# 原采购需求变更为：

**一、产品清单及技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 器材名称 | 数量 | 量程与规格 | 分度值 | 误差 |
| 1 | 身高测试仪 | 18 | 900mm~2150mm | 1mm | ±2mm |
| 2 | 体重测试仪 | 18 | 5.0kg~150kg | 0.1kg | ≤100kg±0.1kg＞100kg±0.15kg |
| 3 | 围度测试仪 | 18 | 80mm~1500mm | 1mm | ±1mm |
| 4 | 安静脉搏（心率）测试仪 | 18 | 0次/min~300次/min | 1次 | ±1次/min |
| 5 | 肺活量测试仪 | 18 | 100ml~9999ml | 1ml | ±2.5% |
| 6 | 握力测试仪 | 18 | 5.0kgf~99.9kgf | 0.1kgf | ±0.3kgf |
| 7 | 背力测试仪 | 18 | 10kgf~300kgf | 0.1 kgf | ±1 kgf |
| 8 | 纵跳测试仪 | 18 | 0mm~1500mm | 1mm | ±5% |
| 9 | 俯卧撑（跪卧撑）测试仪 | 18 | 0次~999次 | 1次 | ±1次 |
| 10 | 1分钟仰卧起坐测试仪 | 18 | 时间量程：60s量程：0~99次 | 时间分度值：---分度值：1次 | 时间误差：±0.1s误差：±1次 |
| 11 | 坐位体前屈测试仪 | 18 | -220mm~+350mm | 1mm | ±2mm |
| 12 | 闭眼单脚站立测试仪 | 18 | 0s~999s | 0.1s | ±0.1s |
| 13 | 反应时测试仪 | 18 | 0s~20s | 0.01s | ±0.01s |
| 14 | 原地高抬腿测试仪 | 18 | 0次~999次 | 1次 | ±1次 |
| 15 | 坐站测试仪 | 18 | 0次~999次 | 1次 | ±1次 |
| 16 | 身高坐高测试仪（幼儿） | 18 | 身高量程：600mm~1600mm | 1mm | ±2mm |
| 坐高量程：400mm-1200mm | 1mm | ±1mm |
| 17 | 体重测试仪（幼儿） | 18 | 5kg~150kg | 0.05kg | ≤100kg±0.1kg＞100kg±0.15kg |
| 18 | 握力测试仪（幼儿） | 18 | 0kgf~99.9kgf | 0.1kgf | ±0.3kgf |
| 19 | 立定跳远测试仪（幼儿） | 18 | 0mm~1700mm | 10mm | ±10mm |
| 20 | 坐位体前屈测试仪（幼儿） | 18 | -120mm~+350mm | 1mm | ±2mm |
| 21 | 双脚连续跳测试仪（幼儿） | 18 | 0s~999.9s | 0.1s | ±1.5% |
| 22 | 15米绕障碍跑测试仪（幼儿） | 18 | 0s~999.9s | 0.1s | ±1.5% |
| 23 | 平衡木测试仪（幼儿） | 18 | 计时:0s~100s | 计时分度值：0.1s | 误差：±5mm计时误差：±0.1s |
| 24 | 体脂测试仪 | 18 | 详见该器材的技术要求 |
| 25 | 心肺耐力测试仪（功率车法） | 18 | 功率量程：1-1000W | 1W | ±1W |
| 心率量程：0次/min--300次/min/min~300次/min | 1次 | ±1次/min |
| 26 | 电子血压计 | 18 | 0mmHg~280mmHg | 0.5kPa（2mmHg） | ±0.5 kPa（±3.75 mmHg） |
| 27 | 便携式中心工作站 | 18 | 详见该器材的技术要求 |

二、技术功能要求

**（一）各测试器材通用要求：**

**1、各测试器材通用要求**

（1）投标人须承诺所投产品全部为国内自主研发知识产权产品；其产品全部搭载国产操作系统（提供承诺书）。

（2）投标人所投产品测试数据于2025年2月1日前可上传到国家国民体质监测中心常态化国民体质监测工作数据采集与质量控制平台（提供承诺书）和河南省国民体质监测数据管理平台（提供承诺书，具体对接时间由采购人通知）。

