



部门集中采购、分散采购

# 招 标 文 件

招标文件编号：2025zfcg00066

标包编号：第二包

项目名称：甘肃省广播电视总台安全播出设备提升改造项目

采购人：甘肃省广播电视总台

代理机构：甘肃西招国际招标有限公司

2025年03月



# 目 录

第一章 投标邀请

---

第二章 投标人须知

---

第三章 电子投标文件的格式

---

第四章 采购项目需求

---

第五章 评标办法

---

第六章 合同条款及格式

---

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：

1. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册
2. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式



# 第一章 投标邀请

甘肃西招国际招标有限公司受甘肃省广播电视总台委托，对甘肃省广播电视总台安全播出设备提升改造项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

**1. 招标文件编号：** 2025zfcg00066

**2. 招标内容：**

甘肃省广播电视总台安全播出设备提升改造，具体招标内容详见第四章采购需求。

**3. 项目预算：** 600.0万元 标包第二包采购预算： 308.0万元

**4. 投标人资格要求**

(1) 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件扫描件）

(2) 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的完整财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件扫描件，或银行出具的资信证明原件扫描件。（以出报告日期为准）

(3) 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件扫描件）

(4) 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件扫描件）。

(5) 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

(6) 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件扫描件）或法定代表人授权书（原件扫描件）。

(7) 信用记录：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重大税收违法案件当事人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



为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标；如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料（查询时间为本项目招标公告发布之日起至投标截止时间前）。

（8）具备履行合同的能力：投标人须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（9）非联合体投标的书面声明：非联合体投标的书面声明原件。

## 5. 获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

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。

## 6. 信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，（甘肃省公共资源交易网：<https://ggzyjy.gansu.gov.cn>）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录甘肃省公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

## 7. 投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：详见招标公告



网上开标地点：详见招标公告

### **8. 公告期限**

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

### **9. 开标方式：**

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

### **10. 项目联系人姓名及电话：**

采购人：甘肃省广播电视总台

地址：甘肃省兰州市城关区张苏滩561号

邮编：730000

联系人：韩老师

联系电话：13893327990

代理机构：甘肃西招国际招标有限公司

地址：甘肃省兰州市安宁区通达街3号雁京商务大厦24楼

邮编：730070

联系人：陈女士

联系电话：18793165740



## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

(本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准)

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	甘肃省广播电视总台安全播出设备提升改造项目
1.1	招标文件编号	2025zfcg00066
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：甘肃省广播电视总台 地址：甘肃省兰州市城关区张苏滩561号 联系人：韩老师 联系电话：13893327990
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃西招国际招标有限公司 地址：甘肃省兰州市安宁区通达街3号雁京商务大厦24楼 联系人：陈女士 联系电话：18793165740
4.1	投标人的资格条件	(1) 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件扫描件）  (2) 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的完整财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件扫描件，或银行出具的资信证明原件扫描件。（以出报告日期为准）



(3) 纳税证明：投标人需提供投标截止前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。

(原件扫描件)

(4) 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件扫描件）。

(5) 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

(6) 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件扫描件）或法定代表人授权书（原件扫描件）。

(7) 信用记录：未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人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)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标；如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料（查询时间为本项目招标公告发布之日起至投标截止时间前）。

(8) 具备履行合同的能力：投标人须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(9) 非联合体投标的书面声明：非联合体投标的书面声明原件。

5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受（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)
9	中小企业扶持政策	<p>1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予10.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 投标人提供的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的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；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，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>5. 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证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。</p> <p>6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p>
9.2	采购标的对应的中小企业划	制造业



	分标准所属行业	
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的 其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案 和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后90天
25.1	电子投标文件 份数	<b>固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。</b> <b>注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。</b>
25.4	电子投标文件 的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。



26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人提交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址： <a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a> ）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址： <a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a> ），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：详见招标公告 开标地点：详见招标公告
28.6		各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7	开标	评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	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无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	1、招标代理服务费计费标准：以中标价为计算基础，参考原《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）和《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）的标准规定下浮20%计算。 2、支付方式：电汇 户名：甘肃西招国际招标有限公司 开户行：中国工商银行股份有限公司兰州银安路支行 支付账号：27033624 0900 0037 561
49.1	中标通知书领取	中标公告发布后，代理机构在甘肃省公共资源交易电子服务系统自行打印领取中标通知书，中标人自行联系代理机构领取中标通知书。
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
核心产品	IPSec/SSL VPN综合安全网关（含≥2个运维智能密码钥匙及数字证书）、链路负载均衡、网络防火墙	
其他补充内容	1. 本项目招标公告同时在甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网发布； 2. 投标文件份数：①本项目采用电子评标项目，按照电子评标项目要求，中标供应商在评标结束后（2个工作日内）须将纸质文	





## 一、总则

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务采购项目。

### 2. 有关定义

2.1 “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。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）。



2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

### 3. 知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

### 4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

### 5. 关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

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

(2) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

(3) 联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。



(4) 在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合体协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

(5) 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

(6) 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

(7) 联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

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

## **6. 关于关联企业投标**

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## **7. 关于分公司投标**

7.1 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。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，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。

## **8. 关于提供前期服务的投标人**

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。

## **9. 关于中小企业扶持政策**

9.1 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。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。



9.2 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。

9.3 投标人提供的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的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 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），监狱企业视同小微企业。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。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应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。

## **10. 投标费用**

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

## **11. 现场踏勘**

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## **12. 采购进口产品**

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

## **13. 节能产品**



13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号)中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号)范围内的品目产品，实施政府优先采购。

## 二、招标文件

### 14. 招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 电子投标文件格式；
- (4) 采购项目需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

### 15. 招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标



采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

### 三、投标文件编制

#### 16. 要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

#### 17. 投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。



## 18. 电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

## 19. 投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

## 20. 投标保证金

20.1 根据《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。

## 21. 投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

## 22. 技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

货物主要技术性能的详细描述；

22.3 投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

## 23. 商务响应文件

23.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

（1）投标函；



(2) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；

(3) 商务响应表；

(4) 中小企业有关证明材料；

(5) 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

(6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

## **24. 投标有效期**

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

## **25. 电子投标文件的份数和签署**

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

## **26. 电子投标文件的递交**



26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的低质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

### **27. 电子投标文件的修改和撤回**

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

## **四、开标和评标**

### **28. 开标**

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

### **29. 资格审查**

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

### **30. 评标委员会**



30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

### 31. 对电子投标文件的审查和响应性的确定

(1) 电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章

(2) 投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

(3) 招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

(4) 国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

(5) 采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

(6) 采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。



31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

- (1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 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；
- (3) 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；
- (4) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

(1) 评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

(2) 对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例，给予相应的价格扣除。

评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业的总投标报价 × 投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

## 32. 电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子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作出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。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授权代表签字或盖章。

## 33. 投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。



### 34. 评标原则和评标方法

#### 34.1 评标原则

(1) 评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(2) 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

(3) 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**(4) 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。**

#### 34.2 评标方法

##### 34.2.1 综合评分法

(1) “综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

(2) 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。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并说明理由，否则视为同意。

(3) 评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

(4) 中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子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排名第一的中标候选人。

##### 34.2.2 最低评标价法



(1) 最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

### **35. 其他注意事项**

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

(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，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

(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，由采购人自行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。

## **五、废标和串通投标**

### **36. 废标的情形**

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，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三家的；

(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，采购人不能支付的；



(4) 因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

**37. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

- (一) 不同投标人的电子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) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的电子投标文件相互混装。

**38. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。**

## 六、中标

**39. 中标人的确定**

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

**40. 中标通知书**

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

## 七、合同签订及履行

**42. 签订合同**



42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3 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。

### **43. 合同分包**

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

### **44. 履约保证金**

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

### **45. 合同验收**

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

## **八、询问和质疑**

### **46. 询问**

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。



## 47. 质疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。**受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、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。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

### 47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理：

- （1）未在有效期限内提出质疑的；
- （2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- （3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- （4）未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- （5）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- （6）其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃西招国际招标有限公司（甘肃省兰州市安宁区通达街3号雁京商务大厦24楼）



## 九、其他规定

### 48. 采购代理服务费

48.11、招标代理服务费计费标准：以中标价为计算基础，参考原《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）和《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）的标准规定下浮20%计算。2、支付方式：电汇 户名：甘肃西招国际招标有限公司 开户行：中国工商银行股份有限公司兰州银安路支行 支付账号：2703 3624 0900 0037 561

### 49. 中标通知书

49.1中标公告发布后，代理机构在甘肃省公共资源交易电子服务系统自行打印领取中标通知书，中标人自行联系代理机构领取中标通知书。

50. 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

### 第三章 电子投标文件格式



（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式



## (项目名称)项目

招标文件编号: \_\_\_\_\_

包号: \_\_\_\_\_

采购人: \_\_\_\_\_

代理机构: \_\_\_\_\_

投标人名称 (加盖公章): \_\_\_\_\_

投标人详细地址: \_\_\_\_\_

投标人联系电话: \_\_\_\_\_

投标人统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月



# 目录

## 第一部分 资格证明文件

- 一、 .....
- 二、 .....
- 三、 .....
- 四、 .....

