

崇信县中医医院急诊中医医技综合楼医疗设备购置项目

招标文件

招标文件编号: CIC(GS)JC20210404

招标人: 崇信县中医医院

代理机构: 甘肃中投工程咨询有限公司

二〇二一年四月

致：投标人

本招标文件是依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合本招标项目的特点编制。招标文件的编制遵循公开、公平、公正的原则已清楚地反映了项目的规模、性质以及商务和技术要求等，以及对投标文件实质性响应的规定。投标人制作的投标文件要符合招标文件中规定的实质性要求和条件。招标文件一经发出招标人及招标代理机构除对招标文件主动澄清外均无义务再对已明确事宜作出通知。如果投标文件未能对招标文件规定作出实质性响应的，将视为无效投标。

评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有预算价时与之差距较大，使得其投标报价可能低于其成本，有可能影响商品或服务质量且不能诚信履约的，应当要求该投标人在规定时间内作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能在评标委员会规定时间内合理说明缘由或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，视为无效投标。经评标委员会认定为无效投标后，该投标人报价无效，将不再参与报价计算。

为了保证投标文件留档的完整性，所有投标人须将参与评审所需的（或投标人认为对其参与评审有利的）所有证明材料原件对应的复印件夹入投标文件内，否则仅提供原件的将不予以认可，并视为未响应招标文件实质性要求。

投标人投标文件承诺优于招标文件要求的将以投标文件为签订项目合同的依据。投标人在取得中标通知书后不积极与招标人商签项目合同、故意拖延、不遵守招标文件要求、不如实履行投标文件承诺、提出违背各方权益的情形，导致在《中华人民共和国政府采购法》规定的合同签署日期截止前不能签订采购合同或已构成上述情形的，招标人将其（中标人）行为上报政府采购监督部门依法处理。

投标人联系人必须时刻保持电话畅通，以便及时了解相关更正（补充）信息。如因投标人失误对其产生的不利因素由投标人自行承担。

本次招标评标工作结束后由招标代理机构依据《中华人民共和国政府采购法》规定2个工作日内在《甘肃省政府采购网》（<http://www.gszfcg.gansu.gov.cn/>）公告中标结果公示。

总 目 录

第一章 招标公告.....	- 1 -
第二章 采购内容及要求.....	- 8 -
第三章 投标须知.....	- 76 -
投标须知前附表.....	- 77 -
一、总则.....	- 80 -
二、招标文件.....	- 84 -
三、投标文件的组成及编制.....	- 85 -
四、投标文件的密封标记和递交.....	- 92 -
五、开标、评标、定标.....	- 93 -
六、质疑.....	- 96 -
七、签订合同.....	- 97 -
第四章 评审程序及评标办法.....	- 100 -
第五章 政府采购合同.....	- 107 -
一、合同格式条款.....	- 109 -
二、政府采购合同.....	- 116 -
第六章 投标文件格式.....	- 118 -
商务文件部分.....	- 121 -
一、投标承诺书 I	- 122 -
承诺书 II	- 123 -
承诺书 III	- 123 -
承诺书 IV	- 124 -
承诺书 V	- 124 -
二、投标函.....	- 125 -
三、投标报价一览表.....	- 127 -
四、分项价格表.....	- 129 -
五、投标人资格证明文件.....	- 131 -
六、商务响应说明书.....	- 142 -

七、声明函.....	- 143 -
(一) 中小企业声明函.....	- 143 -
(二) 小微企业价格评审优惠申请及承诺函.....	- 144 -
(三) 残疾人福利性单位声明函.....	- 145 -
(四) 监狱企业声明函.....	- 146 -
八、其它商务部分证明材料.....	- 147 -
技术文件部分.....	- 148 -
九、其它技术部分证明材料.....	- 151 -

第一章 招标公告

崇信县中医医院急诊中医医技综合楼医疗设备购置项目招标公告

崇信县中医医院急诊中医医技综合楼医疗设备购置项目的潜在投标人应在平凉公共资源交易中心网站(<http://www.plsggzyjy.cn/f>)获取招标文件，并于2021年5月26日09点00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：CIC(GS)JC20210404

项目名称：崇信县中医医院急诊中医医技综合楼医疗设备购置项目

预算金额：531.13万元

最高限价：531.13万元，其中一包180万元、二包146.38万元、三包：104.15万元、四包：100.60万元（投标人高于各包预算价的视为无效投标）

采购需求：

包号	名称	计量单位	数量	金额(万元)
1	彩超机(进口产品已论证)	台	1	180.0
2	康复设备	批	1	146.38
3	临床设备	批	1	104.15
4	检验设备	批	1	100.60
合计				531.13

(具体内容及参数要求详见招标文件)

合同履行期限：60 日历天。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：

(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、已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本、开户银行许可证）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2020 年度经第三方审计的财务会计报告或银行资信证明，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表）；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（具有与采购内容相符经营范围）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2020 年 1 月至今任意六个月的依法纳税凭证和依法缴纳社会保险的凭证，享受免税政策的企业须提供免税证明）；

(5) 参加本次政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供企业声明函）；

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[2011]181 号)规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6%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》（财库〔2014〕68号）规定，本项目对监狱企业的价格给予6%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》（财库〔2017〕141号）规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的优惠；

(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)财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施意见》（财库〔2006〕90号）；

(6)财政部、国家发展改革委联合发布《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；

(7)财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

3.本项目的特定资格要求：(1)投标人须提供医疗设备生产或经营许可证；(2)提供法定代表人资格证明、身份证原件（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，被授权人身份证原件（非法定代表人参与时提供）(3)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；(4)供应商未被列入“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；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)及“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料），最终由资格审查小组对各供应商信用记录进行甄别。

三、获取招标文件

时间：2021年5月6日00时00分00秒至2021年5月11日23时59分59秒（北京时间，法定节假日除外）

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

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

售价：0.0(元)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2021 年 5 月 26 日 09 点 00 分（北京时间）

地点：1. 本项目开评标活动通过“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”进行，请投标人在投标截止时间前登录系统，下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“网上开评标系统使用帮助”来固化投标文件，并完成网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）则视为放弃投标。

各投标人可通过平凉市公共资源交易中心网站单击通知公告栏中“甘肃省公共资源交易局关于有序开展新冠肺炎疫情防控期间公共资源交易工作的通（<http://www.plsggzyjy.cn/f/news/5716/info>）查阅网上开评标工作指南，并按操作指南要求做好开标准备工作。操作过程中如有疑问请咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为 0931-4267890、17797661558、17797661556。所有投标人在开标截止日前申请加入本项目的钉钉视频会议群，群管理人员将在开标截止时间审核通过各投标人的进群申请，在线召开视频会议。

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

名 称: 崇信县中医医院

地 址: 平凉市崇信县中学巷与 304 省道交叉口东北 100 米

联系方式: 18093331830

2. 采购代理机构信息

名 称: 甘肃中投工程咨询有限公司

地 址: 平凉市绿地广场金润国际一号楼 8 楼 801 室

联系方式: 18293376842

3. 项目联系方式

项目联系人: 金军强

电 话: 18093331830

第二章 采购内容及要求

一、采购内容

1. 采购内容：

包号	名称	单位	数量	备注
一	彩超机	台	1	
二	康复设备			
1	上肢智能反馈训练系统	套	1	
2	超声波治疗仪	台	1	
3	痉挛肌低频治疗仪	台	1	
4	站立架（四人）	套	1	

5	PT 训练床	套	1	
6	智能恒温蜡疗仪	台	1	
7	PT 椅	个	1	
8	电动起立床	个	1	
9	OT 综合训练台 (十件)	套	1	
10	冲击波治疗仪	台	1	
11	气囊式体外反搏系统	套	1	
12	动态心电监护仪	台	1	
13	中药熏蒸机 (肛周)	台	1	
三	临床设备			
1	空气消毒机	台	5	
2	动态血压检测仪	台	3	
3	血压血压心电二合一检测仪	台	2	
4	无创呼吸机	台	1	
5	激光治疗仪	台	1	
6	肛肠治疗仪	台	1	
7	电子结肠镜	台	1	
8	负压吸引器	台	3	
9	洗胃机	台	1	
10	胃镜高频电刀	台	1	
11	普通型喉镜	台	1	

12	困难型喉镜	台	1	
13	超声波骨密度检测仪	台	1	
14	病床	张	50	
四	检验设备			
1	全自动生化检测系统	套	1	
2	全自动尿液分析流水线	套	1	
3	生殖道分泌物分析仪	台	1	
4	全自动凝血分析仪	台	1	

二、技术参数

第一包

序号	项目名称	技术要求
一		彩超机
		<p>一、 设备名称：全数字化高档彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>二、 数量：一套</p> <p>三、 设备用途说明：</p> <p>*3.1 全身应用型彩色多普勒超声诊断仪，用于腹部、泌尿、妇产、成人心脏、胎儿心脏、新生儿及小儿；血管（外周、颅脑、腹部）；小器官、肌肉骨骼、神经，组织应变成像和剪切波成像等方面的临床诊断和科研教学工作，具有世界先进水平，具备持续升级能力，能满足临床开展新技术应用的需求。</p> <p>3.2 整机原装进口，2019年以后首次注册的新产品，非更新注册证产品。</p> <p>四、 主要技术规格及系统概述：</p> <p>4.1 主机成像系统包括：</p> <p>4.1.1 具备≥21.5 英寸 LED 高分辨率液晶显示器，采用 IPS 平板转换技术，无闪烁，不间断逐行</p>

	<p>扫描, 可视角度 180° , 可上下左右任意旋转, 可前后折叠;</p> <p>4. 1. 2 操作面板支持 180° 任意偏转;</p> <p>* 4. 1. 3 具备液晶触摸屏, 屏幕≥13. 3 英寸 (1920*1080) , 可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数;</p> <p>*4. 1. 4 主机重量≤76Kg;</p> <p>4. 1. 5 数字化二维灰阶成像单元及 M 型显像单元;</p> <p>4. 1. 6 数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括 PW 、 CW) ;</p> <p>4. 1. 7 高分辨率二维图像及 M 型显示模式 (包括灰阶 M 型和彩色 M 型) ;</p> <p>4. 1. 8 彩色多普勒成像: 彩色多普勒速度图, 彩色多普勒能量图, 方向多普勒能量图;</p> <p>4. 1. 9 彩色组织多普勒成像: 彩色组织多普勒速度图, 彩色组织多普勒能量图;</p> <p>4. 1. 10 血流脉冲多普勒频谱、组织多普勒频谱、连续波多普勒频谱;</p> <p>4. 1. 11 实时二同步/三同步能力;</p> <p>4. 1. 12 频谱及图像电影回放功能;</p> <p>4. 1. 13 自动频谱跟踪及计算;</p> <p>4. 1. 14 全数字化多波束形成器;</p> <p>4. 1. 15 组织谐波成像 (具备两种谐波成像技术) ;</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none">* 4.1.16 宽频带、多频变频成像, 二维、彩色、M型、频谱多普勒分别独立变频, 频率可视可调, 并可在屏幕上显示具体数值;* 4.1.17 动态组织对比增强技术 DTCE, 降低噪声, 减少伪像, 分级可调;4.1.18 具备真实高级空间复合成像技术;4.1.19 实时自动图像优化和一键优化功能, 可实时优化二维灰阶图像、彩色多普勒和频谱多普勒;4.1.20 具备组织多普勒成像技术 DTI, 可显示彩色、M型、频谱、能量四种模式;4.1.21 具备高清放大技术: 高清放大感兴趣区域, 无细节丢失;*4.1.22 具有彩色血流多普勒速度定量识别技术, 可自动实时识别血流边界、湍流、射流血流标志技术 (提供证明图片) ;*4.1.23 血管增强技术: 增强血管壁的二维显示, 可清晰显示血管腔和血管壁的结构 (提供证明图片) ;4.1.24 内置一体化超声工作站;4.1.25 内置DICOM3.0标准输出接口;4.1.26 助力式弹性成像<ul style="list-style-type: none">1) 能够以灰阶或彩阶图像方式显示感兴趣区组织的弹性硬度;2) 提供实时动态弹性应变分析、动态弹性参数成像;
--	--

	<p>3) 具备弹性指南针功能，并可进行直径比、面积比、应变、应变率比值等定量测量，对弹性质体的硬度性质全面定量；</p> <p>4) 具有 QF 质量因子，提高弹性成像的准确性。可自动判断组织的整体位移程度，与本底图像进行自动比较，得到高质量的弹性成像；</p> <p>4. 1. 27 QuickStart 快速启动 可在待机状态下 5 秒内还原到工作界面</p> <p>4. 2 测量和分析：(B 型、M 型、D 型、彩色模式)</p> <p>4. 2. 1 一般测量，距离、面积、周长等</p> <p>4. 2. 2 妇科、产科测量：包括全面的产科径线测量、NT测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数等；</p> <p>4. 2. 3 心脏功能测量；</p> <p>4. 2. 4 解剖M型功能：M型取样线可进行360° 调整，以适应心尖上翘患者的心功能正确测量；</p> <p>*4. 2. 5 解剖M型支持线型取样和自由描记取样功能；</p> <p>4. 2. 6 多普勒血流测量与分析（含自动多普勒频谱包络计算）；</p> <p>4. 2. 7 外周血管测量与分析；</p> <p>*4. 2. 8 新生儿髋关节发育评估测量：髋关节超声检查采用比较广泛的奥地利Graf教授提出的方法所有测量结果将以Graf图表的方式直观在主机上显示出来，快速地对发育性髋脱位或发育性髋关</p>
--	--

	<p>异常做出快速诊断。（提供Graf图表）；</p> <p>4.3 图像存储（电影）回放重现及病案管理单元</p> <p>4.3.1 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像，实时图像传输；</p> <p>* 4.3.2 硬盘\geqslant500G 固态硬盘，DVD/USB 图像存储，电影回放重现单元 3000 帧；</p> <p>4.3.3 具备主机硬盘图像数据存储；</p> <p>4.3.4 一体化的剪贴板功能，方便图像浏览，调取动、静态图像；</p> <p>4.3.5 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等；</p> <p>4.3.6 具备6个USB接口，CD-RW及DVD-RW驱动，图像储存格式可用于PC计算机无需特殊软件；</p> <p>4.3.7 具备并开通DICOM 连接、Worklist、Print、MPPS等功能；</p> <p>4.4 输入/输出信号：</p> <p>4.4.1 输入：DVI、DICOM、USB2.0、USB3.0、外部视频、S-Vide、HDMI</p> <p>4.4.2 输出：DVI、外部视频、DICOM、USB2.0、USB3.0、S-Vide、HDMI</p> <p>4.4 连通性：医学数字图像和通信 DICOM3.0 标准输出接口</p> <p>五、系统技术参数及要求：</p> <p>5.1 系统通用功能：</p>
--	--

	<p>5.1.1 监视器: ≥ 21.5 英寸 LED 高分辨率液晶显示器采用 IPS 平板转换技术, 无闪烁, 不间断逐行扫描, 可视角度 180°, 可上下左右任意旋转, 可前后折叠;</p> <p>5.1.2 操作面板支持 180° 任意偏转;</p> <p>5.1.3 液晶触摸屏 13.3 英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数;</p> <p>*5.1.4 探头接口选择: ≥ 5 个, 全部激活可互换通用;</p> <p>5.1.5 主机具备耦合剂加热装置</p> <ol style="list-style-type: none">1) 360 度环绕加热方式, 加热更均匀;2) 加热温度分级可控, 更贴合人体体温, 消除患者不适感舒缓紧张情绪; <p>5.1.6 预设条件: 针对不同检查部位, 预置最佳化图像检查条件, 减少操作时的调节及常用所需外部调节;</p> <p>5.1.7 安全性能: 符合国家进口商品安全质量要求;</p> <p>5.2 探头规格</p> <p>5.2.1 本次设备采购配置 4 把探头 心脏、腹部、血管、腔内各一把</p> <p>5.2.2 腹部凸阵探头具备透镜探头技术: 2.0–5.0MHz (频率数值可视可调) ;</p> <p>5.2.3 血管/小器官线阵探头具备宽频变频技术: 4.0 – 10.0MHz (频率数值可视可调) ;</p>
--	---

	<p>5.2.4 心脏相控阵探头具备宽频变频技术: 1.5-4.0MHz (频率数值可视可调) ;</p> <p>5.2.5 腔内探头具备宽频变频技术: 3.0-9.0MHz 角度 220 度</p> <p>5.2.6 B/D 兼用: 凸阵: B/PWD; 线阵: B/PWD; 相控阵: B/PWD、B/CWD;</p> <p>5.3 二维显像主要参数:</p> <p>5.3.1 成像速度:</p> <p> 相控阵探头, 全视野, 18cm 深度时, 最高线密度下, 帧速度≥ 68 帧/秒</p> <p> 凸阵探头, 全视野, 18cm 深度时, 最高线密度下, 帧速度≥ 50 帧/秒</p> <p>5.3.2 显示模式: 全屏、无缝双幅显示、双幅实时显示, 四幅显示;</p> <p>5.3.3 二维图像成像频率变频数≥ 6 个, 所有频率均可视可调;</p> <p>5.3.4 增益调节: TGC 增益补偿≥ 8 段, B/M 可独立调节;</p> <p>5.3.5 高清放大: 放大时信息量增加, 提高分辨率及帧频;</p> <p>5.3.6 接收方式: 独立接收和发射通道数, 多倍信号并行处理;</p> <p>5.3.7 接收超声信号系统动态范围≥ 329dB;</p> <p>5.3.8 线密度 ≥ 512 线/帧;</p> <p>5.4 彩色多普勒</p> <p>5.4.1 显示方式: 速度图 (CDV) 、能量图 (CPA) 、方向性能量图 (DCPA) ;</p>
--	--

