

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	双能 X 线骨密度仪
拟采购产品金额	人民币 100 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（七）
采购项目所属项目金额	人民币 580 万元
二、申请理由	
<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。	
原因阐述：	
<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，我院拟购置双能 X 线骨密度仪。我院设有骨伤科、推拿科、康复科、小儿骨科、关节科、脊柱科、运动医学科、风湿科、手外科、内科、外科、ICU 等二十余个临床科室。老年骨病患者以及骨伤手术患者众多。目前 WHO 认定双能 X 线骨密度仪是骨质疏松诊断的金标准技术。新院区北峰院区是医院重点工程，采购一台双能 X 线骨密度仪，开展骨质疏松检测项目是非常必要的，其可帮助我院科室开展以下业务：1、骨密度测量，诊断骨质疏松；2、对股骨颈骨折进行风险评估，为后续的干预治疗提供依据；3、对移植植物周围骨骼情况进行检测分析，判断假体植入手术效果；4、因精确度极高，可对药物的疗效及副作用进行评估；5、可进行人体成分分析（检测肌肉、脂肪等含量）。经调研后发现，进口双能 X 线骨密度仪具备扫描床电磁滑轨传动，可前后、左右移动；全扇形束扫描，无重扫、漏扫，精确度高；扫描时间快，髋部、脊椎、手臂等部位扫描时间≤30s；球管容量≥10mA；5、探测器数量≥64 个。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>	
三、专家论证意见	
<p>双能 X 线骨密度仪是骨质疏松诊断的金标准技术，泉州正骨医院设有二十一个临床科室，老年骨病患者以及骨伤手术患者众多，为提升医疗服务能力，满足广大患者诊疗需求，该院拟购置双能 X 线骨密度仪。</p>	

进口双肺X线骨密度仪具备扫描床和探测器设计，前后、左右移动，全肩部束扫描，无重叠，清晰，精确度高；扫描时间快，颈部、脊椎、手臂等部位扫描时间≤30s；球管毫安量≥10mA；探测器数量≥64个。

国产品牌双肺X线骨密度仪品种过于单一，操作简便，精确度不够，资源数据少，无法满足临床需要。

综上所述，建议该院采购进口产品。

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。

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	双能 X 线骨密度仪
拟采购产品金额	人民币 100 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（七）
采购项目所属项目金额	人民币 580 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:

为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置双能 X 线骨密度仪。我院设有骨伤科、推拿科、康复科、小儿骨科、关节科、脊柱科、运动医学科、风湿科、手外科、内科、外科、ICU 等二十多个临床科室。老年骨病患者以及骨伤手术患者众多。目前 WHO 认定双能 X 线骨密度仪是骨质疏松诊断的金标准技术。新院区北峰院区是医院重点工程，采购一台双能 X 线骨密度仪，开展骨质疏松检测项目是非常必要的，其可帮助我院科室开展以下业务：1、骨密度测量，诊断骨质疏松；2、对股骨颈骨折进行风险评估，为后续的干预治疗提供依据；3、对移植植物周围骨骼情况进行检测分析，判断假体植入手术效果；4、因精确度极高，可对药物的疗效及副作用进行评估；5、可进行人体成分分析（检测肌肉、脂肪等含量）。经调研后发现，进口双能 X 线骨密度仪具备扫描床电磁滑轨传动，可前后、左右移动；全扇形束扫描，无重扫、漏扫，精确度高；扫描时间快，髋部、脊椎、手臂等部位扫描时间≤30s；球管容量≥10mA；5、探测器数量≥64 个。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。

三、专家论证意见

泉州布正骨医院拟购的双能 X 线骨密度仪主要用于骨质疏松诊断。该设备工作需要无损且有扫描床电磁滑轨前向左右移动。全扇形束扫描，扫描髋、脊椎、手臂等部位≤30s。球管容量≥10mA，探测器数≥64 个技术要求。目前国产设备无法满足以上对设备的主要技术性能要求。专家签字：
日期：每项设备均需满足以上工作需求。 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

