

黑龙江省政府采购中心

公开招标文件

项目名称：黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）

项目编号：**[230001]SC[GK]20240022**

第一章 投标邀请

黑龙江省政府采购中心受黑龙江省地震局的委托，采用公开招标方式组织采购黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）
批准文件编号：黑财购备字[2024]02125号
采购项目编号：[230001]SC[GK]20240022

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	黑龙江省地震局关于黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）的采购项目	1	详见采购文件	7,333,000.00

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）
- 3.其他资质要求：
合同包1（黑龙江省地震局关于黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）的采购项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；
获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

- 1.本项目采用“远程”模式进行开标，投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。“若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。”
- 2.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。
注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购管理平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人： 栢亚军 联系方式： 0451-85975670

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑联系人： 栢亚军 电话： 0451—85975670

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人： 李古丽电话： 0451-85975726

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江省政府采购中心

地址： 黑龙江省哈尔滨市南岗区长江路130号

联系人： 栢亚军

联系电话： 0451-85975670

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：黑龙江省地震局

地址： 哈尔滨市南岗区鸿翔路24号

联系人： 张永刚

联系电话： 150046122708

黑龙江省政府采购中心

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（黑龙江省地震局关于黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）的采购项目）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	代理服务费收取方式	不收取。

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>黑龙江省地震局关于黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）的采购项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

1 7	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
1 8	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。
1 9	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
2 0	报价形式	合同包1（黑龙江省地震局关于黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）的采购项目）：总价
2 1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	
2 3	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）CA在线办理）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

4.1“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。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江省政府采购中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方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。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布变更公告进行通知。变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

- 1.1投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

1.2投标文件必须按文件内容编制目录、页码，并在各项评审内容应答位置做标记，投标文件中的各类证明材料必须与投标文件一起编排页码并在应答位置做标记。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

- 2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）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；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）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。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1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中载明的投标有效期。

- 3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。

4.投标保证金

- 4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

- 4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.远程开标程序

1.1按下列程序进行开标：

- (1) 投标截至时间后系统自动开标、公布投标人名单、宣读开标词；
- (2) 投标人在设定的解密时间内对已提交的加密文件进行解密；
- (3) 投标人对开标情况进行确认；
- (4) 开标结束；

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

(1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系

号码；在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

3.1 中标供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告，中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2 为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1 潜在投标人已依法获取招标文件，且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商，可以对招标文件提出质疑；递交投标文件的供应商，可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心或采购人应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的，应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向采购中心或采购人递交《质疑函》和必要的证明材料，不得重复提交质疑材料，《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑，应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书，其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期；
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6 有下列情形之一的，采购中心或采购人不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；

- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;
- (3) 未在质疑有效期限内提出的;
- (4) 超范围提出质疑的;
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的;
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后, 质疑供应商申请撤销质疑的, 采购中心或采购人应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商, 报省级财政部门依法处理, 记入政府采购不良记录, 推送省级信用平台, 限制参与政府采购活动。有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式: 为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理, 质疑采用实名制, 且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构, 正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内, 按照招标文件和中标供应商投标文件的规定, 与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理, 并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内, 将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公

告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9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。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《中华人民共和国民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

1.适合首付制的项目，采购人对中小企业的首付款比例由合同总额的30%以上(含)阶段性提高至50%以上(含)，对小微企业首付款比例由合同总额的50%以上(含)阶段性提高至70%以上(含)。

2.中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

(1)合同格式以及合同条款

(2)中标结果公告及中标通知书

(3)招标文件

(4)投标文件

(5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(3) 经双方共同验收,标的物达不到质量或规格要求的,甲方可以拒收,并可解除合同且不承担任何法律责任,

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

12. 违约条款

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

14. 争议的解决方式

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

15.合同保存

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

乙方： (章)

投标人法人代表：（签字）

开户银行:

帐号:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名 称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产 地	数 量	单 位	单价（元 ）	金额（元 ）
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥： **

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

黑龙江省巨灾防范工程监测预报体系专用设备采购项目（第二批）由黑龙江省地震局承担实施，监测预报专用设备主要是为省地震观测系统专用设备智能化提升为目标，对我省（区、市）固定监测站网进行升级改造，提升我省地震监测、地球物理观测数据监测能力与质量；提升流动观测能力和地震异常信息捕捉能力；建设应急保障服务仪器储备库，提升站网运行保障能力。采购仪器设备共**70**套，其中需安装设备**20**套。

合同包**1**（黑龙江省地震局关于黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）的采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	按投标文件承诺期内交货
标的提供的地点	详见招标文件
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1期： 支付比例 90% ，合同签订后，甲方根据乙方到货的进度付款，到货 70% 以上支付合同额的 50% 款项；最多累计付款至合同总价的 90% 。付款前需乙方提交付款支付证书和相应的发票 2期： 支付比例 10% ，乙方完成设备安装，经甲方验收合格后，甲方向乙方支付合同尾款，付款前需乙方提交付款支付证书和相应的发票。甲方验收合格之日起 30 个工作日内，甲方无息退还 5% 的履约保证金（如已交履约保证金按本条执行）
验收要求	1期： 乙方将所有设备安装部署、调试完毕后，经 3 个月正常试运行，由甲方进行验收（最终验收包括软硬件及实现的功能）。乙方在验收前需要向甲方提交详细的项目整体技术报告、各台站设备安装报告、测试报告、工作总结等技术报告，以上各类报告及电子版需符合甲方档案管理要求。验收期限：项目完工后，满足验收条件，甲方在一个月内负责组织专家进行验收
履约保证金	收取比例： 5% ,说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金（或等额保函）；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。甲方验收合格之日起 30 个工作日内，甲方无息退还 5% 的履约保证金（如已交履约保证金按本条执行）
合同履行期限	自合同签订之日起六个月内完成。

