

# 新疆维吾尔自治区巨灾防范工程震灾防御基础数据库系统平台建设项目

## 招标文件

项目名称：新疆维吾尔自治区巨灾防范工程震灾防御基础数据库系统平台建设项目

项目编号：XSY-2024-Z-001

采购人：新疆维吾尔自治区地震局

联系地址：新疆乌鲁木齐市科学二街 338 号

联系电话：0991-3818637

招标代理机构：新疆星圣源工程项目管理有限公司

联系人：俞工

联系电话：0991-5803779

联系地址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区奇台路 658 号德汇万达 E2 写字楼  
1703-02 室

# 目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知前附表.....	4
第三章	投标人须知.....	10
第四章	采购需求.....	22
第五章	评标办法.....	38
第六章	合同条款草案.....	45
第七章	投标文件格式.....	49

# 第一章 招标公告

项目概况：

新疆维吾尔自治区巨灾防范工程震灾防御基础数据库系统平台建设项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取招标文件，并于 2024 年 05 月 17 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：XSY-2024-Z-001

项目名称：新疆维吾尔自治区巨灾防范工程震灾防御基础数据库系统平台建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：811 万元

采购需求：震害防御信息服务系统建设（详见招标文件 第四章 采购需求）

项目名称	最高限价	标项	采购内容	数量	性质	标项最高限价
震灾防御基础数据库系统平台建设项目	811	一	数据入库软件	1	无形资产	811
			数据质检软件	1		
			数据集成软件	1		
			地市级数据应用系统开发与维护	14		
			省级基础数据购买	1		
			地市行政区数据购买	14		

简要规格描述：建设 1 套自治区级及 14 套地市级震灾防御基础数据库和系统件支撑平台。详见招标文件第四章采购需求。

合同履行期限（服务期）：自服务合同签订之日后三个月结束，软件平台提供 5 年迭代更新服务。

本项目接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

1) 本项目不专门面向中小企业采购，提供的服务全部由符合政策要求的小微企业承接，给予 10% 的价格扣除。

2) 落实《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（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《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：/

4. 本项目接受联合体投标。

### 三、获取招标文件

时间：2024年04月26日至2024年05月07日，每天上午 10:00 至 14:00，下午 15:00 至 19:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

方式：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年05月17日 11:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年05月17日 11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台(www.zcygov.cn)”。投标人参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台投标人。编制电子响应文

件前还需申领 CA 证书并绑定账号。投标人应充分考虑完成平台注册、申领 CA 证书等所需的时间。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

2、投标人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 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，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）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。

3、加密的电子响应文件（.jmbs 格式）应在响应文件递交截止时间前通过政采云平台上传完成。

4、响应文件开启当日，投标人无需到达开标现场，仅需通过政采云平台“不见面”开标大厅完成远程解密、开标唱标、询标澄清、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密响应文件的“CA 锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其响应文件。

5、逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。

## 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：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

联系方式：0991-3818637

### 2. 采购代理机构信息

名称：新疆星圣源工程项目管理有限公司

地址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区奇台路 658 号德汇万达 E2 写字楼 1703-02 室

联系方式：0991-5803779

### 3. 项目联系方式

项目联系人：俞工

电话：0991-5803779

## 第二章 投标人须知前附表

本表是关于要采购货物的具体资料，是对第三章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。

项号	项目	内容
1	项目名称及编号	项目名称：新疆维吾尔自治区巨灾防范工程震灾防御基础数据库系统平台建设项目 项目编号：XSY-2024-Z-001
2	采购人	新疆维吾尔自治区地震局 联系电话：0991-3818637
3	资金来源	财政资金
4	预算金额	811 万元
5	采购需求	震害防御信息服务系统建设（详见招标文件 第四章 采购需求）
6	所属行业	软件和信息技术服务业
7	采购方式	公开招标
8	服务期	自服务合同签订之日后三个月结束，系统平台五年迭代更新服务。
9	付款方式	具体以实际签订合同为准，响应采购人要求。
10	服务地点	新疆维吾尔自治区地震局（或甲方指定地点）
11	进口服务	本项目不接受进口服务。
12	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
13	现场踏勘	本项目不安排现场踏勘。
14	投标人资格条件	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p style="padding-left: 2em;">1) 本项目不专门面向中小企业采购，提供的服务全部由符合政策要求的小微企业承接，给予 10%的价格扣除。</p> <p style="padding-left: 2em;">2) 落实《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9 号）、财政部《关于进一步加大政府采</p>

项号	项目	内容
		<p>购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（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《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等政府采购政策。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：/</p> <p>4. 本项目接受联合体投标。</p>
15	投标有效期	自投标截止之日起 90 个日历日
16	评标方法	综合评分法
17	资格审查	资格后审
18	评标委员会	<p>评标委员会构成：5 人及以上单数，由技术、经济等方面的专家共同组成；</p> <p>评标专家确定方式：开标前 48 小时从新疆政采云平台专家库中随机抽取。</p>
19	开标时间及投标文件递交截止时间	<p>采用不见面开标：</p> <p>开标时间：2024 年 05 月 17 日 11: 00（北京时间）</p> <p>不见面开标默认解密时长：30 分钟</p>
20	投标文件递交及开标地点	政采云平台 <a href="http://www.zcygov.cn/">http://www.zcygov.cn/</a>
21	投标保证金	<p>保证金：162200 元</p> <p>账户名：新疆星圣源工程项目管理有限公司</p> <p>开户行：乌鲁木齐银行黄河支行</p> <p>帐号：0000020080110031013587</p> <p>行号：313881000490</p> <p>投保保证金缴纳形式：转账或电子保函等非现金形式；</p> <p>（备注：请于投标截止时间前缴入指定账户，缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目编号、标包及用途。投标保证金以进账时间</p>

项号	项 目	内 容
		<p>为准，投标人在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间，提前 1-2 工作日完成缴纳。投标保证金以及进账时间确定其有效性，如在规定时间内未进到指定账户，则按否决投标处理。</p> <p>例如：XSY-2024-Z-001 项目保证金+联系方式</p> <p>采用电子保函形式缴纳的请根据《政府采购电子保函操作流程》进行办理缴纳。)</p>
22	投标文件份数及密封情况	<p>1. 本项目采用不见面开标、投标人需要递交电子投标文件，加密的电子投标文件（格式为.jmbs），在投标截止时间前通过新疆政采云（<a href="http://ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>）上传到指定位置。无需递交纸质文件。</p> <p>2. 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，仅需在任意地点通过新疆政府采购网（<a href="http://ccgp-xinjiang.gov.cn/">ccgp-xinjiang.gov.cn</a>）不见面开标系统（登录地址详见网站操作手册）完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA 锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成投标文件的那把锁解密）。</p> <p>3. 远程开标前，投标人务必在新疆政采云（<a href="http://ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>），投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4. 中标单位将投标文件 1 正 4 副胶装送至代理机构（在领取中标通知书时）。</p>
23	投标文件签章	<p>投标文件应由法定代表人或授权代表人在规定的签章处签章的，应逐一签章，在规定加盖单位公章处应加盖单位公章。未按招标文件要求签字盖章的，投标无效。</p>



项号	项目	内 容
24	采购代理机构	单位名称：新疆星圣源工程项目管理有限公司 单位地址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区奇台路 658 号德汇万达 E2 写字楼 1703-02 室 联系人：俞工 电 话：0991-5803779
25	最高限价	本次采购设置最高限价，最高限价：811 万元，各投标人的报价不得超过单价和最高限价（详见招标文件 第四章 采购需求），否则将作废标处理。
26	政府采购政策 功能	（1）促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目报价产品为小型或微型企业生产的，将对该报价产品的评审报价给予 10% 的扣除。投标人应出具招标文件中要求的《中小企业声明函》，否则评审时不予认可。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。 （2）监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同小型或微型企业，且报价产品为小型或微型企业生产的，将对该产品的评审报价给予 10% 的扣除。投标人为监狱企业的，应提供由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或声明函。投标人应对提交属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。 （3）残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。
27	采购代理服务费	参照原国家发展计划委员会文件（计价格[2002]1980 号文）和（发改办价格[2003]857 号文件），所规定标准计算由中标人向招标代理机构支付。
28	投标人资格审查	1. 营业执照或事业单位证书复印件； 2. 被授权人参与开标的，提供法人/单位负责人授权书及身份证复印件、 <b>被授权人身份证明材料</b> 及身份证；由法人/单位负责人参加开标

项号	项目	内容
		<p>的，提供本人身份证复印件；</p> <p>3. 近一年财务审计报告或银行提供的资信证明（公司成立不满一年的从成立之日起提供）；</p> <p>4. 近一年任意月纳税证明及<b>具有人员明细</b>的社保证明（包含委托人）（新公司从成立之日起算）；</p> <p>5. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书；</p> <p>6. “信用中国”网站中“失信被执行名单”、“企业经营异常名录”、“重大税收违法案件当事人名单”的查询截图（需加盖公章）；</p> <p>7. “中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询截图（需加盖公章）；</p> <p>8. 中小企业声明函</p> <p>（如提供不全或未提供，投标人责任自负）</p>
29	履约保证金	<p>合同签订前，中标单位按照中标金额的 10% 缴纳履约保证金，中标单位按合同约定交付全部产品，安装调试完毕，书面验收合格一年后，采购单位无息退还全部履约保证金。</p>
30	同品牌投标处理原则	<p>详见本招标文件投标人须知第 5 条。</p>
31	国家规定的优先、强制采购范围（节能、环保）	<p>1. 根据《国家市场监督管理总局关于发布强制性产品认证目录描述与界定表的公告》（2023 年第 36 号）要求，本项目的产品属于《强制性产品认证目录》、《强制性产品认证目录描述与界定表（2023 年修订）》范围内产品的，应取得有效期内的强制性认证证书（CCC 认证证书），未取得强制性认证证书的将被视为无效投标。</p> <p>2. 根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合发布的《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9 号）要求，本项目采购产品如属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号）范围内的政府强制采购产品的，应取得有效期内的节能产品认证证书，未取得节能产品认证证书的将被视为无效投标。</p> <p>3. 根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合发布</p>

