通州区居民体质监测设备采购合同

甲方（采购单位）：北京市通州区社会体育事务中心

法人代表：郎燕庚

地址：北京市通州区吉祥路 11 号

联系电话：010-80885617

乙方（供应商）：北京鹏博志信科技有限公司

法人代表：马伯旸

地址：北京市通州区新华北路 55 号 2 幢四层 10-778 室

联系电话：15210296391

第一条 合同依据

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国产品质量法》及《国民体质监测标准》等法律法规与行业规范，结合本项目招标文件、乙方投标文件及中标通知书，甲乙双方本着平等自愿、公平诚信的原则，就通州区居民体质监测设备采购及相关服务事宜，签订本合同，以资共同信守。

第二条 合同标的及价款

（一）设备清单

乙方为甲方提供全新原厂正品居民体质监测设备，具体名称、规格型号、数量、单价及总价见附件一：

（二）合同总价

本合同总价为人民币大写：柒拾捌万捌仟玖佰伍拾元整（小写：788950.00）。

此价格为固定不变价，包含设备采购、包装、运输、装卸、安装、调试、检测、验收、培训、质保、辅材及税费等全部费用，甲方无需支付额外费用。

第三条 质量标准及要求

1. 设备须符合国家《国民体质监测标准》《国家体育锻炼标准》及行业相关标准，具备产品合格证、原厂检测报告、3C 认证等资质文件，确保测量精准、性能稳定、安全可靠。

2. 设备为全新未使用原厂正品，无翻新、组装、改装及质量瑕疵，外观完好

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

无损，配件齐全。

3. 设备操作简便，支持语音引导，适配不同年龄、体质人群；具备数据自动采集、存储、上传功能，可无缝对接甲方区级体质监测数据管理平台，支持数据导出、报告打印。

4. 乙方须提供设备原厂授权证明，保证设备来源合法，无产权纠纷。

第四条 交货及验收

（一）交货时间

合同签订后 15 日历日内，乙方完成设备供货、运输、安装、调试及现场培训，确保设备正常投入使用。

（二）交货地点

甲方指定地点。

（三）验收标准

1. 到货验收：甲方核对设备名称、规格、数量、合格证、检测报告等，确认包装完好、无破损、配件齐全。

2. 安装调试验收：乙方完成安装调试后，甲乙双方共同按《国民体质监测标准》及合同技术要求进行现场测试，设备各项指标达标、运行正常、数据上传无误。

3. 验收合格后，甲乙双方签署《设备验收合格单》，作为付款及质保起算依据；验收不合格，乙方须在 3 日内无条件整改、更换，直至合格，相关费用由乙方承担，逾期按违约处理。

