

## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省职业病防治研究院
拟采购产品名称	测氦仪
拟采购产品金额	13 万元
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
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 type="checkbox"/> 3. 其他:	
原因阐述	
<p>测氦仪用于测量空气、土壤、水中氦浓度。目前国内厂家生产的同类产品在以下几个方面参数不能满足我单位的工作需求:</p> <p>1、探测器：离子注入表面钝化硅半导体 <math>\alpha</math> 探测器 (PIPS)。大体积探测腔 (约 0.7 L)</p> <p>2、灵敏度：嗅探模式：0.25 CPM/pCi/L；正常模式：0.5 CPM/pCi/L</p> <p>3、能谱：能打印显示氦气和钍射气的特征峰的 <math>\alpha</math> 能谱。打印出随时间变化的氦气浓度</p> <p>4、预置协议：嗅探模式、1 天、2 天、7 天、用户自定义、抓取、Wat-40、Wat-250 及钍射气</p> <p>为此，特申请采购进口仪器设备。</p>	
三、专家论证意见	
专家 1	<p>采购单位因日常工作需要，对测氦仪的探测器材料、探测腔体积、灵敏度、能谱、嗅探模式等技术参数与性能有较高的要求，而国内同类产品达不到上述要求，故建议采购进口仪器设备。</p> <p>专家签字：刘仲敏 技术职称：研究员 2020年4月16日</p>
专家 2	<p>该单位拟购之测氦仪系同 PIPS 探测器，其灵敏度及嗅探模式达 0.25cpm/pCi/L 等。而同类产品在灵敏度、能谱显示及稳定性和性能方面尚不能满足用户实际需求。因此，该单位采购进口设备。</p> <p>专家签字：李庆文 技术职称：高工 2020年4月16日</p>

专家3

鉴于目前国产设备,在探测、灵敏度、能谱、预置等方面,无法完全满足采购单位的使用需求,建议采购进口设备。

专家签字: 张伟取

技术职称: 主任

2020年4月16日

专家4

采购单位在测量空气、土壤、水中总浓度时,需要用到探测器,即测量仪,需要有较强的灵敏度,可靠性强,精度高,比如测量仪如ASPCM/pail等,为更好的获得准确数据,建议采购进口仪器。

专家签字: 刘建秀

技术职称: 教授

2020年4月16日

专家5

本仪器生产厂家,符合国际通用标准,性能稳定,使用寿命长,且价格低廉,建议采购。

专家签字: 王中

技术职称: 高级工程师

2020年4月16日

## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省职业病防治研究院
拟采购产品名称	噪声频谱分析仪
拟采购产品金额	15 万元
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
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 type="checkbox"/> 3. 其他：	
原因阐述： 国产同类设备不具备以下参数/性能： 1. 仪器自动校准功能。 2. 设置三组不同的阈值进行监测的功能。 3. 防护等级达到 IP65 的防水防尘功能。 因工作开展需要，需配备具有上述参数/性能的设备。	
三、专家论证意见	
专家 1 鉴于国产同类设备不具备自动校准功能和 IP65 级的防水、防尘功能。同时，考虑到采购单位从事职业病防治、鉴定工作的特殊性，建议采购进口仪器设备。	
专家签字：刘仲敏 技术职称：研究员 2020年4月16日	
专家 2 该单位拟采购的噪声频谱仪应用于职业病防治、室外鉴定工作，要求仪器具有自动校准功能，以及稳定性、防水防尘功能。国内同类产品在上述方面尚难以满足用户需求。同意采购进口设备。	
专家签字：高文 技术职称：高工 2020年4月16日	

