

开标一览表

招标编号：SDGP371502000202302000282/DCGK2023-H-031、XLCZFCG-2023-493

序号	投标报价项目明细	
1	招标内容：聊城市东昌府区韩集镇卫生院电子胃肠镜设备及配套设备采购项目	
2	投标总报价	大写：壹佰叁拾伍万伍仟元整 小写：1355000.00 元
3	付款方式： 满足 （如满足招标文件要求的付款方式，填写满足）	
4	交货期：合同签订后 20 日历天。	
5	售后服务：出现质量问题接到招标人通知后到达现场的时间 1 小时	
6	质保期：自货物验收合格之日起，质保期一年。（符合国家现行标准）。因产品质量问题产生的安全事故造成的损失，全部由中标人承担，如有质量问题，中标人必须无偿修复，招标人有权索赔总价款的 5%至实际发生额。质保期内发生的一切产品质量问题均有中标人负责。	

备注：电子投标文件开标一览表中逾期违约金一栏投标人可以填写满足甲方要求或自行填写，不作为招标文件实质性要求。

投标人名称（公章）：聊城瑞德医疗器械有限公司



谢桂印

报价明细表

招标编号：SDGP371502000202302000282/DCGK2023-H-031、XLCZFCG-2023-493

序号	名称	规格、性能描述	数量	单位	单价（元）	合价（元）	产地	品牌	备注
1	高清消化内镜摄像系统	<p>规格型号：HD-500</p> <p>产品性能描述：</p> <p>（一）总体要求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 全高清内镜，支持 1080P 高清图像输出。2. 图像处理中心与冷光源采用分体式设计。 <p>（二）图像处理中心</p> <ol style="list-style-type: none">1. 具有自动白平衡记忆功能，方便客户的使用2. 支持全高清图像输出，具有 SDI、DVI、CVBS、S-VIDEO、VGA 等信号输出方式3. 具有常规数字接口及网络接口无需通过工作站等中转设备即可直接连接医院网络系统4. 具有色调调节功能。5. 具备兼容超声内镜系统。6. 具有平均测光、峰值测光、自动测光模式。7. 具有轮廓增强功能。8. 具有构造强调功能。9. 具有电子放大功能，具有 4 档可调。10. 具有存储病人信息，进行拍照、录像。所有病例信息可通过 USB 接口导出。11. 具有图像冻结功能，支持镜体按钮、键盘、脚踏开关控制功能。并支持画中画功能，画中画的小画面位置可进行自行设定。	1	台	1015000	1015000	深圳	开立	/



- 12. 具有 NBI 或 BLI 或 OE 或 VIST 等染色成像技术，提高“早癌”检出率。
- 13. 支持镜体带电热拔插功能。主机无需断电，镜体可以自由插拔。
- 14. 具有识别内镜 ID 功能。

(三) 冷光源系统

- 1. 高亮度氙灯光源，灯泡功率： $\geq 300W$ ，或者 LED 光源 ≥ 2 个光源系统。
- 2. 具有应急灯，当主灯故障时，会自动切换至应急灯。
- 3. 长寿命静音气泵，气泵压力 3 挡可调
- 4. 光源面板具有光学染色功能按键，可进行特殊光谱成像。
- 5. 具有强透光功能，方便胃肠手术时内镜定位之用。
- 6. 内镜水瓶可进行高温高压消毒，防止交叉感染。

(四) 高清电子胃镜

- 1. 视野角 $\geq 130^\circ$ ，1080P 输出
- 2. 景深：3-100mm
- 3. 头端部外径 $\leq 9.8mm$
- 4. 插入部外径 $\leq 9.8mm$
- 5. 钳道孔内径 $\geq 2.8mm$
- 6. 弯曲角度：上 210° 、下 90° ；左右各 100°
- 7. 有效工作长度 1050mm
- 8. 镜体操作部具有 4 个遥控按钮，每个按钮的功能可自由编程设置
- 9. 镜体具有辅助送水功能（专用送水孔道），方便手术时对出血点和病灶部位的冲洗。



