

凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目
中标（成交）结果公告



一、项目编号：凉财采备字[2025]01542 号

二、项目名称：凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目

三、采购结果

合同包 1(凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目（第一包）)：

供应商名称	供应商地址	中标（成交）金额
甘肃康利锐特医疗器械销售有限公司	甘肃省天水市秦州区玉泉镇成纪大道东路 20 号碧桂园御府 23 号楼 201-203 商铺	1140000.00 元

合同包 2(凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目（第二包）)：

供应商名称	供应商地址	中标（成交）金额
甘肃金博裕商贸有限公司	甘肃省武威市凉州区南二环西路泰和花苑 A 座 4 楼 410-412 室	1250000.00 元

合同包 3(凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目（第二包）)：

供应商名称	供应商地址	中标（成交）金额
甘肃紫旭商贸有限公司	甘肃省武威市凉州区北关西路今朝阳光城二区 4 号楼商业 1 层 1 号	1049000.00 元

四、主要标的信息

合同包 1(凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目（第一包）)：

货物类（甘肃康利锐特医疗器械销售有限公司）

品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量（单位）	单价（元）	总价（元）
1-1	其他医疗设备	DR 机	详见附件	详见附件	1(台)	1140000.00	1140000.00

合同包 2(凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目（第二包）)：

货物类（甘肃金博裕商贸有限公司）

品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量（单位）	单价（元）	总价（元）
-----	------	------	----	------	--------	-------	-------

2-1	其他医疗设备	高端彩色多普勒超声诊断仪	详见附件	详见附件	1(台)	1250000.00	1250000.00
-----	--------	--------------	------	------	------	------------	------------

合同包 3(凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目 (第二包)):
 货物类 (甘肃紫旭商贸有限公司)



品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量(单位)	单价(元)	总价(元)
3-1	其他医疗设备	非接触式眼压计、气压引道式体外冲击波治疗仪和肺功能仪	详见附件	详见附件	1(批)	1049000.00	1049000.00

五、评审专家 (单一来源采购人员) 名单:

董金荣、满世军、常红星、胡登峰、陈晓慧、魏庆 (业主代表)、孙国有 (业主代表)

六、代理服务收费标准及金额:

代理服务费收费标准:

参考《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格【2002】1980 号文件和发改价格【2011】534 号文件收费标准计算招标代理费用后收取招标代理服务费。

代理服务费金额:

合同包 1(凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目 (第一包)):

1. 333 万元。收取对象: 中标 (成交) 供应商。

合同包 2(凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目 (第二包)):

1. 396 万元。收取对象: 中标 (成交) 供应商。

合同包 3(凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目 (第三包)):

