

合同协议书

甲方(采购人): 通许县人力资源和社会保障局

住所地: 通许县北阁路与丽星路交叉口

乙方(成交人): 侯森智能工程有限公司

住所地: 河南省郑州市郑东新区博学路277号2号楼24层2403号

合同签订地点: 通许县人力资源和社会保障局 签订日期: 2026年03月30日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定, 甲乙双方按照本项目采购结果(项目名称: 通许县人力资源和社会保障局人力资源 APP 及小程序项目, 项目编号: 汴通财磋商采购-2026-6) 签订本合同。

一、总则

甲、乙双方根据 通许县人力资源和社会保障局人力资源 APP 及小程序项目 (项目名称) 的成交结果, 甲方同意接受乙方为本项目采购所做的响应文件, 乙方必须完全按成交通知书和本合同条款履行义务。 甲、乙双方同意签署本合同。

二、合同文件

2.1 本合同条款

2.2 成交通知书

2.3 成交人的响应文件及二次报价

2.4 变更补充文件

2.5 其它(若有)

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的, 但是有模棱两可或互相矛盾之处, 以其所列内容先后顺序为准。

三、服务范围

乙方提供以下服务：负责完成招标文件要求的以下内容

序号	名称	单位	数量	说明
1	应用服务器 (处理业务逻辑)	台	2	<p>CPU: 8核 内存: 16GB DDR4 (支持 ECC 纠错, 保障数据完整性)</p> <p>系统盘: 100GB SSD (安装操作系统及核心组件)</p> <p>数据盘: 500GB SSD (临时缓存、日志存储)</p> <p>(CPU: 8核 ; 内存: 16GB ; 带宽: 20M; 存储: 系统盘 50GB; 数据盘: 500GB SSD (临时缓存、应用日志、会话数据); 用途: 部署招聘网核心应用 (用户注册、岗位发布、简历投递等业务))</p>
	数据库服务器 (数据存储与管理)	台	1	<p>CPU: 8核 16线程 (高并发场景下数据库计算需求更高)</p> <p>内存: 32GB DDR4 (缓存热点数据, 减少磁盘IO)</p> <p>存储: 1TB SSD (支持 RAID 1 镜像, 数据冗余备份) (CPU: 8核 ; 内存: 32GB ; 带宽: 20M; 存储: 系统盘 50GB; 数据盘: 500GB SSD. 存储业务数据, 包含用户数据、简历数据、岗位数据、交互数据等确保数据结构化存储与完整性。)</p>
	搜索服务器 (岗位/简历)	台	1	<p>CPU: 4核 8线程</p> <p>内存: 16GB DDR4 (Elasticsearch 依赖内存索引)</p> <p>存储: 500GB SSD (存储索引数据) (CPU: 8</p>

序号	名称	单位	数量	说明
	检索) (文件服务器)			核 ; 内存: 16GB ; 带宽: 20M; 存储: 系统盘 50GB; 数据盘: 500GB SSD. 存储各类非结构化文件。)
	结构化数据存储 (前端服务器)	台	1	分库分表 (海量数据场景) 当单表数据量超过 1000 万行或存储容量超过 100GB 时, 需拆分高可用与持久化, 关系型数据库开启主从复制, 主库负责写操作, 从库负责读操作, 实现读写分离和故障备份索引策略: 对查询频繁的字段 (如简历查询、用户 ID) 建立主键索引或二级索引, 提升查询速度 (CPU: 4 核 ; 内存: 8GB ; 带宽: 20M; 存储: 系统盘 50GB; 数据盘: 50GB SSD. 用途: 承接公网域名解析, 所有用户需求均通过该服务器接入, 避免后端服务器直接暴露在公网中, 简化业务访问路径, 同时方便后续统一的流量监控与管理。作为反向代理核心, 将动态业务请求转发至后端多台应用服务器, 后期可通过轮询/权重/最少链接数等策略实现负载均衡)
	调试及辅材	批	1	服务器运行环境部署与调试、容器环境部署与调试, 网络与防火墙调试 (外部访问拦截问题)、云服务器安全组配置、端口连通性测试、核心服务日志路径、应用故障排查、安全与性能优化

