

政府采购合同书

关于东龙中心卫生院采购有创呼吸机等 急诊急救设备合同

采 购 人：贵港市覃塘区东龙中心卫生院

成交供应商：江西梓能贸易有限公司



政府采购合同书

合同编号:

采购单位（甲方）贵港市覃塘区东龙中心卫生院

采购计划号

供 应 商 (乙 方) 江西梓能贸易有限公司

项目名称和编号 关于东龙中心卫生院采购有创呼吸机等急诊急救设备、GGZC2025-J1-040014-GXHZ

签订地点 贵港市覃塘区东龙中心卫生院

签订时间 2015 年 3 月 26 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

[illegible]

2、合同合计金额包含：成交价是履行合同的最终价格，包含以下所列费用及提供服务所发生的一切成本费用之和：

- (1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格;
- (2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用;
- (3) 必要的保险费用和各项税费;

(4) 设备安装、培训（含教材费、场地租用）费、网络接口服务费（如有）；

(5) 到现场验收的检验、检测、检查费用。

(6) 招标代理服务费、不可预见费用等。

3、除合同价外，采购人不再支付任何费用。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与竞争性谈判响应文件和承诺相一致。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、未拆装过的原装产品，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。

第三条 权力保证

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、工业设计权或其他权利。

乙方应按竞争性谈判采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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。

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、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按竞争性谈判响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：成交人自定。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1、交付使用时间：合同签订之日起 10 天内安装完毕并验收合格交付使用、地点：采购人指定地点。

2、乙方提供不符合竞争性谈判响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂质保卡、工具和备品备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托政府采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题

解决后，方可办理资金结算事宜。

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 7 日内及时予以解决。

第六条 售后服务、质保期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及竞争性谈判响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物质保期：自验收合格之日起1年。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第七条 付款方式和保证金

1、资金性质：财政性资金。

2、付款方式：合同签订后预付合同价款的30%，安装验收合格后再支付合同价款的20%，余款两年内付清。

3、履约保证金：无。

第八条 质量保证金

无。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。如竞争性谈判采购文件对其另有规定的，从其规定。

第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按竞争性谈判采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(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、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在4小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，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。

4. 上述的货物免费保修期为1年，因人为因素出现的问题不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十一条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

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，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额____%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如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。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3 %违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 3 %，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3 %滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 3 %。

5、乙方未按本合同和竞争性谈判响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 3 %向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 3 %收取违约金并赔偿经济损失。

第十三条 验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。验收通过视为甲方对乙方产品质量的认可。如甲方未能按约定时间验收视为默认项目通过验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，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，甲方应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。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十四条 货物包装、发运及运输

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包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 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于货物内。
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. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一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，其延长期与不可抗力影响期相同。
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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十九条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

3、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

5、本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第二十条 签订本合同依据

- 1、政府采购竞争性谈判采购文件；
- 2、乙方提供的采购响应（或应答）文件；
- 3、响应承诺书；
- 4、中标或成交通知书。

第二十一条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章） 贵港市覃塘区东龙中心卫生院  2015年3月26日	乙方（章） 江西梓能贸易有限公司  2015年3月26日
单位地址：	单位地址：江西省南昌市进贤县李渡镇益康大道 478
法定代表人： 谭荣梅	法定代表人： 王秉华
被授权人：	被授权人
电话：	电话：15296569514
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：中国农业银行股份有限公司进贤李渡支行
账号：	账号： 14019101040019080
邮政编码：	邮政编码：
经办人： 刘宏树	2015年3月26日

合 同 附 件

1、供应商承诺具体事项:

2、售后服务具体事项:

3、保修期责任:

4、其他具体事项:

甲方(章) 贵港市覃塘区东龙中心卫生院



2025年3月26日

乙方(章) 江西梓能贸易有限公司



2025年3月26日

第二章 项目采购需求

1、本需求表中的技术参数及性能配置要求为最低配置要求，竞标人响应的技术参数及性能配置要实质上相当于或优于采购要求（采购文件另有说明外），同时填写技术响应表。

2、本采购需求表中的品牌、型号仅起参考作用，竞标人可选用其他品牌替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

3、本采购需求中参考品牌、型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或竞标人选用其他品牌型号替代的，请说明品牌型号和详细的技术参数性能（配置）同时填写技术响应表。

4、竞标人必须对采购文件中提供的证明材料和资质文件真实性负责，如出现虚假应标情况，竞标人除了应接受有关部门的处罚外，还应依据《中华人民共和国民法典》的相关条款来进行赔偿。

5、竞标人应对竞标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交人负责。

6、根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）及《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品，政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在响应文件中提供所投产品的节能产品认证证书复印件，否则作无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购。

7、核心产品：本一览表中的“有创呼吸机”为核心产品。

8、本采购需求一览表中标注▲号的部分为实质性要求和条款，竞标人必须作出满足，否则竞标无效。

项号	设备名称	技术参数及性能要求	数量	单位
1	有创呼吸机	1、基本特征 1.1、适用于对成人、小儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，机型新颖，中文操作界面。 ▲1.2、采用≥12.1英寸彩色 TFT 触摸控制屏幕，高清分辨率。 ▲1.3、屏幕显示：多至4道波形同屏显示，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。	台	2

	1.4、自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件。 ▲1.5、电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），方便进行院内转运。 ▲1.6、具有有创通气模式、无创通气模式。 1.7、吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。 1.8、呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片压差流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。 1.9、可配置旁流 CO₂ 监测，主流 CO₂ 监测，同时监测气道死腔 V_{Daw} 和肺泡通气量 V_{talv} 等参数，可以监测容积-CO₂ 环图。 ▲1.10 整机重量≤10kg，方便院内转运。 2、呼吸模式及功能 2.1、常规模式：容量控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、压力控制通气下的 A/C 和 SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式。 2.2、高级模式：双相气道正压通气；自动适应性压力调整容量控制功能（如 AUTOFLOW 或者 PRVC 等）、压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）；可选配压力释放通气 APRV。 2.3、其他功能：P0.1 监测、内源性 PEEP 监测、最大吸气负压监测、手动呼吸、雾化、纯氧灌注、智能吸痰程序，可选配置低流速 P-V 工具，帮助确定最佳 PEEP 值。 2.4、可选配自动插管阻力补偿（ATRC）功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。 2.5、具有智能同步技术，提高人机同步，使病人呼吸更加舒适，可以减少治疗过程中频繁的呼吸机设置值调节。 2.6、具有氧疗功能，可调节氧疗流速和氧浓度，具有湿化器，加湿加温后氧疗效果更佳。 3、设置参数 3.1、潮气量：20ml—2000ml； 3.2、呼吸频率：1—100 次/min； 3.3、SIMV 频率：1—60 次/min； 3.4、吸/呼比：4:1—1:10； 3.5、吸气压力：5—80cmH₂O； 3.6、压力支持：0—80cmH₂O； 3.7、PEEP：OFF, 1—45cmH₂O； 3.8、压力触发灵敏度：-10—-0.5cmH₂O；	
--	--	--

		3.9、流速触发灵敏度：0.5—15L/ min； ▲3.10 氧疗流量：2-80L/min。 4、监测参数 4.1、气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。 4.2、每分钟呼出通气量、潮气量的监测、呼吸频率监测、吸入的氧浓度的监测。 4.3、波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间；趋势图和趋势表显示。 4.4、具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环3种呼吸环监测。 4.5、肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性和时间常数的监测。 5、其他功能 5.1、便利的锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和BTPS补偿功能。 5.2、提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。		
2	多功能心电监护仪	1、整机要求： ▲1.1、模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，可支持IBP，CO₂，AG和BIS任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用。 1.2、整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。 ▲1.3、≥12.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥10通道波形显示。 1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。 1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。 1.6、屏幕倾斜10°~15°设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。 1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。 1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间≥2小时。 1.9、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO₂，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。 1.10、监护仪设计使用年限≥8年。 1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。 1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。 1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。 1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。 2、监测参数： 2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。	2	台