专家 3

鉴于采购单位工作需要，国产设备无法满足  
仪器设备自校准功能等，建议采购进口设备。

专家签字：张伟敏 技术职称：高工 2020年4月16日

专家 4

噪声频谱分析仪是测量噪声频谱的仪器，在室外操  
作，需要有校准功能，精度要高，防水防尘要求高  
以满足用户实际工作需要，建议采购进口设备

专家签字：刘建秀 技术职称：教授 2020年4月16日

专家 5

本项目的技术要求符合国家标准，且价格合理，建议采购进口  
设备。

专家签字：刘中书 技术职称：高级工程师 2020年4月16日

## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省职业病防治研究院
拟采购产品名称	DR 用低对比度细节模体
拟采购产品金额	3.5 万元
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
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 type="checkbox"/> 3. 其他:	
原因阐述	
<p>DR 用低对比度细节模体是 DR 的质量控制检测中的必备模体, 用于 DR 专项检测, 包括均匀性、空间分辨力、低对比分辨力、光野/射线一致性和伪影等多项性能。经核查, 国产同类产品在对比度, 动态钢楔形梯和空间分辨率模块等三个方面的技术参数不能满足我单位的工作需要, 这三方面的技术参数要求如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、6 个对比度: 0.6%, 1.2%, 2.0%, 2.8%, 4.0%, 5.6%;</li> <li>2、7 级动态铜楔形梯: 0.00, 0.30, 0.65,</li> <li>3、空间分辨率模块(45 度放置): 0.6-5.0lp/mm</li> </ol> <p>为此, 特申请采购进口仪器设备, 以满足工作所需。</p>	
三、专家论证意见	
<p>专家 1 鉴于国产同类设备的对比度、动态铜楔形梯级数和空间分辨率模块等三个方面的技术参数不能满足采购单位的工作需要, 故建议采购进口仪器设备。</p> <p>专家签字: 刘仲敏 技术职称: 研究员 2020 年 4 月 16 日</p>	
<p>专家 2 该单位拟采购的 DR 模体是适用于数字 X 射线的装置而不同于相关参数的检测。国内同类产品的相关参数检测中其对比度等方面尚不能满足单位实际需求。同意采购进口设备。</p> <p>专家签字: 彭文忠 技术职称: 高工 2020 年 4 月 16 日</p>	

专家 3

鉴于国产设备在对比度、动态铜楔形梯、空间分辨率模块等方面无法完全满足采购方的使用需求。建议采购进口设备。

专家签字:

张伟敏

技术职称:

高工

2020年4月16日

专家 4

DR用对比度细节模块用于专项DR检测。要求均匀性、空间分辨率、视野/射线一致等。在对比度、动态铜楔形梯技术方面都要求较高。根据用户的特殊实际要求。同意采购进口设备。

专家签字:

刘建秀

技术职称:

教授

2020年4月16日

专家 5

本次进口产品的采购，符合国际惯例。且进口产品的品质，且不属于限制进口产品。建议的进口产品。

专家签字:

王冲

技术职称:

高级工程师

2020年4月16日

## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省职业病防治研究院
拟采购产品名称	听力计
拟采购产品金额	10 万元
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
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 type="checkbox"/> 3. 其他：	
原因阐述	
<p>拟购的听力计要求具有气导、骨导测试、纯音、啁音、脉冲音测试以及掩蔽（白噪音和窄带掩蔽噪声）噪声功能。频率和强度范围：气导·10~120dBHL, 125~8000Hz, *骨导·10~80dBHL, 250~8000Hz。步进：5dB、2dB、1dB步进。特殊测试：自动听阈测试；Hughson Westlake胡格逊·西湖测试；ABLB双耳交替响度平衡测试；Stenger伪聋测试；Langenbeck（噪声中纯音测试）给声刺激：手动或反转给声，单脉冲或多脉冲。</p> <p>目前国际市场上听力计产品基本来源于丹麦，该项设备尚无国产替代产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>专家 1 鉴于国外听力计产品具有气导、骨导测试、纯音、啁音、脉冲音测试、掩蔽噪音等多种功能。国内目前尚无同类替代产品，加之采购单位对听力计产品有特殊工作需求，故建议采购进口听力计。</p> <p>专家签字：刘仲敏 技术职称：研究员 2020年4月16日</p>	
<p>专家 2 该设备应用于职业病防治检测，要求设备在频率和强度范围之技术参数较高，具有自动听阈测试、平衡测试、耳塞测试等功能。目前，国内同类设备之技术参数尚难以满足用户需求。同意采购进口设备。</p> <p>专家签字：彭文涛 技术职称：高工 2020年4月16日</p>	

专家 3

鉴于采购方的技术需要,目前国内尚无可替代的产品,建议采购进口设备。

专家签字: 张伟

技术职称: 高工

2020年7月16日

专家 4

听力计具有气导、骨导、纯音耳测试、手动或反转铃声以及单脉冲多脉冲测试等。在自动听阈测试、平衡测试等功能方面,国内同类产品技术指标不能满足用户实际需要,同意采购进口设备。

专家签字: 刘建香

技术职称: 教授

2020年4月16日

专家 5

本次进口产品的采购,符合我国相关法律法规及行业标准,且不限购进口产品,建议予以进口。

专家签字: 刘冲

技术职称: 工程师

2020年4月16日

## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省职业病防治研究院
拟采购产品名称	剂量分布仪
拟采购产品金额	60 万元
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
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 type="checkbox"/> 3. 其他：	
原因阐述： 剂量分布仪主要应用于 IMRT（调强放射治疗）的射线束质量控制以及验证调强放射治疗计划。此设备是 IMRT 过程中治疗计划的确认工具，可直接测量多叶准直器叶片运动形成的照射野，它同样能用于测量组织补偿器和调幅器，是当前放射治疗技术的重要质量控制和质量保证设备。 目前，国内暂无同类产品，故申请采购进口设备。	
三、专家论证意见	
专家 1 鉴于采购单位工作需要，国内目前尚没有同类产品生产销售，故建议采购进口产品。	
专家签字：孙仲敏 技术职称：研究员 2020年4月16日	
专家 2 拟购的设备为职业病防治和检测专用设备，目前，国内尚无同类别产品。同意采购进口设备。	
专家签字：彭文强 技术职称：高工 2020年4月16日	

