

# 政府采购进口产品专家论证意见

<b>一、基本情况</b>	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	电动手术台
拟采购产品金额	人民币 780 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（九）
采购项目所属项目金额	人民币 780 万元
<b>二、申请理由</b>	
<input type="checkbox"/> 1.中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2.无法以合理的商业条件获取：	
<input checked="" type="checkbox"/> 3.其他。	
<b>原因阐述：</b>	
<p>为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置电动手术台。电动手术台作为疾病治疗与矫形外科不可或缺的手术配套设备，必不可少，尤其在医院的骨科、外科及其他科室中都是广泛使用的。进口电动手术台具备电动齿轮驱动模式（非液压），手术床电动升降行程达到<math>\geq 550\text{mm}</math>；每个动作有单独的齿轮控制，每个动作有单独的齿轮控制、配有高性能充电电池；可配<math>\geq 6</math>种电动控制方式；具备体<math>\geq 30</math>种体位记忆功能，每床均标配电线和台柱应急控制面板两种控制方式，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可靠运行。具有碰撞监控，发生碰撞时，碰撞监控装置会停止选定的手术台功能并阻止连接的组件与地板或手术台（传送装置或立柱）自行发生碰撞；最大安全承载重量<math>\geq 454\text{kg}</math>分体式腿板，采用气压棒操作，操作省力方便，行程中任意位置均可定位；边轨具有安全防滑落设计，防止附件固定器滑落地面等优势功能，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。</p>	
<b>三、专家论证意见</b>	
<p>电动手术台作为疾病治疗与矫形外科不可或缺的手术配套设备，必不可少，尤其在医院的骨科、外科及其他科室中都是广泛使用的。进口电动手术台具备电动齿轮驱动模式（非液压），手术床电动升降行程达到<math>\geq 550\text{mm}</math>；每个动作有单独的齿轮控制，每个动作有单独的齿轮控制、配有高性能充电电池；可配<math>\geq 6</math>种电动控制方式；具备体<math>\geq 30</math>种体位记忆功能，每床均标配电线和台柱应急控制面板两种控制方式，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可靠运行。具有碰撞监控，发生碰撞时，碰撞监控装置会停止选定的手术台功能并阻止连接的组件与地板或手术台（传送装置或立柱）自行发生碰撞；最大安全承载重量<math>\geq 454\text{kg}</math>分体式腿板，采用气压棒操作，操作省力方便，行程中任意位置均可定位；边轨具有安全防滑落设计，防止附件固定器滑落地面等优势功能，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。</p>	

患者诊疗需求，该设计拟设置电动手柄台。

进口电动手柄具备电动齿轮驱动模式(非液压)，每个动作有单独的齿轮控制，每个动作有单独的齿轮控制，所有这些功能也是独立；多种半自动控制方式；具备≥30件零件定位功能，机床均标配有机械应急控制面板和半自动控制方式，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能正常运行。

②~~品种单一~~：普通存立功能单一、床体结构不够稳固，灵活性不够高，无法满足临床需求。

综上所述，建议该设计进入采购。

专家签字：

王冬青

2022年7月26日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

# 政府采购进口产品专家论证意见

<b>一、基本情况</b>	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	电动手术台
拟采购产品金额	人民币 780 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（九）
采购项目所属项目金额	人民币 780 万元
<b>二、申请理由</b>	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取:	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取:	
<b>■ 3. 其他。</b>	
<b>原因阐述:</b>	
<p>为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置电动手术台。电动手术台作为疾病治疗与矫形外科不可或缺的手术配套设备，必不可少，尤其在医院的骨科、外科及其他科室中都是广泛使用的。进口电动手术台具备电动齿轮驱动模式（非液压），手术床电动升降行程达到<math>\geq 550\text{mm}</math>；每个动作有单独的齿轮控制，每个动作有单独的齿轮控制、配有高性能充电电池；可配<math>\geq 6</math> 种电动控制方式；具备体<math>\geq 30</math> 种体位记忆功能，每床均标配线和台柱应急控制面板两种控制方式，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可靠运行。具有碰撞监控，发生碰撞时，碰撞监控装置会停止选定的手术台功能并阻止连接的组件与地板或手术台（传送装置或立柱）自行发生碰撞；最大安全承载重量<math>\geq 454\text{kg}</math> 分体式腿板，采用气压棒操作，操作省力方便，行程中任意位置均可定位；边轨具有安全防滑落设计，防止附件固定器滑落地面等优势功能，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。</p>	
<b>三、专家论证意见</b>	
<p>泉州市正骨医院拟采购电动手术台很多国家都有生产，但大部分都是手动操作，且只能多种电动控制方式，且没有线和台柱应急控制方式，且有碰撞监测及自动刹车，且过载外力量较大，用手操作目前都无法达到，且对很多的头部功能有要求。建议采购进口设备以满足需求。</p> <p>专家签字:</p> <p></p>	
22 年 7 月 26 日	