## 第二部分 商务技术文件

- 一、 .....
- 二、 .....
- 三、 .....
- 四、 .....
- 五、 .....



## 第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件扫描件）

2. 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的完整财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件扫描件，或银行出具的资信证明原件扫描件。（以出报告日期为准）

3. 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件扫描件）

4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件扫描件）。

5. 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：\_\_\_\_\_

本投标人现参与\_\_\_\_\_项目（招标文件编号：\_\_\_\_\_）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件扫描件）或法定代表人授权书（原件扫描件）。

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：



注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围： \_\_\_\_\_ 主营： \_\_\_\_\_ ； 兼营： \_\_\_\_\_

姓名： \_\_\_\_\_ 性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 系 \_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 法定代表人授权书(授权代表参加投标)

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

本授权声明： \_\_\_\_\_（投标人名称） \_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）授权 \_\_\_\_\_（被授权人姓名、职务）为我方“\_\_\_\_\_”项目（招标文件编号：\_\_\_\_\_）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**7. 信用记录：未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人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)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标；如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料（查询时间为本项目招标公告发布之日起至投标截止时间前）。**



8. 具备履行合同的能力：投标人须提供具有履行合同所必需的设备和专业  
技术能力。

### 具有履行合同所必须的设备和专业 技术能力的承诺函

致：甘肃省广播电视总台、甘肃西招国际招标有限公司

我公司仔细阅读了贵方关于\_\_\_\_\_项目（招标文件编号：  
\_\_\_\_\_）的招标公告，在完全理解本项目招标的技术要求、  
商务条款及其他内容后，决定参与该项目的投标活动。并承诺，我公司具有履  
行合同所必须的设备和专业技术能力。如我方中标，我公司将提供足够的设备  
和专业技术能力保证本合同履行。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我公司同意按我方合同违约  
处理，并依法承担相应法律责任。

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定 代 表 人 或 其 授 权 代 表 （ 签 字 或 盖  
章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

9. 非联合体投标的书面声明：非联合体投标的书面声明原件。

### 非联合体投标承诺函

致：甘肃西招国际招标有限公司

我公司作为参加本次\_\_\_\_\_项目（招标文件编  
号：\_\_\_\_\_）的供应商，根据招标文件要求，现郑重声明如  
下：

我公司参加本次招标项目非联合体投标。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，  
我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

特此承诺！

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1. 所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该内容将视为无效。

3. 资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

## 第二部分 商务技术文件



### (一) 投标函

#### 投标函

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

我方全面研究了（项目名称）的招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币\_\_\_\_\_万元（大写：\_\_\_\_\_）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后\_\_\_\_\_日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3. 我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期\_\_\_\_日内撤回投标文件。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7. 我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。



8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

**注：不提供此函视为无效投标。**



## (二) 中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

### 中小企业声明函

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（公章）：

日期： 年 月 日

### 注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。



(2) 若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程在大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

(3) 若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

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

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

### **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。

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

**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证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）**

### (三) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料



1. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



#### (四) 联合协议（如有）

致\_\_\_\_\_（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。



## (五) 开标一览表

投标人名称：

项目名称：甘肃省广播电视总台安全播出设备提升改造项目

招标文件编号：2025zfcg00066

包号：第二包

投标人名称	总价(万元)	交货期

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3. “开标一览表”按包分别填写。



## (六) 报价明细表

项目名称：甘肃省广播电视总台安全播出设备提升改造项目

招标文件编号：2025zfcg00066

包号：第二包

单位：万元

货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单价	总价	产地	交货期	备注

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。
2. 如国产产品，产地精确到省级行政区域；如进口产品，产地精确到国家。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



## (七) 技术响应表

### 技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包 号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

2. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

3. 对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体的数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

4. 技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



## (八) 投标产品详细配置

### 投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包 号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
...			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



### (九) 投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



## (十) 商务响应表

### 商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包 号：

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
	(一) 报价要求			
	(二) 服务要求			
	(三) 交货要求			
	(四) 付款方式			
	(五) 履约保证金			
	(六) 验收方法及标准			

注：

1. 不提供此表视为无效响应。
2. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
4. 投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。



供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



## (十一) 售后服务承诺

### 售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(十二) 供应商一般情况表

供应商一般情况表

供应商全称		社会信用代 码	
		法定代表人	
注册地		注册年份	
注册资金		单位性质	
总部地址		联系人	
电话		传真	
公司规模	<input type="checkbox"/> 大型； <input type="checkbox"/> 中型； <input type="checkbox"/> 小型； <input type="checkbox"/> 微型		
甘肃省常驻 机构地址	如有，须提供相关证明文 件，复印件加盖供应商公 章	常驻人员 联系电话	附身份证复印件，加 盖公章
公司资质证 书	如有，须附有关证书的复 印件并加盖公章	质量保证体 系认证	如有，须附相关证书 复印件并加盖公章
主营范围			
基本帐户		开户银行	
技术人员状 况	附相关证书复印件（加盖供应商公章）		
其他需要 说明的情况			

供应商名称： \_\_\_\_\_（公章）

日期： \_\_\_\_\_



## (十三) 项目技术方案

### 项目技术方案

格式自拟



(十四) 与其他投标人的单位负责人不是同一人、不存在直接控股或管理关系的书面声明

### 与其他供应商的单位负责人不是同一人、不存在直接控股或管理关系的书面声明

致采购人、采购代理机构：

我公司郑重声明：我方与参加本次政府采购活动的其他供应商的单位负责人不是同一人、不存在直接控股或者管理关系；没有为本次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。

股东姓名	身份证号	持股比例	职位/职务
.....			

注：本表须附“天眼查”查询的股东信息截图或其他相关证明资料。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

(十五) 供应商认为有必要提供的其他资料





## 第四章 采购项目需求

### 第一部分 商务要求

#### 一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：设备主机及配件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
3. 验收及相关费用由投标人负责。

#### 二、服务要求

1. 售后服务范围：
  - 1.1 产品/服务保修期内及保修期外的维修、保养、维护服务；
  - 1.2 产品/服务的功能升级、技术支持服务；
  - 1.3 提供每季度一次的设备安全巡检服务，巡检结束后3个工作日内输出《设备安全巡检报告》；
  - 1.4 用户投诉处理，接到投诉后30分钟内响应，1小时内提出解决方案。
2. 售后服务期限：
  - 2.1 产品/服务保修期：本项目涉及所有产品，自产品/服务验收合格之日起，供应商需严格按照国家相关法律法规、招标文件“系统/设备采购技术要求”中对产品维保的具体规定，以及产品/服务提供商的保修承诺，提供全面的软硬件保修服务。保修服务范围包括但不限于设备故障维修、零部件更换、软件升级及技术支持等，确保在保修期内所有产品均能稳定、高效运行。供应商需在合同执行期间严格履行保修承诺，明确服务响应时间、故障处理流程及保障措施，切实维护采购人的合法权益。
  - 2.2 保修期外服务：根据双方约定，提供长期的服务保障、技术咨询等。
3. 响应时间：
  - 3.1 中标人应提供完善的7×24小时故障应急现场处理服务，并承诺在系统故障发生后，2小时内派遣技术人员到场进行故障诊断与处理。在故障确认后，中标人需在4小时内恢复系统的正常运行。若现场无法及时解决故障，中标人应提供临时应急解决方案，以保障采购方的业务不受重大影响。
  - 3.2 中标人应提供为期三年的7×24小时软硬件质保服务。质保服务内容包括：远程技术支持、故障定位、版本升级、备品备件的提供，以及对重大或疑难问题的处理等。质保期内，中标人应确保在任何时段内能够及时响应采购人



的需求，并采取有效措施解决问题。须提供售后服务承诺函并加盖公章。

3.3 中标供应商所供设备须按厂家承诺实行“三包”，若发现本次采购的设备本身存在缺陷，供应商须无条件退货或更换同类产品。

3.4 中标供应商须提供本次实施所需所有模块和线缆，并承担所有相关实施费用。

#### 4. 售后服务团队：

为确保本项目的售后服务质量，供应商应组建一支专业的售后服务团队。团队成员均具备良好的职业道德和服务意识，同时拥有相应的专业技能及丰富的实践经验。须提供《售后服务团队人员清单》及各成员的专业技能资格证书（复印件加盖公章）。

#### 5. 售后服务费用：

5.1 保修期内，维修、保养、维护等售后服务费用由供应商承担。

5.2 保修期外，双方可根据实际情况协商确定服务费用。

#### 6. 包装及发运要求：

6.1 设备的包装和发运必须符合设备特性要求。

6.2 为了保证设备在长途运输和装卸过程中的安全，设备包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致设备锈蚀、缺失或损坏，由供应商承担一切责任。

7. 免费提供2天以上，最终用户3人次以上专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

### 三、交货要求

1. 交货期：自合同签订后45个日历日内完成交货及安装调试

2. 交货地点：采购人指定地点

3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

4. 特别要求：交货时要求供应商就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求供应商对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如供应商提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，供应商要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

