

政府采购合同及医疗卫生机构医药产品

廉洁购销合同

合同名称: 临桂院区手术室麻醉科设备采购

合同编号: GLZC2024-G1-990727-KWZB

分 标: 3

采购人（甲方）中南大学湘雅二医院桂林医院

中标人（乙方）重药控股（广西）医疗器械有限公司

签订合同地点: _____

签订合同时间: _____

目 录

1. 合同主要条款
2. 医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同
3. 投标函、投标报价表
4. 技术偏离表、商务响应表
5. 产品配置清单
6. 售后服务实施方案
7. 法定代表人授权委托书、身份证复印件
8. 成交供应商证件
9. 生产厂家、代理商证件、授权书
10. 中标通知书

采购合同文本

合同主要条款

第一条 合同标的及合同金额

甲方向乙方购买临桂院区手术室麻醉科设备（见下表）；设备配置包括但不限于双方签字（甲方为使用科室签字）确认的清单（清单附后），该配置必须同时满足乙方在投标文件中所有的响应条款以及在采购和商务谈判过程中做出的所有承诺，并综合配置清单、招标文件及投标文件承诺中的条款进行验收。

分标： 3

项号	货物名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数性能指标等	数量 ①	单位	单价(元) ②	单项合计 =数量 ×单价=①×②
1	术中彩超及便携式超声仪（便捷式彩色超声诊断系统）	苏州富士胶片映像机器有限公司、索诺声、Edge II	详见附件	1	台	850000	850000
2	经动脉心排量监护仪（心输出量测量仪）	浦讯医疗系统有限公司 PULSION Medical Systems SE、浦讯、PC4000	详见附件	1	台	345000	345000
3	双道注射泵（双道微量注射泵）	浙江史密斯医疗仪器有限公司、史密斯、佳士比 TMF6	详见附件	10	台	5500	55000
4	血液回收装置（自体血液回收分离机）	理诺珐德国有限责任公司 LivaNova Deutschland GmbH、LivaNova、XTRA	详见附件	1	台	360000	360000
5	输血输液加温系统（加温输注系统）	贝尔蒙医疗科技 Belmont Medical Technologies、贝尔蒙、RI-2（系列）	详见附件	1	套	699000	699000
合计							2309000

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：(大写)人民币贰佰叁拾万零玖仟元整(¥2309000.00)。

第二条 质量保证

- 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标文件的承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

4. 乙方提供货物的免费保修期为：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。（除第2项标的“经动脉心排量监护仪”整机免费质保期3年外，其余标的整机免费质保期5年）（厂家免费保修期承诺优于本条款要求的，按厂家承诺执行），以上免费保修期均自交货验收合格之日起计算。免费保修期内出现故障的，故障时间须相应顺延免费保修期。

5. 在免费保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。乙方同意，对达不到技术要求者，根据实际情况，甲方可以要求乙方按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

6. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品（包括产品的零部件），且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权在内的知识产权或其他权利。如果甲方因此遭受任何第三方的索赔、诉讼或任何权利请求，乙方有义务以买方名义自费处理纠纷，并承担所有法律和经济责任。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 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、质押、查封等物权瑕疵，乙方保证对乙方所交付的货物享有完全的处分权。

4. 乙方保证对本合同项下产品及其配件在合同期内拥有完全知识产权或知识产权授权，对于所涉及的第三方知识产权予以了充分的尊重和依法保护，乙方为本合同所提供的相关产品均不存在知识产权方面的

瑕疵，否则乙方应对甲方因使用乙方产品导致任何第三方向甲方提起知识产权索赔要求、诉讼或其他侵权指控行为承担全部责任（包括甲方因此造成的直接和间接的损失赔偿）。

5. 乙方保证对本合同项下产品拥有完全的销售权利（包括但不限于代理经营权等），如因为乙方原因导致无法供货，甲方可单方解除合同。乙方应当承担本合同总金额 20% 的违约责任，且应当承担甲方全部损失，包括但不限于因重新采购、使用替代产品产生的费用等。

6. 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需范围。

第四条 货物包装、运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求的包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附随货物送达。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方且经甲方验收合格前发生的全部风险和责任均由乙方负责承担，甲方对此不负责任。

第五条 交付

1. 交付使用日：自签订合同之日起 90 个日历日内，安装调试完毕并交付使用；地点：广西桂林市内甲方指定地点，该交付日为绝对交付日，即乙方已经充分考虑交付前的相关风险等原因，乙方确认货物将在该交付日在甲方的指定地点交付给甲方。

2. 乙方提供不符合招投标和招标文件及本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受，乙方应于 3 日内更换为符合招标文件及合同规定的货物，逾期未更换的，乙方应承担违约责任，向甲方支付合同总金额 20% 的违约金。

3. 乙方交付货物的同时应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，补齐时间由甲方规定的时间为准，否则视为逾期交货，乙方应承担违约责任。

第六条 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的

技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

2. 甲方依据招标文件要求、投标文件的承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在设备（含附件）全部安装到位、调试完好、相关培训结束后七个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试和试用时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方人员一起调试，乙方对于培训质量负责直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物（“技术复杂的货物”以甲方定义为准），甲方可以请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。进口设备必须提供货物清关记录，具备省级（或相当于省级）商检部门的检验证明。甲方针对技术复杂的货物可以按照以下流程进行初步验收及最终验收：

（1）货物在乙方通知安装调试完毕后七个工作日内初步验收。初步验收合格后，进入一个月试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后重新起计试用期；试用期结束后七个工作日内完成最终验收；

（2）按招标文件“采购需求”要求的验收标准与本合同约定标准进行验收。甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标文件与投标文件中，按质量要求和技术指标比较优胜的原则，确定该项的约定标准进行验收；

（3）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（4）如货物经乙方2次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权更换新机或者退货，如退货，视作乙方不能交付货物，乙方应当支付赔偿金赔偿甲方的实际损失并且向甲方承担合同总金额20%的违约责任。

（5）验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用及产生的相关费用由乙方全部负担。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

7. 乙方供货时必须提供中标设备生产厂家针对本项目的售后服务承诺书原件（或复印件）以及生产厂

家出具的产品授权书原件（或复印件），否则相应不予验收。如有委托代理人，乙方必须提供：①关于本项目的授权委托书（授权需要含有授权事由、权限范围、时间期限、法定代表人签字、写上日期并且盖公章）；②被委托人/被授权人的身份证彩色扫描打印件（加盖公章）；③法定代表人身份证扫描件（加盖公章）。

8. 供货时，乙方必须提供全新的原装正品，符合有关质量标准的产品；乙方所提供的货物规格、技术标准等质量必须与采购需求及投标文件中承诺的参数一致。甲方将委托具有检测资质的第三方检测机构，邀请相关专家，根据招标文件要求及投标文件承诺，逐条对应进行现场核验，如产生费用则由乙方承担。核验不合格的，乙方应在3个工作日内进行更换。乙方未按要求进行更换或再次验收不合格的，甲方有权解除合同，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方损失的由乙方负责承担全部赔偿责任和本合同总金额20%的违约金，甲方有权处理已进场的产品。验收完成后乙方须提供完整的安装、操作、使用和维护手册及设备位置图等所有技术资料、图纸。

第七条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 设备到达甲方使用科室后，乙方负责派工程师免费安装、调试机器，并在甲方指定时间地点，培训甲方医技人员，直至熟练掌握设备的操作、日常维护保养技能为止。乙方负责提供针对甲方维修工程师的现场操作、维修、维护培训服务。乙方负责免费安装，甲方不再支付任何与安装相关费用。乙方安装完毕后立即清理包装等残留垃圾，不准在医院内堆放，一旦发现，甲方有权要求乙方支付合同金额10%的违约金。

第八条 售后服务约定

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及招标文件要求、乙方投标文件承诺为甲方提供售后服务。

2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。（除第2项标的“经动脉心排量监护仪”整机免费质保期3年外，其余标的整机免费质保期5年）（厂家免费保修期承诺优于本条款要求的，按厂家承诺执行），以上免费保修期均自交货验收合格之日起计算。免费保修期内出现故障的，故障时间须相应顺延免费保修期。

3. 送货上门、安装调试合格，向甲方提供培训服务，直至甲方相关人员熟练使用为止。

4. 免费保修要求：

（1）免费保修期内定期上门检查、上门维修。在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到甲方

通知后30分钟响应，24小时内到达故障现场处理，一般故障处理时限不超过72小时修复；重大故障考虑到需要更换备件以及故障的复杂程度，双方友好协商处理。维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得采购人同意。如遇更换配件或其它特殊原因短时间内无法解决的（故障发生后的48小时内无法修复），应向医院提供备用机以保障医院临床医疗工作的正常开展，如无法提供备用机的，则按实际停机时间的7倍顺延保修期（如停机1天，保修期则在原有保修年限基础上加7天，停机2天则加14天，停3天则加21天，以此类推）。保修期第一年内设备正常运行率低于95%[计算公式：设备正常运行率=（365-实际停机时间）÷365×100%]则无条件退货（退货后的责任承担问题参照本合同第6条第4款中（4）项中相关规定。）维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得甲方同意。

（2）若产品自带软件的，则须提供免费保修期内提供软件升级服务。

（3）乙方如将设备运离甲方处进行维修，须事先征得甲方设备管理部门和临床使用科室的同意，并留下书面字据。免费保修期内厂家应每年对设备进行1-2次的巡回检修，并出具检修报告。由设备本身原因产生的医疗事故、医疗纠纷、安全事故等由乙方负责。

（4）签订合同时，由厂家提供的保修承诺作为合同的附件，效力与合同正文一致。乙方保证厂家提供的保修承诺与乙方承诺的售后服务条款并行有效。

5. 本项目为交钥匙项目（甲方确保场地已通水、通电），乙方必须按甲方要求提供经甲方确认的配套设备机房的设计及装修。

6. 其他要求：

（1）在免费保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

（2）接入医院信息系统相关技术要求（适用于数字化医疗设备）

乙方须向甲方交付该设备的数据接口技术文档（含数据交换协议、数据格式解析、接口示例程序、接口源代码、接口手册等）。在数字化医疗设备与医院相关系统连接时，乙方须提供与连接相关的技术支持服务，必要时须派工程技术人员到现场服务，并确保连接成功。数字化医疗设备与医院相关系统连接所需的软件、硬件、License、知识产权及第一次接口服务等费用，均已包含在本合同价格中，甲方不另行付费。乙方须保证数字化医疗设备与医院相关系统的连接及应用不侵犯第三方知识产权。

（3）免费提供本合同设备接入医院医用设备实时、动态监测系统(物联网)的所有硬件、软件及服务（适

用于数字化医疗设备）。

①须提供医疗设备的通讯协议、通讯接口以及使用方法（包括但不限于以下内容，如影像类设备提供DICOM 通讯协议及使用方法；生命支持类设备提供数据传输协议及使用方法；质控设备提供数据传输协议及使用方法）。

②所提供的医疗设备应具备设备单机效益、效率分析等功能，满足医院对于设备监管及信息化管理的需要；须准确提供以下功能（包括但不限于）：设备的每日开机时间、每日关机时间、每日工作时长、每日24 小时设备使用率分布数据、故障发生时间、故障代码、故障恢复时间等；影像类设备须提供每个患者每个检查的开始检查时间、结束检查时间、检查部位，支持设备单机效益分析及自动统计功能；所提供的数据能够与甲方的医疗设备全生命周期管理平台无缝对接。如本功能需要第三方厂家提供，所产生的费用由乙方承担。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方自行全部负担。

第十条 履约保证金

1. 本项目履约保证金金额按合同金额的 3%交纳（人民币，四舍五入到元），如为中型企业中标的按合同金额的 2%交纳，如为小微企业中标的则免收履约保证金。乙方于签订合同之前将履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交至甲方。

2. 乙方按合同约定交货、安装调试验收完毕交付甲方使用后，凭《政府采购项目合同验收书》和履约保证金交纳凭证向甲方申请办理退还手续，甲方不得额外要求乙方提交其他证明材料，并应当自收到退还资料之日起 5 个工作日内退还其履约保证金（无息）。如乙方不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

3. 在履约保证金到期退还前，若乙方的开户名称、开户银行、账号有变动的，以书面形式通知甲方，否则由此产生的后果由乙方自负。

第十一条 付款方式

设备安装调试验收合格后，成交供应商开具足额发票给采购人，采购人收到发票后，专项资金拨付到位后付合同价款的 100%（无息）。

第十二条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应于 3 日内更换，逾期未更换的乙方应

向甲方支付合同金额 20 %违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任，如果累及甲方，需赔偿甲方的损失（甲方为维护权利而支付的律师费、诉讼费、保全费、财产保全保险费、鉴定费、交通费、食宿费等费用）。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 乙方逾期交货的，每天向对方偿付货款总额 5‰ 违约金，但违约金累计不得超过货款总额 10%，超过 5 天甲方有权解除合同，乙方承担甲方损失，包括但不限于甲方为维护权利而支付的律师费、诉讼费、保全费、财产保全保险费、鉴定费、交通费、食宿费等费用。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，甲方有权要求解除合同或者继续履行合同，同时乙方应按本合同合计金额 20% 向甲方支付违约金并赔偿甲方经济损失，乙方还应承担甲方为维护权利而支付的律师费、诉讼费、保全费、财产保全保险费、鉴定费、交通费、食宿费等费用。

6. 若商品存在设计、工艺或材料的缺陷，且这些缺陷使得商品无法正常使用，乙方应当负责维修或更换；若维修不能解决问题，乙方应退还商品价格并承担由此导致的其他合理费用。

7. 乙方存在其它违约行为，乙方应向甲方支付违约货款额 20% 违约金并赔偿甲方经济损失，包括但不限于甲方为维护权利而支付的律师费、诉讼费、保全费、财产保全保险费、鉴定费、交通费、食宿费等费用。

8. 因乙方的行为造成违约的，甲方有权解除合同或者继续履行合同，乙方还应承担甲方为维护权利而支付的律师费、诉讼费、保全费、财产保全保险费、鉴定费、交通费、食宿费等费用。

第十三条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延期与不可抗力影响期相同。不可抗力事件包括但不限于自然灾害、战争、政府行为等无法预见且无法避免并无法克服的外力事件。乙方在不可抗力事件发生后，应立即以书面形式通知甲方，并在 15 日内提供由公证机构出具的与不可抗力事件相关的证明。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续十五天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十四条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十五条 合同生效及其他

1. 本合同履行期限为：自签订合同之日起 90 个日历日内；合同履行地点为：广西桂林市内甲方指定地点；合同履行的方式：按照本合同约定。

2. 合同经甲乙双方法定代表人或相应的授权代表签字并加盖供应商公章后生效。

3. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经财政部门审批，并签订书面补充协议报桂林市政府采购监督管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》及有关条文执行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

1. 依据《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得未经甲方书面同意，擅自转让其应履行的合同义务。违反此条款的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担本合同总金额 20% 的违约责任。原则上，对于无进口资格的供应商，不得签订与进口产品相关的合同。如遇特殊情况，经甲方书面认可，对于无进口资格的供应商转委托有进口资格第三方进口货物的行为，应该在保证货物进口质量和进口时间的前提下进行，并且乙方应与第三方承担连带责任。

3. 合同期内，未经甲方同意，乙方供货义务不得转让给第三人，否则，甲方可以单方解除本合同。本合同项下乙方收取货款的权利，未经甲方同意，不得转让。

第十七条 合同解除

乙方如有下列情形之一的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付违约金，并赔偿损失：

1. 在合同期内甲方有权对乙方的售后服务质量、响应及时性、货物质量等进行不定期考核，甲方评价乙方考核不合格的；

2. 服务期内如乙方出现（1）犯罪行为；（2）被行政执法机关处以吊销营业执照、取消资质、责令停业、行政罚款金额较大（叁万元人民币以上）、暂扣安全生产许可证；（3）财务被接管或冻结情况的。包括但不限于偷税漏税、虚假宣传、商业欺诈、商业贿赂、非法生产等商业不良行为；

3. 乙方在合同签署前未主动告知甲方其在合同签署前三年之内有本条第 2 款中的行为的；

4. 乙方处于司法诉讼中且甲方认为乙方存在经营风险或专利侵权风险等可能影响合同履行的情形。
5. 因乙方原因，未按期交货一次以上，含专机专用试剂耗材（如有）；或未按招标文件、投标文件及合同规定履行服务承诺一次以上；
6. 其他解除情形依照本合同约定。

第十八条 专机专用试剂/耗材声明与承诺

1. 试剂/耗材是指某类医用设备所配套使用的持续消耗品，包括但不限于试剂、校准品、质控品、电极模块、清洗保养品、消耗品等设备日常运作、维修、维护所需要全部材料，专机专用试剂/耗材是指在上述基础上符合下列条件之一的：

- 1) 仅有唯一生产厂家（包括但不限于设备制造商、试剂/耗材生产商等）自行配套生产的；
- 2) 其他生产厂家不生产或其他产品无法替代的；

注：如甲乙方对本合同项下产品是否包含专机专用试剂/耗材产生争议，不包含专机专用试剂/耗材的举证责任归乙方承担，适用举证责任倒置。

2. 乙方承诺，本合同项下全部设备专机专用试剂耗材在本合同签订前的招投标过程中已向甲方以特别提醒的书面方式明示（是否提醒甲方由乙方承担举证责任）并在投标文件中明示单次完整使用之消耗量及对应价格。如未明示的，则表示乙方确认专机专用试剂耗材由乙方永久不限量免费提供，该部分试剂耗材价格已计入设备款之中，甲方已经一次性支付完毕。

