

郑州中原科技城管理委员会人才工作局“人才
码”数字化平台建设及配套管理项目

合 同 书

甲方：郑州中原科技城管理委员会人才工作局

乙方：河南省人才数字科技有限公司

二〇二三年九月十八日

合同编号：

甲方： 郑州中原科技城管理委员会人才工作局

乙方： 河南省人才数字科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人投标文件及投标承诺，经甲、乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、内容及要求

1、内容 ①中原人才码服务平台；②人才码原有系统升级改造；③中原科技城经济贡献奖申报；④平台维护及营运，乙方不得将合同义务转让给他人，否则甲方有权终止合同并且追究乙方责任。

二、合同总金额：大写（元）：含税价为叁佰零伍万元整，税率为 6%，
不含税价为贰佰捌拾柒万柒仟叁佰伍拾捌元
肆角玖分，

小写（元）：含税价为 3050000 元，税率为 6%，
不含税价为 2877358.49 元。

三、项目完成期限及地点：

1、交付期： 20 日历天

2、地点： 采购人指定地点。

3、乙方未能在约定期间完成合同的，每逾期一日，应按合同金额的 0.5% 向甲方支付违约金；逾期超过 15 天，甲方有权解除合同，乙方应赔偿由此给甲方造成全部损失。

四、售后服务：

五、验收：符合国家和地方现行规范和标准要求

六、合同款的支付方式：

签订合同后支付合同总价的 30%，系统开发完成后支付合同总价的 40%，全部验收合格经审计后支付至合同总价的 30%。

七、合同争议解决

本合同发生争议产生的诉讼，由甲方所在地人民法院管辖。

八、合同生效其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、本合同未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，做出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

九、合同的变更、终止与转让

1、除有关法律规定的情形外，本合同一经签订，甲、乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

十、签订本合同依据

1、招标文件；

2、投标文件；

3、中标通知书。

十一、本合同一式六份，具有同等法律效力，甲、乙双方各三份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，招标人应当将合同副本报财政部门备案。

招标人（甲方）：郑州中原科技
城市管理委员会人才工作局（公章）
法定代表人或授权代理人：
地 址：河南省郑州市 41090169064
郑东新区龙湖中环南路 86 号

开户银行：郑州银行股份有限公司

金融智谷支行

账 号：999156019900000121

电 话：0371-66672722

日 期：2023.9.18

投标人（乙方）：河南省人才数字
科技有限公司（公章）
法定代表人或授权代理人：（签字）
地 址：河南省郑州市郑东新区智
慧岛大厦 8 楼 D 区 0805 室

开户银行：华夏银行股份有限公司郑
州纬三路支行

账 号：1556 1000 0002 0776 9

电 话：0371-60105110

日 期：2023.9.18

附件一：具体服务与响应要求

序号	需求内容	需求内容	需求内容
1	中原科技城经济贡献奖申报	人才码原有系统升级改造	完成中原人才码服务平台
	平台维护及营运	完成人才码原有系统升级改造	完成中原人才码服务平台
	完成平台维护及营运	完成中原科技城经济贡献奖申报	无偏差
			满足招标文件要求

		1、平台须包含人才的注册、登录、个人中心等，人才认定及构建待遇审核模型与审核流程（首次认定、认定提升、柔性认定等）。审核中需涉及市、县等权限的划分、人才认定的历史查看、整体待遇申请中流程的定义与申请表单的提交、待遇享受中待遇与人才认定后级别的动态匹配。	无偏差	满足招标文件要求
2	总体要求	<p>2、平台须支持与人才工作相关系统的接口的对接。</p> <p>3、平台须具备人才工作信息、代办列表，数量统计等功能的展示，并对人才工作中的各种数据的统计与展示；</p> <p>4、平台内所有用户操作全部进行日志记录，做到有迹可循，后期有迹可依。</p> <p>5、支持系统内的用户、角色、菜单、模块等的权限管理，具体权限可细化到每个按钮。</p>	<p>无偏差</p> <p>无偏差</p> <p>无偏差</p> <p>无偏差</p>	<p>满足招标文件要求</p> <p>满足招标文件要求</p> <p>满足招标文件要求</p> <p>满足招标文件要求</p>

