



分类号 归 属
年 度 编 号
2025



海南医科大学第一附属医院

设备招标采购合同



项目名称：海南医学院第一附属医院中西医协同“旗舰”
医院能力建设项目-设备购置项目第三批（第二批）

供货单位：海南金道谷医疗器械有限责任公司

单位地址：海南省海口市美兰区蓝天街道五指山南路国瑞大厦
北座 1203 室

二〇二五年九月

合同须知

- 1、合同正文首页甲乙双方信息要求填写完整，乙方公司名称处加盖公章。
- 2、合同遵循不留空白的原则（无约定的空白处划“/”）。
- 3、产品价格按甲乙双方商定的最终价格规范填写，不允许乱写涂改。
- 4、合同金额要同时规范填写大写和小写形式。
- 5、合同正文尾页的法定代表人或委托代理人签字原则上为手签，信息填写完善后加盖公章。

46010000219334
- 6、合同签字页有正文，不允许单独成页。
- 7、合同双面打印，加盖骑缝章。
- 8、乙方收到甲方提供的合同模板后，要求3个工作日内送达纸质版合同。
- 9、乙方未按要求将合同送达，视为乙方放弃签署合同。

合同条款

甲方(采购方) 海南医科大学第一附属医院

地址:海口市龙华路31号

法人代表: 李琪

电话: 0898-66702999

传真: 0898-66782831

开户银行: 兴业银行海口滨海支行

账号: 622020100100109943

税号: 12460000428201364F

乙方(中标)海南金道谷医疗器械有限公司

任公司

地址: 海南省海口市美兰区蓝天街道五指山南路

国瑞大厦北座 1203 室

法人代表: 王运敏

电话: 13519809834

传真: /

开户银行: 海南农村商业银行股份有限公司海口美鑫支行

账号: 1019872119600006

税号: 91460000MA5TAKOHOL

甲乙双方根据 2025 年 8 月 25 日海南医学院第一附属医院中西医
协同“旗舰”医院能力建设项目-设备购置项目第三批(第二次)1包(原5包)
(项目编号: ZKGSF(ZB)-20251268R) 公开招标结果及招标文件、9月19日中标
通知书的要求, 经协商一致, 同意以下条款作为本项目合同条款。根据《中华人
民共和国民法典》和有关法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则, 同
意按照下面的条款和条件订立采购合同, 共同信守。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	产品名称(注册证名称)	项目内容/品牌、型号	注册证编号	原产国	生产厂商	单价(元)	数量	单位	合计(元)	备注
1	超声波治疗仪	好博 HB810D	苏械注准 20172090676	中国	苏州好博医疗器械股份有限公司	27000	1	台	27000	

2	超声关节治疗仪	华伟 HW-4701T	苏械注准 20232091694	中国	南京华伟医疗设备有限公司	38000	1	台	38000		
3	电动康复床	泽普 ZEPU-DK2	鲁械注准 20202190707	中国	山东泽普医疗科技有限公司	28750	8	台	230000		
合同总额		(大写)：人民币贰拾玖万伍仟元整 (小写)：¥295000.00 元									

第一章 货物要求

1. 产品资质、技术质量标准要求：

1.1 所有货物必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合甲方要求的产品，符合国家及该产品的出厂标准。

1.2 乙方保证合同所属下的所有设备是全新的，未曾使用过的，且进货渠道合法。其质量、规格、技术性能符合招投标文件、设备配置清单的要求。

1.3 所有货物应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。货物外包装上有注册商标，有型号标识、生产日期和产品序列号。

1.4 乙方应保证所提供的产品是合格安全的产品，一旦发现伪劣假冒产品、以次充好产品或替代产品，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

1.5 属于医疗器械的产品必须是在中华人民共和国国家食品药品监督管理局合法注册且有效的产品，合同中医疗器械的产品名称、型号、生产国应与注册证中注册内容相同。

1.6 属于 3C 强制性认证产品提供中国强制性产品认证证书。属于放射类产品提供辐射安全许可证。

1.7 乙方应对所供产品提供产品质量标准文件、质量合格证明、原产地证明及质量和数量证明文件。

1.8 属于医疗器械产品的提供经营许可范围的医疗器械经营许可证。

1.9 属于计量器具的需提交制造计量器具许可证(国产)、型式批准证书(进口)，乙方提供的产品应能保证计量检测合格，且乙方负责承担首次计量费用并提供计量检定证书。

1.10 属于法定商检的提供商检证明。
1.11 产品应具备中文标识，提供中文说明书、中文维修手册和维修密码。
1.12 若不能达到上述要求，一切相关违约责任和由此造成的损失均由乙方承担。

2. 产品标准要求：符合产品出厂标准且不低于中华人民共和国国家标准和中华人民共和国部颁标准（如标准不一致，则执行较高标准）。

3. 产品配置要求：产品所配功能软件到货时应为当前最新版本（注明时间及版本号），包括支持该软件的相关硬件，并包含已经发布的全部技术功能。产品应为2024年后生产，乙方提供设备配置清单、易损易耗部件清单、消耗品或消耗材料清单，并真实报出上述设备（包括易损、消耗部件）的规格、型号、产品编号成交价格等作为本协议附件，具有与本协议同等法律效力。

第二章 合同价款及支付方式

4. 合同价格：包括设备整机及配件、备品备件，专用工具，包装，安装调试费、资料费、培训费、运输费、卸货费用、安装费用、运输材料费、税费及保修期内的保修费用、维修费用、使用培训服务费等为履行本合同所需的全部费用，本合同履行期间，甲方无需支付任何其他费用。合同包干总价为：¥295000.00元（大写：人民币贰拾玖万伍仟元整）。

5. 付款方式：银行转账

5.1 付款方法和条件：合同签订后，甲方向乙方支付合同总价款 30%的首付款；乙方收到首付款两周内向甲方提交合同总价款 40%的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询；期限一年，若设备在一年内未能通过验收，乙方应无条件将保函时间延长至设备通过验收为止），用于证明乙方具有良好的资信状况、较强的履约能力，甲方向乙方支付合同总价款的 40%；设备到货、安装调试培训结束，并通过最终验收合格后，乙方向甲方提交合法、有效的增值税发票、最终验收合格单、合同总价款 5%的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询，期限：在保修期基础上延长三个月）及合同等相关凭证，甲方在收到相关凭证后 30 个工作日内向乙方支付合同总价款 30%的款项及退还合同总价款 40%银行保函原件；设备质保期满后，经确认乙方

所提供的设备无任何产品质量、售后问题，甲方将合同总价款 5%的银行保函原件退还给乙方。如有特殊情况经双方协商确定。

5.2 因财政拨款、不可抗力等原因造成甲方逾期付款的，乙方表示理解，不视为甲方违约。乙方应按照本合同约定继续履行乙方义务。

5.3 乙方开具银行保函所产生的所有费用由乙方自行承担。若甲方根据实际情况判断实际到货时间将超出银行保函有效期的，乙方应当按甲方的要求无条件延长银行保函有效期。乙方提供的银行保函应为无条件的、载明“见索即付”的独立保函，即不得额外附加甲方在向银行发《索赔通知》时的证据义务。

第三章 交货时间、地点、方式及包装

6. 交货时间、交货地点、包装及运输方式：

6.1 交货时间：国产设备自合同签订后 30 天内、进口设备自合同签订后 60 天内，乙方将设备运送至甲方指定地
海南医学院龙华区龙华路 31 号（海南医科大学第一附属医院）。在乙方发货前 7 天须通知甲方接货人（告知送货车号和送货车型）。

6.2 货运方式、要求及交货地点
经双方协商，采用公路运输为主，其他必要运输方式组合，运输优先使用清洁能源汽车。乙方应将设备(器械)运至甲方指定地点并负责卸货安装。包装及运输环节的全部风险责任由乙方承担。

6.3 具体交货要求：

在签订合同后，如需要，乙方应将设备安装场地的详细要求交给甲方，并派工程技术人员与甲方共同商讨设备安装场地的设计，提供设备的运行、安装、使用环境要求、施工图纸及参数，配合基建部门计算承重，并和基建部门共同商议运输方案，最终方案由甲方认可后实施。