### 四、付款方式

合同签订前，供应商向采购人支付合同金额10%的履约保证金，合同签订后采购人向供应商支付合同价款40%的预付款；供应商完成全部软硬件供货后，采购人向供应商支付合同价款的40%；系统安装调试完成并经采购人组织验收合



格后，向供应商支付合同价款的20%。履约保证金在验收合格满一年设备正常运行后无息退还。

## 五、履约保证金

是否收取：收取。

履约保证金：政府采购合同金额的10.0%

履约保证金递交须知：合同签订前，中标供应商将合同价款10%的履约保证金提交给采购人。

## 六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

## 七、验收要求

1. 甲方在收到货物起 60 日内组织验收。
2. 依文件要求对全部设备、型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。
3. 拆箱后，应对其全部产品、零件、配件、资料、介质进行登记，并与装箱单进行比对，如有出入由供应商解决，如影响安装及使用则按合同有关条款处理。
4. 如设备测试过程中发现设备性能指标或功能上不符合招标文件和合同规定时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。



## 第二部分 技术要求（第二包）

### 一、系统/设备采购清单

序号	设备名称	数量	单位
1、系统集成			
1.1	项目集成服务要求	1	项
2、网络安全态势感知与监控系统			
2.1	流量复制/汇聚设备	4	台
2.2	TAP应用分流器	1	台
2.3	安全协同情报网关	1	台
2.4	业务网网络威胁检测及响应系统	1	台
2.5	公有云网络威胁检测及响应系统	1	套
2.6	网络威胁联防阻断系统	1	台
2.7	安全协同防御运营管理平台	1	套
3、互联网边界安全加固			
3.1	▲IPSec/SSL VPN综合安全网关 (含≥2个运维智能密码钥匙及数字证书)	2	台
3.2	智能密码钥匙及数字证书	100	个
3.3	▲链路负载均衡	2	台
3.4	上网行为管理系统	2	台
3.5	运维堡垒机	1	台
3.6	▲网络防火墙	2	台
3.7	服务器安全终端	30	套
4、广播制播网网络安全加固			
4.1	网络防火墙	2	台
4.2	终端安全软件	30	套
4.3	数据库审计	1	台
4.4	日志审计	1	台
4.5	运维堡垒机	1	台



## 二、项目建设内容

本项目是甘肃省广播电视总台网络安全基础设施建设与安全能力提升工程，旨在加强信息安全防护、完善网络安全管理体系，并提升关键业务系统的安全防护能力，是一个综合性的安全改造项目。项目以安全可控为核心原则，依托国家网络安全法律法规和政策导向，严格按照《网络安全法》、《数据安全法》、《关键信息基础设施安全保护要求》（GB/T 39204-2022）、《信息系统密码应用基本要求》（GB/T 39786-2021）和《网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）等标准要求实施，确保信息系统安全合规、业务稳定运行。具体建设内容包括：

### 2.1 网络安全态势感知与监控

建设网络安全态势感知与监控系统，全面覆盖总台各重要业务系统，实现从网络流量、终端设备到应用层的监控与防护，通过多层次、多维度的安全监测与响应手段，确保对所有业务系统、网络和终端设备的实时保护，提高总台对网络安全威胁的检测、分析、响应及处理能力。系统建设内容包括以下主要部分：

1. 在总台的各大业务系统中，部署 4 台网络流量复制设备及 1 台 TAP 应用分流器。部署 1 台安全协同情报网关和 1 台网络威胁检测及响应系统，实时捕捉并分析总台网络中的各类流量，识别潜在的安全威胁。通过部署公有云网络威胁检测及响应系统 1 套和网络攻击阻断系统 1 台，对外部和内部的威胁进行精准检测与响应，构建总台的网络安全自防御机制，确保能够及时发现并处理潜在的安全事件。

2. 通过建设统一的、基于本地化部署的安全协同防御运营管理平台，整合来自各个重要业务系统（包括但不仅限于本次采购的安全协同情报网关、防火墙、业务网网络威胁检测及响应系统、公有云网络威胁检测及响应系统、网络攻击联防阻断系统、DNS 服务器、业务系统的监控数据等）的安全数据，整合各业务系统的监控数据，建立大数据分析和人工智能的安全威胁检测与响应体系。实时分析安全事件，对接国家权威威胁情报机构，实现跨系统、跨平台、跨行业的协同防御，结合云端专家服务提供针对性的安全防护建议，确保在面对复杂的安全威胁时能够做到快速响应与精准处置。

### 2.2 强化互联网边界安全加固

提升总台的互联网边界防护能力，确保在复杂的网络环境下，能够有效防止外部攻击、减少内外网流量威胁，并保障敏感数据的安全。具体措施如下：

1. 在总台的互联网访问区域，部署 2 台 IPSec/SSL VPN 综合安全网关（双机热备），通过加强身份认证、业务链路加密和流量审计，最大限度降低外部网络威胁的风险，确保所有外部用户在访问系统时能够进行严格的身份认证，针对现有访问 OA 等其它各项业务实现软硬件加密改造。

2. 部署 2 台链路负载均衡设备（双机热备），对不少于三家电信运营商的网络访问请求进行流量负载分配。设备通过智能流量分配，确保网络流量的均衡，提升访问效率并避免网络拥堵，进一步提高整体系统的性能和可靠性，保证业务的稳定性。



3. 部署“日志收集系统”1套，对总台所有 NAT 上网日志进行集中化收集保存，同时可扩展其它设备，如链路负载均衡、防火墙、服务器等设备的日志统一管理和收集分析。所有日志保存时间大于 6 个月，确保网络审计的合规性。

4. 部署 2 台上网行为管理系统（双机热备），用于对网络流量进行实时监控、审计和管理。系统能够有效监控所有外部和内部流量的访问行为，确保不合规的行为和异常流量能够及时发现并处理。

5. 部署 2 台高性能网络防火墙（双机热备），通过系统架构改造建立综合业务服务器安全区，用于加强内外网之间的边界安全防护。确保合法流量能够顺利进出，防止非法访问、恶意流量及网络攻击，进一步提升内外网的安全隔离与防护能力。

6. 在骨干网部署 1 台运维堡垒机（管理资源授权数 $\geq 300$  个），对所有运维敏感数据进行加密存储和防篡改处理。控制对关键资源的访问，并对所有访问行为进行详细记录，以满足审计需求，提高系统运维的安全性和合规性。

7. 部署 30 套服务器安全终端，为内部服务器提供防病毒、防恶意软件、漏洞检测和实时行为监控等多重安全防护。有效防止病毒、木马、恶意软件的入侵，提升服务器的整体安全性，确保系统免受各类威胁的侵害，保障业务系统的稳定运行。

### 2.3 强化广播制播网的网络安全加固

广播制播网作为总台的核心业务平台之一，承担着广播节目的制作与播出任务，其网络安全的保障至关重要。为满足《网络安全等级保护基本要求》等级保护三级的要求，在不影响业务正常运行的情况下，对总台广播制播网原有系统进行网络安全升级改造。具体措施如下：

1. 在广播制播网网络边界部署 2 台网络防火墙（双机热备），采用高性能硬件平台，能够有效抵御外部攻击。同时，在业务终端部署 30 套安全终端防护软件，强化终端设备的安全防护，防止恶意软件和病毒入侵，提升网络终端防护能力。

2. 在广播制播网业务网部署 1 台日志审计系统和 1 台数据库审计系统，实现对系统运行日志和数据库操作的全面审计。通过日志审计系统，记录网络设备、操作系统、应用系统的运行日志，便于事后追溯和分析。数据库审计系统则能够实时监控数据库操作，防止数据泄露和篡改。

3. 在广播制播网业务网部署 1 台运维堡垒机，对核心敏感数据进行加密存储和防篡改，支持强身份认证和运维操作的实时监控与审计。实现对终端设备的精细化管控，确保运维操作的安全性和合规性。

4. 广播制播网网络安全加固完成后，依据《中华人民共和国网络安全法》及《GB/T 22239-2019 信息安全技术网络安全等级保护基本要求》等相关规定，用户方将委托第三方等级保护测评机构，对“广播制播网”加固后的安全计算环境、安全管理制度、安全建设管理及安全运维管理等方面进行测评，测评结果需达到网络安全等级保护三级的合格要求。



