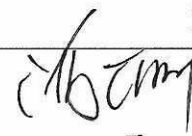
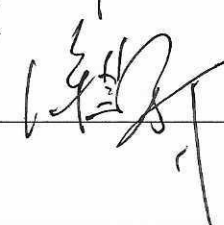




政府采购内部会商意见

采购人名称 (盖章):

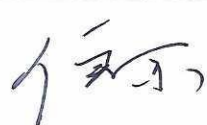
项目名称	ICU---NAVA 神经调节辅助通气模块项目
会商内容	ICU---NAVA 神经调节辅助通气模块, 是我院 ICU 专科建设新技术、新项目, 该功能对 ICU 有极强的临床价值, 为 2025 年医疗设备采购计划内项目 (高质量示范项目专项资金)。我院拟采购该功能模块一套, 项目采购预算 20 万。 NAVA 功能模块是通过采集 Edi, 来触发和支持呼吸机同步辅助通气, 在理论上已远远优于现今为止所有呼吸机的通气模式。我院 ICU 使用的是迈柯维呼吸机, NAVA 功能模块是迈柯唯 Servo-i 呼吸机特殊功能之一, 需配合 Servo-i 呼吸机才可实现。因此该模块只能从该供应商处采购, 经院内相关部门会商, 一致建议该项目采用单一来源方式进行采购。 我单位承诺对申请材料的真实性负责。 2025 年 7 月 29 日
内部会商人员 签字	使用部门 (岗位) 人员:  财务部门 (岗位) 人员:  采购部门 (岗位) 人员:  审计处、纪委办公室:  分管采购院长:  单位主要负责人: 

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 王磊	
	职称: 中级临床工程师	
	工作单位: 扬州市中医院	
项目信息	项目名称: ICU—NAVA 神经调节辅助通气模块项目	
	供应商名称: 南京拓颐商贸有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) NAVA 的应用和研究主要集中在提高呼吸窘迫综合征 (ARDS) 患者中, NAVA 被认为是一种有效的呼吸辅助治疗方法能够通过调节神经信号来辅助呼吸, 从而改善患者的呼吸功能。NAVA 只能于迈柯唯 Servo-i 呼吸机配合使用, 故建议采用单一来源采购。	
专业人员签字	王磊	日期: 2025.07.29

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 倪卫东,	
	职称: 副主任医师	
	工作单位: 扬州市中医院	
项目信息	项目名称: ICU—NAVA 神经调节辅助通气模块项目	
	供应商名称: 南京拓颐商贸有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) NAVA对急性呼吸衰竭和急性呼吸窘迫综合征患者有良好的呼吸保护作用,可直接监测气道神经系统的反应,提供可靠的呼吸信息,此外,nava的潜在好处包括改善患者呼吸机同步性,减少或者防止气道和分泌物,同时提高同步性该功能对ICU有极强的临床价值,我院ICU使用的是迈柯佳Servo-i呼吸机,nava为其特有模块,因此建议采用单一来源采购方式。	
专业人员签字		日期: 2025.07.29

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 谢润平	
	职称: 副主任医师	
	工作单位: 扬州市中医院	
项目信息	项目名称: ICU—NAVA 神经调节辅助通气模块项目	
	供应商名称: 南京拓颐商贸有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) NAVA 环路模块是迈相唯 servo-i 呼吸机特殊功能之一, 该环路即配合 servo-i 呼吸机实现, NAVA 通过推入胃内的 Edi 导管监测膈肌电活动信号, 从而提供人机同步所需的通气支持, 这种技术通过感知患者的实际通气需要, 降低患者的呼吸功耗, 促进患者恢复, 同时减少镇静剂的使用, 促进脱机, 故建议采用单一来源方式采购。	
专业人员签字	谢润平	日期: 2025.07.29

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

项目采购需求

采购单位（盖章）：扬州市中医院

采购项目名称	扬州市中医院 ICU—NAVA 神经调节 辅助通气模块项目
采购数量	1 套
采购项目预算金额	20 万元（最后报价超过预算为无效报价，按照无效响应处理。项目报价包含原厂包装免费送至采购方指定地点，并提供相关技术指导及定期设备维护和培训等相关一切的费用，采购人不再另行支付。）
供货期限	合同签订后 10 天内供货并完成设备安装调试
采购项目质保期限	≥24 个月
付款方式	签订合同后，所有硬件设备到达采购人安装现场后，付合同总价 30%；项目实施及培训完成且甲方验收合格后付合同总价 60%，余款 10%在采购人正式使用 1 年后且临床没有异议后支付。
设备的主要功能描述 以及设备的临床需求	主要用于与我院迈柯唯 Servo-i 呼吸机配套使用，通过采集 Edi（膈肌运动信号），来触发和支持呼吸机同步辅助通气，改善人机同步，降低患者呼吸功消耗，减少镇静剂的使用，达成尽早脱机。
设备的主要技术指标	1. NAVA 水平（cmH₂O/μv）：0-15 2. Edi 触发灵敏度（μv）：0.1—2.0 3. 模块插拔方便，可和呼吸机拓展槽搭配使用。 4. 采用含胃管功能的导管，可以方便营养灌注。 5. 采用生物电方式采样，接近人体生理呼吸需求，避免人机不同步发生。 6. 监测参数：Edi 峰值、Edi 低值、Edi 平均值、四道心电导联图用于置管监测 7. NAVA 预览功能，可以和原有呼吸波形对比