序号	名称		单位	数量	说明
2	A PP 软 开发 部分	后台	套	1	<p>1. 角色权限管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 角色类型管理：支持创建超级管理员、运营专员等多维度角色，可自定义名称、描述及权限范围，支持复制、批量修改与删除 • 权限配置：可支持到单个按钮的权限分配，支持按模块批量授权，可配置数据权限等权限能力 <p>2. 职位类型管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按行业配置：预设主流行业，支持自定义细分行业，每个行业绑定专属职位分类库 • 职位类型定义：配置层级结构，设置标签与必填字段 • 筛选与检索：多条件组合筛选，支持按热度排序，按发布时间排序等 <p>3. 商家系统</p> <ul style="list-style-type: none"> • 入驻与审核：支持资质文件提交与预览，进入审核流程，可记录审核状态，和商家数据列表 • 信息管理：查看完整商家信息，支持编辑与禁用，设置商家关联权益等 • 行为监控：实时监控发布量、违规次数等指标，支持黑名单管理，可暂停/恢复服务 • 数据统计：统计职位发布量、投递量等，生成周期运营报表 <p>4. 职位管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 全生命周期管理：支持批量填写职位，配

序号	名称		单位	数量	说明
					<p>置审核规则，处理违规并记录，自动监控过期职位</p> <ul style="list-style-type: none"> • 数据追踪：记录曝光量、点击量等全流程节点耗时，查看面试、入职数据 • 优化工具：提供模板库，分析热度并推荐优化，支持置顶推广 <p>5. 求职者中心</p> <ul style="list-style-type: none"> • 信息管理：查看完整简历，支持导出与筛选，自动识别关键信息 • 行为追踪：记录注册时间、登录频率等，追踪投递历史与成功率 • 简历服务：提供模板，支持编辑，优化关键词匹配 <p>6. 资讯中心</p> <ul style="list-style-type: none"> • 全流程管理：支持多形式资讯，配置发布与审核流程，平台专属资讯模块，可设置资讯类目 • 数据运营：统计阅读、访问量等数据 • 热门推荐：支持人工手动置顶，或按阅读量自动推荐 <p>7. 补助代发</p> <ul style="list-style-type: none"> • 信息管理：模板导入导出，多维度检索，批量修改状态并同步财务 • 资金追踪：记录金额、时间与状态，生成对账报表，异常预警 • 合规风控：留存凭证，配置额度与频率限

序号	名称	单位	数量	说明
				<p>制，导出审计凭证</p> <p>8. 广告中心</p> <ul style="list-style-type: none"> • 广告位配置：可视化配置尺寸与规则，设置优先级，支持定向投放 • 效果监控：实时统计曝光、点击与转化，支持 A/B 测试，生成 ROI 报表 • 资源管理：支持商家自主上传素材，配置排期与竞价机制 <p>9. 消息通知</p> <ul style="list-style-type: none"> • 多渠道触达：配置短信、App 内、微信等通知渠道 • 场景覆盖：求职者、商家、运营端全场景通知 • 策略配置：设置发送频率与时段，支持编辑重发，记录送达率 <p>10. 数据分析</p> <ul style="list-style-type: none"> • 核心看板：商家、职位、用户多维度数据概览 • 漏斗分析：招聘与用户转化漏斗拆解 • 自定义报表：多维度筛选，支持导出与定时推送，异常告警 <p>11. 投诉建议</p> <ul style="list-style-type: none"> • 投诉处理：全流程管理，支持证据上传，可对商家警告 • 数据统计：统计投诉量与类型，分析高频痛点

序号	名称		单位	数量	说明
					<ul style="list-style-type: none"> • 建议管理：收集反馈并分类，输出迭代报告 12. 小程序管理 <ul style="list-style-type: none"> • 版本管理：多版本并行开发，支持预览与灰度发布，版本回滚 • 功能配置：支持微信登录和手机号登录，配置分享能力 • 性能监控：统计日活与留存，监控异常并优化 13. App 管理 <ul style="list-style-type: none"> • 版本分发：生成安卓安装包，配置更新策略，统计下载数据 • 配置中心：推送、分享、登录等多平台配置 • 上架服务：可上架手机终端应用市场，或者下载二维码海报 14. 平台服务费 <ul style="list-style-type: none"> • 规则配置：可设置多维度收费标准，设置阶梯费率与优惠 • 账单结算：自动生成账单，支持对账与导出 • 财务报表：统计收入与结构，按维度拆解
		用户前端			<ul style="list-style-type: none"> • 注册 / 登录 • 手机快捷登录：支持手机号 + 验证码一键登录，无需设置密码，验证码 60 秒重发，支持异常号码拦截