		6、因中原科技城人才工作的紧迫性，要求项目交付期限为合同签订后 20 日历天内，需要在投标文件中提供承诺书。	6、因中原科技城人才工作的紧迫性，要求项目交付期限为合同签订后 20 日历天内，已在投标文件中提供承诺书。	无偏差	满足招标文件要求
	人才注册与登录	人才需至少包含 1. 人才登录时的展示页； 2. 人才基本信息录入； 3. 人才学历信息的自动化验证。	人才注册与登录 审核通过后完成人才注册与登录。	需至少包含 1. 人才登录时的展示页； 2. 人才基本信息录入； 3. 人才学历信息的自动化验证。	无偏差 审核通过后完成人才注册与登录。
3	中原人才码服务平台	人才登录后，首页顶端会生成并展示个人专属唯一人才码，同时绑定人才信息，多码集成，作为身份识别、权益兑换的唯一入口。人才码模块需显示个人基本信息，头像，个人中心和二维码，二维码状态分为高层次人才、青年人才、社会人才、储备人才（具体根据中原科技城人才政策中的人才分类）。支持人才码以图片和发送给微信好友的方式进行分享。邀请更多优秀人才加入中原科技城，同时记录人才邀请信息。	中原人才码服务平台 人才码与分享	人才登录后，首页顶端会生成并展示个人专属唯一人才码，同时绑定人才信息，多码集成，作为身份识别、权益兑换的唯一入口。人才码模块需显示个人基本信息，头像，个人中心和二维码，二维码状态分为高层次人才、青年人才、社会人才、储备人才（具体根据中原科技城人才政策中的人才分类）。支持人才码以图片和发送给微信好友的方式进行分享。邀请更多优秀人才加入中原科技城，同时记录人才邀请信息。	无偏差 审核通过后完成人才注册与登录。
	个人中心	个人中心需支持对个人基础信息维护、支持对办理事项进度进行跟踪查看、支持个人证件展示与维护等。	个人中心	个人中心支持对个人基础信息维护、支持对办理事项进度进行跟踪查看、支持个人证件展示与维护等。	无偏差 满足招标文件要求

	将各局办、各板块人才政策（落户、就业、培训、创业政策等），进行结构化、标签化，形成政策库。通过精准匹配人才信息库的人才信息，定期向各类别人才群体推送相关政策信息。管理端在管理后台中可以对人才政策进行编辑，用户侧动态显示。	政策快览	将各局办、各板块人才政策（落户、就业、培训、创业政策等），进行结构化、标签化，形成政策库。通过精准匹配人才信息库的人才信息，定期向各类别人才群体推送相关政策信息。管理端在管理后台中可以对人才政策进行编辑，用户侧动态显示。	无偏差	满足招标文件要求
通知公告	通知公告由管理人员在后台编辑发布，然后在用户端显示给人才用户。	通知公告	通知公告由管理人员在后台编辑发布，然后在用户端显示给人才用户。	无偏差	满足招标文件要求
办事指南	办事指南将人才码服务平台中提供的服务事项进行梳理，向用户提供办事基本信息、流程、时效、需求资料等相关内容，帮助人才更好的使用服务。人才在申请服务时，通过直观的页面引导如何申请及政策条件。办事指南由管理人员在后台编辑发布，然后在用户端显示给用户。	办事指南	办事指南将人才码服务平台中提供的服务事项进行梳理，向用户提供办事基本信息、流程、时效、需求资料等相关内容，帮助人才更好的使用服务。人才在申请服务时，通过直观的页面引导如何申请及政策条件。办事指南由管理人员在后台编辑发布，然后在用户端显示给用户。	无偏差	满足招标文件要求
企业认证	个人用户登陆后进行企业认证，升级为企业级别的账号。支持企业信息的更正与流程的发起。支持企业认证记录历史的查看。	企业认证	个人用户登陆后进行企业认证，升级为企业级别的账号。支持企业信息的更正与流程的发起。支持企业认证记录历史的查看。	无偏差	满足招标文件要求

