## 一、开标一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 项目名称 | 投标报价 | 工期 | 备注 |
| 1 | 国民体质监测中心系统设备 | 大写：壹佰玖拾贰万捌仟元整小写：1928000元 | 签订合同后10日内 | 无 |

投标人（公章）： **奥美之路（北京）健康科技股份有限公司**

投标人法定代表人（或代理人）签字：

日期：2017年 12 月 18 日

注：工期指完成该项目的最终时间（日历天）。

## 二、投标分项报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地及厂家 |
| 1 | 健康体适能中心工作站 | GZZ-V9 | 1.测试项目：国民体质、血压、心肺功能、身体成分、骨密度、平衡能力、亚健康、脊柱机能、血管机能、肌肉力量、吸烟风险、健康风险等10余类项目。2.身份识别卡：具有非接触智能身份卡，快速、准确、便捷识别受试者身份。3.健康体适能评定报告：根据十余类健康体适能测评指标结果，对健康体适能水平进行心肺、肌肉、柔韧、平衡、灵敏5个方面的评估，给出综合评分和等级评价，并提出多个重点关注目标及改善建议。4.运动能力评定报告：根据综合测评结果确定7种运动能力级别所属，并分别对心肺素质、力量素质、柔韧素质、平衡素质、灵敏素质5项运动能力进行单项评估。5.运动风险评定报告：根据综合测评结果确定5种运动风险级别所属，并分别对运动疲劳、运动损伤、运动意外3大运动风险进行单项评估。6.锻炼指导报告：提供科学、安全、有效、个体化的锻炼指导方案，可选择12类运动大项，运动项目近480项。7.运动项目自助调整：操作者对运动项目的选择可进行自助的调整和管理，同时可根据用户需要随时自行维护优先运动项目。8.工作站快捷按钮：提供十余个快捷功能按钮，包含：测试状态展示、注册、写卡、打印、统计、单位等。9.双屏同步操作：支持工作人员操作和自助操作。10.数据采集方式：支持网络、蓝牙、无线等多种数据采集方式。11.运动项目优先级自定义：可根据用户需要随时自行维护优先运动项目。12. 数据管理：提供数据统计、数据导入、数据导出、数据备份（异地备份）、数据恢复、数据上传和上传云平台等多项数据管理功能，可实现手机读报告。 | 台 | 1 | 130000元 | 130000元 | 产地：长沙厂家：奥美之路（长沙）医疗设备有限公司 |
| 2 | 健康体适能智能终端 | ZD-V9 | 1.声音提示：提供声音提示及电子节拍器等功能。2.身份识别：支持非接触式智能身份识别卡及手工快捷登陆模式。3.系统设置：支持全程触控，系统设置、模块设置、报告设置等4项。4.兼容测评设备：支持心肺功能测试等（可配置智能切换）。5.显示屏规格：19寸红外液晶触摸显示屏。6.设备连接：RS-232接口一个；USB接口4个。7.网络连接：支持LAN和wifi网络连接模式。 | 台 | 6 | 15000元 | 90000元 | 产地：长沙厂家：奥美之路（长沙）医疗设备有限公司 |
| 3 | 人体成份分析仪 | TANITA MC-980MA | 1.测试方法：生物电阻抗法，8点接触电极，多频率检测。2.测评指标：体重、身体水分、细胞内外液、浮肿指数、肌肉量、脂肪量、推定骨量/无机盐、体脂百分比、BMI、腰臀比、腹部脂肪、内脏脂肪重量、全身皮下脂肪重量、内脏脂肪级别、内脏脂肪面积、基础代谢、基础代谢评价、细胞总量、各节段肌肉量、各节段体脂肪率、各节段脂肪量、各节段性水分量、身体形态指标、身体密度、体表面积、左右均衡分析、体型评定。3.体重测试精度：0.05kg（0-200kg）、0.1㎏（200～270㎏）；4.预置皮重：最小增量单位0.05㎏。5.测量范围：阻抗75.0Ω～1500.0Ω，年龄3～99岁，身高90.0～249.9cm。测评标准：按年龄段提供不同性别的标准进行评价；6.在中心工作站中，支持将所有频段的身体节段电阻抗值导出excel格式文件。测试时间：≤30秒；7.报告中具有所有频段的身体节段电阻抗值。8.数据管理：设备配有专属数据管理软件，可进行个人指标分析、趋势分析和团队分析，支持Excel格式导出，可进行数据上传，方便进行科学研究。9.软件应用：通过智能终端与中心工作站连接，测试数据由终端直接传入中心工作站系统，与其他测试设备共享基础数据库，可提供减肥和增加肌肉等改善体成分的锻炼指导建议和营养建议。 | 台 | 1 | 285000元 | 285000元 | 产地：东莞厂家：百利达（上海）商贸有限公司 |