### 三、系统/设备采购技术要求

序号	设备名称	单位	数量	技术参数
<b>1、系统集成</b>				
1.1	系统集成要求	项	1	<p>1. 总体集成要求：需严格按照采购清单，完成设备安装、系统部署、策略配置、全网联调、优化调试及最终验收。</p> <p>2. 设备安装与系统集成：需完成所有网络安全设备的物理上架、安装、供电测试、接口连接及基础环境配置，符合机房布局、电源冗余及标准化布线要求。</p> <p>3. 软件部署与策略配置：需完成本次采购的所有系统软件的安装、基础调试和功能配置，确保实现数据采集、日志归集、安全事件分析、攻击检测、自动化联动响应、应用识别、行为审计安全日志管理等功能。需根据现有业务环境制定详细实施规划，并进行策略优化，保障业务系统平滑迁移、无缝割接和持续稳定运行。</p> <p>4. 系统联调与优化：需完成各安全设备及系统间的联调，确保流量数据、日志及策略信息准确传递；优化流量分发策略和高可用配置，保证制播网、办公网及互联网访问流量合理分配。VPN部署需保证远程访问安全，密钥管理及身份认证策略应完善，确保链路稳定性和兼容性。</p> <p>5. 系统测试与安全验证整改：需开展全面测试，包括但不限于渗透测试、配置核查、资料查阅及补充等，覆盖物理安全、网络安全、主机安全、应用安全、数据安全和安全管理体系6个维度，确保系统符合《网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）三级标准。验收标准在合同签署后10个工作日内明确制定，一次性测试通过率需达到98%以上。发现问题，供应商应在7日内完成整改和复验。</p> <p>6. 文档交付与验收：需在项目实施过程中和验收前，按要求提供完整的项目文档，包括但不限于设备安装报告、安全策略配置文档、测试报告、优化报告、系统操作手册、维护手册等。</p> <p>7. 定制化开发与展示：需根据采购方需求，完成网络安全态势感知系统大屏展示界面定制开发，优化内容展示、功能布局和交互效果。</p> <p>8. 项目培训：在系统部署完成后5个工作日内，完成对采购方技术人员的培训，确保其能独立完成日常操作与管理。提供2次以上线下面授安全意识培训（每次不少于8小时），培训内容根据行业特点及热点事件定制，具有3年以上授课经验的讲师授课。</p> <p>9. 安全合规与持续支持：需确保交付系统满足《网络安全法》和等级保护三级基本要求，配合完成后期等级保护测评工作。交付后提供一年内安全漏洞修复技术支持，漏洞发现24小时内提供修复方案，72小时内完成修复落地。在项目实施过程中如需与项目相关信息系统支撑服务单位进行对接，相关费用应包含在项目总价中，由供应商承担（需提供承诺函）。</p>
<b>2. 网络安全态势感知与监控系统</b>				
2.1	流量复制/汇聚设备	台	4	<p>1. 基本要求：机架式，≥8个千兆电口，≥2个千兆光口，≥6个万兆光口；按需配齐相关模块；1个带外管理电口；1个console口；带LCD；支持取证模式；整机吞吐≥70Gbps。提供产品《进网许可证》、《计算机软件著作权登记证书》（复印件加盖原生产厂商公章）。</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				2. 流量模式：设备至少支持流量镜像模式、流量汇聚模式、混合部署模式及取证模式；支持硬件拨码开关控制功能。
2.2	TAP应用分流器	台	1	<p>1. 基本要求：机架式，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），≥2个千兆电接口，≥24个万兆光接口；冗余电源，整机吞吐量≥240Gbps；按应用需求配齐相关模块。提供产品《计算机软件著作权登记证书》（复印件加盖原生产厂商公章）</p> <p>2. 部署模式：旁路部署，支持旁路监听分析模式。</p> <p>3. 应用协议识别：支持常用协议总量≥1200种，支持对2~7层流量的识别能力，针对7层的应用识别能力，能够识别主要应用协议，并逐级细分P2P下载、网络视频、网络电话、游戏、HTTP协议的子类别和具体客户端名称，比如HTTP协议、Web视频、土豆、网络游戏、移动游戏等。支持国内各类常见协议≥1000种，其中大型游戏≥300种，移动APP应用≥30种，现网协议识别率≥95%。</p> <p>4. 应用分流管理：①支持DPI、DFI、节点跟踪、主动探测、加密分析等多种技术，对已经采用加密技术的P2P类应用比如BT、迅雷、Skype、eDonkey、Qvod、PPFilm、百度影音等精确识别，可以区分迅雷、网际快车等下载工具的HTTP下载和IE浏览器下载，支持“迅雷增强识别”，改进对迅雷加密流量识别，支持“P2P智能识别”，改进P2P加密协议识别，协议精细分类且必须包含：移动浏览器（如iPhone手机上网）、应用商店（如安卓市场、手机报等）、云服务、网络支付（银行应用等）、移动游戏（手机游戏、iPad游戏）；②支持基于应用协议的流量复制，支持基于协议群组的流量复制，支持基于域名的流量复制，支持内/外层 VLAN、MPLS、GRE、VXLAN、PPPoE数据包头报文的识别和剥离，支持数据包去重（提供应用分流管理功能截图证明，加盖原生产厂商公章）。</p> <p>5. 流量监控统计：支持实时显示IP用户画像信息（按IP进行用户画像，关联MAC、移动终端、流量大小、连接数、应用协议、连接信息、对端服务信息、虚拟身份等信息进行关联），支持实时显示应用协议画像信息（按协议进行协议画像，关联协议访问的流量趋势，访问IP用户，连接排名，流量大小，连接数节点信息等进行关联分析和展示）。</p> <p>6. 业务级质量测量：支持分析流量中每一条会话，进行基于应用级的质量测量，支持对每条会话监测客户时延，服务时延，应用时延的指标测量。客户时延（设备到客户端的网络时延），服务时延（设备到服务器的网络时延），应用时延（会话上下行首包时间差），最大包长（会话上下行最大包的长度）（提供业务级质量测量功能截图证明，加盖原生产厂商公章）。</p>
2.3	安全协同情报网关	台	1	<p>1. 基本要求：机架式，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），冗余电源，接口：≥2个千兆电+2个万兆光口，≥2个扩展槽。性能参数：≥5GB吞吐（含1年软件及威胁情报规则库升级服务）。提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》，（复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>2. 外部威胁实时防御：支持基于外部高置信度行业情报（攻击者IP），不依赖规则及特征，无需复杂的分析研判，支持将行业高置信度威胁情报转化为防护能力，并分钟级同步高置信情报数据并实时加载封禁，对外部各类真实攻击源进行自动化封禁阻断，</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>预先防范来自互联网的各类真实攻击，外部攻击类型需涵盖漏洞利用、WEB攻击、网络扫描、网络爆破、业务风险等类型。</p> <p>3. 攻击者分级分类：支持对外部攻击者进行深度分析，并进行分类分级，通过特征提取及相似度计算等手段，将攻击者分为定向攻击者、随机攻击者、机器化攻击等类型，并针对不同攻击者采取动态防御策略进行前置防御，对随机攻击者、机器攻击者等低危但高频的攻击行为做到100%封禁（提供攻击者分类分级功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>4. 攻击趋势及多用户：支持对防御及捕获的攻击者，按照攻击者地理位置分布、攻击类型分布、受控外联分布等维度进行统计分析，实时掌握攻击趋势，了解安全风险。</p> <p>5. 第三方告警接入及多用户联合分析：支持第三方安全产品数据接入（例如WAF、态势、IPS、NDR、ITP等），并进行标准化处理，上传至平台进行联合分析，支持通过多用户联合建模，不依赖于传统规则、配置和特征库，对同行业或同区域用户遭受到的共同攻击或威胁进行联合分析，并对共同威胁进行告警或提前阻断防御（提供第三方安全产品接入清单及基于行业/区域协同防御功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>6. ◆场景化动态防御策略：支持配置多场景下的协同防御策略，自带场景策略模版≥5个（满足我单位不同安保时期的快速响应需求），场景涵盖“高风险漏扫行为、境外自动化攻击封禁、港澳台攻击自动化封禁、恶意基站攻击封禁”等（提供对应功能截图并加盖原生产厂商公章）；支持通过前置防御策略，基于高置信度威胁情报对未产生实质性攻击行为前进行遏制，大幅提升主动防御效果，前置防御策略需包括但不限于，境外来自国外、港澳台、代理节点等IP的非法攻击行为及境内来自云服务器、IDC服务器IP的非法攻击行为（提供场景化动态防御策略功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>7. 境外访问控制：支持开启境外访问控制策略，策略开启后可自动化阻断境外IP的访问行为。</p> <p>8. 威胁防护：支持多种威胁防护能力，支持基于源/目IP对监测到的攻击行为进行阻断、封禁，能够基于TCP协议对发现的威胁进行拦截阻断，及时对发现的风险进行抑制。</p>
2.4	业务网网络威胁检测及响应系统	台	1	<p>1. 基本要求：机架式，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），冗余电源，接口：≥2个千兆电+2个万兆光口，≥2个扩展槽。性能参数：≥5GB吞吐（含1年软件及威胁情报规则库升级服务）。提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》（复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>2. 流量采集与解析：全面覆盖各类常见网络及应用协议，支持通过获取到的流量信息，基于数据包进行解析，全面覆盖各类常见网络流量协议、应用协议，并将处理后的安全数据加密传输至统一平台进行持续运营。</p> <p>3. ◆攻击路径识别及梳理：对信息系统的内外网映射关系、整体内外网映射图谱进行统一梳理并进行动态持续监测，支持基于业务内外网访问关系自动绘制网络映射图谱，对攻击路径进行动态持续监测，并对风险路径进行一键端口封禁（提供网络映射图谱</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>功能截图并加盖原生产厂商公章)。</p> <p>4. 两高一弱专项检测：支持高危服务梳理功能，可对常见高危端口及服务进行检测，统计暴露在互联网上的高危服务，并进行统一管理；支持扩展本地化漏扫能力，可基于POC验证式高危漏洞检测及实时漏洞分析，对包含SQL注入、CSRF、CRLF注入、命令注入、XML实体注入、SSRF、XSS、文件上传、操作系统、系统服务及数据库服务等在内的主机服务及WEB应用漏洞的扫描发现并进行统一管理。支持弱口令扫描功能，可对重要资产的不同协议弱口令的猜解检测，对网络内存在的操作系统、数据库、应用等进行弱密码校验，支持自定义导入弱口令信息，并进行统一管理（提供扩展漏扫功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>5. 实时威胁检测：基于局域网东西、南北向全流量，快速有效对包含命令执行/组件漏洞利用/SQL注入/后门利用/拒绝服务/端口扫描/webshell/暴力破解等恶意攻击行为进行发现，通过告警关联分析形成聚合安全事件并告警。</p> <p>6. 安全事件深度分析：支持通过关联分析等手段对发现的可疑攻击行为原始安全日志及告警进行归并分析，形成安全事件告警，并基于告警信息分析研判出真实的安全事件。</p> <p>7. 风险溯源：定位及威胁狩猎，支持通过与身份认证系统对接，实现基于身份信息的风险精准定位（姓名、账号、告警类型、告警时间等），对局域网安全风险进行精细化管理；内置轻量化蜜罐检测能力，可通过对内网横向攻击行为进行检测捕获，进行统一告警（提供风险账号告警及蜜罐告警效果截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>8. 第三方数据接入：支持第三方安全产品数据接入，可将第三方安全数据统一接入，并进行标准化处理，上传至安全协同防御运营管理平台进行统一分析，统一运营。</p>
