

分类号

归 属

年 度

2025

编 号



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(1包)

供货单位:

华润医疗器械(深圳)有限公司

单位地址:

深圳市坪山区坑梓街道金沙社区临惠路21号中城生
物医药产业园1栋2B、2C

二〇二五年 八 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。
- 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（采购人）：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（中标人）：华润医疗器械（深圳）有限公司

地址：深圳市坪山区坑梓街道金沙社区临惠路 21 号中城生物医药产业园 1 栋 2B、2C

法人代表：姚盼

电话：18846150721

传真：/

开户银行：招商银行深圳总行大厦营业部

账号：755966659110501

税号：91440300MA5HX9RP2R

甲乙双方根据 2025 年 07 月 24 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（项目编号：ZKGSF(ZB)-20251268）1 包公开招标结果及招标文件的要求，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	电子超声治疗仪（注册证名称：电超声治疗仪）	薇之澜、MLD C7000	苏械注准 20192091548	中国	南京薇之澜医疗器械有限公司（受托生产企业：南京麦澜德医疗科技股份有限公司）	1390000	9	套	12510000	

2	超声波子宫复旧仪	麦澜德、MLD ESU 002A	苏械注准 202321803 41	中国	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	247300	4	套	989200	
3	岩盐气溶胶治疗仪	亿乎通、YQ-S101	苏械注准 202020900 97	中国	江苏春帆生物科技有限公司	68000	1	套	68000	
合同总额		(大写)：人民币壹仟叁佰伍拾陆万柒仟贰佰元整 (小写)：¥ 13567200.00 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、并完全符合用户要求的产品，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、未曾使用过的产品，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、消耗零件）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：CNY13,567,200.00（大写：人民币壹仟叁佰伍拾陆万柒仟贰佰元整）。

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点：海口市龙华区龙华路 31 号（海南医科大学第一附属医院）。在乙方发货日前 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失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，乙方承担由于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，对此甲方不承担任何责任。

7. 包装与标志：

7.1 包装应满足运输包装箱要求及环保熏蒸要求，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 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”，以便装卸和搬运。

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、招标文件不相符的情形，乙方应 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

损坏等不良事件由乙方负责。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，收集好的验收资料，加盖公章。

9.5 合格验收。安装调试完毕后，甲方根据招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)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，安装完成后有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）由厂家承诺自甲方设备主管部门验收合格之日起：保修叁年，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 质保期内供方应免费负责设备维修及抢修，维修响应速度为2小时响应，24小时到达现场。③供方保证年开机率大于95%（按工作日计算），若 $\leq 95\%$ 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 3 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 2 小时内，到场时间 24 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. 售后服务电话

乙方销售人员：陈求育

乙方售后人员：陈丽蓝

联系方式：18389259860

联系方式：18389526424

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. 合同履行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

经办人：陈

乙方：华润医疗器械（深圳）有限公司

(盖章)

法定（授权）代表人：王

经办人：王

签订日期：2025年8月11日

招标代理机构：

(盖章)

经办人：韩

2025年8月11日

附 1: 中标通知书

2025/8/1 17:03

海南省政府采购智慧云平台

海南省政府采购中标通知书

采购编号: ZKGSF(ZB)-20251268
包编号: 1
采购计划批复号: 460000-2025-JH-00601

华润医疗器械(深圳)有限公司:

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-设备购置项目第三批(采购项目编号: ZKGSF(ZB)-20251268, 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,中标报价为电子超声治疗仪(总价): 12510000.00元;超声波子宫复旧仪(总价): 989200.00元;岩盐气溶胶治疗仪(总价): 68000.00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)
-----	-----------	------	----	------	----	----	-------	-------

https://ccgp-hainan.gov.cn/all-portal/gpx-announcement/#/annPublishNotice?typeCode=12-1&businessUId=8a1d17f998114974019840934b956ab3&businessKey=8a1d1d409810ba6d01984075622f5e8a_12-1&read... 1/3

2025/8/1 17:03

海南省政府采购智慧云平台

1-1	A02320500 医用超声波 仪器及设备	电子超声治 疗仪	薇之澜	MLD C70 00	9.00	台/套	1,390,000.0000	12,510,000.00
1-2	A02320500 医用超声波 仪器及设备	超声波子宫 复旧仪	麦澜德	MLD ESU 002A	4.00	台/套	247,300.0000	989,200.00
1-3	A02320800 物理治疗、 康复及体育 治疗仪器设 备	岩盐气溶胶 治疗仪	亿手通	YQ-S101	1.00	台/套	68,000.0000	68,000.00

※具体内容详见投标文件

中标公司联系人:	罗楠
联系电话:	18200989207
联系地址:	
用户单位:	海南医科大学第一附属医院
联系人:	符文、程晶晶

https://ccgp-hainan.gov.cn/all-portal/gpx-announcement/#/annPublishNotice?typeCode=12-1&businessUId=8a1d17f998114974019840934b956ab3&businessKey=8a1d1d409810ba6d01984075622f5e8a_12-1&read... 2/3

