政 府 采 购 合 同

项目编号：YLZCD2026-013

项目名称：榆林市中医医院智慧中药房建设服务项目

采 购 人：榆林市中医医院（甲方）

供 应 商：北京道地良品技术发展有限公司（乙方）

签署日期：2026 年 6 月

采 购 合 同

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，经甲乙方双方协商一致，签订本合同。

一、合同总价

1、项目总价为人民币：伍拾玖万柒仟元整（￥597000 元整）。

2、本合同项下软件产品、配套实施、安装调试、技术培训、1 年内基础售后维护、税费、接口费、运输、资料交付等全部相关费用包干。本总价为固定包干价，除本合同另有书面补充约定外，甲方无需另行支付任何其他费用，乙方不得因人工、物料、服务、税费、市场价格波动等任何理由追加价款。

3.该总价包含增值税专用发票税金，乙方须按国家税法规定向甲方开具合法有效的增值税发票，开票信息以甲方书面提供为准。

二、工作内容范围

建设中医医院能力提升项目医院饮片追溯系统，具体包括院内中药饮片追溯入库管理、智慧中药房业务管理子系统、中药处方溯源查询子系统、系统设置管理、追溯数据 API 接口管理等功能。同时需要和医院 his 系统、煎药系统、自动调剂系统、省中药材质量追溯平台数据对接。

硬件配套包括：智能调剂手持终端、无线网络路由器、发药追溯一体机。

具体建设内容如下：

（一）医院中药饮片质量追溯系统

1、院内中药饮片追溯入库管理模块

（1）实现医院饮片来货验收、溯源查询和药品目录管理，实现溯源信息关联和医院扫码验收入库，并将入库信息推送到医院 his 系统，提高入库效率和准确度。

（2）仓库基本信息，记录仓库名称、存储条件、所在位置、仓库照片等信息。

2、智慧中药房业务管理子系统

（1）处方管理，实现医院中药房饮片处方溯源管理，包括处方对接管理、处方信息管理。

（2）处方调剂管理，实现处方饮片调剂追溯管理，通过扫码记录调剂开始

时间、调剂结束时间，记录溯源饮片品种、批次等信息；

（3）药品复核管理，实现处方药品复核追溯管理，通过扫码记录复核时间、复核人信息；

（4）发药管理，实现中药房扫码叫号、药品暂存管理、窗口发药提醒管理、叫号大屏管理，实现发药过程追溯管理。

（5）数据统计管理，实现中药房处方调剂台账管理，调剂人员工作量统计。

3、中药处方溯源查询子系统

处方全程溯源查询，实现患者扫码查询处方信息、处方调剂进度查询、发药进度查询、煎药信息查询、处方饮片全过程溯源档案。实现一方一码精准追溯，构建了来源可查、去向可追、责任可究的全链条追溯体系。

4、系统设置管理

（1）信息管理，包括单位信息管理、人员信息账号管理、权限配置管理。

（2）数据备份管理，实现医院饮片追溯数据的定时备份记录管理，包括备份时间、备份文件大小、备份状态、备注信息，并根据备份计划显示下次备份时间。

（3）审计追踪，包括系统操作日志、登录日志信息管理，实现饮片追溯系统操作留痕可追溯。

5、追溯数据 API 接口管理

省中药材质量追溯平台数据对接，满足中药处方、饮片、药材全过程追溯信息查询展示。

（二）详细采购清单

序号	一级栏目	二级栏目	三级栏目	功能描述	数量
1	院内中药饮片追溯入库管理	供应商管理	供应商管理	实现中药饮片供应商管理，包括供应商名称、联系人、联系电话等信息管理；	1 套
2		采购管理	▲来货验收	实现饮片生产企业或流通经营企业将饮片销售出库数据对接到医院追溯系统，实现溯源信息关联和医院饮片扫码智能化验收确认。	1 套
3			▲溯源查询	可以查看来货饮片批次溯源信息，包括饮片基本信息、饮	1 套

				片生产过程、质检报告等追溯信息。	
4			药品目录管理	实现对医院中药饮片药品目录管理，包括药品名称、规格、包装规格、单位等信息管理。	1 套
5		入库追溯管理	入库管理	实现饮片入库环节追溯，包括入库时间、药品名称、数量、批次、仓库、操作人等信息。核实后并将入库信息推送到医院 his 系统。	1 套
6		仓库管理	仓库管理	仓库基本信息，记录仓库名称、存储条件、所在位置、仓库照片等信息。	1 套
7		处方管理	处方对接管理	实现医院 his 系统中药处方数据对接记录查看。	1 套
8			处方管理	处方管理，实现医院中药房饮片处方溯源管理，查看处方详细信息，包括处方号、单位、处方药品品种、剂量等信息。	1 套
9		调剂追溯管理	待调剂处方	查看待调剂处方信息，包括处方号、患者姓名、开方时间等信息。	1 套
10	智慧中药房业务管理子系统		已调剂处方	查看所有已调剂处方信息，处方溯源码和处方饮片品种、饮片批次信息。	1 套
11			▲复核管理	药品复核管理，实现处方药品复核追溯管理，通过扫码记录复核时间、复核人信息	1 套
12		发药追溯管理	叫号管理	扫描处方条码，呼叫患者姓名/取药号，提醒患者取药。	1 套
13			窗口发药管理	扫码处方条码，记录发药时间、发药人等信息，完成发药追溯。	1 套
14		药房管理	药房信息管理	管理医院中药房信息管理，包括药房编号、药房名称、药房人员信息。	1 套
15	中药处方溯源查询子系统	处方溯源查询	▲处方溯源	查看处方溯源信息，包括处方号、开方单位、开方时间等溯源信息。	1 套
16			▲饮片、药材溯源	查看处方饮片品种、批号、产地等信息，可以查看生产过程追溯、质检信息、仓储等饮片溯源信息。	1 套
17	系统设	信息管	单位信息	实现医院单位名称、负责人、	1 套

