

销售合同

合同签订地：济源市人民医院
购买方（甲方）济源市人民医院
地址：济源市健康街 58 号
电话：0391-6658700

合同编号：20250107A
销售方（乙方）：河南康暖医疗科技有限公司
地址：洛阳市九都中路 61 号新鼎大厦 606 室
联系人：冯平阳
联系电话：18638835617
开户行：中国农业银行股份有限公司洛阳中原分理处
开户账号：16149901040010168
营业执照统一社会信用代码：
91410303MA9G9BA78F

甲乙双方就甲方向乙方购买以下产品协商一致订立本合同，以共同遵守。

第一条 产品的品牌、名称、型号、规格、数量、单位和价格：

产品名称	品牌型号	单位	单价（元）	数量	金额（元）
眼科治疗系统（眼科超乳玻切一体机）	博士伦 BL14334	台	1186500	壹	1186500
总金额：人民币¥1186500 元			大写：壹佰壹拾捌万陆仟伍佰元整		
注：该金额为设备交钥匙价，含税金、运输、装卸、安装、调试、培训及其他设备正式验收交付使用前伴随发生的所有费用，本合同所有价款均以人民币进行结算。					

第二条 组成合同的文件包括：

- （1）本销售合同书；
- （2）规格和技术参数（法人或授权代表签字并盖章）；
- （3）产品配置清单；
- （4）招投标文件；
- （5）供应商承诺书

第三条 产品的交货期限、交货地点、安装、接货验收和保修服务：

交货期限为合同签订后的 15 个工作日 内；交货地点为 济源市人民医院；由 乙 方 乙 方负责产品的安装和调试；由甲方指定医院主管医疗器械内部机构或者临床科室接货验收，验收后质保期内乙方对由于涉及工艺或材料缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担；该内部机构或者临床科室签章或者负责人签字即为甲方接货验收；甲方如果发现产品的品种、型号、规格和质量不符合合同和招标文件约定，甲方有权拒绝，由此引起的损失，由乙方承担。甲方在验收后三十天内未通知乙方的，视为产品符合合同约定；乙方应根据投标文件承诺期限进行质保，免费保修期

为 二年。自设备经甲乙双方共同验收合格次日算起，并提供终身维修服务和免费主机系统软件版本升级。若设备出现故障，乙方必须在收到甲方通知后，半小时内应答，在 24 小时内到现场进行维修；若无法修复，所造成的损失由乙方承担，若科室急需，乙方应免费提供备用机。维修周期超过 30 个工作日，由乙方按照原型机进行更换。乙方不能维修或调换的，按不能交货处理。

第四条 付款期限和方式：合同签完后预付 30%（金额：¥：355950 元，大写：叁拾伍万伍仟玖佰伍拾元整），同时成交供应商须向采购人提供与预付款同等金额的两年期保函，安装验收合格后支付剩余的 70%（金额：¥：830550 元，大写：捌拾叁万零伍佰伍拾元整）。

第五条 违约责任

- 1.甲方无正当理由拒收货物，致使不能按期支付货款的，甲方偿付货款总额 5%的违约金。
- 2.乙方所交付货物品种、型号、规格、质量不符合标准和合同规定及招标文件不相符的，甲方有权拒收，并有权要求乙方向甲方偿付货物总价 20%的违约金，且甲方有权解除合同。
- 3.乙方逾期交付货物在两个月内（含两个月）的，按合同金额计算，每日向甲方赔偿合同金额千分之一的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用；乙方逾期交付货物超过两个月的，视为乙方拒绝履行合同，甲方可直接书面通知乙方解除合同。解除通知自甲方发出之日起生效，由此给甲方造成损失的，乙方承担全部赔偿责任。
- 4.在乙方承诺的质保期内，如经乙方两次维修或更换，产品仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退还全部项目款；若由此导致甲方损失，乙方还应协议赔偿甲方。
- 5.因不可抗力导致违约的，遭受不可抗力乙方应及时向对方通报不能履约原因，经协商一致后可免于担责。

