附件一：

项目概况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品参数 | 数量 | 金额 |
| 1 | 肺活量测试仪 | 主机： 1、采用不小于7寸彩色高分辨率显示器，具有背光开关，内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。可监控主机电量及与外设通信状态。 2、采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用无线传输技术；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰； 3、采用双芯片数据备份，可存储50000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间； 4、内置高容量锂电池，连续工作10小时以上，全程低压测试； 5、支持无线同步起停摄像装置，记录测试过程，具有防作弊功能； 6、主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；数据传输采用集中上传和实时上传两种方式；可实时与LED显示屏无线同步起停显示成绩； 7、具备数字，英文字母，智能IC，ID卡，扫描枪五种输入读写功能； 8、可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据； 9、主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长； 10、通过NSCC国体认证； 外设： 1、 自动测试人体呼吸的最大通气能力； 2、 准确性好，可防积水； 3、 外设与主机之间采用无线传输，内置天线； 4、外设内置可充电锂电池，可连续工作10小时以上； 5、量程：0-9999mL;精度：±1%；分辨率：1mL；  6、所有数据上传体质评估软件出具锻炼指导报告，横纵向数据分析报告，微信报告 | 1 | 19000 |
| 2 | 握力测试仪 | 主机： 1、采用不小于7寸彩色高分辨率显示器，具有背光开关，内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。可监控主机电量及与外设通信状态。 2、采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用无线传输技术；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰； 3、采用双芯片数据备份，可存储50000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间； 4、内置高容量锂电池，连续工作10小时以上，全程低压测试； 5、支持无线同步起停摄像装置，记录测试过程，具有防作弊功能； 6、主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；数据传输采用集中上传和实时上传两种方式；可实时与LED显示屏无线同步起停显示成绩； 7、具备数字，英文字母，智能IC，ID卡，扫描枪五种输入读写功能； 8、可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据； 9、主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长； 10、通过NSCC国体认证；  外设：  1、自动测试握力大小；  2、手柄可根据手的大小进行调整，耐久性好；  3、外设内置高容量可充电锂电池，连续工作10小时以上；  4、所有数据上传体质评估软件出具锻炼指导报告，横纵向数据分析报告，微信报告 | 1 | 18000 |
| 3 | 单脚站立测试仪 | 主机： 1、采用不小于7寸彩色高分辨率显示器，具有背光开关，内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。可监控主机电量及与外设通信状态。 2、采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用无线传输技术；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰； 3、采用双芯片数据备份，可存储50000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间； 4、内置高容量锂电池，连续工作10小时以上，全程低压测试； 5、支持无线同步起停摄像装置，记录测试过程，具有防作弊功能； 6、主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；数据传输采用集中上传和实时上传两种方式；可实时与LED显示屏无线同步起停显示成绩； 7、具备数字，英文字母，智能IC，ID卡，扫描枪五种输入读写功能； 8、可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据； 9、主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长； 10、通过NSCC国体认证；  外设：  1、自动测试出闭眼单脚站立时间；  2、为了保障测试者的安全，外设采用红外对射技术，测试区域不能小于一米，外设之间无线连接，防止测试者绊倒受伤。  3、外设由高容量可充电锂电池供电，连续工作10小时以上  4、所有数据上传体质评估软件出具锻炼指导报告，横纵向数据分析报告，微信报告 | 1 | 21000 |
| 4 | 坐位体前屈测试仪 | 主机： 1、采用不小于7寸彩色高分辨率显示器，具有背光开关，内置IC卡读卡模块，可读取CPU卡。可监控主机电量及与外设通信状态。 2、采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用无线传输技术；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰； 3、采用双芯片数据备份，可存储50000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间； 4、内置高容量锂电池，连续工作10小时以上，全程低压测试； 5、支持无线同步起停摄像装置，记录测试过程，具有防作弊功能； 6、主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；数据传输采用集中上传和实时上传两种方式；可实时与LED显示屏无线同步起停显示成绩； 7、具备数字，英文字母，智能IC，ID卡，扫描枪五种输入读写功能； 8、可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据； 9、主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长； 10、通过NSCC国体认证；  外设：  1、 自动测试数据，手推板自动复位，具备检测单手侧推作弊功能。  2、 外设自带显示装置数据与主机同步显示。  3、外设与主机之间采用2.4G无线传输，内置天线。  4、外设内置高容量可充电锂电池，连续工作10小时以上。  5、量程：-20~+35厘米， 精度：±0.1厘米， 分辨率：0.1厘米  6、所有数据上传体质评估软件出具锻炼指导报告，横纵向数据分析报告，微信报告 | 1 | 22000 |
| 5 | 合计 | | 4 | 80000 |