

附件 1:

政府采购进口产品申请表

申请单位	福州市第二总医院
申请文件名称	福州市第二总医院关于采购进口设备的申请
申请文号	无
采购项目名称	半硬质内科胸腔镜+电子支气管内窥镜（治疗镜）+ 电子支气管内窥镜（超细镜）
采购项目类型	鼓励类\限制类\其它类（其它类）
采购项目金额	人民币 146 万（半硬质内科胸腔镜：45 万元、电子 支气管内窥镜（治疗镜）：45 万元、电子支气管内 窥镜（超细镜）：56 万元）
采购项目所属项目名称	半硬质内科胸腔镜+电子支气管内窥镜（治疗镜）+ 电子支气管内窥镜（超细镜）
采购项目所属项目金额	人民币 146 万
项目使用单位	福州市第二总医院
项目组织单位	福州市第二总医院
申 请 理 由	<p>一、必要性及现状：</p> <p>我院呼吸与危重症医学科是集医疗、教学、科研为一体，门诊病房、呼吸重症统一管理的独立临床科室。2013 年成为福州市中西医结合学会呼吸病学分会挂靠单位，2014 年正式被评为福州市第六期中西医结合市级重点专科，2016 年通过福建省住院医师规范化培训基地，2022 年成为省呼吸质控中心哨点医院。近 3 年来我科开展的新技术、新项目共 9 项，包括经纤支气管镜特殊治疗-冷冻术、初筛便携式诊断仪在阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征诊断中的临床</p>

应用、气管镜下良性气道狭窄高压球囊扩张术等，大大提高呼吸介入诊疗水平。自我科建立以来，呼吸与危重症医学科常年承担福建医科大学内科学理论教学任务，并接收来自厦门大学、福建中医药大学、温州医学院、泉州医高专等高校的见习生、实习生。作为西医及中医规培基地，还承担着规范化培训带教任务。我院拟采购：半硬质内科胸腔镜一根。该设备用于我院呼吸与危重症医学科开展胸膜疾病的诊疗，电子支气管内窥镜（治疗镜）一根。该设备用于福州市第二总医院呼吸与危重症医学科开展呼吸道早癌筛查和呼吸介入手术等，电子支气管内窥镜（超细镜）一根。该设备用于福州市第二总医院呼吸与危重症医学科开展肺外周介入治疗等，我院现有 1 套电子支气管镜系统，但只有一根电子支气管内窥镜（检查），现有的电子支气管内窥镜（检查镜）无法开展呼吸介入治疗手术。故申请采购半硬质内科胸腔镜一根，用于开展胸膜疾病诊疗，申请采购电子支气管内窥镜（治疗镜）一根，用于开展呼吸介入治疗，申请采购电子支气管内窥镜（超细镜）一根，用于开展肺外周介入治疗，以满足科室和医院目前和未来发展需求。

技术指标和性能描述

一：半硬质内科胸腔镜

视野角： $\geq 120^\circ$ （直视）

景深：3-100mm

插入部外径： $\leq 7.0\text{mm}$

先端部外径： $\leq 6.9\text{mm}$

弯曲部弯曲角度：上 $\geq 130^\circ$ ，下 $\geq 130^\circ$

有效长度： $\geq 270\text{mm}$

全长： $\geq 520\text{mm}$

钳子管道内径： $\geq 2.7\text{mm}$

高频电兼容性：兼容

激光兼容性：兼容

兼容科室现有奥林巴斯 290 内镜系统

二：电子支气管内窥镜（治疗镜）

视野角： $\geq 120^\circ$ （直视）

景深：2-100mm

软性部外径： $\leq 6.0\text{mm}$

先端部外径： $\leq 5.9\text{mm}$

弯曲部弯曲角度：上 $\geq 180^\circ$ ，下 $\geq 130^\circ$

钳子管道内径： $\geq 2.9\text{mm}$

最小可视距离： $\leq 3.0\text{mm}$

特殊光功能：有

高频电烧器械兼容性：兼容

插入管旋转功能：有

可兼容科室现有奥林巴斯 290 内镜系统

三：电子支气管内窥镜（超细镜）

视野角： $\geq 90^\circ$ （直视）

景深：2-50mm

软性部外径： $\leq 3.7\text{mm}$

先端部外径： $\leq 3.0\text{mm}$

弯曲部弯曲角度：上 $\geq 210^\circ$ ，下 $\geq 130^\circ$

钳子管道内径： $\geq 1.7\text{mm}$

最小可视距离： $\leq 2.0\text{mm}$

特殊光功能：有

高频电烧器械兼容性：兼容

插入管旋转功能：有

可兼容科室现有奥林巴斯 290 内镜系统

进口与国产优势对比：

进口设备优势：

设备稳定性好，支持黑白 CCD 成像，图像还原度高且清晰，故障率较低。

具有特殊光功能，可以帮助临床科室发现呼吸道早期病变，提高早癌发现率。

具有插入部旋转功能，可提升困难部位的到达，提升手

术效率和质量。

兼容科室现有内镜主机，无需重新采购新的内镜系统，降低医院成本，提升科室现有设备的使用率。

目前国内同类产品情况

国产设备不支持特殊光功能，无法实现呼吸道早癌筛查功能，且故障率高。

国产设备不支持黑白 CCD 成像技术，图像还原性及清晰度满足不了临床诊断和治疗要求。

国产设备不具备插入部左右旋转功能，无法提升手术过程中困难部位的到达，降低手术效率，极大的增加手术过程中的风险。

国产设备不兼容科室现有内镜主机系统，因我院是近 2 年新购的内镜主机系统，如采购国产设备，则需重新采购新的内镜主机系统，极大的增加科室成本，造成科室设备闲置。

国产设备可扩展性差，大型三甲医院的使用率不高，质量和性能待考证。

国内外产品的比对情况：

序号	项目条款	进口设备	国产同类设备
1	支持黑白 CCD 成像技术	采购黑白 CCD 成像技术。	不支持黑白 CCD 成像技术。
2	特殊光功能	具有特殊光成像技术	不具有特殊光成像技术
3	插入部旋转技术	具有插入部旋转技术	不具有插入部旋转技术
4	兼容科室现有内镜主机	可兼容科室现有内镜主机	不可兼容科室现有内镜主机

综上所述，国产的半硬质内科胸腔镜、电子支气管内窥镜（治疗镜）、电子支气管内窥镜（超细镜）无法兼容科室现有内镜主机系统且内镜图像还原性无法满足临床诊断要

求及无特殊光功能,无法满足福州市第二总医院开展呼吸介入治疗及呼吸系统早期病变的筛查需求且该设备为非财库[20 19]60号、财库[2021]551号文件目录内设备。故我单位申请购置进口的半硬质内科胸腔镜、电子支气管内窥镜(治疗镜)、电子支气管内窥镜(超细镜)。

因此,我院根据《政府采购进口产品管理办法》的规定,邀请专家郑沁春、郑炜、林步新、李阳、应永胜进行进口产品论证,相关专家出具“政府采购进口产品专家论证意见”,请予以审核批准!

采购单位(盖章)

2024年11月26日

采购单位负责人:吴会永

采购单位负责人联系电话:22169031