项号	项目	内 容
		<p>的《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库[2019]9号)要求,本项目采购产品如属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]19号)、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]18号)范围内的政府优先采购产品的,应取得有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书,供应商须在投标文件中提供认证证书复印件(加盖公章),否则不予认定。</p>
32	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>1. 在评标过程中,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,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>2. 投标人书面说明应当签字确认并且加盖公章,否则无效。书面说明的签字确认,投标人为法人的,由其法定代表人或者代理人签字确认;投标人为其他组织的,由其主要负责人或者代理人签字确认;投标人为自然人的,由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>3. 投标人提供书面说明后,评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
33	备注	<p>招标文件中部分加“★、加粗、加下划线等”特殊符号的内容,为投标的实质性要求和条件,着重提醒各投标人注意,并认真查看招标文件中的每一个条款及要求,因误读招标文件而造成的后果,招标人概不负责。为了节能减排、保护环境,倡议投标文件双面打印!</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关、事业单位、团体组织。本项目采购人为新疆维吾尔自治区地震局。

1.2 采购代理机构：是指在中国政府采购网或其省级分网站网上登记的代理机构。本次招标的采购代理机构为新疆星圣源工程项目管理有限公司。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人，满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标。

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投标人，法律法规另有规定的除外；

1.3.2 符合第一章投标邀请中“投标人资格要求”规定的内容；

1.3.3 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未向采购代理机构购买招标文件并登记备案的无资格参加本次投标；

1.3.4 如投标人须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.3.4.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

1.3.4.2 以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的投标人均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.3.4.3 联合体各方应签订联合体协议，载明联合体各方承担的工作和义务，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.3.4.4 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

1.3.5 信用信息查询渠道：“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)）；

1.3.5.1 信用信息查询截止时点：从发布招标公告至投标截止时间当天；

1.3.6 本项目是否接受进口服务：否。

#### 2. 资金来源

2.1 招标文件中所述的采购人必须获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项。

2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将作为无效投标被否决。

### 3. 投标费用

3.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

### 4. 分包转包

本项目不允许分包和转包。

### 5. 提供相同品牌产品处理

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，商务部分得分最高的获得中标人推荐资格，商务部分得分相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

## 二 招标文件

### 4. 招标文件构成

4.1 要求提供的货物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

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 采购需求

第五章 评标方法和标准

第六章 合同条款

第七章 投标文件格式

4.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等，投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

### 5. 招标文件的澄清或者修改

- 5.1 在投标截止时间前，采购人可主动地或者在解答潜在投标人提出的问题时，对招标文件进行必要的澄清或修改。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
- 5.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的将顺延提交投标文件的截止时间。
- 5.3 对招标文件必要的澄清或者修改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回函确认。

### 三 投标文件的编制

#### 6. 投标范围及投标文件中语言和计量单位的使用

- 6.1 投标人可对招标文件其中一包或几包货物进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。投标人对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有货物进行投标，如仅响应一包中的部分货物，其投标将作为**无效投标**被否决。
- 6.2 开标、评标、授标均以包为单位，投标人根据公司的自身实力可对多个包进行投标，若投标人参与多个包时，应分别编写投标文件、分别密封包装，并在所有的包装袋上清楚标明所投包的名称，**每包分开装订，否则其投标会被拒绝。本项目不分包。**
- 6.3 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构有关投标的所有来往文件、函电均应以简体中文书写。投标人可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成简体中文，在有差异时以简体中文为准。
- 6.4 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 7. 投标文件构成

- 7.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式编写投标文件，投标文件应包括以下内容：

**第一部分 资格证明文件**（详见投标人须知前附表第 26 项及“第五章 审查内容”投标文件资格审查，格式详见附表八投标人资格证明文件）

- 1、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件
- 2、法定代表人授权书
- 3、投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 4、投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面承诺
- 5、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

- 7、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 8、投标人须知前附表要求的其他资格证明文件

## 第二部分 商务及技术文件

- 1、投标函
- 2、法定代表人身份证明书
- 3、开标一览表
- 4、投标分项报价表
- 5、投标保证金
- 6、商务条款偏离表
- 7、投标人基本情况表
- 8、投标人供货业绩一览表
- 9、小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函
- 10、人员配备表
- 11、技术（服务）偏离表
- 12、投标人服务承诺及方案
- 13、投标人认为需要提供的其他资料

7.2 所有投标人和投标货物的资格证明文件均应为合法、有效文件，否则将被视为该文件未被递交。

7.3 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

### 8. 证明货物服务的合格性和符合招标文件规定的文件

8.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

8.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

8.2.1 货物和服务主要技术指标、品质、性能和服务内容及承诺的详细说明。

8.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。

8.2.3 对照招标文件技术规格和服务要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

8.3 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。采购人、采购代理机构承诺不以上述参考牌号或分类号

作为评标时判定其投标是否有效的标准。

8.4 本条所指证明文件不得为对招标文件相关部分的文字、图标复制。

## 9. 投标报价

9.1 投标报价须包含所有人工、运输、包装、保险、税费等及其他发生的与本项目相关需计入投标成本的费用。

9.2 为保证公平竞争，根据相关法律法规规定，投标人应合理报价。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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，将被作为无效投标处理。

## 10. 投标保证金和招标服务费

10.1 投标人应按照“投标人须知前附表”规定的金额、时间、形式缴纳投标保证金，并作为其投标的一部分。

10.2 下列任何情况发生，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- (2) 中标人不按有关规定与采购人签订合同的；
- (3) 中标人不按有关规定提交履约保证金的；
- (4) 中标人擅自放弃中标的。

10.3 中标人的投标保证金，在与采购人签订书面合同后5个工作日内无息退还中标人。未中标的投标人的投标保证金，将于中标通知书发出之日起5个工作日内无息退还投标人。

10.4 中标人应按照“投标人须知前附表”中的规定在领取中标通知书时交付招标服务费。

10.5 中标人在办理退还投标保证金的时，必须提供采购合同的复印件。

## 11. 投标有效期

11.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件“投标人须知前附表”中载明的投标有效期，**投标有效期不满足要求的投标将被作为无效投标处理。**

11.2 采购人可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标的有效期。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将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购人的这种要求，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。

## 12. 投标文件的份数及签署、盖章规定

12.1 投标人应通过电子投标文件制作工具严格按招标文件要求制作投标文件，在投标



截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的投标文件为有效投标文件。

12.2 投标截止时间以政府采购云平台电子交易平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件视为逾期送达，将被拒绝。

12.3 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，采购代理机构对投标文件的误投和提前启封概不负责。对由此造成提前开封的投标文件，采购代理机构有权予以拒绝，并退回投标人。

12.4 是否采用不见面开标方式详见投标人须知前附表，若本项目采用不见面开标，无需提供电子投标文件U盘、纸质投标文件。

12.5 如果投标文件未按上述要求密封，采购人、采购代理机构应当拒收。

## 四 投标文件的递交

13.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前在政采云平台递交投标文件。

13.2 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

13.3 是否采用不见面开标详见投标人须知前附表，若项目采用不见面开标。只需将加密电子投标文件在投标截止时间前通过政府采购云平台电子交易平台上传完成。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。逾期上传的或者未上传到平台的投标文件，采购人不予受理。

## 15. 投标文件的修改和撤回

15.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。

15.2 投标人补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

15.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何补充或修改。

15.4 从投标截止时间至投标人在投标文件中确定的投标有效期之间，投标人不得撤销其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退还。

## 五 开标与评标

## 16. 开标（本项目采用不见面开标方式）

16.1 招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政府采购云平台电子交易平台，使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

16.2 法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

## 17. 评标委员会

17.1 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实施条例》及本项目采购人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。

17.2 评标委员会负责具体评标事务，成员人数为 7 人以上单数，评审专家不得少于成员总数的三分之二。

17.3 评标委员会成员应依照政府采购法及其他各项有关政府采购评审管理办法的规定，履行评审专家的各项职责。

17.4 评标委员会成员因缺席、回避、擅离职守或者因健康等原因不能继续履行评审专家职责的，采购人或者采购代理机构有权向相关监督管理部门通报。

## 18. 投标人资格审查和投标文件符合性审查

18.1 投标人资格审查指依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格、资信证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；投标文件符合性审查指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

18.2 投标人未通过资格审查的不得进入投标文件符合性审查；投标人未通过符合性审查的，不得进入投标文件的综合比较与评价。

18.3 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。

18.4 资格审查和符合性审查标准详见第四部分评标方法和标准。

## 19. 投标文件的澄清和修正

19.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内  
容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

19.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或

其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

19.3 投标文件报价出现前后不一致的，将按照下列规定修正：

- (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 19.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，将被视为**无效投标**被拒绝。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## 20. 投标偏离与非实质性响应

