

合同编号：

技术开发（委托）合同

项目名称：郑州市管城回族区南曹街道办事处党建引领网格化基层治理信息化平台（一期）建设项目

委托方（甲方）：郑州市管城回族区南曹街道办事处

受托方（乙方）：河南海融软件有限公司

签订时间：2025.01.07

签订地点：郑州市



填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术开发（委托）合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人委托另一方当事人进行新技术、新产品、新工艺或者新材料及其系统的研究开发所订立的技术开发合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并可作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

技术开发（委托）合同

委托方（甲方）： 郑州市管城回族区南曹街道办事处

住 所 地： 管城区南曹街道办事处豫一路 1 号

法定代表人： 申超

项目联系人： 樊月

联系方式： 0371-66711777

通讯地址： 管城区南曹街道办事处豫一路 1 号

电话： 0371-66711777 传真： /

电子信箱： /

受托方（乙方）： 河南海融软件有限公司

住 所 地： 河南省郑州市高新技术产业开发区电厂路 80 号大学科技园 15E 号楼 5 层

法定代表人： 马金玲

项目联系人： 徐萌萌

联系方式： 18595837009

通讯地址： 河南省郑州市高新技术产业开发区电厂路 80 号大学科技园 15E 号楼 5 层

电话： 0371-86158370 传真： /

电子信箱： xumengmeng@henansoft.com.cn

本合同甲方委托乙方研究开发郑州市管城回族区南曹街道办事处党建引领网格化基层治理信息化平台（一期）建设项目，并支付研究开发经费和报酬，乙方接受委托并进行此项研究开发工作。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 本合同研究开发项目的要求如下：

1. 技术目标：郑州市管城回族区南曹街道办事处党建引领网格化基层治理信息化平台（一期）建设项目。

2. 技术内容：根据需求，整体所需的可分为四个部分：整体呈现大屏展示（数据指标分析看板）、PC 管理系统、“曹”心办居民端、郑政钉管理人员端。

3. 技术方法和路线： / 。

第二条 本合同甲方委托乙方研发的项目中，乙方承担如下工作：

1. 研究开发内容：结合甲方已有技术成果，按照规划完成郑州市管城回族区南曹街道办事处党建引领网格化基层治理信息化平台（一期）建设项目的开发。

2. 研究开发期限：合同签订生效之日起1个月内正式上线。

3. 研究开发地点：郑州市。

第三条 为确保本合同的全面履行，甲乙双方确定，采取以下方式对项目进行组织管理和协调：双方派员成立协调小组，协调小组每两周召开工作例会；特殊情况下，双方可提议召开临时工作会议，每次会议均应形成会议纪要并发送项目组成员。

第四条 甲方应向乙方提供的技术资料及协作事项如下：

1. 技术资料清单： / 。

2. 提供时间和方式： / 。

3. 其他协作事项：协调项目所需的云资源、打网申请等相关事

项_____。

本合同履行完毕后，上述技术资料按以下方式处理：乙方将与项目有关的全部技术资料，连同其载体移交给甲方。

第五条 甲方应按以下方式支付研究开发经费和报酬：

1. 研究开发经费和报酬总额（含税价）为 1,485,200.00 元，
大写：壹佰肆拾捌万伍仟贰佰元整；税率：6%。

2. 研究开发经费由甲方 分期（一次、分期）支付乙方。
具体支付方式和时间如下：

（1）合同签订后 10 个工作日内，甲方应向乙方支付合同研究开发经费的 30%，计人民币 445,560.00 元，大写 肆拾肆万伍仟伍佰陆拾元整；

（2）项目通过最终验收后 10 个工作日内，甲方应向乙方支付合同研究开发经费的 65%，计人民币 965,380.00 元，大写 玖拾陆万伍仟叁佰捌拾元整；

（3）自本项目通过最终验收之日起计算，由乙方提交质保运维报告，经甲方认可后 10 个工作日内，甲方出具质保运维报告的确认书。甲方出具质保运维报告确认书后 10 个工作日内，向乙方支付合同研究开发经费的 5%，计人民币 74,260 元，大写 柒万肆仟贰佰陆拾元整。

