

四、货物说明一览表

序号	货物名称（含主要部件）		制造商	品牌	产地	型号	规格参数	数量	单位	材质
1	基础数据维护	处置预案库（增删改查）	西安翔迅科技有限责任公司	翔迅科技	西安	定制	对不同类型、不同等级处置预案进行维护管理	1	套	不涉及
		道路资源库（增删改查）					对十天高速（东段）进行分段管理			
		实时预警库（增删改查）					对预警类型进行管理维护			
		警员警车库（增删改查）					对警员警车信息进行维护			
		传感设备库（增删改查）					对传感监测设备进行管理维护			
		卡口、视频资源库（增删改查）					对十天高速（东段）卡口、视频资源进行维护			
2	GIS 信息数据接入	位置信息接入	西安翔迅科技有限责任公司	翔迅科技	西安	定制	实时位置信息接入，并关联高速公路桩号	1	套	不涉及
		预警地理信息					预警地理信息接入，并关联高速公路桩号			
		警员地理信息					警员地理信息接入，并关联高速公路桩号			
		警车地理信息					警车地理信息接入，并关联高速公路桩号			
		传感设备地理信息					传感设备地理信息接入，并关联高速公路桩号			
3	恶劣天气交通安全风险分析预警模型	恶劣天气历史数据清洗	西安翔迅科技有限责任公司	翔迅科技	西安	定制	对十天高速（东段）历史天气数据、历史事故数据、历史流量数据、历史道路事件数据等交流数据进行筛选，标记。	1	套	不涉及

		恶劣天气模型开发					通过历史天气、事故、流量、道路事件等数据开发分析模型，接入实时天气、事故、流量、道路事件，模型自动运行计算，输入道路风险等级预警		
		恶劣天气模型训练					根据历史数据以及实时数据对模型精确度进行优化处理		
		凝冰监测数据接入					前端 12 处凝冰传感设备温度、积水数据接入		
		凝冰监测图像接入					前端 12 处凝冰传感设备图像接入		
		预警信息查询与展示					天气风险预警列表查询以及展示		
		交通事故数据对接					交通事故数据列表查询以及展示		
		交通事件数据对接					交通事件数据列表查询以及展示		
		预警与地图联动定位					预警数据与 GIS 地图联动		
		视频监控接入地图					视频数据与 GIS 地图联动		
		卡口数据接入地图					卡口数据与 GIS 地图联动		
		情报板接入地图					情报板与 GIS 地图联动		
		驻勤点接入地图					驻勤点与 GIS 地图联动		
4	地质灾害交通安全风险分析预警模型（桥梁监测）	地质灾害历史数据清洗	西安翔迅科技有限责任公司	翔迅科技	西安	定制	对十天高速（东段）历史天气数据、历史事故数据、历史地质灾害数据等交流数据进行筛选，标记。	1	套 不涉及
		地质灾害模型开发					通过历史天气数据、历史事故数据、历史地质灾害数据等交通数据开发分析模型，接入实时桥梁异常传感设备，模型自动运行计算，输入道路风险等级预警		
		地质灾害模型训练					根据实时桥梁监测数据对地质灾害模型精确度进行优化处理		
		前端页面开发					地质灾害交通安全风险展示页面开发		

