



郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心

阻抗心输出量测量系统/无创心排量监测仪等 4 种设备 购销合同

招标编号:郑财招标采购-2025-387-D

采购方(甲方):郑州市中心医院

地址:郑州市中原区桐柏北路 16 号

供货方(乙方):郑州道恒医疗科技有限公司

地址:河南省郑州市二七区航海中路 163 号鼎盛
时代大厦 6 层 610 号

联系电话:0371-67635738

联系电话:13803711173

根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规的规定,经甲、乙双方协商,就甲方采购乙方医学装备事宜,双方自愿签订如下合同。

第一条 医学装备信息

医学装备的名称、规格、单价、数量及产地等详见下表。乙方应随货免费提供医学装备的相关文件,包括说明书、技术手册、保修卡、合格证、配置清单等。

序号	产品名称	型号规格	注册人名称 (企业)	注册证编号	数量 (台)	单价 (元)
1	阻抗心输出量测量系统/无创心排量监测仪	HT-1000S	苏州健通医疗科技有限公司	苏械注准 20232070461	1	309000
2	无创血流动力学监测仪/无创血流动力检测系统	Prospect-X20B	深圳市医百生物科技有限公司	粤械注准 20212071800	1	201000
3	脑氧检测仪/无创脑血氧监护仪	BRS-1C	中科搏锐(北京)医疗器械有限公司	京械注准 20202070274	1	163000
4	无创颅内压监测仪/颅内压无创综合检测分析仪	JYH_ICP-1A-S	重庆中力医疗器械有限公司	渝械注准 20162070074	1	195000
	总价(大小写)	大写:捌拾陆万捌仟元整(小写:¥868000 元)				

第二条 技术标准



在符合国家相关技术标准的基础上，甲、乙双方根据投标文件进行技术验收，乙方保证所提供货物为**全新原厂原装合格正品**，医学装备型号和配置与招标文件相符，具有国家药品监督管理局颁发的医疗器械产品注册证或备案凭证（不作为医疗器械管理的医学装备则无需提供）。

第三条 供货时间及地点

交货期：合同签订后 9 日之内完成送货。如设备因场地或其他特殊情况需延期交货的，由双方协商一致后进行交货。

交付地点：郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心。

乙方送货并承担运费、保险费、税费等，货物交付甲方验收合格后转移所有权。

第四条 验收标准及方式

（一）甲、乙双方共同对医学装备进行开箱清点，如果发现乙方所提供货物不是原厂原装合格正品，医学装备规格型号、配置与招标文件不相符、数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在七日内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

（二）乙方应在甲方规定时间内完成医学装备的安装调试（常规设备 1 天内完成调试，大型设备一周内完成调试，若无法按时完成乙方则需及时提供情况说明），调试完成后甲方应及时办理验收手续，双方需在甲方医学装备验收单上签字确认，并且乙方提供与原厂签订的保修协议。乙方应向甲方提供医学装备操作流程卡 1 张，进口产品同时提供该医学装备完整的报关证明（含检验检疫证明）。

第五条 货款及支付方式

1. 合同总价为大写：人民币捌拾陆万捌仟元整，小写：¥868000 元。
2. 合同签订后，进行分阶段付款。医学装备到货安装调试合格后，按照实际到货安装数量办理入出库手续，完成医院付款审批手续后，支付实际到货安装医学装备总货款的 90%。
3. 乙方完成本合同约定的全部履约服务且验收合格提供巡检保养资料后，支付实际到货安装医学装备总货款的 10%。

巡检保养要求如下：乙方负责安排原厂工程师对所供医学装备每 6 个月进行一次免费巡检保养直至免费保修期结束，巡检时请通知医学装备部维修人员（联系电话 0371-67690130），否则，视为未巡检。乙方应在每次医学装备巡检保养、维修后提供书面巡检保养报告和维修记录，违约责任详见第七条第 5 款。

4. 付款方式：转账或银行承兑均可。



5. 乙方账户:

开户人名称: 郑州道恒医疗科技有限公司

开户行: 郑州银行互助路支行

账号: 9991 5600 9980 0181 94

第六条 售后服务及质量保证

1. 乙方对货物实行三包(包修、包换、包退)。
2. 乙方免费提供医学装备安装所需的专用工具和辅助材料、易耗件,不收取人工费。
3. 医学装备运至甲方指定地点,乙方应指派原厂工程师安装,安装完成后应对甲方操作人员进行医学装备操作和清洗消毒的免费培训,直至甲方操作人员能熟练操作为止,乙方承担培训原厂工程师的薪资、差旅等全部费用。
4. 开机率 $\geq 98\%$,如果开机率低于98%,每低于1%延长一个月保修期,如果开机率低于90%,每低于1%延长二个月保修期;乙方需保证耗材、配件长期供应,常用配件24小时内送至甲方指定地点,免费保修期内对更换或维修的零部件从更换或修复投入使用之日起计算质量保证期。
5. 整机原厂免费保修期为5年(保修范围:设备维修、软件升级、配件更换、易损件更换等一切原因造成的损坏均属于保修范围,若无法做到需提供说明文件),自医学装备安装调试验收合格之日起算,并根据本合同第六条第4项的约定延长。乙方履行保修及维修义务,在免费保修期内,应免收材料和人工等一切费用;免费保修期满后,终身免费维修,更换备件只收取配件成本费用,不收取服务费,及时提供医学装备新功能信息和临床应用资料。乙方自收到甲方电话等维修要求后应当在1小时内做出维修方案;如2小时内无法通过电话解决问题,工程师必须在接到故障报告后2小时内到达现场解决问题(含节假日),24小时内不能完成维修,乙方应在3个日历天内提供备用机,确保不影响甲方的正常使用。
6. 甲方因业务需要产生移机服务,乙方需配合甲方工作,若期间造成损失,费用由乙方承担。
7. 合同期内,乙方必须严格遵守国家有关法律法规和行业规章制度及甲方针对医学装备的院内管理规定,规范履行职责,并无条件接受甲方的合同履约评价考核。
8. 甲方委托维修服务机构或者自行对在用医疗器械进行维护维修的,乙方应按照《医疗器械使用质量监督管理办法》(国家食品药品监督管理总局令第18号)的要求提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。
9. 乙方应无条件配合甲方进行不良事件、投诉举报事件的调查、鉴定。由于乙方所供设备质量原因、产品渠道等造成不良事件、医疗纠纷、投诉举报的,甲方有权要求退回设备,甲方就承



担赔偿责任的部分有权向乙方追责，由乙方或厂家承担全部赔偿责任。

第七条 违约责任

1. 乙方必须保证产品为全新原厂原装正品，如果出现翻新或以次充好情况，甲方有权要求总货款的双倍赔付损失。
2. 乙方如果不能按时提供甲方所需的合格医学装备，由此影响了甲方正常工作，甲方有权解除合同，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，或乙方为甲方提供免费延保服务，延保期限甲乙双方协商确定。
3. 如非乙方产品质量问题，甲方不得退货，否则甲方按合同总额的 1% 支付违约金。
4. 如乙方违反质量条款支付产品，应在接甲方通知七日内更换合格产品，否则每逾期一日承担合同总额的 1% 违约金。
5. 若乙方未根据本合同第五条第 3 款按期安排工程师对所供医学装备进行正常巡检保养一次，甲方可直接暂停当期应支付货款，直至乙方安排工程师就近整改一次，提供相关资料后可解除暂停。若乙方拒不执行，合同免费保修期结束后，自动视为乙方放弃当期应支付货款。
6. 若乙方在保修期内未尽到保修义务一次，甲方每次可按合同总金额的 1% 扣除违约金。
7. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。
8. 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。
9. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必须范围。
10. 如因乙方违约导致甲方受到上级部门处罚或其它给甲方造成的损失，乙方将全额承担造成的经济损失并支付损失金额的 30% 作为违约金。

第八条 不可抗力

甲、乙任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向另外一方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给其造成的损失。

第九条 争议解决方法

甲、乙双方因履行本合同发生争议时，应友好协商；如协商未果，由甲方住所地人民法院管辖。

第十条 合同附件

合同附件是本合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。本合同附件包括：甲



方招标文件、乙方投标文件及乙方投标最终报价单附属内容、配置清单、医学装备技术说明等。

第十一条 保密条款

乙方对甲方数据信息承担保密的责任，未经甲方许可，不得对第三方泄漏，否则承担所有责任。

第十二条 其它

1. 本合同未尽事宜，由甲乙双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 乙方在本合同项下，负责甲方（最终用户）、乙方、产品制造厂商之间为合同履行所进行的联系和协调。

3. 本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。自双方签约代表签字、盖章之日起生效。

4. 合同期限届满后，合同效力自行终止，医院相关部门无权要求供应商继续按照原合同约定履行义务，合同期限届满前 30 日供应商应履行书面提示义务。

5. 合同期限届满至医院后继采购流程完成前，确需保证原服务暂时延续的，经双方协商一致在移交空档期须另行签订补充协议。否则，在移交空档期即便供应商已按原合同约定履行义务，医院相关部门也已认可并受领，上述行为视为供应商对医院的无偿赠与行为，郑州市中心医院有权拒绝付款，由此造成的法律后果均由供应商自行承担。

甲方（盖章）：郑州市中心医院

乙方（盖章）：郑州道恒医疗科技有限公司

医院签约代表：

签约代表（签字）：

2025年12月25日

2025年12月25日