

(四) 货物分项报价一览表

| 序号 | 设备名称 | 规格参数 | 品牌 | 规格型号 | 产地 | 制造商名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否） | 是否进口产品 | 备注 |
|----|--------|---|-----|---------------------|----|------------------------------|----|----|-------|-------|-------------------------------------|--------|----|
| 1 | 尿十项测试仪 | <p>我公司所投产品主要技术规格如下：</p> <p>1. 测定速度达到60个样本/小时；</p> <p>2. 操作与显示：中(英)文大型触摸屏操作系统；</p> <p>3. 数据输出：RS-232C 数据输出可以接驳电脑；</p> <p>4. 数据存储：200个结果存储；</p> <p>5. 程序卡软件升级功能，仪器操作软件及内置功能升级只需程序卡插入进行；</p> <p>6. 光学系统：发光二极管，CCD光电耦合感应器件；</p> <p>7. 光学波长有470、525、565、625、660、845nm；</p> <p>8. 能够辨别未溶血红细胞或潜血；</p> <p>9. 使用高质量的西门子原装试纸，抗高浓度维生素C干扰；</p> <p>10. 报告方式：可选择半定量或+/-系统，并可对异常标本进行标注；</p> <p>11. 故障诊断：仪器具有智能自检功能并提供故障或出错信息及操作提示；</p> <p>12. 打印机：内置热敏打印，自动打印每组检测结果；</p> <p>13. 校准：内置空白校准条和自动校准程序。</p> | 优利特 | UF-560 | 桂林 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 4 | 台 | 20850 | 83400 | 否 | 否 | / |
| 2 | 掌式血乳酸仪 | <p>我公司所投产品主要技术规格如下：</p> <p>1. 样品量：0.2ul；</p> <p>2. 测量范围：0.5mmol/L-25.0mmol/L；</p> <p>3. 血球容积范围（Hct）：20-70%；</p> <p>4. 精密密度：Hct 范围 35 - 50%：0.5 - 6.7mmol/L 血乳酸 0.2mmol/L，6.8 - 25.0mmol/L，乳酸=3%； Hct 范围 20 - <35%>50 - 70%：0.5 - 7.5mmol/L 血，乳酸=0.3mmol/L，7.6 - 25.0mmol/L 血，乳酸=4%；</p> <p>5. 测量原理：使用乳酸氧化酶进行乳酸的酶测量电流测</p> | EKF | Lactate Scout Sport | 德国 | EKF Diagnostics Holdings plc | 5 | 个 | 14860 | 74300 | 否 | 是 | / |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|---------------|------------|----|--|---|---|--------|--------|---|---|---|
| | | 定： 6. 测试持续时间可达到 10 秒； 7. 测试温度范围为+10° C--+45° C； 8. 测试湿度范围为10-85%相对湿度(试纸最长为2分钟)； 9. 存储温度为-18° C - +8° C (试纸在容器中) 和/或-20° C - +50° C (设备)； 10. 最高使用海拔：最高 4000 米； 11. 数据存储：500 个乳酸测试数值及日期、时间、心率及台阶试验，心率存储超过 30 小时； 12. 数据转移：通过蓝牙 LE v4.1 实现数据转移； 13. 电源：2 x 3V CR2450 (3V、锂电池、纽扣型电池) 设备尺寸：91mm (L) x46mm (W) x21mm (H) | | | | | | | | | | | |
| 3 | 掌式血乳酸试纸条 | 我公司投标掌式血乳酸试纸条与上述血乳酸同品牌同型号，配合掌式血乳酸仪使用，性能更稳定。 | | | | EKF Diagn osics Holdi ngs plc | 5 | 桶 | 5500 | 27500 | 否 | 是 | / |
