

郑州大学政府采购货物合同

甲方（全称）： 郑州大学

乙方（全称）： 河南冀悦医疗器械有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律
规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方同意按照下述条款订立本
合同，共同信守。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、
备件及专用器具、文件资料等，详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割
的部分。

2. 本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及
相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金
等。合同总价之外，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物（包括零部件、附件、备品备件等）货物的
质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，其产品为原厂生
产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；
并于 4 月 30 日前进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在
日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试

过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为三年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年3次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 3 人次国内操作培训。
2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。
3. 软件免费升级和使用。
4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2024 年 4 月 30 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五支付违约金。
2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24 号】”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：柒拾肆万壹仟元（小写：**¥471000 元**）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的 95%；质保期满 30 天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

合同履约担保条款 (100 万元以下不强制提供保函或现金履约担保)

履约担保金额:合同总额的 5%

履约担保方式:乙方以银行保函方式在合同签订前向甲方采购单位提供履约担保, 验收合格, 正式交付使用后退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求, 甲方有权拒收, 由此产生的一切费用由乙方负责; 因货物更换而造成逾期交货, 则按逾期交货处理, 乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备, 应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。
甲方逾期付款, 应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为: 本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件; 投标书及其附件; 招标文件及补充通知; 中标通知书; 国家、行业或企业 (以最高的为准) 标准、规范及有关技术文件; 投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷, 协商解决; 协商不成, 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 15 页, 一式 6 份, 甲方执 2 份 (用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项), 乙方执 2 份, 招标公司执 2 份。

4. 本合同未尽事宜, 甲方双方可签订补充协议, 与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：

甲方：郑州大学

地址：河南省郑州市高新技术开发区
科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话： 0371-67781128

开户银行：工行郑州中苑名都支行

账号：1702021109014403854

合同签署日期：2020年 4 月 17日

乙方：河南冀悦医疗器械有限公司

地址：河南省安阳市内黄县城关镇帝誉
大道北268号(康复设备产业园内)

签字代表：

电话：0372-3811516

开户银行：中国农业银行股份有限公
司内黄县支行

账号：16359101040021837

2020年 4 月 17 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单位	单价	合价	备注
1	静脉血栓栓塞 症风险评估与 防控设备	翔宇医疗 V1.0+XY- K-WIC-4	河南翔宇医疗设备股 份有限公司	中国	1	套	471000	471000	是否免税: 否
合计: 小写: ¥471000 元 大写: 人民币肆拾柒万壹仟元整									

大
一
专用

器
410

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	静脉血栓栓塞风险评估与防控设备	系统 V1.0 参数 1、内置静脉血栓栓塞症评估量表 内置量表包含但不限于以下量表:Caprini/ Padua /Autar/Wells/妊娠期、产褥期、Khorana 、内科出血风险评估、外科出血风险评估、机械预防禁忌症评估等, 并可根 据医院实际需求进行自定义调整。 2、动态评估节点 可根据患者病情变化进行动态评估, 评估节点应至少包括入院评分、转科前评分、 转科后评分、术前评分、术后评分、病情变化评分、出院评分 7 个节点以及续评分、 抗凝或抗栓药物使用周期评估表, 并可根根据医院实际需求进行自定义调整。 3、系统对接 可对接院内 HIS 系统, 同步抓取病人的基本数据如:姓名、年龄、床号、主治医师、 入院时间、病程记录等。可根据医院需求对接 LIS/EMR/PACS/护理系统等 4、多端支持 系统支持 PC 客户端、移动终端、PAD 接入等多种形态 5、HIS 嵌入 可根据院方要求深度嵌入 HIS 系统、护理系统进行数据交互, 在 HIS 系统、护理 系统能够直观看到病人评估次数、评估状态、风险等级、时间节点、对临床医师进行 静脉血栓栓塞症风险预警、可在 His/护理系统内进行静脉血栓栓塞症评估操作。	套	1