2.5	公有云网络威胁检测及响应系统	套	1	<p>1. 基本要求：NFV服务授权，应用层吞吐支持自适应；云虚拟机配置要求：CPU核数≥8核；内存容量≥16G；硬盘容量≥128G；网卡≥2块（含1年网络威胁检测及响应系统服务vNDR授权许可，供应商需负责购买为期3年的虚拟主机使用权，供应商须完成安全监控流量回传，运营商为电信天翼云，提供服务承诺函加盖投标人公章）。（含1年软件及威胁情报规则库升级服务）提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》（复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>2. 流量采集与解析：全面覆盖各类常见网络及应用协议，支持通过获取到的流量信息，基于数据包进行解析，全面覆盖各类常见网络流量协议、应用协议，并将处理后的安全数据加密传输至统一平台进行持续运营。</p> <p>3. 攻击路径识别及梳理：对信息系统的内外网映射关系、整体内外网映射图谱进行统一梳理并进行动态持续监测，支持基于业务访问关系自动绘制网络映射图谱，对攻击路径进行动态持续监测，并对风险路径进行一键端口封禁（提供网络映射图谱功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>4. 两高一弱专项检测：支持高危服务梳理功能，可对常见高危端口及服务进行检测，统计暴露在互联网上的高危服务，并进行统一管理；支持扩展本地化漏扫能力，可基于POC验证式高危漏洞检测及实时漏洞分析，对包含SQL注入、CSRF、CRLF注入、命令注入、XML实体注入、SSRF、XSS、文件上传、操作系统、系统服务及数据库服务等在内的主机服务及WEB应用漏洞的扫描发现并进行统一管理。支持弱口令扫描功能，可对重要资产的不同协议弱口令的猜解检测，对网络内存在的操作系统、数据库、应用等进行弱密码校验，支持自定义导入弱口令信息，并进行统一管理（提供扩展漏扫功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>5. 实时威胁检测：基于局域网东西、南北向全流量，快速有效对包含命令执行/组件漏洞利用/SQL注入/后门利用/拒绝服务/端口扫描/webshell/暴力破解等恶意攻击行为进行发现，通过告警关联分析形成聚合安全事件并告警。</p> <p>6. 安全事件深度分析：支持通过关联分析等手段对发现的可疑攻击行为原始安全日志及告警进行归并分析，形成安全事件告警，并基于告警信息分析研判出真实的安全事件。</p> <p>7. 风险溯源：定位及威胁狩猎，支持通过与身份认证系统对接，实现基于身份信息的风险精准定位（姓名、账号、告警类型、告警时间等），对局域网安全风险进行精细化管理；内置轻量化蜜罐检测能力，通过对内网横向攻击行为进行检测捕获，进行统一告警（提供风险账号告警及蜜罐告警效果截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>8. 第三方数据接入：支持第三方安全产品数据接入，支持将第三方安全数据统一接入，并进行标准化处理，上传至安全协同防御运营管理平台进行统一分析，统一运营。</p>
2.6	网络威胁联防阻断系统	台	1	<p>1. 基本要求：机架式，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），内存≥64G；硬盘容量≥960G(SSD) + ≥4TB(HDD)；电源：冗余电源；接口≥2个千兆自适应电口，≥2个万兆自适应SFP+口，附带≥3个扩展槽（含1年软件及威胁情报规则库升级服务）。提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》（复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>2. ◆性能参数：新建链接数≥6万/秒；并发链接数≥300万；阻断率要求：串联/旁路阻断率≥99%；（提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的检测报告证明材料，复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>3. 网络部署：①支持串联与旁路部署方式，支持channel、trunk接口模式，并支持802.1Q网络环境；②支持管理口、镜像口、阻断口及业务口分离部署。</p> <p>4. ◆情报源支持：①支持正向攻击类情报源，并支持行业分类，至少覆盖广电、金融、电力、能源、教育等30多个行业；②支持接入公安部相关单位平台的网络威胁情报数据，内置第三方互联网公司情报源（公安部一所、阿里云、腾讯云、360、奇安信、华为等不少于5家情报源）；③支持IPv6格式情报数据（提供证明截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>5. 攻击监测与阻断：①支持基于正向攻击类情报的威胁监测与阻</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>断；②支持基于不同资产、情报源、情报行业、情报类型、情报碰撞策略及情报威胁等级等维度设置策略匹配条件；③支持配置阻断范围，至少包含单IP和网段。（提供证明截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>6. 外联检测与阻断：①支持基于受控外联类情报的外联检测与阻断；支持针对不同资产设置对应策略；支持自定义添加外联情报，且支持批量导入、导出、删除等操作，支持精确匹配及正则表达式匹配；②自定义外联情报支持API接入。（提供证明截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>7. 弱口令登录检测与阻断：①支持弱口令登录检测与阻断；②支持针对不同资产设置对应策略；支持自定义检测强度，至少包含高、中、低3种不同级别；支持自定义口令字典，可进行批量导入、导出、删除等操作。（提供证明截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>8. 溯源画像：支持情报源的基础属性画像，至少包含归属地、经纬度、运营商等属性；支持情报源的资产属性画像，至少包含资产标签、组件标签、开放端口等属性；至少支持最近三个月的攻击轨迹溯源，至少包含历史攻击单位、攻击类型、被攻击单位所属行业等属性。（提供证明截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>9. ◆日志外发：支持Syslog日志外发，支持JSON及字符串两种数据格式、支持国产商用加密算法加密日志（提供证明截图并加盖原生产厂商公章）。</p>
2.7	安全协同防御运营管理平台	套	1	<p>1. 基本要求：机架式，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），接口：≥2个千兆电+4个万兆自适应SFP+口，内存≥128G、存储容量≥12TB、配置2个可扩展插槽，配置2*USB接口、1个管理口、1个配置口、冗余电源、冗余调速风扇。（≥15台第三方安全设备接入授权、≥20个网络威胁检测及响应系统组件接入授权许可及1年软件升级和威胁情报升级授权，要求数据本地化部署，需根据我台要求进行定制化界面调整和优化，须原生产厂商出具服务承诺函证明材料并加盖公章）。须提供《计算机软件著作权登记证书》（复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>2. ◆业务资产识别与管理：支持通过业务信息系统指纹，对信息系统的名称、关联站点及IP地址、站点涉及服务组件等进行统一发现与识别，并进行统一管理，支持对识别到的业务系统进行自动化分级分类（外网暴露资产、内网业务资产、其他资产等），按照资产类型对网络环境中的资产进行分类管理（服务器、安全设备、网络设备、集权设备等）（提供对应功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>3. 工单系统：支持工单系统，针对重要信息资产的安全事件生成工单，进行流转跟踪，工单支持对安全事件服务详情进行查看（包括服务时间、服务内容、服务时长等），并能对工单进行评价打分，保证安全事件的闭环处置。</p> <p>4. 数据融合分析：支持多元数据关联分析的多场景化运营分析能力，通过时序关联分析、序列关联分析等手段，对接入的第三方安全产品数据进行统一关联分析，第三方设备告警日志分析接入数量≥15台。</p> <p>5. 攻击者深度分析：支持通过聚合攻击手段、攻击路径、攻击端</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>口、受影响业务系统信息等维度，对攻击者进行多维度关联分析，形成攻击者画像，支持对捕获到的攻击者画像进行直观展示，并对攻击活动分布进行统计。</p> <p>6. 多租户管理：为保证良好的兼容及扩展性，平台需支持统一的组织架构管理，支持根据组织架构对用户进行层级管理，包括组织架构管理，用户账号管理，用户权限管理等。</p> <p>7. 流程管理：支持根据实际业务情况，配置安全工作业务流，安全事件可根据工作流情节进行流转，实现闭环管理。</p> <p>8. 运维管理：支持远程对接入的设备组件进行配置管理，包括但不限于检测防护网段，防御策略，重保策略，SNMP配置，弱口令，webshell检测配置，身份认证对接，规则库管理等。</p> <p>9. 安全态势可视化：支持安全态势实时展示，可从资产、风险、检测、防御、运营各角度提供可视化的数据分析统计和呈现，更直观地掌握自身的网络安全态势，同时支持安全态势可视化展示，可基于当前网络安全状况，展示近24小时内的非法外联、对外攻击趋势等。</p> <p>10. 平台创新性：支持基于深度学习模型等创新技术手段对漏洞进行深度发现与识别，且相关技术实现方法获得省级及以上政府权威机构认证。</p> <p>11. 其他：为保证整体运营及检测防御效果，网络威胁检测及响应系统支持与平台进行联动，支持将安全数据通过加密方式传输至运营管理平台进行统一分析，并通过联动平台实现阻断防御。</p>
<b>3. 互联网边界安全加固</b>				
3.1	<p style="text-align: center;">▲</p> <p>IPSec/SSL VPN综合安全网关（含≥2个智能密码钥匙及数字证书）</p>	台	2	<p>1. 基本要求：机架式，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），冗余电源，接口要求：≥4个千兆电口+4个千兆光口SFP+2个SFP+万兆光口。SSL性能参数：密文吞吐率≥3Gbps；最大并发用户数≥6000。IPsec性能参数：密文吞吐率≥2Gbps；最大隧道数≥2000；每秒新建隧道数≥200。</p> <p>2. 高可用：支持双机热备部署，支持主备机自动切换；支持多机负载均衡，支持负载动态分配。支持四层、七层负载均衡，支持多种负载算法，包括：轮询、加权轮询、最小连接数等（提供操作截图等证明材料并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>3. 安全接入客户端：提供安全接入客户端，客户端支持麒麟操作系统、UOS操作系统等国产操作系统。支持Windows操作系统、Linux系统等多种终端接入。支持Android、IOS等移动端接入（提供操作截图等证明材料并加盖原生产厂商公章）</p> <p>4. 功能要求：①支持“多因子”身份鉴别与访问控制。认证因子至少包含PIN码、数字证书、扫码登录、Radius、硬件特征码和口令；②支持身份鉴别信息完整性保护；③内置CA中心，支持SM2证书签发与验证，支持第三方CA证书导入；④支持X.509证书体系，支持DER/PEM证书编码格式，支持PKCS12证书/私钥加密文件；⑤支持OSPF OVER IPSec、GRE OVER IPSec；⑥支持定期监测网络状态，实现隧道断线自动重建；⑦SSL接入支持单臂/网关模式；⑧SSL卸载搭配国密和非国密浏览器实现数据以HTTPS形式传输（提供操作截图等证明材料并加盖原生产厂商公章）</p> <p>5. 须提供≥2个管理运维智能密码钥匙含国密数字证书；</p> <p>6. 管理要求：管理员登录支持数字证书（SM2）+口令的“双因子”</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>认证方式：支持设备密钥备份、恢复，支持3/5/7天有限备份恢复机制（提供操作截图等证明材料并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>7. ◆产品一致性：为确保各核心模块的兼容性 &amp; 后期维护的经济性，整机、密码卡、管理员的智能密码钥匙三个模块为同一厂家（提供证明材料并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>8. ◆产品资质：《商用密码产品认证证书》、《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》、《信息技术产品安全测试证书》。（复印件加盖原生产厂商公章）</p>
