

卫生院老年人体检工作站及购买家签随访包采购合同

合同编号：_____。

签订地点：昌江黎族自治县卫生健康委员会。

签订时间：2019年11月12日。

采购人（甲方）：昌江黎族自治县卫生健康委员会。

供应商（乙方）：北京国安广传网络科技有限公司。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及项目名称：购置卫生院老年人体检工作站及购买家签随访包项目（项目编号：HNZH-2019-275）的《竞争性谈判文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的竞争性谈判文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

设备名称	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机配件	交货期
渐健家医随访包	BZ-100	套	4	1.5	6	见附件	合同签订后20个工作日
渐健公卫查体-院内工作站系统		套	4	12.05	48.2	见附件	合同签订后20个工作日

二、合同总价

合同总价为人民币大写：伍拾肆万贰仟元，即 RMB ¥ 542000 元；该合同总价已包括货物、材料、制造、包装、运输、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。不包括渐健家医系统和院内工作站系统的年服务费，即甲方按照本合同总价的 15% 支付乙方年服务费，首年免费，次年开始收取。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。



三、货物要求

1. 所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准，并完全符合甲方要求的产品。

2. 附货物具体技术参数。

四、交货时间及交货地点

1. 交货时间：合同签订后 20 个工作日。

2. 交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式

1 全部到货并验收合格安装完成后支付 90%，剩余 10%作为质保期一年后支付。

六、质保期及售后服务要求

提供全方位的、优质的、高效的质量保证体系，以及技术支持和售后服务。包括但不限于如下内容：

- (1) 须在投标文件中充分考虑技术支持与售后服务；
- (2) 须提供详细的售后服务计划，服务内容、服务方式及响应时间；
- (3) 须提供完备的项目验收文档资料，包括系统安装维护手册、用户使用手册、需求定义文档、设计文档等；
- (4) 须按照厂家三包标准，质保期外负责维修原则提供硬件设备保障；

七、验收：

由甲方组织，乙方配合，根据对本项目采购需求响应情况及国家行业标准进行验收。

八、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物不符合竞争性磋商文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

1. 本合同所有附件、竞争性谈判文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式肆份。甲、乙双方各执壹份，采购代理机构两份。

以下无正文！

本页为盖章页！

甲方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地址：



乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地址：北京市北京经济技术开发区



地盛北街1号6号楼3层303

开户银行：

开户银行：中国建设银行股份有限公司北京隆庆街支行

公司北京隆庆街支行

账号：

账号：11050171770000000174

电话：

电话：18015088880

传真：

传真：

签约日期：2019年11月12日

签约日期：2019年11月12日

招标代理：海南政辉招投标代理有限公司（盖章）

经办人：黄新辉

2019年11月12日





附件：

（一）家庭医生签约随访包硬件部分参数

1. 身份证阅读器

- (1) 持续工作时间：满负荷（连续读卡）工作续航时间大于 4.5 小时；
- (2) 通讯方式：蓝牙 及 USB；
- (3) 尺寸：小于 80mm*60mm*25mm；
- (4) 重量：小于 150g；
- (5) 感应距离：不低于 20mm；
- (6) 安全模块：内置公安部定制的小型“居民身份证验证安全控制模块”。

2. 额温枪

- (1) 测量范围：32°C ~ 43°C；
- (2) 测量精度：0.1°C；
- (3) 测量误差：测量误差为±0.2°C；
- (4) 感温方式：红外额温；
- (5) 通信方式：蓝牙方式无线上传。

3. 体重秤

- (1) 智能体脂秤要具有称量体重和用 BIA 生物电阻测脂原理进行体脂测定的功能，可以测量并根据相关算法测定相关身体数据；
- (2) 智能体脂秤采用 Q 型传感器，对称四电极进行测量，LED 直观显示测量结果，要求具有蓝牙通信功能，能够将测量数据无线上传至数据采集终端；
- (3) 材质：不锈钢电极+钢化玻璃+ABS（电极及丝印可定制）；
- (4) 显示：73mm*28.5mm 以上尺寸背光 LCD；电源：2*AAA；
- (5) 通信方式：蓝牙方式无线上传；
- (6) 尺寸范围：300mm*260mm*18mm 以上；产品净重：1.4kg 以上；
- (7) 称量范围：Max: 180kg/Min: 5kg；分度值 100g；