2025/8/1 17:03

海南省政府采购智慧云平台

联系电话:	0898-66735293
联系地址:	海南省海口市龙华区龙华路31号



中科高盛咨询集团有限公司
2025年07月25日

https://ccgp-hainan.gov.cn/all-portal/gpx-announcement/#/annPublishNotice?typeCode=12-1&businessUuid=8a1d17f398114974019840934b95ab3&businessKey=8a1d1d409810ba6d01984075622f5e8a_12-1&read... 3/3

附 2: 产品清单、配置清单、消耗品或消耗材料清单

投标（响应）报价明细表

项目编号: ZKGSF(ZB)-20251268

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

采购包: 采购包 1

投标人名称: 华润医疗器械(深圳)有限公司

品目号	采购品目名称	品牌	规格型号	生产厂商名称	厂地	单位	数量	投标价(元)	
								单价	总价
1	电子超声治疗仪	薇之澜	MLD C7000	南京薇之澜医疗器械有限公司(受托生产企业: 南京麦澜德医疗科技股份有限公司)	南京市	套	9	1390000.00	12510000.00
2	超声波子宫复旧仪	麦澜德	MLD ESU 002A	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	南京市	套	4	247300.00	989200.00
3	岩盐气溶胶治疗仪	亿乎通	YQ-S101	江苏春帆生物科技有限公司	泰州市	套	1	68000.00	68000.00
运输和保险费									0.00
安装调试费									0.00
其他									0.00
总报价(小写): ¥13567200.00									

备注: 1. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。

2、配置承诺函

配置承诺函

致：海南医科大学第一附属医院、中科高盛咨询集团有限公司

我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-
设备购置项目第三批（项目名称）采购项目（项目编号:ZKGSF(ZB)-20251268）
第采购包1包项目，现就投标配置郑重承诺如下：

一、电子超声治疗仪

主机

- 1 主机推车 1 台
- 2 液晶显示器 1 块
- 3 移动控制平台 1 套
- 4 外部超声连接线 1 根
- 5 外部电刺激连接线 1 根
- 6 通信连接线 1 根
- 7 外部黄绿线连接线（地线） 1 根

软件

- 8 电超声治疗仪软件 1 套

附件

- 9 电源线 1 根
- 10 超声头 8 个
- 11 电刺激 1 分 2 连接线 8 根
- 12 阴道宫颈电极专用转接线 1 根
- 13 用户手册 1 本
- 14 合格证 1 张
- 15 保修卡 1 张
- 16 短柄十字起（安装用） 1 把

17 无线、有线鼠标 1 个

18 电超声治疗仪鼠标垫 1 个

19 超声治疗固定贴 1000 片

20 阴道宫颈电极 1 个、阴道宫颈电极-纸袋 1 个（此为一套）10套

21 理疗用体表电极（圆型 50mm）80 对

22 扫描枪 1 套

二、超声波子宫复旧仪

主机

1 主机 1 台

另附

2 推车 1 台

3 电源线 2 根

4 手持治疗头 1 个

5 悬挂治疗头 1 个

6 用户手册 1 本

7 合格证 1 张

8 保修卡 1 张

三、岩盐气溶胶治疗仪

1 主机 1 台

2 电源适配器 1 个

3 专用岩盐配料 1 盒

4 清洁工具 1 个

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）：华海医疗器械（深圳）有限公司

日期：2025 年 7 月 24 日

3.1 电子超声治疗仪

产品名称	规格型号	单价 (元)	单位
阴道宫颈电极	MLD CV01	450.00	个

3.2 超声波子宫复旧仪

非专机专用耗材声明函

致：海南医科大学第一附属医院、中科高盛咨询集团有限公司

我司参与海南医学院第二附属医院中德协同“旗舰”医院能力建设项目-设备购置项目第三批（项目名称：采购项目（项目编号：ZKGSF(ZB)-20251268）

第采购包1包项目，现声明如下：

超声波子宫复旧仪无专机专用耗材。

特此声明。

投标人名称（加盖公章）：华高医疗器械（深圳）有限公司

日期：2025年7月24日

3.3 岩盐气溶胶治疗仪

产品名称	规格型号	单价 (元)	单位
专用岩盐配料	CF-Y-30A	90	袋

附 3：偏离说明表

技术响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件“第三章 采购需求”要求在《技术响应表》中需要进行响应的技术条款，并对上述技术条款的响应情况逐项列入该表，以及对其响应情况进行说明；未列入该表的视为投标人不响应。

