



政府采购  
服务公开招标文件

项目名称：新疆重点城市活动断层探测项目

招标编号：TC23060LF

采 购 人：新疆维吾尔自治区地震局

采购代理机构：中招国际招标有限公司

时 间：二零二三年八月

## 目 录

第一章	招标公告	4
第二章	投标须知前附表	10
第三章	投标人须知	13
一	说 明	13
	1. 采购人、采购代理机构及投标人	13
	2. 资金来源	14
	3. 投标费用	15
	4. 适用法律	15
二	招标文件	15
	5. 招标文件构成	15
	6. 招标文件的澄清与修改	16
	7. 投标截止时间的顺延	16
三	投标文件的编制	16
	8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用	16
	9. 投标文件组成	16
	10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件	17
	11. 投标报价	17
	12. 投标保证金	17
	13. 投标有效期	18
	14. 投标文件的制作	19
四	投标文件的递交	19
	15. 投标文件的密封和标记	19
	16. 投标截止	20
	17. 投标文件的接收、修改与撤回	20
五	开标及评标	20
	18. 开标	20
	19. 资格审查及组建评标委员会	21
	20. 投标文件的符合性审查与澄清	22
	21. 投标偏离	23
	22. 无效投标	23
	23. 比较与评价	24
	24. 废标	24
	25. 保密原则	25
六	确定中标	25
	26. 中标候选人的确定原则及标准	25
	27. 确定中标候选人和中标人	25
	28. 发出中标通知书	25
	29. 告知招标结果	25
	30. 签订合同	25
	31. 履约保证金	26
	32. 预付款	26
	33. 招标代理费	26

34. 政府采购信用担保.....	26
35. 廉洁自律规定.....	27
36. 人员回避.....	27
37. 质疑的提出与接收.....	27
附件 1: 履约保证金保函.....	29
附件 2: 履约担保函格式.....	30
第四章 投标文件格式.....	32
第一部分 开标一览表及资格证明文件.....	32
1 开标一览表.....	33
2 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明.....	34
3 法定代表人授权委托书.....	36
4 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件.....	37
5 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函.....	38
6 依法缴纳税收和社会保障资金的记录.....	40
7 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明.....	41
8-1 中小企业声明函（投标文件格式五、专门面向中小企业的须提供）.....	42
8-2 监狱企业声明函（如有，专门面向中小企业的须提供）.....	43
8-3 残疾人福利性单位声明函（如有，专门面向中小企业的须提供）.....	44
9 投标须知前附表要求的其他资格证明文件.....	45
第二部分 商务及技术文件.....	46
1 投标书.....	47
2 投标分项报价表.....	48
3 服务及其伴随的货物和工程说明一览表.....	49
4 服务需求偏离表.....	50
5 商务条款偏离表.....	51
6 招标代理费承诺书.....	52
7-1 中小企业声明函.....	53
7-2 监狱企业声明函.....	54
7-3 残疾人福利性单位声明函.....	55
8 投标人商务符合性承诺函.....	56
9 投标人关联单位的说明.....	57
10 评审所需要的其他商务文件.....	58
11 投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件.....	59
12 投标须知前附表要求的其他文件.....	60
第五章 采购合同.....	61
第六章 服务需求.....	80
第七章 评标方法和标准.....	135

## 第一章 招标公告

项目概况：

新疆重点城市活动断层探测项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台获取招标文件，并于2023年9月8日11:00（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号:TC23060LF

项目名称:新疆重点城市活动断层探测项目

采购方式:公开招标

标包划分:第一包新疆重点城市活动断层探测项目(喀什市活动断层探测项目);第二包新疆重点城市活动断层探测项目(阿图什市活动断层探测项目);第三包新疆重点城市活动断层探测项目(伽师县活动断层探测项目),第四包新疆重点城市活动断层探测项目(库车市活动断层探测项目);第五包新疆重点城市活动断层探测项目(乌恰县活动断层探测项目);第六包新疆重点城市活动断层探测项目(新源县活动断层探测项目);第七包新疆重点城市活动断层探测项目(特克斯县活动断层探测项目);第八包新疆重点城市活动断层探测项目(巩留县活动断层探测项目);第九包新疆重点城市活动断层探测项目监理。

预算金额:第一包975万元;第二包893万元;第三包735万元,第四包720万元;第五包674万元;第六包655万元;第七包655万元;第八包635万元;第九包224万元。

最高限价:第一包975万元;第二包893万元;第三包735万元,第四包720万元;第五包674万元;第六包655万元;第七包655万元;第八包635万元;第九包224万元。

服务期限:自服务合同签订之日起至2025年5月工作结束(其中,第九包监理服务期为自监理合同签订之日起至全部工程竣工验收合格)。

采购需求:

序号	采购内容	数量	单位	项目基本概况	服务地点	服务需求
1	喀什市活动断层探测项目	1	项	项目选取喀什市、	喀什市	详见第六章项目需求书
2	阿图什市活动断层探测项目	1	项	阿图什市等八个	阿图什市	

3	伽师县活动断层探测项目	1	项	城市，以主城区为重点开展活动断层探测工作	伽师县	详见第六章项目需求书
4	库车市活动断层探测项目	1	项		库车市	
5	乌恰县活动断层探测项目	1	项		乌恰县	
6	新源县活动断层探测项目	1	项		新源县	
7	特克斯县活动断层探测项目	1	项		特克斯县	
8	巩留县活动断层探测项目	1	项		巩留县	
9	监理	1	项	新疆重点城市活动断层探测项目的所有项目的全过程的监理	新疆维吾尔自治区全境(采购人指定地点)	

## 二、申请人的资格要求

2.1 按《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：供应商参加政府采购活动应当具备下列条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力。
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2.2 第九包的特殊资质要求：供应商须具有建设行政主管部门颁发的工程监理综合资质甲级或房屋建筑工程监理甲级，并在人员、试验检测仪器设备方面具有相应的监理能力；供应商拟派总监理工程师须具有本企业注册的房屋建筑工程专业注册监理工程师注册执业证书，并具备本次招标项目的实施经验及能力，且未担任其他在监建设工程项目的总监理工程师；

2.3 本项目接受联合体投标；

- (1) 组成联合体的单位数量不得超过三家；

(2) 联合体各方在同一招标项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效；

(3) 联合体各方须签订联合体协议书，明确牵头人及各方拟承担的工作范围、责任、权利和义务。

2.4 独立于采购代理机构和采购人的供应商；

2.5 投标人或投标人的法定代表人必须为未被列入信用中国网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2.6 采购项目需要落实的政府采购政策：（中小企业优惠、监狱企业、节能产品、环境标志产品等）

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

(2) 《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

(3) 《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号。

2.7 供应商必须按招标公告要求获取本项目《招标文件》，否则无资格参加本次投标；

### 三、获取招标文件

招标文件的获取：

3.1 请于2023年8月18日9时至2023年8月25日17时（法定公休日、法定节假日除外），登录政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 后进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，自行获取采购文件。未按上述要求获取招标文件的，其响应文件不予接收。平台操作过程中如需帮助，可联系平台客服热线95763获取支持。

方式：

(1) 线上获取（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取招标文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件）。本次招标不提供纸质版招标文件。

(2) 供应商获取招标文件前应注册成为政府采购云平台正式供应商。

3.2 招标文件售价：每供应商0元人民币，售后不退。

### 四、投标文件提交

截止时间：2023年9月8日11点00分（北京时间）（逾期不予受理）

地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

#### 五、开启

时间：2023年9月8日11点00分（北京时间）

地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 七、联系方式

代理机构：中招国际招标有限公司

地 址：北京市海淀区学院南路62号中关村资本大厦

新疆地址：乌鲁木齐市卫星路西黄山街南乌鲁木齐轨道交通产业总部基地B栋

3楼

电 话：0991-3929888

联系人：谭洁、沈子墨、廖超

采购人：新疆维吾尔自治区地震局

地 址：新疆乌鲁木齐市科学二街338号

电 话：0991-3818637

联系人：裴亮

## 特别告知

各潜在投标人：

本项目接受网上发售、下载电子版招标(采购)文件/资格审查文件(以下简称“标书”)，现将有关注意事项特别告知如下：

(一) 网上注册：凡有意在线获取电子版标书的潜在投标人，请务必在本项目电子版标书发售截止时间前，登录中招联合招标采购平台(<http://www.365trade.com.cn>；以下简称“交易平台”)进行免费注册。潜在投标人参与不同项目的经办人可注册多个不同账户。交易平台会对投标人注册信息与其提供证件信息进行一致性审核。

(二) 标书下载：经办人凭注册时的用户名、密码验证身份登录、上传《招标(采购)公告》要求的报名资料(如有)、购买并下载电子标书。逾期将无法购买标书。

(三) 电子版标书不缴纳其他的服务费用。

(四) 潜在投标人成功下载电子版标书后，标书款发票、纸质标书可与中招国际招标有限公司本项目联系人确定领取方式。

(五) 其它事项

如遇平台操作问题，可拨打交易平台统一服务热线：010-86397110，热线服务时间为工作日上午 09:00-12:00 下午 13:00-17:30。

(六) 电子招投标说明

1、本项目为电子招投标项目，实行网上投标，采用电子响应文件(供应商需要 CA 加密锁通过政采云电子投标客户端制作响应文件)，凡参加本项目供应商可自主通过新疆 CA 申领渠道申请政采云平台可使用的 CA 设备。若供应商参与投标响应，自行承担投标响应一切费用。

2、各供应商应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法响应或投标响应失败等后果由供应商自行承担。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标响应文件制作。在使用政采云客户端时，建议使用 WIN7 及以

上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（[www.ccgp-xinjiang.gov.cn](http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn)）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

4、供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过<https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南。

5、各供应商须在开标时间在政采云平台自行解密文件，请及时跟进招投标及开标流程进度，若因超时未解密成功等原因造成无法响应或投标响应失败等后果由供应商自行承担。

6、为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，投标人开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

7、保证金缴纳请详细阅读第二章投标须知前附表条款号第12中相关内容。

## 第二章 投标须知前附表

本表是本招标项目的具体资料,是对投标人须知的具体补充和修改,如有矛盾,应以本前附表为准。

条款号	内 容
1.1	采 购 人: 新疆维吾尔自治区地震局 地 址: 新疆乌鲁木齐市科学二街 338 号 电 话: 0991-3818637 联 系 人: 裴亮
1.2	采购代理机构: 中招国际招标有限公司 地 址: 北京市海淀区学院南路 62 号中关村资本大厦 新疆分公司地址: 乌鲁木齐市卫星路西黄山街南乌鲁木齐轨道交通产业总部基地 B 栋 3 楼 业务联系人: 谭洁、廖超 电话: 13579273794、19909918090
1.3.4	合格投标人的其他资格要求: /
1.5.1	所属行业: <u>专业技术服务业</u>
1.5.2	是否为专门面向中小企业采购: <u>否</u>
1.5.3	是否为本项目面向中小企业采购预留份额: <u>否</u>
1.6	是否允许联合体投标: <u>是</u>
1.6.8	联合体的其他资格要求: 无
2.2	预算金额: 第一包 975 万元; 第二包 893 万元; 第三包 735 万元, 第四包 720 万元; 第五包 674 万元; 第六包 655 万元; 第七包 655 万元; 第八包 635 万元; 第九包 224 万元。 最高限价: 第一包 975 万元; 第二包 893 万元; 第三包 735 万元, 第四包 720 万元; 第五包 674 万元; 第六包 655 万元; 第七包 655 万元; 第八包 635 万元; 第九包 224 万元。
5.4	是否组织现场踏勘或者召开答疑会: 否
5.5	是否需要提供样品: <u>否</u>
8.1	如投标人对多个标包进行投标,可以按如下原则中标: 投标人可兼投各标包,不得兼中一个以上标包;若经评审,投标人同时为一个以上标包的第一中标候选人,投标人为前序标包的中标候选人,放弃其余标包第一中标候选人资格,由第二中标候选人递进。(若递进后,仍同时为第一中标候选人,按此办法类推),如 A 供应商同时被评审为第一、第二包的第一中标候选人,则 A 供应商为前序标包第一包的中标候选人,不再推荐为第二标包第一中标候选人。
9.1	提供投标截止时间前投标人的最近 <u>3</u> 个月任意一个月的纳税和社保记录;

	在法规范围内不需提供的，应做书面说明和证明文件；
12	<p>1. 保证金形式：<input checked="" type="checkbox"/>保函正本 <input checked="" type="checkbox"/>电汇 <input checked="" type="checkbox"/>支票 <input checked="" type="checkbox"/>金融机构、担保机构出具的保函</p> <p>2. 保证金数额：预算金额的1%</p> <p>3. 保证金收款人：中招国际招标有限公司</p> <p>4. 递交方式：</p> <p>1) 在线获取电子版采购文件的供应商，确认成功获取并下载采购文件后，进入中招联合电子招标采购平台“缴纳保证金”功能模块，填写相关信息后通过平台自动获取保证金收款账户信息。请供应商按此信息将保证金电汇或银行转账至指定账户（该账号为虚拟账号，仅针对本供应商本项目分包有效，对于其他供应商、其他项目或分包无效）。</p> <p>2) 中招国际招标有限公司委托中招联合信息股份有限公司及平安银行股份有限公司北京分行办理投标保证金收、退、转及结账、结算等相关业务。保证金办理相关问题请咨询中招联合（010-86397110）。</p> <p>5. 温馨提示：</p> <p>1) 供应商购买标书成功后，可在中招联合平台（<a href="http://www.365trade.com.cn/">http://www.365trade.com.cn/</a>）获取缴纳保证金的虚拟账号（平台无支付功能），即可按照采购文件的具体要求缴纳投标保证金，不接受现金汇款。保证金虚拟账号针对不同供应商、项目各不相同，请勿泄露或从他人处获取账号信息，因账号泄露导致的任何损失由供应商自行承担。</p> <p>2) 保证金退款遵循原路退还原则，请不要在银行柜台现金汇款、个人账户汇款以及通过非银行机构代理汇款，需确保汇出账户可以正常收款。</p> <p>3) 汇款后请及时登录系统了解款项到账情况，紧急情况可与客服联系确认，以免影响您的投标。</p> <p>注：</p> <p>1、保证金必须从供应商基本账户转出。</p> <p>2、请在汇款时按完整的银行账号进行汇款，在汇款附言和摘要成文说明该项目编号。</p> <p>3、平台客服热线：010-86397110。投标人必须在付款凭证备注栏中注明“（招标编号）投标保证金”，否则自行承担由此引致的投标无效等后果。</p>
13.1	投标有效期： <u>90</u> 日历日
14.1	<p>政采云平台（<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>）上传电子投标资料</p> <p>1. 电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间开始后，待采购组织机构发出解密通知后30分钟内解密投标文件。</p> <p>a. 供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。</p>

	<p>b. 供应商成功上传电子加密投标文件后,可自行打印投标文件接收回执。</p> <p>备注: 投标人使用相同 IP 地址的,一经发现,相关部门将进一步核实,查实后按串通投标处理。</p>
16.1	投标截止时间: <u>2023年9月8日11时</u>
18.1	<p>开标时间: <u>2023年9月8日11时</u></p> <p>开标地点: 政采云平台 (<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>)。</p>
19.2	信用查询时间: <u>2023年9月8日10时</u>
23.2	评标方法: <u>适用综合评分</u>
27.1	推荐中标候选供应商的数量: <u>3</u>
27.2	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人: <u>是</u>
31.1	<p>提交履约保证金的时间: 签订合同后 <u>7</u> 日历日</p> <p>履约保证金金额: 合同总价的 <u>10%</u></p> <p>履约保证金形式: <u>银行转账或电汇等形式</u></p>
32.1	预付款金额为政府采购合同标的总金额的 <u>50%</u> 。
32.3	<p>不需要支付预付款情形如下: 不适用</p> <p><input type="checkbox"/> 采购资金在履约完成之后才能到位</p> <p><input type="checkbox"/> 政府采购合同履约期限小于 20 日</p> <p><input type="checkbox"/> 政府采购预算资金小于 50 万元</p> <p><input type="checkbox"/> 其他采购人不能在政府采购合同履约完成前支付采购资金</p>
33	<p>是否由中标人缴纳招标代理费: <u>是</u></p> <p>招标代理费: <input checked="" type="checkbox"/> 参照原国家计委计价格【2002】1980号文和国家发改委发改办价格【2003】857号文的计算方法收取。(按标准下浮 <u>20%</u>)</p>
33.4	<p>政府采购信用担保机构:</p> <p>所有政府采购项目的信用担保专业的担保公司</p> <p>中国投融资担保股份有限公司</p> <p>地址: 北京市海淀区西三环北路 100 号光耀东方写字楼 9 层</p> <p>联系电话: 010-88822888 传真: 010-68437040</p> <p>电子邮箱: <a href="mailto:ztbxf@guaranty.com.cn">ztbxf@guaranty.com.cn</a></p>
35.3	反腐倡廉监督电话: <u>010-62108085</u>
37.2	<p>针对同一采购程序环节的质疑次数:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 一次性提出 <input type="checkbox"/> 多次提出</p>

## 第三章 投标人须知

### 一 说明

#### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机构、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：本次招标的采购代理机构为中招国际招标有限公司。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

投标人须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、非法人组织或者自然人。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守国家、本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标须知前附表中规定的其他要求。

1.5 投标人提供的服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。投标人根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）确定企业类型；也可在工业和信息化部网站（<https://www.miit.gov.cn/>）的“中小企业规模类型自测小程序”自助查询到企业类型。

1.5.1 投标标的所属行业见投标人须知前附表。

1.5.2 若投标须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人所提供的服务为非中小企业承接，其投标将被认定为**投标无效**。承接企业如为监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业。

1.5.3 本项目是否面向中小企业采购预留份额、措施及比例见投标人须知前附表，未达到上述比例的投标将被认定为**投标无效**。承接企业如为监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业。

- 1.5.4 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。
- 1.6 如投标须知前附表中允许联合体投标,对联合体规定如下:
- 1.6.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体,以一个投标人的身份投标。
- 1.6.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件,遵守国家、本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。
- 1.6.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求,联合体中至少应当有一方符合相关规定。
- 1.6.4 联合体各方应签订共同投标协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。
- 1.6.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标,共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。
- 1.6.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的,按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 1.6.7 以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标,否则相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.6.8 对联合体投标的其他资格要求见投标须知前附表。
- 1.7 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.8 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,其投标将被认定为**投标无效**。
- 2. 资金来源**
- 2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金(包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金)。
- 2.2 项目预算金额和最高限价(如有)见投标须知前附表。

- 2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

### 3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

### 4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

## 二 招标文件

### 5. 招标文件构成

- 5.1 要求提供服务及伴随货物及工程的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。

招标文件共七章，内容如下：

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 投标文件格式

第五章 政府采购合同

第六章 服务需求

第七章 评标方法和标准

- 5.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标须知前附表为准；投标须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

- 5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为**投标无效**。

- 5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见投标须知前附表。

- 5.5 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购

需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见投标须知前附表，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第七章。

#### **6. 招标文件的澄清与修改**

6.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

#### **7. 投标截止时间的顺延**

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

### **三 投标文件的编制**

#### **8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用**

8.1 投标人可对招标文件中一个或几个分包服务进行投标，除非在投标须知前附表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投分包招标文件中“服务及其伴随的货物和工程”所列的所有内容进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投服务及其伴随的货物和工程均应符合国家强制性标准。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

#### **9. 投标文件组成**

9.1 投标文件由“第一部分开标一览表及资格证明文件”和“第二部分商务及

技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。其中第一部分开标一览表及资格证明文件中“依法缴纳税收和社会保障资金的记录”具体要求详见投标须知前附表。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为**投标无效**。

- 9.2 上述文件应按照招标文件的规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章（以下统称公章）。采用公章授权方式的，应当在投标文件第一部分附公章授权书（格式自定）。

#### **10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件**

- 10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

- 10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

- 10.3 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

#### **11. 投标报价**

- 11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程。所有投标均应以人民币报价投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

- 11.2 投标人应在投标分项报价表上标明服务内容、伴随的货物和工程的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或委托代理人签署。。

