

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 1 页 共22页

项目名称	深圳大学师范学院体育系体能实验室设备项目		
项目编号	SZDL2019328901	合同编号	SZHT (2019) 027704
采购人	深圳大学师范学院		
履约供应商	深圳市康健永科技有限公司		
抽检机构	中检集团南方测试股份有限公司		
政府集中采购机构	深圳市政府采购中心		

(盖章)

签发人：侯涛
审核：王士杰
主 检：陈响玲

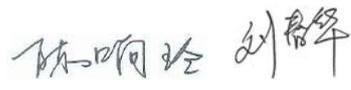
签发日期：2020 年 09 月 09 日

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: SET2020-10529

第 2 页 共22页

一、抽检总结

项目名称	深圳大学师范学院体育系体能实验室设备项目		
项目编号	SZDL2019328901	合同编号	SZHT (2019) 027704
采购人	深圳大学师范学院		
履约供应商	深圳市康健永科技有限公司		
抽检机构	中检集团南方测试股份有限公司		
政府集中采购机构	深圳市政府采购中心		
现场抽检地点	深圳大学师范学院	实验室检测抽样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2020-09-03	环境条件	/
抽检依据	<input type="checkbox"/> 法律法规、政府规章_____。 <input checked="" type="checkbox"/> 招标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 投标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 采购合同 <input checked="" type="checkbox"/> 标准 <u>SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履行抽检及评价规范</u>		
抽检结果汇总	<p>根据如上“抽检依据”，按本次“政府采购项目合同履行抽检评价方案”内容进行现场抽检，结果与要求一致； 评价得分为:100分；评价等级为：优；详细见后页。</p> <p>第三评审方代表签字:  陈响玲 刘君峰</p> <p>2020年09月03日</p>		

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 3 页 共22页

二、抽检明细

商务条款（图 1）				
序号	代码	内容	抽检结果	单项评价
1.	b	关于交货：签订合同后 60 天（日历日）内； 交货（具体）地点：深圳大学师范学院；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
2.	b	免费保修期：货物免费保修期 1 年，时间 自最终验收合格并交付使用之日起计算；维 修响应及故障解决时间：在保修期内，一旦 发生质量问题，履约供应商保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行修理或更换；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
技术条款（采购文件技术要求）（图 2-27）				
序号	代码	内容	抽检结果	单项评价
姿态检测评估系统				
3.	a	3D 成像系统每秒可进行 30 次的自动抠 图分析，精确定位患者的关节点；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
4.	a	具备 COLOR MOURE 功能，可从三个方 向（正面、侧面、背面）对患者进行成像， 根据成像色彩变化，分析患者高低肩情况、 骨盆旋转情况、脊柱侧弯情况等；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
5.	a	报告包含身姿偏差（横向偏差、侧向偏差、 身高折损等）、肩膀倾斜度分析、FHP、 PCMT、骨盆倾斜度分析、膝弯曲/伸展度数 分析、肌筋骨不平衡检测（身体倾斜、头部 旋转、肩部、骨盆、膝盖、脚踝情况分析等。）、 Q 角检测、肌肉紧张度分析、关节活动度 分析等；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
6.	a	自动化 ROM 分析功能。包含：颈部屈曲、 颈部侧屈、肩部外展、肩部屈曲、肩部伸展、 肩部内回旋、肩部外回旋、躯干侧屈、躯干 旋转、肘部屈曲、肘部伸展、膝盖屈曲、股 关节屈曲、股关节伸展、股关节外回旋、股 关节内回旋；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
7.	b	型号：9100Momi，1 套；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 4 页 共22页

8.	b	可自动识别人体的关节(肩关节、髋关节、膝关节、腕关节、踝关节),从三个方向(正面、侧面、背面)对患者站姿、脊柱侧弯情况/OX 腿型、足内外翻情况进行评估分析;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
9.	b	根据成像结果,可自动生成个性化身姿评估报告、身姿骨骼模拟图(包括:正常状态、当前状态和发展趋势),并可进行动态演示;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
10.	b	可自动分析患者肌肉状况,红色代表紧张,绿色代表正常;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
11.	b	症状分析预测功能,可以进行检查和处方编辑功能;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
12.	b	测量工具包括网格、领域选择、横线、竖线、横向倾斜、竖向倾斜、Cobb' s、角度测量、实测尺、记号、划线等;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
13.	b	利用 Cobb' s 工具,可将患者的 X 光片导入到软件中,进行分析;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
14.	b	内含矫正视频;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
15.	b	具有比对功能,可将患者前后两次评估结果进行比对分析;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
16.	b	在同一局域网下,评估结果可在多台设备上实现共享;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
17.	b	多种语言可选,报告可预览打印;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
18.	b	全自动骨盆分析功能:可对骨盆前倾角度,后倾角度,骨盆旋转距离,髂前上棘(ASIS)和髂后上棘(PSIS)左右距水平地面的距离、距中轴线的距离,侧面距水平地面的距离、距中轴线的距离进行全自动分析并生成报告;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
19.	b	运用大数据智能出具诊断报告;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
20.	b	操控台:不大于(长)800mm×(宽)600mm×(高)1400mm;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
21.	b	3D 成像系统:自动聚焦;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
22.	b	姿势分析镜:不大于(长)1000mm×(宽)600mm×(高)2300mm,具有 LED 补光及智能网格参考线;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
腿部蹬伸力量测试与康复系统				
23.	a	训练功能: 训练实时反馈:通过显示屏,读出腿部的用力程度以及两腿发力对比的情况,更直观的控制训练的质量和效果;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>
24.	a	测试实时反馈:直观地从显示器上读出腿部的用力程度以及两腿发力对比的情况;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 5 页 共22页