3. 甲方的开票信息如下：

名称：郑州市管城回族区南曹街道办事处

纳税人识别号：1141010400525603XW

地址：郑州市管城回族区南曹乡 676 号

电话：66711777

开户行及账号：郑州银行管城支行 99501830190000116

4. 乙方开户银行名称、地址账号为：

开户银行：中国工商银行郑州铁路支行

地址：河南省郑州市二七区陇海中路 33 号

帐号： 1702020909200252038

5.乙方应至少提前十个工作日向甲方提供符合税务机关及甲方财务要求的正规等额增值税发票，甲方在收到乙方提供合法税票后按上述支付方式支付款项；乙方逾期提供合法税票，甲方逾期支付研究开发经费的，不视为甲方违约。

第六条 本合同乙方研究开发的成果不得侵犯任何第三方的合法权益。如侵犯任何第三方的合法权益，乙方应积极解决纠纷，并自行承担相应的法律责任；如因乙方侵犯任何第三方的合法权益，导致甲方或本合同项目的相关方承担责任，乙方应赔偿甲方或相关方的损失。

第七条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在十日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

1. 技术要求出现变化；
2. 平台架构功能需求出现变化；
3. 项目出现的其他变更情形。

第八条 未经甲方同意，乙方不得将本合同项目的全部研究开发工作转让第三人承担。

第九条 在本合同履行中，因出现在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，导致研究开发失败或部分失败，相关风险和损失由各方自行承担，即乙方对甲方不承担相应的赔偿责任，甲方也无需就乙方剩余未交付的开发成果继续支付费用。

认定技术风险的基本内容应当包括技术风险的存在、范围、程度及损失大小等。认定技术风险的基本条件是：

1. 本合同项目在现有技术水平条件下具有足够的难度；
2. 乙方在主观上无过错且经认定研究开发失败为合理的失败。

一方发现技术风险存在并有可能致使研究开发失败或部分失败的情形时，应当在五日内通知另一方并采取适当措施减少损失。逾期

未通知并未采取适当措施而致使损失扩大的，应当就扩大的损失承担赔偿责任。

第十条 在本合同履行中，因作为研究开发标的的技术已经由他人公开（包括以专利权方式公开），一方应在五日内通知另一方解除合同。逾期未通知并致使另一方产生损失的，另一方有权要求予以赔偿。

第十一条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1.保密内容（包括技术信息和经营信息）：甲乙双方所提供的文档资料、内部数据信息、商务信息和项目源代码及其他非公开信息，本合同履行过程中研究开发的各种成果及其他资料、信息等。

2.涉密人员范围：所有参与项目的项目组成员。

3.保密期限：合同期内加合同期满后十年，十年后上述信息未被公众所知晓的，仍应履行保密义务。

4.泄密责任：承担本合同价款 20%的违约金，并承担由此给对方造成的经济损失。

乙方：

1.保密内容（包括技术信息和经营信息）：甲乙双方所提供的文档资料、内部数据信息、商务信息和项目源代码及其他非公开信息，本合同履行过程中研究开发的各种成果及其他资料、信息等。

2.涉密人员范围：所有参与项目的项目组成员。

3.保密期限：合同期内加合同期满后十年，十年后上述信息未被公众所知晓的，仍应履行保密义务。

4.泄密责任：承担本合同价款 20%的违约金，并承担由此给对方造成的经济损失。

任何一方的律师、会计师、承包商和顾问为提供专业协助而需要了解保密信息时，保密内容接受方可以向其披露保密信息，但是其应要求上述人员签订保密协议或按照有关的职业道德标准履行保密义务。如相关监管部门或政府机构要求保密内容接受方披露任何保密信息，接受

