

合同编号：ZX2025-12-19

## 2025 年陕西省县级国民体质监测站仪器更新项目

### 采购包 2 合同

甲方（买方）：陕西省体育局

乙方（卖方）：深圳市奥体康健教育科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，甲方通过公开招标，选定乙方为中标供应商。甲、乙双方在平等基础上协商一致，达成如下合同条款：

#### 一、合同内容

序号	产品名称	型号	品牌	产地	生产厂家	数量	单价	总价
1	身高测试仪	HK6800-ST	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	4200.00	42000.00
2	体重测试仪	HK6800-ST	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	3500.00	35000.00
3	围度测试仪	HK6800-WD	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	4000.00	40000.00
4	血压仪	BP5000B	脉搏波Maibobo	深圳	深圳瑞光康泰科技有限公司	10台	9000.00	90000.00
5	肺活量测试仪	HK6800-FH	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	4700.00	47000.00
6	功率车	HK6800-GLC	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	30台	33900.0	1017000.00
7	握力测试仪	HK6800-WL	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	4600.00	46000.00
8	反应时测试仪	HK6800-FY	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	7200.00	72000.00

9	坐位体前屈测试仪	HK6800-TQ	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	6700.00	67000.00
10	闭眼单脚站立测试仪	HK6800-ZL	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	6600.00	66000.00
11	纵跳测试仪	HK6800-ZT	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	6600.00	66000.00
12	背力测试仪	HK6800-BL	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	7200.00	72000.00
13	俯(跪)卧撑测试仪	HK6800-FW	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	7200.00	72000.00
14	仰卧起坐测试仪	HK6800-YW	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	9000.00	90000.00
15	高抬腿测试仪	HK6800-TT	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	6700.00	67000.00
16	坐站测试仪	HK6800-ZZ	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	5000.00	50000.00
17	体脂率测试仪	HK6800-TCF	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	29600.00	296000.00
18	脉搏(心率)测量仪	HK6800-XL	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	6600.00	66000.00
19	身高(坐高)测试仪	HK6800-YST	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	4200.00	42000.00
20	体重测试仪	HK6800-YST	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	3500.00	35000.00
21	立定跳远测试仪	HK6800-YTY	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	9100.00	91000.00
22	握力测试仪	HK6800-YWL	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	4600.00	46000.00
23	15米绕障碍跑测试仪	HK6800-YZA	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	6900.00	69000.00
24	坐位体前屈测试仪	HK6800-YTQ	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	6700.00	67000.00
25	走平衡木测试仪	HK6800-YPH	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	6900.00	69000.00
26	双脚连续跳测试仪	HK6800-YLT	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	6900.00	69000.00
27	便携式中心工作站	HK6800	恒康佳业	深圳	深圳市恒康佳业科技有限公司	10台	13000.00	130000.00
总计(人民币/元)		¥2919000.00 (大写: 贰佰玖拾壹万玖仟元整)。						

## (参数附件说明)

序号	器材名称	适用人群	有效量程或仪器规格要求	分度值	允许误差
1	身高测试仪	成年人、老年人	900mm~2100mm	1mm	±2mm
2	体重测试仪	成年人、老年人	5kg~150kg	0.1kg	≤50kg: ±0.1kg; >50kg: ±0.2kg
3	围度测试仪	成年人、老年人	80mm~1500mm	1mm	±1mm
4	血压仪	成年人、老年人	符合 YY 9706.230 的要求		符合 YY 9706.230 的要求
5	肺活量测试仪	成年人、老年人	100ml~9999ml	1ml	±2.5%
6	功率车	成年人、老年人	符合 ISO 20957-5:2016 中 A 级要求		符合 ISO 20957-5:2016 中 A 级要求
7	握力测试仪	成年人、老年人	50N~999N	1N	±3N
8	反应时测试仪	成年人、老年人	0s~20s	0.01s	±0.01s
			6 个按键均在同一水平面, 以启动键为圆心, 5 个信号键等弧排列, 启动键中心点与信号键中心点距离为 300 mm, 相邻信号键中心点距离为 130mm~137 mm 范围内	1mm	±2mm
9	坐位体前屈测试仪	成年人、老年人	-200mm~400mm	1mm	±2mm
10	闭眼单脚站立测试仪	成年人、老年人	0s~999s	0.1s	±0.1s
11	纵跳测试仪	成年人	0mm~1500mm	1mm	±5%
12	背力测试仪	成年人	100 N~3000N	1N	±10N
13	俯(跪)卧撑测试仪	成年人	间隔计时 10S		±0.1S
			0 次~999 次	1 次	±1 次
			跪卧撑垫子厚度: 25mm		±3mm
14	仰卧起坐测试仪	成年人	计时 60S		±0.1S
			0 次~99 次	1 次	±1 次
15	高抬腿测试仪	老年人	计时 120s		±0.1s
			0 次~500 次	1 次	±1 次
16	坐站测试仪	老年人	计时 30s		±0.1s
			0 次~99 次	1 次	±1 次
			座椅的椅面高度为 430mm		±5mm
17	体脂率测试仪	幼儿、成年人、	体重: 5 kg~150 kg	0.1 kg	≤50 kg: ±0.1