投标人必须根据标的实际情况如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件做无效投标文件处理。

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	电子超声治疗仪	1. 主机：集成化一体式机箱设计，主机为工控机，抗电磁干扰性能突出。	1. 主机：集成化一体式机箱设计，主机为工控机，抗电磁干扰性能突出。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
2	电子超声治疗仪	2. 操作软件：操作软件安装于工控机中，系统升级方便。	2. 操作软件：操作软件安装于工控机中，系统升级方便。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
3	电子超声治疗仪	3. 数据存储：系统数据储存在固态硬盘中。	3. 数据存储：系统数据储存在固态硬盘中。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
4	电子超声治疗仪	4. 开关机：一键式开机，直接进入软件操作界面，一键式关机。	4. 开关机：一键式开机，直接进入软件操作界面，一键式关机。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
5	电子超声治疗仪	5. 显示屏：屏幕尺寸≥27 英寸，曲面。	5. 显示屏：屏幕尺寸 27 英寸，曲面。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
6	电子超声治疗仪	6. 超声技术参数 6.1▲超声治疗物理通道：≥8 个，各通道相互独立。	6. 超声技术参数 6.1▲超声治疗物理通道：8 个，各通道相互独立。	=	佐证材料见技术响应表第 10 页
7	电子超声治疗仪	6.2 波束类型：会聚型	6.2 波束类型：会聚型	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
8	电子超声治疗仪	6.3▲治疗头固定自动工作，无须手持	6.3▲治疗头固定自动工作，无须手持	=	佐证材料见技术响应表第 11 页
9	电子超声治疗仪	7. 电刺激技术参数 7.1▲电刺激物理通道：≥8 个，	7. 电刺激技术参数 7.1▲电刺激物理通道：8	=	佐证材料见技术响

		各通道相互独立。	个, 各通道相互独立。		应表第 12 页
10	电子超声治疗仪	7.2 刺激电流强度: 0-100mA 范围内可调, 步进 0.5mA 可调节, 误差±20%。	7.2 刺激电流强度: 0-100mA 范围内可调, 步进 0.5mA 可调节, 误差±20%。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
11	电子超声治疗仪	7.3 电刺激脉冲宽度: 在 50-2500 μ s 范围内可调, 步进 10 μ s 可调节, 误差±20%。	7.3 电刺激脉冲宽度: 在 50-2500 μ s 范围内可调, 步进 10 μ s 可调节, 误差±20%。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
12	电子超声治疗仪	7.4▲电刺激脉冲频率: 在 1-2500Hz 范围内可调, 步进 1Hz 可调节, 误差±10%。	7.4▲电刺激脉冲频率: 在 1-2500Hz 范围内可调, 步进 1Hz 可调节, 误差±10%。	=	佐证材料见技术响应表第 14 页
13	电子超声治疗仪	7.5 上升/下降时间: 在 0s~20s 范围内可调, 误差±10%。	7.5 上升/下降时间: 在 0s~20s 范围内可调, 误差±10%。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
14	电子超声治疗仪	8. ▲阴道宫颈电极通道数: ≥3 个, 可分别调节阴道和宫颈部分电流参数。可重复使用, 清洗消毒后电极外观不出现可觉察的变质现象 (变色除外)。	8. ▲阴道宫颈电极通道数: 3 个, 可分别调节阴道和宫颈部分电流参数。可重复使用, 清洗消毒后电极外观不出现可觉察的变质现象 (变色除外)。	=	佐证材料见技术响应表第 15 页
15	电子超声治疗仪	9. 所有治疗, 支持连续工作和间歇工作, 连续和间歇工作时间 1S 可调。	9. 所有治疗, 支持连续工作和间歇工作, 连续和间歇工作时间 1S 可调。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
16	电子超声治疗仪	10. 超声治疗和电刺激治疗, 可以单独治疗、联合治疗、序贯治疗, 可以选择不同的治疗方式, 制定治疗方案。	10. 超声治疗和电刺激治疗, 可以单独治疗、联合治疗、序贯治疗, 可以选择不同的治疗方式, 制定治疗方案。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
17	电子超声治疗仪	11. 超声治疗参数可以调节档位, 超声功率等级 10 档位可调。	11. 超声治疗参数可以调节档位, 超声功率等级 10 档位可调。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
18	电子超声治疗仪	12. 电刺激治疗参数可自定义, 对频率、脉宽等参数按照调节精度进行连续调节设置。电刺激治疗可设置变频模式, 实现刺激过程中至少三种频率以及脉宽之间转换。	12. 电刺激治疗参数可自定义, 对频率、脉宽等参数按照调节精度进行连续调节设置。电刺激治疗可设置变频模式, 实现刺激过程中至少三种频率以及脉宽之间转换。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页

