



项目名称: 《西安城市地质环境图集》修编项目

项目编号: ZYZB-CG2023321

政府采购合同



甲 方: 西安市自然资源和规划局

乙 方: 西安市勘察测绘院

二零二三年十二月

中国 西安

甲方（采购人）：西安市自然资源和规划局

乙方（供应商）：西安市勘察测绘院

签订地点：西安市

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定及采购项目（采购项目编号：ZYZB-CG2023321）的招标文件、投标文件等，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围内相关服务事项协商一致，订立本合同。

第一条 工作范围

工作区位于西安市，具体范围为：主要完成西安市主要城市建设区（含西咸新区直管区）约 3000km² 范围内。

第二条 工作内容

主要包括基础、水文、工程、环境四大类图件 21 幅地质图集的更新修编工作。具体范围、内容、比例尺等详细参数见附件。

第三条 成果要求

- 1、满足国家、行业相关法律法规、规范和标准要求。
- 2、通过专家技术评审。

第四条 质量保证

- 1、在服务范围内按工作内容和要求制定详细的方案，方案科学、合理、可靠。
- 2、人员配备合理。有针对本项目的专项服务小组，项目负责人、工作人员分工明确（应有具体成员名单，包括姓名、工作职责等）。
- 3、乙方所拟派的工作人员，若在服务期间发生任何伤害，采购人概不负责，由乙方自行处理。

第五条 合同金额

1、项目金额（含税）：大写柒佰玖拾万元整（¥7900000.00元）。

说明：由于本项目为政府委托项目，项目资金需根据政府统一安排，由此本合同内所定的各次付款时间应根据财政局拨付资金的时间相应顺延或调整。

2、合同总价一次性包死，不受市场价格变化和税率变化等因素的影响。本合同执行期间服务总费用不变，除甲方要求增加本合同委托之外的工作内容，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

第六条 甲方的权利义务

1、按本合同约定按期支付本地质环境图集修编项目资金给乙方；

2、为乙方的外业调查、钻探及试验等工作提供必要协助；

3、甲方有权审查乙方的工作内容和进度，有权向乙方提出对项目内容的意见和建议，乙方应当积极采纳并及时改进；

4、甲方有权对项目成果提出要求，督促乙方按照进度完成项目并提交符合甲方要求及验收标准的相关成果资料；

5、甲方承诺按照《中华人民共和国保守国家秘密法》、《中华人民共和国测绘法》、《中华人民共和国保守国家秘密法实施条例》、《中华人民共和国测绘成果管理条例》、《计算机信息系统保密管理暂行规定》、《国家秘密载体保密管理的规定》、《基础测绘成果提供使用管理暂行办法》等相关法律法规及管理文件的要求，对乙方提供资料进行有效管理，做好安全保密工作，严防泄密。本保密承诺条款为独立条款，不因本合同的终止、解除等情形无效。

第七条 乙方的权利义务

1、负责本地质环境图集修编项目技术设计书的编制和评审；

2、负责本地质环境图集修编项目生产组织和配合产品质量验收，由于乙方提供的成果资料不合格或者不符合甲方要求，乙方应当在甲方规定的期限内无偿给予补充完善直至其符合甲方要求及相关执行技术标准；

3、乙方应当根据技术设计书要求按合同工期确保项目完成，提交质量合格且符合甲方要求的成果资料；

4、乙方应保证甲方在使用本地质环境图集修编项目成果时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任，因乙方提交的成果资料存在侵犯第三方，包括知识产权在内的合法权益时，由此产生的法律责任均由乙方自行承担；由此给甲方造成损失的（包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、诉讼费、保全费等），乙方还应当及时、足额的赔偿。