1. 271 万元。收取对象: 中标 (成交) 供应商。

七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜

无

九、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：凉州区黄羊镇中心卫生院

地址：凉州区黄羊镇发展路

联系方式：15193552717



2. 采购代理机构信息

名称：甘肃三联工程咨询有限责任公司

地址：武威市凉州区天一财富广场2号楼1121室

联系方式：15352377623

3. 项目联系方式

项目联系人：王静

电话：15352377623

甘肃三联工程咨询有限责任公司

2025年11月18日



报价明细表

投标人名称：甘肃康利锐特医疗器械销售有限公司

项目名称：凉州区黄羊镇中心卫生院2025年度医疗设备采购项目

招标文件编号：凉财采备字[2025]01542号

包号：凉财采备字[2025]01542号-01

单位：万元



序号	货物名称	品牌	型号	生产厂家	规格要求及主要参数	单位	数量	单价(万元)	总价(万元)	备注
1	数字化透视摄影X射线机	安健科技	DR571	深圳市安健科技股份有限公司	<p>一、设备用途：本设备具有透视和摄影功能，供医疗单位用于胸部、腹部、骨与软组织摄影及胃肠和各种造影检查。二、技术参数</p> <p>1、动态数字探测器 ◆①探测器类型：动态平板探测器 ②视野范围：17x17英寸 ③摄影像素：900万 ④透视最大像素：200万 ⑤最高帧率：30f/s ◆⑥点片摄影准备时间：0.8s ⑦图像输出灰阶：16位 ⑧成像时间：6秒 ⑨静态片空间分辨率：3.5LP/MM</p> <p>2、高频高压发生器（非连续式高压发生器） ①最大输出功率：50kW ②摄影最大管电压：150kV ③脉冲透视最小管电流：0.5mA； ④脉冲透视最大管电压：120kV ◆⑤摄影管电流：650mA； ⑥摄影最大 mAS 值：630mAS ◆⑦具有自动亮度控制功能（ABS）</p> <p>3、X 射线管组件（进口球管） ①焦点：小焦0.6X0.6mm、大焦1.0X1.0mm ②最高输出电压：150KV ③球管热容量：330KHU ④球管功率：30KW/50KW</p> <p>4、动态遥控床 ①一体化可倾斜床面遥控检查床，带有消化系统造影专用压迫装置，可进行遥控操作，可实现动态成像及全数字化成像功能；采用低吸收剂量的高强度床板。 ②床面横向移动距离：250mm ③滑架纵向移动行程：830mm ④床身转动范围：-15°~90° ⑤诊断床水平位时，球管可随立柱旋转角度：-35°~35° ◆⑥SID 运动范围：1000—1800mm ◆⑦具有智慧剂量控制（IDC）功能 ◆⑧床体卧位时，床面最大高度750mm</p> <p>5、图像处理系统 ①CPU：Intel i5-13500,8G 内存, 1T 硬盘； ②显示器像素：1280*1024像素； ◆③具有透视视频录制、保存、实时回放、任意段截取保存并发送 PACS 功能，及时有效的保存数据； ◆④为了保证系统良好的匹配型和维护的便利性，高压发生器、软件系统、整机为同一厂家生产（已提供证明文件）； ⑤病人管理：手工登记，WORKLIST 自动查询；图像采集：静态影像采集、动态影像采集、视频保存、回放，自动调窗，自动裁剪，自动发送；图像处理：图像校正，图像翻转，EAE 图像处理增强，IEQ 图像处理；图像观察：查看静态图像、查看动态影像、窗宽窗位调整，图像翻转，图像旋转，图像缩放、还原； ⑥病历报告：病人信息自动加载、专家模板； ⑦胶片打印：支持 DICOM3.0 标准激光相机打印； ⑧DICOM 传输：可发送图像到任何遵循 DICOM3.0 标准的 PACS 及工作站； ◆⑨拥有动态平板软件著作权，保证对用户升级（已提供第三方证明材料）； ⑩通过 IHE 测试认证，保证软件质量（已提供第三方证明材料）； （11）具备全身拼</p>	台	1	114	114	无

接功能； ◆ (12) 具备组织均衡处理功能、自动增强功能、数字信号改进去噪功能和校正功能（已提供第三方证明材料）； ◆ (13) 可配备尘肺专用软件（已提供第三方证明材料）； 6、附件：配置稳压电源 1 套 7、质保期：整机质保壹年。

投标人（公章）甘肃康利锐特医疗器械销售有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）



日期：2025年11月18日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。



2.3. 落实政府采购政策需满足的资格要求:



中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加凉州区黄羊镇中心卫生院的凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目相关活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. 凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目，属于工业行业；制造商为（深圳市安健科技股份有限公司），从业人员350人，营业收入为16096.56万元，资产总额为33957.4万元，属于（中型企业）；

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（供应商电子公章）：深圳市安健科技股份有限公司

日期：2025 年 10 月 31 日



中小企业声明函



本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加凉州区黄羊镇中心卫生院（单位名称）的凉州区黄羊镇中心卫生院2025年度医疗设备采购项目（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. 凉州区黄羊镇中心卫生院2025年度医疗设备采购项目（标的名称），属于批发业（采购文件中明确的所属行业）行业；供应商为甘肃康利锐特医疗器械销售有限公司（企业名称），从业人员5人，营业收入为382.6567万元，资产总额为365.7657万元，属于微型企业（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（公章）：甘肃康利锐特医疗器械销售有限公司

日期：2025年11月18日



报价明细表

投标人名称：甘肃金博裕商贸有限公司

项目名称：凉州区黄羊镇中心卫生院2025年度医疗设备采购项目

招标文件编号：凉财采备字[2025]01542号

包号：凉财采备字[2025]01542号-02

单位：万元



序号	货物名称	品牌	型号	生产厂家	规格要求及主要参数	单位	数量	单价(万元)	总价(万元)	备注
1	高端彩色多普勒超声诊断系统【彩色多普勒超声诊断系统】	深圳开立	P55 N	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	详见技术部分参数	台	1	125.00	125.00	主机保修3年探头保修2年

