**2025年国民体质监测器材采购项目**

竞采文件

项目编号：HXZB-202506

采购人：重庆市万州区文化和旅游发展委员会

采购代理机构：重庆华西工程造价咨询有限公司

二〇二五年六月

**目 录**

[第一篇 竞采公告 3](#_Toc200373396)

[一、项目内容 3](#_Toc200373397)

[二、资金来源 3](#_Toc200373398)

[三、供应商资格条件 3](#_Toc200373399)

[四、采购有关说明 3](#_Toc200373400)

[五、响应文件递交要求 3](#_Toc200373401)

[六、响应文件递交截止时间及开标时间 4](#_Toc200373402)

[七、开标地点 4](#_Toc200373403)

[八、竞采有关规定 4](#_Toc200373404)

[九、联系方式 4](#_Toc200373405)

[第二篇 采购技术需求 6](#_Toc200373406)

[一、项目一览表 6](#_Toc200373407)

[第三篇 采购服务需求 27](#_Toc200373408)

[一、交货期、交货地点及验收方式 27](#_Toc200373409)

[二、报价要求 27](#_Toc200373410)

[三、付款方式 27](#_Toc200373411)

[四、质量保证及售后服务 28](#_Toc200373412)

[五、知识产权 28](#_Toc200373413)

[六、培训 28](#_Toc200373414)

[第四篇 评审程序及方法、评审标准、无效响应和采购终止 29](#_Toc200373415)

[一、评审程序及方法 29](#_Toc200373416)

[二、无效响应 30](#_Toc200373417)

[三、采购终止 31](#_Toc200373418)

[第五篇 供应商须知 32](#_Toc200373419)

[一、竞采费用 32](#_Toc200373420)

[二、采购文件 32](#_Toc200373421)

[三、报价要求 32](#_Toc200373422)

[四、竞采要求 33](#_Toc200373423)

[五、成交供应商的确认和变更 34](#_Toc200373424)

[六、成交通知 34](#_Toc200373425)

[七、关于质疑 34](#_Toc200373426)

[八、签订合同 35](#_Toc200373427)

[九、采购代理服务费 36](#_Toc200373428)

[第六篇 采购合同 37](#_Toc200373429)

[第七篇 响应文件编制要求 39](#_Toc200373430)

# 第一篇 竞采公告

## 一、项目内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **最高限价**  **（元）** | **竞标保证金（元）** | **成交供应商数量（名）** |
| 1 | 2025年国民体质监测器材采购项目 | 250000 | 不设置 | 1 |

## 二、资金来源

财政预算资金，采购预算250000元。

## 三、供应商资格条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

（二）本项目的特定资格要求：无。

## 四、采购有关说明

（一）供应商应通过行采家(https://www.gec123.com/)进行注册，登记加入“行采家供应商库”。

（二）凡有意参加采购的供应商，请在行采家(https://www.gec123.com/）下载本项目竞采文件以及变更等采购前公布的所有项目资料，无论供应商下载与否，均视为已知晓所有采购实质性要求内容。

（三）竞采报名期限：2025年6月12日至2025年6月16日（节假日除外）每日上午9：00-12：00，下午14：00-17:00。

在竞采报名期内，供应商将《报名登记表》（见附件1，填报后加盖供应商公章）递交至万州江南新区玉龙路776号驿鑫广场3A栋20楼。

（四）竞采文件购买费：500元/份。

（五）供应商须满足以下两种要件，其响应文件才被接受：

1. 按时递交了加盖供应商公章的《报名登记表》；

2. 按时递交了响应文件。

## 五、响应文件递交要求

1. 响应文件递交地点：万州江南新区玉龙路776号驿鑫广场3A栋20楼

2. 响应文件递交时间：2025年6月17日北京时间9:00-9:30

## 六、响应文件递交截止时间及开标时间

2025年6月17日北京时间9:30

## 七、开标地点

同响应文件递交地点

## 八、竞采有关规定

（一）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动，否则均为无效响应。

（二）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则均为无效响应。

（三）本项目的补遗文件（如果有）一律在行采家(https://www.gec123.com/）发布，请各供应商注意下载；无论供应商下载与否，均视同供应商已知晓本项目补遗文件（如果有）的内容。

（四）超过响应文件递交时间递交的响应文件，恕不接收。

（五）竞采费用：无论采购结果如何，供应商参与本项目竞采的所有费用均应由供应商自行承担。

（六）供应商列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒绝其参与采购活动。

（七）本项目不支持联合体参与。

## 九、联系方式

采购人：重庆市万州区文化和旅游发展委员会

联系人：谭老师

电 话：13996686973

地 址：重庆市万州区江南大道2号

采购代理机构：重庆华西工程造价咨询有限公司

联系人：周林

电 话：18996522719

地 址：万州江南新区玉龙路776号驿鑫广场3A栋20楼

附件1

报名登记表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | |
| 单位名称 |  | | |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 邮 箱 |  | | |