序号	名称	单位	数量	说明
				<ul style="list-style-type: none"> • 微信登录：通过微信授权直接登录，同步微信昵称、头像等基础信息，支持绑定手机号完善账号 • 小程序 / App 会员信息同步：打通多端账号数据，登录状态、个人信息、简历内容、收藏职位等实时同步 • 手机号 / 密码注册：传统注册方式，需设置符合规范的密码（含字母+数字），完成手机号验证码验证后方可注册 • 找回密码：支持通过手机号验证码重置，也可通过绑定邮箱接收重置链接，重置后即时生效 • 验证码验证手机号：用于账号安全验证、登录/注册身份确认，同时支持账号绑定、解绑手机号时的验证 • 商家 / 求职者类型选择：首次注册时弹出身份选择界面，明确身份后系统匹配对应功能权限，后续可在个人中心修改（需审核） • 头像和昵称：支持上传本地图片或拍摄设置个人头像，支持自定义个性化昵称，昵称需符合平台规范，禁止违规词汇 <p>2. 简历系统</p> <ul style="list-style-type: none"> • 创建简历：引导式填写流程，分步完善个人信息、教育背景、工作经历、项目经验、技能特长等核心内容，必填项标注提醒 • 简历编辑：支持随时修改简历各模块内容，

序号	名称	单位	数量	说明
				<p>实时保存编辑进度，避免内容丢失，编辑后可预览效果</p> <ul style="list-style-type: none"> • 简历管理：可创建多份简历，支持对不同简历命名（如“技术岗简历”“行政岗简历”），针对不同岗位需求分类管理，可设置默认简历 • 简历投递管理：查看所有已投递的岗位记录，清晰展示投递时间、岗位名称、商家名称及投递状态（已读/待处理/已拒绝），支持筛选、删除投递记录 • 意向岗位收藏：遇到感兴趣的岗位可一键收藏，收藏后在专属收藏列表中展示，支持取消收藏、批量管理，可设置收藏岗位提醒 • 简历模版使用：提供多套专业简历模板（适配不同行业、岗位），支持一键套用，套用后可修改内容、调整排版，优化简历呈现效果 <p>3. 面试管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 我的面试：汇总所有已确认的面试安排，清晰展示面试时间、地点、岗位信息、商家联系人及联系方式，支持按时间排序 • 预约的面试：单独展示已预约但未到时间的面试，支持设置面试提醒（自定义提醒时间），避免错过面试 • 面试取消：因特殊情况无法参加面试时，可主动发起取消操作，选择取消原因，系统

序号	名称		单位	数量	说明
					<p>自动同步通知商家，减少沟通成本</p> <ul style="list-style-type: none"> • 面试通知：实时接收商家发起的面试邀请，通知包含面试时间、地点、岗位信息、联系人及注意事项，支持一键确认或拒绝面试 • 面试已去：面试结束后，可手动标记“面试已去”，便于后续跟踪面试结果，系统同步记录标记时间 • 面试通过：接收商家发送的面试通过通知，通知包含入职相关指引，可直接与商家沟通入职细节，进入入职沟通环节 <p>4. 职位查找</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按类别查找：支持按行业、岗位类型（全职/兼职/实习等）、薪资范围、工作地点、工作经验、学历要求等多维度筛选职位，筛选条件可组合使用 • 搜索职位名称：通过关键词精准搜索目标岗位，支持模糊搜索，搜索结果可按相关性、薪资、发布时间排序 • 系统为你推荐：基于用户简历信息、求职意向、浏览行为、投递记录，智能匹配契合的岗位，每日更新推荐列表 • 职位详情查看：点击职位可查看完整详情，包含岗位职责、任职要求、公司介绍、薪资福利、工作地点、联系方式等核心信息，支持查看商家资质 • 一键投递简历：在职位详情页可直接选择