6.3.1 乙方负责将整机免费运输至甲方指定现场并安装至甲方指定机位。乙方应在设备到达甲方安装地点后 7 天内派工程技术人员到达现场，并在甲方人员在场的情况下开箱清点（疫情期间外包装需经消杀方可开箱，货物拆箱安装所产生的垃圾由乙方负责处理）并进行安装、调试和试运行，直到该设备的技术指标完全符合合同要求，并经甲方确认验收通过为止。乙方安装人员应自备必要的专用工具、量具及调试用的材料等。如乙方未在 7 日内到达甲方指定安装地点，甲方有权自行开箱安装调试。开箱如有缺货、错装、损坏或技术问题，乙方应承担

全部责任。在验收报告出具前，如需按相关规定，委托国家认可的第三方检测机构对货物进行检验并出具报告，所有费用均由乙方承担。设备验收签字前如有任何质量问题，乙方必须无条件更换。

6.3.2 乙方须承担货物验收前的财产保护责任，在验收前出现损坏由乙方负责。在安装运输过程中如出现人员伤亡及财产损坏由乙方承担赔偿责任。

6.3.3 乙方免费承担运输、安装、存储及所需的全部费用包括（车辆、人工、材料）等，包括但不限于院内外运输所需钢板等铺垫材料。乙方需至少提前一天做好运输通道铺垫工作。

6.3.4 乙方对在运输及安装工程中造成的大楼楼体（含通道、墙壁、电梯、楼梯、地面等）损伤进行赔偿。

6.3.5 在运输、安装过程中，乙方承担由其运输和安装过程给甲方造成的损失和相应的经济、法律责任，对此乙方不承担责任。

7. 包装与标志：

7.1 包装应满足运输包装箱要求，拆箱后外包装须由乙方负责从甲方现场及时免费清理回收。包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料。甲方接收合同设备时，合同设备外箱包装需无损。

7.2 乙方应根据设备的不同形状和特点进行良好坚固的包装，适合长途运输、防潮、防湿、防震。

7.3 乙方应在每一包装箱上注明：运输标志、装箱单号，唛头标记、设备名称、箱号、收货人、毛/净重、目的地、尺码（长×宽×高 mm 标注），根据设备特点、装卸和运输中的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”“防潮”“勿倒置”等字样和其他标志图案。

7.4 若设备重量为 2000kg（含）以上，乙方应在每件包装箱的两侧明显地印刷标明常用标记图案，标明“重心点”，以便装卸和搬迁。

7.5 乙方现场安装所用的特殊工具、材料及消耗物件应同设备分开，单独包装并加以标注。

第四章 设备（器械）验收

8. 乙方应提供主机（器械）及零备件的详细清单、设备（器械）的技术

文件包括相应的装箱单、出厂检验记录、图纸、中文操作手册、中文维修手册(若有维修软件和维修密码，必须提供)、质量保证文件(或合格证)、服务指南等，这些文件应随同设备一起发运至甲方。同时乙方免费提供系统操作和维修的必要的专用工具及技术咨询。

9. 甲乙双方按照如下设备验收流程进行。

9.1 开箱查验。双方根据合同及招投标文件要求，共同对设备的包装、外观、设备品牌、原厂商、产地、规格型号、数量、生产日期(设备应在自合同签署之日起往前推算12个月内或是合同签署之日后生产)等进行查验。如有短缺、损坏、不合格产品等或与合同、招标文件不符的情形，乙方应于15日内予以更换，并承担相应的费用以及赔偿甲方遭受的一切损失。

9.2 安装调试。~~乙方应派专业工程师到现场~~进行安装、调试设备，保证各项性能正常，符合相关技术要求。~~在安装调试过程中，甲方应全程配合，产生的一切的人员、设备等的损伤损坏等事件由乙方负责。~~在安装调试过程中，如合同设备的一项或数项指标未达到规定要求，乙方应于15个工作日内予以更换设备，由此产生的费用由乙方承担，并赔偿甲方遭受的一切损失。

9.3 人员培训。乙方负责对使用、保管、日常保养、清洗消毒和甲方工程师等人员进行相应培训，保证甲方能安全正常地使用设备。

9.4 资料提供。乙方应按照甲方验收要求，收集好验收资料并加盖公章。

9.5 合格验收。安装调试完毕后，甲方根据招投标文件和产品说明书的功能配置、技术参数等进行检验、试用。试用的期限双方根据设备的具体情况另行确定。试用期间如合同设备的一项或数项指标未能达到规定要求，乙方应于15日内予以更换设备，由此产生的费用由乙方承担，并赔偿甲方遭受的一切损失。乙方应向甲方提供要求的验收资料。双方最后签署验收单，验收合格日期以甲方签署的日期起算。

9.6 如果设备含软件及相关服务涉及甲方软件链接，乙方应负责设备(含软件及相关服务)与甲方网络端口链接的相关安装及费用。

第五章 设备使用观察期

10. 双方约定为从设备安装调试并通过验收合格之日起90天为设备使用观察期。设备使用观察期内因设备发生的缺陷不能修补，原则上甲方可以选择退货或换货。在设备使用观察期内出现设备存在的问题，按如下约定处理：

10.1 设备必须符合国家检测标准，符合招投标文件中确定的标准，不存在任何偏差。如设备的标准与约定不符，或设备存在缺陷，乙方应接到甲方书面通知后30日内进行更换或修补，其费用由乙方承担。同时相应延长设备使用观察期。

10.2 如因设备的标准与约定不符，或设备存在缺陷，经更换或修补后仍然存在缺陷，甲方可要求退货，乙方应按合同规定的货款退还给甲方，并承担退货发生的所有损失和费用。

10.3 乙方保证提供的设备必须为合法渠道销售的设备，并为全新未使用过的。并保证设备不侵犯任何第三方的专利、商标等权利。否则，乙方须承担对第三方的侵权责任并承担因此而发生的所有费用，同时赔偿甲方因此产生的损失。

10.4 如因设备的质量问题发生纠纷，应由国家质检部门进行质量鉴定，鉴定费用等相关费用均由乙方承担。

第六章 技术服务、操作维修培训及质量等相关保证

11. 售后保证货物到达使用单位完好无损，如有缺漏、损坏，由乙方负责调换、补齐。并派遣技术工程师安装调试，安装完成后由技术工程师上门培训。

12. 技术资料：随机提供全套、完整的技术资料，包括说明书、操作手册、维修保养说明书。

13. 培训：

13.1 乙方委派经验丰富的专业技术人员在甲方使用现场对甲方人员进行设备操作、维护、维修、保养、检测等相关内容的免费培训，并提供授权证书。使甲方全面了解直至完全掌握设备的使用，并应提供原厂培训。培训内容包括：设备操作、应用、维护、维修培训。培训应在设备安装调试后5个工作日内完成，乙方对甲方每类人员进行为期不少于1个工作日的操作及使用维护培训，并达到甲方被培训人员能够独立操作、应用及维护设备的要求。必要时提供跟台操作培训。

13.2 在使用一段时间后，如甲方有培训需求，乙方应根据甲方的要求另行安排免费培训计划。

14. 服务保证：

设备出现故障时，提供技术工程师进行现场技术性维护，质保期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由乙方自行负责，且须负责对其提供的产品提供现场服务。配合甲方进行场地装修、免费进行第三方设备或系统对接等相关事宜。

14.1 整机（含全部消耗性部件）由厂家或乙方承诺自甲方设备主管部门验收合格之日起：**保修六年**，即甲方安装调试验收合格签字之日起响应维保时间内连续运转良好（如招标技术参数要求有其他规定的，以技术参数要求为准）。续保的全包的年保修费用（乙方提供产品的全部硬软件）不超过设备合同总价的5%。安装后及定期进行性能验证并出具报告，设备使用期间定期校准并出具校准报告。

14.2 在免费保修期及甲方向乙方购买的全包年保修期内，乙方免费更换整机部件及所含全部消耗性配件并免收相应人工工时费，乙方免费定期预防性维护保养次数不得少于2次/年，保养需在不影响甲方工作前提下进行。系统免费升级至最新版本（含软硬件，如为医疗器械则最新软件版本需提供合法资质认证）。如甲方需要，乙方免费提供质控不得少于2次/年。

14.3 质保期内乙方应免费负责设备维修及抢修，维修响应速度为48小时响应。^③乙方保证年开机率大于95%（按工作日计算），若≤95% 则相应延长保修期。

14.4 保修期外，为设备提供终身维护，在必要时进行定位维护升级和修理。维修零配件、消耗品的供应应由双方协商或另设合同决定。乙方维修更换配件仅收取配件成本费且成本费用不得超过乙方向甲方提供的单价报价，重复维修同一故障不收费，更换配件应在订货后的30天内到货并在安装后免费保修6个月。