# 第二篇 采购技术需求

## 一、项目一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 名称 | 技术要求 | 图片 | 数量 | 单位 |
| 1 | | BW-TC-9301L-FHL身高体重测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.身高体重集成设备一体化测试；全自动测量身高、体重，非超声波设计，测量精准、安全。 11.测试仪设备参数： （1）身高：测量范围：900mm-2100mm；身高分度值：1mm；身高允差：±2mm （2）体重：测量范围：5-150kg；体重分辨率：0.1kg；体重允差：≤50kg±0.1kg，＞50kg±0.2kg |  | 1 | 套 |
| 2 | | BW-TC-9301L-WL肺活量测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.精度高，抗干扰能力强，设有防换气作弊功能 11.设备与主机无线连接；外设自带显示屏，测试过程中数据实时显示。 12.测试仪设备参数： 测量范围：100ml~9999ml；分度值：1ml；允差：±2.5% |  | 1 | 套 |
| 3 | | BW-TC-9301L-ZW握力测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.数据精准，握距可自由调节，双屏同时显示数据。 11.测试仪设备参数： 测量范围：50N-999N；分度值：1N；允差：±3N |  | 1 | 套 |
| 4 | | BW-TC-9301L-FWC坐位体前屈测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.光电传感器设计，精密测量身体前屈距离，数据更准确。 11.坐位体前屈座板可以根据测试者脚的尺码大小进行上下电动调节，座板两侧装有压膝带，防止测试时膝盖弯曲；推板可回弹复位。 12.测试仪设备参数： 测量范围：-200mm-400mm；分度值：1mm；允差：±2mm |  | 1 | 套 |
| 5 | | BW-TC-9301L-YW俯卧撑（跪卧撑）测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.根据用户信息自动切换俯卧撑/跪卧撑测试。 11.测试仪设备参数： 间隔计时：10s；允差：±0.1s 测量范围：0次～999次；分度值：1次；允差：±1次 跪卧撑垫子厚度:25mm；允差：±3mm |  | 1 | 套 |
| 6 | | BW-TC-9301L-DJ仰卧起坐测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.仰卧起坐勾脚可根据被测者的电动调节。 11.测试仪设备参数： 计时：60s；允差：±0.1s 测量范围:0~99次；分度值:1次；允差：±1次 |  | 1 | 套 |
| 7 | | BW-TC-9301L-ZT闭眼单脚站立测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.采用高精度红外传感器，测量精准，稳定性高。 11.测试仪设备参数： 量程：0s-999s，分度值：0.1s，允差：±0.1s。 |  | 1 | 套 |
| 8 | | BW-TC-9301L-FYS纵跳测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.采用高精度红外传感器，测量精准，稳定性高。 11.测试仪设备参数： 纵跳：量程：0mm-1500mm，分度值：1mm，误差：±5% |  | 1 | 套 |
| 9 | | BW-TC-9301L-WD选择反应时测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.采用智能设计原理，布局设计新颖合理，测量精准。 11.测试仪设备参数： 测量范围：0s-20s；分度值：0.01s；允差：±0.01s |  | 1 | 套 |
| 10 | | BW-TC-9301L-BL围度测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.采用低功耗蓝牙围度测试仪，小巧、操作方便。 11.测试仪设备参数： 测量范围：80mm-1500mm；分度值：1mm；允差：±1mm |  | 1 | 套 |
| 11 | | BW-TC-9301L-ZZ背力测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.可以根据人的不同身高调节距离，使两臂伸直下垂后正好握住手柄。 11.测试仪设备参数： 测量范围：测量范围：100N-3000N；分度值：1N；允许误差：±10N |  | 1 | 套 |
| 12 | | BW-TC-9301L-GTT坐站测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.使用AI图像识别和智能传感双重技术保证，无需穿戴即可测试。 11.测试仪设备参数： 计时：30s；允差：±0.1s 测量范围：0次~99次；分度值：1次；测量误差：±1次 座椅的椅面高度：430mm；允差：±5mm |  | 1 | 套 |
| 13 | | BW-TC-9301L-SG高抬腿测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.使用AI图像识别和智能传感双重技术保证，无需穿戴即可测试。 11.测试仪设备参数： 计时：120s；允差：±0.1s 测量范围：0～500次；分度值：1次；测量误差：±1次 |  | 1 | 套 |
| 14 | | BW-TC-9301L-TZL体脂测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.测试频率：50kHz；250kHz；分度值：1kHz；允差：±3% 体脂百分比：测试范围3-50%；分度值：0.1%；允差：±4% |  | 1 | 套 |
| 15 | | BW-TC-9301L-XY血压测试仪 | 1.主机采用安卓工控主板，搭载安卓系统。实时显示受试者的本项目测试结果；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏。配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.测量方法：脉搏波法 11.测量范围：0mmHg~300mmHg；分度值：0.5kPa（2mmHg）；允差：±0.5 kPa（±3.75 mmHg） 12.存储容量：可存储100组测量数据 13.测量位置：左右臂均可测量 14.压力监测：高精密半导体压力传感器 15.加压：压力泵自动加压方式；减压：线性电磁控制阀自动减压系统； 超压保护：压力超过300mmHg时，急速排气保护；急速排气时间不大于10秒。 |  | 1 | 套 |
| 16 | | BW-TC-9301L-GLC功率车 | 1.实时监控心率和骑行转速。 2.自带大屏幕≥10寸以上LCD显示，安卓系统开发，自助式全触摸屏人机界面，具备自助式触摸人机互动界面。测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 3.同时支持手握心率电极和心率臂带，戴着臂带测试可以释放双手自由测试，天气冷不方便戴臂带时则可以用手握电极。 4.心率设备充电支架，方便心率臂带的摆放和充电。 5.可通过刷卡获取用户信息，测试结果自动上传至服务器。 数据传输：无线（wifi）传输或有线传输。 数据存储：开放设备数据端口及协议至服务器存储。 测量范围： 输出功率测量精度：±3W 恒功率控制精度：±6W（或100W以上小于10%） 心肺功能测试精度：±3ml/(kg.min) 运动负荷调节范围（以60r/min转速为准）：10W-180W |  | 2 | 套 |
| 17 | | BW-YTC-9501L-MB脉搏心率测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.测试范围：0次/min-300次/min；分度值：1次；误差：±1次/min。 |  | 1 | 套 |
| 18 | | BW-YTC-9501L-SG身高坐高测试仪(幼儿) | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 身高量程：600mm-1600mm；分度值1mm；允差：±2mm 坐高量程：400mm-1200mm；分度值1mm；允差±1mm 座板高度:335 mm；分度值1mm；允差：±5mm 座板宽度:330 mm；分度值1mm；允差：±5mm 座板深度:210 mm；分度值1mm；允差：±5mm |  | 1 | 套 |
| 19 | | BW-YTC-9501L-TZ体重测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 测量范围：5-150kg；体重分辨率：0.1kg；体重允差：≤50kg±0.1kg，＞50kg±0.2kg |  | 1 | 套 |
| 20 | BW-YTC-9501L-WL握力测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 测量范围：10-300N；分度值：1N；允许误差：±3N |  | 1 | 套 |
| 21 | BW-YTC-9501L-LDT立定跳远测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： （1）采用防滑粗纹PVC垫，防止跳出垫子外扭伤脚。 （2）测试仪设备参数： 量程与规格：0mm-1700mm；分度值：10mm；误差：±10mm |  | 1 | 套 |
| 22 | BW-YTC-9501L-ZW体前屈测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 量程：-100mm-300mm；分度值：1mm；允差：±2mm |  | 1 | 套 |
| 23 | BW-YTC-9501L-LXT双脚连续跳测试仪(幼儿) | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 量程：0s~999.9s；分度值：0.1s；允差：±1.5% |  | 1 | 套 |
| 24 | BW-YTC-9501L-ZAP15米绕障碍跑测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 测量范围：0S～999.9S；分度值：0.1S；允差：±1.5% |  | 1 | 套 |
| 25 | BW-YTC-9501L-PHM 平衡木测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 平衡木：长3000mm（±5mm）、宽100mm（±5mm）、高 300mm（±5mm）；平衡木的两端为起点和终点，两端外各加长200mm（±5mm）、宽200mm（±5mm）、高300mm（±5mm）的平台。 计时范围:0s-100s ；计时分度值：0.1s；计时误差：±0.1s。 |  | 1 | 套 |
| 26 | 服务系统健康体测中心工作站（含硬件） | 1. 会员批量注册（快速批量导入会员信息，省去了会员逐个登陆注册的繁琐，节省了大量会员注册时间，使体质测试过程更加顺利。通过刷身份证或IC卡进行身份信息获取，自助分发IC卡片进行注册。支持条形码、二维码生成、打印。）  2.综合评定报告（测试报告应包含体质健康报告、血压风险报告、体成分报告、心肺功能报告及专属运动处方、膳食处方；结合各个指标测试结果、评分、综合评分，还加入健康风险提示信息，并且将各个测试评分在雷达图上显示，使受试者能直观地对自身体质状况和均衡性进行把握。）  3.运动处方、膳食处方（根据测试结果，结合用户实际情况开出适合个人专属的运动处方（运动处方应包括有氧、力量及功能性训练等）；根据测试结果开出营养处方建议。）  4.数据统计分析（根据个人不同时期各指标测试数据进行曲线分析，并支持不同格式分析图表的导出。强大的团队数据处理功能，支持客户对团队的自定义设置。）  5.数据上传（可实时上传至管理系统或存储数据后集中上传，且可通过年龄段、测试站点、时间段等进行分类筛选、统计、数据分析用于科学研究等。）  6.实时预警（测试过程中统一管理实时预警的体质检测仪器系统设备，图形化表格化界面，方便工作人员快速的定位问题和解决问题。）  7.数据加密（原始数据进行加密，保证数据真实性、可靠性。）  8.场馆监控（支持对接实时场馆监控系统。）  9.业务管理（测试登记、状态查询、菜单个性化、权限设置、数据备份等。）  10.预约管理（支持对接管理其他渠道的预约信息）  11.设备管理（具有实时查看、了解现场所有设备的运行状态，异地设备管理的功能。）  12.协议开放（开放设备数据端口及协议至服务器存储、IC卡存储。）  13.体适能设备对接（测试系统可以方便快捷的对接各种体适能设备，结合读卡设备自动识别用户，部分体适能设备可自助检测；体适能设备测试最终结果和报告实时上传至站点系统进行存储和管理。）  14.提供在线升级和下载功能，对远程对监测站进行应用软件的升级。  硬件配置：  1.电脑;WIN10专业版操作系统、i5级以上处理器、8G及以上内存、512G及以上硬盘、21.5寸以上高清显示器  2.打印机：A4激光打印机  3.手动发卡组合终端：第二代身份证阅读器、IC卡读写器、企业级路由器 |  | 1 | 套 |