	2.2、心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能。 2.3、心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证。 2.4、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。 2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示。 2.6、支持≥20 种心律失常分析，包括房颤分析。 2.7、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800ms。 2.8、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。 2.9、提供 SpO2, PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。 2.10、支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。 2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。 2.12、提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果，满足临床应用。 2.13、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg。 2.14、提供辅助静脉穿刺功能。 2.15、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。 2.16、支持升级多达 4 通道有创压监测，动脉压监测时支持同步监测 PPV，适用于成人，小儿和新生儿，通过国家三类注册认证。 2.17、支持升级移动监护功能，医用级穿戴传感器，可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温，并支持非生理参数监测，如运动时间、夜间静息时间和疼痛评分，监测数据通过无线发送至监护仪。移动模块采用防水抗摔设计，防水等级≥IPX2，通过 1.5 米 6 面跌落测试。 3、系统功能： 3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。 3.2、支持肾功能计算功能。 3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。 3.4、支持≥120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。 3.5、≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。 3.6、≥1000 组 NIBP 测量结果。 3.7、≥120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾。 3.8、支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能。	
--	--	--

		3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。 3.10、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。 3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。 3.12、配置临床评分系统，包括 MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动 EWS 评分功能。 3.13、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化。 3.14、提供计时器功能，界面区提供设置 ≥ 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。 3.15、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。 3.16、动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。 3.17、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。		
3	叩击式排痰机	1、供电电源:220VAC, 50Hz。 2、振动频率:分别在 10-35Hz 和 10-50Hz 内连续可调，控制精度 $\pm 1\text{Hz}$。 3、振动时间:1-60 分钟，连续可调。 ▲4、输出路数:双路输出。 ▲5、振动幅度:动力头内有偏心块结构，偏心块偏心距为 2.5mm，产生径向振幅 $\leq 5\text{mm}$，振幅产生叩击力。 ▲6、叩击换向器: 1) 配置可调角度叩击换向器，叩击头可进行 180 度调整，方便不同体位使用; 2) 配置 90 度固定角度叩击换向器; ▲7、动力管:长度 2 米，采用柔性弹簧钢材质和减震弹簧，运行噪音低，使用寿命长。 8、人机交互界面:高亮电子数码管显示，简易按键式操作。 9、伺服系统:采用 24V 安全电压和伺服系统电路设计，使得设定振动频率与动力头实际输出振动频率保持一致。 10、标准叩击头: 1 号叩击头（外径尺寸 $\Phi 130\text{mm}$，滑面硅橡胶叩击头）：增强型，强力治疗使用; 2 号叩击头（外径尺寸 $\Phi 92\text{mm}$，聚氨酯海绵面叩击头）：标准型，普通治疗或护理使用; 3 号叩击头（外径尺寸 $\Phi 68\text{mm}$，聚氨酯海绵面叩击头）：柔和型，特殊治疗	1	台

		或护理使用； 4号叩击头（羊角形，聚氨酯海绵面叩击头）：特定型，肋、肩等部位治疗或护理使用。 11、小型叩击头： 1号叩击头（小叩手，外径尺寸Φ47.5mm，聚氨酯海绵面叩击头）：柔和型，儿童专用； 2号叩击头（小Q，半球型，滑面硅橡胶叩击头）：舒适型，适用于低龄儿童； 3号叩击头（大Q，半球型，滑面硅橡胶叩击头）：柔和型，适用于低龄儿童。 4号叩击头（小型羊角头，聚氨酯海绵面叩击头）：儿童特定型，肋、肩等部位治疗或护理使用。 ▲12、智能工作程序：提供五种适合中国人体形特征的智能变频程序，在一定的变频范围的振动有利于不同粘稠度的痰液或气道分泌物震碎或以气道壁上脱落。 13、噪声控制：正常振动频率（25Hz）运行时的噪声约60dB，最大振动频率运行时的噪声≤72dB。 14. 整机尺寸和质量：≤12Kg，整机尺寸（长×宽×高）：570mm×278mm×1075mm，移动治疗方便。		
4	电动吸引器	1、电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz。 2、噪音：≤65dB(A)。 3、抽气速率：≥20L/min。 4、极限负压极：≥0.08MPa。 5、输入功率：180VA。 6、贮液瓶：2500mL/只，2只。	2	台
商务条款要求				
竞标报价要求	1、本项目竞标应以人民币报价； 2、竞标人须就《采购项目需求表》中的货物内容作完整唯一报价； 3、谈判报价是履行合同的最终价格，包含以下所列费用及提供服务所发生的一切成本费用的总和： （1）货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格； （2）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用； （3）必要的保险费用和各项税费； （4）设备安装、培训（含教材费、场地租用）费、网络接口服务费（如有）； （5）到现场验收的检验、检测、检查费用。 （6）招标代理服务费、不可预见费用等。			

	4、除合同价外，采购人不再支付任何费用，竞标人应根据付款方式、交付时间、质保期等要求综合慎重考虑谈判报价，成交后采购人不再另行支付额外与本项目有关的其他费用。 如成交人因在项目实施的过程中不愿意负担该项目所有的辅材、配件，而导致项目最终无法正常运行的，采购人有权解除和成交人的合同关系，后果则由成交人自行负责。
售后服务要求	1、质保期内由成交供应商负责保修，具体是指在规定时限或成交供应商承诺时限内，因非人为因素造成的设备和货物不能正常使用需要维修维护而产生的费用均由成交供应商负责支付，包括人员上门、设备货物及配件的更换和运输等。 2、按国家有关规定实行“三包”，成交供应商应根据采购人指定的地点由成交供应商送货上门、负责安装、调试合格；培训使用人员至熟练操作，免费升级。培训维修技术人员一名，提供维修手册一本。 3、在成交供应商承诺的保修期内，设备保修包换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容产品。 4、售后服务按厂家承诺执行。超过厂家承诺标准的，按成交供应商提交的售后服务承诺书执行，质保期内定期对产品进行免费保养和维护，并提供 7×24 小时技术援助电话和售后服务电话，定期对采购人进行回访，提供相关技术咨询和服务。 5、接故障通知 20 分钟内响应，一般问题在 1 小时内通过远程方式解决；遇到大的问题，在接到故障通知后 2 小时内派技术人员到达现场维修；重大故障修复时间 24 小时，一般故障时间不超 4 小时。设备不能及时恢复的，须提供同型号的备品更换，不影响采购人的使用。 6、成交供应商所供应的产品必须是全新产品，并符合国家规定的质量标准，否则做无效标处理，采购人有权退货，由此引发的费用及其他经济损失全部由成交人承担。 7、成交方所投产品，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，成交方应承担全部费用及相应的责任。 8、质保期：自验收合格之日起不少于 1 年。
合同签订时间	成交通知书发出之日起 25 日内。
▲交付时间及交付地点	1、交付时间：合同签订之日起 10 天内安装完毕并验收合格交付使用。 2、交付地点：采购人指定地点。
付款条件	合同签订后预付合同价款的 30%，安装验收合格后再支付合同价款的 20%，余款两年内付清。
验收标准及要求	1、参数配置符合采购文件或响应文件承诺要求，无任何变动。 2、所有产品必须为全新正品，包装完好无损，各类证书、证件、附件齐全，到指定地点验货。 3、验收质量标准：①产品有国家标准的按国家标准验收；②产品没有国家标准，有行业标准的按行业标准验收；③产品没有国家标准及行业标准，有企业标准的按企业标准验收；④采购文件及响应文件响应的参数性能。