19	电子超声治疗仪	13. 具有时序性超声治疗功能, 各刺激通道相互独立, 可以按照内置预定顺序进行联动刺激, 可分别调节各个超声通道的档位。	13. 具有时序性超声治疗功能, 各刺激通道相互独立, 可以按照内置预定顺序进行联动刺激, 可分别调节各个超声通道的档位。	=	佐证材料 见技术响 应表第 32 页
20	电子超声治疗仪	14. 具有时序性电刺激功能, 各刺激通道相互独立, 可以按照内置预定顺序进行联动刺激, 可分别调节各个通道的电刺激参数, 包括频率、脉宽、波升时间、波降时间等。	14. 具有时序性电刺激功能, 各刺激通道相互独立, 可以按照内置预定顺序进行联动刺激, 可分别调节各个通道的电刺激参数, 包括频率、脉宽、波升时间、波降时间等。	=	佐证材料 见技术响 应表第 32 页
21	电子超声治疗仪	15. 阴道电极可以单独控制, 根据女性阴道尺寸, 关闭最外侧通道。	15. 阴道电极可以单独控制, 根据女性阴道尺寸, 关闭最外侧通道。	=	佐证材料 见技术响 应表第 32 页
22	电子超声治疗仪	16. 内置多种女性治疗方案和男性治疗方案。可以选择设备自带的模式治疗方案, 也可以根据临床医生的经验自定义处方方案治疗。	16. 内置多种女性治疗方案和男性治疗方案。可以选择设备自带的模式治疗方案, 也可以根据临床医生的经验自定义处方方案治疗。	=	佐证材料 见技术响 应表第 32 页
23	电子超声治疗仪	17. 可以添加、修改和删除方案, 可以将本地治疗方案模板导入方案库中, 也可以将方案库中的方案导入到本地电脑中。	17. 可以添加、修改和删除方案, 可以将本地治疗方案模板导入方案库中, 也可以将方案库中的方案导入到本地电脑中。	=	佐证材料 见技术响 应表第 32 页
24	电子超声治疗仪	18. 具有强大的方案自定义功能, 所有治疗方式可以自由组合, 形成个性化治疗方案。	18. 具有强大的方案自定义功能, 所有治疗方式可以自由组合, 形成个性化治疗方案。	=	佐证材料 见技术响 应表第 32 页
25	电子超声治疗仪	19. 治疗前可以检测到电极是否脱落, 治疗中具有电极脱落保护功能。	19. 治疗前可以检测到电极是否脱落, 治疗中具有电极脱落保护功能。	=	佐证材料 见技术响 应表第 32 页
26	电子超声治疗仪	20. 治疗前每个通道分别预设电流强度。	20. 治疗前每个通道分别预设电流强度。	=	佐证材料 见技术响 应表第 32 页
27	电子超声治疗仪	21. 配备治疗贴图, 指示治疗的具体部分和通道。治疗时, 根据治疗贴图的指引。	21. 配备治疗贴图, 指示治疗的具体部分和通道。治疗时, 根据治疗贴图的指引。	=	佐证材料 见技术响 应表第 32 页
28	电子超声治疗仪	22. 治疗时, 无须取消终止或者暂停治疗就可以根据病人的治	22. 治疗时, 无须取消终止或者暂停治疗就可以根据	=	佐证材料 见技术响

		疗反应调整参数。	病人的治疗反应调整参数。		应表第 32 页
29	电子超声治疗仪	23. 治疗时可以播放轻音乐, 帮助患者放松, 缓解焦虑情绪。	23. 治疗时可以播放轻音乐, 帮助患者放松, 缓解焦虑情绪。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
30	电子超声治疗仪	24. 可以进行根据条件搜索病员信息, 快速查找病人信息及病人的治疗情况, 回看病人治疗的历次的治疗参数。	24. 可以进行根据条件搜索病员信息, 快速查找病人信息及病人的治疗情况, 回看病人治疗的历次的治疗参数。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
31	电子超声治疗仪	25. 具有病例统计功能, 可以统计总治疗人数, 总治疗次数, 也可以统计不同治疗次数下的治疗人数。	25. 具有病例统计功能, 可以统计总治疗人数, 总治疗次数, 也可以统计不同治疗次数下的治疗人数。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
32	电子超声治疗仪	26. 具有完整的人类辅助生殖男方病例和人类辅助生殖女方病历填写界面, 可以进行科研信息登记, 可以预览病例和打印病例报告。	26. 具有完整的人类辅助生殖男方病例和人类辅助生殖女方病历填写界面, 可以进行科研信息登记, 可以预览病例和打印病例报告。	=	佐证材料见技术响应表第 32 页
33	电子超声治疗仪	★配置清单 (单台配置): 项 目 序号 配 置 单位 数量 主机 1 主机推车台 1 2 液晶显示器块 1 3 移动控制平台套 1 4 外部超声连接线根 1 5 外部电刺激连接线根 1 6 通信连接线根 1 7 外部黄绿线连接线 (地线) 根 1 软件 8 电超声治疗仪软件套 1 附件 9 电源线根 1 10 超声头个 8 11 电刺激 1 分 2 连接线根 8 12 阴道宫颈电极专用转接线根 1 13 用户手册本 1 14 合格证张 1 15 保修卡张 1 16 短柄十字起 (安装用) 把 1 17 无线、有线鼠标个 1	★配置清单 (单台配置): 项 目 序号 配 置 单位 数量 主机 1 主机推车台 1 2 液晶显示器块 1 3 移动控制平台套 1 4 外部超声连接线根 1 5 外部电刺激连接线根 1 6 通信连接线根 1 7 外部黄绿线连接线 (地线) 根 1 软件 8 电超声治疗仪软件套 1 附件 9 电源线根 1 10 超声头个 8 11 电刺激 1 分 2 连接线根 8 12 阴道宫颈电极专用转接线根 1 13 用户手册本 1 14 合格证张 1 15 保修卡张 1 16 短柄十字起 (安装用) 把 1	=	佐证材料见技术响应表第 30 页