| 4 | 最大摄氧量测试仪 | 我公司所投产品主要技术规格如下： 1. 最大摄氧量测试仪是一款可穿戴型的代谢分析仪器，可方便地测量人体的静息代谢指标（RMR）； 2. 可分析指标：新陈代谢（VO2）、呼吸（通气、潮气量、呼吸频率）、心血管（心率、心率变异性）、肌肉氧合（SMO2、THB、三重传感器测量）、力学（节奏、速度、力量、双侧力量）； 3. Cloud 是一个数据同步、分析和报告平台，可从大量生理传感器收集数据。它使用 VO2 Master Manager 手机应用程序收集数据； 4. 此设备为无线设备，不会妨碍运动员的表现。设备不会干扰测试； 5. 指导性能和新陈代谢测试。为使用者的所有客户生成可操作的报告。提供最大摄氧量 2、训练区、静息代谢率、热量平衡目标等； 6. 将运动员信息轻松输入免费的移动应用程序。在移动 | Vo2 master | Vo2 master | 美国 | VO2 Maste r Healt h Sens ors Inc | 2 | 套 | 246200 | 492400 | 否 | 是 | / |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|----|-------|------|------------------|---|---|-------|-------|---|---|---|
| | | 设备上存储数以千计的运动员资料和测试，以便快速访问和共享； 7. 口腔气体测量，实时准确监测； 8. 打印或通过电子邮件发送报告； 9. 蓝牙数据通讯，兼容心率传感器； 10. 配置包括：气体代谢分析仪、氧传感器、3L 校准注射器、静息代谢实验套装、心肺运动实验套装、面罩、呼吸阀、电池、快速操作手册、运输箱 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 三分类血球仪 | <p>我公司所投产品主要技术规格如下：</p> <p>1. 工作原理：电阻抗法计数，无氰化物法检测 HGB；</p> <p>2. 检测参数：21 项报告参数；</p> <p>3. 直方图：3 个直方图（包括 WBC\RBC\PLT）；</p> <p>4. 标本用量：全血模式 9μl，预稀释模式 20μl；</p> <p>5. 测量模式：全血模式、预稀释模式，独立血红蛋白测量系统；</p> <p>▲6. 工作速度：60 样本/小时；</p> <p>▲7. 结果储存：400000 份样本的全部参数和 3 个直方图；</p> <p>▲8. 试剂系统：提供原厂配套试剂、校准品、质控品，具有经省级以上 CFDA 认证的校准品溯源性报告；</p> <p>9. 排堵功能：具有正反冲、高压灼烧、浸泡等多种排堵方式；</p> <p>10. 报警提示：主界面具有 WBC、RBC、PLT 结果异常报警功能；</p> <p>11. 显示屏：彩色液晶触摸显示屏，同屏显示全部检测结果、直方图、病人信息及报警提示；</p> <p>12. 试剂管理：主机内置主要试剂，节省实验室空间；</p> <p>▲13. 数据传输：4 个 USB 接口；</p> <p>14. 报告打印：打印中英文报告，格式可选，内置高效热敏打印机，可选 USB 接口打印机；</p> <p>15. 工作环境：自动适应 100V~240V 电源，180VA，50Hz/60Hz，15~30℃；</p> <p>▲16. 重量：重量 20Kg，适应实验室对占地空间小、重量轻的要求；</p> | 迈瑞 | BC-30 | 广东深圳 | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 1 | 台 | 78860 | 78860 | 否 | 否 | / |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--|----|--------|------|------------------|---|---|--------|--------|---|---|---|
| | | <p>▲17. 线性范围: WBC: $0\sim 300\times 10^9/L$; RBC: $0\sim 8\times 10^{12}/L$; HGB: $0\sim 280g/L$; PLT: $0\sim 4000\times 10^9/L$;</p> <p>▲18. 生产厂商经中国合格评定国家认可委员会授权认证, 获得 CNAS 标准化实验室认证, 并提供认证证书;</p> <p>19. 支持 LIS/HIS 系统, 实现检验科室信息联网;</p> <p>▲20. 可选配原厂配套的血液细胞分析仪数据管理软件;</p> <p>21. 计量认证: WBC、RBC、HGB、PLT 示值获省级以上计量器具认</p> | | | | | | | | | | | |
| 6 | 全自动生化测试仪 | <p>我公司所投产品主要技术规格如下:</p> <p>1. 仪器类型 全自动随机任选分立式;</p> <p>2. 测试原理 比色法, 比浊法, 离子选择电极法;</p> <p>3. ▲测试速度 纯生化检测恒速 420T/h (不含 ISE);</p> <p>4. 同时检测项目 96 个, 3 个 ISE 项目, 内置 ISE 试剂包有注册证;</p> <p>5. 分析方法 3 种, 包括终点法、两点法、速率法等;</p> <p>6. 多试剂支持 92 个试剂位, 支持 1-4 种试剂;</p> <p>7. ▲常规样本位 单盘实物 102 个样本位; 具有样本盘旋转 LED 指示灯, 可拓展功能;</p> <p>8. 加样针 1 个, 具有液面探测、随量跟踪、垂直和横向防撞功能;</p> <p>9. 微量加样 具备微量加样技术, 最小加样量 1.5μl, 0.1μl 步进;</p> <p>10. 