投标人(公章)：甘肃金博裕商贸有限公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：许水理

日期：2025年11月18日

注：

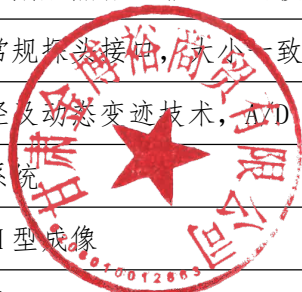
1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

主要技术参数



高端彩色多普勒超声诊断系统【彩色多普勒超声诊断系统】 型号：P55N

序号	技术参数
1	货物名称：高端全身彩色多普勒超声诊断仪
2	用途：适用全身各部位的超声检查诊断，包括：腹部、妇科、产科、胎儿心脏、成人心脏、泌尿、新生儿、小儿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、乳腺、肌骨、神经、急诊、介入、造影等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。
3	系统技术规格及概述：
3.1	主机成像系统
3.2	21.5 英寸高分辨率医用彩色液晶显示器，显示器分辨率：1920×1080，逐行扫描
3.3	13.3” 彩色液晶触摸屏，触摸屏分辨率：1920×1080；触摸屏可独立调整角度
3.4	控制面板可上下升降，左右旋转
3.5	内置图文工作站
3.6	DVD 刻录机
3.7	主机一体化耦合剂加热器（非 USB 连接）
3.8	主机前置 5 个常规探头接口，大小一致，5 个全激活互通互用
3.9	数字化可变孔径及动态变迹技术，A/D 14 bit
3.10	多级信号处理系统
3.11	二维灰阶成像 M 型成像
3.12	彩色多普勒成像
3.13	PDI 能量多普勒
3.14	DPDI 方向能量多普勒
3.15	解剖 M 型：3 条取样线，360° 旋转调节
3.16	成像模式：PW 脉冲多普勒、HPRF 高脉冲重复频率、CW 连续多普勒
3.17	μ-Scan 微米成像（斑点噪声抑制）（关，1-8），共 9 档可调（不同探头档位不同）
3.18	一键优化，独立按键操作，支持二维（基波、谐波）、彩色、频谱及造影模式，自动多参数优化
3.19	AutoC 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



3.20	穿刺增强技术，可提高穿刺增强区域线内的穿刺针亮度，可双屏实时对比显示增强前后效果，并同时支持增强平面多角度可调
3.21	支持全局放大（前端、后端）、局部放大（前端、后端）、一键全屏放大
3.22	全局放大（前端、后端）
3.23	声功率：1-100%，步进 1
3.24	workflow 协议，支持自定义设置，根据预设流程可自动添加注释、体标及自动激活测量等，同时结合教学系统，帮助操作者顺利完成检查工作
3.25	支持多语言操作界面，默认中文操作界面，包括键盘输入、注释、操作面板等
3.26	应变弹性成像，具备位移曲线，用于实时显示按压频率及相对位移的大小。主机内置一体化实时弹性定性和定量分析软件，可对弹性图像进行面积对比、弹性对比、弹性直方图分析。弹性成像模式下，可调节彩色图谱、透明度、对比度、帧相关、频率，对弹性成像进行优化
4	测量/分析及报告
4.1	常规测量软件包 B 模式：距离、面积、周长、体积、角度等
4.2	腹部测量软件包，妇科测量软件包，产科测量软件包，心脏测量软件包，泌尿测量软件包，小器官测量软件包，儿科测量软件包，血管测量软件包
4.3	胎儿生物学测量，包括双顶径、头围、腹围、股骨长等
4.4	Auto NT 胎儿颈项透明层自动测量
4.5	冻结状态下，Auto IMT 内中膜自动测量，具备前、后壁同屏独立测量，支持同时显示 5 组测量结果；
4.6	S-PF 盆底扫查助手-2D 盆底成像模式下，一键自动识别前盆腔标准切面组织结构并标定参考线，同时自动测量膀胱颈距离值、膀胱后角值、膀胱距离值、尿道倾斜角值，无须手动标定参考点，支持水平线和 135° 参考线；3D 盆底成像模式下，一键实现采集框自动调整、容积自动采集重建图像、自动识别肛提肌裂孔标准切面组织结构及自动测量包括肛提肌裂孔面积、肛提肌裂孔周长、肛提肌裂孔前后径、肛提肌裂孔左右径、左侧肛提肌裂孔 - 尿道间隙和右侧肛提肌裂孔 - 尿道间隙，无须手动标定参考点
4.7	S-Thyroid 甲状腺扫查助手键自动识别甲状腺结节病灶；对病灶进行自动描记、测量、超声诊断描述等分析，减少主观依赖，可重复性好，提升工作效率，同时给操作者提供指导学习和教学功能
4.8	S-MSK 肌骨扫查助手
◆4.8.1	肌骨 2D 模式实时成像，支持一键自动识别肌骨关节标准切面，并自动用不同的颜色和名称标注切面中的软组织、骨骼等组织结构；辅助操作者快速自动识别肩关节 11 个切面
4.8.2	支持肩关节、肘关节、腕关节、髌关节、膝关节、踝关节超声切面示教系统，包含 70 个体位及扫查手法图、标准超声声像图和解剖示意图同屏显示，区分左右侧关节，辅助教学和操作者示教学习