20.1 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。

20.2 在详细评标之前，根据本须知的规定，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实质性条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。

20.3 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。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。

## 21. 投标无效

21.1 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价出现超过招标文件中最高限价规定的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

21.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 21.3 其他投标无效情形：

- (1) 不符合招标文件关于进口产品规定的；
- (2) 任何选择性报价（或多个方案）的投标；
- (3) 任何包含价格调整要求的投标；
- (4) 投标有效期不满足要求的投标；
- (5) 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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人不能证明其报价合理性的；
- (6) 投标文件报价出现前后不一致，投标人不确认修正后的报价的；
- (7) 未按照招标文件要求提交“投标人声明函”的；
- (8) 服务期限（或交货期）不满足招标文件要求的；
- (9) 未按照招标文件要求单独递交开标一览表的。

## 22. 投标文件的综合比较与评价

22.1 采购人将仅对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件（包括技术投标方案、商务投标方案和其它投标材料）进行评价与比较。

22.2 评价将采取综合评分法进行。按照各评审因素同一标准的量化情况，对各投标文件进行独立的打分评审。

22.3 技术部分 63 分、商务技术部分 27 分、报价部分 10 分。

22.3.1 其中技术投标方案将从与招标文件的响应性，施工设计和施工组织设计，工作方法的合理性，技术要求的可行性，预期成果，质量、进度、安全的保障体系及主要措施，项目负责人及主要技术人员的配备，仪器、设备配置 等方面进行评审。

22.3.2 商务投标方案将从送审材料、适用表式、编制方法、预算标准、预算内容、计算和勾稽关系、与技术方案工作量平衡、预算编制说明和报价的合理性等方面进行评审。

22.3.3 其他投标材料将从投标报价、投标人的承诺、对招标文件及合同条款的确认；投标人基本情况（投标人名称、成立时间、通讯地址、联系人、联系方式、银行账号等）；现有组织机构及员工构成；现有主要设备、仪器；近三年资产状况；质量保证体系运行情况；以往工作业绩主要包括以往承担区内同类别或相近类别地质灾害项目业绩；拟投标项目的项目负责人、技术负责人的简历、业绩；需要说明的其他事宜以及反映上述相应资质、业绩和成果的证书、项目合同及评审意见书等及其他必要的附件等方面进行评审。

22.3.4 报价单内容包括项目名称、项目编号、投标单位名称、最终投标报价（含大、小写），须加盖单位公章（单位公章与购买招标文件时通过资质审查的单位名称一致，否则视为废标）。

22.4 招标项目的投标人少于 3 个的，采购人应依照本办法重新招标。

22.5 经评审认为项目所有投标都不符合招标文件要求的，将否决所有投标。经否决的招标项目，采购人可重新招标；也可报请有权机构批准后，不重新招标。不重新招标的，将由采购人以其他方式决定该项目的承担实施人或取消项目的工作计划。

22.6 采购人将从经综合评估后排名前三的投标人中确定中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的原因不能签定合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。或以重新招标及其他方式决定该项目的承担实施人，或取消项目的工作计划。

22.7 根据项目实际情况本项目的评标方法为综合评分法，评审标准详见第五章。

22.8 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和评审标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

22.9 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》《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投标人，其投标报价扣除 10%后参与评审。具体办法详见招标文件第五章评标方法和标准。

## 23. 废标情况

23.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家。
- （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。

## 24. 评标过程及保密原则

24.1 评标将在严格保密的情况下进行。

24.2 有关人员对标评情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

24.3 在评标期间，投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会的任何活动，将导致其**投标被拒绝**，并承担相应的法律责任。

## 六 确定中标

### 25. 中标候选人的确定原则及标准

25.1 评标委员会将根据招标文件的评标方法和评审标准，推荐中标候选人及评标排序，确定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排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

25.2 单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不得作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购需求中应载明核心产品，多家投标人提供的产品中有一种核心产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品，按照第一款规定执行。如按前两款规定计算投标人数量后不足三家的，属于对招标文件作实质响应的投标人不足三家。

### 26. 确定中标人

26.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

26.2 **最低投标价不是中标唯一条件。**

### 27. 保留权利

27.1 因不可抗力或中标人自身原因不能履约等情形，采购人保留与其他中标候选人签订合同的权利。

### 28. 中标通知书

28.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告中标结果，同时采购代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。

28.2 投标人可通过相关发布媒体查询中标结果。

28.3 中标通知书是合同的组成部分。

### 29. 签订合同

29.1 中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和投标文件的规定，与采购人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和投标文件作实质性修改。

29.2 招标文件及其补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

29.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标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。

29.4 政府采购合同履行中，采购人可以与中标人签订补充合同，但补充合同必须符合政府采购法相关法律法规有关规定。

### **30 投标人质疑**

30.1 投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

## 第四章 采购需求

### 新疆维吾尔自治区巨灾防范工程 震灾防御基础数据库系统平台建设项目参数

序号	标底内容	主要技术参数指标	数量
1	数据入库软件	<p>以开源 QGIS 体系架构和开源 GIS 数据存储库开发入库软件，包括相关的各专题库入库模板。</p> <p>(1) 利用 B/S 架构建立完整的数据入库管理信息系统，将震害防御、应急响应等各类数据库均进行数据统一管理。</p> <p>(2) 系统按照数据类型和应用分别管理，系统提供元数据查看、历史数据查看功能。</p> <p>(3) 系统支持不同格式、形式的数据入库，包括常用的 GIS 格式文件、Excel 文件、CSV 文件、文件压缩包等形式的数据上传。</p> <p>(4) 系统支持单表数据入库、多表数据入库功能，同时提供专题库数据入库功能。</p> <p>(5) 系统可对维护的数据库表进行动态调整，可增加、删除某一库表。</p> <p>(6) 与数据质检软件集成，任何数据入库前均需进行质检。</p>	1
2	数据质检软件	<p>以开源 QGIS 体系架构为基础开发质检软件，支持程序自动检查(1. 标准模板匹配检查; 2. 约束条件分析检查; 3. 计算检查)、人机交互检查和人工辅助检查。</p> <p>(1) 数据质检软件作为数据库管理平台的一个独立服务模板，与数据入库软件共同部署与集成。</p> <p>(2) 数据入库前，自动调用数据质检软件对数据进行质检，自动生成质检结果，符合质检要求数据可自动入库，不符合要求数据提示错误信息。</p> <p>(3) 质检内容包数据库标准是否匹配，是否存在约束条件错误，以及其他计算性错误等。</p> <p>(4) 质检内容可根据数据库表设计配置，动态调整某一库表的质检要求。</p> <p>(5) 对于通过字段属性自动监测的数据，同时提供人工复检的功能，检查形式包括利用表格、地图等形式检查数据、空间分布是否符合要求。</p>	1



3	数据集成软件	<p>(1) 基于国产/开源的 GIS 与空间数据库平台, 遵循 XML 数据交换规范和开放的元数据体系, 按照统一标准集成震防基础数据库, 建立数据管理应用平台, 实现档案文件和空间数据一体化查询管理和需授权访问的共享数据服务接口, 与中国局平台模块集成。</p> <p>(2) 采用 B/S 架构, 针对重大战略基础设施, 开展全方位、全时域的地震灾害风险监测, 开展全过程、全系统的地震灾害风险评估, 从其物理失效机制和功能失效逻辑两个方面识别其防震薄弱环节, 研判部件破坏到全局破坏的发展过程, 实现提前预防、动态感知、及时阻断、快速恢复等目标。软件采用 B/S 架构, 以消息中间件为基础, 融合前端监测系统等, 兼容 Windows/Linus。</p> <p>主要技术指标:</p> <p>①在地震或极端事件发生后 5 分钟内完成系统唤醒;</p> <p>②具备高效计算能力, 配合高性能计算机, 可在 2 小时内完成地震灾害风险评估模块震后快速分析模式所需的结构动力响应;</p> <p>③地震或极端事件发生后 2 小时内提供系统功能仿真报告及配套数据;</p> <p>④系统运行异常事故结束后 2 分钟内完成系统重启动;</p> <p>⑤应具备同时对不少于 3 个评估对象结构的有限元模型进行预处理、分析、报警和安全评价的计算处理能力, 地震或极端事件发生后 2-3 小时内提供震时评估报告及配套数据;</p> <p>⑥可视化界面模块应具备集成展示实时监测数据、仿真结果和最终报告等功能, 并可同时运行至少 4 台服务器(用户); 展示基础设施的基本信息、模型信息、实时监测数据系统、报告、图片等。</p> <p>(3) 城市地震灾害风险评估和情景构建软件, 以 GIS 为平台, 针对城市建筑群和供水、供电、通信、交通、燃气五类生命线系统, 定制化评估工程系统在地震后的损伤及功能状况和地震经济损失, 识别抗震薄弱环节, 为城市灾害管理部门、各生命线行业企业、地震保险企业提供地震灾害风险管理。包含各类工程结构系统基本单元(节点和线路)的震后损伤和功能评估方法; 各类工程结构系统地震经济损失评估方法以及各类工程结构系统抗震薄弱环节识别技术。</p> <p>(4) 5 年系统平台迭代、运维服务和技术培训。</p>	1
---	--------	---	---