	<p>5.4.2 扫描速率：相控阵探头，全视野，18cm 深度时，彩色扫描帧速率≥ 11 帧/秒；</p> <p>5.4.3 具有双同步/三同步显示（B/D/CDV）；</p> <p>5.4.4 自动彩色血流技术：分级可调，提供最优化血流状态；</p> <p>5.4.5 显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比；</p> <p>5.4.6 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的偏转范围：$-30^\circ \sim +30^\circ$</p> <p>5.5 频谱多普勒：</p> <p>5.5.1 显示模式：脉冲波多普勒（PWD） 连续波多普勒（CWD）</p> <p>5.5.2 频谱多普勒（PWD）的中心频率可选择≥ 3 个；</p> <p>5.5.3 频谱多普勒取样容积范围：0.5mm---20.0mm 多级可调；</p> <p>5.5.4 最低测量速度：$\leq 1\text{cm/s}$（非噪声信号）；</p> <p>*5.5.5 零位移动≥ 13 级；</p> <p>5.5.6 显示控制：反转显示（上/下）、零移位、B-刷新、放大、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位</p> <p>5.5.7 滤波器：高通滤波或低通滤波两种，分级选择；</p> <p>5.5.8 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算；</p> <p>超声功率输出调节：</p>
--	---

	<p>5.6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER;</p> <p>5.6.2 输出功率选择分别分级可调;</p> <p>5.7 记录装置</p> <p>5.7.1 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，动态图像及静态图像以 AVI、BMP 或 JPG 等 PC 通用格式直接储存;</p> <p>5.7.2 主机硬盘容量$\geq 500\text{GB}$ 固态硬盘;</p> <p>5.7.3 DVD-RW 或 USB 图像存储;</p> <p>5.7.4 USB 接口≥ 6 个，用于图像传输;</p> <p>5.8 技术手册：</p> <p>中英文操作手册</p> <p>5.9 售后服务</p> <p>5.9.1 开机率$\geq 98\%$，仪器故障要求 12 小时内应答，24 小时形成解决方案;</p> <p>5.9.2 投标人（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员;</p> <p>5.9.3 为保证设备正常运行，卖方应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，为保证 5 年以上的供应期，提供 800 全国免费电话;</p>
--	---

		5. 9. 4 现场培训：卖方提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作设备的各项功能
--	--	---

第二包：康复设备

序号	项目名称	技术要求
1	上肢智能反馈训练系统	<p>1、用于脑卒中（脑梗塞、脑出血）恢复期上肢功能障碍的康复治疗。</p> <p>技术参数： 2、电源： 220V； 频率： 50HZ； 额定功率： 230VA。</p> <p>3、显示界面：采用 50 寸 LED 液晶电视显示的计算机虚拟操作界面；</p> <p>4、传感器技术：采用无接触角度传感器；</p> <p>★5、设备采用 wifi 无线连接；</p> <p>★6、握力器：独有橡胶型空气压力抓握装置，更方便肌力等级低的患者进行抓握训练，并带有补气装置，方便漏气时对握力器气压的填充。</p> <p>★7、训练方式：单独进行左手或右手训练，无需额外装置即可进行左右手切换；</p> <p>8、软件识别功能：智能识别训练左/右手臂；</p> <p>9、评估功能：评估患者关节活动范围及握力大小值，三维或平面图表形式显示评估结果，可生成评估报表，为评定患者康复程度提供依据；</p> <p>★10、可自定义每个关节角度训练的名称，方便治疗师开放性操作；</p>

	<p>★11、水平活动角度: 0° ~202° , 包含以下角度:</p> <p>11.1 肩关节内收: 0° ~135° ;</p> <p>11.2 肩关节外展: 0° ~67° ;</p> <p>11.3 肘关节屈曲: 0° ~135° ;</p> <p>11.4 尺桡关节旋转: 0° ~110° ;</p> <p>11.5 腕关节屈曲: 0° ~180° ;</p> <p>★12、垂直活动角度: 0° ~100° , 包含以下角度;</p> <p>12.1 肩关节前屈: 0° ~100° ;</p> <p>13、握力值评估范围: 0~10Kg。</p> <p>14、数据库功能: 记录患者基本信息、评估结果及所有训练数据;</p> <p>14.1、患者信息包含: 姓名、性别、年龄、肌力等级;</p> <p>14.2、训练数据包含: 受训手臂、时间与日期、难度、握力值、成绩;</p> <p>15、视觉、语音智能反馈: 提供实时的虚拟训练场景及训练语音提示及场景音效。</p> <p>16、训练模式: 一维空间、二维空间、三维空间训练模式;</p> <p>17、具备认知能力训练、记忆力训练、及趣味训练疗法: 智力找数、图片记忆、趣味拼图等;</p> <p>18、角度传感器灵敏度≥2mv/N。</p>
--	---

		19、上臂长度尺寸调节>90mm; 20、前臂长度尺寸调节>100mm; 21、支承台高度>400mm; 22、手臂架平移距离>700mm; 23、上臂重力补偿范围: 0~10Kg 24、前臂重力补偿范围: 0~5Kg 24、前臂重力补偿范围: 0~5Kg
2	超声波治疗仪	1、便携式机型，3.5寸彩色液晶显示加一键飞梭操作。 2、仪器配有一个手持移动式1MHz探头。 3、输入功率: 50VA。 4、额定输出功率: 5W±20%。 5、绝对最大有效声强: ≤3.0W/cm ² 。 6、波束类型: 准直型。 7、波束不均匀系数: ≤8.0。 ★8、十种占空比: 10%~100%可调, 步进为10%。 9、治疗时间: ≤30分钟。

		<p>10、输出模式: 9 档脉冲模式和 1 档连续模式。</p> <p>★11、本产品取得计算机软件著作权。</p> <p>12、电源参数: 电源电压: 交流电压 220V; 电源频率: 50Hz; 输入功率 80VA。</p> <p>13、治疗头有效辐射面积: 2.0cm²±20%;</p>
3	痉挛肌低频治疗仪	<p>★1、7 寸彩色触摸屏加选择编码器显示操作。</p> <p>2、具有四组针插式电极输出。</p> <p>3、时间设定:时间范围为 0~99min 可调, 单步长 1min。</p> <p>4、定时提醒:定时时间到后有声音提示功能。</p> <p>5、输出波形:每通道包含 I 、 II 两组输出, 输出波形为方波与指数波的组合波。</p> <p>★6、波形参数</p> <p>a) 脉冲周期从 0.5s~2s 可调, 单步长为 0.1s, 允差±10%;</p> <p>b) 脉冲宽度从 0.1ms~2.0ms 可调, 单步长为 0.05ms, 允差±10%;</p> <p>c) 延时时间: II 路输出脉冲比 I 路输出脉冲延时出现, 延时时间从 0.1s~1.5s 可调, 单步长为 0.1s, 允差±10%;</p> <p>d) 输出强度: I 、 II 两路输出脉冲电流峰峰值 I_{p-p} 从 0mA~99mA 可调, 单步长为 1 mA, 最大输出值允差±15%。</p> <p>★7、处方选择:治疗仪具有 10 个默认处方和 10 个自定义处方。</p> <p>★8、本产品取得计算机软件著作权。</p>

4	站立架(四人)	<p>1、规格: 131×131×105.5cm; 2、结构形式: 台面、肘部垫、臀部垫和绑带、膝部垫、支架 3、材质: 木板、静电喷塑架、凹凸革 4、肘部垫宽度 cm: ≥ 40 5、肘部垫额定承载质量 kg: ≥ 80 6、臀部垫和绑带额定承载质量 kg: ≥ 135 7、桌面为木制, 木件表面油漆 5°; 8、绑带最大负载重量 135kg 用于截瘫、脑瘫等站立功能有障碍的患者进行站立训练也可以预防骨质疏松, 心肺功能降低等</p>
5	PT 训练床	<p>结构型式: 床面、床架、垫子、电机、遥控 材质: 静电喷塑架、凹凸革 190×120×50~80cm 床面高度升降范围: 50~80cm 床面尺寸 190×120cm 输入功率 120VA 额定载荷: $\geq 135.0\text{kg}$</p>

		用于治疗师对患者进行 PT 治疗时用床
6	智能恒温蜡疗仪	<p>1、智能一键：可对融蜡箱进行一键急融，可对蜡饼箱一键恒温。</p> <p>2、快速饼箱制饼：可直接将已凝固的蜡饼放入蜡盘内融化，无需每次放回融蜡箱融化。 3、功效：蜡疗使得局毛细血管扩张，可以起到改善血液循环、加速新陈代谢和缓解肌肉痉挛的作用。随着局部涂敷的石蜡温度下降，体积逐渐缩小 10%左右，可降低纤维组织的张力，增强其弹性。因此，蜡疗对局部又有柔和的机械压迫作用，从而防止组织内淋巴液和血液渗出，对关节具有消炎、止痛和消肿作用，对类风湿关节炎慢性期有较好的疗效。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、电 源：AC220V±10%; 50Hz±1Hz;</p> <p>2、功 率：3000VA;</p> <p>3、容 积：蜡箱 70 升，饼箱 80 升，误差不大于±10%;</p> <p>★4、蜡盘及蜡盘尺寸：饼箱可一次性储存 8 盘蜡，可分成 2 区，每区均可独立控制，蜡盘尺寸：475mm*325mm*30mm;</p> <p>★5、显示方式：10.2 寸彩色液晶触摸显示屏，可实时显示仪器工作状态;</p> <p>6、温控范围： 融蜡箱 58℃～85℃，制饼箱 45℃～65℃，温控精度：±3℃</p> <p>温度均衡性：蜡箱：恒温状态下，最大温差：≤4℃</p> <p> 饼箱：恒温状态下，最大温差：≤4℃</p> <p> 蜡饼：成品蜡饼各点最大温差：≤3℃</p> <p>7、工作模式：智能模式，常规模式</p>

		<p>7.1、智能模式：7X24H 按照设定程序控制，可以提前一周时间预约，可自动启动、融蜡、消毒、保温；</p> <p>7.2、常规模式：可对蜡箱进行一键急融，可对蜡饼箱进行一键恒温；</p> <p>8、饼箱：采用循环风道系统设计，确保蜡饼内部无夹心无蜡液共存；</p> <p>9、石蜡清洁：对蜡进行重复水洗分离，自动消毒、清洗、沉淀、过滤，确保用蜡干净卫生，防止交叉感染；</p> <p>10、设备选材：蜡箱表面经过喷塑处理，易清洗，防生锈，坚固耐用；内胆采用全高标 SUS304 不锈钢制作，模块化设计清理及维护更方便；</p> <p>11、安全保护：4 重安全保护装置（双重漏电、干烧、超温保护），确保使用更安全；</p> <p>12、外形尺寸：1250mm*600mm*1000mm，误差不大于±5%，左右结构，无需额外操作平台；</p> <p>★13、蜡饼厚度选择：3 种厚度可供选择，默认薄蜡饼（10mm）、标准蜡饼(15mm)、厚蜡饼(19mm)亦可后台自定义调整蜡饼厚度。</p> <p>★14、高温消毒、紫外线消毒功能。</p> <p>★15、提供储物空间:480mm*300mm*470mm，无需额外配置储物柜。</p> <p>★16、本产品取得计算机软件著作权。</p>
7	PT 龛	规格：58×58.5×40~50cm 用途：治疗师座椅，高度可调。
8	电动起立床	1. 手持控制器调节床体升降及角度； ★2. 具有电机和两侧支撑气弹簧，三重保护，安全稳定；

		<p>3. 优质直线推杆，质量稳定，噪音低；</p> <p>4. 电源电压 AC220V±10% 、电源频率 50Hz±2%；</p> <p>5. 输入功率 240VA；</p> <p>6. 最大升降推力 6000N，床体水平升降高度：45~80cm。</p> <p>7. 最大角度调节推力 6000N，起立倾角：0~85°；</p> <p>8. 直立位扶手板高度调节范围：800~1500mm；</p> <p>9. 扶手板到床板的垂直距离：0~200mm；</p> <p>10. 脚踏板背屈：0° ~25° 、跖屈 0° ~30° ；</p> <p>11. 脚踏板内翻：0° ~40° 、外翻 0° ~30° ；</p> <p>12. 床面尺寸：1900*630mm；</p> <p>13. 净重：70KG；</p> <p>14. 床体安全工作载荷：1700N。</p> <p>★15. 取得二类医疗器械注册证</p>
9	OT 综合训练台 (十件)	<p>参考规格(cm)：180×105×95</p> <p>参考质量：90.0kg</p> <p>左右操作面板：(参考) 44.5×36 (长×宽) cm</p>

		后操作面板：（参考）94.5×36（长×宽）cm 操作面板调节范围：46cm~81cm 材质：多层板、橡胶脚轮、不锈钢组件：立式套圈、木棍插板、几何图形插板、弧形分指板、上肢协调功能器（手指）、上螺丝、上螺母、动物图形插板、模拟工具、卧式套圈共十件组成。
10	冲击波治疗仪	1、采用国际先进的气压弹道技术研发生产的冲击波治疗仪； 2、落地柜式一体机，冲击波治疗枪符合人体工学设计，操作简单； 3、电源使用标准：交流电 220V±10%，电源频率：50Hz±2%，输入功率：≤300VA； 4、10.2 英寸真彩触摸显示屏，分辨率 1024*600dots； 5、工作压力：1~4Bar 可调，误差不超过±10%，步长 0.1Bar； 6、工作频率调节范围 1~21Hz，误差不超过±5%，步长 1Hz； 7、治疗仪工作压力显示装置显示值与实际值误差不超过±10%； 8、具有准直型和发散式两类治疗探头，满足不同的临床需求； 9、6 种治疗探头，对应不同的治疗程序，满足不同的临床需求； ★10、最大能流密度高达 1.83mJ/mm ² ，以达到治疗效果（可提供相关佐证文件）； 11、内置 45 种全身各部位的治疗处方，满足不同的临床需求；

	<p>12、自定义处方可自由新增患者治疗处方并储存，满足不同的临床需求；</p> <p>13、计数功能:具有计数、显示和重置功能，便于记录治疗过程；</p> <p>★14、阶梯压力模式：50%–90%可调，步长10%，阶梯频率模式：50%–90%可调，步长10%；阶梯输出压力和频率有利于提高患者对冲击波治疗的适应性、降低治疗耐受性，治疗效果更好（可提供相关佐证文件）；</p> <p>★15、内置4种疼痛评估评价系统：动态VAS、静态VAS、睡眠VAS、面部表情测量，可进行治疗前后的疼痛评估并自动弹出评估结果；</p> <p>16、患者数据库管理，可存储10000个以上的患者信息，方便医师定期进行分析患者功能恢复情况和科研调查工作；</p> <p>17、治疗计数范围：0~9999次，误差不超出设定值的±5%，0~10时，步长为1，10~100时，步长为10，100~9900时，步长为100，9900~9999时，步长为99，人性化设计，调控精准，满足不同的临床需求；</p> <p>18、默认冲击次数2000，默认冲击强度2.0Bar，默认冲击频率8Hz，默认治疗参数适配性高，能快捷便利的调整至具体需求的治疗参数；</p> <p>19、输出压力波的上升时间为300us，误差不超过±10%；</p> <p>20、有双重过压安全装置，防止空气压缩机在正常和单一故障状态下发生压力突然增大；</p> <p>21、进口核心部件：原装进口空气压缩机，动力强，静音设计；进口SMC电磁阀，输出稳定性高；进口枪管、子弹体，进口部件可提供报关证明资料；</p>
--	---

11	气囊式体外反搏系统	<p>1. 心电参数：</p> <p>1. 1 心电信号增益：四级增益，共模抑制比>80dB，心电检出门限不大于 0. 25mV;</p> <p>1. 2 心电导联：标准三导联，心电波形采用滚动推进式显示，具有连续性和可追溯性;</p> <p>1. 3 心率显示：35 次/min~165 次/min 时，心率显示误差不大于 2 次/min,</p> <p>1. 4 滤波技术：50/60 Hz 高低通滤波。</p> <p>1. 5 心电信号经过工频滤波及抗基线飘移处理，信号稳定抗干扰。</p> <p>2. 脉搏参数：</p> <p>2. 1 血氧饱和度显示范围：70~100%，精度 + 2%;</p> <p>2. 2 脉率显示范围：30 次/min~250 次/min 时，精度+ 2%;</p> <p>2. 3 脉搏血氧部分符合 YY0784 要求：脉搏血氧模块、血氧探头及延长线配套经过血氧模块临床准确性试验测试。</p> <p>3. 血压参数</p> <p>3. 1 压力显示范围：0~300mmHg，精度±3mmHg，分辨率 1mmHg;</p> <p>3. 2 血压测量范围和测量精度：</p> <p>收缩压：40mmHg~270mmHg; 舒张压：10mmHg~210mmHg; 测量精度：小于±5mmHg;</p> <p>3. 3 压力达到 300mmHg 时，急速排气保护，排气时间不大于 10S;</p> <p>3. 4 治疗前或后设备配带血压在线监测模式设计，监测数据信息可以自动录入病人管理系统。</p>
----	-----------	---

	<p>4. 触发模式:</p> <p>4. 1 心电 R 波正负触发;</p> <p>4. 2 房颤病人触发模式;</p> <p>4. 3 反搏比率 1:1 或 1:2 可调, 触发行程 40-120 +1bmp。</p> <p>5. 压力参数:</p> <p>★5. 1 治疗压力单位以“毫米汞柱”和“兆帕斯卡”双显示, 临床操作治疗压力时单位直接换算; 压力调控范围 75-300mmHg, 可以调节高低, 每次加或减 5mmHg;</p> <p>★5. 2 设有体外反搏压力微调模式, 并且有低、中、高三级舒适模式调节。</p> <p>6. 界面显示参数</p> <p>6. 1 采用≥18 英寸高分辨率电容触摸屏级显示器, 稳定性及灵敏度好, 寿命长, 无闪烁, 大视角显示;</p> <p>6. 2 显示内容: 脉搏波形、D/S 峰值比、面积比、心电波形和心率值、数据库、收缩压及舒张压等参数。</p> <p>7. 多重保护措施及保护显示:</p> <p>7. 1 过早充气和过迟排气保护, 停机后电磁阀继续排气;</p> <p>7. 2 压力过高自动保护及心电电极脱落保护功能, 并弹出提示消息框界面显示;</p> <p>7. 3 血压袖带压力保护: 成人模式袖带压 (297mmHg±3mmHg), 袖带自动泄压。</p> <p>8. 机械部分</p>
--	---

