

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	张仲景国医大学筹建处
拟采购产品名称	荧光定量 PCR 仪（384 模块）
拟采购产品金额	45.743 万元
采购项目所属项目名称	张仲景国医大学筹建处基础医学院教学科研仪器设备采购项目
采购项目所属项目金额	3365.339 万元
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。	
<p>基础医学中，分子生物学实验核酸水平基因表达需要对目的基因进行 PCR 扩增，并能对初始样品浓度进行绝对或相对的定量分析，或者基因分型分析等，是进行病原体检测、基因表达分析研究、转基因检测、基因分型研究等的主要工具。荧光定量 PCR 是通过 PCR 过程能直接检测出原始样本量，与普通 PCR 相比准确性更高、特异性更高、灵敏度更高，目前已成为开展基因表达分析研究、病原微生物检测、转基因检测、基因分型、阴阳性判定等工作的必要设备，该设备的引进可填补我实验室在此类技术上的空白。</p> <p>进口的实时荧光定量 PCR 仪，独立和电脑都可运行，方便实验者操作；具有动态温度梯度功能，温度孵育时间相同，可快速进行实验退火温度优化；而目前国产实时荧光定量 PCR 仪的温度梯度功能的温度孵育时间达不到相同。</p> <p>进口的实时荧光定量 PCR 仪，具有 6 个检测通道，且具有 FRET 通道，可用于蛋白热迁移实验；而目前国产实时荧光定量 PCR 仪的不具有 FRET 通道，不能用于蛋白热迁移实验。</p> <p>进口的实时荧光定量 PCR 仪，软件具有内参基因筛选、基因表达分析、统计学分析功能，实验运行结束，即可得到实验结果数据，无需放在其他表格中进行计算，减少计算误差。这些功能保证实时荧光定量实验数据严谨、可靠、实验重复性好，是实验室工作者的理想选择；而国产的实时荧光定量 PCR 仪的操作分析软件不具有统计学分析功能，需要数据导出用其他软件再分析计算。综上所述，为更好的进行项目研究，保证数据的可靠性，需购置进口实时荧光定量 PCR 仪。</p> <p>目前国产设备尚不够成熟，因此申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

该项目为张仲景国医大学新建的基础医学院教学科研仪器设备采购项目，根据《政府采购进口产品管理办法》第40条：经认定，该采购项目所需的精度、使用稳定性、适用性、国内产品无法完全替代。同时，经认定，该产品不在“禁止进口产品、处于目录中，进口、采购该产品的，应当用进口产品。”

专家签字：

陈江

2024年1月21日

三、专家论证意见

采购人拟采购的产品,是为了满足教学、科研等工作需要。为此,对产品技术参数提出了较高要求,确保安全、稳定、高效、精准。经专家组认真、细致地论证,一致认为,当前国内同类产品无法在技术层面满足采购人的要求标准。根据《政府采购法》第十九条第一款,及《政府采购进口产品管理办法》第五条规定,本项目程序合法,且不属于《中国禁止进口限制进口技术目录》规定的禁止进口、限制进口范畴,同意采用进口方式采购。

专家签字:

赵河藩

2024年1月21日

三、专家论证意见

为张仲景国医大学重大教研项目及教学任务，
需采购该产品在安全性、稳定性、精度、性能等
方面更优质更强大。此产品在以之同类型同品牌更
能产品是采购的首选。且不属于《中国禁止出口技术
目录》中的产品。依据《政府采购法》第七条及《政
府采购法实施条例》第七条，应采购此产品。

专家签字：

张仲景

2024年3月24日

三、专家论证意见

本项目拟采购产品不属于《中国禁止进口技术目录》中的产品；该产品在测量的准确性、数据对接的通用性、实验的可重复性、数据的准确性、样品的兼容性以及安全性等方面能够满足采购人教学与科研需求；但目前，国内同类产品尚无法全部符合上述要求；根据《政府采购法》第十条第（一）项、《政府采购进口管理办法》第七条规定，本项目应当采购进口产品。

专家签字：

石厚

2024 年 1 月 21 日

三、专家论证意见

专家认为为满足教学、科研等工作需要，拟采购产品技术要求较高。经专家组认真论证，国产同类设备在精度、稳定性、性能等方面，无法满足采购人要求。根据《政府采购法》第十三条第一款及《政府采购进口产品管理办法》第七条规定。产品不属于《中国禁止进口限制进口货物目录》规定的禁止进口、限制进口范围，属于进口产品。

专家签字：

TA572

2024 年 1 月 21 日