（3）所投设备每件须提供两张图片（1张设备外观图片；1张设备上显示的名称、型号、生产企业等标识照片）。

1. **各测试器材主机通用要求**

★（1）整套仪器需全套为电子式，可通过有线/无线/IC卡等多种方式采集测试数据，并能够进行国民体质监测数据传输与质量控制，支持多套主机同时测试与上传；各测试器材支持手工、射频卡、条码扫描等多种测试号输入方式。屏幕可以显示受测人员基本信息。为保证网络安全，主机应采用自研闭环操作系统。

★ （2）主机应采用不小于8英寸高分辨率工业液晶屏，中文显示测试者姓名、编号和测试成绩。测试过程全程语音提示，音量可调节或关闭，测量结果可查询。

★ （3）开机自动检测标定，自动定位经纬度坐标。具备实时时钟功能。可自动记录测试者的测试时间。数据保存须包含：测试数据、定位信息、个人信息、测试时间。

 （4）主机具备大容量存储芯片记录测试数据，存储可达不少于30000人信息及数据；具备IC卡备份和主机芯片备份数据功能；具备查询本项所有测试者的成绩功能；测试卡具备查询成绩功能；具备一键恢复功能，避免信息及数据丢失。

 （5）主机具备随时取消测试功能，多次测试项目可以根据测试情况随时结束；需配备专用安全电源适配器；每台主机配备便携工作桌或自带支架，可拆卸，方便固定主机工作；桌面高度不低于700mm；主机具有盖子等防尘抗压设计，且具有便携设计，方便在任意地点分散测试，提高测试效率。

★ （6）各测试器材主机均配备工作台（第24项体脂测试仪与第27项便携式中心工作站除外）。

**（二）各单项测试器材的技术功能要求**

**1、身高测试仪**

 （1）该器材应由底座、立柱、身高传感器及主机等部分组成；安装后，应保证立柱与底座垂直，水平压板与底座平行；底座应有调节装置，保证与地面平稳接触，保持水平；立柱应能牢固的安装在底座上，安装后不晃动。