	<p>★8.1 设备具有超静音设计，整机噪音≤61db(A)，提供检测报告；</p> <p>8.2 空气压力泵：采用原装进口空气压力泵，节能高效；</p> <p>★8.3 心电、血氧、血压、系统控制，采用具有专利的模块化设计，抗干扰强，实时性高，维护便捷。</p> <p>9. 软件部分</p> <p>9.1 时间设定：治疗时间可以设定 5 到 60 分钟，治疗完成后自动停机；</p> <p>9.2 充、排气点辅助设定系统：I/D AID 系统辅助操作者设定最佳充、排气点，反搏舒张期波形自动标识和显示；</p> <p>9.3 病人管理系统：病人治疗信息可存储、分析、输出、打印。</p> <p>10. 网络部分</p> <p>10.1 远程网络技术操作指导：设备操作与维护指导、远程设备软件升级指导；</p> <p>10.2 局域网云功能：可以实现一台终端指导操作多台设备。</p> <p>11. 气囊参数</p> <p>11.1 卡扣式强化式治疗外囊套，材料环保耐用，容易包裹；</p> <p>11.2 复合弹性内囊充气受力均衡，增加挤压效率，减少挤压疼痛，环保耐用。</p> <p>12. 整机</p> <p>12.1 产品输入功率≤1500VA，符合国家产品性能标准，高效节能减排；</p> <p>12.2 床体设计可选择性加宽扶手部件，满足不同治疗人群需求。</p>
--	---

		<p>13. 安全要求</p> <p>13.1 产品满足 GB9706.1-2007 《医用电气设备 第 1 部分：安全通用要求》；</p> <p>13.2 产品满足 YY 0505-2012 《医用电气设备 第 1-2 部分：安全通用要求、 电磁兼容要求》；</p> <p>13.3 产品满足 YY 0784-2010 和 YY 0670-2008 专用要求。</p> <p>14. 认证及注册：通过欧盟 CE 认证、SFDA 注册。</p> <p>15. 商务条款</p> <p>15.1、产品通过《高新技术产品认证》，提供证书。</p> <p>15.2、生产企业通过《知识产权管理体系认证》，提供证书。</p> <p>15.3、生产企业和投标企业股权结构清晰，没有涉及股权法律纠纷。</p>
12	动态心电监护仪	<p>一、产品内容：</p> <p>动态心电图工作站(一拖二)</p> <p>二、采集盒：</p> <p>1.1 外形精巧，体积小，重量仅 50 克，方便受检者佩戴</p> <p>1.2 存储方式及容量 mircoSD 卡存储，容量$\geq 1G$</p> <p>*1.3 采集盒为彩色屏幕显示波形，可以查看电极连接情况及病人信息。</p> <p>1.4 具有事件按钮，可以准确记录事件发生的时间</p>

	<p>1. 5 灵活的数据传输方式，同时支持 microSD 卡拔插方式和 USB2.0 高速直接数据读取方式</p> <p>*1. 6 记录盒 IPX7 等级防水，深度不超过 1 米的水下浸泡 30 分钟</p> <p>三、信号处理</p> <p>2. 1 频率响应：0.05~60Hz</p> <p>2. 2 输入阻抗：$\geq 20M\Omega$</p> <p>2. 3 输入回路电流：$\leq 0.1\mu A$</p> <p>2. 4 噪声电平：$\leq 50 \mu V_{p-p}$</p> <p>*2. 5 极化电压：$\pm 300mV$ 共模抑制比 (CMRR)：$\geq 100dB$ 采样率：128、256、512、1024Hz 四种可选 (提供证明文件)</p> <p>2. 7 时间常数：$\geq 3.2s$</p> <p>2. 8 增益：0.5、1、2</p> <p>2. 9 记录通道：12 通道</p> <p>2. 11 A/D 转换精度：8、12、14、16、18 位可调</p> <p>2. 12 起搏检测：多通道同时检测</p> <p>四、软件要求</p> <p>3. 1 软件同时兼容 3/12 导联记录盒</p> <p>3. 2 根据用户需要，配置软件界面工作流程功能。</p>
--	---

	<p>3.3 心电波形自学习功能，实现模板高效匹配。</p> <p>3.4 可同屏显示主模板、子模板、心拍，使操作的心拍显示一目了然，无需来回切换页面即可完成模板编辑。</p> <p>3.5 模板心拍类型≥20 种，使用户更方便对心搏类型进行定义。</p> <p>3.6 软件对记录的所有动态心电图数据的 ST 段变化进行统计总结，显示 ST 段变化的趋势， ST 测量不准确时，可以进行 ST 段重分析。</p> <p>3.7 可快速的查找各个时间点心电图和 ST 段变化，可修改/添加 ST 事件。</p> <p>3.8 具有散点图，叠加图，直方图及散点图+叠加图等 4 种图形分析功能，且同屏可显示 Lorenz 散点图、时间散点图、小时散点图，并逆向回放实时心电波形。</p> <p>3.9 具备起搏脉冲检测功能，起搏器分析种类≥16 种。</p> <p>3.10 心率变异分析：从 R-R 间期散点图、时域趋势图、频域趋势图、时域趋势表、频域趋势表、长时程心率变异、心率变异三维图七方面进行分析，分析全面到位。</p> <p>3.11 具有专门的房扑、房颤分析功能及心率震荡分析功能，可以预测心梗患者的死亡危险。</p> <p>3.12 支持双屏同步分析功能。</p> <p>五、电源</p> <p>4.1 仅需要一节 7 号 (AAA) 电池就可以实现 24 小时数据监测</p> <p>4.2 电源管理，电池欠压检测提示，长时间空闲状态或记录结束 30 分钟后将自动关闭电源，节约电池电量，防止电池漏液。</p>
--	---

		<p>六、产品认证：</p> <p>5.1 QRS 波检测准确性通过 AHA\MIT\NST 国际数据库的测试</p> <p>5.2 产品通过欧盟 CE 认证, FDA 认证以及 ISO13485、ISO9001 质量体系认证</p> <p>5.3 公司需要通过 ISO13485 质量管理体系和 ISO14001 环境质量认证</p>
13	中药熏蒸机 (肛周)	<p>1、电源要求：AC220V/50Hz, 额定功率：1800W;</p> <p>2、数字显示功能：液晶显示、薄膜按键，治疗参数实时显示;</p> <p>3、自动控温：启动治疗后，当蒸汽温度低于设定温度时启动加热，当高于设定温度时停止加热，使蒸汽温度维持在设定值附近，温度设定范围为 35~45℃；</p> <p>4、自动控时：1~99min (任意设定)，时间到达自动断电;</p> <p>5、容量：药液箱容量≤3.8L</p> <p>6、自动控送中药蒸汽：当启动治疗后，将自动启动蒸汽输出，气流柔和，循环转动，可对人体肛周部位进行熏蒸，效果显著；</p> <p>★7、自动防止干烧：可自动上水，防止干烧；水槽液位低于防干烧装置时，自动断电防止干烧；</p> <p>★8、超高温自动断电保护功能：蒸汽温度达到设定的保护温度时，会启动保护装置，使加热管自动断电；</p> <p>★9、臭氧杀菌：全自动臭氧消毒，确保安全卫生；</p>

	<p>10、臀部清洗功能：水温分为低/中/高三档可调，方便患者治疗后便捷清洁，保护患者隐私，更方便卫生；</p> <p>★11、暖风功能：温度分为低/中/高三档可调，患者在治疗清洗后可方便地进行烘干；</p> <p>★12、座圈加热功能：为患者提供舒适的治疗体验；</p> <p>13、采用双腔水箱压力容器设计，确保蒸汽气流恒定输出，保证使用效果（提供专利佐证）；</p> <p>14、语音提示功能：参数设置和治疗结束时语音提示及自动报警，防止误操作；</p> <p>15、内外选材：一次成型高密度亚克力材质，坚固耐用，耐腐蚀，外表美观光滑。</p> <p>★16、本产品取得计算机软件著作权</p>
--	--

第三包：临床设备

1	空气消毒机	1. 应用场所：医疗场所的二类、三类、四类环境； 2. 消毒方式：等离子体； 3. 安装方式：移动式； 4. 适用范围：≤100 m ³ 5. 噪声 dB (A) : ≤56dB；
---	-------	---

	<p>6. 循环风量: $\geq 880\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>7. 电源要求: 工作电源: AC220V, 50/60Hz ;</p> <p>8. 人机共存: 动态消毒机, 人机共存使用, 不生成二次污染;</p> <p>9. 臭氧残留量: $\leq 0.004\text{mg}/\text{m}^3$ (提供权威机构检测报告) ;</p> <p>10. ★消毒效果: 设备持续工作 1 小时, 可使 100m^3 房间空气中的自然菌的消亡率$\geq 90\%$、实际平均值$\geq 98\%$, $30\text{min}/10\text{m}^3$ 空气中的白色葡萄球菌杀灭率$\geq 99.90\%$; (要求提供检测报告) ;</p> <p>11. 等离子体发生器对甲醛、氨、苯、二甲苯、TVOC 的去除率$\geq 96\%$、$10\text{m}^3/30\text{min}$ 空气中的白色葡萄球菌杀灭率$\geq 99.98\%$、$100\text{m}^3/60\text{min}$ 空气中的自然菌消亡率$\geq 98\%$、颗粒物去除率$\geq 99.95\%$、臭氧残留量: $\leq 0.004\text{mg}/\text{m}^3$ (要求提供检测报告) ;</p> <p>12. 100 m^3 实验舱工作 60min 后空气中的悬浮物洁净级别达到十万级 (提供检测报告) ;</p> <p>13. ★等离子体发生器为阻燃材料, 阻燃等级要求达到 V-0 (提供权威机构检测报告) ;</p> <p>14. 等离子体密度分布: $8.32 \times 10^{17}/\text{m}^3 \sim 1.18 \times 10^{18}/\text{m}^3$ (提供权威机构检测报告) ;</p> <p>15. ★核心组件设计寿命大于等于 4 万小时; (提供权威机构检测报告) ;</p> <p>16. ★显示要求: 设备上能通过指示灯和图文方式显示运行状态及 PM2.5 (提供宣传彩页或演示视频资料等证明材料) ;</p> <p>17. 多档风速可调: 提供手动、智能、预约三种工作模式供用户选择;</p> <p>18. 智能提示: 具备故障报警、滤网过期提示功能;</p> <p>19. 程控数量: 程控程序数量不低于 5 组。</p>
--	---

		20. 产品证件：提供卫生安全评价报告。 21. 资质：生产企业具有 ISO9001 和 ISO13485 认证证书；具有 ISO14001 环境管理体系认证，ISO45001 职业健康安全管理体系认证。（要求提供相关证明文件）
2	动态血压检测仪	记录器： 1、记录媒介：内置 Flash Memory； *2、测量方式：震荡示波法（充气过程中完成测量）； 3、压力量程：0~290mmHg； *4、测量精度：±3mmHg； *5、传输方式：内置式 USB，Type-C 接口； 6、测量模式：自动测量和手动测量； 7、测量时间：24 小时； 8、测量间隔：5 分钟-2 小时可调； 9、数值显示：测量数值显示可选； *10、脉搏波记录：全程记录脉搏波； 11、电源：2 节碱性 AA 电池； *12、补测功能：测量失败自动补测；夜间补测功能可关闭；

	<p>13、安全保护：具有硬件过压保护、软件过压保护、超时过压保护、失电泄压保护功能；</p> <p>*14、电压监测：记录器开始工作前，可对电池电压进行自动检测，当电压不足时进行相应报警与提示；在记录过程中，对电池电压连续监测记录和显示；</p> <p>*15、袖带：扇形袖带；带有袖带保护套；</p> <p>*16、病历信息：既支持佩戴前录入又支持佩戴后录入；</p> <p>*17、特殊片段：可设置 3 组不同时间段的特殊片段测量间隔；</p> <p>*18、病历存储：保存两份病历数据，能提取前次病历数据；</p> <p>*19、数据维护：具有记录数据自维护功能，保证记录器的可靠性；</p> <p>20、抗干扰技术：具有抗运动干扰能力；</p> <p>21、开机测量：开机快速测量次数功能可设置。</p> <p>分析系统：</p> <p>*1、脉搏波全程数据查看，并能编辑波形数据，重新自动计算收缩压、舒张压；</p> <p>*2、对于可疑异常的血压，可添加注解；</p> <p>3、病历报告格式和内容能自定义；</p> <p>4、诊断结论自动生成，并可由用户自由定义生成模式；</p> <p>*5、诊断结论编辑过程具有快速辅助输入功能。</p>
--	--

3	血压心电二合一检测仪	<p>记录器：</p> <ul style="list-style-type: none">1、三种工作模式：独立动态心电、独立动态血压、动态心电血压同步；2、导联数：12；3、记录器配置液晶显示屏；*4、记录器配置扇形袖带；5、传输方式：内置式，兼容 USB3.0；*6、记录媒介：内置 Flash Memory；7、电源：2 节 AA 碱性电池；8、记录器功率：<0.05W*9、采用电极脱落自动检测与切换技术，保证 ECG 信号质量；*10、支持全通道全导联起搏心电图检测，无需专用起搏通道；11、记录器开始工作前，可对电池电压进行自动检测，当电压不足时进行相应报警及提示；12、全程监测、显示和记录电池工作电压。*13、血压测量方式：振荡示波法（充气测量）14、气泵智能调速，确保测量过程稳定15、血压测量精度：±3mmHg
---	------------	---

	<p>16、血压测量模式：自动测量和手动测量</p> <p>17、血压测量间期：5分钟-2小时可调</p> <p>*18、全程记录血压测量脉搏波图</p> <p>*19、至少具有3个特殊片段设置</p> <p>分析系统：</p> <p>具有全过程12导联心电/起搏心电同步分析功能；</p> <p>具有起搏心电及其起搏类型智能识别功能；无需设定即可辨认单腔、双腔、多腔的固定节律、自适应节律的起搏器；</p> <p>3、具有心律失常分析、心率变异性（HRV）分析、ST段分析功能；</p> <p>4、具有心率震荡分析、QT间期分析、T波交替分析、T波趋势分析功能；</p> <p>5、具有房颤分析功能；</p> <p>6、基于心电图的睡眠呼吸暂停分析；</p> <p>*7、支持基于图形（心电波形、栅状图、直方图、散点图）与数据联动功能的心电波形全程精确匹配与快速查找、编辑和统计；</p> <p>*8、血压脉搏波全程数据查看，并能编辑波形数据，重新自动计算收缩压、舒张压；</p> <p>*9、对于可疑异常的血压，可输出脉搏图并添加注解；</p>
--	--

		*10、诊断结论自动生成，并可由用户自由定义生成模式；
4	无创呼吸机	<p>呼吸机 技术参数</p> <p>一、特点</p> <p>1、通用型、多模式、多功能、气动电控型呼吸机，可用于临床呼吸急救和呼吸治疗。</p> <p>2、具有控制、辅助/控制、指令通气、手动等多种呼吸模式，以及 PEEP、SIGH 等呼吸功能，是医院必备的呼吸设备。</p> <p>3、吸塑成型，模块化、环保机架，结构精密，机型设计精美。</p> <p>二、参数</p> <p>★4、显示方式：10.4 英寸高亮彩色液晶显示屏，同屏显示两道实时波形。</p> <p>5、气源要求：280 ~ 600 kPa 的医用氧气源和压缩空气源。</p> <p>★6、通气模式：SIPPV、IPPV、SIMV、IMV、PEEP、SIGN、SPONT、手动等模式。</p> <p>7、潮气量：50~1500mL 可调，步长值：10mL，显示范围：0~2000mL，分辨率：10mL。</p> <p>8、顺应性：实时显示。</p> <p>9、分钟通气量：≥ 18 L / Min。</p> <p>10、输出气体氧浓度：21% ~ 100%可调。</p> <p>11、压力限制：1.0 kPa ~ 6.0 kPa。</p>

	<p>★12、呼吸频率: 1 bpm ~ 99 bpm。</p> <p>13、IMV 频率: 1 bpm ~ 20 bpm。</p> <p>★14、吸呼比: 4:1~1:4。</p> <p>15、最大安全压力: ≤ 6.0 kPa。</p> <p>16、触发方式: 压力触发。</p> <p>17、控制方式: 压力控制。</p> <p>18、吸气触发压: -1.0 kPa ~ 1.0 kPa 可调, 步长值 0.1 kPa。</p> <p>19、呼气末正压: 0 kPa ~ 1.0 kPa。</p> <p>20、叹息: 每 100 个呼吸周期里 1 次 ~ 8 次可调, 以不小于潮气量 1.5 倍的通气。</p> <p>21、吸气平台时间: 0~50% 可调, 步长 5%。</p> <p>22、控制呼吸和辅助呼吸转换时间: 6 秒。</p> <p>23、波形显示: P-T、F-T。</p> <p>24、旋钮和飞梭式参数设置, 快捷、方便。</p> <p>25、采用双红外、旋转、高精度的压力传感器和流量传感器。</p> <p>26、监测参数: 潮气量、频率、气道压力、吸呼比、吸气和呼气状态、吸气触发状态等。</p> <p>27、报警功能: 具有声光报警, 通气量上限报警, 潮气量上下限报警, 气道压力上下限报警, 氧气供应低报警,</p>
--	--

		<p>电源故障报警等。</p> <p>28、潮气量报警设置：上限报警设置范围是 10~2000mL，下限报警设置范围是 0~1800mL。</p> <p>29、气道压力报警：气道压力上限报警范围：0.1~6kPa，气道压力下限报警范围：0~5kPa。</p> <p>30、氧浓度报警：上限报警范围是 22~100%，下限报警范围是 21~80%。</p> <p>31、窒息报警：15s。</p> <p>32、断电报警：交直流供电失败后立即发出报警声。</p> <p>33、报警时间：引发报警的原因不清除，报警信号不间断，报警时间>120s。</p> <p>34、报警消音时间：启动报警消音功能，声音信号消除时间≤120s。</p> <p>35、智能报警系统按高、中优先级排列。</p> <p>36、高优先级：气道压力超界、持续压力过高、窒息报警、插管脱落、气源压力。</p> <p>37、中优先级：潮气量、分钟通气量过低、频率。</p> <p>38、交流电：供电失败以后，直流持续供电不少于 30 分钟。</p> <p>★39、具有开机自检功能，保证机器在不带病的情况下为医护人员提供优质的服务。</p>
5	激光治疗仪	<p>名 称： 半导体激光治疗仪</p> <p>激光媒介： GaAlAs - 半导体</p> <p>输出波长： 主波长 808nm±10nm 辅助波长 650nm±10nm</p>