专机专用试剂耗材提供方式为：以甲方相关部门书面、电话形式向乙方合同首部载明的联系方式发送通知为准，书面形式包括纸质订单和数据电文（包括电传、传真、电子数据交换、电子邮件、短信、微信、qq）等可以有形地表现所载内容的形式。以数据电文订货的，电文发送成功之日起为订单送达日，如电话通知则以乙方接通甲方订货电话之时起视为送达。具体订货信息以书面内容为准，如甲方当面口头或电话、书面订单对有关种类、数量等内容通知不明确的，则以该订货通知发送之日起 7 个工作日内甲方实际收货内部登记（包括系统数据及人工登记）为准；甲方以上述任意一种方式向乙方订货，视为甲方已经完成了订货及通知义务。自甲方通知送达之日起计算交货期，如延期交货应承担违约责任。

3. 专机专用试剂耗材交货时间：自订单送达之日起 2 个自然日内。如乙方未按合同规定时间将产品运到甲方指定地点或未按约定时间送到全部产品（经甲方书面同意允许延期交货的产品除外），每延期一日，乙方应向甲方支付本合同总货款 3%的违约金，上不封顶。

本条款效力在本合同终止、解除后依然有效。

第十九条 反商业贿赂条款

1. 甲乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国反商业贿赂的法律规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律，并将受到法律的严惩。

2. 甲方或乙方均不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，但如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在合同中明示。

3. 甲方严格禁止甲方经办人员的任何商业贿赂行为。甲方经办人发生本条第二款所列示的任何一种行为，都是违反甲方制度的，都将受到甲方制度和国家法律的惩处。

4. 甲方郑重提示：甲方反对乙方或乙方经办人员为了本合同之目的与本合同以外的任何第三方发生本条第二款所列示的任何一种行为，该等行为都是违反国家法律的行为，并将受到国家法律的惩处。

5. 如因一方或一方经办人涉嫌违反第2点、第3点、第4点之规定，相对方均有权中止合同；如经司法机关调查后其商业贿赂行为属实，则相对方有权解除合同，造成守约方损失的，应承担损害赔偿责任。

6. 本条所称“其他相关人员”是指甲乙方经办人以外的与合同有直接或间接利益关系的人员，包括但不限于合同经办人的亲友。

第二十条 签订本合同时应提供包括但不限于以下文件，以下文件属于本合同的依据和附件，具有与合同正文同等的法律效力：

1. 合同主要条款；
2. 采购需求；
3. 投标函、投标报价表；
4. 技术偏离表、商务响应表；
5. 厂家售后服务承诺书（盖厂家公章）；
6. 乙方项目实施方案、售后服务实施方案（盖乙方公章）；
7. 产品配置清单（盖乙方公章）；
8. 法定代表人授权委托书（详情见第六条第7款）；
9. 中标单位注册证（三证合一）；
10. 产品代理授权书（1. 授权书必须加盖厂家的公章 2. 有上级代理的，还应当提供上级代理公司出具的授权，授权必须加盖上级代理公司的公章 3. 授权链条务必完整）；
11. 医疗器械注册证（如不属于医疗器械或依法不需要相关注册证，请提供证据证明）；
12. 廉洁协议；
13. 中标通知书。

本项目的招标文件及投标文件均作为本合同的附件之一，效力等同于本合同正文。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式柒份，具有同等法律效力，甲方四份、乙方一份，政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件二份交采购代理机构。

(以下无正文)

甲方（公章）： 中南大学湘雅二医院桂林医院

法定代表人签字： _____

委托代理人： _____

电 话： _____

开户名称： _____

开户银行： _____

银行账号： _____

日 期： _____

乙方（公章）：重药控股（广西）医疗器械有限公司

法定代表人签字： _____

委托代理人： _____

电 话： _____

开户名称：重药控股（广西）医疗器械有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市民族支行

银行账号：2102 1090 0930 0600 515

日 期： _____



医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

甲方（采购人）：中南大学湘雅二医院桂林医院

乙方（中标人）：重药控股（广西）医疗器械有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、高价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定_____洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式三份，甲、乙双方各执一份，甲方纪检监察部门（基层医疗卫生机构上报上级卫生计生行政部门）执一份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：中南大学湘雅二医院桂林医院

法定代表人：

经办人签名：

年 月 日

乙方（盖章）：重药控股（广西）医疗器械有限公司

法定代表人：

经办人签名：

年 月 日

二、商务、技术性响应及其他有效证明材料

1. 投标函

投标函

致: 广西科文招标有限公司:

根据贵方临桂院区手术室麻醉科设备采购(项目编号:GLZC2024-G1-990727-KWZB)的招标公告,签字代表李雅(姓名)经正式授权并代表投标人重药控股(广西)医疗器械有限公司(投标人名称)提交投标文件。

据此函,我方宣布同意如下:

1. 我方已详细审查全部“招标文件”,包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和有关附件,已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求,对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起90日。

4. 如我方中标,本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效,我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 如我方中标,我方保证按本项目招标文件的规定及标准向贵单位一次性足额支付代理服务费。代理服务费发票我方选择开具: 增值税普通发票、增值税专用发票,开票信息如下:

开具增值税普通发票开票信息:

①公司名称: _____

②纳税人识别号: _____

开具增值税专用发票开票信息:

①公司名称: 重药控股(广西)医疗器械有限公司

②纳税人识别号: 91450100MAD8GK7JXR

③税局登记地址: 南宁市青秀区东葛路 165 号绿地中央广场 C1 号楼十九层 1906 号-1908 号办公

④税局登记电话: 0771-8013180

⑤开户银行: 中国工商银行股份有限公司南宁市民族支行

⑥银行账户: 2102 1090 0930 0600 515

6. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

7. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒,我方愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

9. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下:(两项内容中必须选择一项)

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: _____;



投标人电子签章：重药控股(广西)医疗器械有限公司
法定代表人或相应的委托代理人签字（或者电子签名）：李雅

日 期：2024 年 9 月 22 日



2. 投标报价表

附件：

投标报价表

致：广西科文招标有限公司

根据贵方 临桂院区手术室麻醉科设备采购 项目招标文件，项目编号 GLZC2024-G1-990727-KWZB，签字代表 李雅（姓名）经正式授权并代表投标人 重药控股（广西）医疗器械有限公司（投标单位名称），并做出如下报价：

分标：3分标

项号	标的名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价 (元) ②	单项合计= 数量×单 价 ③=①× ②	备注
1	术中彩超及便携式超声仪(便捷式彩色超声诊断系统)	苏州富士胶片映像机器有限公司	索诺声	Edge II	1	台	850000	850000	
2	经动脉心排量监护仪(心输出量测量仪) Invasive arterial pressure cardiac output/oximetry monitor)	浦讯医疗系统有限公司 PULSION Medical Systems SE	浦讯	PC4000	1	台	345000	345000	所投标的技术参数、配置等，详见“技术偏离表”
3	双道注射泵(双道微量注射泵)	浙江史密斯医疗仪器有限公司	史密斯	佳士比 TMF6	10	台	5500	55000	

4	血液回收装置(自体血液回收分离机 Autotransfusion Blood Separator)	理诺珐德国有限责任公司 LivaNova Deutschland GmbH	LivaNova	XTRA	1	台	360000	360000	
5	输血输液加温系统(加温 输注系统 The Belmont Rapid Inius)	贝尔蒙医疗科技 Belmont Medical Technologies	贝尔蒙	RI-2 (系列)	1	台	699000	699000	
投标报价(大写): 贰佰叁拾万玖仟元整 (¥ 2309000.00) 人民币									
其中: 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币(大写): 无 元(¥); 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币(大写): 无 元(¥)。									
备注: 若不属于财政部《节能产品政府采购品目清单》及《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的, 则该处填写“无”字样。									
说明: 1. 投标报价: 投标报价包括所投标的价款、标的随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到 位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修、验收费用及其他所有成本费用 的总和, 投标人应综合考虑在报价中。 2. 投标人投标报价超出采购预算金额的, 投标文件按无效处理。									

与本投标有关的正式通讯地址为:

地址: 南宁市青秀区东葛路 165 号绿地中央广场 C1 号楼十九层 1906 号-1908 号办公

邮编: 530000 邮箱: 1335747129@qq.com

办公电话: 0771-8013181 传真: /

委托代理人联系电话: 18934717393

开户名称: 重药控股(广西)医疗器械有限公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司南宁市民族支行

账号: 2102 1090 0930 0600 515

投标人(电子签章): 重药控股(广西)医疗器械有限公司

法定代表人或相应的委托代理人签字(或者电子签名): 李维

日 期: 2024 年 9 月 22 日

注:

1. 投标人必须按本投标报价表（格式）要求注明清楚联系方式（包括地址、邮编、邮箱、电话等），从而确保中标结果等相关信息能及时通知到位。

2. 如全部或部分产品属于财政部《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的，投标人于投标文件中提供该产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及相应的品目清单（标注出所投产品在品目清单中所属的品目），以便评标委员会作为评审或优先采购的依据。



3.技术偏离表

附件：



分标： 3分标

项号	标的名称	招标文件的“技术要求”	对应招标文件的“技术要求”，投标文件的详细响应情况	偏离情况说明
1	术中彩超及便携式超声仪	1、设备用途：用于腹部、心脏、血管、小器官、妇科、产科等部位疾病的诊断以及肺部超声评估、急危重症病人的评估、神经阻滞可视化引导、围术期超声评估、血管通路诊断和治疗等应用。	设备用途：用于腹部、心脏、血管、小器官、妇科、产科等部位疾病的诊断以及肺部超声评估、急危重症病人的评估、神经阻滞可视化引导、围术期超声评估、血管通路诊断和治疗等应用。	无偏离
		技术参数及要求：	技术参数及要求：	无偏离
		1.1 主机尺寸 $\geq 32\text{cm} \times 30\text{cm} \times 6\text{cm}$ 。	主机尺寸 $32\text{cm} \times 30\text{cm} \times 6\text{cm}$ 。	无偏离
		1.2 主机重量 $\leq 4.5\text{kg}$ （含电池及探头）。	主机重量 4.5kg （含电池及探头）。	无偏离
		▲1.3 显示器 ≥ 12 英寸防反射 LCD 显示器，含化学刻蚀高强度玻璃层。	显示器 12 英寸防反射 LCD 显示器，含化学刻蚀高强度玻璃层。	无偏离
		1.4 显示器各方向可视角度 ≥ 80 度。	显示器各方向可视角度 80 度。	无偏离
		1.5 系统启动时间： ≤ 27 秒，从电源启动至检查开始（冷启动）。	系统启动时间： ≤ 7 秒，从电源启动至检查开始（冷启动）。	无偏离
		1.6 图像显示器区域 $\geq 180\text{mm} \times 135\text{mm}$ 。	图像显示器区域 $180\text{mm} \times 135\text{ mm}$ 。	无偏离
		1.7 系统架构：全数字宽频带架构。	系统架构：全数字宽频带架构。	无偏离
		▲1.8 防病毒操作系统（非 windows 操作系统）。	防病毒操作系统（非 windows 操作系统）。	无偏离
		1.9 灰阶 ≥ 256 阶。	灰阶 256 阶。	无偏离
		1.10 系统动态范围 $\geq 165\text{dB}$ 。	系统动态范围 165dB 。	无偏离
		▲1.11 系统可耐受 $\geq 85\text{cm}$ 跌落，跌落后系统安全并正常工作。（提供相关证明材料）	系统可耐受 85cm 跌落，跌落后系统安全并正常工作。	无偏离
		1.12 医用显示器亮度：最大 $450\text{cd}/\text{m}^2$ ，默认情况下 $350\text{cd}/\text{m}^2$ 。	医用显示器亮度：最大 $450\text{cd}/\text{m}^2$ ，默认情况下 $350\text{cd}/\text{m}^2$ 。	无偏离

	▲1.13 触摸面板操作(非轨迹球操作方式), 防泼溅、防尘、防异物。	触摸面板操作(非轨迹球操作方式), 防泼溅、防尘、防异物。	无偏离
	2、成像模式	成像模式	无偏离
	2.1 二维/B 模式。	二维/B 模式。	无偏离
	2.1.1 宽频成像技术。	宽频成像技术。	无偏离
	2.1.2 组织谐波成像技术。	组织谐波成像技术。	无偏离
	2.2 速度彩色多普勒模式(CVD)。	速度彩色多普勒模式(CVD)。	无偏离
	2.3 彩色能量多普勒模式(CPD)。	彩色能量多普勒模式(CPD)。	无偏离
	2.4 脉冲波多普勒模式(PW)。	脉冲波多普勒模式(PW)。	无偏离
	2.5 脉冲波组织多普勒模式(TDI)。	脉冲波组织多普勒模式(TDI)。	无偏离
	2.6 连续波多普勒模式(CW)。 M模式。	连续波多普勒模式(CW)。 M模式。	无偏离
	3、穿刺针显影增强技术	穿刺针显影增强技术	无偏离
	3.1 支持凸阵探头, 肌骨及神经检查模式。	支持凸阵探头, 肌骨及神经检查模式。	无偏离
	3.2 支持线阵探头, 乳腺, 肌骨, 神经, 小器官, 动脉, 静脉检查模式。	支持线阵探头, 乳腺, 肌骨, 神经, 小器官, 动脉, 静脉检查模式。	无偏离
	4、B 模式成像	B 模式成像	无偏离
	4.1 B 模式调节。	B 模式调节。	无偏离
	4.1.1 深度调节。	深度调节。	无偏离
	4.1.2 二维增益调节(近场、远场及整场)。	二维增益调节(近场、远场及整场)。	无偏离
	4.1.3 一键自动增益调节。	一键自动增益调节。	无偏离
	4.1.4 二维模式组织谐波成像开关。	二维模式组织谐波成像开关。	无偏离
	4.1.5 二维图像自适应优化(Res, Gen, Pen)。	二维图像自适应优化(Res, Gen, Pen)。	无偏离
	4.1.6 空间复合成像开关。	空间复合成像开关。	无偏离

	4. 1. 7 图像动态范围：7 档可调。	图像动态范围：7 档可调。	无偏离
	4. 1. 8 图像翻转功能。	图像翻转功能。	无偏离
	4. 2 屏幕显示深度：1. 5~35cm。	屏幕显示深度：1. 5~35cm。	无偏离
	4. 3 支持最大采样帧率至 150Hz。	支持最大采样帧率至 150Hz。	无偏离
	4. 4 B 模式成像技术。	B 模式成像技术。	无偏离
	4. 4. 1 组织谐波技术 (THI)：发射低频信号接收其高频谐波信号，用以降低噪声，提升横向分辨力及组织对比度。	组织谐波技术 (THI)：发射低频信号接收其高频谐波信号，用以降低噪声，提升横向分辨力及组织对比度。	无偏离
	4. 4. 2 高分辨率成像：该图像处理算法用以改善组织边界分辨，组织对比度，图像纹理显示及斑点噪声抑制。	高分辨率成像：该图像处理算法用以改善组织边界分辨，组织对比度，图像纹理显示及斑点噪声抑制。	无偏离
	4. 4. 3 多波束空间复合成像：有效降低斑点噪声伪像，增强组织对比度，改善边界连接分辨。	多波束空间复合成像：有效降低斑点噪声伪像，增强组织对比度，改善边界连接分辨。	无偏离
	4. 4. 4 彩色多普勒成像：算法改进彩色显示提升彩色血流敏感度及帧频，从而提供更多诊断信息。	彩色多普勒成像：算法改进彩色显示提升彩色血流敏感度及帧频，从而提供更多诊断信息。	无偏离
	4. 5 图像放大：支持最大 2 倍放大。	图像放大：支持最大 2 倍放大。	无偏离
	4. 6 支持最大 3 个聚焦区域改善图像分辨率一致性。	支持最大 3 个聚焦区域改善图像分辨率一致性。	无偏离
	4. 7 支持双幅显示时任一幅画面实时显示。	支持双幅显示时任一幅画面实时显示。	无偏离
	4. 8 支持双幅显示时无缝拼接作为检查视野的延伸。	支持双幅显示时无缝拼接作为检查视野的延伸。	无偏离
	5、彩色模式成像：速度彩色多普勒与彩色能量多普勒	彩色模式成像：速度彩色多普勒与彩色能量多普勒	无偏离
	5. 1 速度彩色多普勒与彩色能量多普勒调节控制。	速度彩色多普勒与彩色能量多普勒调节控制。	无偏离
	5. 1. 1 彩色增益调节。	彩色增益调节。	无偏离
	5. 1. 2 彩色图谱 (CVD, CPD, 方差显示)。	具有彩色图谱 (CVD, CPD, 方差显示)。	无偏离
	5. 1. 3 彩色功能调节 (CVD, CPD)。	具有彩色功能调节 (CVD, CPD)。	无偏离
	5. 1. 4 彩色方差显示 (开关)。	具有彩色方差显示 (开关)。	无偏离