| 4 | 心肺功能测评系统 | SMT（xc-1000） | 1.方案选择：针对不同的人群自动定制个体化的测试方案2.次大强度负荷测试SMT、ONE，可自定义测试方案3.测试时间：3 ～ 6分钟4.年龄范围：18 ～ 70岁5.测量范围; 运动负荷功率范围1～400瓦，100-400W的范围内，支持恒定运动负荷功率测试，不受转速影响。每5W可调整，无需连接电脑即可测试，功率车车身支持双屏显示、可显示转速、功率等内容，可直接在功率车设置运动负荷功率6.心率采集：超级光电感应技术心率表；和智能终端之间采用无线技术对心率数据进行传输，心率采集范围为30 ～ 235次/分7.测评指标：心脏功能能力（F.C.）、最大摄氧量（VO2max）相对值和绝对值指标参数8.测评标准：中国人群参考标准9.软件应用：通过配套智能终端与用户原有管理设备连接，测试数据由终端直接传入用户原有管理设备，与其他测试设备共享基础数据库，并根据心脏功能能力提供个体化的锻炼指导建议，改善和提高心脏功能能力及体适能水平；并为管理系统出具综合评价、综合健身指导及运动能力、运动风险评估提供心肺功能依据；配有专属数据管理软件，可进行个人指标分析、趋势分析和团队分析，支持Excel格式导出，可进行数据上传，方便进行科学研究。 | 台 | 1 | 130000元 | 130000元 | 产地：长沙厂家：奥美之路（长沙）医疗设备有限公司 |
| 5 | 超声骨密度仪 | SONOST-2000 | 1.测试原理：采用超声智能干式技术。2.测量方法：通过测量宽带超声衰减（BUA）和超声速度（SOS）,估算出跟骨部的骨质指数（BQI）。3.测评指标：超声速度（SOS）、超声振幅衰减（BUA）、T值、Z值、骨折风险评估。4.测试精度：SOS小于0.5%，BUA小于2%。5.测试时间：15秒以内6.测试部位：跟骨。7.测试年龄范围：0-100岁测评标准：按每10岁年龄段提供不同性别的标准。特有的儿童软件可评估儿童骨质指数，预防儿童骨峰值偏低8.软件应用：通过智能终端与中心工作站连接，测试数据由终端直接传入中心工作站系统，与其他测试设备共享基础数据库，并能对数据进行综合分析、导入、导出、上传和备份管理，为进行综合评价、运动能力及运动风险评估和综合健身指导提供基础数据，可提供改善骨质疏松、骨折风险的锻炼指导和营养建议。 | 台 | 1 | 200000元 | 200000元 | 产地：上海厂家：澳斯托医疗器械（上海）有限公司 |
| 6 | 动脉硬化风险检测仪 | VS-1500A | 1.测量方法：示波法，支持每个心率节拍的波型分析。2.测量部位：同时检测四肢脉搏波波形和左右肢血压。3.主要测试指标：脉波传播速度（PWV）、心踝指数（CAVI）、踝臂指数（ABI）、KCAVI（心脏到膝盖的动脉硬度）、HR（心律）、STI（射血指数）、ET（射血时间）、PEP（射血前期）、ET/PEP（射血比值）、PCG、心电波形、%MAP平均动脉压百分比、UT（上行时间）、AI增益指数、PVR（脉搏体积记录）、BPB四肢缺血平衡图、BMI、运动负荷后ABI值、\* 四肢测定的收缩压SYS，舒张压DIA，平均压MAP，脉压PP等参数。4.加压方式：四肢同步加压测量和左右肢分别加压测量两种方式, 分步测量优势在于可最小限度抑制血液循环闭锁回路形成，避免了检测者休克、晕厥等临床风险，保证了测试过程中的安全性；5.测量时间：三分钟内完成整个测试过程；6.测量部位：同时检测左右肢血压7.检测精确度达到压力：±4mmHg8.数据存储为CF存储卡，每块存储卡12000个数据，支持CF卡数据传输电脑软件；9.软件应用：通过智能终端与中心工作站连接，测试数据由终端直接传入中心工作站系统，与其他测试设备共享基础数据库，生成血管机能评定报告，提供相关的锻炼指导建议和营养建议。 | 台 | 1 | 266000元 | 266000元 | 产地：北京厂家：北京福田电子医疗仪器有限公司 |
