

合 同 书

合同编号: CGCHT2026-DZ038

甲方: 郑州大学第一附属医院

乙方: 河南仁爱医疗设备有限公司

地址: 郑州市二七区大学路 43 号

地址: 河南省安阳市内黄县帝誉大道北 268 号

(康复设备产业园内)

联系电话: 0371-66278839

联系电话: 18821323617

联系人: 王存良

联系人: 杨凯

邮政编码: 450052

邮政编码: 456300

甲方对郑州大学第一附属医院转化医学中心(公共科研平台)用步态信息采集系统进行公开招标(项目编号: 豫政采(2)20260102-1)。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:

步态和平衡评估训练仪(步态信息采集系统) 1 台

产品名称	品牌	规格型号	数量	产地	单价 (万元)	总价 (万元)
步态和平衡评估训练仪 (步态信息采集系统)	翔宇	XY-BTPH-I	1 台	河南	36.35	36.35
总金额	¥363,500.00 元 (人民币叁拾陆万叁仟伍佰元整)					

以上约定价格为含税价, 除非另有特别说明, 已经包含下列项目费用:

- (1) 货物主体和配件、备品备件、硬件软件、包装、专用工具的费用;
- (2) 安装/调试/检验、培训、技术服务和其他相关服务费用;
- (3) 进出口手续费用(如有);
- (4) 运输到指定交货地点的运费、保险费用等;
- (5) 税费。

除非另有明确约定, 甲方无需就本次购买向乙方支付其他费用。

以上价款不因劳务、市场设备价格、政策变化而调整。

设备配置：见附件 1。

设备保修内容：见附件 2。

二、交付与验收

2.1 合同经双方签章生效后 15 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安装调试完毕，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。

2.2 质量

该设备及配套服务的技术、质量及其他方面要求应与招投标文件一致。

该设备同时应符合下列标准：

(1) 该设备所适用的国家标准（强制性或推荐性标准）、行业标准、地方标准。无论设备的生产地如何，上述标准系指该设备使用地的相关标准。

(2) 设备生产企业的标准。

(3) 乙方所提供的产品说明书或相关说明文档中所列明的标准。

多项标准不一致的，按最高的标准执行；虽有上述标准，但双方对质量有特别要求的，应按特别要求执行。

2.3 配套材料

乙方交货时应同时提交设备的下列配套材料：原厂出厂证明、产品合格证书、保修单、使用与维护说明书（中文版）、设备物料清单、其他应当具备的随附单证。配套材料应用防水袋包装并放在设备包装中，并在设备安装调试完成之后移交甲方。进口产品交货时必须提供报关单及商检证明。计量产品交货时必须提供计量检验合格报告。

2.4 包装

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变

质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及海运、水运和陆地的长途运输。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

2.5 验收

2.5.1 开箱检验

乙方将设备运抵交付地点当日，乙方应通知甲方对合同设备的外观、型号、数量进行开箱检验，并配合甲方在三日内完成开箱检验。双方就上述内容情况制作开箱检验记录。在开箱检验中如发现设备、应该附带的配件工具、文件资料等有缺、错、损坏的，由乙方在甲方规定的时间内更换或补足。该检验仅为初步检验，不作为最终质量验收合格的依据，不属于法律意义上的交付。

2.5.2 交付后保管

2.5.2.1 如乙方提前到货，或者未经甲方同意分批到货，则甲方有权暂不予接收。如甲方接收设备，亦不承担设备的保管责任，不承担设备毁损、灭失的风险。

2.5.2.2 在设备安装调试完毕、通过验收并移交甲方（即“正式交付”）之前，乙方自行负责设备的保管并承担相关费用。非因甲方原因导致设备在乙方保护期间发生污染、损坏、失窃的，由乙方负责自行予以修复并承担相应费用。

2.5.3 安装

2.5.3.1 安装前准备

（1）乙方应当在合同签订前向甲方提交设备安装平面布置图、管线预埋图、安装图纸、工作计划等文件并通过甲方审核。乙方在安装调试过程中，应当严格按照已通过审核的设备安装平面布置图、工作计划等文件设备进行。