	5.1.5 彩色标尺量程调节。	具有彩色标尺量程调节。	无偏离
	5.1.6 彩色优化功能（高速、中速、低速）。	具有彩色优化功能（高速、中速、低速）。	无偏离
	5.1.7 彩色壁滤波器。	具有彩色壁滤波器。	无偏离
	5.1.8 彩色角度调节。	具有彩色角度调节。	无偏离
	5.1.9 彩色采样框大小及位置调节。	具有彩色采样框大小及位置调节。	无偏离
	5.2 最大脉冲重复频率 12500Hz。	具有最大脉冲重复频率 12500Hz。	无偏离
	6、探头技术	探头技术	无偏离
	6.1 锐清成像技术：提升声波穿透力及图像分辨力，支持凸阵、相控阵探头。	具有锐清成像技术：提升声波穿透力及图像分辨力，支持凸阵、相控阵探头。	无偏离
	6.2 所有线阵探头上标注中心线	所有线阵探头上标注中心线。	无偏离
	7、频谱多普勒成像	具有频谱多普勒成像	无偏离
	7.1 多普勒模式：	具有多普勒模式：	无偏离
	7.1.1 脉冲多普勒（PW）。	具有脉冲多普勒（PW）。	无偏离
	7.1.2 组织多普勒（TDI）。	具有组织多普勒（TDI）。	无偏离
	7.1.3 连续多普勒（CW）。	具有连续多普勒（CW）。	无偏离
	7.1.4 眼科（ORB）。	具有眼科（ORB）。	无偏离
	7.1.5 多普勒控制调节。	具有多普勒控制调节。	无偏离
	7.1.6 PW / CW 多普勒增益。	具有 PW / CW 多普勒增益。	无偏离
	7.1.7 PW 多普勒样本容量大小。	具有 PW 多普勒样本容量大小。	无偏离
	7.1.8 TDI-PW 多普勒样本容量大小。	具有 TDI-PW 多普勒样本容量大小。	无偏离
	7.1.9 多普勒反转。	具有多普勒反转。	无偏离
	7.1.10 多普勒迹线类型（峰值/平均值）。	具有多普勒迹线类型（峰值/平均值）。	无偏离
	7.1.11 多普勒追踪（高于/低于/全部）。	具有多普勒追踪（高于/低于/全部）。	无偏离
	7.1.12 多普勒标尺。	具有多普勒标尺。	无偏离

	7.1.13 多普勒扫描速度。	具有多普勒扫描速度。	无偏离
	7.1.14 扫描速度。	具有扫描速度。	无偏离
	7.1.15 多普勒基线。	具有多普勒基线。	无偏离
	7.1.16 多普勒角度矫正。	具有多普勒角度矫正。	无偏离
	7.1.17 多普勒壁滤器。	具有多普勒壁滤器。	无偏离
	7.2 频谱多普勒显示中有 256 个灰度阶。	频谱多普勒显示中有 256 个灰度阶。	无偏离
	7.3 视频帧图回顾 ≥250 帧图像。 西	视频帧图回顾 250 帧图像。	无偏离
	8、用户界面和个性化控件	用户界面和个性化控件	无偏离
	8.1 临床显示信息。	临床显示信息。	无偏离
	8.2 可编程 A 和 B 键。	可编程 A 和 B 键。	无偏离
	8.3 低平的按键，完全密封边缘，以最大限度地控制感染。	低平的按键，完全密封边缘，以最大限度地控制感染。	无偏离
	8.4 图像采集键：保存，查看，报告，视频剪辑存储，视频剪辑编辑。	图像采集键：保存，查看，报告，视频剪辑存储，视频剪辑编辑。	无偏离
	8.5 双重成像的显示格式：1/3 和 2/3, 1/2 和 1/3, 全 2D, 全迹。	双重成像的显示格式：1/3 和 2/3, 1/2 和 1/3, 全 2D, 全迹。	无偏离
	8.6 多普勒控制：角度，转向，比例，基线，取样容积，增益，比率器和容积。	多普勒控制：角度，转向，比例，基线，取样容积，增益，比率器和容积。	无偏离
	9、图像和视频回顾	图像和视频回顾	无偏离
	9.1 2D 视频回顾 ≥20 秒。	2D 视频回顾 20 秒。	无偏离
	9.2 PW, CW, M 模式视频回顾 ≥16 秒。	PW, CW, M 模式视频回顾 16 秒。	无偏离
	9.3 内部闪存存储 16GB。	内部闪存存储 16GB。	无偏离
	9.4 支持多达 300 名患者的存储。	支持多达 300 名患者的存储。	无偏离
	9.5 预期和回顾性视频储存。	预期和回顾性视频储存。	无偏离
	9.6 视频播放以 1, 1/2 或 1/4 的捕获速率。	视频播放以 1, 1/2 或 1/4 的捕获速率。	无偏离
	9.7 视频保存长度：2, 4, 6, 10, 15, 30 和 60 秒。	视频保存长度：2, 4, 6, 10, 15, 30 和 60 秒。	无偏离

	9. 8 图像格式: JPEG, MP4, BMP。	图像格式: JPEG, MP4, BMP。	无偏离
	9. 9 导出格式: HTML。	导出格式: HTML。	无偏离
	9. 10JPEG 压缩选项: 高, 中, 低。	JPEG 压缩选项: 高, 中, 低。	无偏离
	10、通用测量	通用测量	无偏离
	10. 1 最多可同时进行 8 个通用测量。	最多可同时进行 8 个通用测量。	无偏离
	10. 2 2D: 距离, 椭圆, 手动描述体积, 膀胱体积, 多普勒: 速度测量, 压力梯度, 经过时间, 加速度, 心率, 阻力指数, 收缩/舒张比。	2D: 距离, 椭圆, 手动描述体积, 膀胱体积, 多普勒: 速度测量, 压力梯度, 经过时间, 加速度, 心率, 阻力指数, 收缩/舒张比。 ★ ★ ★	无偏离
	10. 3 测量可以手动或自动跟踪	测量可以手动或自动跟踪。	无偏离
	10. 4 速度时间积分, 峰值速度, 平均压力梯度, 峰值迹线上的平均速度, 压力梯度, 心输出, 峰值收缩速度, 时间平均值, 收缩/舒张比率, 脉冲指数, 舒张末期速度, 加速时间, 阻力指数, 时间平均峰值, 门深度, 心率。	速度时间积分, 峰值速度, 平均压力梯度, 峰值迹线上的平均速度, 压力梯度, 心输出, 峰值收缩速度, 时间平均值, 收缩/舒张比率, 脉冲指数, 舒张末期速度, 加速时间, 阻力指数, 时间平均峰值, 门深度, 心率。	无偏离
	10. 5 M 模式: 扫描部位运动轨迹, 测量距离、时间和心率。	M 模式: 扫描部位运动轨迹, 测量距离、时间和心率。	无偏离
	11、应用测量计算包	具有应用测量计算包	无偏离
	11. 1 妇产科、生殖测量计算包。	具有妇产科、生殖测量计算包。	无偏离
	11. 2 动脉(含颈动脉)测量计算包。	具有动脉(含颈动脉)测量计算包。	无偏离
	11. 3 心脏测量计算包。	具有心脏测量计算包。	无偏离
	11. 4 小器官、肌骨测量计算包。	具有小器官、肌骨测量计算包。	无偏离
	12、DICOM 图像管理	具有 DICOM 图像管理	无偏离
	12. 1 打印、存储、工作列表、MPPS、存储确认模块。	具有打印、存储、工作列表、MPPS、存储确认模块。	无偏离
	12. 2 允许通过 USB 保存 DICOM 配置, 以便于复制或恢复。	允许通过 USB 保存 DICOM 配置, 以便于复制或恢复。	无偏离
	12. 4 符合 DICOM 3. 0。	符合 DICOM 3. 0。	无偏离

	13、连通性和外部数据管理	具有连通性和外部数据管理	无偏离
	13. 1 USB 2.0 端口 ≥ 2 个。	具有 USB 2.0 端口 2 个。	无偏离
	13. 2 系统数据加密。	具有系统数据加密。	无偏离
	13. 3 以太网端口。	具有以太网端口。	无偏离
	13. 4 内部存储小于 10% 时的存储容量警报。	具有内部存储小于 10% 时的存储容量警报。	无偏离
	13. 5 条形码自动查询(从工作列表中填充患者统计数据)。	条形码自动查询(从工作列表中填充患者统计数据)。	无偏离
	13. 6 DVI 视频输出接口。	具有 DVI 视频输出接口。	无偏离
	13. 7 复合视频输出。	具有复合视频输出。	无偏离
	13. 8 音频输出。	具有音频输出。	无偏离
	13. 9 RS-232 传输。	具有 RS-232 传输。	无偏离
	13. 10 S-Video, 输入和输出。	S-Video, 输入和输出。	无偏离
	14、电源供应	具有电源供应	无偏离
	14. 1 系统通过电池或交流电源运行。	具有系统通过电池或交流电源运行。	无偏离
	14. 2 可充电锂离子电池, 连续使用时间: ≥ 2 小时, 待机时间: ≥ 4 小时。	可充电锂离子电池, 连续使用时间: 2 小时, 待机时间: 4 小时。	无偏离
	15、探头配置	具有探头配置	无偏离
	15. 1 宽频带凸阵探头, 用于腹部、妇产、肌骨、神经检查, 频带宽度 2~5MHz, 阵元数 128, 最大显示深度 ≥ 30 cm。	宽频带凸阵探头, 用于腹部、妇产、肌骨、神经检查, 频带宽度 2~5MHz, 阵元数 128, 最大显示深度 30cm。	无偏离
	15. 2 宽频带线阵探头, 用于神经、肌骨、乳腺、小器官、血管、肺部检查, 频带宽度 6~13MHz, 阵元数 192, 最大显示深度 ≥ 6 cm。	具有宽频带线阵探头, 用于神经、肌骨、乳腺、小器官、血管、肺部检查, 频带宽度 6~13MHz, 阵元数 192, 最大显示深度 6cm。	无偏离
	▲15. 3 宽频带相控阵探头用于腹部、心脏、肺部、经颅多普勒、产科、眼科检查, 频带宽度 1~5MHz, 单晶阵元材料, 最大显示深度 ≥ 32 cm。	宽频带相控阵探头用于腹部、心脏、肺部、经颅多普勒、产科、眼科检查, 频带宽度 1~5MHz, 单晶阵元材料, 最大显示深度 32cm。	无偏离
	16、外部扩展连接:	外部扩展连接:	无偏离
	16. 1 LCD 复合视频输出 (NTSC/PAL);	具有 LCD 复合视频输出 (NTSC/PAL);	无偏离

	16.2 USB 输出, 可外接 U 盘;	具有 USB 输出, 可外接 U 盘;	无偏离			
	16.3 S 端、Ethernet、VGA 输出;	具有 S 端、Ethernet、VGA 输出;	无偏离			
	16.4 ECG 输出, 可扩展心电图;	具有 ECG 输出, 可扩展心电图;	无偏离			
	16.5 电源要求: 交、直流两用电源供电方式;	交、直流两用电源供电方式;	无偏离			
	16.6 可选配专用台车, 可牢固放置主机及探头, 台车高度可升降, 具有电源线防拉扯设计。	可选配专用台车, 可牢固放置主机及探头, 台车高度可升降, 具有电源线防拉扯设计。	无偏离			
	▲17、智能气道超声工作站:	具有智能气道超声工作站:	无偏离			
	17.1 气道超声图像自动捕获;	具有气道超声图像自动捕获;	无偏离			
	17.1.1 图像显示帧率 $\geq 25\text{fps}$;	图像显示帧率 25fps ;	无偏离			
	17.1.2 图像分辨率不低于: 640×480 ;	图像分辨率: 640×480 ;	无偏离			
	17.1.3 可配合超声探头频带宽度 (MHz) : $13\sim 6$ 、 $10\sim 5$ 、 $15\sim 6$ 、 $8\sim 5$ 、 $9\sim 5$;	可配合超声探头频带宽度 (MHz) : $13\sim 6$ 、 $10\sim 5$ 、 $15\sim 6$ 、 $8\sim 5$ 、 $9\sim 5$;	无偏离			
	17.2 气道超声切面切换 ≥ 4 个切面: 甲状舌骨切面、甲状软骨切面、环甲膜切面、胸骨上 (气管软骨) 切面;	气道超声切面切换 4 个切面: 甲状舌骨切面、甲状软骨切面、环甲膜切面、胸骨上 (气管软骨) 切面;	无偏离			
	17.3 环甲膜标记, 具备功能开启/关闭, 标记延迟 $\leq 0.5\text{s}$, 具备实时图像标记功能;	环甲膜标记, 具备功能开启/关闭, 标记延迟 0.5s , 具备实时图像标记功能;	无偏离			
	17.4 特征点显示, 具备功能开启/关闭, 标记延迟 $\leq 100\text{ms}$, 使用 ≥ 3 种颜色对特征点进行标记, 标记点数量 ≥ 200 个;	特征点显示, 具备功能开启/关闭, 标记延迟 100ms , 使用 3 种颜色对特征点进行标记, 标记点数量 200 个;	无偏离			
	17.5 具备三维动画模拟教学;	具备三维动画模拟教学;	无偏离			
	17.5.1 气道超声影像解析 ≥ 4 个切面: 甲状舌骨切面、甲状软骨切面、环甲膜切面、胸骨上 (气管软骨) 切面;	气道超声影像解析 4 个切面: 甲状舌骨切面、甲状软骨切面、环甲膜切面、胸骨上 (气管软骨) 切面;	无偏离			
	17.5.2 气道超声操作三维模拟视频演示切面 ≥ 4 个、演示视角 ≥ 2 个。	气道超声操作三维模拟视频演示切面 4 个、演示视角 2 个。	无偏离			
	二、配置要求	二、配置要求	无偏离			
序号	货物名称	数量	序号	货物名称	数量	无偏离

		<p>主机： 12.1 英寸全数字化彩色液晶显示屏 主机重量（含电池） 系统动态范围达 165dB 复合成像技术 高分辨率成像技术 自适应成像技术 高清彩色血流技术 内存 16GB 3 个 USB 接口 二维（B）模式成像 组织谐波成像 M 模式成像 彩色速度多普勒成像 彩色能量多普勒成像 脉冲波多普勒成像 脉冲波组织多普勒成像 连续波多普勒成像 B/B 双幅显示 B/频谱双同步显示 2 倍全局放大功能 AutoGain 图像自动优化技术 妇产、心脏、血管、经颅多普勒（TCD）专业测量和分析软件包 S 端子、DVI、复合视频、音频、RS-232 接口 内置扬声器 DICOM（包括 Store、Print、Storage Commit、Modality Worklist、MPPS）</p>		<p>主机： 12.1 英寸全数字化彩色液晶显示屏 主机重量（含电池） 系统动态范围达 165dB 复合成像技术 高分辨率成像技术 自适应成像技术 高清彩色血流技术 内存 16GB 3 个 USB 接口 二维（B）模式成像 组织谐波成像 M 模式成像 彩色速度多普勒成像 彩色能量多普勒成像 脉冲波多普勒成像 脉冲波组织多普勒成像 连续波多普勒成像 B/B 双幅显示 B/频谱双同步显示 2 倍全局放大功能 AutoGain 图像自动优化技术 妇产、心脏、血管、经颅多普勒（TCD）专业测量和分析软件包 S 端子、DVI、复合视频、音频、RS-232 接口 内置扬声器 DICOM（包括 Store、Print、Storage Commit、Modality Worklist、MPPS）</p>			
	1		1		1 台	无偏离	
	2	<p>探头： 凸阵探头：频率范围 2~5MHz 线阵探头：频率范围 6~13 MHz 相控阵探头：频率范围 1~5 MHz</p>	1 个 1 个 1 个	2	<p>探头： 凸阵探头：频率范围 2~5MHz 线阵探头：频率范围 6~13 MHz 相控阵探头：频率范围 1~5 MHz</p>	1 个 1 个 1 个	无偏离
	3	专用台车	1 套	3	专用台车	1 套	无偏离
	4	双层器械车（带抽屉）	2 台	4	双层器械车（带抽屉）	2 台	无偏离

智能气道超声工作站-硬件配置				智能气道超声工作站-硬件配置				无偏离
序号	硬件名称	硬件数量	配置要求	序号	硬件名称	硬件数量	配置要求	无偏离
1	CPU	1	Intel 12 代 i5 及以上	1	CPU	1	Intel 12 代 i5 及以上	无偏离
2	显卡	1	Nvidia RTX 30 系列及以上	2	显卡	1	Nvidia RTX 30 系列及以上	无偏离
3	内存	1	≥16GB	3	内存	1	≥16GB	无偏离
4	硬盘	1	≥1TB	4	硬盘	1	≥1TB	无偏离
5	显示器	1	分辨率：1920x1080 及以上	5	显示器	1	分辨率：1920x1080 及以上	无偏离
6	采集卡	1	高清	6	采集卡	1	高清	无偏离
三、售后服务承诺				三、售后服务承诺				无偏离
1. 整机提供 5 年原厂质保及保修，并出具生产厂家原厂质保及保修 5 年承诺书；电池提供半年或以上保修。保修期内的产品，由生产厂家负责免费维修。				整机提供 5 年原厂质保及保修，并出具生产厂家原厂质保及保修 5 年承诺书；电池提供半年或以上保修。保修期内的产品，由生产厂家负责免费维修。				无偏离
2. 生产厂家保证提供 10 年以上的维修零配件供应，并提供承诺书。				生产厂家保证提供 10 年以上的维修零配件供应，并提供承诺书。				无偏离
3. 保修期的起始日期为《医疗设备验收认可证明》中的验收日期。				保修期的起始日期为《医疗设备验收认可证明》中的验收日期。				无偏离
4. 厂家工程师提供 24 小时在线服务。如需更换配件，应当在在 72 小时内解决问题。				厂家工程师提供 24 小时在线服务。如需更换配件，应当在在 72 小时内解决问题。				无偏离