第五条 付款方式

1. 质保金：合同签订生效后，乙方先行向甲方缴纳合同总价的 5%（即人民币 39447.50 元）作为质保金，汇入甲方指定账户：

户名：北京市通州区社会体育事务中心

开户银行：中国工商银行北京运河迎宾支行

银行账号：0200053319202050930

2. 货款支付：货物到货且验收合格后 5 日内，甲方向乙方一次性支付合同全款（合同总价的 100%），乙方需提供等额合法发票。

3. 质保金退还：自设备验收合格之日起，质保金押存一年；押存期满且设备无质量问题的，甲方一次性无息返还质保金。

第六条 质保及售后服务

（一）免费质保期

自设备验收合格之日起，乙方提供 3 年免费质保服务。质保期内，设备因质

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

量问题、非人为损坏出现故障，乙方免费维修、更换原厂零部件，承担人工、配件、差旅等全部费用。

（二）终身维修服务

免费质保期届满后，乙方提供终身维修服务，仅收取原厂零部件成本费，免收人工、差旅等其他费用，确保设备长期正常运行。

（三）服务响应

1. 乙方提供 7×24 小时售后服务热线，故障报修 2 小时内响应，4 小时内给出解决方案，24 小时内到达现场处置。

2. 质保期内，每 6 个月免费上门巡检、维护保养 1 次，保障设备性能。

3. 设备故障 72 小时内无法修复的，乙方须提供备用设备，确保甲方监测工作正常开展。

（四）培训服务

乙方免费提供不少于 2 次现场培训（操作、维护、数据管理），每次培训时长不少于 4 小时，确保甲方工作人员熟练掌握设备使用、日常维护及数据上报流程。

第七条 双方权利义务

（一）甲方权利义务

1. 按时支付合同款项，提供设备安装所需场地、电源等必要条件。

2. 及时组织设备验收，配合乙方完成安装、调试及培训工作。

3. 妥善使用、保管设备，非质保期内人为损坏的，承担相应维修费用。

4. 对乙方履约情况进行监督，发现问题有权要求乙方整改。

（二）乙方权利义务

1. 按合同约定按时供货、安装、调试，确保设备质量及性能达标。

2. 提供完整的设备技术资料、合格证、检测报告等文件。

3. 严格履行质保及售后服务承诺，及时响应甲方报修，解决设备故障。

4. 负责设备安装过程中的安全责任，承担因安装造成的人身、财产损失。

5. 不得分包、转包本合同，不得提供假冒伪劣产品，否则承担全部责任。

第八条 违约责任

1. 甲方逾期付款的，每逾期一日，按逾期付款金额的 0.05%支付违约金，违约金总额不超过合同总价的 5%。

2. 乙方逾期交货、安装调试的，每逾期一日，按合同总价的 0.05%支付违约金；逾期超过 15 日，甲方有权解除合同，乙方退还已付款并赔偿合同总价 20%的违约金。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3.设备质量不合格、验收不通过，乙方须无条件整改、更换，逾期未完成的，按逾期交货处理；情节严重的，甲方有权解除合同，乙方退还已付款并赔偿损失。

4.任何一方单方面解除合同，须向对方支付合同总价20%的违约金，造成损失的另行赔偿。

第九条 知识产权

乙方保证本合同项下设备及配套软件（如有）知识产权合法，甲方使用设备过程中免受第三方知识产权侵权索赔；若发生侵权纠纷，由乙方承担全部责任及费用，赔偿甲方损失。

第十条 争议解决

本合同履行过程中发生争议，双方友好协商解决；协商不成的，提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

第十一条 其他

1.本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，有效期至质保期届满且所有义务履行完毕止。

2.本合同附件设备清单、验收标准与本合同具有同等法律效力。

3.本合同一式肆份，甲方执贰份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

4.本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：北京市通州区社会体育事务中心

法定代表人/授权代表（签字）：

签订日期：2026年10月30日

乙方（盖章）：北京鹏博志信科技有限公司

法定代表人/授权代表（签字）：

签订日期：2026年10月30日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 1:

通州区居民体质监测设备采购清单					
序号	名称	规格参数	数量	单价	总价
1	血压	（1）符合 YY9706 .230 的要求。 （2）产品符合行业通用标准。+C3: C9C3: C8C3: C10C3: C9C3: C10C18CC3: C19	3	4850	14550
2	身高	（1） 量程: 900mm ¯2100mm、误差: ±2mm 、分度值: 1mm。 （2）身高立柱可折叠以便于搬运、巡测 （3）产品符合行业通用标准。	2	4500	9000
3	体重	量程: 5.0kg ¯ 150kg、误差: ≤50kg±0 . 1kg; >50kg±0 .2kg 分度值: 0. 1kg。	2	3500	7000
4	体脂	（1）体重: 5kg-150kg 误差: ≤50kg: ±0 . 1kg >50kg: ±0 .2kg 分值度: 0. 1kg （2）阻抗测试: 四肢: 150Ω-600Ω; 误差: ±3% 躯干: 10Ω-75Ω ; 误差: ±1Ω （3）测量频率: 至少 2 频率（低频≤50kHz,高频≥250kHz）误差: 3% ，分值度: 1k Hz 体脂率 3%-50% ，误差: ±4% ，分值度: 0.1% （4）输出数据: 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。 （5）测量方法: 生物电阻抗分析法，频率不少于 3 个频率。 （6）设备有产品质量监督检验机构、电子检验所、电磁兼容检测实验室或相关机构出具的电磁兼容的检验报告。 （7）产品符合行业通用标准。	3	19000	57000