人才认定	★根据人才政策建立人才分类型数据模型，通过数据标准规范的建设与技术转换，进行逻辑梳理并进行人才认定。人才个人用户在提交人才认定政策所要求的各种申请材料，然后由系统自动审核+管理人员人工审核，审核通过后完成人才认定。	人才认定	★根据人才政策建立人才分类型数据模型，通过数据标准规范的建设与技术转换，进行逻辑梳理并进行人才认定。人才个人用户在提交人才认定政策所要求的各种申请材料，然后由系统自动审核+管理人员人工审核，审核通过后完成人才认定。	无偏差	满足招标文件要求
待遇申请	根据中原科技城相关政策进行待遇申请中流程的定义，与申请的提交（人才补贴、人才公寓、医疗保健、子女入学等）	待遇申请	根据中原科技城相关政策进行待遇申请中流程的定义，与申请的提交（人才补贴、人才公寓、医疗保健、子女入学等）	无偏差	满足招标文件要求
热门活动	为人才提供热门活动的展示与专属报名通道。	热门活动	为人才提供热门活动的展示与专属报名通道。	无偏差	满足招标文件要求
中原人才卡	★人才卡平台的构建，兼容多家银行，为各银行提供服务、权益等展示的窗口。用户办理人才卡支持选择合作银行，申请办理专属中原人才卡，激活人才卡申请流程。人才卡选择合作银行，申请办理专属中原人才卡，激活人才卡申请流程。	中原人才卡	★人才卡平台的构建，兼容多家银行，为各银行提供服务、权益等展示的窗口。用户办理人才卡支持选择合作银行，申请办理专属中原人才卡，激活人才卡申请流程。人才卡选择合作银行，申请办理专属中原人才卡，激活人才卡申请流程。	无偏差	满足招标文件要求

		个人金融服务梳理 梳理个人金融服务内容，为人才提供一对 规划投资服务、科技贷、人才贷以及免各类 手续费、VIP 窗口、机场贵宾等专属 VIP 贵 宾服务	个人金融服务梳理 梳理个人金融服务内容，为人才提供一对 规划投资服务、科技贷、人才贷以及免各类 手续费、VIP 窗口、机场贵宾等专属 VIP 贵 宾服务	无偏差	满足招 标文件 要求
	金融 服务	个人金融服务业务的办理 人才选择对应个人金融业务，激活人才服务 业务办理流程 企业金融业务的匹配 智能动态的匹配人才中有企业金融业务的人 员，为其推荐适合的金融服务内容 企业金融服务	个人金融服务业务的办理 人才选择对应个人金融业务，激活人才服务 业务办理流程 企业金融业务的匹配 智能动态的匹配人才中有企业金融业务的人 员，为其推荐适合的金融服务内容 企业金融服务	无偏差	满足招 标文件 要求
	双创 服务	为双创企业提供上市贷、认股权贷、科技 贷、专精特新贷、场地租用、孵化器、贷款 贴息、启动资金、保险服务、上市服务、知 识产权、法律服务等专属服务。	为双创企业提供上市贷、认股权贷、科技 贷、专精特新贷、场地租用、孵化器、贷款 贴息、启动资金、保险服务、上市服务、知 识产权、法律服务等专属服务。	无偏差	满足招 标文件 要求