14.5 乙方负责设备的终身维修，保证安装后8年内的零配件供应。保修期后零配件的价格不应超过市场平均价格。

14.6 质保期后，乙方应向甲方提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

14.7 对于隐蔽性的、经合理检测不能发觉的缺陷，即使免费保修期已过，由于其产品本身的设计缺陷、制造缺陷、安装缺陷造成的故障，仍应由乙方免费负责维修、更换。

14.8 免费开放所有数字通讯接口及协议，数据可以导出。

14.9 如设备出现故障，乙方应根据甲方要求免费提供经过相关国家强制检定合格的备用设备。

15. 乙方保证设备终身报修响应时间 24 小时内，到场时间 48 小时内（如电话及远程诊断无法解决）（不可抗力除外），维修完毕时间不得超过三个工作日，如确需更换零件的，维修完毕期限可由双方协商后确定。

16. 乙方提供 24 小时售后服务热线，售后服务人员及联系电话

乙方销售人员：王运敏

乙方售后人员：王运敏

联系方式： 13519809834

联系方式： 13519809834

17. 乙方应保证甲方单位在使用该仪器设备或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权的起诉。一旦出现任何第三方提出侵权指控，乙方必须与第三方进行交涉，并承担可能及已经发生的全部责任及经济赔偿。

第七章 违约责任

18. 甲方承诺保证产品采购流程的合法性，遵守职业道德和法律。

19. 乙方提供的资质文件，应符合中国相关政策法律规定，如有违反，视为乙方交付的产品不符合本合同约定的标准，甲方除按本合同的约定要求乙方对器械予以更换、退货外，还可单方解除本合同、要求乙方退还已付款项。乙方负责承担由此给甲方造成的全部经济损失。

20. 乙方未能按合同约定的交货地点、交货要求等履行交货义务的，甲方有权拒绝收货，或由乙方负责承担全部损失。

21. 乙方未能按本合同约定按时发货或到货，每逾期一天应向甲方支付全部货款的千分之五的违约金。迟延超过 30 日的，甲方有权解除本合同，并予以退货，乙方除应返还甲方已经支付的全部付款项外，还应向甲方支付合同价款百分之十五的违约金。

22. 在安装过程中，因乙方过失给甲方造成损失，由乙方承担赔偿责任。货物验收后，因货物质量问题给甲方或第三方的人身和财产造成损害的，由乙方承

担相应责任并负责赔偿。

23. 如果乙方向甲方交付的货物数量、质量、规格与合同约定不符，甲方有权拒绝验收并要求乙方重新交付符合合同约定的货物，乙方未能在 30 日内重新交付货物或者重新交付的货物仍不符合合同约定的，甲方有权解除本合同，并予以退货，乙方除应返还甲方已经支付的全部付款项外，还应向甲方支付合同价款 百分之十五 的违约金；因重新交付货物造成履行延误的，每延误一日，乙方按合同价款的千分之五向甲方支付违约金。

24. 乙方拒不履行保修义务的，甲方有权委托第三方进行维修，由此产生的费用由乙方承担，给甲方造成损失的乙方应当予以赔偿。

第八章 不可抗力

25. 因不可抗力导致合同无法履行，合同双方不承担违约责任，但是一方因未履行本合同义务而遭遇不可抗力的除外。不可抗力是指任何一方不能控制不能预见的情况，以及发生的战争、严重火灾、洪水、台风、地震、政府指令等其他类似的自然或社会事件。因不可抗力影响本合同履行时，可对本合同的履行期限适当延长。

26. 延长合同的履行期限不应超过不可抗力的持续时间。

27. 不可抗力事故发生后，受不可抗力事故影响的一方应在 24 小时内将所发生的不可抗力事故情况以能够送达的有效方式通知对方，并将不可抗力事故发生地有关部门出具的证明文件一并送达。

第九章 争议的解决

28. 双方如在履行合同中发生纠纷，首先应友好协商，协商不成，双方均应向甲方所在地法院起诉。因诉讼产生的律师费、诉讼费、差旅费等合理支出由违约方承担。

第十章 其它

29. 对本合同条款的任何变更、修改或增减，均应采用书面形式签认或签订补充协议，并具有同等法律效力。

30. 合同履约事项应满足符合招标文件、响应文件要求，以上文件中未约定

事宜以合同约定为准，合同未尽事宜经双方协商处理。

31. 本合同由双方法定代表人或授权代表签字并盖章，生效起始时间为本合同签订日期。

32. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，招标代理执壹份，具有同等法律效力。

甲方：海南医科大学第一附属医院

(盖章)

法定代表人： 李敏

经办人： 黎敏

乙方：海南金道谷医疗器械有限责任公司

(盖章)

法定（授权）代表人： 王敏

经办人： 刘军

签订日期：2025年10月9日

招标代理机构：



附 1: 中标通知书

海南省政府采购中标通知书

采购编号: ZKGSF(ZB)-20251268R

包编号: 1

采购计划批复号: 460000-2025-JH-00601

海南金道谷医疗器械有限责任公司:

中科高盛咨询集团有限公司受海南医科大学第一附属医院的委托,就海南医学院第一附属医院中西医协同“旗舰”医院能力建设项目-设备购置项目第三批(第二次)(采购项目编号: ZKGSF(ZB)-20251268R, 采购计划批复号: 460000-2025-JH-00601)采用公开招标进行采购,经规定采购程序, 贵公司为本项目中标人, 中标报价为超声波治疗仪(总价): 27000元; 电动病床(翻身气垫)(总价): 230000元; 超声波治疗仪(总价): 38000元。中标项目内容详见《中标一览表》。

请贵公司于中标公告发布之日起(中标通知书应当于同日发出)5个工作日内,按照采购文件确定的事项与采购单位签订政府采购合同(招标文件与中标人的投标文件为合同的组成部分)。
特此通知。

中标一览表

货币单位: 人民币元

货物类

品目号	品目编号及品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1-1	A02320500 医用超声波仪器及设备	超声波治疗仪	好博	HB810D	1.00	台/套	27,000.0000	27,000.00
1-2	A02322400 手术室设备及附件	电动病床(翻身气垫)	泽普	ZEPU-DK2	8.00	台/套	28,750.0000	230,000.00
1-3	A02320500 医用超声波仪器及设备	超声波治疗仪	华伟	HW-4701T	1.00	台/套	38,000.0000	38,000.00

※具体内容详见投标文件

102

中标公司联系人:	王运敏
联系电话:	13519809834
联系地址:	海南省海口市美兰区蓝天街道五指山南路国瑞大厦北座1203室
用户单位:	海南医科大学第一附属医院
联系人:	符文、程晶晶
联系电话:	0898-66735293
联系地址:	海南省海口市龙华区龙华路31号



附 2: 产品清单、配置清单、易损易耗部件清单、消耗品或消耗材料清单

 好博医疗 HAOBOTE MEDICAL 以客户为中心，以诚信为根本，以结果为导向

HB810D 超声波治疗仪

技术参数：

1. ★柜式一体机，7英寸彩色液晶显示屏加一键治疗模式；
2. ★仪器配有1MHz固定治疗头和3.2MHz 移动治疗头，结构简单，操作便捷；
3. 声工作频率：1MHz、3.2MHz±10%；
4. 两治疗探头独立控制，可同时使用，互不干扰；
5. 输入功率：100VA；
6. 额定输出功率：5W±20%；
7. 额定输出有效声强： $\leq 3.0\text{W/cm}^2$ ；
8. 波束类型：准直型；
9. 波束不均匀系数： ≤ 8 ；
10. 占空比：0~90%可调，步进为10%；
11. 治疗时间：0~30分钟；
12. 调制波形：脉冲波；
13. 脉冲重复周期：10ms，误差±5%；
14. 输出模式：9档脉冲模式和1档连续模式；
15. 治疗头有效辐射面积： $2.5\text{cm}^2 \pm 20\%$ ；
16. 电源参数：电源电压：AC 220V±10%；电源频率：50Hz±2%；
17. ★该产品具有软件著作权；
18. 净重：15kg；
19. 尺寸：484.2mm*461.2mm*863.7mm；
20. 治疗头对有害进液的防护程度分属于IPX7，可以水下操作。

