

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：陈超敏		
	职称：教授		
	工作单位：南方医科大学生物医学工程学院		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	高端麻醉系统	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	240 万元/两套
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)		
高端麻醉系统	240 万元/两套		
二、采购进口产品的主要用途			
<p>7. 对新生儿、小儿和成人患者进行容积或压力控制通气，用于常规吸入式麻醉和呼吸支持；</p> <p>8. 可作为临床决策工具如：预防术中肺不张的解决方案、具备气体暂停模式，方便医生术中吸痰，管位调整等；</p> <p>9. 在临床上呼吸机已成为基本的抢救工具，全球所有的高档 ICU、手术室均使用气动电控呼吸机，因该类型呼吸机可避免对人体生理干扰，更好肺顺应性； 需要基本的呼吸模式 VCV、PCV、PCV-VG 外，还需要更高级的通气模式如：SIMV PCV-VG 智能通气模式、带窒息保护功能的 PSVpro、CPAP+PSV 模式来满足有自助呼吸及无自助呼吸的手术病人需要。</p>			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格 (单位：万元)		
麻醉机	220 万元/两套		
四、申请理由			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：			
1、必要性说明（政策依据、工作任务等）			
<p>麻醉工作安全第一。随着麻醉学快速的发展，各种常规手术以及高难度心脏手术、肿瘤手术及高难度急危重症手术，对麻醉设备产品有更高的要求。性能稳定、品质可靠和功能符合成人、儿童、新生儿、老年病患各种手术需要。麻醉机也需要更智能、更高端的通气模式来满足手术需求，要市场认可程度高的麻醉产品，且一直关注和发展麻醉需要功能的品牌，在世界各大医院有大量装机，且业内认可安全可靠的麻醉机来保证病人的安全，技术领导性的设备来帮助我们更好的开展我院的麻醉手术的需要；且全面支持教科研，数据需要同步输出、全面支持同步分析、演示、储存等，因此我科室申请购买进口麻醉系统两套。</p>			

陈超敏

2、不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

1. 安全性放在考虑的首位。麻醉工作最重要的是安全，需要一个在全世界大量装机且安全、稳定、可靠的一体化麻醉工作站来监测，保证病人的安全；
2. 具备更多的临床决策工具如：预防术中肺不张的解决方案、具备气体暂停模式，方便医生术中吸痰，管位调整等；
3. 适宜麻醉，为患者提供更舒适的麻醉过程，需具备可监测数值来反应镇静镇痛指标，具备熵指数监测、手术体积描记指数；
4. 利于医院的发展，科室需更好地控制各种成本，为了能准确控制和节省病人麻药的用量，我们需要选择小回路的机器，贴合低微流量麻醉的发展趋势，同时为了保证安全、准确控制潮气量，该机器应具备双流量传感器，根据流量改变动态补偿确保麻醉安全；
5. 具备完善高级通气模式，如 SIMV PVC-VG 模式，满足不同患者通气，智能的通气模式简化临床医生工作

3、经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

随着教育水平的不断提高，越来越多的病人对手术技术和安全提出了更高的要求，进口麻醉系统可充分满足病人对医院服务质量的要求。使用进口高端麻醉系统可进一步提高手术质量，提高病人满意度的同时提高周转率。从而使医院的投资取得最大的收益。

4、国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）

EARS 快速康复围术期手术麻醉作为麻醉的一个发展方向，除具备全面的通气模式、监测参数、功能齐全、性能稳定之外，还应具备可提供临床决策的工具来满足医护人员的临床需求；氧浓度指针支持低微流量麻醉，防止术中缺氧，减少麻药的消耗；同时为了兼顾科研，先进的设备具有海量的高保真数据同步输出，侧重质控与数据回溯、侧重临床操作的标准化流程与自动化、侧重临床决策与预测、满足科室教学、科研的需求；全面支持同步分析、演示、储存，可无缝链接；电子挥发罐 200 毫秒级别会对麻药控制进行监控一次，使更加精准的麻药输出，实现 ETC 保证。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该设备为高端麻醉系统，整体性能稳定，品质可靠，安全性高，国内同类产品，在通气模式、监测参数、功能齐全、性能稳定等方面，与国内产品有一定差距，不能满足用户临床需求。申请单位提出的上述申请理由充分合理。

该设备不属于国家法律法规限制进口产品，建议允许采购进口产品。

附：[Handwritten signature]