			6、自动预评估 对接 HIS、LIS，根据医嘱、病历、化验检验结果进行自动评估。 7、双向弹窗提醒 对新入院患者以弹窗形式提醒护士对其进行评估，评估结果可导入护理记录，评估结束后，系统可根据评估结果自动提出具体护理措施；同时可弹窗提醒医生对相关评估结果进行确认。 8、强制提醒模块 具备强制提醒模块，启动该模块时可根据医院实际需求，在规定时间内如临床医生、护士未对患者静脉血栓栓塞症评估等情况定情确认，则该患者后续的相关治疗流程无法进行，以从制度和流程层面确保全院住院患者静脉血栓栓塞症的规范化评估和预防。医院可自主选择关闭或启动该模块。 9、延时评估警示 如医护人员在规定时间内未完成对患者的评估，科室主任、护士长和相关院领导可通过信息化系统对具体负责人员发出延时评估警示，更好督促医护人员按时完成评估和确认工作。 10、临床建议功能 ①具有临床预防决策建议功能。为护士提供评估完静脉血栓栓塞症风险的住院患者提供适合的基础预防、机械预防措施建议方案框架；为医生评估完静脉血栓栓塞症风险的住院患者提供适合的药物预防和机械预防建议方案框架，并在医生选择、确认后实施。 ②临床诊断辅助决策，危急值风险预警 11、角色、权限等级：系统应具备医生、护士、临床科室主任（护士长）、全院业务管理、后台管理 5 个角色层级的系统权限。 医生权限 (1) 弹窗提醒：即时收到本人负责所有患者的静脉血栓栓塞症待评估弹窗提示。		
--	--	--	---	--	--

		(2) 病人管理：可对本人负责所有住院患者和已出院患者通过姓名/病历号/住院号等方式进行信息查询； (3) 评分管理：可对本人负责住院患者进行评分查询及确认。 (4) 系统建议：根据评估结果系统推荐基础预防、物理预防、药物预防、中医建议等具体预防措施；同时系统内置《静脉血栓栓塞症知情同意书》《抗凝知情同意书》《溶栓知情同意书》根据患者实际情况规范选择使用。 (5) 随访管理：可对本人出院患者在各个时间段（一周内、一月内、三月内或自定义时间段）的随访情况进行查询。 (6) 相关性上报：可将 DVT/PTE 的院内确诊、出院确诊进行上报。 (7) 超时未评估提示：如本人负责的患者在超过入院、术后、出院节点后 24 小时，还未按照规定进行评估的，系统将强制将该名患者以突出颜色进行提示，并进行院内上报，该上报数据可作为院内静脉血栓栓塞症考核管理的基本数据。 护士权限 (1) 弹窗提醒：即时收到本人负责所有患者的静脉血栓栓塞症待评估弹窗提示，病科通过弹窗提示直接进入评估界面。 (2) 病人管理：可对本人负责所有住院患者和已出院患者通过姓名/病历号/住院号等方式进行信息查询； (3) 随访管理：可对本人所负责出院患者在各个时间段（一周内、一月内、三月内或自定义时间段）的随访提醒，并进行情况查询。 (4) 移动端健康宣教确认 (5) 超时未评估提示：如本人负责的患者在超过入院、术后、出院节点后 24 小时后，还未按照规定进行评估的，系统将强制将该名患者以突出颜色进行提示，并进行院内上报，该上报数据可作为院内静脉血栓栓塞症考核管理的基本数据。 临床科主任（护士长）权限 (1) 弹窗提醒：即时收到本科室所有患者的静脉血栓栓塞症待评估弹窗提示。		
--	--	--	--	--