**二、技术及质量要求**

本次采购的国民体质监测所需的仪器与器材需满足以下条件：

1、测试方法需符合《国民体质测定标准(2023年修订)》的规定。

2、产品质量需符合 GB/T 44700-2024《国民体质测试器材通用要求》的规定。

3、测试的信度、效度需符合T/CSSS 023-2025《国民体质测试器材校验要求》的规定。

4、数据报送需符合 T/CSSS 020-2024《国民体质监测数据接口要求》的规定。

5、数据管理系统需使用国产系统，满足国家网络和数据安全的相关要求。

**三、供应商需提交书面承诺事项**

1、本项目所投产品符合 GB/T 44700-2024《国民体质测试器材通用要求》、T/CSSS 023-2025《国民体质测试器材校验要求》、T/CSSS 020-2024《国民体质监测数据接口要求》，所列技术参数全部满足，器材所测数据能上传至第六次国民体质监测数据采集与质量控制平台。响应文件内提供的所有材料将作为合同内容，一旦成交，不得改变响应文件实质性内容，如发生变更，采购人有权取消其成交资格，由此造成的一切损失均由成交供应商承担。需提供承诺书，格式自拟。

2、供应商所提供的产品必须是所投品牌原厂生产，需提供所投产品制造商针对本项目售后服务承诺函并加盖制造商鲜章，格式自拟。

3、所投产品须为在官方媒体已有公布，市场已销售成熟的产品，而非专为本项目特别定制的产品。需提供承诺书，格式自拟。

# 第三篇 采购服务需求

## 一、交货期、交货地点及验收方式

（一）交货期：采购合同签订后7个日历日内交货，并完成货物生产及安装验收。

（二）交货地点：采购人指定地点。

（三）验收方式：

1.货物到达现场后，供应商应经采购人成立的采购领导小组清点品名、规格、数量；检查外观，作出验收记录，双方签字确认。

2.成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，提供详细的验收标准、验收手册，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3.成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证或质量检测报告等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

（1）设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

（2）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

（3）在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

4.产品在经采购人确认后，才作为最终验收。

5.供应商提供的货物未达到竞采文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

6.采购人需要制造商对成交供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

7.产品包装材料归采购人所有。

## 二、报价要求

采购报价须为人民币报价，包括完成本项目所需的安装费、材料费、运费、上下车费、采购及保管费、施工机具使用费、企业管理费、利润、风险费、措施费、规费、税金等所有费用。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

## 三、付款方式

1. 合同签订时成交供应商向采购人缴纳合同金额10%的履约保证金（以支票、汇票、本票、纸质保函等非现金形式提交）。

2. 合同签订后，采购人向成交供应商支付合同金额30%的预付款，成交供应商须提供与预付款同等额度的担保函。

3. 设备安装、调试并培训完毕，经采购人验收合格，并且收到成交供应商开具的增值税专用发票后，支付剩余70%合同款项。

4. 履约保证金退还时间：验收合格的政府采购项目，采购人应当按照合同约定的退还方式在3个工作日内按程序办理退还手续。

## 四、质量保证及售后服务

（一）产品质量保证期

1.产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

2.成交人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

（二）售后服务内容

1.供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

（1）电话咨询。成交人和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

（2）现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交人和制造商应在8小时内到达现场（远郊区10小时内到达现场）进行处理，确保产品正常工作；无法在10小时内解决的，应在24小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

2.质保期外服务要求

（1）质量保证期过后，供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

（2）质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

## 五、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

注：若涉及软件开发等服务类项目知识产权的，知识产权归采购人所有。

## 六、培训

供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。

# 第四篇 评审程序及方法、评审标准、无效响应和采购终止

## 一、评审程序及方法

（一）评审按竞采文件规定的时间进行。

（二）评审小组对各供应商的资格条件、响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。

1、资格性检查。依据法律法规和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备竞采资格。资格性检查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检查因素** | | **检查内容** |
| 1 | 供应商应符合的基本资格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力 | 供应商法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书（提供复印件）。  供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。 |
| （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商提供“基本资格条件承诺函”（详见格式文件） |
| （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 |
| （4）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 |
| （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（注➀） |
| （6）法律、行政法规规定的其他条件 |  |
| 2 | 特定资格条件 | | 按第一篇“资格要求（二）特定资格条件”的要求提交（如果有）。 |

注：

“参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”中“重大违法记录”，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。行政处罚中“较大数额”的认定标准，按照“财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见（财库〔2022〕3号）”执行。

1. 符合性检查。依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。符合性检查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | | **评审标准** |
| 1 | 有效性审查 | 响应文件签署 | 按竞采文件“第七篇 响应文件编制要求”要求签署、盖章。 |
| 法定代表人身份证明及授权委托书 | 法定代表人身份证明及授权委托书有效，符合竞采文件规定的格式，签字或盖章齐全。 |
| 响应方案 | 每个分包只能有一个响应方案。 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。 |
| 2 | 完整性审查 | 响应文件份数 | 响应文件正、副本、电子文档数量符合竞采文件要求。 |
| 3 | 竞采文件的响应程度审查 | 响应文件内容 | 对竞采文件第二篇、第三篇规定的竞采内容进行实质性响应。 |
| 竞采有效期 | 满足竞采文件规定。 |

（一）评审小组采用最低评标价法对供应商的响应文件和报价（含有效书面承诺）进行排序。本项目采用最低评标价法。最低评标价法，是指响应文件满足采购文件全部实质性要求且报价最低的供应商为成交候选人的评标方法，若出现报价相同的，由评审小组采取投票表决原则排序。

（二）评审小组将依照本采购文件相关规定对资格和符合性审查均能满足采购文件实质性响应要求的供应商所提交的报价按照由低到高的顺序提出3名成交候选人，并编写评审报告。

## 二、无效响应

供应商发生以下条款情况之一者，视为无效响应：

（一）供应商不符合规定的资格条件的；

（二）供应商未通过实质性响应审查的；

（三）供应商未在保证金到账截止时间前足额交纳所参与包保证金的；

（四）供应商所提交的响应文件未按 “第七篇响应文件编制要求” 要求签署或盖章的；

（五）供应商的报价超过采购预算或最高限价的；

（六）供应商不接受评审小组修正后的价格的；

（七）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项（包）竞采的；

（八）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动；

（九）同一合同项（包）下的货物，制造商参与竞采，再委托代理商参与竞采的；

（十）供应商响应文件内容有与国家现行法律法规相违背的内容，或附有采购人无法接受条件的；

（十一）法律、法规和竞采文件规定的其他无效情形。

## 三、采购终止

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

# 第五篇 供应商须知

## 一、竞采费用

参与竞采的供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件所涉及的一切费用，不论采购结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