25.	a	软件功能： 诊断功能：下肢力量动员分析；下肢肌力亏欠分析；左右两侧力量对比分析；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
26.	a	测试结果和数据分析一体化，可视的全程测试力量曲线；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
27.	a	双压力传感器，分别作用于左右下肢，测试更精确；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
28.	b	型号：627，1套；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
29.	b	本系统有助于康复师对患者下肢功能的诊断、评价以及康复方案的制定提供有力的保障，能给患者闭链式训练方法，例如膝关节置换、十字韧带重建手术后的膝关节稳定康复训练；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
30.	b	目标肌群：股四头肌，腓绳肌，臀大肌，比目鱼肌，腓肠肌；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
31.	b	测试功能： 测试内容：测定下肢力量系统，进行等长最大肌力测试；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
32.	b	测试结果既可以数值，百分比，色差或者柱形图等形式呈现；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
33.	b	所有数据都可通过芯片转存、拷贝或者直接打印；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
34.	b	所有数据都可以联网共享，用于评价患者康复训练前后效果，建立患者数据库；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
35.	b	可储存患者个人数据，打印报告可进行前后两次测试结果对比；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
36.	b	一键切换训练与测试功能，简洁方便；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
37.	b	压力传感器直接作用于足面，保证测试的直接性和高精度度；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
38.	b	规格： 尺寸：长≤200cm，宽≤120cm，高≤158cm； 重量：≤220kg； 座椅最大承重：≥250kg； 压力传感器总承重：≥350kg； 配重片最大重量：≥80kg； 最小调节重量≤5kg；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
末端爆发力释放多功能训练架				
39.	a	要求设备的缓冲装置为单向缓冲技术，在杠铃上升阶段无任何额外负荷，在杠铃下降阶段提供缓冲降速；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 6 页 共22页

40.	a	杠铃下降速度可以调节。可调档位不低于 10 个。用于满足不同运动员及训练目的的需求；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
41.	a	传动皮带材质为凯夫拉非弹性材料，最大承受力不低于 2250kg；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
42.	b	型号：训练版，1 套；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
43.	b	用于进行末端释放爆发力释放训练。不管是高翻还是推举，运动员都可以在动作全程给杠铃以最大的爆发力和速度，直至将杠铃脱手推出，发挥出最大运动强度。同时设备的单向缓冲装置能让运动员不再担心受伤；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
44.	b	训练功能：液压装置最大承重不低于 320Kg；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
45.	b	训练中的运动轨迹：固定轨迹；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
46.	b	阻力调节方式：通过加减杠铃片来调整阻力。适合不同水平的运动员训练；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
47.	b	尺寸与规格： 长度≥2.14 米，宽度≥1.93 米，高度≥3.05 米； 机器重量：≤295 Kg；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
末端爆发力释放蹲起训练架				
48.	a	传动皮带材质为凯夫拉非弹性材料，最大承受力不低于 2250kg；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
49.	a	要求设备的缓冲装置为单向缓冲技术，在上升阶段无任何额外负荷，在下降阶段提供缓冲降速；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
50.	a	下降速度可以调节。可调档位不低于 10 个。用于满足不同运动员及训练目的的需求；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
51.	b	型号：训练版，1 套；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
52.	b	实现大负重的蹲跳训练，并在末端释放；同时单向缓冲技术，在下降阶段提供缓冲降速，避免大负重所产生的惯性冲击力对关节和肌肉造成伤害；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
53.	b	训练功能：液压装置最大承重不低于 320Kg；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
54.	b	训练中的运动轨迹：固定轨迹；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
55.	b	阻力调节方式：通过加减杠铃片来调整阻力；适合不同水平的运动员训练；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
56.	b	可实现的训练动作：可完成多种蹲起训练动作：半蹲跳、深蹲跳、单腿蹲跳、单腿交替蹲跳、箭步蹲跳等；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 7 页 共22页

