

榆神工业区智慧园区封闭管理 软件系统升级及危化品车辆定位 项目服务合同

合同编号：_____

项目名称：榆神工业区智慧园区封闭管理软件系统升级及危化品车辆定位项目

采 购 人：榆神工业区管理委员会

供 应 商：深圳市科皓信息技术有限公司

签署日期：2026年9月

第一部分 协议书

采购人（全称）： 榆神工业园区管委会

供应商（全称）： 深圳市科皓信息技术有限公司

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，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称： 榆神工业智慧园区封闭管理软件系统升级及危化品车定位项目；
2. 项目地点： 榆神工业管理委员会；
3. 项目规模： /；
4. 项目内容： 封闭化综合管控“一张图”升级、车辆智能告警管控功能建设、危化车辆定位管理系统建设、小程序端升级。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 成交通知书、响应文件、采购文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；
3. 投标文件或相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）： 伍拾捌万元整 （¥580,000.00）。

1. 合同总价即中标价，包括完成采购项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。
2. 合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、结算方式：

1. 结算单位： 由采购人负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人（附详细清单）。
2. 付款方式：合同签订后预付合同价款的40%，项目实施完成并经采购人验收合格后支付合同价款的 50%，软件系统安全运行一年后支付剩余合同价款的 10%。

五、期限

服务期：合同签订后 90 日历天。

六、双方承诺

1. 供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
2. 采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即服务内容与投标文件、成交通知书等所指明的，或者与本合同所指明的服务内容相一致。（附清单）

八、项目服务地点：

采购人指定地点。

九、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十、知识产权

供应商应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

十一、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十二、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十三、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十四、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约的，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

十五、验收

由采购人负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收，验收费用由中标供应商支付(备注：如有验收需向采购代理机构支付金额 2000-3000 元不等)；验收合格须交接项目实

施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清及国家相应的标准、规范等为依据。

十六、其他（在合同中具体明确）

无。

十七、合同订立

1. 订立时间：2026 年 9 月 30 日

2. 订立地点：榆神工业区管理委员会。

3. 本合同一式 6 份，具有同等法律效力，双方各执 2 份，监管部门备案 1 份，采购代理机构存档 1 份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：榆神工业区（榆林经济技术开发区）
管理委员会



地址：榆林市榆神工业区清水工业园

邮政编码：

法定代表人或其授权的代理人：

开户银行：建行神府经济开发区支行

账号：6100 1694 3110 5000 0740

电话：8493855

传真：

电子邮箱：

供应商：深圳市科信信息技术有限公司



地址：深圳市福田区粤海街道源海社区海天一路11、13、15号、海天二路14、16号深圳市软件产业基地5栋E802A

邮政编码：518057

法定代表人或其授权的代理人：

开户银行：中国民生银行深圳高新区支行

账号：1820014170000719

电话：0755-26995086

传真：0755-26995086

电子邮箱：kehao@kehaoinfo.com

功能清单：

序号	一级菜单	二级菜单	功能描述	数量	单位
1	一张图	危化品车辆路线	在危化品车辆路线管理功能中配置危化品车辆路线，每个企业可配置不同的行车路线，通过 GIS 一张图展示危化品进入园区的路线。	1	项
2		危化品车辆停车区域	通过危化品车辆停车场管理功能，将危化品车辆停车场的区域范围进行绘制管理，通过 GIS 一张图展示危化车辆停车场位置信息。	1	项
3		危化品车辆实时定位	危化品车辆通过对接其车队 GPS 信息，可实时监控危险品车辆位置、路线、速度等信息。	1	项
4		危化品车辆基本信息	输入危化车车牌号信息，可查看车辆基本信息	1	项
5		危化品车辆实时告警	输入危化车车牌号信息，可查看车辆在园区违规报警信息。	1	项
6		危化品车辆预约信息	输入危化车车牌号信息，可查看车辆在园区预约信息。	1	项
7		危化品车辆进出信息	输入危化车车牌号信息，可查看车辆进出园区记录。	1	项
1	智能告警管控	固定合规电子围栏划定	可批量绘制危化品禁行区域、限行路段、化工园区装卸专区、划定合规行驶活动范围。	1	项
2		进出围栏自动预警报警	车辆驶入禁止区域、驶出规定运输路线区域、违规进入城区限行区域，系统立即触发平台弹窗报警、语音播报报警。	1	项
3		区域停留超时报警	设置危化车辆在园区、装卸点最长停留时长，超时未驶离自动预警。	1	项
4		预设标准运输专线管控	提前录入危化品固定运输专线，车辆行驶偏离预设路线达到设定距离自动判定违规偏离。	1	项
5		区域分级限速管控	危化车在化工园区内自动限速、车辆超速立即触发报警。	1	项
1	基础信息管理	危化车队数据对接接口	与进入园区的危化车辆运输车队进行系统数据对接，实现实时的北斗（GPS）定位数据进行的数据实时通讯，对进入园区危化车辆进行实时定位监管。	1	项
2		车辆定位协议管理	用于管理各危化品车辆上报的协议，通过 jt808 协议、jt809 协议对接危化品车辆定位终端数据。	1	项
3		定位设备注册	建立并维护定位终端设备与车辆号牌的精准绑定关系管理体系，实现设备状态、绑定历史的全程可追溯，同时对车辆定位数据的时效性进行实时监控与展示。	1	项
4		推送园区注册	为外部园区平台提供标准化的注册接入通道，支持园区自定义数据接收范围和回调地址，系统根据注册信息实现定位数据的精准、实时推送，保障数据在多平台间的安全高效流转。	1	项
5		定位最新数据	实时采集并存储所有园区注册范围内的车辆最新定位数据，提供车辆位置信息的即时查	1	项

序号	一级菜单	二级菜单	功能描述	数量	单位
			询及数据完整性校验，形成完整的车辆动态监控数据底座。		
6		车辆历史轨迹	可查看危化品运输车辆的历史轨迹，通过列表点击历史轨迹，可查看危化品运输车辆的历史轨迹，可支持低速、中速、高速三档调节历史轨迹播放速度，支持拖拽进度条跳跃查看历史轨迹。	1	项
7		轨迹存储	自动留存车辆行驶轨迹数据，存储时长满足交管及危化运输监管 365 天存档要求，默认 10 秒采集 1 条行驶数据，精准记录危化车行驶动态。	1	项
8		车队服务商管理	构建平台对接的所有车队服务商的统一管理体系，实现服务商基础信息、服务状态的全方位管理，为多源数据接入提供标准化的服务商管理框架。	1	项
9		统计面板	提供平台运营核心指标的多维度可视化统计分析面板，涵盖车辆接入概况、车队维度效能分析、园区注册状态统计三大业务主题，帮助管理者全面掌握平台运营态势，支撑科学决策。	1	项
1	小程序	基础信息填报	危化品运输车辆填报所属车队以及定位数据传输协议等相关数据，方便根据对应的 GPS 定位数据传输协议进行数据上报。	1	项
2		定位数据上报指南	将定位数据上报操作指南以及技术支撑联系方式呈现给危化车辆司机，指导车辆所属车队进行数据上报，同时提供关键技术支撑以及常见问题处理指导。	1	项
3		定位数据联调	提供定位数据上报地址以及接口协议，同时提供相关对接示例代码，提供数据上报模拟测试。	1	项
4		定位数据查询	车辆上报定位数据后，可通过定位数据查询确定是否上报成功，车辆数据上报成功后，企业、园区审核通过后方可进入园区。	1	项
5		告警数据推送	对车辆的告警信息以微信信息形式进行推送。	1	项

