至云。 ★3.15 可升级接入新生儿血气分析仪,实现孕妇、新生儿脐血气数据的统一管理;
- 3.16 支持断点续传,包括 FHR、TOCO、MHR、AFM、Sp02 和事件。

胎儿/母亲监护仪

- 3.18 监护参数: 胎心率 (FHR), 宫缩压力 (TOCO), 胎动 (FM), 母亲参数 (血压、血氧、脉搏、心电、呼吸、体温); ★3.19 多晶片 1MHz 超声胎心探头, 超声波束声强: Iob<1 mW/cm2, 胎心率范围: 30~240bpm 分辨率: 1bpm, 精度: ±2bpm;
- 3.20 无凸点设计的宫缩探头, $0^{\sim}100$  相对单位,分辨率 1 , 非线性误差≤±10%,归零方式:自动/手动;
- 3.21 胎动: 手动/自动胎动检测,显示并打印胎儿活动图;
- 3.22 10.1 英寸高清晰屏, 多角度翻转;
- 3.23 监护曲线显示支持 30 ~ 240 (美标) 和 50 ~ 210 (国际) 两种标准:
- 3.24 内置式 152mm (或 150mm) 宽行打印, 符合国际标准,

连续准确记录胎心率、官缩压曲线及胎儿活动曲线。3、25 年十分种自动打印时间、日期、母亲参数压工、血氧、呼吸、体温参数数值): 3、26 胎心率报警范围可调,当胎心率过缓或过速、设报警,报警内容中文显示、报警持续时间可调: 3、27 具有超声传感器信号质量指示功能,以得到准确和检定的胎心参数值和曲线。3、28 双胎心率重合报警(SOV),母胎心率信号重合验证; 3、29 在官缩数值大于50 单位的情况下,在界面上弹出禁止测量血压的提示信息; 3、30 探头 IPN8 防水等级; ★3、31 探头可在水下 1. 1m 工作 24 小时,支持水中分娩,需提供相应检测报告说明; ★3、32 官缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO 测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3、33 有支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基度设计,随意安放、无线探头工作距离>90m,内置锂电池≥12 小时的超强续频能力; 1. 适用范围及要求 1. 1 适用范围及形心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 0LCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到2、技术参数及性能要求 2. 1 手持式紧接设计,一手掌握; ★2、2 高壳度 01.ED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2. 3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2. 4 超声输出强度:Iob≤20mW/cm2; ★2. 8 胎心率检测结度:上2bm:分辨率:Ibm: ★2. 9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2. 10 具有电量低提示功能; 2. 12 有电量低提示功能; 2. 12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氮充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2. 13 內置扬声器; 2. 14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音机;			LA RE	HR.	
压、血氧、呼吸、体温等参数数值): 3.26 胎心率报警范围可调,当胎心率过缓或过速量 报警,报警内容中文显示,报警持续时间可调; 3.27 具有超声传感器信号质量指示功能,以得到准确和输定的胎心参数值和曲线; 3.28 双胎心率重合报警(SOV),母胎心率信号重合验证; 3.29 在官缩数值大于50单位的情况下,在界面上弹出禁止测量血压的提示信息; 3.30 探头 IPX8 防水等级; ★3.31 探头可在水下1.1m工作24小时,支持水中分娩,需提供相应检测报告说明; ★3.32 宫缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3.33 內置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,颜瓷安放、无线探头工作距离>90m,内置锂电池≥12小时的超强续航能力; 1、适用范围、股心超声多普勒适用于产科对9周以上胎儿胎心率的检测,可自动穿出胎心率并显示在OLCD上,在孕妇怀孕期到分娩的胎心率都可监测到2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧痪设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 01ED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率;标配 3MK±1%,可选配 2MHz±1%;参击之6 探头与主机分体设计,探头可更换; 2.7 超声和强度:Tob受20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率:1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9小时; 2.13 內置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音				1	4
3.26 胎心率报警范围可调,当胎心率过缓或过速,10分据警,报警内容中文显示,报警持续时间可调; 3.27 具有超声传感器信号质量指示功能,以得到准确补绝 皮的胎心参数值和曲线; 3.28 双胎心率重合报警(SOV),母胎心率信号重合验证; 3.29 在宫缩数值大于50 单位的情况下,在界面上弹出禁止测量血压的援示信息; 3.30 探头 IPX8 防水等级; ★3.31 探头可在水下1.1m 工作24 小时,支持水中分娩,需提供相应检测报告说明; ★3.32 宫缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保TOCO测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3.33 内置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,内置程电池≥12 小时的超强线射能力; 1. 适用范围、胎心超声多普勒适用于产科对9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到 2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 农丐机身设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率。标配 3MH2 ±1%,可选配 2MH2 ±1%;参普类2.5 高灵敏度超声探头,可检测9 周小孕周胎儿心率;为胎 数是 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 2.7 超声输出强度:Iob≪20mW/cm2;★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率:1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 元信号 1分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氮充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音					23
警,报警内容中文显示,报警持续时间可调; 3.27 具有超声传感器信号质量指示功能,以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线; 3.28 双胎心率重合报警(SOV),母胎心率信号重合验证; 3.29 在官缩数值大于50 单位的情况下,在界面上弹出禁止测量血压的提示信息; 3.30 探头 IPX8 防水等级; ★3.31 探头可在水下 1. Im 工作 24 小时,支持水中分娩,需提供相应检测报告说明; ★3.32 宫缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3.33 内置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头、支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,内置锂电池≥12 小时的超强续航能力; 1、适用范围:胎心超声多普勒适用于产料对9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动解止胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到 2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率;标配 SMHx ± 1%,可选配 2MHx ± 1%; ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 2.7 超声输出强度: Iob≪20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50~240bm,心率检测精度: ±2bpm;分辨率:Ibpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氮充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音				<b>1</b>	
3.27 具有超声传感器信号质量指示功能,以得到准确种稳定的胎心参数值和曲线; 3.28 双胎心率重合报警(SOV),母胎心率信号重合验证; 3.29 在宫缩数值大于50 单位的情况下,在界面上弹出禁止测量血压的提示信息; 3.30 探头 IPX8 防水等级; ★3.31 探头可在水下1.1m 工作24 小时,支持水中分娩,需提供相应检测报告说明; ★3.32 宫缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3.33 内置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意强续航能力; 1、适用范围及要求 1.1 适用范围及要求 1.1 适用范围及要求 1.1 适用范围及要求 1.1 适用范围的心超声多普勒适用于产科对9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动耸出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率;标配 3MHz ± 1%,可选配 2MHz ± 1%; 参普 数胎 心仪 ***********************************				10	
度的胎心参数值和曲线; 3. 28 双胎心率值合报警(SOV), 母胎心率信号重合验证; 3. 29 在官缩数值大于50单位的情况下,在界面上弹出禁止测量血压的提示信息; 3. 30 探头 IPX8 防水等级; ★3. 31 探头可在水下 1. Im 工作 24 小时,支持水中分娩,需提供相应检测报告说明; ★3. 32 宫缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3. 33 内置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3. 34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,内置程电池≥12 小时的超强续航能力; 1、适用范围2 股更求 1. 1 适用范围:胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到2、技术参数及性能要求2. 1 手持式紧张设计,一手掌握: ★2. 2 高亮度 的LED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率的动识别显示: 2. 3 轻巧机身设计,一季常显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率的动识别显示: 2. 3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2. 4 超声工作频率:标配 3MHz ± 1%,可造配 2MHz ± 1%; ★2. 5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2. 3 轻巧机身设计,探头可更换; 、★2. 5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2. 14 超声能出强度: Iob≪20mW/cm2; ★2. 8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度: ± 2bpm; 分辨率: 1bpm; ★2. 9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2. 10 具有电量低提示功能; 2. 11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2. 12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2. 13 内置扬声器; 2. 14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			警,报警内容中文显示,报警持续时间可调;		
3. 28 双胎心率重合报警(SOV), 母胎心率信号重合验证; 3. 29 在官缩数值大于 50 单位的情况下,在界面上弹出禁止测量血压的提示信息; 3. 30 探头 IPX8 防水等级; ★3. 31 探头可在水下 1. 1m 工作 24 小时,支持水中分娩,需提供相应检测报告说明; ★3. 32 官缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO 测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3. 33 內置通讯接口,可与中央站组成网络系统: ★3. 34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,内置锂电池≥12 小时的超强续航能力; 1. 适用范围及要求 1. 1 适用范围医产格心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到2、技术参数及性能要求2. 1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2. 2 商亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示;2. 3 轻巧机身设计,整机不到 360g;2. 4 超声工作频率:标配 3MHz ± 1%,可选配 2MHz ± 1%; ★2. 5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率;2. 4 程声工作频率:标配 3MHz ± 1%,可选配 2MHz ± 1%; ★2. 8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度: ± 2bpm;分辨率: 1bpm; ★2. 9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB;2. 10 具有电量低提示功能;2. 11 无信号 1 分钟自动关机功能;2. 12 电源:可采用标准 AM 电池或镍氮充电电池供电,连续工作时间≥9 小时;2. 13 内置扬声器;2. 14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			3.27 具有超声传感器信号质量指示功能,以得到准确和稳。		
3. 29 在官缩数值大于 50 单位的情况下,在界面上弹出禁止测量血压的提示信息; 3. 30 探头 IPV8 防水等级; ★3. 31 探头可在水下 1. Im 工作 24 小时,支持水中分娩,需提供相应检测报告说明; ★3. 32 官缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO 测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3. 33 內置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3. 34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头平用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m, 內置锂电池≥12 小时的超强续航能力; 1. 适用范围、胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 0LCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到2、技术参数及性能要求2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 0LED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示;2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g;2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%;多普 ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率;2.6 探头与工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%;季普 ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率;2.6 探头声量的发展,不够检测着度;±2bpm;分辨率:1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB;2.10 具有电量低提示功能;2.11 无信号 1 分钟自动关机功能;2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时;2.13 內置扬声器;2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			定的胎心参数值和曲线;		
测量血压的提示信息; 3.30 探头 IPX8 防水等级; ★3.31 探头可在水下 1.1m 工作 24 小时,支持水中分娩,需提供相应检测报告说明; ★3.32 宫缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO 测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3.33 内置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,内置锂电池≥12 小时的超强续航能力; 1、适用范围及要求 1.1 适用范围及要求 1.1 适用范围 胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 0LCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到 2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 0LED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率,标配 3MHz ± 1%,可选配 2MHz ± 1%; ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.1 超声分体设计,探头可更换; 心仪 2.7 超声输出强度; Iob≪20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度: ± 2bpm; 分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≫90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			3.28 双胎心率重合报警(SOV), 母胎心率信号重合验证;		
3.30 探头 IPX8 防水等级; ★3.31 探头可在水下 1. lm 工作 24 小时,支持水中分娩,需提供相应检测报告说明; ★3.32 官缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO 测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3.33 內置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,內置锂电池≥12 小时的超强续航能力; 1、适用范围及要求 1.1 适用范围:胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的被别,可自动身出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到2、技术参数及性能要求2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示;2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g;2.4 超声工作频率:标宽 3MHz ±1%,可选配 2MHz ±1%;★2.5 高灵敏度超声探头,可检则而外周胎儿心率;2.1 超声循光强度: Iob≪20mW/cm2;★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度: ±2bpm;分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB;2.10 具有电量低提示功能;2.11 无信号 1 分钟自动关机功能;2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时;2.13 内置扬声器;2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			3.29 在宫缩数值大于50单位的情况下,在界面上弹出禁止		
★3.31 探头可在水下 1.1m 工作 24 小时,支持水中分娩,需提供相应检测报告说明; ★3.32 官缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO 测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3.33 内置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,内置锂电池≥12 小时的超强续航能力; 1、适用范围。胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到2、技术参数及性能要求2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识 屏显示;2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g;2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率;2.1 超声红度度: Tob≪20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率:1bpm;人之.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB;2.10 具有电量低提示功能;2.11 无信号 1 分钟自动关机功能;2.11 无信号 1 分钟自动关机功能;2.11 内置扬声器;2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			测量血压的提示信息;		
需提供相应检测报告说明; ★3.32 宫缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO 测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3.33 內置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双 M. M. L.			3.30 探头 IPX8 防水等级;		
★3.32 官缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变化影响,确保 TOCO 测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3.33 內置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,内置锂电池≥12 小时的超强续航能力; 1、适用范围及要求 1.1 适用范围及要求 1.1 适用范围上胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到 2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; ◆2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 3 社产行频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.1 超声输出强度: Iob≪ 20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率:1bpm; ★2.9 在探头最面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			★3.31 探头可在水下 1.1m 工作 24 小时,支持水中分娩,		
化影响,确保 TOCO 测量的精准性,需提供相应的专利文件说明; 3.33 内置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,内置锂电池≥12小时的超强续航能力; 1、适用范围及要求 1.1 适用范围。胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率新可监测到 2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; 参普 ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 3			需提供相应检测报告说明;		
说明: 3.33 內置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,內置锂电池≥12 小时的超强续航能力; 1、适用范围及要求 1.1 适用范围:胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握: ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 心仪 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 次2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率:1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			★3.32 官缩压探头采用防水透气设计,不受水压和温度变		
3.33 內置通讯接口,可与中央站组成网络系统; ★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,內置锂电池≥12 小时的超强续航能力; 1、适用范围及要求 1.1 适用范围:胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 0LCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 0LED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; ◆2.5 高灵敏度超声探头,可处测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 心仪 2.7 超声输出强度:Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率:lbpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			化影响,确保 TOCO 测量的精准性,需提供相应的专利文件		
★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离>90m,内置锂电池≥12 小时的超强续航能力;  1、适用范围及要求 1.1 适用范围:胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到 2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; 参普 ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 心仪  2.7 超声输出强度:Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率:1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			说明;		
<ul> <li>头采用自识别探头基座设计,随意安放,无线探头工作距离&gt;90m,内置锂电池≥12小时的超强续航能力;</li> <li>1、适用范围及要求</li> <li>1.1 适用范围:胎心超声多普勒适用于产科对9周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在OLCD上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到2、技术参数及性能要求2.1 手持式紧凑设计,一手掌握;★2.2 高亮度OLED屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示;2.3 轻巧机身设计,整机不到360g;2.4 超声工作频率:标配3MHz±1%,可选配2MHz±1%;★2.5 高灵敏度超声探头,可检测9周小孕周胎儿心率;2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 公仪</li> <li>少的样本上的公型的型的型的型的型的型的型的型的型的型的型的型的型的型的型的型的型的型的型</li></ul>			3.33 内置通讯接口,可与中央站组成网络系统;		
>90m,内置锂电池≥12小时的超强续航能力;  1、适用范围及要求 1.1 适用范围:胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 0LCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到 2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高壳度 0LED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; ①(2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			★3.34 支持拓展无线探头,支持无线双胎心监护,无线探		
1、适用范围及要求 1.1 适用范围(股上的人)			头采用自识别探头基座设计, 随意安放, 无线探头工作距离		
1.1 适用范围:胎心超声多普勒适用于产科对 9 周以上胎儿胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到 2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			>90m,内置锂电池≥12小时的超强续航能力;		
胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到 2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; 多普 ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 3 2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			1、适用范围及要求		
如怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到 2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 心仪 2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			1.1 适用范围:胎心超声多普勒适用于产科对9周以上胎儿		
2、技术参数及性能要求 2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 0LED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率: 标配 3MHz±1%, 可选配 2MHz±1%; ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 心仪 2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			胎心率的检测,可自动算出胎心率并显示在 OLCD 上,在孕		
2.1 手持式紧凑设计,一手掌握; ★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探 头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 心仪 2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm; 分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			妇怀孕初期到分娩的胎心率都可监测到		
★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字,探头工作状态及探头工作频率自动识别显示; 2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; 参普 ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 3 ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  *			2、技术参数及性能要求		
<ul> <li>头工作频率自动识别显示;</li> <li>2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g;</li> <li>2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%;</li> <li>参普 ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率;</li> <li>2.6 探头与主机分体设计,探头可更换;</li> <li>(2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2;</li> <li>★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率: 1bpm;</li> <li>★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB;</li> <li>2.10 具有电量低提示功能;</li> <li>2.11 无信号 1 分钟自动关机功能;</li> <li>2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时;</li> <li>2.13 内置扬声器;</li> <li>2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音</li> </ul>			2.1 手持式紧凑设计,一手掌握;		
2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%;  ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			★2.2 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字, 探头工作状态及探		
2.3 轻巧机身设计,整机不到 360g; 2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%;  ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			头工作频率自动识别显示:		
2.4 超声工作频率:标配 3MHz±1%,可选配 2MHz±1%; 参普 ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测 9 周小孕周胎儿心率; 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 心仪 2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm; 分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音					
<ul> <li>多普 ★2.5 高灵敏度超声探头,可检测9周小孕周胎儿心率; 3.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 3.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号1分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音</li> </ul>			2.4 超声工作频率: 标配 3MHz±1%, 可选配 2MHz±1%;		
10 勒胎 2.6 探头与主机分体设计,探头可更换; 2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2; ★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm; 分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音		多普	★2.5 高灵敏度超声探头, 可检测9周小孕周胎儿心率:		
<ul> <li>心仪</li> <li>2.7 超声输出强度: Iob≤20mW/cm2;</li> <li>★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm;</li> <li>分辨率: 1bpm;</li> <li>★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB;</li> <li>2.10 具有电量低提示功能;</li> <li>2.11 无信号 1 分钟自动关机功能;</li> <li>2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时;</li> <li>2.13 内置扬声器;</li> <li>2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音</li> </ul>	10			3	
★2.8 胎心率检测范围:50-240bpm,心率检测精度:±2bpm; 分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音					
分辨率: 1bpm; ★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源: 可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
★2.9 在探头表面 200mm 的距离处,灵敏度≥90dB; 2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音					
2.10 具有电量低提示功能; 2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源:可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音					
2.11 无信号 1 分钟自动关机功能; 2.12 电源: 可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续 工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
<ul><li>2.12 电源: 可采用标准 AA 电池或镍氢充电电池供电,连续工作时间≥9 小时;</li><li>2.13 内置扬声器;</li><li>2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音</li></ul>					
工作时间≥9 小时; 2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音					
2.13 内置扬声器; 2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音					
2.14 具有音频输出接口,可接驳耳机或有音频输入的录音					
1 1/0;					
		<u> </u>	, v = 7		