	4、验收方法及方案：由采购人、成交供应商及三方认可聘请的第三方公司或者技术专家共同现场验收，并出具验收文书。 5、成交供应商在货物验收时由采购人对照采购文件及响应文件的技术参数指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 6、产品到货后，成交供应商和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏，成交供应商应负责更换；若发现错发/漏发情况，成交供应商应负责更换和补发。 7、验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担，报价时应考虑相关费用。
其他要求	1、为了保证产品质量及正常使用，签订合同时，成交供应商必须提供生产厂商针对本次采购货物的授权书原件、供货证明原件及售后服务承诺书原件给采购人验证，否则，视为提供虚假材料谋取中标，按政府采购相关法规处罚，并追究其相应的法律责任。 2、如供应商未能按响应承诺的交付时间履行合同或未按采购人通知的规定时间签订采购合同的，对采购人造成的损失全部由供应商负责，采购人有权取消其该成交资格。 3、关于虚假应标的处罚： （1）接受采购人无条件取消成交的成交资格； （2）参照《中华人民共和国消费者权益保护法》“第五十五条经营者提供商品或者服务有欺诈行为的，应当按照消费者的要求增加赔偿其受到的损失，增加赔偿的金额为消费者购买商品的价款或者接受服务的费用的三倍；增加赔偿的金额不足五百元的，为五百元。法律另有规定的，依照其规定。”的规定在取消成交资格后 10 日内向采购人赔付合同款金额的 3 倍赔偿款，逾期则无条件承担每日追加前一日应赔偿金额 5%的赔偿； （5）接受承担因违约或货物质量问题而造成的采购人的一切经济损失、形象损失、名誉损失以及附带的一切损失的赔偿责任； 4、本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的，其响应文件按无效处理。

二、技术响应偏离表

序号	设备名称	注册证名称	竞争性谈判采购文件性能参数要求	响应文件性能参数具体响应	偏离说明
1	有创呼吸机	呼吸机	1、基本特征	1、基本特征	无偏离
			1.1、适用于对成人、小儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，机型新颖，中文操作界面。	1.1、适用于对成人、小儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，机型新颖，中文操作界面。	无偏离
			▲1.2、采用≥12.1英寸彩色TFT触摸控制屏幕，高清分辨率。	▲1.2、采用12.1英寸彩色TFT触摸控制屏幕，高清分辨率。	无偏离
			▲1.3、屏幕显示：多至4道波形同屏显示，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。	▲1.3、屏幕显示：多至4道波形同屏显示，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。	无偏离
			1.4、自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件。	1.4、自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件。	无偏离
			▲1.5、电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），方便进行院内转运。	▲1.5、电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），方便进行院内转运。	无偏离
			▲1.6、具有有创通气模式、无创通气模式。	▲1.6、具有有创通气模式、无创通气模式。	无偏离
			1.7、吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。	1.7、吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。	无偏离
			1.8、呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片压差流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。	1.8、呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片压差流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。	无偏离
			1.9、可配置旁流CO ₂ 监测，主流CO ₂ 监测，同时监测气道死	1.9、可配置旁流CO ₂ 监测，主流CO ₂ 监测，同时监测气道死	无偏离

		腔 V _{Daw} 和肺泡通气量 V _{talv} 等参数,可以监测容积-CO ₂ 环图。	死腔 V _{Daw} 和肺泡通气量 V _{talv} 等参数,可以监测容积-CO ₂ 环图。	
		▲1.10 整机重量≤10kg, 方便院内转运。	▲1.10 整机重量 10kg, 方便院内转运。	无偏离
		2、呼吸模式及功能	2、呼吸模式及功能	无偏离
		2.1、常规模式: 容量控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、压力控制通气下的 A/C 和 SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式。	2.1、常规模式: 容量控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、压力控制通气下的 A/C 和 SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式。	无偏离
		2.2、高级模式: 双相气道正压通气; 自动适应性压力调整容量控制功能(如 AUTOFLOW 或者 PRVC 等)、压力调节容量控制-同步间歇指令模式 (PRVC-SIMV); 可选配压力释放通气 (APRV)。	2.2、高级模式: 双相气道正压通气; 自动适应性压力调整容量控制功能(如 AUTOFLOW 或者 PRVC 等)、压力调节容量控制-同步间歇指令模式 (PRVC-SIMV); 可选配压力释放通气 (APRV)。	无偏离
		2.3、其他功能: P _{0.1} 监测、内源性 PEEP 监测、最大吸气负压监测、手动呼吸、雾化、纯氧灌注、智能吸痰程序, 可选配置低流速 P-V 工具, 帮助确定最佳 PEEP 值。	2.3、其他功能: P _{0.1} 监测、内源性 PEEP 监测、最大吸气负压监测、手动呼吸、雾化、纯氧灌注、智能吸痰程序, 可选配置低流速 P-V 工具, 帮助确定最佳 PEEP 值。	无偏离
		2.4、可选配自动插管阻力补偿 (ATRC) 功能, 选择不同孔径的气管插管, 呼吸机可以自动调节送气压力, 使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。	2.4、可选配自动插管阻力补偿 (ATRC) 功能, 选择不同孔径的气管插管, 呼吸机可以自动调节送气压力, 使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。	无偏离
		2.5、具有智能同步技术, 提高人机同步, 使病人呼吸更加舒适, 可以减少治疗过程中频繁的呼吸机设置值调节。	2.5、具有智能同步技术, 提高人机同步, 使病人呼吸更加舒适, 可以减少治疗过程中频繁的呼吸机设置值调节。	无偏离
		2.6、具有氧疗功能, 可调节氧疗流速和氧浓度, 具有湿化器,	2.6、具有氧疗功能, 可调节氧疗流速和氧浓度, 具有湿化	无偏离

	加湿加温后氧疗效果更佳。	器，加湿加温后氧疗效果更佳。	
	3、设置参数	3、设置参数	无偏离
	3.1、潮气量：20ml—2000ml；	3.1、潮气量：20ml—2000ml；	无偏离
	3.2、呼吸频率：1—100 次/min；	3.2、呼吸频率：1—100 次/min；	无偏离
	3.3、SIMV 频率：1—60 次/min；	3.3、SIMV 频率：1—60 次/min；	无偏离
	3.4、吸/呼比：4:1—1:10；	3.4、吸/呼比：4:1—1:10；	无偏离
	3.5、吸气压力：5—80cmH ₂ O；	3.5、吸气压力：5—80cmH ₂ O；	无偏离
	3.6、压力支持：0—80cmH ₂ O；	3.6、压力支持：0—80cmH ₂ O；	无偏离
	3.7、PEEP：OFF, 1—45cmH ₂ O；	3.7、PEEP：OFF, 1—45cmH ₂ O；	无偏离
	3.8、压力触发灵敏度：-10—-0.5cmH ₂ O；	3.8、压力触发灵敏度：-10—-0.5cmH ₂ O；	无偏离
	3.9、流速触发灵敏度：0.5—15L/min；	3.9、流速触发灵敏度：0.5—15L/min；	无偏离
	▲3.10 氧疗流量：2—80L/min。	▲3.10 氧疗流量：2—80L/min。	无偏离
	4、监测参数	4、监测参数	无偏离
	4.1、气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。	4.1、气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。	无偏离
	4.2、每分钟呼出通气量、潮气量的监测、呼吸频率监测、吸入的氧浓度的监测。	4.2、每分钟呼出通气量、潮气量的监测、呼吸频率监测、吸入的氧浓度的监测。	无偏离
	4.3、波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间；趋势图和趋势表显示。	4.3、波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间；趋势图和趋势表显示。	无偏离
	4.4、具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环 3 种呼吸环监测。	4.4、具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环 3 种呼吸环监测。	无偏离
	4.5、肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性和时间常数的监测。	4.5、肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性和时间常数的监测。	无偏离
	5、其他功能	5、其他功能	无偏离