- 11.3 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

- 11.4 采购人不接受具有附加条件的报价。

#### **12. 投标保证金**

- 12.1 投标人应提交投标须知前附表中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

- 12.2 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。

下列任何情况发生，投标保证金不予退还：

- (1) 在投标有效期内，投标人撤回投标的；
- (2) 中标人不按本须知第 30 条的规定与采购人签订合同的；
- (3) 中标人不按本须知第 31 条的规定提交履约保证金的；
- (4) 中标人不按本须知第 32 条的规定缴纳中标服务费；
- (5) 存在的串通投标情形的；
- (6) 存在向采购人、代理机构或评标专家行贿事实的。

**12.3 投标保证金可采用下列形式之一：**

北京地区：电汇、支票，以及投标须知前附表中可接受的其他形式；

外埠：电汇，以及投标须知前附表中可接受的其他形式；

接受符合财政部门规定的投标担保函正本。

**12.4 投标人没有根据本须知 12.1 和第 12.3 条规定提交投标保证金的，其投标将被认定为投标无效。**

采用电汇形式提交投标保证金的，一般可以实时入账。采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要 4-5 个工作日。如投标人未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件的第 22.2 条相关规定处理。

**12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。**

**12.6 中标人应在与采购人签订合同之日起 5 个工作日内及时联系采购代理机构办理投标保证金无息退还手续。**

未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起 5 个工作日内，及时联系采购人或采购代理机构办理无息退还投标保证金手续因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担资金占用费。

政府采购投标信用担保函正本不予退回。

**13. 投标有效期**

**13.1 投标应在规定的提交投标文件截止之日起，按照投标须知前附表中规定时**

间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

- 13.2 采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

#### **14. 投标文件的制作**

- 14.1 投标人应按**投标须知前附表**中的规定，准备和递交投标文件正本、副本和电子文档，每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。投标文件的副本可采用正本的复印件，若正本和副本不一致，以正本为准。

- 14.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字并加盖公章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”，并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或委托代理人在每一修改处签字。

未按招标文件要求签署和盖章的投标文件，其投标将被认定为**投标无效**。

- 14.3 投标文件应按照“第一部分开标一览表及资格证明文件”和“第二部分商务及技术文件”分成两部分，宜用不可拆装的方式分别装订成册。
- 14.4 投标文件因字迹潦草、表达不清或装订不当所引起的后果由投标人负责。

#### **四 投标文件的递交**

##### **15. 投标文件的密封和标记**

- 15.1 投标文件应当用不能被他人知悉或更换投标文件内容的方式密封。投标人应将投标文件的两个部分分开单独密封，并在封皮正面标明“第一部分开标一览表及资格证明文件”或“第二部分商务及技术文件”字样。投标人应承担封装失误产生的任何后果。

- 15.2 所有包装封皮和信封上均应：

(1) 注明招标公告中指定的项目名称、招标编号、分包名称及包号(如有)、投标人名称和“在(开标时间)之前不得启封”的字样。

(2) 在封口处加盖投标人公章，或由法定代表人或委托代理人签字。

15.3 如果投标文件未按上述要求密封，将被拒绝接收。

## 16. 投标截止

16.1 投标人应在投标须知前附表中规定的截止时间前，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。

16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达投标文件。

## 17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件。

17.2 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，并向投标人出具以下签收回执。

接收投标文件回执单

招标编号			
项目名称			
投标人名称			
递交时间		投标文件密封情况	
接收单位	中招国际招标有限公司		
接收人签字:			

17.3 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改，须提出书面通知并在投标截止时间前送达开标地点，投标人对投标文件的修改通知应按本须知规定编制、签署、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。

递交投标文件以后，如果投标人要进行撤回的，须提出书面通知并在投标截止时间前送达开标地点，采购人和采购代理机构将予以接受。

17.4 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.5 除投标人不足3家未开标外，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

## 五 开标及评标

### 18. 开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标须知前附表中规定的开标时间和地点组织

公开开标并邀请所有投标人代表参加。

投标人不足3家的，不予开标。

- 18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查自己或所代表的投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件第一部分，宣读投标人在开标一览表中所填写的全部内容。对于投标人在投标截止时间前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。

未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

- 18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

## 19. 资格审查及组建评标委员会

- 19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其投标货物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标；资格证明文件未装在“开标一览表及资格证明文件”中的，将被认定为未通过资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。

- 19.2 采购人或采购代理机构将按投标须知前附表中规定的时间查询投标人的信用记录。

- 19.2.1 投标人在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

- 19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不

良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

- 19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

## 20. 投标文件的符合性审查与澄清

- 20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

### 20.2 投标文件的澄清

- 20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

- 20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

- 20.2.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 20.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以汉语语言文本为准。

20.3 投标人所投服务所伴随的货物如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单或无线局域网产品清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第七章评标方法和标准。

如采购人所投服务所伴随的货物为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如采购人所投服务所伴随的货物属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

20.4 政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求请详见《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

## 21. 投标偏离

对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

## 22. 无效投标

22.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离，其投标将被认定为**投标无效**。评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

22.2 实质上没有响应招标文件要求的投标将被认定为**投标无效**。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未按招标文件规定的形式和金额交纳投标保证金的；
- (2) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 未满足招标文件中技术条款的实质性要求；

- (4) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (7) 属于招标文件规定的其他无效投标情形；
- (8) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

### 23. 比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第七章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

23.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除6-10%后参与评审。具体办法详见招标文件第七章。

### 24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标即本项目的**所有投标被拒绝**：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 25. 保密原则

- 25.1 评标将在严格保密的情况下进行。
- 25.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

## 六 确定中标

### 26. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标人的情形外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按投标报价由低到高顺序排列。报价相同的并列（详见第七章）。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的并列（详见第七章）。

### 27. 确定中标候选人和中标人

- 27.1 评标委员会将根据评标标准，按投标须知前附表中规定数量推荐中标候选人。
- 27.2 按投标须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标人。

### 28. 发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

### 29. 告知招标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

### 30. 签订合同

- 30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。
- 30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 30.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候

选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

- 30.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

### **31. 履约保证金**

- 31.1 中标人应按照投标须知前附表规定的金额、形式和时间向采购人缴纳履约保证金（如采用保函形式，格式见本章附件1）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

- 31.2 中标人除 31.1 规定的情形外，也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件2）。

- 31.3 如果中标人没有按照上述第 30 条或 31.1 条的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将被没收。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

### **32. 预付款**

- 32.1 政府采购合同签订后，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款金额为政府采购合同标的总金额的比例见投标须知资料表。如需提高预付款比例或者中标人为中小企业，预付款提高比例按照投标须知资料表规定执行。

- 32.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履约或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

- 32.3 本项目采购人不需要支付预付款的情形，见投标须知资料表。

### **33. 招标代理费**

本项目是否由中标人向采购代理机构支付招标代理费，按照投标须知资料表规定执行。

### **34. 政府采购信用担保**

- 34.1 中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

- 34.2 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

- 34.3 投标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。
- 34.4 合格的政府采购专业信用担保公司名单见第二章投标须知前附表。
- 35. 廉洁自律规定**
- 35.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。
- 35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。
- 35.3 为强化内部监督机制，供应商可按投标须知前附表中代理机构的反腐倡廉监督电话/邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。
- 36. 人员回避**
- 潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。
- 37. 质疑的提出与接收**
- 37.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。
- 37.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标须知前附表的规定。
- 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。
- 重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。
- 37.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址
- 联系部门：中招国际招标有限公司综合发展部
- 联系电话：62108164、62108058

通讯地址：北京市海淀区学院南路 62 号院中关村资本大厦

## 附件1：履约保证金保函

(中标后开具)

致：(买方名称)

\_\_\_\_\_号合同履行保函

本保函作为贵方与(卖方名称) (以下简称卖方) 于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日就项目(以下简称项目)项下提供(货物名称) (以下简称货物) 签订的(合同号)号合同的履约保函。

(出具保函的银行名称) (以下简称银行) 无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以(货币名称) 支付总额不超过(货币数量)，即相当于合同价格的\_\_\_\_\_%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物(以下简称违约)，无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：\_\_\_\_\_

签字人姓名和职务：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_

## 附件2：履约担保函格式

(如采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函(项目用)

编号:

\_\_\_\_\_ (采购人):

鉴于你方与\_\_\_\_\_ (以下简称供应商)于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为\_\_\_\_的《\_\_\_\_\_政府采购合同》(以下简称主合同),且依据该合同的约定,供应商应在\_\_\_\_年\_\_月\_\_日前向你方交纳履约保证金,且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请,我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保:

### 一、保证责任的情形及保证金额

(一)在供应商出现下列情形之一时,我方承担保证责任:

1. 将中标项目转让给他人,或者在投标文件中未说明,且未经采购招标机构人同意,将中标项目分包给他人的;

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

(1) 未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的;

(2) \_\_\_\_\_。

(二)我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%数额为元(大写\_\_\_\_\_),币种为\_\_\_\_\_。(即主合同履约保证金金额)

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为:连带责任保证。

我方保证的期间为:自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的,由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的,应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额,支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议,你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告,或经诉讼(仲裁)程序裁决后的裁决书、调解书,本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 第四章 投标文件格式

### 第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表（见投标文件格式一）；
  - 2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位公章）或自然人的身份证明复印件；法定代表人身份证明书（见投标文件格式二）；
  - 3、法定代表人授权书（见投标文件格式三，自然人投标的无需提供）；
  - 4、投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；
  - 5、投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函（见投标文件格式四，如采用）；
  - 6、符合要求的依法缴纳税收和社会保障资金记录；
  - 7、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
  - 8、中小企业声明函（见投标文件格式五，如本项目专门面向中小企业，投标人须提供）
  - 9、投标须知前附表要求的其他资格证明文件
- 如投标须知前附表中规定其不作为资格要求，请勿装订在投标文件第一部分。

**1 开标一览表**  
(投标文件格式一)

项目名称:

招标编号:

包号:

报价单位: 人民币/元

服务名称	投标总价	服务期限	服务地点	备注
	大写: 小写:			

投标人(盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(签字或签章): \_\_\_\_\_

注:1、此表应按投标人须知的规定装订密封。

2、此表中,每包的投标总价应和投标分项报价表(投标文件格式七)的总价相一致。

3、投标总价为各分项报价之和。

## 2 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位公章。

2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的复印件。

3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

法定代表人身份证明书

(投标文件格式二)

致(采购代理机构名称):

\_\_\_\_\_ (姓名、性别、年龄、身份证号码) 在我单位任 \_\_\_\_\_ (董事长、总经理等) 职务, 是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人(盖公章): \_\_\_\_\_

详细通讯地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

注: 自然人投标的无需提供。

### 3 法定代表人授权委托书

(投标文件格式三)

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权在下面签字的（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日生效，特此声明。

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

注 1：请提供法定代表人及授权代表身份证复印件并加盖公章。

注 2：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供。

#### 4 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或银行出具的说明投标人商业信誉或结算情况等事项的证明文件。

说明：

- 1、投标人在投标文件中，必须提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖本单位公章。
- 2、如投标人无法提供上年度审计报告，则需提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供原件；也可提供银行在投标截止时间前三个月内开具证明文件的复印件。若提供的是复印件，招标采购单位保留审核原件的权利。
- 3、成立时间距离投标截止时间不足三个月的投标人可出具承诺良好的商业信誉和健全的财务会计制度（格式自拟）。
- 4、银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。
- 5、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

## 5 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证、支票、汇票或保证金收据（如有）的复印件作为缴纳凭证装订在本部分，复印件上应加盖本单位公章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函正本，装订在本部分正本中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用（投标文件格式四），将原件装订在本部分正本中。

政府采购投标担保函（项目用）（投标文件格式四）

编号：

\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），即本项目的投标保证金金额。

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起\_\_\_\_\_个月止。

### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在\_\_\_\_\_个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

#### 五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 6 依法缴纳税收和社会保障资金的记录

说明：1. 提供投标截止时间前投标人的最近3个月任意一个月的纳税和社会保障记录复印件。

2. 复印件上应加盖本单位公章。

3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

**7 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

说明：1. 投标人应按照相关法规规定如实作出说明。

2. 按照招标文件的规定加盖公章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

### 8-1 中小企业声明函（投标文件格式五、专门面向中小企业的须提供）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接（或者：工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接（承建）企业为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接（承建）企业为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- .....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注2：请在本表中填写前附表中写明的中小企业行业类别。

注3：承接企业如为监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业，请填写此声明函，并需要出具相应的声明函和证明文件（格式后附）。

## 8-2 监狱企业声明函（如有，专门面向中小企业的须提供）

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业承接的服务（或监狱企业承担的工程、或制造的货物），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

(1) （监狱企业名称）属于监狱企业，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(2) （监狱企业名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(3) （监狱企业名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

### 8-3 残疾人福利性单位声明函（如有，专门面向中小企业的须提供）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位服务（由本单位承担工程/制造的货物），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 9 投标须知前附表要求的其他资格证明文件

说明：1. 应提供投标须知前附表要求的其他资格证明文件。

2. 复印件上应加盖本单位公章(自然人投标的无需盖章,需要签字)。

3. 如果是联合体投标,联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。

## 第二部分 商务及技术文件

- 1、投标书（投标文件格式六）
- 2、投标分项报价表（投标文件格式七）
- 3、服务及其伴随的货物和工程说明一览表（投标文件格式八）
- 4、服务需求偏离表（投标文件格式九）
- 5、商务条款偏离表（投标文件格式十）
- 6、缴纳招标代理费承诺书（投标文件格式十一）
- 7、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交
  - 7-1《中小企业声明函》（投标文件格式十二）
  - 7-2《监狱企业声明函》（见投标文件格式十三）
  - 7-3《残疾人福利性单位声明函》（投标文件格式十四）**其他用于价格扣减条件的相关文件（如有，如不属于资格条件的联合体协议或者分包意向协议等，格式自拟）**
- 8、投标人商务符合性承诺函（投标文件格式十五）
- 9、投标人关联单位的说明（格式自拟）
- 10、符合评分标准要求的商务文件
- 11、投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件
- 12、投标须知前附表要求的其他文件

**1 投标书**  
(投标文件格式六)

致：中招国际招标有限公司

根据贵方为(项目名称)项目的投标邀请(招标编号),签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(投标人名称、地址)提交下述文件正本\_\_\_\_份、副本份及电子文档\_\_\_\_份,以\_\_\_\_\_形式出具的金额为人民币\_\_\_\_\_元的投标保证金。

据此,签字代表宣布同意如下:

- (1) 本投标有效期为自投标截止之日起 90 个日历日。
- (2) 投标人已详细审查全部招标文件,包括所有补充通知(如果有的话)。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权力。
- (3) 根据投标人须知第 1 条规定,我方承诺,我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,我方不是采购代理机构的附属机构。
- (4) 在规定的开标时间后,投标人保证遵守招标文件中有关保证金的规定。
- (5) 按照招标文件的规定,在中标后向贵方一次性支付招标代理费。
- (6) 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料,完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- (7) 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址 \_\_\_\_\_ 传真 \_\_\_\_\_  
电话 \_\_\_\_\_ 电子函件 \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(签字或签章): \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章) \_\_\_\_\_

投标人开户银行(全称) \_\_\_\_\_

投标人银行帐号 \_\_\_\_\_

日期 \_\_\_\_\_

## 2 投标分项报价表

项目名称：                      招标编号：                      包号：                      报价单位：人民币万元

序号	服务名称	服务单位	报价	备注
1				
2				
3				
⋮				
总价：				

投标人(盖公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：\_\_\_\_\_

- 注：1. 如果投标人认为需要，每种服务及其伴随的货物和工程填写一份本表。
2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
4. 上述各项的详细分项报价，可另页描述。
5. 如果开标一览表(报价表)内容与本表内容和合计金额不一致的，以开标一览表(报价表)内容为准。

### 3 服务及其伴随的货物和工程说明一览表

(投标文件格式八)

项目名称:

招标编号:

包号:

序号	服务及其伴随的 货物和工程	服务说明或 主要规格	数量	履约期限	履约地点	其它

投标人(盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(签字或签章): \_\_\_\_\_

注: 各项服务及其伴随的货物和工程详细技术性能应另页描述。





**6 招标代理费承诺书**  
(投标文件格式十一)

致：中招国际招标有限公司

我们在贵公司组织的\_\_\_\_\_项目招标中若获得中标资格(招标文件编号：\_\_\_\_\_)，我们保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、电汇等形式，向贵公司一次性支付应由我们交纳的招标代理服务费用。

特此承诺!

单位名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

承诺方授权代表签字：\_\_\_\_\_ (承诺方盖章)

承诺日期：\_\_\_\_\_

## 7-1 中小企业声明函

(投标文件格式十二)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,服务全部由符合政策要求的中小企业承接(或者:工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;承接(承建)企业为(企业名称),从业人员      人,营业收入为      万元,资产总额为      万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);
2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;承接(承建)企业为(企业名称),从业人员      人,营业收入为      万元,资产总额为      万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);
- .....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:

注1:从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注2:请在本表中填写前附表中写明的中小企业行业类别。

注3:承接企业如为监狱企业或残疾人福利性单位的,视同为小型、微型企业,请填写此声明函,并需要出具相应的声明函和证明文件(格式后附)。

**7-2 监狱企业声明函**  
(投标文件格式十三)

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业承接的服务（或监狱企业承担的工程、或制造的货物），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

(1)  （监狱企业名称）属于监狱企业，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(2)  （监狱企业名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(3)  （监狱企业名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

**7-3 残疾人福利性单位声明函**  
(投标文件格式十四)

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位服务(由本单位承担工程/制造的货物),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:

**8 投标人商务符合性承诺函**  
(投标文件格式十五)

我公司在此郑重承诺：未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、  
监理、检测等服务；投标过程中不存在向采购人提供、给予任何有价值的物品，  
试图影响其正常决策行为。

单位名称（盖章）：

日期：

## 9 投标人关联单位的说明

(格式自拟)

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- (2) 与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位；
- (3) 如无关联单位可不提供此说明。

10 评审所需要的其他商务文件

11 投标文件还应包括投标人须知第10条的所有技术文件

12 投标须知前附表要求的其他文件

## 第五章 采购合同

## 新疆维吾尔自治区地震灾害风险普查工程项目

### 政府采购合同（仅供参考）

合同编号：

甲方：新疆维吾尔自治区地震局

乙方：

签订日期：

# 政府采购合同

项目名称：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

采购代理机构名称：\_\_\_\_\_

买方：（采购单位名称）\_\_\_\_\_

卖方：（供应商名称）\_\_\_\_\_

合同签订地点：\_\_\_\_\_

中招国际招标有限公司受新疆维吾尔自治区地震局委托，采用公开采购方式采购，已完成新疆维吾尔自治区地震灾害风险普查工程项目编制招标活动。

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，遵循本项目采购文件（编号：\_\_\_\_\_）的各项规定和中标人投标文件的相关约定，为保护供需双方合法权益，按照平等、自愿的原则，经采购代理机构、采购单位和中标人共同审核，三方一致同意签订本政府采购合同，并承诺共同遵守。

## 一、合同文件

下列文件、资料是构成本合同不可分割的部分：

1. 采购文件规定的各项条款；
2. 供应商提交的全部投标文件；
3. 在采购活动中，评委会与中标人或采购人与中标人议定的各项以文字记述的补充条款或承诺；

4. 中标通知书；

5. 履约保证金。

## 二、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定内容相一致。

## 三、采购货物、服务有关信息

表 2

编号	货物 服务 品目 名称	品 牌	生产 厂家	产品 类型 (进口 /国产)	规 格 型 号	产 品 属 性	品目 类别 (排气 量)	重点 统计 指标	技术参数 性能指标和 主要配置	数 量	单 位	单价 (元)	合计 (元)	免 费 质 保 期
									详见表 2					
总金额		大写：			小写：									

表 2 采购货物、服务的技术参数、性能指标和配置情况

货 物 名 称	编号	技术指标名称	技术参数和性能指标	配置情况
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			