		5. 要求提供完整的设备操作培训方案及服务；设备如进行软件更新升级，必须提供培训服务。	要求提供完整的设备操作培训方案及服务；设备如进行软件更新升级，必须提供培训服务。	无偏离
		6. 提供原始脑电图等数据的导出，转换，及分析服务；提供设备其他相关数据导出，转换，及分析服务。	提供原始脑电图等数据的导出，转换，及分析服务；提供设备其他相关数据导出，转换，及分析服务。	无偏离
2 经动脉心排量监护仪		一、技术参数要求	一、技术参数要求	无偏离
		一、适用范围：用于心输出量趋势的测定，对高危手术患者血流动力学不稳定的早期鉴别。	一、适用范围：用于心输出量趋势的测定，对高危手术患者血流动力学不稳定的早期鉴别。	无偏离
		(一) 功能要求：	(一) 功能要求：	无偏离
		1、单机模式下：通过桡动脉连续监测心输出量，直接与已有的外周动脉导管连接。	单机模式下：通过桡动脉连续监测心输出量，直接与已有的外周动脉导管连接。	无偏离
		2、插件模式下：PiCCO 技术，可通过热稀释法校正连续心输出量。反应容量状态的指标要求：全心舒张末容积 (GEDV)。能评估血管外肺水的指标 (EVLW) 和肺血管通透指数 (PVPI)。	插件模式下：PiCCO 技术，可通过热稀释法校正连续心输出量。反应容量状态的指标要求：全心舒张末容积 (GEDV)。能评估血管外肺水的指标 (EVLW) 和肺血管通透指数 (PVPI)。	无偏离
		3、主机要求插件式一体机可升级平台，带自动识别功能的模块扩张性，预留中心静脉氧饱和度 (CeVOX) 和肝功能 (LiMON) 连接端口。	主机要求插件式一体机可升级平台，带自动识别功能的模块扩张性，预留中心静脉氧饱和度 (CeVOX) 和肝功能 (LiMON) 连接端口。	无偏离
		4、可调整参数目标值，个性化监护患者。	可调整参数目标值，个性化监护患者。	无偏离
		5、可自由组合和选择显示在屏幕上的参数和曲线，至少显示 2 个数字和曲线。	可自由组合和选择显示在屏幕上的参数和曲线，至少显示 2 个数字和曲线。	无偏离
		6、具有数据输出功能：	具有数据输出功能：	无偏离
		6.1 可选择时间段 10 分钟～12 天。	可选择时间段 10 分钟～12 天。	无偏离
		6.2 可导入 PC 机，便于资料收集处理。	可导入 PC 机，便于资料收集处理。	无偏离
		(二) 技术参数：	(二) 技术参数：	无偏离

	1、HR 心率, 正常测量范围: 60~100 次/min。	HR 心率, 正常测量范围: 60~100 次/min。	无偏离
	2、APsys 动脉收缩压, 正常测量范围: 90~140mm/Hg。	APsys 动脉收缩压, 正常测量范围: 90~140mm/Hg。	无偏离
	3、APdia 舒张压, 正常测量范围: 60~90 mm/Hg。	APdia 舒张压, 正常测量范围: 60~90 mm/Hg。	无偏离
	4、MAP 平均动脉压, 正常测量范围: 70~105 mm/Hg。	MAP 平均动脉压, 正常测量范围: 70~105 mm/Hg。	无偏离
	5、CITrend 心输出, 正常测量范围: 3.0~5.0 l/min/m ² 。	CITrend 心输出, 正常测量范围: 3.0~5.0 l/min/m ² 。	无偏离
	6、SVI 每搏输出量指数, 正常测量范围: 40~60ml/ m ² 。 	SVI 每搏输出量指数, 正常测量范围: 40~60ml/ m ² 。	无偏离
	7、SVV 每搏量变异, 正常测量范围: <10%。 	SVV 每搏量变异, 正常测量范围: 10%。	无偏离
	8、PVV 脉压变异, 正常测量范围: <10%。	PVV 脉压变异, 正常测量范围: 10%。	无偏离
	9、SVRI 体循环阻力指数, 正常测量范围: 1700~2400 dyn•s•cm~5•m ² 。	SVRI 体循环阻力指数, 正常测量范围: 1700~2400 dyn•s•cm~5•m ² 。	无偏离
	10、CPI 心脏做功指数, 正常测量范围: 0.5~0.7 W/m ² 。	CPI 心脏做功指数, 正常测量范围: 0.5~0.7 W/m ² 。	无偏离
	11、具有左心收缩力参数 (dpmx)。	具有左心收缩力参数 (dpmx)。	无偏离
	二、配置要求	二、配置要求	无偏离
	1、主机一台。	主机一台。	无偏离
	2、传感器缆线一根。	传感器缆线一根。	无偏离
	3、操作手册一本。	操作手册一本。	无偏离
	4、电源线一根。	电源线一根。	无偏离
	三、	三、	无偏离
	1. 整机提供 3 年原厂质保及保修, 并出具生产厂家原厂质保及保修 3 年承诺书。保修期内的产品, 由生产厂家负责免费维修。	整机提供 3 年原厂质保及保修, 并出具生产厂家原厂质保及保修 3 年承诺书。保修期内的产品, 由生产厂家负责免费维修。	无偏离
	2. 保修期的起始日期为《医疗设备验收认可证明》中的验收日期。	保修期的起始日期为《医疗设备验收认可证明》中的验收日期。	无偏离

		3. 厂家工程师提供 24 小时在线服务。如需更换配件，应当在在 72 小时内解决问题。	厂家工程师提供 24 小时在线服务。如需更换配件，应当在在 72 小时内解决问题。	无偏离
		4. 要求提供完整的设备操作培训方案及服务。	要求提供完整的设备操作培训方案及服务。	无偏离
		5. 设备如进行软件更新升级，必须提供培训服务。	设备如进行软件更新升级，必须提供培训服务。	无偏离
		6. 提供原始脑电图等数据的导出，转换，及分析服务。	提供原始脑电图等数据的导出，转换，及分析服务。	无偏离
		7. 提供设备其他相关数据导出，转换，及分析服务。 广西	提供设备其他相关数据导出，转换，及分析服务。	无偏离
3 双道注射泵		1、技术参数 1.1 注射器规格：10 ml 、 20ml 、 30ml 、 50ml 。	1、技术参数 注射器规格：10 ml 、 20ml 、 30ml 、 50ml 。	无偏离
		▲1.2 注射速率： 50ml： 0.1ml/h ~ 1200ml/h (0.1 ~ 999ml 每级 0.1ml/h, 1000ml 以上每级 1ml/h) ； 30ml： 0.1ml/h ~ 600ml/h (每级 0.1ml/h) ； 20ml： 0.1ml/h ~ 399.9ml/h (每级 0.1ml/h) ； 10ml： 0.1ml/h ~ 300ml/h (每级 0.1ml/h) ； 快速速率： 1200ml/h (50ml 注射器)； 600ml/h (30ml 注射器)； 399ml/h (20ml 注射器)； 300ml/h (10ml 注射器)。	注射速率： 50ml： 0.1ml/h ~ 1200ml/h (0.1 ~ 999ml 每级 0.1ml/h, 1000ml 以上每级 1ml/h) ； 30ml： 0.1ml/h ~ 600ml/h (每级 0.1ml/h) ； 20ml： 0.1ml/h ~ 399.9ml/h (每级 0.1ml/h) ； 10ml： 0.1ml/h ~ 300ml/h (每级 0.1ml/h) ； 快速速率： 1200ml/h (50ml 注射器)； 600ml/h (30ml 注射器)； 399ml/h (20ml 注射器)； 300ml/h (10ml 注射器)。	无偏离
		1.3 累计容量：0.1~9999ml (0.1~999, 以 0.1ml/h 递增；1000ml 以上，以 1ml/h 递增) 。	累计容量：0.1~9999ml (0.1~999, 以 0.1ml/h 递增；1000ml 以上，以 1ml/h 递增) 。	无偏离
		1.4 限制：0.1~9999ml。	限制：0.1~9999ml。	无偏离
		▲1.5 精度：≤±2% (泵本身机械精度≤±1%) 。	精度：±2% (泵本身机械精度±1%) 。	无偏离
		1.6 电源：AC220V±22V 50Hz ±1Hz；DC12V 充电 16 小时后可持续工作 3 小时以上。	电源：AC220V±22V 50Hz ±1Hz；DC12V 充电 16 小时后可持续工作 3 小时以上。	无偏离
		1.7 环境条件：温度-5~40℃，相对湿度：20%~90%。	环境条件：温度-5~40℃，相对湿度：20%~90%。	无偏离

	2、功能	2、功能	无偏离
	2.1 自动识别注射器规格, 适用所有注射器品牌。	自动识别注射器规格, 适用所有注射器品牌。	无偏离
	2.2 选择注射器品牌: 机器出厂时应设有 13 种以上目前市场上最广泛的注射器品牌供选择, 无需装机时校准。另具有自校准功能, 适用市面上所有注射器品牌。	选择注射器品牌: 机器出厂时应设有 13 种以上目前市场上最广泛的注射器品牌供选择, 无需装机时校准。另具有自校准功能, 适用市面上所有注射器品牌。	无偏离
	▲2.3 具有压力限制选择: 低 压 (L) 300mmHg ± 100mmHg 40. 0kPa±13. 3kPa; 中 压 (C) 500mmHg ± 100mmHg 66. 7kPa±13. 3kPa; 高 压 (H) 800mmHg ± 200mmHg 106. 7kPa±26. 7kPa; 出厂值为中压 (C)。	具有压力限制选择: 低 压 (L) 300mmHg ± 100mmHg 40. 0kPa±13. 3kPa; 中 压 (C) 500mmHg ± 100mmHg 66. 7kPa±13. 3kPa; 高 压 (H) 800mmHg ± 200mmHg 106. 7kPa±26. 7kPa; 出厂值为中压 (C)。 注: 中压 (C) 500mmHg ± 100mmHg 66. 7kPa±13. 3kPa; 高压 (H) 800mmHg ± 200mmHg 106. 7kPa±26. 7kPa; 出厂值为中压 (C)。	无偏离
	2.4 输出总量查询: 在输注过程中可以按Σ键查询输出总量。	输出总量查询: 在输注过程中可以按Σ键查询输出总量。	无偏离
	2.5 快速输液控制: 注射前排空及其他需要快速输注的场合。	快速输液控制: 注射前排空及其他需要快速输注的场合。	无偏离
	2.6 快速推进键保险。	具有快速推进键保险。	无偏离
	2.7 流量设定键锁定: 为了避免误触发, 流量设定键只有在 STOP 状态下才可用。	流量设定键锁定: 为了避免误触发, 流量设定键只有在 STOP 状态下才可用。	无偏离
	▲2.8 双道分速、LCD 高亮度显示屏。	双道分速、LCD 高亮度显示屏。	无偏离
	2.9 RS232 电脑接口: 方便计算机远程管理, 为医院的综合管理系统提供了方便。	RS232 电脑接口: 方便计算机远程管理, 为医院的综合管理系统提供了方便。	无偏离
	▲2.10 具有压力控制及释放装置, 阻塞后针筒内压力自动释放, 避免药液因瞬间压力冲进病人体内而造成危险(有专利的择优)。	具有压力控制及释放装置, 阻塞后针筒内压力自动释放, 避免药液因瞬间压力冲进病人体内而造成危险(有专利的择优)。	无偏离
	2.11 限制量设定: 设定使用限制量, 当实际注射总量等于限制量时即发出限制量到报警。	限制量设定: 设定使用限制量, 当实际注射总量等于限制量时即发出限制量到报警。	无偏离
	2.12 KVO 速率: 在药液注射完后, 仍以 0.5ml/h 的速率注射。既防止了针尖出的凝血又给医护人员的后续操作提供了时间。	KVO 速率: 在药液注射完后, 仍以 0.5ml/h 的速率注射。既防止了针尖出的凝血又给医护人员的后续操作提供了时间。	无偏离
	▲2.13 运行中自动锁键, 防止误调速率和意外关机。	运行中自动锁键, 防止误调速率和意外关机。	无偏离
	2.14 注射泵隐藏把手设计、可叠加。	注射泵隐藏把手设计、可叠加。	无偏离

	2.15 各种声光报警功能：遗忘操作报警、残留提示、注射完毕、阻塞报警、针筒没有夹住报警、注射器推杆安装错误报警、速率超范围提示、输出量等于限制量提示、电源线脱落报警、电池欠压报警、电池电量耗尽报警、系统出错报警。	各种声光报警功能：遗忘操作报警、残留提示、注射完毕、阻塞报警、针筒没有夹住报警、注射器推杆安装错误报警、速率超范围提示、输出量等于限制量提示、电源线脱落报警、电池欠压报警、电池电量耗尽报警、系统出错报警。	无偏离
	2.16 IP 等级：IP×4（防溅水）。	IP 等级：IP×4（防溅水）。	无偏离
	二、配置要求	二、配置要求	无偏离
	泵 1 台	泵 1 台	无偏离
	电源线 1 根	电源线 1 根	无偏离
	泵固定夹 1 套	泵固定夹 1 套	无偏离
	移动输液架 1 个	移动输液架 1 个	无偏离
	说明书 1 本	说明书 1 本	无偏离
	合格证保修单 1 本	合格证保修单 1 本	无偏离
4 血液回收 装置	一、技术参数	一、技术参数	无偏离
	1、中文真彩液晶电容触摸操作屏，屏幕尺寸≥8 英寸。	中文真彩液晶电容触摸操作屏，屏幕尺寸 8 英寸。	无偏离
	2、双红细胞检测探头，保证红细胞的高效回收。	双红细胞检测探头，保证红细胞的高效回收。	无偏离
	3、滚压泵转速：10~1000ml/min, 可调。	滚压泵转速：10~1000ml/min, 可调。	无偏离
	4、离心泵转速：1500~5600 rpm。	离心泵转速：1500~5600 rpm。	无偏离
	5、血液红细胞回收率≥97%。	血液红细胞回收率 97%。	无偏离
	6、脂肪清除率 99%。	脂肪清除率 99%。	无偏离
	7、FPH 洗净率≥98%。	FPH 洗净率 98%。	无偏离
	8、肝素洗净率≥98%。	肝素洗净率 98%。	无偏离
	9、回收后的血液 HCT 55%~65%。	回收后的血液 HCT 55%~65%。	无偏离
	10、有安全报警监测系统。	具有安全报警监测系统。	无偏离

	11、有漏血、漏液监测探头。	具有漏血、漏液监测探头。	无偏离
	12、有气泡监测探头。	具有气泡监测探头。	无偏离
	13、有管道压力监测探头。	具有管道压力监测探头。	无偏离
	14、有离心杯型号探头，离心杯型号自动识别。	具有离心杯型号探头，离心杯型号自动识别。	无偏离
	15、有废液袋监测功能。	具有废液袋监测功能。	无偏离
	16、有清洗质量监测探头，实时显示清洗质量。	具有清洗质量监测探头，实时显示清洗质量。	无偏离
	17、内置病人数据记录系统， 可存储 ≥1 万份病例。	内置病人数据记录系统， 可存储 1 万份病例。	无偏离
	18、有专门的脂肪清除程序	有专门的脂肪清除程序。	无偏离
	▲19、标配内置一体化非热敏打印机。	标配内置一体化非热敏打印机。	无偏离
	20、具有 HCT 探头，可用于屏幕实时动态监测并显示每一杯回收红细胞的 HCT 值。	具有 HCT 探头，可用于屏幕实时动态监测并显示每一杯回收红细胞的 HCT 值。	无偏离
	21、具有 FPH 探头，可用于屏幕实时动态监测并显示每一杯回收红细胞的游离血红蛋白清除率。	具有 FPH 探头，可用于屏幕实时动态监测并显示每一杯回收红细胞的游离血红蛋白清除率。	无偏离
	▲22、离心杯型号 ≥4 种 (55ml、125ml、175ml、225ml) 适用于儿童手术，且小儿杯不允许加装模具。	离心杯型号 ≥4 种 (55ml、125ml、175ml、225ml) 适用于儿童手术，且小儿杯不允许加装模具。	无偏离
	▲23、采用杯式洗涤模式。	采用杯式洗涤模式。	无偏离
	24、储血罐滤网孔径 ≤40 微米。	储血罐滤网孔径 40 微米。	无偏离
	25、术中洗涤模式下：回收红细胞。 术前分离模式下：分离出血浆、血小板、红细胞，单独装袋保存； 术后引流模式下：可用于引流液收集和清洗； 耗材消耗：可使用同一套耗材完成术前血液成分分离和术中自体血回收，整套耗材价格不超过 1700 元/人份。	术中洗涤模式下：回收红细胞。 术前分离模式下：分离出血浆、血小板、红细胞，单独装袋保存； 术后引流模式下：可用于引流液收集和清洗； 耗材消耗：可使用同一套耗材完成术前血液成分分离和术中自体血回收，整套耗材价格不超过 1700 元/人份。	无偏离