★ （2）需满足立柱宽度能使受试者两肩胛间、骶骨部、足跟三点靠立柱，且受试者足跟并拢能与立柱接触的测量要求。

 （3）测试传感器采用高分辨率光栅位移传感器，无积累误差。

**2、体重测试仪**

★ （1）该器材应由主机、体重传感器等部分组成；在体重测试仪承重面板上，任意位置放置重物，所得数值应相同。

（2）在量程范围内，电子体重计都应保持相同的敏感性。

（3）具有方便读取测试数值功能，如人体在测试时不断晃动时，即数据不稳定时，数据不被锁定；测试准确，重复误差小，无积累误差。

**3、围度测试仪**

 （1）可测量身体不同部位的围度。

★ （2）该器材应由主机、测试设备组成。设备端有液晶屏显示，同步显示测量值；有电容触摸功能，可进行操作设置。

 （3）尺带应具有自动回收功能；设备与主机采用无线传输。

**4、安静脉搏（心率）测试仪**

★ （1）该器材应由主机、测试设备组成。自动检测静态、动态心率；可扩展至5人及以上同时测试；设备与主机采用无线传输。

 （2）袖带佩戴方式：上臂式，并配备大小两个袖带（供成年人、老年人、幼儿使用）。

**5、肺活量测试仪**

★ （1）吹柄应具备能方便消毒的功能，可浸泡在消毒液中进行浸泡消毒，保证消毒质量和受试者的卫生安全。

 （2）使用过程中，受试者吸气时，肺活量不计数，应保证测量的结果是一次连续呼气的数值。

 （3） 仪器检测吹气的精度要高，能够检测出吹气末期微小气量。

 （4）具备吹气停顿后数据自动锁定功能，可防止连续吹气停顿后再吹气的数据累计。

 （5）每台配备吹气口嘴不少于200个。

 （6）该器材应由主机、测试设备组成。

 **6、握力测试仪**

 （1） 使用悬臂梁高精度力传感器。

 （2）握距可调节，范围在45mm~65mm，可以根据测试者的实际情况来调整手柄的间距。

 （3）可记录、显示施加在握力传感器上的最大力值。

 （4）用力时，握距不变，握力外把应有软胶垫，防止硌手。

（5）该器材应由主机、测试设备组成。

**7、背力测试仪**

 （1）使用悬臂梁高精度力传感器。

 （2）可根据身高调节测试链长度。

 （3）背力拉力手柄外层应有软性材料，防硌手。

（5）该器材应由主机、测试设备组成。

**8、纵跳测试仪**

 （1）应在受试者脚尖离开地面时开始计时；在受试者下落时，脚底的任何部位接触传感器垫子，即结束测试。

（2）采用接触式压电开关设计，测试垫子具有防滑功能，脚感好，不墩脚，安全性能好。

（3）该器材应由主机、测试设备组成。

**9、俯卧撑（跪卧撑）测试仪**

（1）该器材应由主机、光电传感器、底板、厚垫组成。

★（2）测试设备为适应不同身高、臂长的受试者，信号发射、接收器必须可调节高度。

★（3）测试设备必须能保证测试者完全垂直下降至肩肘连线水平到胳膊完全伸直撑起整个身体，记录一次；两次动作间停留超过10秒时，测试将自动结束，数据锁定。

**10、1分钟仰卧起坐测试仪**

★ （1）该器材应由主机、光电传感器、躺板组成。测试仪器有床体，床体设有可调式腿部屈膝90度支架、背部压力传感器，保证测试者屈膝90度，但在测试过程中不得支撑腿部；具有红外线传感计数功能，传感器可根据人的身高调节，以保证测试动作规范。

 （2）测试仪能保证测试者在躺下时两肩胛触垫，有固定装置保证脚不离地；坐起时双肘触及膝部记录一次。

 （3）按启动键开始测试，自动记录仰卧起坐次数，自动计时1分钟，时间到自动停止计数。

**11、坐位体前屈测试仪**

（1）该器材应由主机、光电传感器、座板、绑腿等组成。座板应保证测试者的臀部与脚跟处于同一水平面上。

★ （2）测试仪应带绑腿功能；游标滑轨应能根据受试者的足长进行上下调节，调节距离使滑轨下缘与受试者脚尖处于同一水平面上；手推板无惯性和回弹力，具有检测防单手操作犯规的装置。

 （3）拆装方便，利于运输保存。

**12、闭眼单脚站立测试仪**

★（1）测试时，受试者若支撑脚移动出单脚站立区域，仪器自动停止计时，并提示测试结束；若受试者抬起脚落在测试板外的地面上或测试板上，仪器自动停止计时，并提示测试结束。

（2）落地传感测试台的设计能实现支撑板和开关踏板独立设计，传感部分具有重量识别功能。

（3）该器材应由主机、测试设备组成。

**13、反应时测试仪**

★（1）该器材应由主机、测试设备组成。测试设备的6个按键应在同一水平面上，其中启动按键为圆心，其他5个信号按键等距排列。启动按键与信号按键中心点直线距离为300mm±2mm，相邻两个信号按键中心点直线距离137 mm±2 mm。测试过程中应有声、光等信号提示，信号指示灯亮时同时发光、发声。