专家 3

鉴于采购方工作需要. 目前国产设备无法完全满足使用方的技术要求. 建议采购进口产品

专家签字: 张伟政

技术职称: 高工

2020年4月16日

专家 4

剂是台布的主要用于的裁床裁量控制以及验证放射剂量控制. 目前国内尚无同类产品. 建议采购进口设备

专家签字: 刘建秀

技术职称: 教授

2020年4月16日

专家 5

进口产品的采购, 符合国际惯例. 此外, 进口产品-进口. 日本所产进口产品的进口. 进口

专家签字: 刘冲

技术职称: 高级工程师

2020年4月16日

## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省职业病防治研究院
拟采购产品名称	全自动血气分析仪
拟采购产品金额	9.2 万
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
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 type="checkbox"/> 3. 其他：	
原因阐述	
<p>目前国内产品在自动生成质控图，支持外部质控品，自动记录质控数据；该产品具有实测参数 pH、pO<sub>2</sub>、pCO<sub>2</sub>、Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、Ca<sup>2+</sup>、Cl<sup>-</sup>、Lac、Hct 等 9 项实测参数，样本体积小，全参数检测≤70μl。循环时间（含检测及冲洗时间）* ≤80 秒。采用自动吸样，进样针自动清洁，测试卡上机效期≥30 天，实时操作视频导引，自动生成质控图等功能。检测用血量和检测速度，精准性和稳定性，不满足我单位的实际需求。</p>	
三、专家论证意见	
<p>专家 1 鉴于目前国内产品在自动生成质控图、自动记录质控数据等方面不能满足采购单位工作需求，而进口产品则具备上述功能。故建议采购进口仪器设备。</p> <p>专家签字：刘仲敏 技术职称：研究员 2020年4月16日</p>	
<p>专家 2 拟购的设备具备检测 pH、Lac、Hct 等九项指标功能，所需样品量小，每样检测时间短，自动化程度高。目前，国内同类产品上述功能尚欠缺，难以满足用户需求。同意采购进口设备。</p> <p>专家签字：彭文辉 技术职称：高工 2020年4月16日</p>	

专家3

鉴于采购单位工作需要, 目前国产设备在检测用血量 and 检测速度, 精度和稳定性方面, 无法满足使用方的工作需要, 建议采购进口产品。

专家签字: 张伟强

技术职称: 主任

2020年7月16日

专家4

全自动血气分析仪虽国内亦有同类产品, 但是在检测速度, 精准度和稳定性方面不太满足临床防治院的要求, 同意采购进口设备

专家签字: 刘建秀

技术职称: 教授

2020年4月16日

专家5

进口产品符合合同约定, 且价格合理, 且不影响院内运行, 建议予以进口。

专家签字: 刘中建

技术职称: 副主任医师

2020年4月16日

## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省职业病防治研究院
拟采购产品名称	便携式肺功能仪
拟采购产品金额	9万元
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
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 type="checkbox"/> 3. 其他:	
原因阐述	
<p>该设备要求具有：肺活量(FVC)、肺年龄、肺活量(VC/SVC)、每分钟通气量(MV)、每分钟最大通气量(MVV)、支气管扩张试验(BD)。以上检测项目平均单人健康检查时间不超过2分钟。单人检测时间&lt;2min;可升级测血氧饱和度和呼吸肌力。其技术采用：流量范围及精度：0-14L/S; 读数值值的±3%或±0.01 L/S, 预计值公式：中国人种预计值公式, BEIJING, LAM-CHINA, EUROPE, BALDWIN, 容量精确度：±3%或±10mL, 能直接显示慢阻肺(COPD)等。检查效率高, 每小时检查人数可达40~60人,可升级测血氧饱和度和呼吸肌力等。目前国内同类设备不满足上述功能。</p>	
三、专家论证意见	
<p>专家1 采购单位因工作需要,要求便携式肺功能仪检查效率高,每小时可检查40-60人,同时对检测精度亦有较高的要求,而国内同类产品设备在检查效率、检测精度等方面不满足采购单位需求,故建议采购进口设备。</p> <p>专家签字: 刘坤敏 技术职称: 研究员 2020年4月16日</p>	
<p>专家2 拟购的设备为职业病防治控制专用设备,要求单人检测时间小于2分钟,在精度、读数值误差等方面,目前国内同类产品尚难以满足用户需求。同意采购进口设备。</p> <p>专家签字: 高工 技术职称: 高工 2020年4月16日</p>	

专家 3

鉴于采购方的工作需要, 国产设备无法完全满足采购单位的使用需求, 建议采购进口设备.

