

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州大学
拟采购产品名称	低温整版扫描器（2 台）
拟采购产品金额	59,000 元/台
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 checked="" type="checkbox"/> 3.其他。	
原因阐述：	
<p>1、本次采购的低温整版扫描器属于实验室最基本的专业设备，在科研工作及生物样本库标准化建设中有广泛的应用，主要用在存贮的生物样本在出入库时需要与冻存管配套的整盒读码设备，配合样本库管理软件使用进行出入库管理，以减少人工出入库的误操作，提生物高样本库在出入库和库存验证等工作中的效率。</p> <p>2、经过市场考察、调研后，该产品国内外都有生产。进口产品采用 CCD 图像传感解码，解码成功率高，能在最低-40℃环境下使用并具有防雾气防水珠凝结功能，与各类冻存管产品匹配度高，能兼容各类制式架装 2D 管的整板读码，适合样本库标准化建设需求，可以满足科研要求。</p> <p>3、国内虽有同类产品，但国产同类设备解码成功率较低，不能在-40℃以下环境使用，且与我单位现在使用的欧美标准冻存盒不相匹配，不能满足科研实验要求。</p> <p>综上所述，因科研的需要，急需购置低温整版扫描器，而国内同类设备在解码成功率与</p>	

三、专家论证意见


技术专家 1

论证意见：样本出入库的读码步骤，要求想关设备与样品管规格匹配。即能试用于国产产品又能试用于进口产品。国产设备对进口品牌的样品管规格不适用，建议购买进口产品。

专家签字：  年 月 日

技术专家 2

论证意见：扫码设备应具有高度的准确定，才能保证样品的信息完整，对科研项目来说至关重要。国产设备普遍会有解码错误情况，影响科研准确性，建议购买进口产品。

专家签字：  年 月 日

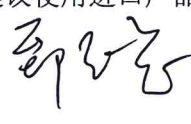
技术专家 3

论证意见：低温存储的样品在出库时，为保证样品质量需在低温环境下操作，一般建议在-40℃，才能良好的保证样本质量，为科研工作提供准确数据。国产设备在低温环境下会凝结雾气及水珠，导致无法解码，建议购买进口产品。

专家签字：  年 月 日

技术专家 4

论证意见：该进口设备读码准确，速度快。且能与主流的样本库管理软件成功对接，更有利于相关实验的开展。国产设备在读码率方面表现较差，不能很好的满足实验需求，建议使用进口产品。

专家签字：  年 月 日

法律专家：

论证意见：经过采购方提供的相关资料进行审查，采购该仪器符合我国相关法规政策规定，同意申请单位购置该进口设备。

专家签字：  年 月 日

《低温整版扫描器》仪器设备论证专家名单

姓名	工作单位	技术职务	联系电话（手机）	备注
王伟	河南省生物技术开发中心	副研究员	150 3608 5651	技术专家 1
焦洁	河南省职业病防治研究院	副主任医师	137 8362 0891	技术专家 2
方忠意	河南省兽药饲料监察所	高级兽医师	135 2309 2086	技术专家 3
郅玉宝	河南省农业科学院	研究员	135 2555 0666	技术专家 4
王磊	江苏天之权律师事务所郑州分所	律师	159 3622 0170	法律专家