	<p>输出模式: 连续 或 间歇</p> <p>工作方式: 双路输出, 独立控制, 非接触式, 体表垂直照射</p> <p>*6、激光器功率: ①整机输出功率: 单个面照治疗头为: $500\text{mw} \times 3$ (808 激光) $+ 5\text{mw} \times 80$ (650 激光) $= 1900\text{mw}$, 输出总功率为: 3800mw</p> <p>②最大功率: 单个面照射治疗头: $1000\text{mw} \times 3 + 10\text{mw} \times 80$</p> <p>③单个激光器最大输出功率 500mw, 调节范围 20–500mw, 步进 1mw, 显示值于工作激光实际输出允差为±20%。</p> <p>*7、照射面积: 单个面照治疗头 $24\text{cm} \pm 0.2\text{cm} \times 14\text{cm} \pm 0.2\text{cm}$ 单个面照射面积: $\geq 33600\text{mm}^2$</p> <p>*8、激光器数量: 单个面照治疗头激光管不少于 83 个, 整机激光器总数量 166 个</p> <p>9、输出激光功率不稳定度 st: 优于±10%</p> <p>10、输出激光功率复现性 Rp: 优于±10%</p> <p>11、显示方式: 彩色液晶显示屏 中文菜单</p> <p>12、操作: 8 英寸触摸屏直接操作</p> <p>13、噪音: 治疗仪噪音≤60dB(A)</p> <p>14、控制系统: 微电脑控制</p> <p>15、气缸液压支架: 全方位调节, 全铝坚硬打造, 高低升降, 随推随用</p> <p>16、折页角度: 治疗头水平转动角度≤330°, 俯仰角度≤180°</p>
--	--

		<p>17、定时功能: 1-90 分钟 触摸输入</p> <p>18、电 源: 220V±22V 50Hz</p> <p>19、整机功耗: ≤100VA</p> <p>20、重 量: ≤32kg</p> <p>21、软件名称: 半导体激光治疗仪嵌入式组件, 发布版本: V1</p> <p>22、符合国标: 符合 GB9706. 1-2007 安全标准, 符合 GB7247. 1-2012 激光产品安全, 符合 YY0505-2012 电磁兼容</p> <p>23、本产品通过 ISO9001 和 ISO13485 质量管理体系认证</p>
6	肛肠治疗仪	<p>主要参数 :</p> <p>治疗部分:</p> <p>*1. 1 具有高频电钳治疗功能</p> <p>*1. 2 具有高频电刀切割功能</p> <p>*1. 3 具有高频电镊止血功能</p> <p>*1. 4 具有直流铜离子电解功能</p> <p>1. 5 电源电压: AC 220V 50HZ</p> <p>1. 6 工作制式: 间歇运行, 工作 10S, 停顿 30S</p> <p>1. 7 防电击类型: I 类 BF 型;</p>

	<p>*1. 8 治疗主机： PELT 技术控制，具有自动转换功能，提供专利证书</p> <p>*1. 9 治疗功能和电脑影像检查功能必须为整机注册，提供相关说明</p> <p>1. 10 输入功率： 800VA±15%</p> <p>*1. 11 输出功率 电钳≤50W, 误差±20%; 电镊≤50W, 误差±20%; 电切≤50W, 误差±20%; 铜离子直流≤0.3W, 电流≤20mA</p> <p>*1. 12 工作频率： 1.2MHz±0.12 MHz</p> <p>*1. 10. 工作状态： 肛肠仪工作时应有工作提示音，电钳、电镊治疗完毕有报警声提示</p> <p>2. 摄像部分： 具有摄像、图像处理、治疗前后对比、病案管理、彩色报告打印功能；</p> <p>*2. 1. 电子肛门镜摄像系统，采用专利技术，提供专利证书，</p> <p>2. 2 进口 1/3CCD 芯片，分辨率≥800TVL，最低照度≥0.01Lx；</p> <p>2. 3 进口 LED 冷光源，寿命大于 100000h.</p> <p>*2. 4 手柄式设计，单手按钮采集图像，检查和编辑报告一人操作提供专利证书</p> <p>3. 微机部分</p> <p>3. 1 高配置电脑 (CPU2.0 以上，内存 2G 以上，硬盘 500G 以上)</p> <p>3. 2 选择 W7/XP 肛肠科操作系统，随心所欲版肛肠科软件</p> <p>3. 3 专用图像采集卡</p>
--	--

		3.4 大容量病例库存储查询、系统 3.5 可采集、编辑、处理、打印图像和快速编辑病例 3.6 彩色喷墨打印机 分辨率 $\geq 4880i$ 3.7 彩色 19 寸 LED 液晶显示器 分辨率 $\geq 700TVL$
7	电子结肠镜	1、采用高分辨率图像传感器呈像； 2、视场角 $\geq 140^\circ$ ； 3、头端部外径 $\leq 12.8mm$ ； 4、主软管外径 $\leq 12.8mm$ ； 5、景深 3-100mm； 6、弯角：上 $\geq 180^\circ$ 、下 $\geq 180^\circ$ 、左右 $\geq 160^\circ$ ； 7、钳道孔径 $\geq 3.7mm$ ； 8、工作长 $\geq 1300mm$ ； 9、全长 $\leq 1650mm$ ；
8	负压吸引器	负压值范围： $\geq 0.09MPa$ (680mmHg) 负压调节范围：0.02MPa (150 mmHg) ~ 负压值范围 抽气速率： ≥ 32 升/分钟

		贮液瓶: 2500ml (玻璃) ×2 电源: ~220V, 50Hz 输入功率: 150VA 毛重: 14KG 净重: 12KG 外包装尺寸: 40cm×38cm×47cm 外形尺寸: 37cm×31cm×39cm 保修服务: 质保一年 (损耗品不保修), 终身维修。
9	洗胃机	一、设备名称: 全自动洗胃机 二、防护类型: I 类 B 型 三、主要技术参数: ★工作压力: 47Kpa-67Kpa , 压力误差: ≤ ±5kPa ★流 量: ≥ 2.0L/min ★洗胃周期: < 30s ★自控冲液量: ≤ 350ml/次, 自控吸液量: ≤ 450ml/次 工作噪声: ≤ 65dB (A 声级)

		<p>工作电源: AC220V / 50HZ 熔断电流: 2A 最大功率: ≤ 90W 环境温度: +5°C - +40°C 相对湿度: ≤ 80% 微电脑控制, 系统完全实现自动压力反馈及功能控制; LED 背光, 大字符高亮液晶显示屏; ★进出胃液平衡控制, 使患者治疗时更加安全、舒适; ★具备“压力设定”功能, 进出胃压力数字显示, 可设置相对应参数; ★超强进出胃换向能力及防堵设计; 自动感知胃内压力, 随时调节进出胃液量, 设备发生故障时具备报警功能。</p>
10	胃镜高频电刀	<p>1、输出功率: 300W 2、七种输出模式: ①纯切 ②混切 1 ③混切 2 ④喷凝 ⑤强凝 ⑥标准双极 ⑦双极强凝 3、全部微电脑控制。 ★4、具备高性能的病人回路电极板接触质量检测系统 (REM) 、功率自动补偿系统 (PPS) 。 可以配合腹腔镜、宫腔镜等使用, 适用于各科类手术。</p>

	<p>★5、具有刀笔遥控调节功率的增与减。（此项技术需提供证书）</p> <p>★6、无外置风扇散热，可有效避免定向气流的形成，适用于层流净化手术室。（此项技术需提供证书）</p> <p>★7、具备单双极自动转换功能</p> <p>8、技术参数：</p> <p>1、环境温度范围：5℃～40℃； 2、相对湿度范围：≤80；</p> <p>3、大气压力范围：86.0～106.0kPa； 4、电源：220V±22V， 50Hz±1Hz。</p> <p>5、工作频率：416KHz</p> <p>6、额定输出功率：</p> <p>a) 纯切： 1W～300W（负载 800Ω）；</p> <p>b) 混切 1： 1W～250W（负载 800Ω）；</p> <p>c) 混切 2： 1W～200W（负载 800Ω）；</p> <p>d) 喷凝： 1W～80W（负载 800Ω）；</p> <p>e) 强凝： 1W～120W（负载 800Ω）；</p> <p>f) 标准双极： 1W～50W（负载 200Ω）；</p> <p>G) 双极强凝： 1W～90W（负载 200Ω）；</p> <p>9、整机功耗：≤1100VA。（切割功能 300W、标准双极功能 50W 输出时）</p>
--	---

		10、运输和贮存: a)环境温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$; b)相对湿度范围: $\leq 95\%$; c)大气压力范围: $500\text{hPa} \sim 1060\text{hPa}$ 。
11	普通型喉镜	1、喉镜片采用 304 不锈钢制造而成, 镜片设计符合人体工程学, 便于操作。 2、手柄采用网纹设计, 防止操作者有汗水导致脱落; 手柄头由铜材制作, 反复使用划痕少; 手柄筒铜质材料, 导电性能好。 3、发光方式: LED 灯泡, 通过光导纤维冷光源导光。LED 灯泡置于手柄前部, 使用寿命长。 4、光纤管无需拆卸, 可直接使用 134°C 进行高温消毒, 减少了交叉感染的可能性。 5、窥视片长度: 160mm, 130mm, 100mm 手柄直径: 28.5mm。 65mm, 75mm, 105mm 手柄直径: 18.5mm 6、光纤照明度: 5000LUX。 6、包装方式: 塑料盒包装, 尺寸 22.5cm*16.8cm*2.5cm。 7、配置清单: 窥视片 3 只, 手柄 1 只
12	困难型喉镜	1、喉镜片采用 304 不锈钢制造而成, 镜片设计符合人体工程学, 便于操作。 2、手柄采用网纹设计, 防止操作者有汗水导致脱落; 手柄头由医用不锈钢制作, 反复使用划痕少; 手柄筒铝质材料, 导电性能好, 性价比高。 3、卤素灯泡置于镜片镜钩上, 安全性能高。

		<p>4、光纤管拆卸后，取出灯泡，可用 134° C 进行高温消毒，减少了交叉感染的可能性。</p> <p>5、喉镜尖端可 90° 弯曲，通过手柄上的杠杆调节镜片的尖端，抬起会厌，清楚的看到声门。避免与牙齿的接触及对舌头和其他软组织的损伤。</p> <p>6、窥视片长度： 135mm 手柄直径： 28.5mm。</p> <p>7、光纤照明度： 5000LUX。</p> <p>喉镜配置清单：</p> <p>1、窥视片： 1 个</p> <p>2、手柄： 1 个</p> <p>3、卤素 灯泡： 1 个</p> <p>4、内六角扳手 1 个</p> <p>5、包装盒 1 个</p> <p>可选配镜片： 2# 105mm 4# 150mm</p>
13	超声波骨密度 检测仪 BMD-A5	<p>技术参数：</p> <p>1、全干式技术，诊断扫查更加方便</p> <p>2、超声探头采用美国杜邦技术，使得探头接收灵敏度更高，接收信号更好</p>

	<p>3、应用测量部位匹配度更好的超声频率，穿透性更好，有效信号更强</p> <p>4、应用超声轴向传导技术，双发双收模式，多向自相关技术，使得有效数据密度更大</p> <p>5、拥有创新型算法，有效去除杂波和干扰信号，更好捕捉有效数据</p> <p>6、具有独特的矫正系统，有效矫正系统误差，使得测量结果更加准确</p> <p>7、探头接入方式：高屏蔽多点接入方式，保证超声信号无损传输</p> <p>8、拥有多人种临床数据库包括：欧洲，美洲，亚洲，中国人种，WHO 国际兼容，可以测量 0-100 岁人群</p> <p>9、全中文菜单，操作简单，方便，快捷</p> <p>10、国内首家通过电磁兼容 EMC 检测产品，产品品质更加稳定、可靠</p> <p>11、通过欧盟 CE 认证产品</p> <p>性能参数：</p> <p>1、测量部位：桡骨、胫骨 ★</p> <p>2、测量方式：双发双收</p> <p>3、测量参数：轴向骨传播声速(SOS)M/S</p> <p>4、测量时间：三周期成人测量<15 秒、三周期婴幼儿测量<3 秒 ★</p> <p>5、分析数据： T 值、Z 值、同龄百分比、成人百分比、骨强度指数、骨龄、预期发生骨质疏松的年龄 (EOA) 、相对骨折风险 (RRF) 、BMI 指数、预测儿童身高。</p>
--	---

	<p>6、测量重复性误差: $\leq 0.15\%$ ★</p> <p>7、测量精度误差: $\leq 0.15\%$ ★</p> <p>8、测量结果自动判断</p> <p>9、文字模板具有自动寻址功能, 方便报告编辑</p> <p>10、具有病例统计功能</p> <p>11、具有病历姓名纠错功能</p> <p>12、具有身份证读取功能</p> <p>13、具有 HIS、DICOM 数据接口功能</p> <p>14、具有云数据功能、可以将数据传输至云端。</p> <p>15、具有一键中英文转换功能</p> <p>16、具有快慢速度检测功能</p> <p>17、探头频率: 1.20MHz, 美国杜邦技术 ★</p> <p>18、数据分析: BMD-A5 专用智能实时数据分析系统</p> <p>19、温度质控: 有机玻璃试样, 温度条形指示</p> <p>20、探头测量导航: 能够实时显示探头与骨骼平面轴向夹角、水平角度、方向角度, 实时显示角度数值的变化。这些实时显示便于快速矫正检测角度, 提高检测速度、提高数据准确性。</p>
--	---

	<p>21、晶体状态显示：测量时，能够显示探头四个晶体工作状态、超声波接收信号强度。</p> <p>22、日常校准：开机校准，简单方便</p> <p>23、默认中国人群，可测量 0-100 岁人群（婴幼儿年龄段：0-3 岁，少年年龄段 3-20 岁，成人年龄段 20--80 岁，老年人年龄段 80-100 岁，只要输入年龄自动识别）★</p> <p>24、温度显示校准块：具有红铜、紫铜、有机玻璃三重校准，校验器可显示当前温度以及当前温度下标准声速值，出厂标准配备有机玻璃模块</p> <p>25、报告样式：彩色漂亮报告</p> <p>26、报告版式：能够提供 A4、16K、B5 等多种尺寸报告单及横竖合理排版方式。</p> <p>27、设备主机：一体化主机、美观有质感、操作方便</p> <p>28、计算机平台：原装戴尔商务计算机，保证信号实时处理与分析</p> <p>29、显示器：戴尔原装 20 吋高清彩色显示器</p> <p>30、标配佳能高容量打印机（原厂墨盒打印 6000-8000 张），降低客户使用成本</p> <p>31、推车设计，豪华美观、使用方便</p> <p>32、进液防护：整机防水等级 IPX0，探头防水等级 IPX7</p> <p>33、环境试验符合：GB/T14710-2009 要求</p> <p>34、电磁兼容试验符合：YY0505-2012 要求</p>
--	--

		35、行业标准符合：YY077-2010 要求 36、电源电压：AC220V±10%, 50Hz±1Hz 37、输入功率：≤200VA
14	病床	1、产品外形尺寸：长：2040mm、宽：960mm、高：520mm。 背部倾斜角度 0~75°。 2、产品材料：床体采用优质冷轧碳素钢管 80×40×1.0mm，床腿为优质冷轧碳素钢管 50×50×1.0mm。 3、床面采用条形冲孔面板，床体静态可承载 300Kg、动态可承载 200Kg；背部床面采用双支撑结构，双支撑为冷钢板冲压成形，加强背板的承重力，摇杆承受压力小，摇动时操作省力。 4、床头床尾为 ABS 吹塑材质，暗藏锁定开关，稳定可靠，床尾板外侧设信息卡，有防撞功能；床头内部为钢管加固结构，对称式快速挂钩座，可快速拆卸。 5、床垫采用厚度为 6cm 的半棕半棉垫子。 6、采用高档万向脚轮，直径为 150MM，承重量高，运行平稳，无噪音，内置全封闭自润滑轴承，不需加油护理，防异物卷入，独立刹车；轮面采用 TPR 高分子耐磨材料，耐磨，无噪音。 7、带鞋盆架和可伸缩餐桌板。 8、整床采用静电粉体涂装处理。床体涂料采用抗菌涂料，防菌抗菌，抗酸碱腐蚀，耐褪色，有效延长使用寿命。 9、护栏采用铝合金五柱护栏，D 型把手。

		10、不锈钢伸缩输液架。 11、床头柜 规格：475X475X760mm 材质：ABS 注塑材质
--	--	---

第四包：检验设备

1	全自动生化检 测系统	1 产品要求:国内知名品牌, 随机任选、分立式全自动生化分析仪 2 主要技术性能 2.1 检测速度:生化比色分析恒速必须 ≥ 800 测试/小时, 可选配 ISE 模块(选配后可达 1200 测试/小时) 2.2 检测原理: 比色法、比浊法、离子选择电极法(选配) 2.3 急诊检测能力: 具有急诊样本即时检测功能 2.4 光学系统 2.4.1 分光方式: 全息凹面光栅后分光系统 2.4.2 ★波长数量及范围: 波长数量必须 ≥ 15 个; 340~850nm ; 2.4.3 吸光度线性范围: 0~3.5 Abs 2.5 温控系统 2.5.1 ★温控方式: 固体直热, 升温快, 必须不需要维护保养试剂及耗材, 免维护反应温度 37°C 波动度 ± 0.1 °C
---	---------------	---

	<p>2.6 样本系统</p> <p>2.6.1 进样方式: 智能灵活, 圆盘式进样</p> <p>2.6.2 加样技术: 液面检测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测、智能全针立体清洗、支持样本稀释测试</p> <p>2.6.3 样本量: $1.5 \mu L \sim 35\mu L$, $0.1\mu l$ 步进</p> <p>2.6.4 同时在线样本位必须: ≥ 190 个样本位;</p> <p>2.6.5 样本针携带污染率: 携带率$\leq 0.05\%$</p> <p>2.7 试剂系统</p> <p>2.7.1 试剂量: $10 \mu L \sim 200\mu L$, $0.5\mu l$ 步进</p> <p>2.7.2 试剂位必须: ≥ 178 个试剂位</p> <p>2.7.3 试剂盘冷藏温度: $2 \sim 8^{\circ}C$, 24 小时不间断冷藏</p> <p>2.7.4 ★最小反应体积: $80\mu l$</p> <p>2.8 反应系统</p> <p>2.8.1 反应杯位: ≥ 162 个, 光径 $5mm$;</p> <p>2.9 其它系统</p> <p>2.9.1 清洗系统: 清洗剂、去离子水加热, 8 阶自动清洗</p> <p>2.9.2 搅拌系统: ≥ 2 个, 加入试剂后立即混匀</p>
--	---