（2）乙方应当在合同签订前勘察安装现场，若设备的安装调试需要对安装现场进行改建，

则乙方应在发货前提出书面改建方案并通过甲方审核。

(3) 若设备的安装调试需要获得有关政府部门的批准或备案，则乙方应当在安装开始前完成报批、备案工作，甲方应当积极配合。报批、备案中产生的费用由乙方承担。

(4) 如为工程配套设备，乙方应根据工程进度和甲方通知积极配合土建同步预埋、安装相关的管道、电缆。

2.5.3.2 安装调试

(1) 乙方应当承担安装调试期间产生的一切费用。安装调试期间发生的一切安全事故、违法违规事件，均由乙方负责处理并承担相应的责任和费用。

(2) 乙方全权负责其劳务及职员的雇佣、工资的支付，住宿、膳食及运输等安排。乙方在任何时候均应采取一切合理的预防措施，以防止其职员发生任何违法或妨害治安的行为，并且保护工程附近的个人或财产免遭上述行为的破坏。

(3) 乙方负责本设备安装调试工程全部档案资料的汇总、整理、归档，并在安装验收通过后移交给甲方。

(4) 乙方经甲方批准后可在安装现场铺设临时设施，但必须在安装结束后负责清除完毕。由于乙方原因引起工期延长，造成临时设施影响甲方工作计划而需要搬迁的，增加的费用由乙方负责。在合同期间内，因甲方需要乙方提前拆除临时设施的，乙方应在甲方限定的时间内无条件拆除结束。

(5) 安装所需的机械工具由乙方提供并自行运输至安装现场，该费用由乙方承担。在安装结束后，乙方应当按照甲方的要求，将乙方的机械工具搬出安装现场并拆除临时设施。安装调试结束前，乙方负责安装现场的卫生清理，并按甲方的要求堆放垃圾。

2.5.4 验收

2.5.4.1 乙方应当在设备安装调试完后通知甲方进入试运行阶段。试运行阶段由甲方指定

人员与乙方人员共同操作设备。

2.5.4.2 甲方应在试运行结束后组织验收，甲方有权委托第三方负责或参加验收事宜，乙方应当配合甲方及第三方的验收工作。

2.5.4.3 若设备的安装涉及隐蔽工程验收，则乙方应当及时通知甲方验收。若未通知甲方验收，则甲方有权剥离隐蔽工程进行查看验收，无论验收结果如何，相关费用由乙方承担。

2.5.4.4 如该设备安装调试完需要通过有关政府部门的验收、检验的，则报请政府部门验收、检验事宜由乙方负责。甲、乙双方都应积极参与、配合完成政府部门验收、检验。验收、检验所发生的费用由乙方承担。

2.5.4.5 设备的安装调试未通过甲方或政府部门验收，则乙方应当负责整改直至通过甲方和政府部门验收。整改费用由乙方承担。如乙方拒绝整改的，甲方有权另请第三方整改，由此发生的整改费用从未付货款中直接扣除，不足部分甲方有权向乙方追偿。

2.5.4.6 经最终验收合格后甲乙双方应及时办理设备的正式移交手续，作为设备的正式交付。

2.5.4.7 乙方设备验收不能通过，经乙方两次整改仍无法通过或乙方拒绝整改的，则甲方有权解除本合同。

2.5.5 质量责任

乙方设备质量不符合要求的，甲方有权向乙方主张下列全部或部分权利：

- (1) 拒绝收货，要求乙方重新发货。因此造成的损失和增加的费用由乙方承担。
- (2) 向第三方进行采购，或委托第三方维修，因此导致甲方增加的费用由乙方承担。
- (3) 乙方设备质量不符合要求，甲方解除本合同的，乙方应将甲方支付的全部货款退回给甲方，并向甲方支付总货款的 10% 作为违约金。违约金不足以赔偿甲方损失的，还应赔偿甲方全部损失（包含甲方为主张权利而支付的律师费、保全费、诉讼费、公证费、鉴定

费、交通费等一切费用)。

三、违约责任:

3.1 乙方如果不能按时供货,甲方有权终止合同,乙方应将甲方支付的全部货款退回给甲方,乙方还应向甲方一次性赔付总货款的 10%作为赔偿,乙方已支付的履约保证金甲方有权不予退还。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万分之五赔付,直至货到之日为止。乙方还应赔偿甲方为主张权利而支付的律师费、保全费、诉讼费、公证费、鉴定费、交通费等一切费用。

3.2 乙方不得将货物委托第三方生产后贴用约定品牌,未经甲方书面同意,乙方不得将货物的生产、加工、调试、维修等分包给第三方。乙方存在前述行为的,甲方有权单方解除本合同,乙方应按照合同总额的 20%向甲方支付违约金。乙方还应赔偿甲方为主张权利而支付的律师费、保全费、诉讼费、公证费、鉴定费、交通费等一切费用。