		18 电超声治疗仪鼠标垫个 1 19 超声治疗固定贴片 1000 20 阴道宫颈电极 1 个、阴道宫颈电极-纸袋 1 个（此为一套）套 10 21 理疗用体表电极（圆型 50mm）对 80 22 扫描枪套 1	1 17 无线、有线鼠标个 1 18 电超声治疗仪鼠标垫个 1 19 超声治疗固定贴片 1000 20 阴道宫颈电极 1 个、阴道宫颈电极-纸袋 1 个（此为一套）套 10 21 理疗用体表电极（圆型 50mm）对 80 22 扫描枪套 1		
34	超声波子宫复旧仪	1. 超声波子宫复旧仪是利用低强度聚焦超声原理刺激子宫平滑肌，产生明显的收缩反应，再加上正确的操作手法，达到缓解产后疼痛，促进恶露排出，以帮助产妇恢复正常生理状态。	1. 超声波子宫复旧仪是利用低强度聚焦超声原理刺激子宫平滑肌，产生明显的收缩反应，再加上正确的操作手法，达到缓解产后疼痛，促进恶露排出，以帮助产妇恢复正常生理状态。	=	佐证材料见技术响应表第 36 页
35	超声波子宫复旧仪	2. 硬件指标 2.1 主机：显示屏幕>10 英寸，主机全触摸屏无按钮或旋钮调节参数，方便整机喷洒消毒液消毒	2. 硬件指标 2.1 主机：显示屏幕 10.4 英寸，主机全触摸屏无按钮或旋钮调节参数，方便整机喷洒消毒液消毒	=	佐证材料见技术响应表第 36 页
36	超声波子宫复旧仪	2.2 推车：弹簧臂推车，推车可分离方便多场景应用。	2.2 推车：弹簧臂推车，推车可分离方便多场景应用。	=	佐证材料见技术响应表第 36 页
37	超声波子宫复旧仪	2.3 聚焦超声治疗系统：采用聚焦超声声场技术，配备输出检测反馈系统。	2.3 聚焦超声治疗系统：采用聚焦超声声场技术，配备输出检测反馈系统。	=	佐证材料见技术响应表第 36 页
38	超声波子宫复旧仪	3. 性能指标 3.1 ▲超声工作频率：840kHz±10%。	3. 性能指标 3.1 ▲超声工作频率：840kHz±10%。	=	佐证材料见技术响应表第 18 页
39	超声波子宫复旧仪	3.2 设备开机即可使用，无输入密码等操作，且设备（包含推车）开机时长不超过 5s。	3.2 设备开机即可使用，无输入密码等操作，且设备（包含推车）开机时长不超过 5s。	=	佐证材料见技术响应表第 36 页
40	超声波子宫复旧仪	3.3 治疗过程中可通过显示屏按键对治疗参数（治疗挡位和时间）进行设置并查看治疗过程相关参数。	3.3 治疗过程中可通过显示屏按键对治疗参数（治疗挡位和时间）进行设置并查看治疗过程相关参数。	=	佐证材料见技术响应表第 36 页
41	超声波子宫复旧仪	3.4 超声输出性能 3.4.1 输出声功率的时间稳定性	3.4 超声输出性能 3.4.1 输出声功率的时间稳	=	佐证材料见技术响