**四、合同总价**

根据中标通知书内容，合同总价金额为：人民币\_\_\_\_\_元整（¥\_\_\_\_\_元）。

**五、付款方式**

1. 国库集中支付（ ），采购单位支付（ ）。

2. 付款方式：合同中约定；

3. 采购单位使用人民币支付货款。

4. 投标人收取货款开户行名称、账号等信息：

#### 六、服务期、地点及相关要求

1. 服务期：\_\_\_\_\_。（以中标通知书为依据填写）

2. 服务地点：\_\_\_\_\_。（以中标通知书为依据填写）

3. 相关要求：

(1) 乙方管理期间所发生的水、电、暖气、煤气等事故均由乙方承担，甲方不承担任何责任。

(2) 乙方管理期间所发生的食品安全等事故均由乙方承担，甲方不承担任何责任。

(3) 乙方服务期间，所有拟派人员产生的住宿、餐饮等相关费用均由乙方承担，计入本次招标项目投标报价中，甲方不承担任何此类费用。

(4) 乙方服务期间，所有拟派人员发生的人身安全事故及招标文件规定服务地点范围内，由于乙方人员操作失误引发的火灾等一切安全事故由乙方承担全部责任，甲方不承担任何责任。

(5) 招标人对中标人日常工作的服务考核标准，每一年服务期满后，年终考核达到80分（含）以上，招标人对中标人管理服务满意。招标人与中标人签订续约合同，续约合同期限为一年，满足三年服务期为止。若年终考核未达到80分（含）以上，合同终止，不再续约。（考核标准详见第五章“服务标准及要求”）

#### 七、质量保证

乙方应提供优质服务，保证服务质量，且不能低于合同规定的范围和种类。采购人按照采购文件、技术要求中所述

#### 八、验收办法及要求

应按照采购文件、投标文件的规定标准进行验收。

#### 九、履约保证金

中标人在收到中标通知书后需向采购人交纳履约保证金，履约保证金交纳数额为中标总金额的\_\_\_\_\_。分期付款的项目，经双方约定，可以不预收履约保证金。待完成验收后\_\_\_\_\_内，采购人无息一次性退还履约保证金。

#### 十、验收

应按照采购文件、投标文件的规定标准进行验收

## 十一、合同生效及其它

1. 本合同一式\_\_\_份，经采购单位、采购代理机构、供应商法定代表人（或授权人）签字并加盖公章后生效。

2. 本合同由采购单位、采购代理机构、供应商、政府采购监管部门各执一份。

3. 合同内容如遇国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

4. 本合同未尽事宜，双方协商解决。

5. 附件：（1）中标通知书

（2）供应商法定代表人授权委托书原件（如果委托授权的话）。

买方：采购单位名称（加盖单位公章）：

地址：

邮编：                      电话：                      传真：

买方：采购单位法定代表人（或授权人）（签字）：

年        月        日

卖方：供应商名称（加盖单位公章）：

地址：

邮编：                      电话：                      传真：

卖方：供应商法定代表人（或授权人）（签字）：

年        月        日

**说明：**本合同样本除《货物、服务信息一览表》、《采购货物、服务的技术参数、性能指标和配置情况》及采购人、采购代理机构、中标人三方签字盖章要求外，其他条款可以根据本规范“商务须知”条款和采购项目情况进行修改补充。

**合同以采购人和中标人签订的合同为准。**

## 合同条款 协议书

本合同书由\_\_\_\_\_（以下简称“业主”）与\_\_\_\_\_（以下简称“承包人”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签署。

业主通过\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日的中标通知书授了承包人以人民币\_\_\_\_\_元为新疆维吾尔自治区地震灾害风险普查工程所做的投标，双方达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 合同书及附件（含澄清文件，如果有）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标书；
- (4) 探测工程及技术工作合同专用条款；
- (5) 探测工程及技术工作合同通用条款；
- (6) 探测工程及技术工作技术标准与规范；
- (7) 探测工程及技术工作工作量及报价清单表；
- (8) 探测工程及技术工作工作量计算及报价计算说明；
- (9) 项目负责人及项目主要参与人员的基本情况；
- (10) 探测工程及技术工作工作大纲。

二、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

三、工期初步安排如下：（应补充浅层探测内容）

四、业主和承包人双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、最终提交的成果文件份数。

(1) 为预审提供的正式文件\_\_\_\_份；根据预审查意见修改后的文件\_\_\_\_份；正式批复后出版最终文件\_\_\_\_份；

(2) 承包人应向业主提交全部存档图纸的光盘两张。

六、付款方式：本合同的总金额是完成本合同所规定义务的一切费用。除暂定金额之外，其余由承包人包干使用，业主将按进度分期支付。

(一) 探测工程及技术工作费用

1. 在签订合同书后\_\_\_\_天内业主预付探测工程及技术工作费用的\_\_\_\_作为预付款；

2. 初查与目标区主要断层活动性鉴定支付初查与目标区主要断层活动性鉴定费用的\_\_\_\_\_;

3. 深部及中深层地震探测支付深部及中深层地震探测费用的\_\_\_\_\_;

4. 地震活动断层的危险性评价支付地震活动断层的危险性评价费用的\_\_\_\_\_;

5. 目标区主要活动断层详细探测与综合制图支付目标区主要活动断层详细探测与综合制图费用的\_\_\_\_\_;

6. 目标区地震危害性评价支付目标区地震危害性评价费用的\_\_\_\_\_

(三) 在支付上述费用时, 业主将扣除应付款的\_\_作为质保金, 质量保证期结束后\_\_天内质保金退还承包人。

七、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

八、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力, 质保期结束后, 合同自然失效。双方要恪守信誉, 严格履行。

九、本合同书一式\_\_\_\_\_份, 正本二份, 双方各执行一份, 副本\_\_\_\_\_份, 业主\_\_\_\_\_份, 承包人\_\_\_\_\_份。

业 主: (单位全称) (盖章)

法 定 代 表 人 或

其授权的代理人: (姓名) (签字)

地 址:

电 话:

日 期:

承 包 人: (单位全称) (盖章)

法 定 代 表 人 或

其授权的代理人: (姓名) (签字)

地 址:

电 话:

日 期:

## 合同条款

本合同条款下述定义和解释仅限于本招标文件使用。

1.1 项目：是指由国家投资、地方筹资、社会配资、利用外资以及其它投资方式实施的项目。本次进行招标的项目为新疆维吾尔自治区地震灾害风险普查工程。

1.2 业主：即合同书中的“甲方”，是指本合同条款中指明的执行建设项目投资计划的单位，或其指定的负责管理建设项目的代表机构，以及取得该当事人（单位）资格的合法继承人。本合同的业主为合同专用条款中指明的项目法人。本合同的业主为新疆维吾尔自治区地震局。

1.3 承包人：即合同书中的“乙方”，是指其投标书已为业主所接受，并与业主签订了合同书承担本合同范围内工作的单位法人，以及取得该当事人法人资格的合法继承人，但不包括该当事人法人的任何受让人（除非业主同意）。

1.4 分包人：是指经业主批准，具有相应资质，承担合同范围内非主体、非关键性工作的机构或法人。

1.5 项目负责人：是指由承包人书面委任的负责本合同范围内工作的组织管理者。

分项负责人：是指由项目负责人提名，承包人批准的各专业负责人。

1.6 探测工程及技术工作合同：是指探测工程及技术工作合同书、中标通知书、投标书、探测工程及技术工作合同条款、探测工程及技术工作技术标准与规范、探测工程及技术工作工作量及报价清单，以及构成合同组成部分的其它文件。

1.7 探测工程及技术工作技术标准与规范：是探测工程及技术工作的依据，指中华人民共和国国家标准和国家地震局关于探测工程及技术工作方面的现行标准、规范、规程、定额、办法、示例等，以及业主有关探测工程及技术工作的书面要求。

1.8 探测工程及技术工作：指承包人按合同的规定进行的有关探测工程、技术工作以及相关的工作。

1.9 最终成果文件：是指承包人按国家标准和中国地震局有关标准、规范、规定提交的满足招标文件规定的文件。

1.10 暂定金额：是指暂时未定的，包括在合同中，并在探测工程及技术工作清单中以此名称标明的金额，用于进行本合同探测工程及技术工作或作为不可预见费用。这项金额根据业主的书面指示全部或部分地使用或根本不动用，该费用按承包人投标报价中相应

项目的基本单位和实际发生的工作量经业主核实后支付。

1.11 探测工程及技术工作质量事故：是指由于探测工程及技术工作等责任过失而使有关成果损毁或产生不可弥补的本质缺陷，而需要进行更新、返工的事故。

一般质量事故：导致直接经济损失（包括修复费用）在\_\_\_\_\_万元之间的事故。

重大质量事故：由于探测工程及技术工作责任过失造成最终成果文件报废和造成人身伤亡或者重大经济损失的事故。

1.12 不可抗力：指业主与高驻地人不能预见、或不能采取措施避免并不能克服的自然灾害或社会政治因素等。

1.13 业主风险：因不可抗力或应由业主单方承担责任而产生的风险。

1.14 天：指日历日。年、月、日按公历计算。

1.15 时间：本招标文件所指时间均为北京时间。

## 第二条 一般责任和义务

2.1 探测工程及技术工作进度计划的提交：承包人在接到中标通知书后，应在业主规定的时间内，根据工期的总体安排向业主提交两份详细的、分项目的探测工程及技术工作进度计划，以及为完成本计划而建议采用的措施和说明，经批准后作为业主控制探测工程及技术工作进度的依据。

2.2 安全、保卫与环境保护：承包人在进行外业勘察时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施，如承包人员未能采取有效的措施，而发生的与外业活动有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任应由承包人负责。

2.3 保险：承包人为实施本合同工作，应参加业主风险以外的其它有关的雇主责任保险，以使本合同顺利实施。

2.4 道路维护：承包人在进行外业工作时，如造成原有道路和桥梁的损坏或损伤而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由承包人自行承担。

2.5 附着物保护：承包人在进行外业工作时，应尽量保持路线经过范围内地上附着物的完好，如造成损坏而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费和其他费用，由承包人自行承担。

## 第三条 业主的责任与义务

3.1 业主应严格履行有关程序，根据项目的具体情况和技术要求，确定探测工程及技

术工作合理工作量及合理的工期，并按本合同有关规定及进支付探测工程及技术工作费用。

3.2 业主应向承包人提供开展探测工程及技术工作所需要的经国家有关部门审查批准的前一阶段的有关文件、资料及附件、有关的协议、文件等，并对提供的原始资料的可靠性负责。

3.3 业主采用未中标人投标文件中技术方案的，应当征得该投标人的书面同意，并经双方协商，合理支付使用费用。

3.4 在承包人人员进入现场进行探测工程及技术工作作业时，业主应对承包人与地方政府及有关部门的协调工作提供必要的协助，但不免除承包人根据本合同规定应负的责任。

3.5 业主应认真组织专家或委托咨询审查单位对探测工程及技术工作和各种研究试验成果进行审查，并向承包人提供上级主管部门对成果文件进行审查后的批复意见。对承包人在贯彻落实审查意见时提出的有关问题应及时认真予以解答，但并不免除承包人根据本合同规定应负的责任。

3.6 除合同另有规定外，业主应保护承包人的专利技术。未经承包人同意，业主对承包人交付的成果、资料及文件不得擅自修改。

3.7 由于执行业主的书面指令而造成的探测工程及技术工作质量事故应由业主承担责任。但不免除承包人根据本合同规定应负的责任。

3.8 业主不得以压低探测工程及技术工作费用、增加工作量、缩短工期等作为中标的条件，不得与中标人再行订立背离合同实质性内容的其它协议。

#### **第四条 承包人的责任与义务**

4.1 承包人应根据本合同项目的具体情况，按照国家有关标准和国家地震局关于探测工程及技术工作方面的现行技术标准、规范、规程、办法、示例等有关规定，完成本合同工作。

4.2 本项目实施监理制，依据国家相关法规业主委托监理单位，作为独立第三方对工程的实施质量进行监管，负责审核专题、子专题的实施方案、工程变更等。承包人应做好探测工程及技术工作的内部质量管理工作，建立健全探测工程及技术工作质量保证体系，加强探测工程及技术工作全过程的质量控制，建立完整的探测工程及技术工作的复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人，并对本合同工程的探测工程及技术工作质量负责。

4.3 承包人提供的探测工程及技术工作成果必须真实、准确、可靠。在探测工程及技术工作实施过程中，承包人应与本项目相干扰的铁路、航道、公路、管线、电力电信及其他相关建筑设施或特殊保护区的主管部门签订责任明确的书面协议，确保本项目顺利实施。

4.4 承包人必须遵循国家法律和有关方针政策，贯彻“技术可行、实施可能、经济合理”的基本原则，加探测工程及技术工作，重视节约资源，保护环境。

4.5 探测工程及技术工作最终成果文件必须符合下列要求：

(1) 探测工程及技术工作最终成果文件的编制必须严格执行国家的法律、法规、规章、规范、标准、规程和合同的要求；

(2) 探测工程及技术工作依据的基本资料应完整、准确、可靠；探测工程及技术工作方案论证充分，计算可靠；

(3) 最终成果文件的深度应满足有关规定要求，并符合相关规范的要求；

4.6 根据本项目特点，特制定本项目探测工程及技术工作要求如下：

(1) 承包人按项目总体设计书（或可能出现的设计变更书）的要求组织项目的实施，并按项目计划进度要求（见项目总体设计书）及时提交成果。

(2) 承包人按阶段向业主和业主授权的机构或人员报告项目进展情况，提供相关资料，接受业主或业主授权的机构（如监理）或人员（如首席专家）的监督和检查；

(3) 承包人在项目实施过程中，应处理好与当地有关部门和单位的的关系，取得有关部门和单位的支持和配合。承包人在项目实施过程中所发生的场地占用费、赔偿费等一切费用由承包人自行承担。业主视情况为承包人收集有关资料和开展现场工作出具必要的证明文件；

(4) 承包人在项目实施过程中，必须严格遵守国家的法律、法规以及现行技术标准；

(5) 承包人在项目实施过程中应保证安全，如造成人员伤亡或财产损失，由承包人自负经济或法律责任；

(6) 项目成果报告完成后，承包人应及时向业主提出最终成果验收申请；

(7) 承包人在项目实施过程中所形成的所有原始资料、成果报告和计算机软件著作权、新技术和新方法专利权归业主所有；

(8) 承包人对从事项目所获得的资料及最终成果保密。未经业主书面同意，承包人

不得以任何名义和形式发表或向第三者披露；

(9) 承包人实施项目过程中涉及的技术、方法、科技资料与数据的密级及保密范围、期限等应符合有关规定，保管也应按有关保密规定执行；

(10) 承包人必须保证向业主提交的所有资料成果真实可靠，一经发现存在弄虚作假的行为，业主有权追索项目款，解除合同，并追究赔偿责任。

(11) 项目实施过程中，如存在业主下属单位根据设备和技术能力，与承包人共同承担部分工程内容的情况，其酬金按实际工作量由承包人支付，或由业主从承包人酬金中扣除后直接支付；

(12) 承包人必须遵守业主单位制定的本项目的财务管理办法，制定和提前报送经费使用计划；

(13) 承包人要及时向业主单位报告项目实施过程中出现的疑难问题，以便协调、论证、解决；承包人在项目实施过程中，如发现实际情况与项目总体设计书不符或认为某子专题确无工作前景时，应及时通知业主单位，并提出对原方案的修改或终止意见，经业主单位认可后修改或终止。

(14) 承包人要按照业主单位的要求制作临时性的、阶段性的和最终汇报材料，汇报相关内容。

4.7 承包人的探测工程及技术工作最终成果文件必须接受业主或业主委托的咨询审查单位及业主的上级主管部门的审查，凡审查意见中提出的问题，承包人应逐条给予认真贯彻落实，提交书面的反馈意见并免费修改探测工程及技术工作最终成果文件。

4.8 承包人应按业主要求的数量提供所有为完成探测工程及技术工作必需的研究试验阶段性或成果性报告，接受业主或上级主管部门的审查，并对相关问题作出澄清和解答。

4.9 若业主在工作中发现项目负责人不称职或有违法行为时，有权提出更换，承包人应在业主提出更换通知的7天内完成更换工作并使业主满意。

#### 4.10 人员保证与变更

(1) 承包人应安排投标书中承诺的人员投入工作，并在合同执行过程中保持人员的相对稳定。

(2) 如果有关人员不能胜任工作、渎职或从事其他违法活动，业主有权以书面形式提出更换要求，承包人应立即出具有同等资历的人员替换；若非因上述原因，承包人有权拒绝。承包人在事先取得业主的同意后可以更换他所派驻现场的人员，但应符合合同规定

的资历要求，否则，业主有权拒绝。

(3) 承包人的工作进度没有达到承包人投标书中承诺的进度计划时，业主有权提出要求增加人员和设备，承包人应立即安排，其费用被认为已包含在合同价格之中。

(4) 由于业主提出加快工作进度，提前完成探测工程及技术工作而增加人员或设备时，其费用应另外计列。

4.11 承包人在探测工程及技术工作实施中，如果因其采用的方案等方面发生侵犯专利权的行爲而引起索赔或诉讼，则承包人应承担全部责任，并保障业主免于承担由此造成的一切损害和损失。承包人采用其它未中标人投标文件中技术方案的，应当征得未中标人的书面同意，并支付合理的使用费。

4.12 承包人除需承担在工作过程中的决策和指导责任外，对其工作范围外的工作不承担任何责任。

4.13 对于承包人在合同实施过程中发生的人员伤亡，或者造成第三方的人员伤亡，或财产损失，或由此而引起的其他一切损害和损失，业主均不承担责任。

4.14 承包人应在收到业主或业主委托单位或上级主管单位提出的审查意见后 30 天内，完成对有关文件（含图纸）的修改；若超过本款规定的期限，将视为承包人违约，每延期 1 天，计扣承包人相应阶段探测工程及技术工作合同价 2% 的违约金。

## 第五条 违约与赔偿

### 5.1 业主的违约

(1) 由于业主变更探测工程及技术工作的规模、条件，或提供的资料不准确，或对其所提交资料作较大修改，或未按期提供探测工程及技术工作所必需的资料、工作条件，而造成探测工程及技术工作的返工、停工、窝工或修改，业主应按承包人实际消耗的工作量增付费用；由于业主方要求提前完成探测工程及技术工作而导致增加的人员和费用，应另行计列。

(2) 业主方超过合同规定的日期支付费用的，应偿付逾期的违约金。偿付办法与金额按合同条款的规定办理。

(3) 在合同履行期间，业主要求终止或解除合同的（但并非承包人原因造成），业主除应按承包人完成的实际工作量支付费用外，还应按剩余合同价的 \_\_\_\_\_ 向承包人支付违约金。

## 5.2 承包人的违约

(1) 承包人将探测工程及技术工作任务转包，或者未经业主同意私自分包的，业主将有权中止合同，并计扣探测工程及技术工作合同价\_\_\_\_\_的违约金。

(2) 承包人未按照国家及国家地震局的标准、规范和规程进行探测工程及技术工作，业主将计扣承包人合同价\_\_\_\_\_的违约金。

(3) 承包人未能按期提交探测工程及技术工作成果文件的（业主同意延长期限的除外），则每延期\_\_\_\_\_天（不足\_\_\_\_\_天按\_\_\_\_\_天计），业主将分别按相应阶段探测工程及技术工作合同价的\_\_\_\_\_计扣承包人违约金。延期超过\_\_\_\_\_天时，业主可以中止合同。

(4) 因探测工程及技术工作深度不够、资料不足、方案缺陷以及探测工程及技术工作质量低劣而被要求返工而造成质量问题的，除由承包人负责继续完善探测工程及技术工作外，业主还可视造成的时间延误和费用损失，计扣承包人合同价\_\_\_\_\_的违约金。

(5) 承包人若未及时选派合格的项目负责人，或未能在业主和承包人约定的时间内给予答复，每延期\_\_\_\_\_天（不足\_\_\_\_\_天按\_\_\_\_\_天计），业主将按承包人合同价的\_\_\_\_\_计扣投标人的违约金。

(6) 因探测工程及技术工作错误而造成一般质量事故的，承包人除应免收受损部分的探测工程及技术工作费用外，承包人还应无偿继续完善探测工程及技术工作，并承担相当于直接损失部分探测工程及技术工作费用的赔偿金。