 苏州好博医疗器械股份有限公司

超声波治疗仪配置清单

序号	名称	单位	数量	规格型号	备注
1	主机	台	1		
2	3.2MHz 移动治疗头	个	1		连接主机
3	1MHz 固定治疗头	个	1		连接主机
4	固定绑带	根	2	0.6M	
5	固定绑带	根	2	0.6M	
6	电源线	根	1	10A	
7	熔断器（保险丝）	个	2	F3. 15AH250V	
8	医用超声耦合剂	支	1	200mL	赠送
9	合格证	份	1		
10	注册证及注册登记表	份	1		
11	生产许可证	份	1		
12	营业执照	份	1		
13	保修卡	份	1		
14	技术使用说明书	份	1		
15	产品简易操作规范	份	1		
16	配置清单	份	1		

苏州好博医疗器械股份有限公司

ZEPU 泽普医疗

ZEPU-DK

电动康复床系列

Electric Rehabilitation Table Series

护理功能床与电动直立床的完美结合
维持改善直立功能与下肢负重能力

ZEPU-DK1、ZEPU-DK2 电动康复床系列

直立功能助力，赋能临床护理

泽普电动康复床将起立床的治疗功能与护理床的体位调整功能融为一体，方便早期康复工作的开展。早期直立训练可以有效预防长期卧床所引起的并发症，通过不同体位摆放，可进行下肢负重训练、呼吸肌训练、体位排痰、血管舒缩训练。

临床适用范围：

呼吸心脏康复 早期神经康复 下肢骨折术后 长期卧床患者 各类肿瘤患者



使用功效

长期卧床患者

- 通过起立训练，减少背部的压力，预防压疮
- 直立训练可以预防体位性低血压和下肢深静脉血栓
- 直立体位利于膀胱排空，预防泌尿系统感染
- 直立/端坐位可以减少回心血量，缓解心衰压力。

下肢骨折术后

- 早期渐进性下肢负重训练，局部血液循环增加，促进骨折愈合
- 下肢部分负重状态开展功能性康复训练，预防肌肉萎缩，加速康复进程。

配合呼吸心脏康复

- 体位调节可以改变膈肌收缩的前负荷
- 体位调节配合阻力呼吸训练，提高呼吸肌力量
- 头低脚高位利于进行体位排痰。

配合早期神经康复

- 体位调节预防体位性低血压和下肢深静脉血栓
- 早期渐进式负重训练，预防骨质疏松
- 配合早期主动被动训练，维持肢体运动功能。



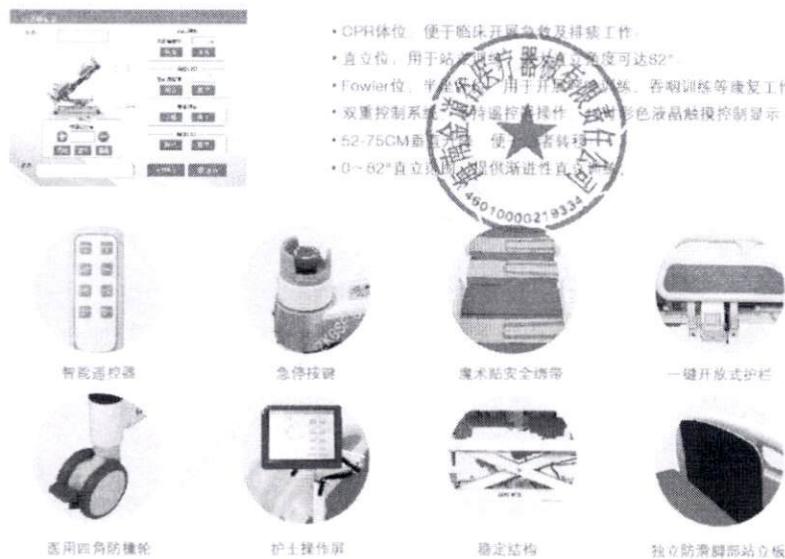
适用科室

ICU、CCU、康复医学科、呼吸科、老年科、儿科、神经内科、胸外科、普外科、心血管内科、骨科、传染科。

ZEPU-DK1, ZEPU-DK2 电动康复床系列

为ICU与长期卧床患者带来前所未有的康复护理体验

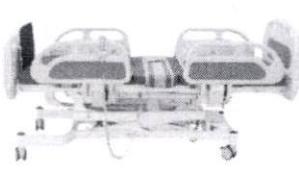
科技之上 数据呈现 让治疗更有效



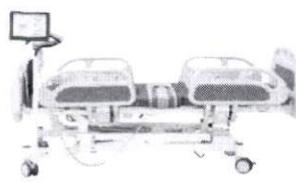
最能满足医患需求的轻松高效康复护理

背部升降

- 使用者能独立坐起，轻松完成日常生活所需，减轻护理者劳动强度，减少腰肌劳损。
- 膝部升降
- 促进膝部血液循环，防止肢体麻木等，方便膝盖或脚部的护理，加快康复进程。
- 一键回位
- 床体各功能位快速回至初始位，简化操作，提高患者舒适度。



ZEPU-DK1



ZEPU-DK2

ZEPU-DK1、ZEPU-DK2 电动康复床系列

设备标准配置简表

型号	ZEPU-DK1	ZEPU-DK2
外观尺寸	2050×920×940~2280mm	1900×920×1185~2280mm
床面	1960×650mm	1900×650mm
床面高度	620~750mm	620~750mm
直立角度范围	0°~82°	7°~82°
靠背角度范围	0°~67°	0°~67°
屈膝角度范围	0°	大膝0°~48° 小膝0°~27°
护栏高度	300mm	300mm
操控方式	手持操控	手持操控、彩色液晶触摸屏操控
一键回位功能	○	●
安全载荷	1700N	1700N
电 源	220V, 50Hz, 400VA	220V, 50Hz, 400VA
重 量	120Kg	155Kg
防水防尘等级床垫	●	●

山东泽普医疗科技有限公司
Shandong Zepu Medical Technology Co.,Ltd.

地址 山东省高密市高新技术产业开发区高新一路108号
电话 0536-2667266 传真 0536-2667199 邮编 261500
E-mail: shandongzepu@126.com
网址 www.zepumed.cn www.zepumed.com



扫描二维码，了解更多产品信息

电动康复床 ZEPU-DK2

技术参数

一、产品名称
电动康复床
二、品牌
ZEPU
三、型号
ZEPU-DK2
四、产地
中国·山东
五、功能描述
电动康复床，具备电动护理床舒适体位设计与康复直立床的功能，为开展护理工作与早期康复治疗提供了便捷的途径，满足护理过程中对特殊体位的要求，同时提供床上及床旁的康复训练，包括站立训练、平衡能力训练、坐卧转移训练等。不仅预防各种长期卧床的并发症；同时能提高治疗师的工作效率，开展更多的治疗项目。
六、适用范围
心内科、神经内科、神经外科、产科、呼吸科、重症监护室、康复医学科等
七、技术参数
<ol style="list-style-type: none">1. 电动康复床结合了起立床的治疗功能与护理床的舒适设计；2. 具有电动背起、屈腿的床面体位调节，为护理开展提供便捷；3. 产品采用大推力静音医用电机，承重大，起立过程平稳、安全；4. 一键式床挡开启与闭合，操作简单；5. *手控盒、液晶触控显示屏两套操控系统，为临床工作带来便捷；6. 采用医用慢速推杆，提高速度缓慢更，适用于长期卧床患者；7. 全钢架结构，安全稳定；8. 医用牛津布，抗菌性及透气性更强；9. 脚轮设计，快速锁定与开启，方便临床转移患者；10. 电源电压：AC220V±22V，频率：50Hz±1Hz；

山东泽普医疗科技有限公司

11. 电动推杆最大推力: 1000N;
12. 电动推杆数量: 4个;
13. 角度调节范围:
起立角度范围: -7° ~ 82°
背部床板可调角度: 0° ~ 67°
大腿部床板可调角度范围: 0° ~ 48°
小腿部床板可调角度范围: 0° ~ 27°
14. *床面升降范围: 520~750mm;
15. 绑带可移动, 可拆卸床头、床尾架、床垫可拆;
16. 最大承重: 170KG;
17. 床体重量: 155KG;
18. 规格:
外形尺寸: 2050mm×920mm×1185mm~2280mm
床面尺寸: 1960×850
19. 脚踏板尺寸: 500*460mm。



八、标准配置

床体	1张
床垫	1套
绑带	4副
电源线	1根
说明书 (附:产品保修卡、用户回执)	1份
合格证	1张
保修卡	1张
装箱清单	1份
手控器	1个
操作显示面板	1台
脚踏板	1个