（2）测试时，按键信号出现的时间和顺序随机出现。性能稳定坚固。

（3）能够实现5次测试后，显示反应时测试值。

**14、原地高抬腿测试仪**

★ （1）受试者屈膝高抬大腿至大腿与地面平行开始计数。

1. 该器材应由主机、计数感应器、腰部腿部固定带组成。

 （3）自动提示测试时间，测试时间为2分钟，自动计时；自动记录测试数据，外设与主机同步显示。

**15、坐站测试仪**

★ （1）受试者从坐位站起呈直立，再坐下时开始计数，可自动记录测试数据。

 （2）自动计时，测试时间为30秒，数据通过无线传输至主机，外设与主机同步显示。

 （3）该器材应由主机、计数传感器、座椅组成。座椅高度为430mm±5mm。

**16、身高坐高测试仪（幼儿）**

★ （1）电子显示身高坐高测量值。测量受试者站姿与坐姿的高度；需满足测身高时，立柱宽度能使受试者两肩胛间、骶骨部、足跟三点靠立柱，且受试者足跟并拢能与立柱接触的测量要求；测坐高时，能使受试者骶骨和肩胛间靠立柱的测量要求。

 （2）该器材应由主机、底座、立柱、身高传感器等部分组成。座板高度：335mm±5mm；座板宽度：330mm±5mm；座板深度：210mm±5mm。

17、**体重测试仪（幼儿）**

★ （1）测试数据精确到小数点后两位；体重测试仪承重面板上，任意位置放置重物，所得数值应相同。

 （2）该器材应由主机、体重传感器组成。在量程范围内，电子体重计都应保持相同的敏感性。

 （3）具有方便读取测试数值功能，如人体在测试时不断晃动时，即数据不稳定时，数据不被锁定；测试准确，重复误差小，无积累误差。

**18、握力测试仪（幼儿）**

 （1）该器材应由主机、握力传感器组成，采用悬臂梁高精度力传感器。

★ （2）手柄可根据幼儿手的大小通过调节螺母调整手柄的间距，调节范围应为15mm左右，握把宽度应为80mm~90mm,手柄厚度不大于17mm。手柄外侧应具软胶垫，防止硌手，影响测试成绩。

**19、立定跳远测试仪（幼儿）**

★ （1）该器材应由主机、光电传感器、防滑垫组成。采用一个起跳点和红外光电非接触式传感技术，适合所有年龄段儿童测试，具有智能判断和语音提示功能；起跳点带踩线防犯规功能。

 （2）自动记录数据，可选择测试次数。

 （3）立定跳远测试垫具有防滑功能，并具有一定弹性，防损伤。

**20、坐位体前屈测试仪（幼儿）**

 （1）该器材应由主机、光电传感器、座板、绑腿等组成。采用高精度光栅传感器，

 ★（2）游标滑轨能上下调节，使滑轨下缘与受试者脚尖在同一平面上，手推板无惯性和回弹力。手推板可自动回位；数据可自动清零。

 （3）座板（硬式）不短于1100mm，宽≥500mm。

**21、双脚连续跳测试仪（幼儿）**

 （1）该器材应由主机、起点和终点传感器、软方包等组成。软方包不少于10个，规格为长100mm×宽50mm×高50mm。

★ （2）起跳点配备无线发令装置与抢跳判定器，可智能判断犯规动作，主机与发令装置同步开表，语音提示，具备抢跳犯规重置功能，无需再次输入测试者信息。

 （3）可扩展至多人测试。

**22、15米绕障碍跑测试仪（幼儿）**

★ （1）起跑点具备无线发令装置，主机与发令装置同为开始信号提示，终点具有光电感应装置，自动停表，记录最好成绩；具备抢跑判定装置，可智能判断抢跑犯规行为，具备测试无效后重置功能，能在犯规后重新测试时，无需再次输入受试者信息。

 （2）可扩展到多人测试。

 （3）该器材应由主机、起点和终点传感器、锥桶等组成。锥桶为塑料或橡胶材质，底座尺寸为长300mm×宽300mm的方形或直径为300mm的圆形，锥桶高度为550mm，数量不少于14个。

**23、平衡木测试仪（幼儿）**

★ （1）电子自动计时。主机设置“挪步横行”键和“未完成”键。

★ （2）该器材应由主机、电子平衡木、起点和终点传感器等组成。平衡木长为3000mm，宽为100mm，高为300mm；平衡木的两端为起点和终点线，两端外各加长200mm，宽200mm，高300mm的平台，平台安装起点和终点传感器。

