

采购项目编号: JXRC-260510

山阳县人民医院医共体建设项目

供货合同

(合同包 15: 中医诊断设备)

甲方 (采购人): 山阳县卫生健康局



乙方 (中标人): 陕西星赛新材料科技有限责任公司



供货合同

甲方（采购人）：山阳县卫生健康局

乙方（中标人）：陕西星赛新材科技有限责任公司

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》以及招标文件（采购文件）、成交供应商投标文件（响应文件）正本和澄清表（函）、成交通知书，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

一、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- （一）中标通知书；
- （二）投标文件（含澄清或者修改文件）；
- （三）招标文件（含澄清或者说明文件）；
- （四）本合同及其补充合同、变更协议；
- （五）其他相关采购文件。

二、合同金额

（一）本合同总价为：¥ 1489000.00元（大写：壹佰肆拾捌万玖仟元人民币）。

分项价格：

序号	名称	数量	制造商	规格型号	单价（元）	总价（元）
1	医用红外热像仪(含 AI 工作站)	3	通化海恩达高科技股份有限公司	JK-YL2101 型	220000.00	660000.00
2	中医经络检测仪	3	通化海恩达高科技股份有限公司	JK-02 A 型	110000.00	330000.00
3	中医四诊仪	3	深圳汇医必达医疗科技有限公司	HYBD-ZJ-005	113000.00	339000.00
4	中医体质辨	8	郑州上禾电子科	SH-Q3	20000.00	160000.00

要求退换货并追究中标人违约责任。中标人应无条件接受采购人委托的第三方专业机构开展设备验收工作，同时承担验收过程中产生的检测费、服务费、复测费等全部相关费用。若设备经第三方验收机构判定为不合格，中标人须在采购人规定时限内完成更换、维修或整改，重新验收产生的费用仍由中标人承担；连续两次验收不合格的，采购人有权解除合同，中标人承担由此造成的全部经济损失。第三方验收机构由采购人自主选定，中标人不得对验收机构的选定、验收流程、判定标准提出不合理异议，须全面配合提供原厂授权、出厂检测报告、医疗器械注册证、校准证书等验收所需全部文件。

(三) 验收不合格的中标人，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。

(四) 验收依据：

1. 合同文本及合同补充文件(条款)；
2. 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；
3. 招标文件；
4. 中标人的投标文件；
5. 货物清单；
6. 生产厂家的企业资质、货物的执行标准；
7. 其他预验收相关资料。

九、技术培训

(一) 应包括设备(产品)使用操作、保养、维修等培训内容。乙方负责培训相关技术人员，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。

(二) 乙方应当提供甲方相关主管人员的培训，应使其可以完成对整体系统的正常运行的宏观管理。此项培训必须包括原厂商相关项目的标准培训。

(三) 培训内容应当包括设备(产品)使用及维修各个方面的培训。

(四) 质量保证期内根据使用单位的实际需求安排使用培训和临床应用培训次数。

十、技术资料要求

乙方应向甲方提供全套中文技术资料一套，其费用包括在合同价格中：

(一) 完整的设备(产品)操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等；

(二) 制造厂的检验、测试报告、设备(产品)检验合格证书、计量合格等级证书、质量保证书等文件验收时须一并提供;

(三) 技术说明书或者使用说明书;

(四) 备品备件、易损件清单;

(五) 验收报告;

(六) 其他文件资料。

十一、售后服务

(一) 乙方应设有可承担维修职能售后服务机构。

(二) 乙方应提供派驻的维护技术人员及能力等说明。

(三) 服务方式:

1. 质保期: 整体验收合格后所有设备整机质保陆拾个月(含所配置的第三方产品等), 终身维护保养, 负责终身软件升级。

2. 质量保证期内一年至少提供 4 次巡检及维护保养, 每年负责提供一次设备的质量检测及检测报告。

3. 质量保证期内负责提供至少一次的拆机、包装、移机、运输、仓储、安装、调试、培训等综合服务。

4. 质量保证期满前 1 个月内乙方应负责对设备进行一次全面检查, 如发现潜在问题, 应负责排除, 保证设备正常运行。

5. 质量保证期满后, 每年整机保修费用 $\leq$ 中标价格的 8%。

6. 在质量保证期内发生故障, 维修响应时间 $\leq$ 0.5 小时, 维修工程师抵达现场时间 $\leq$ 24 小时(不管是否节假日), 48 小时内无法完成维修时须提供备用机。若需要将产品返厂维修, 乙方须承担维修产品所需的往返费用。

