

漯河市中医院采购合同

合同编号： LHSZYY2023110901

甲方：漯河市中医院

项 目：漯河市中医院感染性疾病科
信息化建设暨医院信息化
提升四期项目（四标段）

乙方：河南奥联电子技术有限公司

签约地点：河南省漯河市

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定，现就乙方向甲方提供漯河市中医院感染性疾病科信息化建设暨医院信息化提升四期项目四标段事宜，本着平等自愿的原则，经双方协商达成一致，签订本合同，以明确双方的权利和义务，确保合同双方共同执行。

一、设备、软件清单及合同金额

1、设备、软件清单与报价：

项目名称	合同内容	单价	数量	小计	备注
漯河市中医院感染性疾病科信息化建设暨医院信息化提升四期项目四标段	合理用药前置审方系统	475000.00	1 套	475000.00	
合 计	¥475000.00 (大写：人民币肆拾柒万伍仟元整)				

2、设备、软件详细参数：详见附表一；

3、合同总金额：人民币肆拾柒万伍仟元整， ¥475000.00 元；

4、项目主要内容：合同价为漯河市中医院的交货价，含设备或软件的供货、安装、调试、培训、质保期内售后服务等一切费用。该价在合同履行期间固定不变。

二、设备或软件的交付、安装调试

1、交货时间：合同签订后 15 个日历日内交货并调试完成；

2、交货地点：漯河市中医院指定交货地点；

3、甲方应在设备或软件到达指定地点前两日内，提供符合安装调试的相关条件环境；

4、乙方负责设备、软件安装调试，并承担设备、软件安装调试的所有附件和材料；且应留足甲方首次单独调试和验收所用材料；

5、乙方应向甲方设备管理部门一次性提交设备的使用说明书、合格证书及

相关材料；

6、乙方应免费对甲方至少三名人员进行培训，使甲方三名人员均能够熟练掌握该批设备和软件的操作使用、故障诊断与排查、系统维护等相关技术，并能够判断和解决设备的一般故障；

7、乙方在安装调试设备时，应严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定，如出现安全事故由乙方负全责；

8、乙方应遵守国家或地方政府及甲方有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线不受损坏。做好施工现场保护和垃圾消纳等工作；

9、乙方在施工中未经甲方同意，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线。

三、项目验收

1、乙方提供的设备、软件与附件必需为最新生产的原装正品，各项指标符合国家检测标准和出厂标准。合同中未列明的设备、软件与附件，应以满足设备安装后正常使用和乙方合同相关文件承诺为准；

2、乙方提供的产品不符合规定或质量不合格，由乙方负责更换，并承担换货发生的一切费用。乙方不能更换的，按不能交货违约处理；

3、甲方对设备规格型号及软件有异议的，应在全部货物安装后十个工作日内以书面形式向乙方提出；

4、乙方保证本合同所提供的设备、软件和附件不存在侵犯第三方专利权、商标权、著作权、版权或其他知识产权；若存在侵犯第三方上述权利，并导致第三方追究甲方责任，甲方受到的一切损失（包括但不限于如诉讼费、律师代理费等费用），应由乙方承担；

5、乙方履约完成并提交验收申请后三个工作日内，甲方按国家相关标准和合同相关文件自行组织有关专业人员进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。如产生异议，甲方应以书面形式通知乙方，并可在书面形式通知乙方后三个工作日内由甲方组织第三方重新进行验收；

6、验收内容为设备或软件的数量、质量、运行情况和人员培训情况。

四、付款方式及期限

1、甲乙双方采用人民币转账方式结算。乙方开具以漯河市中医院为客户名称的增值税发票；

2、支付方式:

(1) 乙方技术人员进入甲方实施现场后, 乙方向甲方缴纳本合同总额 5%的项目建设履约保证金, 即: ¥23750.00 元 (大写: 贰万叁仟柒佰伍拾元整);

(2) 甲方收到乙方项目建设履约保证金后, 甲方付合同额的 50%, 即:
¥237500.00 元 (大写: 贰拾叁万柒仟伍佰元整);

(3) 验收后, 7 个工作日内, 甲方付合同额的 50%, 即: 即: ¥237500.00 元
(大写: 贰拾叁万柒仟伍佰元整);