**24、体脂测试仪**

★ （1） 测量方法：BIA生物电阻抗分析法，频率不少于6个频率，最高频率不能低于1000KZ，多节段测量，提高测试精度。

★ （2）仪器不少于8点接触电极，主机采用不小于8英寸触摸液晶屏。

★ （3）设备具有用户身份识别，支持自主输入、非接触式射频卡输入等识别方式；设备为便携式，无需拆卸就可折叠；配备便携包装箱，保护仪器设备，自带滚轮，方便运输；设备具有产品质量监督检验机构、电子检验所、电磁兼容（EMC）检测实验室或相关机构出具的电磁兼容的检验报告。

★ （4） 适用年龄范围3～99岁。

 （5）测评指标：体重、去脂体重、体脂肪量、身体肌肉量、身体总水分、节段分析、腹部脂肪、腰臀比等；体脂测试时间不超过60秒；体重测试精度：±0.1kg；量程为10～200kg；预置皮重：最小增量单位0.1㎏。

 （6）该器材应由主机、测试设备组成。主机实时显示测量结果，具有历史数据查询功能；能够通过有线/无线等方式实现数据传输；具有语音播放及提示功能。

 （7）测量电流小于100微安；主机保存数据可达10000条以上。

**25、心肺耐力测试仪(功率车法)**

★ （1）采用无机械摩擦电磁阻力系统，阻力大小可通过主机控制和调节，可以1瓦为单位进行调节。

 （2）该器材应由主机、功率车、心率表、袖带等组成。功率测量范围为1～1000瓦。

★ （3）心率采集：采用光学心率监测（OHR）技术，传感器搭载6颗LED感光探头传感器，精准检测心率；能保证心率高频区的测试稳定性和灵敏度；传感器尺寸小巧，便于佩戴；佩戴方式为上臂式；无线数据传输，传感器可通过USB联网更新；充电3小时，可连续测试12小时。

 （4）测试过程中实时监测受试者的心率，超过安全心率时自动报警，预防测试中出现安全事故。

 （5）主机可实时显示功率车的转速、受试者心率的变化曲线；设备端与主机可采用无线通讯或有线通讯；设备端电源配有漏电保护器，保证使用安全；设备车座任意可调，可适用于1400mm-2100mm身高者；车把360度可调。

★ （6）配备专用便携包装箱，保护仪器设备，自带滚轮，方便运输。

**26、电子血压计**

★ （1） 加压方式：隔膜式泵的加压调整方式。

 （2）佩戴方式：上臂袖筒式。

 （3）快速排气方式采用急速排气阀开放方式，

 （4） 压力与脉搏检测采用半导体压力传感器。

 （5）配备通用主机。

★ （6）电子血压计属第二类医疗器械，投标人需提供医疗器械经营许可证（或第二类医疗器械经营备案凭证）。

**27、便携式中心工作站**

★（1）工作站具备身份证阅读器、射频卡读卡器、IC卡读卡器、采集器、条形码扫描器功能。配备不少于100张射频卡。

★（2）配备便携保护箱，保护仪器设备，自带滚轮，方便运输。

★（3）安装软件按照《国民体质测定标准（2023年修订）》评分表对测试者测试数据进行评分、综合评级。（提供认证报告或承诺书）

★（4）工作站采用多进程显示技术，支持分屏显示功能，具有测试状态展示功能、显示当前测试状态、注册功能、信息写入智能身份卡、直接打印个人报告或团队分析报告、查看统计分析数据，按性别、年龄、各项测试的关键指标评估结果进行的人群分布统计。可查询和打印测试评价报告、体脂率报告、功率车报告、血压报告。具备统计功能，支持单指标统计、单项指标合格率统计、测试人数统计、综合评级统计。

