

政府采购进口产品申请表

一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目（口腔数字印模仪）	所属采购项目预算金额（单位：万元）	50
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
口腔数字印模仪	50		
二、主要用途			
口腔数字印模仪是通过口内扫描的方式获取牙齿、牙龈、黏膜等软硬组织表面的数字化印模，预期用于口腔修复、正畸及种植治疗的手术规划；其荧光成像功能可以辅助检测口腔内菌斑的情况及龋齿状态。			
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；			
勾选上述第 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）		
口腔数字印模仪	50		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：</p> <p>采购进口产品的必要性说明（政策依据、工作任务等）：进口产品技术先进，缩短临床操作时间，提高扫描精度，可与其他软件配套使用。进口的口腔数字印模仪它具有精准、操作简便、缩短治疗时间、舒适和便于包括口腔修复、种植、正畸、牙体牙髓和技师等全科不同学科之间交流的优点，使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确，同时也大大提升了患者的体验感。数字化技术的完美结合是口腔发展趋势，紧跟先进技术和设备的发展趋势，使用先进的技术和设备为教学和临床工作服务。另外可充分发挥现有设备的使用性能，增加产出，提高效益。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：1、智能算法，加强了对口腔适应性，医生无需反复擦拭、干燥、补扫，实现了“一次扫描，成功取模”，提高首次取模成功率；2、能极其精确地捕获种植体周围软组织的形态，辅助判断后期修复体制作效果，显著提升种植修复的长期稳定性和美学效果；3、超高精度的模型和逼真的口内色彩再现，让患者能立即、清晰地在屏幕上看到自己牙齿的真实状况。医生可以直观地指出问题，解释治疗方案。</p> <p>采购进口产品的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）：</p> <p>1、能更好提升医疗质量。近年来，口腔医学领域正发生着一场颠覆格局的数字化技术革命。口腔数字化包括了数字化印模、数字化诊断与设计、数字化制造、数字化导航、医学影像以及相关的加工材料等技术，其中数字化印模技术极大的提高了临床取模的精确度，为</p>			

临床诊断、设计、导航、制造提供了更有效的保障，对于提高医疗质量有着极大的帮助。

2、更高效的医患沟通，减少医疗纠纷。在当前医患关系紧张的局势下，一旦发生医患纠纷，容易导致伤医事件的发生，为了确保医务人员人身安全，维护医患双方合法权益，只有建设完善的医患沟通体系和病例档案记录才能更好的规避医疗风险。数字化正好可以满足医患沟通中信息对等的需求，让患者可以更好理解医生的治疗方案，同时数字化更加完善记录了诊疗过程，为病例档案记录提供了更有力保障

3、操作简易、精准，提高工作效率：近年来随着数字化技术的发展和在口腔医学中的应用，使用椅旁 CAD/CAM 口内取像系统进行口腔修复的价值已经得到证明，已成为许多临床口腔专科的基本操作。它具有精准、操作简便、缩短治疗时间和便于口腔全科不同学科之间交流的优点，使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确。通过长期的临床使用分析，临床科室可根据自身实际情况利用口扫开展新的研究方向。口腔修复、正畸、种植、牙体牙髓等全科也可以利用口扫设备更加直观便捷地了解口腔模型制备及提升科室学术、临床研究水平，提升社会影响力，及公众影响力。

注：1. 进口产品或者国产同类产品涉及多个的，逐一详细填写；

2. 进口产品隶属不同采购项目的，按采购项目分别填报。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: <u>卢凤鸣</u>		
	职称: <u>主任医师</u>		
	工作单位: <u>江门市人民医院</u>		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (口腔数字印模仪)	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	50
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
口腔数字印模仪	50		
二、采购进口产品的主要用途			
口腔数字印模仪是通过口内扫描的方式获取牙齿、牙龈、黏膜等软硬组织表面的数字化印模, 预期用于口腔修复、正畸及种植治疗的手术规划; 其荧光成像功能可以辅助检测口腔内菌斑的情况及龋齿状态。			
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)		
口腔数字印模仪	50		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性说明 (政策依据、工作任务等): 进口产品技术先进, 缩短临床操作时间, 提高扫描精度, 可与其他软件配套使用。进口的口腔数字印模仪它具有精准、操作简便、缩短治疗时间、舒适和便于包括口腔修复、种植、正畸、牙体牙髓和技师等全科不同学科之间交流的优点, 使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确, 同时也大大提升了患者的体验感。数字化技术的完美结合是口腔发展趋势, 紧跟先进技术和设备的发展趋势, 使用先进的技术和设备为教学和临床工作服务。另外可充分发挥现有设备的使用性能, 增加产出, 提高效益。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等): 1、智能算法, 加强了对口腔适应性, 医生无需反复擦拭、干燥、补扫, 实现了“一次扫描, 成功取模”, 提高首次取模成功率; 2、能极其精确地捕获种植体周围软组织的形态, 辅助判断后期修复体制作效果, 显著提升种植修复的长期稳定性和美学效果; 3、超高精度的模型和逼真的口内色彩再现, 让患者能立即、清晰地在屏幕上看到自己牙齿的真实状况。医生可以直观地指出问题, 解释治疗方案。</p>			

采购进口产品的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）：

1、能更好提升医疗质量。近年来，口腔医学领域正发生着一场颠覆格局的数字化技术革命。口腔数字化包括了数字化印模、数字化诊断与设计、数字化制造、数字化导航、医学影像以及相关的加工材料等技术，其中数字化印模技术极大的提高了临床取模的精确度，为临床诊断、设计、导航、制造提供了更有效的保障，对于提高医疗质量有着极大的帮助。