4	地市级数据应用系统开发与维护	<p>(1) 基于国产或开源 GIS 的数据应用系统, 基于省级空间数据库平台, 按照统一标准集成限定空间范围的震防基础数据库, 建立市级分别部署应用的震防业务数据管理应用平台, 实现档案文件和空间数据一体化查询管理, 与省局平台模块集成。</p> <p>(2) 系统应具备三维地图综合展示模块, 建立新疆自治区三维地形模型, 同时设计动画效果, 动态展示地震事件与地震波传播过程, 同时整合活动断层分布、重点目标分布、历史地震信息、台站分布等综合图层, 同时集成近一个月的地震信息。</p> <p>(3) 系统需综合震害防御不同业务属性, 采用点状图、聚合图、等值线图、专题分类图、飞线图等多种 GIS 地图展现形式展示不同的业务数据, 同时具备图层管理、空间量测、动态空间查询、数据查看与下载等功能。</p> <p>(4) 系统采用微服务架构, 具有完善的账号管理、认证、权限机制。</p> <p>(5) 省地市业务系统分别部署, 包括数据库及业务系统均需独立部署, 统一认证。</p> <p>具体实现功能如下:</p> <p>①综合信息服务功能: 提供地震信息服务、历史震灾地震信息服务、抗震设防服务及以上各类服务查询结果形成地震安全性快速评估报告。</p> <p>②地震灾害风险评估功能: 提供地震灾害风险评估服务、地震灾害预评估服务。</p> <p>③地市震害防御服务平台: 实现网页端与移动端功能的无缝衔接与高效运行。</p> <p>④地市震害防御大屏幕展示功能: 建立自治区、地州、县市三级业务大屏幕系统, 每级大屏幕展示系统显示当前区域内震害防治业务信息, 大屏幕系统需同时采用 echarts 地图和天地图动态地图交互功能, 为市州、区县提供不同内容及不同详尽程度的诸如人口分布、经济状况、建筑、活断层、地震风险普查与区划结果等综合信息大屏展示功能。大屏幕实现自适应展示。</p> <p>(6) 5 年系统平台迭代、运维服务和技术培训。</p>	14
5	省级基础数据购买	(1) 基础地理要素数据; (2) 1: 20 万地质图数据 (1: 25 万地质图互相补充); (3) 国土空间数据; (4) 水利交通数据; (5) 基础数据集成; (6) 数据通过中国地震局相关业务部门质检并提供 5 年更新服务。	1
6	地市级行政区数据购买	完成 14 个地市承灾体等一系列基础数据补充购买、收集、整理及 5 年更新服务。建设自治区承灾体数据库, 并在此基础上与震害防御、应急响应业务系统相集成, 为地震灾情快速评估、地震灾害预评估、灾情信息调查、地市防震减灾管理平台等业务提供数据支撑。	14

## 采购服务标准和要求

### 一、项目名称

新疆维吾尔自治区巨灾防范工程震灾防御基础数据库系统平台建设

### 二、资金来源

自治区财政拨款，经费预算：811 万元。

### 三、服务期

自服务合同签订之日后三个月结束，软件平台提供 5 年迭代更新服务。

### 四、技术要求

#### （一）工作目标

本项目是在新疆地震灾害风险探测区划评估工作的基础上，同时结合新疆多年来震害风险防治工作的数据成果，建设一套面向省、市、县三级的地震灾害风险防治业务服务平台，实现震害防御成果的统一汇聚，利用网页、地图、统计图表等多种形式为全自治区地震灾害风险防治提供信息化服务。为行业内用户和社会公众提供不同级别的地震数据查询和展示。其中针对专业用户，应着重保证数据易查询和数据准确性。

（1）完成震害防御数据成果管理平台的开发，实现数据入库、质检和集成化展示；

（2）研发重大战略基础设施自动化监控平台，开展重大战略基础设施全方位、全时域的地震灾害风险监测；

（3）引入城市地震灾害风险评估和情景构建软件，为城市建筑群和供水、供电、通信、交通、燃气五类生命线系统提供地震经济损失评估方法以及各类工程结构系统抗震薄弱环节识别技术。

（4）研发省、市两级共 15 个节点的震害防御信息服务系统，为自治区提供统一的震害防御信息服务平台。

（5）采购新疆自治区省级基础数据购买。

（6）完成 14 个地市基础数据的收集、整理。

#### （二）参考规范

（1）《新疆维吾尔自治区巨灾防范工程可行性研究报告》

（2）《震灾防御基础业务数据库建设技术指南 v1.0》(中国地震局震害防御司，2023)

（3）《计算机软件开发规范 GB8566-88》

（4）《计算机软件产品开发文件编制指南 GB8567-88》

（5）《计算机软件需求说明编制指南 GB9385-88》

- (6) 《计算机软件需求说明编制指南 GB/T 9385-88》
- (7) 《计算机软件测试文件编制指南 GB/T 9386-88》
- (8) 《信息安全技术网络安全等级保护基本要求 GB/T 22240-2020》
- (9) 《信息安全技术-数据库管理系统安全技术要求 GB/T 20273-2019》
- (10) 《信息安全技术 信息系统安全保障评估框架 第3部分：管理保障 GB/T 20274.3-2008》
- (11) 《活动断层探测 (GB/T 36072-2018) 》
- (12) 《基础地理信息要素分类与代码 GB/T 13923-2006》
- (13) 《中国地震局中国地震活动断层探测技术系统技术规程 (JSGC—04) 》
- (14) 《震灾防御基础业务数据库建设技术指南 V1.0 版》
- (15) 《基础地理信息要素分类与代码 (GB/T 13923) 》
- (16) 《中华人民共和国行政区划代码 (GB/T 2260) 》
- (17) 《县级以上行政区划代码编制规则 (GB/T 10114) 》
- (18) 《区域级抗震救灾指挥部地震应急基础数据库格式规范》 (中国地震局, 2006)
- (19) 《中华人民共和国网络安全法》
- (20) 《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》(国务院 147 号令)
- (21) 《计算机信息系统安全保护等级划分准则》(GB17859-1999)
- (22) 《信息系统安全等级保护实施指南》(GB/T25058-2010)
- (23) 《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》(GB/T22239-2019)
- (24) 《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》(GB/T28448-2019)
- (25) 《信息安全技术网络安全等级保护定级指南》(GB/T22240-2020)
- (26) 《信息安全技术网络安全等级保护安全设计技术要求》(GB/T25070-2019)
- (27) 《信息安全技术网络安全等级保护测评过程指南》(GBT28449-2018)
- (28) 《网络安全等级保护测评报告模板(2021 版)》

### (三) 建设内容

#### 1. 数据入库软件

以开源 GIS 体系架构和国产数据库开发入库软件, 包括相关的各专题库入库模板。

(1) 利用 B/S 架构建立完整的数据入库管理信息系统, 将震害防御、应急响应等各类数据库均进行数据统一管理。

(2) 系统按照数据类型和应用分别管理, 系统提供元数据查看、历史数据查看功能。

(3) 系统支持不同格式、形式的数据入库，包括常用的 GIS 格式文件、Excel 文件、CSV 文件、文件压缩包等形式的数据上传。

(4) 系统支持单表数据入库、多表数据入库功能，同时提供专题库数据入库功能。

(5) 系统可对维护的数据库表进行动态调整，可增加、删除某一库表。

(6) 与数据质检软件集成，任何数据入库前均需进行质检。

## 2. 数据质检软件

以开源 GIS 体系架构为基础开发质检软件，支持程序自动检查（1. 标准模板匹配检查；2. 约束条件分析检查；3. 计算检查）、人机交互检查和人工辅助检查。

(1) 数据质检软件作为数据库管理平台的一个独立服务模板，与数据入库软件共同部署与集成。

(2) 数据入库前，自动调用数据质检软件对数据进行质检，自动生成质检结果，符合质检要求数据可自动入库，不符合要求数据提示错误信息。

(3) 质检内容包数据库标准是否匹配，是否存在约束条件错误，以及其他计算性错误等。

(4) 质检内容可根据数据库表设计配置，动态调整某一库表的质检要求。

(5) 对于通过字段属性自动监测的数据，同时提供人工复检的功能，检查形式包括利用表格、地图等形式检查数据、空间分布是否符合要求。

## 3. 数据集成软件

(1) 基于国产/开源的 GIS 与空间数据库平台，遵循 XML 数据交换规范和开放的元数据体系，按照统一标准集成震防基础数据库，建立数据管理应用平台，实现档案文件和空间数据一体化查询管理和需授权访问的共享数据服务接口，与中国局平台模块集成。

(2) 采用 B/S 架构，针对重大战略基础设施，开展全方位、全时域的地震灾害风险监测，开展全过程、全系统的地震灾害风险评估，从其物理失效机制和功能失效逻辑两个方面识别其防震薄弱环节，研判部件破坏到全局破坏的发展过程，实现提前预防、动态感知、及时阻断、快速恢复等目标。软件采用 B/S 架构，以消息中间件为基础，融合前端监测系统等，兼容 Windows/Linux。

主要技术指标：

- ① 在地震或极端事件发生后 5 分钟内完成系统唤醒；
- ② 具备高效计算能力，配合高性能计算机，可在 2 小时内完成地震灾害风险评估模块震后快速分析模式所需的结构动力响应；
- ③ 地震或极端事件发生后 2 小时内提供系统功能仿真报告及配套数据；

④ 系统运行异常事故结束后 2 分钟内完成系统重启动；

⑤ 应具备同时对不少于 3 个评估对象结构的有限元模型进行预处理、分析、报警和安全评价的计算处理能力，地震或极端事件发生后 2-3 小时内提供震时评估报告及配套数据；