		二、配置清单			二、配置清单			无偏离
名称		要求	数量	名称	要求	数量	无偏离	
主机	离心机的操作和工作部分	1	主机	离心机的操作和工作部分	1	无偏离	无偏离	
承载车(底座)	固定主机	1	承载车(底座)	固定主机	1	无偏离	无偏离	
说明书	操作安装说明	1	说明书	操作安装说明	1	无偏离	无偏离	
操作手册	简易使用说明	1	操作手册	简易使用说明	1	无偏离	无偏离	
电源连接线	连接电源，启动设备	1	电源连接线	连接电源，启动设备	1	无偏离	无偏离	
防尘罩	保护机器清洁	1	防尘罩	保护机器清洁	1	无偏离	无偏离	
输血输液加温仪	输液过程中加温输注液体	1	输血输液加温仪	输液过程中加温输注液体	1	无偏离	无偏离	
扇形器械车		2	扇形器械车		2	无偏离	无偏离	
三、售后服务承诺			三、售后服务承诺			无偏离		
1. 整机提供 5 年原厂质保及保修，并出具生产厂家原厂质保及保修 5 年承诺书；电池提供半年或以上保修。保修期内的产品，由生产厂家负责免费维修。	整机提供 5 年原厂质保及保修，并出具生产厂家原厂质保及保修 5 年承诺书；电池提供半年或以上保修。保修期内的产品，由生产厂家负责免费维修。	整机提供 5 年原厂质保及保修，并出具生产厂家原厂质保及保修 5 年承诺书；电池提供半年或以上保修。保修期内的产品，由生产厂家负责免费维修。	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	
2. 生产厂家保证提供 10 年以上的维修零配件供应，并提供承诺书。	生产厂家保证提供 10 年以上的维修零配件供应，并提供承诺书。	生产厂家保证提供 10 年以上的维修零配件供应，并提供承诺书。	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	
3. 保修期的起始日期为《医疗设备验收认可证明》中的验收日期。	保修期的起始日期为《医疗设备验收认可证明》中的验收日期。	保修期的起始日期为《医疗设备验收认可证明》中的验收日期。	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	
4. 厂家工程师提供 24 小时在线服务。如需更换配件，应当在在 72 小时内解决问题。	厂家工程师提供 24 小时在线服务。如需更换配件，应当在在 72 小时内解决问题。	厂家工程师提供 24 小时在线服务。如需更换配件，应当在在 72 小时内解决问题。	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	
5. 要求提供完整的设备操作培训方案及服务；设备如进行软件更新升级，必须提供培训服务。	要求提供完整的设备操作培训方案及服务；设备如进行软件更新升级，必须提供培训服务。	要求提供完整的设备操作培训方案及服务；设备如进行软件更新升级，必须提供培训服务。	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	
6. 提供原始脑电图等数据的导出，转换，及分析服务；提供设备其他相关数据导出，转换，及分析服务。	提供原始脑电图等数据的导出，转换，及分析服务；提供设备其他相关数据导出，转换，及分析服务。	提供原始脑电图等数据的导出，转换，及分析服务；提供设备其他相关数据导出，转换，及分析服务。	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	
5	输血输液	技术参数要求	技术参数要求	技术参数要求	技术参数要求	技术参数要求	无偏离	

	1、综述：仪器具备良好的人机交互界面，操作简单易用，实时显示液体流速、总输出液体量、输出液体的温度，管路压力等参数。	综述：仪器具备良好的人机交互界面，操作简单易用，实时显示液体流速、总输出液体量、输出液体的温度，管路压力等参数。	无偏离
	2、输注速度：输注速度可手动精确调整，流速范围为 10—750ml/min，调整间隔为 10ml/min，同时提供 2.5ml/min 及 5ml/min 低速模式保持静脉打开模式。最高输注流速为 750ml/min。具备液体自动定量输注（BOLUS）功能，可完成精确定量输注。	输注速度：输注速度可手动精确调整，流速范围为 10—750ml/min，调整间隔为 10ml/min，同时提供 2.5ml/min 及 5ml/min 低速模式保持静脉打开模式。最高输注流速为 750ml/min。具备液体自动定量输注（BOLUS）功能，可完成精确定量输注。	无偏离
	3、输注方式：采用电动滚泵的方法进行输注。	输注方式：采用电动滚泵的方法进行输注。	无偏离
	4、输注精度： （1）20~750ml/min 流速下精度在±10%以内； （2）2.5、5、10ml/min 流速下精度在±25%以内。	输注精度： （1）20~750ml/min 流速下精度在±10%以内 （2）2.5、5、10ml/min 流速下精度在±25%以内。	无偏离
	▲5、流速控制：操作者可以精确调整输注速度和输注量（BOLUS）。	流速控制：操作者可以精确调整输注速度和输注量（BOLUS）。	无偏离
	▲6、加温能力： 在 60~750ml/min 流速下将低温液体迅速加温至 37.5 °C；在 10~50ml/min 流速下将低温液体迅速加温至 39°C。加温能力不受输入液体流速及流入液体温度变化影响。 使用前无需预热。	加温能力： 在 60~750ml/min 流速下将低温液体迅速加温至 37.5 °C；在 10~50ml/min 流速下将低温液体迅速加温至 39°C。加温能力不受输入液体流速及流入液体温度变化影响。 使用前无需预热。	无偏离
	7、温度显示：能显示输出液体实际温度。	温度显示：能显示输出液体实际温度。	无偏离
	8、安全防护： （1）具备液体流尽探测报警和空气探测报警机制。 ★（2）输注中能自动排除空气，无需中断输注。 （3）具备管路压力探测器并有压力报警。 （4）具备防止液体加温过高机制。 ▲（5）可依据管路压力自动调节流速，维持管路内压力在安全范围内。	安全防护： 具备液体流尽探测报警和空气探测报警机制。 输注中能自动排除空气，无需中断输注。 具备管路压力探测器并有压力报警。 具备防止液体加温过高机制。 可依据管路压力自动调节流速，维持管路内压力在安全范围内。	无偏离
	9、电池模式：铅酸充电电池，充电时间：8 小时。 便捷性： （1）安装耗材时间≤1min。 （2）无需对液袋人工排气，可对软袋、塑料硬瓶和玻璃瓶液体进行快速	电池模式：铅酸充电电池，充电时间：8 小时。 便捷性： 安装耗材时间 1min。 无需对液袋人工排气，可对软袋、塑料硬瓶和玻璃瓶液体进行快速	无偏离

	输注。 (3)全范围不同流速仅需一套耗材。	注。 全范围不同流速仅需一套耗材。			
	11、电源：交流电 220V/230V 50/60Hz，1440W。	电源：交流电 220V/230V 50/60Hz，1440W。	无偏离		
	12、显示屏：≥5.5 英寸，防水触摸控制屏，中文操作界面。	显示屏：5.5 英寸，防水触摸控制屏，中文操作界面。	无偏离		
	13、系统构成：主机（含内置电池、电源）、静脉输液杆、底座、支撑组件、储液槽托架、大容量储液槽托架。	系统构成：主机（含内置电池、电源）、静脉输液杆、底座、支撑组件、储液槽托架、大容量储液槽托架。	无偏离		
	▲14、耗材：管路价格≤3650 元/套。	耗材：管路价格≤3950 元/套。	负偏离		
	二、配置要求	二、配置要求	无偏离		
	产品名称	数量	产品名称	数量	无偏离
	主机	1 台	主机	1 台	无偏离
	静脉输液杆及底座	1 套	静脉输液杆及底座	1 套	无偏离
	支撑组件	1 套	支撑组件	1 套	无偏离
	储液槽托架	1 个	储液槽托架	1 个	无偏离
	大容量储液槽托架	1 个	大容量储液槽托架	1 个	无偏离
	扇形器械车	2 台	扇形器械车	2 台	无偏离
	双层器械车	2 台	双层器械车	2 台	无偏离
	电源线	1 条	电源线	1 条	无偏离
	操作员手册	1 本	操作员手册	1 本	无偏离
	快速参考指南	1 本	快速参考指南	1 本	无偏离
	三、售后：	三、售后：			无偏离
	1. 整机提供 5 年原厂质保及保修，并出具生产厂家原厂质保及保修 5 年承诺书；电池提供半年或以上保修。保修期内的产品，由生产厂家负责免费维修。	1. 整机提供 5 年原厂质保及保修，并出具生产厂家原厂质保及保修 5 年承诺书；电池提供半年或以上保修。保修期内的产品，由生产厂家负责免费维修。			无偏离
	2. 生产厂家保证提供 10 年以上的维修零配件供应，并提供承诺书。	2. 生产厂家保证提供 10 年以上的维修零配件供应，并提供承诺书。			无偏离
	3. 保修期的起始日期为《医疗设备验	3. 保修期的起始日期为《医疗设备验			无偏离

	收认可证明》中的验收日期。	收认可证明》中的验收日期。	
	4. 厂家工程师提供 24 小时在线服务。如需更换配件，应当在在 72 小时内解决问题。	4. 厂家工程师提供 24 小时在线服务。如需更换配件，应当在在 72 小时内解决问题。	无偏离
	5. 要求提供完整的设备操作培训方案及服务；设备如进行软件更新升级，必须提供培训服务。	5. 要求提供完整的设备操作培训方案及服务；设备如进行软件更新升级，必须提供培训服务。	无偏离
	6. 提供原始脑电图等数据的导出，转换，及分析服务；提供设备其他相关数据导出，转换，及分析服务。	6. 提供原始脑电图等数据的导出，转换，及分析服务；提供设备其他相关数据导出，转换，及分析服务。	无偏离

投标人（电子签章）：重药控股（广西）医疗有限公司

法定代表人或相应的委托代理人签字（或者电子签名）：李雅

日期：2024年9月22日



注：1. 说明：投标人应对照招标文件第三章“采购需求”中的“技术要求”逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2. 投标人应根据投标设备的性能指标，对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

4.商务响应表

附件：

商务响应表

分标： 3 分标

条款	招标文件的“商务要求”	对应招标文件的“商务要求”，投标文件的详细响应情况
	<p>投标人提供的以下售后服务均应包含在投标报价中，采购人不再就此另行支付任何费用：</p> <p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。（除第2项标的“经动脉心排量监护仪”整机免费质保期不少于3年外，其余标的整机免费质保期不少于5年）（厂家免费保修期承诺优于本条款要求的，按厂家承诺执行），以上免费保修期均自交货验收合格之日起计算。免费保修期内出现故障的，故障时间须相应顺延免费保修期。</p>	<p>本公司承诺提供的以下售后服务均应包含在投标报价中，采购人不再就此另行支付任何费用：</p> <p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。（除第2项标的“经动脉心排量监护仪”整机免费质保期3年外，其余标的整机免费质保期5年）（厂家免费保修期承诺优于本条款要求的，按厂家承诺执行），以上免费保修期均自交货验收合格之日起计算。免费保修期内出现故障的，故障时间须相应顺延免费保修期。</p>
	<p>2. 送货上门、安装调试合格，向采购人提供培训服务，直至采购人相关人员熟练使用为止。</p>	<p>2. 送货上门、安装调试合格，向采购人提供培训服务，直至采购人相关人员熟练使用为止。</p>
(一) 售后服务	<p>3. 免费保修要求：</p> <p>(1) 免费保修期内定期上门保养、设备故障时可提供上门维修。保修期内在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到采购人通知后厂家工程师提供24小时在线服务。如需更换配件，应当在72小时内解决问题；重大故障考虑到需要更换备件以及故障的复杂程度，双方友好协商处理。维修中如需更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得采购人同意。</p>	<p>(1) 本公司承诺免费保修期内定期上门保养、设备故障时可提供上门维修。保修期内在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到采购人通知后厂家工程师提供24小时在线服务。如需更换配件，应当在72小时内解决问题；重大故障考虑到需要更换备件以及故障的复杂程度，双方友好协商处理。维修中如需更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得采购人同意。</p>

	(2) 若产品自带软件的，则须提供免费保修期内提供软件升级服务。	(2) 若产品自带软件的，则须提供免费保修期内提供软件升级服务。
	(3) 中标人如将设备运离采购人处进行维修，须事先征得采购人设备管理部门和临床使用科室的同意，并留下书面字据。免费保修期内厂家应每年对设备进行不少于1次的巡回检修，并出具检修报告。由设备本身原因产生的医疗事故、医疗纠纷、安全事故等由中标人负责。	(3) 我司如将设备运离采购人处进行维修，须事先征得采购人设备管理部门和临床使用科室的同意，并留下书面字据。免费保修期内厂家应每年对设备进行1次的巡回检修，并出具检修报告。由设备本身原因产生的医疗事故、医疗纠纷、安全事故等由我司负责。
	(4) 签订合同时，由厂家提供的保修承诺作为合同的附件，效力与合同正文一致。中标人保证厂家提供的保修承诺与中标人承诺的售后服务条款并行有效。	(4) 签订合同时，由厂家提供的保修承诺作为合同的附件，效力与合同正文一致。本公司保证厂家提供的保修承诺与本公司承诺的售后服务条款并行有效。
	4. 在免费保修期内因货物本身的质量问题发生故障，中标人应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：	
	(1) 更换：由中标人承担所有发生的全部费用。	(1) 更换：由本公司承担所有发生的全部费用。
	(2) 贬值处理：由采购人、中标人双方议定价。	(2) 贬值处理：由采购人、中标人双方议定价。
	(3) 退货处理：中标人应退还采购人支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。	(3) 退货处理：我司应退还采购人支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。
	5. 本分标为交钥匙项目（采购人确保场地已通水、通电），中标人同时为采购人提供设备机房配套的设计、装修服务。	5. 本分标为交钥匙项目（采购人确保场地已通水、通电），中标人同时为采购人提供设备机房配套的设计、装修服务。
	6. 售后服务其他要求按合同条款执行。	6. 售后服务其他要求按合同条款执行。
(二) 交付时间和地点	1. 交付时间：自签订合同之日起90个日历日内，安装调试完毕并交付使用。	1. 交付时间：自签订合同之日起90个日历日内，安装调试完毕并交付使用。

	2. 交付地点：广西桂林市内采购人指定地点。	2. 交付地点：广西桂林市内采购人指定地点。
(三) 付款条件（进度和方式）	设备安装调试验收合格后，成交供应商开具足额发票给采购人，采购人收到发票后，专项资金拨付到位后付合同价款的100%（无息）。（无息）。	设备安装调试验收合格后，我司承诺开具足额发票给采购人，采购人收到发票后，专项资金拨付到位后付合同价款的100%（无息）。（无息）。
(四) 包装和运输	<p>1. 原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。</p> <p>2. 包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。</p> <p>3. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。</p> <p>4. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏、丢失等全部风险和责任均由中标人自行承担。</p>	<p>1. 我司承诺提供产品原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。</p> <p>2. 我司承诺包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。</p> <p>3. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。</p> <p>4. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏、丢失等全部风险和责任均由中标人自行承担。</p>
(五) 保险	本分标执行中相关的一切税费、保险均由投标人全部自行负担。	本分标执行中相关的一切税费、保险均由投标人全部自行负担。
(六) 验收标准	<p>1. 投标人提供的产品必须符合国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>2. 设备需全新、完好、无破损，产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，必要时，采购人有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的检测机构参与共同验收。如产品不满足招标文件要求、投标文件承诺或国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准，采购人有权不予验收，由此造成采购人的经济损失由中标人承担全部赔偿责任。</p> <p>3. 中标人必须于供货时向采购人提供所投医疗器械产品由行政主管部门核准资格文件、注册产品标准、</p>	<p>1. 我司承诺提供的产品必须符合国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>2. 本公司提供设备需全新、完好、无破损，产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，必要时，采购人有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的检测机构参与共同验收。如产品不满足招标文件要求、投标文件承诺或国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准，采购人有权不予验收，由此造成采购人的经济损失由本公司承担全部赔偿责任。</p> <p>3. 我司承诺必须于供货时向采购人提供所投医疗器械产品由行政主管部门核准资格文件、注册产品标准、</p>