### 1、适用范围及要求

- 1.1 适用范围:用于宫腔内各类异常病变组织的快速 易效精准的切除,包括各类子宫内膜息肉切除、妊娠物类 肾子宫肌瘤去除、过厚子宫内膜切除等。
- 1.2 工作用途: 宫腔镜手术下动力旋切术(刨削术)
- 2、技术参数及性能要求
- 2.1 内窥镜动力主机接口插拔式自锁连接,快速连接重复用刨削手柄及切割刀管的同时,防止使用过程中意外脱落,组装简单,安全可靠。
- ★ 2.2 动力主机使用超大触摸显示屏,可以根据手术情况,调节转速,调节范围为 500r/min~3000r/min,实现对于宫腔内异常组织的高效切除。
- ★ 2.3 主机屏幕可同时显示累计运行时间及手术切除时间,提示手术进度。
- ★ 2.4 主机自带超时预警功能, 当切割刀管运行达到 50 分钟时, 会有预警提示。
- 2.5 时间复位功能,每次手术都能准确计时,保障手术安全。
- 2.6 动力手柄符合人体工程学设计,小巧轻便,便于握持。
- 2.7 配套可重复使用的动力旋切(刨削)刀头,切割刀管连接刨削手柄为快速插拔设计,按压接口,可快速更换切割刀管。

# 旋切动力

高效

冷刀

系统

- ★ 2.8 切割刀管外径≥3.8 mm, 工作长度≥310mm。
- 2.9 切割刀管采取左右反复摆动的切割方式, 吸引更多组织, 实现更高效切割。
- ★ 2.10 切割手柄及刀管均可重复使用,并可以耐受高温高压及等离子灭菌。
- 2.11 须标准配置精细型多功能一体式宫腔镜 1 套。
- ★ 2.12 须配备 12° 高清内窥镜,工作长度≥190mm,蓝宝石镜面,防滑耐磨。
- 2.13 配套宫腔镜可耐受高温高压或可低温等离子消毒。
- 2.14 具有特殊的光路设计,自带成像放大功能,放大倍率 ≥1.51x。
- ★ 2.15 可配套宫腔组织弹力切除器以及其他高效旋切冷 刀使用。
- ★ 2.16 须具备镜鞘一体设计,喙状的椭圆形外鞘≤22fr,器械通道≥3mm。
- ★ 2.17 具备独有的双层密封塞设计,既可以保证高效旋切时更稳定,也避免术中发生漏水。
- ★2.18 具备 Y 型镜体设计,360° 可旋转进水口,镜体重量  $\leq 250g$ 。
- ★2.19 出水通道可锁止设计,可将出水通道锁定在镜体的任意角度,避免手术中滑落。
- 2.20 可配套手术器械种类多样,包括抓取钳,异物钳,剪刀,分离钳等7类21个型号,数量≥7把。

11

甘肃国联项目管理咨询有限公司

			HA.
		2.21 手术器械为硬质器械,通体不锈钢设计,一个成立,	~4
		外径≥7fr, 工作长度≥400mm。	<b>.</b>
		★ 2.22 器械手柄为多指设计,从而输出更大的力度。提高	
		治疗效率。	7
		1、适用范围及要求	
		1.1 适用范围:用于妇产科子宫肌瘤、息肉,粘膜下肌瘤	
		子宫纵膈、宫腔粘连等宫腔疾病:	
		1.2 工作用途:采用全新的低温方波等离子技术治疗妇产科	
		子宫肌瘤、息肉,粘膜下肌瘤、子宫纵膈、宫腔粘连等宫腔	
		疾病;	
		2、技术参数及性能要求	
		★2.1 具备标准化的 100kHz 低频高能输出方式,低温冷切	
		割技术,热损低、恢复快;	
		2.2采用等离子双极精简的局部回路技术,精细化切割模	
		式;	
		★2.3 具备软开关技术,功耗低、故障率低、稳定性好。	
		2.4 技术参数要求:	
		★2.5 须具备等离子体手术系统/射频等离子体手术系统,	
		提供国家药监局认定的等离子体手术系统注册证为依据;	
		2.6 须在中国境内注册的制造商并在中国本土生产,等离子	
		主机系统须通过 CE 认证:	
	双极	2.7 须具备两种模式: ABLATION(切割、止血、消融)模式、	
	等离	PLACOAG(止血、凝固)模式:	
	子电		
12	切镜	2.8 一个治疗刀头须能同时实现消融、止血、切割功能,在	1
	+能	一个手柄治疗主机声音大小可调节,能区分 ABLATION 和	
	量平	PLACOAG 的工作声音,避免踏错脚踏;	
	台	2.9 治疗主机可自动识别手柄、脚踏的连接状态。能在连接	
		好脚踏和手柄后主机根据不同刀头自动设置默认功率大小;	
		2.10 能通过脚踏开关启动、切换 ABLATION 和 PLACOAG 模	
		式;	
		2.11 工作频率须≥100KHz±10KHZ,可实现低温高能手术模	
		式;	
		2.12 切割温度须≤40-70°C,实现热损低、气泡少、术野	
		清, 术后恢复快的效果;	
		2.13 输出模式: 等离子输出须≥10 档可调:	
		2.14 阻抗显示: 0-999 \Q , 具有阻抗侦测和自动能量检测技	
		术: 具有热损毁深度监控系统, 对治疗深度进行实时检测反	
		馈、达到预设置消融深度和治疗范围自动提示操作者, (要	
		求在设备上有对应显示界面);	
		2.15 工作计时: 0-99s 循环计时(要求在设备上有对应显	
		示界面);	
		★2.16 整机输入功率须≤700W、整机输出功率须≤350W,	
		主机不发烫,有效工作时间长,实现连台手术;	
I	Ì		I

2.17 双极电切镜及双极电极技术参数:

平凉市中医医院	(中西医结合医院)	好产科. 麻醉科	. 普外科等科室组	爱需医疗设备采购项目

			42
		★2.18 等离子双极电切内窥镜采用 12° 蓝宝石镜	- W
		4mm;	
		2.19 配套手柄采用被动式操作器;	<b>A</b>
		2.20 手术内鞘≤Fr24、外鞘≤Fr26, 带进、出水量道 2.20	100
		制开关;	
		2.21 工作手件、内鞘、外鞘之间为快速卡锁式装接设计,	
		2.22 外鞘保持静止时,操作器、内窥镜、内鞘和手术电极	
		可以 360° 旋转, 可持续灌流;	
		2.23 光缆接头可与 STORZ、OLYMPUS、WOLF、ACMI 等主流光	
		缆连接;	
		1、适用范围及要求	
		1.1 适用范围: 适用于肺炎、慢性盆腔炎、偏瘫及颈肩腰腿	
		疼痛等疾病的辅助治疗	
		2、技术参数及性能要求	
		2.1	
		工作条件	
		a) 环境温度: 10 ℃~40 ℃	
		b) 相对湿度: 30%~75%	
		c) 大气压力: 700 hPa~1060hPa	
		d) 电源电压: AC220V±22V; 50Hz±1Hz	
		e)额定输入功率: 35VA	
		2.2 电致孔输出:	
		a) 波形: 指数波	
		b) 输出峰峰值: 0V~50V, 分 50 档调节,级差 1V,允差±	
		10%	
	中医	c) 脉冲宽度: 2ms, 允差±10%	
10	定向	d) 脉冲重复频率: 2.5Hz, 允差±10%	
13	透药	e) 脉冲数量: 10 个(正负各5 个)	2
	机	2.3 调制中频:	
		a) 基波波形:方波,频率:2kHz,允差±10%	
		b)调制波形:方波、三角波,频率:2~6Hz,允差±10%	
		c) 调幅度: 100%	
		d) 输出峰峰值: 0V~50V, 分 50 档调节, 级差 1V, 允差±10%	
		e) 工作模式:	
		1~20 档: 周期 1.5s, 持续时间 0.7s, 允差±10%	
		21~40 档: 周期 2s, 持续时间 0.7s~1.3s, 允差±10%	
		41~50 档: 周期 4s, 持续时间 2.3s~2.7s, 允差±10%	
		f) 输出电流: 500 欧姆负载下不超过 80mA(r.m.s)	
		2.4 超声波输出:	
		2. 4	
		b) 有效辐射面积: 5cm2( <b>Ø</b> 25 换能器)允差±20%	
		c) 有效描列 图 (	
		c) 有效声强: 0.1W/Cili2, 元差上10%   d) 声工作频率: 1MHz, 允差±10%	
		d)	
		5/	

