

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	-86℃超低温冰箱（2 台）
拟采购产品金额	146,000.00 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。	
<p>原因阐述：</p> <p>1、本次采购的超低温冰箱属于实验室最基本的专业设备，在科研方面有广泛的应用，主要用于科学研究、医疗用品的保存、生物制品等特殊材料的低温实验及保存血浆、生物材料、疫苗、试剂、生物制品、化学试剂、菌种、生物样本等低温保存等；要求温度准确性高、降温速度的快、保温效果好；从而保证保存样品的生物活性。</p> <p>2、经过市场考察、调研后，该产品国内外都有生产。进口超低温冰箱从室温降到-85℃只需要 5h，降温速度快；即使室温高于 30℃，设备也能保证在-80℃；保温层采用密封的超薄真空绝热板结合聚氨酯泡沫，保温效果好，而且占地面积小；具有真空释放口，方便开关门，具有三个温度探头实时监测和精确而国产控制箱体温度，运行更安全。进口产品可以满足科研要求。</p> <p>3、国内虽有同类产品，但国产设备降温速度慢，不具有真空释放口，二次开门不方便，室温高于 30℃时无法保证稳定在-80℃，这样保存样品的生物活性会降低，进而造成保存样品的后续检测结果不准，不能满足科研实验要求。</p> <p>综上所述，因科研的需要，为保证样品的长期保存及样本的生物活性和科研工作的顺利进行，急需购置超低温冰箱，而国内同类设备在保温效果等方面无法满足我们的科研需要。</p>	

三、专家论证意见

技术专家 1

论证意见：拟采购的进口超低温冰箱采用凸轮式推入系统，很容易开关门，国内超低温冰箱则无此系统，进口超低温冰箱具有真空释放口，便于二次开门取放样品，减少样品在外面滞留时间，保证的样本的生物活性，建议通过进口途径购买。

专家签字：



2018 年 11 月 08 日

技术专家 2

论证意见：进口超低温冰箱降温快，从室温降到-85℃仅需 5 个小时，保证开门后稳定快速恢复到设备温度，极大的保证了保存样品的生物活性，建议采购进口仪器。

专家签字：



2018 年 11 月 08 日

技术专家 3

论证意见：进口超低温冰箱采用密封的超薄真空绝热板结合聚氨酯泡沫，保温效果好，每天的耗电量仅有 13kwh，节能省电，符合绿色环保，建议采购进口设备。

专家签字：

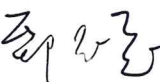


2018 年 11 月 08 日

技术专家 4

论证意见：进口超低温冰箱箱内和制冷系统共有 3 温度探头，精确控制和检测箱内温度，保证箱体内温度更均一，样品的保温效果更好，建议采购进口设备。

专家签字：

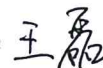


2018 年 11 月 09 日

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：



2018 年 11 月 09 日

《-86℃超低温冰箱》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
鄧玉宝	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