⑥ 可视化界面模块应具备集成展示实时监测数据、仿真结果和最终报告等功能，并可同时运行至少 4 台服务器（用户）；展示基础设施的基本信息、模型信息、实时监测数据系统、报告、图片等。

(3) 城市地震灾害风险评估和情景构建软件，以 GIS 为平台，针对城市建筑群和供水、供电、通信、交通、燃气五类生命线系统，定制化评估工程系统在地震后的损伤及功能状况和地震经济损失，识别抗震薄弱环节，为城市灾害管理部门、各生命线行业企业、地震保险企业提供地震灾害风险管理。包含各类工程结构系统基本单元（节点和线路）的震后损伤和功能评估方法；各类工程结构系统地震经济损失评估方法以及各类工程结构系统抗震薄弱环节识别技术。

(4) 5 年系统平台迭代、运维服务和技术培训。

#### 4. 地市级数据应用系统开发与维护

基于国产或开源 GIS 的数据应用系统，基于省级空间数据库平台，按照统一标准集成限定空间范围的震防基础数据库，建立市级分别部署应用的震防业务数据管理应用平台，实现档案文件和空间数据一体化查询管理。

系统应具备三维地图综合展示模块，建立新疆自治区三维地形模型，同时设计动画效果，动态展示地震事件与地震波传播过程，同时整合活动断层分布、重点目标分布、历史地震信息、台站分布等综合图层，同时集成近一个月的地震信息。系统需综合震害防御不同业务属性，采用点状图、聚合图、等值线图、专题分类图、飞线图等多种 GIS 地图展现形式展示不同的业务数据，同时具备图层管理、空间量测、动态空间查询、数据查看与下载等功能。系统采用微服务架构，具有完善的账号管理、认证、权限机制。自治区、地市业务系统分别部署，包括数据库及业务系统均需独立部署。

具体功能如下：

##### (1) 综合信息服务系统

综合信息服务由地震信息服务、历史成灾地震灾害信息、抗震设防服务和地震安全快速评估报告四部分组成。其中：地震信息服务提供地震速报数据接入；历史成灾地震灾害信息提供历史震灾数据的查询和展示；抗震设防服务提供中国第五代地震动参数区划图、区域性地震安评参数查询、小区划数据查询、潜在震源区查询、重大工程安评资料；以上各类信息查询结果可形成地震安全性快速评估报告。

### ① 地震信息服务

提供地震速报数据接入，并利用地震三要素结合经验模型计算地震影响范围完成地震灾情信息快速评估功能。

### ② 历史地震灾害信息

用户可在历史地震灾害模块中(地震目录查询统计,包含成灾地震和非成灾地震),查看历史地震所造成的地震灾害。以历史地震为切入点,对包括人员伤亡,历史记载,科考成果等多个维度的数据信息进行展示与统计分析。具体功能清单如下:

表1 历史成灾地震灾害信息功能清单

序号	功能要求	技术要求
1	列表查看	系统提供网页,以列表形式将历史成灾地震灾害信息进行展示,同时提供震级、发震时间等多维度的查询统计功能。
2	数据编辑	系统提供数据编辑功能,用户可对单条历史成灾地震灾害信息进行维护。
3	详情查看	系统为每条历史成灾地震灾害信息数据提供专题页,通过图片、文字说明展示历史成灾地震详细信息。
4	详情编辑	系统提供编辑功能,省级用户可对专题页图片、文字内容和排版等进行调整。

### ③ 抗震设防服务

系统基于各项工作成果数据,提供潜在震源区参数查询、小区划数据查询、区域性地震安评参数查询。具体功能清单如下:

表2 抗震设防服务功能清单

序号	功能要求	技术要求
1	潜在震源区参数查询	系统提供地图页实现潜在震源区参数的查询、展示功能。
2	小区划数据查询	系统提供地震小区划数据列表、区划图等多种查看方式,支持有下载权限用户进行数据下载。
3	区域性地震安评参数查询	系统提供地图页实现区域性地震安评数据查询、展示功能。

### ④ 灾情调查与统计

系统提供面向地市的新疆维吾尔自治区地震灾情速报员信息管理功能,用户可在系统内统一维护地震灾情速报员信息,并提供统计、查询等功能。具体功能清单如下:

表3 灾情调查功能清单

序号	功能要求	技术要求
1	人员信息填报	系统提供了“逐人添加”、“批量添加”、“人员信息编辑”、“人员删除”等功能，同时提供列表式信息查看功能。
2	人员信息查看	县级完成新疆维吾尔自治区地震灾情速报员信息填报后，地市用户可对自身辖区内人员信息进行统计、查看。
3	灾情速报员名单推送	系统内设置灾情收集员，地震发生后，可按照预设策略将灾情速报员名单推送至灾情收集员，以方便联系发震地点相关的灾情速报员进行灾情收集。
4	灾情信息自动汇总与分析	灾情信息填报之后，自动汇总成模板中的灾情信息，并进行统计分析与展示。

### ⑤ 地震监测台站

中心监测站、一般站、预警台站、地球物理观测台站、实现新疆维吾尔自治区不同行政区划内的台站查询统计展示。

### (2) 地震灾害风险评估系统

基于地市震害防御数据库中，地震灾害风险相关工作成果数据，进行地震灾害预评估工作，最终将地震灾害预评估成果应用到多终端服务中。

#### ① 地震灾害风险评估

地震灾害风险评估、重点隐患评估：

以地市震害防御数据管理系统做基础数据支撑，通过配置不同的地震危险性模型，进行地震灾害风险评估工作，具体功能清单如下：

表 4 地震灾害风险评估功能清单

序号	功能要求	技术要求
1	地震人员死亡评估	综合考虑地震烈度、发震时间、震中位置、地震区地质地形条件、人口分布等关键影响因素，建立分类评价的人员伤亡评估模型，构建其分类评价指标。通过系统维护的基础数据，结合评估模型对不同区域人员伤亡进行分类评价。
2	建筑物直接经济损失评估	通过考虑各类房屋建筑不同破坏等级的破坏比、损失比和房屋重置单价的影响，将地震建筑物直接经济损失表示为结构易损性、社会财富和损失比的函数，使用系统维护的建筑物格网数据和相关模型、参数对不同区域建筑物直接经济损失情况进行分类评价。
3	地震灾害风险等级评估	以区/县（市）为评估单元，根据前两个功能模块计算产出的经济损失值和人员死亡数量，对新疆维吾尔自治区区/县（市）进行地震灾害风险等级划分。

#### ② 地震灾害预评估

地震灾害预评估工作，由以下功能模块提供支持：



## 1) 预评估基础数据管理模块

在“地市震害防御数据管理平台”的基础上，为收集年度重点危险区、评估区县或全省范围的地震预评估相关基础数据，增加数据管理模块。预评估基础数据清单如下，具体数据清单根据实施要求进行调整。

表 5 预评估基础数据表

序号	数据名称
1	行政界线、居民点、水系、DEM 等
2	交通路网、机场、学校、医院、水库
3	次生地质灾害、重点企业、危险源
4	地质构造、历史地震
5	遥感影像
6	其他数据

## 2) 专题图件产出模块

使用 GIS 软件出图，基于预评估工作范围，或重点区县的行政区划范围，设置多个比例尺，完成相关专题图件产出。

## 3) 地震灾害损失预评估模块

根据会商意见划定的可能发生的地震震级或所在区域各潜源的最大震级，沿着要活动断裂走向，考虑历史地震、人口密度等，按照 10-50 公里的间隔来设定地震点，系统提供地震点设定、进行设定地震灾害损失评估功能。详细功能需求见下表：

表 6 地震灾害损失预评估模块功能清单

序号	功能模块	技术要求
1	批量导入地震点	系统提供以 Excel 文件或矢量文件进行地震点批量导入功能。
2	交互设置地震点	系统提供天地图为底图的地图页面，辅助进行地震点点击设定。页面提供可选择的活动断裂、历史地震、人口密度、历年预评估设定地震等相关图层加载功能，为本次地震点设定提供数据参考。并设计震级步进、地震点间隔等检查功能。保证系统设定的地震点符合工作要求。
3	灾害预评估模型参数修改	用户可在系统内对地震烈度衰减模型、人员伤亡评估模型、经济损失评估模型等相关评估模型参数进行修改。

4	地震灾害预评估数据制作	根据对应模型和基础数据,先计算制作全省范围内不同烈度下的人员伤亡评估数据、经济损失评估数据。
5	人员伤亡评估	利用地震点,通过地震烈度衰减模型绘制烈度区,对人员伤亡情况进行汇总统计。
6	经济损失评估	利用地震点,通过地震烈度衰减模型绘制烈度区,对经济损失情况进行汇总统计。
7	需紧急安置人数评估	利用地震点,通过地震烈度衰减模型绘制烈度区,通过评估模型和烈度区人员数据,完成需紧急安置人数评估。
8	需救援力量评估	利用地震点,通过地震烈度衰减模型绘制烈度区,通过评估模型和烈度区人员数据,完成需救援力量评估。
9	需帐篷评估	利用地震点,通过地震烈度衰减模型绘制烈度区,通过评估模型和烈度区人员数据,完成需帐篷评估。
10	地震地质灾害评估	根据省局选定数据模型,完成地震地质灾害评估工作。
11	评估结果应用	汇总设定地震点的评估结果,以列表形式进行展示,用户可对结果进行编辑与下载。

