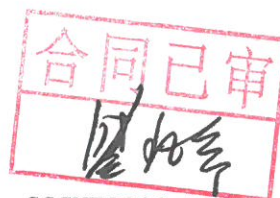


# 合 同 书



合同编号：CGCHT2022-DY060

甲方：郑州大学第一附属医院

乙方：河南重药医疗器械有限公司

地址：郑州市二七区大学路 43 号

地址：河南省自贸试验区郑州片区（经开）航海东路  
1394 号 3 号楼 19 层 1913 号、1914 号

联系电话：0371-66278839

联系电话：0371-63390619 15738361980

联系人：李静

联系人：符庆忠

邮政编码：450052

邮政编码：450000

甲方对郑州大学第一附属医院体外支持中心用体外膜肺氧合（ECMO）进行公开招标（项目编号：豫政采(2)20221038-2）。经过评审，确定乙方为本项目的成交单位。根据招标文件和投标文件的内容，达成以下条款：

一、甲方向乙方订购以下产品：

产品名称	品牌	规格型号	数量	产地	单价 (万元)	总价 (万元)
离心泵（体外膜肺氧合 (ECMO)）	MAQUET	Rotaflow	8 台	德国	119.95	959.6
总金额	¥9,596,000.00 元（人民币玖佰伍拾玖万陆仟元整）					

设备配置：见附件 1。

设备保修内容：见附件 2。

二、合同经双方签章生效后 90 个日历天内，乙方将原装新品货物，保质保量运到甲方指定地点并调试安装完毕，交付使用。原则上国产设备的出厂日期截止至到货日期不得超过一年，进口设备的出厂日期截止至到货日期不得超过两年。

三、违约责任：乙方如果不能按时供货，甲方有权终止合同。乙方应向甲方一次性赔付总货款的 5% 作为赔偿。如果甲方要求乙方继续供货，乙方从合同约定交货之日起按每日总货款的 2% 赔付，直至货到之日为止。

四、技术服务：设备安装完毕后，乙方对甲方使用人员进行现场培训，并向甲方提供培训记录，

设备随机使用卡片及安装合格证书。

五、售后服务：1、设备保修五年（含零配件），终身维护，保修时间按甲方验收合格之日起计算；设备一年开机率保持在95%（含）以上。设备保修期内，设备维修占用日期每增加一天按保修时间往后顺延七天；2、厂家或授权方应按约定提供维修服务，如不能及时提供服务，乙方承担由第三方向甲方提供维修服务产生的相关费用，且向甲方一次性支付合同总价的10%作为赔付，保修内容在约定的保修期内仍然有效；3、维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天。每延迟一天乙方应向甲方一次性支付合同总价的0.5%作为赔付（运输、海关清关、全球供应链采购等不可控因素除外）；4、必须为甲方提供原厂全新备件及保养耗材、保障整机性能完好，一旦发现更换的非原厂全新零备件，除需更换为原厂全新零备件，乙方应向甲方一次性支付合同总价的10%作为赔付，并需继续履行保修义务。

六、付款方式：货到医院使用运行正常并验收合格后，乙方开具设备全额发票，甲方支付90%货款，一年后付清余款。

七、本合同适用于中华人民共和国法律法规，因履行合同而发生的争议，由双方直接协商解决，如协商不成，可向甲方所在地人民法院诉讼。

八、本合同一式伍份，甲方肆份，乙方壹份，双方代表签字、加盖公章或合同章后生效。

九、合同未尽事宜，双方可签订补充协议。合同附件、招标文件、投标文件、补充协议和备忘录等均为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

十、进口产品：交货时必须提供报关单及商检证明。

十一、计量产品：交货时必须提供计量检验合格报告。

十二、合同签订地：郑州市二七区大学路43号。

甲方（盖章）：郑州大学第一附属医院

乙方（盖章）：河南重药医疗器械有限公司

法人或法人授权代表签字：

法人或法人授权代表签字：



日期：2022年9月2日

日期：2022年9月2日



# 郑州大学第一附属医院

附件 1:

德国 MAQUET Rotaflow 离心泵 配置清单

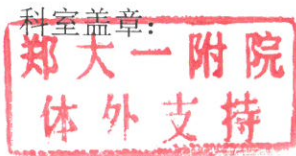
序号	物品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	备注
1	离心泵	MAQUET	Rotaflow	德国	1	台	
2	医用物理升降温仪	Hirtz	HICO-AQUAT HERM 660	德国	1	台	
3	凝血分析仪	HELENA	Actalyke Mini II	美国	1	台	
4	空气氧气混合器	Sechrise	3500CP-G	美国	1	台	
5	专用架车	定制	/	/	1	台	

备注：此配置清单按单台配置填写。

公司法人或授权代表签字: *李娜*

科室负责人签字: *李娜*

审核人签字: *李娜*



## 附件 2:

### 售后服务承诺书

针对我方提供的设备，我方做出如下承诺：

- 1、设备整机原厂质保五年（含零配件），保修时间按甲方验收合格之日起计算，保修期内免费更换零配件及工时费，确保开机率为 95%（含）以上。设备保修期内，设备维修占用日期每增加一天按保修时间往后顺延七天。
- 2、每年 4 次专业维护保养（包含耗材），详细制定年度维护计划及保养内容，每次维护保养提前一周通知甲方约定保养时间。保养内容按照原厂标准进行，包括设备清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气检查，以及非紧急性质的预防性维护，并确保系统能按照制造商的产品规格运行的其他维护，对设备构成的功能单元进行安全、图像质量方面的检测，并提供详细保养报告及年度维修保养服务报告。乙方指定工程师每个月进行一次巡检，包括设备的安全检查、运行状态检查、并提供巡检记录。
- 3、为甲方提供现场维修、零备件更换等服务。
- 4、现场维修：乙方为甲方提供无限次免费工时和派工，无限次现场维修，节假日及非工作时间提供紧急维修，20 分钟内电话响应，1 小时内工程师到达现场，一般故障 24 小时内维修完毕。如需外地专家支持，4 小时内响应，24 小时内到达现场，原厂认证合格的专业工程师将提供快速优质的现场服务，如当场不能解决问题，提供备用机，确保不影响医院的正常使用。
- 5、零备件更换：在合同有效期内，保证提供原厂全新零备件，本合同服务范围内的设备进行合同约定的维修，甲方不再额外支付费用
- 6、质保期满后，负责设备的终身维修并继续提供优质的服务，储备足够的零配件备库，并始终能以市场上最优惠的价格提供优质的配件。

7、设备配套的软件终身免费升级和使用，及时提供设备新功能信息和临床应用资料。

8、安装调试之后，我公司将根据招标的要求，派出经验丰富的专业医生对机器的操作人员进行免费培训，直至用户熟练掌握，具体方案如下：

(1) 培训方式（两种培训方式，根据用户需求进行选择）

a、集中培训；b、现场一对一培训

(2) 培训地点：根据采购人选择的培训方式安排不同的场地进行培训。

(3) 接受培训人员人数：按用户需求。

(4) 培训目标：经培训，使每个用户能够达到对所购设备熟练地进行规范操作、对一般故障进行处理和对机器的日常维修及保养。

(5) 培训时间：在收到采购人通知后 2 天内安排。

(6) 培训日程及培训内容

序号	培训项目	时间	讲师	所有教材	地点
1	设备的概念、原理等	60 分钟	高级市场人员	电子版课件	装机现场或采购人指定地点
2	参数解读、具体应用、设备操作	60 分钟	高级市场人员	电子版课件	装机现场或采购人指定地点
3	设备维护、保养、注意事项	10 分钟	高级工程师	电子版课件	装机现场或采购人指定地点

注：根据用户的具体要求，可安排操作人员再进行 1 天的加强培训。

(7) 培训费用：受训人员的资料费、教师费用等费用一律免费。

生产厂家（签章）： 迈柯唯（上海）医疗设备有限公司

地址：中国（上海）自由贸易试验区美盛路 56 号 2 层 227 室

联系人：张洪涛

联系方式：15038183890