★（5）具有测试者信息注册功能。支持通过射频卡采集测试数据。具备各测试项目的数据采集、指标评价、数据统计和生成、打印测试报告、科学健身指导方案功能。

（6）具备数据上传、数据导出、数据备份、数据恢复功能。

★（7）测试软件不能具备修改和手工填写数据功能。

**三、商务要求**

**1.售后服务承诺**

1.1基于对本项目的理解，作出售后服务承诺，质量保证期内的免费维修承诺等，以及承诺投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等方面；

1.2基于对本项目的理解，承诺提供其他售后服务支持。

1.3基于对本项目的理解，承诺提供质保期内、外售后服务完全响应磋商文件要求的基础上提供更多贴合本项目或优质优惠服务。

**2.售后服务计划**

2.1基于所作售后服务承诺，质量保证期内的免费维修承诺等，以及承诺投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等方面阐述详细的售后服务计划方案；

2.2基于承诺，提供其他售后服务支持，详细阐述其他售后服务支持的内容和措施；

2.3基于承诺，提供质保期内、外售后服务完全响应磋商文件要求的基础上提供更多贴合本项目或优质优惠服务，详细阐述更多贴合本项目或优质优惠服务的内容和措施；

2.4明确报出质保期外易耗易损件的报价。

**3.投标报价的构成**

 根据现行市场价格，报出真实、合理的各项价格。

**4. 项目实施**

4.1中标人按照合同履行期限的要求，分阶段制定合理的工作进度，要求给出时间具体安排。

4.2组织实施

投标人应详细说明实施本项目拟采用的团队组织方法和具体组织机构，保证在足够的人力投入，并提交与本项目规模相符的项目组人员名单。

投标人实行项目总负责人制，在项目验收前，不得随意更换，如需更换，须事先征得招标人同意。

中标人在项目实施前要制订详细的项目工作方案，要对工作阶段和流程进行描述，严格按工期、参与人数、时间，制定出详尽工作方案。

4.3项目进度计划

投标人应就本项目提供详细的实施计划及日程安排。

4.4项目过程控制

投标人应就本项目提出明确的实施过程及其控制方法，并以此作为项目开发过程管理依据。

4.5项目质量控制

投标人必须按照货物质量管理和质量保证体系，提出具体措施，确保使用质量。

4.6项目风险管理

投标人应充分认识到项目风险管理的重要性，在投标响应文件中必须分析识别项目中的各类风险因素，并采取相应的对策。

4.7符合性验收

验收时间：收到成交通知书后7日内提供所投货物的样品。

验收形式：符合性实操验收。主要通过器材使用及测量，验证器材对采购文件器材参数及技术要求的符合性。

 验收依据：采购文件、投标响应文件及相关法律法规。

供应商成交后须在按照采购文件部署并正常运行后提出验收测试申请。

投标人中标后和采购人双方共同实施符合性验收工作，验收结果和验收报告需双方签字确认。

项目验收合格的条件必须至少满足以下要求：全部满足采购文件；投标响应文件；相关法律法规。

成交供应商应配合采购人委托河南省体育科技中心进行符合性验收，相关费用由供应商承担。经验收设备参数、功能和数据评价标准等与响应文件不符，均被视为虚假应标，自动放弃成交供应商资格，并承担由此带来的不良后果。（出具承诺书，如未出具将视为无效投标）。如出现供货商对验收结果不认可的情况，可提出委托第三方专业检测机构进行检测申请，第三方检测机构指定为北京国体世纪质量认证中心有限公司。检测内容依据采购文件、投标响应文件和相关法律法规进行，样品运输及检测等所有费用由异议供应商承担。

检测通过后采购人和成交供应商签订合同；如检测未通过，成交供应商的成交资格被取消，由其他候选成交供应商按顺序递补。

**5.其它要求**

5.1供应商对于采购文件没有列出，而对项目必不可少的内容等，供应商有权利给予补充，并应同其它内容一并报价，并包含在投标总报价中。

5.2本项目采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或性能实质上不低于的）服务方案，且此方案须经评标委员会评审认可。

5.3供应商应当在投标响应文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等全部费用。成交供应商必须确保整体通过采购人验收,所发生的验收费用由成交供应商承担；投标供应商应自行勘察项目现场，如投标供应商因未充分了解项目需求而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标供应商自行承担一切后果；