序号	名称		单位	数量	说明
		商家管理系统			<p>已创建的简历，一键投递至目标岗位，投递成功后即时反馈，无需重复操作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 职位对比：支持同时选择多个相似岗位进行对比，清晰展示各岗位在薪资、福利、岗位职责、工作地点等方面的差异，辅助求职决策 <p>1. 商家手机端后台管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 商家类型选择：根据业务类型（企业/个体/中介）选择对应身份，系统匹配不同的功能权限与操作界面，适配不同商家需求 • 商家信息完善：引导商家填写企业介绍、联系方式、公司地址、企业规模、行业类型等信息，支持上传企业 LOGO、办公环境图片，完善店铺主页，提升可信度 • 职位类型选择：发布职位时，可选择职位类型（全职/兼职/实习等），精准匹配对应求职人群，提升招聘针对性 • 发布职位：填写岗位详情、任职要求、薪资福利、工作地点、工作时间、岗位职责等信息，支持上传岗位相关图片，可设置职位有效期、急招标识，发布后需经平台审核方可上线 • 职位管理：对已发布的职位进行统一管理，支持编辑职位信息、暂停职位招聘、删除无效职位，可查看职位审核状态，批量操作职位上下线

序号	名称	单位	数量	说明
				<ul style="list-style-type: none"> • 收到的简历：实时查看求职者投递的简历，支持按投递时间、学历、工作经验等条件筛选简历，可在线预览、下载简历，标记简历意向（有意/无意/待定），便于后续跟进 • 预约面试：向意向求职者发起面试邀请，可选择面试时间、地点，填写面试注意事项，发送后等待求职者确认，可查看面试预约进度 • 面试结果通知：面试结束后，可向求职者同步面试结果（通过/不通过/复试），支持填写简单反馈，系统自动推送通知，减少人工沟通成本 • 入职管理：跟踪面试通过者的入职流程，可记录入职进度、办理相关入职手续，同步入职所需材料清单，确保入职流程顺畅 • 职位首页推荐：可申请将重点职位置顶或推荐至平台首页，设置推荐时长，提升职位曝光量，吸引更多求职者投递 • 购买广告位：支持付费购买平台各类广告位（首页 Banner、职位列表置顶等），自主选择广告投放时段，增加职位曝光与招聘效率，可查看广告投放数据 • 商家电话：可在店铺主页、职位详情页展示企业联系电话，方便求职者直接沟通咨询，提升沟通效率，可随时修改或隐藏联系方式 • 数据统计：实时查看职位曝光量、简历投

序号	名称		单位	数量	说明
					<p>递量、面试邀请数、面试转化率、入职人数等核心招聘数据，支持按周/月查看数据趋势，辅助招聘决策</p> <ul style="list-style-type: none"> 消息通知：实时接收求职者的沟通消息、简历投递提醒、面试确认/拒绝通知、广告投放提醒等，可在线回复求职者消息，避免错过重要信息
		软件调试			<p>1. 调试环境搭建</p> <ul style="list-style-type: none"> 环境一致性：确保调试环境与测试环境配置完全一致，包括服务器版本（如 CentOS 7）、数据库版本、小程序基础库版本、第三方接口版本等 环境隔离：通过容器化（如 Docker）或虚拟机实现环境隔离，避免相互干扰 环境备份：支持一键备份与恢复调试环境，保留历史版本 <p>2. 调试工具准备</p> <ul style="list-style-type: none"> 通用工具：日志查看工具（ELK、tail、grep）、代码调试器（PyCharm Debug、Chrome DevTools）、抓包工具（Fiddler、Wireshark、Charles） 专项工具：小程序调试器（微信开发者工具）、接口测试工具（Postman、JMeter）、性能分析工具（JProfiler、VisualVM） 工具配置：统一配置工具参数，确保调试结果一致性

