

采购合同

项目名称：神木市卫生健康局关于中医四诊仪采购项目(二次)

采购项目编号：SCZK2026-ZB-1173/001.1B1

采购单位：神木市卫生健康局

供 应 商：西安飞瀑智能科技有限公司

签订时间： 年 月 日

采购合同

合同编码: FPZN-2026-07-002

采购单位:神木市卫生健康局 (以下简称甲方)

供应单位:西安飞瀑智能科技有限公司 (以下简称乙方)

甲方通过招标采购方式,最终确定乙方为神木市卫生健康局关于中医四诊仪采购项目(二次)项目的中标人,乙方是本次项目的供应商。甲乙双方协商,并根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规的规定,在平等互利、协商一致的基础上,双方自愿达成如下协议:

一、 合同内容

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1	舌面脉信息 采集系统	ZFQH-100z (医疗专业版)	台	22	48500.00	1067000.00	不含中医AI辅助 诊断功能。
合计（大写）			人民币壹佰零陆万柒仟元整（¥1067000.00）				
说明：舌面脉信息采集系统支持与甲方现有体检系统。							

二、 合同金额

1、合同总金额:大写:人民币壹佰零陆万柒仟元整,小写:1067000.00元。

2、合同总金额包括设备购置费用、传输链路费用、保险费用、培训费用、货物安装费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用。

三、 合同结算

1、付款方式:合同签订后支付合同总价的40%,货到现场,安装调试、培训完毕经验收合格后支付剩余60%。

2、结算方式:银行转账

3、乙方向甲方开具等额的增值税普通发票。

四、 交付期、交付方式及交付地点:

1、完成期:自合同签订之日起30日历天完成。

2、交付方式:现场交付

3、交付地点:采购方指定地点

五、 验收标准:

1、验收标准:对约定产品、货物数量、型号(外包装标注)等进行验收。

2、验收方法:由甲、乙双方按照合同约定验收。

3、安装:产品安装由乙方负责,甲方应提供符合设备安装的场地及条件。如因甲方原因导致设备未能安装的,视为乙方已全部履行完合同义务,甲方应按合同约定支付货款。

4、调试:调试由乙方负责,乙方为运行调试提供技术,甲方提供设备使用的必要条件。调试过程中乙方向甲方人员讲解设备结构与调试方法。

5、培训:乙方提供工程师到达现场为操作人员集中培训(内容包含功能讲解、使用操作、注意事项、常见问题与解答等);若甲方发生人员变更或其他原因,需要进行第二次培训的,则甲方承担乙方因再次培训产生的一切合理费用。

六、 保修条款

1、乙方对所交付的产品提供:自验收合格之日起 12 个月质保。

2、质保期内如因产品本身质量问题发生故障,乙方提供免费维护服务,若出现系统故障,乙方在 4 小时内响应,48 小时内到场排除故障并保证系统正常运行;如因工作人员操作不当导致设备或软件不能正常运作,乙方也应及时提供维护服务,但甲方应承担乙方人员的差旅费和材料成本费。

3、产品质保期满后,乙方应继续为甲方提供合同产品的维护服务,乙方保证以不高于国内市场价格提供终身维修维护及需更换的零部件,相关费用由甲方承担。

七、 双方权利与义务

1、 甲方

(1) 甲方应提供产品所需的应用环境,确保满足产品运行环境的需求,并为乙方提供便利的工作条件。

(2) 甲方应安排专人负责与乙方工作人员对接工作。

(3) 甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方相关费用。

2、 乙方

(1) 乙方应提前通知甲方产品交付运行所需的软硬件环境。

(2) 负责对甲方操作人员进行产品培训。

(3) 乙方应按合同内容开具合法有效的发票。

八、 保密

1、除非甲方书面同意，乙方不得以任何方式向第三方披露、转让和许可有关的数据、秘密信息、技术资料、文件等。

2、除本项目服务需要之外，未得到甲方的书面许可，乙方不得以任何方式商业性地利用项目资料和技术。

九、 违约责任

1、按照《中华人民共和国民法典》等有关法律法规中的相关条款执行。

2、除发生不可抗力事件外，甲方不得拒绝收货、延迟提货或中途退货，否则视为违约。甲方无故拒绝接收符合合同约定货物的（包括甲方中途退货），视为甲方单方违约，并赔偿乙方因此造成的损失。

十、 不可抗力

由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、 合同文件组成及优先顺序

1、合同主要条款

2、中标通知书

3、双方有关合同的补充、变更等书面协议或文件（如果有），将作为合同的组成部分，效力优先于上述所有合同文件。

十二、 未尽事宜、争议及争议解决

1、本合同未尽事宜，双方应另行协商并签订补充协议。本合同补充协议、附件同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。

2、如发生争议，当双方在友好协商解决争议方面无法达成一致时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、 合同生效及终止

1、合同自双方签字、盖章后生效，双方权利义务履行完毕后，合同终止。

2、本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份。

3、合同扫描件具有同等法律效应。

(以下无正文，仅包含甲乙双方签章及附件)

甲方名称 (盖章): 神木市卫生健康局

地址:

代表人 (签字):

电话:

开户银行:

账号:

乙方名称 (盖章): 西安飞瀑智能科技有限公司

地址: 陕西省西安市未央区太华北路华远锦悦4
幢21116室

代表人 (签字):

电话:

开户银行: 西安飞瀑智能科技有限公司

账号: 129920873210008

附件一：产品技术参数及配置清单

产品技术参数

舌面脉信息采集系统技术参数

1. 舌面诊信息采集单元

- (1) 结构特征：具备标准 LED 光源、超清相机、紫外线灯光消毒等
- (2) 像素：4800 万像素；
- (3) 对焦模式：自动对焦模式
- (4) 照度： $6900lx \pm 10\%$ ；
- (5) 色温：4500K-7000K 范围内
- (6) 显色指数：(Ra)：95
- (7) 分辨率：51p/mm
- (8) 相对畸变：不得超过 $\pm 5\%$
- (9) 辐射照度：设备在 300nm-2500nm 光谱范围内的最大照度时的辐射照度应不超过 $350W/m^2$)
- (10) 紫外辐射照度：设备在 200nm-400nm 光谱范围内的最大照度时的有效紫外辐射照度应不超过 $0.008W/m^2$ ；
- (11) 彩色还原：成像装置应能对色彩准确还原，使标准色卡上色彩得到重现，各色在 CIE LAB 色空间的色差不得超过 20；
- (12) 功能：对舌象图像的采集功能；特征识别和分析处理功能。

2. 脉象信息采集单元

- (1) 脉象分析功能：脉象解读包含左寸（浮中沉）、左关（浮中沉）、左尺（浮中沉）、右寸（浮中沉）、右关（浮中沉）、右尺（浮中沉），共 18 段脉搏波独立分析，脉象柱状图分布；
- (2) 具备微型多点阵列压力传感器，带有自动加压；
- (3) 外加力学准确性：设备的外加力学显示范围 0-250g, 显示值的最大允许误差 $\pm 5\%$
- (4) 脉压准确性：脉压采集范围 0-250g, 显示值的最大允许误差为 $\pm 10\%$ ；

(5)脉率准确性:脉率显示范围应至少从 40 次/min-200 次/min, 分辨率至少为 1 次/min, 显示值的最大允许误差为 ± 3 次/min;

(6)泄压功能:设备在正常状态和单一故障状态时, 均可在 10s 内将外加压降低到 2kPa (15mmHg) 以下, 电源中断也可满足此要求;

(7)传感器有效几何尺寸:传感器的有效表面与脉管垂直的尺寸应在 3mm-9mm 之间;

(8)工作噪声:设备在正常工作时的噪声应不大于 60dB (A)。

3. 产品功能要求

(1)体质辨识:涵盖平和质, 阴虚质, 阳虚质, 气虚质, 血瘀质, 痰湿质, 湿热质, 气郁质, 特禀质等体质辨识。九种基本体质+兼夹体质判定+脏腑状态评估

(2)中医健康评估:至少包括心血管功能评估、骨质疏松症风险评估、乳腺结节风险评估、脂肪肝风险评估、肺结节风险评估、精神压力评估、中风风险评估等风险分层评估。输出对心肝脾肺肾五脏风险评估

(3)面像分析结果:至少包括面色、口唇色、口唇干裂程度、鼻头、发际线、斑点、痤疮等分析结果, 并给出结果解释

(4)舌像分析结果:至少包括舌色、苔色、苔质、舌形、舌下脉络等分析结果, 并给出中医解释

(5)舌面分析至少覆盖:舌色(淡红/淡/红/绛/暗红等 9 类)、苔色(白/黄/灰黑等 4 类)、苔质(薄/厚/腻/腐/少/无/剥等 7 类)、舌形(胖大/瘦薄/齿痕/裂纹等)、唇色、面色、光泽、斑点、纹理等

(6)脉诊结果:可智能提取并分析脉图的脉力、脉位、脉型、脉率、脉节律、流利度等 ≥ 6 个要素的变化和相兼等特征信息, 智能系统自动判断脉图并给出结果。

(7)四诊合参总结:至少包括辨证分析、病机阐释、治则确立等结果, 供临床参考

(8) 营养调理方案:至少包括饮食调理、养生保健、中西医结合营养学建议等参考方案

(9) 日常养生建议:至少包括情志调摄、形体锻炼、穴位按摩等参考方案

(10) 临床调养方案:至少包括中医药物调养、穴位治疗等参考方案

(11) 中医大模型文本生成算法需通过国家互联网信息服务算法备案系统备案

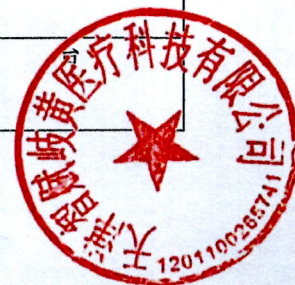
(12) 具备零候诊功能:支持扫码填写个人信息及问诊并同步到系统

(13) 输出报告可根据用户需求进行定制化服务

(14) 问诊单元支持自定义设置及选择跳过等功能

产品配置清单

智赋岐黄舌面脉信息采集系统（中医四诊仪）标准配置 型号：ZFQH-100z			
序号	名称	数量	单位
1	舌面采集模块	1	台
2	脉象采集控制模块	1	台
3	12V 电源适配器	1	根
4	5V 电源适配器	1	根
5	显示器	1	台
6	底座或台车	1	



陕西省采购招标有限责任公司

中标通知书

西安飞瀑智能科技有限公司：

受招标人 神木市卫生健康局 委托，我公司代理的 神木市卫生健康局关于中医四诊仪采购项目（二次）（项目编号：SCZK2026-ZB-1173/001.1B1）采用 公开招标 采购方式，按照法律法规规定的程序，经评标委员会评审，招标人确定贵单位为中标人，中标金额为 ¥1067000.00 元（大写：人民币壹佰零陆万柒仟元整）。

请贵单位务必于本《中标通知书》发出之日起 10 日内，按照本项目采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同。

陕西省采购招标有限责任公司

2026 年 07 月 03 日

温馨提示：

根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23 号）相关规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同提出融资申请。（政府采购监管部门业务咨询电话：029-89821846）