中	f) 波束不均匀系数: ≪8 g) 波形: 脉冲波 h) 脉冲持续时间: 0~800ms, 允差±10% i) 脉冲声复频率: Hz 2.5 输出方式: 双路输出。 2.6 定时功能: 治疗仪超声定时范围为 0~30 分钟, 调融中频定时范围为 0~50 分钟, 步进值 5 分钟, 允差±30s; 采用倒计时, 治疗结束有声音提示并关闭输出。 1. 适用范围及要求 1.1 适用范围。肝肿瘤、肺部肿瘤、子宫肌瘤、肾脏肿瘤、甲状腺结节、 1.2 工作用途: 微创治疗: 由于肿瘤大小,数目,位置,身体等原因不适合手术切除的或拒绝手术的病人,可经皮穿刺,溶肿瘤原位凝固毁损。 术中毁损: 病人开腹后, 术中手术探查不能实施手术切除或不能完全切除的肿瘤,即使可切除的肿瘤,也可先行凝固灭活再切除,以防止出血及术中转移。 2. 技术参数及性能要求 2.1 依据 2018 版《医疗器械分类目录》,属于"01 有源手术器械类"的产品。 2.2 工作频率: 提供 2450MHz、915MHz 两种频率任选。 2.3 微波发射源: 固态源。 2.4 输出功率; 支持 0−100W 功率输出,且连续可调,实际输出功率误差小于±10%。 2.5 设备具有功率检测功能,保证功率输出准确度和监控保护误操作。 仅 2.6 匹配负载 50 Ω;线缆驻波比≪1.3。 2.7 工作模式; 连续、间歇两种工作模式任选,两种模式互换可调,在间歇工作状态输出 3S,停止 2S。 2.8 治疗时间(1−30)分钟,任意选择设置,治疗时间则,自动停止输出。 2.9 冷却系统:带有冷却系统,以保证消融针与正常组织接触面的温度在 45℃以下。 2.10 设备具有安全保护措施:驻波保护、功率误差保护、					
g) 波形: 脉冲波 h) 脉冲持续时间: 0~800ms, 允差±10% i) 脉冲重复频率: 1Hz 2.5 输出方式: 双路输出。 2.6 定时功能: 治疗仪超声定时范围为 0~30 分钟, 调制率频定时范围为 0~50 分钟, 步进值 5 分钟, 允差±30s; 采用倒计时,治疗结束有声音提示并关闭输出。 1、适用范围及要求 1.1 适用范围及要求 1.1 适用范围: 肝肿瘤、肺部肿瘤、子宫肌瘤、肾脏肿瘤、甲状腺肿瘤和微小乳头状癌、颈部转移性淋巴结、微波消融甲状腺结节。 1.2 工作用途: 微创治疗: 由于肿瘤大小,数目,位置,身体等原因不适合手术切除的或拒绝手术的病人,可经皮穿刺,将肿瘤原位凝固毁损。术中毁损: 病人开腹后,术中手术探查不能实施手术切除或不能完全切除的肿瘤,即使可切除的肿瘤,也可先行凝固灭活再切除,以防止出血及术中转移。 2、技术参数及性能要求 2.1 依据 2018 版《医疗器械分类目录》,属于"01 有源手术器械类"的产品。 2.2 工作频率: 提供 2450MHz、915MHz 两种频率任选。2.3 微波対射源: 固态源。 2.4 输出功率:支持0-100W 功率输出,且连续可调,实际输出功率误差小于±10%。 2.5 设备具有功率检测功能,保证功率输出准确度和监控保护误操作。 仅 2.6 匹配负载 50Ω;线缆驻波比≤1.3。 2.7 工作模式:连续、间歇两种工作模式任选,两种模式互换可调,在间歇工作状态输出 3S,停止 2S。 2.8 治疗时间到,自动停止输出。 2.9 冷却系统,带有冷却系统,以保证消融针与正常组织接触面的温度在 45℃以下。 2.10 设备具有安全保护措施: 驻波保护、功率误差保护、过温保护、过流保护、过压保护等	g) 波形: 脉冲波 h) 脉冲持续时间: 0~800ms, 允差±10% i) 脉冲转线时间: 0~800ms, 允差±10% i) 脉冲重复频率: 1Hz 2.5 输出方式, 双路输出。 2.6 定时功能: 治疗仪超声定时范围为 0~30 分钟, 调剂生规定时范围为 0~50 分钟, 步进值 5 分钟, 允差±30s; 采用倒计时,治疗结束有声音提示并关闭输出。 1、适用范围。肝肿瘤、肺部肿瘤、子宫肌瘤、肾脏肿瘤、甲状腺肿瘤和微小乳头状癌、颈部转移性淋巴结、微波消融甲状腺结节、 1.2 工作用途: 徽创治疗: 由于肿瘤大小,数目,位置,身体等原因不适合手术切除的或拒绝手术的病人,可经皮穿刺,将肿瘤原位凝固毁损。 术中毁损: 病人形腹后, 术中手术模查不能实施手术切除或不能完全切除的肿瘤,即使可切除的肿瘤,也可先行凝固灭活再切除、以防止出血发术中转移。 2、技术参数及性能要求 2.1 依据 2018 版《医疗器械分类目录》,属于"01 有源手术器械类"的产品。 2.2 工作频率。提供 2450MHz、915MHz 两种频率任选。 2.3 微波发射源: 固态源。 2.4 输出功率误差小于±10%。 % 该量 按测,实际输出均率误差小于±10%。 2.5 设备具有功率检测功能,保证功率输出准确度和监控保治疗误,在间歇工作状态输出 3S,停止 2S。 2.6 匹配负载 50 Ω; 线缆驻波比≪1.3。 2.7 工作模式,涉续、间歇两种工作模式任选,两种模式互换可调,在间面:涉续、间歇两种工作模式任选,两种模式互换可调,在间面:分疗时间(1-30)分钟,任意选择设置,治疗时间到,自动停止输出。 2.9 分却系统,增入均平间(1-30)分钟,任意选择设置,治疗时间到,自动停止输出。 2.9 分却系统,以保证消融针与正常组织接触面的温度在 45℃以下。 2.10 设备 具有安全保护措施:驻波保护、功率误差保护、过温保护、过流保护,过压保护等 2.11 消融针杆温监测及超温保护系统;消融范围 10~45℃,增度生 0.5℃,当测温效超 温度超到,测温范围 35—99.9℃,精度生 0.5℃,当测温针温度超过设			平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备采购项目	租人	_
接触面温度的实时监测、显示,测温范围10—45℃,精度±	2.12 旁开测温及超温保护系统:消融范围边缘温度监测, 测温范围 35—99.9℃,精度±0.5℃,当测温针温度超过设	14	消融治疗	f) 波東不均匀系数: ≤8 g) 波形: 脉冲波 h) 脉冲持续时间: 0~800ms, 允差±10% i) 脉冲更复频率: 1Hz 2.5 输出方式: 双路输出。 2.6 定时功能: 治疗仪超声定时范围为 0~30 分钟,调制中频定时范围为 0~50 分钟,步进值 5 分钟,允差±30s; 采用倒计时,治疗结束市产量提示并关闭输出。 1、适用范围:肝肿瘤、肺部肿瘤、子宫肌瘤、肾脏肿瘤、甲状腺结节、 1.1 适用范围:肝肿瘤、肺部肿瘤、子宫肌瘤、肾脏肿瘤、甲状腺结节、 1.2 工作用途: 微创治疗: 由于肿瘤大小,数目,位置,身体等原因不适合手术切除的或拒绝手术的病人,可经皮穿刺,将肿瘤原位凝固毁损。 术中毁损:病人开腹后,术中手术探查不能实施手术切除,对形,以防止出血及术中转移。 2、技术参数性能要求 2.1 依据 2018 版《医疗器械分类目录》,属于"01 有源手术器械类"的产品。2.2 工作频率: 提供 2450MHz、915MHz 两种频率任选。2.3 微波发射源: 固态源。 2.4 输出功率: 支持0−100W 功率输出,且连续可调,实际输出功率误差小于±10%。 2.5 设备具有功率检测功能,保证功率输出准确度和监控保护误操作。 2.6 匹配负载 50Ω;线缆驻波比≤1.3。 2.7 工作模式: 连续、间歇两种工作模式任选,两种模式互换可调,在间歇工作状态输出 3S,停止 2S。 2.8 治疗时间: 治疗时间(1-30)分钟,任意选择设置,治疗时间,向的温度在 45℃以下。 2.9 冷却系统: 带有冷却系统,以保证消融针与正常组织接触面的度的实时监测、显示,测温范围 10—45℃,精度土接触面温度的实时监测、显示,测温范围 10—45℃,精度土	1	で加強など、

			理念	
		2.15 工作电源: 电压 220V±10%; 频率 50Hz。 2.16 具有双路安全开关控制。 2.17 整机防泄漏: 无用微波辐射<5mW/cm²; 仪器 <5mW/cm²。	The state of the s	が一般である。
15	乳旋机腺切	1、适用范围及要求 1.1 适用范围:用于对患者影像学检查或触诊异常的乳除组织进行部分或全部切除活检取样。 1.2 工作用途:乳房微创旋切术 2、技术参数及性能要求 2.1 具有≥15 英寸全彩触摸屏,操作灵活,显示清晰、简洁; 2.2 工作状态实时显示(旋切针状态、负压、废液量、切割次数); 2.3 具有故障自诊断功能。 2.4 具有活检针自动识别功能,安装后工作参数自动识别规格型号匹配参数; 2.5 取样槽可在5mm-30mm 范围内无级调节,调节单位为1mm,能适用于不同大小病灶组织的精细切割; 2.6 三凹面刀尖设计,穿刺效率更高; 2.7 全通道设计,封闭取样,具有更好的组织通过性能,提高取样效率; 2.8 360°单向旋转切割,切缘完整; 2.9 六种型号可选:外刀管直径7G/10G/12G,有效长度110mm/150mm,适应不同临床场景; 2.10 取样槽周向位置调节灵活,可360°范围内任意选择取样槽开窗方向,外部具有开窗方向指示标识,轻松对准病灶;	1	
16	超刀	1、适用范围及要求 1.1 适用范围: 外科手术 1.2 工作用途: 用于软组织切割止血 2、技术参数及性能要求 ★2.1 振动频率: 54 kHz-57 kHz 2.2 主机输入: 电源电压: 100-240V, 电源频率: 50Hz/60Hz, 输入功率: 250VA 2.3 工作环境: 温度: 10℃-30℃, 相对湿度≤70%, 气压范围: 860hPa-1060hPa 2.4 运输和贮存条件温度: -40° C- +55° C(主机,换能器手柄,脚踏)温度: -10° C- +55° C(刀头)湿度: ≤80% 气压范围: 860hPa-1060hPa 2.5 安全标准: GB9706. 1-2007《医用电气设备 第1部分 安全通用要求》,管理分类Ⅲ类 2.6 刀头振幅: 刀头振动幅度为 25-110 微米	1	

#### 2.7 主机性能:

- 1) 主机功率 5 档可调,满足各类手术的不同需求作时有声音提示工作状况
- 2) 具有故障智能指示系统,配备有一系列的警示信号 警示图像、异常提示音和错误代码以帮助识别和检查元邮件故障
- 3) 带有开机自检功能
- ★4) 主机提供操作界面指示、状态监测、输入输出控制、 组织自适应技术等功能
- 5) 待机开关可呼吸闪烁, 提示电源连接状态
- 6) 可通过主机设置启用/禁用刀头按钮和脚踏控制项
- 7) 与 PD 刀头配合使用可用于闭合直径不超过 5mm 的血管
- ★2.8 主机显示屏:液晶显示屏,可触屏操作。
- 2.9 配件特性:
- ★换能器手柄使用次数为 100 次
- ★换能器手柄内带有计数器,一旦剩余次数少于10次,主机屏幕会显示剩余次数。

		二包		
1	裂灯	1、适用范围及要求 1.1 适用范围: 检眼镜是眼科医生日常工作当中必须用到的眼科设备。 1.2 工作用途: 眼底检查的主要意义是检查视网膜、黄斑、视神经、脉络膜和视网膜血管等。眼底检查主要是通过眼底镜或者眼底彩照等方式,对眼睛进行检查,能够检查到视网膜病变、黄斑病变、视神经病变、脉络膜病变、视网膜血管病变等眼部疾病,是临床上常用的检查方法之一。通过眼底检查,可以明确视网膜病变的严重程度,如果病变比较轻微,一般不需要进行特殊治疗,定期到医院检查即可。如果病变比较严重,需要及时进行针对性治疗,避免病情持续加重。2、技术参数及性能要求 2.1 照明形式: 大光斑,小光斑,裂隙,中心网格片,无赤片 2.2 屈光度补偿: -35D~+20D 共 24 种屈光度 2.3 照明光源: 3.5V/2.8W 卤钨灯泡 2.4 电源: AC220V/50Hz 2.5 照度: ≥80Lx 2.6 显色指数: ≥90%	3	
2	数裂灯微	1、适用范围及要求 1.1 适用范围: 眼科检查必不可少的重要仪器。裂隙灯显微镜由照明系统和双目显微镜组成,它不仅能使表浅的病变观察得十分清楚,而且可以调节焦点和光源宽窄,做成"光学切面",使深部组织的病变也能清楚地显现。 1.2 工作用途:	1	

1.2.1 裂隙灯检查由外向内的基本检查顺序是: 眼睑--睑缘

- 一睫毛—泪器—睑结膜—球结膜—结膜囊——角膜风度缘—泪膜-角膜—前房—前房角—虹膜—瞳孔—后房—武状体1.2.2 内置黄色滤光片,配合钴蓝光照明,增加角膜宏光素钠染色图像的对比度,有效提高早期角膜上皮点染料性检出率。
- 1.2.3 内置红外光源, 睑板腺图片的面积更大, 景深光圈可调, 让腺体更加清晰突出, 易于辨认; AI 睑板腺分析, 自动计算睑板腺缺失率分级, 客观评估睑板腺形态改变, 量化诊断睑板腺功能障碍引起的干眼, 让干眼诊断更精确。
- 2、设备配置及配件
- 2.1 配置1 安装验收单

配置2 使用说明书

配置3 合格证

配置 4 保修卡

配置 5 三证复印件

配置 6 裂隙灯显微镜主体

配置 6 显微镜目镜组件

配置8 背景光源模块

配置 9 分光器

配置10数码模块

配置11 对焦棒

配置 12 挡气板

配置 13 颚托支架

配置14 颚托纸(包)

配置 15 齿条盖(对)

配置 16 金属台面板部件

配置17 国标电源线

配置18 电源适配器

配置 19 内六角扳手(套)

配置20 防尘罩

配置 21 Mediview 图像采集管理软件

配置 22 Mediview 软件说明书

配置23 安装验收单

配置24 使用说明书

配置25 合格证

配置 26 保修卡

配置27 三证复印件

配置 28 裂隙灯显微镜主体

配置 29 显微镜目镜组件

配置30 背景光源模块

配置31分光器

配置 32 数码模块

配置33 对焦棒

配置34 挡气板

配置 35 颚托支架

配置36 颚托纸(包)

配置34 计算机

配置35 打印机

配置 36 ES-40L 升降台

- 3、技术参数及性能要求
- 3.1 裂隙灯显微镜系统
- 3.3 显微镜类型: 伽利略平行夹角式 (内置黄色滤光片)
- 3.4 变倍方式: 5 档转鼓变倍式
- 3.5 放大倍率: 6.3X、10X、16X、25X、40X
- 3.6 目镜倍率: 12.5X
- 3.7 目镜夹角: 10°
- 3.8 瞳距调节范围: 52~80mm
- ★3.9 屈光度调节: -8D~+8D
- 3.10 视场直径: Ø36.2mm、Ø22.3mm、Ø14mm、Ø8.9mm、

Ø5.7mm

- 3.12 照明系统
- 3.13 裂隙宽度:  $0^{\sim}14mm$  连续可调(在 14mm 时,裂隙呈圆形)
- 3.14 裂隙高度: 1~14mm 连续可调
- 3.15 光斑直径: Ø14mm、Ø10mm、Ø5mm、Ø3mm、Ø2mm、

Ø1mm, Ø0.2mm

- 3.16 裂隙角度: 0°~180°
- 3.17 裂隙倾角: 5°、10°、15°、20°
- ★3.18 滤色片: 隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片
- ★3.19 灯源: 6V/20W 卤素灯泡
- 3.20 灯源照度: ≥150klx
- 3.21 亮度调节方式: 亮度连续可调
- ★3.22 背景照明:集自然光/红外光于一体的同轴背景光源 模块
- ★背景照明亮度调节方式: 自然光亮度连续可调 采集设备
- ★自动数码模块: 1/1.8 寸传感器, 2.4 微米像元, 红外光源传感器, 自动曝光, 自动增益, 光圈可调, 五种白平衡模式, 高灵敏度, 可开关宽动态范围

照片分辨率: ≥2592 x 1944

照片格式: JPEG

视频分辨率: ≥2592 x 1944

视频帧率: ≥25fps 视频格式: MP4 H. 264 曝光格式: 自动曝光

输出接口: USB

★视频输出接口: Micro HDMI 高清接口, 可连接显示屏直

接显示数码模块预览画面, 便于示教和展示



平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备采购证

		(1)	埋食	
		★DICOM 接口: 支持网络连接医院影像系统 ★智能病例管理软件: 支持病例编辑储存,病例来 电源 输入电压: 100V~240V 输入频率: 50Hz/60Hz 额定电流: 1.2A 输出电压: LED 3V 3.20 电脑配置 主机: i5-10500T 8G 内存 256GB SSD+1TB 硬盘 显示器: 1920x1080 23.8 英寸 3.31 操作系统: Windows 10 打印机: A4 幅面彩色打印机(推荐),兼容 A5、A6、B5		有限公
3	电验仪脑光	以及 US letter打印纸  1、适用范围及要求 1.1 适用范围: 适用眼科检查近视, 远视, 散光, 轴位, 角膜曲率测量 1.2 工作用途: 眼科医生或视光师用于人眼视力检查, 屈光度测量, 通过测量曲率可以保证隐形眼镜的舒适度, 减少佩戴者不适。 2、设备配置及配件 2.1 配置 1 主机一台配置 2 电源线一根, 打印纸一卷, 颌托垫纸一包, 机罩一个。 3、技术参数及性能要求 ★3.1. 球镜度测量范围: -30.00 D 到 +25.00D ★3.2. 柱镜度测量范围: 0 到 ± 12D 3.3. 柱镜轴位: 00 到 1800 (10 / 50 增量) 3.4. 最小可测量瞳孔直径: 2 毫米 ★3.5. 角膜曲率半径: 5.00 到 13.00 毫米 (0.01 毫米增量) 3.6. 角膜屈光度数: 25.96 到 67.50D(n=1.3375) 3.7. 角膜柱镜度数: 0 到± 12D 3.8. 柱镜轴位: 00 到 1800 (10 / 50 增量) 3.9. 大瞳孔区域成像法: 可测量直接 6mm 的广域屈光度3.10 曈距测量功能: 远用: 30-80mm (1mm 增量) 3.11 角膜大小测量功能: 近用: 30-80mm (1mm 增量),,近用: 28-80mm (1mm 增量) 3.11 角膜大小测量功能: 1.00-14.00mm 3.12 瞳孔大小测量功能: 1.00-14.00mm 3.13 自动跟踪和自动测量: 有 3.14 屏幕: 6 英寸以上可倾斜式彩色 LCD 显示器 3.15 打印机: 内置热敏打印机 3.16 数据接口: RS-232C (输入/输出), USB 接口	2	
4	眼压计	1、适用范围及要求 1.1 适用范围:非接触式眼压测量 1.2 工作用途:门诊患者眼压测量、术前术后眼压评估、体	2	进口

