

附件 2:

一、《山西省区域性地震安全性评价技术服务系统数据库建设指南》及有关技术参数和要求

序号	品目名称	服务内容
1	区域地震安 评技术服务 系统	包括建设目标区域性地震安全性评价数据库和地理底图库,建设基于自研平台的区域性地震安全性评价技术服务系统(单机版)。 1、技术服务系统功能 (1) 主要成果查询: 包括地震构造、震中分布、钻孔柱状图、地质纵剖面图、地震动参数分区图、地震地质灾害分布图、加速度时程展示、各计算参数的数据表和图件。 (2) 参数查询: 对设定场点设计地震动参数的确定,包括峰值加速度、加速度反应谱和地震动加速度时程等 (3) 查询简本: 输出不同概率水准地震地质灾害初步评价结果数据表和图件,形成并输出设定场点设计地震动参数查询报告(简本) 2、区域性地震安全性评价数据库 (1) 目标区 80 平方公里内资料整理,含约 185 个钻孔数据数字化入库。 (2) 《山西省区域性地震安全性评价技术大纲(试行)》数据库相关内容。
2	区域性地震 安评技术服 务系统数据 库	1、依照《山西省区域性地震安全性评价技术服务系统数据库建设指南》要求进行数据库构建,提交 ESRI Geodatabase 格式成果,坐标系采用 WGS84。 2、区域地震安全性评价数据库数据以提供的 excel 或文件清单为准。 3、数据建库质量以通过山西省地震局入库检测为准。

附件 2、评标标准

评分因素	分数	评审标准
一、投标 报价部分 (30 分)	30 分	1. 基准价:系指满足采购文件要求且报价最低的供应商的价格。 2. 响应报价得分=(基准价/响应报价)×30,得分保留至小数点后两位。
二、商务 部分 (40 分)	资质 信誉 14 分	1、投标人具有信用等级 AAA 及以上得 4 分, AA 得 3 分, A 得 2 分,没有不得分。(提供证明材料加盖公章) 2、投标人具备 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体 系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书,每提供 1 个得 2 分,最多得 10 分。(提供证明材料加盖公章)

	人员配置 11分	项目负责人具有计算机类专业或测绘类或地理信息类高级职称得3分；技术负责人具备具有测绘类或地理信息类专业高级工程师的加3分、具备中级职称工程师的加1分；项目团队成员中具有数据库技术（三级及以上）证书的加2分；项目组成员中具有计算机科学与技术、地质工程、测绘类或地理信息系统等专业，每个专业得1分，最多得3分。 （投标人提供以上人员近6个月内社保证明）
	业绩 12分	2016年以来承担过区域性地震安评技术服务系统类似项目或地理信息化项目，时间以合同签订时间为准，响应文件须提供合同复印件（加盖公章），否则不得分。每提供1个区域性地震安评技术服务系统类似项目得3分、每提供1个地理信息化项目加2分。本项最多得12分。
	其他 3分	供应商提供具有区域地震安全性评价技术服务系统软件著作权登记证书的得3分；供应商提供具有其他类软件著作权证书的，每提供一个得1分，最多3分。
三、技术方案部分 (30分)	项目管理 5分	根据供应商进度计划的合理性,项目的完成时间和用户咨询的响应时间（1分）；工期保障措施针对性；项目管理制度的规范性（1分）；质量安全体系的全面性；文档管理措施的完整性等情况进行综合评分（1分）。满足项目质保期要求的得2分，无承诺书的得0分。
	技术方案 20分	响应单位须编制技术方案，内容包括对数据库、技术服务系统的架构、技术途径、界面设置等关键环节进行较为详细的说明。技术方案内容完整，软件界面友好新颖。 1、对本次项目建设内容结构的完整性、合理性、可操作性等方面进行评价。方案中的系统架构、技术途径等方面的先进性、针对性、合理性等，对空间数据库建设要求与内容，体现对空间数据资料整理、数字化及建库流程等技术方案的可行性、规范性等； 好：6~8分，较好：4~5分，一般：1~3分，差：0分； 2、体现对本次建设内容的地震业务需求理解及综合分析程度，能否全面覆盖项目的总体业务需求，能否从扩展、稳定的角度进行规划设计，技术路线明确，是否具备先进性、可管理性和可操作性。好：3~4分，较好：1~2分，一般：1分，差：0分； 3、投标人需对技术方案进行视频演示。主要根据山西省区域地震安全性评价工作大纲、数据库规范要求，结合对本项目的理解，详细说明区域地震安评技术服务系统核心算法（场地设定及参数计算、时程计算等）及项目涉及关键技术展示技术方案的思路、算法、质量保证体系及成果保密措施的完整性、合理性、可操作性等方面内容进行演示。每位演示时长不超过15分钟。好：6~8分，较好：4~5分，一般：1~3分，差：得0分；

	5 分	根据售后服务响应程度，内容丰富和售后服务时间安排，好：4～5 分，较好：2～3 分，一般：1～2 分，差：得 0 分；
合计		100 分