		<p>2.9.3 废液处理：高、低浓度废液两极分流，具有废液容量报警功能</p> <p>2.9.4 ★最大可同时分析项目：≥ 183 个</p> <p>2.9.5 ★必须支持 HbA1c 全血测试功能，离心后血液样本直接上机检测，无需手工操作</p> <p>2.9.6 具有酶线性拓展功能</p> <p>3 产品配置</p> <p>3.1 工作站：配备中文软件工作站</p> <p>4 产品要求</p> <p>系统配套性要求：必须具有原厂配套试剂、校准品和质控品；可提供试剂配套项目≥ 60 项，并提供项目注册证登记表证明文件；</p> <p>5 售后服务</p> <p>★服务响应：生产厂商在甘肃有工商注册的售后服务机构，专职服务工程师≥ 10 人，并提供工程师名单联系方式及当地社保缴纳证明</p>
2	全自动尿液分析流水线	<p>一、干化分析部分：</p> <p>1 工作原理：利用比色分析法对尿试纸条进行分析。</p> <p>2 测试系统：高亮度冷光源测试系统，可减少环境光干扰，确保仪器检测的灵敏度、准确度和稳定性。</p> <p>3 管道系统全自动化：自动传送试纸条，自动吸样、淋样，自动进行比色分析，自动回收试纸条并传送样本至尿</p>

	<p>液有形成分分析仪</p> <p>4 ★加载样本：独创分纸及淋样方式，保证每个项目均匀加样，可有效避免滴样方式漏检因素及测试项间的相互干扰。</p> <p>5 纸条仓容量：200 条</p> <p>6 检验项目：尿胆原（URO）、胆红素（BIL）、酮体（KET）、潜血（BLD）、蛋白质（PRO）、亚硝酸盐（NIT）、白细胞（LEU）、葡萄糖（GLU）、比重（SG）、PH、抗坏血酸（VC）、微量白蛋白（ALB）、肌酐（CRE）、钙离子（Ca）</p> <p>7 扩展项目：可通过增加模块自动检测电导率、颜色、浊度。</p> <p>8 适用试纸：尿 10 项、尿 11 项、尿 12 项、尿 14 项</p> <p>9 样品量：最小 2ml</p> <p>10 标本处理：标本直接上机方式。</p> <p>11 急诊功能：可随时插入急诊样品检测</p> <p>12 报告方式：结果传入有形成分分析仪打印组合报告。</p> <p>13 检测速度：≥240 个样品/小时</p> <p>14 数据接口：双向串口通讯，方便与镜检仪联机数据传输</p>
--	--

	<p>二、尿液有形成分分析部分</p> <p>1 工作原理：利用机器视觉技术，以自动形态学方法对尿中有形成份进行自动识别与分类计数。</p> <p>2 仪器技术：</p> <p>2.1 机器视觉技术：</p> <p>(1) 对阴性标本仪器自动分析判断，进行快速阴性过筛检测。</p> <p>(2) 仪器对尿中有形成分全自动进行高、低倍镜识别与分类计数。</p> <p>(3) 可自动进行有形成分的形态学分析。</p> <p>(4) 指挥仪器各机械部分协调工作，检测全过程无需人工操作。</p> <p>2.2 目标自动定位跟踪技术：</p> <p>(1) 低倍镜下对目标定位，高倍镜下对目标自动跟踪扫描。</p> <p>(2) 标本上机不需离心，仪器自动进行全范围扫描，确保阳性标本不漏检。</p> <p>2.3 多通道多线程控制技术：</p> <p>多通道分时工作，采用软件多线程控制，减少仪器沉淀等待时间，加快分析检测速度。</p> <p>2.4 智能管道在线监测技术</p> <p>采用多种智能技术在线监测液体管道，精密计量吸样和清洗量，杜绝计数池空吸与气泡，以最小的清洗量达到最佳的清洗效果，保证最低的交叉污染。</p>
--	---

	<p>3 试管架推进式：试管架自动推进式轨道传送，自动探测感应传送定位各个标本。三维机械臂进样针，自动感应式进样。高精度泵阀系统自动进样到计数池。</p> <p>4 管道系统全自动化：</p> <p> 仪器全自动实现：</p> <p> (1) 样品混匀。</p> <p> (2) 进样充池。</p> <p> (3) 多个通道分时工作、可自动或人工进行日常清洗和强制清洗、自动保养</p> <p> (4) 进样量与清洗量可设定并在线自动监测。</p> <p>5 全自控数码显微镜：</p> <p> 仪器全自动实现：</p> <p> (1) 高低倍物镜自动转换。</p> <p> (2) 视野清晰度调焦。</p> <p> (3) 左右运动扫描流动计数池。</p> <p> (4) 逐行运动扫描流动计数池。</p> <p> (5) 聚光镜强弱光调节。</p> <p>6 视野分析扫描方式：仪器对标本逐行逐列全视野全自动扫描分析。</p>
--	--

	<p>7 检验项目：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 对尿中所有有形成分，标准化分类定量计数；(2) 红细胞形态学（红细胞位相）自动分析，可显示并打印所分析图像；(3) 理学指标，可检测电导率，可接收和输入颜色、浊度；(4) 干化项目，可联机检测或接收外接的尿干化学仪的结果。。 <p>8 扩展项目：可检验胸腹水、脑脊液、胃液等。。</p> <p>9 样品量：最小 2ml，吸入量 0.5ml。。</p> <p>10 标本处理：标本无需离心，直接上机方式。</p> <p>11 急诊功能：可随时插入急诊样品检测</p> <p>12 报告方式：可综合报告干化、理学、有形成分计数结果，红细胞形态学曲线图和散点图，高低倍下实景图，图文并茂。。</p> <p>13 红细胞形态学分析：仪器自动分析红细胞形态学参数（提供相关发明专利证书）。</p> <p>14 质控功能：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 可进行准确性质控与灵敏度质控；(2) 可在仪器镜检过程中任意时刻插入质控测定；(3) 可录入质控定值参数、进行质控结果统计，显示并打印质控统计图；
--	---

	<p>(4) 质控物通过 SFDA 认证，分高浓度、中浓度、低浓度、灵敏度四个浓度（提供注册证）。</p> <p>15 正常人群参考值：仪器具备不离心镜检正常人群参考值，并根据病人性别、年龄进行了分类（由国内多地权威医院用本仪器通过大量实验作出并经权威机构发布）（提供相关证明文件）。</p> <p>16 检测速度：每小时 50-100 个样品检验，并发出综合报告。</p> <p>17 准确度：95%以上。</p> <p>18 重复性测试：CV%≤7% (500~1000 个/μl)。</p> <p>19 交叉污染：浓度 (4600~5400) 个/μl: ≤1 个/μl; 浓度 (9200~10800) 个/μl: ≤2 个/μl。</p> <p>20 正常人群参考值：仪器具备不离心镜检正常人群参考值，并根据病人性别、年龄进行了分类（由国内多地权威医院用本仪器通过大量实验作出并经权威机构发布）。</p> <p>21 计数池：双通道高精度定量流动计数池。</p> <p>22 打印机：激光打印机。</p> <p>23 数据接口：双向通讯接口，方便数据传输。</p> <p>24 网络功能：可联机科室及医院计算机网络，实现分析报告无纸化传输。</p>
--	---

3	生殖道分泌物分析仪	<p>1 工作原理：有形成分检测部分利用机器视觉技术，以自动形态学方法对白带中有形成分进行自动识别与分类计数，干化学部分采用比色分析法。</p> <p>2 ★一体化：在一台仪器上可同时进行白带干化学和有形成分检测，更节省实验室空间，一次进样即可完成干化学及有形成分检测，避免取样误差，结果更准确。</p> <p>3 ★多功能：一机多用，可选择多种检测模式：干化学模式/ 有形成分分析模式/ 干化学+有形成分模式。</p> <p>4 核心技术：</p> <p>（1）机器视觉技术：</p> <p>①对有形成分进行高、低倍镜拍照，对采集图像进行分析处理，提取目标特征参数，对有形成分进行识别及分类计数。</p> <p>②指挥仪器各机械部分协调工作，检测全过程无需人员值守。</p> <p>（2）定位跟踪技术：低倍镜下全视野扫描，对目标定位，高倍镜下对目标自动跟踪放大，对细微结构进行鉴别分类。</p> <p>（3）多通道多线程控制技术： 多通道分时工作，采用软件多线程控制，减少标本沉淀等待时间，加快检测速度（提供发明专利证书）。</p> <p>5 检测项目：</p> <p>（1）★干化学项目：支持 1-9 项检测，可根据临床需要选择组合，检测项目包括：过氧化氢、PH 值、白细胞酯酶、</p>
---	-----------	--

	<p>酶、碱性磷酸基酰酶、唾液酸苷酶、脯氨酸氨基肽酶、乙酰氨基葡萄糖苷酶、β-葡萄糖醛酸酶、凝固酶。</p> <p>(2) 镜检项目：红细胞、白细胞、脓细胞、上皮细胞、线索细胞、阴道毛滴虫、真菌、细菌等所有镜下有形成分。</p> <p>6 急诊功能：独立急诊位，优先检测急诊标本。</p> <p>7 ★干化学检测分纸系统：专利分纸技术和装置，确保纸条自动单条正面输出，准确入位，避免卡纸（提供发明专利证书）。</p> <p>8 ★干化学检测结果识别：运用专利试纸图像识别技术及系统，提取颜色特征，提高识别准确性（提供发明专利证书）。</p> <p>9 ★干化学检测结果溯源：干化学检测结果通过 CCD 拍照留存，方便人工复审和溯源。</p> <p>10 报告方式：可综合报告干化学及有形成分计数结果，提供高低倍镜下实景图，图文并茂。</p> <p>11 检测速度：≥ 120 标本/小时，并发出综合报告。</p> <p>12 重复性：$CV \leq 15\%$（浓度 200 个/μL）。</p> <p>13 准确度：干化学：检测结果与参考溶液对照不超过 1 个量级/ 阳性结果不出现阴性，阴性结果不出现阳性；有形成分：$\geq 95\%$（提供注册检验报告）。</p> <p>14 交叉污染：干化学：阴性和阳性参考品交叉测试，阴性样本不出现阳性结果； 有形成分：≤ 1 个/μL（浓度 5000 个/μL）（提供注册检验报告）。</p>
--	--

	<p>15 计数池：三通道高精度定量流动计数池。</p> <p>16 打印机：激光打印机</p> <p>17 数据接口：双向通讯接口，方便数据传输。</p> <p>18 网络功能：可连科室及医院计算机网络，实现分析报告无纸化传输。</p> <p>5 检测项目：</p> <p>(1) 干化学项目：支持 1-9 项检测，可根据临床需要选择组合，检测项目包括：过氧化氢、PH 值、白细胞酯酶、碱性磷酸基酰酶、唾液酸苷酶、脯氨酸氨基肽酶、乙酰氨基葡萄糖苷酶、β-葡萄糖醛酸酶、凝固酶。</p> <p>(2) 镜检项目：红细胞、白细胞、脓细胞、上皮细胞、线索细胞、阴道毛滴虫、真菌、细菌等所有镜下有形成分。</p> <p>6 急诊功能：独立急诊位，优先检测急诊标本。</p> <p>7 干化学检测分纸系统：专利分纸技术和装置，确保纸条自动单条正面输出，准确入位，避免卡纸（提供发明专利证书）。</p> <p>8 干化学检测结果识别：运用专利试纸图像识别技术及系统，提取颜色特征，提高识别准确性（提供发明专利证书）。</p> <p>9 干化学检测结果溯源：干化学检测结果通过 CCD 拍照留存，方便人工复审和溯源。</p> <p>10 报告方式：可综合报告干化学及有形成分计数结果，提供高低倍镜下实景图，图文并茂。</p>
--	---

		<p>11 检测速度: ≥ 120 标本/小时, 并发出综合报告。</p> <p>12 重复性: $CV \leq 15\%$ (浓度 200 个/ μL)。</p> <p>13 准确度: 干化学: 检测结果与参考溶液对照不超过 1 个量级/ 阳性结果不出现阴性, 阴性结果不出现阳性; 有形成分: $\geq 95\%$ (提供注册检验报告)。</p> <p>14 交叉污染: 干化学: 阴性和阳性参考品交叉测试, 阴性样本不出现阳性结果; 有形成分: ≤ 1 个/ μL (浓度 5000 个/ μL) (提供注册检验报告)。</p> <p>15 计数池: 三通道高精度定量流动计数池。</p> <p>16 打印机: 激光打印机</p> <p>17 数据接口: 双向通讯接口, 方便数据传输。</p> <p>18 网络功能: 可连科室及医院计算机网络, 实现分析报告无纸化传输。</p>
4	全自动凝血分析仪	<p>1 ★测试方法: 光学散射凝固法</p> <p>2 测试速度: ≥ 120 项测试/小时</p> <p>3 ★检测通道: ≥ 7 个, 包含凝固法、免疫比浊法、发色底物法三种检测通道</p> <p>4 检测项目: PT、APTT、TT、FIB、PLG、α 2-AP、PC、Heparin、D-Dimer、FDP、各项凝血因子等。</p> <p>5 线性: $r \geq 0.975$</p> <p>6 样本位: ≥ 27 个, 均可作为急诊位</p>

	7 ★试剂位: ≥ 23 个, 均具备冷藏功能 8 样本量: 4—120 μ l 9 试剂量: 4—200 μ l 10 ★混匀方式: 旋涡式振荡混匀, 以保证反应充分和结果准确性 11 反应杯: 可同时装载 >70 个反应杯 12 试剂预热: 具备 13 打印: 内置 14 ★操作方式: 触摸屏操作, 一体机, 不需要外接电脑控制, 节约实验室空间 15 耗水量: ≤ 0.5 L/小时 16 纤维蛋白原 (FIB) 测定: PT 演算法和 clauss 法 17 定标方法: “折线回归”、“线性回归”、“双对数直线回归”、“双对数折线回归”。 18 试剂量监测: 对测试过程中试剂用量的实时监测, 当试剂用余量较少时, 系统将报警。 19 质控判别规则: 具备质控控制限和多规则质控等多种判别规则 20 样本管规格: 支持标准试管、原始采血管和微量样本杯 21 自动重测功能, 依据测试结果和多种预设条件, 系统可自动判断是否需要进行样本重稀释及测试, 保证结果的可靠性。
--	--

四、交付期限及交付地点

交付期限：合同签订后 60 日历天完成供货，验收合格。

交付地点：招标人指定地点。

五、付款办法

合同中约定

说明：中标人须为招标人提供普通增值税发票或增值税发票，所有款项招标人一律向发票开具者（必须为中标人名称）的基本账户进行支付，不向分公司、专户等其他账户支付，中标人开具发票时也不能作为人工费、材料费等名义开具。

六、服务质量保质售后服务方案

1、供方对所供货物及设备质量保质期为壹年。

七、索赔及赔偿要求

如果中标人没有按照合同规定的时间交付和提供服务，招标人应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，每延误一周的赔偿费按迟交产品交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收，不足一周按一周计算。直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿费的最高限额，招标人可考虑根据合同条款的规定终止合同（同时上报政府采购监管部门）。



第三章 投标须知

投标须知前附表

序号	内 容 规 定
1	<p>招标人:</p> <p>1) 单位名称: 崇信县中医医院</p> <p>2) 地 址: 平凉市崇信县中学巷与 304 省道交叉口东北 100 米</p> <p>3) 联 系 人: 金军强</p> <p>4) 联系电话: 18093331830</p>
2	<p>招标代理机构:</p> <p>1) 单位名称: 甘肃中投工程咨询有限公司</p> <p>2) 地 址: 平凉市绿地广场金润国际一号楼 8 楼 801 室</p> <p>3) 联 系 人: 崔亚丽</p> <p>4) 联系电话: 18793331171 0933-3301566</p>
3	<p>投标人资格条件:</p> <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定:</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力; (须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、已三证合一的, 则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本、开户银行许可证);</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 (须提供 2020 年度经第三方审计的财务会计报告或银行资信证明, 若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准, 并按实际成立期限之日起提供财务报表);</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 (具有与采购内容相符经营范围);</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 (须提供 2020 年 1 月至今任意六个月的依法纳税凭证和依法缴纳社会保险的凭证, 享受免税政策的企业须提供免税证明);</p> <p>(5) 参加本次政府采购活动近三年内, 在经营活动中没有重大违法记录 (须提供企业声明函);</p> <p>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[2011]181 号) 规定, 本项目对小型和微型企业产品的价格给</p>

	<p>予 6% 的扣除；</p> <p>(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》(财库〔2014〕68 号) 规定，本项目对监狱企业的价格给予 6% 的优惠；</p> <p>(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》(财库〔2017〕141 号) 规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 6% 的优惠；</p> <p>(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)；</p> <p>(5) 财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90 号)；</p> <p>(6) 财政部、国家发展改革委联合发布《节能产品政府采购实施意见》(财库〔2004〕185 号)；</p> <p>(7) 财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号)。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：(1) 投标人须提供医疗设备生产或经营许可证；(2) 提供法定代表人资格证明、身份证原件(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，被授权人身份证原件(非法定代表人参与时提供)；(3) 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；(4) 供应商未被列入“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.cccgp.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；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn) 记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。(以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.cccgp.gov.cn) 及“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn) 查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料)，最终由资格审查小组对各供应商信用记录进行甄别。</p>
4	投标有效期：30 日历天

