

西安市地震局（本级）秦岭北缘断层（西安段）补充探查项目中标（成交）明细

西北(陕西)国际招标有限公司受西安市地震局（本级）委托，采用公开招标进行采购秦岭北缘断层（西安段）补充探查项目（项目编码：**0617-2521FZ1185**）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（秦岭北缘断层（西安段）补充探查项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西省矿产地质调查中心
- 1.2、中标（成交）总价：**15,820,000.00** 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）
-----	------	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

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）
1-1-1	地震服务	秦岭北缘断层（西安段）补充探查项目（西安市主要活动断层探查与地震危险性评价项目Ⅲ期）	1、工作区域：根据秦岭北缘断裂走向和区域地震地质构造环境确定本次探测区域。探测范围应不小于秦岭北缘断裂（西安段）两侧各2-4公里。 2、工作内容：西安市主要活动断层探查与地震危险性评价项目Ⅲ期（秦岭北缘断裂（西安段）补充探查项目）的工作内容主要有以下几个部分：（1）资料收集与目标断层初查。系统收集秦岭北缘断裂目标区内已有区域地质、地球物理、遥感和钻孔资料，开展目标区遥感解译与地质地貌调查不小于1000km2，初步查明秦岭北缘断裂（西安段）空间展布特征及活动性。（2）深部地震构造环境分析与探测。在系统收集整理探测区深部地质与地球物理资料基础上，在渭河盆地实施1条深地震反射剖面（长度不少于74km、道间距为20-40m），总体贯穿西安市主要断层，综合分析地壳上地幔结构和构造特征，活动断层的深浅构造关系，研究探测区强震孕育的构造条件。（3）活动断层详细探测与断层活动性鉴定。在秦岭北缘断裂（西安段）初查工作基础上，开展浅层地震勘探(不少于40km)、探槽（不少于3个）、路线地质调查、年代学测定等工作，修编1:50000秦岭北缘断裂（西安段）分布图，鉴定活动性。在重点规划区，开展1:10000地质路线调查（不少于86km）及年代学测定等工作，编制1:10000条带状活动断层分布图，服务重点规划区城市建设。（4）地震危险性评价。在整理分析渭河断裂（西安段）、秦岭北缘断裂（西安段）活动性鉴定、深浅构造分析、中小地震精确定位、应力—应变环境分析等成果基础上，评价两条断裂的发震能力和未来一定时段（未来百年）发震概率，对地震危险性进行定量评价。（其中渭河断裂地震危险性评价所需数据资料由采购人负责提供）。（5）地震危害性评价。在渭河断裂（西安段）和秦岭北缘断裂（西安段）地震危险性结果基础上，开展近断层宽频带强地震动数值预测，进行未来地震地表破裂带或强变形带预测，为西安市城市建设和国土空间规划提供科学避让的依据。（其中渭河断裂地震危害性评价所需数据资料由采购人负责提供）（6）数据库建设和成果集成。建立基于GIS平台的活动断层专业数据库和专题数据库，提交活动断层探测数据库刻盘成果和数据库说明书。编写项目专题及总报告，成果经验收通过。	1、项目实施过程中，根据需 要，服务商应在项目实施每个阶段开始时向甲方及甲方确定的监理单位提交实施计划，计划经监理单位审定后方可实施。 2、服务商对项目实施中发现的历史地震遗迹做好痕迹留存和研究探查工作。 3、项目工作方法和手段需满足项目任务书和合同有关规定的要求，符合相应的技术规程、规范、标准等。 4、完成合同规定的野外工作量，采集数据真实可靠，野外施工档案资料齐全并通过野外验收。 5、数据处理结果可靠、解释合理，项目成果通过专家验收。 6、成果报告格式与内容符合相关规范要求。 7、中标人应接受采购人委派的监理对探测工作野外施工的硬件设备、数据采集、数据处理以及技术报告进行全流程监理。 8、中标人对项目实施过程中收集和产生的涉密资料，按照有关保密规定妥善管理。	自合同签订之日起至2026年12月10日前完成项目验收。	按招标文件服务内容和服务要求完全响应	15,820,000.00	1.00	个	15,820,000.00