	金融平台	对智慧岛基金大数据平台和智慧岛数字金融开放平台进行梳理重构。	金融平台	对智慧岛基金大数据平台和智慧岛数字金融开放平台进行梳理重构。	无偏差	满足招标文件要求
消费圈	★构建消费平台载体，以线上优选商户进行针对不同人才的优惠打折、微商圈构建，同时提供消费圈场景，为人才提供合作热门商圈专属优惠权益。	消费圈	★构建消费平台载体，以线上优选商户进行针对不同人才的优惠打折、微商圈构建，同时提供消费圈场景，为人才提供合作热门商圈专属优惠权益。	无偏差	满足招标文件要求	
消费券	构建消费券发放和核销体系，发放各种类型的优惠券、消费券。按人才等级提供统一领券中心。	消费券	构建消费券发放和核销体系，发放各种类型的优惠券、消费券。按人才等级提供统一领券中心。	无偏差	满足招标文件要求	
服务场景构建	★为人才提供各类运动场地、服务折扣等优惠资源 为人才提供景点、公园等娱乐场所优惠服务 为人才提供公寓办理入住服务 为人才提供停车场优免服务	服务场景构建	★为人才提供各类运动场地、服务折扣等优惠资源 为人才提供景点、公园等娱乐场所优惠服务 为人才提供公寓办理入住服务 为人才提供停车场优免服务	无偏差	满足招标文件要求	

		基础数据收集与建设 实现系统基础数据的收集与构建（全国学校信息、专业信息、行业信息等） 人才标签	基础数据收集与建设 实现系统基础数据的收集与构建（全国学校信息、专业信息、行业信息等） 人才标签	无偏差	满足招标文件要求
数 据 处 理	人 才 码 后 台 管 理	1. 人才认定体系的建立（高层次人才、青年人才、社会人才） 2. 梳理搭建人才金字塔，构建人才认定标准 人才相关数据获取 人才数据标签的整理、人才体系下人才数据的收集，为后续自动化审核进行数据支撑 用户行为日志的收集 前端埋点，后端进行用户行为的收集、分析	1. 人才认定体系的建立（高层次人才、青年人才、社会人才） 2. 梳理搭建人才金字塔，构建人才认定标准 人才相关数据获取 人才数据标签的整理、人才体系下人才数据的收集，为后续自动化审核进行数据支撑 用户行为日志的收集 前端埋点，后端进行用户行为的收集、分析	无偏差	满足招标文件要求
系 统 工 作 台	系 统 工 作 台	系统工作台主要包含系统信息、人才信息、代办信息等数据的统计展示，支持信息数据库的录入与导出，通知公告、政策快览等功能的后台管理等。	系统工作台主要包含系统信息、人才信息、代办信息等数据的统计展示，支持信息数据库的录入与导出，通知公告、政策快览等功能的后台管理等。	无偏差	满足招标文件要求
审 核	人才认定审核 1. 构建自动化与半自动化审批流程 2. 人工审核中由多位审核员按照审批流程依	人才认定审核 1. 构建自动化与半自动化审批流程 2. 人工审核中由多位审核员按照审批流程依	人才认定审核 1. 构建自动化与半自动化审批流程 2. 人工审核中由多位审核员按照审批流程依	无偏差	满足招标文件要求

		才活动报名历史提交及审核记录。 政策、公告审核 为信息安全考虑，信息发布后需后台审核通过之后才能进行显示	才活动报名历史提交及审核记录。 政策、公告审核 为信息安全考虑，信息发布后需后台审核通过之后才能进行显示	
外部接口对接	外部接口对接	与人才工作相关接口的对接	外部接口对接 与人才工作相关接口的对接	无偏差 满足招标文件要求
人才信息管理	人才信息管理	支持人才信息列表多维度（学历、年龄、地域、毕业院校等）查询。	人才信息管理 支持人才信息列表多维度（学历、年龄、地域、毕业院校等）查询。	无偏差 满足招标文件要求
审计日志	审计日志	平台内所有用户操作全部进行日志记录，做到有迹可循，后期有迹可依。	审计日志 平台内所有用户操作全部进行日志记录，做到有迹可循，后期有迹可依。	无偏差 满足招标文件要求