#### 4) 抽样调查模块

实地调查分为调查点规划、抽样调查 app、调查结果展示三个功能模块。详细功能需求见下表:

表 7 抽样调查模块功能清单

序号	功能模块	技术要求
1	调查点规划	提供以天地图为底图的地图页面,用户可点击设定抽样调查点,并在调查点上设定计划调查日期,以旗帜形式标注在页面上。
2	抽样调查 app	用户可使用 app 提供的电子地图查看调查规划点,并可完成相关表单、照片、文件等数据的填报上传工作,形成调查点数据库。
3	调查结果展示	在系统中可通过表格页或地图页进行调研点建筑物结构比例、各结构类型典型照片等数据的查看、查询、下载等工作。

#### 5) 对策建议分析模块

用户根据建筑物破坏、人员伤亡、地质灾害、次生灾害、震后交通等方面预估的灾害特点,从地震灾害风险防范、地震应急准备、地震应急处置等三个方面分析对策建议。系统提供填报模板,用户将分析结果填入系统模板后,按照模板产出报告。

#### 6) 年度预评估工作成果管理模块

提供预评估结果表、预评估结果表、图件和报告(详本、简本、调查报告)的管

理功能，提供按年度进行的资料上传和下载功能，包括往年资料的上传和下载。

### (3) 地市震害防御服务平台终端

完成新疆维吾尔自治区市州区县震害防御服务平台设计，实现网页端和移动端功能实现（承灾体（人口、建筑物、经济、道路、行政驻地）、活动断层、场地（钻孔、Vs30 数据、场地划分数据）、地震危险性、地震灾害风险、应急避难场所）。移动端开发，移动端设计分为系统首页和功能页，通过调整系统首页的菜单入口，进行权限控制。详细功能需求见下表：

表 8 震害防御服务平台移动端应用功能清单

序号	功能模块	技术要求
1	登录	使用正确的账号、密码或手机验证登陆，进入移动端首页。
2	首页	系统首页按照当前用户权限，提供各个功能模块入口，包括承灾体、地震构造模块。
3	承灾体	根据移动终端特性，对承载体功能模块进行重新设计，完成对行政驻地、人口、建筑物实际调查点、建筑物公里格网、经济公里格网、重点目标分布、生命线工程、地震次生灾害等数据的加载和查看。
4	活动断层	根据移动终端特性，对地震构造功能模块进行重新设计，完成对活断层分布、重点目标分布、行政驻地、历史地震分布、历史成灾地震灾害信息等数据的加载和查看。
5	地震信息服务	手机客户端可以自动接收地震速报信息，自动测量震中距离及计算的烈度，给出进行信息提示。可以根据位置信息查询与断层、台站、钻孔等进行距离测量。
6	调研数据采集	可以根据实际调查，输入地名、经纬度、房屋结构（土木、砖木、砖混、框架）、照片、采集人、建造年代、采集时间、抗震性能等信息。也可以语音输入，实现文字自动输入。
7	灾情快速上报	人员可根据当地实际灾情情况，以选择方式快速上报灾情信息（语音、文字、图片、视频等）。

### (4) 地市震害防御大屏展示系统

系统建立省、市、县三级业务大屏幕系统，每级大屏幕展示系统显示当前区域内震害防治业务信息，大屏幕系统需同时采用 echarts 地图和天地图动态地图交互功能，为市州、区县提供不同内容及不同详尽程度的诸如人口分布、经济状况、建筑、活断层、地震风险普查与区划结果等综合信息大屏展示功能。大屏幕实现自适应展示。

### 5. 完成新疆自治区省级基础数据购买

按要求完成以下数据的采购工作，并提供5年更新服务。

- (1) 基础地理要素数据；
- (2) 1:20万地质图数据（1:25万地质图数据互相补充）；
- (3) 国土空间数据；
- (4) 水利交通数据；
- (5) 基础数据集成；
- (6) 数据通过中国地震局相关业务部门质检并提供5年更新服务。

## 6. 地市行政区数据购买

完成14个地市基础数据的收集、整理，建设自治区承灾体数据库，并在此基础上与震害防御、应急响应业务系统相集成，为地震灾情快速评估、地震灾害预评估、灾情信息调查、地市防震减灾管理平台等业务提供数据支撑。

表1 地市行政区数据清单

序号	名称	描述	数据类型
1	风险普查边界数据	行政区划数据，面数据	shp
2	1:25万基础地理信息数据	基础地理信息数据	shp
3	场地类别数据	场地类型	shp
4	人口、经济、建筑物公里格网数据	30秒公里格网数据	shp
5	乡镇边界格网数据	3秒公里格网数据	shp
6	基础地理图	主要图层包括：状水系和而状水系；行政区划界限，包括国界、省界、县界、乡界、水系，包括铁路、公路、高速公路、行政驻地点等	shp
7	行政区划图	行政区划范围，代码与民政部公布一致，投影方式为经纬度，分为省、地市、区县、乡镇面数据、点数据，行政村点数据	shp
8	城区图库	城市地形图、城区图属于大比例尺地图，按GB规范处理，地图分层规定按GB/T 14804规定处理。图层分层按当地城建部门城建规范处理	shp
9	人口统计	包括地市、区县、乡镇人口数据，分为地名、总人口、家庭户数、大于65岁人口，0-14岁人口，常住人口，点数据以及公里格数据	shp
10	房屋基本情况调查	城市名称、房屋总面积、人均居住面积、各类结构类型面积、建造年代、各类结构类型造价、室内财产价值，面数据	shp

11	国民经济统计	行政区划名称、国内生产总值、工业总产值、农业总产值、第三产业总产值、财政支出、财政收入、全社会固定资产投资总额、外贸进出口总额，点数据以及公里格数据	shp
12	企业经济统计	企业名称、邮编、企业所在县市、企业规模、经营性质、主要经营范围、主要产品、年产值、固定资产总值、员工总数，点数据	shp
13	地质图	岩体名称、岩体符号、岩体描述、断层名称、断层符号、断层描述	shp
14	活动构造分布图	断层名称、断层走向、断层倾斜、断层长度、断层带平均宽度、性质、活动时代，面数据	shp
15	地震区划图	分区名称、分类名称、历史最大震级、地震带名称、4级以上地震年发生率、b值、平均震源深度、震级上限，面数据	shp
16	地震活动	潜在震源区分布图，潜源名称、震级上限、第一破裂方向、第一破裂方向概率、第二破裂方向、第二破裂方向概率、4.0-5.4级概率、5.5-5.9级概率、6.0-6.4级概率、6.5-6.9级概率、7.0-7.4级概率、7.5级以上概率（面数据）、历史强震（4.75级以上）目录（点数据），1970年地震目录（点数据）	shp
17	重点监视防御区	区域名称，面数据，城市名称，点数据	shp
18	地震台网	台站编码、台站名称、台站级别、台站归类、台站经度、台站纬度、台站台址、台基条件、电话、监测项目、主要仪器设备，点数据	shp
19	震害与救援案例	地震编码、地震名称、经度、纬度、日期、地点、震级、震源深度、预报情况、国务院反应内容、省级政府反应内容、地表破坏简述、烈度分布示-图、国务院反应内容、省级政府反应内容、地表破坏简述、烈度分布示-意图等相关情况	shp
20	主要核设施数据	编码、核电站名称、总装机容量、运行地震参数等，点数据	shp
21	重要航天基地数据	编码、名称、基本烈度等，点数据	shp
22	机场数据	编码、名称、所属县市、飞行等级、是否为民用机场等，点数据	shp
23	交通分布图（公路、铁路、水道）	编码、公路、铁路、水道分布情况，线数据	shp
24	桥梁、隧道分布图	编码、名称、所在位置、结构等，点或线数据	shp
25	大型油气管线分布图	编码、所在位置、管道性质、建造年代、简介，线数据	shp
26	港口、码头分布图	编码、名称、所在位置、吞吐量、抗震设防等级等，点数据	shp

27	水库分布图	编码、名称、所在位置、坝高、结构、设防烈度、建筑年代、现状，面数据	shp
28	悬河段分布图	编码、名称、性质、所在位置、设防烈度、最大通过量等，线数据	shp
29	重大火灾、爆炸、有毒、放射危险源分布图	编码、名称、所属单位名称、所在位置、类别、设防烈度、消防能力，点数据	shp
30	崩塌、滑坡、泥石流危险区分布图	编码、类型，点数据	shp
31	侨乡分布图	编码、名称、海外侨胞人口数量	shp
32	国家级、省级旅游景点和自然保护区分布图	编码、名称、性质、所在位置、描述，点数据（以县区为单位）	shp
33	国家和省级大型文物保护单位分布图	编码、名称、性质、所在位置、保护级别、描述，点数据	shp
34	区县行政区的少数民族	行政区编码、行政区名称、人口、少数民族人口、建筑特征描述、生活习俗描述	shp
35	国家级、省级贫困县分布图	编码、等级、简介，面数据	shp
36	各地市、区县气象数据统计图	编码、名称、月份、平均降水量、最高降水量、最低降水量、温度等（以县区为单位）	shp
37	各地学校数据	编码、区县行政区划名称、学校名称、学校性质、教师人数、学生人数、学校主体结构描述等，点数据	shp
38	医疗救护力量数据，包括医院和医疗力量	编码、区县行政区划名称、位置、医院名称、医院性质、医生数、病床数等，点数据	shp
39	各地消防力量数据	编码、消防队名称、位置、人数、消防车辆，描述等，点数据	shp
40	各地物资储备数据	编码、名称、位置、物资种类、描述等，点数据	shp
41	救灾队伍数据（包括专业救灾队伍、行业抢险救灾队伍）	编码、救灾队伍名称、位置、人数、联系方式、描述等，点数据	shp
42	地震系统联络数据	编码、单位名称、地址、值班电话、联系人等，点数据	shp
43	政府系统联络数据	编码、行政区名称、地址、值班电话、联系人等，点数据	shp
44	地方抗震救灾指挥部联系系统	编码、行政区名称、地址、值班电话、联系人等，点数据	shp
45	灾情速报系统	编码、行政区名称、姓名、联系方式等，点数据	shp
46	军队与武警联系数据	编码、队伍名称、邮政编码、队伍规模、驻地县市、值班电话等。点数据	shp
47	各地地震应急预案数据	行政区编码、行政区名称、预案单位名称，应急预案全文、指挥部成员	doc 文档