3.2	智能密码钥匙及数字证书	个	100	<p>供应商须提供100个智能密码钥匙；为了确保各核心模块的兼容性 &amp; 后期维护的经济性，智能密码钥匙须于IPSec/SSL VPN综合安全网关为同一厂家，同时须具有电子认证服务资质机构签发的国密数字证书100个，授权服务期≥3年（提供证书颁发机构具体名称及服务承诺函加盖供应商公章）。</p>
3.3	▲链路负载均衡	台	2	<p>1. 基本要求：2U机架式，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），冗余电源，接口≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，≥4个万兆光口SFP+。（含3年特征库升级）。提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》。</p> <p>2. 整机网络层吞吐≥20Gbps，七层吞吐量≥10Gbps，并发IP数≥4500，应用层并发连接数≥85万，包转发率≥600万（提供网络安全专用产品授权检测机构出具的检测报告证明材料，复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>3. 链路负载均衡模式支持源IP、目标IP、源IP加目标IP、4元组（源IP、源端口、目标IP、目标端口）等四种方式，基于应用、域名、账号、线路最大带宽优先级条件的策略模式。同时满足≥4000条逻辑线路接入、分流管理能力（提供截图证明设备具有此功能并加盖原生产厂商公章）</p> <p>4. 支持服务器负载功能，支持加权轮询及源端口方式负载，支持按线路及端口负载到多个服务器组，支持按域名负载到多个服务器组。</p> <p>5. 精细化应用管控模式：支持应用及域名选路，支持基于5元组，应用协议，DSCP标签等条件对流量做牵引；支持对P2P下载、网络游戏、Web视频和普通HTTP流量做应用分流（提供截图证明设备具有此功能并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>6. 智能DNS管控：支持智能DNS功能，支持以应用、域名等方式支持阻断、劫持和重定向（提供截图证明设备具备此功能并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>7. IPV4/IPV6双栈NAT模式：支持IPV4/IPV6双栈能力，支持IPV6路由、IPV4/IPV6 NAT、IPV6/IPV6 NAT、IPV6/IPV4 NAT能力。</p>
3.4	上网行为管理系统	台	2	<p>1. 基本要求：机架式，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），≥16G内存，≥32G MSATA盘，≥2T数据盘，≥8个千兆电口、≥4个combo口，≥4个万兆光口，≥1个扩展槽，交流冗余电源；网络层吞吐量≥30Gbps，应用层吞吐量≥13Gbps，并发连接数≥1500万（含3年特征库升级及免费硬件维保）。提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》（复印件加</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>盖原生产厂商公章)。</p> <p>2. 支持路由模式、透明(网桥)模式、混合模式、旁路模式;旁路部署支持加入多个物理接口;部署模式切换无需重启设备,支持白名单。</p> <p>3. 支持防网络共享行为,针对私接路由器和非法无线热点行为进行识别和管控;支持设置共享行为匹配条件,即可设置所识别到的总终端数数量、移动终端数量、pc数量,以及应用检测特征数在指定数值后再将其定义为共享行为。识别到的共享行为可对共享用户进行提示、阻断、限制带宽和会话,并可设置惩罚时长(提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章)。</p> <p>4. 支持办公网场景身份认证种类包括但不限于:本地账号密码认证、Radius、LDAP、POP3、Gmail、数据库、企业微信、阿里钉钉、飞书、CAS、Oauth、主机名、IC卡、指纹、802.1X,用于满足各类型用户单位的场景化认证需求(提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章)。</p> <p>5. 支持用户自注册,用户可按需选择用户名或者终端进行申请,注册结果和账号信息反馈途径包括但不限于:申请页面显示账号密码、邮箱接收账号密码、短信接收账号密码、页面显示二维码和账号密码等(提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章)。</p> <p>6. 支持智能调整流控策略,避免带宽资源浪费;具有P2P智能流控功能,支持通过抑制P2P的下行流量,来减缓P2P的上行流量;具有动态流控功能,支持在设置流量策略后,根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况,自动启用和停止使用流量控制策略。</p> <p>7. 支持自定义应用,并为每个应用自定义标签;支持指定数据长度,并设置字符串位置和内容,便于更准确的自定义业务应用。</p> <p>8. 支持攻击告警、移动终端管理告警、风险终端发现告警、违规网站告警、违规搜索、违规帖子、违规上传、违规邮箱、违规邮件、违规聊天关键字、热点关键字、设备流量超限告警、磁盘/CPU/内存异常告警等(提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章)。</p>
3.5	运维堡垒机	台	1	<p>1. 基本要求:机架式;所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查(提供官网截图证明);千兆电口≥6个,千兆光口≥4个。内存≥32G,硬盘≥8T;双电源。管理资源授权数≥300个;最大支持扩展管理资源授权数≥600个;最大运维并发≥300(提供远程3年硬件及软件维保服务)。提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》(运维安全管理产品(增强级))(复印件加盖原生产厂商公章)</p> <p>2. 堡垒机内置硬件国密加密卡,硬件加密卡产品标准和技术要求符合《PCI 密码卡技术规范》、GM/T 0018《密码设备应用接口规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》,提供密码卡《商用密码产品认证证书》</p> <p>3. 对于堡垒机内的敏感信息、关键信息,采用国密算法保证此类信息的机密性和完整性。</p> <p>4. 采用多因子认证方式,至少包括本地静态密码认证、LDAP认证、RADIUS认证、USBKEY认证、短信认证、硬件国密动态令牌等保证身份真实性(提供功能截图并加盖原生产厂商公章)。</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>5. 系统应具备首页展示功能，首页展示系统相关业务数据，至少应包括工单、用户、资产、会话统计；实时运维会话数；今日用户与资产运维统计；月运维趋势统计；今日运维TOP10；行为告警分布；运维指令TOP10。</p> <p>6. 当告警策略被触发时，具备页面展示功能，实时告警展示内容包括但不限于告警级别、触发用户、告警类型，支持根据策略进行自动化处置<b>(提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章)</b>。</p> <p>7. 系统支持多资产多协议的批量运维管理，运维人员通过策略创建的方式勾选对应资产与协议生成批量运维策略，一键批量快捷登录<b>(提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章)</b>。</p> <p>8. 系统支持创建用户时授权资产功能，按照单资产或资产组授权，简化系统授权配置操作<b>(提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章)</b>。</p> <p>9. 系统资产管理支持授权管理功能，将资产按照资产账号、资产协议等信息授权于用户/用户组实现资产授权，系统自动同步资产授权信息与用户授权信息<b>(提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章)</b>。</p> <p>10. 系统具备针对运维行为的策略配置管理功能，策略配置采用统一界面设计，无需在其他功能页面另行挂载，运维策略应支持针对访问地址、访问时间、对象行为等运维行为的控制，控制方式应支持审批、阻断、告警等多种模式<b>(提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章)</b>。</p>
3.6	▲网络防火墙	台	2	<p>1. 基本要求：机架式，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查<b>(提供官网截图证明)</b>，≥2T存储、交流冗余电源；≥6个千兆电口、4个千兆光口、4个SFP+万兆光口，≥1个扩展槽位；网络吞吐≥24Gbps；最大并发连接≥1000万，新建连接≥40万/秒<b>(3年基础特征库升级(包含IPS+AV+应用特征+URL库))</b>。<b>提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》(复印件加盖原生产厂商公章)</b></p> <p>2. 访问控制：支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略，包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每IP总连接数控制、每IP新建连接数控制；支持策略预编译技术，在大量防火墙访问控制策略情况下整机性能不受影响<b>(提供功能截图并加盖原生产厂商公章)</b>。</p> <p>3. 入侵防御：可基于IP地址、网段、用户、时间、VLAN、协议类型等条件设定入侵防御模块的检测事件。一条策略可同时引用攻击防护、病毒防护、入侵防护、web防护、威胁情报、口令防护等安全防护模板。</p> <p>4. 资产防护：支持通过主动及被动探测方式，识别终端类型<b>(至少包括：PC、网络打印机、网络摄像机、网络设备、防火墙、负载均衡等)</b>，支持多种资产异常告警选项包括MAC地址、操作系统、厂商、类别、指纹等；支持资产行为画像，通过资产的连接关系、应用、应用流量、应用并发连接等的图形化展示<b>(提供功能截图并加盖原生产厂商公章)</b>。</p> <p>5. 威胁情报：支持对经过设备访问的域名以及目的ip进行威胁情报查询，如果查询威胁访问，支持告警、阻断等动作。支持根据</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>情报的威胁值、信誉值、威胁类型等进行处置判定。</p> <p>6. 弱口令检测：支持对常见应用（如HTTP、HTTP、Telnet、FTP、SMTP、POP3等）进行弱口令检查，并上报安全事件；支持对口令频繁暴力破解的检测。检测到暴力破解后可选择告警、精准阻断、阻断源ip等动作（提供功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>7. Web应用防护：支持检测WEB攻击事件，包括：命令执行、蠕虫病毒、木马后门、目录遍历、缓存溢出、跨站攻击、SQL注入、DoS攻击、安全绕过、请求访问、信息泄漏、漏洞扫描等类型攻击。</p> <p>8. SSL流量解密：支持SSL加密流量的全面安全防护，对通过设备的SSL流量进行解密，并综合运用IPS、防病毒等安全防护避免加密流量攻击，支持代理模式和透明模式两种组网；并支持客户端模式（由内向外）和服务器模式（从外到内）两种模式（提供功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>10. ◆系统管理：支持多策略快照管理，能够将当前防火墙的安全策略配置及系统状态备份为独立的策略快照，以适应不同时期的网络安全需求（如：重大安保节点、突发网络安全事件应急等）。系统应支持手动创建快照，并可按照指定周期自动生成快照，确保策略调整可追溯、可恢复。系统至少支持存储≥16个策略快照（提供对应功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p>