专家签字: 张伟刚

技术职称: 高工

2020年4月16日

专家 4

便携式脚踏功能仪, 输出物防化所要求单人检测时间小于2分钟, 在精度和稳定性方面国内同类产品均不满足, 同意采购进口设备

专家签字: 刘建秀

技术职称: 教授

2020年4月16日

专家 5

进口产品的采购, 应符合国际法规, 且应优先考虑国内产品, 国内产品无法满足要求的, 建议采购进口产品.

专家签字: 王中奎

技术职称: 高级工程师

2020年4月16日

## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省职业病防治研究院
拟采购产品名称	个体噪声剂量计
拟采购产品金额	50.4 万元
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" 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 type="checkbox"/> 3. 其他：	
原因阐述： 国产同类设备不具备以下参数/性能： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 仪器自动校准功能。</li> <li>2. 将测量时间段内的等效声级自动转换为 8h 等效声级的功能。</li> <li>3. 设置三组不同的阈值进行监测的功能。</li> <li>4. 防护等级达到 IP65 的防水防尘功能。</li> </ol> 因工作需要，故申请采购进口仪器设备。	
三、专家论证意见	
专家 1 鉴于国产同类设备自动校准功能、IP65 级别的防水防尘功能、测量时间段内的等效声级自动转换为 8h 等效声级等功能，不能满足采购单位的工作需要，故建议采购进口设备。	
专家签字：刘仲敏 技术职称：研究员 <span style="float: right;">2020年4月16日</span>	
专家 2 该设备用于职业病的防治及检测设备，要求进口具有自动校准、多阈值及防水防尘功能。目前，国内同类设备在上述功能尚欠缺，难以满足用户实际需求。同意采购进口设备。	
专家签字：彭文彬 技术职称：高工 <span style="float: right;">2020年4月16日</span>	

专家 3

鉴于国产设备在自动校准、测量时间段的等效声级自动转换等方面,无法完全满足采购单位的使用需求,建议采购进口产品。

专家签字: 张伟敏

技术职称: 32

2020年4月16日

专家 4

中修噪声测量计需要在等效声级自动转换为8h等效声级, 设置限值阈值, 达IP65防水防尘, 且稳定性要求高。鉴于采购单位的职能职责, 建议购买进口设备。

专家签字: 刘建秀

技术职称: 教授

2020年4月16日

专家 5

本次进口产品的采购, 符合现行法律法规, 且采购的产品性能优良, 售后服务周到。建议的进口产品。

专家签字: 刘冲建

技术职称: 高级工程师

2020年4月16日

## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省职业病防治研究院
拟采购产品名称	除颤监护仪
拟采购产品金额	6万元
采购项目所属项目名称	河南省职业病防治研究院
采购项目所属项目金额	
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 type="checkbox"/> 3. 其他：	
原因阐述 目前，国产同类设备以下几个方面的技术参数不能满足我单位的工作需要： 1.1 秒内完成开机、最高能量选择、智能自检等三个项目，以最快速度实施除颤； 2.快速充电：4秒内充电到200J（包括使用交流电时），充电过程中可在屏幕上显示当前能量值； 3.除颤放电后，心电波形在3秒内恢复； 为此，特申请采购进口设备。	
三、专家论证意见	
专家1 鉴于目前国产同类设备的开机时间、充电速度、除颤放电后的心电波形恢复时间等3项技术参数均不能满足采购单位的工作需求，故建议采购进口设备。 专家签字：刘仲敏 技术职称：研究员 2020年4月16日	
专家2 拟购的设备技术高能是选择智能自控及快速除颤功能，目前，国内同类产品在上述方面尚不足，难以满足用户实际工作需求。同意采购进口设备。 专家签字：彭文书 技术职称：高工 2020年4月16日	

专家 3

鉴于国产设备,在快速开机、最高能量选择、智能自锁、快速充电、除颤放电恢复等方面无法完全满足使用方的技术要求,建议采购进口设备。

专家签字: 张伟

技术职称: 主任

2020年4月16日

专家 4

除颤监护仪是患者生命选择,自锁方面都要求很高除颤放电后,心电图应在3秒恢复,且需要非常稳定的性能和准确度,建议购买进口设备。

专家签字: 刘建秀

技术职称: 教授

2020年4月16日

专家 5

本次进口产品,每个品牌均有进口,建议采购进口产品,且不低于进口产品,建议采购进口产品。

专家签字: 刘中建

技术职称: 主任医师

2020年4月16日