(五) 高清电子肠镜

- 1. 视野角 ≥ 130 ，1080P 输出
- 2. 景深：3-100mm

		<p>3. 头端部外径<12.8mm</p> <p>4. 插入部外径<12.8mm</p> <p>5. 钳道孔内径≥3.2mm</p> <p>6. 弯曲角度：上下各 180°，左右各 160°</p> <p>7. 有效工作长度 1350mm</p> <p>8. 镜体操作部具有 4 个遥控按钮，每个按钮的功能可自由编程设置</p> <p>9. 镜体具有辅助送水功能（专用送水孔道），方便手术时对出血点和病灶部位的冲洗。</p> <p>（六）24 英寸医用液晶显示器</p> <p>（七）内窥镜专用仪器台车。</p> <p>产品具备一键开关，隔离电源装置，保护设备稳定运行。</p> <p>（八）图文工作站一套</p> <p>液晶显示器 21 英寸。</p> <p>主机配置 CPU≥Intel Corei5，内存≥8GB。主机配置≥500G 硬盘。</p> <p>配备采集脚踏开关。</p> <p>配备专业高清彩色视频采集卡。配备彩色打印机。</p>							
2	高频电刀	<p>规格型号：YH300</p> <p>产品性能描述：</p> <p>1. 工作频率：</p> <p>电切：430KHz±50KHz</p> <p>电凝：600KHz±50KHz</p> <p>2. 电切最大输出功率：300W</p> <p>电切 1 功率：5-300W(400Ω 负载)</p>	1	台	18000	18000	山东济南	玉华	/



	<p>电切 2 功率：5-300W(400 Ω 负载)</p> <p>3. 电凝最大输出功率：120W</p> <p>强力凝功率：5-120W（500 Ω 负载）</p> <p>4. 双凝最大输出功率 100W：5-100W（100 Ω 负载）</p> <p>5. 输出功率调节模式以 1 和 5 步进。</p> <p>6. 具有手控、脚控两种控制方式。</p> <p>7. 单、双中性极板检测功能，极板故障时，发出报警并停止输出。</p> <p>8. 具有双反馈回路总的功率控制，输出功率稳定可靠。</p> <p>9. 低频漏电流(正常状态)： 对地漏电流：≤0.5mA 外壳漏电流：≤0.1mA 患者漏电流：≤0.01mA</p> <p>10. 高频漏电流：<150mA</p> <p>11. 安全性能：属 I 类 CF 型的，由   标志表示</p> <p>12. 供电电源：220V±22V，50Hz±1Hz</p> <p>13. 整机输入功率：800VA</p> <p>14. 无风扇全封闭式机箱（防止灰尘进入，延长内部元器件使用寿命）</p>							
3	<p>规格型号：JC-WD00</p> <p>产品性能描述：</p> <p>1. 适用液体：无菌水</p> <p>2. 适用泵管内径：3.2mm~4.8mm（壁厚 1.6mm）</p> <p>3. 最大输出压强≤340kPa(±5%)</p> <p>4. 最大输出流量：</p>	1	台	33000	33000	江苏南京	聚晨	/



		<p>0~300±30ml/min (3.2mm 内径泵管)</p> <p>0~600±60ml/min (4.8mm 内径泵管)</p> <p>5. 定时时间: 20S</p> <p>6. 定时精度: ±3S</p> <p>7. 设备耗材都需注水可实现随意切换。</p> <p>8. 能耗 (额定输入功率): 220V, 50Hz, 60VA</p> <p>9. 外形尺寸 (长×宽×高): 376 mm×150mm×243mm</p> <p>10. 十档位设置, 具备自动流量记忆功能</p>								
4	二氧化碳气泵	<p>规格型号: JC-AD001</p> <p>产品性能描述:</p> <p>1. 适用气体: 医用高纯二氧化碳气体 (CO₂)</p> <p>2. 输入 CO₂ 气体额定压强范围: 0.3432MPa-1.4MPa</p> <p>3. 输入 CO₂ 气体压强上限报警最大值: 1.5MPa</p> <p>4. 输入 CO₂ 气体压强下限报警最小值: 250KPa</p> <p>5. 输出 CO₂ 气体额定压强: 45KPa±4KPa</p> <p>6. 输出 CO₂ 气体流量下限报警最小值: 0.2L/min</p> <p>7. 输出 CO₂ 气体额定流量: 8.5 L/min±1 L/min</p> <p>8. 输出 CO₂ 气体额定流量精度: ±0.3 L/min</p> <p>9. 输出 CO₂ 气体温度范围 (辅助加热功能): 15-35℃</p> <p>10. 四档定时模式可选: 4 种 (15min, 30min, 60min, 120min)</p> <p>11. 定时精度±10S</p>		1	台	38000	38000	江苏南京	聚晨	/
5	麻醉机	<p>规格型号: 金陵-01</p> <p>产品性能描述:</p>		1	台	65000	65000	南京	普澳	/