山东泽普医疗科技有限公司



HW-4701T 超声关节治疗仪

技术参数：

1、工作条件：

- a) 环境温度：5℃～40℃；
- b) 相对湿度：30%～85%；
- c) 大气压力：700hPa～1060hPa；
- d) 电源适应范围：交流 220V±22V, 50±1Hz；

2、台推式设计，小巧便携，配备台车结合使用；

3、10.1寸全触摸屏操作，界面简洁，人机界面友好，优化了治疗师使用的治疗效率；
4、通道数：单通道；

*5、超电联合一体式治疗头，实现聚焦超声和经皮神经电刺激两种物理因子同时有效输出；

6、治疗处方：膝关节、肩关节、髋关节三种处方可选；

*7、聚焦（会聚型）超声：波束的有效面积系数 $Q < 0.05\text{cm}^{-1}$ ；

8、超声工作频率：600～900kHz；

9、额定输出超声功率：0.6W；偏差≤±20%；

10、超声焦平面距离：15～50 mm，误差≤10%；

11、超声最大有效声强≤ 2.0W/cm²；

12、超声波束不均匀性系数 RBN 不超过 8.0；

13、治疗头有效辐射面积为 0.00028m²，偏差≤±10%；

14、超声脉冲占空比：0.5ms～3.3ms，误差±11%；

15、TENS 输出波形：无极性双向不对称方形脉冲；

*16、TENS 脉冲宽度可调：默认输出 200us，可设置 300us，允差为±10%；

*17、TENS 输出频率可调：

a) 疏密波 50Hz/100Hz，脉冲宽度 200us；

b) 连续波 120Hz，脉冲宽度 200us；

c) 断续波 A 100Hz (4s/4s)，脉冲宽度 300us；

d) 断续波 B 150Hz (3s/3s)，脉冲宽度 200us；

18、TENS 输出强度：0～45mA，分 30 档可调；

19、治疗时间：15～30min 可调，步长 5min；

20、包含内嵌型软件组件控制/驱动仪器硬件，并提供对应有效的《计算机软件著作权登记证书》(证书号：软著登字第 12024992 号)；

南京华伟医疗设备有限公司
24 小时服务热线： 4008-809-909

100

医疗

100

学

星

超声关节治疗仪配置清单

HW-4701T

序号	名称	型号规格	单位	数量
1	整机	HW-4701T	台	1
2	嵌入式软件	-----		1
3	电源线	-----		1
4	声电治疗头	HW-4701T	个	1
5	理疗用体表电极	HW7032SH	片	5
6	耦合剂	250ml	瓶	1
7	酒精棉片	75%酒精含量	片	5
8	T型旋钮	M4*10	个	3
9	支架推车	HW-4302TC	套	1
10	保险丝	φ5*20-1A	个	2
11	防尘罩	HW-4702T	件	1
12	合格证	-----	份	1
13	保修卡	-----	份	1
14	说明书	-----	份	1
15	使用注意事项	-----	份	1
16	签收单(2联)	-----	份	1

备注: 嵌入式软件已导入到主机

南京华伟医疗设备有限公司



附3：需求响应、偏离说明表

技术响应表

序号	标的名称	招标文件技术条款描述	投标人技术响应情况描述	响应情况说明(+/-/-)	备注
1	超声波治疗仪	1. ★便携式机型，≥7 英寸彩色液晶显示加一键飞梭操作。	1. ★便携式机型，≥7 英寸彩色液晶显示加一键飞梭操作。	=	
		2. ★仪器配有 1MHz 固定治疗头和 3.2MHz 移动治疗头；	2. ★仪器配有 1MHz 固定治疗头和 3.2MHz 移动治疗头；	=	
		3. 声工作频率：1MHz±10%、3.2MHz±10%；	3. 声工作频率：1MHz±10%、 3.2MHz±10%；	=	
		4. 两治疗探头独立控制，可同时使用，互不干扰。	4. 两治疗探头独立控制，可同时使用，互不干扰。	=	
		5. 输入功率：100VA。额定输出功率：5W±20%；	5. 输入功率：100VA。额定输出功率：5W±20%；	=	
		6. 额定输出有效声强：≤3.0W/cm ² ；	6. 额定输出有效声强：≤3.0W/cm ² ；	=	
		7. 波束类型：准直型；	7. 波束类型：准直型；	=	
		8. 波束不均匀系数：≤8；	8. 波束不均匀系数：≤8；	=	
		9. 占空比：0~90%可调，步进为10%；	9. 占空比：0~90%可调，步进为10%；	=	
		10. 治疗时间：0~30 分钟；	10. 治疗时间：0~30 分钟；	=	
		11. 调制波形：脉冲波；	11. 调制波形：脉冲波；	=	
		12. 脉冲重复周期：10ms，误差±5%；	12. 脉冲重复周期：10ms，误差±5%；	=	
		13. 输出模式：9 档脉冲模式和 1 档连续模式；	13. 输出模式：9 档脉冲模式和 1 档连续模式；	=	
		14. 治疗头有效辐射面积：2.5cm ² ±20%；	14. 治疗头有效辐射面积：2.5cm ² ±20%；	=	
		15. 电源参数：电源电压：AC 220V±10%；电源频率：50Hz±2%；	15. 电源参数：电源电压：AC 220V±10%；电源频率：50Hz±2%；	=	
		16. 治疗头对有害进液的防护程度达到 IPX7，可以水下操作。	16. 治疗头对有害进液的防护程度达到 IPX7，可以水下操作。	=	
★配置清单（单台配置）		★配置清单（单台配置）	=		

		序号 名称 单位 数量	序号 名称 单位 数量	二	
		1 主机 台 1	1 主机 台 1	二	
		2 3.2MHz 移动治疗头 个 1	2 3.2MHz 移动治疗头 个 1	二	
		3 1MHz 固定治疗头 个 1	3 1MHz 固定治疗头 个 1	二	
		4 固定绑带 根 4	4 固定绑带 根 4	二	
		5 电源线 根 1	5 电源线 根 1	二	
		6 熔断器（保险丝） 个 2	6 熔断器（保险丝） 个 2	二	
		7 医用超声耦合剂 支 1	7 医用超声耦合剂 支 1	二	
2	电动病床(翻身气垫)	★具备电动护理床舒适体位设计与康复直立床的功能，为开展护理工作与早期康复治疗提供便捷的途径，满足护理过程中对特殊体位的要求，同时提供床上及床旁的康复训练，包括站立训练、平衡能力训练、坐卧转移训练等。	★具备电动护理床舒适体位设计与康复直立床的功能，为开展护理工作与早期康复治疗提供了便捷的途径，满足护理过程中对特殊体位的要求，同时提供床上及床旁的康复训练，包括站立训练、平衡能力训练、坐卧转移训练等。不仅预防各种长期卧床的并发症；同时能提高治疗师的工作效率，开展更多的治疗项目。	二	
		1.结合起立床的治疗功能与护理床的设计；	1.电动康复床结合了起立床的治疗功能与护理床的舒适设计；	二	
		★2、具有电动背起床面体位调节；采用静音医用电机，推力≥1000N，承重≥170KG，起立过程平稳、安全；	★2、具有电动背起、屈腿的床面体位调节，为护理开展提供便捷；电动推杆最大推力：1000N；最大承重：170KG；	二	
		3.一键式床挡开启与闭合；	3.一键式床挡开启与闭合，操作简单；	二	
		4.手控盒操控系统；	4.手控盒、液晶触控显示屏两套操控系统，为临床工作带来便捷；	十	
		5.采用医用慢速推杆，起立速度缓慢，适用于长期卧床患者；	5.采用医用慢速推杆，起立速度缓慢更，适用于长期卧床患者；	二	
		6.全钢架结构；	6.全钢架结构，安全稳定；	二	
		▲7.医用牛津布，具有良好的抗菌性及透气性；	7.医用牛津布，抗菌性及透气性更强；	二	