其他	<p>按照中国地震局《关于印发<增发国债巨灾防范工程（监测预报领域）实施指南>的通知》（中震测函（2024）11号）要求采购设备供货前需按比例送指定机构抽检，抽检合格率需达到100%；供货及安装安装期限是扣除仪器送至检测机构检测的时间，具体设备抽检要求详见附件2</p> <p>逾期交货责任：如乙方未能按照合同约定的时间交货，乙方应向甲方支付逾期交货违约金。逾期交货违约金按逾期交货金额的每日千分之五计算，自应交货未交货之日起至实际交货之日止。逾期超过30日的，甲方有权解除合同，并要求乙方返还已收到的价款</p> <p>验收不合格责任：如乙方提供的设备、安装部署、调试或各项报告未能按期交付或未能通过甲方验收，乙方应在30内完成整改，如整改后仍未能通过验收，甲方有权解除合同，并要求乙方返还已收到的价款，并支付合同总价款的30%作为违约金</p> <p>其他违约责任：本合同生效起，如任何一方违约，除了支付违约金，承担违约责任以外，守约方为维护权益向违约方追偿的律师费、公证费、鉴定费、保全费和诉讼费等一切费用由违约方承担</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属 行业	招标技 术要求
1		地震仪器	地应变仪（钻孔体积）	台套	1.00	190,000.00	190,000.00	工业	详见附表一
2		地震仪器	地应变仪（钻孔体积）及配套数据采集和相关配件	台套	1.00	250,000.00	250,000.00	工业	详见附表二
3	△	地震仪器	磁通门经纬仪（2”）	台套	1.00	260,000.00	260,000.00	工业	详见附表三
4	△	地震仪器	质子磁力仪（人工）	台套	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表四
5	△	地震仪器	磁通门磁力仪	台套	1.00	130,000.00	130,000.00	工业	详见附表五
6	△	地震仪器	质子磁力仪（连续观测）	台套	1.00	135,000.00	135,000.00	工业	详见附表六
7	△	地震仪器	质子矢量磁力仪	台套	2.00	140,000.00	280,000.00	工业	详见附表七

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属 行业	招标技 术要求
8		地震仪器	地电阻率仪含稳流源	台套	1.00	100,000.00	100,000.00	工业	详见附表八
9		地震仪器	地电场仪	台套	3.00	85,000.00	255,000.00	工业	详见附表九
10		地震仪器	地电场仪装置（避雷器、外线路、固体不极化电极等）	台套	7.00	100,000.00	700,000.00	工业	详见附表一十
11		地震仪器	地电阻率仪装置（避雷器、线缆、铅板等）	台套	2.00	200,000.00	400,000.00	工业	详见附表一十一
12		水文仪器设备	高精度水汞仪	台套	4.00	200,000.00	800,000.00	工业	详见附表一十二
13		水文仪器设备	测氢仪	台套	1.00	120,000.00	120,000.00	工业	详见附表一十三
14		水文仪器设备	二氧化碳仪	台套	1.00	48,000.00	48,000.00	工业	详见附表一十四
15		分析仪器辅助装置	化学分析辅助设备	台套	4.00	50,000.00	200,000.00	工业	详见附表一十五
16		水文仪器设备	高精度气汞仪	台套	1.00	130,000.00	130,000.00	工业	详见附表一十六
17		水文仪器设备	测氦仪	台套	1.00	100,000.00	100,000.00	工业	详见附表一十七
18	△	地震仪器	磁通门经纬仪（6″）（流动观测）	台套	2.00	220,000.00	440,000.00	工业	详见附表一十八
19	△	地震仪器	质子旋进磁力仪（流动观测）	台套	4.00	50,000.00	200,000.00	工业	详见附表一十九

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属 行业	招标技 术要求
20		水文仪器设备	便携式汞	台套	2.00	140,000.00	280,000.00	工业	详见附表二十
21		水文仪器设备	便携式CO2	台套	1.00	30,000.00	30,000.00	工业	详见附表二十一
22		水文仪器设备	便携式氢	台套	1.00	110,000.00	110,000.00	工业	详见附表二十二
23		水文仪器设备	便携式氮	台套	1.00	100,000.00	100,000.00	工业	详见附表二十三
24		水文仪器设备	水样定深取样器（包含取样管，加压装置，线缆和耗材）	台套	2.00	10,000.00	20,000.00	工业	详见附表二十四
25		其他电工仪器仪表	环境测试仪	台套	7.00	45,000.00	315,000.00	工业	详见附表二十五
26		其他电工仪器仪表	漏电巡线仪	台套	7.00	35,000.00	245,000.00	工业	详见附表二十六
27		地震仪器	地应变仪（钻孔体积）及配套数采与相关配件	台套	1.00	220,000.00	220,000.00	工业	详见附表二十七
28		地震仪器	地应变仪（钻孔体积）	台套	1.00	200,000.00	200,000.00	工业	详见附表二十八
29	△	地震仪器	磁通门磁力仪	台套	1.00	130,000.00	130,000.00	工业	详见附表二十九
30	△	地震仪器	质子矢量磁力仪	台套	1.00	140,000.00	140,000.00	工业	详见附表三十
31	△	地震仪器	磁通门经纬仪	台套	1.00	260,000.00	260,000.00	工业	详见附表三十一

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属 行业	招标技 术要求
32	△	地震仪器	质子磁力仪	台套	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表三十二
33	△	地震仪器	质子磁力仪（连续观测）	台套	1.00	135,000.00	135,000.00	工业	详见附表三十三
34		地震仪器	地电场仪	台套	1.00	85,000.00	85,000.00	工业	详见附表三十四
35		地震仪器	地电阻率仪	台套	1.00	85,000.00	85,000.00	工业	详见附表三十五
36		水文仪器设备	测汞仪	台套	1.00	120,000.00	120,000.00	工业	详见附表三十六

