

合 同 书

合同编号：CGCHT2023-DZ048

甲方：郑州大学第一附属医院

乙方：河南昌弘德医疗科技有限公司

地址：郑州市二七区大学路 43 号

地址：郑州市中原区秦岭路建设路 198 号院 B 座 1113

联系电话：0371-66278839

联系电话：0371-86592393；15638839613

联系人：李静

联系人：徐应锋

邮政编码：450052

邮政编码：450007

甲方对郑州大学第一附属医院心血管外二科用微创瓣膜手术器械（完整版）、微创瓣膜手术器械（精简版）、微创搭桥手术器械包（完整版）、微创搭桥手术器械包（精简版）进行公开招标（项目编号：豫政采(2)20230196-1）。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：

微创瓣膜手术器械（完整版） 1 套 微创瓣膜手术器械（精简版） 1 套 微创搭桥手术器械包（完整版） 1 套 微创搭桥手术器械包（精简版） 1 套

采购项目名称	器械名称	品牌	规格型号	数量	产地	单价 (万元)	总价 (万元)
微创瓣膜手术器械（完整版）	止血钳	凯迪欧	CV 195.70	1 套	德国	17.2	17.2
微创瓣膜手术器械（完整版）	止血钳	凯迪欧	CV 195.10	1 把	德国	3.8	3.8
微创瓣膜手术器械（完整版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 100.00	1 套	德国	16.7	16.7
微创瓣膜手术器械（完整版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 192.39	1 把	德国	1.5	1.5
微创瓣膜手术器械（完整版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 281.73	1 套	德国	12.75	12.75
微创瓣膜手术器械（完整版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 16.9680SS	1 套	德国	8.1	8.1
微创瓣膜手术器械（完整版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 192.01	1 套	德国	9.8	9.8
微创瓣膜手术器械（完整版）	手术刀	凯迪欧	CV 196.10	1 把	德国	1.2	1.2
微创瓣膜手术器械（完整版）	咬骨钳	凯迪欧	CV 198.35	1 把	德国	5.1	5.1

微创瓣膜手术器械（完整版）	持针器	凯迪欧	CV 460.05K	1 把	德国	5.13	5.13
微创瓣膜手术器械（完整版）	持针器	凯迪欧	CV 460.13K	1 把	德国	5.13	5.13
微创瓣膜手术器械（完整版）	持针器	凯迪欧	CV 460.05	1 把	德国	5.13	5.13
微创瓣膜手术器械（完整版）	持针器	凯迪欧	CV 460.13	1 把	德国	5.13	5.13
微创瓣膜手术器械（完整版）	持针器	凯迪欧	CV 480.10	1 把	德国	5.22	5.22
微创瓣膜手术器械（完整版）	医用剪	凯迪欧	CV 450.30	1 把	德国	5.13	5.13
微创瓣膜手术器械（完整版）	医用剪	凯迪欧	CV 450.40	1 把	德国	5.13	5.13
微创瓣膜手术器械（完整版）	医用镊	凯迪欧	CV 470.60	1 把	德国	5.18	5.18
微创瓣膜手术器械（完整版）	医用镊	凯迪欧	CV 470.75	1 把	德国	5.18	5.18
微创瓣膜手术器械（完整版）	医用镊	凯迪欧	CV 470.70	1 把	德国	5.55	5.55
微创瓣膜手术器械（完整版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 199.10	1 把	德国	6	6
微创瓣膜手术器械（完整版）	止血钳	凯迪欧	CV 500.00	1 把	德国	2.65	2.65
微创瓣膜手术器械（完整版）	止血钳	凯迪欧	CV 199.35	1 个	德国	0.6	0.6
微创瓣膜手术器械（完整版）	止血钳	凯迪欧	CV 199.40	1 个	德国	0.6	0.6
微创瓣膜手术器械（完整版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 194.35	1 把	德国	1.35	1.35
微创瓣膜手术器械（完整版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 199.20	1 个	德国	3.78	3.78
微创瓣膜手术器械（精简版）	止血钳	凯迪欧	CV 195.10	1 把	德国	3.8	3.8
微创瓣膜手术器械（精简版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 100.00	1 套	德国	16.7	16.7
微创瓣膜手术器械（精简版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 192.39	1 把	德国	1.5	1.5
微创瓣膜手术器械（精简版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 16.9680SS	1 套	德国	8.1	8.1
微创瓣膜手术器械（精简版）	持针器	凯迪欧	CV 460.13K	1 把	德国	5.13	5.13