5.4本次采购所有货物应长期进行技术支持（含技术咨询等）。若供应商未能在规定时间内提供服务，采购人有权要求供应商给予合理的经济赔偿。在服务期内，由于服务引起的故障或损坏而造成的损失，应给予采购人经济赔偿。

5.5投标响应文件中对某项服务或货物如需更详细阐述，请做出详细说明。

5.6成交供应商须严格落实和遵守相关保密制度，服务过程中如出现资料、信息外泄或泄密，将追究中标人法律责任。

**原评审标准变更为：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分因素 及分值** | **评分内容** | **评标标准** |
| 报价得分（30分） | 报价评分 标准 | 1.满足磋商文件要求且最后报价最低的响应报价为评分基准价，其价格分为满分。其他响应供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(评分基准价／响应报价)×30%×1002.得分计算保留两位小数3.价格折扣3.1根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对所有服务全部均由小型和微型企业提供的给予**10%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。3.2根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。3.3同一供应商，小微企业、残疾人福利企业价格扣除优惠只享受一次，不重复享受。注：评审委员会认为投标人的报价明显低于合理市场价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；如果投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会有权将其作为无效投标处理。 |
| 技术部分(53分) | 技术参数（15分） | 投标设备的技术参数完全满足采购文件要求得15分。有一处参数偏离扣1分，扣完为止。**注：1.技术要求的响应内容必须真实有效。****2.技术参数应逐条响应。** |
| 各测试器材通用要求（10分） | 投标设备的通用要求完全满足采购文件要求得10分。有一处内容不满足扣2分，扣完为止。 |
| 各测试器材主机通用要求（10分） | 投标设备的通用要求完全满足采购文件要求得10分。带★号条目中有一处内容不满足扣2分，扣完为止。不带★号条目中有一处内容不满足扣1分，扣完为止。 |
| 各测试器材的技术功能要求（10分） | 投标设备的各件测试器材完全满足采购文件要求得10分。带★号条目中有一处内容不满足扣2分，扣完为止。不带★号条目中有一处内容不满足扣1分，扣完为止。 |
| 售后服务 （8分） | 设备质保期承诺5年得1分；每增加1年得0.5分，本项最多得3分。  |
| 1.所投器材均投保了人身意外伤害险，得2分。2.所投器材均投保了产品责任险，得2分。3.所投器材均投保了其他种类保险，得1分。说明：所投保险须提供有效保险单及交费收据扫描件并加盖公章。 |
| 商务部分（17分） | 所投产品 业绩 （4分） | 2020年1月1日以来（以合同签订日期为准），每提供一个儿童或成年人体质检测（监测）设备类业绩得 1分，最多得4分。说明：1.业绩资料为合同书和合同对应的银行收款电子回单。合同书格式、内容均完整，显示供货产品名称、型号、收款账户信息、买卖双方签署、联系电话等信息，显示不全或提供不全均不得分。  2.业绩证明文件均需加盖响应供应商公章。 |
| 认证证书 （3分） | 响应供应商同时具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书得3分，每少一项扣1分，扣完为止。说明：响应文件附证书扫描件并加盖公章。 |
| 所投产品实力（5分） | 出具有资质的体育器材质量认证机构对所供测试仪器的技术参数、功能要求等内容的检测认证报告：1.有26项及以上仪器检测报告，得5分；2.有25项仪器检测报告，得4分；1. 有24项仪器检测报告，得3分；
2. 有23项仪器检测报告，得2分；

5.有22项仪器检测报告，得1分；6.有21项以下仪器检测报告不得分。**说明：**响应文件中附报告扫描件加盖公章。 |
| 著作权证书（3分） | 所投设备生产企业有计算机软件著作权登记证书，每提供一份得0.5分，最多得3分。 |
| 政策体现 （2分） | 1.对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的加1分；2.采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且供应商所投产品具有有效期内的环境标志产品认证证书的加1分。 |