(7) 因探测工程及技术工作错误而造成重大质量事故的，除执行5.2款（6）的规定外，业主有权报请有关主管部门视事故造成的损失情况给予其他处罚。

(8) 所有违约金在投标人履约担保中扣除，赔偿金在投标人合同价中扣除。

(9) 如果深度不够、资料不足、方案缺陷或质量低劣并且未通过业主或业主委托单位或上级主管单位的审查时，业主有权中止合同，取消承包人履行下阶段工作的资格，并按合同价的\_\_\_\_\_计扣承包人的违约金。

## 5.3 责任的期限

承包人与业主双方的责任与义务期限为合同书中规定的时间范围。但承包人对本合同范围内工作质量的责任则是终身责任。

## 第六条 合同的生效、变更与终止

### 6.1 合同的生效

合同书自双方签字盖章后所有合同文件生效。承包人工作的开始和完成时间按照合同书的规定执行。

## 6.2 合同文件的优先次序

组成合同的各个文件应该认为是一个整体，互为补充和解释，如果有互相矛盾处，以下面所列先后顺序为准：

- (1) 合同书及附件（含澄清文件，如需要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标书；
- (4) 探测工程及技术服务合同专用条款；
- (5) 探测工程及技术服务合同通用条款；
- (6) 探测工程及技术服务技术标准与规范；
- (7) 探测工程及技术服务工作量及报价清单表；
- (8) 探测工程及技术服务工作量及报价计算说明；
- (9) 项目负责人及项目主要参与人员的资质简介；
- (10) 探测工程及技术服务工作大纲。

## 6.3 履约保函

(1) 承包人应按合同专用条款规定的金额及时间向业主提交履约保函。履约保函由国有商业银行或股份制商业银行的支行或及其以上级别银行开具。执行本条规定所需的费用由承包人承担。在承包人按合同要求完成全部探测工程及技术工作直到业主签收全部最终成果文件后\_\_\_\_天内，履约保函一直有效。履约保函的金额为合同价的\_\_\_\_。

(2) 业主对履约保函提出的任何索赔要求，均应在履约保函有效期内提出。

## 6.4 延误

由于业主或不可抗力等因素，导致服务增加和时间延续则：

(1) 承包人应将此情况与可能产生的影响尽快通知业主，并采取合理措施使损失减至最低；

(2) 承包人应保持详细原始记录；

业主在与承包人协商后应相应地延长承包人的工作期限/增付费用。

(3) 由于业主或不可抗力等因素，承包人无法履行合同的，承包人可以提出终止合同，并于28天前以书面形式通知业主，由此造成的损失，应由业主根据合同单价和承包

人人员实际完成的工作量予以赔偿。

#### 6.5 推迟与终止

(1) 业主可以在至少\_\_\_\_天以前以书面通知承包人暂停全部或部分探测工程及技术工作或终止本合同书，一旦收到此类通知承包人应立即安排停止计划并将费用减到最小。

(2) 业主认为承包人无正当理由而未履行本合同规定的责任与义务时，应书面通知承包人，并说明理由。若业主在\_\_\_\_天内没有收到满意的答复，业主可以发出进一步的通知终止本合同，但此进一步的通知必须在第一个通知发出\_\_\_\_天后发出。

#### 6.6 合同终止不影响权利和责任

不论何种原因，本合同的终止，不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应负的责任。

### 第七条 费用与支付

#### 7.1 探测工程及技术工作费用

业主应按合同条款的有关规定，按时向承包人支付探测工程及技术工作费用，以及承包人额外服务的费用。

#### 7.2 支付时间

业主应按合同书规定的时间支付探测工程及技术工作费用。承包人应在每一阶段工作完成后的15日内提出付款申请，业主审查没有异议后，应在收到申请后\_\_\_\_天内支付。如在规定时间内承包人没有收到付款的，则每延期\_\_\_\_天（不足\_\_\_\_天按\_\_\_\_天计），业主应付给承包人拖欠金额的\_\_\_\_的滞纳金。

#### 7.3 有异议的支付

如果业主对承包人提交的付款申请有异议时，业主应在\_\_\_\_个工作日内发出书面通知要求承包人澄清，此时，应在收到承包人书面澄清（以业主签收的日期为准）之日起\_\_\_\_天内支付。如果承包人在收到业主要求书面澄清的通知后\_\_\_\_天内（以承包人收到通知的日期为准）未做任何书面答复，则业主不予支付，直到承包人作出书面澄清为止。

#### 7.4 审查

承包人应保存能清楚证明有关探测工程及技术工作时间和支付费用记录，并在业主要求时允许业主指派的人员进行审查。

#### 7.5 探测工程及技术工作费用的调整

在合同实施期间，本项目合同价不随国家政策调整或法规、标准及市场因素变化进行

调整。

#### 7.6 质量保证金

为保证探测工程及技术工作质量，按探测工程及技术工作费用合同总额 5%作为本项目的质保金，待质量保证期间后\_\_\_\_天内支付。

### 第八条 其它

#### 8.1 法律和法规

本合同必须服从国有现行法律和法规，对合同的解释应以国家现行法律和法规为准。

#### 8.2 转包和分包

(1) 禁止承包人将本合同规定的探测工程及技术工作任务转包。

(2) 没有业主的同意，承包人不得将探测工程及技术工作的任何部分分包。即使得到了业主的同意，也不应解除承包人根据合同规定应承担的全部责任和义务，承包人应对其分包人的工作负全部责任。

#### 8.3 利益的冲突

除合同另有规定外，承包人及其雇员不应接受规定以外的与本项目有关的利益和报酬；承包人不得参与与业主的利益有冲突的任何活动。

#### 8.5 争端的解决

本合同在执行过程中，如发生任何争端、纠纷或因违反、终止本合同而引起的对损失损害的任何赔偿，应事先协商，在承包人和业主之间达成一致意见。如未能达成一致，可提交合同专用条款中规定的仲裁委员会仲裁。仲裁决定具有最终法律效力，其仲裁费用由败诉方承担，或按裁决由双方按比例分担。仲裁机构为呼和浩特市仲裁委

## 第六章 服务需求

### 第一包新疆重点城市活动断层探测项目（喀什市活动断层探测项目）

一、项目名称：新疆重点城市活动断层探测项目（喀什市活动断层探测项目）

二、项目预算金额：人民币975万元，财政资金，资金已到位。

三、商务要求

（一）实施地点：采购人指定地点。

（二）服务期限：自服务合同签订之日起至2025年5月工作结束。

（三）交付期、交付方式及交付地点

1、交付期：2024年5月前提交1:1万活动断层分布图，项目建设总工期不超过2025年5月。

2、交付方式：采购人指定。

3、交付地点：采购人指定。

（四）支付方式

1、第一次付款：支付合同金额的50%。

2、第二次付款：根据甲方内部管理规定，满足验收条件，乙方提交1:10000断层分布图及说明，通过甲方组织的验收后，支付合同金额的20%。

3、第三次付款：野外工作全部结束，经甲方认定后，支付合同金额的20%。

4、第四次付款：乙方按合同实施、无违约责任、在免费维保期内认真履行维保义务，经甲方确认后支付余款。在验收中，若乙方提供的产品与服务不符合招标文件中规定的实质性要求和条件的，有1项，扣履约保证金的10%，扣完为止。

四、技术需求：

（一）工作目标

本项目总目标是为了加强喀什市地震灾害防范的基础工作，为喀什市的城市发展规划、土地利用、建设工程选址以及防震减灾提供科学依据。主要目标有：

1、调查工作区地震构造环境，确定主要活动断层、活动背斜的展布。

2、查明目标区主要活动断层、活动背斜分布及活动性，获得其定量参数，提供大比例尺断层活动性分布图。

3、开展深部地球物理探测，查明目标区活动背斜断层带结构与特征，以及

地震构造条件。

4、开展目标区、目标断层的地震危险性和危害性评价。

5、完成喀什市活动断层数据入库。

## (二) 工作范围

### 1、目标区范围

北纬 $39^{\circ} 26' \sim 39^{\circ} 34'$ ，东经 $75^{\circ} 55' \sim 76^{\circ} 04'$ ，面积约为204平方千米（图1）。

### 2、工作区范围

根据《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）要求，工作区范围以目标区为核心不小于150千米×150千米，即北纬 $38^{\circ} 49' \sim 40^{\circ} 10'$ ，东经 $75^{\circ} 8' \sim 76^{\circ} 53'$ ，面积约为22500平方千米（图1）。



图1 喀什市活动断层探测目标区与工作区范围

## (三) 地震地质背景

目标区位于新疆西南天山西段，地处南天山块体、塔里木块体、帕米尔-西昆仑块体交汇部位，喀什前陆冲断带南缘。喀什前陆盆地发育了多排近东西向的活动断裂-背斜带，地震活动强烈，曾发生1902年8月22日阿图什 $8\frac{1}{4}$ 级地震。根据《中国地震动参数区划图》（GB 18306-2015），喀什市地震基本烈度为VIII度，50年超越概率10%地震动峰值加速度为0.30g，特征周期为0.45s。

喀什市地震地质构造复杂，活动褶皱、活动断裂发育，目标区内主要涉及活动的喀什背斜及相关断裂，以及可能延伸至喀什市东部的羊大曼断裂。

#### 1、喀什逆断裂—背斜带

喀什逆断裂—背斜带位于喀什—阿图什褶皱带东部，总体走向近东西，长逾 80 千米，宽约 12 千米，由地表喀什背斜和深部隐伏喀什断裂组成。喀什背斜位于明尧勒背斜东侧，为一整体向东倾伏的活动背斜。背斜西端与明尧勒背斜相接，以北与阿图什背斜相望，向东隐伏于冲洪积平原之下。深部的喀什断裂是一控制喀什背斜生长的隐伏断裂，走向近东西向，断层面倾向 S，倾角 20~30°。喀什断裂在深部汇入近水平滑脱面。

#### 2、羊大曼隐伏断裂

位于疏勒县城东，走向北西—北北西，长逾 51 千米，隐伏于全新世冲积层之下，断错第四系中、下部，断层产状陡立，表现为花状断层。该断裂北西端向北延伸可能穿过喀什市东部，断层上断点埋深与活动时代、强度不明。

#### (四) 设计依据

- 1、《中华人民共和国防震减灾法》。
- 2、《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国防震减灾法〉办法》。
- 3、《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）。
- 4、《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发[2014]3 号），中国地震局，2014。
- 5、《活动断层探测工作管理办法》（中震防发[2016]39 号），中国地震局，2016。
- 6、DB/T 53-2013 《1:50 000 活动断层填图》。
- 7、DB/T65-2016 《1:50 000 活动断层填图数据库规范》。
- 8、GB/T 13923-2006 《基础地理信息要素分类与代码》。
- 9、DZ/T0170-1997 《浅层地震勘查技术规范》。
- 10、SY/T 5330-2003 《陆上二维地震勘探资料采集技术规范》。
- 11、CJJ7-2007 《城市工程地球物理探测规范》。
- 12、DZ/T0017-1991 《工程地质钻探规程》。
- 13、GB50021-2001 《岩土工程勘察规范》。

- 14、DZ T 0173-1997 《大地电磁测深法技术规程》。
- 15、SY/T 6289-1997 《连续电磁剖面法勘探技术规程》。
- 16、GB18306-2015 《中国地震动参数区划图》。
- 17、GB/T 18314-2009 《全球定位系统（GPS）测量规范》。
- 18、《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本），国家发展计划委员会、  
建设部，中国物价出版社。
- 19、《关于印发〈1: 10000 活动断层填图（探测）工作指南（暂行）〉的通知》  
（中震防函〔2023〕28号）。

#### （五）工作内容

- 1、初查与断层、褶皱活动性初步鉴定

(1) 地质、地理、地球物理等资料收集、分析、处理、研究，工作区构造环境调查（地质地貌与地理环境），项目实施方案编制，遥感信息处理与解释。

(2) 标准钻孔探测与第四纪地层划分：4个标准孔探测，设计深度300米，<sup>14</sup>C、释光、ESR等地层年代样品测试40个，环境样品测试200件，建立目标区第四纪综合地层剖面。

(3) 控制性浅层地震探测70km。

## 2、深度孕震环境探测

(1) 深地震反射探测30km，将喀什背斜向塔里木盆地方向（喀什市区方向）深部扩展形态揭示清楚，从而结合喀什背斜在地表出露形态，建立喀什逆断裂—背斜带的构造模式。

(2) 重磁资料收集与综合处理解释、小震精定位与构造应力场分析。

## 3、目标断层详细探测与活动性鉴定

(1) 在控制性探测的基础上，针对目标断层开展浅层地震详细勘探，设计工作量26km；

(2) 目标断层活动性鉴定与地震危险性评价：基于物探结果，开展跨断层的钻孔联合剖面探测：设计3组钻孔联合剖面探测共18个孔，设计地层年代样品60件，根据测年结果，开展目标断层活动性鉴定与地震危险性评价。

(3) 编制目标区1：50000断层分布图及说明书。

## 4、目标活动断层和活动背斜、目标区地震危险性评价

基于三维模型的设定地震模拟，考虑不同震级、不同震源机制对强地面运动的影响。

(1) 根据喀什活动背斜晚第四纪变形特征，评价目标区喀什背斜区地形的掀斜变形。

(2) 根据喀什背斜的变形演化特征，评价活动褶皱相关断层的类型和分布区。

(3) 目标区活动褶皱相关活动断层和褶皱陡坎的分布，及其变形量和变形带宽度评价。

(4) 目标区羊大曼断层的分布、变形量和变形宽度评价。

(5) 目标区直下型中强地震危险性评价。

(6) 目标区强震及大地震对目标区地震危险性评价。

## 5、项目数据入库

(1) 收集资料、基础地理信息入库，遥感信息的处理与解译成果入库，目标区1:50000和1:250000工作区野外工作底图、地震地质初步调查和控制性浅层地震勘探信息入库。

(2) 地震地质调查和地貌测量、控制性钻孔探测与第四系划分、浅层地震勘探与断层定位、钻孔联合剖面探测、活动断层或目标断层及其活动性参数等入库。

(3) 深地震反射探测或地震台阵观测、深部构造环境分析等专题资料入库。

(4) 目标断层、褶皱1:10000填图数据入库。

(5) 活动断层、褶皱地震危险性评价专题资料入库。

## 6、项目评审验收。

参照《财政部关于进一步加强政府采购需要和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准执行，以满足采购人的实际需求和通过省、国家评审验收为准。

### (六) 主要实物工作量安排

喀什市活动断层探测与地震危险性评价工作技术性强，各单项工程内容之间紧密联系，必须严格按技术标准和规范要求逐项分阶段实施工程内容，完成相关工作任务和工作量，保证各单项工程内容的有序衔接，最后组织专家组对项目成果开展评审验收。

工作项编号	工作项名称	数量
1	深地震反射探测	30km
2	钻孔联合剖面探测	3组，总计18孔，总进尺1800m
3	标准钻孔探测	4孔，总进尺1200m
4	浅层地震勘探	96km
5	古地震探槽	8个
6	年代样品测试	100个
7	环境样品	200件
8	野外地质调查	500km

(七) 项目成果产出

- 1、本标包活动断层探测项目综合报告及各专题或子专题技术报告。
- 2、目标区第四系划分方案。
- 3、目标区 1:10000 活动断层、褶皱分布图及说明书。
- 4、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱分布图及说明书。
- 5、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱的地震危险性评价图及说明书。
- 6、目标区 1:50000 活动褶皱、活动断裂危害性综合评价图或各种地震动参数平面分布图及说明书。
- 7、工作区 1: 250000 地震构造图及说明书。
- 8、石油地震反射剖面、钻孔联合剖面、控制性钻孔、浅层地震勘探、深地震反射探测或地震台阵观测等支撑活动断层分布图及说明书的相关附属成果的实际材料图、探测成果图、地质解释图及其文字报告。

## 第二包新疆重点城市活动断层探测项目（阿图什市活动断层探测项目）

### 一、项目名称

第二包新疆重点城市活动断层探测项目（阿图什市活动断层探测项目）。

### 二、资金来源

自治区财政拨款，经费预算：约 893 万元。

### 三、服务期

自服务合同签订之日起，2024 年 5 月前提交阿图什市 1:1 万活动断层分布图，2025 年 5 月前完成本标包全部工作任务。

### 四、招标内容

#### （一）工作目标

本项目总目标是为了加强阿图什市地震灾害防范基础工作，为阿图什市的城市规划、土地利用、建设工程选址以及房屋设施排查整治提供科学依据。主要目标有：

- 1、调查工作区地震构造环境，确定主要活动断层的展布。
- 2、查明目标区主要活动背斜、活动断层分布及活动性，获得其定量参数，提供大比例尺断层活动性分布图。
- 3、开展深部地球物理探测，查明目标区深部地震构造条件。
- 4、开展目标区的地震危险性和危害性评价。
- 5、活动断层基础数据入库。

#### （二）项目范围

##### 1、目标区范围

北纬  $39^{\circ} 39' \sim 39^{\circ} 47'$ ，东经  $76^{\circ} 5' \sim 76^{\circ} 15'$ ，面积约为 165 平方千米（图 1）。

##### 2、工作区范围

根据 GB/T 36072-2018 《活动断层探测》要求，工作区范围以目标区为核心

不小于 150 千米×150 千米，即北纬 38° 56′ ~40° 18′ ，东经 75° 16′ ~77° 03′ ，面积约为 23343 平方千米（图 1）。

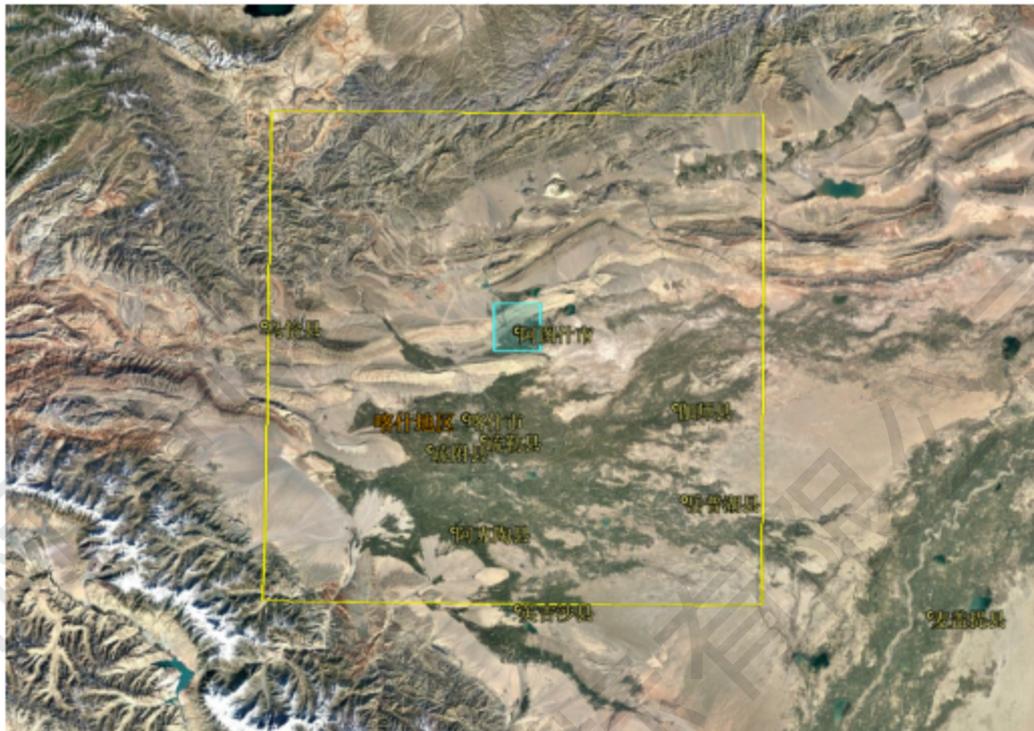


图 1 阿图什市活动断层探测目标区与工作区范围

### （三）地震地质背景

目标区位于新疆南天山西段，处于喀什拗陷区发育的多排逆断裂—褶皱带中部，断裂构造发育，活动时代新，地震活动强烈，最大地震为 1902 年阿图什 8 $\frac{1}{4}$ 级地震。