反应盘 圆盘式, 93 个独立比色杯, 比色杯可单个更换, 比色杯光径 5mm;</p> <p>11. 最小总反应体积 100μl;</p> <p>12. 独立搅拌针 1 个, 加入试剂和样本后立即充分混匀;</p> <p>13. 试剂位 92 个, 2-8$^{\circ}$C 冷藏功能;</p> <p>14. 试剂针具有液面探测、随量跟踪、垂直和横向运动防撞功能;</p> <p>15. 反应杯清洗 8 阶温水自动清洗功能, 携带污染率 0.06%;</p> <p>16. ▲温控系统 采用固体加热装置, 日常免消耗和维护保养, 温度精度 $37\pm 0.1^{\circ}$C;</p> | 迈瑞 | BS-430 | 广东深圳 | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 1 | 台 | 107500 | 107500 | 否 | 否 | / |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|----|---------|------|------------------|---|---|--------|--------|---|---|---|
| | | <p>17. 光学系统 光栅后分光，12个波长，吸光度范围线性范围3.5A；</p> <p>18. 自动维护 支持远程维护，具备自动开关机功能；</p> <p>19. 静电刷设计：样本盘具有静电刷设计，抗静电干扰，增强页面检测可靠性；</p> <p>20. 气泡及空吸检测：具备气泡及空吸检测功能，确保加样的精确性；</p> <p>21. 试剂在线装载功能 具备试剂在线装载功能，保证测试的连续性；</p> <p>22. ▲酶线性扩展功能 自动酶线性扩展功能；</p> <p>23. 真空水脱气技术 具备真空水脱气技术；</p> <p>24. ▲溯源系统 检测结果可溯源，具有69个溯源生化检测项目，提供相关证书；</p> <p>25. ▲产品资质 投标系列产品通过CNAS和CE认证，提供相关证书。</p> | | | | | | | | | | | |
| 7 | 化学发光测试仪 | <p>我公司所投产品主要技术规格如下：</p> <p>1. 全自动随机任选分立式；急诊优先检测；</p> <p>2. ▲最大测试速度180T/H；</p> <p>3. 仪器测试原理：ALP标记的辉光型化学发光；</p> <p>4. 进样方式：环式样本盘；</p> <p>5. ▲样本盘容量：一次性可装载样本50个；</p> <p>6. 条码扫描：内置样本和试剂条码扫描仪；</p> <p>7. 加样针：钢针加样，具液面探测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测、空吸检测功能；</p> <p>8. 加样针清洗方式：随针拭子清洗；</p> <p>9. 样本携带污染率<10PPM；</p> <p>10. ▲试剂位：试剂位15个，2-8℃不间断冷藏；</p> <p>11. 反应杯：双杯盒备份，88个/盒；</p> <p>12. 孵育温度控制在37℃±0.3℃；</p> <p>13. ▲孵育模块恒温装置：固体恒温直热，升温快，日常免维护保养；</p> <p>14. 混匀方式：非接触式偏心涡旋混匀；</p> <p>15. 生物防风险设置：可进行反应后物质固体和液体分离</p> | 迈瑞 | CL-900i | 广东深圳 | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 1 | 台 | 119700 | 119700 | 否 | 否 | / |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|-----------|-----------|----|--------------------------|---|---|--------|--------|---|---|---|--|
| | | <p>技术:</p> <p>16.磁分离机构布局: 单独磁分离盘, 3重磁分离清洗, 底物注入;</p> <p>17.检测器: PMT光子计数器;</p> <p>18.TSH: 为第三代 TSH, 功能灵敏度 0.015mIU/L;</p> <p>19.校准方式: 内置主曲线, 二维码识别, 配套校准品校正;</p> <p>20.质控规则: Westgard 多规则质控、Twin plot;</p> <p>21.溯源性: 符合国际量值溯源体系要求;</p> <p>22.▲TSH满足功能灵敏度$\leq 0.02\text{mIU/mL}$, HIV 可进行抗原抗体联合检测, 乙肝五项及 HIV 通过欧盟 CEList A 认证;</p> <p>23.▲CFDA 认证情况: 仪器及试剂、相关耗品等都具有 CFDA 认证;</p> <p>24.校准质控: 采用原厂质控品和校准品, 满足溯源性要求, 并提供溯源性文件。