7. 如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷, 甲方可以采取必要的补救措施, 但其风险和费用由乙方承担, 甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

(四) 所提供的服务内容应严格按国家最新发布的规范标准执行, 符合甲方宣传理念及要求, 如发生质量问题由乙方承担全部责任。

(五) 乙方应承诺的质保期、维保期的售后服务条款, 乙方可视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的售后服务承诺。

(六)售后服务方应提供专线服务电话(13689201375), 远程维修中心的详细地址: 陕西省西咸新区沣东新城西部生命科学园10号楼西楼201室; 维修联系电话: 张敬玺: 13689201375。

(七)备品配件应保证在该型号设备停产后供应10年以上, 保证能迅速快捷地提供设备的备品备件。

(八)中华人民共和国境内设有备品备件库注明详细地址: _____/_____。

十二、知识产权

乙方应对所供产品具有或已取得合法知识产权, 乙方应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷, 否则由乙方负责解决并承担全部责任; 如因此影响到甲方的正常使用, 甲方有权单方解除本合同, 乙方应无条件向甲方退回已收取的全部合同价款。

十三、违约责任

(一)按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(二)在履行合同过程中, 如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况, 应及时以书面形式将拖延的事实, 可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后, 应尽快对情况进行评价, 并确定是否通过修改合同, 酌情延长交货时间或对乙方加收逾期交货赔偿金。每延误一周的赔偿费按合同金额的百分之零点五(0.5%)计收, 直至提供服务为止。逾期交货赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5%)。逾期交货超过30日的, 甲方有权终止合同, 并向乙方主张因此给甲方造成的损失。

(三)按合同要求提供产品或产品质量不能满足采购技术要求, 乙方必须无条件更换产品, 提高技术, 完善质量, 否则, 甲方会同监督机构、采购代理机构有权终止合同并对乙方违约行为进行追究, 同时按政府采购管理办法进行相应的处罚。

(四)任何一方因不可抗力原因不能履行协议时, 应尽快通知对方, 双方均设法补救。如仍无法履约协议, 可协商延缓或撤销协议, 双方责任免除。

十四、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议, 由甲、乙双方当事人协商解决, 协商不成的按下列第(二)种方式解决:

(一)提交商洛市仲裁委员会仲裁;

(二)依法向甲方所在地人民法院起诉。

十五、合同生效

(一) 本合同经双方签字盖章后生效。

(二) 本合同须经甲、乙双方的法定代表人(授权代理人)在合同书上签字并加盖本单位公章后正式生效。

(三) 合同生效后,甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定,全面履行合同,违者按《中华人民共和国民法典》的有关规定承担相应责任。

(四) 本合同一式肆份,甲乙双方各执贰份。

(五) 本合同如有未尽事宜,甲、乙双方协商解决。

甲方:山阳县卫生健康局(盖章)



乙方:



(盖章)

法定代表人(委托代理人):



法定代表人(委托代理人):



地 址:商洛市山阳县城关街道
南大街东段

地 址:陕西省西咸新区沣东新城西部
生命科学园10号楼西楼201室

开户银行:山阳农商银行营业部

开户银行:上海浦东发展银行股份有限公司
西安曲江文创支行

账 号:2708030101201000012489

账 号:72140078801500001662

电 话:0914-8382557

电 话:13689201375

传 真:0914-8322217

传 真:无

签约日期:2026年7月27日

合同附件 1: 政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

政府采购供应商 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此承诺：

- 一、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 二、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 三、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 四、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获取政府采购订单；
- 五、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 六、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 七、不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 八、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 九、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）



2026 年 7 月 27 日

合同附件 2: 技术参数

医用红外热成像仪（含 AI 工作站）:

一、技术参数要求

- 1、探测器类型：非制冷焦平面红外探测器。
- 2、帧像素 $\geq 384 \times 288 \times 14\text{Bit}$
- 3、工作波段： $8\mu\text{m} \sim 14\mu\text{m}$
- 4、测温范围 $0^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 5、视场角：水平方向： $18^{\circ} \sim 26^{\circ}$ ，垂直方向： $24^{\circ} \sim 32^{\circ}$
- 6、测温准确度 $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$
- 7、工作距离： $0.5\text{m} \sim 5\text{m}$
- 8、调焦：具备电动调焦功能
- 9、测温重复性 $\leq 0.2^{\circ}\text{C}$
- 10、温度分辨率 $\leq 0.05^{\circ}\text{C}$
- 11、角度：球形红外热像摄像机可作仰俯、左右摆动，任意工作位置均能可靠锁止，左右摆动夹角 $\geq 35^{\circ}$ ，上下摆动夹角 $\geq 70^{\circ}$
- 12、摄像支架具有液晶显示屏，显示拍摄界面。
- 13、具有舱型遮挡隔断组件：长 $3000\text{mm} \pm 600\text{mm}$ ，宽 $1500\text{mm} \pm 300\text{mm}$ ，高 $2400\text{mm} \pm 400\text{mm}$
- 14、舱体内置带 LED 灯的排风扇，且配有衣帽架、折叠式凳、抗菌皮质地毯等。
- 15、具备 AI 智能报告系统。
- 16、软件系统具备图像采集、图像分析、图像管理、病案资料管理等。
- 17、医用红外热图报告系统： ≥ 4 套报告系统，包含通用报告模板、中医亚健康报告模板、体检报告模板、中医体质报告模板等。
- 19、温度显示分辨率 $\leq 0.01^{\circ}\text{C}$ ，对热图的任意点测量温度，可对图像矩形、圆、多边形区域测量平均值、最高值、最低值等。
- 20、图像显示与处理： ≥ 8 种窗宽显示图像。可选不同图像显示色标，可选色标 ≥ 16 种。具备图像背景剔除功能，显示无背景图像。
- 21、具有图像分析功能。
- 22、设备使用年限 ≥ 8 年。

二、售后要求

- 1、整机设备原厂质保 ≥ 5 年（须在投标文件中提供原厂质保 ≥ 5 年售后服务承诺书，不提供承诺视为本技术要求不满足，投标无效。）
- 2、售后响应时间 ≤ 1 小时，到场维修时间 ≤ 24 小时。
- 3、负责与山阳县县域医共体信息系统对接，费用包含在本次投标报价内

中医经络检测仪：

一、适用范围：适用于医疗机构进行中医经络提示性检测

二、功能参数：

1. 通过采集手、足十二经络对应穴位进行十二经络传感分析，评价人体经络及对应脏腑功能状态；
2. 经络图由不同标记组成，分别代表受检者经络及对应脏腑功能状态的优、良、中、差、警等；
3. 提供千分位经络值传感平衡数据分析表，可进行经络数值相关科研应用；
4. 通过经络传感平衡数据分析受检者阴阳平衡、虚实盛衰、自律神经平衡问题；
5. 具备甲状腺功能测评功能，可早期发现甲亢、甲减、甲状腺结节疾病风险；
6. 具备经络及对应脏腑疾病早期筛查，早期提示及预警功能，辅助临床早期诊断；
7. 根据中医五行传变规律提供中医五行图及易发病位、关联病位提示；
8. 具备气血及情志状态分析功能；
9. 专家建议包含问题经络主治概要、调理穴位及调理方法提示等；
10. 根据经络传感状态分析呼吸、消化、心血管等八大生理机能健康、亚健康、疾病趋势状态分析；
11. 提供检测日期对应二十四节气养生调理建议；
12. 具有疗效评估同屏对比功能，可对受检者两次不同时间段检测结果进行综合对比；
13. 经络检测流程直观定位受检穴位及鸣音提示；
14. 具有微信二维码扫描获取电子报告；
15. 配备身份证阅读器，可进行身份证刷卡登录检测；
16. 具备医联体检测结果互联互通，可建立大数据中心，依托云数据库一键校准，一键升级；
17. 为医院的 HIS 系统预留接口；

三、性能参数

1. 采集器承载腔电阻: $R \leq 3 \Omega$;
2. 探测极体阻抗: $R \leq 1 \Omega$;
3. 测量范围: $100 \Omega \sim 10k \Omega$;
4. 按防电击类型分类: I 类设备
5. 按防电击程度分类: BF 型应用部分