2	多功 能 心 电 监 护 仪	病人监 护仪	5.1、便利的锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和 BTPS 补偿功能。	5.1、便利的锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和 BTPS 补偿功能。	无偏离
			5.2、提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。	5.2、提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。	无偏离
			1、整机要求：	1、整机要求：	无偏离
			▲1.1、模块化监护仪，主机集成内置≥2 槽位插件槽，可支持 IBP，CO2，AG 和 BIS 任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用。	▲1.1、模块化监护仪，主机集成内置 2 槽位插件槽，可支持 IBP，CO2，AG 和 BIS 任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用。	无偏离
			1.2、整机无风扇设计，防水等级 IPX1 或更高。	1.2、整机无风扇设计，防水等级 IPX1。	无偏离
			▲1.3、≥12.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达 1280*800 像素或更高，≥10 通道波形显示。	▲1.3、12.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达 1280*800 像素，10 通道波形显示。	无偏离
			1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。	1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。	无偏离
			1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。	1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。	无偏离
			1.6、屏幕倾斜 10°~15° 设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。	1.6、屏幕倾斜 10°~15° 设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。	无偏离
			1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。	1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。	无偏离
			1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间≥2 小时。	1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间 2 小时。	无偏离
			1.9、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。	1.9、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。	无偏离
			1.10、监护仪设计使用年限≥8 年。	1.10、监护仪设计使用年限 8 年。	无偏离

		1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂 ≥ 40 种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。	1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂 40 种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。	无偏离
		1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。	1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。	无偏离
		1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40°C。	1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40°C。	无偏离
		1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。	1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。	无偏离
		2、监测参数：	2、监测参数：	无偏离
		2.1、配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。	2.1、配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。	无偏离
		2.2、心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能。	2.2、心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能。	无偏离
		2.3、心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证。	2.3、心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证。	无偏离
		2.4、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。	2.4、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。	无偏离
		2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示。	2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示。	无偏离
		2.6、支持 ≥ 20 种心律失常分析，包括房颤分析。	2.6、支持 20 种心律失常分析，包括房颤分析。	无偏离
		2.7、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800ms。	2.7、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800ms。	无偏离
		2.8、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。	2.8、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。	无偏离
		2.9、提供 SpO ₂ , PR 和 PI 参数	2.9、提供 SpO ₂ , PR 和 PI 参数	无偏离

		的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。	的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。	
		2.10、支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。	2.10、支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。	无偏离
		2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。	2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。	无偏离
		2.12、提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果，满足临床应用。	2.12、提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果，满足临床应用。	无偏离
		2.13、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg。	2.13、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg。	无偏离
		2.14、提供辅助静脉穿刺功能。	2.14、提供辅助静脉穿刺功能。	无偏离
		2.15、提供双通道体温监测，并可根据需要更改体温通道标名。	2.15、提供双通道体温监测，并可根据需要更改体温通道标名。	无偏离
		2.16、支持升级多达 4 通道有创压监测，动脉压监测时支持同步监测 PPV，适用于成人，小儿和新生儿，通过国家三类注册认证。	2.16、支持升级多达 4 通道有创压监测，动脉压监测时支持同步监测 PPV，适用于成人，小儿和新生儿，通过国家三类注册认证。	无偏离
		2.17、支持升级移动监护功能，医用级穿戴传感器，可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度和脉搏和体温，并支持非生理参数监测，如运动时间、夜间静息时间和疼痛评分，监测数据通过无线发送至监护仪。移动模块采用防水抗摔设计，防水等级≥IPX2，通过 1.5 米 6 面跌落测试。	2.17、支持升级移动监护功能，医用级穿戴传感器，可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度和脉搏和体温，并支持非生理参数监测，如运动时间、夜间静息时间和疼痛评分，监测数据通过无线发送至监护仪。移动模块采用防水抗摔设计，防水等级 IPX2，通过 1.5 米 6 面跌落测试。	无偏离
		3、系统功能：	3、系统功能：	无偏离

		3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。	3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。	无偏离
		3.2、支持肾功能计算功能。	3.2、支持肾功能计算功能。	无偏离
		3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。	3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。	无偏离
		3.4、支持 ≥ 120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。	3.4、支持 120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。	无偏离
		3.5、 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。	3.5、1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。	无偏离
		3.6、 ≥ 1000 组 NIBP 测量结果。	3.6、1000 组 NIBP 测量结果。	无偏离
		3.7、 ≥ 120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾。	3.7、120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾。	无偏离
		3.8、支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能。	3.8、支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能。	无偏离
		3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。	3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。	无偏离
		3.10、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。	3.10、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。	无偏离
		3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。	3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。	无偏离
		3.12、配置临床评分系统，包括 MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动 EWS 评分功能。	3.12、配置临床评分系统，包括 MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动 EWS 评分功	无偏离

				能。	
			3.13、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化。	3.13、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化。	无偏离
			3.14、提供计时器功能，界面区提供设置 ≥ 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。	3.14、提供计时器功能，界面区提供设置 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。	无偏离
			3.15、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。	3.15、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。	无偏离
			3.16、动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。	3.16、动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。	无偏离
			3.17、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。	3.17、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。	无偏离
3	叩击式排痰机	振动式物理治疗仪	1、供电电源:220VAC, 50Hz。	1、供电电源:220VAC, 50Hz。	无偏离
			2、振动频率:分别在 10-35Hz 和 10-50Hz 内连续可调，控制精度 ± 1 Hz。	2、振动频率:分别在 10-35Hz 和 10-50Hz 内连续可调，控制精度 ± 1 Hz。	无偏离
			3、振动时间:1-60 分钟，连续可调。	3、振动时间:1-60 分钟，连续可调。	无偏离
			▲4、输出路数:双路输出。	▲4、输出路数:双路输出。	无偏离
			▲5、振动幅度:动力头内有偏心块结构，偏心块偏心距为 2.5mm，产生径向振幅 ≤ 5 mm，振幅产生叩击力。	▲5、振动幅度:动力头内有偏心块结构，偏心块偏心距为 2.5mm，产生径向振幅 5mm，振幅产生叩击力。	无偏离
			▲6、叩击换向器:	▲6、叩击换向器:	无偏离
			1) 配置可调角度叩击换向器，叩击头可进行 180 度调整，方便不同体位使用;	1) 配置可调角度叩击换向器，叩击头可进行 180 度调整，方便不同体位使用;	无偏离