4. 血压计

- (1) 测试部位：上臂部位；

- (2) 显示方式: 数字式显示方式 LCD 显示;
- (3) 测量方法: 示波法;
- (4) 测量范围: (0--280mmHg/ (0--39.9kPa));
- (5) 脉搏数: (40-200) 次/分钟;
- (6) 显示精度: 1mmHg;
- (7) 测量准确度: 压力 ± 3 mmHg (± 0.4 Pa) 以内;
- (8) 通信方式: 蓝牙方式无线上传;
- (9) 运行大气压力: 80kPa~106kPa;
- (10) 存储容量: 可存储双 90 组测量数据;
- (11) 臂带: 上臂式臂带 测量臂围 (22-32) cm;
- (12) 需内置可充电电池。

5. 血糖仪

- (1) 电源: 支持使用碱性电池;
- (2) 通信方式: 蓝牙方式无线上传;
- (3) 环境温度: $+5^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$;
- (4) 贮存湿度: 10-90% (不冷凝)
- (5) 测量范围: 0.6 mmol/L~33.3mmol/L, (10mg/dL~600mg/dL);
- (6) 测定时间: ≤ 4 s;
- (7) 检测样本: 末梢全血 (用于校准的样品类型: 静脉血浆);
- (8) 记忆容量: ≥ 150 次;
- (9) 重量: ≤ 79 克 (包含电池)。

6. 血氧仪

- (1) 传感器: 双波长发光二极管;
- (2) 测量范围: 35%-100%;
- (3) 测量精度: 70%-100%范围内, 误差 $\pm 2\%$;
- (4) 脉率测量范围: 30bpm-250bpm;
- (5) 测量误差: ± 2 bpm;

- (6) 探头类型：指夹式或指套式；
- (7) 通信方式：蓝牙方式无线上传。

(二) 老年人体检工作站部分硬件主要性能参数

1. 身份证阅读器 (1 台)

- (1) 使用环境：工作温度：0°C-50°C、相对湿度：20%-90%、大气压力：86kPa-110kPa；
- (2) 调制输出：比特率：106Kbit/s(fc/128)、调制方式：ASK 调制、(3) 编码方式：NRZ-L；
- (4) 感应区面积：不低于 70*70mm；
- (5) 最大感应距离：不低于 50mm；
- (6) 外形尺寸：长宽高分别小于 140、90、30mm；
- (7) 指示灯：包含电源灯、读卡灯，故障灯；
- (8) 可靠性：平均无故障工作时间 (MTBF) ≥5000 小时。

2. 条码打印机 (1 台)

- (1) 分辨率：不低于 200DPI；
- (2) 打印方式：热敏，无碳带结构；
- (3) 打印宽度 (Max.)：不低于 50mm；
- (4) 打印速度 (Max.)：不低于 150mm/s；
- (5) 处理器：32bit RISC 微处理器及以上；
- (6) 存储器：FLASH 不低于 4MB，SDRAM 不低于 64MB；
- (7) 液晶显示：配有中文液晶显示；
- (8) 通讯接口：支持 USB 口和串口；
- (9) 纸张类型：支持连续纸，标签纸，标记纸等；
- (10) 出纸方式：支持撕离、剥离；
- (11) 条码：支持打印一维码、二维码；
- (12) 输入电源：AC 110~240V, 50/60Hz。

3. 数据前置机 (1 台)

保证数据安全

4. 数据终端机 (3 台)

储存通讯协议并连接设备

5. 16口交换机 (1个)

连接线

6. USB 拓展口 (一拖四) (1个)

连接线

7. 无线路由器 (1个)

上网

8. USB 无线网卡 (3个)

上网

9. 条形扫码枪 (一维码 4个、二维码 4个)

- (1) 类型：便携式；
- (2) 重量：小于 750g；
- (3) 连接线长：不低于 1.5 米；
- (4) 识别种类：识别各类常见一维码和二维码；
- (5) 中文：二维码内容须支持中文；
- (6) 系统：兼容多种系统，无需驱动，即插即用。

10. WIFI 模块 (1个)

心电专用

11. 数字化身高体重秤 (1台)

- (1) 数据输出格式：支持 RS232 接口和 WiFi/Rj45 接口；
- (2) 体型计算：支持自动计算 BMI 指数；
- (3) 体重测量方式：支持精密平衡压力传感器称重；
- (4) 身高测量方式：支持超高精度超声波传感器；
- (5) 测高范围：80-200cm, 分度值：0.5cm；
- (6) 称重范围：2-200KG, 分度值 0.1kg；
- (7) 输入电压：AC 100V-240V；
- (8) 外形尺寸：长宽高分别小于 50cm、35cm、240cm。