		服务端接口开发 光纤振动告警对接 涉水桥梁数据采集（无人机航拍） 航拍数据清洗 涉水桥梁 3D 建模					桥梁异常传感设备对接 桥梁异常告警对接 对涉水桥梁进行航拍数据采集 对航拍数据进行筛选处理 通过航拍数据以及 3D 建模软件进行涉水桥梁 3D 建模			
5	异常流量监测 预警模型	断流预警模型开发	西安翔迅科技 有限责任公司	翔迅 科技	西安	定制	对高速公路路段断流情况进行分析监测	1	1 套	不涉及
		大流量预警模型开发					对高速公路路段大流量情况进行分析监测			
		缓行预警模型开发					对高速公路路段车辆缓行情况进行分析监测			
		异常流量页面开发					异常流量监测页面开发以及展示			
		车流量数据对接					车辆通行数据对接以及展示			
6	预警处置	预警数据总览	西安翔迅科技 有限责任公司	翔迅 科技	西安	定制	预警数据总览展示	1	1 套	不涉及
		预警数据列表展示					预警数据列表暂时			
		预警按等级分类查询					预警数据按等级查询			
		预警按关键字模糊查询					预警数据关键字模糊查询			
		预警按处置状态数量统计					预警数据处置统计			
		预警与地图联动定位					预警信息 GIS 地图标注			
		预警处置主流程管理					预警处置流程自动化管理			
		预警短信发送					预警处置短信信息群发			
		执法记录仪系统对接					警员执法记录仪数据对接			
		预警处置子流程功能					预警信息升级、降级流程开发			
		预警升降级处理流程					手动添加预警信息			
7	预警处置 APP	角色管理			西安	定制	终端 APP 用户角色管理	1	1 套	不涉及

		警员定位 预警事件查询 预警事件签收 预警事件处置 信息查询 预案查询	西安翔迅科技有限责任公司	翔迅科技			警员地址实时传送 终端预警事件信息查询 终端预警事件签收 终端预警事件处置反馈 协同部门以及联络人信息查询 处置预案查询							
8		流量卡					中国联合网络通信集团有限公司	联通	北京	联通VPDN	VPDN 数据流量卡	18	张	PVC (聚氯乙烯)
9		短信猫					中国联合网络通信集团有限公司	联通	北京	定制	短信群发终端	1	台	ABS 塑料
10		短信卡					中国联合网络通信集团有限公司	联通	北京	定制	用于短信群发的短信数据卡	1	张	PVC (聚氯乙烯)
11	3D 建模主机	3D 建模主机 (显示器)					西安翔迅科技有限责任公司	翔迅科技	西安	定制	屏幕尺寸: 25.3 英寸 刷新率: 33Hz 分辨率: 3K 超高清 屏幕比例: 16:9 黄金比例 技术: Kaleido 3 彩色护眼墨水屏	1	台	金属钣金
		3D 建模主机 (主机 1)					西安翔迅科技有限责任公司	翔迅科技	西安	定制	CPU: 主频 4.9GHz 内存: 16G SSD: 512G 显卡: 8G	1	台	金属钣金
		3D 建模主机 (主机 2)					西安翔迅科技有限责任公司	翔迅科技	西安	定制	CPU: 5.1GHz 内存: 16G SSD: 512G 显卡: 8G	1	台	金属钣金

12	警务终端	深圳市遨游通讯设备有限公司	AORO 遨游	深圳	遨游 A25	屏幕尺寸:6.58 1024*2408 摄像头: 前摄 1600W 像素, 后摄 6400W, 2400W 夜视摄像头 电池容量: 9600mAh 网络频段: 4G 全网通, 双卡双待 导航: 北斗 内存/存储: 8GB+256GB 其他: IP68/IP69K 认证, 防水、防尘、防震 POC 公网对讲	6	台	ABS 合金
13	四要素气象站	山东天合环境科技有限公司	云境天合	潍坊	TH-WQX4L	传感器:温度、湿度、风速、雨雪 立杆: 2 米 (管径 76mm) 30W/20AH+市电 设备箱: 工业级 ABS 防护箱, 防腐 防尘耐高温 数据采集: 数采仪+互联网流量 *3 年	2	台	ABS 合金
14	路面结冰终端	上海泽辛信息技术有限公司	泽辛	上海	定制	定制	10	台	ABS 合金

注: ①本表须如实逐项填写, 不得空缺。格式投标供应商可以根据实际设置表格, 但空缺将视为没有实质性响应谈判文件。

供应商: (盖章) 西安翔迅科技有限责任公司

法定代表人或授权代理人签字: 

日期: 2026 年 1 月 14 日