5	<p>1) 投标保证金数额： 一包：36000.00 元（叁万陆仟元）、二包：¥30000.00 元（叁万元整）；三包：¥20000.00 元（贰万元整）；四包：¥20000.00 元（贰万元整）； 2) 投标保证金缴纳形式： 2、投标保证金缴纳形式： 户名：平凉市公共资源交易中心 账号：以投标单位联系人收到的短信内容为准 开户行：甘肃银行平凉分行营业部 地址：平凉市崆峒区兴北路中段甘肃银行平凉分行办公楼（绿地广场甘肃银行大厦一楼营业厅） (1) 投标人登记拟参加的项目成功后，系统将投标保证金账号信息发送至投标人投标登记时预留的手机；投标人也可登录平凉市公共资源交易网自行查询。 (2) 投标人必须从其基本账户转出且交纳账户名称与投标人投标时使用的名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义交纳。投标人投两个及以上标段(包)的，应该按标段(包)逐笔交纳投标保证金。 (3) 投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时间为准。为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间前到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。 注：投标人应于开标前三个工作日（2021年5月23日），将投标保证金从单位基本帐户转帐或电汇到投标成功后收到的短信的投标保证金专用帐户，并将递交投标保证金的银行汇款凭证扫描件以电子邮件形式（邮件内容注明单位名称、项目名称及包段）发至邮箱1042861071@qq.com，逾期不再受理 说明：投标人应详实阅读投标保证金缴纳要求，未按上述方式和要求缴纳投标保证金或未查询到汇转信息者将不予接收其投标文件，招标人及招标代理机构无义务承担投标人的自主失误且无义务对已明确事项进行口头通知。</p>
6	<p>《投标文件》份数及《投标文件》递交截止时间、地点： (1) 投标文件网上递交截止时间（网上开标时间）2021年5月26日9时00分</p>

	<p>2. 请投标人在投标截止时间（开标时间）前登录“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”（http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login），下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，按照“网上开评标系统使用帮助”来固化投标文件，并完成网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）则视为放弃投标。</p> <p>3、各投标人可通过平凉市公共资源交易中心网站单击通知公告栏中“甘肃省公共资源交易局关于有序开展新冠肺炎疫情防控期间公共资源交易工作的通告”（http://www.plsggzyjy.cn/f/news/5716/info）查阅网上开评标工作指南，并按操作指南要求做好开标准备工作。操作过程中如有疑问请咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。</p> <p>4、投标文件逾期上传的，招标人及招标代理机构不予受理。</p>
7	<p>《投标文件》份数及《投标文件》递交截止时间、地点：</p> <p>（2）投标文件网上递交截止时间（网上开标时间）2021年5月26日9时00分</p> <p>2. 请投标人在投标截止时间（开标时间）前登录“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”（http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login），下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，按照“网上开评标系统使用帮助”来固化投标文件，并完成网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）则视为放弃投标。</p> <p>3、各投标人可通过平凉市公共资源交易中心网站单击通知公告栏中“甘肃省公共资源交易局关于有序开展新冠肺炎疫情防控期间公共资源交易工作的通告”（http://www.plsggzyjy.cn/f/news/5716/info）查阅网上开评标工作指南，并按操作指南要求做好开标准备工作。操作过程中如有疑问请咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。</p> <p>4、投标文件逾期上传的，招标人及招标代理机构不予受理。</p>
8	<p>招标代理服务费：本项目招标代理服务费由各包中标人向招标代理机构支付，招标代理服务费收取标准，参照国家发展和改革委员会【计价格（2015）299号文件】规定以及</p>

	<p>招标人与招标代理机构达成的书面协议，本项目招标代理服务费按预算价的百分之 1.5 收取；所有投标人将此笔费用计入投标成本，不单独报价、如果投标人通过评审而被确定为中标人在领取项目中标通知书前一次性向招标代理机构支付；</p> <p>交易费：本项目交易费按照甘肃省发展和改革委员会和甘肃省财政厅《关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》经招标代理机构与招标人达成协议本项目场地交易费由中标人支付，（具体费用以平凉市公共资源交易中心缴费通知单为准），所有投标人将此笔费用计入投标成本，不单独报价、如果投标人通过评审而被确定为中标人在办理中标通知书前一次性向平凉市公共资源交易中心支付。</p>
9	<p>1、为顺利开展网上开标，投标人请于开标前二个日历添加以下钉钉好友。投标人在开标截止时间未添加该钉钉好友的，未拉入该项目钉钉群的，视为自动放弃该项目的投标。</p> <p>该钉钉的二维码为</p>  <p>备注：在加入该好友后，自动把自己的昵称改为投标单位名称及包号。</p> <p>2、该项目为网上开标，各投标人应考虑停电、网络等带来的因素导致投标文件上传失败，严格按照网上开标的流程操作，代理机构及采购人无义务再次提醒。</p>

一、总则

1. 适用法律、法规

1.1. 本招标文件是依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，根据本招标项目的特点和需要编制的。

2. 资金

2.1. 本项目实施资金来源为中央预算内资金及地方财政资金，计划用于支付本次采购后所

签订的合同项下的款项。

3. 释义

- 3.1. “招标人、买方、甲方”指崇信县中医医院；
- 3.2. 招标代理机构：指为本次招标项目提供招投标服务组织工作的机构，即甘肃中投工程咨询有限公司；
- 3.3. 投标人：指按照招标文件要求投标并向招标人或招标代理机构提交投标文件的法人或者其他组织（本项目允许其他组织及分公司、分支机构参与本项目投标，但分公司、分支机构不得参与本项目投标）；
- 3.4. 包段：指招标人根据项目特点及要求划分的合同段数量。本招标文件涉及的包段为招标公告明确的包段顺序编号（即一包、二包.....），投标人参与本项目投标时应根据实际投标包段参与项目投标活动。投标人编制投标文件时涉及包段填写时应与投标和招标公告要求包段序号一致。
- 3.5. 法人：包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；
- 3.6. 其他组织：包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户、分公司或分支机构；
- 3.7. 自然人：指《中华人民共和国民法通则》或《民法总则》规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的中国公民。
- 3.8. 中标人、卖方：指依法确定成交资格并授予合同的投标人；
- 3.9. 货物：系指投标人按招标文件要求，向招标人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料和材料。
- 3.10. 服务：系指招标文件规定投标人须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。
- 3.11. 偏离：是指投标文件对招标文件的偏离，即不满足、或不响应招标文件的要求。偏离分为对招标文件的实质性要求条款偏离和对招标文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。
- 3.12. 实质性条款：除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”、“未响应”、“废标”等文字规定或标注“★”符号的条款为实质性要求条款，对其中任何一条的偏离，在评审时将其视为无效投标（但技术规格参数

涉及到评分的情形除外）。未用上述文字规定或符号标注的条款为非实质性要求条款（即一般条款）。

3.13. 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

4. 投标人资格条件

4.1. 根据《政府采购法》第二十二条的要求，投标人参加政府采购活动应当具备下列条件：

①具有独立承担民事责任的能力；②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；⑥法律、行政法规规定的其他条件。

4.2. 符合招标文件中规定的其他特定资格要求；

4.3. 投标人参加投标不得存在下列情形之一：

- (1) 与招标人或招标代理机构存在隶属关系或者其他利害关系；
- (2) 法定代表人或者负责人为同一人或者存在控股、管理关系的两个以上投标人，不得参加同一政府采购项目同（包段）的投标；
- (3) 自然人与参与本项目投标的法人或其他组织存在隶属关系或者其他利害关系。

4.4. 投标人领取了招标文件并非意味着完全满足了合格投标人的条件，一切均以评标委员会审核的结果为准。

4.5. 不接受联合体投标。

5. 授权委托

5.1. 投标人代表不是投标人的法定代表人或其他组织负责人，应持有授权委托书，并附法定代表人或负责人身份证明。

5.2. 自然人参与本项目投标时不得再委托其他自然人进行投标，且持自然人身份证明投标。

5.3. 法定代表人或其他组织负责人出席开标仪式或者直接办理投标相关事宜者无须提供授权委托书，但须提供法定代表人或其他组织负责人身份证明。

6. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

7. 招标文件组成

7.1. 招标文件共分六章，其内容如下：

第一章 招标公告

第二章 采购内容及要求

第三章 投标须知

第四章 评审程序及成交办法

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

7.2. 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

7.3. 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人自行承担。

8. 招标文件的澄清、修改

8.1. 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知招标代理机构。招标代理机构联系方式见“投标须知前附表”。招标代理机构对其招标公告自发布之日起七个工作日内收到的对招标文件的澄清要求，如认为有必要，将以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个领取招标文件的投标人(答复中不包括问题的来源)，否则将视为所有投标人已详细阅读招标文件并能够响应招标文件实质性要求。

8.2. 投标截止期前十五（15）天，无论出于何种原因，招标代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改，招标文件的修改书将构成招标文件的一部分。

8.3. 招标文件的修改将以书面形式通知所有领取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即以传真形式向招标代理机构予以确认；在规定时间内未收到回复确认的，将视为默认接受。

8.4. 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，招标人可自行决定是否延长投标截止日期和推迟开标时间。

8.5. 投标人投标文件内出现组价、开标阶段报价或投标文件内前后报价出现不一致，使得评审工作无法继续者，评标委员会可以要求该投标人做出书面澄清，投标人拒不履行评标委员会澄清要求的将视为无效投标；投标文件其他应予修正范围和标准以《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十九条执行。

三、投标文件的组成及编制

9. 投标文件的组成

9.1. 投标文件由商务文件、技术文件两部分组成。各部分的内容如下：

商务文件部分

- 一、投标承诺书
- 二、投标函
- 三、投标报价一览表
- 四、分项价格表
- 五、投标人资格证明文件
- 六、商务响应说明书
- 七、声明函
- 八、其它证明材料

技术文件部分

- 九、其它技术部分证明材料

10. 编制原则

10.1. 投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。★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；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标将有可能被视为无效投标。

10.2. 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会对其中任何

资料进一步审查的要求。

10.3. 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标将被视为无效投标。

10.4. 投标文件的编制及相关参数、证明材料、认证或报告等投标文件组成部分均应为简体中文版或中英文双语版否则在评审时将不予以认可。

11. 投标文件编制要求

11.1. 一个投标人如同时投两个或两个以上包段的，应按照包段要求，逐包编制投标文件，否则，其投标无效。

11.2. 投标文件应按照“投标文件格式”的要求以 A4 版面统一编制，如需采用 A3 版面编制的需进行折叠以保证统一以 A4 版面递交投标文件纸质版。

11.3. 对于有特定格式要求的，不允许改动其内容，否则，其投标无效。

11.4. 投标文件的制作，应使用简体中文（包括投标人对其投标文件进行支持的第三方证明文件，如审计报告、产品说明书、检验报告、评估报告等，均须采用简体中文进行编制或提交）。

11.5. 投标文件应该用计算机打印，并加注页码，用不可拆卸的无线胶装方式整册装订牢固，任何使用塑料夹条、订书针装订或打孔装订的均按无效投标文件处理。

11.6. 任何行间插字、涂改和增删，须由投标人法定代表人（或其他组织负责人，或自然人直接签字）或其授权委托书在旁边签字、盖章后方为有效；否则其内容将不被认可，涉及资格认定的未进行签字盖章的行间插字、涂改和增删均不予以认可，并一同视为无效投标。

11.7. 投标文件商务文件部分与技术文件部分原则上应采用一本进行装订提交；如因文本过

厚无法一本装订的，投标人必须在投标文件封面连续注明“上册”、“下册”或“上册”、“中册”、“下册”。

11.8. 《投标文件》应根据《招标文件》的要求编制，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏或与《招标文件》要求不否的将被视为无效投标。

12. 投标报价

12.1. 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

12.2. 投标人应按投标报价一览表和分项价格表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予以核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评审时将其视为无效投标。

12.3. 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评审时将其视为无效投标。

12.4. 投标报价范围及说明：

（1）报价：以完成全部设备购置及服务内容完税价为标准，包括人工费、设备费、安装费、差旅费、住宿费培训费、场地费、增值税等服务交付前的全部税费；交易费、招标代理服务费、延伸服务费等所产生的其它费用。

（2）本项目总报价是指按照《招标文件》第二章“采购内容及要求”内的单位数量报价的总合计价。

（3）总价格包括完成采购内容中全部货物采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。

12.5. 采购项目需要落实的政府采购政策：依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购实施条例》的有关规定，落实政府采购政策。

12.6. 投标人在投标文件中对所投标产品为节能、减排、环境标志产品清单中的产品（如果有）。未提供节能、减排、环境标志产品加分明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予加分。（节能、环境标志产品是指财政部、国家发展和改革委员会最新公布的《节能产品政府采购清单》、国家环保总局和财政部联合最新发布的《环境标志产品政府采购清单》内的产品。

说明：若节能、减排、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策），在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占合同号总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从发布以上清单目录的权威媒体网站上下载的网页公告等）具体评分以评标办法为准。

12.6.1 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知--财库[2011]181 号

12.6.2 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

12.6.3 《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

12.6.4 《节能产品政府采购实施意见》--（财库[2004]185 号）

12.6.5 《环境标志产品政府采购实施意见》--财库[2006]90 号

12.6.6 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）

12.7. 对中小微企业执行财库【2011】181 号文件的规定，对其价格给予一定比例扣除，其评标价为按规定比例扣除后的价格，扣除比例为其投标报价按 6% 扣除后的价格作为其评标价。

12.8. 对满足财政部、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 6%的扣除，其评标价为按规定比例扣除后的价格，扣除比例为其投标报价按 6%扣除后的价格作为其评标价。

12.9. 对满足《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2015〕181号)和《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〔2015〕68号)的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或者省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除 6%后参与评审。

12.10. 不符合下列要求的除外：

- (1) 不符合招标文件规定格式要求提供声明函及证明材料的。
- (2) 不符合财库〔2011〕181号文件的规定企业的产品价格不予扣除。
- (3) 不符合招标文件规定格式要求并未提供“残疾人福利性单位声明函”声明函及证明材料的。
- (4) 不符合财政部、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》规定的不予扣除。
- (5) 不符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2015〕181号)和《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〔2015〕68号)的规定的不予扣除。
- (6) 不符合《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号规定的不予扣除。
- (7) 不符合《节能产品政府采购实施意见》--(财库〔2004〕185号)规定的不予扣除。

(8) 不符合《环境标志产品政府采购实施的意见》--财库[2006]90号规定的不予扣除。

13. 备选方案

13.1. 备选方案是指在本招标文件已明确的货物（设备）或服务的基本要求，如货物（设备）或服务的用途、用意、服务基本需求等；但投标人应标的货物（设备）或服务分部分项内容优于招标文件基本要求的，不在备选方案之列。

13.2. 本采购项目不接受备选方案投标。

14. 投标人的资格证明文件

投标人应提交满足资格条件要求的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

15. 投标货物符合招标文件规定的证明文件

15.1. 投标人应当提交其拟供的合同项下货物或服务符合招标文件规定的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2. 投标人应当说明货物的品牌型号、制造商及原产地等（具体格式要求详见分项报价表），交货时应出具原产地证明及出厂合格证明。

15.3. 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：

(1) 货物主要性能和参数的详细说明；

(2) 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供的货物和服务对招标文件的采购需求条文的响应与偏离。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值。

(3) 投标人必须提供技术指标偏差表。

15.4. 招标人在技术规格中指出的货物/服务的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求，并且使招标人满意。

16. 投标保证金

16.1. 投标保证金金额及缴纳方式详见“投标须知前附表”。

16.2. 投标人须将汇转凭证复印件装订在投标文件内，证明其具有投标资格。

16.3. 未中标投标人的保证金应当在中标通知书发出后5个工作日内退还，中标人的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还（具体退还和解释由平凉市公共资源交易中心负责）。

有下列情形之一的，保证金不予退还：

-
- (1) 投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的;
 - (2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的;
 - (3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外, 中标人不与招标人签订合同的;
 - (4) 投标人与招标人、其他投标人或者招标代理机构恶意串通的;
 - (5) 招标文件规定的其他情形。

17. 投标有效期

17.1. 投标有效期为 30 天, 在此期间投标文件对投标人具有法律约束力, 以保证招标人有足够的时间完成评审、定标以及签订合同。投标有效期从规定的投标文件递交截止之日起计算。投标有效期不足的, 在评审时将其视为无效投标。

17.2. 特殊情况需延长投标有效期的, 招标代理机构可于投标有效期届满之前, 要求投标人同意延长有效期, 招标代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的, 其投标在原投标有效期届满后将不再有效, 但有权收回其投标保证金; 投标人同意延长的, 应相应延长其投标保证金的有效期, 但不允许修改或撤回投标文件。

18. 投标文件份数和签署、盖章

18.1. 投标人应按照投标须知前附表要求规定的数量提交投标文件正副本, 每份投标文件须按照实际内容清楚地标明“正本”或“副本”字样, 一旦正本和副本不符, 以正本为准。

18.2. 电子版投标文件格式及要求详见“投标须知前附表”。

18.3. 投标文件中要求由投标法定代表人(或其他组负责人, 或自然人)或被授权人签字的内容必须签字、盖章。

18.4. 本招标文件中凡涉及加盖投标人公章的指法人企业公章或其他组织公章(不得使用合同专用章、财务专用章、公司部门章、授权(投标)专用章或与投标人主体名称违背的其他印章等代替, 否则, 投标文件按无效投标处理);自然人参与本项目投标时相关

签名或盖章以自然人投标主体身份证明信息对应姓名进行签字加盖自然人印章为准。

18.5. 未按招标文件要求签署盖章的投标文件视为无效投标。

四、投标文件的密封标记和递交

19. 投标文件的密封

19.1. 投标人应必须将“投标文件正本、所有副本、电子版投标文件光盘、电子版投标文件 U 盘均分开逐一独立包装密封（说明：合计 4 个独立封包）。

说明：

1、投标文件的正本和副本采用不透光（如牛皮纸、包装纸）进行包裹密封，密封口处加盖公章，不得漏封（如能清晰、完整看到内装投标文件文字内容，即视为无效）。

2、开标信封、电子版投标文件光盘、电子版投标文件 U 盘分别采用中号信封密封，密封口处加盖公章。（如邮政部门印制或自行定制只要规格大小满足该要求即为有效，否则将拒绝接收并视为无效）。

19.2. 密封包装套外部应按照 19.1 条要求，对投标文件的正本、副本、开标信封、电子版投标文件光盘、电子版投标文件 U 盘分别进行独立包装，并对应其密封（内装）内容

依次注明：

正本 / 副本 /开标信封/ 电子版投标文件光盘 / 电子版投标文件 U 盘

项目名称：

投标人： _____ (投标人全称) _____ (盖章)