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	埋食	
		检眼压测量	. 4	
		2、设备配置及配件	4	70
		2.1 配置 1 主机 1 台		<b>a</b>
		2.2 配置 2 防尘罩 1 个	1	
		2.3 配置 3 热敏打印纸 2 卷		
		2.4 配置 4 说明书 1 本		
		2.5 配置 5 清洁棉签 1 包		
		2.6 配置 6 电动升降台 1 台		
		3、技术参数及性能要求		
		3.1 眼压测量范围: 1-30mmHg/1-60mmHg		
		3.2 平均值显示: 1mmHg/0.1mmHg 精度		
		3.3 工作距离: ≤11mm		
		★3.4 操作方式:全自动、自动、手动		
		3.5 左右眼检测: 自动检测左右眼		
		★3.6 IOL (人工晶体眼) 模式: 具备 IOL 模式, 可测量人		
		工晶体眼患者		
		★3.7 角膜厚度眼压矫正: 输入角膜厚度, 自动校正眼压值		
		3.8 下颌托升降: 电动升降, 触摸屏控制		
		3.9 打印机切纸方式: 自动切纸		
		★3.10 显示器: ≥8.5 寸 WVGA 彩色 LED 显示器,触摸屏		
		3.11 安全性: 喷嘴接近患者超过安全距离时蜂鸣报警		
		3.12 数据传输方式: USB(输入), RS232C(输出), LAN (输出)		
		1、适用范围及要求		
		1、足川地區外安水   1.1 适用范围: 白内障术前检查、常规眼 B 超检查, 眼外伤、		
		玻璃体等眼科疾病的诊断。		
		1.2 工作用途: 白内障术前 A 超测量眼轴、B 超进行玻璃体、		
		视网膜、眼肌等检查。		
		2、设备配置及配件		
		2.1 配置 1 主机		
		配置 2 键盘		
		配置 3 鼠标		
	眼	配置 4 10MHz A 超探头 (Prb1000A/10-C)		
5	/A/B	配置 5 10MHz B超探头 (Prb2100B/10)	1	
	超	配置 6 电源适配器		
		配置 7 电源线		
		配置 8 脚踏开关		
		配置 9 探头架		
		配置 10 生物测量模罐		
		配置 11 使用说明书		
		配置 12 装箱单		
		配置 13 保修卡		
		配置 14 合格证		
		配置 15 打印机		

	Г		HR.	
		3、技术参数及性能要求	~3	2
		3.1 B 型	<b>-</b> 3	110
		3.2 扫查范围: 53		础
		探测深度: 10MHz:不小于 60 mm	1	<b>}</b> /
		★纵向分辨力: 10MHz:≤0.1 mm	×	
		★横向分辨力: 10MHz: ≤0.2mm		
		扫描方式: 机械扇形扫描	_	
		GC: -20dB~20 dB 动态范围, 手动分段调节(六段调节)		
		3.3 T 显示深度调节范围: 33mm~60mm		
		3.4 动态回放: 10 秒/100 幅 循环或单幅播放		
		3.5 彩色显示: 八组彩色编码		
		3.6 病历信息输入:姓名,ID,性别,出生年月		
		探头持续扫描 5 分钟后,会自动冻结,以保护探头。		
		A 型		
		眼轴生物参数测量范围		
		眼轴长度(AL): 15mm~40mm;		
		前房深度(AC): 2.0 mm~6.5mm;		
		玻璃体厚度(VITR): 12mm∼33mm。		
		★眼轴生物参数 AL 测量精度:误差不大于±0.05mm。		
		测量模式: 五组(正常眼、无晶体眼、特殊眼、致密白		
		內陸呢、五奶烟里/   ★测量方式: 浸润(Immersion)/ 接触(Contact)测		
		量		
		<sup>里</sup>   ★人工晶体计算: 11 组		
		本八工間体口昇: II 组   标准: SRK-T、SRK-II、BINK-II、HOLLADAY、HOFFER-Q、		
		HAIGIS		
		屈光术后: History-derived   Double K/SRK-T		
		Refraction-derived ROSA SHAMMAS		
		1、适用范围及要求		
		1、逗用范围及安水   1.1 适用范围: 电生理科检查一般包括: 静息心电图、运动		
		心电图、动态心电图、脑电图、肌电图、经颅多普勒等检查		
		项目		
		1.2 工作用途:		
		1.2.1 记录生理、病理或刺激(物理、化学处理)前后胞内		
	眼科	和胞外神经元活动:		
6		1.2.2 特定神经细胞类型的电学特性研究;	1	
O		1.2.3 特定脑区对外周传入刺激或内脏传入的反应:	1	
	4.7	2、设备配置及配件		
		2.1 配置 1 工作站主机:兼容机		
		CPU: /		
		内存: 4G		
		主板: H81		
		工伙 · IIO1   显卡: /		
	<u> </u>	j ( - /		

硬盘: 1TB 光驱:无 显示器: 19 寸液晶 打印机: 1台 配置2视觉电生理专用刺激器: 坐式全程控闪光刺激器一台 液晶图形刺激器一台 数字化生物信号放大器一台 3、技术参数及性能要求 3.1 图形视觉诱发电位 PVEP、闪光视觉诱发电位 FVEP、图 形视网膜电流图 PERG、闪光视网膜电流图 FERG、视网膜震 荡电位图 OPS、眼电图 EOG、护目镜闪光诱发电位 HVEP 3.2 闪光刺激器频率: 共分8档, 分别为 0.01 Hz, 0.02 Hz, 0.05Hz, 0.1Hz, 0.2Hz, 0.5Hz, 1.00Hz, 2.00Hz, 3.3 放大器频带: 0.1 Hz∽300 Hz, 3.4 闪光刺激器刺激光色: 白、蓝、黄、绿、红五种可见光 3.5 闪光球直径: Φ360 mm (以注册证或第三方检验报告为 准) 3.6 放大倍数: 1k, 2k, 5k, 10k, 20k, 50k, 100k, 200k 图形刺激参数: 可选颜色为红、黄、蓝、绿、黑、白六种; 可选刺激模式为棋盘格、横条、竖条、矩形四种:空间频率 0.04~3.10七档可调,分别为0.04,0.09,0.19,0.38, 0.77.1.55, 3.10,图像刺激器频率八档可调,分别为 0.01Hz, 0.02 Hz, 0.05Hz, 0.1Hz, 0. 2Hz, 0. 5Hz, 1. 00Hz, 2. 00Hz 1、适用范围及要求 1.1 适用范围: 屈光检查作为眼科、视光中心常规必检项目 之一,视力筛选仪快速简便、检测全面、适用人群广等特点, 能快速测出屈光不正的大致情况,对眼病诊疗中了解患者屈 光程度及大量门诊验光时可提供有益的参考,极大地提高检 查效率,方便患者随访管理。 1.2 工作用途:双目同步测量,采用红外偏心摄影技术和 AI 瞳孔识别技术,快速捕捉瞳孔,1s内自动对焦、自动拍 摄, 生成近视、远视、散光、凝视、凝视不对称、屈光参差、 视力 7 瞳孔大小不等七种屈光异常提示,提高了筛查的准确性和效 筛查 仪 率。 2、设备配置及配件 2.1 配置 1 视力筛选仪主机 配置2 A/C 充电模块 配置3 蓝牙热敏打印机 配置4 便携箱 配置 5 两节可充电电池 3、技术参数及性能要求 3.1 适用人群: 6个月以上人群

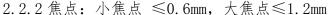
		3.2 操作模式: 对焦后自动拍摄	740	
		3.3 测量模式:双眼同时测量,也可选择单眼测量		面
		★3.4 测试时间: 1-2 秒		题
		3.5 测试距离: 100cm±5cm	7	$\sim$
		★3.6 筛查内容: 屈光筛查(近视、远视、散光、屈光参差)、	N N	
		眼位变化、瞳孔大小及间距、矫正视力,裸眼视力		
		★3.7 等效球镜度数测量范围: -9.00D 至+7.00D, 0.25D		
		递增,精确度: 0.25D 或 0.01D 两档可选 ±0.50D;		
		3.8 柱镜度数测量范围: 0 至+3.00d 0.25D 递增, 精确度:		
		-1.50D 到 1.50D ±0.50D;		
		3.9 眼位偏离: 0°-20°精确度±1°		
		3.10 测量瞳孔直径: 4.0-9.0mm, 可测量散瞳人群		
		3.11 被测者距离提示:系统主动提示过远或过近,有具体		
		数值显示		
		3.12 打印机连接方式: WIFI&蓝牙		
		3.13   目标固视: 声音和闪烁灯光		
		3.14 数据输入方式: 主机手写输入、软件批量导入、扫描		
		二维码		
		一年		
		★3.16 显示屏幕: 4.3 寸可翻转触摸液晶屏		
		3.17 供电方式: 2 节可充电可拆卸锂离子电池或交流电直		
		接供申。		
		3.18 设备重量: 整机重量 0.8kg		
		3.19 瞳孔定位方式: AI 人工智能算法定位瞳孔		
		3.20 软件对接:支持端口开放,实现联网连接,能实现数		
		字化流程管理,可对接第三方信息管理系统。		
		3.31 尺寸: 280mmx130mmx150mm		
		1、适用范围及要求		
		1.1 适用范围: 眼科门诊检查		
		2、设备配置及配件		
		2.1 配置 1 主机 1 台		
		用户手册   1本		
		合格证		
		维修卡   1 份		
	角膜	3、技术参数及性能要求		
8	曲率	3.1 测量范围: 6.5mm~9.5mm	1	
	计	3.2 曲率仪的测量偏差: ±0.05mm		
	.,	3.3 角膜曲率半径数字显示分辨力: 0.01mm		
		主子午线的曲率半径≤0.3mm,主子午线轴位测量偏差±4°		
		主子午线的曲率半径>0.3mm,主子午线轴位测量偏差±2°		
		3.4 输出装置:无线红外热敏打印机;		
		功率: 800mW		
		3.5 重量: <0.5kg (带电池)		
		3.6 尺寸: 240mm×90mm×60mm		
	İ			

		平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备采购项目	刑从	_
9	卡灭器	1、适用范围及要求 1.1 适用范围: 适用于满足湿热消毒的所有空心和医疗器械的快速灭菌 1.2 工作用途:用于管道、内窥镜、手柄、器械和色素的 快速灭菌与干燥 2、设备配置及配件 2.1 配置: 整机1台; 废水收集桶及排水胶管 1 套; 器械盘架1个,器械盘3个配置 2 说明书 1 本;产品合格证 1 个;保修卡 1 份;生产许可证及注册证 3、技术参数及性能要求 3.1全自动脉动真空功能配置 3.2 5寸,彩色触屏操作系统 3.3 一键式全自动电子对能配置 3.5 独立干燥功能程序,干燥时间可根据需要自行设置 3.6 满足各类管道、腔镜、器械和包裹等所有耐湿热物品的快速灭菌; 3.7 双重泄压模式,满足固体和液体的灭菌要求 3.8 灭菌腔内部有效容积: 24L 3.9 超快灭菌速度,全程最快 10 分钟; 3.10 内置 16G 内存模块、打印机和USB 数据接口,可实现数据自动存储、随机打印、数据导入电脑,以满足可追溯管理 3.11 微电脑控制,开机自检功能,具有故障自行诊断和修复功能; 3.12 多个功能程序:固定参数程序和一个用户自定义万能程序,可有效组合 27 个不同工作参数程序,满足所有物品的灭菌要求和性能检测要求。 3.13 双水箱设置,内置电子水位传感器和水质监测系统3、114 多重安全保障:超温、超压、缺水等任何异常均自动断电,及时发出警示音和对应的故障诊断码	2	(古丽///)
10	验 镜 箱	1、适用范围及要求 1.1 工作用途: 日常验光试戴 2 设备配置及配件 2.1 配置 1 球镜验光镜片 相同规格的球镜验光镜片应有左右两片: a) 必须包括+0.12m-1 和-0.12 m-1 的镜片,测量范围至少在-12.00 m-1~+12.00 m-1; b) 在-0.25 m-1~-4.00 m-1 和+0.25 m-1~+4.00 m-1 范围内的镜片量值间隔不得大于 0.25 m-1; c) 在<-4.00 m-1~-8.00 m-1 和>+4.00 m-1~+8.00 m-1 的范围内的镜片量值间隔不得大于 0.50 m-1; d) 在<-8.00 m-1~-12.00 m-1 和>+8.00 m-1~+12.00 m-1	2	

			理念	
		范围内的镜片量值间隔不得大于1.00 m-1。 2.2 配置 2 柱镜验光镜片 相同规格的柱镜验光镜片应有左右两片: a) 必须包括+0.12 m-1 和-0.12 m-1 的镜片,测量至少在-4.00 m-1~+4.00 m-1; b) 在-0.25 m-1~-3.00 m-1 和+0.25 m-1~3.00 m-1 范围内的镜片量值间隔不得大于0.25 m-1; c) 在<-3.00 m-1~-4.00 m-1 和>+3.00 m-1~+4.00 m-1范围内的镜片量值间隔不得大于0.50 m-1。棱镜验光镜片棱镜验光镜片应符合以下要求: a) 棱镜验光镜片应符合以下要求: a) 棱镜验光镜片则量范围至少到8.0 cm/m,其中0.5 cm/m、1.0 cm/m、2.0 cm/m应各有两片; b) 在3.0 cm/m~8.0 cm/m 范围内的镜片量值间隔不得大于1.0 cm/m。 辅助验光镜片辅助镜片应包括交叉柱镜片、马氏杆片、针孔片、黑片、裂隙片、平光片、磨砂片、红绿滤光片等。3 技术参数及性能要求3.1 金属密码箱。3.2 优质光学玻璃3.3 镜片数量:≥266 片3.4 镜片通光孔径Φ36.0mm3.5 镜片外径Φ37.8~Φ38mm3.6 金属外圈		<b>有限</b> // /
11	前房镜	4、保修期限:5年 1、适用范围及要求 1.1 适用范围 1.2 工作用途 前房及中央视网膜的观察和治疗 2、设备配置及配件 2.1 配置1 配置单:包装盒1个,VG2镜头1个,镜头盒1个,说明书1张,质量声明卡1张 3、技术参数及性能要求 3.1 镜片角度:62° 3.2 图像放大倍率:1.5x 3.3 激光点尺寸:0.67x 3.4 接触面直径:15mm	4	进口
12	同视机	1、适用范围及要求 1.1 适用范围 5-18 岁的儿童 1.2 工作用途 用于检查人眼的双眼视觉功能,视网膜对应情况,斜视角的测定,并对斜视弱视患者进行脱抑制训练,异常视网膜对应矫正训练 2、设备配置及配件 2.1 配置 1 主机一台	1	