微创瓣膜手术器械(精简版)	持针器	凯迪欧	CV 460.05	2把	德国	5.13	10.26
微创瓣膜手术器械(精简版)	持针器	凯迪欧	CV 480.10	1把	德国	5.22	5.22
微创瓣膜手术器械(精简版)	医用剪	凯迪欧	CV 450.30	1把	德国	5.13	5.13
微创瓣膜手术器械(精简版)	医用镊	凯迪欧	CV 470.60	1把	德国	5.18	5.18
微创瓣膜手术器械(精简版)	医用镊	凯迪欧	CV 470.70	1把	德国	5.55	5.55
微创瓣膜手术器械(精简版)	止血钳	凯迪欧	CV 500.00	1把	德国	2.65	2.65
微创瓣膜手术器械(精简版)	止血钳	凯迪欧	CV 199.35	1个	德国	0.6	0.6
微创瓣膜手术器械(精简版)	止血钳	凯迪欧	CV 199.40	1个	德国	0.6	0.6
微创搭桥手术器械包(完整版)	外科牵开器	凯迪欧	CV 281.72	1套	德国	27.5	27.5
微创搭桥手术器械包(完整版)	外科牵开器	凯迪欧	CV 100.98	1套	德国	8.01	8.01
微创搭桥手术器械包(完整版)	持针器	凯迪欧	CV 193.02KS	1把	德国	4	4
微创搭桥手术器械包(完整版)	持针器	凯迪欧	CV 193.02K	1把	德国	3.3	3.3
微创搭桥手术器械包(完整版)	医用镊	凯迪欧	CV 193.65KS	1把	德国	4	4
微创搭桥手术器械包(完整版)	医用镊	凯迪欧	CV 193.60KS	1把	德国	3.9	3.9
微创搭桥手术器械包(完整版)	医用剪	凯迪欧	CV 193.45KS	1把	德国	4	4
微创搭桥手术器械包(完整版)	医用剪	凯迪欧	CV 193.55KS	1把	德国	4	4
微创搭桥手术器械包(完整版)	持针器	凯迪欧	CV 194.10KS	1把	德国	4	4
微创搭桥手术器械包(完整版)	医用剪	凯迪欧	CV 193.30K	1把	德国	4	4
微创搭桥手术器械包(完整版)	止血钳	凯迪欧	CV 197.70	1把	德国	3.7	3.7
微创搭桥手术器械包(完整版)	止血钳	凯迪欧	CV5-1529-02	1把	德国	1.8	1.8
微创搭桥手术器械包(完整版)	止血钳	凯迪欧	CV5-1449-17	1把	德国	1.8	1.8

微创搭桥手术器械（精简版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 281.72	1套	德国	27.5	27.5
微创搭桥手术器械（精简版）	外科牵开器	凯迪欧	CV 100.98	1套	德国	8.01	8.01
微创搭桥手术器械（精简版）	医用镊	凯迪欧	CV 193.65KS	1把	德国	4	4
微创搭桥手术器械（精简版）	医用剪	凯迪欧	CV 193.30K	1把	德国	4	4
微创搭桥手术器械（精简版）	止血钳	凯迪欧	CV 197.70	1把	德国	3.7	3.7
微创搭桥手术器械（精简版）	止血钳	凯迪欧	CV5-1529-02	1把	德国	1.8	1.8
微创搭桥手术器械（精简版）	持针器	凯迪欧	CV 194.10KS	1把	德国	4	4
总金额	¥3,404,800.00元（人民币叁佰肆拾万肆仟捌佰元整）						

产品配置：见附件1。

产品保修内容：见附件2。

二、合同经双方签章生效后60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。原则上国产产品的出厂日期截止至到货日期不得超过一年，进口产品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：产品安装完毕后，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，产品随机使用卡片及安装合格证书。

五、售后服务：1、产品保修7年，终身维护，保修时间按甲方验收合格之日起计算，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、提供备