5、乙方应严格遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国测绘法》《中华人民共和国保守国家秘密法实施条例》《中华人民共和国测绘成果管理条例》《计算机信息系统保密管理暂行规定》《国家秘密载体保密管理的规定》《基础测绘成果提供使用管理暂行办法》等相关法律法规及管理文件的要求，对因承担项目工作需要所掌握的国家秘密事项负有保密责任，确保所承担项目涉及到的国家秘密的安全。本保密承诺条款为独立条款，不因本合同的终止、解除等情形无效。

乙方对在提供服务工作的过程中所接触到的甲方资料、数据和信息，以及在合同履行过程中形成的一切与甲方有关的资料、数据和信息，均应当承担保密责任。乙方应保证除为完成本项目而使用以外乙方不得将所获取的任何与甲方有关的资料、数据、信息透漏给任何第三方或用于其他非本协议用途，仅披露给必要知悉的实体或人员。项目完成后应立即归还所有资料，不得复制留存。同时乙方应保证所涉文件资料的存放安全，以防止非相关人员接触，并确保该资料不致泄密。

乙方应该用对待自身保密信息同等的小心和谨慎，对所获保密信息进行保密，避免披露、公布或分发给第三方，或不正当使用所获保密信息。且乙方不得以竞争为目的、或出于私利、或为第三方谋利、或其他目的，擅自披露、使用保密信息、制造再现保密信息的器材、取走与保密信息有关的物件等；不

得直接或间接地向单位内部、外部的无关人员泄露；不得向任何第三方披露所获保密信息。

6、技术资料存放设施与条件应符合国家保密、消防及档案管理等有关规定和要求，并建立完善的资料保密内部管理制度；经批准复制的秘密载体要进行编号与登记，按同等密级进行管理；涉密计算机系统应按相关规定办理批准使用手续，严防失泄密事件的发生。

7、乙方应当保证从事外业调查、钻探及试验外业工作相关人员的人身安全，若因违规操作给自身及他人造成人身财产损害的，均由乙方自行承担相关责任，与甲方无关。由此给甲方造成损失的，乙方应向甲方承担全部损失赔偿责任。在各类重大疫情防控期间，乙方需要制定疫情期间工作的防范措施，并明确相应责任。若在项目执行中发生疫情情况，乙方全权负责处理，与甲方无关。

第八条 服务期限及项目完成工期

1、服务期限：自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日截止；

2、项目完成工期：2024 年 12 月 31 日前，完成全部修编工作经最后评审验收合格并提交甲方。

第九条： 工程费支付日期和方式

1、合同总价款共分三次支付。

第一次：合同签订后 30 日内支付合同总价款的 50%，即人民币大写叁佰玖拾伍万元整（¥：3950000.00 元）；

第二次：初次评审通过后 30 日内支付支付合同总价款的 30%，即人民币大写贰佰叁拾柒万元整（¥：2370000.00 元）；

第三次：完成全部工作并经甲方验收合格后 30 日内结清合同剩余款项，即人民币大写壹佰伍拾捌万元整（¥：1580000.00 元）。

说明：由于本项目为政府采购项目，项目资金需根据政府统一安排，由此本合同内所定的各次付款时间应根据财政局拨付资金的时间相应顺延或调整。

2、支付方式：银行转账。

在付款前，乙方必须开具符合甲方要求的合法等额的发票。乙方不提供或逾期提供的，甲方有权顺延付款且不承担因此导致的逾期付款违约责任。

乙方保证提供的账户信息真实准确、合法有效。乙方变更账户信息的，应当至少提前十个工作日书面通知甲方，因乙方原因造成甲方付款延迟或不能支付的，甲方不承担任何违约责任。

乙方开具的正规发票在送达甲方前如发生丢失、灭失或被盗等情况，导致相应票据未顺利送达甲方的，乙方应负责按相关税收法律法规的规定重新开具，否则，甲方有权拒绝支付合同款。合同价款已包含履行本合同所需的各项税费，因履行本合同所产生的一切而税费均由乙方负担。

