

# 甘肃省地震局巨灾防范大地测量系统采购



## 招标文件

交易编号：D01-12620000224333349J-20240507-048664-9

招标编号：TC24934MT

项目名称：甘肃省地震局巨灾防范工程大地测量系统采购

招标人：甘肃省地震局

招标代理机构：中招国际招标有限公司甘肃分公司



二〇二四年五月

# 目 录



|     |                    |    |
|-----|--------------------|----|
| 第一章 | 招标公告.....          | 3  |
| 第二章 | 投标人须知.....         | 7  |
| 第三章 | 评标办法（综合评估法）.....   | 30 |
| 第四章 | 合同条款及格式（参考格式）..... | 38 |
| 第五章 | 采购需求及技术要求.....     | 46 |
| 第六章 | 投标文件格式.....        | 54 |

# 第一章 招标公告

## 甘肃省地震局巨灾防范工程大地测量系统采购招标公告

交易编号：D01-12620000224333349J-20240507-048664-9

招标编号：TC24934MT



本项目甘肃省地震局巨灾防范工程大地测量系统采购已由主管部门审批，项目资金为 2023 年增发国债资金。招标人为甘肃省地震局，招标代理机构为中招国际招标有限公司甘肃分公司。项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标，欢迎有意向的潜在投标人参加。

### 一、项目概况

- 1、项目名称：甘肃省地震局巨灾防范工程大地测量系统采购；
- 2、采购需求：技术规格书内的所有设备采购及安装（具体采购需求详见招标文件第五章）；
- 3、预算金额：394 万元；
- 4、资金来源：2023 年增发国债资金；
- 5、交货安装调试时间：合同签订后 90 个日历天（部分设备按采购方要求根据土建工程施工进度开展安装调试工作）。

### 二、投标人资格要求

1、投标人须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料：

（1）投标商须为在中国境内合法注册，具有独立承担民事责任的能力，具有合法有效营业执照的设备生产厂商、销售代理商（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，三证合一只需提供营业执照副本）；

（2）投标人须具有良好的财务状况、售后服务能力和相应的质量保证措施；须提供最近三年（2021 年-2023 年）任意一年经第三方审计机构出具的完整有效的财务审计报告（成立不足一年的须提供开户银行开具的资信证明）；

（3）投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供近三个月依法缴纳税收和社保的相关证明材料；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）；

(5) 参加本次政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供企业声明函）。

2、供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或税收违法黑名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录中禁止参加政府采购活动期间方可参加本项目的投标；

3、负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目；

4、本项目不接受联合体投标；

5、根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《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）、《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，本项目为非专门面向中小企业采购项目；

**本次招标实行资格后审，请潜在投标人自行判断是否符合招标公告要求并决定是否获取招标文件并参加投标。**

### 三、招标文件的获取

3.1 社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作（具体内容详见招标文件）。

3.2 请投标人于2024年5月9日00时00分至2024年5月16日00时00分(北京时间)登陆甘肃省公共资源交易网(<http://ggzyjy.gansu.gov.cn>)在线免费下载招标文件。网上“我要投标”的截止时间为招标文件规定的截止时间。（规定时间为  $n \times 24$  小时， $n \geq 5$ ）。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

4.1 本项目的开评标活动通过“甘肃省公共资源交易中心网上开评标系统”(<http://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>)进行，请投标人在（开标时间）前登录系统，下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化

后的招标文件”，并按照“网上开评标系统使用帮助”来固化您的投标文件，并完成网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）则视为放弃投标。

4.2 网上开标时间：投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 5 月 31 日 09 时 00 分。

4.3 网上开标地点：甘肃省公共资源交易中心六楼第一开标厅第八座席（线上开标），甘肃省兰州市城关区雁兴路 68 号。

4.4 开标系统网址：<http://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>

注：各投标人自行到甘肃省公共资源交易中心网站，下载并认真学习《网上开评标工作指南》，并按其要求参加投标有关工作。

## 五、公告发布媒介

本次招标公告同时在甘肃省公共资源交易网、中国政府采购网、甘肃经济信息网同时发布。

## 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 七、其他补充事宜

递交投标文件方式：本项目采用网上电子投标方式，不接受现场递交的纸质及电子投标文件，投标人将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按招标文件要求成功上传提交“甘肃省公共资源交易中心网上开评标系统”

（<http://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>）。对迟于投标截止时间提交电子投标文件哈希值的将不予接受。

本项目的开评标活动通过“甘肃省公共资源交易中心网上开评标系统”（<http://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>）进行，投标人在（开标时间）前登录系统，下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“网上开评标系统使用帮助”来固化您的投标文件，并完成网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）则视为放弃投标。

## 八、联系方式

### 1. 采购人信息

名称：甘肃省地震局

地址：兰州市城关区东岗西路 450 号

联系方式：0931-8271088

监督联系人：高唯

联系电话：0931-8275212



## 2. 采购代理机构信息

名称：中招国际招标有限公司甘肃分公司

地址：兰州市城关区天水北路万达中心 36 楼 3616 室

联系方式：zhaojinliang@cntcitic.com.cn

## 3. 项目联系方式

项目联系人：赵金亮、王媛媛

电话：19993076830      19993076826

## 第二章 投标人须知

### (一) 投标人须知前附表



| 条款号   | 条款名称                | 编列内容                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.2 | 招标人                 | 招 标 人：甘肃省地震局<br>联 系 人：马政涛<br>电 话： 0931-8271088                                                                                                                                                                  |
| 1.1.3 | 招标代理机构              | 代理机构：中招国际招标有限公司甘肃分公司<br>地址：兰州市城关区天水路万达广场写字楼 36 层<br>项目联系人：赵金亮、王媛媛<br>电话： 19993076830 19993076826<br>电子邮箱：zhaojinliang@cntcitic.com.cn                                                                           |
| 1.1.4 | 招标项目名称              | 见第一章                                                                                                                                                                                                            |
| 1.2.1 | 资金来源及比例             | 2023 年增发国债资金资金                                                                                                                                                                                                  |
| 1.2.2 | 资金落实情况              | 已落实                                                                                                                                                                                                             |
| 1.3.1 | 招标内容                | 详见第五章采购需求及技术要求                                                                                                                                                                                                  |
| 1.3.2 | 交货时间                | 合同签订后 90 个日历天（部分设备按采购方要求根据土建工程施工进度开展安装调试工作）。                                                                                                                                                                    |
| 1.3.3 | 交货地点                | 以招标方签署合同为准                                                                                                                                                                                                      |
| 1.3.4 | 技术性能指标              | 见第五章 采购需求及技术要求                                                                                                                                                                                                  |
| 1.4.1 | 投标人资质条件、能力、信誉       | 见第一章                                                                                                                                                                                                            |
| 1.4.2 | 支持中小企业发展<br>(见投标须知) | 是否为本项目面向中小企业采购预留份额：□是 √否<br>允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包 □是 √否<br>□专门面向中小企业采购项目<br>√非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）：<br>① 小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。<br>本项目的扣除比例为：小型企业扣除 10%，微型企业扣除 10%。<br>② 本项目接受联合体投标的，若小型和微型企业的协议合同金额占 |