根据 GB18306-2015《中国地震动参数区划图》，阿图什市地震基本烈度为 VIII 度，50 年超越概率 10%地震动峰值加速度为 0.30g，特征周期为 0.45s。

阿图什市地震地质构造复杂，活动褶皱、活动断裂发育，目标区内主要断裂有塔什普什塔—喀拉塔格断裂、阿图什背斜北翼断裂、阿图什背斜南翼断裂，以及北东东向的阿图什背斜。

#### 1、塔什普什塔—喀拉塔格断裂

断裂位于喀拉塔格背斜—塔什普什塔背斜中部，喀拉塔格背斜位于南天山西

段南麓，属南天山山前第一排新生代褶皱。该背斜西起恰克马克河西岸，东至哈拉峻盆地西南缘，总体走向NEE，背斜全长73千米，宽度5~10千米，长宽比为7.3~14.6:1，属于典型线状背斜构造。

## 2、阿图什逆断裂—背斜带

阿图什逆断裂—背斜带是南天山山前活动构造区发育的一条长达上百公里的断褶带，为全新世活动构造。该逆断裂—背斜带发生过多次5~6级地震，最大地震为1896年6 $\frac{1}{2}$ 级地震。在阿图什背斜南、北两翼分别发育阿图什背斜南翼断裂、阿图什背斜北翼断裂。

### (四) 设计依据

- 1、《中华人民共和国防震减灾法》。
- 2、《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国防震减灾法〉办法》。
- 3、《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）。
- 4、《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发[2014]3号），中国地震局，2014。
- 5、《活动断层探测工作管理办法》（中震防发[2016]39号），中国地震局，2016。
- 6、DB/T 53-2013 《1:50 000 活动断层填图》。
- 7、DB/T65-2016 《1:50 000 活动断层填图数据库规范》。
- 8、GB/T 13923-2006 《基础地理信息要素分类与代码》。
- 9、DZ/T0170-1997 《浅层地震勘查技术规范》。
- 10、SY/T 5330-2003 《陆上二维地震勘探资料采集技术规范》。
- 11、CJJ7-2007 《城市工程地球物理探测规范》。
- 12、DZ/T0017-1991 《工程地质钻探规程》。
- 13、GB50021-2001 《岩土工程勘察规范》。

14、DZ T 0173-1997 《大地电磁测深法技术规程》。

15、SY/T 6289-1997 《连续电磁剖面法勘探技术规程》。

16、GB18306-2015 《中国地震动参数区划图》。

17、GB/T 18314-2009 《全球定位系统（GPS）测量规范》。

18、《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本），国家发展和改革委员会、建设部，中国物价出版社。

19、《关于印发〈1:10000 活动断层填图（探测）工作指南（暂行）〉的通知》（中震防函〔2023〕28 号）。

## **（五）工作内容**

### **1、初查与断层活动性初步鉴定**

（1）地质、地理、地球物理等资料收集、分析、处理、研究，工作区构造环境调查（地质地貌与地理环境），项目实施方案编制，遥感信息处理与解释。

（2）标准钻孔探测与第四纪地层划分：2 个标准孔探测，设计深度 300 米，设计  $^{14}\text{C}$ 、释光、ESR 等地层年代样品测试 40 个，建立目标区第四纪综合地层剖面；

（3）控制性浅层地震探测 40km；

### **2、深度孕震环境探测**

（1）深地震反射探测 25km，将阿图什背斜向塔里木盆地方向（阿图什市区方向）深部扩展形态揭示清楚，从而结合阿图什背斜在地表出露形态，建立阿图什逆断裂—背斜带的构造模式；

（2）重磁资料收集与综合处理解释、小震精定位与构造应力场分析；

### **3、目标断层详细探测与活动性鉴定**

（1）在控制性探测的基础上，针对目标断层开展浅层地震详细勘探，设计工作量 25km；

（2）目标断层活动性鉴定与地震危险性评价：基于物探结果，开展跨断层

的钻孔联合剖面探测:设计2组钻孔联合剖面探测共18个孔,总进尺不少于1800米;设计地层年代样品60件,根据测年结果,开展目标断层活动性鉴定与地震危险性评价。

(3) 开展1902年阿图什8 $\frac{1}{4}$ 级地震地震地表破裂带调查,开挖探槽8个左右,完成1:10000填图,

(4) 编制目标区1:50000断层分布图及说明书

#### 4、目标断层地震危险性评价

(1) 根据地球物理探测、活动断层地质地貌调查、钻孔联合剖面探测、探槽研究等所取的定量参数,对目标区内的活动断裂的地震危险性作出评价,包括评定断裂的震级上限和相对危险地段,以及未来地震的最大震级概率。

(2) 开展活动断层强地面运动评价,并提出城市危害防范对策。

#### 5、活动断层数据入库

(1) 收集资料、基础地理信息入库,遥感信息的处理与解译成果入库,1:50000目标区和1:250000工作区野外工作底图、地震地质初步调查和控制性浅层地震勘探信息入库。

(2) 地震地质调查和地貌测量、控制性钻孔探测与第四系划分、浅层地震勘探与断层定位、钻孔联合剖面探测、活动断层或目标断层及其活动性参数等入库。

(3) 深地震反射探测或地震台阵观测、深部构造环境分析等专题资料入库。

(4) 目标断层1:10000填图数据入库。

(5) 活动断层地震危险性评价专题资料入库。

#### 6、项目评审验收

参照《财政部关于进一步加强政府采购需要和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准执行,以满

足采购人的实际需求和通过省、国家评审验收为准。

#### (六) 主要实物工作量安排

阿图什市活动断层探测与地震危险性评价工作技术性强,各单项工程内容之间紧密联系,必须严格按技术标准和规范要求逐项分阶段实施工程内容,完成相关工作任务和工作量,保证各单项工程内容的有序衔接,最后组织专家组对项目成果开展评审验收。

实物工作量表

工作项编号	工作项名称	数量
1	钻孔	18个*100米/个, 300米孔2个, 总进尺2400米
2	浅层地震勘探	5条*13千米/条, 测线长65千米
3	探槽	8个
4	测年样品	100个
5	深地震反射探测	25千米
6	环境样品	200件

#### (七) 项目成果产出

- 1、本标包活动断层探测项目综合报告及各专题或子专题技术报告。
- 2、目标区第四系划分方案。
- 3、目标区 1:10000 活动断层、褶皱分布图及说明书。
- 4、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱分布图及说明书。
- 5、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱的地震危险性评价图及说明书。
- 6、目标区 1:50000 活动褶皱、活动断裂危害性综合评价图或各种地震动参数平面分布图及说明书。
- 7、工作区 1: 250000 地震构造图及说明书,阿图什 1902 年 8¼级地震地表破裂带 1: 50000 分布图及说明书。
- 8、石油地震反射剖面、钻孔联合剖面、控制性钻孔、浅层地震勘探、深地震反射探测

或地震台阵观测等支撑活动断层分布图及说明书的相关附属成果的实际材料图、探测成果图、地质解释图及其文字报告。

### 第三包新疆重点城市活动断层探测项目（伽师县活动断层探测项目）

#### 一、项目名称

新疆重点城市活动断层探测项目（伽师县活动断层探测项目）。

#### 二、资金来源

自治区财政拨款，经费预算：735 万元。

#### 三、服务期

自服务合同签订之日起，2024 年 5 月前提交伽师县 1:1 万活动断层分布图，2025 年 5 月前完成本标包全部工作任务。

#### 四、招标内容

##### （一）工作目标

本项目总目标是为了加强伽师县地震灾害防范基础工作，为伽师县的城市发展规划、土地利用、建设工程选址以及房屋设施排查整治提供科学依据。主要目标有：

- 1、调查工作区地震构造环境，确定主要活动断层的展布。
- 2、查明目标区主要活动断层分布及活动性，获得其定量参数，提供大比例尺断层活动性分布图。
- 3、开展深部地球物理探测，查明目标区深部地震构造条件。
- 4、开展目标区的地震危险性和危害性评价。
- 5、活动断层基础数据入库。

##### （二）项目范围

###### （1）目标区范围

北纬  $39^{\circ} 27' \sim 39^{\circ} 32'$ ，东经  $76^{\circ} 39' \sim 76^{\circ} 48'$ ，面积约为 108 平方千米（图 1）。

###### （2）工作区范围

根据 GB/T 36072-2018《活动断层探测》要求，工作区范围以目标区为核心

不小于 150 千米×150 千米，即北纬  $38^{\circ} 51'$  ~  $39^{\circ} 41'$ ，东经  $76^{\circ} 02'$  ~  $78^{\circ} 40'$ ，工作区范围南北长约 94 千米，东西宽约 230 千米，面积约为 21620 平方千米（图 1）。



图 1 伽师县活动断层探测目标区与工作区范围

### （三）地震地质背景

目标区位于新疆南天山西段，所处的位置是塔里木盆地、南天山褶皱山、西昆仑构造带三大构造单元交汇部位，断裂构造发育，活动时代新，地震活动强烈。

根据《中国地震动参数区划图》（GB 18306-2015），伽师县地震基本烈度为 VIII 度，50 年超越概率 10% 地震动峰值加速度为 0.30g，特征周期为 0.45s。

伽师县位于柯坪推覆带西南侧，巴楚隆起及喀什凹陷之间的麦盖提斜坡带附近，目标区内无 6 级以上地震发生，但东部邻近区域发生过多次 6 级以上中强震群活动。根据前人的深部探测及小震精定位结果，目标区内可能存在 NEE 及 NNW 向活动断裂/褶皱构造。

### （四）设计依据

- 1、《中华人民共和国防震减灾法》。
- 2、《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国防震减灾法〉办法》。
- 3、《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）。
- 4、《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发[2014]3号），中国地震局，2014。
- 5、《活动断层探测工作管理办法》（中震防发[2016]39号），中国地震局，2016。
- 6、DB/T 53-2013 《1:50 000 活动断层填图》。
- 7、DB/T65-2016 《1:50 000 活动断层填图数据库规范》。
- 8、GB/T 13923-2006 《基础地理信息要素分类与代码》。
- 9、DZ/T0170-1997 《浅层地震勘查技术规范》。
- 10、SY/T 5330-2003 《陆上二维地震勘探资料采集技术规范》。
- 11、CJJ7-2007 《城市工程地球物理探测规范》。
- 12、DZ/T0017-1991 《工程地质钻探规程》。
- 13、GB50021-2001 《岩土工程勘察规范》。
- 14、DZ T 0173-1997 《大地电磁测深法技术规程》。
- 15、SY/T 6289-1997 《连续电磁剖面法勘探技术规程》。
- 16、GB18306-2015 《中国地震动参数区划图》。
- 17、GB/T 18314-2009 《全球定位系统（GPS）测量规范》。
- 18、《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本），国家发展和改革委员会、建设部，中国物价出版社。
- 19、《关于印发〈1:10000 活动断层填图（探测）工作指南（暂行）〉的通知》（中震防函〔2023〕28号）。

#### **（五）工作内容**

##### **1、初查与断层活动性初步鉴定**

(1) 地质、地理、地球物理等资料收集、分析、处理、研究，工作区构造环境调查（地质地貌与地理环境），项目实施方案编制，遥感信息处理与解释。

(2) 标准钻孔探测与第四纪地层划分：2个标准孔探测，设计深度300米，设计<sup>14</sup>C、释光、ESR等地层年代样品测试60个，环境样品测试200件，建立目标区第四纪综合地层剖面。

(3) 控制性浅层地震探测40km。

## **2、深度孕震环境探测**

(1) 深地震反射探测25km，将喀什背斜向塔里木盆地方向（伽师县区方向）深部扩展形态揭示清楚，从而结合喀什背斜在地表出露形态，建立喀什逆断裂—背斜带的构造模式。

(2) 重磁资料收集与综合处理解释、小震精定位与构造应力场分析。

## **3、目标断层详细探测与活动性鉴定**

(1) 在控制性探测的基础上，针对目标断层开展浅层地震详细勘探，设计工作量16km；

(2) 目标断层活动性鉴定与地震危险性评价：基于物探结果，开展跨断层的钻孔联合剖面探测：设计2组钻孔联合剖面探测共20个孔，设计地层年代样品20件，根据测年结果，开展目标断层活动性鉴定与地震危险性评价。

(3) 编制目标区1:50000断层分布图及说明书

## **4、目标断层活动性鉴定及地震危险性评价**

(1) 根据地球物理探测、活动断层地质地貌调查、钻孔联合剖面探测、探槽研究等所取的定量参数，对目标区内的活动断裂的地震危险性作出评价，包括评定断裂的震级上限和相对危险地段，以及未来地震的最大震级概率。

(2) 开展活动断层强地面运动评价，并提出城市危害防范对策。

## **5、活动断层数据入库**

(1) 收集资料、基础地理信息入库，遥感信息的处理与解译成果入库，

1:50000 目标区和 1:250000 工作区野外工作底图、地震地质初步调查和控制性浅层地震勘探信息入库。

(2) 地震地质调查和地貌测量、控制性钻孔探测与第四系划分、浅层地震勘探与断层定位、钻孔联合剖面探测、活动断层或目标断层及其活动性参数等入库。

(3) 深地震反射探测或地震台阵观测、深部构造环境分析等专题资料入库。

(4) 目标断层1: 10000填图数据入库。

(5) 活动断层地震危险性评价专题资料入库。

## 6、项目评审验收

参照《财政部关于进一步加强政府采购需要和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准执行,以满足采购人的实际需求和通过省、国家评审验收为准。

### (六) 主要实物工作量安排

伽师县活动断层探测与地震危险性评价工作技术性强,各单项工程内容之间紧密联系,必须严格按技术标准和规范要求逐项分阶段实施工程内容,完成相关工作任务和工程量,保证各单项工程内容的有序衔接,最后组织专家组对项目成果开展评审验收。

实物工作量表

工作项编号	工作项名称	数量
1	深地震反射探测	25km
2	标准钻孔	2个, 总进尺600m
3	钻孔联合剖面探测	2组, 总计20孔, 总进尺2000m
4	浅层地震勘探	56km
5	年代样品测试	80个
6	环境样品	200件
7	野外地质调查	500km

8	古地震探槽	4个
---	-------	----

### (七) 项目成果产出

- 1、本标包活动断层探测项目综合报告及各专题或子专题技术报告。
- 2、目标区第四系划分方案。
- 3、目标区 1:10000 活动断层、褶皱分布图及说明书。
- 4、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱分布图及说明书。
- 5、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱的地震危险性评价图及说明书。
- 6、目标区 1:50000 活动褶皱、活动断裂危害性综合评价图或各种地震动参数平面分布图及说明书。
- 7、工作区 1: 250000 地震构造图及说明书。
- 8、石油地震反射剖面、钻孔联合剖面、控制性钻孔、浅层地震勘探、深地震反射探测或地震台阵观测等支撑活动断层分布图及说明书的相关附属成果的实际材料图、探测成果图、地质解释图及其文字报告。

#### **第四包 新疆重点城市活动断层探测项目（库车市活动断层探测项目）**

##### **一、项目名称**

新疆重点城市活动断层探测项目（库车市活动断层探测项目）。

##### **二、资金来源**

自治区财政拨款，经费预算：约 720 万元。

##### **三、服务期**

自服务合同签订之日起，2024 年 5 月前提交库车市 1:1 万活动断层分布图，2025 年 5 月前完成本标包全部工作任务。

##### **四、招标内容**

###### **（一）工作目标**

本项目总目标是为了加强库车市地震灾害防范基础工作，为库车市的城市发展规划、土地利用、建设工程选址以及房屋设施排查整治提供科学依据。主要目标有：

- 1、调查工作区地震构造环境，确定主要活动背斜、活动断层的展布。
- 2、查明目标区主要活动背斜、活动断层分布及活动性，获得其定量参数，提供大比例尺断层活动性分布图。
- 3、开展中深层地球物理探测，查明目标区活动背斜、盲断层的结构、构造，以及地震构造条件。
- 4、开展目标区的地震危险性和危害性评价。
- 5、活动断层基础数据入库。

###### **（二）项目范围**

###### **1、目标区范围**

北纬  $41^{\circ} 41'$  ~  $41^{\circ} 46'$ ，东经  $82^{\circ} 53'$  ~  $83^{\circ} 3'$ ，东西长约 14 千米，南北长约 9 千米，面积约为 120 平方千米（图 1）。

###### **2、工作区范围**

根据《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）要求，工作区范围以目标区为核心不小于 150 千米×150 千米，即北纬 41° 02′ 48″ ~42° 25′ 50″，东经 82° 01′ 00″ ~84° 00′ 22″，面积约为 22500 平方千米（图 1）。

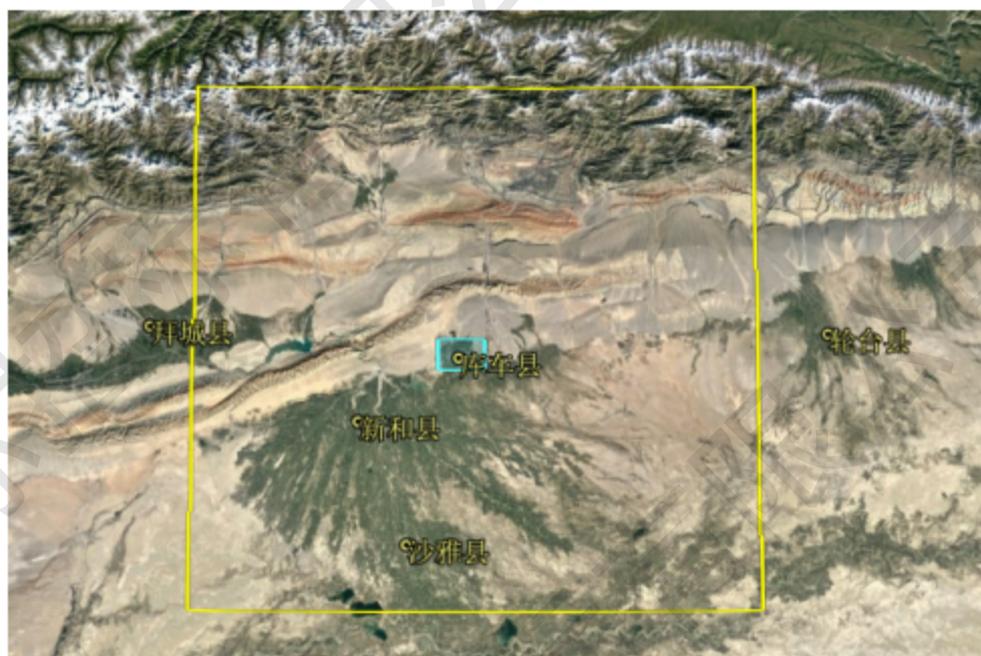


图 1 库车市活动断层探测目标区与工作区范围

### （三）地震地质背景

目标区位于新疆南天山库车山前拗陷与塔里木拗陷区的复合部位，活动构造发育，地震活动强烈，曾发生 1949 年 2 月 24 日库车东北  $7\frac{1}{4}$  级地震，震中烈度达到 IX 度。在库车山前拗陷区内发育了多排近东西向的活动逆断裂—背斜带，目标区内主要涉及穿过库车市北部的亚肯背斜及相关活动断裂。

根据《中国地震动参数区划图》（GB 18306-2015），库车市地震基本烈度为 VIII 度，50 年超越概率 10% 地震动峰值加速度为 0.20g，特征周期为 0.40s。

#### 1、亚肯逆断裂—背斜带

亚肯背斜是库车逆断裂褶皱带最南缘也是最年轻的一个活动逆断裂褶皱带。根据岩层产状和构造形态划分，背斜带由 3 个次级背斜组成，自西向东依次为克日西、西塔拉和二八台背斜，长度分别为 28 千米、28 千米和 24 千米。背斜南北两翼基本对称，倾角 5~10°，该背斜仍是一个正在活动的背斜。