	<p>(1) 组成及特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 适用范围：全麻手术中，对 5 公斤以上患者进行吸入麻醉。 2. 工作模式：气动电控，循环紧闭、半紧闭、半开放等多种模式。 3. 麻醉呼吸机：内置式高亮度、宽视角 LED 数码管显示数据，可及时反馈患者信息。 4. 金属模块化集成呼吸回路，完全解决高温消毒下气密闭性问题，并易于清洗消毒。 5. 停电支持功能，交流电断电时，自动转换为备用电，能至少持续工作大于 60 分钟。 6. 环保机架，结构精密，机型设计精美，具有开机自检功能，传感器自动校正功能。 <p>(2) 麻醉机主机</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. 高精度四管流量计：O₂：0.1~10L / min，N₂O：0.1~10L / min。 8. 流量计具有氧气-笑气联动装置，确保氧气输出不小于 20%。 9. 氧气不足，笑气自动截断。 10. 快速供氧流量：25~75L/min。 11. 气源压力：O₂：0.32MPa~0.6MPa；N₂O：0.32MPa~0.6MPa。 <p>(3) 麻醉呼吸机</p> <ol style="list-style-type: none"> 12. 通气模式：辅助/控制、手动等模式。 13. 潮气量范围：调节范围：50mL~1500mL，显示范围：0mL~1500mL。 14. 呼吸频率：4~40bpm。 15. 吸呼比：1：1.5~1：4.0。 16. 吸气触发压：-1.0kPa~1.0kPa。 17. 最大安全压力：≤12.5kPa。 18. 监测参数：潮气量、呼吸频率、气道压力、吸呼比等。 19. 报警功能：具有潮气量、气道压力、电源故障、氧故障等声光报警功能。 20. 氧故障报警：麻醉气体输送系统有供氧故障报警系统，当来自管道或气瓶的氧 						
--	---	--	--	--	--	--	--



	<p>气供应低于 0.20MPa 时报警；笑气截断。</p> <p>21. 通气量报警：下限：0~12L/min，上限：18L/min。</p> <p>22. 气道压力报警：下限：0.2kPa~5.0kPa，上限：0.3kPa~6.0kPa。</p> <p>23. 电源故障报警：交直流供电都失败后立即发出报警声，报警时间>120s。</p> <p>(4) 配置</p> <p>24. 挥发器：进口部件组装单罐，氨氟醚和异氟醚任选，具有自动补偿功能。</p> <p>25. 挥发器的麻醉气体浓度调节范围：0~5%。</p> <p>26. 配备国际先进的旋转一体式钠石灰罐，钠石灰罐可徒手快速更换，并能耐 134℃ 高温。</p>							
6	<p>规格型号：uMEC7</p> <p>产品性能描述：</p> <p>1、监护仪外形结构：</p> <p>(1) 便携一体式监护仪, 可用于监护成人, 儿童, 新生儿患者。</p> <p>(2) 12.1 寸彩色 LED 背光液晶显示屏, 彩色高分辨率达 1280*600。</p> <p>(3) 整机无风扇设计, 降低环境噪音干扰。</p> <p>2. 监测参数：</p> <p>2.1 可监测心电, 呼吸, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏和体温</p> <p>2.2 采用 ECG 多导同步分析专利技术, 保证心电监护的优异性</p> <p>2.3 心电波形速度支持 6.25、12.5、25 和 50mm/s 不少于 4 种选择</p> <p>2.4 具备智能导联脱落监测功能, 个别导联脱落的情况下仍能保持监护</p> <p>2.5 提供心率变化统计界面, 包括患者平均心率、夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最慢心率等, 直观快速了解过去 24 小时患者的心率变化和心率分布情况。</p> <p>2.6 血氧监测时标配支持 PI 血氧灌注指数的监测, 有效反映血氧灌注情况</p>	1	台	16000	16000	深圳	迈瑞	/