		2) 配置 90 度固定角度叩击换向器:	2) 配置 90 度固定角度叩击换向器:	无偏离
		▲7、动力管:长度 2 米,采用柔性弹簧钢材质和减震弹簧,运行噪音低,使用寿命长。	▲7、动力管:长度 2 米,采用柔性弹簧钢材质和减震弹簧,运行噪音低,使用寿命长。	无偏离
		8、人机交互界面:高亮电子数码管显示,简易按键式操作。	8、人机交互界面:高亮电子数码管显示,简易按键式操作。	无偏离
		9、伺服系统:采用 24V 安全电压和伺服系统电路设计,使得设定振动频率与动力头实际输出振动频率保持一致。	9、伺服系统:采用 24V 安全电压和伺服系统电路设计,使得设定振动频率与动力头实际输出振动频率保持一致。	无偏离
		10、标准叩击头:	10、标准叩击头:	无偏离
		1 号叩击头(外径尺寸 Φ 130mm,滑面硅橡胶叩击头):增强型,强力治疗使用;	1 号叩击头(外径尺寸 Φ 130mm,滑面硅橡胶叩击头):增强型,强力治疗使用;	无偏离
		2 号叩击头(外径尺寸 Φ 92mm,聚氨酯海绵面叩击头):标准型,普通治疗或护理使用;	2 号叩击头(外径尺寸 Φ 92mm,聚氨酯海绵面叩击头):标准型,普通治疗或护理使用;	无偏离
		3 号叩击头(外径尺寸 Φ 68mm,聚氨酯海绵面叩击头):柔和型,特殊治疗或护理使用;	3 号叩击头(外径尺寸 Φ 68mm,聚氨酯海绵面叩击头):柔和型,特殊治疗或护理使用;	无偏离
		4 号叩击头(羊角形,聚氨酯海绵面叩击头):特定型,肋、肩等部位治疗或护理使用。	4 号叩击头(羊角形,聚氨酯海绵面叩击头):特定型,肋、肩等部位治疗或护理使用。	无偏离
		11、小型叩击头:	11、小型叩击头:	无偏离
		1 号叩击头(小叩手,外径尺寸 Φ 47.5mm,聚氨酯海绵面叩击头):柔和型,儿童专用;	1 号叩击头(小叩手,外径尺寸 Φ 47.5mm,聚氨酯海绵面叩击头):柔和型,儿童专用;	无偏离
		2 号叩击头(小 Q,半球型,滑面硅橡胶叩击头):舒适型,适用于低龄儿童;	2 号叩击头(小 Q,半球型,滑面硅橡胶叩击头):舒适型,适用于低龄儿童;	无偏离
		3 号叩击头(大 Q,半球型,滑面硅橡胶叩击头):柔和型,适用于低龄儿童。	3 号叩击头(大 Q,半球型,滑面硅橡胶叩击头):柔和型,适用于低龄儿童。	无偏离
		4 号叩击头(小型羊角头,聚氨	4 号叩击头(小型羊角头,聚	无偏离

		酯海绵面叩击头): 儿童特定型, 肋、肩等部位治疗或护理使用。	氨酯海绵面叩击头): 儿童特定型, 肋、肩等部位治疗或护理使用。	
		▲12、智能工作程序: 提供五种适合中国人体形特征的智能变频程序, 在一定的变频范围的振动有利于不同粘稠度的痰液或气道分泌物震碎或以气道壁上脱落。	▲12、智能工作程序: 提供五种适合中国人体形特征的智能变频程序, 在一定的变频范围的振动有利于不同粘稠度的痰液或气道分泌物震碎或以气道壁上脱落。	无偏离
		13、噪声控制: 正常振动频率(25Hz)运行时的噪声约 60dB, 最大振动频率运行时的噪声≤72dB。	13、噪声控制: 正常振动频率(25Hz)运行时的噪声约 60dB, 最大振动频率运行时的噪声 72dB。	无偏离
		14. 整机尺寸和质量: ≤12Kg, 整机尺寸(长×宽×高): 570mm×278mm×1075mm, 移动治疗方便。	14. 整机尺寸和质量: 12Kg, 整机尺寸(长×宽×高): 570mm×278mm×1075mm, 移动治疗方便。	无偏离
4	电动吸引器	电动吸引器	1、电源: AC220V±22V, 50Hz±1Hz。	无偏离
			2、噪音: ≤65dB(A)。	无偏离
			3、抽气速率: ≥20L/min。	无偏离
			4、极限负压极: ≥0.08MPa。	无偏离
			5、输入功率: 180VA。	无偏离
			6、贮液瓶: 2500mL/只, 2 只。	无偏离

注:

(1) 请根据所竞标设备的实际参数, 逐条对应本项目竞争性谈判采购文件第二章“项目采购需求”中的技术参数要求认真填写该表, “偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写, 否则响应无效。

(2) 表格内容均需按竞标人响应的参数逐条填写所竞标产品的参数值, 不得留空。

(3) 所提供的性能参数与采购要求相同的为无偏离, 高于采购要求的为正偏离, 低于采购要求的为负偏离。负偏离项数超过允许的项数的, 将导致响应文件无效。

(4) 如无注册证名称写: /, 本表可扩展, 但不得改变格式。

供应商名称 (CA 电子签章): 江西梓能贸易有限公司

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章):

日期: 2023 年 3 月 20 日

一、商务条款偏离表

序号	谈判采购文件中的商务条款要求	响应文件响应的商务条款要求	偏离说明
1	竞标报价要求	竞标报价要求	无偏离
	1、本项目竞标应以人民币报价；	1、本项目竞标应以人民币报价；	无偏离
	2、竞标人须就《采购项目需求表》中的货物内容作完整唯一报价；	2、竞标人须就《采购项目需求表》中的货物内容作完整唯一报价；	无偏离
	3、谈判报价是履行合同的最终价格，包含以下所列费用及提供服务所发生的一切成本费用的总和；	3、谈判报价是履行合同的最终价格，包含以下所列费用及提供服务所发生的一切成本费用的总和；	无偏离
	(1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；	(1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；	无偏离
	(2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；	(2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；	无偏离
	(3) 必要的保险费用和各项税费；	(3) 必要的保险费用和各项税费；	无偏离
	(4) 设备安装、培训（含教材费、场地租用）费、网络接口服务费（如有）；	(4) 设备安装、培训（含教材费、场地租用）费、网络接口服务费（如有）；	无偏离
	(5) 到现场验收的检验、检测、检查费用。	(5) 到现场验收的检验、检测、检查费用。	无偏离
	(6) 招标代理服务费等、不可预见费用等。	(6) 招标代理服务费等、不可预见费用等。	无偏离
	4、除合同价外，采购人不再支付任何费用，竞标人应根据付款方式、交付时间、质保期等要求综合慎重考虑谈判报价，成交后采购人不再另行支付额外与本项目有关的其他费用。如成交人因在项目实施的过程中不愿意负担该项目所有的辅材、配件，而导致项目最终	4、除合同价外，采购人不再支付任何费用，我方根据付款方式、交付时间、质保期等要求综合慎重考虑谈判报价，成交后采购人不再另行支付额外与本项目有关的其他费用。如我方因在项目实施的过程中不愿意负担该项目所有的辅材、配件，而导致项目最终无法正常运	无偏离

	无法正常运行的,采购人有权解除和成交人的合同关系,后果则由成交人自行负责。	行的,采购人有权解除和成交人的合同关系,后果则由我方自行负责。	
	售后服务要求	售后服务要求	无偏离
	1、质保期内由成交供应商负责保修,具体是指在规定时限或成交供应商承诺时限内,因非人为因素造成的设备和货物不能正常使用需要维修维护而产生的费用均由成交供应商负责支付,包括人员上门、设备货物及配件的更换和运输等。	1、质保期内由我方负责保修,具体是指在规定时限或我方承诺时限内,因非人为因素造成的设备和货物不能正常使用需要维修维护而产生的费用均由我方负责支付,包括人员上门、设备货物及配件的更换和运输等。	无偏离
	2、按国家有关规定实行“三包”,成交供应商应根据采购人指定的地点由成交供应商送货上门、负责安装、调试合格;培训使用人员至熟练操作,免费升级。提供维修手册一本。	2、按国家有关规定实行“三包”,我方根据采购人指定的地点由我方送货上门、负责安装、调试合格;培训使用人员至熟练操作,免费升级。培训维修技术人员一名,提供维修手册一本。	无偏离
2	3、在成交供应商承诺的保修期内,设备保修包换所需要的配件均是原厂原装,不得使用兼容产品。	3、在我方承诺的保修期内,设备保修包换所需要的配件均是原厂原装,不得使用兼容产品。	无偏离
	4、售后服务按厂家承诺执行。超过厂家承诺标准的,按成交供应商提交的售后服务承诺书执行,质保期内定期对产品进行免费保养和维护,并提供7×24小时技术援助电话和售后服务电话,定期对采购人进行回访,提供相关技术咨询和服务。	4、售后服务按厂家承诺执行。超过厂家承诺标准的,按我方提交的售后服务承诺书执行,质保期内定期对产品进行免费保养和维护,并提供7×24小时技术援助电话和售后服务电话,定期对采购人进行回访,提供相关技术咨询和服务。	无偏离
	5、接故障通知20分钟内响应,一般问题在1小时内通过远程方式解决;遇到大的问题,在接到故障通知后2小时内派技术人员到达现场维修;重大故障修复时间24小时,	5、接故障通知10分钟内响应,一般问题在1小时内通过远程方式解决;遇到大的问题,在接到故障通知后2小时内派技术人员到达现场维修;重大故障修复时间24	正偏离