附表一：地应变仪（钻孔体积） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	分辨力：优于 5×10^{-10} ；
	2	量程：应不小于 5×10^{-6} ，可具备扩展量程；
	3	线性度误差：应不大于1%；
	4	固体潮：观测资料的M2波月潮幅因子相对中误差应不大于0.05，应能长期、连续、清楚地识别固体潮；
	5	数据存储：数据存储容量应能存储不少于100天的观测数据和观测运行日志；
	6	标定装置：能手动或远程控制完成仪器格值校准和记录，能按照设置的校准时间自动进行校准和记录；
	7	标定重复性：标定重复性相对偏差 $\leq 3\%$ ；
	8	观测频带：观测频带范围应包含 $120s (0.0083Hz) \sim 1a$ ；
	9	接口要求：a) 并行口：11线（数据线：8；选通线：1；忙线：1；地线：1）；b) 串行口：RS232C（3线，收、发、地）兼容；c) 网络接口：RJ45；d) 其他：USB等；
	10	漂移量：按月平均日漂移不大于 1×10^{-8} 每天；
	11	数据吐出率：不低于1Hz；
	12	通讯协议：应符合《中国地震前兆台网技术规程》要求；
	13	测量功能：仪器应能自动测量、存储地应变观测各分量值；在工作现场手动或通过通信接口远程控制可读取仪器内存储的全部地应变各分量测量数据；
	14	显示功能：仪器应能显示日期、时钟、当前观测值、仪器格值、校准计算参数等信息；
	15	供电：以前电源电压在AC：198V~242V或DC：10.5V~15.0V范围内应能正常工作，交流、直流供电应能自动切换；

16	安全要求：1）电击防护：性能应符合国家标准GB4706.1-2005中规定的I类器具要求；2）电气强度电压：仪器的交流电压输入端与机壳之间应能承受1750V（有效值）电压1min；3）泄漏电流：仪器交流变压器的次级对机壳漏电峰值小于3.5mA；
17	防雷功能：应具备防雷功能；
18	仪器探头耐压：钻孔仪器探头能承受的静水压力应不小于1MPa；
19	探头定向误差：钻孔类仪器的井下探头定向误差应不大于3°；
20	辅助观测：钻孔类仪器应在钻孔内配置气压计、温度计和水位计；
21	授时功能：仪器能通过网络SNTP自动校时；GNSS授时；接受人工指令进行校时；
22	安装深度：≥30m；
23	工作温湿度：数据采集器工作温度范围-20℃～+45℃，工作湿度范围0～90%；
24	支持“十五”通信和接口协议，并承诺五年内根据新发布的协议免费提供固件升级。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：地应变仪（钻孔体积）及配套数采和相关配件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	应变仪（钻孔体积）部分
	2	参照附件1-1中地应变仪（钻孔体积）中技术指标。
	3	配套数采和相关配件部分
	4	用于本次投标的应变仪（钻孔体积）安装的配套数采及相关配件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：磁通门经纬仪（2”） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最大允许误差： $\Delta D \leq \pm 0.20'$ 、 $\Delta I \leq \pm 0.20'$ ；
	2	重复性： $DB \leq 0.10'$ 、 $IB \leq 0.10'$ ；
	3	转向差： $\Delta D \leq 5'$ 、 $\Delta I \leq 5'$ ；
	4	经纬仪等级：优于DJ2；
	5	线性度： $\leq 0.3\%$ ；
	6	修正系数： $1.0000 \pm 1\%$ ；
	7	示值分辨力：0.1nT、1nT两档之间可切换；
	8	测量范围：不小于-200nT～200nT；
	9	显示单元至磁通门传感器最小安全距离： $\leq 2.0m$ ；
	10	水平夹角 $\leq 3'$ ；
	11	垂直夹角 $\leq 3'$ ；
	12	零点偏移： $\leq 3nT$ ， $\pm 20nT$ 内可调节；
	13	显示仪器表头显示：数字式；
	14	电量指示：有；
	15	电源：交直流两用（DC：12V,AC：220V），有反接保护；便携式充电器；
	16	附件：应能提供：1.折光镜；2.长直角弯头折光镜；3.无磁工具；

	17	跌落：仪器在运输包装条件下，应符合JB/T 9329的要求，自由跌落高度选用250mm；
	18	防震防雨专业仪器箱：有；
	19	工作环境：温度：-10℃~+45℃；湿度：10%~90%
	20	标志：每台磁通门经纬仪至少有如下标志： a)制造厂厂名或注册商标； b)产品型号或产品名称； c)产品编号（由六位以上数字组成，前两位是产品制造年份）
	21	三脚架：无磁脚架
	22	需提供产品对应的《地震监测专用设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：质子磁力仪（人工） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量范围：不小于20000nT~70000nT；
	2	噪声：≤0.2nT（RMS）；
	3	最大允许误差：±1.0nT；
	4	示值分辨力：0.01nT；
	5	采样率：5 秒至 60 秒可选；
	6	授时功能：GNSS授时或网络授时；
	7	通信接口：具有RS232接口；
	8	直流供电：DC 9V~13.8 V；
	9	工作环境温度：-10℃~40℃；
	10	湿度：10%~90%；
	11	数据传输线：25m；
	12	功耗：≤5W；
	13	守时精度：无校时的情况下，24小时内误差不大于0.1s；
	14	机壳密封：探头符合IP67标准；
	15	运输适应性：GB/T 6587-2012等级2；
	16	需提供产品对应的《地震监测专用设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：磁通门磁力仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	观测分量：D、H、Z、T；
	2	噪声：≤0.1nT(RMS)；
	3	最大允许误差：≤±(0.5%读数+0.5)nT；
	4	测量范围：不小于-2500nT~+2500nT；
	5	频带范围：DC~0.3Hz；
	6	D分量零偏：≤20nT；
	7	正交度：≤20'；
	8	温度系数：≤1nT/℃；