	<p>产品注册时的检测检验报告书、产品彩页（或参数说明书）等资料材料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。</p> <p>4. 验收其他要求按合同条款以及政府采购相关法律法规规定执行。</p>	<p>产品注册时的检测检验报告书、产品彩页（或参数说明书）等资料材料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。</p> <p>4. 验收其他要求按合同条款以及政府采购相关法律法规规定执行。</p>
(七) 进口产品说明	<p>1、本分标第 2 项采购标的“经动脉心排量监护仪”、第 4 项采购标的“血液回收装置”、第 5 项采购标的“输血输液加温系统”已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），报价为人民币报价，若投标人选用进口产品投标的用人民币之外的其他货币报价的，投标文件按分标作无效处理。投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用（包含税费）。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。投标人如所投本分标产品为进口产品时，投标人的投标报价必须为免税价，如项目执行期间遭遇国家相关政策因素加征关税，所产生的加征关税等费用由投标人承担，投标人自行将此项风险综合考虑到投标报价中，采购人不再另行支付涉及的任何费用。</p> <p>2、本分标其余采购标的不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，投标文件按无效处理。</p>	<p>1、本分标第 2 项采购标的“经动脉心排量监护仪”、第 4 项采购标的“血液回收装置”、第 5 项采购标的“输血输液加温系统”已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），报价为人民币报价，若投标人选用进口产品投标的用人民币之外的其他货币报价的，投标文件按分标作无效处理。投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用（包含税费）。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。投标人如所投本分标产品为进口产品时，投标人的投标报价必须为免税价，如项目执行期间遭遇国家相关政策因素加征关税，所产生的加征关税等费用由投标人承担，投标人自行将此项风险综合考虑到投标报价中，采购人不再另行支付涉及的任何费用。</p> <p>2、本分标其余采购标的不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，投标文件按无效处理。</p>
(八) 采购预算	<p>本分标政府采购预算金额为人民币贰佰叁拾壹万肆仟元整（¥2314000.00），投标报价超出采购预算金额的，投标文件按无效处理。</p>	<p>本公司对所投 3 分标项目报价未超出投标限价。</p>

投标人（电子签章）：重药控股（广西）医疗器械有限公司

法定代表人或相应的委托代理人签字（或者电子签名）：李雅

日期：2024年9月23日



5.产品配置清单

附件：

产品配置清单

分标：3分标

标的的名称	序号	标的的配置名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商
术中彩超及便携式超声仪	1	术中彩超及便携式超声仪 (便捷式彩色超声诊断系统)	1 台	索诺声	Edge II	苏州富士胶片 映像机器有限公司
	2	凸阵探头：频率范围 2-5MHz	1 个	/	/	/
	3	线阵探头：频率范围 6-13 MHz	1 个	/	/	/
	4	相控阵探头：频率范围 1-5 MHz	1 个	/	/	/
	5	专用台车	1 套	/	/	/
	6	双层器械车(带抽屉)	2 台	/	/	/
	7	CPU	1 个	/	/	/
	8	显卡	1 个	/	/	/
	9	内存	1 个	/	/	/
	10	硬盘	1 个	/	/	/
	11	显示器	1 个	/	/	/
	12	采集卡	1 个	/	/	/
经动脉心排量监护仪	1	经动脉心排量监护仪(心 输出量测量仪 Invasive arterial pressure cardiac output/oximetry monitor)	1 台	浦讯	PC4000	浦讯医疗系统 有限公司 PULSION Medical Systems SE
	2	传感器缆线	1 根	/	/	/
	3	操作手册	1 本	/	/	/
	4	电源线	1 根	/	/	/
双道注射泵	1	双道注射泵(双道微量注 射泵)	10 台	史密斯	佳士比 TMF6	浙江史密斯医 疗仪器有限公 司
	2	电源线	10 根	/	/	/
	3	泵固定夹	10 套	/	/	/
	4	说明书	10 本	/	/	/
	5	移动输液架	10 个	/	/	/
	6	合格证暨保修单	10 张	/	/	/

血液回 收装置	1	血液回收装置(自体血液 回收分离机 Autotransfusion Blood Separator)	1 台	LivaNova	XTRA	理诺珐德国有 限责任公司 LivaNova Deutschland GmbH
	2	承载车 (底座)	1 个	/	/	/
	3	说明书	1 份	/	/	/
	4	操作手册	1 本	/	/	/
	5	电源连接线	1 条	/	/	/
	6	防尘罩	1 个	/	/	/
	7	输血输液加温仪	1 台	/	/	/
	8	扇形器械车	2 台	/	/	/
输血输 液加温 系统	1	输血输液加温系统 (加温 输注系统 The Belmont Rapid Iniuser)	1 台	贝尔蒙	RI-2 (系 列)	贝尔蒙医疗科 技 Belmont Medical Technologies
	2	静脉输液杆及底座	1 套	/	/	/
	3	支撑组件	1 套	/	/	/
	4	储液槽托架	1 个	/	/	/
	5	大容量储液槽托架	1 个	/	/	/
	6	扇形器械车	2 台	/	/	/
	7	双层器械车	2 台	/	/	/
	8	电源线	1 条	/	/	/
	9	操作员手册	1 本	/	/	/
	10	快速参考指南	1 本	/	/	/

投标人 (电子签章): 重药控股 (广西) 医疗器械有限公司

法定代表人或相应的委托代理人签字 (或者电子签名): 李维

日 期: 2024 年 9 月 22 日

智能气道超声工作站-软件功能参数

序号	系统	功能模 块名称	子功能模块描述	技术参数	备注
1	智能气道	患者信息	患者信息录入	提供输入框进行输入及修改 (年龄、性别等)	

	超声	录入面	信息)	
2	气道超声采集	气道超声图像自动捕获	1) 图像显示帧率 $\geq 25\text{fps}$ 2) 图像分辨率不低于 : 640x480 3) 可配合超声探头频带宽度(MHz) :13-6、10-5、15-6、8-5、9-5	需附图
		气道超声切面切换	≥ 4 个切面：甲状舌骨切面、甲状软骨切面、环甲膜切面、胸骨上(气管软骨)切面	需附图
		环甲膜标记	1) 具备功能开启/关闭 2) 标记延迟 $\leq 0.5\text{s}$ 3) 具备实时图像标记功能	需附图
		特征点显示	1) 具备功能开启/关闭 2) 标记延迟 $\leq 100\text{ms}$ 3) 使用 ≥ 3 种颜色对特征点进行标记 4) 标记点数量 ≥ 200 个	需附图
3	气道超声记录	可编辑检查描述	提供输入框进行输入及修改	
		可编辑结论	提供输入框进行输入及修改	
		自动生成汇总文件	生成.html 文件	
4	三维动画模拟教学	气道超声影像解析	≥ 4 个切面：甲状舌骨切面、甲状软骨切面、环甲膜切面、胸骨上(气管软骨)切面	
		气道超声操作三维模拟视频演示	1) 演示切面 ≥ 4 个 2) 演示视角 ≥ 2 个	需附图
5	气道超声报告管理	报告汇总列表	显示文件名称、日期等信息，可调整排序	
		一键预览	自动打开患者报告文件	
		报告删除	一键删除	
		报告编辑	打开报告提供可编辑项	
		报告打印	提供报告打印功能	

智能气道超声工作站-硬件配置参数

序号	硬件名称	硬件数量	配置要求	备注
1	CPU	≥1	Intel 12代 i5 及以上	
2	显卡	≥1	Nvidia RTX 30 系列及以上	
3	内存	≥1	≥16GB	
4	硬盘	≥1	≥1TB	
5	显示器	≥1	分辨率 : 1920x1080 及以上	



保修条款

序号	条款内容	
1	免费维保期	1年
2	免费维保期后的每年维保价格	总报价的 8% (包含软件维护费及硬件维修费 , 不包含软件升级)

产品名称：心输出量测量仪

品牌：德国浦讯 PULSION

型号：PC4000

一、适用范围：用于心输出量趋势的测定，对高危手术患者血流动力学不稳定的早期鉴别。

(一) 功能要求：

- 1、单机模式下：通过桡动脉连续监测心输出量，直接与已有的外周动脉导管连接。
- 2、插件模式下：PiCCO 技术，可通过热稀释去校正连续心输出量。反应容量状态的指标要求：全心舒张末容积 (GEDV)。能评估血管外肺水的指标 (IVLW) 和肺血管通透指数 (PVPI)。
- 3、主机要求插件式一体机可升级平台，带自动识别功能的模块扩张性，预留中心静脉氧饱和度 (CeVOX) 和肝功能 (LiMON) 连接口。
- 4、可调整参数目标值，个性化监护患者。
- 5、可自由组合和选择显示在屏幕上的参数和曲线，至少显示 2 个数字和曲线。
- 6、具有数据输出功能：
 - 6.1 可选择时间段 10 分钟-12 天。
 - 6.2 可导入 PC 机，便于资料收集处理。

(二) 技术参数：

- 1、HR 心率，正常测量范围：60-100 次/min。
- 2、APsys 动脉收缩压，正常测量范围：90-140mm/Hg。
- 3、APdia 舒张压，正常测量范围：60-90 mm/Hg。
- 4、MAP 平均动脉压，正常测量范围：70-105 mm/Hg。
- 5、CITrend 心输出，正常测量范围：3.0-5.0 l/min/m²。
- 6、SVI 每搏输出量指数，正常测量范围：40-60ml/ m²。
- 7、SVV 每搏量变异，正常测量范围：< 10%。
- 8、PVV 脉压变异，正常测量范围：< 10%。
- 9、SVRI 体循环阻力指数，正常测量范围：1700-2400 dyn•s•cm-5•m²。
- 10、CPI 心脏做功指数，正常测量范围：0.5 - 0.7 W/m²。
- 11、具有左心收缩力参数 (dpmx)。

(三) 配置要求：

- 1、主机一台。
- 2、传感器缆线一根。
- 3、操作手册一本。
- 4、电源线一根。

浙江史密斯医学仪器有限公司
配置清单

名称	数量	单位
泵	1	台
电源线	1	根
泵固定夹	1	套
说明书		本
合格证暨保修单		张



配置单

自体血液回收分离机 Xtra:

Description of Goods	Purpose describe	Quantity
Xtra 主机	离心机的操作和工作部分	1
承载车（底座）	固定主机	1
说明书	操作安装说明	1
操作手册	简易使用说明	1
电源连接线	连接电源，起动设备	1
防尘罩	保护机器清洁	1
输血输液加温仪	输液过程中加温输注液体	1



加温输注系统配置清单

产品名称	数量
主机	1 台
静脉输液杆及底座	1 套
支撑组件	1 套
挂钩组件	1 套
储液槽托架	1 个
大容量储液槽托架	1 个
电源线	1 条
操作员手册	1 本
快速参考指南	1 本

7.售后服务实施方案

附件：

售后服务实施方案

医疗设备的售后服务方案是一个综合性的服务体系，旨在确保客户在购买设备后能够获得全方位的支持和保障。以下是一个包含故障响应机制、售后服务、质保期及服务团队的详细方案：

一、响应机制

- 快速响应：**在接到客户咨询或投诉后，立即启动响应机制，确保问题能够得到及时处理。质保期内的维修费用全免，质保期后的维修只收取零配件成本价，接到故障报修后 30 分钟响应，如有必要须在 24 小时内到达现场，并按国家及行业标准对故障进行及时处理。
- 分级处理：**根据问题的性质和紧急程度，采用分级处理的方式，确保重要问题能够得到优先解决。
- 问题跟踪：**对每一个问题都进行详细的跟踪和记录，~~确保问题得到彻底解决并防止类似问题再次发生。~~



二、售后服务

- 服务热线：**设立 24 小时售后服务热线，随时解答客户咨询和处理投诉。
- 不定期回访：**不定期对客户进行回访，了解设备使用情况，收集客户反馈，及时解决问题。
- 技术支持：**提供远程技术支持和现场技术支持，确保客户在使用过程中遇到的问题能够及时得到解决。
- 备件供应：**提供设备的备件供应服务，确保客户在需要时能够及时获得所需备件。

三、质保期

- 质保期限：**质保期自安装、验收合格并交付使用之日起算；质保期除第 2 项标的“经动脉心排量监护仪”整机免费质保期 3 年外，其余标的整机免费质保期 5 年。
- 质保范围：**在质保期内，对设备因非人为因素导致的故障进行免费维修或更换。
- 质保服务：**我司负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均维修，因人为因素出现的故障不在保修范围内，但我司也积极帮助采购

人修理，并提供优惠价格的配件和服务。质保期内人员费用由我司自行负责，质保期后人员在往返费用、住宿费按实际开支由甲方支付。用户设备发生故障，有备用机器提供给医院使用，保证医院的正常使用。

四、服务团队

- 1、**专业团队：**组建一支由具有丰富经验和专业技能的工程师组成的服务团队。
- 2、**定期培训：**定期对服务团队进行产品知识、服务技能等方面的培训，确保他们能够及时掌握新技术和新方法。
- 3、**激励机制：**建立有效的激励机制，激发服务团队的积极性和创造力，提高服务质量。
- 4、**售后服务地点及人员：**南宁市青秀区东葛路 165 号绿地中央广场 C1 号楼十九层 1906 号-1908 号办公 李雅 18934717393

本方案涵盖了售后服务的响应机制以及服务团队等多个方面，旨在通过精细化的服务管理，确保医疗设备使用后每一个环节都能得到专业、高效的支持。我们承诺，将始终以用户需求为导向，以技术创新为驱动，不断提升服务质量与效率，为医疗机构的发展贡献我们的力量。

投标人（电子签章）：重药控股（广西）医疗器械有限公司

法定代表人或相应的委托代理人签字（或者电子签名）：李雅

日期：2024年9月22日

2. 投标人的授权委托书、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的 2024 年以来任意一个月社保证明复印件

附件：

授权委托书

致：广西科文招标有限公司

我黄颖（姓名）系重药控股（广西）医疗器械有限公司（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工李雅（姓名）以我公司名义参加（项目名称：临桂院区手术室麻醉科设备采购（项目编号：GLZC2024-G1-990727-KWZB）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（电子签章）：重药控股（广西）医疗器械有限公司

法定代表人签字（或者电子签名）：黄颖

2024年09月22日



一、资格性响应证明材料

1. 投标人相应的法定代表人身份证正反面复印件



附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。



3. 投标人的营业执照复印件



4. 投标人的医疗器械经营备案凭证复印件



第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号: 桂南药监械经营备20240202号

企业名称	重药控股（广西）医疗器械有限公司
统一社会信用代码	91450100MAD8GK7JXR
法定代表人	黄颖
企业负责人	黄颖
住所	南宁市青秀区东葛路165号绿地中央广场C1号楼十九层1906号-1908号办公
经营方式	批发
经营场所	南宁市青秀区东葛路165号绿地中央广场C1号楼十九层1906号-1908号办公
库房地址	广西灵川县定江镇八里四路37号（桂林仓），南宁市经开区洪胜路11号5栋3楼301、302室（南宁仓）（委托广西大仓通供应链管理有限公司贮存、配送）
经营范围	6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6812, 6813, 6815, 6816, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6830, 6831, 6833, 6834, 6840 (诊断试剂需低温冷藏运输贮存), 6841, 6845, 6846, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6863, 6864, 6865, 6866, 6870, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22



备案部门(公章): 南宁市市场监督管理局
备案日期: 2024年3月4日


4.1 投标人的医疗器械经营许可证复印件





中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号: 苏械注准 20192060112

注册人名称	苏州富士胶片映像机器有限公司
注册人住所	江苏省苏州市苏州新区长江路 138 号
生产地址	江苏省苏州市苏州新区长江路 138 号
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	便携式彩色超声诊断系统
型号、规格	Edge II
结构及组成	产品由主机(含软件, 软件版本号: 91.80.10.0.0.0)、探头(C8x、C11x、C35x、rC60xi, C60xi, Armored, L25xi, L38xi, L38xi Armored, HFL38xi, HFL50x, P10x, rP19x, rP19x Armored, ICTx), 附件(电源适配器(P09823), 可再充电锂离子电池)、选配件(微型扩展坞、三探头连接器、底座、ECG 电缆(含导联线)、电池充电器、电池充电装置基座、电池充电装置架单元、脚踏开关、锂离子电池)组成。
适用范围	用于超声成像与血流运动信息采集, 对人体组织或器官进行成像供诊断使用。
附 件	产品技术要求
其他内容	
备注	原注册证号: 苏械注准 20192060112

审批部门盖章 审批日期: 2023 年 03 月 29 日

行政审批专用章 生效日期: 2024 年 01 月 29 日

(2) 有效期至: 2029 年 01 月 28 日

-1-

②经动脉心排量监护仪(心输出量测量仪 Invasive arterial pressure cardiac output/oximetry monitor)

	中华人民共和国医疗器械注册证	
注册证编号: 国械注进20143075985		
注册人名称 Pulsion Medical Systems SE		
注册人住所 Hans-Riedl-Strasse 17 85622 Feldkirchen, Germany		
生产地址 Hans-Riedl-Strasse 17 85622 Feldkirchen, Germany		
代理人名称 迈柯唯(上海)医疗设备有限公司		
代理人住所 中国(上海)自由贸易试验区美盛路56号2层227室		
产品名称 心输出量测量仪 Invasive arterial pressure cardiac output/oximetry monitor		
型号、规格 PC4000		
结构及组成 <small>该产品由主机(PC4000)、PiCCO模块(PC4510)、ProAQT传感器缆线(PC45810-300)、CeVOX模块(PC3040)、LiMON模块(PC5140)、可重复使用的LiMON传感器(PC51100、PC51200、PC51300)、血液温度感受器缆线(PC80150)、注射液温度感受器缆线(PC80109)、压力连接缆线(PMK-206。生产企业: Utah Medical Products Ltd.)和AUX适配器(PC85200, 生产企业: W&G Elektro - Bauelemente GmbH)组成。</small>		
适用范围 <small>该产品预期由经过培训的医疗专业人员在医院和医疗机构中使用,用于测量心肺循环变量,如:心率、收缩压、舒张压、平均动脉压、中心静脉压、连续心输出量、间歇心输出量、血管内外的液体容量。该产品可连接ProAQT传感器进行连续测量的动脉脉搏轮廓分析,可测量血压、心输出量趋势、容量反应和血流动力学参数。PiCCO模块可用于心肺和循环参数的测量。CeVOX模块可对成人和小儿进行血液内氧饱和度测量以评估氧供和耗氧。LiMON模块可连续测量动脉血红蛋白功能性氧饱和度和脉搏密度,测量吲哚青绿的浓度。</small>		
附 件 产品技术要求		
其他内容 /		
备 注 <small>延续注册产品技术要求未发生变化,沿用原核发的产品技术要求。</small>		