			理念	
		配置 2 三级视功能画片 12 对,随机点画片 3 大	THE STATE OF THE S	有關力
		左右灯交替闪烁; 左右灯一只闪烁,另一只长亮或长灭。 3.6 同视机外形尺寸(长×宽×高):450mm×280mm×400mm。		
13	三亩镜	1、适用范围及要求 1.1 适用范围 1.2 工作用途: 前房及中央和边缘眼底的观察和治疗 2 设备配置及配件 2.1 配置1 包装盒1个, VG3 镜头1个, 镜头盒1个,说明书1张,质量声明卡1张 3、技术参数及性能要求 3.1 镜片角度: 60°/66°/76° 3.2 图像放大倍率: 1.06x 3.3 激光点尺寸: 0.94x 3.4 接触面直径: 15mm	2	进口
14	前置镜	1、适用范围及要求 1.1工作用途:普通诊断和应用 2、设备配置及配件 2.1 配置 1 包装盒 1 个, V20LC 镜头 1 个, 镜头盒 1 个, 说明书 1 张, 质量声明卡 1 张 3、技术参数及性能要求 3.1 视野范围: 46°-60° 3.2 图像放大倍率: 3.13x 3.3 激光点尺寸: 0.32x 3.4 工作距离: 50mm	2	进口
15	直接競競	1、适用范围及要求 1.1 适用范围: 裂隙灯是眼科医生检查的重要设备, 也是配镜验光人员的必备和必须掌握的仪器。 1.2 工作用途: 通过裂隙灯显微镜可以清楚地观察眼睑、结膜、巩膜、角膜、前房、虹膜、瞳孔、晶状体及玻璃体前1/3, 可确定病变的位置、性质、大小及其深度。若配以附件, 其检查范围将更加广泛2、技术参数及性能要求	4	

14/3	
	<b>*1</b>
	व्या
1	
\	
	.,,
2	进
	口口
2	
,	
-	
1	
;	
5	
, ,	2 2 7 1 , 2



- 2.2.3 阳极热容量≥230KHU。
- 2.2.4 功率≥50KW
- 2.3 无线移动式平板探测器
- 2.3.1 材料组成: 非晶硅碘化铯
- ★2.3.2 无线平板探测器尺寸≥17 英寸×17 英寸
- 2.3.3 像素尺寸≤139 微米
- 2.3.4 空间分辨率≥3.61p/mm
- 2.3.5 像素矩阵≥ 3072X3072
- 2.3.6 成像数据位≥16bit
- ★2.3.7 数字平板探测器无线模式:图像预览时间 $\leq$ 3 秒,图像成像时间 $\leq$ 5 秒
- 2.3.8 探测器承重≥135kg
- 2.3.9 数据传输方式: 无线
- 2.3.10 探测器在胸片架中充电状态下具备充电指示灯(提供充电指示灯照片)
- 2.3.11 平板探测器片盒推入胸片架或摄影床内时,具备磁 吸式安全设计,自动吸入,自动检查平板到位,防止碰撞。非直接开口式设计,提供片盒照片
- 2.4 机架支撑装置
- 2.4.1 所投设备采用一体化单立柱 UC 臂式机架结构, 非其他机械结构
- 2.4.2 自配重平衡机架,无需外力靠墙支撑固定,可在机房任意位置安装。
- ★2.4.3 具备远程控制系统可根据拍摄协议隔室一键全自动完成机架预设摆位(包含超过15种以上机架位置)(提供远程控制端照片)
- 2.4.4 视野电离室自动曝光系统, 非软件式
- 2.4.5 焦点与接收器输入屏间距(SID)范围≥100~180cm
- 2.4.6 横臂绕中心旋转角度范围≥-30°~+135°
- 2.4.7 胸片盒中心离地最小距离≤40cm
- 2.4.8 滤线栅栅密度≥40 line/cm
- 2.4.9 滤线栅栅比≥8:1
- ★2. 4. 10 球管绕水平轴旋转角度范围≥±120°
- 2.4.11 探测器绕水平轴旋转角度范围≥±45°
- 2.4.12 胸片盒内具备无线平板探测器充电接口
- 2.4.13 支持探测器从片盒中取出
- 2.4.14 为防止球管发热损坏屏幕,不接受球管端具有显示屏的设计
- 2.4.15 球管端具备指针式角度指示仪
- 2.4.16 束光器光野指示灯类型: LED
- 2.4.17 可一键遥控束光器光野指示灯自动点亮功能
- 2.4.18 具备可远程遥控控制焦点与接收器输入屏间距
  - (SID) 运动功能



- 2.4.19 具备可远程遥控控制横臂升降运动功能
- 2.4.20 具备可远程遥控控制横臂旋转运动功能
- ★2.4.21 具备激光摆位指示灯,非光照投影阴影 供照片证明材料)
- 2.5 移动式摄影床
- 2.5.1 床面高度≤70cm
- 2.5.2 床面尺寸≥200X60cm。
- 2.5.3 摄影床承重≥150kg
- 2.6 图像采集工作站
- 2.6.1 专用数字化图象处理工作站
- 2.6.2 监视器≥23 英寸
- 2.6.3 显示器分辨率≥1900×1000
- 2.6.4 windows 7 或以上操作系统
- 2.6.5 硬盘存储≥1TB
- 2.6.6 内存≥8G
- 2.6.7 显存≥3GB
- 2.6.8 操作界面语言采用中文设计
- 2.6.9 配备动态范围扩展软件
- 2.6.10 配备自动图象范围探测,修整功能
- 2.6.11 配备专用的头颅、胸部、四肢等全身各部位处理软件
- 2.6.12 图像处理模块包含病人数据输入功能;病人资料显示;具有图像调整;图像标注功能;曝光参数自动选择;窗宽窗位调节功能;局部放大观察功能;边缘增强功能;动态范围调节功能;图象反转功能;漫游功能
- 2.6.13 为保证更高效拍摄效率,图像采集工作站可同时进行多患者管理,例如:待检查、正在检查、检查完成患者的多患者同时管理(提供功能截图照片证明)
- 2.6.14 具备隔室遥控一键开关机功能,提供证明材料
- 2.6.15 支持 DICOM3.0, 包括: DICOM Send, DICOM Print, DICOM Storage commitment, DICOM Worklist/MPPS
- 2.6.16 系统可自动识别患者年龄,并自动调节到不同的患者模式,例如:婴儿拍摄模式、儿童拍摄模式、成人拍摄模式,提供对应功能截图照片
- 2.6.17 支持整机故障预判功能,可精准定位系统故障,并提供中文解决方案,提供对应功能截图照片
- 2.6.18 系统软件支持球管热容量状态百分比显示,支持平板探测器状态显示,如电量、信号信息等,提供对应功能截图照片
- 2.7 AI 胸片质控
- ★2.7.1 胸片摄影完成后,系统自动对图像进行智能质控,输出质控报告,提供软件截图证明资料
- 2.7.2 质控结果按照类别、人员等分项分析,精细管理,帮助管理者全面了解拍片质量,提供软件截图证明资料



### 2.7.3 质控检测点数目≥4

- 1、适用范围及要求
- 1.1 适用范围:用于成人的通气、气道反应性测试等,肺功能检测,可满足临床诊断及科研需求。
- 1.2 工作用途:主要测试慢通气功能、流量容积环和用力时间肺活量、每分最大通气量、气道反应性测试等。
- 2、设备配置及配件
- 2.1 配置 1 移动操作工作台

配置 2 超声流量传感器

配置 3 专用计算机主机、鼠标、键盘

配置 4 医用电源模块

配置 5 标准鼻夹 (塑料鼻夹)

- 3、技术参数及性能要求
- 3.1 慢通气功能:最大肺活量 VCmax,、潮气量 VT,、呼吸频率 BF,每分通气量 MV、补呼气量 ERV、深吸气量 IC等。
- 3.2 流量容积环和用力时间肺活量:用力肺活量 FVCex、半秒量 FEV0.5、一秒量 FEV1、峰流量 PEF、25%呼气流量 MEF25、MEF50、MEF75、中段呼气流量 MEF25-75、一秒率 FEV1%FVC 等
- 3.3 每分最大通气量:最大通气量 MVV、 FEV1x35、AF 等。
- 3.4气道反应性测试:激发试验 PD20、舒张试验 CHG%
- 3.5 超声流量传感技术: 长寿命设计, 与受试者不直接接触。
- ★3.6 传感器超声时间分辨率≤10 纳秒,流量分辨率≤1m1/秒。呼吸 0 阻力技术,传感器中间没有任何阻力筛网等障碍物,测试结果精确度更高。
- ★3.7 自动定标:全数字化技术,机器内置定标,避免人为 定标影响,无需繁琐的人工定标工作。
- ★3.8 软件采用 SQL 数据库系统,全中文化操控界面,全中文报告结论,提供数据库查询、分析功能,测试报告可以BMP 或 JPG 的形式输出,测试数据以 Excel 格式输出,方便后续数学统计和科学分析研究
- 6、中国临床化正常值,开放型的预计值系统,可自行输入 预计值回归公式。

重复性:通气功能测试需同一个界面上支持不少于 10 条 FV 曲线和用力时间肺活量曲线的叠加,并显示每条测试曲线的具体测试参数。

- ★3.9 质量控制:满足 ATS 和 ERS 的质控要求,测试结果自动分析、自动判定是否满足质控要求,方便受试者改进(提供图片证明)。
- 3.10 编辑功能: 支持测试曲线测试点位置调整功能。
- 3.11 数据组合: 能够重复测量高达 10 次, 且自动选择不同的呼气环和吸气环虚拟组合成最佳的测试数据和结果。
- 3.12 信息化接口: 支持医院信息化系统连接, 支持扫码枪扫码输入病人信息。

| 肺功 | 能检 | 測仪

		3.13 动画演示程序:流量容积环的动态演示程序, 風光報	400	á l
		助小孩特别是学龄前儿童配合做好流量容积环检查。		art
		3.14 肺通气功能中文诊断意见自动生成:软件需要多照		紐
		一受试者测试的质量控制和测试数据,分析并自动生成的	7	1
		交出有例此的演量性制作例此数据,为例为自动生产。	<b> </b>	
		3.15 直接流量测量:直接测量气体分子,能检测微小的流		
		速改变, 且无需任何转换, 微弱气流也能精确测量。		
		3.16 非接触式流量探测、不怕水汽、杜绝交叉感染。		
		3.17 传感器特殊填充技术,内部无任何障碍物,系统死腔		
		一小,确保结果准确。		
		3.18一次性吸嘴设计,杜绝交叉感染。		
		1、主要技术规格		
		1、王女权小风俗   1.1 探头工作频率:核心频率 1.25MHz,偏差≤±15%; (需		
		1.1 株天工作频率: 後乙频率 1.25MHZ, 偏差《工15%; (需   附国家食药监部门认可机构的检测证明)		
		1.2 探头组成:完全自主研发四晶体超声探头;		
		1.2 株天组成: 元至日王勿及四間体起声株天;   1.3 收发模式: 轴向超声波传导技术, 双晶体发射双晶体接		
		1.3 收及候式: 抽问是严极良可权术, 然晶体及机然晶体接   收, 自动消除软组织干扰, 确保数据的高准确度、高重复性;		
		1.4 检测部位: 桡骨、胫骨;		
		1.4 極		
		1.3 则重多数: 505 值、1 值、2 值、相对有机风险、有强度 1 指数、骨质疏松预计发生年龄、身高预测、骨骼生理年龄;		
		★1.6 Z 值趋势图、T 值趋势图(需附国家食药监部门认可		
		机构的检测证明);   1.7 声速显示范围:2200m/s~4800m/s; (需附国家食药监		
		1.7 声逐业小池园:2200m/s; (需附国家长约监   部门认可机构的检测证明);		
		m   1 K   n K   n K   m K   m K   f   f   f   f   f   f   f   f   f		
		★1.0 向侧重里发性: < U. 15%; (		
	超声	↑ 1.1.4 内位例 11.77 ;   ★1.9 支持探头类型: LM、LU、LS、LR; (需附国家食药监		
21	骨密	新1.5 文符妹失失望: LM、LU、LS、LK; 《福州国家良约监   部门认可机构的检测证明);	1	
21	度仪		1	
	及人	1.10 位英语、		
		1.11 (人还、周相及内相,例重庆五;   1.12 单点检测速度: ≤0.4s;		
		1.12 平点恒网运及. <0.45;		
		1.15 平		
		1.15		
		2、产品功能		
		2.1 探头导航:实时可视探头与皮肤接触状态、探头与骨骼		
		平面夹角,角度显示偏转精度 0.01°;		
		2.2 视频播放:儿童检查时播放动画片。动画片内容可更换、		
		增減:		
		2.3 联网功能:		
		2.3.1 数据联网方式: 支持有线、WIFI 联网;		
		2.3.2 支持 DB(SQL Server、Oracle、MySql、Postgre SQL)、		
		Http、WebService 数据接口,将检测数据传输至医院网络		
		系统;		
		M: V=7		

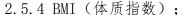
2.4 实时显示骨质声速值、测量次数、测量时间,直 2.5 显示患者详细信息资料并可编辑: 2.6显示历史测量结果; 2.7多外置接口开放,实现病人信息快速录入; 2.8 病案管理功能:可对病例进行保存、显示、检索 删除、追加、导出等一系列操作管理; 2.9 提供 A4、16K、B5 等多种尺寸报告单: 2.10 自动生成报告单; 2.11 支持保存报告单为 PNG、JPG、BMP 及 PDF 等格式; 2.12 便携式校验模块(带温度指示条):用于检测前设备 的校验,确保检测数据准确性: ★2.13 云服务功能 2.13.1 检测结果直接传输至受检者微信; 2.13.2 受检者多次检测结果统计、分析; ★2.14 报告单自定义:可重新编辑报告单字段,针对检测结 果, 检测图表, 检测意见或者医生意见等字段, 可随意进行 缩放,拖动,添加或删除等操作,满足更多客户需求; 2.15 骨密度主机内置探头装置:防止探头磕碰,增加探头使 用时间,保护探头寿命; 2.16适合中国人标准的数据库,婴幼儿(0-5岁)数据库, 青少年(5-20岁)数据库,成人(20-90岁)数据库; 2.17 辅助测量装置:固定桡骨检测部位,提高检测数据的 准确度: 2.18 双屏功能: 拓展显示内容, 检测动画、检测曲线分屏 显示, 检测便捷、准确; ★2.19 参与国家质量监督检验检疫总局【JJF 1649—2017 超声骨密度仪校准规范】的制定; 2.20 探头自动休眠,有效延长探头使用寿命; 3、探头配置: ★3.1 标配: LU 探头 1 个: 可选配: LM 探头、LS 探头、LR 探头: ★3.2 配备探头要求为高精度、高灵敏度 U 型探头, U 型剖 空结构消除平面探头干扰路径超声波对精度、灵敏度的影 响; (需附相关证明资料); 1、适用范围及要求 1.1 适用范围:一般来说,中老年人、患有高血压和动脉硬 化者、糖尿病患者、高血脂、肥胖、颈椎病患者、血粘度增 高、长期吸烟、嗜酒、有中风家族史者、经常头晕不适、头 经颅 痛头胀、耳鸣头重及健康人体检等人群,均可以做经颅多普 22 多普 1 勒检查来了解颅内血管情况。尤其是长期高血压、糖尿病、 勒 吸烟等患者更应做定期检查,以便能早期发现血管病变,预 防脑卒中。 1.2 工作用途:经颅多普勒是检查颅内动脉血管的一项无创