		在设备设置为最大输出功率, 供电电压为额定电网电压和 $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ 水温条件下, 连续工作 0.5h 的时间内, 输出功率应恒定在其初始值 $\pm 20\%$ 的范围内。	定性 在设备设置为最大输出功率, 供电电压为额定电网电压和 $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ 水温条件下, 连续工作 0.5h 的时间内, 输出功率应恒定在其初始值 $\pm 20\%$ 的范围内。		应表第 36 页
42	超声波子宫复旧仪	3.4.2 输出控制装置 具备 ≥ 4 档可调节输出功率; 具备输出控制装置, 能使输出功率降低到额定输出功率的 5% 以下	3.4.2 输出控制装置 具备四档可调节输出功率; 具备输出控制装置, 能使输出功率降低到额定输出功率的 5% 以下	=	佐证材料 见技术响应表第 36 页
43	超声波子宫复旧仪	3.4.3 输出指示 能直接显示在脉冲波的工作模式下, 时间最大输出声功率。	3.4.3 输出指示 能直接显示在脉冲波的工作模式下, 时间最大输出声功率。	=	佐证材料 见技术响应表第 36 页
44	超声波子宫复旧仪	3.4.4 治疗头焦平面距离 $46 \pm 6.9 \text{ mm}$ 。	3.4.4 治疗头焦平面距离 $46 \pm 6.9 \text{ mm}$ 。	=	佐证材料 见技术响应表第 36 页
45	超声波子宫复旧仪	3.4.5▲配置双治疗头: 手动治疗头和悬挂治疗头。	3.4.5▲配置双治疗头: 手动治疗头和悬挂治疗头。	=	佐证材料 见技术响应表第 19 页
46	超声波子宫复旧仪	3.5 治疗头辐射表面的温度不超过 41°C 。治疗头散热孔距离超声窗不低于 10cm。	3.5 治疗头辐射表面的温度不超过 41°C 。治疗头散热孔距离超声窗不低于 10cm。	=	佐证材料 见技术响应表第 36 页
47	超声波子宫复旧仪	3.6 空间峰值时间平均声强 $60.8\text{W}/\text{cm}^2$ (4 档, 额定), 偏差应在 $\pm 20\%$ 范围内。	3.6 空间峰值时间平均声强 $60.8\text{W}/\text{cm}^2$ (4 档, 额定), 偏差应在 $\pm 20\%$ 范围内。	=	佐证材料 见技术响应表第 36 页
48	超声波子宫复旧仪	3.7 波束类型: 会聚型。	3.7 波束类型: 会聚型。	=	佐证材料 见技术响应表第 36 页
49	超声波子宫复旧仪	3.8▲设备自带弹簧臂推车, 让超声头自动旋转治疗。 a) 推车臂体可绕立轴旋转, 旋转角度范围: $0-360^{\circ}$; b) 悬挂治疗头转动角度范围: $0-360^{\circ}$; c) 悬挂治疗头圆形轨迹运动最大直径: 70mm; d) 转速推车转速分为 8 个不同	3.8▲设备自带弹簧臂推车, 让超声头自动旋转治疗。 a) 推车臂体可绕立轴旋转, 旋转角度范围: $0-360^{\circ}$; b) 悬挂治疗头转动角度范围: $0-360^{\circ}$; c) 悬挂治疗头圆形轨迹运动最大直径: 70mm;	=	佐证材料 见技术响应表第 20 页

		档位, 7-34r/min; e) 界面能够显示转速、设定时间、运动轨迹、剩余运动时间。	d) 转速推车转速分为 8 个不同档位, 7-34r/min; e) 界面能够显示转速、设定时间、运动轨迹、剩余运动时间。		
50	超声波子宫复旧仪	3.9▲有“子宫复旧”、“流产子宫复旧”、“瘢痕子宫复旧”等高级功能。	3.9▲有“子宫复旧”、“流产子宫复旧”、“瘢痕子宫复旧”等高级功能。	=	佐证材料见技术响应表第 22 页
51	超声波子宫复旧仪	★配置清单(单台配置): 项目 序号 配置 单位 数量 主机 1 主机台 1 另附 2 推车台 1 3 电源线根 2 4 手持治疗头个 1 5 悬挂治疗头个 1 6 用户手册本 1 7 合格证张 1 8 保修卡张 1	★配置清单(单台配置): 项目 序号 配置 单位 数量 主机 1 主机台 1 另附 2 推车台 1 3 电源线根 2 4 手持治疗头个 1 5 悬挂治疗头个 1 6 用户手册本 1 7 合格证张 1 8 保修卡张 1	=	佐证材料见技术响应表第 30 页
52	岩盐气溶胶治疗仪	1、环境要求和工作条件: 环境温度: 5℃~40℃; 相对湿度: 30%~70%; 大气压力: 86kPa~106kPa;	1、环境要求和工作条件: 环境温度: 5℃~40℃; 相对湿度: 30%~70%; 大气压力: 86kPa~106kPa;	=	佐证材料见技术响应表第 40 页
53	岩盐气溶胶治疗仪	2、电源电压: 220V±10%; 电压: AC220V±10%; 频率: 50/60Hz; 额定功率: 50W;	2、电源电压: 220V±10%; 电压: AC220V±10%; 频率: 50/60Hz; 额定功率: 50W;	=	佐证材料见技术响应表第 40 页
54	岩盐气溶胶治疗仪	▲3、该设备可通过研磨原理产生岩盐气溶胶;	▲3、该设备可通过研磨原理产生岩盐气溶胶;	=	佐证材料见技术响应表第 23 页
55	岩盐气溶胶治疗仪	4、工作时间: 默认 60min, 可在 5-95min 范围调节, 步进 5min;	4、工作时间: 默认 60min, 可在 5-95min 范围调节, 步进 5min;	=	佐证材料见技术响应表第 40 页
56	岩盐气溶胶治疗仪	▲5、岩盐气溶胶浓度可 10 档调节, 浓度≥3mg/m ³ (提供检验报告);	▲5、岩盐气溶胶浓度可 10 档调节, 浓度≥3mg/m ³ (提供检验报告);	=	佐证材料见技术响应表第 24 页
57	岩盐气溶胶治疗仪	6、设备产生的岩盐气溶胶, 规格不超过 5 微米的颗粒数量占总	6、设备产生的岩盐气溶胶, 规格不超过 5 微米的颗粒数	=	佐证材料见技术响