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

5	围度	（1）量程：80mm ¯ 1500mm；误差： ±1mm、分度值：1mm。 （2）可测量身体不同部位的围度。 （3）设备端有液晶屏显示，同步显示测量值；与主机无线连接，并上传数据。 （4）产品符合行业通用标准。	3	3500	10500
6	坐位体前屈	（1）量程：-200mm ¯400mm、误差： ±2mm）、分度值：1mm。 （2）产品符合行业通用标准。	3	4500	13500
7	握力	（1）量程：50N¯999N、误差： ±3N、分度值：1N。 （2）握距可调节，可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）产品符合行业通用标准。	2	3000	6000
8	背力	（1）量程：100N¯3000N；（误差： ±10N）、分度值：1N。 （2）产品符合行业通用标准。	2	5250	10500
9	纵跳	（1）量程：0mm ¯ 1500mm、误差： ±5%、分度值：1mm。 （2）产品符合行业通用标准。	2	6000	12000
10	选择反应	（1）量程：0s ¯20s、误差： ±0 .01s、分度值：0.01s。 （2）测试使用的 6 个按键应在同一水平面上，以启动按键为圆心，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 130mm-137 mm(±2 mm)。 （3）产品符合行业通用标准。	3	7500	22500
11	肺活量	（1）量程：100mL¯9999mL、误差：±2.5%、分度值：1mL。 （2）带温度补偿和湿度补偿功能的压差传感器置于手柄中，精度高；具有防换气和防积水功能；设手柄自带显示屏，便于测试者测试过程中关注数值变化，也可单独使用。 （3）产品符合行业通用标准。	2	4750	9500
12	闭眼单脚	（1）量程：0s ¯999s、误差： ±0 . 1s）、分度值：0. 1s。 （2）产品符合行业通用标准。	2	4000	8000

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

13	跪卧撑/俯卧撑	（1）量程：0次¯999次、误差： ±1次/min、分度值：1次。 间隔计时10s，误差： ±0.1s。 （2）测试仪器应带俯卧板（垫），以保护测试者的双手/双膝。 （3）产品符合行业通用标准。	2	5300	10600
14	仰卧起坐	（1） 时间量程：60s、时间误差： ±0.1s 量程：0 ¯99次、误差： ±1次、分度值：1次。 （2）产品符合行业通用标准。	2	4700	9400
15	30秒坐站	（1）量程：0次¯99次、误差： ±1次、分度值：1次。 座椅的椅面高度为430mm±5mm。 计时30s，误差： ±0.1s。 （2）产品符合行业通用标准。	3	4800	14400
16	高抬腿	（1）量程：0次¯500次、误差： ±1次、分度值：1次。 （2）计时120s，误差： ±0.1s （3）产品符合行业通用标准。	3	4500	13500
17	功率车	（1）符合ISO 20957-5:2016中A级要求。 （2）产品符合行业通用标准。	10	43500	435000

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

18	工作站（加电脑）	（1）支持读写卡功能、手工录入、EXECL 导入等多样化的数据采集方式。 （2）具备 1-26 测试项目的数据采集、分析、统计功能。可以批量导入用户信息。 （3）可采用身份证阅读器，支持居民身份证接触式识别受试者及手工录入注册模式。 （4）有测试状态显示、注册、身份信息智能读取功能。 （5）配备不少于 200 张射频卡。 （6）采集数据软件需使用国产系统，满足国家信息安全相关要求。 （7）产品符合行业通用标准。 备注：其他必须满足的技术要求如下： （1）各测试器材支持手工、射频卡等多种测试号输入方式，显示受测人员基本信息。 （2）各测试器材主机液晶屏不小于 4 英寸，中文显示测试者姓名、编号和测试成绩；主机开机自动检测标定， 自动定位经纬度坐标；具备查询本项所有测试者成绩功能。 （3）提供生产厂家盖章的中国体育科学学会颁发符合 T/CSSS 020—2024《国民体质监测数据接口要求》的团体标准符合性认定证书；	3	41000	123000
19	定位器	用于器材定位	3	1000	3000
20	总计				788950

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App