## 第五章 评标办法

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定，结合本项目的实际情况，制定本评标办法。

### 一、总则

评标工作遵循公正、公平、科学、择优的原则，评标委员会将本着认真、公正、诚实、廉洁的精神，进行评标工作，择优推荐中标候选人。在评标期间，评标委员会及相关工作人员必须严格遵守保密规定，不得泄露评标的有关情况。

对未中标人，评标委员会不作任何落标解释。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### 二、评标纪律

1、评标委员应认真、公正、诚实、廉洁地履行职责，严格按照招标文件、评标细则和国家有关规定进行评审，不得随意修改评标办法。

2、评标委员会成员对其提出的评审意见承担个人责任。

3、评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

4、评标在严格保密的情况下进行，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，对在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

5、评标期间实行封闭式管理，在评标期间采取通讯管理措施，所有评标委员会成员及工作人员不得私自离开指定场所。

### 三、评标细则

1、本项目采用综合评分法，评标委员会根据本评审办法进行评审，对各投标人的价格、商务、技术等评分因素在分值范围内进行各自打分。每个投标人最终得分=

价格分+商务、技术分。

2、评审时，评标委员会各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

3、对投标人的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

4、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；得分且投标报价相同的，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定。投标文件满足采购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排名第一的中标候选人。

5、同品牌处理办法：核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的则投标报价最低优先，如报价相同则技术部分得分最高优先。投标报价相同且技术部分得分也相同的，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定。其他同品牌投标人不作为中标候选人。

#### 四、扶持政策说明

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》、《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投标人，其投标报价扣除10%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。

此项由评标委员会集体核实后统一打分。



## 五、评分因素及分值范围

附表 1：资格性审查记录表

评审内容		投标人名称			
1	营业执照或事业单位证书复印件(加盖单位公章);				
2	被授权人参与开标的,提交法人/单位负责人授权书及身份证复印件、被授权人身份证明材料及身份证;由法人/单位负责人参加开标的,提交本人身份证复印件;				
3	近一年财务审计报告或银行提供的资信证明(新公司从成立之日起算);				
4	近一年任意月纳税证明(新公司从成立之日起算);				
5	近一年任意月具有人员明细的社保证明(包含委托人)(新公司从成立之日起算);				
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书;				
7	未被列入“信用中国”网站中的“失信被执行名单”、“企业经营异常名录”、“重大税收违法案件当事人名单”其中之一;				
8	未被列入“中国政府采购网”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”;				

附表 2：符合性审查记录表

序号	审查内容	投标人名称		
1	按招标文件的规定提交投标保证金的；			
2	法定代表人身份证明书或授权委托书；			
3	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章的；			
4	按规定的格式填写，没有内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；			
5	服务期限满足招标文件规定；			
6	投标报价（包括投标总报价及分项投标报价）均未超过预算金额，且只有一个有效报价，不接受有选择性的报价；			
7	投标有效期满足招标文件要求；			
8	符合招标文件中规定的实质性要求的；			
9	投标文件中未附有招标人不能接受的附加条件的；			
10	投标内容的技术服务等满足招标文件中的相关要求。			
	结论			

注：符合要求用“√”表示，不符合用“×”表示，结论为“合格”或“不合格”，有任一项不符合要求，结论为不合格。

附表 3：详细评审评分表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
<b>经济部分（10分）</b>			
1	投标报价	10	<p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 10% × 100</p> <p>评标基准价为满足招标文件要求且最后报价最低的投标人的价格。</p> <p>备注：</p> <p>1. 投标价格评分采用低价优先法计算；</p> <p>2. 评标基准价：满足招标文件要求且经修正，依据政府采购政策进行价格扣除后的最低报价为评标基准价；</p>
<b>商务部分（27分）</b>			
1	项目业绩	12分	<p>供应商（联合体）应熟悉震灾防御的基本业务，自 2020 年 4 月 1 日至今承担过类似项目业绩。类似业绩是指与重大基础设施风险监测或评估相关的软件系统采购、设备采购、技术服务等。每提供 1 项有效业绩得 2 分，最高得 12 分。</p> <p>评审依据：投标人提供业绩合同复印件并加盖投标人公章，如需特殊说明的，投标人可附相关说明文件，每项材料不重复计分。</p>
2	研发实力	12分	<p>供应商（联合体）应具有较强软件研发实力，具有支持本项目实施的知识产权。以下六项合计得分。</p> <p>1. 类似于震灾风险预评估相关软件著作权，得 2 分。</p> <p>2. 类似于震灾专题图制图相关软件著作权，得 2 分。</p> <p>3. 类似于地震三维地图展示类相关软件著作权，得 2 分。</p> <p>4. 类似于影响场烈度研判相关软件著作权，得 2 分。</p> <p>5. 类似于烈度信息汇聚相关软件著作权，得 2 分。</p> <p>6. 建筑信息采集或展示相关软件著作权，得 2 分。</p> <p>评审依据：提供相关证明材料，每项材料不重复计分。</p>
3	项目负责人	3分	<p>项目负责人具有高级技术职称的，得 3 分。</p> <p>（须提供职称证书，不提供不得分）</p>
<b>技术部分（63分）</b>			
1	项目总体状况响应及技术方案	15分	<p>在充分理解采购需求的基础上，针对本项目制定的总体规划、实施方案，包括但不限于：①需求分析；②数据库建设；③系统集成方案；④系统架构；⑤系统功能架构设计；⑥可预期成果。方案齐全，完整性高，可行性强得 15 分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣 2.5 分，扣完为止；未提供项目方案的，此项不得分。</p> <p>注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内</p>

			容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。
2	震害监测与评估技术方案	15分	供应商（联合体）需提供技术方案：针对重大战略基础设施，提供地震动场生成、地震安全监测、弹塑性分析、系统分析、风险评估与决策的计算方案，针对城市建筑群和供水、供电、通信、交通、燃气五类生命线系统，评估工程系统在地震后的损伤及功能状况和地震经济损失评估模型。用户根据方案和模型的完整性、科学性、可靠性综合打分，方案完善合理，可行性高得15分；方案较合理，可行性较高得10分；方案一般，可行性一般得5分；未提供得0分。
3	系统功能设计方案	10分	供应商（联合体）需根据采购方的实际情况，设计系统各模块的各项功能方案，设计必要的原型图，并进行功能阐述。功能完整，原型图设计与采购需求符合性高得10分；功能基本完整，原型图设计与采购需求基本符合得6分；功能缺项较多，无原型图或原型图与采购需求符合度低得3分；未提供得0分。
4	技术团队配置	7分	供应商（联合体）拟投入项目团队人员配备完善，（除项目负责人外）每配备1名具有相关从业经验的高级工程师得2分，最高得4分；每配备1名具有相关从业经验的工程师得1分，本项目最高得3分。 注：供应商须提供人员配备表、人员社保证明、职称证明等相关材料，从业经验通过项目业绩证明并注明参与实施人员，如需特殊说明的，投标人可附相关说明文件。
5	项目质量保障措施	6分	项目指定的质量保证措施有深入的表述，对重点、难点分析到位并有合理的建议，质量保证切实可行，措施得力。质量保障措施得力，切实可行性高得6分；质量保障措施合理，可行性较高得4分；质量保障措施一般，可行性一般得2分；未提供得0分。
6	项目进度保障措施	6分	项目制定的进度与安排关键节点清晰、完整、有序，保障措施有力、合理、可行。项目进度保障措施得力，切实可行性高得6分；项目进度保障措施合理，可行性较高得4分；项目进度保障措施较合理，可行性一般得2分；未提供得0分。
7	项目售后服务及培训方案	4分	项目制定的售后服务及培训方案，包括但不限于：①售后服务内容；②售后服务承诺；③技术培训计划；内容齐全、合理、响应度高。售后服务及培训方案完善合理，切实可行得4分；售后服务及培训方案较合理，可行性一般得2分；未提供得0分。

**备注：**

- 1、投标人提供的所有数据及材料，必须真实有效，如实地考察发现弄虚作假，

取消中标资格，并列入新疆维吾尔自治区地震局招投标黑名单。

2、签订合同前甲方将进行实地考察，如发现人员、业绩或仓储能力等任何一项弄虚作假，取消中标资格，并列入新疆维吾尔自治区地震局招投标黑名单，由得分排名第二或第三名投标人（以此类推）替补。