4.9	小儿髋关节实时扫查及冻结标准切面时，一键自动识别标准切面、动标记参考线及自动测量 α 角、 β 角、d/D比率等生物数据，旋转图像方向后支持自动识别并自动测量，自动显示 Graf 髋关节发育的临床分型结果
5	图像存储，回放和浏览
5.1	支持手动、自动回放，支持4D电影回放，支持向后存储、向前存储
5.2	电影回放时间：600秒
5.3	原始数据处理，可对静态文件及回放的动态图像进行离线参数分析，如增益、伪彩、灰阶曲线等各种参数的调节
◆5.4	支持内置 250G SSD+2T HDD 双硬盘
6	连通性要求
6.1	DICOM 3.0：存储、打印、工作列表、委托存储、MPPS、QR、结构化报告
6.2	智联 Show 无线数据传输功能，通过移动终端应用软件（APP），扫描超声设备中的二维码，可将实时扫查图像同步共享至移动终端；也可将超声设备中影像数据发送至移动终端进行浏览查阅、存储，实现智联交互
6.3	视频接口：HDMI、DVI、RGB、VGA、VIDEO OUT、VIDEO IN、S-VIDEO OUT、S-VIDEO IN
6.4	USB 接口：6个 DVD 刻录机
7	系统技术参数及要求
7.1	二维灰阶成像
7.1.1	二维灰阶 256
7.1.2	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
7.1.3	HQ Scan 高清成像（关，4），共5档可调，锐化图像处理，提高组织内部分辨率和边界锐化
7.1.4	最大显示深度 $\geq 40.0\text{cm}$
7.1.5	TGC：8段可调 LGC：8段可调
7.1.6	系统动态范围 $\geq 280\text{dB}$
7.1.7	增益：0-255 可调
7.1.8	伪彩：1-13，共13档
7.2	彩色多普勒成像
7.2.1	成像模式：CFM 彩色多普勒、PDI 能量多普勒、DPDI 方向能量多普勒、TDI 组织多普勒
7.2.2	显示方式：B/C、B/C/M、B/PDI、B/DPDI、B/C/PW 等
7.2.3	彩色取样框偏转： $-30^{\circ} \sim +30^{\circ}$