审批部门: 国家药品监督管理局
医疗器械
注册专用章
批准日期: 二〇二三年四月六日
生效日期: 二〇二四年六月二十八日
有效期至: 二〇二九年六月二十七日

国家药品监督管理局电子证照 <https://zwfw.nmpa.gov.cn> 2023-04-10 14:38:56:056

③双道注射泵（双道微量注射泵）

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号:浙械注准 20142140288

注册人名称	浙江史密斯医学仪器有限公司
注册人住所	浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区海宁大道1号海幢1-3楼
生产地址	浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区海宁大道1号海幢1-3楼
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	双道微量注射泵
型号、规格	佳士比™ F6
结构及组成	产品由机壳、注射器压板、控制板、推头组成。
适用范围	产品与配套使用注射器配合使用，用于控制注入患者体内液体流量。
附件	产品技术要求
其他内容	/
备注	

审批部门: 浙江省药品监督管理局

批准日期: 2023年12月01日
生效日期: 2024年07月12日
有效期至: 2029年07月11日
(审批部门盖章)



中华人民共和国
医疗器械注册变更文件

注册证编号：浙械注准20142140288

产品名称	双道微量注射泵
变更内容	生产地址由杭州经济技术开发区3号大街26号变更 为杭州经济技术开发区3号大街26号 浙江省嘉兴市 海宁市海宁经济开发区海宁大道8号7幢；申请人根 据批准变更内容，自行修订说明书和标签 ***
备注	1. 本文件与“浙械注准20142140288”注册证共同 使用；2. 注册人浙江史密斯医学仪器有限公司试点 注册人制度委托史密斯佳士比医学仪器（浙江）有 限公司生产，“浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发 区海宁大道8号7幢”为受托生产企业的生产地址。

审批部门：浙江省药品监督管理局

批准日期：2021年08月10日

(审批部门盖章)
浙江省药品监督管理局
医疗器械注册专用章
3301050148714

中华人民共和国
医疗器械注册变更文件

注册证编号：浙械注准20142140288

产品名称	双道微量注射泵
变更内容	<p>注册人住所由杭州经济技术开发区3号大街26号变更为浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区海宁大道8号7幢1-3楼；生产地址由杭州经济技术开发区3号大街26号 浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区海宁大道8号7幢变更为浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区海宁大道8号7幢；申请人根据批准变更内容，自行修订说明书和标签 ***</p>
备注	本文件与“浙械注准20142140288”注册证共同使用。

审批部门：浙江省药品监督管理局

批准日期：2021年10月20日

(审批部门盖章)

④ 血液回收装置(自体血液回收分离机 Autotransfusion Blood Separator)

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号: 国械注进20173106897

注册人名称	理诺珐德国有限责任公司 LivaNova Deutschland GmbH
注册人住所	Lindberghstr. 25, 80939 München, Germany
生产地址	Lindberghstr. 25, 80939 München, Germany
代理人名称	理诺珐(中国)医疗科技有限公司
代理人住所	中国(上海)自由贸易试验区美盛路56号2层218室
产品名称	自体血液回收分离机 Autotransfusion Blood Separator
型号、规格	XTRA
结构及组成	该产品由把手、挂钩和托盘架、移动车、静脉输液架和储血罐杆、储血罐架、触摸显示器、离心泵总成、离心机槽废液收集瓶、夹钳、处理泵(蠕动泵)、空气探头、质量控制指示器、XVAC真空模块组成。不包括一次性耗材。
适用范围	该产品适用于术中血液回收,术后收集血液的清洗,术前血液分离(通过间接患者连接)。
附件	产品技术要求
其他内容	/
备注	原注册证编号: 国械注进20173456897

审批部门: 国家药品监督管理局
医疗器械
注册专用章

批准日期: 二〇二二年二月十八日

生效日期: 二〇二二年十月二十五日

有效期至: 二〇二七年十月二十四日

⑤输血输液加温系统（加温输注系统 The Belmont Rapid Infuser）

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：国械注进20152103374

注册人名称	贝尔蒙医疗科技 Belmont Medical Technologies
注册人住所	780 Boston Road, Billerica, MA 01821, USA
生产地址	780 Boston Road, Billerica, MA 01821, USA
代理人名称	湖南省新程湘绣进出口有限公司 130102000139A 2017.9
代理人住所	长沙市芙蓉区建湘路51号佳江大酒店
产品名称	加温输注系统 The Belmont Rapid Infuser
型号、规格	1) FMS2000、RI-2 2) RI-2根据最大流速的不同有两个规格：750ml/min (产品代码903-00039A)；1000ml/min (产品代码903-00037A)
结构及组成	本产品由液体流尽探测器、电源开关、滚子泵、显示和控制面板、红外温度探头（包括输入和输出探头）、空气探测器、阀门控制杆组成。
适用范围	适用于1) 因外伤或外科手术失血的患者，输注血红细胞、晶体液、胶体液；2) 外科手术或为了防止体温低、输注加温液体；3) 泌尿外科治疗中输注加温液体进行冲洗。
附件	产品技术要求
其他内容	
备注	原注册证编号：国械注进20152453374

审批部门：国家药品监督管理局

批准日期：二〇二〇年十一月十三日
有效期至：二〇二二年五月十二日

中华人民共和国
医疗器械变更注册（备案）文件

注册证编号：国械注进20152103374

产品名称	加温输液器
变更内容	“代理人住所：长沙市芙蓉区建湘路521号轻工大楼2楼”变更 为“代理人住所：湖南省长沙市芙蓉区定王台街道建湘路519号7 楼”。
备注	本文件与“国械注进20152103374”注册证共同使用。

审批部门：国家药品监督管理局

医疗器械
注册专用章

批准日期：二〇二二年三月十八日

二、生产厂家资质及产品授权





国家食品药品监督管理总局制

医疗器械生产产品登记表

企业名称	苏州富士胶片映像机器有限公司			
许可证编号	苏食药监械生产许20100063号			
许可证有效期限	2020-01-13 至 2025-01-12			
生产范围	II类:6831-3-图像打印及后处理, 6830-2-医用X射线诊断设备, 06-07-超声影像诊断设备, 06-01-诊断X射线机			
生产产品列表				
序号	产品名称	注册号	登载日期	备注
1	便携式彩色超声诊断系统	苏械注准 20182061482	2020-01-13	
2	计算机X线成像阅读器系统	苏械注准 20152311119	2020-01-13	
3	计算机X线成像阅读器系统	苏械注准 20152311120	2020-01-13	
4	计算机X线成像阅读器系统	苏械注准 20162311267	2020-01-13	
5	数字化医用X射线摄影系统	苏械注准 20152060117	2020-01-13	
6	数字化医用X射线摄影系统	苏械注准 20152060234	2020-01-13	
7	数字化医用X射线摄影系统	苏械注准 20172301399	2020-01-13	
8	数字化移动式X射线机	苏械注准 20162300871	2020-01-13	
9	便携式彩色超声诊断系统	苏械注准 20192060112	2020-01-13	
<p>发证部门(公章) 江苏省药品监督管理局 2020年01月13日</p>				

第1页/共1页

授权书

我公司，苏州富士胶片映像机器有限公司是中国国籍，依中华人民共和国法律成立，是富士计算机 X 线成像阅读器系统、富士医用干式激光打印机、富士医用干式成像仪、医用图像打印机、成像板暗盒、数字化医用 X 射线摄影系统、多功能自助取片机、便携式彩色超声诊断系统的生产者。我公司现委托富士胶片（中国）投资有限公司作为本公司在中华人民共和国范围内经营富士计算机 X 线成像阅读器系统、富士医用干式激光打印机、富士医用干式成像仪、医用图像打印机、成像板暗盒、数字化医用 X 射线摄影系统、多功能自助取片机、便携式彩色超声诊断系统的合法代表，并赋予其以下代理权限：

- 1、在中华人民共和国范围内，以我公司的名义，依中国法律有关规定，销售富士计算机 X 线成像阅读器系统、富士医用干式激光打印机、富士医用干式成像仪、医用图像打印机、成像板暗盒、数字化医用 X 射线摄影系统、多功能自助取片机、便携式彩色超声诊断系统，包括但不限于以招投标方式销售；
- 2、在中华人民共和国范围内，以我公司的名义，依中国法律的有关规定，为富士计算机 X 线成像阅读器系统、富士医用干式激光打印机、富士医用干式成像仪、医用图像打印机、成像板暗盒、数字化医用 X 射线摄影系统、多功能自助取片机、便携式彩色超声诊断系统提供售后服务；
- 3、为实施上述代理行为，依中国法律的有关规定向中国相关单位，包括但不限于行政机关、司法机关及招投标单位，制作、签署、交付一切必要或合适之文书；
- 4、选任复代理人，赋予以上全部或部分权限。

此授权自 2019 年 3 月 7 日 起生效。

委托人：苏州富士胶片映像机器有限公司





授权书

致:【中南大学湘雅二医院桂林医院】

我公司,富士胶片(中国)投资有限公司,兹证明【重药控股(广西)医疗器械有限公司】系FUJIFILM SonoSite 品牌的【便携式彩色超声诊断系统(型号:EDGE II)】产品的经销商。

该经销商可以就上述产品依法实施如下经营活动,并依法承担相关法律责任。

使用上述产品参加贵方举办的彩色多普勒超声诊断系统采购项目,以向贵方或
贵方指定的其他地方供应上述产品。

我方兹授权【重药控股(广西)医疗器械有限公司】全权办理招投标相关事宜,
具有替换和撤消的全权。

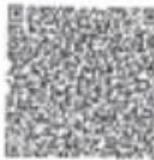
本授权书适用于上述明确的场合,在其他场合使用时无效。

本授权书有效期自2024年7月29日起开始生效至项目结束。

如有调整,以本公司最终授权为准。

富士胶片(中国)投资有限公司
2024年7月29日





第二类医疗器械经营备案凭证

备案号：沪浦食药监械经营备 20160317 号

企业名称	迈柯唯（上海）医疗设备有限公司
法定代表人	Takeshiro Umoto
企业负责人	Takeshiro Umoto
经营方式	批发
住 所	中国（上海）自由贸易试验区美盛路 56 号 2 层 227 室
经营场所	1. 中国（上海）自由贸易试验区美盛路 56 号 2 层 227 室；2. 上海市浦东新区临港路 128 弄 3 号 1 层及 5 层
库房地址	委托人已全部委托“上海外高桥医药分销中心有限公司”经营
经营范围	批发：第二类医疗器械（不含体外诊断试剂）

备案部门：上海市浦东新区市场监督管理局
备案日期：2019 年 9 月 6 日

医疗器械经营许可证

许可证编号：沪食药监械经营证20160223号

备案凭证号：沪食药监械经营备20160317号

企业名称：迈柯唯（上海）医疗设备有限公司

经营方式：批发

企业负责人：
Takahiro Usami





营业执照

(副)



统一社会信用代码 913101000942768248
证照编号 100000220171030002

名称 上海仁术医疗器械有限公司
类型 清算责任公司(外国法人独资)
住所 上海市杨浦区周家嘴路 3805 号 551 幢 4018 室
法定代表人 金璐麟
注册资本 美元 100.0000 万
成立日期 2014 年 6 月 11 日
营业期限 2014 年 6 月 11 日 至 2034 年 6 月 10 日
经营范围

年报提示
请于每年1月1日至6月30日
申报年报，逾期
将列入经营异常名录



登记机关



2017 年 10 月 31 日

企业信用信息公示系统网址: <http://www.sgs.gov.cn/index>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

1 / 3



医疗器械经营许可证



许可证编号:

企 业 名 称:

上海仁木医疗器械有限公司

生 产 执 照:

上海市杨浦区周家嘴路3255号1307室

经 营 场 所:

上海市杨浦区控江路街道周家嘴路3255号1307室

库 房 地 址:

1. 闵行区梅陇镇梅陇路148号第10幢第4层405、406、407、408、409、410号

有限公司“贮存、配送”。

统一社会信用代码: 91310110MA7JYH94R

法 定 代 表 人: 金瑞麟

企 业 负 责 人: 王希凤

经 营 方 式: 批发

营 管 方 式: 医疗器械经营

有 限 公 司



经 营 范 围:

【原《分类目录》分类编码区】: 三类: 6815注射穿刺器械; 6821医用电子仪器设备; 6845体外循环及血液处理设备; 6854手术室、急救室、诊疗室设备及器具; 6866选择高分子材料及制品; 6877介入器材; ***

【新《分类目录》分类编码区】: 三类: 03神经和血管手术器械; 07医用诊察和监护器皿; 09呼吸、麻醉和急救器械; 10输血、透析和体外循环器械; 14注射、护理和防护器械; ***以上含无菌类重点监管产品***

许 可 期 限: 自 2024 年 03 月 06 日

发 证 部 门: 上海市杨浦区市场监督管理局

至 2029 年 03 月 05 日

发 证 日 期: 2024年01月29日





001566518002706



第二类医疗器械经营备案凭证

备案号：沪杨食药监械经营备 20150062 号

企业名称	上海仁术医疗器械有限公司
法定代表人	金锦麟
企业负责人	王希灵
经营方式	批发
住 所	周家嘴路 3805 号 551 幢 4018 室
经营场所	杨浦区延吉新村街道周家嘴路 3805 号 551 幢 4018 室
库房地址	闵行区梅陇镇曹建路 148 号第 10 楼第 4 层 405、406、4 楼西半幢之部分产品 (其他) 委托“上海福联国际物流股份有限公司”贮存、配送
经营范围	第二类医疗器械(体外诊断试剂) ***



3 / 3





第二类医疗器械经营备案凭证



备案号：桂南食药监械经营备20170604号

企业名称	南宁景年医疗器械有限公司
住所	南宁市民族大道131号航洋国际城2号楼第14层1416室
经营场所	
库房地址	南宁市民族大道131号航洋国际城2号楼第10层1008室
法定代表人	张艳霞
企业负责人	张艳霞
经营范围	6801基础外科手术器械;6802眼科手术器械;6803神经外科手术器械;6807胸腔心 血管外科手术器械;6808腹部外科手术器械;6809泌尿系统外科手术器械;6810矫形外科 (骨科)手术器械;6812妇产科用手术器械;6815妇产科诊断器械;6816烧伤(整形)科手术器 6820普通诊察器械;6821医用电子仪器设备;6822医用光学器具、仪器及内窥镜设 备;6823医用超声仪器及有关设备;6824医用激光仪器设备;6825医用高频仪器设 备;6826物理治疗及康复设备;6827中医器械;6830医用X射线设备;6831医用X射线附 设备及部件;6833医用核素设备;6834医用放射治疗用品、装置;6840临床检验分析仪 器及诊断试剂(诊断试剂除外);6841医用化验和基础设备器具;6845体外循环 及血液处理设备;6846植介入材料和人工器官;6854手术室、急救室、诊疗室设备 及器具;6855口腔科设备及器具;6856病房护理设备及器具;6857消毒和灭菌设备 及器具;6858医用冷疗、低温、冷藏设备及器具;6863口腔科材料;6864医用卫生 材料及敷料;6865医用缝合材料及粘合剂;6866医用高分子材料及制品;6870软件 01有源手术器械;02无源手术器械;03神经和心血管手术器械;04骨科手术器械;05放疗 器械;06医用成像器械;07医用诊察和监护器械;08呼吸、麻醉和急救器械;09理疗及 器械;10输血、透析和体外循环器械;11医疗器械消毒灭菌器械;12有源植入器械;14生 理和防护器械;15患者承载器械;16眼科器械;17口腔科器械;18妇产科、辅助生殖和 孕器械;19医用康复器械;20中医器械;21医用软件;22临床检验器械

备案部门(公章) 南宁市市场监督管理局

备案日期: 2019 年 09 月 30 日

1/3

GETINGE *

Letter of Territory Authorization

区域授权书

授权书编号: A96TBE



我们特此确认，【上海仁术医疗设备有限公司】被授予在以下地区的独家代理权：

授权区域：中国大陆地区

授权产品包括：O臂手术显微镜 FC4000麻醉科、手术室、复苏室除外。人工肺膜拜博呼吸机 MAQUET、热稀释导管包及压力监测套装 PICCO



授权有效期：2024年01月01日-2024年12月31日



MAQUET (Shanghai) Medical Equipment Co., Ltd.

上海美敦力医疗设备有限公司 (Shanghai Maquet Medical Equipment Co., Ltd.)

Statement: The final interpretation right of this Letter of Authorization will be vested in MAQUET (Shanghai) Medical Equipment Co., Ltd.