2、更高效的医患沟通，减少医疗纠纷。在当前医患关系紧张的局势下，一旦发生医患纠纷，容易导致伤医事件的发生，为了确保医务人员人身安全，维护医患双方合法权益，只有建设完善的医患沟通体系和病例档案记录才能更好的规避医疗风险。数字化正好可以满足医患沟通中信息对等的需求，让患者可以更好理解医生的治疗方案，同时数字化更加完善记录了诊疗过程，为病例档案记录提供了更有力保障

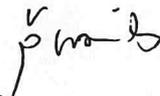
3、操作简易、精准，提高工作效率：近年来随着数字化技术的发展和在口腔医学中的应用，使用椅旁 CAD/CAM 口内取像系统进行口腔修复的价值已经得到证明，已成为许多临床口腔专科的基本操作。它具有精准、操作简便、缩短治疗时间和便于口腔全科不同学科之间交流的优点，使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确。通过长期的临床使用分析，临床科室可根据自身实际情况利用口扫开展新的研究方向。口腔修复、正畸、种植、牙体牙髓等全科也可以利用口扫设备更加直观便捷地了解口腔模型制备及提升科室学术、临床研究水平，提升社会影响力，及公众影响力。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟进口的智能数字印模仪，进口产品技术先进，依靠进口维修配件的进口措施措施，可与其已配件配套使用。进口产品加强以兼容适应性，拟首次取模成功率，且若提出种拟修复的长期稳定性和复盖效果，还可以供是直观指出问题，解释拟的方案。进口产品还可以提出是质量有效的优惠的进口产品进口，操作简单，精准，拟工作效率，具有更多的附件价值。建议允许进口产品参与本次进口活动。

论证专家签字：

2025年10月29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: 林兰		
	职称: 副主任医师		
	工作单位: 阳江印控院中心		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (口腔数字印模仪)	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	50
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
口腔数字印模仪	50		
二、采购进口产品的主要用途			
口腔数字印模仪是通过口内扫描的方式获取牙齿、牙龈、黏膜等软硬组织表面的数字化印模, 预期用于口腔修复、正畸及种植治疗的手术规划; 其荧光成像功能可以辅助检测口腔内菌斑的情况及龋齿状态。			
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)		
口腔数字印模仪	50		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性说明 (政策依据、工作任务等): 进口产品技术先进, 缩短临床操作时间, 提高扫描精度, 可与其他软件配套使用。进口的口腔数字印模仪它具有精准、操作简便、缩短治疗时间、舒适和便于包括口腔修复、种植、正畸、牙体牙髓和技师等全科不同学科之间交流的优点, 使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确, 同时也大大提升了患者的体验感。数字化技术的完美结合是口腔发展趋势, 紧跟先进技术和设备的发展趋势, 使用先进的技术和设备为教学和临床工作服务。另外可充分发挥现有设备的使用性能, 增加产出, 提高效益。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等): 1、智能算法, 加强了对口腔适应性, 医生无需反复擦拭、干燥、补扫, 实现了“一次扫描, 成功取模”, 提高首次取模成功率; 2、能极其精确地捕获种植体周围软组织的形态, 辅助判断后期修复体制作效果, 显著提升种植修复的长期稳定性和美学效果; 3、超高精度的模型和逼真的口内色彩再现, 让患者能立即、清晰地看到自己牙齿的真实状况。医生可以直观地指出问题, 解释治疗方案。</p>			

采购进口产品的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）：

1、能更好提升医疗质量。近年来，口腔医学领域正发生着一场颠覆格局的数字化技术革命。口腔数字化包括了数字化印模、数字化诊断与设计、数字化制造、数字化导航、医学影像以及相关的加工材料等技术，其中数字化印模技术极大的提高了临床取模的精确度，为临床诊断、设计、导航、制造提供了更有效的保障，对于提高医疗质量有着极大的帮助。

2、更高效的医患沟通，减少医疗纠纷。在当前医患关系紧张的局势下，一旦发生医患纠纷，容易导致伤医事件的发生，为了确保医务人员人身安全，维护医患双方合法权益，只有建设完善的医患沟通体系和病例档案记录才能更好的规避医疗风险。数字化正好可以满足医患沟通中信息对等的需求，让患者可以更好理解医生的治疗方案，同时数字化更加完善记录了诊疗过程，为病例档案记录提供了更有力保障

3、操作简易、精准，提高工作效率：近年来随着数字化技术的发展和在口腔医学中的应用，使用椅旁 CAD/CAM 口内取像系统进行口腔修复的价值已经得到证明，已成为许多临床口腔专科的基本操作。它具有精准、操作简便、缩短治疗时间和便于口腔全科不同学科之间交流的优点，使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确。通过长期的临床使用分析，临床科室可根据自身实际情况利用口扫开展新的研究方向。口腔修复、正畸、种植、牙体牙髓等全科也可以利用口扫设备更加直观便捷地了解口腔模型制备及提升科室学术、临床研究水平，提升社会影响力，及公众影响力。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的口腔数字印模仪，进口产品具有精准、操作简便以及智能算法，能有效提升患者体验和医疗质量，目前国内产品技术的精准度、稳定性以及口腔适应性等技术指标与进口产品存在一定的差距，建议允许进口产品参与本次采购活动。