	<p>2.7 采用抗干扰和弱灌注血氧专利技术保证血氧监护的优异性</p> <p>2.8 无创血压支持手动、连续、自动和序列测量模式</p> <p>2.9 成人无创血压测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg</p> <p>2.10 小儿无创血压测量范围：收缩压 25~240mmHg，舒张压 10~200mmHg</p> <p>2.11 新生儿无创血压测量范围：收缩压 25~140mmHg，舒张压 10~115mmHg</p> <p>2.12 提供动态血压分析界面，包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等，直观快速了解过去 24 小时患者血压变化和分布情况。</p> <p>3、系统功能：</p> <p>3.1 支持中/英文输入</p> <p>3.2 具有三级声光报警，参数报警级别可调</p> <p>3.3 具备报警集中设置功能</p> <p>3.4 具备血液动力学、药物计算功能</p> <p>3.5 支持≥1000 小时趋势数据的存储与回顾功能</p> <p>3.6 具备监护模式、待机模式，演示模式、隐私模式和夜间模式不少于 5 种工作模式</p> <p>3.7 具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面</p> <p>3.8 具备网络通信功能，实现中央站的集中监护</p> <p>3.9 标配一块高能锂电池，工作时间可达 4 小时</p> <p>3.10 支持监护仪系统日志的向 U 盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等，满足设备管理的日常维护需求</p> <p>3.11 主机集成附件收纳槽，支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置，方便监护仪设备的高效管理和转移。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>4、安全与认证：</p> <p>4.1 投标型号监护仪认证：通过国家三类注册，CE 认证，FDA 认证，已提供证明材料</p> <p>4.2 产品设计使用年限 10 年，已提供机器标贴证明材料。</p>							
7	内镜洗消中心设备	<p>规格型号：DSNQ-1000</p> <p>产品性能描述：</p> <p>1、设计理念及设备组成</p> <p>1.1 整体设计必须符合内镜消毒技术规范（2016）版规定的要求及院内感染需求。</p> <p>1.2 胃/肠镜洗消流程组成：初洗/嵌入式内镜洗消机/干燥台/终末漂洗/消毒/漂洗/清洗连为一个整体。</p> <p>2、中心电源：整体一体化设备配有能把 220V 的交流电变成 12V 的直流电，有效降低操作人员的危险性。</p> <p>3、使用电源：220V±10% 50Hz</p> <p>4、供水温度：5℃--60℃</p> <p>5、台面、清洗槽、功能背板（配照明灯）、干燥台材质要求：采用优质 PMMA-ABS 高分子复合材料。板材表面光滑、易清洗、耐磨损、耐腐蚀、使用寿命长、对人体无毒性。</p> <p>6、背板规格高度：离地高度 1860mm（含脚轮）</p> <p>7、洗消槽尺寸：500*715mm（内腔尺寸：405*465*220）</p> <p>干燥台尺寸：1500*715mm</p> <p>8、柜体支架要求：</p> <p>8.1 柜体形状：柜体底部离地高度 150mm。</p> <p>8.2 支架材质：柜门为新型复合材料，分段倾斜式柜门。</p> <p>8.3 柜体底板材质要求：采用 PVC 塑钢板材质。</p>	1	台	170000	170000	济南	东山	/



