

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	广西壮族自治区胸科医院
拟采购产品名称	内镜超声小探头系统
拟采购产品金额	198 万元
采购项目所属项目名称	医疗设备
采购项目所属项目金额	198 万元
二、申请理由	
☒ 1. 中国境内无法获取：	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：	
☐ 3. 其他。	
原因阐述：	
一、设备用途 内镜超声小探头系统主要用于消化道内超声检查,对消化道隆起病变具有准确的定位作用,有助于分辨出病变位于消化管壁的准确位置,探查病变浸润管壁的深度、判断病灶的囊实性。 四、采购产品的性能要求 1. 超声扫描方式：电子扫描或机械扫描。 2. 可用频率：12 MHz、20 MHz 或更多频率。 3. 显示模式：B 模式或更多显示模式。 4. 超声图像显示方式：2D 显示或 3D 实时显示。 5. 图像调节方式：可通过增益、对比度或更多方式进行超声图像调节。 6. 显示范围：图像的显示范围有≥6 档调节。 7. 测量方式：距离、面积、周长,可估测体积等。 8. 键盘功能：内置轨迹球或更多的键盘功能。 9. 画中画功能：能同时观察内镜图像及超声图像。 10. EUS 系统组成方式：可与电子内镜系统设置于同一台车,组成一体化超声内镜系统。 11. 兼容方面：可以兼容超声小探头、超声电子扫描内镜、机械扫描内镜。	

12. 数字影像储存方式：可存储于设备内，并可使用 USB 外接存储设备转存。

13. 具备支持在图像上进行箭头和文字标注操作。

三、进口产品与国内产品的性能比较

进口产品：

1. 进口产品提供两种超声扫描模式：电子扫描和机械扫描，完全满足临床不同的需求。

2. 进口产品显示模式：B 模式，血流模式，脉冲多普勒（PW）模式，H-FLOW 模式。

3. 进口产品可在现有电子内镜显示器画面上同时显示内镜图像和超声图像。

4. 进口产品可以兼容超声小探头、超声电子扫描内镜、机械扫描内镜，满足采购人的全方位发展需要。

5. 进口产品上市时间长，技术成熟。

国产产品：

1. 国产产品只能提供机械扫描功能，无法提供电子扫描功能。

2. 国产产品只有一种 B 模式，无更多显示模式。

3. 国产产品需额外增加显示器及台车才能组成内镜超声系统。

4. 国产产品无法实现在同一主机上兼容超声小探头及电子超声内镜。

5. 国产产品上市时间短，在功能、性能及兼容性方面无法满足需求。

四、进口产品与国产产品的价格比较

进口产品价格约 200 万元/套，国产产品价格约 120 万元/套。

五、进口产品与国产产品的售后服务比较

进口产品有售后技术团队，且在广西区内有专职工程师，可以随时为医院提供服务，确保医院高效的设备使用效率。仪器出现故障时，在接报后 2 小时内响应，24 小时内到达现场，48 小时内处理完毕；保障维修时间在备件充足的前提下，不超过 5 个工作日（免除运输时间），如有特殊情形，可以提供备品。国产目前无此售后服务配置。

六、结论

综上所述，进口产品技术先进、应用成熟，完全满足采购人的需求，而国内产品在功能、性能、兼容性方面无法满足采购人的需求，且以上产品不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中禁止或限制产品，建议采购进口内镜超声小探头系统。

三、专家论证意见

进口内镜超声小探头系统的扫描方式为电子扫描和机械扫描，并可以与电子内镜系统设置于同一台车，组成一体化超声内镜系统，且可以兼容超声小探头，超声电子内窥镜等超声检查设备，利于临床及未来科研功能的需求，而国内产品达不到进口产品的性能和质量。

综上所述，进口产品完全满足采购人需求，且以上产品不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中禁止或限制产品，建议采购进口内镜超声小探头系统。

专家签字：

潘柳华 陈凌云 李伟 李伟

4502020046955

2022年6月14日