57.	b	尺寸与规格： 长度 \geq 2.14 米，宽度 \geq 2.75 米，高度 \geq 1.53 米； 机器重量： \leq 270Kg；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
末端爆发力释放卧推训练架				
58.	a	要求设备的缓冲装置为单向缓冲技术，在上升阶段无任何额外负荷，在下降阶段提供缓冲降速；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
59.	a	下降速度可以调节。可调档位不低于 10 个。用于满足不同运动员及训练目的的需求；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
60.	a	传动皮带材质为凯夫拉非弹性材料，最大承受力不低于 2250kg；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
61.	b	型号：训练版，1 套；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
62.	b	卧推训练架让运动员发挥出最大的推举力量，并在末端释放；单向缓冲技术，在下降阶段提供缓冲降速，使训练更加高效和安全；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
63.	b	训练功能：液压装置最大承重不低于 320Kg；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
64.	b	训练中的运动轨迹：固定轨迹；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
65.	b	阻力调节方式：通过加减杠铃片来调整阻力。适合不同水平的运动员训练；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
66.	b	斜角把手设计，使肩膀位置更加自然；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
67.	b	可针对弱侧进行单边训练；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
68.	b	尺寸与规格： 长度 \geq 1.99 米，宽度 \geq 1.83 米，高度 \geq 0.86 米； 机器重量： \leq 200Kg；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
爆发力与速度反馈系统				
69.	a	测试功能：显示屏实时可显示的数据：负荷重量（训练前设置负荷时使用），平均速度，峰值速度，平均功率，峰值功率、峰值力量、部分平均功率，以及训练重复次数，当前指标占最佳的那一次的百分比。其中直接测量的数据：垂直向上的平均速度和最大速度；间接计算的数据：平均功率和速度最大时的功率；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
70.	a	可设置的项目：负荷重量，忽略长度的值，训练监控警报音的上限值和下限值、部分平均功率的取值区间；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 8 页 共22页

71.	b	型号：标准版，1套；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
72.	b	爆发力与速度反馈系统是一个测量训练动作平均速度、峰值速度、平均功率和峰值功率、部分平均功率、离心速度的设备，可以挂在杠铃或者其他力量器材上，也可以挂在运动员身上，是力量和爆发力训练非常重要的助手；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
73.	b	最大测量速度不小于 3 米/秒；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
74.	b	每组支持记录功率和速度数据不少于 500 次，可根据需要依次查看；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
75.	b	数据分析：配数据分析软件，即可实现在电脑中进行分析的功能；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
76.	b	配置：传感器与显示系统、固定垫、充电器、电源线、数据线、用户手册、折叠式三脚架、收容包。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> ；不符合 <input type="checkbox"/>
注：1、 评价条款分为极重要条款、重要条款、一般条款三类，分别以代码 a、b、c 表示； 2、 “符合”表示抽检结果符合要求；“不符合”表示抽检结果不符合要求；				
评价分：100 评价等级： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: SET2020-10529

