

单一来源论证申请报告

项目名称	2019 年度体育学科实验设备																		
项目内容	Firstbeat Bodyguard2																		
厂商	FirstBeat	负责人及联系电话																	
申购数量	7	预算单价（万元）	0.78																
需用单一来源的理由	Firstbeat Bodyguard2 是实验室已有的 FirstBeat Sports team 设备（价格 13.5 万元）的配件之一。主要用途如下：1、用于运动训练人员的疲劳恢复测试与竞技状态评估，通过心率变异性的数据，建立被测试者个人检测标准，每天训练前可以快速的评估和反馈被测试者的疲劳恢复指数和运动竞技状态值； 2、用于运动训练人员的实时训练负荷监控，得出运动过量氧耗、运动冲量、心率、训练效果、能量消耗分布等专业的体能监控指标，通过实时的反馈和训练报告，能够有效的为科学研究提供数据和相关运动参数； 3、用于运动训练人员的夜间恢复测试和睡眠压力监测，系统的睡眠监测不影响被测试者正常休息，并能够获取有关睡眠质量的准确数据，包括入睡时间、深度睡眠时间分布、处于压力状态的时间分布等，能够找到被测试者恢复不好的真正原因，也能够帮测试者更好的管理测试者日常精神压力。 目前 Firstbeat Bodyguard2 配件只有 3 个，为了同时采集数据更多样本数据，申报添置 7 个。为了确保能在产品性能和售后服务方面满足科研及教学要求，保证科研、教学工作的顺利进行，需申请采用单一来源采购方式进行采购																		
专家意见	本次申请采购设备为原有仪器设备的配件，添加配件数量是为了更大发挥原设备的作用，从而更好的为教学科研服务，建议采购。 专家组成员： <table border="1"> <thead> <tr> <th>姓 名</th> <th>工作单位</th> <th>职 称</th> <th>联系电话</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>张勇</td> <td>浙江师范大学</td> <td>教授</td> <td>13857992922</td> </tr> <tr> <td>叶卫兵</td> <td>浙江师范大学</td> <td>教授</td> <td>13757995718</td> </tr> <tr> <td>王立丰</td> <td>浙江师范大学</td> <td>讲师</td> <td>15088209201</td> </tr> </tbody> </table> 成员（签名）：叶卫兵 张勇 专家组组长：王立丰 2019 年 6 月 10 日			姓 名	工作单位	职 称	联系电话	张勇	浙江师范大学	教授	13857992922	叶卫兵	浙江师范大学	教授	13757995718	王立丰	浙江师范大学	讲师	15088209201
姓 名	工作单位	职 称	联系电话																
张勇	浙江师范大学	教授	13857992922																
叶卫兵	浙江师范大学	教授	13757995718																
王立丰	浙江师范大学	讲师	15088209201																
申请部门意见	同意 张立明 部门签字盖章：2019 年 6 月 12 日																		