

广西元强建设项目管理有限公司关于医疗设备采购及安装

(QZZC2026-J1-220115-GXYQ) 更正公告二

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：QZZC2026-J1-220115-GXYQ

原公告的采购项目名称：医疗设备采购及安装

首次公告日期：2026 年 8 月 17 日

二、更正信息

更正事项：采购公告、采购文件

更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	第二章 采购需求	原谈判文件中：《货物需求一览表》 《一、技术参数及性能配置要求》	原谈判文件中《货物需求一览表》 《一、技术参数及性能配置要求》 予以作废，本更正公告所上传的 《货物需求一览表》《一、技术参数 及性能配置要求》作为本项目谈 判文件有效组成部分，项目技术参 数及性能配置要求以此版本为准。
2	第一章 竞争性谈判公告	医疗设备采购及安装项目的潜在 供应商应在广西政府采购云平台 (https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/) 获取竞争性谈判文件，并 于 2026 年 8 月 24 日 14 时 30 分(北 京时间) 前提交响应文件。	医疗设备采购及安装项目的潜在 供应商应在广西政府采购云平台 (https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/) 获取竞争性谈判文件，并 于 2026 年 8 月 28 日 14 时 30 分(北 京时间) 前提交响应文件。
		四、响应文件提交 1. 首次响应文件提交截止时间(北 京时间)： 2026 年 8 月 24 日 14 时 30 分。	四、响应文件提交 1. 首次响应文件提交截止时间(北 京时间)： 2026 年 8 月 28 日 14 时 30 分。
		五、开启(首次响应文件开启时间) 1. 时间(北京时间)： 2026 年 8 月 24 日 14 时 30 分后。	五、开启(首次响应文件开启时间) 1. 时间(北京时间)： 2026 年 8 月 28 日 14 时 30 分后。

更正日期： 2026 年 8 月 21 日

三、其他补充事宜

网上查询地址：浦北县人民医院 (<http://www.pbrmyy.com/>)、全国公共资源交易平台（广西•浦北） (<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/pbggzy>)、中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西政府采购网 (<https://zfcg.gxzf.gov.cn>)、全国公共资源交易平台（广西•钦州） (<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/qzggzy>)。

四、对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：浦北县人民医院

地址：浦北县城金浦大街 177 号

项目联系人：沈晓莉

项目联系方式：0777-8318109

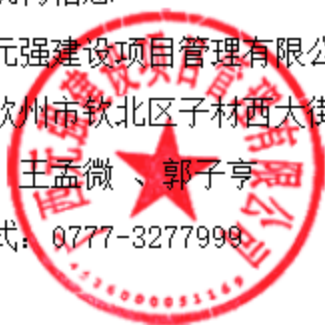
2. 采购代理机构信息

名称：广西元强建设项目管理有限公司

地址：广西钦州市钦北区子材西大街 276 号五楼

项目联系人：王孟微、郭子亨

项目联系方式：0777-3277999



附件：

货物需求一览表					
一、技术参数及性能配置要求					
序号	采购货物名称	数量	单位	技术参数及性能配置要求	最高限价 (万元)
1	麻醉系统设备 (麻醉系统)	3	台	一、设备用途 用于患者全身麻醉、通气支持、麻醉气体监测及麻醉呼吸管理。 二、主要规格和系统概述 1. 一体化设计麻醉工作站。 2. 适用患者范围：成人、儿童、新生儿。 3. 配备工作台及≥1个抽屉。 4. 整机符合麻醉工作站相关技术标准，所有参数及波形由一体化彩色显示屏同屏显示，无须外接屏幕。 5. 配备第二状态显示屏，可显示气源、主电源及电池状态、气道压力、时间等信息。 6. 具备全自动系统自检、自动校准及传感器自动校准功能。 7. 标配备用手动通气模式：呼吸机故障或断电时可直接切换至手动通气，在新鲜气体和麻醉气体持续输送的同时保持气体及通气监测。 8. 自动自检环节包含输送氧浓度监测。 9. 响应的产品须符合以下国家强制性标准： (1) GB 9706.1-2020《医用电气设备 第1部分：基本安全和基本性能的通用要求》； (2) GB 9706.213-2021《医用电气设备 第2-13部分：麻醉工作站的基本安全和基本性能专用要求》。 10. 设备电气安全分类为 I 类、BF 型应用部分，符合 GB 9706.1-2020《医用电气设备 第1部分：基本安全和基本性能的通用要求》要求。	170.4