3.3 若因货物质量问题造成意外事故(如人身伤害事件或甲方财产损失等),乙方应赔偿全部损失并承担相应法律责任。

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 7 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,设备维修每占用一天保修期往后顺延七天;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：合同签订后，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、知识产权

乙方保证享有所提供设备所需的完整知识产权，并保证甲方对设备的使用、转售不会侵犯任何第三方知识产权。该设备如果包含软件或其他知识产权，则应视为软件及知识产权无限期的许可甲方配合该设备使用（费用已经包含在合同价款中），如甲方因此遭受损失，乙方应赔偿甲方的全部损失。

八、送达：本合同所载联系方式（包括但不限于地址、电话、传真、电子邮件、即时通信方式等）均为有效联系方式，一方以本合同所载任一联系方式向对方发送的任何文件或通知均视为有效送达，无论另一方是否实际收到（含拒收、退回、他人代收等情形）。任何一方变更上述有效通讯地址均需在变更发生之前至少 24 小时内通知对方，否则视为没有变更地址。因此造成的一切损失由未正确履行变更通知一方承担。双方同意本合同所载联系方式亦为司法机关或仲裁机构送达法律文书的确认地址。

九、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。

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

十一、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）：河南仁爱医疗设备有限公司

法定代表人或授权代表签字：

法定代表人或授权代表签字：



日期：2016 年 5 月 18 日

日期：2016 年 5 月 18 日

郑州大学第一附属医院

附件 1:

河南 翔宇 XY-BTPH-I 步态和平衡评估训练仪 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	步态和平衡评估训练仪	翔宇	XY-BTPH-I	河南	1	台	
1.1	测试平台/前	翔宇	/	河南	1	台	设备配件
1.2	测试平台/后	翔宇	/	河南	1	台	设备配件
1.3	斜坡	翔宇	/	河南	1	台	设备配件
1.4	扶手	翔宇	/	河南	1	个	设备配件
2	电脑	Lenovo	ThinkCentre neo Q500IRH-01	北京	1	台	/
3	电视	康佳	LED55G30UE	广东	1	台	/
4	打印机	Lenovo	LJ2206	天津	1	台	/
5	无线键盘	罗技	K400	上海	1	个	/
6	电视吊架	翔宇	/	河南	1	个	/

备注：此配置清单按单台配置填写。

公司法定代表人或授权代表签字：

科室负责人签字：

审核人签字：

公司盖章：

科室盖章：

盖章：

附件 2:

售后服务承诺书

针对我方提供的设备（步态和平衡评估训练仪），我方做出如下承诺：

- 1、设备整机原厂质保 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，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保修期往后顺延七天。
- 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、为甲方免费提供现场维修、零备件更换等服务。
- 4、我方保证售后服务质量，不将售后服务进行外包或分包给第三方。
- 5、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，提供备用机，确保不影响甲方的正常使用。
- 6、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。
- 7、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。

8、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。

9、培训计划。

9.1. 目的

提升使用人员对采购产品的认知以及对产品的功能、使用方法进一步了解，并针对一些简单问题可以自行解决。

9.1.1 培训要求

- (1) 负责项目部人员培训以及政策性文件的制定。
- (2) 审定各作业队的培训需求。
- (3) 负责组织完成上级布置的各项培训任务。
- (4) 负责全项目人员岗前培训、岗位培训和培训经费管理等工作。
- (5) 负责对各作业队教育培训工作进行指导、督促、检查、考核。

9.1.2 培训体系

(1) 岗位培训是人员教育的培训的重点，包括理论和专业知识、能力培训，提高履行职责所需要的政治素养、知识和技能。岗位培训分为岗前培训、在岗培训和适应性培训。

1) 岗前培训

对采购方技术人员进行培训。

2) 在岗培训

根据岗位职责的要求，以更新知识为主要内容的定期规范化培训。重点包括设备使用、保养、日常维修等培训。

3) 适应性培训

根据工作实际需要，随时开展各种应急性、针对性培训。

继续教育是针对专业技术人员补充、扩展和更新知识的培训。

9.1.3 培训组织形式

短期培训主要包括员工培训、岗位培训、继续教育、适应性培训。

1) 新员工培训

以设备使用、保养、维修等为主要内容的岗前培训。

2) 岗位培训

以关键岗位管理人员培训作为重点，坚持“先培训、后上岗”制度。

9.2. 培训程序

按照培训需求分析、培训计划制定、培训实施及培训效果评估等程序 组织实施，项目部人员必须按照项目部的安排按时参加有关培训。

1) 确定培训需求

根据项目部人员现有能力与岗位所需能力之间的差距，在此基础上确定培训目标需求。

9.3. 培训方案

9.3.1. 人员培训

9.3.1.1 培训总则

我方根据方案提出的要求及采用的相关技术提出全面培训计划并征得贵单位同意后实施。培训工作满足本章要求的培训服务。

9.3.1.2 培训目的

为了使本项目所涉及的医师、技师、操作及维修人员能全面地了解整个设备，增强维护和使用设备的技能，我们除了向用户提供整个设备的技术说明、操作说明和相关的文档之外，还将负责组织对管理和技术人员进行全面高质量的培训。