| 7 | 亚健康评估分析系统 | Auramed Biopulsar | 1．测试原理：反射区与生物电反馈技术，传统与先进技术，整体医学、时间医学、反射区疗法与生物电反馈技术的完美结合，融合了中医、藏医、印度医学等传统医学的精华，揭示人体生命能量的状况及变化趋势。2.测量时间:30-60秒3.测评指标: 图形反映近50个器官能量状态及总体能量状况，对10多种亚健康症状进行健康风险评估4.测评标准：中国人群参考标准。5.通过一体化的智能终端与用户原有管理设备连接，测试数据由终端直接传入用户原有设备系统，与其他测试设备共享基础数据库，对数据进行分析、导入、导出、上传和备份管理，可提供针对各种亚健康症状的锻炼指导和营养建议；并为管理系统出具综合评价、综合健身指导及运动能力、运动风险评估提供人体能量状态依据。配有专属数据管理软件，可进行个人指标分析、趋势分析和团队分析，测试结果自动存储，支持Excel格式导出，可进行数据上传，方便进行科学建身和临床研究。 | 台 | 1 | 238000元 | 238000元 | 产地：长沙厂家：奥美之路（长沙）医疗设备有限公司 |
| 8 | 全自动血压计 | TM-2656VP | 1.测量方法：示波法。2.压力检测方法：电容型压力传感器3.压力范围：0-300mmHg4.测量范围：0 - 280mmHg (血压)，30 - 200 bpm (脉搏)5.精度：脉搏：±5%；压力：±3mmHg6.显示方式：数字LED显示收缩压/舒张压/脉搏7.软件应用：通过智能终端与中心工作站连接，测试数据由终端直接传入中心工作站系统，与其他测试设备共享基础数据库，作为健康评价和运动测试筛选的基础数据。 | 台 | 1 | 29000元 | 29000元 | 产地：上海厂家：爱安德技研贸易（上海）有限公司 |
| 9 | 平衡训练测试系统 | Super Balance | 1.测试原理：三维测力传感技术，实时数字图像技术。2.测试方法：多种姿势的测试：双足睁眼、双足闭眼、单足睁眼、单足闭眼。3.测试时间：单项测试时间可自定义（最大99秒）。4.测试指标：提供4个动作下的X方向平均速度、Y方向平均速度、平均摆速、动摇总轨迹长、X方向轨迹长、Y方向轨迹长、X平均中心变位、Y平均中心变位、X最大动摇径、Y最大动摇径、动摇优势方向、动摇程度、能量损耗、动摇角度、外周面积、单位面积轨迹长度、Romberg商、重心动摇轨迹图。5.评价指标：平衡指数、视觉调节系数、稳定性系数、本体感觉控制系数。6.评价标准：中国人群参考标准。7.软件应用：通过智能终端与中心工作站连接，测试数据由终端直接传入中心工作站系统，与其他测试设备共享基础数据库，生成平衡能力评定报告，提供相关的锻炼指导建议和营养建议。 | 台 | 1 | 260000元 | 260000元 | 产地：长沙厂家：奥美之路（长沙）医疗设备有限公司 |
| 10 | 健康风险评估系统（糖尿病风险评估检测仪） | AGEs AS200 | 1.测量原理：AGEs具有受激发射荧光特性2.测量方法：荧光检测法3.测量范围：1-80岁4.测量时间：≤10秒5.测量部位：前臂内侧皮肤6.测量参数：UV-A光 △γ=300－420nm峰值波长：γ=370nm照射量：E =5280W m-27.测评指标：AF自动荧光值及评价、心血管疾病风险评估、糖尿病风险、慢性肾病疾病风险评估、视网膜病变风险评估、糖尿病神经病变风险评估、AGEs健康综合得分、健康风险因素8.评价标准：每1岁年龄段一个标准9.软件应用：通过智能终端与中心工作站连接，与其他测试设备共享基础数据库，支持数据与健康体适能在线服务平台对接并出具在线评估报告，可根据不同检测结果给予受测者综合评判，可提供降低各种代谢疾病风险的锻炼指导和营养建议,且给出诊断建议和生活方式指导等重要信息10.数据管理：设备配有专属数据管理软件，测试结果自动存储，支持Excel格式导出，可进行数据上传，方便进行科学和临床研究 | 台 | 1 | 300000元 | 300000元 | 产地：安徽厂家：铜陵易康达光电科技有限公司 |
| 合 计 | 大写：壹佰玖拾贰万捌仟元整 小写：1928000元 |

投标人（公章）：**奥美之路（北京）健康科技股份有限公司**

投标人法定代表人 （或代理人）签字：