序号	名称		单位	数量	说明
					<p>3. 缺陷复现与验证</p> <ul style="list-style-type: none"> • 步骤执行：严格按照测试人员提供的复现步骤执行，记录每一步系统反馈、报错信息、页面状态 • 场景覆盖：验证缺陷在不同环境、不同用户角色下的复现情况 • 关联分析：定位缺陷关联的功能模块、代码文件及依赖组件 <p>4. 代码调试与验证</p> <ul style="list-style-type: none"> • 断点调试：通过调试器断点运行，观察变量值变化、函数调用栈、SQL 执行语句，确认逻辑是否符合预期 • 日志分析：结合系统日志、接口日志、前端日志定位问题根源 • 回归验证：修复后重新执行复现步骤，确认缺陷已解决且无新问题引入
3	后续开发及维护	第二年，第三年系统运维服务及二次开发	年	2	<p>系统运维保障</p> <ul style="list-style-type: none"> • 服务器运维：7×24 小时监控服务器 CPU、内存、磁盘、带宽等指标，异常自动告警并快速排查 • 数据安全：每日增量备份+每周全量备份，支持跨地域灾备，配置防盗链、防爬机制 • 安全防护：部署 WAF 防火墙、入侵检测系统（IDS），定期进行漏洞扫描与渗透测试，保障数据传输加密 • 平台灾备：制定灾备预案，定期演练，确

序号	名称		单位	数量	说明
					<p>保故障时 30 分钟内切换至备用节点，业务中断时间<1 小时</p> <p>2. 系统优化与迭代</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bug 修复：收集线上问题，按优先级处理，记录修复过程与验证结果，每月输出 Bug 统计报表 • 功能优化：根据用户反馈与运营数据，优化不合理功能（如简化操作流程、提升页面加载速度） • 性能扩容：根据业务增长情况，评估并扩展服务器资源（如带宽升级、数据库分库分表） • 硬件更替：提前规划硬件设备生命周期，到期前完成平滑升级，避免业务中断 <p>3. 二次开发支持</p> <ul style="list-style-type: none"> • 需求评估：结合业务场景与技术架构，对新功能需求进行可行性分析与工作量评估 • 迭代开发：采用敏捷开发模式，分版本交付新功能，每季度至少完成 1 次大版本迭代 • 兼容适配：确保新功能与现有系统、多终端（App、小程序、H5）兼容，适配主流操作系统与浏览器 • 文档更新：同步更新技术文档、接口文档与用户手册，保障知识传承

四、 甲方乙方的权利和义务

1. 甲方的权利和义务

1.1 甲方根据通许需求在不违反招标文件第五章采购内容范围内，有对乙方提出改进服务意见的权利，监督乙方工作，乙方所开发的 APP 小程序无法满足通许实际需求暨招标文件第五章采购内容时，甲方有终止服务的权利。

1.2 乙方在工作中需要甲方工作人员协助的，甲方应积极配合。

1.3 甲方保证提出的本软件需求不含有反动、淫秽色情等违反国家法律规定的内容。软件需求全部由甲方提供，乙方就其需求的合法性不负任何法律责任。

1.4 如需甲方配合申请第三方接口（例如：公众号申请、小程序申请、小程序备案、域名备案、支付接口、服务器购买等）工作，甲方须积极配合；如因甲方提供资料不充足或者延迟对接，则由此产生的损失由甲方承担，甲方需配合乙方提供本软件开发需要的文字内容及图片等。

1.5 甲方应按照本合同约定及时向乙方履行付款义务。

2. 乙方的权利和义务

2.1 乙方应根据有关法律法规及本合同约定，制定具体服务管理制度。

2.2 乙方应接受甲方的监督和考核，遵守甲方的规章制度，根据合同约定，服从甲方安排。

2.3 在合同服务期限内及工作区域内，乙方人员提供管理服务过程中，因乙方人员的故意或过失，造成甲乙双方或任何第三方的人身损害或财产损失，乙方承担一切法律责任与赔偿责任。

2.4 乙方保证，其交付给甲方的软件，其所有功能均在双方确认的需求规格说明书中有明确定义。软件不应包含任何未向甲方披露、且可能允许未经授权的访问、或对甲方系统及数据造成潜在安全风险的代码或机制。