第十条：乙方向甲方交付成果如下：

《西安城市地质环境图集》成果数据库及《西安城市地质环境图集》图册电子版 3 份，纸质版 30 份。

第十一条 甲方违约责任

对于乙方提供的成果，甲方有义务严格按国家相关法律法规管理和使用，否则由此造成的法律后果由甲方承担。

第十二条 乙方违约责任

1、乙方提供的成果质量不符合甲方要求或不合格，或因乙方其他原因导致验收无法通过，或未按照本合同约定或甲方要求履行合同义务，或在履行职务过程中故意或者重大过失导致成果出现遗漏或错误的，乙方应负责在甲方规定的期限内无偿给予重做或采取补救措施，直到达到甲方要求及质量要求。若乙方拒绝整改或者无偿给予重做或采取补救措施后，仍不能达到甲方及质量要求的，甲方有权单方面解除本合同。甲方解除合同的，乙方除返还已收取的价款外，还应向甲方支付本合同总金额 20% 的违约金，并及时、完整的赔偿由此给甲方造成的全部损失。若甲方选择继续履行的，合同继续履行，乙方应当按照

前述约定继续承担违约责任。

2、乙方未按照本合同约定及甲方要求期限交付合同规定及甲方要求的成果材料的，每延误一天，应向甲方支付合同总金额 2% 的逾期违约金，逾期超 10 天以上，甲方有权单方面解除合同。甲方解除本合同的，乙方除退还甲方已支付的全部款项和向甲方支付本合同总金额 20% 的违约金外，还应及时赔偿因此给甲方造成的全部损失。

3、乙方未经甲方书面同意擅自对服务项目进行分包的，甲方有权单方解除合同，甲方解除合同的，乙方应退还甲方已支付的全部款项，除和向甲方支付本合同总金额 20% 的违约金，还应及时、完整的赔偿由此给甲方造成的全部损失。

4、未经甲方书面同意，乙方擅自将服务过程中所接触到的甲方资料、数据和信息，以及在合同履行过程中形成的一切与甲方有关的资料、数据和信息泄露给第三方，甲方有权单方面解除合同，乙方除应向甲方支付本合同价款总额 20% 的违约金，由此给甲方造成的全部损失，乙方还应及时、完整的赔偿。若甲方选择继续履行的，合同继续履行，乙方应当按照前述约定继续承担违约责任。

4、本合同项下，若乙方违约，给甲方造成的损失，范围包括给甲方造成的实际损失、间接损失、可预期利益、因委托第三方而支付的费用，以及甲方因维权所产生的诉讼费、律师费、公证费、保全费、差旅费等全部相关费用。

第十三条 由于不可抗力，致使合同不能充分、及时、适当履行时，履行期限由双方按有关法律规定及时协商处理。

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。如未达成相应手续，签订书面协议的，本合同依然有效。

第十四条 招标文件是合同的组成部分，具有约束性。本合同执行过程中涉及采购资金和采购内容修改、补充或其他未尽事宜的，双方应本着实事求是友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，经政府采购监管部门审批同意，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分，具体合同与本合同有同等法律效力。

第十五条 因合同执行过程中双方发生纠纷，由双方协商解决，若达不成协议，双方同意就本合同产生的纠纷向甲方所在地人民法院起诉解决。

本条款为独立条款，本合同的无效、变更、解除和终止均不影响本条款的效力。

第十六条 附则

1、本合同由双方法定代表人或委托代理人签字或盖章，并加盖双方单位公章后即生效。合同的服务承诺则长期有效。

2、本合同一式拾份，具有同等法律效力，甲方执伍份，乙方执贰份，监管部门备案贰份、招标代理机构存档壹份。甲方、乙方双方确认本合同尾部写明的地址和方式作为本合同下通知事项以及所涉债务/义务的催收和诉讼（仲裁）文书（包括但不限于起诉状或仲裁申请书、证据、传票、应诉通知书、举证通知书、开庭通知书、判决书、裁决书、裁定书、调解书、执行通知书及限期履行通知书等诉讼审理以及执行阶段法律司法文书）送达地址和送达方式。