			三、技术参数 (一) 气体输送系统 1. 配备电子流量计，每种新鲜气体均有独立数值显示，主屏幕设虚拟流量计，可显示新鲜气体总流量；配置 2 气源（O₂/AIR）。 2. 新鲜气体流量可分别设置，设置范围：0~12 L/min。 3. 配备机械控制气体混合器及电子流量监测装置，呼吸机故障或断电时仍可输送氧气和麻醉气体，支持手动通气。 4. 具备缺氧保护装置（ODS）：当氧气供应不足或氧浓度低于安全阈值时，自动限制或切断麻醉气体输送，同时触发声光报警，确保患者吸入氧浓度不低于安全限值，符合 GB 9706.213-2021《医用电气设备 第 2-13 部分：麻醉工作站的基本安全和基本性能专用要求》要求。 (二) 麻醉呼吸机 ▲1. 驱动方式：电动电控或气动电控非风箱式，潮气量输送精度符合产品技术要求。 2. 气源故障安全保障：中央气源和钢瓶供气中断时，可以室内空气为气源继续机械通气；或内置电动驱动模块，无高压气源时呼吸机仍可正常通气，保障患者安全。 3. 采用新鲜气体隔离技术，潮气量输送不受新鲜气体流量变化影响。 4. 标配通气模式：手动/自主、容量控制通气（VCV）、压力控制通气（PCV）、待机、暂停功能（一键暂停，便于术中操作）。 5. 暂停功能：可一键暂停新鲜气体和麻醉气体输送。	
--	--	--	---	--

			6. 容量控制模式潮气量设定范围：10~1500 mL。 7. 吸气压力（P_{insp}）：（PEEP + 5）~80cmH₂O（压力控制模式下）。 8. 压力限制（P_{max}）：（PEEP + 10）~80cmH₂O。 9. 呼气末正压（PEEP）：关，2~35cmH₂O。 10. 呼吸频率：3~100 次/分。 11. 吸气时间：0.2~10 秒。 12. 吸呼比（I:E）：1:49~49:1（由呼吸频率与吸气时间决定）。 13. 最大吸气流速：≥160 L/min。 14. 压力上升时间（Slope）：0~2 秒。 15. 可根据患者身高自动计算理想体重，并据此预设通气参数及报警阈值。 （三）呼吸回路 1. 集成呼吸回路，耐≥130℃高温蒸汽灭菌；所有回路组件不含天然乳胶。 2. 呼吸回路总容积：≤3.6 L。 3. 一体化回路主动加热系统（可关闭），防止回路冷凝水积聚。 4. 回路组件拆装无需工具。 5. 手动与机械通气无需专用切换装置；可调节压力限制阀（APL 阀）调节范围：开放、5~70 cmH₂O。 ▲6. 标配≥5 个非压差式流量传感器，全自动校准；安装无方向性，避免因方向错误导致监测故障。 7. CO₂吸收罐容量：≤1.5 L。 8. 标配主动式麻醉废气清除系统（AGSS），可监测负压吸引状态（过高、合适、过低），具备采样气体排放接口，可连接第三方气体监测设备。 （四）麻醉气体挥发罐 1. 挥发罐与麻醉系统主机为同一厂家生产；标配一	
--	--	--	--	--

			个原厂同品牌七氟醚挥发罐。 2. 挥发罐具备压力、流量、温度自动补偿功能；密封性良好，无需排空即可转运。 3. 双罐位设计，首次最大加药量≥ 360 mL，常规最大加药量≥ 300 mL。 4. 出厂完成校准，正常临床使用无需重复校准；设计使用期限内无需定期拆机维护、无需返厂重新校准（人为损坏、泄漏修复等故障维修除外）。 （五）监测和报警 1. 一体化内置≥ 15英寸彩色触摸屏，可快捷切换≥ 3种显示界面；分辨率$\geq 1280 \times 768$像素。 2. 全自动开机自检，用户可选择全部或部分自检项目，兼顾使用安全与紧急情况下快速启动。 3. 全自动顺应性及泄漏测试，自动校准所有传感器。 4. 事件日志可保存≥ 20000条记录，关机或电源故障后日志数据不丢失。 5. 通气监测参数：分钟通气量（MV）、潮气量（VT、ΔVT）、呼吸频率、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、动态顺应性（Cdyn）、阻力（R）、弹性（E）。 6. 监测范围：压力$-20 \sim 99$ cmH₂O；潮气量$0 \sim 2500$ mL；顺应性$0 \sim 200$ mL/cmH₂O；阻力$0 \sim 100$ cmH₂O/(L/s)；弹性$0.005 \sim 10$ cmH₂O/mL。 7. 报警参数及优先级：高优先级报警包括氧浓度过低、窒息、气道压力过高、气源故障、电源故障；中优先级报警包括潮气量过低/过高、分钟通气量过低/过高、PEEP 过低；低优先级报警包括电池低电量等。 8. 自动设置报警限值功能：可一键自动调节所有报	
--	--	--	--	--

			警上下限，机器按预设百分比自动调整，便于医生快速、适当地设定报警限值。 9. 具备体外循环模式（心脏旁路模式）：使用体外循环机时可抑制相应非关键性报警。 10. 标配一体化气体监测模块，可监测 O₂、N₂O、CO₂及≥5 种可自动识别吸入麻醉气体的吸入、呼出浓度；具备经年龄校正的最低肺泡有效浓度（MAC）计算与显示功能；氧浓度监测采用顺磁氧技术，无需电化学氧电池耗材；采样分析后的样品气体可回流至麻醉呼吸回路。 （六）其它 1. 标配内置铅酸电池；额定满载工况下电池续航时间≥120 分钟。 ▲2. 电源输入：100~240 V，50/60 Hz。 3. 传输协议：支持基于 TCP/IP 以太网的通信协议。 4. 接口配置：标配 2 个 RS232 接口、1 个 USB 接口、1 个 RJ45 网络接口。	
--	--	--	---	--