## 2、亚肯隐伏逆断裂

亚肯隐伏逆断裂位于亚肯背斜的南翼，尚未出露地表。经人工地震和地质钻探证实，该断裂西起新和附近，沿亚肯背斜南侧延伸至轮台以北，长约 140 千米。断裂在晚更新世以来没有发生明显的错动。

### (四) 设计依据

- 1、《中华人民共和国防震减灾法》。
- 2、《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国防震减灾法〉办法》。
- 3、《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）。
- 4、《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发〔2014〕3号），中国地震局，2014。
- 5、《活动断层探测工作管理办法》（中震防发〔2016〕39号），中国地震局，2016。
- 6、DB/T 53-2013 《1:50 000 活动断层填图》。
- 7、DB/T65-2016 《1:50 000 活动断层填图数据库规范》。
- 8、GB/T 13923-2006 《基础地理信息要素分类与代码》。
- 9、DZ/T0170-1997 《浅层地震勘查技术规范》。
- 10、SY/T 5330-2003 《陆上二维地震勘探资料采集技术规范》。
- 11、CJJ7-2007 《城市工程地球物理探测规范》。
- 12、DZ/T0017-1991 《工程地质钻探规程》。
- 13、GB50021-2001 《岩土工程勘察规范》。
- 14、DZ T 0173-1997 《大地电磁测深法技术规程》。
- 15、SY/T 6289-1997 《连续电磁剖面法勘探技术规程》。
- 16、GB 18306-2015 《中国地震动参数区划图》。
- 17、GB/T 18314-2009 《全球定位系统（GPS）测量规范》。

18、《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本），国家发展计划委员会、建设部，中国物价出版社。

19、《关于印发〈1:10000活动断层填图（探测）工作指南（暂行）〉的通知》（中震防函〔2023〕28号）。

### **（五）工作内容**

#### **1、初查与断层活动性初步鉴定**

（1）地质、地理、地球物理等资料收集、分析、处理、研究，工作区构造环境调查（地质地貌与地理环境），项目实施方案编制，遥感信息处理与解释。

（2）标准钻孔探测与第四纪地层划分：**2个标准孔探测，设计深度200米，设计<sup>14</sup>C、释光、ESR等地层年代样品测试40个，环境样品测试200件**，建立目标区第四纪综合地层剖面。

（3）控制性浅层地震探测40km。

#### **2、深部孕震环境探测**

（1）深地震反射探测28km，将亚肯背斜向塔里木盆地方向（库车市区方向）深部扩展形态揭示清楚，从而结合亚肯背斜在地表出露形态，建立亚肯逆断裂—背斜带的构造模式。

（2）重磁资料收集与综合处理解释、小震精定位与构造应力场分析。

#### **3、目标断层详细探测与活动性鉴定**

（1）在控制性探测的基础上，针对目标断层开展浅层地震详细勘探，设计工作量16km。

（2）目标断层活动性鉴定与地震危险性评价：基于物探结果，开展跨断层的钻孔联合剖面探测：设计2组钻孔联合剖面探测共16个孔，设计地层年代样品60件，根据测年结果，开展目标断层活动性鉴定与地震危险性评价。

（3）开展断裂带地震地表破裂带调查，开挖古地震探槽20个左右，完成

1:10000 条带状填图。

(4) 编制目标区 1: 50000 断层分布图及说明书。

#### **4、目标区、目标断层地震危险性评价**

(1) 根据地球物理探测、活动断层地质地貌调查、钻孔联合剖面探测、探槽研究等所取的定量参数，对目标区内的活动断裂的地震危险性作出评价，包括评定断裂的震级上限和相对危险地段，以及未来地震的最大震级概率。

(2) 开展活动断层强地面运动评价，并提出城市危害防范对策。

#### **5、活动断层基础数据入库**

(1) 基于 GIS 平台建立活动断层探测工作全过程的数据库。

(2) 收集资料、基础地理信息入库，遥感信息的处理与解译成果入库，1:50000 目标区和 1:250000 工作区野外工作底图、地震地质初步调查和控制性浅层地震勘探信息入库。

(3) 地震地质调查和地貌测量、控制性钻孔探测与第四系划分、浅层地震勘探与断层定位、钻孔联合剖面探测、活动断层或目标断层及其活动性参数等入库。

(4) 深地震反射探测或地震台阵观测、深部构造环境分析等专题资料入库。

(5) 目标断层 1: 10000 填图数据入库。

(6) 活动断层地震危险性评价专题资料入库。

#### **6、项目评审验收**

参照《财政部关于进一步加强政府采购需要和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号) 规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准执行，以满足采购人的实际需求和通过省、国家评审验收为准。

#### **(六) 主要实物工作量安排**

库车市活动断层探测与地震危险性评价工作技术性强，各单项工程内容之间

紧密联系，必须严格按技术标准和规范要求逐项分阶段实施工程内容，完成相关工作任务和工程量，保证各单项工程内容的有序衔接，最后组织专家组对项目成果开展评审验收。

**实物工作量表**

工作项编号	工作项名称	数量
1	控制性钻孔	2个*200米/个，总进尺400米左右
2	钻孔联合剖面探测	16个*100米/个，总进尺1600米左右
3	浅层地震勘探	7条*8千米/条，测线长56千米左右
4	探槽	20个左右
5	测年样品	100个左右
6	环境样品	200件
7	深地震反射探测	28千米

**(七) 项目成果产出**

- 1、本标包活动断层探测项目综合报告及各专题或子专题技术报告。
- 2、目标区第四系划分方案。
- 3、目标区 1:10000 活动断层、褶皱分布图及说明书。
- 4、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱分布图及说明书。
- 5、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱的地震危险性评价图及说明书。
- 6、目标区 1:50000 活动褶皱、活动断裂危害性综合评价图或各种地震动参数平面分布图及说明书。
- 7、工作区 1: 250000 地震构造图及说明书。
- 8、石油地震反射剖面、钻孔联合剖面、控制性钻孔、浅层地震勘探、深地震反射探测或地震台阵观测等支撑活动断层分布图及说明书的相关附属成果的实际材料图、探测成果图、地质解释图及其文字报告。

## 第五包 新疆重点城市活动断层探测项目（乌恰县活动断层探测项目）

### 一、项目名称

新疆重点城市活动断层探测项目（乌恰县活动断层探测项目）。

### 二、资金来源

自治区财政拨款，经费预算：674 万元。

### 三、服务期

自服务合同签订之日起，2024 年 5 月前完成乌恰县 1:1 万活动断层分布图，2025 年 5 月前完成新疆重点城市活动断层探测项目全部工作任务。

### 四、招标内容

#### （一）工作目标

本项目总目标是为了加强乌恰县地震灾害防范基础工作，为乌恰县的城市发展规划、土地利用、重大工程选址以及防震减灾提供科学依据，提高政府对防震减灾的决策效能。主要目标有：

- 1、调查工作区地震构造环境，确定主要活动断层的展布。
- 2、查明目标区主要活动背斜、活动断层分布及活动性，获得其定量参数，提供大比例尺断层活动性分布图。
- 3、开展深部地球物理探测，查明目标区深部地震构造条件。
- 4、开展目标区的地震危险性和危害性评价。
- 5、活动断层基础数据入库。

#### （二）项目范围

##### 1、目标区范围

北纬  $39^{\circ} 40' \sim 39^{\circ} 45'$ ，东经  $75^{\circ} 12' \sim 75^{\circ} 18'$ ，面积约为 96 平方千米（图 1）。

##### 2、工作区范围

根据《活动断层探测》（GBT 36072-2018）要求，工作区范围以目标区为核

心不小于 150 千米×150 千米，即北纬 39° 02′ ~40° 24′ ，东经 74° 22′ ~76° 09′ ，面积约为 22996 平方千米。



图 1 乌恰县活动断层探测目标区与工作区范围

### (三) 地震地质背景

目标区位于新疆南天山—帕米尔交汇区东端，活动构造发育，地震活动强烈，最大地震为 1985 年乌恰 7.1 级地震。

根据《中国地震动参数区划图》（GB 18306-2015），乌恰县地震基本烈度为Ⅷ度，50 年超越概率 10%地震动峰值加速度为 0.30g、0.40g，特征周期为 0.45s。

乌恰县地震地质构造复杂，活动褶皱、活动断裂发育，目标区内主要断裂有乌恰盆地南缘断裂，以及近东西走向的阿图什背斜。

#### 1、乌恰盆地南缘断裂

乌恰盆地南缘断裂是距离乌恰县城最近的一条活动断层，位于阿图什背斜北翼。断裂走向近东西，全长约 60 千米，略呈舒缓波状，为南倾的逆断层。

#### 2、阿图什逆断裂—背斜带

阿图什逆断裂—背斜带是南天山山前活动构造区发育的一条长达上百公里的断褶带，为全新世活动构造。在阿图什背斜南、北两翼分别发育阿图什背斜南

翼断裂、阿图什背斜北翼断裂。

#### (四) 设计依据

- 1、《中华人民共和国防震减灾法》。
- 2、《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国防震减灾法〉办法》。
- 3、《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）。
- 4、《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发[2014]3号），中国地震局，2014。
- 5、《活动断层探测工作管理办法》（中震防发[2016]39号），中国地震局，2016。
- 6、DB/T 53-2013 《1:50 000 活动断层填图》。
- 7、DB/T65-2016 《1:50 000 活动断层填图数据库规范》。
- 8、GB/T 13923-2006 《基础地理信息要素分类与代码》。
- 9、DZ/T0170-1997 《浅层地震勘查技术规范》。
- 10、SY/T 5330-2003 《陆上二维地震勘探资料采集技术规范》。
- 11、CJJ7-2007 《城市工程地球物理探测规范》。
- 12、DZ/T0017-1991 《工程地质钻探规程》。
- 13、GB50021-2001 《岩土工程勘察规范》。
- 14、DZ T 0173-1997 《大地电磁测深法技术规程》。
- 15、SY/T 6289-1997 《连续电磁剖面法勘探技术规程》。
- 16、GB18306-2015 《中国地震动参数区划图》。
- 17、GB/T 18314-2009 《全球定位系统（GPS）测量规范》。
- 18、《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本），国家发展计划委员会、建设部，中国物价出版社。
- 19、《关于印发〈1:10000 活动断层填图（探测）工作指南（暂行）〉的通

知》（中震防函〔2023〕28号）。

#### **（五）工作内容**

##### **1、初查与断层活动性初步鉴定**

（1）地质、地理、地球物理等资料收集、分析、处理、研究，工作区构造环境调查（地质地貌与地理环境），项目实施方案编制，遥感信息处理与解释。

（2）标准钻孔探测与第四纪地层划分：1个标准200米孔探测，设计深度，设计<sup>14</sup>C、释光、ESR等地层年代样品测试40个，建立目标区第四纪综合地层剖面。

（3）控制性浅层地震探测24km。

##### **2、深度孕震环境探测**

（1）深地震反射探测25km，从南天山山前向阿图什背斜方向（乌恰县城区方向）深部扩展形态揭示清楚，从而结合阿图什背斜在地表出露形态，建立阿图什逆断裂—背斜带的构造模式。

（2）重磁资料收集与综合处理解释、小震精定位与构造应力场分析。

##### **3、目标断层详细探测与活动性鉴定：**

（1）在控制性探测的基础上，针对目标断层开展浅层地震详细勘探，设计工作量24km。

（2）目标断层活动性鉴定与地震危险性评价：基于物探结果，开展跨断层的钻孔联合剖面探测：设计2组钻孔联合剖面探测共18个孔，设计地层年代样品40件，根据测年结果，开展目标断层活动性鉴定与地震危险性评价。

（3）沿目标断层开挖探槽6个左右，完成1:10000填图；

（4）编制目标区1:50000断层分布图及说明书。

##### **4、目标断层地震危险性评价**

（1）根据地球物理探测、活动断层地质地貌调查、钻孔联合剖面探测、探槽研究等所取的定量参数，对目标区内的活动断裂的地震危险性作出评价，包括

评定断裂的震级上限和相对危险地段，以及未来地震的最大震级概率。

(2) 开展活动断层强地面运动评价，并提出城市危害防范对策。

## 5、活动断层数据入库

(1) 基于 GIS 平台建立活动断层探测工作全过程的数据库。

(2) 收集资料、基础地理信息入库，遥感信息的处理与解译成果入库，1:50000 目标区和 1:250000 工作区野外工作底图、地震地质初步调查和控制性浅层地震勘探信息入库。

(3) 地震地质调查和地貌测量、控制性钻孔探测与第四系划分、浅层地震勘探与断层定位、钻孔联合剖面探测、活动断层或目标断层及其活动性参数等入库。

(4) 深地震反射探测或地震台阵观测、深部构造环境分析等专题资料入库。

(5) 目标断层 1: 10000 填图数据入库。

(6) 活动断层地震危险性评价专题资料入库。

## 6、项目评审验收

参照《财政部关于进一步加强政府采购需要和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号) 规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准执行，以满足采购人的实际需求和通过省、国家评审验收为准。

### (六) 主要实物工作量安排

乌恰县活动断层探测与地震危险性评价工作技术性强，各单项工程内容之间紧密联系，必须严格按技术标准和规范要求逐项分阶段实施工程内容，完成相关工作任务和工程量，保证各单项工程内容的有序衔接，最后组织专家组对项目成果开展评审验收。

实物工作量表

工作项编号	工作项名称	数量
-------	-------	----

1	控制性钻孔	1个*200米/个, 总进尺200米左右
2	钻孔	18个*100米/个, 总进尺1800米左右
3	浅层地震勘探	6条*8千米/条, 测线长48千米左右
4	探槽	6个左右
5	测年样品	80个左右
6	环境样品	200件
7	深地震反射探测	25千米

### (七) 项目成果产出

- 1、本标包活动断层探测项目综合报告及各专题或子专题技术报告。
- 2、目标区第四系划分方案。
- 3、目标区 1:10000 活动断层、褶皱分布图及说明书。
- 4、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱分布图及说明书。
- 5、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱的地震危险性评价图及说明书。
- 6、目标区 1:50000 活动褶皱、活动断裂危害性综合评价图或各种地震动参数平面分布图及说明书。
- 7、工作区 1: 250000 地震构造图及说明书。
- 8、石油地震反射剖面、钻孔联合剖面、控制性钻孔、浅层地震勘探、深地震反射探测或地震台阵观测等支撑活动断层分布图及说明书的相关附属成果的实际材料图、探测成果图、地质解释图及其文字报告。

## 第六包 新疆重点城市活动断层探测项目（新源县活动断层探测项目）

### 一、项目名称

新疆重点城市活动断层探测项目（新源县活动断层探测项目）

### 二、资金来源

自治区财政拨款，经费预算：约 655 万元。

### 三、服务期

自服务合同签订之日起，2024 年 5 月前完成新源县 1:1 万活动断层分布图，2025 年 5 月前完成新疆重点城市活动断层探测项目全部工作任务。

### 四、招标内容

#### （一）工作目标

本项目总目标是为了加强新源县地震灾害防范基础工作，为特克斯县的城市发展规划、土地利用、建设工程选址以及房屋设施排查整治提供科学依据。具体目标如下：

- 1、调查工作区地震构造环境，确定主要活动断层的展布；
- 2、查明目标区主要活动断层分布及活动性，获得其定量参数，提供大比例尺断层活动性分布图；
- 3、开展深部地球物理探测，查明目标区深部地震构造条件。
- 4、开展目标区的地震危险性和危害性评价。
- 5、活动断层基础数据入库。

#### （二）项目范围

考虑新源县县域范围和主要断裂分布情况，综合确定：

##### 1、目标区范围

北纬  $43^{\circ} 22'$  ~  $43^{\circ} 28'$ ，东经  $83^{\circ} 12'$  ~  $83^{\circ} 19'$ ，面积约为 80 平方千米。



- 1、《中华人民共和国防震减灾法》。
- 2、《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国防震减灾法〉办法》。
- 3、《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）。
- 4、《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发〔2014〕3号），中国地震局，2014。
- 5、《活动断层探测工作管理办法》（中震防发〔2016〕39号），中国地震局，2016。
- 6、DB/T 53-2013 《1：50 000 活动断层填图》。
- 7、DB/T65-2016 《1:50 000 活动断层填图数据库规范》。
- 8、GB/T 13923-2006 《基础地理信息要素分类与代码》。
- 9、DZ/T0170-1997 《浅层地震勘查技术规范》。
- 10、SY/T 5330-2003 《陆上二维地震勘探资料采集技术规范》。
- 11、CJJ7-2007 《城市工程地球物理探测规范》。
- 12、DZ/T0017-1991 《工程地质钻探规程》。
- 13、GB50021-2001 《岩土工程勘察规范》。
- 14、DZ T 0173-1997 《大地电磁测深法技术规程》。
- 15、SY/T 6289-1997 《连续电磁剖面法勘探技术规程》。
- 16、GB18306-2015 《中国地震动参数区划图》。
- 17、GB/T 18314-2009 《全球定位系统（GPS）测量规范》。
- 18、《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本），国家发展和改革委员会、建设部，中国物价出版社。
- 19、《关于印发〈1：10000 活动断层填图（探测）工作指南（暂行）〉的通知》（中震防函〔2023〕28号）。

#### **（五）主要工作内容**

依据《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）、《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发〔2014〕3号）的要求，综合考虑新源县及邻近地区具体的地震地质环境、已有探测成果等资料，选择不同工作阶段切实可行的探测技术手段。本项目的主要包括以下6个方面。

### 1、初查与断层活动性初步鉴定

(1) 地质、地理、地球物理等资料收集、分析、处理、研究，目标区构造环境调查（地质地貌与地理环境），项目实施方案编制，遥感信息处理与解释。

(2) 标准钻孔探测与第四纪地层划分：2个标准孔探测，设计深度200米，设计<sup>14</sup>C、释光、ESR等地层年代样品测试40个，环境样品测试200件，建立目标区第四纪综合地层剖面。

(3) 控制性浅层地震探测25千米。

### 2、深度孕震环境探测

(1) 深地震反射探测25km。查明新源县城区所在地地表主要活动断层向下延伸情况、近地表至震源深度地壳精细几何结构特征、震源断层的展布特征、地壳介质特性和深浅构造关系等，确定城市所在地是否存在深部发震构造条件和可能的地震构造类型。

(2) 重磁资料收集与综合处理解释、小震精定位与构造应力场分析。

### 3、目标断层详细探测与活动性鉴定

(1) 在控制性探测的基础上，针对目标断层开展浅层地震详细勘探，设计工作量共计25km；

(2) 目标断层活动性鉴定与地震危险性评价：基于物探结果，开展跨断层的钻孔联合剖面探测：设计2组钻孔联合剖面探测共12个，总进尺不少于1200米；设计地层年代样品40个，根据测年结果，开展目标断层活动性鉴定与地震危险性评价。

(3) 开展巩留南断裂地震地表破裂带调查，开挖探槽6个左右，完成1:10000条带状填图。

(4) 编制目标区 1: 50000 断层分布图及说明书。

#### **4、目标活动断层地震危害性评价**

(1) 根据地球物理探测、活动断层地质地貌调查、钻孔联合剖面探测、探槽研究等所取的定量参数，对目标区内的活动断裂的地震危险性作出评价，包括评定断裂的震级上限和相对危险地段，以及未来地震的最大震级概率。

(2) 开展活动断层强地面运动评价，并提出城市危害防范对策。

#### **5、项目数据入库**

(1) 收集资料、基础地理信息入库，遥感信息的处理与解译成果入库，1:50000 目标区和 1:250000 工作区野外工作底图、地震地质初步调查和控制性浅层地震勘探信息入库。

(2) 地震地质调查和地貌测量、控制性钻孔探测与第四系划分、浅层地震勘探与断层定位、钻孔联合剖面探测、活动断层或目标断层及其活动性参数等入库。

(3) 深地震反射探测或地震台阵观测、深部构造环境分析等专题资料入库。

(4) 目标断层、褶皱 1: 10000 填图数据入库。

(5) 活动断层地震危险性评价专题资料入库。

#### **6、项目评审验收。**

参照《财政部关于进一步加强政府采购需要和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准执行，以满足采购人的实际需求和通过省、国家评审验收为准。