论证专家签字：

陈子

年 月 日

注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

附件 1

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：蒋建华		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广州市妇女儿童医疗中心		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	高端麻醉系统	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	240 万元/两套
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)		
高端麻醉系统	240 万元/两套		
二、采购进口产品的主要用途			
<p>13. 对新生儿、小儿和成人患者进行容积或压力控制通气，用于常规吸入式麻醉和呼吸支持；</p> <p>14. 可作为临床决策工具如：预防术中肺不张的解决方案、具备气体暂停模式，方便医生术中吸痰，管位调整等；</p> <p>15. 在临床上呼吸机已成为基本的抢救工具，全球所有的高档 ICU、手术室均使用气动电控呼吸机，因该类型呼吸机可避免对人体生理干扰，更好肺顺应性； 需要基本的呼吸模式 VCV、PCV、PCV-VG 外，还需要更高级的通气模式如：SIMV PCV-VG 智能通气模式、带窒息保护功能的 PSVpro、CPAP+PSV 模式来满足有自助呼吸及无自助呼吸的手术病人需要。</p>			
三、适用情形 (勾选其中 1 项)			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格 (单位：万元)		
麻醉机	220 万元/两套		
四、申请理由			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：			
1、必要性说明 (政策依据、工作任务等)			
<p>麻醉工作安全第一。随着麻醉学快速的发展，各种常规手术以及高难度心脏手术、肿瘤手术及高难度急危重症手术，对麻醉设备产品有更高的要求。性能稳定、品质可靠和功能符合成人、儿童、新生儿、老年病患各种手术需要。麻醉机也需要更智能、更高端的通气模式来满足手术需求，要市场认可程度高的麻醉产品，且一直关注和发展麻醉需要功能的品牌，在世界各大医院有大量装机，且业内认可安全可靠的麻醉机来保证病人的安全，技术领导性的设备来帮助我们更好的开展我院的麻醉手术的需要；且全面支持教科研，数据需要同步输出、全面支持同步分析、演示、储存等，因此我科室申请购买进口麻醉系统两套。</p>			

蒋建华

2、不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

1. 安全性放在考虑的首位。麻醉工作最重要的是安全，需要一个在全世界大量装机且安全、稳定、可靠的一体化麻醉工作站来监测，保证病人的安全；
2. 具备更多的临床决策工具如：预防术中肺不张的解决方案、具备气体暂停模式，方便医生术中吸痰，管位调整等；
3. 适宜麻醉，为患者提供更舒适的麻醉过程，需具备可监测数值来反应镇静镇痛指标，具备熵指数监测、手术体积描记指数；
4. 利于医院的发展，科室需更好地控制各种成本，为了能准确控制和节省病人麻药的用量，我们需要选择小回路的机器，贴合低微流量麻醉的发展趋势，同时为了保证安全、准确控制潮气量，该机器应具备双流量传感器，根据流量改变动态补偿确保麻醉安全；
5. 具备完善高级通气模式，如 SIMV PVC-VG 模式，满足不同患者通气，智能的通气模式简化临床医生工作

3、经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

随着教育水平的不断提高，越来越多的病人对手术技术和安全提出了更高的要求，进口麻醉系统可充分满足病人对医院服务质量的要求。
使用进口高端麻醉系统可进一步提高手术质量，提高病人满意度的同时提高周转率。从而使医院的投资取得最大的收益。

4、国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）

EARS 快速康复围术期手术麻醉作为麻醉的一个发展方向，除具备全面的通气模式、监测参数、功能齐全、性能稳定之外，还应具备可提供临床决策的工具来满足医护人员的临床需求；氧浓度指针支持低微流量麻醉，防止术中缺氧，减少麻药的消耗；同时为了兼顾科研，先进的设备具有海量的高保真数据同步输出，侧重质控与数据回溯、侧重临床操作的标准化流程与自动化、侧重临床决策与预测、满足科室教学、科研的需求；全面支持同步分析、演示、储存，可无缝链接；电子挥发罐 200 毫秒级别会对麻药控制进行监控一次，使更加精准的麻药输出，实现 ETC 保证。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证认为：用户申请理由阐述详实。进口高端麻醉单机，在性能稳定性、技术成熟度、麻醉输出精准度、使用安全性、设备耐用性及故障率等方面比国内同类产品有较大优势。为了更好地满足用户临床