4	人才 码原 有系 统升 级改 造	现 有平 台升 级改 造	人才 码原 有系 统升 级改 造	鉴权 认 证	★打通人才码平台，使郑好办中“英才汇”中存量用户与后续注册认定的用户与人才码平台统一	鉴权 认 证	★打通人才码平台，使郑好办中“英才汇”中存量用户与后续注册认定的用户与人才码平台统一	鉴权 认 证	无偏差	满足招 标文件 要求
			企业认证	企业认证	个人用户登陆后进行企业认证，升级为企业级别的账号	企业认证	个人用户登陆后进行企业认证，升级为企业级别的账号	企业认证	无偏差	满足招 标文件 要求
4	系统 权限	系统 权限	系统 权限	鉴权 认 证	★打通人才码平台，使郑好办中“英才汇”中存量用户与后续注册认定的用户与人才码平台统一	鉴权 认 证	★打通人才码平台，使郑好办中“英才汇”中存量用户与后续注册认定的用户与人才码平台统一	鉴权 认 证	无偏差	满足招 标文件 要求
			系统 权限	系统 权限	系统内的用户、角色、菜单、模块等的权限管理，具体权限可细化到每个按钮	系统 权限	系统内的用户、角色、菜单、模块等的权限管理，具体权限可细化到每个按钮	系统 权限	无偏差	满足招 标文件 要求
4	短信 平台	短信 平台	短信 平台	接入短信服务，并开通群发短信功能。对不及时提交材料的人才，可群发短信进行提醒。	短信 平台	接入短信服务，并开通群发短信功能。对不及时提交材料的人才，可群发短信进行提醒。	短信 平台	短信 平台	无偏差	满足招 标文件 要求
			短信 平台	系统内的用户、角色、菜单、模块等的权限管理，具体权限可细化到每个按钮	系统 权限	系统内的用户、角色、菜单、模块等的权限管理，具体权限可细化到每个按钮	系统 权限	系统 权限	无偏差	满足招 标文件 要求

人 才 认 定	认定申报	认定申报 1. 人才认定中基本信息、学历信息、资格证书、荣誉奖励的填写 2. 首次认定与认定提升，认定提升中流程的确定 认定记录 人才认定的历史记录查看	无偏差	满足招标文件要求
	赋码同步	★人才码的操作，要求郑好办中“英才汇”与中原人才码平台进行统一，认定通过之后，郑好办中“英才汇”同时进行赋码操作	无偏差	满足招标文件要求
赋码同步	待遇申请	整体待遇申请中流程的定义，与申请的提交（人才补贴、人才公寓、医疗保健、子女入学等）	无偏差	满足招标文件要求
待遇申请	办事指南	对接人才码后台管理系统，在“英才汇”中动态展示办事指南	无偏差	满足招标文件要求

人才政策	对接人才码后台管理系统，在“英才汇”中动态展示人才政策	人才政策	对接人才码后台管理系统，在“英才汇”中动态展示人才政策	无偏差	满足招标文件要求
通知公告	对接人才码后台管理系统，在“英才汇”中动态展示通知公告	通知公告	对接人才码后台管理系统，在“英才汇”中动态展示通知公告	无偏差	满足招标文件要求
数据分析	通过大数据技术及智能分析对整体人才进行人才画像，在不同的维度上对人才信息进行分析，致力于解决人才从哪里、在哪里、哪里去，为解决人才引得进、留得住、用得好提供帮助，帮助人才工作人员解决人才工作中的痛点、难点和堵点。	数据分析	通过大数据技术及智能分析对整体人才进行人才画像，在不同的维度上对人才信息进行分析，致力于解决人才从哪里、在哪里、哪里去，为解决人才引得进、留得住、用得好提供帮助，帮助人才工作人员解决人才工作中的痛点、难点和堵点。	无偏差	满足招标文件要求
中原科技	风格修改	中原科技	风格修改	无偏差	满足招标文件要求