## 二、采购文件

（一）采购文件由采购公告、采购技术需求、采购服务需求、评审程序及方法、评审标准、无效响应和采购终止、供应商须知**、**采购合同**、**响应文件编制要求七部分组成。

（二）采购人（或采购代理机构）所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是采购文件不可分割的部分。

（三）采购文件的解释

供应商如对采购文件有疑问，必须以书面形式在提交响应文件截止时间3个工作日前向采购人（或采购代理机构）要求澄清，采购人（或采购代理机构）可视具体情况做出处理或答复。如供应商未提出疑问，视为完全理解并同意本采购文件。一经进入评审程序，即视为供应商已详细阅读全部文件资料，完全理解采购文件所有条款内容并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

（四）评审的依据为采购文件和响应文件（含有效的书面承诺）。评审小组判断响应文件对采购文件的响应，仅基于响应文件本身而不靠外部证据。

## 三、报价要求

供应商的竞采总报价不得高于最高限价，否则将视为无效响应。

评审中若出现排名第一的成交候选人的总报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，将取消该成交候选人资格，按顺序由排在后一位的成交候选人递补，以此类推。

供应商应充分考虑项目的全部费用。未明列需求的，由供应商自行计算。因供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

说明：供应商响应文件中报价为人民币报价，包含：安装费、材料费、运费、上下车费、采购及保管费、施工机具使用费、企业管理费、利润、风险费、措施费、规费、税金等所有费用。

## 四、竞采要求

（一）响应文件

1、供应商应当按照竞采文件的要求编制响应文件，并对竞采文件提出的要求和条件作出实质性响应，响应文件原则上采用软面订本，同时应编制完整的页码、目录。

2、响应文件组成

响应文件由第七篇“响应文件编制要求”规定的部分和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，供应商应按照第七篇“响应文件编制要求”规定的目录顺序组织编写和装订，也可在基本格式基础上对表格进行扩展，未规定格式的由供应商自定格式。

（二）联合体

本项目不支持联合体参与。

（三）竞采有效期：响应文件及有关承诺文件有效期为提交响应文件截止时间起90天。

（四）报价及修正错误

1、若供应商所递交的响应文件中的价格出现大写金额和小写金额不一致的错误，以大写金额修正为准。

2、评审小组按上述修正错误的原则及方法修正供应商的报价，修正后的报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的价格，将失去成为成交供应商的资格。

（五）响应文件提交规则

1、响应文件一式三份，其中正本一份，副本一份，电子文档一份（应为签字、盖章齐全的响应文件正本扫描件，采用U盘为电子文档载体）。副本可为正本的复印件，副本、电子文档内容应与正本一致，如出现不一致情况以正本为准。

2、在响应文件正本中，竞采文件第七篇响应文件格式中规定签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章。

3、响应文件的密封与标记

响应文件的正本、副本、电子文档均应密封送达竞采地点，应在封套上注明项目名称、供应商名称。若正本、副本、电子文档分别进行密封的，还应在封套上注明“正本”、“副本”、“电子文档”字样。

4、如果未按上述规定进行密封的，采购人、采购代理机构将拒收其响应文件。

5、响应文件递交截止时间：见竞采文件第一篇。供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

## 五、成交供应商的确认和变更

（一）成交供应商的确认

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，根据报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权评审小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的报价最低的供应商为成交供应商。

（二）成交供应商的变更和处罚

1、成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的成交候选供应商顺序，确定排名下一位的候选供应商为成交供应商。也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

2、成交供应商在成交后未按约定时间交付项目的，采购人可以重新开展采购活动。

## 六、成交通知

（一）成交供应商确定后，采购代理机构将在行采家(https://www.gec123.com/）发布成交结果公告。

（二）结果公告发出同时，采购代理机构将以书面形式发出《成交通知书》。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

（三）《成交通知书》将作为签订合同的依据。

（四）如有供应商对成交结果提出质疑的，在质疑处理完毕后发出成交通知书。

## 七、关于质疑

供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益收到伤害的，可向采购人或采购代理机构以书面形式提出质疑。

提出质疑的应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

1.质疑时限、内容

1.1供应商对采购文件提出质疑的，应在依法购买采购文件后至评审前一个工作日内提出。

1.2 供应商对采购过程提出质疑的，应在各采购程序环节结束之日起一个工作日内提出。

1.3供应商对成交结果提出质疑的，应当在成交结果公告期限届满之日起一个工作日内提出。

1.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：

1.4.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

1.4.2质疑项目的名称、采购执行编号；

1.4.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

1.4.4事实依据；

1.4.5必要的法律依据；

1.4.6提出质疑的日期；

1.4.7营业执照（或事业单位法人证书，或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明、组织机构代码证）复印件；

1.4.8法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件和其授权代表的身份证复印件（供应商为自然人的提供自然人身份证复印件）；

1.5供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.质疑答复

采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

3.其他

供应商应在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

## 八、签订合同

（一）采购人应当自成交通知书发出之日起二十日内，按照采购文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件和供应商的响应文件作实质性修改。其他未尽事宜由采购人和成交供应商在采购合同中详细约定。