本合同联系地址、电话应为可以送达的地址和联系信息，一方变更上述联系信息的，应提前 10 个工作日书面通知另一方，否则，因一方提供地址错误或未及时向其另一方进行信息变更通知而引起送达不能或引起的退函视为送达。

3、乙方应确保所指定账户为唯一收款账户，确保该账户的稳定性与准确性，乙方变更收款账户信息的，应当提前 10 个工作日书面告知甲方。如因乙

方提供账户信息不准确、不真实，或变动账户后不及时告知甲方，导致甲方付款错误或失败的，由乙方承担一切损失赔偿责任。

附件：21 幅地质环境图集详单

(以下无正文，为合同签署页)

委托方	单位地址:	西安市南二环东段 29 号
	甲方单位名称 (盖章): 西安市自然资源和规划局	乙方单位名称 (盖章): 西安市勘察测绘院
	法定代表人或 委托代理人: 朱天圆	法定代表人或 委托代理人: 王斌
	经办人:	经办人: 韦星
	邮政编码:	邮政编码: 710054
	电 话:	电 话: 029-82251121
	开户银行:	开户银行: 工商银行西安兴庆路南段支行
	银行帐号:	银行帐号: 3700022809200005904
	税号	税号: 12610100MB290859XC
合同签订日期: 2023.12.11	合同签订日期: 2023年12月11日	

附件

21 幅地质环境图集详单

类别	序号	图集名称	范围	比例尺	基本内容	备注
一、 基础类 图件	1	西安区域地质背景图	关中盆地（南至秦岭、北至铜川、东至潼关、西至宝鸡），面积约为 30000km ²	1: 50 万	地势、遥感影像、水系分布等	由图集、文字说明及数据库组成
	2	西安市卫星影像图	西安市全域及西咸新区直管区，面积约为 100000km ²	1: 25 万	卫星影像底图（地形、地势、建筑物、高等级公路、铁路、水系），地理要素（主要地名、高等级公路、铁路）标记等	由图集、文字说明及数据库组成
	3	西安市地形模型图	西安市全域及西咸新区直管区，面积约为 100000km ²	1: 25 万	地形模型（地形特征显示、地形特征分区及标注、主干水系、高等级公路），地理要素（主要地名、高等级公路、铁路）标记等	由图集、文字说明及数据库组成

陕西地质环境院

4	西安市断层及历史地震分布图	西安市全域及西咸新区直管区， 面积约为 10000km ²	1: 25 万	断裂信息、历史地震分布及地震震级等	由图集、文字说明及数据库组成
5	西安城市地质图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、东至临潼、西至鄠邑)，面积约为 3000km ²	1: 10 万	地层及界限、断层分布等 (含第四纪地质图)	由图集、文字说明及数据库组成
6	西安城市第四纪地貌图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、东至临潼、西至鄠邑)，面积约为 3000km ²	1: 10 万	地貌类型分区，第四纪地层分布、岩性，秦岭以北—渭河山前冲洪积扇、二级三级冲洪积平原、一二级阶地、河漫滩分布及界线等	由图集、文字说明及数据库组成

二、 水文类 图件	7	西安市水系及水景 工程分布图	西安市全域及西咸新区直管区， 面积约为 10000km ²	1: 25 万	河流、湖泊、湿地、水系及水系注记、水 景工程及注记等	由图集、文字说明 及数据库组成
	8	西安城市潜水水位 埋深及等值线图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、 东至临潼、西至鄠邑)，面积约 为 3000km ²	1: 10 万和 分幅 1: 5 万	潜水水位埋深及水位等值线等	由图集、文字说明 及数据库组成。局 部放大比例尺
	9	西安城市承压水水 头埋深及等值线图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、 东至临潼、西至鄠邑)，面积约 为 3000km ²	1: 10 万和 分幅 1: 5 万	承压水水头埋深及水位等值线等	由图集、文字说明 及数据库组成。局 部放大比例尺
	10	西安城市潜水水化 学类型及水质分布 图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、 东至临潼、西至鄠邑)，面积约 为 3000km ²	1: 10 万	潜水水化学类型、水质情况，潜水可利用 情况等	由图集、文字说明 及数据库组成