	9	补偿磁场值范围：不小于60000nT；
	10	标定功能：具备在线标定功能；
	11	供电：交流AC200V~240V、直流DC9V~13.8V，具有交直流自动切换功能；
	12	机壳密封：探头符合IP65标准；
	13	模拟盒：符合IP65标准；
	14	通信接口及协议通讯接口：RJ45网口；
	15	通信协议：应符合《中国地震前兆台网技术规程》的要求；
	16	采样率不小于1次每秒；
	17	守时精度无校时的情况下，秒采样率的1天内误差不大于0.1s；
	18	授时功能GNSS或网络授时；
	19	背景磁场补偿方式具有按指令进行补偿及保存调用功能；
	20	水平调节功能：水平泡指示；
	21	数据存储：不少于30天的全部观测数据和运行日志；
	22	电缆线：模拟盒到主机：不小于30m；
	23	安装方位指示：具有安装方位指示标志；
	24	功耗：≤6W；
	25	浪涌抗扰度：GB/T 17626.5-2008等级1
	26	电源纹波抗扰度：GB/T 17626.17-2005等级4
	27	运输适应性：GB/T 6587-2012等级2
	28	工作环境：温度：-10℃~40℃；湿度：10%~90%
	29	支持“十五”通信和接口协议，并承诺五年内根据新发布的协议免费提供固件升级。
	30	需提供产品对应的《地震监测专业设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：质子磁力仪（连续观测） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量范围：不小于20000nT~70000nT；
	2	噪声：≤0.1nT（RMS）；
	3	最大允许误差：±0.5nT；
	4	采样率：不低于1次每秒；
	5	示值分辨力：0.01nT；
	6	授时功能：GNSS授时或网络授时；
	7	通信接口：RJ45网口
	8	供电：交流AC200V~240V、直流DC9V~13.8V，具有交直流自动切换功能；
	9	工作环境温度：-10℃~40℃；
	10	湿度：10%~90%；
	11	数据传输线：50m；
	12	功耗：≤3W；
	13	守时精度：无校时的情况下，24小时内误差不大于0.1s；

	14	机壳密封：探头符合IP67标准；
	15	运输适应性：GB/T 6587-2012等级2；
	16	浪涌抗扰度：GB/T 17626.5-2008等级1；
	17	电源纹波抗扰度：GB/T 17626.17-2005等级4；
	18	支持“十五”通信和接口协议，并承诺五年内根据新发布的协议免费提供固件升级。
	19	需提供产品对应的《地震监测专业设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：质子矢量磁力仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	观测分量：F、H(或Z)、D；
	2	示值分辨力：不大于0.1nT；
	3	最大允许误差：±1.0nT(F)；
	4	噪声：F≤0.5nT；H(Z)≤1.0nT；D≤0.1'；
	5	测量范围：不小于20000nT~70000nT（F、H）；
	6	温度系数≤0.05nT/°C（F、H）；
	7	采样率：不小于1次每分钟；
	8	授时功能：GNSS或者网络授时；
	9	观测功能：具有手动观测和自动观测功能；
	10	置入工作参数功能通过人工和网络，可以置入：a)所测分量调谐值 b)补偿电流和偏置电流 c)日期和时间 d)台站代码
	11	接口与网络通信协议接口：RJ45网口；
	12	通信协议：应符合《中国地震前兆台网技术规程》的要求；
	13	供电：AC200V~240V和DC9V~13.8V，并具有交/直流自动切换功能；
	14	工作环境：温度：-10℃~40℃；湿度：10%~90%；
	15	数据存储：不少于30天的全部观测数据和运行日志；
	16	补偿电流校正功能：具有手工或自动对补偿电流校正功能（适用补偿测量法）；
	17	守时精度：无校时的情况下，分采样率的1天内误差不大于1s；
	18	电击防护：电击防护应符合国家标准GB4706.1-2005中规定的I类器具要求；
	19	泄露电流：仪器交流变压器的次级对机壳漏电峰值小于3.5mA；
	20	电气强度：仪器的交流电压输入端与机壳之间应能承受1750V（有效值）电压1min；
	21	电源纹波抗扰度：GB/T 17626.17-2005等级4；
	22	支持“十五”通信和接口协议，并承诺五年内根据新发布的协议免费提供固件升级。
	23	需提供产品对应的《地震监测专业设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：地电阻率仪含稳流源 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	地电阻率仪部分