第 9 页 共22页

三、抽检照片

照片 1



照片 2

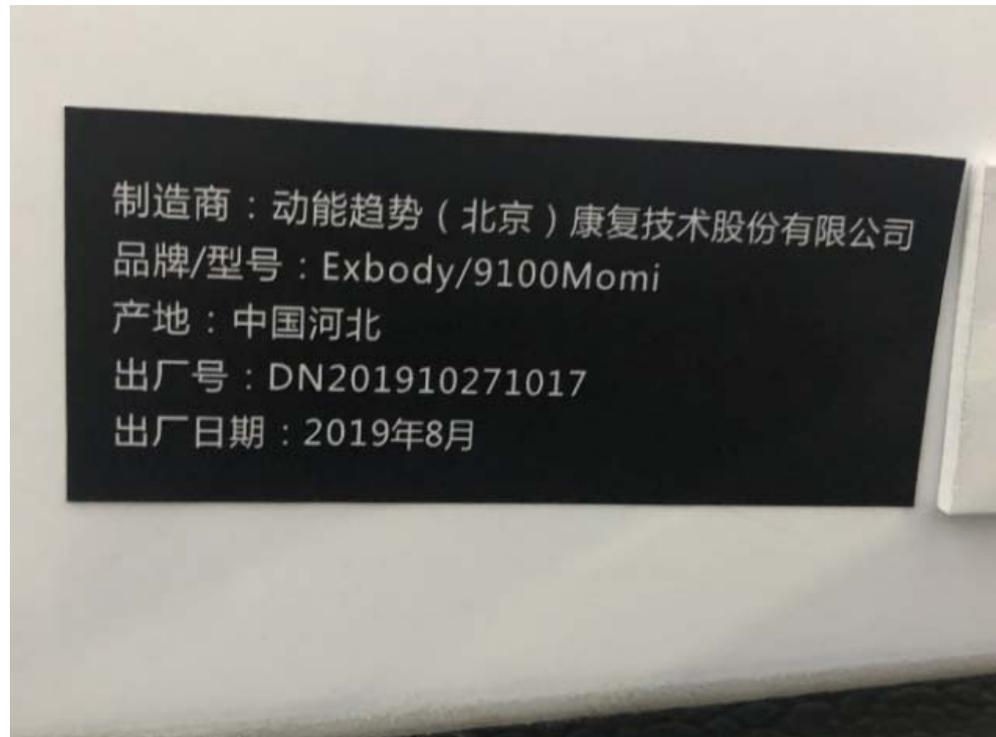


政府采购项目合同履行抽检评价报告

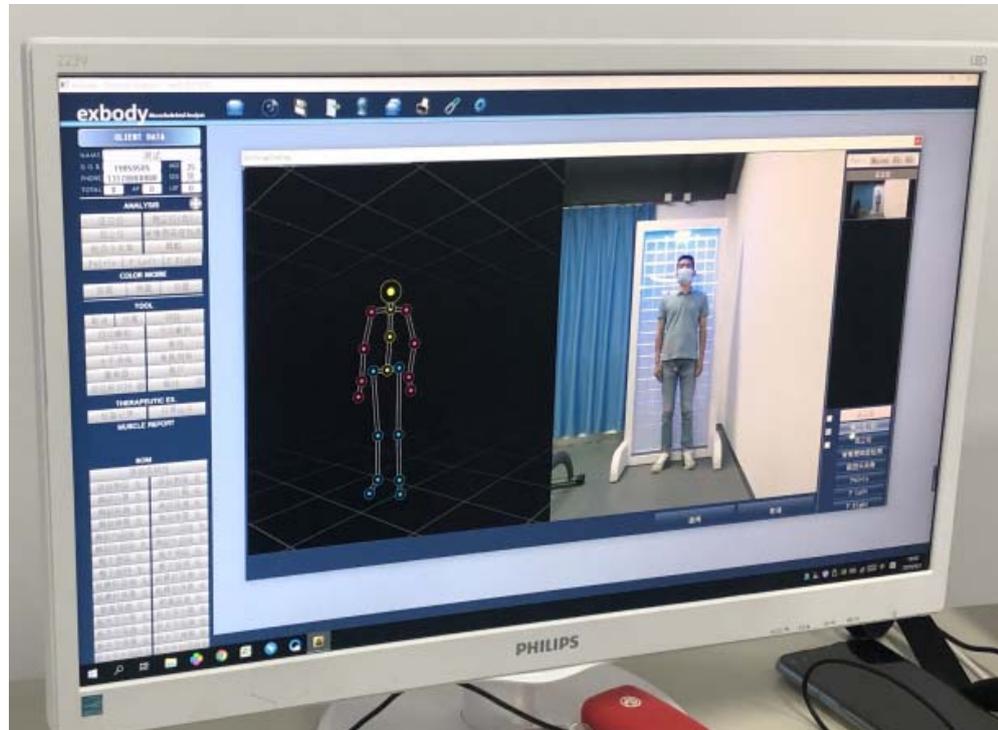
报告编号：SET2020-10529

第 10 页 共22页

照片 3



照片 4

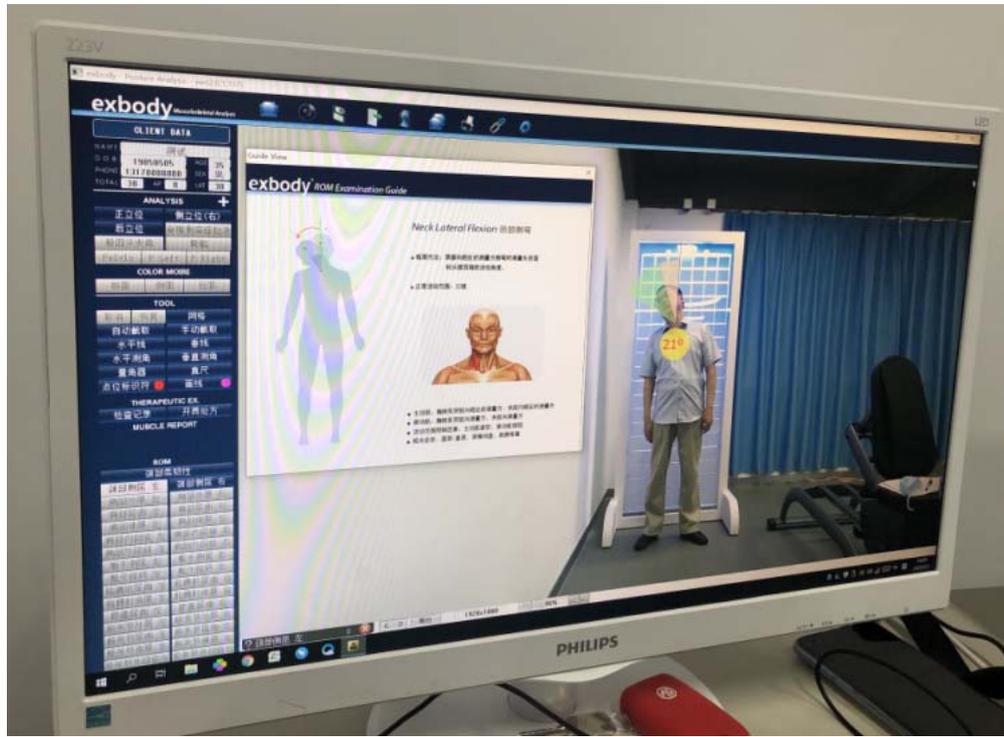


政府采购项目合同履行抽检评价报告

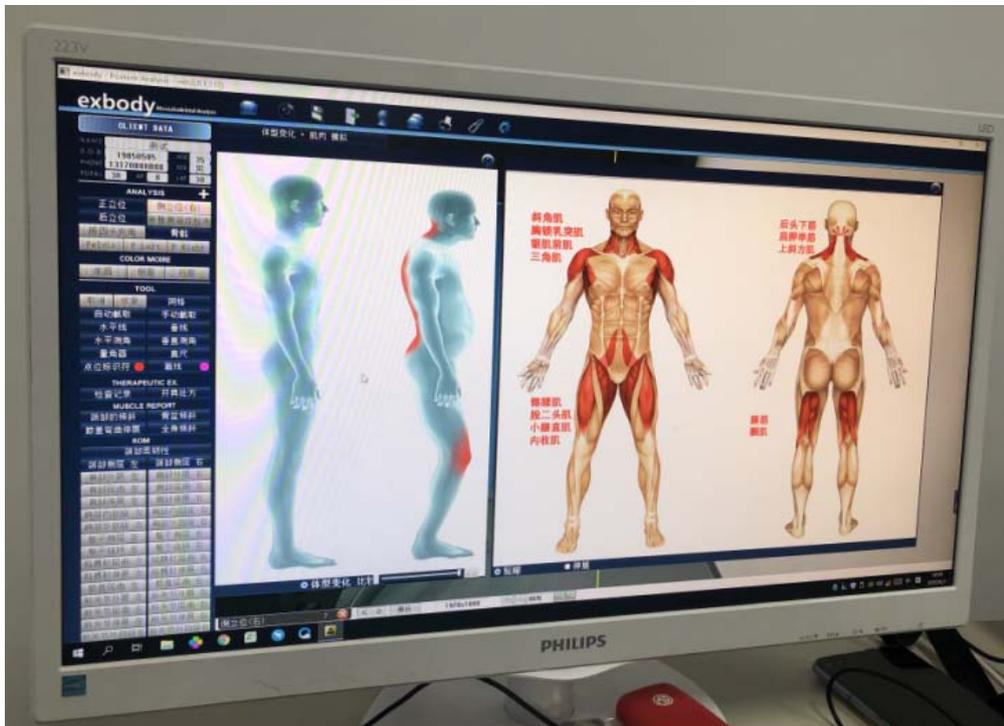
报告编号: SET2020-10529

第 11 页 共22页