		8. 脚轮设计, 可快速锁定与开启; 9. 电源电压: AC220V±22V, 频率: 50Hz±1Hz; 10. 电动推杆最大推力: ≥ 10000N; 11. 电动推杆数量: ≥3 个; ▲12. 角度调节范围具备: 起立角度范围: 0° ~82° ; 背部床板可调角度: 0° ~67° ; ▲13. 床面升降范围具备: 520~750mm; 14. 绑带可移动, 可拆卸床头、床尾架、床垫可拆; 15. 重量: ≤120KG; 16. 规格: 外形尺寸: 2050mm×920mm×940mm~2280mm, 允差±5%; 床面尺寸: 1960×850, 允差±5%; 17. 脚踏板尺寸: 500*450mm±10mm。 ★配置清单(单台配置)	8. 脚轮设计, 快速锁定与开启, 方便临床转移患者; 9. 电源电压: AC220V±22V , 频率: 50Hz±1Hz; 10. 电动推杆最大推力: 10000N; 11. 电动推杆数量: 4 个; 12. 起立角度范围: 0° ~82° ; 背部床板可调角度: 0° ~67° ; 13. 床面升降范围: 520~750mm; 14. 绑带可移动, 可拆卸床头、床尾架、床垫可拆; 15. 床体重量: 155KG; 16. 外形尺寸: 2050mm×920mm×1185mm~2280mm ; 床面尺寸: 1960×850; 17. 脚踏板尺寸: 500*460mm。 ★配置清单(单台配置)	=	=
		序号 名称 数量 单位	序号 名称 数量 单位	=	=
		1 床体 1 张	1 治疗床 1 张	=	=
		2 床垫 1 套	2 治疗床(床垫已装机) 1 张	=	=
		3 绑带 4 副	3 胸部绑带 1套、腹部绑带 1套、腿部绑带 2套	=	=
		4 电源线 1 根	4 电源线 1 根	=	=
		5 手控器 1 个	5 手控器 1 个	=	=
		6 脚踏板 1 个	6 脚踏板 1 个	=	=
3	超声波治疗仪	1、工作条件: 环境温度: 5℃~40℃; 相对湿度: 30%~85%; 大气压力: 700hPa~1060hPa 电源适应范围: 交流 220V±22V, 50±1Hz;	1、工作条件: 环境温度: 5℃~40℃; 相对湿度: 30%~85%; 大气压力: 700hPa~1060hPa; 电源适应范围: 交流 220V±22V, 50±1Hz;	=	=
		2、台推式设计, 配备台车结合使用;	2、台推式设计, 小巧便携, 配备台车结合使用;	=	=

	▲3、>10 英寸全触摸屏操作;	▲3、10.1 寸全触摸屏操作，界面简洁，人机界面友好，优化了临床使用的治疗效率;	三	
	4、通道数：单通道;	4、通道数：单通道;	三	
	▲5、声电一体治疗头，实现聚焦超声和经皮神经电刺激两种物理因子同时有效输出;	▲5、超电联合一体式治疗头，实现聚焦超声和经皮神经电刺激两种物理因子同时有效输出;	三	
	6、治疗处方：具有膝关节、肩关节、髋关节三种处方可选;	6、治疗处方：膝关节、肩关节、髋关节三种处方可选;	三	
	7、低强度聚焦超声：形成低强度聚焦超声波束，确保能量有效达到目标治疗深度;	7、聚 会聚型 超声波束的有效面积系数 $Q < -0.05 \text{cm}^{-1}$;	三	
	8、治疗头超声输出波形：调制方波;	8、治疗头超声输出波形：调制方波; 070000219334	三	
	9、治疗头超声工作频率：600 ~ 900kHz;	9、超声工作频率：600 ~ 900kHz;	三	
	10、超声波束类型：会聚型;	10、波束类型：会聚型，波束的有效面积系数 $Q < -0.05 \text{cm}^{-1}$;	三	
	11、超声功率：≥0.6W;	11、额定输出超声功率：0.6W；偏差≤±20%;	三	
	12、超声焦平面距离：15~50mm;	12、超声焦平面距离：15~50mm，误差≤10%;	三	
	13、超声-6dB 聚焦面积：0.02cm \times 0.02cm;	13、超声-6dB 聚焦面积：0.02cm \times 0.02cm;	三	
	14、超声空间峰值时间平均声强 (Ispta)：1.0W/cm ² ;	14、超声空间峰值时间平均声强 (Ispta)：1.0W/cm ² ;	三	
	15、最大有效声强≤ 2.0W/cm ² ;	15、超声最大有效声强≤ 2.0W/cm ² ;	三	
	16、波束不均匀性系数 RBN 不超过 8.0;	16、超声波束不均匀性系数 RBN 不超过 8.0;	三	
	17、治疗头有效辐射面积为 0.00028m ² ;	17、治疗头有效辐射面积为 0.00028m ² ，偏差≤±10%;	三	
	18、超声脉冲占空比：0.5ms~3.3ms，11%;	18、超声脉冲占空比：0.5ms~3.3ms，误差±11%;	三	
	19、TENS 输出波形：无极性双向不对称脉冲;	19、TENS 输出波形：无极性双向不对称方形脉冲;	三	
	20、TENS 脉冲宽度：200 μs~300 μs，两档可调;	20、TENS 脉冲宽度可调：默认输出 200μs，可设置 300μs，允差为±10%;	三	
	21、TENS 输出频率：疏密波 50Hz/100Hz，脉冲宽度 200us；连续波 120Hz，脉冲宽度 200us；断续波 A 100Hz (4s/4s)，脉冲宽度 300us；断续波 B 150Hz (3s/3s)，脉冲宽度 200us；	21、TENS 输出频率可调：疏密波 50Hz/100Hz，脉冲宽度 200us；连续波 120Hz，脉冲宽度 200us；断续波 A 100Hz (4s/4s)，脉冲宽度 300us；断续波 B 150Hz (3s/3s)，脉冲宽度 200us；	三	

	22、TENS 输出强度：0~45mA，具备 8 档可调；	22、TENS 输出强度：0~45mA，分 30 档可调；	二	
	23、治疗时间：0~30min 可调，步长 5min；	23、治疗时间：15~30min 可调，步长 5min；	二	
	★超声波治疗仪配置清单（单台配置）	★超声波治疗仪配置清单（单台配置）	二	
	序号 名称 单位 数量	序号 名称 单位 数量	二	
	1 整机 台 1	1 整机	二	
	2 电源线 根 1	2 电源线 根 1	二	
	3 治疗电极线 根 1	3 声头治疗头 根 1	二	
	4 治疗电极片 包 1	4 理疗用体表电极 片 5	二	
	5 保险丝 个 2	5 保险丝 个 2	二	

投标人全称(公章) 河南金道谷医疗器械有限责任公司



商务响应表

序号	标的名称	招标文件商务条款描述	投标人商务响应情况描述	响应情况说明(+/-/-)	备注
★1		<p>★ (一) 设备管理要求</p> <p>1、交付时间：国产设备自合同签订后 30 天内。</p>	<p>★ (一) 设备管理要求</p> <p>1、交付时间：国产设备自合同签订后 30 天内。</p>	二	
★2		<p>2、交付地点：海南省海口市龙华区龙华路 31 号海南医科大学第一附属医院指定地点。</p>	<p>2、交付地点：海南省海口市龙华区龙华路 31 号海南医科大学第一附属医院指定地点。</p>	二	
★3		<p>3、包装和运输：货物到达安装现场的运输、装卸及搬运，由供方完成；货物到达安装现场前，采购人不予签收，若因此与物流公司产生纠纷，由供方自行解决。</p>	<p>3、包装和运输：货物到达安装现场的运输、装卸及搬运，由供方完成；货物到达安装现场前，采购人不予签收，若因此与物流公司产生纠纷，由供方自行解决。</p>	二	
★4	超声波治疗仪、电动康复床、超声关节治疗仪	<p>4、付款方法和条件：合同签订后，甲方向乙方支付合同总价款 30% 的首付款；乙方收到首付款两周内向甲方提交合同总价款 40% 的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询；期限一年，若设备在一年内未能通过验收，乙方应无条件将保函时间延长至设备通过验收为止），用于证明乙方具有良好的资信状况、较强的履约能力，甲方向乙方支付合同总价款的 40%；设备到货、安装调试培训结束，并通过最终验收合格后，乙方向甲方提交合法、有效的增值税发票、最终验收合格单、合同总价款 5% 的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询，期限：在保修期基础上延长三个月）及合同等相关凭证，甲方在收到相关凭证后 30 个工作日内向乙方支付合同总价款 30% 的款项及退还合同总价款 40% 银行保函原件；设备质保期满后，经确认乙方所提供设备无任何产品质量、售后问题，甲方将合同总价款 5% 的银行保函原件退还</p>	<p>4、付款方法和条件：合同签订后，甲方向乙方支付合同总价款 30% 的首付款；乙方收到首付款两周内向甲方提交合同总价款 40% 的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询；期限一年，若设备在一年内未能通过验收，乙方应无条件将保函时间延长至设备通过验收为止），用于证明乙方具有良好的资信状况、较强的履约能力，甲方向乙方支付合同总价款的 40%；设备到货、安装调试培训结束，并通过最终验收合格后，乙方向甲方提交合法、有效的增值税发票、最终验收合格单、合同总价款 5% 的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询，期限：在保修期基础上延长三个月）及合同等相关凭证，甲方在收到相关凭证后 30 个工作日内向乙方支付合同总价款 30% 的款项及退还合同总价款 40% 银行保函原件；设备质保期满后，经确认乙方所提供设备无任何产品质量、售后问题，甲方将合同总价款 5% 的银行保函原件退还</p>	二	