	2	电阻率测量最大允许误差： $\pm(0.1\% \text{读数} + 0.02\Omega\text{m})$ ， $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ；
	3	电压测量最大误差： $\pm(0.03\% \text{读数} + 0.003\% \text{满度值})$ ， $18^{\circ}\text{C} \sim 23^{\circ}\text{C}$ ； $\pm(0.1\% \text{读数} + 0.05\% \text{满度值})$ ， $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ；
	4	电压测量分辨力：不大于 $10\mu\text{V}$ ；
	5	电压测量范围：（-1200～+1200）mV；
	6	工作电压：AC：200V～240V，DC：9V～13.8V，交直流自动切换；
	7	通道数：不少于3通道；
	8	工作环境：温度范围 $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度范围0～80%；
	9	数据处理及数据产出：能够给出自然电位、地电阻率和方差；
	10	直流共模抑制比：大于140dB（直流共模干扰电压不大于100V）；
	11	工频共模抑制比：大于150dB（工频共模干扰电压峰—峰值不大于600V）；
	12	工频串模抑制比：大于80dB（工频串模干扰电压峰—峰值不超过量程）；
	13	测量间隔：1小时，2小时，3小时，4小时，6小时，8小时，12小时可设定；
	14	输入电阻：输入电阻大于 $100\text{M}\Omega$ ；
	15	零电流：零电流小于 $5 \times 10^{-9}\text{A}$ ；
	16	授时功能：GNSS或网络授时；
	17	守时误差：1天内误差不大于1分钟；
	18	数据存储：能够存储不少于30天数据；
	19	控制功能：通过人机交互或通信接口接收控制命令，实现读取、修改时间，读取、修改工作参数，装置系数稳定性检查、读取查漏电结果等操作；
	20	工作参数设置：能够通过现场和远程对装置系数、人工电场建立时间、台站代码、测项代码、测量间隔时间等工作参数进行设置；
	21	通讯接口及协议：通讯接口RJ45，通讯协议应符合《中国地震前兆台网技术规程》要求；
	22	校准功能：零点和满度校准；
	23	电气强度：仪器的交流电压输入端与机壳之间应能承受1750V（有效值）电压1min；
	24	泄漏电流：仪器交流变压器的次级对机壳漏电峰值小于3.5mA；
	25	网络功能：网页方式和FTP文件传输方式进行网络通讯；
	26	输入端与机壳绝缘： $>500\text{M}\Omega$ ；
	27	显示功能：具有显示测量过程、显示仪器工作状态的功能，包括现时的测道、仪器输入信号状态（测电位差/供电电流），供电与否、供电的极性；
	28	支持“十五”通信和接口协议，并承诺五年内根据新发布的协议免费提供固件升级。
	29	直流稳流源部分
	30	输出电流：0.5～2.5A；
	31	负载能力：20～80Ω；
	32	输出电流稳定度：优于0.5%；
	33	输出电流纹波因数：小于0.5%；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：地电场仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量通道：不少于6个；
	2	电压测量最大误差： $\pm(0.1\%\text{读数}+0.02\%\text{满度})$ ；
	3	电压分辨力：0.01mV；
	4	电压测量范围：（-1000~+1000）mV；
	5	频率范围：不小于DC~0.005Hz；
	6	输入电阻：不小于10M Ω ；
	7	道间串扰抑制比：不小于80dB；
	8	数据吐出率：不低于每通道每分钟1次；
	9	工作电压：AC：200V-240V，DC：9V—13.8V，交直流自动切换；
	10	工作环境：温度范围0℃~40℃，相对湿度范围0~80%；
	11	工频共模抑制比：不小于140dB；
	12	工频串模抑制比：不小于80dB；
	13	授时功能：GNSS或网络授时；
	14	守时误差：1天内误差不大于1s；
	15	数据存储：能够存储不少于30天数据
	16	工作参数设置：能够通过现场和远程对电极极距、网络参数、仪器ID、台站代码和测项代码等工作参数进行设置；
	17	通讯接口及协议：通讯接口RJ45，通讯协议应符合《中国地震前兆台网技术规程》要求；
	18	电气强度：仪器的交流电压输入端与机壳之间应能承受1750V（有效值）电压1min；
	19	泄漏电流：仪器交流变压器的次级对机壳漏电峰值小于3.5mA；
	20	网络运行功能：网页方式和FTP文件传输方式进行网络通讯；
	21	显示功能：能显示测量结果；
	22	工作方式：应具备正常测量和检测两种模式；
	23	支持“十五”通信和接口协议，并承诺五年内根据新发布的协议免费提供固件升级。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：地电场仪装置（避雷器、外线路、固体不极化电极等） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	包括避雷器+外线路+电极，根据实际需求设计改造，选用符合建设标准的材料。避雷器：1、额定工作电压:220V、最大持续工作电压:255V 保护模式：全模。2、响应时间: $\leq 25\text{ns}$ 。3、安装方式：35mm轨道，防护等级:IP20、外壳材质：阻燃PBT。电极：极化电位差不大于1mV 线缆：对地绝缘电阻不小于5M Ω ，线电阻不大于20 Ω /km，拉断力不小于2000N
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：地电阻率仪装置（避雷器、线缆、铅板等） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	包括避雷器+外线路+电极，根据实际需求设计改造，选用符合建设标准的材料。避雷器：1、额定工作电压:220V、最大持续工作电压:255V 保护模式：全模。2、响应时间:≤25ns。3、安装方式：35mm轨道，防护等级:IP20、外壳材质：阻燃PBT。铅板：99%铅板，供电电极铅板尺寸不小于1000mm×1000mm，厚度不小于5mm，测量电极铅板尺寸不小于1000mm×1000mm，厚度不小于5mm。线缆：对地绝缘电阻不小于5MΩ，线电阻不大于20Ω/km，拉断力不小于2000N
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：高精度汞仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量下限：5ng/m³或0.02ng（汞）；
	2	准确度：≤10%；
	3	重复性：≤5%；
	4	短期稳定性RSD%：<1.5%；
	5	线性误差：R2≥0.995；
	6	无需富集装置，通过还原剂还原汞蒸气后可进入仪器直接检测；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：测氢仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量范围：0-5000ppm
	2	检出限：5ppm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：二氧化碳仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量范围：0-100%（依据实际观测背景值，可以选择不同量程范围）
	2	示值引用误差：≤±2%FS
	3	重复性：≤1%
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：化学分析辅助设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	用于水样、气体样品化学分析的各项取样、保存等实验室配备的仪器设备及所需实验耗材。包括辅助检测用品、仪器/样品存放设施、耗材、防护用品等。符合化学实验室标准的贝勒管/定深贝勒管、测量绳、电子测钟、TDS检测笔、PH检测笔、温度检测笔、对讲机、GPS定位仪、手钻、野外数据分析工作站、药品柜、冰箱、样品架、精密天平、工作台、安全防护箱、搬运推车、滴定管、滴定台、量筒、试剂瓶、洗瓶、比色管、试管架、烧杯、玻璃棒、试管刷、胶头滴管、封口膜、温度计、样品瓶、自封袋、无粉乳胶手套、口罩、白大褂、护目镜等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：高精度气汞仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量下限：5 ng/m ³ 或 0.02ng（汞）
	2	准确度： ≤10%
	3	重复性： ≤5%
	4	稳定性： ≤15%
	5	线性误差： R ² ≥0.995。
	6	捕汞效率≥95%
	7	能够在环境温度为-40℃～+50℃以及小于 90%相对湿度条件下运输
	8	仪器运输：1、货物包装外形、材料、标志等符合国家相关标准达到2、国家运输抗震标准3、货物包装外形、材料、标志等符合国家相关标准
	9	仪器封装：电源、通信等插头（座）以及其它连接器应符合国家标准和行业通行技术标准，并应配有相应的连接电缆、插座或插头等配件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：测氦仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	检出限：氦气含量≥1000ppm时，检出限≤15ppm；氦气含量<1000ppm时，检出限≤10ppm；
	2	相对测量精度≤5%；
	3	测量范围：0～15000ppm；
	4	采样率不小于1次/h；
	5	主机运行环境温度：-10～50℃
	6	电源电压适应性：AC 200V～240V 或DC 10.8V～13.2V 范围内正常工作，能够自动切换交流与直流供电
	7	数据存储容量：应能保存1年以上观测数据及相关信息
	8	自动校时：SNTP、卫星自动授时
	9	数据输出：满足《中国地震前兆台网技术规程》；
	10	支持“十五”通信和接口协议，并承诺五年内根据新发布的协议免费提供固件升级。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：磁通门经纬仪（6”）（流动观测） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最大允许误差：ΔD≤±0.30′、ΔI≤±0.30′
	2	重复性（精度）：DB≤0.15、IB≤0.15
	3	转向差：ΔD≤10′、ΔI≤10′
	4	经纬仪要求：经纬仪等级优于DJ6，度盘划分1′且估读0.1′，无测微器或测微螺旋，水平度盘和垂直度盘同视窗
	5	线性度≤1%；