方可在该政府部门或机构要求的范围内做出披露而无需承担本合同项下的保密责任，但应事先征得对方同意。

本条所规定的保密义务对以下信息不适用：

1.在一方披露时已经是公众所知的信息，或者并非由于接受方的雇员、律师、会计师、承包商、顾问或者其他人员的过错而成为公众所知的信息；

2.有书面证据证明在披露时已经由接受方掌握的信息，而且信息并非直接或间接来自提供方；

3.有书面证据证明第三方已向接受方披露的信息，而该第三方并不负有保密义务，并且有权作出披露。

第十二条 甲乙双方确定，按以下标准及方法对本合同最终完成的研究开发工作成果进行验收：

1、正式上线：

（1）正式上线的前提条件：

①项目已经完工，且完成正式上线前的所有调试工作；

②调试工作完成后，乙方对项目是否符合建设要求已经自检合格，并出具自检报告；

③项目文件档案及其他资料已经准备、整理齐全，并提出正式上线申请；

（2）正式上线的程序：

由乙方提请正式上线申请后 10 日内，经甲方确认符合正式上线条件后出具《正式上线确认单》。逾期未出具的，则视为已符合正式上线条件。

（3）正式上线的依据：

①国家有关法律、法规，以及国家、部委、行业、地方关于信息系统建设项目的有关规章、文件、标准、规范；

②合同文件及补充协议；

③采购文件或招投标文件；

④项目变更材料。

(4) 正式上线不合格的处理：对于正式上线不合格的项目，乙方应及时、全面整改至合格。

2、终验验收：

(1) 验收的前提条件：

①项目文件档案、资料已经整理齐全；

②已完成正式上线且正式上线期间所发现的问题全部解决，并提出验收申请；

③待验收项目符合国家、部委、地方的与本项目有关的要求。

(2) 验收的程序：

验收程序及依据应符合国家、省、市信息化相关规定和本项目合同约定，由乙方提请终验申请后 10 日内，甲方评审验收，验收合格后出具《终验验收报告》。逾期未出具的，则视为验收通过。

(3) 验收的依据：

①国家有关法律、法规，以及国家、部委、行业、地方关于信息系统建设项目的有关规章、文件、标准、规范；

②合同文件及补充协议；

③采购文件或招投标文件；

④项目变更材料。

(4) 终验不合格的处理：对于验收不合格的项目，乙方应及时、全面整改至合格。

3、乙方在完成本合同项下之子系统的部署、硬件安装等工作，初步具备运行状态，可申请阶段性工作量确认，甲方出具相应工作内容的《阶段性工作量确认报告》。非基于乙方原因导致合同解除或终止履行，甲乙双方应依据本合同约定，对乙方已完成工作内容据实结算。阶段性工作量确认节点清单详见附件。

第十三条 乙方应当保证其交付给甲方的研究开发成果不侵犯任何第三人的合法权益。如发生第三人指控甲方实施的技术侵权，乙方应

当承担相应的全部责任。

第十四条 双方确定，因履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权权利归属约定如下：甲乙双方同意因本合同项目产生的知识产权归甲方所有，乙方配合甲方完成本项目软件著作权登记申请。

第十五条 乙方不得在向甲方交付研究开发成果之前，自行将研究开发成果转让给第三人。

第十六条 乙方完成本合同项目的研究开发人员享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利和取得有关荣誉证书、奖励的权利。

第十七条 乙方利用研究开发经费所购置与研究开发工作有关的设备、器材、资料等财产，归乙方所有。

第十八条 双方确定，乙方应在向甲方交付研究开发成果后，根据甲方的请求，应当免费为甲方指定的人员提供技术指导和培训，或提供与使用该研究开发成果相关的技术服务。

第十九条 双方确定：任何一方违反本合同约定，造成研究开发工作停滞、延误或失败的，按以下约定承担违约责任：

1.交付违约。乙方应在合同规定的时间内完成和交付本合同规定的软件开发成果及其他交付义务。如因甲方原因不能按本合同有关约定时间付款的，项目按付款延期时间交付。如开发工作延时，甲方有权要求乙方作出补偿和采取补救措施；如非因甲方有过错或甲方书面允许，乙方每延期1天，应向甲方支付合同总价万分之一的违约金，违约金额达到合同总价款的10%，甲方有权解除合同，并要求乙方承担违约责任，及赔偿甲方的损失。

2.付款违约。如非因乙方有过错或未经乙方同意，甲方未按约定的期限付款，每延期1天，应向乙方支付当期应付款总额万分之一的违约金，违约金额达到合同总价款的10%，乙方有权解除合同，并要求甲方承担违约责任，及赔偿乙方的损失。

3.保密违约。一方违反本合同所规定的保密义务给对方造成了负面影响或损失，违约方应按本合同总价的 20%支付违约金。如包括利润在内的实际损失超过该违约金的，受损失一方还有权要求对方赔偿超过部分。