论证专家签字：林兰

2025年10月29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: <u>黄延明</u>		
	职称: <u>副主任医师</u>		
	工作单位: <u>阳江市人民医院</u>		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (口腔数字印模仪)	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	50
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
口腔数字印模仪	50		
二、采购进口产品的主要用途			
口腔数字印模仪是通过口内扫描的方式获取牙齿、牙龈、黏膜等软硬组织表面的数字化印模, 预期用于口腔修复、正畸及种植治疗的手术规划; 其荧光成像功能可以辅助检测口腔内菌斑的情况及龋齿状态。			
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)		
口腔数字印模仪	50		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性说明 (政策依据、工作任务等): 进口产品技术先进, 缩短临床操作时间, 提高扫描精度, 可与其他软件配套使用。进口的口腔数字印模仪它具有精准、操作简便、缩短治疗时间、舒适和便于包括口腔修复、种植、正畸、牙体牙髓和技师等全科不同学科之间交流的优点, 使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确, 同时也大大提升了患者的体验感。数字化技术的完美结合是口腔发展趋势, 紧跟先进技术和设备的发展趋势, 使用先进的技术和设备为教学和临床工作服务。另外可充分发挥现有设备的使用性能, 增加产出, 提高效率。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等): 1、智能算法, 加强了对口腔适应性, 医生无需反复擦拭、干燥、补扫, 实现了“一次扫描, 成功取模”, 提高首次取模成功率; 2、能极其精确地捕获种植体周围软组织的形态, 辅助判断后期修复体制作效果, 显著提升种植修复的长期稳定性和美学效果; 3、超高精度的模型和逼真的口内色彩再现, 让患者能立即、清晰地在屏幕上看到自己牙齿的真实状况。医生可以直观地指出问题, 解释治疗方案。</p>			

采购进口产品的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）：

1、能更好提升医疗质量。近年来，口腔医学领域正发生着一场颠覆格局的数字化技术革命。口腔数字化包括了数字化印模、数字化诊断与设计、数字化制造、数字化导航、医学影像以及相关的加工材料等技术，其中数字化印模技术极大的提高了临床取模的精确度，为临床诊断、设计、导航、制造提供了更有效的保障，对于提高医疗质量有着极大的帮助。

2、更高效的医患沟通，减少医疗纠纷。在当前医患关系紧张的局势下，一旦发生医患纠纷，容易导致伤医事件的发生，为了确保医务人员人身安全，维护医患双方合法权益，只有建设完善的医患沟通体系和病例档案记录才能更好的规避医疗风险。数字化正好可以满足医患沟通中信息对等的需求，让患者可以更好理解医生的治疗方案，同时数字化更加完善记录了诊疗过程，为病例档案记录提供了更有力保障

3、操作简易、精准，提高工作效率：近年来随着数字化技术的发展和在口腔医学中的应用，使用椅旁 CAD/CAM 口内取像系统进行口腔修复的价值已经得到证明，已成为许多临床口腔专科的基本操作。它具有精准、操作简便、缩短治疗时间和便于口腔全科不同学科之间交流的优点，使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确。通过长期的临床使用分析，临床科室可根据自身实际情况利用口扫开展新的研究方向。口腔修复、正畸、种植、牙体牙髓等全科也可以利用口扫设备更加直观便捷地了解口腔模型制备及提升科室学术、临床研究水平，提升社会影响力，及公众影响力。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该产品技术先进，整体功能强大，操作时间，提高扫描精度，可与其他学科进行技术交流及与其他软件配套使用，能够大大提高工作效率，节省时间，且产品操作简便，精准，提高工作效率，可有效减少各种纠纷的发生。因此建议允许进口该产品参与此次采购活动。

论证专家签字：

2025年10月28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: <u>李松</u>		
	职称: <u>中经</u>		
	工作单位: <u>阳江市人民医院</u>		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (口腔数字印模仪)	所属采购项目预算金额(单位: 万元)	50
进口产品名称	进口产品预算金额(单位: 万元)		
口腔数字印模仪	50		
二、采购进口产品的主要用途			
口腔数字印模仪是通过口内扫描的方式获取牙齿、牙龈、黏膜等软硬组织表面的数字化印模, 预期用于口腔修复、正畸及种植治疗的手术规划; 其荧光成像功能可以辅助检测口腔内菌斑的情况及龋齿状态。			
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)		
口腔数字印模仪	50		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性说明(政策依据、工作任务等): 进口产品技术先进, 缩短临床操作时间, 提高扫描精度, 可与其他软件配套使用。进口的口腔数字印模仪它具有精准、操作简便、缩短治疗时间、舒适和便于包括口腔修复、种植、正畸、牙体牙髓和技师等全科不同学科之间交流的优点, 使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确, 同时也大大提升了患者的体验感。数字化技术的完美结合是口腔发展趋势, 紧跟先进技术和设备的发展趋势, 使用先进的技术和设备为教学和临床工作服务。另外可充分发挥现有设备的使用性能, 增加产出, 提高效益。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明(对开展工作的实质性影响等): 1、智能算法, 加强了对口腔适应性, 医生无需反复擦拭、干燥、补扫, 实现了“一次扫描, 成功取模”, 提高首次取模成功率; 2、能极其精确地捕获种植体周围软组织的形态, 辅助判断后期修复体制作效果, 显著提升种植修复的长期稳定性和美学效果; 3、超高精度的模型和逼真的口内色彩再现, 让患者能立即、清晰地在屏幕上看到自己牙齿的真实状况。医生可以直观地指出问题, 解释治疗方案。</p>			