|        |                |                                                                                                                                                                                   |
|--------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                | 到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 5%的扣除，用扣除后的价格参与评审。<br>本项目的扣除比例为：5%                                                                                                                      |
| 1.4.2  | 支持监狱企业         | <div> <input type="checkbox"/>专门面向监狱企业采购项目           <input checked="" type="checkbox"/>非专门面向监狱采购项目（价格扣除）：监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除 10%。         </div> |
| 1.4.2  | 是否接受联合体投标      | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受                                                                                                                                           |
| 1.4.3  | 投标人不得存在的其他情形   | /                                                                                                                                                                                 |
| 1.9.1  | 投标预备会          | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开                                                                                                            |
| 1.9.2  | 招标文件修改发出的形式    | 招标文件澄清将以澄清文件或补遗文件的形式于开标时间 15 天前在甘肃省公共资源交易网上发布。                                                                                                                                    |
| 1.10.1 | 分包             | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许                                                                                                                                           |
| 1.11.1 | 实质性要求和条件       | 见第五章 采购需求及技术要求                                                                                                                                                                    |
| 1.11.3 | 其他可以被接受的技术支持资料 | 投标产品的专利证书、产品图册等                                                                                                                                                                   |
| 1.11.4 | 偏差             | <input checked="" type="checkbox"/> 主要规格及参数允许正偏差                                                                                                                                  |
| 2.1    | 构成招标文件的其他资料    | 招标人或招标代理机构向投标人发出的补遗书、澄清文件及变更通知等                                                                                                                                                   |
| 2.2.1  | 投标人要求澄清招标文件    | 时间：递交投标文件截止之日 15 天前<br>形式：要求对投标文件进行澄清和解答的投标人，将要求澄清和解答的问题以书面形式（一份盖投标人公章的扫描件，一份.doc 形式）送达招标代理机构（联系邮箱：zhaojinliang@cntcitic.com.cn。）。                                                |
| 2.2.2  | 招标文件澄清发出的形式    | 招标文件澄清将以澄清文件或补遗文件的形式于开标时间 15 天前在甘肃省公共资源交易网上发布。                                                                                                                                    |
| 2.2.3  | 投标人确认收到招标文件澄清  | 招标文件的补遗文件或澄清文件在甘肃省公共资源交易网上发布后即视为投标人已收到（以发布时间为准）。请各投标人在下载招标                                                                                                                        |

|       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                      | 文件后务必及时关注甘肃省公共资源交易网上关于本招标项目的有关变更或补遗文件，否则由此造成的不良后果由投标人自行承担。                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.3.1 | 招标文件修改发出的形式          | 招标人或招标代理机构以编号的补遗书或澄清文件的形式统一向投标人发出。                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.3.2 | 投标人确认收到<br>招标文件修改    | 招标文件的补遗文件或澄清文件在甘肃省公共资源交易网上发布后即视为投标人已收到（以发布时间为准）。请各投标人在下载招标文件后务必及时关注甘肃省公共资源交易网上关于本招标项目的有关变更或补遗文件，否则由此造成的不良后果由投标人自行承担。                                                                                                                                                                                              |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他资料          | 投标产品的图册或投标人认为有必要提供的其他资料等                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.2.4 | 最高投标限价               | <input checked="" type="checkbox"/> 最高限价<br>394 万元                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.2.5 | 投标报价说明               | 1、货物目的地落地交货价报价（完税法）（货物出厂价+货物到达最终目的地点的相关包装运输费、装卸费、保险费、安装调试费、税金以及伴随的其他服务费等；<br>不接受备选投标报价方案。<br>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除。（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除。（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 10%的扣除。 |
| 3.3.1 | 投标有效期                | 90 天                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.4.1 | 投标保证金                | 是否要求投标人递交投标保证金：<br>根据省财政厅出台《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16 号），本项目不收取投标保证金。                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.4.2 | 其他可以不予退还<br>投标保证金的情形 | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5    | 资格审查资料的特殊要求   | <input checked="" type="checkbox"/> 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.5.5  | 近年财务状况的年份要求   | 见第一章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.6.1  | 是否允许递交备选投标方案  | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.7.3A | 投标文件副本份数及其他要求 | <p>电子文件 1 份（PDF 格式上传至网上开评标系统）。</p> <p>★中标通知书发出后，中标人须邮寄一份与上传开评标系统完全一致（包括签字盖章）的纸质版投标文件，以便于招标人存档。</p> <p>邮寄地址：甘肃省兰州市城关区天水路万达广场写字楼 3616</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.7.3B | 投标文件签字或盖章要求   | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.1.1  | 投标文件加密要求      | <p>编制投标文件并固化，开标前登录“甘肃省公共资源交易中心网上开评标系统”，选择自己要参与开标的项目，并进入项目对应的网上开标厅。下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和固化后的招标文件，先导入固化后的招标文件，然后导入已经编制完成的投标文件、投标报价表、法人授权书、保证金缴款凭证或保函，完成投标文件固化（相当于封标过程），并在开标截止时间之前，在网上开评标系统中上传递交，即上传固化后的投标文件的 HASH 编码（电子投标文件的指纹）。电子投标文件上传递交在开标时间截止前，投标人在线上传递交已经固化的投标文件的 HASH 编码（电子投标文件的指纹，32 位编码，以下简称“电子投标文件的指纹”），也可以撤回电子投标文件指纹，重新编制投标文件，对修改后的投标文件进行固化，产生新的投标文件指纹，上传递交新的电子投标文件指纹，完成投标文件修改。以最后一次提交的电子投标文件的指纹为准，指纹保存到系统。注意：上传递交的只是电子投标文件指纹，并没有上传正式的投标文件，不会泄露任何投标信息。若在线撤回投标，不提交新的电子投标文件的指纹，视为放弃本次投标。</p> |
| 4.1.2  | 封套上应载明的信息     | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.2.1  | 投标截止时间        | 2024 年 5 月 31 日上午 09 时 00 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2.2<br>(A) | 递交投标文件地点 | <p>本项目采用网上电子投标方式，不接受投标供应商递交的纸质投标文件，供应商将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按招标文件要求，于 2024-5-31 09:00:00（递交投标文件截止时间）前成功上传提交到“甘肃省公共资源交易中心网上开标系统”（网址：<a href="http://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login">http://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login</a>），对迟于递交投标文件截止时间提交的电子投标文件哈希值将不予接受。</p> <p>因本项目采用网上电子投标方式，参与本项目供应商其法定授权人需下载钉钉软件并添加项目经理钉钉（钉钉号：19993076830），申请入群须注明投标人名称+姓名。工作人员将在提交投标文件截止时间后统一通过。</p>                                                                                                                                                     |
| 4.2.3        | 投标文件是否退还 | <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.1 (A)      | 开标时间和地点  | <p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：投标文件递交地点</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.2          | 开标程序     | <p>网上开评标工作指南：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 网络及软硬件设施准备可以稳定上网的电脑（带摄像头和耳麦），操作系统建议使用 windows10，安装好 360 安全浏览器、WPS 或 Office 办公软件、钉钉（没有账号的请提前申请）。</li> <li>2. 编制投标文件并固化开标前登录“甘肃省公共资源交易中心网上开评标系统”，选择自己要参与开标的项目，并进入项目对应的网上开标厅。下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和固化后的招标文件，先导入固化后的招标文件，然后导入已经编制完成的投标文件、投标报价表、法人授权书、保证金缴款凭证或保函，完成投标文件固化（相当于封标过程），并在开标截止时间之前，在网上开评标系统中上传递交，即上传固化后的投标文件的 HASH 编码（电子投标文件的指纹）。</li> <li>3. 电子投标文件上传递交在开标时间截止前，投标人在线上传递交已经固化的投标文件的 HASH 编码（电子投标文件的指纹，32 位编码，以下简称“电子投标文件的指纹”），也可以撤回电子投标文件指纹，重新编制投标文件，对修改后的投标文件进行固化，产生</li> </ol> |