	给乙方。如有特殊情况经双方协商确定。	给乙方。如有特殊情况经双方协商确定。	
★5	4.1 因财政拨款、不可抗力等原因造成甲方逾期付款的，乙方表示理解，不视为甲方违约。乙方应按照本合同约定继续履行乙方义务。	4.1 因财政拨款、不可抗力等原因造成甲方逾期付款的，乙方表示理解，不视为甲方违约。乙方应按照本合同约定继续履行乙方义务。	二
★6	4.2 乙方开具银行保函所产生的所有费用由乙方自行承担。若甲方根据实际情况判断实际到货时间将超出银行保函有效期的，乙方应当按甲方的要求无条件延长银行保函有效期。乙方提供的银行保函应为无条件的、载明“见索即付”的独立保函，即不得额外附加甲方在向银行发《索赔通知》时的证据义务。	4.2 乙方开具银行保函所产生的所有费用由乙方自行承担。若甲方根据实际情况判断实际到货时间将超出银行保函有效期的，乙方应当按甲方的要求无条件延长银行保函有效期。乙方提供的银行保函应为无条件的、载明“见索即付”的独立保函，即不得额外附加甲方在向银行发《索赔通知》时的证据义务。	二
★7	5、质保要求：①质保期为正式自验收合格之日起三年或以上（提供质保期承诺函）。②质保期内供方应免费负责设备维修及抢修，维修响应速度为48小时内。③供方保证年开机率大于95%（按工作日计算），若≤95%则相应延长保修期。	5、质保要求：①质保期为正式自验收合格之日起6年（详见：1. 质保期承诺函）。②质保期内供方应免费负责设备维修及抢修，维修响应速度为48小时内。③供方保证年开机率大于95%（按工作日计算），若≤95%则相应延长保修期。	十
★8	6、质量和技术标准：①供方按合同附件配置清单要求的品牌型号、规格、价格提供产品。②供方保证以上设备主机及附件均为原厂生产的全新产品；如含软件，保证所提供的所有软件为正版软件。③供方须提供设备厂家的出厂检验报告、合格证书（进口产品除外）、设备使用说明书、维修手册。④供方提供的产品如达不到合同约定的，需方可要求供方立即退货、换货、补货，并由中标人承担全部费用。对不符合质量要求的产品，需方有权拒绝接收，供方应对相应产品及时进行更换，不得影响需方的临床应用。本规定的执行不免除供方因产品质量产生的其他责任。⑤属于医疗器械的产品必须是在中华人民共和国合法注册且有效的产品，合同中医疗器	6、质量和技术标准：①供方按合同附件配置清单要求的品牌型号、规格、价格提供产品。②供方保证以上设备主机及附件均为原厂生产的全新产品；如含软件，保证所提供的所有软件为正版软件。③供方须提供设备厂家的出厂检验报告、合格证书（进口产品除外）、设备使用说明书、维修手册。④供方提供的产品如达不到合同约定的，需方可要求供方立即退货、换货、补货，并由中标人承担全部费用。对不符合质量要求的产品，需方有权拒绝接收，供方应对相应产品及时进行更换，不得影响需方的临床应用。本规定的执行不免除供方因产品质量产生的其他责任。⑤属于医疗器械的产品必须是在中华人民共和国合法注册且有效的产品，合同中医疗器	二

	械的产品名称、型号、生产国应与注册证中注册内容相同。	
★9	7、安装调试及验收：①供方全面负责产品的安装和调试。②货物到达指定交货地点后，供方接到需方通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证需方正常使用。③供方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对需方维修技术人员进行培训。④验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。	7、安装调试及验收：①供方全面负责产品的安装和调试。②货物到达指定交货地点后，供方接到需方通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证需方正常使用。③供方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对需方维修技术人员进行培训。④验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。
★10	8、售后服务：①提供有关资料及售后服务承诺书。②供方在国内应设有维修服务部门并提供24小时售后服务热线。③质保期后，供方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。（详见：2、售后服务承诺书）	8、售后服务：①提供有关资料及售后服务承诺书。②供方在国内应设有维修服务部门并提供24小时售后服务热线。③质保期后，供方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。（详见：2、售后服务承诺书）
★11	9. 培训要求：提供相关的设备操作培训，必要时提供跟台操作培训。	9. 培训：提供相关的设备操作培训，必要时提供跟台操作培训。
★12	10. 其他：配合需方进行场地装修、设备移机、免费进行第三方设备或系统对接等相关事宜	10. 其他：配合需方进行场地装修、设备移机、免费进行第三方设备或系统对接等相关事宜
★13	★（二）配套耗材相关要求 11、耗材适配要求：如提供的投标设备配有专机专用的耗材，需说明相应的耗材名称、型号规格、价格及价格依据证明材料（参考：包括省级挂网价格截图、近2年供货合同、或出入库单据和发票等相关有效佐证资料）。 11.1 如中标设备属于专机专用耗材的，负责提供至少一年专机专用耗材配送服务，耗材配送合同按照采购人相关管理要求签署耗材配送合同。配送价格不得高于省级挂网价格，如专机专用耗材型号规格与采购人历史采购信息一致的，不得高于采购人历史采购价。如省级挂网价格与采购人历史采购价对比，以低的价格	★（二）配套耗材相关 11、耗材适配：如提供的投标设备配有专机专用的耗材，需说明相应的耗材名称、型号规格、价格及价格依据证明材料（参考：包括省级挂网价格截图、近2年供货合同、或出入库单据和发票等相关有效佐证资料）。 11.1 如中标设备属于专机专用耗材的，负责提供一年专机专用耗材配送服务，耗材配送合同按照采购人相关管理要求签署耗材配送合同。配送价格不得高于省级挂网价格，如专机专用耗材型号规格与采购人历史采购信息一致的，不得高于采购人历史采购价。如省级挂网价格与采购人历史采购价对比，以低的价格
★14		

46010000219334

	价格最为最终价格。	最为最终价格。投标设备配套无专机专用耗材。	
★15	11.2 如不能提供海南省级挂网价格截图的，须承诺中标后办理海南省级阳光采购平台挂网备案，并在签署合同时提供相关凭证资料。（提供承诺函）	11.2 如不能提供海南省级挂网价格截图的，须承诺中标后办理海南省级阳光采购平台挂网备案，并在签署合同时提供相关凭证资料。（详见：3、挂网备案的承诺函）	二
★16	11.3 如不属于专机专用耗材的提供非专机专用耗材声明（格式自拟）。	11.3 不属于专机专用耗材提供非专机专用耗材声明（详见：3、非专机专用耗材声明函）	二

投标人全称(公章) 湖南金道谷医疗器材有限责任公司



附件 4：承诺书

商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函

海南医科大学第一附属医院：

我公司海南金道谷医疗器械有限责任公司（公司名称）参与海南医学院第一附属医院中西医协同“旗舰”医院能力建设项目-设备购置项目第三批(第二次)
(项目名称) (项目编号:ZKGSF(ZB)-20251268R) 第采购包1包的政府采购活动，
现承诺如下：

- 1、我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的具有良好商业信誉和健全的财务会计制度。
- 2、我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 3、若我公司以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标的法律责任。

投标人名称（加盖公章）：海南金道谷医疗器械有限责任公司

日期：2025年08月25日



投标人自觉抵制政府采购领域

商业贿赂行为承诺书

海南医科大学第一附属医院：

开展治理政府采购领域商业贿赂专项工作，是中央确定的治理商业贿赂六个重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央和省委、省政府的有关部署及要求，进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与采购代理机构组织的政府采购活动中，我方庄重承诺：