培训的目的是使医师、技师、操作及维修人员不仅对整个设备有足够的认识，而且能完全胜任所承担的工作，确保整个设备安全可靠地运行，并达到最大效益。为此，我们针对人员各自的工作性质，对不同职责的工作人员分类进行专门培训，使他们掌握一定的专业技能和一定的开发能力。

我们将提供多种培训课程和按客户所需要的各种深度、广度的产品和技术知识讲座。另外，我们的技术人员和培训教师随时准备为客户提供技术支持和最新技术信息。

9.3.1.3 培训目标

- (1) 掌握设备的初始化和主要参数的设定方法；
- (2) 对一般性故障进行诊断、定位和排除；
- (3) 掌握设备故障后的恢复方法；
- (4) 熟练查阅各种设备操作和维护手册；
- (5) 指导一般操作人员的工作。

9.3.1.4 培训形式

为了使培训达到最佳效果，使用户获得尽可能多的知识和经验，我们将采用多种途径对用户进行培训：

授课：由专业资深的教师，在现场对用户进行培训。通常由课堂讲授和现场操作讲授组成，通常由用户的使用手册支持，适当的操作为辅助。

现场指导：在项目执行过程中，我们的工程师在实际操作中，会详细讲解操作步骤，指导客户操作，并解答客户的问题。

9.3.1.5 培训大纲

我方对客户方医师、技师、操作及维修人员进行有关设备安装、调试、维护、操作、保养等方面的技术培训，直至能熟练独立操作。详细的培训时间、培训人数、培训计划和培训内容将在合同签定后征得客户方同意后实施。

我方或原厂商的培训教员具有至少三年的相同课程的教学经验。所有的培训教员都采用中文授课，并提供培训用计算机、网络环境、文字资料和讲义等相关用品，所有的资料都为中文书写。

9.3.1.6 培训计划

- (1) 前端设备概述，包括设备设备的功能描述；
- (2) 设备的日常运行操作及熟练训练；
- (3) 在各种不正常情况下，维持设备运行的操作；
- (4) 值班、监视、记录、数据与资料的收集和整理的训练；
- (5) 设备常见故障的排除及日常维护、保养方法的学习。

9.3.1.7 培训时间安排

- (1) 培训时间：与客户协商确定
- (2) 培训地点：具体地点与客户协商确定
- (3) 培训费用：免费技术培训。

9.3.1.8 组织实施培训

按需不定期对技术人员组织实施培训。

9.3.2. 安装培训

9.3.2.1 培训总则

公司将在机器安装前，全面完成对用户在产品、技术和功能等方面的培训，使用户能够熟练使用系统，保证系统能够正常上线运行。同时在今后的系统运行中，保证用户能够正确地进行系统的运行维护工作，避免系统的崩溃。

公司将根据投标书中的内容，提交完整培训计划和课程内容安排，等待用户方同意后实施。

公司为用户提供的培训由公司内部的培训部门负责，整个培训按照制定初步计划—用户确认—制定详细计划和培训内容—用户确认—实施这个流程来执行。

公司派出的为用户培训的人员都是具备一定的临床知识和培训经验，已经完成过同等规模以上的用户培训，能够较好和用户进行沟通交流。

公司将在用户确定的地点为用户提供培训，同时事前会为用户提供相应的《培训计划》和《培训手册》。培训过程将分为几个部分：系统安装调试阶段的技术人员培训、产品基本功能培训、机器安装前的操作人员使用培训、系统运行维护培训、技术开发培训等。

9.3.2.2体系化、标准化培训

事实证明，由软件供应商提供专业化、系统化的培训，能够使用户正确使用系统中各项功能，减少由误操作引起的系统错误和对系统的认识度降低。并且可以达到提高用户的工作效率，有效使用系统的作用。