在 2020 年 月 日 时 00 分 00 秒之前不得开启

样式：

正本

项目名称：

投标人：_____（投标人全称）_____（盖章）

在 2020 年 月 日 时 00 分 00 秒之前不得开启

19.3. 投标人应详细阅读上述投标文件的密封要求，未按本要求 19.1、19.2 条要求密封、标记或未在投标截止时间前提交的投标文件招标人将按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十三条规定，不予接收或受理，并视为无效投标。

20. 投标文件的递交

20.1. 投标文件由投标人法定代表人（或其他组织负责人，或自然人）或其授权委托人递交并按招标代理机构要求签字确认，投标人应将投标文件按“投标文件的密封”中的规定进行密封和标记后，按投标须知前附表中注明的投标文件递交地点和投标截止时间前送达。投标人在递交投标文件时应遵照工作人员的安排有秩序地进行。

20.2. 超过“投标须知前附表”规定的“投标文件递交截止时间”的投标文件将不予接收。

五、开标、评标、定标

21. 开标

（1）采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织公开开标；开标大会由采购代理机构主持，招标人参会人员、投标人代表及有关工作人员参加，并检查其授权委托书或法人身份证明，以证明其出席；

（2）开标后，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，以公开唱价的形式进行公布，宣布投标人名称、投

标价格和招标文件中规定的需要宣布的其他内容，采购代理机构指定专人负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后并存档备案。

（3）开标时，投标文件中出现下列情况，修正原则为：

- A、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- B、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标报价一览表的总价为准，并修改单价；
- C、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- D、投标文件正本与副本不一致的，以正本为准；
- E、多处内容交叉不符的，以评标委员会评审结果为准；
- F、文字与图表不符的，以文字为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的报价和内容，投标人同意后，调整后的报价和内容对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价和内容，则其投标无效。

（5）公开开标后，直到向中标的投标人授予合同为止，凡审查、澄清、评价和比较投标的有关资料及被授标意见等内容，评标委员会成员均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

22. 评标委员会

为确保评标工作公开、公平、公正，依法成立评标委员会。评标委员会由招标人代表及评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，专家名单由监督部门监督由招标人从省级以上的财政部门设立的政府采购评审专家库或依法设立的公共资源交易中心专家库中随机抽取，评标委员会成员应当遵守并履行下列责任和义务：

- A、要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作；
- B、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；
- C、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或说明；
- D、按招标文件规定的评审方法和标准，对投标文件进行比较和评价；对投标人的客观评分项的评分应当一致；

- E、要依法独立评审，按照招标文件的要求和评标标准进行评标，推荐中标候选人名单，对评审意见承担个人责任；
- F、对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意；
- G、对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任；
- H、向招标人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- I、配合招标人、采购代理机构答复投标人提出的质疑；
- J、配合财政部门处理投诉工作；
- 招标文件及法律法律规定的其他评标委员会须履行的义务。

23. 评审

23.1. 评标委员会按照“评审程序及成交办法”规定的评审标准对投标文件进行评审。

24. 无效投标的情形

- 24.1. 投标人法定代表人（或其他组织负责人，或自然人）或授权代理人未参加开标会议的；
- 24.2. 投标人未按招标文件要求提供法人（（或其他组织负责人，或自然人））身份证复印件，被授权人身份证复印件和法人授权委托书等证明文件和资料的，或提供的证件不齐或无效；
- 24.3. 《投标文件》未按照《招标文件》规定要求签署、盖章或提交的投标文件份数不全的；
- 24.4. 投标文件未按照招标文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖投标人公章及法人或法人授权委托人的印章或签字的；
- 24.5. 《投标文件》不符合《招标文件》规定格式的；
- 24.6. 投标总报价超出项目采购预算的。
- 24.7. 应交未交投标保证金或不能提供有效缴纳凭证的；
- 24.8. 不具备招标文件中规定资格要求或资格证明文件不全或是虚假的；
- 24.9. 投标有效期不符合《招标文件》要求的；
- 24.10. 不能按评标委员会要求提供相应证件原件或提供的原件与投标文件复印件不一致，且存在伪造行为的；
- 24.11. 投标人的投标报价是可变动价格的，或包含了价格调整要求的，或投标报价中提供两个（含两个）以上的报价且未声明哪个有效的（招标文件规定提交备选投标方案的除

-
- 外)；
- 24.12. 评审专家中有 2/3 认定投标人投标价格有恶意报价行为的；
- 24.13. 《投标文件》含有招标人不能接受的条件或声明的；
- 24.14. 在评标过程中，如果投标人试图在投标审查、澄清、比较及授予合同方面向招标人施加任何影响的；
- 24.15. 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；
- 24.16. 经核实两个或两个以上投标人的投标文件有雷同或有抄袭行为的；
- 24.17. 违反《中华人民共和国政府采购法》的投标；
- 24.18. 招标文件中已明确无效投标的其他条款。

25. 定标

定标及确定中标人的原则：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人即中标人。得分相同的，选择最低报价的投标人为排名第一的中标候选人即中标人。

六、质疑

26. 投标人质疑

- 26.1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标人或招标代理机构提出询问。招标人或招标代理机构将在三个工作日内作出答复。本次招标投标人如对招标文件或招投标过程进行质疑，投标人须一次性提出针对同一采购程序环节的所有质疑内容，多次质疑将不予受理。
- 26.2. 投标人若认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害，应当在下列时间内以书面形式向招标人或招标代理机构提出：
- (1) 关于招标文件的质疑，应在递交投标文件截止时间前提出。
 - (2) 关于采购过程的质疑，应在采购程序环节结束之日起七个工作日内提出。
 - (3) 关于中标结果的质疑，应在中标结果信息发布后七个工作日内提出。
- 26.3. 投标人提出质疑的，应提供质疑书原件。招标人或招标代理机构应当向质疑投标人签

收回执。

26.4. 质疑书应当包括下列内容：

- (1) 质疑投标人的名称、地址及有效联系方式；
- (2) 质疑事项；
- (3) 事实依据及相关证明材料；
- (4) 相关请求及主张。

26.5. 质疑书应当由投标人法定代表人（或其他组织负责人，或自然人）或其授权委托人签字并加盖投标人单位章，质疑书由授权委托人签字的应附投标人授权委托书（自然人除外）。

26.6. 招标人或招标代理机构将在签收回执之日起七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人。

26.7. 投标人对招标人或招标代理机构的答复不满意，或招标人或招标代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

七、签订合同

27. 招标代理服务费

27.1. 招标代理服务费收取标准：投标须知前附表：

27.2. 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。

27.3. 不支付招标代理服务费的中标人，招标代理机构不予发放《中标通知书》，造成其未按《中华人民共和国政府采购法》第四十六条规定期限签订采购合同的，将不予退还其投标保证金。

28. 中标通知书

28.1. 招标代理机构将电话通知中标人缴纳招标代理服务费。

28.2. 未按规定缴纳招标代理服务费的中标人，则视为自动放弃成交资格。

28.3. 在规定的投标有效期内，招标代理机构将以书面形式向中标人发出《中标通知书》。

- 28.4. 中标通知书对招标人和中标人具有同等法律效力。
- 28.5. 中标通知书是中标人签订合同的依据，是合同必不可少的一个组成部分。
- 28.6. 中标人未按照招标文件要求与招标人签订采购合同或放弃中标资格的，按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十九条规定执行。

29. 签订合同

- 29.1. 招标人与中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术服务要求等事项签订政府采购合同。
- 29.2. 招标人不得向中标人提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标人订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术服务要求等实质性内容的协议。
- 29.3. 除不可抗力等因素外，中标通知书发出后，招标人改变成交结果，或者中标人拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。
- 29.4. 中标人拒绝签订政府采购合同的，招标人可以按照《政府采购非招标方式管理办法》第三十六条第二款、第四十九条第二款规定的原则确定其他投标人作为中标人并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。
- 29.5. 招标人或者招标代理机构应当自采购合同签订之日起七个工作日内，按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

30. 分包履行合同

- 30.1. 如招标文件同意分包，经招标人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。
- 30.2. 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向招标人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

31. 政府采购合同履行中合同标的的追加

- 31.1. 政府采购合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

32. 废标条款

- 32.1. 出现下列情形之一的，招标人或者招标代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：
- (1) 因情况变化，不再符合规定的公开招标采购方式适用情形的；
 - (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - (3) 在采购过程中符合竞争要求的投标人或者报价未超过采购预算的投标人不足 3 家的。

有效投标人不足三家的，除采购任务取消外，可废标后重新组织采购；也可比照财政部《货物和服务招标投标管理办法》第 43 条规定，经政府采购管理部门同意，所有评委（监委）签字认可，书面通知投标人当场改作竞争性谈判或单一来源方式采购。

33. 履约保证金

- 33.1. 在接到中标通知书 30 个日历天内，中标的投标人应按合同规定向招标人提交履约保证金。
- 33.2. 如果中标人的履约保证金是以银行保函的形式提供，则该银行保函应由在中国注册的银行开具。
- 33.3. 如果中标人不与招标人签订合同并提交履约保证金，或者在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容的，招标人则有权没收该投标人的投标保证金，并视为其放弃中标资格；给招标人的损失超过投标保证金数额的，中标人应对超过部分予以赔偿。

34. 采购任务取消

- 34.1. 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，招标人或者招标代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

35. 其他

- 35.1. 本招标文件如与网上发布的招标公告、更正公告等有差异的部分，以网上发布的为准。
- 35.2. 投标人成功投标并不意味着其满足投标人资格，具体评判标准以本文件和评标委员会评审为依据。

第四章 评审程序及评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。招标人不向投标人承诺最低价中标，对未成交投标商不作任何解释说明。

1.2 评标委员会由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标候选人名单，或者受招标人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
- (4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

2. 评标程序

2.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- (1) 投标文件初审（包括资格性检查和符合性检查）；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 比较与评价；
- (4) 推荐中标人名单；
- (5) 编写评标报告。

3. 定标原则

投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人排名第一的中标候选人即中标人。得分相同的，选择最低报价的投标人为排名第一的中标候选人即中标人。

4. 评标方法

综合评分法

5. 评标细则及标准（综合评分法）

5.1 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除6%后参与价格评审。

联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%-3%的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

投标人不能按照招标文件要求提供《投标人企业类型声明函》的不参与上述价格扣除评审。

5.2 本次综合评分的主要因素是：价格、商务、技术对招标文件的响应程度。

5.3 除价格因素外，评委会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法，独立对所有投标文件其他因素进行比较打分。

5.4 在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

5.5 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有预算价时与之差距较大，使得其投标报价可能低于其成本，有可能影响商品或服务质量和不能诚信履约的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，视为无效投标。

5.6 实质性偏离是指投标文件未能实质响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：

（1）投标人法定代表人（或其他组织负责人，或自然人）或授权代理人未参加开标会议的；

（2）投标人未能提供法人身份证复印件，被授权人身份证复印件和法人授权委托书等证明文件和资料的，或提供的证件不齐或无效；

（3）《投标文件》未按照《招标文件》规定要求签署、盖章或提交的投标文件份数不全的；

（4）投标文件未按照招标文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖投标人公章及法人或法人授权委托人的印章或签字的；

- (5) 《投标文件》不符合《招标文件》规定格式的；
- (6) 投标总报价超出项目采购预算的；
- (7) 应交未交投标保证金或不能提供有效缴纳凭证的；
- (8) 不具备招标文件中规定资格要求或资格证明文件不全或是虚假的；
- (9) 投标有效期不符合《招标文件》要求的；
- (10) 未能按评标委员会要求提供相应证件原件或提供的原件与投标文件复印件不一致，且存在伪造行为的；
- (11) 投标人的投标报价是可变动价格的，或包含了价格调整要求的，或投标报价中提供两个（含两个）以上的报价且未声明哪个有效的（招标文件规定提交备选投标方案的除外）；
- (12) 评审专家中有 2/3 认定投标人投标价格有恶意报价行为的；
- (13) 《投标文件》含有招标人不能接受的条件或声明的；
- (14) 在评标过程中，如果投标人试图在投标审查、澄清、比较及授予合同方面向招标人施加任何影响的；
- (15) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；
- (16) 经核实两个或两个以上投标人的投标文件有雷同或有抄袭行为的；
- (17) 违反《中华人民共和国政府采购法》的投标；

招标文件中已明确无效投标的其他条款。

投标文件有上述情形之一的，作无效投标处理。

5.7 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。

评分细则如下：

评标因素	内容
价格 30 分	价格分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。其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×分值（保留小数点后两位）。满足中小微企业标准及属于

	监狱企业和残疾人福利性单位的按照招标文件规定的价格扣除比率从其报价中扣除后按照上述标准计算评标基准价。
商务 20 分	<p>1. 投标人所投产品近三年以来，具有类似业绩，每提供一份合同和中标通知书得一分，最多得 5 分；没有不得分。</p> <p>2. 投标文件制作规范，完整、目录明晰、附件齐全，报价构成合理，且有详细的明细报价，优得 7 分，良得 3 分，一般得 1 分。</p> <p>3. 免费质保期在招标文件规定的基础上，增加一年得 2 分。</p> <p>4. 售后服务的内容、响应时间、服务范围、应急处理方案以及质保期根据约束后的维修费用及升级、更换配件的价格及折扣让利等承诺等因素打分，好：6 分、较好 4 分、一般 2 分。（可并列给分）</p>
技术响应 50 分	<p>1. 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指标得满分，带“★”号的关键技术参数（必须在产品说明书、检验报告或彩页中有相关的支持资料或证明文件）每负偏离一项扣 5 分，非关键型参数每负偏离一项扣 2 分，扣完为止。（满分 37 分）。</p> <p>说明：</p> <p>1、负偏离（即低于招标文件相应指标，提供的检测（检验）报告与本项功能要求无关或不达标或不提供将评定为负偏离（不作为废标项））</p> <p>2. 根据投标人提供供货、安装、培训、验收、售后方案进行对比评价分三档，从方案完整性、可操作性、时效性方面综合考量。（满分 8 分）一档（1-2 分）：方案一般（有缺项者为一般方案）；二档（3-5 分）：方案良好（无缺项，但从完整性、可操作性、时效性方面考量尚有不足者为良好方案）；三档（6-8 分）：方案优（方案完整性好、可操作性强、时效性佳）</p> <p>3. 从所投品牌技术先进性、生产企业科技创新能力、研发能力等方面统筹考虑，根据投标人提供的产品详细表述，其技术先进性、产品品质、耗能等特点的证明资料等材料综合评比，得 1-5 分（满分 5 分）；</p>

6. 计算错误的修改

6.1 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

(1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。

(2) 单价和数量的乘积与总价不一致时, 以单价为准, 并修正总价。

(3) 单价金额小数点有明显错误的, 以总价为准, 修正单价。

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

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务:

7.1 遵纪守法, 客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和招标文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判, 提供科学合理、公平公正的评审意见, 参与起草评审报告, 并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露招标文件咨询情况, 不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密, 不得向投标人透露评审情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中存有不正当竞争或恶意串通等违规行为, 及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现招标人、采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中存有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为, 及时向行政监管部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问, 配合招标人或者采购代理机构答复投标人质疑, 配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律:

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的, 应及时告知招标人或者采购代理机构, 不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目, 如受到邀请, 应主动提出回避。行政监管部门、招标人或采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问, 配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问, 与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷, 以及其他可能影响公正评审的情况。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受招标人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以招标文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

9.编写评审报告

评标委员会根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

- (1) 邀请投标人参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的投标人名单；
- (2) 评审日期和地点；
- (3) 评审情况记录和说明，包括对投标人的资格审查情况、投标人投标文件评审情况、评标情况、报价情况等。

本项目最终中标结果公示详见《甘肃省政府采购网》

(<http://www.gszfcg.gansu.gov.cn/>)

第五章 政府采购合同

崇信县中医医院急诊中医医技综合楼医疗 设备购置项目

政府采购合同

招标文件编号: _____

合同编号: _____

甲方: _____

乙方: _____

_____年_____月_____日

一、合同格式条款

1. 定义

1.1. 合同当事人

(1) 招标人(以下称甲方)是指使用财政性资金, 通过政府采购程序向投标人购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 投标人(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得中标结果, 并向招标人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2. 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议, 包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品, 包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料和材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务, 如运输、保险以及其它的伴随服务, 例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

2. 合同的适用范围

2.1. 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2. 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1. 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1. 乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中, 甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1. 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同。

5.2. 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1. 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七十四条 招标人应当及时对采购项目进行验收。

招标人可以邀请参加本项目的其他投标人或者国内主流机构参与验收。参与验收的投标人或者国内主流机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

6.2. 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3. 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4. 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5. 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6. 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7. 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件“技术规格、参数及要求”另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1. 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2. 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1. 乙方负责办理将货物运抵交付地点的一切运输和保险事项，相关费用应包括在合同总价中。

9. 质量标准和保证

9.1. 质量标准

- (1) 本合同下交付的货物应符合“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。
- (2) 采用中华人民共和国法定计量单位。
- (3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2. 保证

- (1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于招标文件规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。
- (2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。
- (3) 乙方收到通知后应在招标文件规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- (4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。
- (5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

- 10.1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 10.2. 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。
- 10.3. 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

- 11.1. 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。
- 11.2. 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3. 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1. 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1. 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2. 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何国内主流办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字（或其他组织负责人，或自然人）的证明文件，报经甲方审查同意。

14. 伴随服务

14.1. 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2. 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。

14.3. 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1. 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起

来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
 - ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
 - ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。
- (2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，

甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2. 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第 20 条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应

继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1. 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2. 在不改变合同其他条款的前提下,甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务,并就此与乙方签订补充合同,乙方不得拒绝。

16.3. 除双方签署书面协议,并成为合同不可分割的一部分外,本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1. 合同的中止

(1) 合同在履行过程中,因采购计划调整,甲方可以要求中止履行,待计划确定后继续履行;

(2) 合同履行过程中因投标人就采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要或财政部门责令中止的,应当中止合同的履行。

17.2. 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同,已构成根本性违约的,甲方有权终止本合同,并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产,甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为,甲方有权解除合同,并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益,甲方有权终止合同的履行,给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1. 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2. 乙方未在投标文件中说明,不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

18.3. 根据政府采购支持中小企业发展政策规定,经甲方同意,获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

19. 不可抗力

19.1. 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2. 任何一方对由于不可抗力造成的一部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3. 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1. 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2. 调解不成可以按下列方式之一提起仲裁或诉讼：

（1）向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

（2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3. 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1. 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1. 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到对方的地址和办理签收手续。

