

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	河南省体育工作大队游泳运动管理中心
拟采购产品名称	微波治疗仪、多功能电诊断治疗仪、关节活动度与肌力测试仪 (含软件)
拟采购产品金额	略
采购产品所属项目名称	河南省体育工作大队游泳运动管理中心科研康复设备
采购产品所属项目金额	50 万
<b>二、申请理由</b>	
<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	
<b>原因阐述:</b> <p>随着竞技体育的发展，训练、科研、医务一体化的科学训练理念，科研作为训练的强有力支撑，就要科学、合理、准确的为教练员提供训练依据，才能提升竞技水平。国家不仅对全民健身体育十分重视，更是对竞技体育发展提出更高的要求。目前国家体育总局提出“科技助力奥运”，就是在传统的体育训练方法进行改变和不错，应对“东京奥运会”和“北京冬奥会”。我省游泳项目成绩几年来一直持续很高的竞技水平，但训练方法和康复治疗的手段与国内外水平相比已没优势，所以，我们要在训练方法和科技保障上做一些突破。争取给国家输入更多的体育人才。本次申请采购的进口设备：微波治疗仪、多功能电诊断治疗仪、关节活动度与肌力测试仪（含软件），可以为教练员、运动员检验训练效果、提供训练依据、有效的调整训练计划，避免运动伤病的发生，以便培养出高质量的体育人才。目前高科技的训练监控和康复设备，国内产品还没有达到专业的运动训练、运动康复的需求。类似的设备在产品质量和运动员训练、康复等安全上也无法保障。进口产品较国产产品测试结果精度高，输出稳定，使用寿命长，有效的提升工作质量，特申请购买进口产品。</p>	

### 三、专家意见论证

微波治疗仪是运动员康复的重要手段之一，可用于训练，选材比赛等方面的治疗及放松，同时国内同类产品使用寿命短，且进口设备具有规范的售后服务。针对使用频率，需要采购进口相关设备。

专家签名：赵立光 职称：副研究员

多功能电诊断治疗仪是为运动员康复、理疗的重要设备，且在竞技体育应用十分广泛。根据我多年理疗方式，是作为身体康复必不可少的设备。但在高频率使用下，需要更为精确的仪器作为支撑，必须需要像这样高精度情况下设备的正常运行，需要采购进口设备。

专家签名：张立哲 职称：副研究员

关节活动度与肌力测试仪(含软件)，可以指导教练员训练计划的制定，可以帮助运动员纠正训练的发力方式，角度等问题。在整个训练周期的进程中，肌肉力量、协调性、爆发力等素质的测定需要，多次高强度的测试，需要采购更为稳定，更为精密的进口检测设备。

专家签名：许亚丽 职称：副教授

现代化技术演进、训练、监控、评估都需要精细化，上述设备可以将传统训练、康复数字化，更直观的结果可以更好辅助训练、反馈，对于客观地分析与评估运动员的身体能力、监测运动训练质量起到的效果是一项化繁为简的项目，因使用环境因素，进口设备价格深沉高且耐用性高，因此希望采购进口设备

专家签名：王超华 职称：副教授

经同几位专家的方面对比、探讨以及调研得出以上结论均真实有效，该设备属于非限制进口仪器，流程符合国家相关进口产品的法律规定，并且同类产品在河南省有过案例。所采购的设备均为保证运动员及相关成员的检测设备，进口设备具有较高的准确性、安全性和稳定性，为保证设备能够在高强度和高频率的使用情况下安全性及准确可靠，故需要采购进口设备。

专家签名：王超华 职称：中级

李明川