|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |          | <p>新的投标文件指纹，上传递交新的电子投标文件指纹，完成投标文件修改。以最后一次提交的电子投标文件的指纹为准，指纹保存到系统。注意：上传递交的只是电子投标文件指纹，并没有上传正式的投标文件，不会泄露任何投标信息。若在线撤回投标，不提交新的电子投标文件的指纹，视为放弃本次投标。</p> <p>4. 上传正式投标文件在开标时间截止后，在系统中打开保存在自己电脑上的固化投标文件上传，系统会自动核验投标文件的电子指纹与开标时间截止前上传的电子文件的指纹是否一致，招标文件防止篡改投标文件</p> <p>（如果核验没有通过，很可能是投标人选错了固化投标文件，可以通过投标文件固化工具寻找正确的文件，然后重新核验；实在无法解决，可通过钉钉寻求技术人员的远程解决）。</p> <p>5. 确认开标记录系统会自动提取通过核验的投标文件中的投标报价表，生成开标记录表（等待开标组织人员核验保证金到账情况，投标保函由代理机构确认有效性），如果对保证金核验情况有异议，请加入“保证金到账异常信息查询”专用群解决。</p> <p>6. 开标完成</p> <p>开标完成后，投标人要在线确认开标结果，开标记录表将自动保存到系统，交易各方、监管单位均可浏览核验开标结果。</p> <p>7. 在线质疑</p> <p>如果对开标过程或结果有异议，可线下联系代理机构工作人员解答；如果还不满意，可线下联系监管部门处理。</p> <p>8. 询标</p> <p>如果项目需要询标、演示讲解，评标组织人员可以邀请投标人代表加入评标视频会议（关闭专家摄像头图像）进行远程演示讲解或答疑。</p> |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | <p>评标委员会构成：7人</p> <p>其中招标人代表2人，专家5人；</p> <p>评标专家确定方式：从甘肃省公共资源交易中心综合评标专家库中</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 随机抽取。                                                                                                                                                             |
| 6.3.2 | 评标委员会推荐中标候选人的人数                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1~3 名                                                                                                                                                             |
| 7.1   | 中标候选人公示媒介及期限                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 公示媒介：甘肃省公共资源交易网、中国政府采购网、甘肃经济信息网<br>公示期限：1 个工作日                                                                                                                    |
| 7.4   | 是否授权评标委员会确定中标人                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                                                             |
| 8     | 履约保证金                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 是否要求中标人提交履约保证金：<br><input checked="" type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式：现金或电汇<br>履约保证金的金额：签约合同的 5%。<br>注：中标人不履行与招标人订立的合同的，履约保证金将不予退还，给招标人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。 |
| 9     | 是否采用电子招标投标                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 是                                                                                                                                                                 |
| 10    | 需要补充的其他内容                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |
| 10.1  | <p>1、招标代理服务费由中标方支付，招标代理服务费参照国家发改委计价格[2002]1980 号文，发改价格[2011]534 号文件规定向中标人收取。具体收费标准：代理服务费不足 5000 元的，按照 5000 元进行收取；100 万元以内不下浮；100 万元——500 万元，下浮 12%；500 万元以上，下浮 15%。</p> <p>2、交易服务费：对进入甘肃省公共资源交易中心进行交易成交的项目应按甘发改收费[2019]421 号文规定标准缴纳交易服务费。</p>                                                 |                                                                                                                                                                   |
| 10.2  | <p>1、投标人须知前附表是对投标人须知的补充、完善及修改，如投标人须知与投标人须知前附表发生矛盾时，以投标人须知前附表为准。</p> <p>2、投标文件正本所附的各类证照复印件须为彩色复印件或彩色扫描件。</p> <p>3、若在评标期间发现投标人提供了虚假材料，招标人有权否决其投标文件；若在评标结果公示期间发现作为中标候选人的投标人提供了虚假材料，招标人有权取消其中标候选人资格，同时将投标人上述弄虚作假行为上报相关部门，作为不良记录纳入相应信用信息管理系统。</p> <p>4、现场开标环节取消，请各位投标人务必在投标文件递交时间截止前添加项目经理钉钉（钉</p> |                                                                                                                                                                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>钉号：19993076830），并备注公司全称。未申请进群的，造成的后果请自行承担。</p> <p>5、招标文件中招标人编制的内容前后有矛盾或不一致，有时间先后顺序的，以时间在后的修改、澄清或补正文件为准；没有时间先后顺序的，以公平的原则进行处理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 备注 | <p>履约保证金：乙方在收到采购代理的《成交通知书》10 日内，向甲方提交合同总金额 5%的履约保证金。有效期至签署验收报告为止，之后履约保证金自动转为质量保证金。质保期结束后，履约保证金将由采购人无息退还给乙方。</p> <p>质保期：3 年</p> <p>资金支付：甲方与乙方签署成交合同后 5 个工作日内，甲方将合同总价的 40%支付乙方。合同中全部货物经甲方验收合格并签署安装集成验收证明后，甲方将合同总价的 60%支付乙方。乙方负责给甲方开具结算发票。</p> <p>中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。</p> <p>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。</p> <p>合同签订后如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。</p> <p>合同签订后 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5%的违约金。如乙方逾期交货达天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。</p> <p>乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 5%的违约金。</p> |

## （二）投标人须知

### 1、总则

#### 1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对设备采购进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

#### 1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

#### 1.3 招标范围、交货期、交货地点和技术性能指标

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 技术性能指标：见第五章采购需求及技术要求。

#### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

（1）资质要求：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表；

（5）其他要求：见投标人须知前附表。

投标人为代理经销商的，对投标人的资质要求包含对制造商的资质要求，对投标人的业绩要求包含对投标设备的业绩要求。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

#### 1.4.2 政府采购扶持政策

##### 1. 节能环保产品



1.1 采购设备为政府强制采购节能产品的，非节能清单内产品不得参与投标。投标时属清单内产品，请列出产品所在文号、页码，并复印该页附后。（以财政部国家发展改革委最新一期节能产品政府采购清单为准），对政府采购清单中的环境标志产品采用优先采购的评标方法。

1.2 投标人所投产品如被列入财政部和国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见评标方法和标准。

## 2 小微企业

2.1 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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，投标人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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

只有当投标人提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受 10%-20%的价格扣除政策。如果小微投标人提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。

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。

2.2 依据《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《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）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》、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《残疾人福利性单位声明函》的投标人，其投标报价扣除 10-20%（工

程项目为 3%—5%) 后参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的, 评审优惠幅度为 4%—6%。用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的, 不享受价格扣除优惠政策。

3 加注 “▲” 号的产品为核心产品 (如有), 任意一种核心产品为同一品牌时, 按照第二章 (二) 10.1 执行。

#### 1.4.3 投标人不得存在下列情形之一:

- (1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性;
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人;
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系;
- (4) 与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备投标;
- (5) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务;
- (6) 为本工程项目的相关监理人, 或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系;
- (7) 为本招标项目的代建人;
- (8) 为本招标项目的招标代理机构;
- (9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人;
- (10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系;
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格;
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;
- (13) 进入清算程序, 或被宣告破产, 或其他丧失履约能力的情形;
- (14) 在最近三年内发生重大产品质量问题 (以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准);
- (15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单;
- (16) 被最高人民法院在 “信用中国” 网站 (www.creditchina.gov.cn) 或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单;

(17) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的；

(18) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

(19) 分公司投标要求

除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。分公司作为投标人参与本次政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

### 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

### 1.10 响应和偏差

1.10.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。



1.10.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.10.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.10.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.10.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

## 2、招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 技术条款及要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投

标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

## 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

# 3、投标文件

## 3.1 投标文件组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 联合体协议书；（如招标文件中有规定的）
- (4) 投标保证金；
- (5) 商务和技术偏差表；
- (6) 分项报价表；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标设备技术性能指标的详细描述；
- (9) 技术支持资料；
- (10) 技术服务和质保期服务计划；



(11) 投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认,构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的,或投标人没有组成联合体的,投标文件不包括本章第 3.1.1 (3) 目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的,投标文件不包括本章第 3.1.1 (4) 目所指的投标保证金。

### 3.2 投标报价

3.2.1 报价币种为人民币。

3.2.2 报价含设备、备品备件、专用工具、调试、检验、培训、技术服务、运杂费、配合费及其他。

3.2.3 投标报价应包括国家规定的增值税税金,除投标人须知前附表另有规定外,增值税税金按相应方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.4 投标报价为各分项报价金额之和,投标报价与分项报价的合价不一致的,应以各分项合价累计数为准,修正投标报价;如分项报价中存在缺漏项,则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额,应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.5 招标人设有最高投标限价的,投标人的投标报价不得超过最高投标限价,最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.6 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外,投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内,投标人撤销投标文件的,应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复,同意延长的,应相应延长其投标保证金的



有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。



### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料

投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人及其制造商（适用于代理经销商投标的情形）资格或者资质证书副本和投标材料检验或认证等材料的复印件以及：

- (1) 投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；

(2) 投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

3.5.2 “近三年（2021 年至 2023 年）任意一年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书、设备进场验收证书等的复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在供货和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的设备买卖合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

### 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、技术条款及要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3 (1) 投标文件应用不褪色的材料书写，投标函及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。

## 4、投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人开标前递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按招标文件要求上传提交到“甘肃省公共资源交易中心网上开标系统”（网址：<http://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>）。