采购进口产品的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）：

1、能更好提升医疗质量。近年来，口腔医学领域正发生着一场颠覆格局的数字化技术革命。口腔数字化包括了数字化印模、数字化诊断与设计、数字化制造、数字化导航、医学影像以及相关的加工材料等技术，其中数字化印模技术极大的提高了临床取模的精确度，为临床诊断、设计、导航、制造提供了更有效的保障，对于提高医疗质量有着极大的帮助。

2、更高效的医患沟通，减少医疗纠纷。在当前医患关系紧张的局势下，一旦发生医患纠纷，容易导致伤医事件的发生，为了确保医务人员人身安全，维护医患双方合法权益，只有建设完善的医患沟通体系和病例档案记录才能更好的规避医疗风险。数字化正好可以满足医患沟通中信息对等的需求，让患者可以更好理解医生的治疗方案，同时数字化更加完善记录了诊疗过程，为病例档案记录提供了更有力保障

3、操作简易、精准，提高工作效率：近年来随着数字化技术的发展和在口腔医学中的应用，使用椅旁 CAD/CAM 口内取像系统进行口腔修复的价值已经得到证明，已成为许多临床口腔专科的基本操作。它具有精准、操作简便、缩短治疗时间和便于口腔全科不同学科之间交流的优点，使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确。通过长期的临床使用分析，临床科室可根据自身实际情况利用口扫开展新的研究方向。口腔修复、正畸、种植、牙体牙髓等全科也可以利用口扫设备更加直观便捷地了解口腔模型制备及提升科室学术、临床研究水平，提升社会影响力，及公众影响力。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的口腔数字印模仪，进口产品技术先进，缩短临床操作时间，提高扫描精度，操作简便，可与其他软件配套使用，另外智能算法，加强了对于口腔适形性，提高首次取模成功率，能对其精确捕获各种软组织固软组织状态，提升患者方便，超高精度的模型和通道出口内色彩再现，使医生直观地指出问题，解释治疗方案，从而对于提升医疗质量和医患沟通，减少医疗纠纷。

建议允许进口产品参与本次采购活动。

论证专家签字：

2025 年 10 月 29 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: <u>林嘉宁</u>		
	职称: <u>法律服务执业者</u>		
	工作单位: <u>阳江市海洋信息中心</u>		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" 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	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (口腔数字印模仪)	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	50
进口产品名称		进口产品预算金额 (单位: 万元)	
口腔数字印模仪		50	
二、采购进口产品的主要用途			
口腔数字印模仪是通过口内扫描的方式获取牙齿、牙龈、黏膜等软硬组织表面的数字化印模, 预期用于口腔修复、正畸及种植治疗的手术规划; 其荧光成像功能可以辅助检测口腔内菌斑的情况及龋齿状态。			
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)		
口腔数字印模仪	50		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性说明 (政策依据、工作任务等): 进口产品技术先进, 缩短临床操作时间, 提高扫描精度, 可与其他软件配套使用。进口的口腔数字印模仪它具有精准、操作简便、缩短治疗时间、舒适和便于包括口腔修复、种植、正畸、牙体牙髓和技师等全科不同学科之间交流的优点, 使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确, 同时也大大提升了患者的体验感。数字化技术的完美结合是口腔发展趋势, 紧跟先进技术和设备的发展趋势, 使用先进的技术和设备为教学和临床工作服务。另外可充分发挥现有设备的使用性能, 增加产出, 提高效率。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等): 1、智能算法, 加强了对口腔适应性, 医生无需反复擦拭、干燥、补扫, 实现了“一次扫描, 成功取模”, 提高首次取模成功率; 2、能极其精确地捕获种植体周围软组织的形态, 辅助判断后期修复体制作效果, 显著提升种植修复的长期稳定性和美学效果; 3、超高精度的模型和逼真的口内色彩再现, 让患者能立即、清晰地在屏幕上看到自己牙齿的真实状况。医生可以直观地指出问题, 解释治疗方案。</p>			

采购进口产品的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）：

1、能更好提升医疗质量。近年来，口腔医学领域正发生着一场颠覆格局的数字化技术革命。口腔数字化包括了数字化印模、数字化诊断与设计、数字化制造、数字化导航、医学影像以及相关的加工材料等技术，其中数字化印模技术极大的提高了临床取模的精确度，为临床诊断、设计、导航、制造提供了更有效的保障，对于提高医疗质量有着极大的帮助。

2、更高效的医患沟通，减少医疗纠纷。在当前医患关系紧张的局势下，一旦发生医患纠纷，容易导致伤医事件的发生，为了确保医务人员人身安全，维护医患双方合法权益，只有建设完善的医患沟通体系和病例档案记录才能更好的规避医疗风险。数字化正好可以满足医患沟通中信息对等的需求，让患者可以更好理解医生的治疗方案，同时数字化更加完善记录了诊疗过程，为病例档案记录提供了更有力保障

3、操作简易、精准，提高工作效率：近年来随着数字化技术的发展和在口腔医学中的应用，使用椅旁 CAD/CAM 口内取像系统进行口腔修复的价值已经得到证明，已成为许多临床口腔专科的基本操作。它具有精准、操作简便、缩短治疗时间和便于口腔全科不同学科之间交流的优点，使得技师和临床医师感受到数字化印模的便捷和精确。通过长期的临床使用分析，临床科室可根据自身实际情况利用口扫开展新的研究方向。口腔修复、正畸、种植、牙体牙髓等全科也可以利用口扫设备更加直观便捷地了解口腔模型制备及提升科室学术、临床研究水平，提升社会影响力，及公众影响力。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