（二）采购文件、供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

（三）合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

## 九、采购代理服务费

供应商成交后向采购代理机构缴纳采购代理服务费，本项目采购代理服务费3000元，由成交供应商在领取成交通知书时向采购代理机构一次性支付。

# 第六篇 采购合同

一、采购合同（格式）

**采购合同**

（项目号： ）

甲方（需方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 计价单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方（供方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 计量单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经双方协商一致，达成以下购销合同：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 数量 | 综合单价 | | 总价 | 服务时间 | 服务地点 |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| 合计人民币（小写）： | | | | | | |
| 合计人民币（大写）： | | | | | | |
| 一、服务要求 | | | | | | |
| 二、考核方式 | | | | | | |
| 三、付款方式： | | | | | | |
| 四、违约责任：  按《中华人民共和国民法典》执行，或按双方约定。 | | | | | | |
| 五、其他约定事项：  1.采购文件及其澄清文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。  2.本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。  3.合同尾部地址为乙方有效通讯地址，甲方以及法院以快递方式向该地址发出书面函件及诉讼文书的，自发出日（邮戳）次日起满2日视为收到。乙方拒绝签收的不影响送达效力。  4.本合同一式\_\_份， 需方\_\_份，供方\_\_份，具同等法律效力。  5.其他： | | | | | | |
| 需方：  地址：  联系电话：  授权代表： | | | 供方：  地址：  电话：  传真：  开户银行：  账号：  授权代表：  （本栏请用计算机打印以便于准确付款） | | | |
| 备注： | | | | | | |

签约时间： 年 月 日 签约地点：

注：本合同格式为参考格式，供需双方可根据实际需要，在签订正式合同时使用其他合同格式版本。

# 第七篇 响应文件编制要求

**一、经济部分**

**（一）报价函**

**（二）报价明细表**

**二、技术部分**

**技术响应偏离表**

**三、服务部分**

**（一）服务响应偏离表**

**（二）其它优惠服务承诺**

**四、资格条件及其他**

**（一）法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书**

**（二）法定代表人身份证明书（格式）**

**（三）法定代表人授权委托书（格式）**

**（四）基本资格条件承诺函**

**五、其他应提供的资料**

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

响应文件

法定代表人或授权代理人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**一、经济部分**

（一）报价函

**报价函**

（采购人名称）：

我方收到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）及\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购执行编号）的竞采文件，经详细研究，决定参加该项目的竞采。