照片 5



照片 6



政府采购项目合同履行抽检评价报告

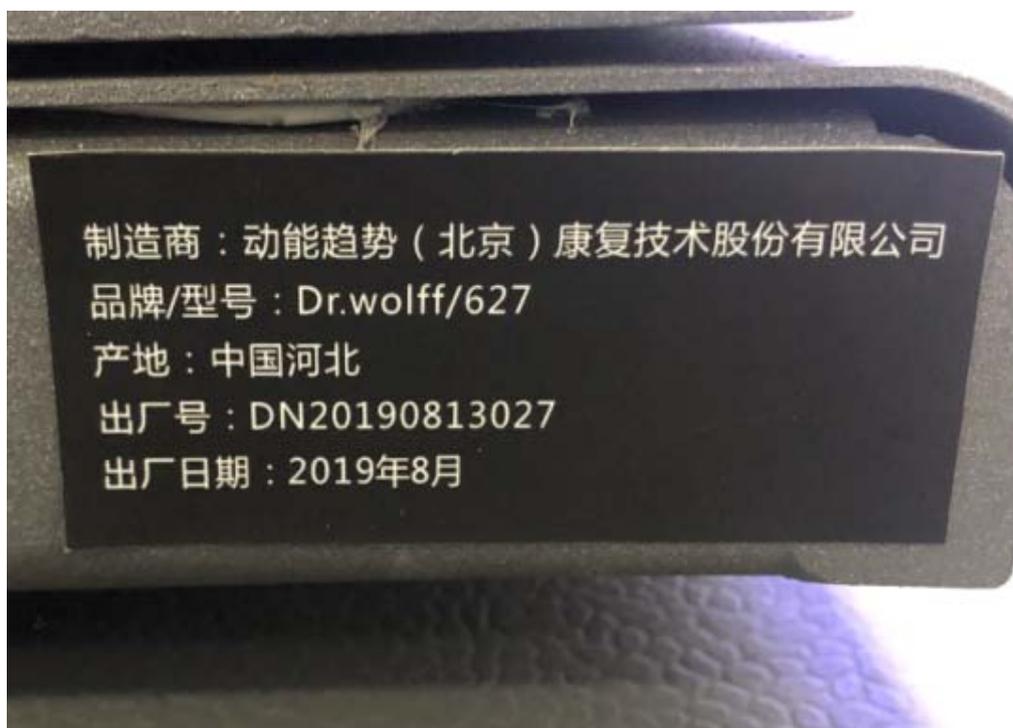
报告编号：SET2020-10529

第 12 页 共22页

照片
7



照片
8



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: SET2020-10529

第 13 页 共22页

照片 9



照片 10

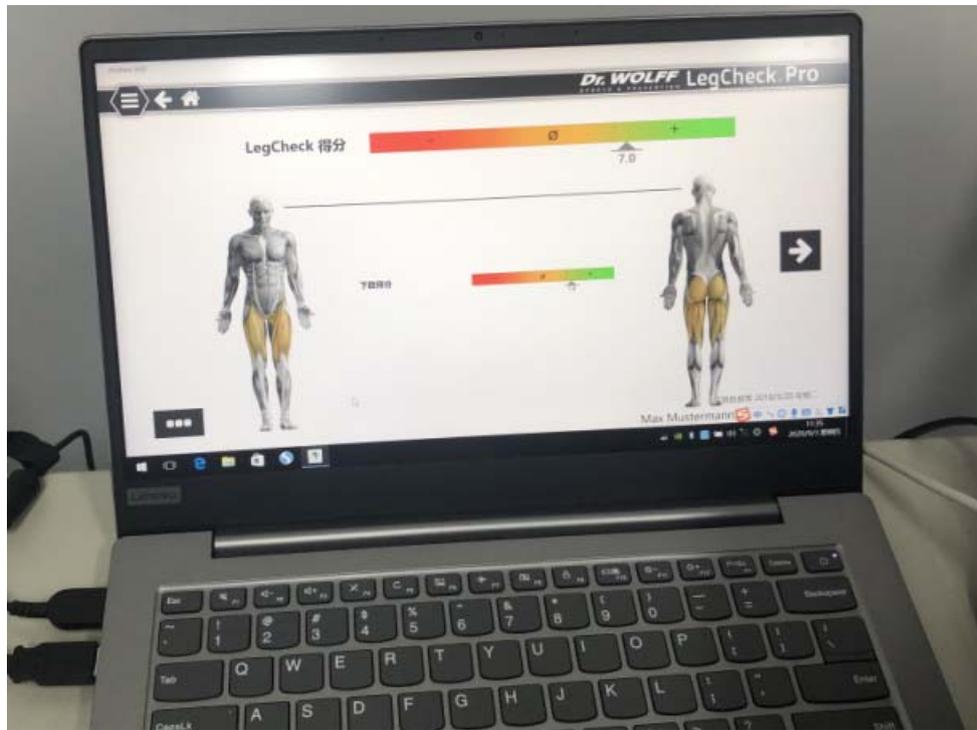


政府采购项目合同履行抽检评价报告

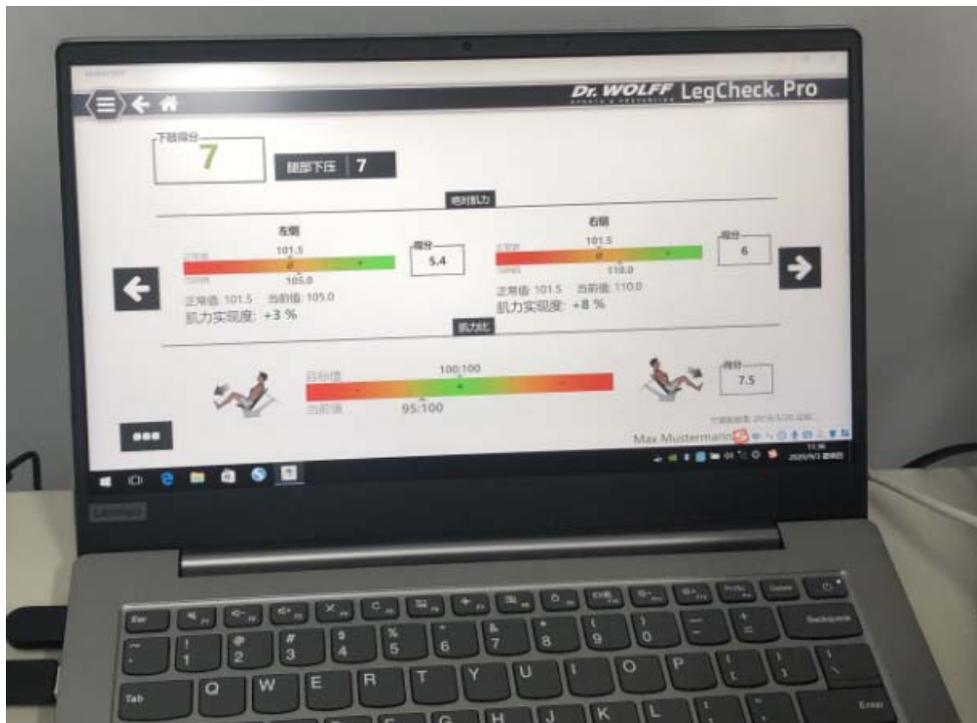