4.在任何情况下，任一方在本合同项下所累计承担的违约、损失赔偿责任总额不超过本合同费用总额。

第二十条 双方确定，任何一方有权利用本合同项目研究开发所完成的技术成果，进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果，归改进方所有，但不影响原有技术成果的归属。具体相关利益的分配办法如下：双方另行协商签订利益分配合同。

第二十一条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定樊月为甲方项目联系人，乙方指定徐萌萌为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

- 1.按照约定的联系时间、联系方式完成交办的相关工作；
- 2.防止因人事变动造成合同难以履行或无法履行；
- 3.保证按照约定和法律法规，以适当的时间、方式、标准履行本合同。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第二十二条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，一方可以通知另一方解除本合同：

1. 因发生不可抗力或技术风险；
2. 合同的根本目的无法实现或合同履行没有实际意义。

第二十三条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第2种方式处理：

1. 提交郑州市仲裁委员会仲裁；
2. 依法向甲方所在地人民法院起诉。

第二十四条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词

和技术术语，其定义和解释如下：___/___。

第二十五条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方确认后，___/___为本合同的组成部分：

1. 技术背景资料：___/___；
2. 可行性论证报告：___/___；
3. 技术评价报告：___/___；
4. 技术标准和规范：___/___；
5. 原始设计和工艺文件：___/___；
6. 其他：___/___。

第二十六条 双方约定本合同其他相关事项为：___无___。

第二十七条 本合同一式___肆___份，具有同等法律效力。

第二十八条 本合同经双方加盖公章或合同专用章后生效。

(以下无正文)

甲方：___郑州市管城回族区南曹街道办事处___ (盖章)

法定代表人/委托代理人：___樊月___ (签名)

2025年1月7日

乙方：___河南海融软件有限公司___ (盖章)

法定代表人/委托代理人：___张超___ (签名)

2025年1月7日

附件一：开发清单

序号	投标产品内容			型号	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	数据 可视 化系 统	乡村概 况	辖区概况	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
2			人口概况	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
3			村集体经济	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
4			组织概览	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
5			实时村况	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
6		党建引 领	党组织概况	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
7			党组织架构	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
8			党员信息	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
9			1315 党建工作机制	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
10			智慧党建	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
11			党建活动	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
12			群众组织	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
13			通知公告	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
14		乡村治 理	网格情况	海融定制开发	1 套	16000	16000	满足招标文件要求
15			事件处置	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
16			网格活动	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
17			网格力量分布	海融定制开发	1 套	18000	18000	满足招标文件要求
18			户室	海融定制开发	1 套	24000	24000	满足招标文件要求
19			网格工作架构	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
20			全民参与	海融定制开发	1 套	16000	16000	满足招标文件要求

21	PC 端 管理系统		十星文明户 创建	海融定制开发	1 套	23000	23000	满足招 标文 件要 求
22			活动参与	海融定制开发	1 套	17000	17000	满足招 标文 件要 求
23		智慧乡 村	智慧安防	海融定制开发	1 套	13000	13000	满足招 标文 件要 求
24			智慧巡查	海融定制开发	1 套	13000	13000	满足招 标文 件要 求
25			智慧养老	海融定制开发	1 套	13000	13000	满足招 标文 件要 求
26			智慧生活	海融定制开发	1 套	13000	13000	满足招 标文 件要 求
27			告警列表	海融定制开发	1 套	13000	13000	满足招 标文 件要 求
28			智慧物联	海融定制开发	1 套	13000	13000	满足招 标文 件要 求
29			智慧文旅	海融定制开发	1 套	13000	13000	满足招 标文 件要 求
30			智慧农业	海融定制开发	1 套	13000	13000	满足招 标文 件要 求
31			智慧村务	海融定制开发	1 套	13000	13000	满足招 标文 件要 求
32		智慧乡 村	组织机构信 息管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招 标文 件要 求
33			组织轮播管 理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招 标文 件要 求
34			大屏特殊文 件管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招 标文 件要 求
35			辖区概况	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招 标文 件要 求
36			智慧村务	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招 标文 件要 求
37			智慧农业	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招 标文 件要 求
38			智慧文旅	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招 标文 件要 求
39			智慧养老	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招 标文 件要 求
40		微治理	村集体经济	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招 标文 件要 求
41			解决问题信 息管理	海融定制开发	1 套	34000	34000	满足招 标文 件要 求
42			参与活动信 息管理	海融定制开发	1 套	40000	40000	满足招 标文 件要 求