性检查,简称 TCD,也被称作经颅多普勒血流图、脑血流图

等,是利用超声多普勒的原理,通过血流速度、血态,向、涡流频谱、压颈试验及搏动指数等综合信息来判断 中常是否存在狭窄、狭窄的程度,病变部位及有无侧支开放等。是脑血管检查及筛查的首选检查。通过筛查,患者得到及时的治疗,可在很大程度上避免肢体瘫痪,有效地减轻社会负担及家庭负担。

- 2、设备配置及配件
- 2.1 配置1 系统软件
- 2.2 配置 2 主机
- 2.3 配置 3 电源适配器
- 2.4 配置 4 探头
- 2.5 配置 5 台车
- 2.6 配置 6 一体机
- 2.7 配置 7 打印机
- 3、技术参数及性能要求
- 3.1 主要技术规格及系统参数
- 3.1.2 频谱分辨率: 128点、256点、512点、1024点;
- 3.1.3 取样容积: 1-20 mm 连续可调;
- 3.1.4 探测深度范围:最小工作距离≤15mm,最大工作距离 ≥140mm;
- ★3.1.5 增益范围: 1~60dB 可调:
- 3.1.6 动态范围:1-40 dB;
- 3.1.7 功率范围:0-100 %,在保持高灵敏度和高穿透力的基础上,功率范围在0-182mw之间;
- 3.1.8 多普勒角度补偿功能:
- 3.2 软件功能
- 3. 2.1 检查参数: Vs、Vd、Vm、PI、RI、S/D、HR、a、SBI (频宽指数)、TI (热指数);
- ★3.2.2 常规检测模式下, 单个探头能够支持同步显示的 多普勒频谱图≥9 个,同时多深度间隔可设置(如有必要: 须附国家食药监部门认可机构的检测证明);
- 3.2.3 多深度动态 M 波功能: 可视取样容积宽度、深度, 全深度内血流的流向、强度、深度信息同时显示;
- 3.2.4 异常血流提醒功能;
- ★3.2.5 具备辅助规范化检测动脉功能,图像化显示至少 41 支血管的多维度参考依据(解剖位置、深度范围、探头角度、 血管阻力、血流方向、谱图实例等); (需提供彩页或软件 截图)
- ★3.2.6 具备辅助诊断模式、图像化,文字化实时提供诊断建议,并辅助引导进一步血管检查路径,辅助诊断建议需符合《经颅多普勒超声操作标准》及《中国脑血管超声临床应用指南》;(需提供彩页或软件截图)
- ★3.2.7 具备侧支循环辅助引导模式,实时辅助引导的侧支循环通路 18 条以上,图像化、文字化引导流程、路径,提

		· 六四月 → 五八五月 / 万月 / 河 → 下月 / 1 → 四八	45	
		高评估效率及准确性; (需提供彩页或软件截图)	13	1
		3.2.8深度、标尺、增益、基线、降噪一键无线遥控控制。	- 3	200
		快速获得理想频谱。		<b>AIII</b>
		3.2.9 支持自定义检测血管参数,自定义检测流程	1	
		★3.2.10 配备无线遥控器:可远距离无线操控,同时遥控	×	
		器具有自定义按键功能;		
		3.2.11 离线数据分析功能: 可在检查结束后再对数据进行		
		计算、测量、出报告;		
		3.2.12 报告单功能:多种模板选择、模板自定义、报告单		
		另存为图片/PDF文件、血管批量导入报告单、词条可编辑		
		导入或导出、快速出报告单(从检查页面直接出报告单)、		
		从病案界面直接出报告单;		
		3.2.13数据管理:数据导入及导出、数据检索、数据分类		
		统计等;		
		3.2.14 参数双向自动计算,并支持手动测量保存数据;		
		3.3 探头配置		
		3.3.1、探头要求: PW 2M 探头 1 个, CW 4M 探头 1 个		
		3.3.2、探头保护功能:探头自动休眠功能,延长探头使用		
		寿命;		
		1. 性能指标		
		1.1 血压性能:		
		1.1.1 血压测量范围: OmmHg~300mmHg;		
		1.1.2 分辨率: 1mmHg;		
		1.1.2 分析十: 1mming;   1.1.3 可重复性: ±4mmHg;		
		1.2 脉率性能:		
		1.2.1 脉率测量范围: 35-185bpm;		
		1.2.2 脉率测量精度: ±2bpm;		
		1.2.3 脉率分辨率: 1bpm;		
		1.3气泵自动加压;		
		★1.4线性放气:不受气压的影响,通过算法自动控制实现		
	动脉	线性放气,提高测量准确度		
23	硬化	2. 检测参数	1	
	仪	2.1 下肢血管阻塞检测: ABI (踝臂指数);		
		★2.2上肢血管阻塞检测:BAI(臂踝指数)(提供证明材		
		料);		
		2.3 血管僵硬度检测: PWV;		
		2.4运动负荷事件对比: ABI 历史数据趋势图、血压检测列		
		表;		
		2.5 其他参数:		
		2.5.1 四肢动脉血压: SBP (收缩压)、DBP (舒张压)、MBP		
		(平均压)、PP(脉压);		
		2.5.2 PVR 波形以及与 PVR 波形相关的定量测量参数: UT		
		(脉搏波上行时间)、%MAP;		
		2.5.3 AI (反射波增强指数);		
		2.0.0 NI ( )   八 / N / N / T / L / H   M / J   j		



- 3. 技术要求
- ★3.1 三种检测模式:四肢同步检测、单侧检测、 测:
- 3.2 在同一心动周期内,四肢血压同步测量 SBP(收缩压)、DBP(舒张压)、MBP(平均动脉压)、PP(脉压差),保证 ABI BAI 测量结果准确性;

#### ★3.3 联网功能:

- 3.3.1 支持 DB(SQL Server、Oracle、MySql、Postgre SQL)、Http、WebService 数据接口(提供证明材料),将检测数据传输至各医院网络系统:
- 3.3.2 可通过 Wi-Fi 或串口连接身高体重等其他外接设备 (提供证明材料),自动获取外接设备的检测信息,统一管理受检者信息,增加检测便捷性。
- 3.3.3 联网方式: 支持有线、WIFI、移动联网(可选)等多种联网方式,满足多场景的使用需求。
- 3.4 在线升级: OTA 免费在线升级, 无需数据备份, 线上即可完成软件和插件升级, 方便快捷。
- 3.5 云服务功能
- 3.5.1 微信建立健康账户, 完成信息登记;
- 3.5.2 检测结果直接传输至受检者微信:
- 3.6 病案管理:
- 3.6.1 可保存、显示、搜索、修改、删除病案:
- 3.6.2 病例导出功能;
- 3.6.3 可追加检测、重新检测;
- 3.7病历查询功能:
- 3.7.1 具有多种查询方式,可按病案号、姓名、出生日期等信息进行病例检索;
- 3.7.2 可支持今日、本周、本月等病例的快速筛选统计;
- 3.7.3 支持检测结果的筛选,便于异常病例/正常病例的快速分类
- 3.8 报告单:可重新编辑报告单字段,针对检测结果,检测图表,检测意见或者医生意见等字段,可随意进行缩放,拖动,添加或删除等操作,满足更多客户需求。
- 3.9 充气目标值的设置,可根据受检者情况调整充气目标值 至最佳状态,提升检测结果准确性。
- 3.10 版权保护技术: 通过主机加密信息实现软件版权保护 (提供证明材料)。
- 3.11 滤波功能:可通过设定多个脉搏波起始条件,将噪音波自动滤掉,以保证结果准确。
- ★3.12 检测过程中无任何耗材,节省成本。
- ★3.13 全触摸屏操控。

## 24 盆底 生物

一、硬件要求:

1. 主机: 集成化一体式机箱设计(信号采集和电刺激模块与

1

#### 刺激 反馈

仪

工控机封装于同一机箱内),稳定性和兼容性更有足电磁干扰性能突出。

2. 使用物理旋钮调节电流强度,操作方便,每个通道投置各自的独立旋钮控制,可实现多通道不同强度刺激。

★3. 肌电采集范围: 2-2500 µ V (r.m.s)

★4. 分辨率: ≤0.5 µ V (r. m. s)

- 5. 通频带: 不窄于 20Hz~500Hz (-3dB)
- 6. 刺激电流强度: 0-100mA 范围内可调,步进 0.5mA 可调节。 ★7. 电刺激脉冲宽度: 至少在 50-900 μs 范围内均可调,步进 10 μs 可调节。
- ★8. 电刺激脉冲频率:至少在 1-500Hz 范围内均可调,步进1Hz 可调节。
- 9. 上升/下降时间: 至少在 0s~18s 范围内可调。 软件参数:
- 10. 筛查模式用于短时间内筛查出盆底肌异常者,快速筛查耗时小于等于1分钟,标准筛查耗时小于等于2分40秒。快速筛查和标准筛查指标包括:前静息平均值、前静息变异性、快速收缩上升时间、快速收缩最大值、快速收缩下降时间、持续收缩平均值、持续收缩变异性、后静息平均值、后静息变异性。
- 11. 盆底表面肌电标准评估 (Glazer 评估),对盆底肌肉进行全面且标准化的评估,耗时约6分钟。评估指标包括:前静息平均值,前静息变异性,快速收缩上升时间,快速收缩最大值,快速收缩下降时间,持续收缩平均值,持续收缩变异性,耐久收缩平均值、耐久收缩变异性、耐久收缩后前10秒比值、后静息平均值,后静息变异性。
- 12. 肌电筛查、评估报告包括筛查、评估指标数值、参考值、盆底肌肌电图、腹肌肌电图、报告简要解读说明和治疗建议。 ★13. 系统自动对筛查、评估的每个阶段进行打分,并计算出整个过程的最终得分。
- 14. 可对肌电报告的模板进行设置,包括自定义报告的医院 名称、报告解读、诊断结果、治疗建议。
- 15. 筛查、评估和治疗过程中,系统提供语音指导,提高临床效率。
- 16. 监测盆底肌电信号时,若腹肌肌电幅值高于阈值,则系统自动弹出提示标志,提醒患者减少腹部发力。
- 17. 系统可根据盆底筛查或评估结果自动生成针对不同患者的疗程化盆底训练方案。
- 18. 系统支持自动生成磁电联合疗程化治疗方案,并实现与同品牌磁刺激类设备的实时数据同步共享。
- 19. 多种治疗模式,包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、 Kegel 模板训练、多媒体游戏训练。
- 20. 具有后慢传输型便秘、出口梗阻型便秘、功能性消化不良、术后肠蠕动功能恢复等治疗方案,采用体表穴位电刺激,

每个方案均具有穴位贴图示意。

21. 内置多种疗程化治疗方案,且所有内置方案参数,看 也可以导入、导出。

22. 疗程化方案治疗,自动按照当前治疗次数选择计反的治疗方案进行治疗,也可手动调整方案。

- 23. 具有强大的方案自定义功能,可用于疗程化方案设置和单独方案设置。所有治疗模式可以自由组合,形成个性化治疗方案,单次治疗至少可设置8个治疗模式组合。
- 24. 每次治疗过程中无需多次选择治疗模式,实现无中断治疗。
- 25. 所有盆底方案的刺激电流强度可以在治疗前预设,并在下次治疗之前显示上次的电流强度。
- 26. 盆底治疗过程中可以对电刺激的强度、频率、脉宽、刺激时间、休息时间参数进行调节。
- 27. 单个电刺激治疗可设置变频模式,实现刺激过程中至少两种频率以及脉宽之间转换。
- 28. 肌电触发电刺激模式包括阈值上刺激和阈值下刺激,系统可根据肌肉收缩情况自动调整阈值。
- 29. Kegel 训练可采用肌电值和 MVC% (最大随意收缩力的百分比) 两种模式。其中 MVC%模式可根据患者的自身情况,调节模板训练的难度,有助于科学训练。
- 30. Kegel 方案可自定义编辑,包括编辑方案的模板图形、训练时间,以满足不同的治疗需求。
- 31. 触发电刺激、Kegel 训练可查看训练记录,且 Kegel 训练可查看训练期间的盆底肌肌电图和腹肌肌电图。
- 32. 多台设备可实现筛查评估及治疗数据的自动实时同步。
- 33. 强大的数据管理功能,对工作量进行统计,还可对所有 筛查、评估及治疗数据进行统计分析,可以回顾数据结果、波形。
- 34. 系统可对多个筛查评估结果进行趋势分析,并自动绘制趋势分析折线图,显示不同阶段的结果。可自由选择需要分析的检测类型和不同时间段的盆底肌电报告。
- 35. 系统支持扫码读取患者信息,标配扫描器,通过扫描器可识别患者在手机端填写的基本信息,实现扫码后读取所填写的全部信息并在设备中自动建立病患档案,其中信息至少包括姓名、电话、出生日期、身份证号、身高、体重、分娩史、分娩情况等,提高临床诊疗效率。
- 二、配置清单:

主机: 1、2 通道信号采集放大信号器 1 套

- 2、2 通道电刺激输出模块 1 套
- 3、显示器 1 块
- 4、工业级计算机(内置)1台

软件: 生物刺激反馈软件(肛肠消化)1套

其他: 电源线 1 根

平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备采购证

		10000000000000000000000000000000000000	埋食	
		1、电刺激电极线 2 根	. 4	
		2、直肠电极 (MLD R1) 2 个	4	ग्य
		3、阴道电极 (MLD V2) 1 个	<b>1</b>	鈕
		4、粘胶电极片 (方形 50x50mm) 2 对	100	
		5、直肠电极 (MLD R2) 1 个		
		6、粘胶电极片(圆形 50mm) 2 对		
		7、用户手册 1 本		
		8、合格证 1 张		
		9、保修卡 1 张		
		10、十字起(安装用)1 把		
		11、单屏支架(支架装饰盖)1套		
		12、显示器支架转接件(含螺钉)1 套		
		13、键盘 1 个		
		14、鼠标 1 个		
		15、音箱(内置)1 套 1		
		16、耳机 1 套		
		17、鼠标垫 1 个		
		18、扫描枪 1 套		
		19、地线(5 米)1 根		
		20、超跑系列推车 1 台		
		21、一次性使用阴道电极(含隔棉)2 个		
		22、一次性使用阴道电极转接线 1 根   23、打印机 1 台		
		23、打印机 I 日   适用范围及要求		
		排便协调性评价; 便秘鉴别诊断; 盆底肌痉挛、巨结肠诊断;		
		肛管直肠疾病辅助诊断;手术效果评价。		
		1.2 工作用途: 肛肠压力检测仪可用于测试直肠静息压、肛		
		管静息压、肛管舒张压、肛管最大收缩压、直肠肛门反射、		
		直肠感觉阈值、直肠恒定感觉、直肠最大耐受感觉值、肛管		
		收缩波等。		
	3D	2、设备配置及配件		
	肛门	2.1 配置 1 主机 1 套		
25	直肠	1) 可移动式整体台车	1	
	测压	2) 宏碁品牌商用计算机		
	仪	3) 信号放大处理部件		
		4) 肛肠测压软件 U 盘		
		配置2 黑白激光打印机 1台		
		配置3 拖动器 1台		
		配置 4 恒压灌注装置 1 套		
		配置 5 医用储液瓶 1 只		
		配置 6 专用压力传感器(进口) 8 只		
		配置78通道成人型测压导管(带柱状囊球)3根		
		配置 8 柱状成人型测压囊球 15 只		