第六条 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，均在甲方所住地法院提起诉讼。

第七条 本合同经双方法定代表人或授权代表签订盖章后生效；本合同正本一式伍份，甲方肆份，乙方壹份。

第八条 本合同未尽事宜双方友好协商，另行签订补充协议及附件与本合同具有同等法律效力。

购买方（甲方）：济源市人民医院

销售方（乙方）：河南康暖医疗科技有限公司

法定代表人或授权委托人签字：

法定代表人或授权委托人签字：

签约时间：2025 年 1 月 7 日

签约时间：2025 年 1 月 7 日

超乳玻切一体机技术参数

一、整机

- 1、原装进口，品牌：美国博士伦、规格型号 BL14334。
- 2、主要功能：具备白内障超声乳化、前段玻切、后节玻璃体切除、眼内照明、硅油注射、气液交换、灌注加压、电凝、回流等功能；能进行3.2—1.8mm范围内的同轴微切口白内障超乳手术，以及20G、23G、25G、27G后节玻璃体手术；
- 3、电源输入：可拆卸的国际电源线，插头符合中国国家标准，通用输入（100—240 VAC、50/60 Hz、1000 VA）
- 4、工作环境：10至40摄氏度（50至104华氏度）
- 5、空气输入：经过滤的医用级空气或医用级氮气，气压为 2.5（5 巴或 50kPa）至100 psig 最大（6.9 巴或 690 kPa），流速为 2.25 SCFM（63.7SLPM）
- 6、物理规格：122厘米（高）x 45.7厘米（宽）x 45.7厘米（长）

二、液流系统

- 1、负压泵（文丘里泵）。
- 2、负压范围：0-600mmHg，以1mmHg递增，可选择线性控制负压或双线性模式（俯仰或偏航控制负压），多功能脚踏各种手术功能可调节；
- 3、SC 液流管理技术：保持前房稳定，减少前房浪涌，手术更安全；
- 4、EQ-传感器感知技术：实时精确监测前房内压力变化，有效的防止浪涌以及前房抖动；
- 5、DFS 系统：精准控制目标眼内压，术中 IOP 波动降至最低，避免 CME；
- 6、AFI 系统：全程动态补偿眼内压控制，可预测的眼内液流环境；独立气泵，断电可维持现有眼内压；
- 7、自动气液交换：是；
- 8、自动惰性气体填充：是；

三、玻璃体切割

- 1、玻璃体手术类型：20G、23G、25G、27G；
- 2、切割速率：0-10000 次/分钟，可以减少对视网膜的牵拉及对玻璃体的扰动；
- 3、控制精度：1 次/分钟，可通过脚踏板对切割率执行线性控制；
- 4、切割模式：单线性，双线性，共线性或 3D，瞬时，比例，前节；
- 5、占空比（Duty Cycle）控制：单刃模式下均高于 50%，双刃全开，提升液流效率；
- 6、玻切头：切割口紧贴头端，可以更彻底地清除玻璃体；
- 7、Bi-Blade 双开口玻切头：前进和后退都切割，每循环切割两次，提高切割效率；
- 8、玻切手柄：视觉和触觉的端口位置指示器，方便确认开口位置；
- 9、可延长手柄：彩色橡胶握把，可拆卸延长手柄；

四、眼内照明

- 1、工作模式：双独立端口，各端口均可独立提供照明和控制；
- 2、双独立光源：双氙灯或氙、汞灯搭配；既可作为备用光源，又能同时使用；
- 3、SS 技术：3 枚可控滤镜提供差异化照明，并增加手术的安全性；
- 4、5 种不同照明光谱；
- 5、绿色光谱：消除红色，增强无血管组织的可视性；
- 6、黄色光谱：更安全、更舒适，适合于长时间的手术；
- 7、琥珀色光谱：最安全的光谱，气液交换时降低眼内器械反光，更好看清气液分界面；
- 8、光纤：广角光纤（115 度），普通光纤（50 度）；

五、穿刺系统

- 1、ESA 系统：更长的刀刃斜面，减少了穿刺时的阻力；



- 2、套管材质：钛金属带螺纹，避免从切口滑脱；
- 3、自闭阀：可拆卸，半透明，提高 IOP 稳定性；
- 4、改良输液套管：楔形设计避免松脱；
- 5、套管针：更紧密的巩膜切开术，更好的伤口结构和愈合；

六、能量系统

- 1、具备同轴 1.8/2.2/2.8/3.2mm 手术模式
- 2、超声乳化手柄：6 晶片钛合金手柄，可高温高压消毒；
- 3、超声频率：28.5 kHz，频率低，有效降低针头产热；
- 4、超声冲程：0-150 μm ；
- 5、Attune™ 能量管理系统：高效的切割动力学，提高能量利用效率；可选择波形超声的开启和关闭
- 6、支持超声连续、脉冲、固定爆破，单爆破和多重爆破五种超声模式输出；
- 7、脉冲模式：脉冲频率 1-120pps，占空比：10-90%；
- 8、爆破模式：爆破脉宽：4-600ms，爆破间歇：0-2500ms；