	6	修正系数 $1.0000 \pm 1.5\%$;
	7	测量范围不小于 $-200\text{nT} \sim 200\text{nT}$;
	8	水平夹角 $\leq 3'$;
	9	垂直夹角 $\leq 3'$;
	10	示值分辨力 0.1nT 、 1nT 两档之间可切换;
	11	显示单元至磁通门传感器最小安全距离 $\leq 2.0\text{m}$;
	12	零点偏移 $\leq 3\text{nT}$, $\pm 20\text{nT}$ 内可调节。
	13	显示仪器表头显示: 数字式
	14	电量指示: 有
	15	电源: 交直流两用 (DC: 12V , AC: 220V), 有反接保护; 便携式充电器
	16	附件: 应能提供: 1.折光镜; 2.长直角弯头折光镜; 3.无磁工具
	17	跌落: 仪器在运输包装条件下, 应符合JB/T 9329的要求, 自由跌落高度选用 250mm 。
	18	防震防雨专业仪器箱: 有
	19	工作环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ (人工); 湿度: $10\% \sim 90\%$
	20	标志: 每台磁通门经纬仪至少有如下标志: a)制造厂厂名或注册商标; b)产品型号或产品名称; c)产品编号 (由六位以上数字组成, 前两位是产品制造年份)
	21	三脚架: 无磁脚架
	22	需提供产品对应的《地震监测专业设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九: 质子旋进磁力仪 (流动观测) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	噪声 (不小于 25米 电缆): 0.1nT
	2	最大允许误差 (不小于 25米 电缆): $\pm 0.5\text{nT}$
	3	采样率: 5秒 至 60秒 可选
	4	测量范围: 不小于 $20000 \sim 70000\text{nT}$
	5	示值分辨力 0.01nT ;
	6	通信接口: 具有USB接口、RS232或RJ45网口;
	7	探头至主机电缆线不小于 25m ;
	8	直流 $\text{DC}9\text{V} \sim 18.0\text{V}$;
	9	工作环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$;
	10	湿度: $10\% \sim 90\%$;
	11	授时功能: GNSS授时或网络授时;
	12	功耗: $\leq 5\text{W}$
	13	守时精度: 无校时的情况下, 24小时 内误差不大于 0.1s
	14	机壳密封: 探头符合IP67标准
	15	运输适应性: GB/T 6587-2012等级2
	16	需提供产品对应的《地震监测专业设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：便携式汞 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可在野外进行土壤及井泉汞浓度的测量
	2	测量范围：0~200000ng/m ³ （可根据实际观测选择测量范围）
	3	重复性：≤5.0%
	4	检出限：≤0.02ng
	5	配置仪器便携箱和气体及水样品采集套件
	6	续航时间：大于8小时
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：便携式CO2 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可在野外进行土壤及井泉二氧化碳气体浓度的测量
	2	测量范围：0-100%（依据实际观测背景值，可以选择不同量程范围）
	3	示值引用误差：≤±2%FS
	4	重复性：≤1%
	5	续航时间：大于8小时
	6	配置仪器便携箱和气体及水样品采集套件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：便携式氢 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可在野外进行土壤及井泉氢气浓度的测量
	2	测量范围：0-5000ppm
	3	检出限：≤0.1ppm
	4	重复性：≤5%
	5	续航时间:大于8小时
	6	配置仪器便携箱和气体及水样品采集套件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：便携式氦 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可在野外测量土壤及井泉氦气浓度
	2	检出限：≤5 ppm
	3	重复性：≤5%
	4	续航时间：大于8小时
	5	配置仪器便携箱和气体及水样品采集套件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：水样定深取样器（包含取样管，加压装置，线缆和耗材） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	取样深度 0-150 米；
	2	不锈钢泵头；
	3	LDPE 泵管；
	4	225PSI 手动增压器
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：环境测试仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通道数：4
	2	输入电阻：10MΩ
	3	采样率：500Hz
	4	频率范围：不小于DC~50HZ
	5	测量范围：±1.2V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：漏电巡线仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最远测试距离：0~35km（明线可达100km）
	2	故障点误差/测试精度：±0.5m
	3	总长度误差：<0.5m
	4	传输波速：10~200m/s
	5	定位精度：<±0.5m
	6	充电电源：AC 220V±10%
	7	电池使用时间：>5小时
	8	使用环境条件：0℃~+40℃
	9	相对湿度：20~90%RH
	10	测试路径误差：±0.5m
	11	最大测试线路埋深：4.5m
	12	最大脉冲峰值输出电流：10A
	13	最大输出功率：10W
	14	故障查找：能够检测小于5MΩ的电缆接地故障
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：地应变仪（钻孔体积）及配套数采与相关配件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	参照附件1-2中地应变仪（钻孔体积）及配套数采与相关配件技术指标