#### **(六) 主要实物工作量安排**

巩留县活动断层探测与地震危险性评价工作技术性强，各单项工程内容之间紧密联系，必须严格按技术标准和规范要求逐项分阶段实施工程内容，完成相关工作任务和工程量，保证各单项工程内容的有序衔接，最后组织专家组对项目成果开展评审验收。

实物工作量表

工作项编号	工作项名称	数量
1	浅层地震勘探	5条×10千米/条，测线总长不少于50千米
2	控制性钻孔	2个*200米/个，总进尺400米左右
3	钻孔联合剖面探测	12个*100米/个，总进尺1200米左右
4	探槽	6个左右
5	测年样品	80个左右
6	环境样品	200件
7	深地震反射探测	25千米

**(七) 项目总体产出与技术指标**

- 1、本标包活动断层探测项目综合报告及各专题或子专题技术报告。
- 2、目标区第四系划分方案。
- 3、目标区 1:10000 活动断层、褶皱分布图及说明书。
- 4、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱分布图及说明书。
- 5、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱的地震危险性评价图及说明书。
- 6、目标区 1:50000 活动褶皱、活动断裂危害性综合评价图或各种地震动参数平面分布图及说明书。
- 7、工作区 1: 250000 地震构造图及说明书。
- 8、石油地震反射剖面、钻孔联合剖面、控制性钻孔、浅层地震勘探、深地震反射探测或地震台阵观测等支撑活动断层分布图及说明书的相关附属成果的实际材料图、探测成果图、地质解释图及其文字报告。

## 第七包 新疆重点城市活动断层探测项目（特克斯县活动断层探测项目）

### 一、项目名称

新疆重点城市活动断层探测项目（特克斯县活动断层探测项目）

### 二、资金来源

自治区财政拨款，经费预算：约 655 万元。

### 三、服务期

自服务合同签订之日起 2024 年 5 月前提交特克斯县 1:1 万活动断层分布图，2025 年 5 月前完成本标包全部工作任务。

### 四、招标内容

#### （一）工作目标

本项目总目标是为了加强特克斯县地震灾害防范基础工作，为特克斯县的城市发展规划、土地利用、建设工程选址以及房屋设施排查整治提供科学依据。具体目标如下：

- 1、调查工作区地震构造环境，确定主要活动断层的展布。
- 2、查明目标区主要活动断层分布及活动性，获得其定量参数，提供大比例尺断层活动性分布图。
- 3、开展深部地球物理探测，查明目标区深部地震构造条件。
- 4、开展目标区的地震危险性和危害性评价。
- 5、活动断层基础数据入库。

#### （二）项目范围

考虑特克斯县县域范围和主要断裂分布情况，综合确定：

##### 1、目标区范围

北纬  $43.178^{\circ} \sim 43.266^{\circ}$ ，东经  $81.791^{\circ} \sim 81.891^{\circ}$ ，目标区范围南北长约 10km，东西宽约 8km，面积约为 80 平方千米。

##### 2、工作区范围

根据 GB/T 36072-2018 《活动断层探测》要求，工作区范围以目标区为核心不小于 150 千米×150 千米，即北纬 42° 33′ -43° 54′ ，东经 80° 55′ -82° 48′ ，面积约为 22834 平方千米。

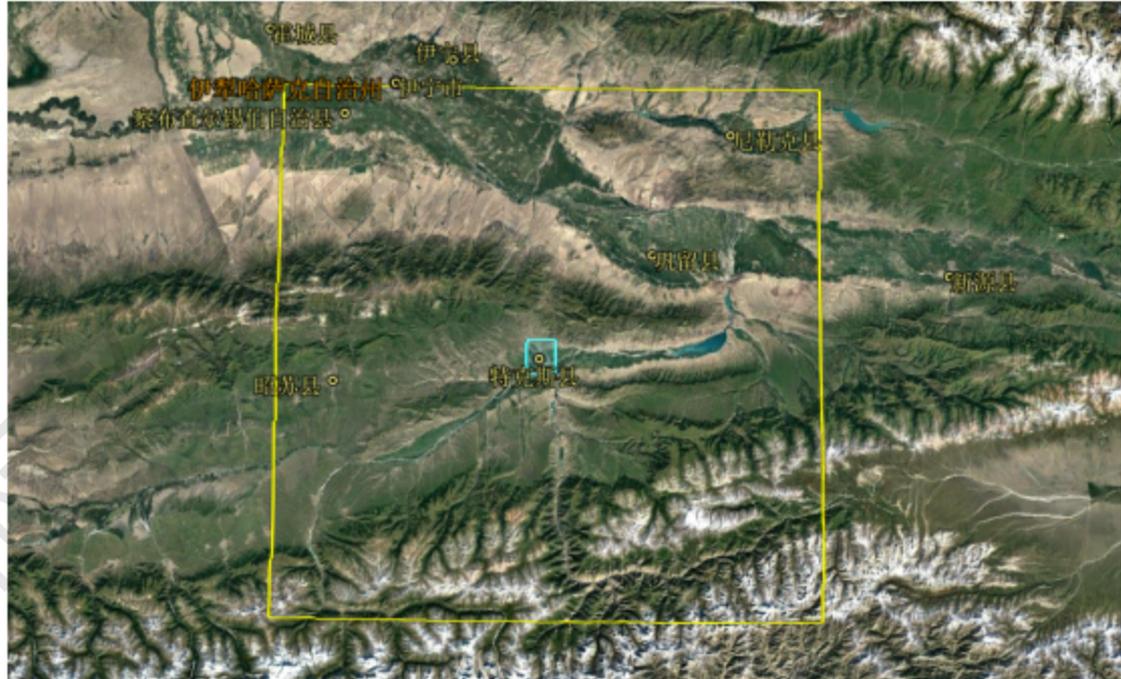


图 1 特克斯县活动断层探测与地震危险性评价项目目标区及工作区范围

### (三) 地震地质背景

目标区在大地构造单元上隶属天山造山带，在地震区带划分上属于天山地震带，该地震带断裂构造发育，活动时代新，地震活动强烈。根据《中国地震动参数区划图》（GB 18306-2015），特克斯县地震基本烈度为 IX 度，50 年超越概率 10% 地震动峰值加速度为 0.30g，特征周期为 0.45s。

特克斯地区地震地质构造较为复杂，活动断裂发育，目标区内主要断裂为特克斯河断裂。

特克斯河断裂沿特克斯河谷地和乌勒肯吉尔郎河谷地延伸，向西延入哈萨克斯坦境内，长 150 千米，总体走向近东西，断层面北倾，倾角 80°，断裂性质为逆断层。结合已有资料，该断裂为晚更新世-全新世活动断裂。

### (四) 设计依据

- 1、《中华人民共和国防震减灾法》。

- 2、《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国防震减灾法〉办法》。
- 3、《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）。
- 4、《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发[2014]3号），中国地震局，2014。
- 5、《活动断层探测工作管理办法》（中震防发[2016]39号），中国地震局，2016。
- 6、DB/T 53-2013 《1:50 000 活动断层填图》。
- 7、DB/T65-2016 《1:50 000 活动断层填图数据库规范》。
- 8、GB/T 13923-2006 《基础地理信息要素分类与代码》。
- 9、DZ/T0170-1997 《浅层地震勘查技术规范》。
- 10、SY/T 5330-2003 《陆上二维地震勘探资料采集技术规范》。
- 11、CJJ7-2007 《城市工程地球物理探测规范》。
- 12、DZ/T0017-1991 《工程地质钻探规程》。
- 13、GB50021-2001 《岩土工程勘察规范》。
- 14、DZ T 0173-1997 《大地电磁测深法技术规程》。
- 15、SY/T 6289-1997 《连续电磁剖面法勘探技术规程》。
- 16、GB18306-2015 《中国地震动参数区划图》。
- 17、GB/T 18314-2009 《全球定位系统（GPS）测量规范》。
- 18、《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本），国家发展和改革委员会、建设部，中国物价出版社。
- 19、《关于印发〈1:10000 活动断层填图（探测）工作指南（暂行）〉的通知》（中震防函〔2023〕28号）。

#### **（五）主要工作内容**

依据《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）、《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发[2014]3号）的要求，综合考虑特克斯县及邻近地区具体的地震

地质环境、已有探测成果等资料，选择不同工作阶段切实可行的探测技术手段。本项目的主要包括以下 6 个方面。

### **1、基础资料收集与数字化处理**

收集、整理和分析地震、地矿、煤炭、石油天然气、水利、核电、测绘和建设等部门地震、地质、物探、钻探、工程地质勘察和大地测量等方面的资料和成果，尤其要加强石油天然气地震勘探剖面、测井和深孔等资料的收集。根据目标区实际情况，开展高分辨率遥感信息处理与解译，对可能的活动断层及相关断错地貌区域，编制大比例尺推测活动断层局部断错地貌解译图。

### **2、隐伏断层的控制性浅层地震勘探与钻探**

在断层隐伏区，针对目标断层开展浅层地震勘探，确定目标断层的空间展布，浅层地震勘探设计不少于 5 条测线，每条长度不少于 10 千米，总长度不少于 50 千米。

根据浅层地震勘探结果，开展跨断层钻孔联合剖面探测，验证和确定上断点位置和埋深，跨断层钻孔联合剖面探测设计不少于 4 组钻孔联合剖面探测，不少于 16 个钻孔，总进尺不少于 1600 米，设计 14C、光释光、ESR 等地层年代样品测试不少于 80 件。按相关技术规范 and 标准进行野外钻探施工、岩芯编录、测井、年代样品采集与测试，完成第四系划分。建立目标区第四系综合地层剖面。

### **3、目标断层活动性鉴定**

结合地表断错地貌面定年、钻孔联合剖面探测断层与地层断错关系，确定断层最晚活动时代、位移量和滑动速率，判定断层的活动性。

沿目标断层开挖探槽 6 个左右，完成 1:10000 填图。

### **4、深地震反射探测**

对于已显示出存在规模较大、埋藏较深的断层，可在适宜开展工作的城区或外围地区横跨主要构造布设深地震反射探测剖面，获得目标区浅部至莫霍面范围

内的地壳精细结构和构造，以及断层的深、浅构造关系。深地震反射探测设计 1 条南北向穿越目标区的测线，长度不小于 25 千米。

#### 4、目标活动断层地震危害性评价。

(1) 根据地球物理探测、活动断层地质地貌调查、钻孔联合剖面探测、探槽研究等所取的定量参数，对目标区内的活动断裂的地震危险性作出评价，包括评定断裂的震级上限和相对危险地段，以及未来地震的最大震级概率。

(2) 开展活动断层强地面运动评价，并提出城市危害防范对策。

#### 5、项目数据入库

(1) 基于 GIS 平台建立活动断层探测工作全过程的数据库。

(2) 收集资料、基础地理信息入库，遥感信息的处理与解译成果入库，1:50000 目标区和 1:250000 工作区野外工作底图、地震地质初步调查和控制性浅层地震勘探信息入库。

(3) 地震地质调查和地貌测量、控制性钻孔探测与第四系划分、浅层地震勘探与断层定位、钻孔联合剖面探测、活动断层或目标断层及其活动性参数等入库。

(4) 深地震反射探测或地震台阵观测、深部构造环境分析等专题资料入库。

(5) 目标断层、褶皱 1:10000 填图数据入库。

(6) 活动断层地震危险性评价专题资料入库。

#### 6、项目评审验收

参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准执行，以满足采购人的实际需求和通过省、国家评审验收为准。

#### （六）主要实物工作量安排

特克斯县活动断层探测与地震危险性评价工作技术性强，各单项工程内容之间紧密联系，必须严格按技术标准和规范要求逐项分阶段实施工程内容，完成相

关工作任务和工作量，保证各单项工程内容的有序衔接，最后组织专家组对项目成果开展评审验收。

主要实物工作量表

工作项编号	工作项名称	数量
1	浅层地震勘探	8条×6千米/条，测线总长不少于48千米
2	控制性钻孔	总进尺不少于200米
3	钻孔联合剖面	不少于4组钻孔联合剖面探测，不少于20个钻孔，总进尺不少于1500米
4	测年样品	控制性钻孔中不少于30个样品，钻孔联合剖面中不少于40个样品，样品总数量不少于70个
5	环境样品	200件
6	探槽	6个左右
7	深地震反射探测	25千米

**(七) 项目总体产出与技术指标**

- 1、本标包活动断层探测项目综合报告及各专题或子专题技术报告。
- 2、目标区第四系划分方案。
- 3、目标区 1:10000 活动断层、褶皱分布图及说明书。
- 4、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱分布图及说明书。
- 5、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱的地震危险性评价图及说明书。
- 6、目标区 1:50000 活动褶皱、活动断裂危害性综合评价图或各种地震动参数平面分布图及说明书。
- 7、工作区 1: 250000 地震构造图及说明书。
- 8、石油地震反射剖面、钻孔联合剖面、控制性钻孔、浅层地震勘探、深地震反射探测或地震台阵观测等支撑活动断层分布图及说明书的相关附属成果的实际材料图、探测成果图、地质解释图及其文字报告。

## 第八包 新疆重点城市活动断层探测项目（巩留县活动断层探测项目）

### 一、项目名称

新疆重点城市活动断层探测项目（巩留县活动断层探测项目）

### 二、资金来源

自治区财政拨款，经费预算：约 635 万元。

### 三、服务期

自服务合同签订之日起，2024 年 5 月前提交巩留县 1:1 万活动断层分布图，2025 年 5 月前完成本标包全部工作任务。

### 四、招标内容

#### （一）工作目标

本项目总目标是为了加强巩留县地震灾害防范基础工作，为特克斯县的城市发展规划、土地利用、建设工程选址以及房屋设施排查整治提供科学依据。具体目标如下：

- 1、调查工作区地震构造环境，确定主要活动断层的展布。
- 2、查明目标区主要活动断层分布及活动性，获得其定量参数，提供大比例尺断层活动性分布图。
- 3、开展深部地球物理探测，查明目标区深部地震构造条件。
- 4、开展目标区的地震危险性和危害性评价。
- 5、活动断层基础数据入库。

#### （二）项目范围

考虑巩留县县域范围和主要断裂分布情况，综合确定：

##### 1、目标区范围

北纬 43.43° ~43.52°，东经 82.17° ~82.28°，面积约为 80.02 平方千米。

##### 2、工作区范围

根据《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）要求，工作区范围以目标区为核心不小于 150 千米×150 千米，即北纬 42° 48′ ~44° 09′，东经 81° 17′ ~83° 09′，面积约为 22784 平方千米。

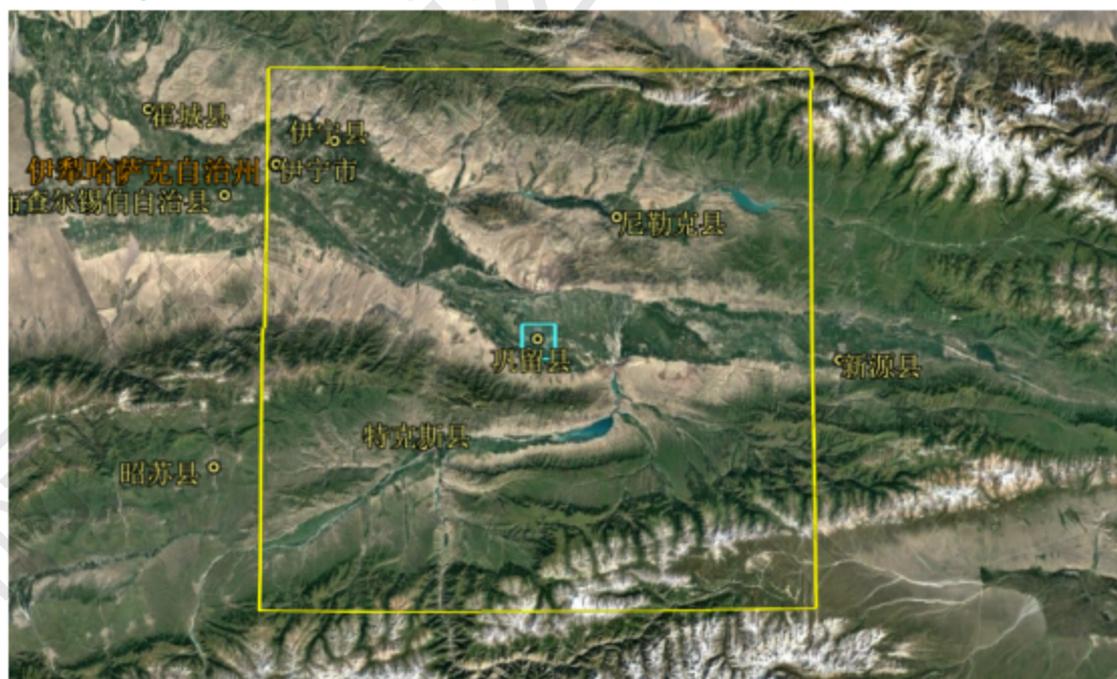


图 1 巩留县活动断层探测与地震危险性评价项目目标区及工作区范围

### （三）地震地质背景

目标区位于新疆伊犁盆地，处于伊犁拗陷区，断裂构造发育，活动时代新，地震活动强烈，有记载的最早破坏性地震为 1716 年特克斯西  $7\frac{1}{2}$  级地震，最大地震为 1812 年尼勒克东 8 级地震。

根据《中国地震动参数区划图》（GB 18306-2015），巩留县地震基本烈度为 VIII 度，50 年超越概率 10% 地震动峰值加速度为 0.20g，特征周期为 0.45s。

巩留县地震地质构造复杂，活动褶皱、活动断裂发育，目标区内主要断裂有巩留南断裂。

巩留南断裂位于乌孙山北麓，为伊宁—巩留断陷盆地南缘的控制断裂，断裂总体走向近 EW，长约 240km，断面倾向南，倾角  $50\sim 70^\circ$ ，为逆断裂，由多条断裂平行或斜列组成。

### （四）设计依据

1、《中华人民共和国防震减灾法》。

- 2、《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国防震减灾法〉办法》。
- 3、《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）。
- 4、《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发[2014]3号），中国地震局，2014。
- 5、《活动断层探测工作管理办法》（中震防发[2016]39号），中国地震局，2016。
- 6、DB/T 53-2013 《1：50 000 活动断层填图》。
- 7、DB/T65-2016 《1:50 000 活动断层填图数据库规范》。
- 8、GB/T 13923-2006 《基础地理信息要素分类与代码》。
- 9、DZ/T0170-1997 《浅层地震勘查技术规范》。
- 10、SY/T 5330-2003 《陆上二维地震勘探资料采集技术规范》。
- 11、CJJ7-2007 《城市工程地球物理探测规范》。
- 12、DZ/T0017-1991 《工程地质钻探规程》。
- 13、GB50021-2001 《岩土工程勘察规范》。
- 14、DZ T 0173-1997 《大地电磁测深法技术规程》。
- 15、SY/T 6289-1997 《连续电磁剖面法勘探技术规程》。
- 16、GB18306-2015 《中国地震动参数区划图》。
- 17、GB/T 18314-2009 《全球定位系统（GPS）测量规范》。
- 18、《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本），国家发展和改革委员会、建设部，中国物价出版社。
- 19、《关于印发〈1：10000 活动断层填图（探测）工作指南（暂行）〉的通知》（中震防函〔2023〕28号）。

#### **（五）主要工作内容**

依据《活动断层探测》（GB/T 36072-2018）、《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发[2014]3号）的要求，综合考虑巩留县及邻近地区具体的地震地

质环境、已有探测成果等资料，选择不同工作阶段切实可行的探测技术手段。本项目的主要包括以下6个方面。

#### 1、初查与断层活动性初步鉴定

(1) 地质、地理、地球物理等资料收集、分析、处理、研究，工作区构造环境调查（地质地貌与地理环境），项目实施方案编制，遥感信息处理与解释。

(2) 标准钻孔探测与第四纪地层划分：2个标准孔探测，设计深度200米，设计<sup>14</sup>C、释光、ESR等地层年代样品测试40个，环境样品测试200件，建立目标区第四纪综合地层剖面。