43			上报问题信息管理	海融定制开发	1 套	20000	20000	满足招标文件要求
44		智慧生活	招聘信息管理	海融定制开发	1 套	16000	16000	满足招标文件要求
45			物品交易管理	海融定制开发	1 套	28200	28200	满足招标文件要求
46			租房信息管理	海融定制开发	1 套	43000	43000	满足招标文件要求
47			积分规则管理	海融定制开发	1 套	16000	16000	满足招标文件要求
48		日常事务管理	日常发布	海融定制开发	1 套	14000	14000	满足招标文件要求
49			居民信息管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
50			兑换商品管理	海融定制开发	1 套	27000	27000	满足招标文件要求
51			活动列表	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
52			关怀人群	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
53			南来曹往	海融定制开发	1 套	24000	24000	满足招标文件要求
54		网格员巡查	微网格履职	海融定制开发	1 套	20000	20000	满足招标文件要求
55			网格员巡查管理	海融定制开发	1 套	20000	20000	满足招标文件要求
56		智慧党建	党建工作制图片管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
57			智慧党建管理	海融定制开发	1 套	16000	16000	满足招标文件要求
58			党建活动管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
59			群众组织管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
60			党员信息管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
61		系统管理	角色管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
62			字典管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
63			菜单管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
64			日志管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求

65			用户管理	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
66	“曹”心办居民端	首页幻灯片	首页幻灯片	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
67		我要上报	我要上报	海融定制开发	1 套	20000	20000	满足招标文件要求
68		我要参与	我要参与	海融定制开发	1 套	16000	16000	满足招标文件要求
69		活动列表	活动列表	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
70		我解决的问题	我解决的问题	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
71		商品兑换	商品兑换	海融定制开发	1 套	13000	13000	满足招标文件要求
72		租房	租房	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
73		招聘	招聘	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
74		云党建	云党建	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
75		南来曹往	南来曹往	海融定制开发	1 套	11000	11000	满足招标文件要求
76		物品交易	物品交易	海融定制开发	1 套	12000	12000	满足招标文件要求
77		邻里互助	邻里互助	海融定制开发	1 套	14000	14000	满足招标文件要求
78		网格员巡查	网格员巡查	海融定制开发	1 套	18000	18000	满足招标文件要求
79		我的十星	我的十星	海融定制开发	1 套	20000	20000	满足招标文件要求
80		通知公告	通知公告	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
81		政策解读	政策解读	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
82	郑政钉	微治理	微治理	海融定制开发	1 套	18000	18000	满足招标文件要求
83		活动列表	活动列表	海融定制开发	1 套	18000	18000	满足招标文件要求
84		商品兑换	商品兑换	海融定制开发	1 套	18000	18000	满足招标文件要求
85		租房	租房	海融定制开发	1 套	18000	18000	满足招标文件要求
86		招聘	招聘	海融定制开发	1 套	18000	18000	满足招标文件要求

87		物品交易	物品交易	海融定制开发	1 套	26000	26000	满足招标文件要求
88		邻里互助	邻里互助	海融定制开发	1 套	26000	26000	满足招标文件要求
89		待办列表	待办列表	海融定制开发	1 套	10000	10000	满足招标文件要求
90	系统对接	区级网格化事件系统对接	区级网格化事件系统对接	海融定制开发	1 套	100000	100000	满足招标文件要求
91		街道千里眼摄像头对接	街道千里眼摄像头对接	海融定制开发	1 套	30000	30000	满足招标文件要求
92		区级地图服务对接	区级地图服务对接	海融定制开发	1 套	20000	20000	满足招标文件要求
93		区级户室和人口信息对接	区级户室和人口信息对接	海融定制开发	1 套	60000	60000	满足招标文件要求
合计							1485200	含税

附件二：阶段性工作量确认报告

序号	系统名称	项目阶段	完成内容	标识物	合同金额 (万元)	涉及金额 比例	涉及金额 (万元)