




专家论证意见 1

专家信息	姓名	曹阳	工作单位	海军总医院
	职称	副主任医师	身份证号	110108196709268952
	联系电话	13381207337		
项目信息	采购项目名称	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区医用设备购置项目（手术机器人系统）	项目使用单位	首都医科大学附属北京友谊医院
	采购项目金额	人民币 2100 万元	拟用采购方式	单一来源采购方式
	预算项目名称	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区医用设备购置项目	预算批复文号	京财社指[2019]0139号
专家论证意见	<p>手术机器人系统（内窥镜手术控制系统）属于人工智能辅助手术设备，主要用于开展胸腔、腹腔、盆腔和心肺等部位的微创外科手术，具有其独特的技术优势，可以最大程度减轻外科手术的创伤程度、减少术后并发症、缩短住院时间、降低输血几率，减轻手术痛苦，提高患者满意度。</p> <p>手术机器人系统（内窥镜手术控制系统）应用于微创手术，辅助医生完成超精细操作，与传统微创手术相比可完成更高难度的手术，创伤更小，恢复时间短，愈合效果佳。</p> <p>手术机器人系统（内窥镜手术控制系统）目前市场上只有美国一家制造商（Intuitive Surgical, Inc.）生产，其在国内的唯一销售代理商为直观复星医疗器械技术（上海）有限公司。由于该系统只能从唯一的供应商处采购，符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定，因此必须采用单一来源方式采购该设备。</p>			
专家签字：			签字日期：2019年 11 月 22日	

专家论证意见 2

专家 信息	姓名	张治刚	工作单位	北京大学人民医院
	职称	高级工程师	身份证号	110224197201173012
	联系电话	13671231992		
项目 信息	采购项目名称	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区医用设备购置项目（手术机器人系统）	项目使用单位	首都医科大学附属北京友谊医院
	采购项目金额	人民币 2100 万元	拟用采购方式	单一来源采购方式
	预算项目名称	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区医用设备购置项目	预算批复文号	京财社指[2019]0139号
专家 论证 意见	<p>手术机器人系统（内窥镜手术控制系统）属于人工智能辅助手术设备，主要用于开展胸腔、腹腔、盆腔和心肺等部位的微创外科手术，具有其独特的技术优势，可以最大程度减轻外科手术的创伤程度、减少术后并发症、缩短住院时间、降低输血几率，减轻手术痛苦，提高患者满意度。</p> <p>手术机器人系统（内窥镜手术控制系统）应用于微创手术，辅助医生完成超精细操作，与传统微创手术相比可完成更高难度的手术，创伤更小，恢复时间短，愈合效果佳。</p> <p>手术机器人系统（内窥镜手术控制系统）目前市场上只有美国一家制造商（Intuitive Surgical, Inc.）生产，其在国内的唯一销售代理商为直观复星医疗器械技术（上海）有限公司。由于该系统只能从唯一的供应商处采购，符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定，因此必须采用单一来源方式采购该设备。</p>			
专家签字：张治刚			签字日期：2019年11月22日	

专家论证意见 3

专家信息	姓名		工作单位	肿瘤医院
	职称	研究员	身份证号	420107196108120545
	联系电话	1800167380		
项目信息	采购项目名称	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区医用设备购置项目（手术机器人系统）	项目使用单位	首都医科大学附属北京友谊医院
	采购项目金额	人民币 2100 万元	拟用采购方式	单一来源采购方式
	预算项目名称	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区医用设备购置项目	预算批复文号	京财社指[2019]0139号
专家论证意见	<p>手术机器人系统（内窥镜手术控制系统）属于人工智能辅助手术设备，主要用于开展胸腔、腹腔、盆腔和心肺等部位的微创外科手术，具有其独特的技术优势，可以最大程度减轻外科手术的创伤程度、减少术后并发症、缩短住院时间、降低输血几率，减轻手术痛苦，提高患者满意度。</p> <p>手术机器人系统（内窥镜手术控制系统）应用于微创手术，辅助医生完成超精细操作，与传统微创手术相比可完成更高难度的手术，创伤更小，恢复时间短，愈合效果佳。</p> <p>手术机器人系统（内窥镜手术控制系统）目前市场上只有美国一家制造商（Intuitive Surgical, Inc.）生产，其在国内的唯一销售代理商为直观复星医疗器械技术（上海）有限公司。由于该系统只能从唯一的供应商处采购，符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定，因此必须采用单一来源方式采购该设备。</p>			
专家签字： 			签字日期：2019年 11月 22日	