		老年人			kg >50 kg: $\pm 0.2$ kg
			阻抗测量: 四肢: $150\ \Omega \sim 600\ \Omega$ 躯干: $10\ \Omega \sim 75\ \Omega$	0.1 $\Omega$	四肢: $\pm 3\%$ 躯干: $\pm 1\ \Omega$
			测量频率: 至少 2 频率(低频 $\leq 50\text{kHz}$ , 高频 $\geq 250\ \text{kHz}$ )	1 kHz	$\pm 3\%$
			体脂率 3%~50%	0.1%	$\pm 4\%$
18	脉搏(心率)测量仪	幼儿、成年人、老年人	0 次/min~300 次/min	1 次	$\pm 1$ 次/min
19	身高(坐高)测试仪	幼儿	身高量程: 600mm~1600mm	1mm	$\pm 2$ mm
			坐高量程: 400mm~1200mm	1mm	$\pm 1$ mm
			座板高度: 335mm	1mm	$\pm 5$ mm
			座板宽度: 330mm	1mm	$\pm 5$ mm
			座板深度: 210mm	1mm	$\pm 5$ mm
20	体重测试仪	幼儿	5kg~150kg	0.1kg	$\leq 50\text{kg}$ : $\pm 0.1$ kg $> 50\text{kg}$ : $\pm 0.2$ kg
21	立定跳远测试仪	幼儿	0mm~1700mm	10mm	$\pm 10$ mm
22	握力测试仪	幼儿	10N~300N	1N	$\pm 3$ N
23	15 米绕障碍跑测试仪	幼儿	0s~999.9s	0.1s	$\pm 1.5\%$
			障碍物为锥桶形状, 塑料或橡胶材质, 底座尺寸为长 300mm $\times$ 宽 300mm 的方形或直径为 300 mm 的圆形, 锥桶高度为 550mm		$\pm 5$ mm
24	坐位体前屈测试仪	幼儿	-100mm~300mm	1mm	$\pm 2$ mm
25	走平衡木测试仪	幼儿	平衡木: 长 3000mm, 宽 100mm, 高 300mm; 平衡木的两端为起点和终点, 两端外各加长 200mm, 宽 200mm, 高 300mm 的平台		$\pm 5$ mm
			计时: 0s~100s	0.1s	$\pm 0.1$ s
26	双脚连续跳测试仪	幼儿	0s~999s	0.1s	$\pm 0.15$ s
27	便携式中心工作站	/	<p>(1) 具备数据管理系统, 能够实现受试者的 1-26 项测试数据整条管理, 包括整合上传、分析、统计汇总等功能; 支持读写卡功能、串口、手工录入、EXECL 导入等多样化的数据采集方式。接口向国家国民体质监测中心开放。</p> <p>(2) 工作站采用单屏显示技术。</p> <p>(3) 具备身份证阅读器、射频卡读卡器、IC 卡读卡器、采集器、扫描条形码功能。</p>		

			(4) 配备不少于 100 张射频卡。 (5) 配备便携式包装箱，自带滚轮。
备注	以上（1-25 项）器材应符合 GB/T44700-2024《国民体质测试器材通用要求》附录 A“电子式”要求。		
其他	本次采购的核心产品为身高测试仪和功率车。		

乙方负责按以上确定的产品规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有产品达到最佳运行状态，做好售后服务工作。

## 二、合同价格

合同总价：人民币大写：贰佰玖拾壹万玖仟元整；¥2919000元。

合同总价包括：所供货物、服务且验收合格的所有费用，包括出厂价、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、检测费、人工费、利润、税费等其他一切相关费用；包括从产品供应地点到交货地点，且使产品具备使用条件的一切费用。合同总价不可变更，不受市场价变化的影响。

## 三、款项支付

双方签订合同后，产品交付甲方指定地点；安装调试结束且验收合格，根据财政拨款程序支付货款（以财政资金到位为前提），支付分为以下批次进行，乙方同意财政资金未到位时，付款时间做相应顺延：

付款次数	付款时间	付款金额（元）	付款比例（%）
1	合同签订后，达到付款条件起10日内	1167600.00	40.00
2	所有货物送达指定地点并验收合格后，达到付款条件起10日内	1751400.00	60.00