	一般故障时间不超 4 小时。设备不能及时恢复的，须提供同型号的备品更换，不影响采购人的使用。	小时，一般故障时间不超 4 小时。设备不能及时恢复的，提供同型号的备品更换，不影响采购人的使用。	
	6、成交供应商所供应的产品必须是全新产品，并符合国家规定的质量标准，否则做无效标处理，采购人有权退货，由此引发的费用及其他经济损失全部由成交人承担。	6、我方所供应的产品保证是全新产品，并符合国家规定的质量标准，否则做无效标处理，采购人有权退货，由此引发的费用及其他经济损失全部由我方承担。	无偏离
	7、成交方所投产品，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，成交方应承担全部费用及相应的责任。	7、我方所投产品，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，我方承担全部费用及相应的责任。	无偏离
	8、质保期：自验收合格之日起不少于 1 年。	8、质保期：自验收合格之日起多功能心电监护仪及叩击式排痰机质保保 3 年、其他设备质保 1 年。	正偏离
3	合同签订时间	合同签订时间	无偏离
	成交通知书发出之日起 25 日内。	成交通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
	▲交付时间及交付地点	▲交付时间及交付地点	无偏离
4	1、交付时间：合同签订之日起 10 天内安装完毕并验收合格交付使用。	1、交付时间：合同签订之日起 10 天内安装完毕并验收合格交付使用。	无偏离
	2、交付地点：采购人指定地点。	2、交付地点：采购人指定地点。	无偏离
	付款条件	付款条件	无偏离
5	合同签订后预付合同价款的 30%，安装验收合格后再支付合同价款的 20%，余款两年内付清。	合同签订后预付合同价款的 30%，安装验收合格后再支付合同价款的 20%，余款两年内付清。	无偏离
	验收标准及要求	验收标准及要求	无偏离
6	1、参数配置符合采购文件或响应文件承诺要求，无任何变动。	1、参数配置符合采购文件或响应文件承诺要求，无任何变动。	无偏离
	2、所有产品必须为全新正品，包装完好无损，各类证书、证件、附	2、所有产品保证为全新正品，包装完好无损，各类证书、证件、附	无偏离

	件齐全，到指定地点验货。	件齐全，到指定地点验货。	
	3、验收质量标准：①产品有国家标准的按国家标准验收；②产品没有国家标准，有行业标准的按行业标准验收；③产品没有国家标准及行业标准，有企业标准的按企业标准验收；④采购文件及响应文件响应的参数性能。	3、验收质量标准：①产品有国家标准的按国家标准验收；②产品没有国家标准，有行业标准的按行业标准验收；③产品没有国家标准及行业标准，有企业标准的按企业标准验收；④采购文件及响应文件响应的参数性能。	无偏离
	4、验收方法及方案：由采购人、成交供应商及三方认可聘请的第三方公司或者技术专家共同现场验收，并出具验收文书。	4、验收方法及方案：由采购人、我方及三方认可聘请的第三方公司或者技术专家共同现场验收，并出具验收文书。	无偏离
	5、成交供应商在货物验收时由采购人对采购文件及响应文件的技术参数指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究的权利。	5、我方在货物验收时由采购人对采购文件及响应文件的技术参数指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，我方承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究的权利。	无偏离
	6、产品到货后，成交供应商和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏，成交供应商应负责更换；若发现错发/漏发情况，成交供应商应负责更换和补发。	6、产品到货后，我方和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏，我方负责更换；若发现错发/漏发情况，我方负责更换和补发。	无偏离
	7、验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担，报价时应考虑相关费用。	7、验收过程中所产生的一切费用均由我方承担，报价时应考虑相关费用。	无偏离
7	其他要求	其他要求	无偏离

1、为了保证产品质量及正常使用，签订合同时，成交供应商必须提供生产厂商针对本次采购货物的授权书原件、供货证明原件及售后服务承诺书原件给采购人验证，否则，视为提供虚假材料谋取中标，按政府采购相关法规处罚，并追究其相应的法律责任。	1、为了保证产品质量及正常使用，签订合同时，我方提供生产厂商针对本次采购货物的授权书原件、供货证明原件及售后服务承诺书原件给采购人验证，否则，视为提供虚假材料谋取中标，按政府采购相关法规处罚，并追究其相应的法律责任。	无偏离
2、如供应商未能按响应承诺的交付时间履行合同或未按采购人通知的规定时间签订采购合同的，对采购人造成的损失全部由供应商负责，采购人有权取消其该成交资格。	2、如我方未能按响应承诺的交付时间履行合同或未按采购人通知的规定时间签订采购合同的，对采购人造成的损失全部由我方负责，采购人有权取消其该成交资格。	无偏离
3、关于虚假应标的处罚：	3、关于虚假应标的处罚：	无偏离
(1) 接受采购人无条件取消成交的成交资格；	(1) 接受采购人无条件取消成交的成交资格；	无偏离
(2) 参照《中华人民共和国消费者权益保护法》“第五十五条经营者提供商品或者服务有欺诈行为的，应当按照消费者的要求增加赔偿其受到的损失，增加赔偿的金额为消费者购买商品的价款或者接受服务的费用的三倍；增加赔偿的金额不足五百元的，为五百元。法律另有规定的，依照其规定。”的规定在取消成交资格后 10 日内向采购人赔付合同款金额的 3 倍赔偿款，逾期则无条件承担每日追加前一日应赔偿金额 5% 的赔偿；	(2) 参照《中华人民共和国消费者权益保护法》“第五十五条经营者提供商品或者服务有欺诈行为的，应当按照消费者的要求增加赔偿其受到的损失，增加赔偿的金额为消费者购买商品的价款或者接受服务的费用的三倍；增加赔偿的金额不足五百元的，为五百元。法律另有规定的，依照其规定。”的规定在取消成交资格后 10 日内向采购人赔付合同款金额的 3 倍赔偿款，逾期则无条件承担每日追加前一日应赔偿金额 5% 的赔偿；	无偏离
(5) 接受承担因违约或货物质量问题而造成的采购人的一切经济损失、形象损失、名誉损失以及附带的一切损失的赔偿责任；	(5) 接受承担因违约或货物质量问题而造成的采购人的一切经济损失、形象损失、名誉损失以及附带的一切损失的赔偿责任；	无偏离

4、本项目货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与竞标,如有进口产品参与竞标的,其响应文件按无效处理。	4、本项目货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与竞标,如有进口产品参与竞标的,其响应文件按无效处理。	无偏离
--	--	-----

说明:应对照谈判文件第二章《项目采购需求》中的“商务条款要求”,谈判供应商对商务条款要求逐条说明且做出实质性的响应,并在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。

供应商名称(CA 电子签章): 江西梓能贸易有限公司

法定代表人或委托代理人(签字或盖章): 王东华

日期: 2025 年 11 月 20 日



五、售后服务承诺方案

针对贵港市覃塘区东龙中心卫生院的要求，我公司制定了详细的售后方案，最大力度的完成采购项目，为采购人提供最满意的服务。

我公司与客户签订合同后，将严格按照合同承诺及采购单位要求，按时、按质、按量完成客户的需求，在每一个环节中严格执行各项任务，以最快的速度，最好的质量，最热情的态度给客户提供最优质的服务，让客户百分之百的满意。