		(2) 病人管理：可对本科所有住院患者和已出院患者通过姓名/病历号/住院号等方式进行信息查询； (3) 评分管理：可对本科室住院患者进行评分查询及确认。 (4) 随访管理：可对本科室出院患者在各个时间段（一周内、一月内、三月内或自定义时间段）的随访情况进行查询 (5) 质控数据：质控数据应至少包括本科室静脉血栓栓塞症风险评估质量指标（医生确认率、中高危患者比例、风险评估率）出血风险评估质量指标（含出血高危患者比例、出血风险评估比例）药物预防质量指标（含中高危药物预防率、药物预防率）机械预防（含中高危机械预防率、机械预防率）联合预防（中高危联合预防率、联合预防率）措施率项静脉血栓栓塞症相关性指标的查询 (6) 实时监控：患者数量监控方面，至少包括对当前本科室住院总人数、全科静脉血栓栓塞症高危人数、全科静脉血栓栓塞症中危人数、全科出血高危患者人数、全科出血低危患者人数、全科出血低危人数、全科已评分人数、医生已确认人数、DVT确诊人数、PE确诊人数 10 项指标；静脉血栓栓塞症相关性指标监控方面，至少包括实时静脉血栓栓塞症风险评估率、出血风险评估率、医生确认率、中高危预防措施率、中高危患者比率、预防措施率、健康宣教率 7 项静脉血栓栓塞症相关性指标的实时监控与查询；本科室静脉血栓栓塞症患者具体列表，并可一键导出；本科室中高危患者列表，并可一键导出； (7) 用户管理：可搜索、添加、删除本科室医护人员的基本情况（如姓名、科室、岗位、用户名、电话）等信息，并赋予其相关权限。 全院业务管理权限 (1) 病人管理：可对全院住院患者和已出院患者通过姓名/病历号/住院号等方式进行信息查询； (2) 评分管理：可对全院住院患者进行评分查询及确认。 (3) 随访管理：可对全院出院患者在各个时间段（一周内、一月内、三月内或自	
--	--	--	--

		定义时间段)的随访情况进行查询 (4) 质控数据: 质控数据应至少包括全院静脉血栓栓塞症风险评估质量指标(医生确认率、中高危患者比例、风险评估率) 出血风险评估质量指标(含出血高危患者比例、出血风险评估比例) 药物预防质量指标(含中高危药物预防率、药物预防率) 机械预防(含中高危机械预防率、机械预防率) 联合预防(中高危联合预防率、联合预防率) 措施率项静脉血栓栓塞症相关性指标的查询 (5) 全院监控: 患者数量监控方面, 至少包括对当前全院住院总人数、全院静脉血栓栓塞症高危人数、全院静脉血栓栓塞症中危人数、全院出血高危患者人数、全院出血低危患者人数、全院出血低危人数、全院已评分人数、医生已确认人数、DVT 确诊人数、PE 确诊人数 10 项指标; 静脉血栓栓塞症相关性指标监控方面, 至少包括实时静脉血栓栓塞症风险评估率、出血风险评估率、医生确认率、中高危预防措施率、中高危患者比率、预防措施率、健康宣教率 7 项静脉血栓栓塞症相关性指标的实时监控与查询; 本科室静脉血栓栓塞症患者具体列表, 并可一键导出; 本科室中高危患者列表, 并可一键导出; (6) 用户管理: 可搜索、添加、删除全院各临床医护人员的基本情况(如姓名、科室、岗位、用户名、电话)等信息, 并赋予其相关权限。 (7) 对静脉血栓栓塞症风险评估、出血风险评估、预防措施的实施、静脉血栓栓塞症的诊断、静脉血栓栓塞症的治疗、院内/出院管理、质量管理与控制进行全周期管理。 8、知识库 (1) 知识库文档支持文本、表格、脑图、流程、文件文档 (2) 知识库与静脉血栓栓塞症量表评估深度结合 (3) 知识库支持 Elasticsearch 全文检索 (4) 知识库浏览支持多种格式 (5) 在线培训支持音视频实时积分、音视频记忆功能
--	--	---