22.2. 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同生效

23.1. 本合同在合同双方签字盖章后生效。

二、政府采购合同

招标人（全称）：_____（甲方）

投标人（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同。

1. 合同标的及金额

序号	设备或服务名称	数量	单价	合价	备注

固定合同总价小写：_____

大写：_____

2. 交付地点、交付时间

2.1 交付地点：_____；

2.2 交付时间：_____；

3. 付款方式：_____；

4. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁 向人民法院提起诉讼

5. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 合同格式条款

(5) 招标文件

(6) 投标文件

(7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间: _____年_____月_____日

合同订立地点: _____

6. 合同文件数量及合同生效

本合同签订数量共计 8 份, 招标人 3 份, 投标人 3 份, 招标代理机构 1 份, 政府采购办公室 1 份。

本合同由招标人（甲方）和中标人（乙方）签字盖章后生效。

甲 方: (公章) 乙 方: (公章)

法定代表人: _____ 法定代表人（或其他组织负责人, 或自然人）:

委托代理人: _____ 委托代理人: _____

电 话: _____ 电 话: _____

传 真: _____ 传 真: _____

签 订 时 间: _____ 开 户 银 行: _____

开 户 银 行: _____ 开 户 银 行: _____

帐 号: _____ 帐 号: _____

签 订 时 间: _____

说明: 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, 但如付款方式、交付期限、交付地点以及中标价款必须严格响应招标文件要求及投标文件承诺。

第六章 投标文件格式

正本/副本

崇信县中医医院急诊中医医技综合楼医疗
设备购置项目（ 包）

投标文件

招标文件编号:_____

投标人名称:_____ (公章)

投标人地址:_____

投标人法定代表人（其他组织负责人）、自然人
或

授权委托人:_____ (签字)

联系电话:_____

____年____月____日

目录

商务文件部分

一、投标承诺书

二、投标函

三、投标报价一览表

四、分项价格表

五、投标人资格证明文件

六、商务响应说明书

附件 1 技术指标偏差表

七、声明函

八、其它商务部分证明材料

技术文件部分

九、其它技术部分证明材料

商务文件部分

一、投标承诺书 |

致: _____(招标人):

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

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

以上承诺如有违反, 除被没收投标保证金外, 还自愿承担一切法律责任及后果。

投标人名称(盖公章): _____

法定代表人(或其他组织负责人, 自然人)或其授权委托人(签字): _____

日期: _____年____月____日

承诺书II

致：甘肃中投工程咨询有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标人	法定代表人 (或其他组织负责人、自然人)	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书III

致：甘肃中投工程咨询有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标人	法定代表人 (或其他组织负责人、自然人)	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书IV

致：甘肃中投工程咨询有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件、业绩证明及其他证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标人	法定代表人 (或其他组织负责人、自然人)	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书V

致：甘肃中投工程咨询有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司承诺：如我公司经评审被确定为中标人，我公司将严格按照招标文件要求以及我公司投标文件承诺，在响应招标文件付款方式的前提下，按照招标文件要求如期完成项目建设任务并如实履约，如有违约，愿承担一切法律责任及后果。

投标人	法定代表人 (或其他组织负责人、自然人)	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

说明：上述承诺书 I -V 为必填项，对上述承诺书的缺项（或缺少）以及对明确承诺内容的修改将被视为非实质性响应，在评审时将其视为无效投标。

二、投标函

致: _____(招标人):

根据贵方为_____ (项目名称、招标文件编号) 的要求, 签字代表 _____ (姓名、职务) 经正式授权并代表投标人_____ (投标人名称、地址) 提交下述文件正本一份、副本三份 (开标信封一份, 电子版投标文件光盘一份, 电子版投标文件 U 盘一份) 并在此声明, 所递交的投标文件内容完整、真实。

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

2、技术文件: 投标方案说明书、其他证明材料。

在此, 签字代表宣布同意如下:

1、我方在详细阅读招标文件各项要求, 愿以投标总报价: ￥_____ (人民币大写: _____) 完成本项目全部实施内容及伴随服务。

2、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

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

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

5、若我方取得中标资格, 按照本项目招标文件规定, 向平凉市公共资源交易中心和招标代理机构缴纳交易服务费和招标代理服务费。

6、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

7、与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____ 电话: _____ 传真: _____

投标人名称(盖公章): _____

法定代表人(或其他组织负责人, 自然人)或其授权委托人(签字):

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

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

三、投标报价一览表

项目名称: _____

招标文件编号: _____

金额单位: 人民币/元

序号	采购内容或设备名称	合价 (元)
1		
2		
3		
4		
投标总报价人民币 (小写) _____		
投标总报价人民币 (大写) _____		

投标人名称 (盖公章) : _____

法定代表人 (或其他组织负责人, 自然人) 或其授权委托人 (签字) :

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

说明:

- 1、请严格按此“投标报价一览表”格式填写, 投标人报价时应详细阅读招标文件报价要求并自行考虑市场风险以及价格合理性。
- 2、合价之和即为投标总报价, 合价依据为分项价格表计算得出。
- 3、投标报价一览表中投标总报价应与投标函及分项价格表一致。
- 4、此“投标报价一览表”须单独提交一份方便唱标, 密封于开标信封内。

四、分项价格表

项目名称: _____

招标文件编号: _____

金额单位: 人民币/元

采购内容或设备名称	生产厂家	品牌	型号	数量	单位	综合单价(元)	合价(元)	备注
投标总价(小写)								
投标总价(大写)								

投标人名称(盖公章): _____ 法定代表人(或其他组织负责人,自然人)或其授权委托人(签字): _____ 日期: _____ 年 _____ 日

说明:

- 1、分项报价表为投标报价一览表的主要组成部分,投标人必须按给定的“分项价格表”的格式要求详细报出投标总报价的各个组成部分(即招标文件第二章要求的全部服务、设备设施费用等),以便于项目实施过程中或后续结算时必要的合同价款增减,如投标人各种费用所报不详细,造成项目结算或产生合同纠纷时的不利责任自行承担,项目招标人将视为投标人投标总报价以包含了全部货物设备或服务以及延伸服务的全部费用;本表所有分项费用报价之和应与“投标报价一览表”中投标总报价一致。
- 2、总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。
- 3、综合单价是指包含招标文件和投标须知第12条投标报价中所规定的全部费用之和。

4、价格关系：数量×单价=合价，合价之和等于投标总报价。

5、本表行数不够和页数可自行增加。

五、投标人资格证明文件

投标人须按招标文件要求，提供下列证明材料，以满足投标人基本资格条件和特定资格条件要求：

附件 1、法定代表人身份证明及授权委托书

附件 2、投标人基本情况

附件 3、《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格证明材料

附件 4、投标保证金已按规定缴纳的证明文件

附件 1

法定代表人身份证明

致：			
企 业 信 息	企业名称		
	法定地址		
	邮政编码		
	工商登记机关		
	统一社会信用代码		
法定代 表人	姓名	性别	
	职务	联系电话	
	传真		
法定代 表人身份 证复印 件	(身份证正反面粘贴处)		法定代表人(签字)：_____
			(加盖投标人公章)
			年 月 日

说明：本表为法人单位参与投标时提供。

负责人身份证明

致：			
企 业 信 息	企业名称		
	注册地址		
	邮政编码		
	工商登记机关		
	统一社会信用代码		
负责人	姓名	性别	
	职务	联系电话	
	传真		
负责人 身份证 复印件	(身份证正反面粘贴处)		负责人(签字)：_____
			(加盖投标人公章)
	年 月 日		

说明：本表为其他组织参与投标时提供。

自然人身份证明

致：				
自然人	姓名		性别	
	住址		联系电话	
	身份证号码			
自然人身份证复印件	(身份证正反面粘贴处)		自然人（签字并加盖自然人姓名印章）：_____ 年 月 日	

说明：本表为自然人参与投标时提供。

自然人参与本项目投标时不得再授权其他自然人进行投标、洽谈、执行等具体事务，并进行签署全部有关投标文件、文书、协议、合同。因此自然人投标无须提供授权委托书（仅提供自然人本人身份证明即可）。否则视为无效投标。

附件 1-1

授权委托书

(招标人) :

本授权书声明: 注册于 (工商行政管理局名称) 之 (委托单位全称) 的 (法定代表人或其他组织负责人) (姓名、性别) 授权本公司的 (被授权人姓名、性别、职务) 为合法代理人, 就贵方组织的有关 (招标项目名称) (招标文件编号: _____) 的投标、洽谈、执行等具体事务, 签署全部有关投标文件、文书、协议、合同, 本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。本授权书自开标大会之日起计算有效期为____天。

附: 被授权人 (签字或盖章) : _____ 性别: _____ 职务: _____

联系地址: _____

联系电话: _____ 传真: _____

法定代表人或其他组织负责人/被授权人身份证复印件:

法定代表人 (或负责人) 身份证正面复印件 (粘贴处)	被授权人 身份证正面复印件 (粘贴处)
法定代表人 (或负责人) 身份证背面复印件 (粘贴处)	被授权人 身份证背面复印件 (粘贴处)

投标人名称 (盖公章) : _____

法定代表人 (或其他组织负责人, 自然人) (签字): _____

授权委托人 (签字): _____

签发日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

说明:

1. 本授权书有效期自开标大会之日计算不得少于三十天。
2. 授权书内容填写要明确, 文字要工整清楚, 涂改无效。
3. 本授权书需随身份证原件另带一份, 以便开标现场监督方查看参会资格。

附件 2 投标人基本情况

投标人基本情况表

投标人名称				
注册地址				
联系方式	联系人		电话	
	传真		电子邮箱	
法定代表人 (或负责人)	姓名		电话	
统一社会信用代码			员工总人数	
类型	其中	基本账户开户银 行		
注册资本				
成立日期		基本账户银行账 号		
营业期限				
登记机关				
经营范围				

说明:

1. 投标人为法人单位或其他组织时填写本表。
2. 投标人应如实填报上述数据和信息，并对其真实性负责。
3. 本表后附企业营业执照副本的复印件。

自然人基本情况表

自然人姓名				
性别				
住址				
联系方式	联系人		电话	
	传真		电子邮箱	
账户开户银行				
账户银行账号				
个人履历				

说明:

1. 投标人为自然人参与投标时填写本表否则不提供。
2. 投标人应如实填报上述数据和信息，并对其真实性负责。
3. 本表后附自然人有效身份证件的复印件。

附件3 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格证明材料:**编制说明:**

1、法人或者其它组织的营业执照等资格证明文件，自然人的身份证明：营业执照在有效期营业期限内，自然人身份证在有效期限内。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

2.1若是法人单位参与投标的应提供经审计的2019年度财务报告，包括“四注一表”即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，上述要求须提供证明材料的复印件加盖投标人公章。

2.2若是其他组织参与本项目投标的如有2.1条规定的证明材料时,对应提供即为有效。或者提供有效期内的“专业担保机构对供应商进行资信审查后出具投标担保函”复印件加盖投标人公章即为有效。

说明：法人单位或其他组织投标人如企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，提供成立期限至投标截止日期前7天的上述规定证明材料。

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（承认和履行招标文件中各项规定,附：题目为“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况说明”，格式自拟加盖投标人公章）。

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

4.1须附2020年1月至今任意六个月纳税凭证（纳税证明须提供国家税务机关出具明确投标人公司名称和缴纳期限的缴纳税收的收缴票据复印件）。说明：依法免税的供应商，应提供相应合法有效文件证明其依法免税，并加盖投标人公章。

4.2须附2020年1月至今任意六个月依法缴纳社会保险的证明（须具有明确投标人公

司名称和缴纳期限的社会保障行政管理部门印章的基本养老保险核准表或企业社会保险备案登记表或税务机关出具的“综合资金专用缴款书”发票或社会保险基金专用票据）复印件订在投标文件内（盖公章）。说明：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应合法有效文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金，并加盖投标人公章。

说明：投标人依法免税或者不需要缴纳社会保障资金的投标人，须提供对应投标人营业执照住所所在地税务和社会保障资金国家行政监管部门出具的对其依法减免的证明（证明期限须在本项目招标文件规定的投标截止日期前 15 日历天内，本满足本要求或不能证明其依法享受减免政策者视为无效投标）。

5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（书面声明原件装订入投标文件正副本，附：标题为“近三年参加政府采购活动没有重大违法记录的书面声明”，内容对近三年参加政府采购活动有无违法记录作出明确说明，如果违法情形已过期者，投标人须明确说明，落款加盖投标人公章）。

6、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；附：投标人须自行登录中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>），并在“高级搜索”中输入投标人公司全称，将查询页面内容（含网站名称和公司名称及查询数据）进行打印加盖投标人公章。（如查询结果中投标人存在严重违法行为，且投标人不能证明其裁决已经过期者，经评标委员会商讨其情形会影响项目履约者，将视为无效投标）。

7、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；未被列入“信用甘肃”网站（www.gscredit.gov.cn）记录失信被执行人或财政性资金管

理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标：

7.1 附：投标人自行登录“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）→输入投标人全程→点击搜索→选择投标人企业名称→点击“下载信用报告”→打印带有查询投标人公司名称的查询页面（和数据）内容加盖投标人公章。如查询内容数据中有相关失信记录且已失效，投标人须作出相关说明，最终由资格审查小组对各投标人信用记录进行甄别。

7.2 附：投标人自行登录“政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）→选择点击主页面“政府采购严重违法失信行为记录管理系统”→点击“政府采购严重违法失信行为记录名单”→输入投标人企业名称点击查询，并对带有查询投标人公司名称的查询页面（和数据）内容截图进行打印加盖投标人公章。如查询内容数据中有相关失信记录且已失效，投标人须作出相关说明，最终由资格审查小组对各投标人信用记录进行甄别。

7.3 附：投标人自行登录“信用甘肃”网站（www.gscredit.gov.cn）→输入投标人全程→点击搜索→选择投标人企业名称→点击“下载信用报告”→打印带有查询投标人公司名称的查询页面（和数据）内容加盖投标人公章。如查询内容数据中有相关失信记录且已失效，投标人须作出相关说明，最终由资格审查小组对各投标人信用记录进行甄别。

说明：如因上述相关查询网站页面更新，网页内容或版本发生变动，投标人须按照上述查询内容要求进行查询。

附件 4、投标保证金已按规定缴纳的证明文件：

说明：投标人须提供通过电汇或网银转账的缴纳投标保证金单据复印件，加盖投标人公章。

针对上述政府采购法第二十二条要求的特别说明：

1、投标人应一一对应上述附件 1 至附件 4 及其顺序和编制说明依次提供证

明材料。

2、未按投标人资格要求附件 1 至附件 4 编制说明提供资格证明材料者，将视为无效投标。

3、投标人为自然人参与本项目投标时，本附件 3 对应提供的资格证明材料须按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》（释义）第十七条要求逐一提供。且上述相关查询也以自然人有效身份证姓名信息为准。

4、附件 3 要求的相关体现法人单位或其他组织以及自然人信用查询网站，如因对应网站地址变更、网页页面板式更新等因素变化，投标人的查询内容必须满足附件 3 所规定的查询结果。

5、投标人上述提供证明材料不得违背其投标主体。

六、商务响应说明书

项目名称: _____

招标文件编号: _____

按照招标文件的商务要求编制商务响应说明书，但内容至少应包括如下：

1、履约能力

2、节能环保产品

3、.....

投标人根据上述评审因素参照评标办法规定评审标准提供证明材料并对相关因素进行复述（字数、格式不限）。

.....

投标人（盖章）：_____

法定代表人（或其他组织负责人，自然人）或其授权委托人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

七、声明函

(非中小微企业不提供)

(一) 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____

（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（或其他组织及自然人盖章）：_____

法定代表人（或其他组织负责人，自然人）或其授权委托人（签字）_____

日期：_____年____月____日

说明：填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）和《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展暂行办法>的通知》（财库[2011]181号）相关规定。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。

(二) 小微企业价格评审优惠申请及承诺函

致: _____ (招标人全称) _____

我 _____ 投标人名称 _____ 符合 (工信部联企业[2011]300 号) 和《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展暂行办法>的通知》(财库[2011]181 号) 相关规定, 属于小微企业, 现申请在本项目投标中享受相关的评审优惠政策, 我 _____ 投标人名称 _____ 现郑重承诺我们提交的相关证明材料情况真实, 无任何虚假证明文件, 若有虚假, 我公司为此承担全部法律责任。

投标人: (盖章) _____

法定代表人 (或其他组织负责人, 自然人) 或其授权委托人 (签字): _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

说明: 填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300 号) 和《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展暂行办法>的通知》(财库[2011]181 号) 相关规定。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。

(三) 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：（盖章）_____

法定代表人（或其他组织负责人，自然人）或其授权委托人（签字）：_____

_____年____月____日

说明：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。

(四) 监狱企业声明函

本单位郑重声明,根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定,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。

投标人: (盖章) _____

法定代表人(或其他组织负责人,自然人)或其授权委托

人(签字): _____

_____年____月____日

说明: 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。

八、其它商务部分证明材料

投标人根据评标办法认为对其参与评审有利的其它商务部分证明材料。

技术文件部分

投标人根据招标文件及评标办法要求自行叙述，至少包括：

- 1、技术响应
- 2、实施方案
- 3、使用培训
- 4、质量保证及售后服务

.....

投标人根据评审因素参照评标办法规定评审标准提供证明材料并对相关因素进行复述
(字数、格式不限)。

附件：技术指标偏差表

投标人（盖章）：_____

法定代表人（或其他组织负责人，自然人）或其授权委托人(签字)：_____

日期：_____年____月____日

附件 1

技术指标偏差表

项目名称: _____

招标文件编号: _____

投标人名称: _____

序号	名称	招 标 要 求 技 术 指 标	投 标 响 应 技 术 指 标	偏 离 说 明	投 标 服 务 或 货 物 实 际 情 况 支 持 性 文 件 及 所 在 页 码
					P_~P_

说明: 请按所投项目的实际技术参数, 逐条对应招标文件的“第二章采购内容及要求”

中的技术要求认真填写本表。偏差说明填写: 优于(或正偏离)、等于、低于(或负偏离)。

投标人(盖章): _____

法定代表人(或其他组织负责人, 自然人)或其授权委托人(签字): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

九、其它技术部分证明材料

投标人认为必要的其他技术部分证明材料。