

政府采购进口产品申请表

申请单位	新乡医学院
申请文件名称	*
申请文号	*
采购项目名称	超低温冰箱
采购项目金额	56000 元人民币
采购项目所属项目名称	*
采购项目所属项目金额	*
项目使用单位	新乡医学院 生物医学工程学院
项目组织单位	新乡医学院国有资产管理处
申 请 理 由	<p>我单位研究创新平台承担国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金、河南省重大重点项目等多项研究任务。为保证在研项目的顺利完成，提高平台的科研水平，现迫切需要购买超低温冰箱，从分析方法上改进实验内容，获得更准确可靠的实验结果，产出高层次科研成果。比较不同产地的超低温冰箱，国产仪器对于科研降温速率、智能化程度条件达不到，仪器噪音较大、使用不方便。而进口仪器技术指标上耗电量:24 小时≤12.9KW，降温 3.7hr 可从 25℃降至-85℃，内部五个分层，节能，高效等均达到科研相关要求；可同时满足仪器性能稳定，噪音低，保护实验室安静的环境条件。经过了解，国内清华大学、中山大学、北京林业大学、郑州大学、河南大学、河南农业大学、新乡医学院、山东大学、黄海水产所、山东农业大学等单位均购置了进口超低温冰箱。</p> <p>因此，申请购置进口超低温冰箱。</p>



政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	新乡医学院
拟采购产品名称	超低温冰箱
拟采购产品金额	56000 元人民币
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 checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：（如果国内无相应设备可供选择，则选此项） <input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：（此项一般不选择） <input type="checkbox"/> 3. 其他。（如果国内设备无法满足需要，则选择此项）	
原因阐述： 我单位研究创新平台承担国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金、河南省重大重点项目等多项研究任务。为保证在研项目的顺利完成，提高平台的科研水平，现迫切需要购买超低温冰箱，从分析方法上改进实验内容，获得更准确可靠的实验结果，产出高层次科研成果。比较不同产地的超低温冰箱，国产仪器对于科研降温速率、智能化程度条件达不到，仪器噪音较大、使用不方便。而进口仪器技术指标上耗电量：24 小时≤12.9KW，降温 3.7hr 可从 25℃降至-85℃，节能，高效等均达到科研相关要求；可同时满足仪器性能稳定，噪音低，保护实验室安静的环境条件。经过了解，国内清华大学、中山大学、北京林业大学、郑州大学、河南大学、山东大学、黄海水产所、山东农业大学等单位均购置了进口超低温冰箱。超低温冰箱可用于科学研究、特殊材料的低温试验、冻存试剂、样品、红细胞、白细胞、皮肤、骨骼、细菌、精液、生物制品、远洋制品、电子器件等。 因此，申请购置进口超低温冰箱。	

三、专家论证意见

超低温冰箱一般采用二级制冷，两个单级的循环系统叠加而成。进口超低温冰箱技术指标上1HP×2，二级复叠制冷系统，2个独立压缩机组的级联式循环方式，级间热交换器，高效的气冷式高温极冷凝器，均可满足不同物质保存科研的要求，也是该平台保存细胞、大鼠组织的必须要求。而国内相关产品的制冷技术以及冰箱温控技术无法与该产品相比，因此，建议购买该进口设备。

专家签字：胡志刚
单位：河南科技大学

联系方式：13663897311
职称：教授
2017年3月20日

超低温冰箱，内外门，隔间≥5个，内门≥5个，不锈钢铰链设计，拆卸无需工具，方便拆洗，为后续实验打下很好的基础，该仪器的购置符合本院学科发展方向，为科研注入新的血液。而国内同类产品具有材质较差、智能化程度较低等缺点，是国内同类产品无法替代的。建议采购进口产品。

专家签字：高剑锋
单位：河南中医药大学

联系方式：13525586030
职称：教授
2017年3月20日

超低温冰箱已广泛应用分子生物学领域的研究，并在国内外文献中大量报道。进口超低温冰箱与国内同类产品相比，具有耗电量：24小时≤12.9KW，降温3.7hr可从25℃降至-85℃等优点，该仪器的引入必将很好的促进相关研究水平的提高，加快科研成果的产出。而国内相关产品无法实现从25℃到-85℃的快速降温，无法满足实验需求，因此建议购买该进口设备。

专家签字：朱燕
单位：河南科技学院

联系方式：1359860151
职称：教授
2017年5月23日

关于分子生物化学已经成为研究热点，超低温冰箱噪音水平<55dBA便于取放样品、效率高、噪音低等优点，多种故障报警：高低温报警、传感器报警、高低电压报警、冷凝器散热差报警，它的引进可为提升该平台的科研水平提供极大的帮助。而国内相关设备噪音高、功能单一，无法满足实验需求，因此，建议购买该进口设备。

专家签字：姬书梅
单位：河南师范大学

联系方式：13938728896
职称：教授
2017年3月20日

法律专家：

该设备不属国家禁止或限制进口之范畴，符合我国相关政策规定，同意购买进口设备。

专家签字：吕秋香
单位：河南师范大学法律事务部

联系方式：13834096098
职称：
2017年3月20日

填表说明：

请找4位熟悉该产品的技术专家，1位法律顾问，写出购买进口产品理由。（均为我校以外专家、最好一个单位一个，列表写明专家姓名，专业、职称、工作单位、联系电话）

具体内容可参照河南省政府采购网站（www.hnpg.gov.cn）《征询意见》栏目下其他院校进口产品论证意见表。