蒋建华

需求，建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：

蒋建华

年 月 日

注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：王浩		
	职称：教授		
	工作单位：广东药科大学附属第一医院		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	高端麻醉系统	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	240 万元/两套
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)		
高端麻醉系统	240 万元/两套		
二、采购进口产品的主要用途			
<p>10. 对新生儿、小儿和成人患者进行容积或压力控制通气，用于常规吸入式麻醉和呼吸支持；</p> <p>11. 可作为临床决策工具如：预防术中肺不张的解决方案、具备气体暂停模式，方便医生术中吸痰，管位调整等；</p> <p>12. 在临床上呼吸机已成为基本的抢救工具，全球所有的高档 ICU、手术室均使用气动电控呼吸机，因该类型呼吸机可避免对人体生理干扰，更好肺顺应性； 需要基本的呼吸模式 VCV、PCV、PCV-VG 外，还需要更高级的通气模式如：SIMV PCV-VG 智能通气模式、带窒息保护功能的 PSV_{pro}、CPAP+PSV 模式来满足有自助呼吸及无自助呼吸的手术病人需要。</p>			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格 (单位：万元)		
麻醉机	220 万元/两套		
四、申请理由			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：			
1、必要性说明（政策依据、工作任务等）			
<p>麻醉工作安全放第一位。随着麻醉学快速的发展，各种常规手术以及高难度心脏手术、肿瘤手术及高难度急危重症手术，对麻醉设备产品有更高的要求。性能稳定、品质可靠和功能符合成人、儿童、新生儿、老年病患各种手术需要。麻醉机也需要更智能、更高端的通气模式来满足手术需求，要市场认可程度高的麻醉产品，且一直关注和发展麻醉需要功能的品牌，在世界各大医院有大量装机，且业内认可安全可靠的麻醉机来保证病人的安全，技术领导性的设备来帮助我们更好的开展我院的麻醉手术的需要；且全面支持教科研，数据需要同步输出、全面支持同步分析、演示、储存等，因此我科室申请购买进口麻醉系统两套。</p>			



2、不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

1. 安全性放在考虑的首位。麻醉工作最重要的是安全，需要一个在全世界大量装机且安全、稳定、可靠的一体化麻醉工作站来监测，保证病人的安全；
2. 具备更多的临床决策工具如：预防术中肺不张的解决方案、具备气体暂停模式，方便医生术中吸痰，管位调整等；
3. 适宜麻醉，为患者提供更舒适的麻醉过程，需具备可监测数值来反应镇静镇痛指标，具备熵指数监测、手术体积描记指数；
4. 利于医院的发展，科室需更好地控制各种成本，为了能准确控制和节省病人麻药的用量，我们需要选择小回路的机器，贴合低微流量麻醉的发展趋势，同时为了保证安全、准确控制潮气量，该机器应具备双流量传感器，根据流量改变动态补偿确保麻醉安全；
5. 具备完善高级通气模式，如 SIMV PVC-VG 模式，满足不同患者通气，智能的通气模式简化临床医生工作

3、经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

随着教育水平的不断提高，越来越多的病人对手术技术和安全提出了更高的要求，进口麻醉系统可充分满足病人对医院服务质量的要求。
使用进口高端麻醉系统可进一步提高手术质量，提高病人满意度的同时提高周转率。从而使医院的投资取得最大的收益。

4、国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）

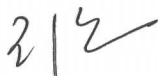
EARS 快速康复围术期手术麻醉作为麻醉的一个发展方向，除具备全面的通气模式、监测参数、功能齐全、性能稳定之外，还应具备可提供临床决策的工具来满足医护人员的临床需求；氧浓度指针支持低微流量麻醉，防止术中缺氧，减少麻药的消耗；同时为了兼顾科研，先进的设备具有海量的高保真数据同步输出，侧重质控与数据回溯、侧重临床操作的标准化流程与自动化、侧重临床决策与预测、满足科室教学、科研的需求；全面支持同步分析、演示、储存，可无缝链接；电子挥发罐 200 毫秒级别会对麻药控制进行监控一次，使更加精准的麻药输出，实现 ETC 保证。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该进口产品为麻醉工作站，在保障安全的前提下，准确性、稳定性、具备双流量传感器等优势，而国内产品无法满足临床日益增长的需求，故申请采购该进口产品，且该设备不高于国内同类产品故申请采购进口产品，建议采购进口产品。