济贡献奖励申报	申报流程	经济贡献奖励认定流程的指定及申请的发起，个人用户或企业用户登录中原科技城人才服务网进行信息的录入与申报。	济贡献奖励申报	申报流程	经济贡献奖励认定流程的指定及申请的发起，个人用户或企业用户登录中原科技城人才服务网进行信息的录入与申报。	无偏差	满足招标文件要求
	申报审核	经济贡献奖励的审核 1、经济贡献奖增加批量驳回功能，对于公司提交的同一批次材料存在问题的情况，可选中该公 司，输入驳回理由，点击确定，即可对该公 司该批次提交信息全部驳回； 2、前台页面能够明确提示具体错误位置及原因，增加提交人员用户便捷度。	申报审核	申报审核	1、经济贡献奖增加批量驳回功能，对于公司提交的同一批次材料存在问题的情况，可选中该公 司，输入驳回理由，点击确定，即可对该公 司该批次提交信息全部驳回； 2、前台页面能够明确提示具体错误位置及原因，增加提交人员用户便捷度。	无偏差	满足招标文件要求
申报人员信息查询	个人信息的提交	1、政府用户登录可以对申报人员情况进行查询、下载、打印 2、企业用户可以查询自己企业下的人员申请情况，同时可以下载、打印 人才码中个人可以进行经济贡献奖励申报的提交，提交后，汇总至企业处，企业用户可在PC端口对申报的人员进行信息的汇总与审核	申报人员信息查询	个人信息的提交	1、政府用户登录可以对申报人员情况进行查询、下载、打印 2、企业用户可以查询自己企业下的人员申请情况，同时可以下载、打印 人才码中个人可以进行经济贡献奖励申报的提交，提交后，汇总至企业处，企业用户可在PC端口对申报的人员进行信息的汇总与审核	无偏差	满足招标文件要求

6	中原人才码及附属平台的维护及营运	★中原人才码交付后，应在合同期内提供中原人才码及附属平台的维护和营运服务，包含但不限于： 1、中原人才码交付后，需要提供至少三年的免费维护服务，包含系统培训、系统维保、故障处理等。 2、中原人才码交付后，需要提供政务服务协助、金融机构营运、消费商家营运等工作。 需要在投标文件中提供承诺书。	中原人才码及附属平台的维护及营运	★中原人才码交付后，应在合同期内提供中原人才码及附属平台的维护和营运服务，包含但不限于： 1、中原人才码交付后，需要提供至少三年的免费维护服务，包含系统培训、系统维保、故障处理等。 2、中原人才码交付后，需要提供政务服务协助、金融机构营运、消费商家营运等工作。 需要在投标文件中提供承诺书。	无偏差 满足招标文件要求

附件二：服务明细一览表

致郑州中原科技城管理委员会人才工作局：

我公司致力于人才服务信息化事业，并以“专业、专注、契约”的核心发展理念，建立了长期完善的技术支持和服务管理体系及服务队伍，为配合用户使用提供全方位的技术支持工作。

在本次项目建设中，我公司郑重承诺如下服务条款：

一、中原人才码交付后，承诺在合同有效期内提供中原人才码及附属平台的维护和营运服务，包含但不限于：

1、中原人才码交付后，提供三年的免费维护服务，包含系统培训、系统维保、故障处理等。

2、中原人才码交付后，提供政务服务协助、金融机构营运、消费商家营运等工作。

二、服务内容：1、中原人才码服务平台；2、人才码原有系统升级改造；
3、中原科技城经济贡献奖申报；4、平台维护及营运。

三、用途：面向中原科技城范围的人才数字化管理服务平台。

四、交付期：20 日历天内交付使用。

五、服务期限：三年，服务期自项目验收合格之日起开始计算。

六、服务地点：采购人指定地点。

七、合同履行期限：签订合同之日起至质保期满。

公司名称（并加盖公章）：河南省人才数字科技有限公司

日期：2023年9月18日