声明：本授权书的最终解释权归美敦力（上海）医疗设备有限公司所有。

美敦力（上海）医疗设备有限公司
中国上海市长宁区延安西路188号1座吉宝SOHO 20层
邮编：200040

Phone: +8621 8107 3888
Fax: +8621 6226 6206
www.maquet.com

Page 1 of 1

授权书

南宁景年医疗器械有限公司为我公司在广西地区的经销单位，负责销售我公司代理的产品。

此授权书为 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止。

特此授权



授权书

致：中南大学湘雅二医院桂林医院

我公司南宁景年医疗器械有限公司作为 PULSION Medical

Systems SE 德国浦讯医疗系统有限公司的广西授权商，现我公司授

权重药控股（广西）医疗器械有限公司作为指定授权经销商，参加

贵院麻醉科相关的商务谈判事宜。

此授权有效期自 2024 年 4 月 20 日至本项目截止。

特此授权！





国家企业信用信息公示系统网址<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送年度报告。

国家市场监督管理总局监制



医疗器械生产许可证
(副本)

企业名称：浙江史密斯医学仪器有限公司

法定代表人：宋亚洁

企业负责人：宋亚洁

住 所：浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区海宁大道8号7幢1-3楼

生产地址：浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区海宁大道8号7幢

许可范围：
2022版《浙江省第二类医疗器械分类目录》第II类6854手术室、急救室、诊疗室设备及器具；2017版《分类目录》第II类14-01注射、穿刺器械；第II类14-02皿内输液器械***
有效期至：2025年1月15日

许可期限：自 2020年1月8日至 2025年1月7日



统一社会信用代码: 913301001480784807

发证部门: 浙江省药品监督管理局

变更内容： 同意法定代表人变更为宋亚洁；企业负责人变更为宋亚洁。	
2023 年 阳朔河畔阳朔	年 月 日
变更内容：	

变更内容：	
2023 年 阳朔河畔阳朔	年 月 日
变更内容：	

授权书编号: SMS20240604001

smiths medical

授 权 书

兹授权:

重药控股(广西)医疗器械有限公司为浙江史密斯医学仪器有限公司 指定经销商,

授权参加:

医院名称: 中南大学湘雅二医院桂林医院

授权产品: 双道微量注射泵 佳士比™

招标采购活动, 负责产品相关的投标、销售事宜。本函证明持函人经史密斯授权许可在指定区域/项目/医院销售佳士比品牌医疗产品, 最终解释权归浙江史密斯医学仪器有限公司所有。

所有针对上述区域、产品做出的原授权证明书自本授权证明书生效日即刻废止。

授权有效期: 2024 年 6 月 4 日至 2024 年 12 月 31 日





国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>



上海市电子证照库
zwdicert.sh.gov.cn

第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号：沪宝药监械经营备20150142号

企业名称	国药集团上海医疗器械有限公司
统一社会信用代码	913101131322939174
法定代表人	王东晨
企业负责人	王怡然
住 所	上海市宝山区江杨南路880号厂房V008
经营方式	批发兼零售
经营场所	宝山区高境镇江杨南路880号厂房V008
库房地址	上海市宝山区江杨南路880号厂房V008
经营范围	第二类医疗器械（含需低温冷藏运输贮存诊断试剂，含医用防护口罩和（或）医用防护服）

此复印件与原件一致
仅限于
使用，再次复印无效

备案部门（公章）：上海市宝山区市场监督管理局

备案日期：2023年06月08日





南京市市场监督管理局
二类医疗器械经营备案凭证

备案号: 苏宁食药监械经营备 20210186 号

企业名称	南京明畅医疗器械有限公司		
住 所	南京市高淳区漆桥镇双高路 208 号 2 幢 308、309、310 室		
经营场所	南京市高淳区经济开发区荆山东路 9 号 1 幢 324 室		
库房地址	南京市高淳区经济开发区荆山东路 9 号 1 幢 327 室		
法定代表人/投资人	陈昆	企业负责人	陈航
邮编	211300	联系电话	13851702317
经营范围	2002 版批发: 6815, 6821, 6822, 6823, 6824, 6840 (诊断试剂除外), 6845, 6854*** 2017 版批发: 05, 06, 07, 08, 10, 11, 21, 22***		
变更备案记录			

备案部门(公章或专用章)

备案日期: 2021-02-26

医疗器械经营许可证

许可证编号：苏宁食药监械经营许20210181号



企业名称：南京明泰医疗器械有限公司
经营方式：批发



法定代表人：陈昆
企业负责人：
经营范围：6821（不含植入类产品）
2002版批文：6821（不含植入类产品）及塑形角膜接触镜
住所：南京市高淳区漆桥镇双高路208号2幢
经营场所：南京市高淳区经济开发区荆山东路9号1幢324室
经营期限：2021年09月14日至2026年09月14日

库房地址：南京市高淳区经济开发区荆山东路9号1幢发证部门：南京市市场监督管理局
327室



2021年09月14日

国家药品监督管理局制

2101175



Health innovation that matters

授权编号/Authorization #: AC (2024) 0EY1B MD

**AUTHORIZATION CERTIFICATE
授权函**

兹由 理诺珐(中国)医疗科技有限公司(以下称“理诺珐中国”)授权以下公司,以理诺珐中国授权经销商的名义,于授权期限内,在理诺珐中国授权区域内,销售理诺珐中国授权产品如下:

We, Livanova (China) Medical Technology Co., Ltd. (“LivaNova China”), hereby authorization the company specified below as a LivaNova China authorized distributor to distribute products of LivaNova within the territory authorized by LivaNova China as follows:

授权经销商: 国药集团上海医疗器械有限公司

Authorized Distributor: Sinopharm Shanghai Medical Device Co., Ltd.

授权产品:

Authorized Products:

ATS
自体血液回收分离机 Autotransfusion Blood Separator: XTRA
血液回收分离机专用耗材 Xtra Procedure Set: Xtra
ATS 自体血液回收机 Xtra/Xvac 维修用备件 ATS Xtra/Xvac Spare Parts
HLM
人工心肺机系统 Heart Lung Machine System: S5, S5 Min.I.
心肺转流离心泵 Centrifugal Pump System : CP5
心肺流转热交换水箱 Heater-Cooler System: 3T
体外循环设备维修用备件 HLM Spare Parts

授权期限: 2024年1月1日至2024年12月31日

Authorized Period: 1st Jan, 2024 to 31st Dec, 2024

授权销售区域如下:

Authorized Territory shall be as follows:

授权省份 Authorized Province	授权区域/医院 Authorized Territory	授权医院数量 Total number Authorized Hospitals
中华人民共和国大陆地区	全国	全部

除非理诺珐中国提前书面撤销或变更本授权书,否则本授权书自授权期限终止之日起自动失效。

Unless early terminated or amended by LivaNova China in writing, this Letter of Authorization will remain valid until end of the Authorized Period.

(接下页)

LivaNova (China) Medical Technology Co., Ltd.
a wholly-owned subsidiary of LivaNova PLC
Room 3006, 30F, C Building, SML Center
No.610 Xujiahui Rd, Huangpu District, Shanghai, P.R. China, 200025
T +86 (0) 21 23569550
www.livanova.com

1 / 2



Health innovation that matters

授权编号/Authorization #: AC (2024) 0EY1B MD

(承上页)

特此确认！

Hereby Certified!

理诺瓦(中国)医疗科技有限公司

LivaNova (China) Medical Technology Co., Ltd.

日期: 2023 年 12 月 25 日

Date: 25th Dec 2023



LivaNova (China) Medical Technology Co., Ltd.
a wholly-owned subsidiary of LivaNova PLC
Room 3006, 30F, C Building, SML Center
No.610 Xujiahui Rd, Huangpu District, Shanghai, P.R. China, 200025
T +86 (0) 21 23569550
www.livanova.com

2 / 2

授权书

兹授权：南京明畅医疗器械有限公司为国药集团上海医疗器械有限公司的授权代理商，负责在授权区域内进行授权产品的销售等工作。

授权区域及医院：

授权区域	授权医院
江苏省	全部医院
广西壮族自治区	全部医院
海南省	全部医院



授权产品：

血液回收分离机专用耗材
自体血液回收分离机

授权期限：2024年4月1日至2024年12月31日

特此声明。

注：（一）超过此授权书的授权范围（包括产品、区域和期限等），需我公司另行授权并书面约定。

（二）在上述授权期限内国药集团上海医疗器械有限公司有权对南京明畅医疗器械有限公司经销的产品及经销医院进行调整。

授权单位名称：国药集团上海医疗器械有限公司

（公章）



2024年4月1日

授权书

各位尊敬的客户：

南京明畅医疗器械有限公司在此授权以下公司及 LivaNova Group Italia S.r.l 及 LivaNova Deutschland GmbH 公司生产的以下医疗产品为指定代理商。

授权代理商：重药控股（广西）医疗器械有限公司

授权经营医院：中南大学湘雅二医院桂林医院

授权经营产品：自体血液回收分离机、血液回收分离机专用耗材

授权期限：2024年2月1日至2024年10月30日止

南京明畅医疗器械有限公司在此郑重声明：本授权函经销商自 2024 年 2 月 1 日起生效。如有不明之处，请与南京明畅医疗器械有限公司联络。

此致





国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告



第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号: 湘长食药监械经营备20220001392

企业名称	湖南省新程湘行进口有限公司		
统一社会信用代码	91430102743156147H		
法定代表人	谢志强		
企业负责人	龚娴		
住 所	湖南省长沙市芙蓉区定王台街道建湘路519号7楼		
经营方式	批发		
经营场所	湖南省长沙市芙蓉区定王台街道建湘路519号7楼708、710、714		
库房地址	湖南省长沙市芙蓉区定王台街道建湘路519号7楼707		
经营范围	四、《分类目录》第Ⅳ类医疗器械: 批发: 6801基础外科手术器械, 6805耳鼻喉科手术器械、6807胸腔心血管外科手术器械, 6808腹部外科手术器械, 6812妇产科用手术器械, 6815注射穿刺器械, 6820普通诊察器械, 6821医用电子仪器设备, 6826物理治疗及康复设备, 6840临床检验分析仪器及体外诊断试剂(诊断试剂除外), 6841医用化验和基础设备器具, 6845体外循环及血液处理设备, 6854手术室、急救室、诊疗室设备及器具, 6856病房护理设备及器具, 6864医用卫生材料及敷料, 6866医用高分子材料及制品。新《分类目录》第Ⅱ类医疗器械: 01有源手术器械, 02无源手术器械, 03神经和心血管手术器械, 04骨科手术器械, 05放射治疗器械, 06医用成像器械, 07医用诊察和监护器械, 08呼吸、麻醉和急救器械, 09物理治疗器械, 10输血、透析和体外循环器械, 11医疗器械消毒灭菌器械, 14注射、护理和防护器械, 15患者承载器械, 16眼科器械, 17口腔科器械, 18妇产科、辅助生殖和避孕器械, 19医用康复器械, 20中医器械, 21医用软件, 22临床检验器械。		

备案部门(公章):

备案日期: 2022年02月09日



医疗器械经营许可证

许可证编号：京石食药监械经营许20200061号

企业名称：北京华康容信医疗器有限公司
法定代表人：李亚峰

经营方式：批发

住 所：北京市石景山区八大处高科技园区内6-C号地4号楼一层101、102、103、105室，二层201、202、203、206、208室

经营场所：北京市石景山区八大处高科技园区内6-C号地4号楼一层105室

库房地址：北京市石景山区八大处高科技园区内6-C号地4号楼一层101、102、103室

有效期至：2025年11月02日 发证日期：2020年11月03日



2002年版分类目录：III类：38-5, 5821, 6822医用光学器具、仪器及设备, 6823, 6825, 6845, 6846, 6854, 6866***
2017年版分类目录：III类：01, 02, 06, 07, 08, 10-12, 13, 14, 18***



国家食品药品监督管理总局制

第二类医疗器械经营备案凭证

		备案编号: 京石食药监械经营备20150084号
企业名称	北京华康容信医疗器械有限公司	
法定代表人	李亚峰	
企业负责人	李亚峰	
经营方式	批发	
住所	北京市石景山区八大处高科技园区内6-C号地4号楼一层101、102、103、105室,二层201、202、203、205室	
经营场所	北京市石景山区八大处高科技园区内6-C号地4号楼一层105室,二层201、202、203、205室	
库房地址	***	
经营范围	2002年版分类目录: II类: 6804, 6805, 6809, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6826, 6840(诊断试剂除外), 6845, 6854, 6864, 6865, 6866, 6870*** 2017年版分类目录: II类: 01,02,06,07,08,10,11,14,16,19,21,22***	

备案部门(备案专用章)
 北京市食品药品监督管理局
 备案日期: 2019年09月16日
 备案专用章

06



BELMONT
MEDICAL
TECHNOLOGIES

780 BOSTON ROAD
BILLERICA, MA 01821
T 978.663.0212 | F 978.663.0214
BELMONTMEDTECH.COM

代理商委托书

致相关单位：

我们 Belmont Medical Technologies

780 Boston Road, Billerica, MA01821 USA

兹授权下述公司

湖南省新程湘绣进出口有限公司
湖南省长沙市芙蓉区建湘路 521 号

作为我公司在中国销售下列产品的代理商。授权其承担我司产品在中国的

相应法律责任。同时代理商将负责与国家药品监督管理局相应注册管理部

门、境外生产企业的联络，负责收集产品在中国上市后医疗器械不良反应事

件信息并向相应国家药品监督管理局注册管理部门报告，负责医疗器械产

品上市后的召回，并对产品质量和售后服务承担连带责任。

产品型号	产品名称
FMS2000	加温输注系统
RI-2 1000ml/min	加温输注系统
RI-2 750ml/min	加温输注系统
903-00004: 双管道病人段管路	一次性使用输血管路及附件
903-00006: 一次性使用输血通用管路	
903-00018: 大容量储液槽	
903-00022: 病人段管路延长管	
buddy lite	输血输液加温仪
buddy lite AC	输血输液加温仪
905-00010	一次性使用加温管路



BELMONT
MEDICAL
TECHNOLOGIES

780 BOSTON ROAD
BILLERICA, MA 01821
T 978.663.0212 | F 978.663.0214
BELMONTMEDTECH.COM

Sabrina Belladue

法规事务专员

日期: 2021 年 3 月 3 日

联邦马萨诸塞州
米德尔塞克斯郡



我是以下签署名称的公证人，在 2021 年 3 月 3 日，Sabrina Belladue 女士与我
会面，她通过出示充分认证的身份证件向我证明她即为所附文件的签名人员，
并告知我，她作为 Belmont Medical Technologies 公司的法规专员自愿签署所
附文件，并确认所签署文件的使用意图。

Jolanta L. Mc Carthy

公证员

公证执业有效期: 2027 年 9 月 16 日

盖章

中国总代理出具的授权函

致: 广西科文招标有限公司

我们湖南省新程湘绣进出口有限公司(中国总代名称)是按中国法律成立的一家公司,是美国Belmont Medical Technologies在中国境内的总代理公司,主要营业地点设在湖南省长沙市芙蓉区定王台街道建湘路 519 号 7 楼。我方兹指派按中国的法律正式成立的,主要营业地点设在北京市石景山区八大处高科技园区内 6-C 号地 4 号楼一层 101、102、103、105 室,二层 201、202、203、206、208 室的北京华康容信医疗器械有限公司作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动。

- (1) 代表我方在中华人民共和国办理贵方第 GLZC2024-G1-990727-KWZB 号投标邀请要求提供的由我方提供货物的有关事宜,并对我方具有约束力。
- (2) 作为中国总代理,我方保证以投标合作者来约束自己,并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。
- (3) 我方兹授予北京华康容信医疗器械有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜,具有替换或撤消的全权。兹确认北京华康容信医疗器械有限公司为正式授权代表,依此合法地办理一切事宜。

我方于 2024 年 9 月 12 日签署本文件, 北京华康容信医疗器械有限公司于 2024 年 9 月 12 日接受此件,以此为证。

投标公司: 北京华康容信医疗器械有限公司

中国总代理: 湖南省新程湘绣进出口有限公司



编号: X2024096

授权书

北京华康容信医疗器械有限公司为指定代理商，负责加温输注系统(型号：RI2)、一次性使用血管路及附件(型号：903-00006：一次性使用输血通用管路、903-00018：大容量储液槽)产品在中南大学湘雅二医院桂林医院临桂院区的销售及售后服务工作。

授权有效期自 2024 年 7 月 29 日至 2024 年 12 月 31 日止。

特此授权！



地址：北京市石景山区双园路 1 号宏昌商务园北四号楼二层
电话：010-68831088 传真：010-68831088

中标(成交)通知书

重药控股（广西）医疗器械有限公司：

经评定，编号为GLZC2024-G1-990727-KWZB采购文件中的临桂院区手术室麻醉科设备采购-分标3，确定你公司中标（成交），中标(成交)价格为：贰佰叁拾万零玖仟元整（¥2309000.00）。

自此通知书发出之日起8个工作日内，与采购人签订政府采购合同。合同签订前，需按本项目采购文件和你公司投标（响应）文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件)，报我机构项目联系人确认。

采购人联系人：李老师

电话：0773-8102032

代理机构联系人：李冰华

电话：0773—7593227