(4) 验收后满一年, 5 个工作日内, 甲方向乙方返还履约保证金, 即:
¥23750.00 元 (大写: 贰万叁仟柒佰伍拾元整)。

3、质保期满后, 如甲方需要乙方继续提供维保服务, 每年具体费用、支付方式和支付时间等由甲乙双方友好协商确定。

五、质量保证、保修条款及售后服务

1、乙方严格按照合同文件要求, 提供软件壹年和硬件叁年质保服务。在质保期内免费上门服务, 凡系统出现故障, 4 小时内响应, 远程、电话无法解决的问题, 24 小时内到达现场。常规问题, 48 小时内解决问题给予答复或解决。疑难问题, 将与甲方进行充分沟通交流的基础上, 根据具体情况明确反馈答复时间, 并尽快给予解决。对于硬件方面的故障, 派专业工程师现场维修, 如需更换零配件, 只收取零配件费用; 对于软件方面的故障, 现场处理, 终身免费维护。

2、乙方需提供定期巡检服务, 质保期内每季度技术巡检一次, 以后每年不少于 2 次上门保养服务;

3、乙方应向甲方免费提供所供产品原厂商 7×24 小时电话服务, 内容包括: 对于乙方所有产品的技术问题的解答; 对于乙方所有产品的市场信息的咨询; 对于乙方所有产品的升级与修补的咨询; 对于乙方公司客户服务流程及商务流程的咨询。

乙方售后:

联系人一: 葛莹莹 服务电话: 13213173758;

联系人二: 姜一飞 服务电话: 13781088514;

地址: 郑州市金水区东风路 18 号汇宝大厦 7 楼北 1 号

六、权利及义务

1、甲方在验收时对不符合合同要求的产品有权拒绝接收, 并追究违约责任;

- 2、甲方有义务在合同规定期限内协助履行付款；
- 3、甲方有义务对乙方的技术及商业秘密予以保密；
- 4、乙方有权利按照合同要求及时支付相应合同款项；
- 5、乙方有义务按合同要求提供良好服务。

七、违约责任：

- 1、甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付合同总额 20%的违约金；
- 2、若因乙方原因导致逾期交货，从逾期之日起每个工作日按本合同总价 2‰ 的数额向甲方支付违约金；逾期二十个工作日以上的，甲方有权终止合同，乙方除向甲方支付本合同总价 20% 的违约金外，由此造成的甲方经济损失由乙方承担；
- 3、甲方如果无正常理由拒绝收货，按甲方违约处理；
- 4、如果甲方逾期支付货款，则甲方从应付款之日起十天后起，按每天逾期付款部份的 2‰ 计算违约金；
- 5、甲方严格遵循本合同中各软件使用许可使用本软件，不可对软件产品进行解密或将产品交给他人解密；
- 6、甲方不得将本合同下的软件产品有偿或者无偿的转让给第三方使用；
- 7、因不可抗力造成违约，甲乙双方再另行协商解决。

八、争议及解决办法

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为及时进行协商解决，但仪器设备及软件的技术参数不得低于合同要求和承诺，如不能协商解决则可以向合同签约地人民法院提起诉讼，相关费用由过错方支付。

九、合同生效及其它：

- 1、乙方提供的产品的技术规格应符合行业标准及合同技术要求；
- 2、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力；
- 3、本合同经双方代表签字后生效。一式 肆 份，甲方 贰 份，乙方 贰 份具有同等的法律效力；
- 4、本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲方信息

单位：漯河市中医院

地址：漯河市源汇区交通路南段 649 号
电话：0395-5757388
户名：漯河市中医院
纳税人识别号：12411100418145039Y
开户行：中国银行漯河市交通路支行
账号：261128258885

乙方信息

单位：河南奥联电子技术有限公司
地址：郑州市金水区东风路 18 号汇宝大厦 7 楼北 1 号
电话：0371-63965287
户名：河南奥联电子技术有限公司
纳税人识别号：91410105674112201J
开户行：广发银行股份有限公司郑州科技支行
账号：131021516010011742