### 4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。
- 4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。
- 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。
- 4.2.5 逾期送达的投标文件，招标人将予以拒收。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 (A) 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## 5、开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项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公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

### 5.2 开标程序

#### （1）电子投标文件上传递交

在开标时间截止前，投标人在线上传递交已经固化的投标文件的 HASH 编码（电子投标文件的指纹，32 位编码，以下简称“电子投标文件的指纹”），也可以撤回电子投标文件指纹，重新编制投标文件，对修改后的投标文件进行固化，产生新的投标文件指纹，上传递交新的电子投标文件指纹，完成投标文件修改。以最后一次提交的电子投标文件的指纹为准，指纹保存到系统。注意：上传递交的只是电子投标文件指纹，并没有上传正式的投标文件，不会泄露任何投标信息。若在线撤回投标，不提交新的电子投标文件的指纹，视为放弃本次投标。

#### （2）上传正式投标文件

在开标时间截止后，在系统中打开保存在自己电脑上的固化投标文件上传，系统会自动核验投标文件的电子指纹与开标时间截止前上传的电子文件的指纹是否一致，防止篡改投标文件（如果核验没有通过，很可能是投标人选错了固化投标文件，可以通过投标文件固化工具寻找正确的文件，然后重新核验；实在无法解决，可通过钉钉寻求技术人员的远程解决）。

#### （3）确认开标记录

系统会自动提取通过核验的投标文件中的投标报价表，生成开标记录表（等待开标组织人员核验保证金到账情况，投标保函由代理机构确认有效性），如果对保证金核验情况有异议，请加入“保证金到账异常信息查询”专用群解决。

#### （4）开标完成

开标完成后，投标人要在线确认开标结果，开标记录表将自动保存到系统，交易各方、监管单位均可浏览核验开标结果。

### 5.3 开标异议



如果对开标过程或结果有异议，可线下联系代理机构工作人员解答；如果还不满意，可线下联系监管部门处理。



## 6、评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## 7、合同授予

### 7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得 1 个工作日。

## 7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的,应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复;作出答复前,将暂停招标投标活动。



## 7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为,招标人认为可能影响其履约能力的,将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

## 7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定,招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

## 7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内,招标人以书面形式向中标人发出中标通知书,同时将中标结果通知未中标的投标人。

## 7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前,中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外,履约保证金为中标合同金额的 5%。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的,视为放弃中标,其投标保证金不予退还,给招标人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 15 日内,根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同,在签订合同时向招标人提出附加条件,或者不按照招标文件要求提交履约保证金的,招标人有权取消其中标资格,其投标保证金不予退还;给招标人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。



## **8、纪律和监督**

### **8.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **8.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### **8.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### **8.5 投诉**

8.5.1 投诉投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

## 9、是否采用电子招标投标

本招标项目采用电子招标投标方式。

## 10、需要补充的其他内容

要补充的其他内容：

### 10.1 关于多家代理商代理一家制造商的产品投标人家数确定办法

10.1.1 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，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

10.1.2 采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作为中标候选人。

10.1.3 非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

10.2 因是电子评标，投标文件需制作规范，资质和相关证明资料齐全、详实、充分，内容清晰可见，目录连续且有链接，以便专家核看。

10.3 电子投标文件中的签字盖章处必须为法人或授权委托人亲笔签名及单位公章（或电子章）。

10.4 请在开标前3日内各投标单位项目负责人主动添加项目经理钉钉号（钉钉号：19993076830），便于开标等后续事宜。



## 第三章 评标办法（综合评估法）

### 1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第 87 号令）》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会按照相关规定，由采购人代表和专家库中抽取有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，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人；
- （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。

### 2. 评标程序

2.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第 87 号令）》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- （1）符合性审查；
- （2）澄清有关问题；
- （3）比较与评价；
- （4）推荐中标人名单；
- （5）编写评标报告。

### 3. 定标原则

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，按技术指标优劣顺序排列。

### 4. 评标方法

综合评分法



## 5. 评标细则及标准（综合评分法）

5.1 依据《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《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）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》、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《残疾人福利性单位声明函》的投标人，其投标报价扣除 10%后参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5.2 在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的应答，分为实质性偏离和非实质性偏离。实质性偏离是指投标文件未能实质响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：

5.3 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

5.4 在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的应答，分为实质性偏离和非实质性偏离。实质性偏离是指投标文件未能实质响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：

### 5.4.1 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （一）投标文件的格式及内容不符合招标文件要求或内容字迹模糊、无法辨认；
- （二）投标有效期不足；
- （三）不接受经修正的投标报价；
- （四）评标委员会认为投标人的报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约，投标人不能证明其报价合理性的；
- （五）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （六）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （七）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （八）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### 5.4.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 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;

(四) 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 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。



## 评标办法前附表

### 1、初步评审

| 条款号   |        | 评审因素         | 评审标准                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 评标方法   | 中标候选人排序方法    | 按得分从高到低排序;得分相同者,按投标报价由低到高排序;得分和报价都相同者,按技术优劣情况从优到劣排序。                                                                                                                                                                               |
| 2.1.1 | 形式评审标准 | 投标人名称        | 与营业执照、资质证书一致                                                                                                                                                                                                                       |
|       |        | 投标函签字盖章      | 有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的,应附法定代表人身份证明,由代理人签字的,应附授权委托书,身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定                                                                                                                                            |
|       |        | 投标文件格式       | 符合第六章“投标文件格式”的规定                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | 营业执照和组织机构代码证 | 投标商须为在中国境内合法注册,具有独立承担民事责任的能力,具有合法有效营业执照的设备生产厂商、销售代理商(须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证,三证合一只需提供营业执照副本);                                                                                                                                     |
|       |        | 财务要求         | 投标人须具有良好的财务状况、售后服务能力和相应的质量保证措施;须提供最近三年(2021年-2023年)任意一年经第三方审计机构出具的完整有效的财务审计报告(成立不足一年的须提供开户银行开具的资信证明)                                                                                                                               |
|       |        | 纳税和社保        | 投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录,须提供近三个月依法缴纳税收和社保的相关证明材料                                                                                                                                                                                    |
|       |        | 设备和能力        | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(须提供企业声明函)                                                                                                                                                                                                      |
|       |        | 信誉要求         | 参加本次政府采购活动近三年内,在经营活动中没有重大违法记录(须提供企业声明函)                                                                                                                                                                                            |
|       |        |              | 供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )记录失信被执行人或税收违法黑名单或政府采购严重违法失信行为记录名单;不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )政府采购严重违法失信行为信息记录中禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标; |
|       |        | 其他要求         | 负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位,不得                                                                                                                                                                                                       |

|       |         |       |                                                                                                                                                                                                     |
|-------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |         |       | 参加同一招标项目；<br>根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《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）、《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，本项目为非专门面向中小企业采购项目。 |
|       |         | 联合体要求 | 本项目不接受联合体投标                                                                                                                                                                                         |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 投标报价  | 未超过本项目最高限价。<br>本项目最高限价为：394 万元                                                                                                                                                                      |
|       |         | 投标内容  | 符合招标文件要求                                                                                                                                                                                            |
|       |         | 交货期   | 合同签订后 90 个日历天（部分设备按采购方要求根据土建工程施工进度开展安装调试工作）。                                                                                                                                                        |
|       |         | 交货地点  | 以招标方签署合同为准                                                                                                                                                                                          |
|       |         | 投标有效期 | 90 天                                                                                                                                                                                                |