3、计算综合评分时，如有小数，应保留两位小数。

第六章 合同条款草案

**新疆地震局招标文件合同范式  
(服务类)**

新疆维吾尔自治区地震局

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_以\_\_\_\_（政府采购方式）\_\_\_\_对\_\_\_\_（同前页项目名称）\_\_\_\_项目进行了采购。经\_\_\_\_（相关评定主体名称）\_\_\_\_评定，\_\_\_\_（中标供应商名称）\_\_\_\_为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_（以下简称：甲方）和\_\_\_\_（中标供应商名称）\_\_\_\_（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 标的

- 1.2.1 标的名称：\_\_\_\_\_；
- 1.2.2 标的数量：\_\_\_\_\_；
- 1.2.3 标的质量：\_\_\_\_\_。

### 1.3 价款

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

### 1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；
- 1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

### 1.5 履行期限、地点和方式

- 1.5.1 履行期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 履行地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 履行方式：\_\_\_\_\_。

## 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

## 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第\_\_\_种方式解决：

1.7.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向\_\_\_\_（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）\_\_\_\_\_人民法院起诉。



### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人授权代表签字并加盖公章后生效。

甲 方：

乙 方：

单位名称： 新疆维吾尔自治区地震局

单位名称：

公 章：

公 章：

法人或授权代表签字：

法人或授权代表签字：

开户银行：

开户银行：

账 号：

帐 号：

X年X月X日

X年X月X日

## 第七章 投标文件格式

正本/副本

# 新疆维吾尔自治区巨灾防范工程震灾防御基础数据库系统平台建设项目

# 投标文件

(项目编号: XSY-2024-Z-001)

投标单位名称: \_\_\_\_\_ (盖公章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

二〇二四年 月 日

## 附表一：

## 投 标 函

新疆维吾尔自治区地震局：

我方收到贵方 \_\_\_\_\_（项目名称、项目编号）的招标文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加投标。

1、我方愿意按照招标文件的一切要求，提供以上货物，同时负责运输、包装、运杂保险、装卸、安装、售后服务等，总价格及明细见《报价表》。

2、如果我方的投标文件被接受，我方将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行供货义务，并提供\_\_\_\_\_年的供货服务期。

3、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、误解和质疑的权力。

4、我方同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为自投标截止之日起\_\_\_\_\_个日历日，遵守本投标文件中的承诺且在此期满之前均具有约束力。

5、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6、在规定的开标时间后，如果在投标有效期内撤回投标，同意投标保证金将被贵方没收。

7、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报价的投标或收到的任何投标的约定。

8、我方在投标文件和投标中所作的承诺在开标后保持有效，不作任何更改和变动。

9、我方愿意按招标文件的规定交纳\_\_\_\_\_元的投标保证金。

10、我方承诺投标文件中的证明材料真实、合法、有效。

11、若我方获得中标，我方保证按有关规定向贵方支付服务费。我方承诺接受招标文件及澄清修改部分（如有）的全部条款（包括投标文件递交截止时间、保证金、资格评审条件、中标标准以及采购需求等其他所有条款）且无任何异议，现向贵公司提出承诺报价。

\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

委托代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日 期： 年 月 日 \_\_\_\_\_

附表二：

法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

企业类型：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

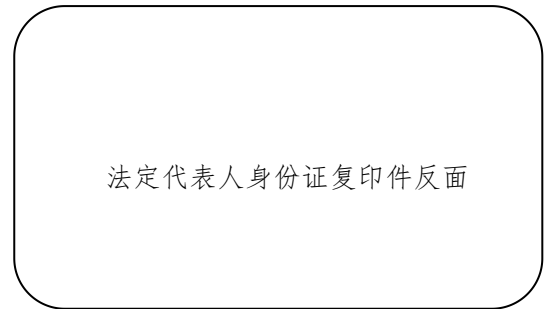
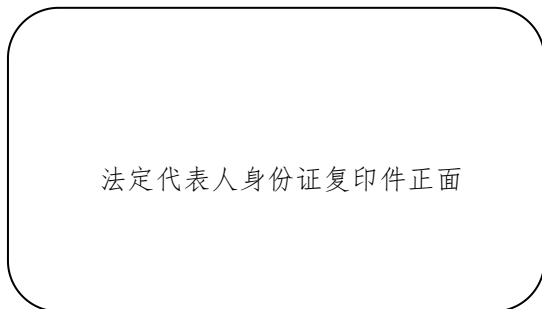
营业期限：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：

系 \_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。



投标人名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

## 附表三：

## 开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	名 称	投标报价（元）	备 注
1		小写：  大写：	
	服务期		

投标人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附表四：

## 投标分项报价表

项目名称：

项目编号：

单位：元

序号	名称	数量	单位	单价	合价	备注
1.	数据入库软件	1				
2.	数据质检软件	1				
3.	数据集成软件	1				
4.	地市级数据应用系统开发与维护	14				
5.	省级基础数据购买	1				
6.	地市行政区数据购买	14				
合计		小写： 大写：				

投标人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 上述报价包含投标人一切承担的费用。

2. 投标人在多轮或最终报价时需上传分项报价表。

附表五：

投标保证金证明

## 附表六：

## 商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况

注：投标人如果对包括交货期、付款方式/条件、质保期及合同条款在内的商务条款的响应有任何偏离，请在本表中详细填写；如对商务条款没有偏离，请注明“无偏离”

投标人名称（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



## 附表七：

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				社会统一代码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
本公司所属行业						
法定代表人	姓名		职称/职务		电话	
项目负责人	姓名		职称/职务		电话	
成立时间			员工总人数			
财务状况	年份	资产总额	收入总额	利润总额	净利润	
经营范围						
备注						

投标人名称（盖章）：

日期：年 月 日

附表八：

### 投标人资格证明文件

附件 8-1 提供营业执照或事业单位证书复印件(加盖单位公章)

## 附件 8-2 法人代表授权书格式

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法定代表人（姓名、职务、身份证号码），代表本公司授权在下面签字的（委托代理人的姓名、职务、身份证号码）为本公司的合法代理人，就（项目名称/编号）的投标，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 20\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件反面

委托代理人身份证复印件正面

委托代理人身份证复印件反面

法定代表人（签章）：

委托代理人（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

授权日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

附件 8-3 提供近一年财务审计报告或银行提供的资信证明（新公司从成立之日起算）；（复印件加盖投标人公章）

说明：1) 财务审计报告必须是经会计师事务所出具的完整的财务审计报告。

2) 银行资信证明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。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明，存款证明无效。

3) 银行资信证明可提供原件（附在投标文件正本中），也可提供银行在开标日前 90 天内开具资信证明的复印件。若提供的是复印件，采购人保留审核原件的权利。

附件 8-4 提供可充分满足履行合同所需设备和专业技术能力的承诺书。（加盖投标人公章）

附件 8-5 提供近一年任意月纳税证明（新公司从成立之日起算）；近一年任意月具有人员明细的社保证明（包含委托人）（新公司从成立之日起算）；

附件 8-6 提供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的书面声明函；（加盖投标人公章）

（采购人名称）：

在参加本次项目投标中，我单位承诺：

我单位参与采购活动前三年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

若采购人或采购代理机构在本项目采购过程中发现我单位存在违反上述承诺的事项，我单位将自动失去本项目的中标资格，并承担因此引起的一切后果及虚假投标责任。

投标人名称（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

## 附件8-7 信用信息查询

未被列入“信用中国”（[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)）列入失信被执行人、企业经营异常名录、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的截图

附表九：

投标人业绩一览表

序号	项目名称	合同金额	供货内容	签约日期	备注

注 1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标被拒绝。

2. 评委保留对上述资料原件审核的权利。

投标人（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 附表十：

## 中小企业声明函（一）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）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）；

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）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。

企业名称（盖章）：

日期：

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。



## 残疾人福利性单位声明函（二）

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。

本单位参加（采购代理机构）的（项目名称和采购编号）采购活动，提供本单位的（服务内容）服务。

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。

投标人（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日期：

注：不符合残疾人福利性单位的投标人无须提供本声明函。

## 监狱企业声明函（三）

（监狱企业适用）

本公司郑重声明，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）的规定，本公司为监狱企业。

本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称(公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

注：应当提供由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。

附表十一：

人员配备表

项目名称：

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	姓名	性别	年龄	拟在本项目中担任的工作	从业年限

注：后附证明材料（包括但不限于职称、学历、社保、）。

投标人名称（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附表十二：

技术（服务）偏离表

项目名称：

项目编号：\_\_

序号	招标要求	投标响应	响应/偏离	说明
1				
2				
3				
...				

注：投标人须如实填写其投标产品的参数和偏离程度，如发现提供不实情况，造成的一切后果由投标人承担。提供相对应佐证资料或承诺书。

投标人名称（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 附表十三：联合体协议书

### 联合协议

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_就“\_\_\_\_\_（项目名称）”\_\_\_\_\_包采购项目的磋商事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、由\_\_\_\_\_牵头，\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_参加，组成联合体共同进行采购项目的磋商工作。

二、联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按竞争性磋商文件要求出具《授权委托书》。

四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。

五、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。

六、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。

七、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。

八、本项目联合协议合同总额为\_\_\_\_\_元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；

（2）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；

（…）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元。

九、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同一合同项下的政府采购活动。

十、其他约定（如有）：\_\_\_\_\_。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_  
盖                章：\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_  
盖                章：\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_  
盖                章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**响应无效**。
2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

附表十四：投标人服务承诺及方案

附表十五：

投标人认为需要提供的其它资料

注：投标人可根据第六章评标办法提供认为需要的其它资料(但不限于)。