3.7	服务器安全防护终端	套	30	<p>1. 支持一个管理控制台同时管理Windows、Linux、国产化操作系统，须同时支持这些操作系统的服务器版和客户端版。永久授权，含3年软件升级及恶意软件特征库升级服务。提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》（复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>2. 提供基于程序行为的独立恶意行为监控引擎，基于进程的操作行为和序列组合来应对未知威胁，具备预测机器学习技术，支持检测可疑进程中或来自可移动存储、Web邮件等各渠道的文件中的新兴未知安全风险威胁。</p> <p>3. 防病毒：抵御病毒、间谍软件、网络钓鱼和其它灰色软件的攻击。同时提供集中的管理、监控、更新和部署等功能。</p> <p>4. 漏洞管理：主要是针对操作系统的漏洞进行扫描，并对确认存在的漏洞提供加固建议，定期更新漏洞扫描情报库；Windows系统的漏洞修复以下发补丁修复任务的式进行，为避免对业务造成不必要影响，可指定补丁下发时段和指定补丁下发中继，最小化带宽占用；国产化系统的漏洞修复以修复命令的方式在终端上手动执行。</p> <p>5. 高级检测及响应：可以详细记录行为日志并汇总至服务器端，进行关联分析和高级查询。提供文件流转视图、入侵检测/失陷检测功能帮助用户事前侦测威胁，对热点安全事件进行自我排查，联动验伤并提供相应和处置。</p> <p>6. 虚拟补丁：提供虚拟补丁功能，通过漏洞防护规则，支持在机器不重启，没有补丁更新的情况下帮助企业抵御漏洞攻击。</p>
<b>4. 广播制播网网络安全加固</b>				
4.1	网络防火墙	台	2	<p>1. 基本要求：机架式设备，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），交流冗余电源；≥10个千兆电口、4个千兆combo口、4个SFP+万兆光口，≥1个扩展槽位；</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>网络吞吐<math>\geq 17\text{Gbps}</math>，最大并发连接<math>\geq 500</math>万，新建连接<math>\geq 12</math>万/秒（3年基础特征库升级（包含IPS+AV+应用特征+URL库））。提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》（复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>2. 访问控制：支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略，包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每IP总连接数控制、每IP新建连接数控制；支持策略预编译技术，在大量防火墙访问控制策略情况下整机性能不受影响（提供功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>3. 入侵防御：可基于IP地址、网段、用户、时间、VLAN、协议类型等条件设定入侵防御模块的检测事件。一条策略可同时引用攻击防护、病毒防护、入侵防护、web防护、威胁情报、口令防护等安全防护模板。</p> <p>4. 资产防护：支持通过主动及被动探测方式，识别终端类型（至少包括：PC、网络打印机、网络摄像机、网络设备、防火墙、负载均衡等），支持多种资产异常告警选项包括MAC地址、操作系统、厂商、类别、指纹等；支持资产行为画像，通过资产的连接关系、应用、应用流量、应用并发连接等的图形化展示（提供功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>5. 威胁情报：支持对经过设备访问的域名以及目的ip进行威胁情报查询，如果查询威胁访问，支持告警、阻断等动作。支持根据情报的威胁值、信誉值、威胁类型等进行处置判定。</p> <p>6. 流量控制：支持并开通基于线路和多层通道嵌套的带宽管理和流量控制功能，提供至少四层管道嵌套的流控（提供功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>7. 弱口令检测：支持对常见应用（如HTTP、Telnet、FTP、SMTP、POP3等）进行弱口令检查，并上报安全事件；支持对口令频繁暴力破解的检测。检测到暴力破解后可选择告警、精准阻断、阻断源ip等动作（提供功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>8. Web应用防护：支持检测WEB攻击事件，包括：命令执行、蠕虫病毒、木马后门、目录遍历、缓存溢出、跨站攻击、SQL注入、DoS攻击、安全绕过、请求访问、信息泄漏、漏洞扫描等类型攻击。</p> <p>9. SSL流量解密：支持SSL加密流量的全面安全防护，对通过设备的SSL流量进行解密，并综合运用IPS、防病毒等安全防护避免加密流量攻击，支持代理模式和透明模式两种组网；并支持客户端模式（由内向外）和服务器模式（从外到内）两种模式（提供功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>10. 系统管理：支持多策略快照管理，能够将当前防火墙的安全策略配置及系统状态备份为独立的策略快照，以适应不同时期的网络安全需求（如：重大安保节点、突发网络安全事件应急等）。系统应支持手动创建快照，并可按照指定周期自动生成快照，确保策略调整可追溯、可恢复。系统至少支持存储<math>\geq 16</math>个策略快照（提供对应功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p>
4.2	终端安全软件	套	30	<p>1. 基本要求：支持一个管理控制台同时管理Windows, Linux, 国产化操作系统，永久授权含3年软件升级及恶意软件特征库升级服务。提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》（复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>2. 防病毒：抵御病毒、间谍软件、网络钓鱼和其它灰色软件的攻击。同时提供集中的管理、监控、更新和部署等功能。</p> <p>3. 资产管理：主要是对终端硬件资产、安全软件、运行应用、账号、端口、业务类资产等进行监控和识别，同时可以对未知资产进行探测和识别。</p> <p>4. 漏洞管理：针对操作系统的漏洞进行扫描，并对确认存在的漏洞提供加固建议，定期更新漏洞扫描情报库；Windows系统的漏洞修复以下发补丁修复任务的方式进行，为避免对业务造成不必要影响，可指定补丁下发时段和指定补丁下发中继，最小化带宽占用；国产化系统的漏洞修复以修复命令的方式在终端上手动执行。</p> <p>5. 运维管控：包含弱口令检测、行为审计、进程管理、违规外联、远程运维等方面。</p>
4.3	数据库审计	台	1	<p>1. 基本要求：性能参数：机架式，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），标准配置≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，内存：≥32G；硬盘：≥4TB+SSD256G；≥2个扩展槽，≥2个USB，1个COM口；冗余电源。峰值事务处理能力≥50000(条/秒)；日处理≥8000万；日志数量存储≥30亿条，无实例数限制。提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》（复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>2. 审计数据库兼容性：系统须兼容所有国产数据库及主流的非国产数据库，支持基于Thrift、Telnet协议的数据库访问与审计功能，适用于包括大数据应用场景在内的各种环境（提供功能截图并加盖原生产厂商公章）</p> <p>3. 审计粒度：支持SQL命令的细粒度审计和分析，并记录详细的用户行为信息，包括该语句执行的时间、机器名、用户名、IP地址、MAC地址、客户端程序名以及SQL语句等信息，对数据库操作进行审计，可对查询、新增、修改、删除等行为进行监控；</p> <p>4. 双向审计：支持数据库双向审计，审计内容包括返回字段、执行结果、影响行数、执行时长、错误代码等，并能够根据执行结果、影响行数、执行时长、错误代码设置审计策略。</p> <p>5. 审计内容：监管由数据库服务器和应用服务器组成的业务系统，统计系统运行至今已审计的数据量、已发现终端、累计事件数，支持基于所有业务系统、单业务系统查看所属主机信息、明细流量数据统计、会话流量数据统计、告警行为列表等信息，指定具体主机展示上述内容（提供功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>6. 风险监测：内置SQLServer、Oracle、MySQL、db2等数据库的内置规则，实现对数据库暴力破解、truncatetable、删除用户等高危操作数据库风险行为和入侵行为的发现。</p> <p>7. 支持敏感数据发现，针对如手机号、身份证号、银行卡号、邮箱等不同类型的敏感数据进行掩码处理，避免敏感信息的二次泄露（提供功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>8. 关联业务审计：支持业务系统应用审计，审计内容包括URL、请求方法、应答状态码、客户端工具、源IP、目标IP、源端口、目标端口、业务系统名、源MAC、目标MAC、请求参数、协议类型、</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				<p>应答参数、域名、跳转地址、请求数据类型、<b>应答数据类型</b>、应答数据长度、请求数据长度、代理IP、重定向地址等应用关键信息，支持与数据库语句的三层关联（<b>提供功能截图并加盖原生产厂商公章</b>）。</p> <p>9. Ipv6的支持要求：支持在IPV4、IPV6环境中部署，支持所有数据库IPV4、IPV6协议的审计，且支持IPV4、IPV6混合流量审计（<b>提供功能截图并加盖原生产厂商公章</b>）。</p> <p>10. 异常通讯识别：支持对受监管数据库所在服务器的异常网络通讯行为发现，包含对非数据库服务的访问通讯，以及数据库服务器主动向外访问其他主机的访问通讯，并以图表形式展示数据链路、热度趋势、目标服务趋势、访问源占比、目标端口占比等关键信息（<b>提供对应功能截图并加盖原生产厂商公章</b>）。</p> <p>11. <b>◆数据库规则自定义</b>：支持将多个数据库规则或应用规则合并形成组合规则，以建立核心业务数据库的访问基限行为。（<b>提供对应功能截图并加盖原生产厂商公章</b>）。</p>
4.4	日志审计	台	1	<p>1. 基本要求：机架式，所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），≥4T硬盘；≥16G内存；冗余电源；≥6个千兆电口，≥4个千兆SFP接口，≥2个万兆SFP接口；1个Console口、2个USB接口；≥15000EPS，≥200个管理设备授权（含3年硬件质保服务）。<b>提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》（复印件加盖原生产厂商公章）。</b></p> <p>2. 采集接口：系统支持通过日志代理、标准协议、文件导入等方式接入第三方日志；采集协议至少包含：Syslog、SNMP Trap、JDBC、SSH、SFTP/FTP、WMI、Netflow、Kafka。</p> <p>3. 资产管理：支持对资产基本属性的维护管理，可以添加、修改、删除、导入导出资产；系统内置资产导入规则，支持对导入资产的去重规则选择。</p> <p>4. 关联事件：系统提供日志关联分析能力，设置规则，深度挖掘不同设备或系统的日志或安全事件之间潜在的关联关系，形成关联事件。</p> <p>5. 安全事件：安全事件展示列表项应包括（但不限于）：事件分类、事件名称、事件级别、对象IP、开始时间、结束时间等，点击详情查看事件详情和原始日志（<b>提供功能截图并加盖原生产厂商公章</b>）。</p> <p>6. 关联分析：深入挖掘不同设备及系统日志之间潜在的安全关联性，系统提供友好的图形界面，以使用户直观地进行关联规则配置和调整。用户可灵活定义基于规则匹配及统计分析的多种关联策略，实现事件之间更高效的安全分析快速及时发现和应对各类复杂安全威胁（<b>提供功能截图并加盖原生产厂商公章</b>）</p> <p>7. <b>◆威胁关联追溯</b>：支持内外部威胁情报数据导入，并结合实际业务环境，快速、精准地从海量日志中识别潜在的安全威胁。支持使用关键字查询或精确匹配方式，快速定位威胁事件。支持便捷地查看威胁情报事件的详细信息，并能够快速追溯对应的原始日志。（<b>提供功能截图并加盖原生产厂商公章</b>）</p> <p>8. 告警列表：告警事件包含：审计名称、事件级别、审计类型、告警策略、事件总事、产生时间、产生时间、更新时间、告警状</p>