报告编号: SET2020-10529

第 14 页 共22页

照片 11



照片 12



政府采购项目合同履行抽检评价报告

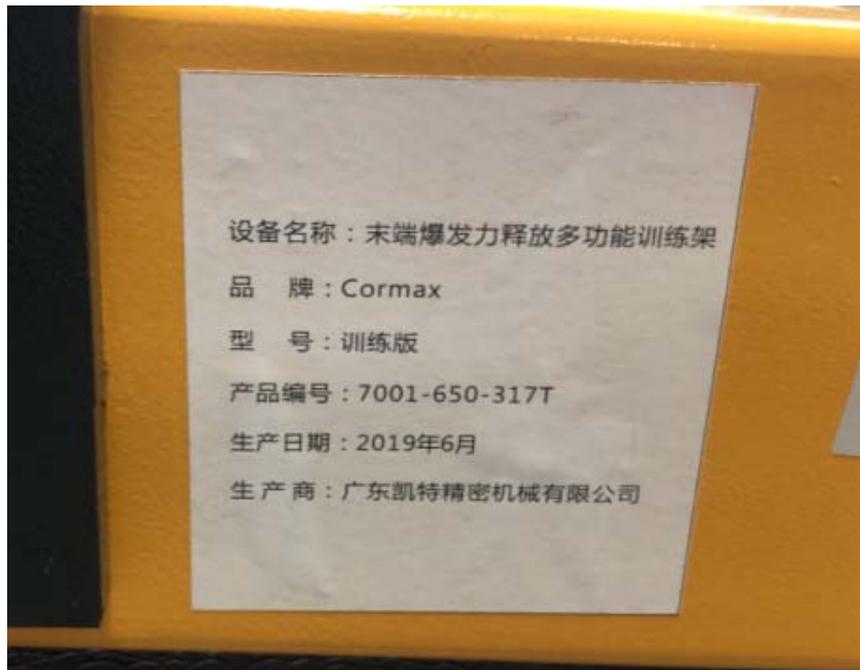
报告编号：SET2020-10529

第 15 页 共22页

照片 13



照片 14



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 16 页 共22页

照片 15



照片 16

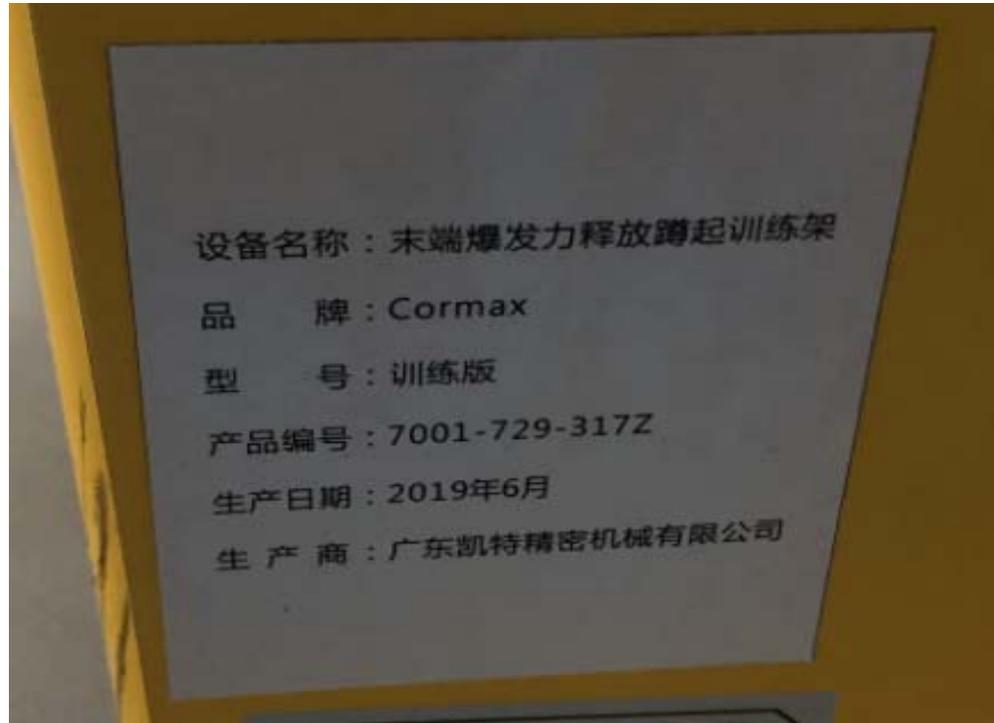