1、愿意按照采购文件中的一切要求，提供本项目的交货及技术服务，报价为人民币大写： ；人民币小写： 。

2、我方现提交的响应文件为：纸质响应文件正本 份，纸质响应文件副本 份，响应文件电子版 份。

3、我方承诺：本次竞采的有效期为提交响应文件截止时间起90天。

4、我方完全理解和接受贵方采购文件的一切规定和要求及评审办法。

5、在整个采购过程中，我方若有违规行为，接受按照相关规定给予惩罚。

6、我方若成为成交供应商，将按照文件要求结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

8、我方同意按采购文件规定，如果我方成为成交供应商，保证在接到成交通知书后，向采购代理机构缴纳采购文件规定的采购代理服务费。

9、我方未为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

供应商（公章）：

年 月 日

（二）报价明细表

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 | BW-TC-9301L-FHL身高体重测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.身高体重集成设备一体化测试；全自动测量身高、体重，非超声波设计，测量精准、安全。 11.测试仪设备参数： （1）身高：测量范围：900mm-2100mm；身高分度值：1mm；身高允差：±2mm （2）体重：测量范围：5-150kg；体重分辨率：0.1kg；体重允差：≤50kg±0.1kg，＞50kg±0.2kg | 1 | 套 |  |  |
| 2 | BW-TC-9301L-WL肺活量测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.精度高，抗干扰能力强，设有防换气作弊功能 11.设备与主机无线连接；外设自带显示屏，测试过程中数据实时显示。 12.测试仪设备参数： 测量范围：100ml~9999ml；分度值：1ml；允差：±2.5% | 1 | 套 |  |  |
| 3 | BW-TC-9301L-ZW握力测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.数据精准，握距可自由调节，双屏同时显示数据。 11.测试仪设备参数： 测量范围：50N-999N；分度值：1N；允差：±3N | 1 | 套 |  |  |
| 4 | BW-TC-9301L-FWC坐位体前屈测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.光电传感器设计，精密测量身体前屈距离，数据更准确。 11.坐位体前屈座板可以根据测试者脚的尺码大小进行上下电动调节，座板两侧装有压膝带，防止测试时膝盖弯曲；推板可回弹复位。 12.测试仪设备参数： 测量范围：-200mm-400mm；分度值：1mm；允差：±2mm | 1 | 套 |  |  |
| 5 | BW-TC-9301L-YW俯卧撑（跪卧撑）测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.根据用户信息自动切换俯卧撑/跪卧撑测试。 11.测试仪设备参数： 间隔计时：10s；允差：±0.1s 测量范围：0次～999次；分度值：1次；允差：±1次 跪卧撑垫子厚度:25mm；允差：±3mm | 1 | 套 |  |  |
| 6 | BW-TC-9301L-DJ仰卧起坐测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.仰卧起坐勾脚可根据被测者的电动调节。 11.测试仪设备参数： 计时：60s；允差：±0.1s 测量范围:0~99次；分度值:1次；允差：±1次 | 1 | 套 |  |  |
| 7 | BW-TC-9301L-ZT闭眼单脚站立测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.采用高精度红外传感器，测量精准，稳定性高。 11.测试仪设备参数： 量程：0s-999s，分度值：0.1s，允差：±0.1s。 | 1 | 套 |  |  |
| 8 | BW-TC-9301L-FYS纵跳测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.采用高精度红外传感器，测量精准，稳定性高。 11.测试仪设备参数： 纵跳：量程：0mm-1500mm，分度值：1mm，误差：±5% | 1 | 套 |  |  |
| 9 | BW-TC-9301L-WD选择反应时测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.采用智能设计原理，布局设计新颖合理，测量精准。 11.测试仪设备参数： 测量范围：0s-20s；分度值：0.01s；允差：±0.01s | 1 | 套 |  |  |
| 10 | BW-TC-9301L-BL围度测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.采用低功耗蓝牙围度测试仪，小巧、操作方便。 11.测试仪设备参数： 测量范围：80mm-1500mm；分度值：1mm；允差：±1mm | 1 | 套 |  |  |
| 11 | BW-TC-9301L-ZZ背力测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.可以根据人的不同身高调节距离，使两臂伸直下垂后正好握住手柄。 11.测试仪设备参数： 测量范围：测量范围：100N-3000N；分度值：1N；允许误差：±10N | 1 | 套 |  |  |
| 12 | BW-TC-9301L-GTT坐站测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.使用AI图像识别和智能传感双重技术保证，无需穿戴即可测试。 11.测试仪设备参数： 计时：30s；允差：±0.1s 测量范围：0次~99次；分度值：1次；测量误差：±1次 座椅的椅面高度：430mm；允差：±5mm | 1 | 套 |  |  |
| 13 | BW-TC-9301L-SG高抬腿测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.使用AI图像识别和智能传感双重技术保证，无需穿戴即可测试。 11.测试仪设备参数： 计时：120s；允差：±0.1s 测量范围：0～500次；分度值：1次；测量误差：±1次 | 1 | 套 |  |  |
| 14 | BW-TC-9301L-TZL体脂测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.测试频率：50kHz；250kHz；分度值：1kHz；允差：±3% 体脂百分比：测试范围3-50%；分度值：0.1%；允差：±4% | 1 | 套 |  |  |
| 15 | BW-TC-9301L-XY血压测试仪 | 1.主机采用安卓工控主板，搭载安卓系统。实时显示受试者的本项目测试结果；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏。配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.测量方法：脉搏波法 11.测量范围：0mmHg~300mmHg；分度值：0.5kPa（2mmHg）；允差：±0.5 kPa（±3.75 mmHg） 12.存储容量：可存储100组测量数据 13.测量位置：左右臂均可测量 14.压力监测：高精密半导体压力传感器 15.加压：压力泵自动加压方式；减压：线性电磁控制阀自动减压系统； 超压保护：压力超过300mmHg时，急速排气保护；急速排气时间不大于10秒。 | 1 | 套 |  |  |
