公告附件1：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2021-JK15-W1397 |
| 设备名称 | 训练负荷与神经疲劳现场反馈与评价系统 |
| 设备数量 | 1 | □国产 ☑进口 |
| 最高投标限价 | 28万元 |
| **设备功能要求** |
| 1.训练效果评估：根据人员训练过程中的身体反应，数字化评估每人的当天训练效果；2.竞技状态评估：在5分钟内测定团队中所有人员当天的竞技状态，协助施训者针对恢复不好的人员及时调整训练量和训练强度；3.睡眠状态评估：针对竞技状态的发展趋势，对状态不佳人员进行睡眠监测，清晰了解其入睡时间、进入深度睡眠时间、持续放松状态的时间以及处于压力状态的时间等，科学有效的管理受训人员。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 远程数据接收器 | 1台 |
| 2 | 专业版数据分析软件 | 1套 |
| 3 | 数据库登录终端 | 1台 |
| 4 | 传感器终端 | 30个 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | ★训练效果评估 | 数字化评估每一个运动员的训练效果，类别1-5 |
| 2 | ★遥测距离 | 200米-400米 |
| 3 | ★压力与恢复监测时间 | 144小时-180小时 |
| 4 | ★监测精度 | 1000HZ-1100HZ |
| 5 | ★数据容量 | 480小时-600小时 |
| 6 | ★训练效果评估级别 | 50级 |
| 7 | ★监测指标 | RR-I, HR, %HRmax, VO2,%VO2max, EPOC, Training Effect, RespR, Ventilation, EE, RMSSD, HF,LF,VLF,TRIMP, Recovery index等 |
| 8 | ★数据兼容 | 兼容Lifestyle分析软件，兼容ANT技术 |
| 9 | #分区锁定功能 | 设有8个不同心率区间，可分析每个区间所持续的时间 |
| 10 | #内置测试程序 | YoYo (IR1 & IR2), Beep, conconi等 |
| 11 | #报警功能 | 可为每人设定目标，当指标超出目标范围时自动报警 |
| 12 | #专业报告种类 | 个人报告、团队报告、对比报告、图形报告、实时报告和基于云存储的分析及报告 |
| ★售后服务要求 |
| 1 | 质保期 | 1年 |
| 2 | 备件库 | 在国内有备件库 |
| 3 | 维修站 | 在国内有维修站 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外配件及维修价格不高于市场价的8折 |
| 5 | 培训支持 | 保证让操作人员掌握系统的工作原理、操作方法、数据分析方法等，每人都能按照规范的流程操作。不仅要学会独立操作，而且要学会如何对系统的数据进行深入分析。1) 提供培训课件和《使用手册》；2) 填写《培训重点调查表》；3) 现场详细讲解系统的介绍，原理说明，功能介绍等；4) 现场安装、调试系统，同时讲解使用中的各种注意事项； |
| 6 | 维修响应 | 接报修通知后2小时内应答，如判断需要现场解决，则在确定以后的24小时到现场。质保期后保证继续提供技术支持，如故障排除及零备件供应。终身免费提供设备最新信息及应用资料。 |
| 7 | 到货时间 | 合同签订后10日内 |

说明：功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。