

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	低温标签打印机（2 台）
拟采购产品金额	27500 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： 1、低温标签打印机是生物样本库实验室的最基本的专业设备，在样本库标准化流程中广泛应用而且必不可少，主要用于生物样品存储设备上标签等打印；打印后的标签要求在低温环境下可以长期保存过程中不褪色、不掉色、不变形、不脱落，进而保证样本数据库的安全性和准确性。 2、经过市场考察、调研后，该产品国内外都有生产。进口低温标签打印机是为生物样本库量身定制的打印机及配套特制耐低温标签，能耐受极端的温度及其温度变化，这类标签采用特殊的不干胶，能够耐受极端的温度，用于所有的冷冻储藏，包括液氮、冷冻和超低温冷冻应用，安全系数高、使用寿命长，能确保样品长期保存中标签的清晰和不脱落，符合样本库标准化建设需求，可以满足科研需求。 3、国内虽有同类产品，但国产标签打印机打印出的标签，在存储低温高湿度的环境中，受空气的水分影响会受潮，加上温度变化，反复作用的结果，会产生变形，出现翘曲、脱落的现象，进而无法确定样品的溯源信息，不适合在标准化的生物样本库使用，也不能满足科研需求。 综上所述，因科研的需要以及生物样本库标准化建设的要求，急需购置低温标签打印机。而国内同类设备打印出的标签安全系数低、使用寿命短等无法满足我们的科研需要，因此特申请购买该类进口产品。	

三、专家论证意见

技术专家 1

论证意见：样本库存储标签与普通标签不同，需要专业的打印机及特制低温标签，国内产品一是打印机和标签产品不配套，二是标签耐低温效果差，建议购买进口产品。

专家签字：王强
年 月 日

技术专家 2

论证意见：生物样本长期保存需要冻存于超低温冰箱、液氮罐中，对标签的扛变形扛低温性要求教改，国产标签在方面做的较差，容易出现标签脱落情况，进口产品在这些方面做的较好，能保证样品的信息完整，建议购买进口产品。

专家签字：任洁
年 月 日

技术专家 3

论证意见：进口品牌的打印机有专门应对生物样本库的标签制作软件，功能全面，且与目前主流生物样本库软件能完美对接。有利于提高科研工作的效率和准确性。目前国内产品软件设计单一，与样本库软件对接性能差，建议购买进口产品。

专家签字：于忠意
年 月 日

技术专家 4

论证意见：该进口设备条码打印清晰，识别率高。在某些样品管体积很小，要求条码体积很小的情况下仍能准确识别，更有利于相关实验的开展。国产设备在识别率方面表现较差，不能很好的满足实验需求，建议使用进口产品。

专家签字：郭红
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：王磊
年 月 日

《低温标签打印机》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	江苏天之王律师事务所郑州分所	律师	159 3622 0170	法律专家