中清单位拟采购的口腔数字印模仪，
不属于国家法律法规政策明确规定禁止进口
或限制进口的其他类产品，符合《政府采购进口
产品管理办法》第七条，建议允许进口产品参
与本次采购活动。

论证专家签字：

2025年10月29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。

国产同类产品与进口产品对比情况表

序号	进口产品名称	主要内容		国产同类产品名称	主要差异性对比 (功能、技术参数等)
		主要功能	技术参数		
1	口腔数字印模仪	口腔数字印模仪是通过口内扫描的方式获取牙齿、牙龈、黏膜等软硬组织表面的数字化印模, 预期用于口腔修复、正畸及种植治疗的手术规划; 其荧光成像功能可以辅助检测口腔内菌斑的情况及龋齿状态	1、产品描述: 产品通过口内扫描的方式获取牙齿、牙龈、黏膜等软硬组织表面的数字化印模, 预期用于口腔修复、正畸及种植治疗的手术规划; 其荧光成像功能可以辅助检测口腔内菌斑的情况及龋齿状态 2、扫描条件: 直接扫描, 无需喷粉 3、基本技术要求: 3.1 数字印模: 真彩技术 3.2 扫描光源: LED 3.3 扫描分辨率: < 0.15 mm 3.4 扫描精度: < 6 μm 3.5 扫描信号传输方式: 直接采取无线方式, 可以将获得的患者数据高效的发送给医生诊疗所用的电脑。用无线传输的方式可以提升医生治疗的效率, 提升诊疗的便捷性和避免交叉感染的风险 3.5.1 无线传输距离: 在同一房间内, 电脑与设备有效距离≤5米 3.6 电池技术: 锂电池技术, 机身自带LED电量显示功能, 可提示在电量不足时立即充电。 3.7 产品重量: 印模仪重约 284 克 (含扫描头及电池重量) 3.8 关键尺寸: 扫描窗口长宽 >18.0mm*16.8mm, 扫描头高度≤ 17.6mm 功能特点: 1、扫描原理: 共焦显微扫描技术 Ultrafast Optical Sectioning (超快	口腔数字印模仪	进口产品与国内同类产品对比优势: 1、扫描精度小于6微米是目前全球精度最高的口腔数字印模仪 2、自适应辅助扫描技术, 含图像错层纠正功能, 快速掌握正确扫描策略, 提高扫描效率 3、操作非常流畅, 口内自动对焦功能强大, 对唾液和血液的干扰能力公

	<p>光学切片)、 纹理视图采用荧光技术显示龋病 (菌斑显示)</p> <p>2、扫描方式:</p> <p>2.1 具有普通扫描和加速扫描两种模式, 全口扫描最快可 60 秒内完成</p> <p>2.2 高清分辨率和高清视频功能 (口腔数字观察仪), 让定位局部更清晰, 图像可发送至加工厂作为参考依据</p> <p>2.3 取像景深加强模式, >15mm, 特定部位扫描更清晰, 加强对于种植治疗中的扫描杆的取像效果</p> <p>2.4 具有牙龈锁定扫描功能, 可以有助于牙龈及其周围软组织形变或回弹后造成的无法正确扫描的功能</p> <p>2.5 AI 人工智能扫描, 能识别静态或动态下的不需要的颊、舌和唇粘膜、手指等软组织以及口镜并自动去除</p> <p>2.6 自适应辅助扫描技术, 含图像错层纠正功能, 快速掌握正确扫描策略, 提高扫描效率</p> <p>2.7 机身含有 2 个操控按键, 分别操作扫描和远程操控, 避免误操作。按住远程控制按钮, 通过转动扫描枪, 即可完成工作流程的步骤, 更好的避免交叉感染</p> <p>2.8 机身含有彩色 LED 指示功能, 提示设备待机和使用过程中的状态, 包含电池电量提醒</p> <p>2.8.1 配合机身彩色 LED 指示功能, 设备含有感应系统, 及时纠正扫描过程中的错误聚焦, 提升扫描效率</p> <p>2.9 支持对口腔内多颗种植体的扫描, 有丰富的原厂种植体数据库进行匹配, 并后期用于种植手术设计规划</p> <p>2.10 多种智能基台匹配功能, 有丰富的原厂基台数据库进行匹配, 并后期用于种植手术设计规划</p>
班的情况及龋齿状态。	
认很强。拥有“预扫描”等智能功能。	<p>4、无线设计, 手柄轻巧</p> <p>5、真彩技术, 色彩还原极佳</p>