9.3.3. 培训内容

9.3.3.1培训的内容根据不同用户而进行单独设计，主要包括以下几个部分：

(1) 操作培训；(2) 系统管理；(3) 运行维护；(4) 系统安全；(5) 系统模板制作、维护；(6) 知识库内容维护；(7) 项目管理；(8) 技术开发。

9.3.3.2通过培训，用户能够达到正确使用系统功能，完成各项日常工作，对系统使用用户进行管理，对系统的常用参数进行维护，保证系统的正常运行，以及能够对系统和网络安全等各方面进行管理。

9.3.3.3基础培训

(1) 培训对象：医院内部需要使用医疗设备的各临床科室的医生和护士。

(2) 培训目标：了解医疗设备的作用，了解各种病历书写模板的作用。

(3) 培训内容：医疗设备介绍，操作流程。

9.3.3.4功能操作培训

(1) 培训对象：医院内部需要使用医疗设备的各临床科室的医生和护士。

(2) 培训目标：使临床医生及护理人员掌握医疗设备中各功能模块的操作方法，使用技巧。熟悉医疗设备中各监护站的操作流程。了解医疗设备中各功能模块之间的关系。

(3) 培训内容：本次我公司所投标所有设备

(4) 培训时间：培训课程安排共计9天

9.3.3.5系统运维培训

(1) 培训对象：设备使用人员

(2) 培训目标：对设备全方位的了解以及能够熟练使用

(3) 培训内容：设备使用、维护、保养、维修

9.3.4. 培训方式

9.3.4.1 培训总则：我公司根据方案提出的要求及采用的相关技术提出全面培训计划并征得贵单位同意后实施，培训工作满足本章要求的培训服务。

9.3.4.2 培训目的

(1) 为了使本项目所涉及的医师、技师、操作及维修人员能全面地了解整个设备，增强维护和使用设备的技能，我们除了向用户提供整个设备的技术说明、操作说明和相关的文档之外，还将负责组织对管理和技术人员进行全面高质量的培训。

(2) 培训的目的主要是使医师、技师、操作及维修人员不仅对整个设备有足够的认识，而且能完全胜任所承担的工作，确保整个设备安全可靠地运行，并达到最大效益。为此，我们针对人员各自的工作性质，对不同职责的工作人员分类进行专门培训，使他们掌握一定的专业技能和一定的开发能力。

(3) 我们将提供多种培训课程和按客户所需要的各种深度、广度的产品和技术知识讲座。由本期项目主要设备供应商提供的对相关技术人员进行针对性的培训，使他们能够获取国内外大型综合设备的成功经验，熟练掌握所提供的设备及软件的运行维护操作，同时掌握各种先进的软件技术。另外，我们的技术人员和培训教师随时准备为客户提供技术支持和最新技术信息。

9.3.5. 培训目标

掌握设备的初始化和主要参数的设定方法。

对一般性故障进行诊断、定位和排除。

掌握设备故障后的恢复方法。

熟练查阅各种设备操作和维护手册。

指导一般操作人员的工作。

9.3.6. 培训形式

为了使培训达到最佳效果，使用户获得尽可能多的知识和经验，我们将采用多种途径对用户进行培训：

授课：由专业资深的教师，在现场对用户进行培训。通常由课堂讲授和现场操作讲授组成，通常由用户的使用手册支持，适当的操作为辅助。

现场指导：在项目执行过程中，我们的工程师在实际操作中，会详细讲解操作步骤，指导客户操作，并解答客户的问题。

操作示范法：职前实务训练中被广泛采用的一种方法，适用于较机械性的工种。操作示范法是部门专业技能训练的通用方法，一般由部门经理或管理员主持，由技术能手担任培训师，以现场向受训人员简单地讲授操作理论与技术规范，然后进行标准化的操作示范表演。学员则反复模仿习，经过一段时间的训练，使操作逐渐熟练直至符合规范的程序与要求，达到运用自如的程度。培训师在现场作指导，随时纠正操作中的错误表现。

9.3.7. 培训大纲

我公司对客户方医师、技师、操作及维修人员进行有关设备安装、调试、维护、操作、保养等方面的技术培训，直至能熟练独立操作。

详细的培训时间、培训人数、培训计划和培训内容将在合同签定后征得客户方同意后实施。

我公司或原厂商的培训教员具有至少三年的相同课程的教学经验，均具有专业资质。所有的培训教员都采用中文授课，并提供培训用计算机、网络环境、文字资料和讲义等相关用品，所有的资料都为中文书写。

生产厂家（签章）：河南翔宇医疗设备股份有限公司

地址：河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

联系人：杨凯

联系方式：18821323617