- 3、技术参数及性能要求
- 3.1 肛肠动力主机
- 3.2 独立式可自由移动台车,模块化数字主机及数可和任意计算机进行数字连接
- 3.3 压力换能器
- 3.4 进口新型专用灌注式压力传感器,使用寿命长,不易堵塞
- 3.5 灵敏度: 25 μ V/mmHg (5V 电源)
- 3.6 定标压力 15kpa
- 3.7 测压通道数: 8
- 3.8 水灌注装置系统
- 3.9 灌注压力范围: 4—10psi, 可设置
- 3.10 灌注泵加压自动恒压控制,数字显示,另配表头指示
- 3.11 配灌注压力表头,灌注压力数字、表头双显示,有过 压保护功能
- 3.12 高强度 2.0L 聚碳酸酯灌注专用型储水罐, 密封性好
- 3.13 泄漏检测
- 3.14 附属配件
- 3.15 水灌注式测压导管 (9 腔), 有成人型和儿童专用型 二种规格
- 3.16 采用柱状囊球,有成人型和儿童专用型二种规格
- 3.17 牵引仪由软件控制回位、牵拉,高低可调节,有二端限位保护(自动停止)功能
- 3.18 一体式多联分液板
- 3.19 测压专用连接延长管
- 3.20 肛肠测压软件包(可免费升级)
- 3.21 建立在 Windows 软件环境, 大视野宽屏高清软件界面
- 3.22 多项参数自定义,个性化操作、自动导航指示
- 3.23 独特的软件通道零点定位功能和参数自校准功能,各通道可单独或同时进行
- 3.24 测压过程中有操作向导提示
- 3.25 实时压力数值和导管深度显示,二种压力单位 (mmHg/kPa) 可切换
- 3.26 全自动分析压力事件图标,专家自动诊断模式,根据分析数据,给出诊断意见
- 3.27 患者信息数据库式管理,压力数据自动存储,多方位检索,可全部或单个导入、导出
- 3.28 ARM 报告(包含文字和波形, 自定义报告格式) 一页式打印, 可给出 Word 文档格
- 3.29 全面肛肠动力检测项目:直肠静息压力; 肛管静息压力

肛门最大收缩压;最大收缩时间;肛管;直肠排便压;直肠 肛门反射(RAIR);肛管功能长度;直肠感觉阈值;直肠蠕动 波;肛管蠕动波

#### 3.30 支持自定义测压项目(如咳嗽反射等) 1、适用范围及要求 1.1 适用范围:注册证适用于习惯性便秘、慢性结质。 疗以及手术、肠镜检查的准备处理。 2 设备配置及配件 2.1 配置1 结肠水疗仪主机 1台 配置2 电源线(3米) 1根 配置3熔断器(保险丝)2只 配置 4 过滤器 2 套 配置 5 清洗软管 (40cm) 1 根 配置 6 清洗软管 (150cm) 2根 配置7排污管1根 配置 8 减压阀 2 只 配置9接头4只 配置10使用说明书1本 配置11保修卡1份 配置 12 合格证 1份 配置13 仪器验收单1份 配置14 产品装箱单1份 配置 15 防水护套 2 套 配置 16 防水夹 2 只 结肠 配置17 一次性使用无菌肠导管 100 套 26 水疗 1 3、技术参数及性能要求 仪 3.1 当进水水压达到 10KPa 时,设备进水指示灯应熄灭,进 水阀关闭,确保使用安全。 3.2 使用过程中, 当水的温度超过39℃时, 进水指示灯应 熄灭, 进水阀关闭。 3.3 药液加注容量≥1200ml 当加注药瓶压力达到 40±5KPa 时,药液加注应停止。 3.4 排放控制阀:一键式电动排放按键 3.5 设备水流量应能控制在为: 60L/h~80L/h 3.6 水质过滤精度: ≤5um 3.7 温控仪测量范围: 0℃~50℃, 3.8 温控仪调节范围: 26℃-39℃ 3.9 压力表设置范围: 0KPa~50KPa 3.10 压力表测量范围: 0KPa~20KPa 3.11 时间显示功能:实时显示肠疗时间 3.12 温度显示功能:实时监测肠疗液体温度 3.13 压力显示功能:实时监测肠疗者的肠内压力 3.14 观察窗功能:可直接肉眼观察肠道排出的污物 3.15 流量阀控制功能:可进行小量大小调节 3.16 温控阀控制功能: 可对进水温度的大小进行调节 3.17 药液加注功能:建立起有效的透析系统,利用肠道粘

		The state of the s	埋食	
		膜的生物半透膜性、实现透皮吸收。	-43	
		3.18 排放控制阀: 一键式电动排放按键	4	ग्य
		3.19 一键式停机关断功能:在紧急停电情况下,设备自动	<b>*</b> }	<b>311</b>
		打开排污。	1	
		3.20 一键式开机准备功能:治疗前,设备自动完成准备工		
		作		
		3.21 产品具备取样口功能		
		3.22 压力自动保护系统		
		3.23 时间自动控制系统		
		3.24 温度自动保护系统		
		3.25 流量自动控制系统		
		3.26 水电分离设计		
		3.27 一次性使用无菌肠导管 II 类医疗器械分类管理。		
		3.28 一次性使用无菌肠导管由直肠导管、闭塞器、进水管、		
		出水管组成。		
		3.30 主要结构:由观察窗、药液加注、消毒液瓶、污物出		
		口、温控仪、流量计、自动排放阀、超温超压报警灯等组成。		
		3.31 消毒可采用≥0.025mg/L 含量臭氧水进行消毒		
		3.32 具备观察窗		
		1、适用范围及要求		
		1.1 适用范围: 医疗机构设备科		
		1.2 工作用途:设备计划、参数提报管理、采购管理、验收		
	H 4	管理。 		
	医疗	2、设备配置及配件		
	器械	2.1 配置1 可对采购相关字段进行编辑修改		
27	采购	配置2可批量导入删除采购计划	1	
	信息			
	查询	3.1 根据科室采购计划,提供管理功能。		
	系统	3.2 可批量导入设备参数配置		
		3.3 实现采购中标结果管理。		
		3.4 提供合同的相关查询和管理。		
		3.5 参数提报管理		
		3.6 对已采购的项目验收进行管理。		

#### 四、售后服务:

#### (一)、售后服务及其他要求

所有投标产品必须是生产厂家合法销售渠道的全新正品;

在质保期内因货物质量等乙方单方面原因造成无法正常使用者,由乙方负责免费保修、包换、包退;

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5天则质保期重新计算; 售后服务要求:接到甲方通知后1小时内响应,在保修期费免责更换,保修期外提供终身维修,只收取成本费;

供应商必须对招标文件中的参数要求逐项做出响应,按要求提供详细描述技术 参数的产品说明书或彩页,并加盖公章;供应商所投标产品的参数或产品说明书、 彩页不一致时,以国家检验部门出具的检验报告参数为准:

知识产权保护要求:供应商应对投标内容所涉及的专利承担责任,并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。所使用的货物、材料须符合国家有关标准要求:

供应商必须提供完善的项目整体实施方案及售后服务方案。

#### (二)技术支持的手段、方式、响应时间、故障修复时间:

- 1. 技术支持的手段、方式
- (1) 保修期内的服务为现场服务。
- (2) 保修期内, 供应商负责对其提供的货物进行免费更换和维护。
- (3) 保修期内, 供应商应积极提供技术支持及技术指导。
- 2. 响应时间

供应商和厂商应为本项目提供"7×24"的电话技术服务,必要时必须提供现场服务。

#### 3. 故障修复时间

运行过程中如果出现技术故障,供应商应在24小时内赶到现场,保证48小时内解决问题,恢复正常使用。

#### 4. 服务质量

服务质量主要指响应时间、货物维护时间是否及时等,每次服务均需双方经手人签字,作为评定服务质量的主要依据。

供应商须认真理解上述售后保修要求,详细列出保修方案、技术支持方案和设备应急方案,一经响应将作为合同的一部分。

#### (三) 技术支持队伍

为了保质保量的做好货物实施方案及售后服务,要求供应商的技术支持队伍必须人员齐备,自身技术素质要过硬,要有类似此项规模项目的经历和必要的经验及必要的服务意识。另外各项目组的技术支持队伍在售前和售后要固定,不能临时替

补或经常更换。

#### (四) 培训要求

为采购人免费培训技术人员,资料费、教师讲课费、教材的费用由供应商提供。

- 1. 培训内容包括货物基本操作和使用等。
- 2. 现场实践技能培训是指在项目实施过程中现场培训采购方 2-3 名技术人员,保证采购方技术人员能够了解货物及货物的使用、调试和基本操作及基本故障的判断和排除,最终由使用方签字确认培训结果作为验收的一部分。
- 3. 集中理论培训是指将设备使用单位相关技术人员集中在一起做理论培训并承 诺能够达到的培训效果。
- 4. 供应商必须保证培训师资力量,主要培训教员应有相应的专业资格和实际工作经历并至少有三年的实际培训经验。培训必须使用中文教学,否则必须免费提供相应的翻译。

五、付款方式:签订合同时和甲方协商。

六、质保期:一年。

七、交货期:自合同签订之日起30天内完成供货。

八、交货地点: 甲方指定地点。

#### 九、项目验收:

(一)验收方式:完成供货后由采购人组织相关技术人员对货物的合格性进行详细的检验和验收。

#### (二) 验收程序:

由采购人按照合同约定进行验收;对有特殊要求的采购项目,组织技术专家进行抽查复验。

验收结束后,验收小组或者行业质量检测机构要做验收记录,并分别在验收证明书和结算证明书上签字。

验收结果不符合合同约定的,应当通知供应商限期达到合同约定的要求。给采购机构或采购人造成损失的,供应商应当承担赔偿责任。

验收结果与采购合同约定不完全符合,如不影响安全,且比原采购合同货物部分提高了使用要求和功能的或属货物更新换代产品的,在价款不变的前提下,采购



人可以验收接受;如不影响安全、不降低使用要求和功能,而 经协商一致并经有关主管部门批准后可减价验收接受。

只有非重要部分不符合合同要求,而其他部分可以先行使用的,且采购必确有 先使用的必要,经有关主管部门批准,可就先使用部分验收,并支付部分价款。

验收结束后,验收主要负责人应当在采购验收书上签署验收小组的验收意见。

(三)验收标准:按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。



## 第四章 合同条款及合同格式

平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备采购项

# 平凉市中医医院(中西医结合医院) 超 科、 醉科、普外科等科室缓需医疗设备 购项

## 政府采购合同

项目编号:	403001JH6208002
包 号:	
采购单位:	平凉市中医医院
中标人:	

招标代理机构: 甘肃国联项目管理咨询有限公司

平凉市中医医院 (中西医结合医院)	妇产科、麻醉科、		
-		7	ΙН

甲方(采购人): 平凉市中医医院

乙方(中标人): \_\_\_\_\_

根据<u>平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、著外科等科家缓荡医疗设备采购项目(第 XX 包)</u>的采购结果,按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》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): 人民币 元, 小写:¥。

#### 三、货物要求:

货物为原制造商制造的全新产品,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《投标文件》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: 自合同签订之日起30天内完成供货。

交货方式: 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:

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。

甲方仅负责在上述约定时间内完成申报手续,实际付款到底时间及金额以表价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<u>1</u>年(个别设备以招标参数要求为准),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5天则质保期重新计算。

乙方应在甘肃省内设有售后服务点,对甲方的服务通知,乙方在接报后2小时内响应,24小时内到达现场,48小时内处理完毕。若在48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,为原制造商制造的全新产品,整机无污染,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。

乙方应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

甲方组成验收小组按国家有关规定及规范进行验收,必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时,由本地质量技术监督部门鉴定。 货物符合质量技术标准的,鉴定费由甲方承担,否则鉴定费由乙方承担。

#### 八、违约责任与赔偿损失:

乙方交付的货物不符合《招标文件》、《投标文件》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 3%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 3%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税,中付本合同总价 3%的违约金。甲方如逾期付款,则每日按本合司总价的付违约金。

其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

#### 九、履约保证金:

在乙方不能履行本合同规定的任何一项义务的情况下,造成违约责任,甲方有权用履约保证金补偿其任何直接损失。

#### 十、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。

#### 十一、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。

#### 十二、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。

#### 十三、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)、投标文件(含澄清等)、《中标通知书》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,应在变更当日内书面通知对方,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。

#### 十四、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,该本合同的一个组成部分。

本合同一式<u>柒</u>份,具有同等法律效力。甲、乙双方各执<u>贰</u>交易中心壹份,代理机构壹份。

甲方(采购人):	乙方(中标人):
盖章:	盖章:
地址:	地址:
电话:	电话:
传真:	传真:
法定代表人:	法定代表人:
被授权人:	被授权人:
日期:	日期:
账号:	账号:
开户行:	开户行:

鉴证方: 甘肃国联项目管理咨询有限公司(盖章)

负责人签字:

地址:平凉市崆峒区宏达国际花园 B 区 8 号商铺 301 室

电话: 19993338860

邮箱: 450193082@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。



## 第五章 投标文件格式

#### 一、投标函

#### 致: 甘肃国联项目管理咨询有限公司

我方全面研究了"<u>(项目名称)</u>"《招标文件》<u>(项目编号、包号)</u>,决定参加贵单位组织的本次投标。我方提交《投标文件》,保证其真实性,并承诺,以下情况若未完全履行,愿无条件接受我方投标被拒绝的后果:

- 1. 我方完全接受《招标文件》要求的内容,愿承担该项目的实施和售后服务任务,并将履行《招标文件》对中标人的要求和应承担的责任及义务。
- 2. 我方已全面研究了《招标文件》的所有内容,包括澄清文件、参考资料及有关附件,无其他不明事项且无任何异议。
- 3. 我方接受提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料,并保证已 提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

4.	所附投标报	价的投标总价为人	、民币 (大写)	

- 5. 我方接受\_\_\_\_\_\_天的投标有效期(如中标,有效期将延至合同终止日为止), 在此期间我方将受此约束。
  - 6. 我方接受 天的供货期限, 承诺在 天内完成供货。
  - 7. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。
- 8. 如我方中标,将按《招标文件》中的规定在取得《中标通知书》前向甘肃国联项目管理咨询有限公司一次性支付相关费用。

投标有关的一切资金往来请使用以下账户:

开户	行:_			
户	名:_			
账	号: _			
税	号: _			
		标,《中标通知书》将		(下列方式二选一):
(1)	) 快递	(提供详细准确的通话	<b></b> 飛信息)	
地	址: _		电话:	

(2) 自取(到甘肃国联项目管理咨询有限公司)

地址: 平凉市崆峒区宏达国际花园 B 区 8 号商铺 301 室

联系电话: 0933-8598828

单位公章:\_\_

法定代表人或被授权人签字

## 二、开标一览表

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	自管理	S. S. S.
新国研	*	有限公
THE STATE OF THE S		

项目名称:	
项目编号:	
项目包号:	

价格单位:人民币/元

总价 (元)	大写: 小写:
交货期	
质保期	
备注	

投析	斥人名称:		(单位公	章)
法定	これ 表人或被 きんきん こうしゅう こうしゅう こうしん こうしん こうしん しゅうしん しゅうしん しゅうしん しゅうしん しゅうしん しゅうしゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう	授权人:	(	字)
日	期:	年	月	日