一、基本情况

申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	双能 X 线骨密度仪
拟采购产品金额	人民币 100 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（七）
采购项目所属项目金额	人民币 580 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:

为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置双能 X 线骨密度仪。我院设有骨伤科、推拿科、康复科、小儿骨科、关节科、脊柱科、运动医学科、风湿科、手外科、内科、外科、ICU 等二十多个临床科室。老年骨病患者以及骨伤手术患者众多。目前 WHO 认定双能 X 线骨密度仪是骨质疏松诊断的金标准技术。新院区北峰院区是医院重点工程，采购一台双能 X 线骨密度仪，开展骨质疏松检测项目是非常必要的，其可帮助我院科室开展以下业务：1、骨密度测量，诊断骨质疏松；2、对股骨颈骨折进行风险评估，为后续的干预治疗提供依据；3、对移植植物周围骨骼情况进行检测分析，判断假体植入手术效果；4、因精确度极高，可对药物的疗效及副作用进行评估；5、可进行人体成分分析（检测肌肉、脂肪等含量）。经调研后发现，进口双能 X 线骨密度仪具备扫描床电磁滑轨传动，可前后、左右移动；全扇形束扫描，无重扫、漏扫，精确度高；扫描时间快，髋部、脊椎、手臂等部位扫描时间≤30s；球管容量≥10mA；5、探测器数量≥64 个。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。

三、专家论证意见

双能 X 线骨密度仪是骨质疏松诊断的金标准技术，进口双能 X 线骨密度仪设计性能先进，高效精确，故障率低，使用寿命长。进口双能 X 线骨密度仪具备扫描床电磁滑轨传动，可前后、左右移动；全扇形束扫描，无重扫、漏扫，精确度高。国产设备双能 X 线骨密度仪在功能单一、精度低等方面存在不足，无法满足临床的需要。建议采购进口设备。

专家签字：
李晓光
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

一、基本情况

申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	双能 X 线骨密度仪
拟采购产品金额	人民币 100 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（七）
采购项目所属项目金额	人民币 580 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:

为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置双能 X 线骨密度仪。我院设有骨伤科、推拿科、康复科、小儿骨科、关节科、脊柱科、运动医学科、风湿科、手外科、内科、外科、ICU 等二十多个临床科室。老年骨病患者以及骨伤手术患者众多。目前 WHO 认定双能 X 线骨密度仪是骨质疏松诊断的金标准技术。新院区北峰院区是医院重点工程，采购一台双能 X 线骨密度仪，开展骨质疏松检测项目是非常必要的，其可帮助我院科室开展以下业务：1、骨密度测量，诊断骨质疏松；2、对股骨颈骨折进行风险评估，为后续的干预治疗提供依据；3、对移植植物周围骨骼情况进行检测分析，判断假体植入手术效果；4、因精确度极高，可对药物的疗效及副作用进行评估；5、可进行人体成分分析（检测肌肉、脂肪等含量）。经调研后发现，进口双能 X 线骨密度仪具备扫描床电磁滑轨传动，可前后、左右移动；全扇形束扫描，无重扫、漏扫，精确度高；扫描时间快，髋部、脊椎、手臂等部位扫描时间≤30s；球管容量≥10mA；5、探测器数量≥64 个。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。

三、专家论证意见

① 国内市场上检测骨密度手段有限且欠精准，且传统方法有一定辐射损伤，本方案双能 X 线骨密度仪属于国际上业内公认的精准技术；② 国内同类产品在检测速度、精确度等方面仍有待于提高且故障较高，不能更快开展工作，建议同意购买进口双能 X 线骨密度仪，带动国产设备的提高进步。
专家签字：