## 2、详细评审

| 序号 | 评审项目              | 分类           | 评审内容及规则                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 分值 |
|----|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 报价部分<br>(满分 30 分) | 投标报价         | <p>投标报价超过预算金额的投标报价，为无效投标。</p> <p>低于采购预算的投标，采用低价优先法计算，即满足文件要求且最终报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分 30 分；</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：<br/> <math display="block">\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30</math>           （保留 2 位小数点）。</p> <p>注：小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> | 30 |
| 2  | 商务部分<br>(满分 10 分) | 业绩情况         | <p>提供投标人近三年同类别 GNSS 观测设备应用业绩证明：（2021 年至今）</p> <p>每提供一份类似项目业绩得 2 分；最高得 10 分。</p> <p>注：以销售合同或中标通知书复印件加盖投标人公章为准</p>                                                                                                                                                                            | 10 |
| 3  | 技术部分<br>(满分 60 分) | 技术参数<br>响应情况 | <p>评标委员会将根据投标文件中对技术部分的应答以及投标人提供的相应证明材料等对参数响应部分进行评价。</p>                                                                                                                                                                                                                                     | 50 |

|  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|--|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  |                  | <p>本项分为两部分评分：</p> <p>第一部分(40 分)：</p> <p>技术指标分为三种类型，其中“★”为关键指标，“#”为重要指标，其他为一般指标。招标技术分类与定型技术要求指标分类不一致的，以招标技术要求为准。</p> <p>标注“★”指标一项(含)以上不满足，参数响应得 0 分；标注“#”指标一项不满足扣 3 分；</p> <p>一般指标每项不满足扣 1 分，扣完为止。</p> <p>第二部分（10 分）</p> <p>投标方需提供：</p> <p>通过地震系统定型的与投标观测设备同类别 GNSS 观测设备定型证明；</p> <p>国家权威机构出具的投标观测设备仅接收北斗信号的整机认证证明；</p> <p>国家级计量检测机构出具的型式评价报告；</p> <p>提供以上全部材料得 10 分，不提供得 0 分，缺 1 项扣 3 分；</p> |   |
|  | 供货方案             | <p>根据投标人的供货方案的响应程度综合评定：应答全面、方案合理且描述详细得 3 分；应答较全面、方案较合理、描述较详细得 2 分；应答简单、方案一般或描述简单得 1 分；应答简单、方案差且描述简单得 0 分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 |
|  | 质量保障、售后及技术支持服务方案 | <p>投标单位针对本项目编制合理完善的质量管理体系与措施，包括质量控制目标、质量管理体系、质量保证措施等内容，内容完整、完全符合实际需求得 5 分；方案内容基本合理、可满足项目需求得 3 分；方案内容简单、粗略得 1 分；未提供不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 |
|  | 培训方案             | <p>根据投标人的培训方案内容全面、合理及可行性综合评定：方案全面、可行合理且描述详细得 2 分；方案简单、可行合理性一般或描述简单得 1 分；方案简单、可行合理性差得 0 分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 |

注：因需提供的佐证资料较多，建议报名供应商建立各项指标索引目录，便于专

家查阅。

## 6. 计算错误的修改

6.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，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。

6.2 修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者采购代理机构答复投标人质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

## 8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：



8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （四）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；
- （五）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。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

8.3 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- （一）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- （二）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，87号令第五十一条规定的情形除外；
- （三）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；
- （四）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- （五）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- （六）记录、复制或者带走任何评标资料；
- （七）其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

8.4 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.5 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以



采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.6 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

8.7 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。



## 第四章 合同条款及格式（参考格式）



（注：本合同文本为格式合同，其涉及到的条款主要为通用条款。采购人及中标人在签订正式合同时，可根据项目特点、属性、要求等需要，对项目实施过程中的供货周期、质量控制、工艺流程、检测检验、验收标准等内容，在不违反招标文件的原则下进行详细约定，或签订补充协议。

封面格式

# 甘肃省地震局巨灾防范工程大地测量 系统采购采购



## 采购合同

合 同 编 号： \_\_\_\_\_

采购人（全称）：甘肃省地震局

供应商（全称）： \_\_\_\_\_

# 供货合同

采购人：（以下称甲方）

住所地：

供应商：（以下称乙方）

住所地：

采购代理机构：



根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》等法律法规的规定，甲乙双方按照项目招标结果签订本合同。

## 第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：

| 序号 | 名称规格 | 单位 | 数量 | 单价（万元） | 金额（万元） | 交货日期 |
|----|------|----|----|--------|--------|------|
| 1  |      |    |    |        |        |      |
| 2  |      |    |    |        |        |      |
| 3  |      |    |    |        |        |      |

## 第二条 合同总价款

本合同项下货物总价款为（大写）人民币，分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

## 第三条 组成本合同的有关文件

下列关于甘肃省地震局巨灾防范工程大地测量系统采购公开招标文件以及本次采购活动方式相适应的文件（含附件）是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）乙方提供的投标文件和投标报价表；
- （2）供货一览表；
- （3）交货地点一览表；
- （4）技术规格响应表；
- （5）投标承诺；
- （6）服务承诺；

(7) 中标或成交通知书；

(8) 甲乙双方商定的其他文件。

#### **第四条 权利保证**

乙方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。



#### **第五条 质量保证**

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

#### **第六条 包装要求**

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

#### **第七条 交货和验收**

1、乙方应按照本合同或招投标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。如招标文件对交货时间未明确规定，则乙方应当按甲方要求时间交付货物。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5、甲方应当在到货后的个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行质量验收。验收合格的，由

甲方签署验收合格的证明并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

6、中标人提供的设备须是 1 年内生产的全新仪器，仪器内部无损坏，外表无磨损，外部包装无破损，并通过最终用户测试合格后，双方签署验收报告，视为供货验收完毕。通过最终用户 3 个月的试运行合格后，双方签署验收报告，视为验收完毕。

## **第八条 伴随服务 / 售后服务**

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

2.1、 根据不同项目及货物，由乙方提供不少于年的保修和维护；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

2.2、 保修期内，乙方负责对其提供的货物进行维修和维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

2.3、 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8：00-18：00）为小时；非工作期间为小时。

2.4、 若货物故障在检修工作小时后仍无法排除，乙方应在小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

2.5、 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

2.6、 保修期后的货物维护由双方协商再定。

## **第九条 履约保证金**

1、乙方在签订本合同之前，向甲方或甲方指定的机构提交合同总价 5%的履约保证金。

2、履约保证金的有效期为甲乙双方签署验收单后的\_\_\_\_天。

3、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

4、履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在验收合格后天内无息退还乙方。

5、履约保证金缴纳方式为（1）、（2）

（1）现金转账

（2）银行出具的保函

## **第十条 货款支付**

履约保证金：乙方在收到采购代理的《成交通知书》10 日内，向甲方提交合同总金额 5%的履约保证金。有效期至签署验收报告为止，之后履约保证金自动转为质量保证金。

质保期结束后，履约保证金将由采购人无息退还给乙方。

质保期：3 年

资金支付：甲方与乙方签署成交合同后 5 个工作日内，甲方将合同总价的 40% 支付乙方。合同中全部货物经甲方验收合格并签署安装集成验收证明后，甲方将合同总价的 60% 支付乙方。乙方负责给甲方开具结算发票。



### 第十一条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5% 违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5% 的违约金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3、合同签订后如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

4、合同签订后 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5% 的违约金。如乙方逾期交货达天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 5% 的违约金。

6、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 % 向甲方承担违约责任。

8、乙方提供的货物不符合合同要求或者质量造成甲方或最终用户使用乙方货物造成他人及自身人身、财产损害的，乙方应向甲方支付合同总价 % 的违约金，并据实赔偿损失，导致甲方先行承担的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方在承担上述 3-9 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

10、如因甲、乙任何一方违约给守约方造成损失的，守约方为维护自身权益而支付的包括不限于律师费、公证费、评估费、诉讼费、仲裁费、保全费、诉讼保全责任保险

保费、执行费、差旅费等所有费用，均由违约方如数承担。

**第十二条 合同的变更和终止**

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。



**第十三条 合同的转让**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

**第十四条 争议的解决**

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（ ）种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。
- 3、在诉讼或仲裁期间，本合同应继续履行。

**第十五条 合同生效及其他**

- 1、本合同自签订之日起生效。
- 2、本合同一式\_\_\_\_份，甲乙双方各执\_\_\_\_份。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

|              |              |
|--------------|--------------|
| 甲方（采购人）：（盖章） | 乙方（供应商）：（盖章） |
| 法定代表人或委托代理人： | 法定代表人或委托代理人： |

项目经办人：

|           |           |
|-----------|-----------|
| 电话：       | 电话：       |
| 开户银行：     | 开户银行：     |
| 帐号：       | 帐号：       |
| 单位地址：     | 单位地址：     |
| 日期： 年 月 日 | 日期： 年 月 日 |