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十八：地应变仪（钻孔体积） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	参照附件1-1中地应变仪（钻孔体积）技术指标
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：磁通门磁力仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	参照附件1-5中磁通门磁力仪技术指标
	2	需提供产品对应的《地震监测专用设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：质子矢量磁力仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	参照附件1-7中质子矢量磁力仪技术指标
	2	需提供产品对应的《地震监测专用设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：磁通门经纬仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	参照附件1-3中磁通门经纬仪（2"）技术指标
	2	需提供产品对应的《地震监测专用设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：质子磁力仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	参照附件1-4中质子磁力仪（人工）技术指标
	2	需提供产品对应的《地震监测专用设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：质子磁力仪（连续观测） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	参照附件1-6中质子磁力仪（连续观测）技术指标
	2	需提供产品对应的《地震监测专用设备定型结果》和定型检测报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：地电场仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	参照附件1-9中地电场仪技术指标
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：地电阻率仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	参照附件1-8中地电阻率仪技术指标
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六：测汞仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量下限：5ng/m³；
	2	准确度：≤10%；
	3	重复性：≤5%；
	4	稳定性：≤15%；
	5	线性误差：R²≥0.995；
	6	采样率：1次/小时；
	7	电源电压适应性：电源电压在AC 200V～240V或DC 10.8V～13.2V范围内仪器应能正常工作。应能够自动切换交流与直流供电；
	8	数据输出：产出的测汞观测数据、日志等数据内容和格式应符合《中国地震前兆台网技术规程》；
	9	通信协议：应符合2024年中国地震局发布的《地球物理台网专用设备网络通信协议》要求；
	10	通讯接口：标准以太网RJ45接口；
	11	数据存储容量：应能保存1年以上观测数据及相关信息；
	12	自动校时：SNTP、卫星自动授时；
	13	工作参数配置：应能在工作现场手动或通过通信接口置入、修改、读取和复位工作参数；
	14	远程控制：工作参数设定；仪器重启；仪器软件更新升级；数据日志查询、下载功能。
	15	显示功能：仪器应具有显示当前测量值、显示仪器的工作参数的功能；
	16	仪器外观：铭牌标志上应有产品名称、型号、出厂编号、制造日期、制造厂名等；面板显示清晰完整。接插件开关接触良好，机械连接部分紧密牢固，无影响仪器正常工作的损伤；外表无裂纹、无涂敷层剥落损伤等。
	17	仪器尺寸：仪器能够安装在19”标准机柜内；仪器所配备的电源、通信等插头（座）以及其它连接器应符合国家标准和行业通行技术标准，并应配有相应的连接电缆、插座或插头等配件；
	18	仪器运输：能够在环境温度为-40℃～+50℃以及小于90%相对湿度条件下运输;达到国家运输抗震标准（易损传感器除外）；货物包装外形、材料、标志等符合国家相关标准。
	19	电击防护：电击防护性能应符合国家标准GB4706.1-2005中规定的I类器具的要求；
	20	电气强度电压：仪器的交流电压输入端与机壳之间应能承受1750V（有效值）电压1min；
	21	泄漏电流：仪器交流变压器的次级对机壳漏电应小于3.5mA（峰值）。
	22	观测装置：1套获取气体装置（如脱气-集气装置或集气装置等）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、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的供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、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的投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

6. 落实政府采购政策需满足的资格要求：实施预留采购份额扶持政策的，按照招标文件第六章中政府采购政策落实相关要求提供。

第六章 评审

一、评审要求

1.评标方法

黑龙江省地震局关于黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）的采购项目：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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人及以上单数，其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

4.1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。

4.2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。

4.3评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标

5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致）；

5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.3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；

5.4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；

5.5不同投标人的投标文件相互混装；

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

（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3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

（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；

（4）因重大变故，采购任务取消；

（5）法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.支持中小企业发展要求

1.1政府采购促进中小企业发展，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，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合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，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。

1.2中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准（详见《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号及《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的

通知》国统字〔2017〕213号）确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

1.3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），监狱企业视同小型、微型企业。

1.4在政府采购活动中，满足《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）所列条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

1.5中小企业供应商参加政府采购活动，应当出具标准格式的《中小企业声明函》（格式后附，不可修改）、监狱企业应当提供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、残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），否则不享受相关中小企业扶持政策。投标人提供的《中小企业声明函》未按标准格式填写盖章的、未按招标文件列明标的所属行业、不符合《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）和《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）相关规定的，不享受中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

- 1.6实施预留采购份额扶持政策的相关要求：
- （1）对于将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业的采购项目，投标人应提供标准格式的《中小企业声明函》或监狱企业证明文件或《残疾人福利性单位声明函》。
 - （2）对于要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例或者要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的采购项目，投标人应提供《中小企业声明函》和联合协议或者分包意向协议。《中小企业声明函》填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息和中小企业在项目中承担的具体内容，联合协议或者分包意向协议中明确中小企业合同金额达到的比例，且比例不得低于落实政府采购政策需满足的资格要求中的比例要求。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。
 - （3）对小微企业不再执行价格评审优惠。

- 1.7实施价格评审优惠扶持政策的相关要求：
- （1）对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对符合要求的小微企业报价给予相应的价格的扣除（具体扣除比例见表格），用扣除后的价格参加评审。投标人应提供标准格式的《中小企业声明函》或监狱企业证明文件或《残疾人福利性单位声明函》。
 - （2）接受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合同总金额30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予相应的扣除（具体扣除比例见表格），用扣除后的价格参加评审。投标人应提供《中小企业声明函》和联合协议或者分包意向协议。《中小企业声明函》填写联合体中的小微企业或签订分包意向协议的小微企业相关信息和小微企业在项目中承担的具体内容，在联合协议或者分包意向协议中明确小微企业合同金额达到的30%。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。

- （3）价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

合同包1（黑龙江省地震局关于黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）的采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	承接本项目货物的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值为20%），即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

2.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，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合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，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。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

-->

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。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。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1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。

3.政府采购政策功能落实

对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，实施价格评审优惠扶持政策的相关要求。

4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

4.2使用综合评分法的采购项目，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，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一资格性审查表

合同包1（黑龙江省地震局关于黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）的采购项目）

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）

（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

表二符合性审查表：

合同包1（黑龙江省地震局关于黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）的采购项目）

投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
投标报价	投标报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供
技术部分实质性内容	明确所投标的的产品品牌、规格型号；投标文件对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