7.2.4	支持彩色多普勒 5 段变频，能量多普勒 5 段变频
7.2.5	经过创新的技术有效滤除软组织和噪声信号，最大限度保留超低速微细血流信号，显著提升超微细血流信号的敏感性和成束性，有别于能量血流和高分辨率血流成像，机器具备独立按键
7.2.6	Bright Flow 立体血流，通过光照模型，能够在传统二维血流成像 CFM 的基础上，增加血流的立体感呈现，其显示方式更加接近人眼所视的立体效果，使血流的视觉感受更真实。可与 PDI、SR Flow、Micro F 联用，增强微小血流的显示效果，机器具备独立按键
7.3	频谱多普勒成像单元
7.3.1	成像模式：PW 脉冲多普勒、HPRF 高脉冲重复频率、CW 连续多普勒
7.3.2	显示模式：B、PW、B/PW、B/C/PW、B/CW、B/C/CW 等
7.3.3	最大测量速度：PW 正或反向血流速度： $\geq 12.0\text{m/s}$ ；CW：正或反向血流速度： $\geq 40.0\text{m/s}$
7.3.4	最低测量速度： $\leq 0.3\text{mm/s}$ (非噪声信号)
7.3.5	取样容积：0.5-30mm 大小及位置可调
7.3.6	线阵探头偏转角度： $-30^{\circ} \sim +30^{\circ}$
7.3.7	零位移动：基线 17 档可调
7.3.8	支持频谱自动测量功能，频谱实时包络，随着取样门位置改变，PW 包络可进行自动跟踪测量，且用户可根据不同检测部位自定义测量结果项目
7.4	心肌运动定量分析，基于二维斑点组织追踪技术，进行应变、应变率、速度、位移、容量曲线分析，并支持取样线自动追踪动态运动，具有局部及整体心肌运动定量分析和牛眼图分析；心肌运动定量分析，支持 EF 射血分数、SV 每搏输出量、EDV 左室舒张期容积、ESV 左室收缩期容积等左室功能数据测量
7.5	TDI 组织多普勒成像及分析技术，具有组织彩色图、能量图，频谱图，M 型多种模式
7.6	造影谐波成像及造影定量分析
7.6.1	支持腹部、浅表、腔内低机械指数造影成像
7.6.2	支持高帧率造影 Contrast HFR，增强显示造影剂微泡动脉期灌注的细节信息，提高病变诊断和术后疗效评估的能力。最高造影帧率达 100 帧/秒
7.6.3	可与斑点噪声抑制技术结合使用
7.6.4	具有实时双幅造影对比成像模式，造影参数与二维参数可独立调节
7.6.5	支持向前存储、向后存储穿刺引导线 2 种类型可选
7.6.6	造影连续采集时间最长 10 分钟，具备双计时器
◆7.6.7	灌注时间成像技术（蝶彩灌注成像 MFI Time），在微血管造影成像的基础上，以造影剂到达血管腔内的时间作为研究对象，用不同颜色对不同到达时间的造影剂微泡进行彩色编码，并叠加成像，在一段动态视频和一张静态图像上，均可通过血管内不同的颜色直观的显示组织内血流灌注的时间先后顺序、血管分布和灌注特点，支持测量 2 点之间的时间差值进行定量分析

7.6.8	造影时间强度曲线定量分析，支持 8 条 TIC 曲线的计算和显示，自动计算到达时间 (AT)、峰值时间 (TTP)、峰值强度 (PI) 等组织灌注参数
8	探头规格
8.1	类型：宽频变频探头，支持凸阵、线阵、相控阵、腔内、容积、双平面探头、经食道探头等
8.2	单晶凸阵探头频率范围：1.0-8.0MHz，阵元数：192
◆8.3	高频复合材料线阵探头频率范围：3.0-17.0MHz，阵元数：256
8.4	单晶相控阵探头频率范围：1.0-7.0MHz，阵元数：80
8.5	腔内探头频率范围：3.0-15.0MHz，阵元数：192，探头可探测角度 193°，扩展后 220°
9	外设和附件
9.1	腔内探头支架
9.2	配超声工作站一套（含品牌电脑，彩色打印机，采集卡，超声工作站软件）
9.3	配办公设备一套（含办公桌，检查椅，检查床）
9.4	配 UPS 电源一台
10	质保期：主机质保三年，探头整体质保两年

投标人（公章）：甘肃金博裕商贸有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：李承强

日期：2025 年 11 月 18 日



报价明细表

投标人名称：甘肃紫旭商贸有限公司

项目名称：凉州区黄羊镇中心卫生院2025年度医疗设备采购项目

招标文件编号：凉财采备字[2025]01542号

包号：凉财采备字[2025]01542号-03

单位：万元



序号	货物名称	品牌	型号	生产厂家	规格要求及主要参数	数量	单位	单价(万元)	总价(万元)	备注
1	全自动非接触眼压计(注册证名称:非接触眼压计)	新视野	ST-1000	重庆贝奥新视野医疗设备有限公司	规格要求及主要参数详见“详见技术部分5.1参数”	1	台	17.2	17.2	交货期和质保期:按合同约定供货,该设备质保2年。
2	体外冲击波治疗系统(注册证名称:体外冲击波治疗系统)	珠海黑马	S2	珠海黑马生物科技有限公司	规格要求及主要参数详见“详见技术部分5.1参数”	1	台	44.1	44.1	交货期和质保期:按合同约定供货,该设备质保6年
3	弥散残气心肺功能测试仪(注册证名称:心肺功能测试仪)	柯洛德	Ruichao-ST D	浙江柯洛德健康科技有限公司	规格要求及主要参数详见“详见技术部分5.1参数”	1	台	43.6	43.6	交货期和质保期:按合同约定供货,该设备质保2年。
4	总计	/	/	/	/	/	/	/	104.9	/