## 三、投标分项报价表



项目名称:	
项目编号:	
项目句号,	

价格单位:人民币/元

序号	货物名称	品牌	规格/型号	制造商	数量	单价	合计	备注
总报价	大写: 小写:	1	1		1	1	1	1

- 注: 1. 如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。
  - 2. 如果不提供详细报价明细将视为没有实质性响应《招标文件》。
  - 3. 政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号。

投标	人名称:	(	单位公:	章 )
法定	代表人或被	授权人:	(签:	字)
日	期:	年	月	日

## 四、法定代表人资格证明



投标人名称:							
单位性质:							
地址:							
成立时间:	年	月	日				
经营期限:							
姓名:	性别:	年	龄:	职务:			
身份证号码:							
系	(投标人4	宫称)的	法定代表	之人。			
特此证明。							
		投标	人:			(加盖	公章)
		法定	代表人签	字:			
					年	月	日

甘肃国联项目管理咨询有限公司

法定代表人身份证复印件:

## 五、法定代表人授权函



致: 甘肃国联项目管理咨询有限公司

本授权函声明:本人	(法定代:	表人姓名、	身份证号)	系注册于_	( ]
家或地区的名称)_的_(公司名	<u>品称)</u> 的法	定代表人,	现授权委托	(公司名称	<u>)</u> É
(被授权人姓名、职务、身份证	号) 为本	公司的合注	去代理人,参	加(项目名	<u>3称、</u>
包号、项目编号、包号) 的投标	活动。				
被授权代理人签署《投标文	件》和处理	一切与此不	有关的事务,	我均予以认了	丁。
本授权书于	年	月	日签字生效,	特此声明。	
法	定代表人签	字:			_
被	授权人签字	<u></u>			
投	标人名称(	(加盖公章)	·		
			年	E 🗆	

被授权人身份证复印件:

## 六、商务条款偏离表

项目名称:	 	
项目编号:	 	
项目包号:	 	



序号	招标文件的 商务要求	投标文件的 商务响应	偏离说明	备注

注:投标人应对《招标文件》商务文件组成内容和合同部分服务条款给予逐条响应,以自己所能提供证明文件的内容予以填写,而不应复制《招标文件》的商务要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

投标人名称:		(	(单位公章	Ē)
法定代表人或被授权人:			(	(字)
日 期:	年	月	日	

## 七、投标人资格声明

1.	名称	·及概况:					T.
	(1)	投标人名称:					
	(2)	总部地址:					
		电话号码:					
	(4)	成立和/或注册日	3期:				
	(5)	实收资本:					
	(6)	近期资产负债表	(截止	年	月	_目)	
		1) 固定资产:_					
		2) 流动资产:_					
		3) 长期负债:_					
		4) 流动负债:_					
		5) 净值:					
	(7)	主要负责人姓名	: (可选填)				-
	(8)	投标人在中国的	代表姓名和地	也址: (若	有则填)		
2.	近3	年的年营业额:	(可选填)				
		年份	国内		出口		总额
3.	近3	 年该货物主要销	售给国内、夕	- <u>——</u> 卜主要客户	 的名称地址:		
	(1)	出口销售(若无	可不填)				
		( <u>名称和地址</u> )			( <u>销售项目</u> )		
		( <u>名称和地址</u> )			( <u>销售项目</u> )		
	(2)	国内销售					
		( <u>名称和地址</u> )			( <u>销售项目</u> )		
		( <u>名称和地址</u> )			( <u>销售项目</u> )		

4.	统一为投标人制造货物的制造商名称、地址	(附制造商资格)
5.	由其他制造商提供和制造的货物部件,若有见	则填:
	制造商名称和地址	制造的部件名称
6.	近3年向中国提供的投标货物,若有则填:	
	合同编号:	
	签字日期:	
	项目名称:	_
	数量:	_
	合同金额:	
7.	有关开户银行的名称和地址:	
8.	所属的集团公司,若有则填:	
9.	其他情况:	
	兹证明上述声明是真实、正确的,并提供了	全部能提供的资料和数据, 我们同意
遵月	贸贵方要求出示有关证明文件。	
	法定代表人或被授权人签字:	
	签字日期:	
	电话:	
	邮箱:	

平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备采购

后附投标供应商资格证明文件,此资格证明文件须单独上传至甘肃中工国际投标文件制作工具中,在评标时由采购人进行审核;投标人未按要求上传资格证明文件或上传的资格证明文件不全者,造成无法审核,予以废标处理,其后果由投标供应商自负。

## 八、参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有了 明函

本公司在参加政府采购活动近三年(年月-至今)内在经营活动中没有重 大违法记录。

特此承诺。

法定代表人或	被授权人签字:	
职务:		
承诺方名称(	公章):	
日期:	年 月	E

## 九、售后服务承诺书



投标人应仔细说明售后服务保证内容,并做以下承诺:

厂商(电话、地址、联系人)				
现行售后服务的主要内容:				
投标人(电话、地址、联系人)	)			
售后服务人员简历: (姓名、	生别、年龄、』	身份证号、学	:历、专业、	联系电话及相
关项目的售后服务工作经历)				
特此承诺!				
	法定代表人具	或被授权人签	字:	
	职务:			
	承诺方名称	(公章): _		
	日期:	年	月 日	_

	十、优惠条件承诺书	西山山
致:		題
		N Y

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!

法定代表人或被授权人签字:
职 务:
承诺方名称:
承诺方印章:
地址:
邮编:
电话:
山区

日期: 年 月 日

## 十一、培训计划承诺书



致:		
-/-		_

经仔细阅读你们的招标文件,我们同意招标文件中有关培训计划的要求,对所投标项目向贵单位特作如下培训计划承诺:

- (1) •••
- (2) ...
- (3) …

• • •

特此承诺!

法定代	表人或礼	波授权人签	字:			
职务	· <u> </u>					
承诺方	印章:_					
地址:						
邮编:						
		日期:	年	月	日	

### 十二、政府采购促进中小企业发展管理

财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中华企业发展

#### 管理办法》的通知

财库〔2020〕46号

各中央预算单位办公厅(室),各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、工业和信息化主管部门,新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门:

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》,发挥政府采购政策功能,促进中小企业发展,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规,财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们,请遵照执行。

附件:《政府采购促进中小企业发展管理办法》

财政部 工业和信息化部 2020 年 12 月 18 日

#### 政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能,促进中小企业健康发展,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:

- (一)在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使 用该中小企业商号或者注册商标:
  - (二)在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;
- (三)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求,不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素,不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目,统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案,对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包,预留采购份额专门面向中小企业采购,并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的, 可不专门面向中小企业预留采购份

- (一) 法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面**原**事业单位 社会组织等非企业主体采购的;
- (二)因确需使用不可替代的专利、专有技术,基础设施限制,或者提供特定公共服务等原因,只能从中小企业之外的供应商处采购的;
- (三)按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争,或者存在可能影响政府采购目标实现的情形;
  - (四)框架协议采购项目:
- (五)省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外,其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上,200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目,适宜由中小企业提供的,采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目 中适宜由中小企业提供的,预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行:

- (一)将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购;
- (二)要求供应商以联合体形式参加采购活动,且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例:
  - (三)要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定

比例分包给一家或者多家中小企业。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%(工程项目为 3%—5%)的扣 4 除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业

的报价给予 2%-3%(工程项目为 1%—2%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未来阻低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。 具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例,由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等,在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额 具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包,通过发布公告方式邀请 供应商后,符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的,应当中止采购活动,视同未 预留份额的采购项目或者采购包,按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动,应当出具本办法规定的《中小企业声明函》(附 1),否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的,采购文件应当明确以下内容:

- (一)预留份额的采购项目或者采购包,明确该项目或相关采购包专门面向中 小企业采购,以及相关标的及预算金额:
- (二)要求以联合体形式参加或者合同分包的,明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例,并作为供应商资格条件;
- (三)非预留份额的采购项目或者采购包,明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例;
- (四)规定依据本办法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;
- (五)采购人认为具备相关条件的,明确对中小企业在资金支付期限、预付款 比例等方面的优惠措施;
  - (六) 明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业;
  - (七) 法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目,应当在公示中 候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中,要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的,应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段, 为中小企业在投标(响应)保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业 依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定,由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日。

## 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

各中央预算单位,各省、自治区、直辖市、计划单列市财政产建设兵团财政局:

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》(国发〔2022〕 12号)有关要求,做好财政政策支持中小企业纾困解难工作,助力经济平稳健康发展,现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下:

- 一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署,认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,规范资格条件设置,降低中小企业参与门槛,灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式,确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式,为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按规定及时支付采购资金,不得收取没有法律法规依据的保证金,有效减轻中小企业资金压力。
- 二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠,由财库(2020)46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的,评审优惠幅度由 2%—3%提高至 4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库(2020)46 号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目,按照本通知规定的评审优惠幅度执行。
- 三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目 适宜由中小企业提供的,采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程 采购项目中适宜由中小企业提供的,在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标 准的前提下,2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40% 以上。发展改革委会同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府 采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息 化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标 领域有关标准文本、评标制度等规定和做法,并于2022年6月30日前将落实情况

汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导,明确**正**查责任,如化执行票求,强化监督检查,确保国务院部署落实到位,对通知执行中出现的问题要及时向财政部设置本通知自2022年7月1日起执行。

财政部 2022年5月30日



## 甘肃省财政厅文件

甘财采 [2022] 16号

## 甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购 支持中小企业力度的通知

各市(州)财政局, 兰州新区财政局, 各县(市、区)财政局, 省委各部门、省级国家机关各部门、各人民团体办公室(厅):

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》《甘肃省人民政府关于印发甘肃省贯彻落实稳住经济一揽子政策措施实施方案的通知》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》精神,充分发挥政府采购支持中小企业发展政策效能,持续优化营商环境,现结合我省实际,就有关事项通知如下:

- 1 -

## 一、严格落实政府采购支持中小企业政策

各级预算单位要切实履行政府采购主体责任,以类贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定,在政府采购活动中加强采购需求管理,规范资格条件设置,不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或评审因素,不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或歧视待遇;做好采购项目需求调查的基础上,灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、大企业与中小企业组成联合体、大企业向中小企业分包等形式,确保中小企业合同份额;严格落实价格评审优惠、优先采购等措施,鼓励中小企业参与政府采购活动,支持中小企业健康发展。

#### 二、切实加快政府采购预算执行

各级预算单位要结合批复的采购预算,综合考虑部门内部规定、公共资源交易场地安排等因素,合理制定采购计划,加快采购预算执行进度,提高资金使用效益。全面实施政府采购意向公开,让更多的供应商提前了解采购信息,保障各类市场主体平等参与政府采购活动,提升采购绩效。从 2022 年起,各级预算单位于采购活动开始前 30 日在甘肃省政府采购网意向公开专区公

开采购意向,有条件的采购人,还可在其部门门户 本部门、本系统的采购意向。

#### 三、着力提高小微企业价格评审优惠幅度

货物、服务类政府采购项目给予小微企业的价格扣除优惠, 由《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的 6%—10%提高 至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企 业向小微企业分包的,评审优惠幅度由 2%—3%提高至 4%—6%。 工程类政府采购项目的价格评审优惠按照 3%—5%执行。同时, 鼓励各级预算单位在规定的价格扣除优惠幅度内,充分结合采购 标的相关行业市场竞争状况等因素,从高选择价格扣除比例,提 高中小企业参与政府采购活动竞争力。

#### 四、全面执行预留份额规定

200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程 采购项目适宜由中小企业提供的,各级预算单位应当专门面向中 小企业采购。超过200 万元的货物和服务采购项目中适宜由中小 企业提供的,预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向 中小企业采购;超过400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业 提供的,在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提 下,面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。 各级财政部门对预算单位报送的采购计划,要严格审核预留份额

- 3 -

的相关情况,按照公平公正、促进竞争、讲求绩效 鼓励预算单位预留更多采购份额面向中小企业。

#### 五、不断规范保证金收取,强化履约执行

为切实减轻企业资金负担,降低供应商交易成本,激发政府 采购市场主体活力,全省政府采购项目不再收取投标保证金;各 级预算单位要综合考虑供应商资信情况、市场供需关系等因素选 择是否收取履约保证金,确需收取的,应当在合同金额 10%以下 灵活选择收取比例。政府采购合同应当明确约定资金支付的方 式、时间和条件,对于满足合同约定支付条件的,采购人应当自 收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的供应商账户,不得 以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款,不得将采购 文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

#### 六、积极开展中小企业合同融资业务

持续加大"政采贷"支持中小企业力度。充分利用财政部门 搭建的"政采贷"融资平台,吸纳更多的金融机构入驻,引导并 鼓励平台金融机构对符合条件的中小企业,开展政府采购合同融 资业务,切实有效减轻中小企业资金压力。各级财政部门要主动 对接当地金融机构,充分了解当地开展"政采贷"业务存在的问 题和障碍,积极争取金融机构对参与政府采购中小企业的信贷支 持。

- 4 -

#### 七、严格执行中小企业声明函制度

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定,中小企业参与政府采购活动,仅需出具《中小企业声明函》即可享受相关扶持政策,各级预算单位、采购代理机构不得要求投标供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责,中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的,《中小企业声明函》应当随中标、成交结果一并公开。

#### 八、持续加强监督管理

各级预算单位要认真履行采购主体责任,严格按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和文件规定执行相关政府采购政策;各级财政部门切实加强组织领导,明确工作责任,强化监督检查,畅通供应商投诉、举报渠道,依法依规做好投诉、举报处理工作,切实维护政府采购领域各类主体的合法权益。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。



- 5 -

#### 十三、(1) 中小企业声明函(货物)

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

- 1. (标的名称),属于<u>(工业)</u>行业;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员\_\_\_\_人, 营业收入为\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_万元,属于<u>(中型企业、小型企业、微型企</u>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:	

#### 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》 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 300000万元以下的为土的 微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 3000万元及以上的为土型企业;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,且及产额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1000万元及以上的大型企业;营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的大微型企业。

(十四)物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 五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类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,国家统计部门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。

#### (2) 《残疾人福利性单位声明函》

本单位郑重声明,根据《财政部民政部 中国残疾人联合会为 促进残疾人 放此 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			
	年	月	日	

说明:

1、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。

#### (3) 监狱企业声明函

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\_\_\_\_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

说明:

1、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。

## (4) 节能环保产品证明资料

平凉市中医医院(中西医结合医院)妇产科、麻醉科、普外科等科室缓需医疗设备采购

## 十四、技术条款偏离表

项目名称:	-	
项目编号:	 -	
项目包号:	-	



序号	招标文件技术要求 内容与数值	投标文件技术响应 内容与数值	偏离说明	备注

注:投标人应对《招标文件》第三章招标内容的技术要求给予逐条响应,以自 已投标产品和服务所能达到的内容予以填写,而不应复制《招标文件》的技术要求 作为响应内容。

投标	人名称:			(	单位公章)
法定	代表人或被	授权人:			(签字)
日	期:	年	月	日	

## 十五、项目组织实施方案

(格式自行设计)



## 十六、投标文件封面格式

#### 说明:

所有《投标文件》的封面必须采用以下格式书写(《投标文件》的封面必须加 盖公章)。

#### 投标文件封面格式



# 投标文件

(商务标和技术标)

项目名称:

项目编号:

包号:

投标人: ×××××× (加盖公章)

法定代表人或被授权人: ×××(签字)

投标日期: XXXX年X月X日