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

# 政府采购进口产品专家论证意见

<b>一、基本情况</b>	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	电动手术台
拟采购产品金额	人民币 780 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（九）
采购项目所属项目金额	人民币 780 万元
<b>二、申请理由</b>	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取:	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取:	
<b>■ 3. 其他。</b>	
<b>原因阐述:</b>	
<p>为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置电动手术台。电动手术台作为疾病治疗与矫形外科不可或缺的手术配套设备，必不可少，尤其在医院的骨科、外科及其他科室中都是广泛使用的。进口电动手术台具备电动齿轮驱动模式（非液压），手术床电动升降行程达到<math>\geq 550\text{mm}</math>；每个动作有单独的齿轮控制，每个动作有单独的齿轮控制、配有高性能充电电池；可配<math>\geq 6</math> 种电动控制方式；具备体<math>\geq 30</math> 种体位记忆功能，每床均标配线和台柱应急控制面板两种控制方式，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可靠运行。具有碰撞监控，发生碰撞时，碰撞监控装置会停止选定的手术台功能并阻止连接的组件与地板或手术台（传送装置或立柱）自行发生碰撞；最大安全承载重量<math>\geq 454\text{kg}</math> 分体式腿板，采用气压棒操作，操作省力方便，行程中任意位置均可定位；边轨具有安全防滑落设计，防止附件固定器滑落地面等优势功能，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。</p>	
<b>三、专家论证意见</b>	
<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">进口电动手术台设计性能先进、高效精确、故障率低、使用寿命长；</p> <p>每个动作有单独的齿轮控制、配有高性能充电电池；具备体<math>\geq 30</math> 种以上体位记忆功能，每床均标配线和台柱应急控制面板两种控制方式，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可靠运行。国产手术床存在驱动单一、床体结构不够稳固、建议选择进口产品。</p> <p>专家签字：泉州市正骨医院电动手术台专家组成员 日期：2022年7月26日</p>	

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

# 政府采购进口产品专家论证意见

<b>一、基本情况</b>	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	电动手术台
拟采购产品金额	人民币 780 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（九）
采购项目所属项目金额	人民币 780 万元
<b>二、申请理由</b>	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取:	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取:	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
<b>原因阐述:</b>	
<p>为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置电动手术台。电动手术台作为疾病治疗与矫形外科不可或缺的手术配套设备，必不可少，尤其在医院的骨科、外科及其他科室中都是广泛使用的。进口电动手术台具备电动齿轮驱动模式（非液压），手术床电动升降行程达到<math>\geq 550\text{mm}</math>；每个动作有单独的齿轮控制，每个动作有单独的齿轮控制、配有高性能充电电池；可配<math>\geq 6</math> 种电动控制方式；具备体<math>\geq 30</math> 种体位记忆功能，每床均标配电线和台柱应急控制面板两种控制方式，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可靠运行。具有碰撞监控，发生碰撞时，碰撞监控装置会停止选定的手术台功能并阻止连接的组件与地板或手术台（传送装置或立柱）自行发生碰撞；最大安全承载重量<math>\geq 454\text{kg}</math> 分体式腿板，采用气压棒操作，操作省力方便，行程中任意位置均可定位；边轨具有安全防滑落设计，防止附件固定器滑落地面等优势功能，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。</p>	
<b>三、专家论证意见</b>	
<p><i>手术台是外科手术成功的基本保障，随着临床手术的进步，对于以往推拉床的手术床也陆续开展，这就需要有更好的手术体位、更稳定的手术台，并可直接更多的辅助设备（生长支架...），国产同类设备在运动稳定性、高精度定位的精准性、转换的灵活性以及应急模块的先进性等方面尚有待改进。建议购买进口产品，并在使用中积累经验带动国产产品的技术升级换代。</i></p> <p>专家签字：<i>[手写签名]</i> 日期：2022年7月26日</p>	