| 16 | BW-TC-9301L-GLC功率车 | 1.实时监控心率和骑行转速。 2.自带大屏幕≥10寸以上LCD显示，安卓系统开发，自助式全触摸屏人机界面，具备自助式触摸人机互动界面。测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 3.同时支持手握心率电极和心率臂带，戴着臂带测试可以释放双手自由测试，天气冷不方便戴臂带时则可以用手握电极。 4.心率设备充电支架，方便心率臂带的摆放和充电。 5.可通过刷卡获取用户信息，测试结果自动上传至服务器。 数据传输：无线（wifi）传输或有线传输。 数据存储：开放设备数据端口及协议至服务器存储。 测量范围： 输出功率测量精度：±3W 恒功率控制精度：±6W（或100W以上小于10%） 心肺功能测试精度：±3ml/(kg.min) 运动负荷调节范围（以60r/min转速为准）：10W-180W | 2 | 套 |  |  |
| 17 | BW-YTC-9501L-MB脉搏心率测试仪 | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.测试范围：0次/min-300次/min；分度值：1次；误差：±1次/min。 | 1 | 套 |  |  |
| 18 | BW-YTC-9501L-SG身高坐高测试仪(幼儿) | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 身高量程：600mm-1600mm；分度值1mm；允差：±2mm 坐高量程：400mm-1200mm；分度值1mm；允差±1mm 座板高度:335 mm；分度值1mm；允差：±5mm 座板宽度:330 mm；分度值1mm；允差：±5mm 座板深度:210 mm；分度值1mm；允差：±5mm | 1 | 套 |  |  |
| 19 | BW-YTC-9501L-TZ体重测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 测量范围：5-150kg；体重分辨率：0.1kg；体重允差：≤50kg±0.1kg，＞50kg±0.2kg | 1 | 套 |  |  |
| 20 | BW-YTC-9501L-WL握力测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 测量范围：10-300N；分度值：1N；允许误差：±3N | 1 | 套 |  |  |
| 21 | BW-YTC-9501L-LDT立定跳远测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： （1）采用防滑粗纹PVC垫，防止跳出垫子外扭伤脚。 （2）测试仪设备参数： 量程与规格：0mm-1700mm；分度值：10mm；误差：±10mm | 1 | 套 |  |  |
| 22 | BW-YTC-9501L-ZW体前屈测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 量程：-100mm-300mm；分度值：1mm；允差：±2mm | 1 | 套 |  |  |
| 23 | BW-YTC-9501L-LXT双脚连续跳测试仪(幼儿) | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 量程：0s~999.9s；分度值：0.1s；允差：±1.5% | 1 | 套 |  |  |
| 24 | BW-YTC-9501L-ZAP15米绕障碍跑测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 测量范围：0S～999.9S；分度值：0.1S；允差：±1.5% | 1 | 套 |  |  |
| 25 | BW-YTC-9501L-PHM 平衡木测试仪（幼儿） | 1.主机采用工控主板，搭载安卓系统。测试终端存储本测试项的测评标准，对受试者的本项目测试结果给出实时评分；并实时对于不正常测试数据给予实时预警和提示（提示测试者按指导说明采用正确测试方法和姿势来进行再次测试，避免不必要数据误差）。 2．≥10寸LCD全电容屏幕触摸无按键一体化设计，高质量的动态画面，具备自助式触摸人机互动界面，支持多媒体动画演示测试方法，指导受测者测试。 3.主机外壳与主机支架全金属一体式设计，稳定耐用，不会因滑落导致损坏；配备橡胶滑轮，方便移动；支架可拓展内置大容量锂电池，可在无外接电源时使用。 4.测试过程中具备实时预警提示纠错功能；对由于测试动作不规范造成的数据异常，导致数据上传不成功进行纠错提示。 5.内置无线WIFI模块、蓝牙模块、2.4G模块实现无线数据传输。轻松测试，免去线束连接的烦恼。 6.智能接口设计，USB接口、RS232接口、WLAN接口通信。 7.支持WIFI或有线方式与综合管理平台系统联接，实时上传数据，支持历史数据查询功能，支持U盘数据导出功能。 8.所有设备支持 IC 卡获取人员信息。可扩展扫码器、身份证阅读器。 9.主机可随时切换所有测试项目。 10.外设技术参数： 平衡木：长3000mm（±5mm）、宽100mm（±5mm）、高 300mm（±5mm）；平衡木的两端为起点和终点，两端外各加长200mm（±5mm）、宽200mm（±5mm）、高300mm（±5mm）的平台。 计时范围:0s-100s ；计时分度值：0.1s；计时误差：±0.1s。 | 1 | 套 |  |  |
| 26 | 服务系统健康体测中心工作站（含硬件） | 1. 会员批量注册（快速批量导入会员信息，省去了会员逐个登陆注册的繁琐，节省了大量会员注册时间，使体质测试过程更加顺利。通过刷身份证或IC卡进行身份信息获取，自助分发IC卡片进行注册。支持条形码、二维码生成、打印。）  2.综合评定报告（测试报告应包含体质健康报告、血压风险报告、体成分报告、心肺功能报告及专属运动处方、膳食处方；结合各个指标测试结果、评分、综合评分，还加入健康风险提示信息，并且将各个测试评分在雷达图上显示，使受试者能直观地对自身体质状况和均衡性进行把握。）  3.运动处方、膳食处方（根据测试结果，结合用户实际情况开出适合个人专属的运动处方（运动处方应包括有氧、力量及功能性训练等）；根据测试结果开出营养处方建议。）  4.数据统计分析（根据个人不同时期各指标测试数据进行曲线分析，并支持不同格式分析图表的导出。强大的团队数据处理功能，支持客户对团队的自定义设置。）  5.数据上传（可实时上传至管理系统或存储数据后集中上传，且可通过年龄段、测试站点、时间段等进行分类筛选、统计、数据分析用于科学研究等。）  6.实时预警（测试过程中统一管理实时预警的体质检测仪器系统设备，图形化表格化界面，方便工作人员快速的定位问题和解决问题。）  7.数据加密（原始数据进行加密，保证数据真实性、可靠性。）  8.场馆监控（支持对接实时场馆监控系统。）  9.业务管理（测试登记、状态查询、菜单个性化、权限设置、数据备份等。）  10.预约管理（支持对接管理其他渠道的预约信息）  11.设备管理（具有实时查看、了解现场所有设备的运行状态，异地设备管理的功能。）  12.协议开放（开放设备数据端口及协议至服务器存储、IC卡存储。）  13.体适能设备对接（测试系统可以方便快捷的对接各种体适能设备，结合读卡设备自动识别用户，部分体适能设备可自助检测；体适能设备测试最终结果和报告实时上传至站点系统进行存储和管理。）  14.提供在线升级和下载功能，对远程对监测站进行应用软件的升级。  硬件配置：  1.电脑;WIN10专业版操作系统、i5级以上处理器、8G及以上内存、512G及以上硬盘、21.5寸以上高清显示器  2.打印机：A4激光打印机  2.手动发卡组合终端：第二代身份证阅读器、IC卡读写器、企业级路由器 | 1 | 套 |  |  |
| 总计（元） | | |  | | | |