用器械，确保不影响医院的正常使用。器械保修期内，维修占用日期每增加一天按维保时间往后顺延七天。

六、付款方式：1、本合同签订后，乙方向甲方缴纳合同总价款的 10%为履约保证金，货到医院经验收合格并正常使用一年后甲方无息退还给乙方；2、履约保证金缴纳后，甲方向乙方支付合同总价款的 30%为预付款，货到医院经验收合格并正常使用后，乙方开具设备全额发票，甲方支付余款。

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）：河南昌弘德医疗科技有限公司

法人或法人授权代表签字：

法人或法人授权代表签字：



日期：2023年8月31日

日期：2023年8月31日

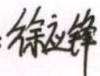
郑州大学第一附属医院


附件 1:


微创瓣膜手术器械（完整版）明细表

序号	物品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	备注
1	止血钳	凯迪欧	CV 195.70	德国	1	套	
2	止血钳	凯迪欧	CV 195.10	德国	1	把	
3	外科牵开器	凯迪欧	CV 100.00	德国	1	套	
4	外科牵开器	凯迪欧	CV 192.39	德国	1	把	
5	外科牵开器	凯迪欧	CV 281.73	德国	1	套	
6	外科牵开器	凯迪欧	CV 16.9680SS	德国	1	套	
7	外科牵开器	凯迪欧	CV 192.01	德国	1	套	
8	手术刀	凯迪欧	CV 196.10	德国	1	把	
9	咬骨钳	凯迪欧	CV 198.35	德国	1	把	
10	持针器	凯迪欧	CV 460.05K	德国	1	把	
11	持针器	凯迪欧	CV 460.13K	德国	1	把	
12	持针器	凯迪欧	CV 460.05	德国	1	把	
13	持针器	凯迪欧	CV 460.13	德国	1	把	
14	持针器	凯迪欧	CV 480.10	德国	1	把	
15	医用剪	凯迪欧	CV 450.30	德国	1	把	

16	医用剪	凯迪欧	CV 450.40	德国	1	把	
17	医用镊	凯迪欧	CV 470.60	德国	1	把	
18	医用镊	凯迪欧	CV 470.75	德国	1	把	
19	医用镊	凯迪欧	CV 470.70	德国	1	把	
20	外科牵开器	凯迪欧	CV 199.10	德国	1	把	
21	止血钳	凯迪欧	CV 500.00	德国	1	把	
22	止血钳	凯迪欧	CV 199.35	德国	1	个	
23	止血钳	凯迪欧	CV 199.40	德国	1	个	
24	外科牵开器	凯迪欧	CV 194.35	德国	1	把	
25	外科牵开器	凯迪欧	CV 199.20	德国	1	个	

公司法人或授权代表签字: 

科室负责人签字: 

审核人签字: 

公司盖章:



科室盖章:

省级医疗服务幼研
补助资金

盖章:



微创瓣膜手术器械（精简版）明细表

序号	物品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	备注
1	止血钳	凯迪欧	CV 195.10	德国	1	把	
2	外科牵开器	凯迪欧	CV 100.00	德国	1	套	
3	外科牵开器	凯迪欧	CV 192.39	德国	1	把	
4	外科牵开器	凯迪欧	CV 16.9680SS	德国	1	套	
5	持针器	凯迪欧	CV 460.13K	德国	1	把	
6	持针器	凯迪欧	CV 460.05	德国	2	把	
7	持针器	凯迪欧	CV 480.10	德国	1	把	
8	医用剪	凯迪欧	CV 450.30	德国	1	把	
9	医用镊	凯迪欧	CV 470.60	德国	1	把	
10	医用镊	凯迪欧	CV 470.70	德国	1	把	
11	止血钳	凯迪欧	CV 500.00	德国	1	把	
12	止血钳	凯迪欧	CV 199.35	德国	1	个	
13	止血钳	凯迪欧	CV 199.40	德国	1	个	

公司法人或授权代表签字：徐立锋

科室负责人签字：[Signature]

审核人签字：[Signature]