附件：一、供货一览表

二、售后服务承诺书

三、中标通知书

四、履约保证金缴纳凭据



## 第五章 采购需求及技术要求

### 一、项目内容

项目采购 GNSS 观测系统共计 54 套，其中 GNSS 接收机（连续）44 套，GNSS 接收机（流动）10 套，金额为 394 万元。其中 37 套要求中标方提供设备配套安装集成服务，包括设备的现场安装，配置参数开展联调联试。安装期间所需的管、线等必要材料由中标方购买，招标方不单独支付。

购置设备信息如下：

采购设备包括：高精度北斗接收机、扼流圈天线、三要素气象仪、VPN 路由器以及集成安装配件（功分器、两条或三条天线线缆等）。

| 序号 | 仪器名称         | 数量(套) | 金额（万元） | 需求                                   |
|----|--------------|-------|--------|--------------------------------------|
| 1  | GNSS 接收机（连续） | 44    | 394    | 其中整机固定站点观测 37 套，符合拟安装台站需求（含线缆等安装配件）  |
| 3  | GNSS 接收机（流动） | 10    |        | 整机流动观测 10 套，整机、配件（野外背包、蓄电池等）符合流动观测需求 |

注：上述内容中未特别标注为“进口产品”字样，均必须采购国产产品。所采购的货物、服务必须符合国家强制性标准。

本项目要求 GNSS 观测设备必须满足高海拔高寒环境条件下的运行工况，设备性能须满足极端气候运行条件下稳定可靠，且要实现全自动智能化无人值守运行。

### 二、供货时限

交货安装调试时间：合同签订后 90 个日历天（部分设备按采购方要求根据土建工程施工进度开展安装调试工作）。

### 三、建设地点

采购中涉及到安装的所有设备均在甘肃省内安装，具体安装地点由甲方指定，以招标方签署合同为准，设备安装前可调整。

### 四、技术要求

以下指标提供有效证明材料（含省级及其以上法定计量机构出具的计量测试报告或证书、厂家承诺书、产品说明书等）

#### 1. 技术指标

（1）GNSS 接收机（连续观测）核心产品

加注“★”号条款为关键指标，加注“#”号条款为重要指标，其他均为一般指标。

| 序号    | 技术指标         | 参数要求                                                                                                                                                         | 指标类型 |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 接收机部分 |              |                                                                                                                                                              |      |
| 1     | 短基线测量精度      | 短基线测量精度：平面优于 3mm+0.3ppm，高程优于 5mm+0.5ppm；                                                                                                                     | ★    |
| 2     | 长基线测量重复率     | 长基线测量重复率：300km 以内不超过 3mm，300km 以上优于 $1 \times 10^{-8}$                                                                                                       | ★    |
| 3     | 接收机内部噪声水平    | 接收机内部噪声水平：优于 1mm                                                                                                                                             | ★    |
| 4     | 支持卫星系统及观测频率  | 观测频率：有且仅支持 BDS：B1I，B2I，B3I，B1C，B2a，B2b 信号；                                                                                                                   | ★    |
| 5     | 信号通道         | 信号通道：400 个及以上并行通道数                                                                                                                                           | #    |
| 6     | 采样率          | 采样率：30s、1Hz、10Hz、20Hz、50Hz 可配置；                                                                                                                              | #    |
| 7     | 观测能力         | 具备全频率同步跟踪地平仰角 $0^{\circ}$ 以上的所有可用北斗卫星                                                                                                                        | #    |
| 8     | 数据记录         | 数据记录：至少支持 5 个独立的并行数据记录时段，并且支持每个记录时段独立分配存储空间                                                                                                                  | #    |
| 9     | 钟的日频稳定性      | 钟的日频稳定性：不低于 $1 \times 10^{-8}$ ；                                                                                                                             | #    |
| 10    | 接口           | 接口：应具备 5MHz 或 10MHz 外接频标接口；至少 1 个集成以太网端口（RJ45），RS232 串口至少 2 个，支持 TCP/IP 和 NTRIP 协议                                                                           |      |
| 11    | 远程控制         | 远程控制：可进行基于 WEB 的中文控制界面进行远程参数设置（站点信息、天线类型和天线高等）、复位和升级；                                                                                                        | ★    |
| 12    | 三流监控         | 三流监控：能够提供接收机的工作状态及卫星跟踪情况（包括但不限于接收机型号、序列号、固件版本、天线型号、天线序列号、量高方式，天线高、卫星健康状况、跟踪卫星数目、信号状态、信噪比、观测历元数、电压、温度、剩余存储空间、连续运行时间、外部输入状态）等数据信息的获取接口；能够开放接收机远程重启、升级、重置等操作接口。 | #    |
| 13    | 地震事件数据自动安全保护 | 地震事件数据自动安全保护：在检测到地震发生时，能够将地震前后指定时间段内的数据自动保护，避免接收机的自我存储覆盖；                                                                                                    |      |
| 14    | 供配电          | 供配电：AC 100~240V；DC 12V 供电，反接保护、过压保护                                                                                                                          |      |
| 15    | 接收机工作温度      | 接收机工作温度：在 $-35^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$                                                                                                     | #    |
| 16    | 接收机工作湿度      | 接收机工作湿度：能在相对湿度 $\leq 100\%$ 的环境下长期正常工作                                                                                                                       |      |
| 17    | 防护等级         | 天线和接收机密封性：优于 IP67 标准                                                                                                                                         |      |

|          |          |                                                                            |   |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------|---|
| 18       | 数据存储     | 数据存储：内置存储大于等于 32GB，且支持文件循环存储                                               |   |
| 19       | 自动开机     | 自动开机：断电后恢复供电时，接收机能自动开机工作                                                   |   |
| 20       | 气象数据接口   | 气象数据接口：可接收通过 RS232 串口连接的气象数据，并记录到 GNSS 接收机原始观测数据文件中                        |   |
| 21       | 固件升级     | 固件升级：固件终身免费升级                                                              |   |
| 22       | 实时数据     | 实时数据：RTCM3.x, RTCM3.2, RTCM3.3 及以上版本                                       | # |
| 23       | 文件数据     | 文件数据：支持二进制原始数据（需提供带命令行的批量-RINEX 数据转换工具）记录 RINEX3.x 及以上版本                   | # |
| 24       | 数据传输协议   | 数据传输协议：<br>实时数据：TCP/IP、NTRIP 等通信协议，<br>文件数据：FTP 通信协议                       | # |
| 25       | 数据传输     | 数据传输：支持 4 路及以上实时数据传输，支持 4 路及以上文件数据传输                                       | # |
| 26       | 数据文件压缩率  | 设备原始观测数据格式，30 秒采样率 24 小时连续观测数据文件大小小于 3MB，便于存储及数据传输。                        | # |
| 27       | FTP 服务器  | 内置 FTP 服务器（支持至少 3 个 IP 同时连接）网络安全；支持 HTTPS；支持 FTP 推送(Active Push)           |   |
| 28       | 应用软件     | 应用软件：应免费配备站网管理、数据流接收、格式转换和存储的软件                                            | # |
| 天线部分     |          |                                                                            |   |
| 1        | 天线相位中心偏差 | 天线相位中心偏差：无标准模型修正下不超过 2mm                                                   | ★ |
| 2        | 天线认证     | 配备的扼流圈天线（直径约 38cm）应具有国际大地测量权威机构（NGS）认证的天线绝对相位中心改正模型                        | ★ |
| 3        | 天线工作温度   | 天线工作温度：能在-50~75℃的环境下长期正常工作                                                 |   |
| 4        | 天线工作湿度   | 天线工作湿度：能在相对湿度≤100%的环境下长期正常工作                                               |   |
| 5        | 天线       | 天线：有强抗干扰性能，在电离层活动强时或较强无线电干扰时仍能正常工作；有较强的抗多路径效应的能力                           |   |
| 三要素气象仪部分 |          |                                                                            |   |
| 1        | 气压测量范围   | 气压测量范围：450~1100 hPa，分辨率 0.1 hPa，准确度±0.3hPa                                 |   |
| 2        | 相对湿度测量范围 | 相对湿度测量范围：相对湿度测量范围 0~100 %RH，分辨力 1%RH，最大允许误差±3%RH（相对湿度≤80%）、±5%RH（相对湿度>80%） |   |
| 3        | 温度测量范围   | 温度测量范围：-50~+50℃，分辨力 0.1℃，最大允许误差±0.2℃                                       |   |