- 一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。
- 二、不向采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向政府采购监督管理部门和纪检监察机关举报。
- 三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标。
- 四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与政府采购活动投标人保持良性竞争关系。
- 五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。
- 六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。
- 七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购单位的利益，并自觉承担违约责任。
- 八、自觉接受并积极配合政府采购监督管理部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人名称（加盖公章）：海南金道谷医疗器械有限责任公司

日期：2025年08月25日



投标人承诺函

海南医科大学第一附属医院：

海南金道谷医疗器械有限责任公司（投标人名称）授权王修谦、销售经理（投标人代表姓名、职务）为我方代表，参加你单位组织的海南医学院第一附属医院中西医协同“旗舰”医院能力建设项目-设备购置项目第三批（第二次）（项目名称）（项目编号：ZKGSF(ZB)-20251268R）第 采购包 1 包的采购活动。我方接受招标文件及澄清、修改部分（如有）的全部条款且无任何异议，现向贵单位递交投标文件参与投标。

一、我方已按招标文件要求递交了电子投标文件，其中所有响应内容一致、真实有效。我方同意所提交的电子投标文件在 90 天（日历天）的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

二、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向你单位提供任何与本采购项目招投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

三、如果我方中标，我方承诺在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向贵单位一次性支付中标服务费。

四、我方承诺接受招标文件中关于采购合同条款的全部条款且无任何异议。如果我方中标，我们将按招标文件的规定，保证忠实地履行与买方所签订的政府采购合同，并承担政府采购合同规定的责任和义务。

五、我方承诺采购单位若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变政府采购合同其它实质性条款的前提下，按相同或更优惠的价格保证供货和服务。

六、我方无不良信用记录，符合“投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单”。

七、我方符合“法律、行政法规规定的其他条件”。

八、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，接受你单位及政府采购监督管理部门对我方施以采购金额 5%以上 10%以下的违约处罚，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，提请政府有关行政部门没收违法所得；情节严重的，提请市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，提请司法部门依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取成交的;
- (2) 向采购单位、采购代理机构行贿或者提供其它不正当利益的;
- (3) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

九、我方已知悉投标人串通投标表现，有下列表现形式之一的，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出;
- (7) 不同投标人的标书硬件特征码一致。

十、我方将严格遵守《最高人民检察院 公安部关于公安机关管辖的刑事案件立案追诉标准的规定(二)》中关于投标人相互串通投标报价，或者投标人与招标人串通投标将被立案追诉的规定。

投标人名称（加盖公章）：海南金正源医疗器械有限公司



334

1、质保期承诺函

致：海南医科大学第一附属医院

海南金道谷医疗器械有限责任公司参与海南医学院第一附属医院中西医协同“旗舰”医院能力建设项目-设备购置项目第三批(第二次)（项目名称）采购项目（项目编号：ZKGSF(ZB)-20251268R）采购包1的政府采购活动，现承诺如

质保期为正式自验收合格之日起 6 年。

质保期内供方应免费负责设备维修及抢修，维修响应时间为 48 小时内。

供方保证年开机率大于 95%（按工作日计算），若≤95%，则相应延长保修期。

特此承诺！



投标人名称（加盖公章）：海南金道谷医疗器械有限责任公司

日期：2025 年 08 月 25 日



2、售后服务承诺书

一、资料提供

我方将在设备验收合格后，向贵院提供完整的相关资料，包括设备厂家资质、产品资质、出厂检验报告、合格证书（进口产品除外）、设备使用说明书、维修手册、软件正版授权证明等，确保贵院能够全面了解设备的性能及操作规范。

二、国内维修服务部门及热线

我方在国内设有专业的维修服务部门，维修地址为：海南省海口市秀英区蓝天街道五指山南路国瑞大厦北座 1203 室。该部门配备了充足的维修工具和备件，以及经验丰富的维修工程师，能够为贵院提供及时、专业的维修服务。

我方设立 7×24 小时售后服务热线（电话号码：0898-66726122），安排专业客服人员值守。客服人员在接到贵院的报修电话后，15 分钟内完成信息登记与初步故障判断，并将信息转至维修调度人员，确保服务响应的及时性。

三、质保期后服务

质保期（自验收合格之日起 6 年）届满后，我方将继续为贵院提供以下服务：

技术服务：设立专门的售后维护团队，团队成员包括技术专家、维修工程师和客服人员。技术专家定期回访贵院，了解设备使用情况，提供设备升级改造建议；维修工程师在接到贵院维修需求后，24 小时内响应，48 小时内到达现场进行维修，确保快速解决设备故障。

备品备件供应：建立完善的库存管理系统，确保常用备件库存充足率达到 95% 以上，在接到贵院的备件订单后，2 个工作日内完成发货。质保期后，供方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

其他服务：根据设备的技术发展和贵院的实际需求，提供软件升级、硬件功能扩展等设备升级服务；每年定期组织贵院设备维护人员进行技术培训，提升其设备维护能力，培训内容包括设备原理、常见故障排查与维修、日常维护保养等。

我方将严格遵守以上承诺，全力保障贵院设备的稳定运行，为贵院的医疗工作提供有力支持。

投标人名称（加盖公章）：海南金道仁医疗器材有限责任公司

日期：2025 年 08 月 25 日

2、售后服务承诺书

一、资料提供

我方将在设备验收合格后，向贵院提供完整的相关资料，包括设备厂家资质、产品资质、出厂检验报告、合格证书（进口产品除外）、设备使用说明书、维修手册、软件正版授权证证明等，确保贵院能够全面了解设备的性能及操作规范。

二、国内维修服务部门及热线

我方在国内设有专业的维修服务部门，维修地址为：海南新海国际商务中心蓝天街道五指山南路国瑞大厦北座 1203 室。该部门配备了充足的维修工时、备用零部件以及经验丰富的维修工程师，能够为贵院提供及时、专业的维修服务。

我方设立 7×24 小时售后服务热线（电话号码：0898-66726122），安排专业客服人员值守。客服人员在接到贵院的报修电话后，15 分钟内完成信息登记与初步故障判断，并将信息转至维修调度人员，确保服务响应的及时性。

三、质保期后服务

质保期（自验收合格之日起 6 年）届满后，我方将继续为贵院提供以下服务：

技术服务：设立专门的售后维护团队，团队成员包括技术专家、维修工程师和客服人员。技术专家定期回访贵院，了解设备使用情况，提供设备升级改造建议；维修工程师在接到贵院维修需求后，24 小时内响应，48 小时内到达现场进行维修，确保快速解决设备故障。

备品备件供应：建立完善的库存管理系统，确保常用备件库存充足率达到 95% 以上，在接到贵院的备件订单后，2 个工作日内完成发货。质保期后，供方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

其他服务：根据设备的技术发展和贵院的实际需求，提供软件升级、硬件功能扩展等设备升级服务；每年定期组织贵院设备维护人员进行技术培训，提升其设备维护能力，培训内容包括设备原理、常见故障排查与维修、日常维护保养等。

我方将严格遵守以上承诺，全力保障贵院设备的稳定运行，为贵院的医疗工作提供有力支持。

投标人名称（加盖公章）：海南金道医疗器械有限责任公司

日期：2025 年 08 月 25 日

3、挂网备案的承诺函

致：海南医科大学第一附属医院

海南金道谷医疗器械有限责任公司参与海南医学院第一附属医院中西医协同“旗舰”医院能力建设项目-设备购置项目第三批(第二次)（项目名称）采购项目（项目编号：ZKGSF(ZB)-20251268R）采购包1的政府采购活动，现承诺如下：

投标设备配套无专机专用耗材。若挂网，我方承诺：中标后将及时办出海南省级阳光采购平台挂网备案手续，并在签署合同时提供相关凭证资料。

特此承诺！



投标人名称（加盖公章）：海南金道谷医疗器械有限责任公司

日期：2025年08月25日





4、非专机专用耗材声明函

致：海南医科大学第一附属医院

海南金道谷医疗器械有限责任公司参与海南医学院第一附属医院中西医协同“旗舰”医院能力建设项目-设备购置项目第三批(第二次)（项目名称）采购项目（项目编号：ZKGSF(ZB)-20251268R）采购包1的政府采购活动，现声明如下：

投标设备配套耗材为：非专机专用耗材。

特此声明！



投标人名称（加盖公章）：海南金道谷医疗器械有限责任公司

日期：2025年08月25日