一、质量保证措施承诺

我方提供的仪器保证符合国家的技术标准。竞标设备保证是具备厂家合法渠道的全新正品；购买的仪器保证送货到需方指定的位置，并按要求安装，调试。供货时，所有产品均严格按我方响应和承诺的技术参数及性能、国家有关标准及签订的政府采购合同进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购单位可解除双方的供货合同。设备到货后，我方和购买方在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，我方负责更换；若发现错发/漏发情况，我方负责更换和补发。随机技术资料齐全（用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等），产品符合国家质量检测标准，免费送货上门、免费安装调试合格，培训人员合格上岗。

（1）我方所提供医疗器械的质保标准符合国家标准和行业标准。

（2）医疗器械的包装、标识、标签、说明等符合国家和行业的有关规定。

（3）产品是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足以上各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤无偿调换相同产品。

（4）免费送货上门并卸至采购人指定地点，免费负责采购人维修、操作、技术人员的培训服务，并无偿提供培训资料和培训人员。使用户相关维修、操作人员具备了解设备结构、工作原理，熟练操作设备，并能排除一般故障的能力。

（5）交货及采购人安装调试过程中，我方免费派专业技术人员到交货安装现场进行技术指导及相关技术服务，向采购人交接相关试验数据、报告及采购人要求提供的相关技术文件，直至达到验收合格要求。

二、货物包装、发运及运输承诺

- 1、我公司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包装，以保证货物安全运达采购单位指定地点。
- 2、使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 3、我公司在货物发运手续办理完毕后 12 小时内通知甲方，以准备接货。
- 4、货物在交付采购单位前发生的风险均由我公司负责。
- 5、货物在规定的交付期限内由我公司送达采购单位指定的地点视为交付，我公司同时通知采购单位货物已送达。

三、交货服务承诺

- 1、交货前会按约定时间提前通知用户，建议其安排货物验收人员；
- 2、货到现场我们将派专业人员到设备安装现场，指导卸货，确保产品完整、安全、正确的卸到堆放场地；
- 3、采购人对我公司提交的货物根据招标文件、投标文件要求和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书等全要素，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，我公司保证不拒绝和延误。
- 4、积极配合产品防雨、防潮、防锈措施，我们的专业人员将根据现场条件提出防雨、防潮建议；
- 5、发货前和货到现场后，我们都将认真清点货物数量、确保产品型号、数量与合同签订产品型号数量一致，若有疏漏及时采取补救措施。

四、安装、调试服务承诺

- 1、免费送货上门，免费安装调试合格，并派出有相应资格的技术工程师到达现场负责设备安装调试，买方不需要额外购置工具或设备，直至正常使用；我公司免费负责本项目的安装调试，安装所需工具设施物料由我方自备；
- 2、到货前供货方对仪器安装现场进行详细考察，保证在安装前协助确认现场的状况及环境符合装机要求，若有不适，有责任协助或督促用户进行整改至符合要求；
- 3、设备的拆箱、安装、调试等项工作由我公司负责，安装人员具备相关的专业知识、技

术水平、相应资质和能力，熟悉本合同所述货物的规格、技术指标及安装工艺，有足够能力安装、调试本合同的货物并使之达到本合同要求；

4、调试：按国家或厂家相关施工验收规范进行，分阶段进行调试；

5、我公司有责任实施及监督所供货物的试运行，在双方商定的一定期限内对所供货物运行、维护实施监督指导。

6、对安装中可能出现的问题，由我公司专业人员及时采取补救措施。

五、培训措施承诺

1、使用人员的培训由我方负责，达到使用人员能独立操作，熟悉操作的要求。免费培训相关人员并由医院根据需要确定培训人数。

2、培训内容包括：工作原理、操作规程、以及维护、保养方法、基本操作及应用，直至用户能够掌握基本应用技术且能完全独立操作。

2.1、培训时间

在收到采购人通知后 1 天内安排，并大力落实培训。

2.2、培训地点

采购人指定地点

2.3、培训对象

使用科室的设备使用人员及维修

2.4、培训方式（根据用户需求进行选择）

① 现场使用培训：安装调试结束后，供应商培训工程师对机器正确使用方法进行示范操作，保证教会使用人员能正确使用设备

② 集中授课：厂方培训工程使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。由生产厂家为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。由生产厂家为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。

六、验收标准

1、参数配置符合采购文件或响应文件承诺要求，无任何变动。

2、所有产品必须为全新正品，包装完好无损，各类证书、证件、附件齐全，到指定地点验货。

3、验收质量标准：①产品有国家标准的按国家标准验收；②产品没有国家标准，有行业标准

的按行业标准验收；③产品没有国家标准及行业标准，有企业标准的按企业标准验收；④采购文件及响应文件响应的参数性能。

4、验收方法及方案：由采购人、成交供应商及三方认可聘请的第三方公司或者技术专家共同现场验收，并出具验收文书。

5、成交供应商在货物验收时由采购人对照采购文件及响应文件的技术参数指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

6、产品到货后，成交供应商和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏，成交供应商应负责更换；若发现错发/漏发情况，成交供应商应负责更换和补发。

7、验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担，报价时应考虑相关费用。

七、售后服务承诺

1、质保期：自验收合格之日起多功能心电监护仪及叩击式排痰机质保3年、其他设备质保1年。质保期内由我方负责保修，具体是指在规定时限或我方承诺时限内，因非人为因素造成的设备和货物不能正常使用需要维修维护而产生的费用均由我方负责支付，包括人员上门、设备货物及配件的更换和运输等。

2、在我方承诺的保修期内，设备保修包换所需要的配件均是原厂原装，不使用兼容产品。我方的产品保证是全新产品，并符合国家规定的质量标准，否则做无效标处理，采购人有权退货，由此引发的费用及其他经济损失全部由我方承担。

3. 质量标准及产品规范和标准：

(1) 我方所供应的产品是全新产品，并符合国家规定的质量标准。

(2) 货物送到采购方后，无破损、掉漆现象。

4. 质保期内由我方负责保修，具体是指在规定时限或我方承诺时限内，因非人为因素造成的设备和货物不能正常使用需要维修维护而产生的费用均由我方负责支付，包括人员上门、设备货物及配件的更换和运输等，售后服务费用包含在报价中，服务内容如下：

(1)按国家有关规定实行“三包”，我方根据采购人指定的地点由我方送货上门、负责安装、调试合格；培训使用人员至熟练操作，免费升级。培训维修技术人员一名，提供维修手册一本；

(2)接故障通知 10 分钟内响应，一般问题在 1 小时内通过远程方式解决；遇到大的问题，在接到故障通知后 2 小时内派技术人员到达现场维修；重大故障修复时间 24 小时，一般故障时间不超 4 小时。设备不能及时恢复的，提供同型号的备品更换，不影响采购人的使用。