	<p>9、豪华型自动灌流系统</p> <p>9.1 具有计算机软件著作权登记证书。</p> <p>9.2 面板尺寸：180mm*140mm 采用液晶大屏中文显示，全屏触摸。</p> <p>9.3 具有脉动注液、注气、吸引、计时四个功能，一键式自动完成整个工作程序。</p> <p>9.4 灌流器注液水压为 0.36 ± 0.02MPa，注液流量 2115mL/min。</p> <p>10、医用无油空气压缩机</p> <p>10.1 采用医用低噪音无油空压机，有主动散热、自动排水功能，内镜清洗工作持续提供纯净的压力空气。</p> <p>10.2 最大供气压力 ≥ 0.75MPa，供气量 ≥ 60L/min，储气量 ≥ 28L，噪音 ≤ 55dB。</p> <p>11、中心气体处理器</p> <p>11.1 无源型，分离空气中的油污，水分，提高干燥台上干燥气体清洁度，具有自动调节气压和自动过滤水分的功能</p> <p>11.2 设有注气压力调节器,可调范围 0~0.6MPa。</p> <p>12、水处理器</p> <p>12.1 采用“一次水”对内镜的灌流和冲洗，防止交叉感染。净化过滤水质更保证内镜清洗安全。</p> <p>12.2 过滤型水处理器为 $5 \mu\text{m}$ 和 $1 \mu\text{m}$ 分级高精度超微过滤</p> <p>12.3 流量： ≥ 1.5T/h，可更换滤芯。</p> <p>13、水/气枪</p> <p>13.1 手握式按压，非单指按压开关方式，优质 304 不锈钢材质。</p> <p>13.2 专用喷嘴，能适合不同品牌，不同类型的各式内窥镜及管道的冲洗、吹干。</p> <p>13.3 水压力：自来水标准水压 0.3MPa(恒定可调，由中心统一控制) 流量：5L/min。气枪压力：0~0.75MPa</p> <p>14、供气管路：承压强，寿命长，耐压 ≥ 15kg。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>15、供水管路要求：给水管采用优质 PP-R 冷、热水管材和管件。</p> <p>16、排水管路要求：排水管采用优质 PVC-U 排水管材和管件。</p> <p>17、不锈钢水龙头：采用优质 304 不锈钢水龙头，360° 旋转设计，冷热水开关独立控制，可承受强酸强碱环境的使用；全 304#优质高压编织供水软管及管件。</p> <p>18、反渗透纯水机</p> <p>18.1 用途：为医院消毒供应中心，内镜清洗中心提供无菌水</p> <p>18.2 产水量 300L/h/套（25℃）温度每降低 1℃，产水量约下降 3%</p> <p>18.3 产水水质 处理方式：单级反渗透</p> <p>18.4 纯水电导率：≤15 μs/cm（25℃）（液晶显示）</p> <p>18.5 符合中华人民共和国消毒供应中心 WS310.1\2\3-2009 用水标准。符合 WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》要求，细菌总数：≤1CFU/100ml</p> <p>18.6 控制系统：全屏液晶显示，触摸式操控。</p> <p>18.7 产水水质：符合中华人民共和国 GB5749 生活饮用水卫生标准。</p> <p>18.8 深层过滤：内毒素、细菌去除率：≥99.9%。</p> <p>18.9 进水要求：市政供水；供水压力：0.2Mpa~0.4Mpa。</p> <p>18.10 水利用率≥60%</p> <p>18.11 脱盐率≥99%</p> <p>18.12 进水温度：5~35℃。</p> <p>18.13 环境温度：5-40℃，湿度<85%RH，无粉尘和强电磁干扰。</p> <p>18.14 专用 UV 杀菌技术，可使微生物细胞内的核蛋构造发生变化，达到杀菌的目的。</p> <p>19、内镜储存柜</p> <p>19.1 适用范围：适用于医院内镜中心的各类型软式内窥镜的储存</p> <p>19.2 设备电源：AC220V 50Hz，低耗环保 要求功率≤150W。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>19.3 储存温湿度:内镜储存工作温度 0-50℃可调,相对湿度 20%~65%</p> <p>19.4 储存方式:满足 WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》悬挂储存的要求,非托盘式储存。</p> <p>19.5 储存数量:0-12 条,各类型软式内窥镜</p> <p>19.6 循环系统:设备储存室实时保持正压状态,防止外面空气进入储存室内,确保洁净状态。通过规范的高水平消毒的内镜,可保持内镜的内外洁净度洁净度;储存柜正常工作时,柜内空气洁净度≥7 级。</p> <p>19.7 柜内空气消毒:具有自动和定时两种消毒模式,采用特殊紫外线杀菌灯消毒方式对过滤后的空气进行消毒,保证进入柜内空气的洁净,有效隔断储存内镜的二次污染。</p> <p>19.8 消毒模式:智能化控制循环风消毒循环风密闭空气消毒系统,程控自动运行,带消毒累时功能。</p> <p>19.9 微电脑大屏液晶中文控制面板。温度、湿度显示及湿度自动控制。</p> <p>20、内镜运转车</p> <p>20.1 内镜运转车转运托盘材料由高分子复合材料 (PMMA-ABS) 独立开模制作,表面光滑、一次成型没有死角,可单独拿下,便于清理,并配透明防污盖。</p> <p>20.2 车身彩色喷涂、具有耐腐蚀、车行顺畅、取放方便等优点。</p> <p>20.3 双层设计在使用过程中可将清洁或污染的内镜分层放置,高效中转、避免交叉感染。</p> <p>20.4 车轮采用静音万向刹车轮,避免运转中产生噪音及颠簸。</p> <p>20.5 车身两侧具有防污盖挂取架,方便医护人员在存取内镜时防污盖的存放。</p> <p>20.6 车身采用模块化组成,任一组件可单独拆卸自由组合,避免运输中颠簸造成运转车损伤,导致运转车在使用中运输线路偏移。</p> <p>21、热水器:容量≥80L (国产)。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



	22、安装：不损伤室内装饰好的地面、墙体，自由组合、安装、搬迁、重组、升级方便灵活。								
...									
投标总报价	大写： <u>壹佰叁拾伍万伍仟元整</u> 小写： <u>1355000.00 元</u>								

投标人名称：聊城瑞德医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表：谢桂芹



谢桂芹