投标人(公章):甘肃紫旭商贸有限公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期:2025年11月18日

注:

投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目

招标文件编号：凉财采备字[2025]01542 号

包 号：凉财采备字[2025]01542 号-03



序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1	全自动非接触眼压计（注册证名称：非接触眼压计）	ST-1000	<p>1、眼压测量范围：1 档：1mmHg~30mmHg</p> <p>2、2 档：1mmHg~60mmHg</p> <p>3、工作距离：≥10mm；</p> <p>4、左/右眼具备：自动测量和显示；</p> <p>5、可添加角膜厚度填写修正与角膜测厚功能</p> <p>6、测量结果：可测量每眼十次，可打印三次测量结果；</p> <p>7、记录装置：内置热敏打印机；</p> <p>8、安全限位按钮：可以设置测量机头与患者的最近距离；</p> <p>9、安全功能：喷气口与角膜间的距离控制在预设范围内，避免接触角膜</p> <p>10、测量模式：全自动测量（可一键采集双眼数据）</p> <p>11、手动测量模式</p> <p>12、对焦模式：自动模式/手动模式；</p> <p>13、错误提示功能：具备测量信号较弱时，眼压值会自动显示报警；全程语音导航提示</p> <p>14、全程语音导航提示</p> <p>15、移动范围：前后≥35mm，垂直≥30mm，左右≥80mm；</p> <p>16、采用≥9.5 英寸高清彩色 LED 触摸显示屏；</p> <p>17、颌托垂直移动范围：0~65mm；</p> <p>18、输出端口：采用 USB2.0；</p> <p>具体配置见附件一：</p>





2
体外冲击波治疗系统（注册证名称：体外冲击波治疗系统）

S2

- 1、预期用途：适用于肩周炎、肩钙化性肌腱炎、肱骨外上髁炎、肩峰下疼痛综合征、股骨大转子疼痛综合征、髌骨尖综合征、胫骨结节骨软骨炎、胫骨内侧应力综合征、跟腱炎、足底筋膜炎、肌筋膜炎、非特异性腰背疼痛的辅助治疗。
- 2、冲击波产生及传递方式：气压弹道发散式。
- 3、压缩机：采用原装进口油式压缩机，低震动、超静音，空压机最大输出压力可达 6Bar；同时具有稳压气罐设计，容积不小于 6L。
- 4、冲击波输出路数：双路输出，连接 2 支治疗手柄，每支治疗手柄可适配不少于 5 种冲击头。
- 5、频率范围：0.5-35Hz（其中 22-35Hz 适用于按摩手柄），1Hz 以内步进 0.1Hz，1Hz 以上步进 1Hz。
- 6、压力范围：1-5Bar，步进 0.1Bar。
- 7、冲击波能量密度：最大能量密度可达 1.44mJ/mm²，误差≤±20%。
- 8、冲击波脉冲宽度：不大于 4.7 μs，误差≤±10%（可提供注册检测报告）。
- 9、冲击波穿透深度：最大穿透深度可达 23mm。
- 10、冲击波次数：具有计数和显示功能。
- 11、冲击波释放方式：可通过治疗手柄上的触发按键和脚踏开关两种方式。
- 12、操作模式：具有单次冲击模式和连续冲击模式。
- 13、冲击次数：1-9900 次及“无限长”，10 以内步进为 1，100 以内步进为 10，100 以上步进为 100。
- 14、人机交互界面：≥10 寸高清中文彩色液晶触摸屏，显示屏亮度可调，以保证不同光线条件下设备的正常使用；治疗过程中可实时同步中文显示至少以下重要治疗参数：所使用的治疗处方名称、治疗强度、治疗频率、冲击总数、运行冲击波数、治疗进度条。
- 15、内建冲击波治疗指引不少于 24 条，以肌肉骨骼透视图指引治疗部位，指明治疗区域及扳机点，准确引导治疗施行；每种适应证又有详细的细分处方，并自动设定治疗参数，包括压力、频率、冲击波数、所用冲击头直径、患者体位；可自定义拓展至 100 条治疗指引。
- 16、患者信息存储功能：具有患者信息建档功能，且