(苏) 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

一、基本情况	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	双能 X 线骨密度仪
拟采购产品金额	人民币 100 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（七）
采购项目所属项目金额	人民币 580 万元
二、申请理由	
<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。	
原因阐述：	
<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，我院拟购置双能 X 线骨密度仪。我院设有骨伤科、推拿科、康复科、小儿骨科、关节科、脊柱科、运动医学科、风湿科、手外科、内科、外科、ICU 等二十多个临床科室。老年骨病患者以及骨伤手术患者众多。目前 WHO 认定双能 X 线骨密度仪是骨质疏松诊断的金标准技术。新院区北峰院区是医院重点工程，采购一台双能 X 线骨密度仪，开展骨质疏松检测项目是非常必要的，其可帮助我院科室开展以下业务：1、骨密度测量，诊断骨质疏松；2、对股骨颈骨折进行风险评估，为后续的干预治疗提供依据；3、对移植植物周围骨骼情况进行检测分析，判断假体植入手术效果；4、因精确度极高，可对药物的疗效及副作用进行评估；5、可进行人体成分分析（检测肌肉、脂肪等含量）。经调研后发现，进口双能 X 线骨密度仪具备扫描床电磁滑轨传动，可前后、左右移动；全扇形束扫描，无重扫、漏扫，精确度高；扫描时间快，髋部、脊椎、手臂等部位扫描时间≤30s；球管容量≥10mA；5、探测器数量≥64 个。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>	
三、专家论证意见	
<p>本申请采购双能 X 线骨密度仪，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管理有关问题的通知》规定，权限之内，操作程序等都相关招投标法律法规。</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	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	高级工程师	医疗设备	福建省红十字会
陈新	15005003837	主治医师	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:

姚栩 姚栩 赵恒艳
刘莉萍 刘莉萍

关于泉州市正骨医院采购进口双能 X 线骨密度仪进口论证会的纪要

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，进口双能X线骨密度仪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，对采购进口双能X线骨密度仪分别进行论证，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双能X线骨密度仪的情况进行分析，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，我院拟购置双能X线骨密度仪。我院设有骨伤科、推拿科、康复科、小儿骨科、关节科、脊柱科、运动医学科、风湿科、手外科、内科、外科、ICU等二十多个临床科室。老年骨病患者以及骨伤手术患者众多。目前WHO认定双能X线骨密度仪是骨质疏松诊断的金标准技术。新院区北峰院区是医院重点工程，采购一台双能X线骨密度仪，开展骨质疏松检测项目是非常必要的，其可帮助我院科室开展以下业务：1、骨密度测量，诊断骨质疏松；2、对股骨颈骨折进行风险评估，为后续的干预治疗提供依据；3、对移植植物周围骨骼情况进行检测分析，判断假体植入手术效果；4、因精确度极高，可对药物的疗效及副作用进行评估；5、可进行人体成分分析（检测肌肉、脂肪等含量）。经调研后发现，进口双能X线骨密度仪具备扫描床电磁滑轨传动，可前后、左右移动；全扇形束扫描，无重扫、漏扫，精确度高；扫描时间快，髋部、脊椎、手臂等部位扫描时间≤30s；球管容量≥10mA；5、探测器数量≥64个。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：双能X线骨密度仪是骨质疏松诊断的金标准技术，进口双能X线骨密度仪设计性能先进，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。进口双能X线骨密度仪具备扫描床电磁滑轨传动，可前后、左右移动；全扇形束扫描，无重扫、漏扫，精确度高；扫描时间快，髋部、脊椎、手臂等部位扫描时间≤30s；球管容量≥10mA；5、探测器数量≥64个等优势功能。国产品牌双能X线骨密度仪普遍存在功能单一、测量结果的精确度不够、资源数据少等问题，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双能X线骨密度仪已经过技术专家组的论证，符合法律规定程序。

二、会议建议采购进口双能X线骨密度仪。

专家组签名：

刘莉萍

姚栩

黄冬菊
赵恒艳
陈新
刘莉萍

2022年07月26日