三、 工程类 图件	11	西安城市水文地质 图及典型水文地质 剖面图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、 东至临潼、西至鄠邑), 面积约 为 3000km ²	1:10 万(剖 面图垂直 比例尺 1:2000)	地下水类型及富水性和西安地下水水平向 和垂直分布及工程建设面临的主要工程地 质与水文地质问题等	由图集、文字说明 及数据库组成。水 文地质图分潜水、 承压水分别成图
	12	西安城市地热分布 图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、 东至临潼、西至鄠邑), 面积约 为 3000km ²	1: 10 万	热储类型、地热开发前景和勘查开发程度 等	由图集、文字说明 及数据库组成
	13	西安城市工程地质 分区图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、 东至临潼、西至鄠邑), 面积约 为 3000km ²	1: 10 万和 分幅 1: 5 万	工程地质结构、工程地质特征等	由图集、文字说明 及数据库组成。局 部放大比例尺

14	西安城市黄土湿陷类型及湿陷等级分区图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、东至临潼、西至鄠邑), 面积约 为 3000km ²	1: 10 万和 分幅 1: 5 万	湿陷类型 (自重湿陷性黄土场地和非自重 湿陷性黄土场地) 及地基湿陷等级等	由图集、文字说明 及数据库组成。局 部放大比例尺
15	西安城市覆盖层厚度分布 (区) 图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、东至临潼、西至鄠邑), 面积约 为 3000km ²	1: 10 万和 分幅 1: 5 万	覆盖层厚度分区等	由图集、文字说明 及数据库组成。局 部放大比例尺
16	西安城市第一砂层埋深及饱和液化点分布图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、东至临潼、西至鄠邑), 面积约 为 3000km ²	1: 10 万	不同地貌单元的第一层砂的埋深及埋 深分区。 饱和砂土的液化与砂层的埋深、分布位置 等信息。	由图集、文字说明 及数据库组成
17	西安城市典型工程地质剖面及典型三维模型图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、东至临潼、西至鄠邑), 面积约 为 3000km ²	1: 10 万和 分幅 1: 5 万 (剖面图 垂直比例	代表性的典型工程剖面、代表性的典型三 维模型等	由图集、文字说明 及数据库组成。东 西、南北各不少于 3 个剖面, 镶图为

				尺 1:1000)		三维模型
四、 环境类 图件	18	西安城市地面沉降 的等值线图	西安主城区及西咸新区直管区 (南至环山路、北至泾河新城、 东至临潼、西至鄠邑)，面积约 为 3000km ²	1: 5 万	地面沉降的特征及规律，沉降漏斗区，沉 降量范围值等	由图集、文字说明 及数据库组成。加 InSAR 监测
	19	西安地裂缝分布图	西安地裂缝分布区(南至综二路、 北至凤城二路、东至洪庆、西至 沣河)，约 800km ²	1: 5 万	地裂缝的平面位置、地裂缝的编号等	由图集、文字说明 及数据库组成。
	20	西安市三区三线图	西安市全域及西咸新区直管区， 面积约为 10000km ²	1: 25 万	三区(主体功能区、环境功能区、生态功 能区)、三线(城市开发边界、永久基本 农田红线、生态保护红线)等	由图集、文字说明 及数据库组成。

	21	西安城市地质环境 灾害风险区划图	西安市全域及西咸新区直管区， 面积约为 10000km ²	1: 25 万	地质灾害的分布、类型、特征、稳定性与 风险状态等	由图集、文字说明 及数据库组成
--	----	---------------------	---	---------	-----------------------------	--------------------