(2) 控制性浅层地震探测27km；

#### 2、深度孕震环境探测

(1) 深地震反射探测25km，查明巩留县城区所在地地表主要活动断层向下延伸情况、近地表至震源深度地壳精细几何结构特征、震源断层的展布特征、地壳介质特性和深浅构造关系等，确定城市所在地是否存在深部发震构造条件和可能的地震构造类型；

(2) 重磁资料收集与综合处理解释、小震精定位与构造应力场分析；

#### 3、目标断层详细探测与活动性鉴定：

(1) 在控制性探测的基础上，针对目标断层开展浅层地震详细勘探，设计工作量18km；

(2) 目标断层活动性鉴定与地震危险性评价：基于物探结果，开展跨断层的钻孔联合剖面探测：设计2组钻孔联合剖面探测共12个孔，设计地层年代样品40件，根据测年结果，开展目标断层活动性鉴定与地震危险性评价。

(3) 沿目标断层开挖探槽6个左右，完成1:10000填图。

(4) 编制目标区1:50000断层分布图及说明书

#### 4、目标活动断层地震危害性评价

(1) 根据地球物理探测、活动断层地质地貌调查、钻孔联合剖面探测、探槽研究等所取的定量参数，对目标区内的活动断裂的地震危险性作出评价，包括

评定断裂的震级上限和相对危险地段，以及未来地震的最大震级概率。

(2) 开展活动断层强地面运动评价，并提出城市危害防范对策。

#### 5、项目基础数据入库

(1) 收集资料、基础地理信息入库，遥感信息的处理与解译成果入库，1:50000 目标区和 1:250000 工作区野外工作底图、地震地质初步调查和控制性浅层地震勘探信息入库。

(3) 地震地质调查和地貌测量、控制性钻孔探测与第四系划分、浅层地震勘探与断层定位、钻孔联合剖面探测、活动断层或目标断层及其活动性参数等入库。

(4) 深地震反射探测或地震台阵观测、深部构造环境分析等专题资料入库。

(5) 目标断层1: 10000填图数据入库。

(6) 活动断层地震危险性评价专题资料入库。

#### 6、项目评审验收

参照《财政部关于进一步加强政府采购需要和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准执行，以满足采购人的实际需求和通过省、国家评审验收为准。

#### (六) 主要实物工作量安排

巩留县活动断层探测与地震危险性评价工作技术性强，各单项工程内容之间紧密联系，必须严格按技术标准和规范要求逐项分阶段实施工程内容，完成相关工作任务和工程量，保证各单项工程内容的有序衔接，最后组织专家组对项目成果开展评审验收。

主要实物工作量表

工作项编号	工作项名称	数量
1	控制性钻孔	2个*200米/个，总进尺400米左右
2	钻孔	12个*100米/个，总进尺1200米左右
3	浅层地震勘探	5条*9千米/条，测线长45千米左右

4	探槽	6个左右
5	测年样品	80个左右
6	环境样品	200件
7	深地震反射探测	25千米

#### (七) 项目总体产出与技术指标

- 1、本标包活动断层探测项目综合报告及各专题或子专题技术报告。
- 2、目标区第四系划分方案。
- 3、目标区 1:10000 活动断层、褶皱分布图及说明书。
- 4、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱分布图及说明书。
- 5、目标区 1:50000 主要活动断层、活动褶皱的地震危险性评价图及说明书。
- 6、目标区 1:50000 活动褶皱、活动断裂危害性综合评价图或各种地震动参数平面分布图及说明书。
- 7、工作区 1: 250000 地震构造图及说明书。
- 8、石油地震反射剖面、钻孔联合剖面、控制性钻孔、浅层地震勘探、深地震反射探测或地震台阵观测等支撑活动断层分布图及说明书的相关附属成果的实际材料图、探测成果图、地质解释图及其文字报告。

## 第九包 新疆重点城市活动断层探测项目监理

### 一、项目名称

新疆重点城市活动断层探测项目监理

### 二、资金来源

自治区财政拨款，经费预算：6520.88万元（投资额）。

### 三、监理服务期及服务地点

监理服务期：自监理合同签订之日起至全部工程竣工验收合格；

服务地点：新疆维吾尔自治区全境（采购人指定地点）；

### 四、监理规范

监理工作除必须符合《建设工程监理规范》（GB50319-2000），还应符合项目中涉及国家现行的有关强制性标准、规范的规定。

### 五、招标内容

#### （一）监理范围

选取喀什市、阿图什市、乌恰县、伽师县、库车市、新源县、巩留县、特克斯县8个县市，以主城区为重点开展活动断层探测工作。一年内完成8个城市1：1万比例尺活动断层分布图，服务于房屋设施风险隐患排查整治；两年内完成活动断层探测全部工作。产出8个重点城市的1：1万活动断层分布图，完成活动断层地震危险性评价报告，为城市规划、重大工程选址和房屋设施排查整治等提供科学依据。承担本项目施工阶段和验收阶段全过程监理，包括质量控制、进度控制、造价控制、合同管理、信息管理、安全管理、项目协调等。

#### （二）监理主要内容

##### （1）质量控制

1、按照甲方关于新疆重点城市活动断层探测项目总体任务的要求、《中国地震活动断层探测技术系统技术规程》、《活动断层探测》和各标段项目实施方对工程施工过程进行监理，保证施工质量。

2、依据经中国地震局震害防御司评审通过后的总设计方案对各标段子专题实施方案提出审核和修改意见；对关键子专题进行外业检查和评价，协助甲方做

好项目阶段性成果验收和项目最终成果验收。

3、协助甲方审查承包单位或专题承担单位的资质。

4、审批开工报告，并报甲方备案。

5、在各标段项目实施阶段，以巡视方式进行施工现场监理，帮助甲方做好日常施工质量的监督检查工作。

6、在项目实施过程中，甲方以专题形式提出咨询服务需求时，乙方尽力予以协助。

7、在各标段项目实施过程中，如遇特殊情况（如地震地质条件变化或地表障碍物等造成的施工困难），必须部分改变施工方案内容，且变更工作量对应的成本占总项目投资额的15%以下的，应甲方要求，对变更内容进行审查，审查通过后，向承包方发出变更通知单，并报甲方备案；如变更工作量对应的成本占总项目投资额的15%及以上的，由甲方报请中国地震局数据中心重新组织专家进行论证。

## (2) 进度控制

监理人应审核承包单位提交的项目实施计划的合理性及实施计划报审表，并签署审核意见；

监理人应审核承包单位提交的开工申请，并检查项目准备情况，召开项目启动会，签发开工令报采购人签认，通知承包单位开始实施项目；

监理人应审核承包单位提交的阶段性进度计划报审表；

监理人应定期检查项目的实施进度情况，确保实际进度与计划的一致性，并及时处理项目进度变更申请；

监理人应审查进度纠偏措施的合理性、可行性，按需签发监理意见或监理通知单，报采购人，并要求承包单位按计划进行修改。

## (3) 造价控制

监理人应协助业主控制工程进度款的支付，审核承包单位提交的付款申请，签发项目工程款支付证书；

监理人应审查项目的质量、进度和造价等方面的变更，并做备忘录；

监理人应及时处理各种索赔申请，协助采购人进行工程结算。

#### (4) 安全控制

监理人应审查承包单位安全生产措施是否目标明确、可行；是否周密、合理、有针对性，并检查实施情况；

监理人应参与安全事故调查。

#### (5) 合同管理

监理人应监督合同执行情况；应根据实际情况，参考变更文件及其他有关资料，按照承建合同的有关条款，对项目变更范围、内容、实施难度以及变更的投资和工期做出评估，处理项目实施中的各种变更并报采购人批准；

监理人应及时协调合同纠纷，公正地调查分析，提出监理意见。

#### (6) 协调

监理人应与采购人和承包单位共同建立实施阶段协调的机制，如监理例会、工地会议等，做出会议纪要，并提交采购人和承包单位；

监理人应协调采购人和承包单位对项目变更的范围和内容等达成一致性；

监理人应协调解决采购人和承包单位在项目建设过程中的各类纠纷。

#### (7) 信息管理

监理人应妥善管理实施阶段中所产生的各类文档，如：开工令、停工令、监理通知、监理日志和备忘录等资料；

监理人应做好实施现场的监理记录与信息反馈；

监理人应监督采购人和承包单位按照既定的要求编制和管理项目文档；

监理人应管理好实施期间的各类技术文档，以及各类往来文档的存档，合同期限届满时按照档案管理要求整理、归档并移交采购人。

#### (8) 监理产出物

包括但不限于：开工令、复工令、停工令、项目款支付证书、监理日志、各类会议纪要、监理月报、实施文档类监理审核意见、监理工作联系函、监理通知单、项目备忘录、监理记录、阶段性项目工作总结、项目监理工作总结报告等。

### (三) 服务要求

## 1、基本要求

(1) 合同签订生效后，投标人能在5个工作日内启动项目监理工作，指派项目监理工程师。

(2) 投标人能针对本项目的监理内容及监理要求提供项目工作方案和详细、合理的监理实施方案。主要包括：

监理规划和监理实施细则；

监理工作概况；

监理工作内容和依据；

控制工程质量、进度、安全文明施工的主要手段和措施；

监理工作计划；

监理人员工作守则；

对本项目监理难点、要点和关键部分的阐明，并提出应对措施及合理建议；

对本工程的其他建议、要求。

(3) 投标人应具有履行合同所必需的专业技术力量和人力资源保证，能在采购人所要求的时间内完成监理工作以及技术支持服务工作。

(4) 投标人应对项目有关情况保密，若因投标人的管理、工作人员责任心等原因造成用户建设信息或资料外泄，由此产生的全部经济赔偿责任与相关法律责任均由投标人承担。

(5) 投标人应保障所有野外工作现场旁站，确保工程质量。

## 2、人员配置要求

投标人应为本项目配备的工作人员为8人及以上，其中总监理工程师1人，监理工程师至少7人。监理人员要有从事过地震活动断层探测项目监理的专业技术人员。每个城市至少配备1名旁站监理工程师。

## 3、设施设备配置要求

投标人需具有能完成本项目工作所需的设施设备。

## 第七章 评标方法和标准

本项目将按照招标文件第一章投标人须知中“五 开标及评标”、“六 确定中标”及本章的规定评标。工作程序如下：

一、 评标准备工作，由采购代理机构负责

- 1、 核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2、 宣布评标纪律，集中保管通讯工具；
- 3、 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、 组织评标委员会推选评标组长；

二、 符合性审查工作

符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应，填写“商务符合性审查表”和“技术符合性审查表”（如有）。

三、 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明（如有）

四、 对投标文件进行比较和评价

1、 如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按投标报价从低到高顺序确定中标候选人。

除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

2、 如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后一位，第二位四舍五入。

五、 确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

六、 采购代理机构核对评标结果。

评审标准中应考虑下列因素：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号），对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》的投标人，小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用。

2. 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，在投标文件中提交了《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的企业视同小型、微型企业，其报价部分按第1条的比例扣除后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

3、大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给与4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

4、采购人采购的服务伴随的货物如属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：在技术部分打分项中加1分。

投标人所投产品列入无线局域网产品清单，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：在技术部分打分项中加1分。

5、根据《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）的规定，采购人采购物业服务的，对注册地在国家级贫困地区的物业公司的优先采购措施：在技术部分打分项中加1分。

6、其他政府采购政策要求：无。

7、中标候选人并列式时的处理方式：

采用综合评标法，按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十七条

执行，若仍并列则：按照实施方案排序；若实施方案得分并列时，按照同类型业绩排序；若同类型业绩并列时，按投标报价由低到高排序。（以上排序，按得分多少排序）。

### 资格审查表

投标人名称	审查项目									结论
	以招标文件规定的方式获取招标文件	在中华人民共和国境内注册	营业执照等证明	法定代表人授权书	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件	纳税和社会保险记录	无重大违法记录声明	信用查询（以代理机构现场查询为准）	投标须知前附表中要求的其他资格要求	
	获取招标文件的回执截图									

审核人员签字：\_\_\_\_\_

注：1、本表由招标人或招标代理机构核对并如实填写。

2、审查项目有一项不满足则结论为不合格。

### 商务符合性审查表

审查事项		要求说明	投标人名称	投标人名称
招标文件要求	条款号			
符合联合体规定	1.6	不是联合体 (提供声明)		
满足投标人的关联性要求	1.7	提供声明		
未参与其他服务	1.8	提供声明		
报价未超过预算或最高限价	2.3			
满足投标范围的完整性要求	8			
保证金符合要求	12.4	缴纳保证金截图		
投标有效期满足要求	13.1	只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。(提供声明)		
接受算术修正	20.2	接受算术修正 (提供声明,格式自拟。)		
签署和盖章符合要求	22.2			
未发现串通投标	22.2			
报价说明可以接受	22.2			
无采购人不能接受的附加条件	22.2			
结论				

评标委员会成员签字: \_\_\_\_\_

注: 要求提供声明且未给定格式的, 格式自拟。

## 第一包至第八包评审因素和指标

序号	项目	评审标准	满分	备注
<b>一、价格部分（10分）</b>				
1	价格分	按照招标文件要求的有效投标价中最低报价为评标基准价，其价格为满分10分。其他响应人的价格分统一按下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/有效投标报价) * 10 (计算分数时四舍五入取小数点后两位)	10	
<b>二、商务部分（30分）</b>				
1	业绩	2018年1月1日至递交投标文件截止时间期间的相关业绩（相关业绩包括：城市活动断层探测与地震危险性评价；地震灾害风险普查（地震构造图编制）；活动断层填图；重大建设工程地震安全性评价，不超过3分）。每提供1个业绩证明得1.5分（其中，重大建设工程地震安全性评价业绩最多计3项）。	15	注：需提供的中标通知书或合同复印件（须包含合同首末页、金额页、签字盖章页等关键页）或验收意见并加盖公章
2	技术团队	1. 拟派项目总负责人具有地震地质或地球物理相关专业高级职称：副高及以上职称2分；2018年1月1日至今类似项目的业绩，每提供一项加1分，本项最多得3分； 2. 拟派项目技术人员具有地质或地球物理相关专业或震害防御相关专业高级职称的，每人得0.5分，最多得5分；2018年1月1日至今团队人员类似项目业绩，每提供一项加1分，本项最多得5分。	15	注： 1. 需提供证书、劳动合同或社保等资料。 2. 需提供项目的中标通知书或服务合同（中标通知书或服务合同内容中应包含城市活动断层探测与地震危险性评价、地震灾害风险普查、重大建设工程地震安全性评价、活动断层填图、断层活动性鉴定）； 3. 业绩有效日期以中标通知书发放日期或合同签订日期为准；
<b>三、服务部分（60分）</b>				
1	实施方案	项目实施方案是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从本项目概况、技术需求、实施需求、分析需求4项内容进行评价，每项0-6分。每项不满足或未提供得0分，部分满足得3分，完全满足得6分。	24	

2	总体思路	总体思路方案是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从整体方案完整性、合理性、科学性3项内容进行评价，每项0-3分。每项不满足得0分，部分满足得2分，完全满足得3分。	9	
3	进度控制措施	进度控制措施是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从科学性、可行性和是实施性3项内容进行评价，每项0-3分。每项不满足得0分，部分满足得2分，完全满足得3分。	9	
4	质量保障	质量保证方案是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从质量管理体系、技术服务和成果质量保障措施3项内容进行评价，每项0-3分。每项不满足得0分，部分满足得2分，完全满足得3分。	9	
5	重点、难点和控制点	重点、难点和控制点是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从整体方案的完整性、合理性、科学性3项内容进行评价，每项0-3分。每项不满足得0分，部分满足得2分，完全满足得3分。	9	
<p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标人必须针对打分内容提供相应证明文件，不能承诺或复制招标文件要求作为投标方案。未提供证明材料或提供证明材料不完整不清晰无法辨识的，评标专家有权按0分处理。</li> <li>2. 得分保留小数点后两位，第三位四舍五入。</li> <li>3. 投标人单项（商务或技术部分）得分为所有评委打分的算术平均值。</li> <li>4. 投标人最终得分为商务部分、价格部分和技术部分之和。</li> </ol>				

## 第九包评审因素和指标

序号	项目	评审标准	满分	备注
<b>一、价格部分（10分）</b>				
1	价格分	按照招标文件要求的有效投标价中最低报价为评标基准价，其价格为满分10分。其他响应人的价格分统一按下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/有效投标报价) * 10 (计算分数时四舍五入取小数点后两位)	10	
<b>二、商务部分（30分）</b>				
1	业绩	2018年1月1日至递交投标文件截止时间期间的业绩（相关业绩包括：城市活动断层探测与地震危险性评价；地震灾害风险普查（地震构造图编制）；活动断层填图；重大建设工程地震安全性评价，不超过3分）。每提供1个业绩证明得1.5分（其中，重大建设工程地震安全性评价业绩最多计3项）。	15	需提供的中标通知书或合同复印件（须包含合同首末页、金额页、签字盖章页等关键页）或验收意见并加盖公章
2	监理机构团队	1. 拟派项目总监理工程师具有地震地质或地球物理相关专业高级职称：副高及以上职称2分；2018年1月1日至今类似项目的业绩，每提供一项加1分，本项最多得3分； 2. 拟派项目监理工程师具有地质或地球物理相关专业或震害防御相关专业高级职称的，每人得0.5分，最多得5分； 3. 项目监理机构人员数量符合项目需求得2.5分，专业分工齐全得2.5分，否则不得分。	15	注： 1. 需提供证书、劳动合同或社保等资料。 2. 需提供项目的中标通知书或服务合同（中标通知书或服务合同内容中应包含城市活动断层探测与地震危险性评价、地震灾害风险普查、重大建设工程地震安全性评价、活动断层填图、断层活动性鉴定）； 3. 业绩有效日期以中标通知书发放日期或合同签订日期为准；
<b>三、服务部分（60分）</b>				
1	实施方案	项目实施方案是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从本项目概况、技术需求、实施需求、分析需求4项内容进行评价，每项0-3分。每项不满足或未提供得0分，部分满足得2分，完全满足得3分。	12	
2	总体思路	总体思路方案是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从整体方案完整性、合理性、科学性3项内容进行评价，每项0-3分。每项不满足得0分，部分满足得2分，完全满足得3分。	9	
3	进度控制	进度控制措施是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从科学性、可行性和可实施性3项内容进行评价，每项0-2分。每项不满足得0分，部分满足得1分，完全满足得2分。	6	

4	质量控制	质量控制方案是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从质量管理体系、技术服务和成果质量保障措施3项内容进行评价，每项0-2分。每项不满足得0分，部分满足得1分，完全满足得2分。	6	
5	造价控制	造价控制方案是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从总进度目标的分解合理、工程进度控制要点、减少工程延期发生的防范对策可行3项内容进行评价，每项0-2分。每项不满足得0分，部分满足得1分，完全满足得2分。	6	
6	安全生产管理	安全生产管理目标和责任是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从工作制度合理、管理方法合理可行2项内容进行评价，每项0-2分。每项不满足得0分，部分满足得1分，完全满足得2分。	4	
7	组织协调	质量控制方案是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从组织协调的内容全面、协调的方法程序和协调措施可行2项内容进行评价，每项0-2分。每项不满足得0分，部分满足得1分，完全满足得2分。	4	
8	合同信息资料管理	质量控制方案是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从合同履行纠纷预防和协调方案合理可行工程信息管理的内容全面、监理资料管理制度健全2项内容进行评价，每项0-2分。每项不满足得0分，部分满足得1分，完全满足得2分。	4	
9	重点、难点和控制点	重点、难点和控制点是否描述清晰、完整合理、符合采购人要求，从整体方案的完整性、合理性、科学性3项内容进行评价，每项0-3分。每项不满足得0分，部分满足得2分，完全满足得3分。	9	
<p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标人必须针对打分内容提供相应证明文件，不能承诺或复制招标文件要求作为投标方案。未提供证明资料或提供证明资料不完整不清晰无法辨识的，评标专家有权按0分处理。</li> <li>2. 得分保留小数点后两位，第三位四舍五入。</li> <li>3. 投标人单项（商务或技术部分）得分为所有评委打分的算术平均值。</li> <li>4. 投标人最终得分为商务部分、价格部分和技术部分之和。</li> </ol>				