甲方：漯河市中医院

乙方：河南奥联电子技术有限公司

地址：漯河市源汇区交通路 649 号 地址：郑州市金水区东风路 18 号汇宝大厦 7 楼
北 1 号

甲方代表（签字）

日期：2023 年 11 月 16 日



乙方代表（签字）

日期：2023 年 11 月 16 日



附表一、详细配置清单：

序号	功能模块	详细功能描述	说明
1	审方时机和过程	<p>系统可以为药师提供专门的审方工作平台，帮助门诊药师在患者缴费前完成门诊处方实时审查、住院药师在护士领药前完成住院医嘱审查。系统先自动审查出问题处方（医嘱），再由药师人工审查，审查过程中药师可以与医生实时互动，直到处方（医嘱）通过。必要时，药师可同时接收门诊、住院任务。</p>	
2	审方干预功能	<p>2.1 系统可主动分配任务给药师，任务来临时可用弹框提醒药师，点击弹框后即可跳转至审方页面。</p> <p>2.2 药师可设置单次可获取任务数，所获取的任务按时间先后顺序排列。</p> <p>2.3 药师审查时，可在审查界面一体化查看当前处方（医嘱）历史干预记录，如医生操作、用药理由等。</p> <p>2.4 药师审查时可查看当前处方（医嘱）历史修改版本信息。</p> <p>2.5 药师可选择审核意见中的重点文字变色处理后发给医生。药师还可预设常用问题模板。</p> <p>2.6 药师可以根据不同任务情况选择医生处方（医嘱）直接双签通过还是需要药师复核。</p> <p>2.7 若一张处方（医嘱）通过前有多个修改版本，系统可以标记每个版本的处置状态。</p> <p>2.8 系统支持根据医生提交至药师处的中药处方智能检索近似经典方剂供药师参考。</p>	
3	质量评价功能	<p>3.1 系统提供多种筛选方案设置功能，进行待评价任务筛选。评价人可对每个任务输入审核意见并打分。系统可自动生成任务评分表，并可导出到 Excel。</p> <p>3.2 评价人可评估历史审核任务并设置问题推荐处置方案，供审方药师审核同一问题时参考。</p>	
4	审方干预自定义功能	<p>4.1 可将任意科室、医生、患者、疾病、药品设置为重点关注，可按科室、医生、患者、疾病、药品、问题类型、警示级别多条件组合设置重点关注，包含重点关注信息的处方由药师进行全面审查。</p> <p>4.2 用户可根据使用习惯进行个性化设置，如任务提示音（支持上传），处置按钮顺序及样式，审方界面字体及颜色，发送给医生的常用语等。</p> <p>4.3 用户可设置自动干预模式，并设置医生填写用药理由的模式。药师不在岗时，系统自动干预，医生填写用药理由后方可执行，支持全院和分科室设置。</p>	

5	系统审查	系统审查项目、规则等应与医生端审方系统保持一致，并能实现无缝对接，即药师端可查看医生端审方系统的详细审查结果信息，同时药师审核问题标准可按医生端审方系统的审查项目和问题级别进行设置。	
6	统计分析	<p>6.1 可以分别统计门诊、住院任务的审核率、干预率、合格率等重要指标，并可提供统计图。可按照科室、医生、药品、药师、药物类进行干预情况分类统计。</p> <p>6.2 可以统计每个药师的监测时长、审核工作量、干预工作量和干预有效率，并可提供统计图。</p> <p>6.3 可以提供不合理问题统计分析，支持按时间、问题类型、警示等级等条件进行统计，并可生成统计图。可以查看在人工审方时药师主动添加的问题的发生次数、发生率。</p> <p>6.4 可以分科室、医生、药品、问题类型提供干预效果追踪，并以统计图的方式体现干预效果。</p> <p>6.5 可按不同的处方（医嘱）通过状态进行统计，并可生成统计图。</p> <p>6.6 医生端可通过用药自查，查看自身任务的审核干预相关统计数据。</p>	
7	大屏展示功能	系统应支持将重要审方指标通过图表在用户大屏上展示。	
8	服务器	<p>2U 标准架构，CPU≥2 颗 Gold 6226R，主频≥2.9GHz；内存≥512GB；</p> <p>系统盘≥2*128GB，固态硬盘≥2*1.92T，机械硬盘≥6*8T，千兆电口≥6个，万兆光口≥2 个；冗余电源；含三年硬件质保和软件升级。</p> <p>服务器数量：共壹台服务器。</p>	