表三详细评审表：

黑龙江省地震局关于黑龙江省巨灾防范工程项目观测系统建设（第二批）的采购项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	核心产品技术参数 (30.0分)	评标委员会根据投标文件中对技术部分的应答、《地震监测专业设备定型结果》、定型检测报告，并结合投标文件中提供的技术证明文件、产品性能详细描述、技术偏离表等对投标产品性能进行评价；当上述部分有矛盾时，以定型检测报告为准。定型检测报告包括中国地震局各检测机构出具的定型检测报告、中国计量科学研究院或国防科技工业弱磁一级计量站等单位出具的证书报告。仪器采购列表中的核心产品参数，在投标文件中，需逐项提供《地震监测专业设备定型结果》、定型检测报告胶印扫描版，且需和投标响应一一对应，不清晰的扫描图片视为无效的证明。1. 投标文件中有下列情形之一的，“核心产品技术参数评分”得0分：①未递交核心产品的《地震监测专业设备定型结果》及定型检测报告；②核心产品的投标设备型号与《地震监测专业设备定型结果》及定型检测报告中的设备型号不一致；③经核对发现对《地震监测专业设备定型结果》和定型检测报告有篡改行为。2. 出现其他技术参数项不满足（负偏离）的技术参数每出现一项扣2分，15条不满足的，按投标无效处理。
	其他产品技术参数 (20.0分)	1.其他产品在定型目录的需提供定型产品型号（定型产品目录详见附件1），非定型的其他产品参数功能配置齐全，完全满足招标文件技术指标、参数要求的得20分。投标人一般技术指标、参数项不满足（负偏离）的技术参数每出现一项扣1分，20条不满足按投标无效处理。2.技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，“其它产品技术参数评分”得0分。
商务部分	销售业绩 (3.0分)	供应商须提供近三年（2021年1月1日至2024年1月1日）所投产品业绩（有效业绩须包含中标/成交通知书复印件、合同及发票明细），应能体现设备名称、设备型号、数量。至少提供3种类型（测震、形变、流体、电磁、流动异常核实）设备，每提供1项有效业绩得0.5分，最高得3分。说明：①合同的签署时间应为2021年1月1日至2024年1月1日的，否则不得分；②合同复印件内容应清晰可辨，模糊不清的不得分。
	供货及安装 (4.0分)	针对本项目要求，制定相应的供货及安装保障措施；1、供货及安装时间（4分）①投标中保障在合同签订后30日内能供全部货品的，并在到货验收后45日内完成全部设备安装，且能提供供货保障措施的，得4分；②投标中保障在合同签订后60日内能供全部货品的，并在到货验收后60日内完成全部设备安装，且能提供供货保障措施的，得2分；③投标中保障在合同签订后90日内能供全部货品的，并在到货验收后60日内完成全部设备安装，且能提供供货保障措施的，得1分；超过90日的不得分。
	技术培训及指导 (2.0分)	投标方提供选配的核心仪器设备安装调试需要对采购方开展针对性的技术培训和技术指导。1.投标方在投标文件中承诺有详细培训计划和培训安排的得1分；2.投标方针对核心仪器的安装调试、后期使用等环节有技术指导方案的得1分。内容只简单说明、没有详细内容表述、与项目无关、不可执行或所表述内容前后矛盾的均不得分，缺项和未提供的不得分。
	售后服务方案 (5.0分)	1. 故障处理响应时间：供应商应提供技术支持，在接到买方仪器保修通知后，在12小时内予以应答，并在48小时内到场处理，保证仪器的正常工作。供应商必须具有专业的维修工程师，能有效保证售后维修服务。①投标方能提供售后反馈平台且能及时响应的，能在≤24小时内到达现场处理故障，得1分；能在≤48小时内到达现场处理故障，得0.5分；②免费提供仪器采购列表中核心产品的备机备件，提供总采购仪器数量5%备机、备件的，得2分；提供总采购仪器数量10%备机、备件的，得4分。售后服务方案须提供加盖供应商公章承诺函，未盖章的不得分。
	质保期 (2.0分)	供应商在三年质保期的基础上每增加一年加1分，最高得2分（需提供承诺函，格式自拟）。
	进度保障 (4.0分)	投标人具有项目进度控制目标、项目进度保障体系、项目进度计划横道图、项目进度保证措施等。①投标文件中有项目整体目标进度控制的得1分；②投标文件中有项目进度保障体系的整体规划和方案的得1分；③投标文件中有项目进度计划横道图或甘特图的进度计划目标的得1分；④投标文件中有项目进度保证措施及项目应急方案的得1分。以上进度保障4条中，内容只简单说明没有详细内容表述或者与项目无关或者不可执行或者所表述内容前后矛盾均不得分，缺项和未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

项目编号：**[230001]SC[GK]20240022**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

一、投标承诺书

二、资格承诺函。

三、法定代表人授权书

四、主要商务要求承诺书

五、技术偏离表

六、中小企业声明函

七、监狱企业

八、残疾人福利性单位声明函

九、分项报价明细表

十、联合体协议书

十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

十二、项目组成人员一览表

十三、投标人业绩情况表

十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江省政府采购中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方 （投标人名称） 认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与招标人签订合同；

（3）在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址： 邮政编码：

电 话： 电子函件：

投标人开户银行： 账号/行号：

投 标 人_____（加盖公章）

法定代表人_____（签字）

授权委托人_____（签字）

年 月 日

格式二：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为: ☐企业☐事业单位☐社会团体☐非企业专业服务机构☐个体工商户☐自然人 (请据实在☐中勾选一项)，现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续 (在营、开业、在册)”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为:

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单,以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料,其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

八、承诺通过下列合法渠道,可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责,授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构,对上述承诺事项进行查证。如不属实,属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形,按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定,接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得,情节严重的,由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

附件:缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托
_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改
招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。
代理人无转委托权。
投 标 人：_____（加盖公章）
法定代表人：_____（签字）
授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件

法定代表人身份证扫描件

国徽面

人像面

授权委托人身份证扫描件

授权委托人身份证扫描件

国徽面

人像面

____年____月____日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、
采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。
如有**优于**招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。
具体**优于**内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

- 说明：
- 1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
 - 2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
 - 3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
 - 4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）；制造商为（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）；制造商为（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：

中小企业声明函（工程、服务）

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）；

2.（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：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

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制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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（加盖公章）：
日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

(未要求可不填写)
项目实施方案、质量保证及售后服务承诺内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。