|                 |        |                                                                                                                                                   |  |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 4               | 采样率    | 采样率：可连续测定，不低于 1Hz，具备设置不同采样率的功能                                                                                                                    |  |
| 5               | 数据通信接口 | 数据通信接口：可与 GNSS 接收机通过 RS232 串口或 RJ45 网口连接，自动传输气象数据至接收机                                                                                             |  |
| 6               | 其他     | 支持通过串口输入指令配置                                                                                                                                      |  |
| 7               | 其他     | 至少每 30s 输出一次数据                                                                                                                                    |  |
| 8               | 其他     | 具备防辐射罩                                                                                                                                            |  |
| 9               | 供电     | 直流电源 12V 供电                                                                                                                                       |  |
| 台站端直流 VPN 路由器部分 |        |                                                                                                                                                   |  |
| 1               | 机架高度   | 机架高度：1 个机架高度（1U）                                                                                                                                  |  |
| 2               | 性能     | 性能：交换容量 37Gbps；IPV4 转发性能 9Mpps                                                                                                                    |  |
| 3               | 路由协议   | 路由协议：静态路由动态路由协议：RIPv1/v2、OSPFv2 等路由策略<br>ECMP（等价多路径）                                                                                              |  |
| 4               | 设备端口   | 设备端口：<br>WAN 以太网口：不低于 2 个千兆电口+2 个千兆光口<br>LAN 以太网口：不低于 8 个千兆电口                                                                                     |  |
| 5               | 最大功耗   | 最大功耗：66W                                                                                                                                          |  |
| 6               | 电源系统   | 电源系统：配备交直流供电模块<br>DC：48~60V<br>AC：100~-240V                                                                                                       |  |
| 7               | 存储     | 存储：支持本地日志                                                                                                                                         |  |
| 8               | 安全特性   | 安全特性：具备 ASPF，ACL，FILTER、连接数限制，广播风暴抑制<br>支持 IKE，IPSec，ADVPN，L2TP，NAT/NAPT，PKI，RSA，SSH v1.5/2.0，URPF，GRE<br>支持 ARP 防攻击<br>支持 EAD 端点准入防御功能<br>支持 EVI |  |
| 9               | 管理与维护  | 管理与维护：<br>支持 SNMP 协议，命令行管理，文件系统管理，支持 console 口登录，支持 telnet 或 SSH 或 WEB 登录，支持 FTP 登录                                                               |  |

## （2）GNSS 接收机（流动观测）

加注“★”号条款为关键指标，加注“#”号条款为重要指标，其他均为一般指标。

| 序号 | 技术指标 | 参数要求 | 指标类型 |
|----|------|------|------|
|----|------|------|------|

| GNSS 接收机   |             |                                                                            |   |
|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|---|
| 1          | 观测值         | 观测频率：有且仅支持 BDS：B1I，B2I，B3I，B1C，B2a，B2b 信号；                                 | # |
| 2          | 钟的日频稳定性     | 钟的日频稳定性：不低于 $1 \times 10^{-8}$ ；                                           | # |
| 3          | 短基线测量精度     | 短基线测量精度：平面优于 $3\text{mm}+0.3\text{ppm}$ ，高程优于 $5\text{mm}+0.5\text{ppm}$ ； | # |
| 4          | 长基线测量重复率    | 长基线测量重复率：300km 以内基线边长重复较差应不超过 3mm，300km 以上的基线边长重复性应优于 $1 \times 10^{-8}$ ； | # |
| 5          | 采样率         | 采样率：30s、1Hz、10Hz、20Hz 可配置；                                                 | # |
| 6          | 接收机内部噪声水平   | 接收机内部噪声水平：优于 1mm；                                                          | ★ |
| 7          | 数据存储        | 数据存储：内置存储大于等于 32GB，且支持文件循环存储（工业级存储介质，非外接存储设备）；                             | # |
| 8          | 密封性         | 防盐雾：C4，防霉菌：一级，接收机应全密封防水，符合 IP67 标准；                                        |   |
| 9          | 工作温度        | 工作温度：在 $-35^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 的环境下能长期连续正常工作；       | # |
| 10         | 工作湿度        | 工作湿度：在相对湿度 $\leq 98\%$ 的场合下能长期连续正常工作；                                      | # |
| 11         | 固件升级        | 固件升级：固件终身免费升级。                                                             | ★ |
| GNSS 扼流圈天线 |             |                                                                            |   |
| 1          | 天线认证        | 配备的扼流圈天线（直径约 38cm）应具有国际大地测量权威机构（NGS）认证的天线绝对相位中心改正模型                        |   |
| 2          | 扼流圈天线相位中心偏差 | 天线相位中心偏差：无标准模型修正下不超过 2mm                                                   |   |
| 3          | 工作温度        | 工作温度：在 $-50^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$ 的环境下能长期连续正常工作        |   |
| 4          | 密封性         | 裸天线应全密封防水，符合 IP67 标准                                                       |   |
| 5          | 天线尺寸        | 天线尺寸（直径）不小于 37cm                                                           |   |

## 2. 其他要求

（一）设备所属类型在定型要求范围内的抽检要求

### 1. 设备出厂测试

（1）生产厂商按照主要技术指标清单对拟供货设备进行测试，形成测试报告，测试报告加盖公章，随设备一并提供。

（2）生产厂商对测试报告数据的真实性负责。

### 2. 单位现场查验

（1）供货前，采购单位到生产厂商现场进行查验。

（2）查验内容主要包括：出厂测试报告的完整性，设备数量、型号与投标要求的一致性，附表及包装是否满足合同要求等。

(3) 采购单位对 GNSS 接收机（连续）、GNSS 接收机（流动）100%供货测试，并做显著标记，记录产品序列号，提供给一测中心。

### 3. 供货抽样测试

生产厂商在一测中心指导下将采购方选定的设备发至测试机构；测试机构将测试结果报至一测中心，测试结果符合采购合同后，由采购方通知中标方供货，并承担所有费用。抽检设备可根据检测机构的检测时限适当延长供货周期。

(二) 验收要求：仪器设备运抵安装现场后，采购方将与中标方共同开箱验收，如中标方届时不派人来，验收结果应以采购方的验收报告为最终验收结果。验收时发现短缺、破损，采购方有权要求中标方负责更换。验收标准以中标方提供的响应文件中所列的指标为准（该指标应不低于采购需求所要求的指标），任何虚假指标响应一经发现即作无效响应，中标方必须承担由此给采购方带来的一切经济损失和其它相关责任。验收由采购方、中标方及相关人员依据国家有关标准、合同及有关附件要求进行，按相应技术指标完成验收，验收合格后，出具验收报告。验收完毕由采购方、中标方及相关人员在验收报告上签名。

### (三) 安装调试要求：

采购设备按中标合同规定的时间到货后，中标方应及时派遣专业技术人员到项目现场配合采购方进行开箱、清点，提供完整的安装调试方案，并在采购方指定地点现场进行仪器的安装、调试，同时对采购方免费培训安装调试的有关事项。设备安装、调试完毕后，由采购方进行最终验收，验收合格后设备开始计算质保期。

(四) 质保要求：中标方对所有中标设备自安装、调试及验收完成之日起，必须提供硬件部分至少三年免费质保服务，并提供终身维修服务；软件部分终身免费升级服务。质保期内，中标方免费维修故障设备，并承担返厂维修的往返运保费及其他所有费用。在质保期内如发现设备性能指标与中标合同中规定存在较大偏离，可将设备送至专业检测单位与中标合同中的技术指标比对，如检测不符，检测费及相关费用由中标方承担且需在两个月内对设备进行更换并承担运输安装费用，该更换设备须提供采购方认可的地震监测专业设备检测机构出具的检测报告，并顺延质保期。

(五) 培训要求：中标方需提供完整、详细及实用的培训服务，包括仪器的基本原理、操作、软件和硬件安装使用与维护等方面的内容，达到用户技术人员能够自行安装调试、独立操作仪器、常见故障维护的培训目标；中标方应提供完整设备技术文档资料，包括技