政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 17 页 共22页

照片 17



照片 18



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 18 页 共22页

照片 19



照片 20

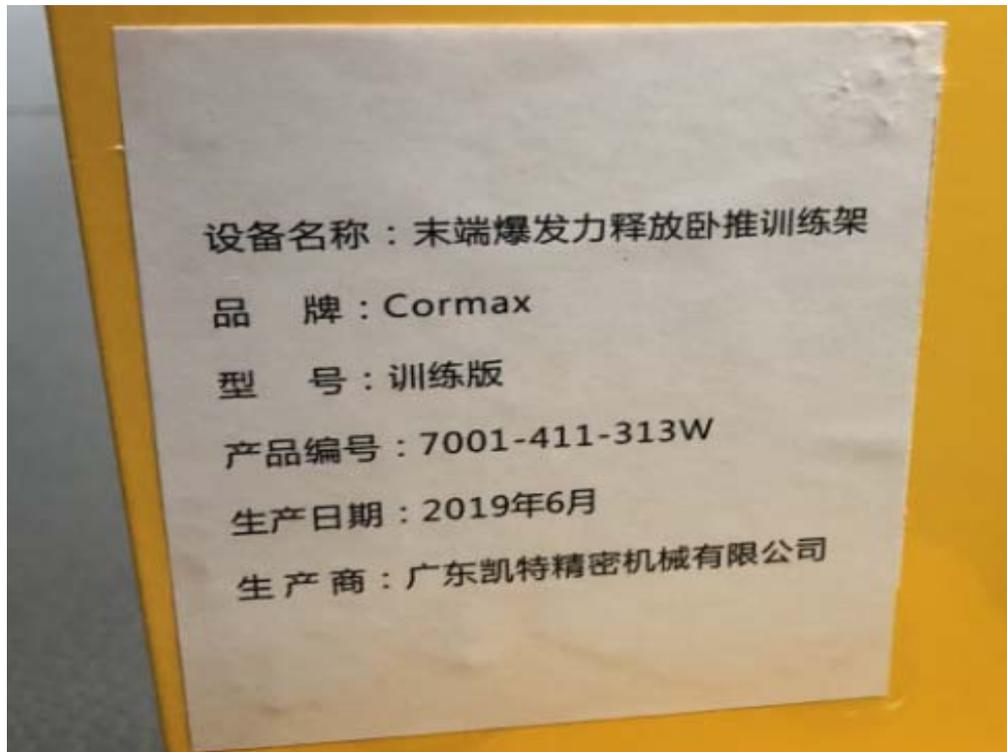


政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 19 页 共22页

照片 21



照片 22



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: SET2020-10529