注：1.请供应商完整填写本表。

2.该表可扩展，并逐页签字或盖章。

供应商名称（公章）：

年 月 日

**二、技术部分**

技术响应偏离表

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求 | 响应情况 | 差异说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法人授权代表：

（供应商公章） （签字或盖章）

年 月 日

注：

1、本表即为对本项目“第二篇 采购技术需求”中所列技术要求进行比较和响应；

2、该表根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”；

3、该表可扩展，并逐页签字或盖章。

**三、服务部分**

（一）服务响应偏离表

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求 | 响应情况 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法人授权代表：

（供应商公章） （签字或盖章）

年 月 日

注：

1、本表即为对本项目“第三篇 采购服务需求”中所列服务要求进行比较和响应；

2、该表根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”；

3、该表可扩展，并逐页签字或盖章。

（二）其它优惠承诺（格式自定）

**四、资格条件及其他**

（一）法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书

（二）法定代表人身份证明书（格式）

项目名称：

致： （采购人名称）：

（法定代表人姓名）在 （供应商名称）任 （职务名称）职务，是（供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

（供应商公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

（三）法定代表人授权委托书（格式）

项目名称：

致： （采购人名称）：

（供应商法定代表人名称）是 （供应商名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 供应商法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（供应商公章）

年 月 日

（四）基本资格条件承诺函

致 （采购人名称）：

（供应商名称）郑重承诺：

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人” 、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

（供应商公章）

年 月 日

**五、其他应提供的资料**

（结束）