

## 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	张仲景国医大学筹建处
拟采购产品名称	实时荧光定量 PCR
拟采购产品金额	39 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
<b>二、申请理由</b>	
<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>为满足科研实验平台的需求，需要购置 96 孔模块实时荧光定量 PCR 仪一台，用于对细胞组织等样品的分子水平研究。该设备具有多种丰富的应用，包括基因表达调控研究、等位基因的分析、基因突变检测等，在病原体检测、药物疗效评估分析等临床科研领域也得到极为广泛的应用。其实时进行荧光信号的监测，可用于样本核酸的绝对定量和相对定量分析，这是普通定性 PCR 功能所实现不了的，无其他检测手段替代，因此，实时荧光定量 PCR 仪对于本项目实施具有切实的意义、必要性和迫切性。</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

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，国内同类产品无法全部符合上述要求；根据《政府采购法》第十条第一款、《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

为北京张仲景国医大学重大科研项目及教学任务，  
需采购的该产品在安全性、稳定性、精度、性能等  
方面更优越更强大。此产品在国内同行业更  
能满足采购需求。且不属于《中国禁止出口技术  
目录》中的产品。依据《政府招标采购管理办法》及《政  
府采购法》中产品管理方法第七条，应采购此产品。

专家签字：

2024年3月4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，无法满足专家要求。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：

ASZ

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。为此对产品的技术参数提出了较高要求,确保安全、紧急、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》第十条第一款,及《政府采购进口产品管理办法》第十条规定,本项目符合法定,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:

赵河善

2024年1月21日



### 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教学  
条件仪器设备采购项目，根据《政府采购进口  
产品管理方法》第40条，经调查，该采购项目  
需要的情报、使用稳定性、适用性、国内产品  
完全无法替代，同时，经调查，该产品不在“禁止  
进口产品、政府采购中，进口、政府采购及国际  
采购，应采购进口产品。

专家签字：

陈江

2024年1月21日