内置治疗记录保持功能，可存储患者信息，患者再次就诊时，可调出名字直接使用历史治疗方案开始治疗

17、三个治疗途径可供选择，即“从列表中选择适应证”“通过身体部位选择适应证”和“自由编辑适应证”，根据临床实际需要自由选择。

18、可评估和存储患者 VAS 疼痛指数，方便跟踪患者的疼痛变化。

19、可根据患者历史疼痛指数记录形成柱形图，简单直观，方便比较治疗前后疼痛指数，科学衡量治疗效果。

20、设备提供绝对禁忌证、相对禁忌证及副作用的相关指导。

21、疼痛阈值自动识别技术（即线性梯度压强技术）：可设置终点治疗强度、终点治疗频率及总治疗波次，可根据患者实际情况以平稳的能流密度递增形式，将能量逐渐递增至最佳治疗能量（即疼痛阈值），增强患者对冲击波治疗的依从性。

22、线性梯度范围：0.05-1Bar/秒。

23、治疗手柄通过欧盟标准

(GB/T14790.1-2009/ISO5349-1:2001)的振动检测。

24、此产品入选为“优秀国产医疗设备”，标志着其在技术创新、性能稳定以及临床应用效果等方面均达到了国家相关标准和行业认可的高水平。

25、冲击头 ≥ 5 个；冲击头直径大小：15mm-35mm

26、冲击头类型：

①15mm 冲击头：一般软组织疼痛的治疗，如肩周炎、肱骨外上髁炎、跟腱炎等。

②20mm 冲击头：一般软组织疼痛的治疗，如肩峰下疼痛综合征、股骨大转子疼痛综合征、髌骨尖综合征等。


③15mm 高能冲击头：较 15mm 冲击头具有更大的能流密度，可用于胫骨内侧应力综合征、足底筋膜炎、肌筋膜炎等。

④20mm 高能冲击头：较 20mm 冲击头具有更大的能流密度，可用于需要高能量的部位，如肩钙化性肌腱炎、胫骨结节骨软骨炎等。

⑤35mm 冲击头：具有更大的冲击头面积，可用于需要局部大范围治疗的情况，如非特异性腰背疼痛等。

27、冲击头设计符合人体工程学，具有冲击头防滑装置和内置减震系统，消除冲击时传导的后冲力。

28、冲击头生物相容性：具备通过体外细胞毒性试验、最大剂量迟发型超敏反应试验、

		<p>皮肤刺激试验的安全性</p> <p>29、为提高工作效率，在不暂停治疗的情况下，可实时对设备的治疗冲击次数、压力、频率等进行调节。</p> <p>30、维护保养提醒功能：具有排废液提醒功能（每 50 万次冲击）</p> <p>31、冲击波使用期限 10 年</p> <p>32、可选配按摩功能：可增加选配按摩手柄、25mm 和 40mm 两种规格的按摩头，按摩频率 0.5-35Hz 可调，按摩头具有伸缩功能，可有效松解粘连或痉挛。</p> <p>33、按摩头生物相容性：具备通过体外细胞毒性试验、最大剂量迟发型超敏反应试验、皮肤刺激试验的安全性。</p> <p>具体配置见附件二：</p>
3	<p>弥散残气心肺功能测试仪（注册证名称：心肺功能测试仪）</p>	<p>Ruichao-S TD</p> <p>1、设备配置：专业工控计算机、墨仓式彩色打印机，21 寸宽屏显示器；超声流量传感器，多角度全方位可移动关节臂，豪华推车一体式。</p> <p>2、检测方法及用途：采用数字化超声流量传感器和探测技术，无需压力差和阻力网。用于弥散、残气、通气、气道阻力、激发试验、舒张试验，运动激发等心肺功能检测，满足临床诊断及科研需求。</p> <p>3、测试项目：弥散、残气、气道阻力、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、舒张试验、激发试验测试，运动激发等。</p> <p>4、测试参数：</p> <p>（1）一口气弥散残气：TLC0、KCO、RV、FRC、TLC；</p> <p>（2）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；</p> <p>（3）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；</p> <p>（4）每分最大通气量：最大通气量 MVV、FEV1*35、AF 等；</p> <p>（5）气道反应性测试：激发试验 PD20、舒张试验 CHG%；</p> <p>（6）气道阻力：阻断法气道阻力 Rocc，气道传导率 Gocc；</p> <p>（7）具有运动激发模块</p> <p>5、性能指标：</p> <p>（1）超声流量传感技术：长寿命设计，与受试者不直接接触，传感器超声时间分辨率≤10 纳秒，流量分辨</p>



