

西安市自然资源和规划局（本级）2025年西安地区地面沉降地裂缝及地下水监测项目中标（成交）明细

陕西立信工程项目管理有限公司受西安市自然资源和规划局（本级）委托，采用单一来源进行采购2025年西安地区地面沉降地裂缝及地下水监测项目（项目编码：SXLXFW-2025-025）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（2025年西安地区地面沉降地裂缝及地下水监测项目）

1.1、中标（成交）供应商：西安市勘察测绘院

1.2、中标（成交）总价：3,535,000.00元

1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	地质勘测服务	2025年西安地区地面沉降地裂缝及地下水监测项目	西起绕城，东到西韩公路；北起渭河，南环山公路，面积约1200平方公里。	<p>（1）地下水动态监测 ①满足在不同水文地质单元布设至少3个观测井； ②观测井密度满足市区每100 km²≥7个，郊区每100 km²≥3个； ③地貌变化大、地质构造复杂地段、地下水越流地段及地下水补给、排泄边界等，加密观测点。 ④观测水位每月观测2次，对水位变化不大的远郊地区观测井减少为每季度一次； ⑤水位观测以米为单位，并测记至小数点后三位；人工观测水位时，同一测次应量两次，间隔时间不应少于1min，并应取两次水位的平均值为观测结果，两次测量允许偏差影小于10mm；每次测量结果应当场核查，出现异常时应及时补测。（2）地面沉降和地裂缝监测 ①地面沉降及地裂缝监测按《国家一、二等水准测量规范》的二等水准要求执行，监测网应布设二等水准结点网，水准点点间距一般控制在2.0公里左右为宜。 ②新设的水准路线与已测的水准点连(接)测时，若该水准点的前后观测时间超过三个月，须进行检测； ③地裂缝每个监测场中布置的监测点应成一条直线，该条监测线应尽量垂直于地缝的走向； ④地裂缝两侧监测的范围控制在15~20m范围，地裂缝上盘和下盘监测点分别应达到3~5个且不应少于3个； ⑤监测点平面距离布设应从地裂缝向两侧2.0、3.0m、5.0m，以上距离可根据场地条件适当调整； ⑥地裂缝沉降观测每季度观测一次。</p>	1年，具体以合同签订日期为准。	完成的相关成果、图件应能通过专家审查要求。	3,535,000.00	1.00	项	3,535,000.00

陕西立信工程项目管理有限公司
2025年07月03日