2.11 扫描枪内置自动加热提示系统，提示加热进度。配合扫描头可快速预加热，防止口扫镜面起雾，造成扫描过程中的误差	2.12 非风干加热原理，避免机身内部吹风引起患者牙齿敏感情况发生	2.13 操作者无需执行校准，配合数字印模仪软件，机器有自检及校准功能，提高工作效率	3、清洁、消毒和灭菌	3.1 扫描头可拆卸，并对其进行符合医院感染控制要求的B类高温高压消毒	3.2 机身表面可以用医用消毒湿巾来进行表面消毒	4、具有自动实时处理三维图像功能，所有后处理优化图像 < 1 分钟	5、软件应用及临床治疗沟通	5.1 有原厂数据处理软件，自带病例管理功能，数据也可以导出本地，软件系统自带第三方软件库，可以高效发送数据。根据第三方系统需求，还可以拓展直连功能，提供数据安全性和有效性	5.2 口腔数字印模可发送至不同电脑作后期设计，不影响口腔数字印模仪进行下一次扫描	5.3 内置第三方材料系统，可以选择和管理后期治疗过程中的材料种类和颜色选择，发送给同品牌设计软件进行CAD/CAM工作，提高整体治疗效率	5.4 内置数字化病程监测软件，将获得不同时间段的患者口内扫描件通过视图或视频对比，通过测量工具便于观察患者的口内软、硬组织的情形变化，用于病程变化的监测；配合荧光技术，可以辅助判断龋齿状态	5.5 内置数字化比色系统，通过鼠标点击即可显示牙齿局部颜色信息，且有齿色不适配的提醒功能	5.6 智能牙体预备检测功能，实时反应在修复设计过程中的预备牙体情况，提高最终修复体效果，同时可以用于临床教学	5.7 口腔数字印模仪的软件含有智能凹凸区域观测并显示数值，边缘线绘																

政府采购进口产品论证专家联系方式

专家类别	专家姓名	工作单位及部门	职称/职务	专业	联系方式	身份证号	专家签字
技术专家	卢成内	江永县疾病预防控制中心	主任医师	临床医学	18926327381	44051119691129005X	卢成内
技术专家	林兰	阳江市疾病预防控制中心	主任医师	预防医学	18127278608	441702197308221746	林兰
技术专家	黄绍初	阳江市疾病预防控制中心	副主任医师	临床医学	15622002288	441723197012283878	黄绍初
技术专家	肖龙	阳江市疾病预防控制中心	主管技师	专用设备	15119462967	441723198803152916	肖龙
法律专家	林喜峥	阳江市疾病预防控制中心	中级	法律	18900800866	441702197809203810	林喜峥

注：专家组应当由五人以上的单数组成，其中必须包括一名法律专家，产品技术专家应当为非本单位并熟悉该产品的

的专家；采购人代表不得作为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得作为采购评审专家（即评标专家）参与同

一项目工作的采购评审工作。

政府采购进口产品申请表

一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目（数字减影血管造影系统（DSA）球管 2 支）	所属采购项目预算金额（单位：万元）	295
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
数字减影血管造影系统（DSA）球管 2 支	295		
二、主要用途			
数字减影血管造影系统（DSA）球管是减影血管造影 X 线机（DSA）的主要组成部分之一，是 X 线的产生装置，其作用是将电能转化为 X 线。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
<input 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 checked="" 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；			
勾选上述第 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）		
/	/		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：</p> <p>采购进口产品的必要性说明（政策依据、工作任务等）：数字减影血管造影系统（DSA）球管属于高值易损部件，是机器内部的一个主要部件，因此需要更换 PHILIPS 公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配，保障设备的运行状态、安全和图像质量。目前通过市场调查了解到，国产无同类产品可以替代并与该设备配套，仅有原厂产品可以满足要求，达到相应技术指标，该产品不属于中华人民共和国限制进口或禁止进口产品。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：数字减影血管造影系统（DSA）设备 Allura Xper FD20 由 PHILIPS 公司研发和生产，其核心配件球管是 PHILIPS 公司独家生产，因此需要更换 PHILIPS 公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配，保障设备的运行状态、安全和图像质量。所以仅有采购原厂进口球管才能确保更换球管后的硬、软件匹配等条件可以满足要求，达到相应技术指标。</p> <p>采购进口产品的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）：</p> <p>新球管购置并安装后，原 DSA 机可以正常使用，各类介入手术可以正常进行，预计每年可以为医院创造约 400 万元的经济收入。</p>			

注：1. 进口产品或者国产同类产品涉及多个的，逐一详细填写；

2. 进口产品隶属不同采购项目的，按采购项目分别填报。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: <u>卢伟东</u>		
	职称: <u>主任医师</u>		
	工作单位: <u>江门市中心医院</u>		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (数字减影血管造影系统(DSA)球管 2支)	所属采购项目预算金额(单位: 万元)	295
进口产品名称	进口产品预算金额(单位: 万元)		
数字减影血管造影系统(DSA)球管 2支	295		
二、采购进口产品的主要用途			
数字减影血管造影系统(DSA)球管是减影血管造影X线机(DSA)的主要组成部分之一, 是X线的产生装置, 其作用是将电能转化为X线。			
三、适用情形(勾选其中1项)			
<input 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 checked="" 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)		
/	/		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性说明(政策依据、工作任务等): 数字减影血管造影系统(DSA)球管属于高值易损部件, 是机器内部的一个主要部件, 因此需要更换PHILIPS公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配, 保障设备的运行状态、安全和图像质量。目前通过市场调查了解到, 国产无同类产品可以替代并与该设备配套, 仅有原厂产品可以满足要求, 达到相应技术指标, 该产品不属于中华人民共和国限制进口或禁止进口产品。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明(对开展工作的实质性影响等): 数字减影血管造影系统(DSA)设备Allura Xper FD20由PHILIPS公司研发和生产, 其核心配件球管是PHILIPS公司独家生产, 因此需要更换PHILIPS公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配, 保障设备的运行状态、安全和图像质量。所以仅有采购原厂进口球管才能确保更换球管后的硬、软件匹配等条件可以满足要求, 达到相应技术指标。</p> <p>采购进口产品的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):</p> <p>新球管购置并安装后, 原DSA机可以正常使用, 各类介入手术可以正常进行, 预计每年可以为医院创造约400万元的经济收入。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的數字视频监控系统(DSA)球管
是PHILIPS公司独有技术。国内无同类产品可以替代并符合设备配
套。仅有原厂产品可以满足要求。该球管技术与设备高度匹配。
PHILIPS公司独有的进口球管技术与主机匹配。保障设备的运行
状态。符合国际质量。同时拟在招标采购。因此建议进口产品
开展采购活动。