		(6) 用户积分体系与量表评估和知识库贡献结合 (7) 支持 PC 客户端和移动端知识库服务 空气波压力治疗仪 XY-K-WIC-4 参数 1、操作显示: 8 英寸液晶触摸屏, 支持一键飞梭。 2、气囊腔数: 单侧 8 腔气囊, 双侧 16 腔气囊, 配备双下肢气囊、腰部气囊、上肢气囊。 ▲3、循环压力治疗压强范围: 0kPa~36kPa (0mmHg~270mmHg), 步进 1kPa。 4、压强单位显示方式: 支持 kPa 和 mmHg 两种压强单位的显示切换。 5、具备无线拓展功能。 6、单腔调压: 可针对每个腔体单独调节压力设定。 7、零压跳过: 在有创面或压力治疗禁忌的部位, 可选择关闭该位置的气囊压力。 ▲8、治疗时间: 1min~20h 可调, 可设置连续运行。 9、治疗模式: 30 种治疗模式, 含 10 种固定治疗模式和 20 种自定义收藏模式, 可自定义治疗处方名称。 10、逆序加压: 可设定从近心端向远心端贯序加压模式, 预防由于动脉供血不足引起的肢体远端血液循环障碍。 11、提示与警示: 具备过压保护提示功能。 12、自动泄压: 达到阈值时、突然断电或中断治疗时, 气囊可自动泄压。 13、安全保护: 配备紧急功能开关, 遇到紧急情况可以进行紧急停止, 紧急开关无需另外安装电池即可使用。 14、血液回盈: 具备血液回盈侦测提示功能。 15、梯度治疗: 支持对肢体形成梯度加压。 16、充气间隔时间: 1s~99s。 17、充气保持时间: 0s~20s。	
--	--	---	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

针对本项目的承诺书

1 我公司在合同生效后 20 日历天完成供货、安装、调试、验收工作，并完成培训服务。

2 我公司将有专业的专业人员对在产品发货前进行清点和测试，保证产品的质量。保证产品是新没有被使用的，所有设备整机验收合格之日起免费质保 3 年。终身保养维护，免人工费，免费系统升级。质保期自全套设备验收合格之日起计算。

3 我公司对货物提供终身维修维护服务并负责售后服务，质保期内的维修费用（包括材料）全部由我公司负责，质保期后的维修按成本价酌情收费，我公司在接到维修电话后 30 分钟内响应，12 小时内到达现场，最迟在接到维修电话后 24 小时内修复，如不能修复应采取补救措施的，免费提供备品，保证使用方的正常工作。维修过程中所需零配件在接到通知后最长不超过 3 天必须送达采购人。如设施设备损坏一周内无法修复，在一周内必须免费提供替代配件，保证设施设备正常使用，直至设施设备修复。

4 我公司有专门运输部门，可以快速的将货物送达到交货现场，保证可以按时完成交货。交货地点：采购单位指定地点。

5 我方保证为我方提供设备的生产厂家，均是国内同类产品的一线厂家，该公司生产的产品质量可靠，工艺技术先进，在国内同等级市场占有率。

6 我方供应的设备均为原厂生产，投标前我方已经通过授权书的形式得到了设备生产厂家的认可并从设备生产厂家手中得到了设备的质量检测报告（或其它同等资质证书）及生产厂家标准的《售后服务承诺书》从而保证了我方供应的设备均为渠道来源可靠的正品设备。

7 我方针对本项目专门成立了项目组，由本项目采购负责人与技术部工作人员一同，对本项目下的设备逐个进行出入库的检验，从而保证我方销售的产品无任何质量问题。

8 我方针对本项目中涉及到的施工质量问题，我方承诺在施工期间听从客户安排依据国家及行业标准，汇同客户一起做好施工质量的监督工作，保证工作的安全有效运行。

9 设备的质保期按各设备的原厂家提供的售后服务承诺执行，但均须由供应商负责联系。

10 在项目现场就货物的使用、维护对使用单位人员进行培训或指导。

11 每年到现场免费巡检，维护次数不少于 3 次，并提供巡检报告。

12 免费为货物提供终身系统升级服务。

13 对于本项目涉及的所有产品，在质保期内，如果出现质量问题，将按“三包”原则免费维修、更换、安装、调试。

14 备件服务。若本项目中的产品因出现故障影响正常使用，现场无法维修的，当日提供用户同型号产品一台，直至故障得以完全解决为止，将损坏产品带回维修网点进行维修处理待维修后及时返还用户。

15 在产品质保期过后，我公司继续为本项目提供长期优惠的技术服务，包括技术支持故障的快速响应及相关人员的技术咨询。超过保修期的产品，我公司有偿提供维修和维护，并按成本价收取相应配件费。