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

# 政府采购进口产品专家论证意见

<b>一、基本情况</b>	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	电动手术台
拟采购产品金额	人民币 780 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（九）
采购项目所属项目金额	人民币 780 万元
<b>二、申请理由</b>	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取:	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取:	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
<b>原因阐述:</b>	
<p>为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置电动手术台。电动手术台作为疾病治疗与矫形外科不可或缺的手术配套设备，必不可少，尤其在医院的骨科、外科及其他科室中都是广泛使用的。进口电动手术台具备电动齿轮驱动模式（非液压），手术床电动升降行程达到<math>\geq 550\text{mm}</math>；每个动作有单独的齿轮控制，每个动作有单独的齿轮控制、配有高性能充电电池；可配<math>\geq 6</math> 种电动控制方式；具备体<math>\geq 30</math> 种体位记忆功能，每床均标配电线和台柱应急控制面板两种控制方式，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可靠运行。具有碰撞监控，发生碰撞时，碰撞监控装置会停止选定的手术台功能并阻止连接的组件与地板或手术台（传送装置或立柱）自行发生碰撞；最大安全承载重量<math>\geq 454\text{kg}</math> 分体式腿板，采用气压棒操作，操作省力方便，行程中任意位置均可定位；边轨具有安全防滑落设计，防止附件固定器滑落地面等优势功能，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。</p>	
<b>三、专家论证意见</b>	
<p>申请人提出的“电动手术台”申请采购的申请和论证理由符合《政府采购进口产品管理办法》以及《关于政府采购进口产品的管理有关问题的通知》规定。</p>	
专家签字:	
2022 年 7 月 26 日	

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

附件 4:

## 专家组成员情况表

姓名	电话	职称	专业	单位
黄冬菊	13506998033	高级工程师	医疗设备	福建省农产品质量安全检验检测中心
姚栩	13655005241	主任技师	医疗设备	福州市疾病预防控制中心
赵恒艳	13313978951	高工	医疗设备	福建省红十字会
陈新	15005003837	主任医师	医疗设备	福建中医药大学附属人民医院
刘莉萍	13600859444	高工	法律类专家	福建商学院

专家签字:

刘莉萍 姚栩 赵恒艳  
陈新 黄冬菊

# 关于泉州市正骨医院采购进口电动手术台进口论证会的纪要

根据财政部《政府采购进口产品管理办法》要求，2022年07月26日，进口电动手术台专家论证会特邀请福建省农产品质量安全检验检测中心黄冬菊、福州市疾病预防控制中心姚栩、福建省红十字会赵恒艳、福建中医药大学附属人民医院陈新的医疗设备专业类别专家和福建商学院刘莉萍律师等组成专家组，对采购进口电动手术台分别进行论证，会议根据泉州市正骨医院关于政府采购进口产品的申请理由并结合国内外电动手术台的情况进行分析，针对相关情况展开了论证，并得出论证结论。纪要如下：

一、会上，与会专家组根据本次政府采购进口产品的申请理由“为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置电动手术台。电动手术台作为疾病治疗与矫形外科不可或缺的手术配套设备，必不可少，尤其在医院的骨科、外科及其他科室中都是广泛使用的。进口电动手术台具备电动齿轮驱动模式（非液压），手术床电动升降行程达到 $\geq 550\text{mm}$ ；每个动作有单独的齿轮控制，每个动作有单独的齿轮控制、配有高性能充电电池；可配 $\geq 6$ 种电动控制方式；具备体 $\geq 30$ 种体位记忆功能，每床均标配有一线和台柱应急控制面板两种控制方式，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可靠运行。具有碰撞监控，发生碰撞时，碰撞监控装置会停止选定的手术台功能并阻止连接的组件与地板或手术台（传送装置或立柱）自行发生碰撞；最大安全承载重量 $\geq 454\text{kg}$ 分体式腿板，采用气压棒操作，操作省力方便，行程中任意位置均可定位；边轨具有安全防滑落设计，防止附件固定器滑落地面等优势功能，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。”进行分析论证：

专家组认为：进口电动手术台设计性能先进，质量可靠，运行稳定，高效精确，操控性强，故障率低，使用寿命长，具备电动齿轮驱动模式（非液压）；每个动作有单独的齿轮控制，每个动作有单独的齿轮控制、配有高性能充电电池；可配多种电动控制方式；具备体30种以上体位记忆功能，每床均标配有一线和台柱应急控制面板两种控制方式，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可靠运行。具有碰撞监控，发生碰撞时，碰撞监控装置会停止选定的手术台功能并阻止连接的组件与地板或手术台（传送装置或立柱）自行发生碰撞；具有分体式腿板，采用气压棒操作，操作省力方便，行程中任意位置均可定位；边轨具有安全防滑落设计，防止附件固定器滑落地面等优势功能。国产品牌电动手术台普遍存在功能单一、床体结构不够稳固、灵活性不够高等缺陷，无法满足临床的需要。技术专家组一致建议采购进口产品。

根据财政部《政府采购进口产品管理办法》及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》规定的程序要求，法律专家证实泉州市正骨医院拟采购的进口电动手术台已经过技术专家组的论证，符合法律规定程序。

二、会议建议采购进口电动手术台。

专家组签名：

姚栩  
黄冬菊

赵恒艳  
陈新  
刘莉萍

2022年07月26日