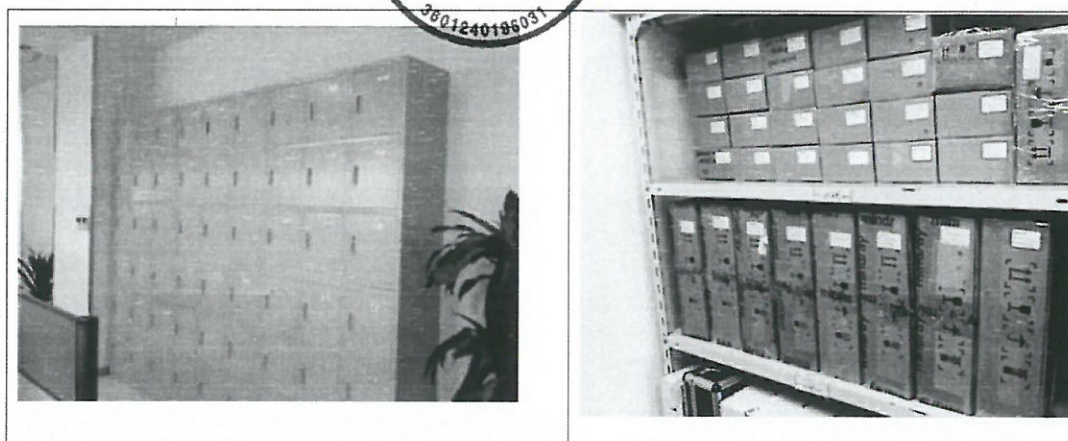
(3)我方每年对仪器进行巡访，并对仪器进行维护和保养；

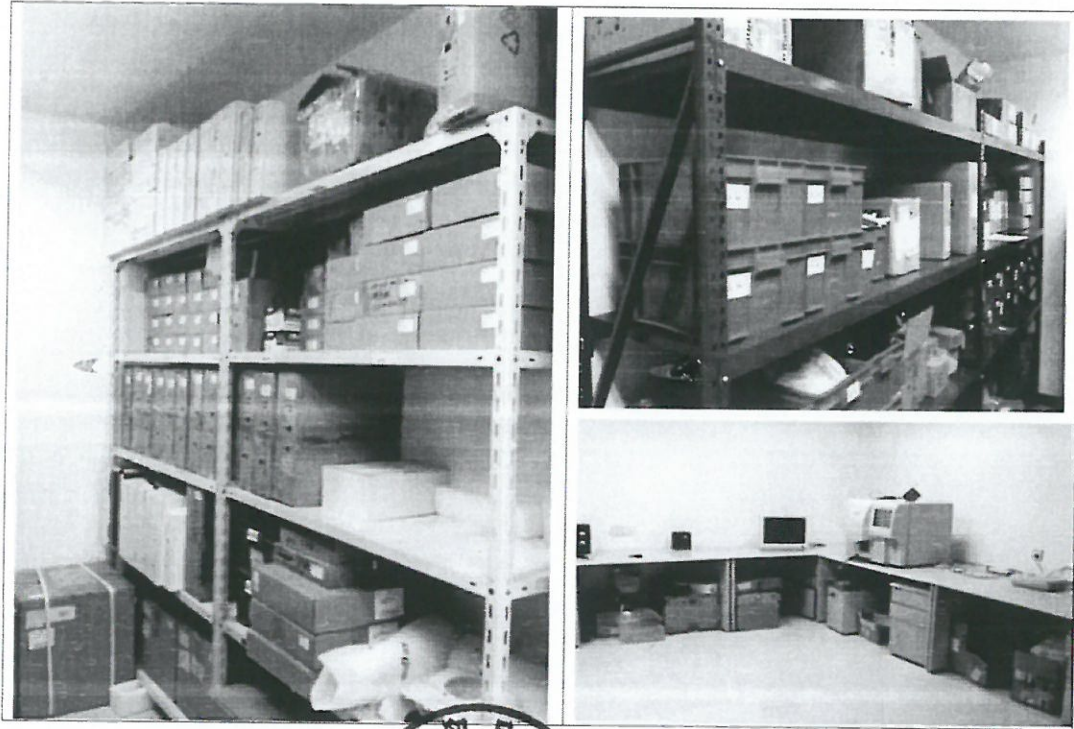
(4)我方所投产品,如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，保证派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，我方承担全部费用及相应的责任；

5、售后服务按厂家承诺执行。超过厂家承诺标准的，按成交供应商提交的售后服务承诺书执行，质保期内定期对产品进行免费保养和维护，并提供 7×24 小时技术援助电话和售后服务电话，定期对采购人进行回访，提供相关技术咨询和服务。

6、我方仪器的配件在广西区内有配件中心，所需要更换的配件保证在 24 小时内到货，并负责安装。费用以最优惠的价格供应给使用方。

南宁用户服务中心长期保持配件供应





7、定期回访：每年定期上门检测服务，针对该项目的设备进行调试与维护。降低该使用过程中由于设备使用不当或损坏影响工作效果。

8、其余按厂家承诺进行。

八、应急预案

我公司提供优质、快捷的技术服务为更好地保证设备的正常运行，及时解答您提出的疑问，帮助您解决问题，公司维护中心和各地维护网点，负责各地的开通、维护和技术咨询等服务。维护中心由专职工程师负责随时为客户免费提供技术咨询服务。

对于本项目在设备出现故障，采购单位的管理人员、电话技术支持不能及时解决时，我们将以采购单位实际利益为重，及时提供工程师到采购单位现场进行服务。在本项目的维护期内（产品质保期）根据采购单位需要，我们将安排工程师在第一时间赶到采购单位现场解决问题。这种方式经多个大型工程项目的实际运作检验，已被认为是高效、可行、优秀的支持与服务解决方案。

九、其他承诺

- 1、合同签订时间：成交通知书发出之日起 25 日内。
- 2、交付时间：合同签订之日起 10 天内安装完毕并验收合格交付使用。
- 3、交付地点：采购人指定地点。
- 4、付款方式：甲乙双方签订合同后，送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票给甲方，合同签订后预付合同价款的 30%，安装验收合格后再支付合同价款的 20%，余款两年内付清。
- 5、设备如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由我方负责。
- 6、为了保证产品质量及正常使用，签订合同时，我方提供生产厂商针对本次采购货物的授权书原件、供货证明原件及售后服务承诺书原件给采购人验证。
- 7、如我方未能按响应承诺的交付时间履行合同或未按采购人通知的规定时间签订采购合同的，对采购人造成的损失全部由我方负责。
- 8、关于虚假应标的处罚：
 - (1) 接受采购人无条件取消成交的成交资格；
 - (2) 参照《中华人民共和国消费者权益保护法》“第五十五条经营者提供商品或者服务有欺诈行为的，应当按照消费者的要求增加赔偿其受到的损失，增加赔偿的金额为消费者购买商品的价款或者接受服务的费用的三倍；增加赔偿的金额不足五百元的，为五百元。法律另有规定的，依照其规定。”的规定在取消成交资格后 10 日内向采购人赔付合同款金额的 3 倍赔偿款，逾期则无条件承担每日追加前一日应赔偿金额 5% 的赔偿；
 - (5) 接受承担因违约或货物质量问题而造成的采购人的一切经济损失、形象损失、名誉损失以及附带的一切损失的赔偿责任。

供应商名称 (CA 电子签章)：江西樟能贸易有限公司

法定代表人或委托代理人 (签字或签章)：王建华

日期：2025 年 3 月 20 日



成 交 通 知 书

江西梓能贸易有限公司:

广西弘中工程咨询有限公司受贵港市覃塘区东龙中心卫生院的委托,就关于东龙中心卫生院采购有创呼吸机等急诊急救设备(GGZC2025-J1-040014-GXHZ)项目采用竞争性谈判方式进行采购,2025年3月20日已按采购文件要求及政府采购相关规定程序进行开标、评标,经谈判小组评审,采购人确认,贵公司成为本项目的成交供应商,其成交内容为:

成交内容:采购有创呼吸机2台、多功能心电监护仪2台、电动吸引机2台、叩击式排痰机1台。

成交金额:人民币陆拾玖万叁仟贰佰元整(¥693200.00)

交付时间:合同签订之日起10天内安装完毕并验收合格交付使用。

请你方在接到本通知书25日内到贵港市覃塘区东龙中心卫生院与采购人签订合同,并按磋商采购文件要求和响应文件的承诺履行完合同。

联系人:刘科长 联系方式:15278567179

联系地址:贵港市覃塘区东龙镇西街282号

特此通知。

采购代理机构:广西弘中工程咨询有限公司(盖章)

2025年3月21日