四、售后要求

- 1、整机设备原厂质保 ≥ 5 年(须在投标文件中提供原厂质保 ≥ 5 年售后服务承诺书,不提供承诺视为本技术要求不满足,投标无效。)
- 2、售后响应时间 ≤ 1 小时,到场维修时间 ≤ 24 小时。
- 3、负责与山阳县县域医共体信息系统对接,费用包含在本次投标报价内

中医四诊仪:

一、技术参数要求

1. 设备功能:具备舌象、面象、脉象、问诊(体质辨识、慢性疾病)等采集分析等功能。
2. 产品组成:脉诊仪,中医舌、面信息采集系统,中医体质辨识系统、辨证论治系统和个性化养生调理系统组成。
3. 设备由舌、面、脉分体化组成,出具报告无需连接外网。舌面诊模块包括含四个部位:面部、舌面、舌下络脉以及手掌内侧的标准化图像采集,系统自动生成分类结果并出具相应体检报告。
4. 设备望诊采集箱带有唾液接盘。
5. 望诊(舌、面)系统具有单独可拆卸隔离保护装置,保护装置 $\geq 30\text{cm} \times 30\text{cm}$ 。
6. 光源模块显色指数 ≥ 90 。
7. 舌象、面象采集窗口光源照度值允差范围: $3000\text{LX} \pm 10\%$;色温范围 $4500\text{k} \sim 6500\text{k}$ 。舌象、面象采集设备拍摄标准 ≥ 24 色色卡,拍摄后文件中对应的 LAB 值,与标准的 LAB 值进行比较,误差 ≤ 10 。
8. 自动分析功能:可自动分析舌象特征,舌象分析方向 ≥ 4 个,至少包含舌色分析结果、舌苔色分析、舌苔质分析、舌象舌形分析等;可自动分析面象特征,面色

分析方向 ≥ 4 个；至少包含：面部面色分析、面部光泽分析、面部唇色分析等；面部整体面色分析结果 ≥ 11 种，面部局部特征分析结果 ≥ 2 种，面部光泽分析结果 ≥ 3 种，面部唇色分析结果 ≥ 3 种。

9. 支持人脸位置识别功能，能够有效过滤非人脸数据；支持舌部位置识别功能，能够有效过滤非舌部数据需提供证明材料。

10. 辐射照度：设备在 300 nm~2500 nm 光谱范围内的辐照度不超过 350W/m²；设备在 200 nm~400 nm 光谱范围内的紫外辐照度不超过 0.008W/m²。

11. 成像：图像分辨率水平和垂直方向均不小于 5 lp/mm。

12. 脉诊仪：

12.1 组成应由主机(脉压采集模块、机械运动模块、指示灯、腕托)、电源适配器、数据线组成，适用于脉象检测和脉诊信息采集。

12.2 具备三部九候 ≥ 18 组数据采集，脉诊数据符合伤寒论六经辨证脉象体征。

12.3 桌面型 ABS 机身，采用三点采集方式，三探头可独立控制，三部九候，不同压力自动采集。

12.4 泄压功能：在正常状态和单一故障状态时，均可在 3s 内将外加压降低到 1 kPa(7.5 mmHg) 以下。

13. 具备九种体质辨识，同时可结合舌、面、脉、问等四诊信息自动识别出 ≥ 12 种体质辨识结果，至少包含平和、寒、气虚、气滞、热、湿热、痰湿、血虚、血瘀、阳虚、阴虚、特禀质等，可单独出具报告。

14. 结合测评人群的舌、面、脉数据的体检结果进行综合研判后，可直接进入精简版体质辨识系统。

15. 须根据中医舌象、面象、脉象及问诊等客观四诊化信息，自动识别出 ≥ 25 种中医脏腑辨证分型。

16. 可针对 ≥ 65 岁老年人进行体质辨识。

17. 具备儿童体质辨识模块，体质辨识量表 ≥ 2 套，可自动适配不同年龄的儿童。能够根据填写的问卷量表智能分析 0-6、6-12 周岁不同年龄段的儿童体质偏颇情况，提供“健康信息采集-中医体质辨识-中医调养干预”为一体的中医健康管理服务方案。