张

论证专家签字：



年 月 日

注：1. 专家组应当由5人以上单数组成，其中，必须包括1名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第4或5的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：黎明		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广州医科大学附属第三医院		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	高端麻醉系统	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	240 万元/两套
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)		
高端麻醉系统	240 万元/两套		
二、采购进口产品的主要用途			
<p>1. 对新生儿、小儿和成人患者进行容积或压力控制通气，用于常规吸入式麻醉和呼吸支持；</p> <p>2. 可作为临床决策工具如：预防术中肺不张的解决方案、具备气体暂停模式，方便医生术中吸痰，管位调整等；</p> <p>3. 在临床上呼吸机已成为基本的抢救工具，全球所有的高档 ICU、手术室均使用气动电控呼吸机，因该类型呼吸机可避免对人体生理干扰，更好肺顺应性； 需要基本的呼吸模式 VCV、PCV、PCV-VG 外，还需要更高级的通气模式如：SIMV PCV-VG 智能通气模式、带窒息保护功能的 PSVpro、CPAP+PSV 模式来满足有自助呼吸及无自助呼吸的手术病人需要。</p>			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格 (单位：万元)		
麻醉机	220 万元/两套		
四、申请理由			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：			
1、必要性说明（政策依据、工作任务等）			
<p>麻醉工作安全放第一位。随着麻醉学快速的发展，各种常规手术以及高难度心脏手术、肿瘤手术及高难度急危重症手术，对麻醉设备产品有更高的要求。性能稳定、品质可靠和功能符合成人、儿童、新生儿、老年病患各种手术需要。麻醉机也需要更智能、更高端的通气模式来满足手术需求，要市场认可程度高的麻醉产品，且一直关注和发展麻醉需要功能的品牌，在世界各大医院有大量装机，且业内认可安全可靠的麻醉机来保证病人的安全，技术领导性的设备来帮助我们更好的开展我院的麻醉手术的需要；且全面支持教科研，数据需要同步输出、全面支持同步分析、演示、储存等，因此我科室申请购买进口麻醉系统两套。</p>			



2、不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

1. 安全性放在考虑的首位。麻醉工作最重要的是安全，需要一个在全世界大量装机且安全、稳定、可靠的一体化麻醉工作站来监测，保证病人的安全；
2. 具备更多的临床决策工具如：预防术中肺不张的解决方案、具备气体暂停模式，方便医生术中吸痰，管位调整等；
3. 适宜麻醉，为患者提供更舒适的麻醉过程，需具备可监测数值来反应镇静镇痛指标，具备熵指数监测、手术体积描记指数；
4. 利于医院的发展，科室需更好地控制各种成本，为了能准确控制和节省病人麻药的用量，我们需要选择小回路的机器，贴合低微流量麻醉的发展趋势，同时为了保证安全、准确控制潮气量，该机器应具备双流量传感器，根据流量改变动态补偿确保麻醉安全；
5. 具备完善高级通气模式，如 SIMV PVC-VG 模式，满足不同患者通气，智能的通气模式简化临床医生工作

3、经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

随着教育水平的不断提高，越来越多的病人对手术技术和安全提出了更高的要求，进口麻醉系统可充分满足病人对医院服务质量的要求。使用进口高端麻醉系统可进一步提高手术质量，提高病人满意度的同时提高周转率。从而使医院的投资取得最大的收益。

4、国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）

EARS 快速康复围术期手术麻醉作为麻醉的一个发展方向，除具备全面的通气模式、监测参数、功能齐全、性能稳定之外，还应具备可提供临床决策的工具来满足医护人员的临床需求；氧浓度指针支持低微流量麻醉，防止术中缺氧，减少麻药的消耗；同时为了兼顾科研，先进的设备具有海量的高保真数据同步输出，侧重质控与数据回溯、侧重临床操作的标准化流程与自动化、侧重临床决策与预测、满足科室教学、科研的需求；全面支持同步分析、演示、储存，可无缝链接；电子挥发罐 200 毫秒级别会对麻药控制进行监控一次，使更加精准的麻药输出，实现 ETC 保证。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证，进口产品在设备
性能、功能、稳定性、准确控
制潮气量、通气模式等方面
与国内产品比较具有一定



份优. 申请单位申请理由合理, 此次
允许进口产品参考之序。

论证专家签字:



年 月 日

注: 1. 专家组应当由 5 人以上单数组成, 其中, 必须包括 1 名法律专家, 技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等, 进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第 4 或 5 的, 同一年度内已备案的, 无须重新组织专家论证, 直接附原专家论证意见。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：蔡淑华		
	职称：律师		
	工作单位：广东赛科荣律师事务所		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	高端麻醉系统	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	240 万元/两套
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)		
高端麻醉系统	240 万元/两套		
二、采购进口产品的主要用途			
<p>4. 对新生儿、小儿和成人患者进行容积或压力控制通气，用于常规吸入式麻醉和呼吸支持；</p> <p>5. 可作为临床决策工具如：预防术中肺不张的解决方案、具备气体暂停模式，方便医生术中吸痰，管位调整等；</p> <p>6. 在临床上呼吸机已成为基本的抢救工具，全球所有的高档 ICU、手术室均使用气动电控呼吸机，因该类型呼吸机可避免对人体生理干扰，更好肺顺应性； 需要基本的呼吸模式 VCV、PCV、PCV-VG 外，还需要更高级的通气模式如：SIMV PCV-VG 智能通气模式、带窒息保护功能的 PSVpro、CPAP+PSV 模式来满足有自助呼吸及无自助呼吸的手术病人需要。</p>			
三、适用情形 (勾选其中 1 项)			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格 (单位：万元)		
麻醉机	220 万元/两套		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：</p> <p>1、必要性说明 (政策依据、工作任务等)</p> <p>麻醉工作安全放第一位。随着麻醉学快速的发展，各种常规手术以及高难度心脏手术、肿瘤手术及高难度急危重症手术，对麻醉设备产品有更高的要求。性能稳定、品质可靠和功能符合成人、儿童、新生儿、老年病患各种手术需要。麻醉机也需要更智能、更高端的通气模式来满足手术需求，要市场认可程度高的麻醉产品，且一直关注和发展麻醉需要功能的品牌，在世界各大医院有大量装机，且业内认可安全可靠的麻醉机来保证病人的安全，技术领导性的设备来帮助我们更好的开展我院的麻醉手术的需要；且全面支持教科研，数据需要同步输出、全面支持同步分析、演示、储存等，因此我科室申请购买进口麻醉系统两套。</p>			

蔡淑华

2、不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

1. 安全性放在考虑的首位。麻醉工作最重要的是安全，需要一个在全世界大量装机且安全、稳定、可靠的一体化麻醉工作站来监测，保证病人的安全；
2. 具备更多的临床决策工具如：预防术中肺不张的解决方案、具备气体暂停模式，方便医生术中吸痰，管位调整等；
3. 适宜麻醉，为患者提供更舒适的麻醉过程，需具备可监测数值来反应镇静镇痛指标，具备熵指数监测、手术体积描记指数；
4. 利于医院的发展，科室需更好地控制各种成本，为了能准确控制和节省病人麻药的用量，我们需要选择小回路的机器，贴合低微流量麻醉的发展趋势，同时为了保证安全、准确控制潮气量，该机器应具备双流量传感器，根据流量改变动态补偿确保麻醉安全；
5. 具备完善高级通气模式，如 SIMV PVC-VG 模式，满足不同患者通气，智能的通气模式简化临床医生工作

3、经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

随着教育水平的不断提高，越来越多的病人对手术技术和安全提出了更高的要求，进口麻醉系统可充分满足病人对医院服务质量的要求。
使用进口高端麻醉系统可进一步提高手术质量，提高病人满意度的同时提高周转率。从而使医院的投资取得最大的收益。

4、国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）

EARS 快速康复围术期手术麻醉作为麻醉的一个发展方向，除具备全面的通气模式、监测参数、功能齐全、性能稳定之外，还应具备可提供临床决策的工具来满足医护人员的临床需求；氧浓度指针支持低微流量麻醉，防止术中缺氧，减少麻药的消耗；同时为了兼顾科研，先进的设备具有海量的高保真数据同步输出，侧重质控与数据回溯、侧重临床操作的标准化流程与自动化、侧重临床决策与预测、满足科室教学、科研的需求；全面支持同步分析、演示、储存，可无缝链接；电子挥发罐 200 毫秒级别会对麻药控制进行监控一次，使更加精准的麻药输出，实现 ETC 保证。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该设备不属于中国禁止限制进口
产品采购目录中的产品，不属于国家
法律行政法规明确禁止限制
进口产品。

李海平

结合医院实际需要，建议允许
采购进口产品。

论证专家签字：

李淑华

年 月 日

注：1. 专家组应当由5人以上单数组成，其中，必须包括1名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第4或5的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。