第 20 页 共22页

照片 23



照片 24

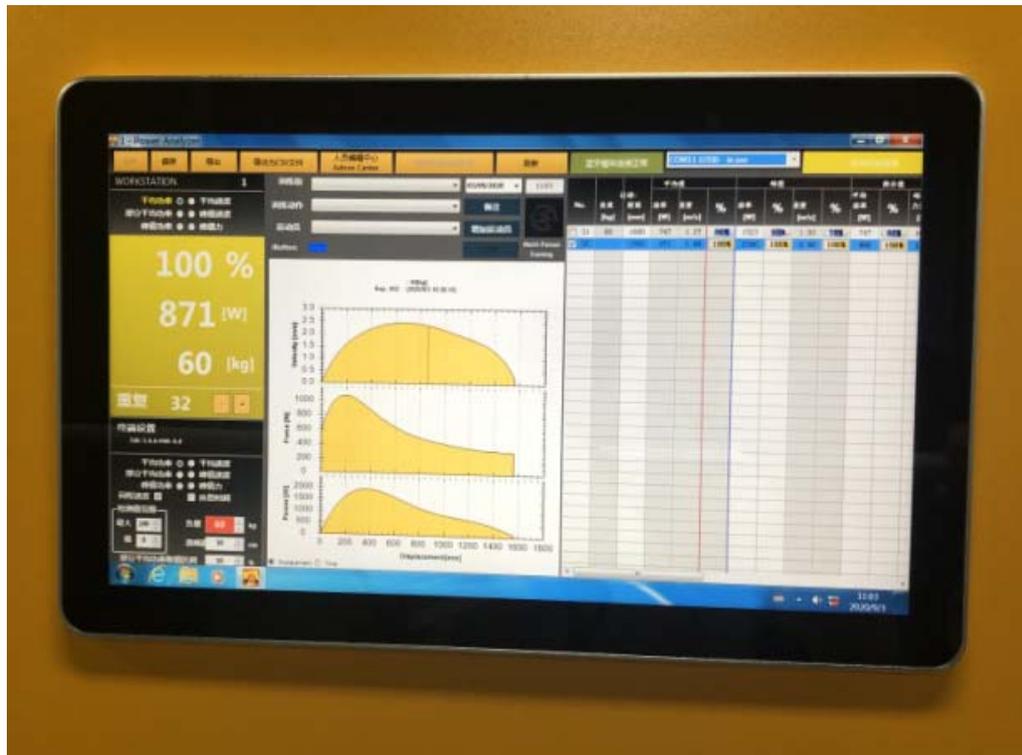


政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：SET2020-10529

第 21 页 共22页

照片 25



照片 26



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: SET2020-10529

第 22 页 共22页

照片 27



————— 以 下 空 白 —————