2.5 乙方有义务对甲方提供的数据信息客户名单、商业模式等在本合同履行过程中知悉的所有甲方资料予以保密。

五、 服务期限

服务期限自 2026 年 4 月 7 日至 2029 年 4 月 6 日止(含开发周期 120 日历天)

六、 合同价款及付款方式

1. 合同价款大写：壹佰肆拾肆万伍仟柒佰元整（¥：1445700.00 元）其中第一年开发费用及服务器租赁费用大写：柒拾伍万陆仟伍佰元整（¥：756500.00 元）第二年，第三年系统运维服务及二次开发费用大写：陆拾捌万玖仟贰佰元整（¥：689200.00）。

2. 本合同以人民币付款，APP 小程序投入使用后在结算（投入使用标准为 APP 小程序上线，在应用商店能正常下载、安装并打开，可正常搜索访问、进入页面）。支付方式：甲方依据乙方开具发票对公转账。

3. app 小程序投入使用后，15 日内支付开发费用及服务器租赁费用大写：柒拾伍万陆仟伍佰元整（¥：756500.00 元）。

4. 合同开始执行第二年第服务期满十五日内支付大写：叁拾肆万肆仟陆佰元整（¥：344600）。

5. 合同开始执行第三年第服务期满十五日内支付大写：叁拾肆万肆仟陆佰元整（¥：344600）。

七、违约责任

1. 甲方违反本合同的约定，使乙方不能完成服务目标，乙方有权要求甲方在一定期限内解决，逾期未解决的乙方有权终止合同；造成乙方经济损失的，甲方应给予乙方经济赔偿。若甲方延期支付合同进度款的，则每迟延一日，甲方应按合同价款的 1%/天向乙方支付迟延履行期间的违约金，经乙方书面催告后超过 7 日仍拒不支付的，乙方有权暂停开发或解除本合同，且对此所产生的相关损失不承担任何法律责任，app 小程序开发完成上线后，因甲方原因未投入使用，不影响费用支付。甲方除应支付剩余合同价款外，还应向乙方承担违约责任。如甲方拒不支付合同进度款的，乙方有权要求甲方赔偿乙方为实现债权而发生的合理费用，包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等。

2. 乙方违反本合同的约定，不能完成服务目标，甲方有权要求乙方限期整改，逾期未整改或不能达到服务目标，甲方有权单方终止合同；造成甲方经济损失的，乙方应给予甲方经济赔偿。若因乙方原因导致延期交付本协议中的软件，每逾期一日，乙方应按合同价款的 1%/天向甲方支付迟延履行金。若经甲方书面催告后超过 30 日仍未能交付的，甲方有权解除本合同，并要求乙方退还甲方已付的所有费用。甲方有权要求乙方赔偿甲方为实现债权而发生的合理费用，包括但不限

于诉讼费、律师费、差旅费等。

3. 甲乙双方任何一方无法律依据提前终止本合同的, 违约方应赔偿对方 30% 违约金, 造成对方经济损失的, 应给予经济赔偿。

八、不可抗力

1. 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 2 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。

2. 鉴于软件所具有之特殊性质, 不可抗力亦包括黑客攻击、计算机病毒侵入和发作、电信部门技术调整导致之影响、因政府管制而造成的暂时性关闭等在内的任何影响网络正常经营之情形。

九、税费、保险

本合同执行有关的一切税费、保险均由乙方负担。

十、其他事项

1. 合同执行期内, 甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜, 须经双方共同协商, 做出补充规定, 补充规定与本合同具有同等效力, 也可按照《中华人民共和国民法典》的规定执行。

2. 本合同执行期间, 如遇不可抗力, 致使合同无法履行时, 双方按有关法律的规定及时协商处理。

3. 本合同如发生纠纷, 当事人双方应当及时协商解决, 协商不成时, 任何一方均可向合同签订地有管辖权的人民法院起诉。

4. 甲乙双方必须严格按照磋商文件响应文件及有关承诺签订采购合同, 不得擅自变更, 合同风险由双方自行承担。

5. 开发周期与进度说明

5.1. 自双方签订本合同之日起 15 个工作日内完成本软件(测试版)的设计工作, 设计图确定后的 120 个工作日内完成本软件(测试版)的开发工作。

5.2. 在本软件研发过程中, 如因甲方临时修改软件需求、增加模块功能以及其他修改意见等甲方原因导致开发周期延长, 延长时间以及相应变更事宜由甲乙双方另行签订书面确认函, 开发周期顺延。