公司盖章：



科室盖章：

省级医疗服务能力提升补助



盖章：



微创搭桥手术器械包（完整版）明细表

序号	物品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	备注
1	外科牵开器	凯迪欧	CV 281.72	德国	1	套	
2	外科牵开器	凯迪欧	CV 100.98	德国	1	套	
3	持针器	凯迪欧	CV 193.02KS	德国	1	把	
4	持针器	凯迪欧	CV 193.02K	德国	1	把	
5	医用镊	凯迪欧	CV 193.65KS	德国	1	把	
6	医用镊	凯迪欧	CV 193.60KS	德国	1	把	
7	医用剪	凯迪欧	CV 193.45KS	德国	1	把	
8	医用剪	凯迪欧	CV 193.55KS	德国	1	把	
9	持针器	凯迪欧	CV 194.10KS	德国	1	把	
10	医用剪	凯迪欧	CV 193.30K	德国	1	把	
11	止血钳	凯迪欧	CV 197.70	德国	1	把	
12	止血钳	凯迪欧	CV5-1529-02	德国	1	把	
13	止血钳	凯迪欧	CV5-1449-17	德国	1	把	

公司法人或授权代表签字：徐亚锋

科室负责人签字：[Signature]

审核人签字：宋鹏

公司盖章：



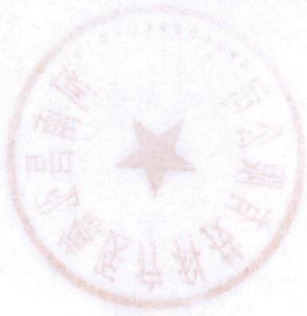
科室盖章：



盖章：



省级医疗服务能力提升补助资金



微创搭桥手术器械（精简版）明细表

序号	物品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	备注
1	外科牵开器	凯迪欧	CV 281.72	德国	1	套	
2	外科牵开器	凯迪欧	CV 100.98	德国	1	套	
3	医用镊	凯迪欧	CV 193.65KS	德国	1	把	
4	医用剪	凯迪欧	CV 193.30K	德国	1	把	
5	止血钳	凯迪欧	CV 197.70	德国	1	把	
6	止血钳	凯迪欧	CV5-1529-02	德国	1	把	
7	持针器	凯迪欧	CV 194.10KS	德国	1	把	

公司法人或授权代表签字: *徐斌峰*

科室负责人签字: *[Handwritten Signature]*

审核人签字: *[Handwritten Signature]*

公司盖章:



科室盖章:



盖章:



省级医疗服务能力提升补助

附件 2:

售后服务承诺书

针对我方提供的器械，我方做出如下承诺：

- 1、器械原厂质保 7 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，器械保修期内，器械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，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，包括器械清洁、性能测试及校准，以及非紧急性质的预防性维护，和确保系统能按照制造商的器械规格运行的其他维护，对器械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，包括器械的安全检查、运行状态检查、并提供巡检记录。
- 3、为甲方提供现场维修、器械更换等服务。
- 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，2 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，提供备用器械，确保不影响医院的正常使用。
- 5、质保期满后，负责器械的终身维修并继续提供优质的服务，并始终能以市场上最优惠的价格提供优质的配件。
- 6.1、培训方案：为本项目手术器械等尽快为各使用部门所熟悉，减少上手难度，我方可提供使用手册、培训 PPT，消毒保养指南等，在采购人指定地点提供现场技术培训，保证使用



人员正常操作设备的各种功能我方可为医院提供全面的培训计划和课程内容安排，并在合同签订后征得用户方同意后实施；

6.2、培训地点、人数、天数，具体计划并和安排如下：

6.3、培训地点：医院手术室会议室，消毒供应室会议室，心脏外科会议室，设备科会议室。

培训人数：每次培训不少于 20 人

6.4、培训天数：根据各科室对器械认知程度和科室需求决定，每季度最少一次，每次不少于 1 小时

6.5、培训日程安排：交货验收完毕后，和医院各科室提前约时间，使用消毒前一定对手术室相关器械护士，消毒室相关清洗消毒老师，心脏外科使用器械术者，设备科医工老师进行单独的科室培训。结合各科室实际情况，不同领域专业进行针对性专业性高质量培训

交货后第一季度一次，提前一周和医院约时间，按照医院指定时间地点培训

交货后第二季度一次，提前一周和医院约时间，按照医院指定时间地点培训

交货后第三季度一次，提前一周和医院约时间，按照医院指定时间地点培训

交货后第四季度一次，提前一周和医院约时间，按照医院指定时间地点培训

生产厂家（签章）：凯迪欧（北京）贸易有限公司

地址：北京市通州区嘉创路 5 号新华联科技大厦 1 号楼 912

联系人：陈希

联系方式：13366599823