12. 尿液分析仪 (1台)

- (1) 测试速度: 可连续测试 500 个标本/小时;
- (2) 数据输出格式: 支持标准 RS232C 输出端口;
- (3) 存储功能: 支持本机离线存储检测结果;
- (4) 测定原理: 冷光源反射测定原理;
- (5) 测试波长: 支持 525nm, 635nm;
- (6) 试纸条选择: 支持 8、10、11、14 项试纸条;
- (7) 电源输入: 支持 AC 100V-240V 50Hz/60Hz;
- (8) 外形尺寸: 长宽高分别小于 40 cm、30 cm、25 cm。

13. 数字心电图机 (1 台)

- (1) 导联: 支持 12 导联同步采集, 3 导联同步打印;
- (2) 显示: 配备不低于 7 英寸的彩色液晶屏, 像素不低于 800×480, 屏幕可翻转, 具有背景网格;
- (3) 输入法: 支持 T9 键盘输入, 支持五笔, 拼音输入法, 可输入任意字母、汉字;
- (4) 灵敏度: 支持 2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV、40mm/mV;
- (5) 走纸速度: 支持 5mm/s、6.25mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s;
- (6) 接口类型: USB master 接口×1、USB slave 接口×1、SD 卡接口×1、LAN 端口×1、等电位端子接口×1、患者导联线接口×1;
- (7) 抗干扰滤波:

交流滤波: 支持 50Hz/60Hz/关闭

基线滤波: 支持 0.05Hz/0.16Hz/0.25Hz//0.32Hz/0.5Hz/0.67Hz/关闭

肌电滤波: 支持 20Hz/25Hz/30Hz/35Hz/40Hz/45Hz/关闭

低通滤波: 支持 75Hz/100Hz/150Hz/关闭

- (8) 支持 xml、pdf、bmp、jpg、dicom 格式的输出;
- (9) 支持 USB SLAVE 接口;
- (10) 支持 USB MASTER 接口, 可连接支持 PCL6 语言的 USB 打印机, 用普通 A4 纸打印心电图;
- (11) 存储: 支持存储卡存储心电图数据, 支持对存储图例进行波形回放打印。
- (12) 电源电压: 100V-240V;
- (13) 电源频率: 50Hz-60Hz。

14. 脉搏波血压计 (1 台)

- (1) 测量原理：使用脉搏波测量法；
- (2) 测量范围：压力 (0~270) mmHg [(0~36) kPa]，脉率数 40 次/分~180 次/分；
- (3) 测量准确度：压力 ± 3 mmHg (± 0.4 kPa) 以内，脉率数 $\pm 5\%$ 以内；
- (4) 存储容量：支持多用户设计，可存储不低于 100 组测量数据；
- (5) 电源：支持自带锂电池 (DC 3.7V) 供电或电源适配器供电/充电，电源适配器输入电源为 AC 100V-240V、50Hz-60Hz；
- (6) 数据传输功能：支持通过 USB/串口/无线方式传输；
- (7) 使用温湿度：5°C~40°C，15%RH~80%RH；
- (8) 运输和贮存温湿度：-20°C~+55°C， $\leq 93\%$ RH；
- (9) 运行大气压力：80kPa~106kPa；
- (10) 运输和贮存大气压力：50kPa~106kPa；
- (11) 臂周范围：15cm~42cm；
- (12) 语音播报：支持语音播报测量结果；
- (13) 外形尺寸：长宽高分别小于 160mm、120mm、90mm。

成交通知书

项目编号：HNZH-2019-275

北京国安广传网络科技有限公司：

贵方于2019年10月30日参加购置卫生院老年人体检工作站及购买家签随访包项目的投标，经评委会全体成员评定和媒体公示，确定贵方为本项目的成交人，现将成交结果通知如下：

采购单位：昌江黎族自治县卫生健康委员会

项目名称：购置卫生院老年人体检工作站及购买家签随访包项目

项目编号：HNZH-2019-275

标 段：项目本身

成 交 人：北京国安广传网络科技有限公司

成交金额：¥542000.00 元（人民币伍拾肆万贰仟元整）

请于成交通知下发之日起30天内，持本通知书，与采购单位签订采购合同。并请于合同签订后七日内，送至本招标公司签名盖章。

海南政辉招投标代理有限公司

2019年10月31日