论证专家签字：

2015年10月21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: 林兰		
	职称: 主任医师		
	工作单位: 阳江市中心医院		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (数字减影血管造影系统(DSA)球管 2支)	所属采购项目预算金额(单位: 万元)	295
进口产品名称	进口产品预算金额(单位: 万元)		
数字减影血管造影系统(DSA)球管 2支	295		
二、采购进口产品的主要用途			
数字减影血管造影系统(DSA)球管是减影血管造影X线机(DSA)的主要组成部分之一, 是X线的产生装置, 其作用是将电能转化为X线。			
三、适用情形(勾选其中1项)			
<input 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 checked="" 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)		
/	/		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性说明(政策依据、工作任务等): 数字减影血管造影系统(DSA)球管属于高值易损部件, 是机器内部的一个主要部件, 因此需要更换PHILIPS公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配, 保障设备的运行状态、安全和图像质量。目前通过市场调查了解到, 国产无同类产品可以替代并与该设备配套, 仅有原厂产品可以满足要求, 达到相应技术指标, 该产品不属于中华人民共和国限制进口或禁止进口产品。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明(对开展工作的实质性影响等): 数字减影血管造影系统(DSA)设备Allura Xper FD20由PHILIPS公司研发和生产, 其核心配件球管是PHILIPS公司独家生产, 因此需要更换PHILIPS公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配, 保障设备的运行状态、安全和图像质量。所以仅有采购原厂进口球管才能确保更换球管后的硬、软件匹配等条件可以满足要求, 达到相应技术指标。</p> <p>采购进口产品的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):</p> <p>新球管购置并安装后, 原DSA机可以正常使用, 各类介入手术可以正常进行, 预计每年可以为医院创造约400万元的经济收入。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的数字减影血管造影系统(DSA)球管,目前国内暂无同类产品可以替代并与原设备配套,仅有原厂产品可以满足相应技术指标要求,建议允许进口产品参与本次采购活动。

论证专家签字: 林兰

2025年10月29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: <u>黄佩明</u>		
	职称: <u>副主任医师</u>		
	工作单位: <u>阳江市妇幼保健院</u>		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (数字减影血管造影系统(DSA)球管 2支)	所属采购项目预算金额(单位: 万元)	295
进口产品名称	进口产品预算金额(单位: 万元)		
数字减影血管造影系统(DSA)球管 2支	295		
二、采购进口产品的主要用途			
数字减影血管造影系统(DSA)球管是减影血管造影X线机(DSA)的主要组成部分之一, 是X线的产生装置, 其作用是将电能转化为X线。			
三、适用情形(勾选其中1项)			
<input 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 checked="" 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)		
/	/		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性说明(政策依据、工作任务等): 数字减影血管造影系统(DSA)球管属于高值易损部件, 是机器内部的一个主要部件, 因此需要更换PHILIPS公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配, 保障设备的运行状态、安全和图像质量。目前通过市场调查了解到, 国产无同类产品可以替代并与该设备配套, 仅有原厂产品可以满足要求, 达到相应技术指标, 该产品不属于中华人民共和国限制进口或禁止进口产品。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明(对开展工作的实质性影响等): 数字减影血管造影系统(DSA)设备Allura Xper FD20由PHILIPS公司研发和生产, 其核心配件球管是PHILIPS公司独家生产, 因此需要更换PHILIPS公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配, 保障设备的运行状态、安全和图像质量。所以仅有采购原厂进口球管才能确保更换球管后的硬、软件匹配等条件可以满足要求, 达到相应技术指标。</p> <p>采购进口产品的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):</p> <p>新球管购置并安装后, 原DSA机可以正常使用, 各类介入手术可以正常进行, 预计每年可以为医院创造约400万元的经济收入。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

电声单位拟采购的数字感应智能语音系统(DSA)球管,是PHILIPL公司独家生产,国内无同类产品可以替代,与该设备相匹配,仅有该厂产品可以满足要求,达到相应的技术指标,保障产品的正常运转,因此建议允许进口,参与本次采购活动。