并提供原厂校准品和质控品的注册证</p> | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 心率测试系统 | <p>我公司所投产品主要技术规格如下:</p> <p>1.系统可以评估伤病风险: 确保运动员不在神经疲劳的状态下参加高强度训练课, 不在适应状态差的情况下仅靠意志力坚持训练;</p> <p>2.系统可以评估单次训练课的目标完成情况: 确保能力强的运动员不会过于轻松, 能力弱的运动员不会太吃力, 让每一个运动员都能达到教练制定的训练目标;</p> <p>3.系统可以评估运动员的体能短板: 确保运动员在比赛中需要的心肺功能、无氧爆发力和意志品质都能在平时练到位, 根据专项特点准确找到影响运动成绩的体能短板, 避免在比赛中无法正常发挥或者出现一轮不如一轮的现象;</p> <p>4.系统可以评估睡眠质量: 确保运动员在比赛前的压力处于可控状态, 从睡眠长度和睡眠深度两个角度找到影响运动员恢复的原因并提出针对性改善建议;</p> <p>5.系统可以评估运动能力变化: 确保准确评估跑动、跳跃等运动表现数据与机体应激数据的相关性, 进而评估</p> | Firstbeat | Firstbeat | 芬兰 | First beat TechnologesOy | 1 | 套 | 409800 | 409800 | 否 | 是 | / | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|------|-------|----|----------------|---|---|--------|--------|---|---|---|
| | | <p>运动员的运动能力变化，让教练做到心中有数；</p> <p>6. 训练效果评估：数字化实时反馈不同运动员有氧运动能力和无氧运动能力的训练效果，级别≥50；</p> <p>7. 竞技状态评估：数字化评估每一个运动员的竞技状态，精确度1%；</p> <p>8. 存储监测时间：144小时；</p> <p>9. 恢复测试时间：180秒；</p> <p>10. 数据容量：480小时；</p> <p>11. 三维加速度计分辨率8bit，量程4G；</p> <p>12. 扣式传感器数据种类：4种，包括但不限于HRV数据、三维加速度数据、三维磁力计数据、三维陀螺仪数据；</p> <p>13. 数据兼容：兼容Lifestyle分析软件，兼容ANT技术；</p> <p>14. 可提供短期负荷与长期负荷比值ACWR，结合神经疲劳指数和既往伤病史有效降低运动员的伤病发生率；</p> <p>15. 可监测心率变异性的时域和频域等指标；</p> <p>16. 最大监测数量：10人；</p> <p>17. 传输标准：BlueRobin；</p> <p>18. 分区锁定功能：设有6个不同心率区间，可分析运动员在每个区间所持续的时间；</p> <p>19. 扣式HR-9轴传感器10套；</p> <p>20. 传感器固定带10个；</p> <p>21. 专业版数据库10个；</p> <p>22. 神经疲劳分析软件模块1套</p> | | | | | | | | | | | |
| 9 | 运动分析系统 | <p>我公司所投产品主要技术规格如下：</p> <p>一、动作视频逐帧自由播放</p> <p>1. 通过手机录制和外置高速相机获取视频资源；</p> <p>2. 对本地视频在手机屏幕上进行动作分析；</p> <p>▲3. 可播放/暂停重要画面，并可慢动作播放、单帧播放，通过滑动底部进度条实现画面逐帧正反双向自由播放；</p> <p>4. 1/2, 1/4, 1/8, 1/16倍速慢动作播放功能。</p> <p>二、画线指导</p> <p>▲1. 通过在手机屏幕界面上绘制点、线、圆、矩形、量角器、箭头、颜色等专业绘图工具进行分析，实现对动</p> | 艾斯卡宾 | AS100 | 北京 | 北京艾斯卡宾教育咨询有限公司 | 1 | 套 | 295750 | 295750 | 否 | 否 | / |



| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>作的角度、度数、重心点、发力方向等的指导；</p> <p>2. 实现画线记录的本地保存和云端备份，实现任意截图本地保存；</p> <p>3. 角度工具，采用三点定位法，提升精准度。</p> <p>三、动作对比</p> <p>▲1. 可同时导入两个视频，实现双视频对比播放，双视频动作轨迹同步播放，可在一个手机屏幕内直接同屏比较视频；</p> <p>▲2. 8分屏连续动作分析功能。</p> <p>四、AI工具</p> <p>1. AI角度分析工具；</p> <p>2. 分段计时器；</p> <p>3. AI轨迹与速度分析功能；</p> <p>4. AI动作定位功能，可自由截取展示连续性动作。</p> | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

投标人  河南利翔体育科技有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：  （签字或盖章）

2024年12月25日