## 四、交货条件

- 1、交货地点：陕西省体育局指定地点。
- 2、交货期：合同签订后60个日内完成供货。
- 3、质保期：自验收合格之日起一年三个月。

## 五、运输方式

根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输及包装方式，发生的一切费用全部由乙方承担。

## 六、质量保证

- 1、乙方保证所有产品全部符合国家及行业强制性标准；

2、乙方保证所提供的产品质量可靠，进货渠道正常，配置合理，技术性能完全满足采购文件要求；

3、若产品所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。（乙方保证货物是全新的、未曾使用过的、以工艺及材料制造，并保证所供产品的完整性，本合同产品为成套供货，合同总价中已包括满足产品完整运行的附件，备件，配套件等，产品质量应符合国标标准和本合同附件的要求，乙方应随产品提供检验报告。）

4、产品性能未达到技术要求的，乙方限期内进行整改；整改仍达不到要求的，甲方有权解除合同，要求乙方退还已收取货款并承担相应的违约责任。

5、质保期内若发生产品质量问题，乙方应立即免费解决；乙方未及时处理的，甲方有权要求乙方承担违约责任，并支付甲方或第三方因维修、更换配件支出的费用。

## 七、安装、调试及技术服务

1、技术资料包括：出厂检测报告、产品使用说明书、合格证等其它相关资料。

2、质保期内免费维护，并免费提供备品、备件，更换故障部件、产品等，乙方在接到用户对所购产品进行维修的要求后，及时到用户现场进行维修服务，全部费用由乙方支付，若需将产品送回生产厂，由乙方支付维修产品所需的往返费用。

3、乙方保证产品完全按招标要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟甲方沟通协商更换产品，并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

4、服务承诺：按投标文件中的服务承诺执行。

5、乙方人员在安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

6、设备安装调试结束后，安排技术人员进行培训，达到操作熟练程度。

## 八、产品包装及环保要求

本项目的产品如需要包装或快递的，乙方须严格按照“关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库（2020）123号）”规定执行。

## 九、违约责任：

1、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足合同约定的技术要求，甲方

有权终止合同，乙方须无条件全额退回甲方已付给乙方的货款，并向甲方支付合同总价款百分之十的违约金。并保留追究乙方违约责任的权利。

2、除甲乙双方共同认可的不可抗力因素外，乙方不得因节假日等任何原因延迟供货。如因乙方原因延迟供货的，乙方应按每天3%向甲方承担违约责任。延迟30天以上，甲方有权解除合同。产品质量问题违约的，除了按照延迟时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由乙方承担一切费用。

## 十、产品验收

1、乙方安装调试完成后应提供详细的安装报告及有资质的第三方检测机构出具的检测评估报告，同时详细记录各种指示的实测数据，由使用单位进行初验。本项目验收分为初验和终验两个环节。

2、初验：甲方根据合同要求对产品进行到货验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。验收依据为已签订的合同文本、投标文件和国内相应的标准、规范。

3、终验：乙方安装调试完成后应提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据，由使用单位进行初验。验收内容为审查验收安装及测试报告，现场查看产品使用情况。验收合格后，使用单位填写最终验收单。

3.1乙方提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验测试报告或产品出厂检测报告。

3.2甲方根据合同要求对产品进行验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、投标文件和国内相应的标准、规范。

4、验收合格后，填写产品验收单，并向甲方提交产品所包含的所有资料，以便使用单位日后管理和维护。

5、在交割以前产品所发生的一切损失及费用由乙方承担。性能达到技术要求的，验收通过；验收不合格的，限期整改。

6、如因货物的质量问题发生争议，由甲方属地技术质量监督部门进行质量鉴定；货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

## 十一、合同争议的解决

合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可

向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十二、其它事项

- 1、甲、乙双方做为合同执行的主体，有义务及时完全履行合同。
- 2、甲方使用部门代表签署合同，并随时监督合同履行情况。
- 3、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，协商方案作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 4、采购文件和乙方的投标文件以及合同附件均为合同不可分割的部分。
- 5、合同一式陆份，甲方持肆份、乙方执壹份，采购代理机构壹份。双方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺长期有效）。

甲方（买方）：陕西省体育局

地址：西安市碑林区长安北路14号

代理人（签字）



张凡

联系电话：029-83690938

开户行：中国银行西安南郊支行

账号：103606661146

组织机构代码证号：116100000160005

82A

日期：2026年2月3日

乙方（卖方）：深圳市奥体康健教育科技有限公司

地址：深圳市光明新区公明街道将石社区南环大道西50号2栋2层

代理人（签字）



和旭

联系电话：0755-86702153

开户行：中国农业银行深圳东方支行

账号：41021300040015967

组织机构代码证号：

91440300MA5D9Y5B1B

日期：2026年2月3日