论证专家签字

黄正明

2021年10月29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: <u>李俊</u>		
	职称: <u>中级</u>		
	工作单位: <u>阳江市人民医院</u>		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (数字减影血管造影系统(DSA)球管 2支)	所属采购项目预算金额(单位: 万元)	295
进口产品名称	进口产品预算金额(单位: 万元)		
数字减影血管造影系统(DSA)球管 2支	295		
二、采购进口产品的主要用途			
数字减影血管造影系统(DSA)球管是减影血管造影X线机(DSA)的主要组成部分之一, 是X线的产生装置, 其作用是将电能转化为X线。			
三、适用情形(勾选其中1项)			
<input 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 checked="" 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)		
/	/		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性说明(政策依据、工作任务等): 数字减影血管造影系统(DSA)球管属于高值易损部件, 是机器内部的一个主要部件, 因此需要更换PHILIPS公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配, 保障设备的运行状态、安全和图像质量。目前通过市场调查了解到, 国产无同类产品可以替代并与该设备配套, 仅有原厂产品可以满足要求, 达到相应技术指标, 该产品不属于中华人民共和国限制进口或禁止进口产品。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明(对开展工作的实质性影响等): 数字减影血管造影系统(DSA)设备Allura Xper FD20由PHILIPS公司研发和生产, 其核心配件球管是PHILIPS公司独家生产, 因此需要更换PHILIPS公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配, 保障设备的运行状态、安全和图像质量。所以仅有采购原厂进口球管才能确保更换球管后的硬、软件匹配等条件可以满足要求, 达到相应技术指标。</p> <p>采购进口产品的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):</p> <p>新球管购置并安装后, 原DSA机可以正常使用, 各类介入手术可以正常进行, 预计每年可以为医院创造约400万元的经济收入。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的数字减影血管造影系统球管属于高值易损部件，是机器内部一个主要部件而数字减影血管造影系统(DSA)设备由PHILIPS公司研发和生产，其核心部件球管是PHILIPS公司独家生产，因此需要更换PHILIPS公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配，保障设备的运行状态安全和图像质量。目前经市场调研了解，国内无同类产品可替代并与该设备配套，任何国产产品无法通过替代，达到相应技术指标，该产品不属于中华人民共和国限制进口或禁止进口产品。

建议允许进口产品参与本次采购活动。

论证专家签字：

2025年10月29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: <u>林东峰</u>		
	职称: <u>法律服务执业者</u>		
	工作单位: <u>阳江市海源信息厂</u>		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input checked="" type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (数字减影血管造影系统(DSA)球管 2支)	所属采购项目预算金额(单位: 万元)	295
进口产品名称		进口产品预算金额(单位: 万元)	
数字减影血管造影系统(DSA)球管 2支		295	
二、采购进口产品的主要用途			
数字减影血管造影系统(DSA)球管是减影血管造影X线机(DSA)的主要组成部分之一,是X线的产生装置,其作用是将电能转化为X线。			
三、适用情形(勾选其中1项)			
<input 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 checked="" 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)		
/	/		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性说明(政策依据、工作任务等): 数字减影血管造影系统(DSA)球管属于高值易损部件, 是机器内部的一个主要部件, 因此需要更换 PHILIPS 公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配, 保障设备的运行状态、安全和图像质量。目前通过市场调查了解到, 国产无同类产品可以替代并与该设备配套, 仅有原厂产品可以满足要求, 达到相应技术指标, 该产品不属于中华人民共和国限制进口或禁止进口产品。</p> <p>采购进口产品不可替代性说明(对开展工作的实质性影响等): 数字减影血管造影系统(DSA)设备 Allura Xper FD20 由 PHILIPS 公司研发和生产, 其核心配件球管是 PHILIPS 公司独家生产, 因此需要更换 PHILIPS 公司生产的进口球管技术参数才能与主机匹配, 保障设备的运行状态、安全和图像质量。所以仅有采购原厂进口球管才能确保更换球管后的硬、软件匹配等条件可以满足要求, 达到相应技术指标。</p> <p>采购进口产品的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):</p> <p>新球管购置并安装后, 原 DSA 机可以正常使用, 各类介入手术可以正常进行, 预计每年可以为医院创造约 400 万元的经济收入。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的数字减影血管造影系统(DSA)球管,不属于国家法律法规政策明确规定禁止进口或限制进口的其他类产品,符合《政府采购进口货物管理办法》的第七条,建议允许进口产品参与本次采购活动。

论证专家签字:

2025年10月29日

林新宇

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。

国产同类产品与进口产品对比情况表

序号	进口产品名称	主要内容		国产同类产品名称	主要内容		主要差异性对比 (功能、技术参数等)
		主要功能	技术参数		主要功能	技术参数	
1	数字减影血管造影系统(DSA)球管制造影管造影系统(DSA)球管	数字减影血管造影系统(DSA)球管是减影血管造影X线机(DSA)的主要组成部分之一,是X线的产生装置,其作用是将电能转化为X线。	1、管电压 $\geq 150KV$ 2、小焦点 $\geq 0.4*1.0$ 3、大焦点 $\geq 0.7*1.0$ 4、热容量 $\geq 2.4\text{ kHU}$ 5、阳极尺寸 $\geq 200\text{mm}$ 6、阳极靶角 $\geq 11^\circ$ 7、转速 $\geq 4200\text{RPM}$	无	无	无	无

注:填写产品的主要功能、技术参数指标以及国产同类产品与进口产品的主要差异性对比等情况。

政府采购进口产品论证专家联系方式

专家类别	专家姓名	工作单位及部门	职称/职务	专业	联系方式	身份证号	专家签字
技术专家	卢成内	三门峡市疾病预防控制中心	主任医师	临床医学	18926327381	44051119691129005X	
技术专家	林兰	阳江市中心医院	主任医师	预防医学	18127278608	441702197308221746	
技术专家	黄绍初	阳江市人民医院	副主任医师	临床医学	15622002288	441723197012283878	
技术专家	肖龙	阳江市人民医院	主管技师	专用设备	15119462967	441723198803152916	
法律专家	林喜峥	阳江中级人民法院	中级	法律	18900800866	441702197809203810	

注：专家组应当由五人以上的单数组成，其中必须包括一名法律专家，产品技术专家应当为非本单位并熟悉该产品的

的专家；采购人代表不得作为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得作为采购评审专家（即评标专家）参与同

一项目工作的采购评审工作。