		颗粒数的比例不低于 80%;	量占总颗粒数的比例不低于 80%;		应表第 40 页
58	岩盐气溶胶治疗仪	▲7、适用范围:用以治疗呼吸系统疾病;	▲7、适用范围:用以治疗呼吸系统疾病;	=	佐证材料见技术响应表第 28 页
59	岩盐气溶胶治疗仪	▲8、具有研磨系统,研磨仓为 316 不锈钢材质,易拆卸;	▲8、具有研磨系统,研磨仓为 316 不锈钢材质,易拆卸;	=	佐证材料见技术响应表第 29 页
60	岩盐气溶胶治疗仪	9、具有设置记忆功能,开机时默认为上次设置的功能和时间;	9、具有设置记忆功能,开机时默认为上次设置的功能和时间;	=	佐证材料见技术响应表第 40 页
61	岩盐气溶胶治疗仪	10、档位:转速、风速可 5 档调节;	10、档位:转速、风速可 5 档调节;	=	佐证材料见技术响应表第 40 页
62	岩盐气溶胶治疗仪	11、具有倒计时功能,结束后自动停止工作;	11、具有倒计时功能,结束后自动停止工作;	=	佐证材料见技术响应表第 40 页
63	岩盐气溶胶治疗仪	12、显示方式:液晶显示屏,中文菜单;实体按键操作;	12、显示方式:液晶显示屏,中文菜单;实体按键操作;	=	佐证材料见技术响应表第 40 页
64	岩盐气溶胶治疗仪	13、具备历史记录功能;	13、具备历史记录功能;	=	佐证材料见技术响应表第 40 页
65	岩盐气溶胶治疗仪	14、历史记录界面可查看最近一次治疗的时间和模式;	14、历史记录界面可查看最近一次治疗的时间和模式;	=	佐证材料见技术响应表第 40 页
66	岩盐气溶胶治疗仪	15、主机重量≤3kg,具有一定的便携性,方便移动,满足各种使用场景;	15、主机重量≤3kg,具有一定的便携性,方便移动,满足各种使用场景;	=	佐证材料见技术响应表第 40 页
67	岩盐气溶胶治疗仪	16、具备交叉感染防控的恰当措施:上盖可拆卸,便于清洁和消毒。	16、具备交叉感染防控的恰当措施:上盖可拆卸,便于清洁和消毒。	=	佐证材料见技术响应表第 40 页
68	岩盐气溶胶治疗仪	★配置清单(单台配置): 序号 名称 数量 单位	★配置清单(单台配置): 序号 名称 数量 单位	=	佐证材料见技术响应表第 40 页

		1 主机 1 台 2 电源适配器 1 个 3 专用岩盐配料 1 盒 4 清洁工具 1 个	1 主机 1 台 2 电源适配器 1 个 3 专用岩盐配料 1 盒 4 清洁工具 1 个		应表第 30 页
--	--	---	---	--	-------------

注:1.此表为表样,行数可自行添加,但表式不变。

2.招标文件“第三章 采购需求”未要求在该表中进行响应的技术条款,投标人无需填写;可是,投标人根据项目情况需要添加的设备、材料、服务等请列出,但不作为无效投标的依据。

3.请在“投标人技术响应情况描述”中列出标的的详细参数情况。

4.“响应情况说明”应按下列规定填写对招标文件技术条款的响应情况:优于的视为正偏离,填写“+”;符合的视为满足,填写“=”;低于的视为负偏离或不满足,填写“-”;如未按规定填写或不填写的,均视为不响应。

5.招标文件有标注“★”条款的为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。非“★”号条款未响应或不满足(负偏离),将根据评审要求影响其得分,但不作为无效投标条款。

投标人全称(公章): 华润医疗器械(深圳)有限公司



附件 4：承诺书

售后服务承诺书及技术支持方案

一、质量保证及实施方案

根据招标文件中有关要求，我们对所投的货物承诺如下服务：

1. 设备符合国家检测标准，合格后发货；
2. 保证在运输期间不会发生有划伤、有碰撞现象；
3. 在签订合同期内准时交货；
4. 有专业的工程人员随机安装并培训

二、售后服务

公司具有完善的客户服务体系，工程部有数名专业工程师，以客户为中心，以客户满意为衡量一切的工作准绳。公司目前客户遍及全国各地，对公司销售的所有产品，均提供

1、保修期

免费送货上门，保修叁年。

公司工程师每年电话巡检两次，提供软件免费终身升级（注：设备硬件支持情况下），

2、故障响应时间安排

接到报障电话立刻响应，如电话中不能解决问题，24 小时内提供备用机直至派出专业工程技术人员上门维修解决问题。

3、维修地点及电话：

售后服务地址：南京市江宁区乾德路2号5号楼南京麦澜德

全国服务热线：400-826-9888

4、售后仪器培训

免费培训院方操作人员。包括仪器的硬件使用和软件操作及临床基础应用。公司跟国内众多知名医院有合作关系，公司提供平台，可以使操作医生跟其他医院互相交流该仪器的临床经验。