	置管理	理		单位地址、联系电话、单位介绍等信息维护。	
18			人员管理	实现医院人员账号管理，包括姓名、手机号、账号密码等信息维护。	1 套
19			权限配置	实现医院人员账号权限配置，设置不同分组或人员系统功能权限。	1 套
20		数据备份	备份管理	实现医院饮片追溯数据的备份管理，查看备份时间、备份文件大小、备份状态等。	1 套
21		审计追踪	操作日志	实现用户操作日志记录，包括操作栏目、操作人、操作时间等信息。	1 套
22			登录日志	实现用户操作日志记录，包括操作栏目、操作人、操作时间等信息。	1 套
23	追溯数据API接口管理	追溯系统数据对接	▲追溯数据对接	陕西省药材、饮片追溯数据对接。	1 套
24	硬件	智能调剂手持终端		1、操作系统≥Android 11; ▲2、CPU 处理器：八核处理器及以上，频率≥2.2GHz; ▲3、存储器 RAM：≥4GB；ROM：≥64GB;扩展内存 Micro SD 卡≥128GB; ▲4、显示屏≥5.5 英寸，可戴手套/带水触摸，分辨率：≥720×1440dpi; 5、主电池≥5500mAh 可充电锂电池; 6、通信：无线广域网，双卡双待 4G 全网通；5G;蓝牙:BT5.0 及以上; 7、WIFI：2.4G/5G 双频 WIFI; ▲8、条码扫描：可读取一维码和二维码，同时具有实体扫描按键及屏幕虚拟扫描按键。	8 台
25		无线网络路由器		1、品牌：主流品牌 2、支持带宽：≥1000M; 3、无线速率：≥1500M; 4、适用面积：≥100 ㎡; ▲5、总带机量：≥80 终端; 6、适用频段:2.4GHz+5GHz;2.4GHz;5GHz; 7、LAN 输出口：千兆网口；WAN 口类型：电口，其他；WAN 接入口：千兆网口; 8、含设备部署及网络布线等工作。	2 个
26		发药追		1、CPU≥4 核；主频≥1.8GHZ;	1 台

		溯一体机	▲2、内存≥8G；存储≥64G； 3、支持 TF 卡存储扩展≥128G； 4、读码相机参数： 摄像头像素≥800 万；分辨率≥3840*2160dpi；镜头焦距≥12mm； ▲5、支持扫描一维码和二维码；读码速度≥50 个/秒； ▲6、人脸相机摄像头像素≥200 万；分辨率≥1920*1080dpi； 7、网络：支持千兆有线网络、2.4G/5G 双频 WiFi； 8、屏幕尺寸≥10 寸触摸屏；分辨率≥800*1280dpi； ▲9、设备须接入发药追溯管理系统，机器扫码后自动完成发药操作，并记录发药人、发药时间、发药过程照片信息。	

三、项目服务期

服务期：3 个月（从合同签订之日起算）。

四、项目验收

项目服务完成后，由甲乙双方共同对项目整体进行验收，验收依据如下：

（一）验收标准。按照项目采购要求及相关技术服务需求进行验收。

（二）验收交付。项目实施完成后，由采购方组织相关单位对项目进行验收，验收合格后，填写验收清单，由甲乙双方签字生效。

五、付款方式

1、合同签订后甲方向乙方支付合同价款的 50%；

2、项目服务完成并经甲方验收合格后支付剩余的 50%。

甲方每次付款前，乙方应当向甲方提供增值税发票，甲方收到发票后及时向乙方支付，若因乙方提供的票据不符合甲方财务要求因此迟延支付的，甲方不承担迟延付款的违约责任。

六、相关权利和义务

1、甲方的责任和义务：

（1）甲方按照合同要求按时足额支付给乙方项目费用。

（2）甲方协助乙方协调其他相关工作等。

2、乙方的责任和义务：

（1）乙方根据采购文件中项目要求完成榆林市中医医院智慧中药房建设服

务项目。

（2）乙方必须与甲方积极配合，随时汇报工作情况，及时解决项目实施过程中存在的问题。

七、违约责任

1. 按《民法典》中的相关条款执行。

2. 本合同履行期间，如乙方未能按照本合同约定时间完成项目内容，甲方有权要求乙方按照本合同总金额的 30%承担违约责任，同时甲方有权视乙方违约情况决定解除本合同，并要求乙方赔偿甲方损失。

3. 除本合同另有约定或因不可抗力情形之外，任何一方因违反本合同项下的任何义务或保证与承诺不实的，即构成违约，应向对方承担违约责任，赔偿因违反合同而给对方造成的全部实际产生的直接经济损失。

4. 违约终止合同：未按合同要求提供货物或服务质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，乙方向甲方承担合同总金额 30%的违约责任。

5. 在项目实施过程中，出现需要承担的违约责任，甲乙双方协商解决，无法协商解决的，可向榆林市榆阳区人民法院提起诉讼。

八、其他

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式 陆 份，甲方、乙方双方分别执 贰 份，备案 贰 份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为 榆林市中医医院 。

4、生效时间：2026 年 6 月 26 日

（以下无正文，为合同签订页）

甲方名称（盖章）：榆林市中医医院

地址：榆林市榆阳区知行路 2 号

代表人（签字）：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方名称（盖章）：北京道地良品技术发展有限公司

地址：北京市海淀区上地创业路 18 号

代表人（签字）：

电话：010-57128517

开户银行：招商银行股份有限公司北京万泉河支行

帐号：110919923710301