术说明书、安装手册、运行维护手册、各种技术图表等技术文档。保证在订货合同执行完毕后继续提供有关设备技术升级和换型的所有资料。

（六）售后服务要求：质保期内，遇设备故障、部件损坏或整机不能正常工作，中标人须在 24 小时内进行回应，并在 7 个工作日内用备机替换，返厂维修的往返运费及其他所有费用均由中标方承担。如需现场维修解决的，则中标方应在 5 个工作日内派出工程师或协调制作厂家的技术人员到现场进行维修，如无法通过维修解决故障，则须更换同型号设备，更换设备须提供采购方认可的地震监测专用设备检测机构出具的检测报告。质保期内，中标方应承诺对设备核心部件的功能及技术指标提供免费标定服务，标定时间以采购人实际需求为准，以保障设备测量数据的可靠性。



货物需求一览表

招标编号：

供方：（章）：



| 序号 | 货物名称 | 品牌   | 型号规格 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
|----|------|------|------|----|-------|-------|
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
|    |      |      |      |    |       |       |
| 合计 |      | (大写) |      |    |       |       |

注：中标人应在交货前将货物的运输方式、发货时间、运输线路（公路）等以书面（信函或传真）形式通告业主。

## 第六章 投标文件格式



\_\_\_\_\_（项目名称）

# 投标文件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

2024 年\_\_\_\_月\_\_\_\_ 日

# 目 录



- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、商务和技术偏差表
- 五、投标报价表
- 六、资格审查资料
- 七、投标货物技术性能指标的详细描述
- 八、项目管理机构人员及售后服务人员配置情况
- 十、质量保障、售后及技术支持服务方案
- 十一、供货方案详细说明
- 十二、培训方案
- 十三、其他资料
- 附件：投标材料真实性保证承诺书

## 一、投标函

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_）的投标总报价（其中，增值税税率为 \_\_\_\_\_），提供\_\_\_\_\_（货物名称及技术服务和质保期服务），并按合同约定履行义务。



2. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1）投标函；
- （2）法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- （3）投标保证金（如有）；
- （4）商务和技术偏差表；
- （5）投标报价表；
- （6）资格审查资料；
- （7）投标货物技术性能指标的详细描述；
- （8）技术支持资料；
- （9）技术服务和质保期服务计划；

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

- （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- （2）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）按照招标文件要求提交履约保证金；
- （4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地址：\_

电话：

传真：

邮政编码：



年        月        日

## 二、法定代表人身份证明



投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_系 \_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

### 三、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），  
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、修改设备采购招标项目投标文件、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。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

年\_\_\_\_月\_\_\_\_ 日

#### 四、商务和技术偏差表

| 序号         | 招标文件章节及条款号 | 投标文件章节及条款号 | 偏差说明 |
|------------|------------|------------|------|
| 1          |            |            |      |
| 2          |            |            |      |
| 3          |            |            |      |
| 4          |            |            |      |
| 5          |            |            |      |
| .....<br>. |            |            |      |

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

## 五、投标报价表

### 1、投标一览表



招标编号：

项目名称：

|        |                                                                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投标总报价  | (小写)<br>(大写)                                                                                                                                                       |
| 交货时间   |                                                                                                                                                                    |
| 交货地点   |                                                                                                                                                                    |
| 投标有效期  |                                                                                                                                                                    |
| 投标文件份数 | 正本 1 份（电子版），在开标时间前上传至甘肃省公共资源交易中心网上开评标系统”<br>( <a href="http://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login">http://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login</a> )。 |

注：投标人必须据实填具此表，应与投标文件的有关内容一致；

投标人名称（盖章）：\_

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2、分 项 报 价 表

(分项设备表述需清晰、全面、)

单位：元

| 序号 | 项目       | 数量 | 单价 | 投标总价 |
|----|----------|----|----|------|
| 1  |          |    |    |      |
| 2  |          |    |    |      |
| 3  |          |    |    |      |
| 4  |          |    |    |      |
| 5  |          |    |    |      |
| 6  |          |    |    |      |
| 7  |          |    |    |      |
| 8  |          |    |    |      |
| 9  | 总计（大、小写） |    |    |      |

投标人名称（盖章）：\_

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 六、资格审查资料

### (一) 基本情况表

|                                                            |                                                        |      |     |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|-----|
| 投标人名称                                                      |                                                        |      |     |
| 注册资金                                                       |                                                        | 成立时间 |     |
| 注册地址                                                       |                                                        |      |     |
| 联系方式                                                       | 联系人                                                    |      | 电 话 |
|                                                            | 传 真                                                    |      | 网 址 |
| 法定代表人<br>(单位负责人)                                           | 姓名                                                     |      | 电话  |
| 投标人须知要求投标人需<br>具有的各类资质证书                                   | 类型：                      等级：                      证书号： |      |     |
| 基本账户开户银行                                                   |                                                        |      |     |
| 基本账户银行账号                                                   |                                                        |      |     |
| 近三年营业额                                                     |                                                        |      |     |
| 投标人关联企业情况（包括<br>但不限于与投标人法定代<br>表人为同一人或者存在控<br>股、管理关系的不同单位） |                                                        |      |     |
| 投标货物制造商名称                                                  |                                                        |      |     |
| 投标人须知要求投标货物<br>制造商需具有的资质证书                                 |                                                        |      |     |



## （二）近年财务状况表

投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。



### （三）其他资格要求证明材料

投标人应根据第一章投标人资格要求逐条提供相关证明材料。

- 1、营业执照；
- 2、提供近三个月依法缴纳税收和社保的相关证明材料；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）；
- 4、参加本次政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供企业声明函）。
- 5、供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或税收违法黑名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录中禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标（提供截图）；
- 6、负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目；
- 7、本项目不接受联合体投标（提供声明函）；



#### （四）近年完成的类似项目情况表

|              |  |
|--------------|--|
| 设备名称         |  |
| 规格和型号        |  |
| 项目名称         |  |
| 买方名称         |  |
| 买方联系人及电话     |  |
| 合同价格         |  |
| 项目概况及投标人履约情况 |  |
| 备注           |  |



注：1、投标人合同业绩必须为类似销售业绩。

2、投标人以上业绩需提供有关书面证明材料（中标通知书或合同）否则不予认定。

“合同金额”需提供中标通知书或合同复印件。

3、投标人应自行承担所提供上述资料任何错漏而导致投标无效的后果。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：    年  月  日

(五) 正在供货和新承接的项目情况表

|              |  |
|--------------|--|
| 设备名称         |  |
| 规格和型号        |  |
| 项目名称         |  |
| 买方名称         |  |
| 买方联系人及电话     |  |
| 签约合同价格       |  |
| 项目概况及投标人履约情况 |  |
| 备注           |  |



注：投标人应根据投标人须知第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

## 八、投标货物技术性能指标的详细描述

须附相应证明材料



## 九、项目管理机构人员及售后服务人员配置情况

（格式自拟）

后附配置人员的身份证、资格证（如有）、职称证（如有）等相关资料的复印件。



## 十、质量保障、售后及技术支持服务方案



## 十一、供货方案详细说明



## 十二、培训方案



### 十三、其他资料

#### 享受政府采购扶持政策的相关材料

本部分内容，不享受扶持政策的投标人可不提供相应证明材料。享受扶持政策的企  
业，②③④项声明函将随中标公告一并公开，接受社会监督。

投标人应对递交文件的真实性负责，如有虚假，将承担依法追究其责任。

#### ①节能环保产品认证证书

投标人提供产品为节能产品的，应提供国家确定的认证机构出具的有效期内的节能  
产品认证证书；

投标人提供产品为环保产品的，应提供国家确定的认证机构出具的有效期内的环境  
标志产品认证证书。



②中小企业声明函（依项目类型选择填写，不享受扶持政策的投标人可不填写）

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）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）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：

注：

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

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》（财库[2020]46号）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，不享受本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残疾人福利性单位声明函

#### 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（盖章）：

日 期：

注：

#### 一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

#### ④监狱企业的证明文件（不享受扶持政策的投标人不提供）

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监

狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，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。

在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。



附：投标材料真实性保证承诺书（格式自拟）