5、生产企业的技术支持

设备在安装调试期间发生非人为质量问题的，我们立即提供处理方案，若配件损坏更换同型号和配置的配件；若发生非人为严重质量问题无法修复的，更换同型号和配置的设备

特此承诺！

南京薇之澜医疗器械有限公司

售后服务承诺书及技术支持方案

一、质量保证及实施方案

根据招标文件中有关要求，我们对所投的货物承诺如下服务：

1. 设备符合国家检测标准，合格后发货；
2. 保证在运输期间不会发生有划伤、有碰撞现象；
3. 在签订合同期内准时交货
4. 有专业的工程人员随机安装并培训

二、售后服务

公司具有完善的客户服务体系，工程部有数名专业工程师，以客户为中心，以客户满意为衡量一切的工作准则。公司目前客户遍及全国各地，对公司销售的所有产品，均提供

1、保修期

免费送货上门，保修叁年。

公司工程师每年电话巡检两次，提供软件免费终身升级（注：设备硬件支持情况下）。

2、故障响应时间安排

接到报障电话立刻响应，如电话中不能解决问题，24小时内提供备用机直至派出专业工程技术人员上门维修解决问题。

3、维修地点及电话：

售后服务地址：南京市江宁区乾德路2号5号楼南京麦澜德

全国服务热线：400-826-9888

4、售后仪器培训

免费培训院方操作人员。包括仪器的硬件使用和软件操作及临床基础应用。公司跟国内众多知名医院有合作关系，公司提供平台，可以使操作医生跟其他医院互相交流该仪器的临床经验。

5、生产企业的技术支持

设备在安装调试期间发生非人为质量问题的，我们立即提供处理方案，若配件损坏更换同型号和配置的配件。若发生非人为严重质量问题无法修复的，更换同型号和配置的设备。特此承诺！

南京麦澜德医疗科技股份有限公司

售后服务承诺函

致海南医科大学第一附属医院：

我方作为本次医疗器械采购项目的投标方，为确保所提供的医疗器械能顺利投入使用并保障后续良好运行，就售后服务事宜作出如下郑重承诺：

一、资料及承诺书提供

我方承诺在本次投标及后续合作过程中，及时、完整地向贵方提供与所投医疗器械相关的所有资料，包括但不限于产品说明书、合格证明、技术参数、安装指南等，同时严格遵守本售后服务承诺书的各项内容。

二、国内维修服务部门及热线

我方在国内设有专门的维修服务部门，该部门配备了专业的技术人员和充足的维修设备，能够为贵方提供及时、高效的维修服务。同时，我方提供 24 小时售后服务热线：18121701202，确保贵方在什么时候遇到问题都能及时联系到我方，我方将在接到电话后的 1 小时内给予响应。

三、售后服务具体内容

货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持：我方将派遣经验丰富的技术人员到现场，负责医疗器械的现场移动、安装工作，确保安装过程符合相关标准和规范。在安装完成后，进行全面的调试和启动监督，提供全程技术支持，直至设备正常运行。

提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料：我方会向贵方

提供医疗器械组装和维修过程中所需的全部专用工具和辅助材料，且保证这些工具和材料的质量符合要求，以保障设备的组装和维修工作顺利进行。

运行监督、维修服务：在《政府采购合同专用条款》约定的期限内，我方将对所有货物实施运行监督、维修。我方会定期派技术人员对设备进行检查，及时发现并解决潜在问题。但需说明的是，该服务不能免除我方在质量保证期内所承担的义务。

操作人员培训：我方将在制造商所在地或贵方指定的现场，就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等内容对贵方操作人员进行全面、系统的培训。培训内容包括理论知识和实际操作，确保操作人员能够熟练掌握相关技能，直至操作人员能够独立、安全地操作设备。

提供专用工具和辅助材料：我方承诺提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料，且这些工具和材料的质量符合相关标准，能够满足设备组装和维修的需求。

四、质保期后服务

我方承诺此次设备的质保期为 3 年，质保期结束后，我方仍将向贵方提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。技术服务费用将按照一定的优惠方式收取，备品备件价格也将给予一定的优惠，确保贵方能够以合理的成本维持设备的正常运行。

五、服务费用说明

我方提供的上述所有售后服务的费用已包含在合同价款中，贵方无需另行支付任何额外费用。

六、货物回收义务

依照法律、行政法规的规定或者按照《政府采购合同专用条款》约定，当所提供的货物在有效使用年限届满后应予回收的，我方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务，确保货物得到环保、合规的处理。

七、其他服务

对于《政府采购合同专用条款》规定由我方提供的其他服务，我方也将严格按照相关约定履行，确保贵方的需求得到满足。

我方将严格遵守以上承诺，如有违反，愿意承担相应的法律责任和经济赔偿责任。

承诺方（盖章）：江苏春帆生物科技有限公司

日期：2025 年 7 月 11 日