率 \leq 1ml/秒;

(2) CO 红外气体分析: 测量范围: 0-0.83% CO, 测量精度: \pm 0.01%;

(3) 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;

(4) 内置温度、湿度及大气压传感器, 实时测量环境参数, 自动 BTPS 校正;

(5) 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;

(6) 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, 所有测试项目均可诊断意见自动生成, 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;

(7) 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;

(8) 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, 并标注哪一项未达标, 方便受试者改进;

(9) 数据组合: 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, 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, 弥散测试需在同一个测试界面上应支持不少于 3 次的弥散测试;

(10) 信息化接口: 采用 HL7 接口协议, 免费开放端口, 保证与医院信息化系统连接, 费用由投标方承担;

(11) 弥散测试方法: 应符合 ATS/ERS 规范的快速一口气法弥散残气测定, 具有小肺活量弥散残气测试的功能, 解决小肺活量低于 1000ml 病人特别是儿童的弥散残气测试;

(12) 内呼吸式弥散测定方法 (Intra-Breath DLCO): 不能屏气病人测试全新弥散测试技术, 受试者在吸入弥散混合气之后无需屏气就可测出弥散结果及肺内气体分布的数据;

(13) 个性灵活的功能定制: 可升级潮气、脉冲震荡、体描、营养代谢和运动心肺。

6、其他要求:

(1) 产品需通过 ISO9001 和 ISO13485 质量管理体系认证;

(2) 独立的呼出气一氧化氮分析仪: 实时监测患者呼气流量, 精确判断气道炎症及相关指标, 检测范围 0-5000ppb。1080P 液晶高清 11 寸触摸屏, 6000mAh

			锂电池，断电情况下工作不少于 6 小时； （3）开放型耗材，不得通过输入编码等方式控制必须使用特定耗材。 7、质保：产品质保贰年 具体配置见附件三：
...			



可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：甘肃紫旭商贸有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：王

日期：二〇二五年十一月十八日



落实政府采购政策需满足的资格要求

落实政府采购政策需满足的资格要求

中小企业声明函



本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加凉州区黄羊镇中心卫生院的凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目（第三包）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。相关企业的具体情况如下：

1. 全自动非接触眼压计（非接触眼压计），属于工业行业；制造商为重庆贝奥新视野医疗设备有限公司，从业人员162人，营业收入为9030万元，资产总额为6253万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 体外冲击波治疗系统，属于工业行业；制造商为珠海黑马生物科技有限公司，从业人员35人，营业收入为1570万元，资产总额为3904万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 弥散残气心肺功能测试仪，属于工业行业；制造商为浙江柯洛德健康科技有限公司，从业人员30人，营业收入为800万元，资产总额为1000万元，属于小型企业（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（公章）：甘肃紫旭商贸有限公司

日期：二〇二五年十一月十八日



中小企业声明函



致:凉州区黄羊镇中心卫生院

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司参加凉州区黄羊镇中心卫生院的凉州区黄羊镇中心卫生院 2025 年度医疗设备采购项目(第三包)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。相关企业的具体情况如下:

1. 全自动非接触眼压计(非接触眼压计)属于工业行业;供应商为甘肃紫旭商贸有限公司,从业人员22人,营业收入为1957.33万元,资产总额为4152.93万元,属于小型企业(中型企业、小型企业、微型企业);

2. 体外冲击波治疗系统,属于工业行业;供应商为甘肃紫旭商贸有限公司,从业人员22人,营业收入为1957.33万元,资产总额为4152.93万元,属于小型企业(中型企业、小型企业、微型企业);

3. 弥散残气心肺功能测试仪,属于工业行业;供应商为甘肃紫旭商贸有限公司,从业人员22人,营业收入为1957.33万元,资产总额为4152.93万元,属于小型企业(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

本公司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（公章）：甘肃紫旭商贸有限公司

日期：二〇二五年十一月十八日