18. 可辨识出 ≥ 9 种的儿童中医体质类型结果，至少包含健康体、气虚体、阳虚体、痰湿体、积滞体、肝火体、热盛体、怯弱体、高敏体等。

19. 采集信息涵盖儿童的舌面状态、体型、体力、皮肤、头发质地、饮食、大小便、睡眠、精神状态、情绪表现、脾气性格、出汗情况、手脚温度等多个维度信息。
20. 根据临床需求须具备 ≥ 4 套单独的女性健康状态测评模块。
21. 具备个性化养生调理方案，包含饮食调理、药物调理，运动调理，食疗食谱，等内容，为被测试者提供个性化的健康养生指导建议。
22. 问诊模块是一套整合舌诊、面诊、脉诊采集数据及体检结果，面向中医师的综合性智能辅助问诊系统，提供不低于 1700 种常见疾病辅助诊疗：
- 22.1 该系统支持一台设备在一个医疗机构开设不小于 3 个医生登陆账号，每个医生自有账号登陆均可直接或通过检索查看检测人员中医体检数据，并直接进入辅助问诊相应子系统，辅助医生开具一人方案。
- 22.2 包含中医临床辅助诊疗、中西医结合辅助问诊、慢病管理、中医康养、中医知识库等模块，不少于 800 万张处方数据库。
- 22.3 慢病管理模块：专家针对高血压、糖尿病、高血脂、高尿酸、骨质疏松、类风湿性关节炎等 12 大类慢性疾病进行结构化梳理，同时细化了慢病科室下的所有疾病类型，通过高精度分类体系辅助医生制定最优疗效处方，在综合调理慢病病情的基础上，针对患者既有症状精准开展靶向干预，给患者带来更好的就医体验，是赋能基层医生打造中医特色专科及口碑的核心模块。
23. 管理系统功能：
- 23.1 就诊管理：依据手机号或患者姓名检索患者就诊信息，包含就诊时间、患者姓名、体检报告、就诊详情、就诊信息等。
- 23.2 患者管理：查询患者基本信息、患者信息编辑、患者信息、下载患者信息导入模板、批量患者信息导入及导出。
- 23.3 处方修改功能：支持使用标准的药品剂量及煎药方法。支持剂量、服药频率和服药方法的调整。支持显示库存不足的药品，当库存不足时，该处方无法保存。支持中药饮片、中药颗粒、处置项目切换的功能。支持添加、修改、药品的功能。支持修改药品剂量、用法的功能。

二、售后要求

- 1、整机设备原厂质保 ≥ 5 年（须在投标文件中提供原厂质保 ≥ 5 年售后服务承诺书，不提供承诺视为本技术要求不满足，投标无效。）

2、售后响应时间 $\leq$ 1 小时，到场维修时间 $\leq$ 24 小时。

3、负责与山阳县县域医共体信息系统对接，费用包含在本次投标报价内。

中医体质辨识仪：

一、主要技术参数

1. 软件需依据国家中医药管理局颁布标准开发。
2. 题库：设备分成人和老人题型双题型库测试，可用于 60 岁以上老人测量。
3. 结果分析：包括体质类型、体质分析、调养指导、患病指导等。
4. 体质分类：分九大类，包括平和质、气虚质、阳虚质、阴虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、气郁质、特禀质等。
5. 后台管理功能：可进行数据统计和 His 对接。
6. 测试报告：具备体质分析、运动指导、食物指导以及患病指导建议。
7. 测试过程中可看到对应体质数值的变化，且具有语音播报功能。
8. 系统内容：包括中医体质辨识系统、心理健康测评系统、公民健康素养评估系统、老年人健康评估系统等。
9. 具备身份证刷卡系统、无身份证可以手动输入进行测量。
10. 具备心理测试评估模块，包含：心理卫生测评，简明精神病量表，自测健康评测，焦虑自评量表，孤独量表，拉塞尔吸烟原因问卷，自杀态度问卷，酒精依赖疾患识别测验，匹兹堡睡眠质量指数等。
11. 具备老年人健康评估模块，包含：老年人健康状况自我评估，老年人抑郁量表评测，老年人生活自理能力评测等。
12. 具备中医体质辨识系统和心理健康测评系统软件著作权。
13. 设备使用年限： $\geq$ 8 年

二、售后要求

- 1、整机设备原厂质保 $\geq$ 5 年（须在投标文件中提供原厂质保 $\geq$ 5 年售后服务承诺书，不提供承诺视为本技术要求不满足，投标无效。）
- 2、售后响应时间 $\leq$ 1 小时，到场维修时间 $\leq$ 24 小时。
- 3、负责与山阳县县域医共体信息系统对接，费用包含在本次投标报价内