七、电凝

- 1、主机具备双极电凝功能；
- 2、电凝功率 0-7.5 W；
- 3、有固定和线性两种模式；

八、脚踏

- 1、脚踏要求具有五键功能，且可独立设置回吐、连续灌注、手术步切换等功能，并可根
据需要进行编程；双向线性控制玻切速率和真空负压；
- 2、DL 控制：可同时垂直及水平控制能量和负压，提高效率 and 安全性；
- 3、脚踏控制可在有线或无线（蓝牙）模式下使用；

九、其他

- 1、模块化设计，维修及升级便利；
- 2、19 寸高清晰液晶彩色显示屏，电脑触摸操作或遥控器操作；
- 3、主机可编辑和存储多名手术医生的数据且支持储存卡存取；
- 4、屏幕中文显示，操作步骤动画展示；
- 5、主机为一体化设计，具备 4 个万向轮、一键锁定功能；
- 6、灌注压由 40mmHg 上升至 60mmHg 仅需 0.5 秒；实时瞬态监控，一键加压，加压后定
时警报；系统配备在断电情况下自动激活的气动切断阀功能；
- 7、套包：自动识别前节套包，后节套包，前后联合套包及前段玻切套包多种选择；
- 8、套包可包含超乳针头、积液盒、管道、玻切头、光纤、穿刺组件、巩膜塞、灌注套
管、硅胶测试帽、针头扳手等多种组合，能满足各类手术需求；
- 9、硅油注吸：注入模式压力 70 psi；吸除模式负压：5-600mmHg 之间，以 10mmHg 递增；
- 十、具备多媒体中心功能，根据需要可选配



超乳玻切一体机配置清单

序号	产品名称	规格型号	数量	备注
1	超乳玻切一体机（主机）	BL14334	1 台	
2	超声乳化手柄	BL3170	2 个	
3	超声乳化针头	DP8230	4 个	
4	灌注抽吸手柄	BL3160	2 个	
5	灌注抽吸针头	DP9731/9733	各 1 个	
6	可高温高压消毒硅胶管道	YZ-21B	4 套	
7	电凝线（前节）	CX9400	1 根	
8	双极电凝镊（前节）	S2050-10A	1 个	
9	电凝线（后节）	CX9430	1 根	
10	眼内电凝笔（后节）	E7920	1 个	
11	超乳套包	BL5111	6 套	
12	23G 前后联合套包	BL5323WV	6 套	
13	硅油注入套包	CX5720	3 套	
14	灌注套帽	DP5501	10 个	
15	维护工具套件	CX7120	1 套	

五、投标承诺函

致：济源市人民医院

根据法律法规及招标文件相关规定，我方河南康暖医疗科技有限公司（单位名称）在参加采购项目名称：济源市人民医院眼科超乳玻切一体机采购项目（项目名称）（项目编号：济源采购-2024-290）的采购活动中，以投标承诺函的方式向贵方提供如下承诺：

- （1）承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定；
- （2）承诺在诚信库入库及参与政府采购活动中所提供的全部资料真实有效，如有虚假资料情况，将主动放弃中标权利，并承担由此给采购人造成的法律责任及经济损失。如有违反，采购人有权随时单方面提出解除合同，且不需做任何经济补偿、赔偿；
- （3）承诺如我方中标，保证严格按照招标文件、投标文件、附件等资料内容履行相关义务，保证中标产品符合贵单位的采购需求，否则，将承担相应法律责任并无条件接受退货且不需要任何经济补偿、赔偿。

我方有以下违法行为的，采购人有权取消我方中标资格，且我方自愿接受采购人按法律法规及招标文件规定给予的相应处罚：如由财政部门列入不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动、承担相应法律责任等，并纳入统一的信用信息平台。

- （1）在招标文件规定的投标有效期内未经采购人书面许可撤回投标文件的；
- （2）中标后未在招标文件规定的时间内领取中标通知书或领取中标通知书后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的；
- （3）在诚信库入库、参与投标过程中提供虚假材料，恶意串通、捏造事实或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；
- （4）违反法律法规及招标文件规定的其他情形。

供应商单位全称（盖章）：河南康暖医疗科技有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____



日期：2025年01月06日