5.3. 在研发过程中，如因不可抗力等原因，导致软件开发周期需延长，乙方应及时通知甲方，交付期限可以顺延。

6. 软件验收和维护

6.1. 乙方负责对本软件交付后甲方的使用进行指导，并对甲方的相关员工免费进行系统基本功能使用培训，合作期间甲方如有不明白之处，乙方需及时配合指导。

6.2. 关于本软件验收的说明：

(1) 双方对本软件的测试和完善是本软件上线前的共同工作，乙方会根据测试反馈及时向甲方汇报完善工作所需工期，本软件在未达到双方要求前不能上架。

(2) 双方约定，甲方应在自乙方交付本软件设计图及本软件（测试版）之日起【10】个工作日内完成对本软件的验收。甲方可统一向乙方提出在验收过程中发现的问题，乙方应及时反馈，如应修改则及时修改，甲方须在乙方修改交付后【10】个工作日内验收，并根据双方之前沟通确认的需求做出验收合格的明确表示，因修改产生的费用由乙方自行承担。乙方向甲方交付本软件后，如在【5】个工作日内未得到甲方回复，则视为甲方对本软件验收合格。如因甲方提出的新增需求导致验收超期，且该新增需求并非由于乙方原因导致本合同履行的瑕疵，则因此产生的额外费用（如人力成本、测试成本等）应由甲方承担。

(3) 验收合格包括甲方签署项目验收单、甲方通过双方约定的微信沟通群明确要求项目上架，如甲方在验收期内未提出异议，亦未实施前述行为，则视为甲方已验收合格。同时，系统维护服务将自此开始计算维护时效。

6.3. 乙方为甲方提供维护服务详情如下：

- (1) 数据库日常备份
- (2) 数据库基础版本维护与更新
- (3) 服务器环境更新与升级
- (4) 服务器配置变更与管理（主要用于服务器配置升级和配置变更）
- (5) 服务器数据备份、快照备份、镜像管理、更新维护、防攻击维护
- (6) 官方 API 更新与维护
- (7) 使用过程中 bug 修复与维护

7. 争议处理

因本合同引起的争议，双方应协商解决；协商不成时，任一方可向双方住

所在地有管辖权的法院提起诉讼。

十一、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. 合同一式贰份，甲乙双方各壹份。

甲方：通许县人力资源和社会保障局
单位名称（盖章）：

单位地址：通许县北阁路与丽星路交叉口

法定代表人或
授权代表（签名）：

联系人：王永军

电 话：0371-24961333

邮 箱：

邮政编码：475400

开户银行：

账 号：

乙方：侯霖智能工程有限公司
单位名称（盖章）：

单位地址：郑州市郑东新区博学
路277号2号楼24层2403号

法定代表人或

授权代表（签名）：

联系人：鲁来伟

电 话：037155976059

邮箱：houlinzhineng@163.com

邮政编码：450000

开户银行：中国工商银行股份有
限公司郑州郑东新区支行

账 号：1702420609200023541



中标通知书

侯霖智能工程有限公司：

根据 通许县人力资源和社会保障局人力资源 APP 及小程序项目（项目编号：汴通财磋商采购-2026-6）的竞争性磋商文件和你单位于 2026 年 03 月 16 日 提交的磋商响应文件，通过竞争性磋商方式，经磋商小组评审，现确定你单位为上述交易项目的中标人，主要内容如下：

项目名称	通许县人力资源和社会保障局人力资源 APP 及小程序项目
成交价 (人民币)	1445700.00 元
服务内容	通许县人力资源和社会保障局人力资源 APP 及小程序项目全部建设内容
服务期限	3 年
质量要求	合格，符合国家及行业标准并满足采购人要求
招标代理机构	河南宝资工程项目管理有限公司

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起七日内，订立书面合同。

招标人：



代理机构：



通许县公共资源交易中心有限公司：



2026 年 03 月 20 日