

西安浐灞国际港住房和城乡建设局浐灞国际港三座隧道变形监测等服务项目中标（成交）明细

华晟国际项目管理有限公司受西安浐灞国际港住房和城乡建设局委托，采用竞争性磋商进行采购浐灞国际港三座隧道变形监测等服务项目（项目编码：CGZC-2026-010（HSGJ2026-102））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（浐灞国际港三座隧道变形监测等服务项目）

1.1、中标（成交）供应商：机械工业勘察设计研究院有限公司

1.2、中标（成交）总价：325,000.00 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	浐灞国际港三座隧道变形监测等服务项目	三条隧道：浐灞隧道、奥体隧道、全运路隧道全洞段及出入口衔接段的变形监测，具体内容为隧道结构沉降监测、收敛监测、位移监测及数据采集、预警处置等。白雀路：高边坡变形监测的点位布设、数据采集、数据处理与分析、监测报告编制、预警处置及后期技术服务等全流程工作。	按要求做好监测工作，及时进行成果反馈，服务要求如下：（1）监测点布设：按要求埋设变形监测点，确保覆盖变形风险区域，能够准确反应监测对象变形情况。（2）数据采集：使用全站仪、水准仪、激光测距仪等监测设备，定期进行观测，确保监测设备能够满足监测精度要求。（3）人员投入：确保项目投入人员能够胜任监测工作需求，具有相关上岗资格。（4）数据处理：对采集的监测数据进行严密平差，计算出各监测点的变形量、变形速率及累积变形值。（5）变形分析：分析变形趋势（稳定、缓慢变形、急剧变形），判断是否超出预警阈值，定性结论。（6）应急响应：若出现异常变形，立即复测验证，建立预警机制，保障运营安全。（7）监测报告：包含单次监测数据报表、阶段性变形分析报告，明确各监测点的位移现状与趋势。（8）可视化图表：通过位移-时间曲线图，直观展示变形分布与发展规律。（9）预警通知：当变形超限时，及时出具书面/电子版预警函，附具体变形数据与应急建议。（10）总结报告：汇总分析监测数据，评估稳定性，为后续运营维护提供建议。（11）成果交付要求：最终监测报告书为书面文件4份，提交时间以项目需求为准。（12）质量验收标准或规范：现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度、行业标准等。	隧道监测周期及频次：监测周期为1年；浐灞隧道监测2次，每半年1次；奥体隧道、全运路隧道各监测5次，每季度1次。白雀路监测周期及频次：监测周期为6个月，每月观测2次，共13次，若监测期间出现边坡失稳风险或变形加剧，服务期限可按招标人要求顺延。	现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度、行业标准等。	325,000.00	1.00	项	325,000.00

华晟国际项目管理有限公司

2026年03月16日