

采购清单

采购单位		陕西省公路局			备案函号		ZCBN-省本级-2025-05658	
项目名称		陕西省自然灾害综合风险公路数据库动态更新与灾毁损失报送						
财政拨款		¥ 650,000.00			财政专户管理资金		¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 0.00			保障性资金		¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数	
1	其他专业技术服务	陕西省自然灾害综合风险公路数据库动态更新与灾毁损失报送	650,000.00	1	标段	650,000.00	1. 全省普查更新数据质量检查 数据质量检查指对引入外部数据对我省全部市县上报风险点及灾毁数据的准确性、完备性、一致性等开展检查，包括数据核对、历史信息校核、地理信息检查。所有数据由市县公路交通部门和各收费公路经营公司通过信息采集系统上报，在满足交通运输部普查办数据质量要求下，完成自然灾害综合风险交通行业（公路水路）数据库省级数据检查工作。根据相关制度要求，所有位置信息数据所使用坐标系为2000国家大地坐标系。相关工作要求如下：（1）遥感基础数据制备：遥感基础数据主要用于核准、补充路网数据，空间基础数据制备。（2）数据信息核对：核对数据的文件格式、字段数量、名称、类型、长度、逻辑关系的准确性。（3）数据空间信息核对：风险数据与路网空间数据的一致性检查。核对普查数据的空间属性的一致性、准确性。（4）数据现场核对：内业工作无法确认准确性的数据，宜采用现场核对的方式检查普查数据的准确性。（5）检查结果报表及反馈：统计、记录和反馈数据检查情况，按月编写自然灾害风险公路承灾体高风险点情况一览表、公路灾毁情况统计表并反馈上级部门。（6）完成数据合格率100%的数据检查工作，更新交通运输部自然灾害综合风险交通行业数据库信息。 2. 高风险点核查（1）	

							对填报库并审核通过的国省干线公路新增及等级变化的一、二级地质灾害高风险点进行省级核查。核查方式采用内业和外业两种方式。对国省干线新增及等级变化的一、二级地质灾害高风险点各单位上报数据和资料100%进行内业核查；对省市管养的普通国省道新增及等级变化的一级地质灾害高风险点和存疑的二级地质灾害高风险点进行100%外业核查，并提出针对性防治建议。（2）内业核查根据各市上报数据和资料，运营管理和养护资料，气象、水文、区域地质资料，公路工程勘察设计资料，公路工程施工、竣工资料，已有的灾种评价资料等进行全面核查。 （3）采用多种方式进行高风险点现场核查。在充分收集灾害风险资料的基础上，采用仪器对核查对象进行测量，必要时进行挖探钻探、地球物理勘探，坡高路陡人不易到达的部位，辅以航拍、无人机拍摄、三维激光扫描等手段。（4）根据核查情况修正风险评级，完善自然灾害风险点信息数据库，形成年度省级高风险点数据核查报告。
2							
3							
4							
5							