序号	设备名称	单位	数量	技术参数
				态，点击详情查看事件详情和事件溯源信息。
				9. 权限管理：系统应提供对系统权限的细粒度控制能力，支持对操作资源的权限控制。操作资源包括但不限于添加、授权、修改、删除、批量删除，导入、导出、关键字和精确查询等。
4.5	运维堡垒机	台	1	<p>1. 机架式；所配CPU在中国信息安全测评中心网站安全可测评可查（提供官网截图证明），千兆电口≥6个，千兆光口≥4个。内存≥32G，硬盘≥8T；双电源。管理资源授权数≥100个；最大支持扩展管理资源授权数≥300，最大运维并发≥300（提供远程3年硬件及软件维保服务）。提供产品《计算机软件著作权登记证书》、《公安部销售许可证》或《网络安全专用产品安全检测证书》（运维安全管理产品（增强级））（复印件加盖原生产厂商公章）。</p> <p>2. 堡垒机内置硬件国密加密卡，硬件加密卡产品标准和技术要求符合《PCI 密码卡技术规范》、GM/T 0018《密码设备应用接口规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》，须提供密码卡《商用密码产品认证证书》（提供证书复印件并加盖堡垒机设备厂商公章）。</p> <p>3. 对于堡垒机内的敏感信息、关键信息，采用国密算法保证此类信息的机密性和完整性。</p> <p>4. 采用多因子认证方式，至少包括本地静态密码认证、LDAP认证、RADIUS认证、USBKEY认证、短信认证、硬件国密动态令牌等保证身份真实性（提供功能截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>5. 系统具备首页展示功能，首页展示系统相关业务数据，至少应包括工单、用户、资产、会话统计；实时运维会话数；今日用户与资产运维统计；月运维趋势统计；今日运维TOP10；行为告警分布；运维指令TOP10。</p> <p>6. 当告警策略被触发时，具备页面展示功能，实时告警展示内容包括但不限于告警级别、触发用户、告警类型，支持根据策略进行自动化处置（提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>7. 系统支持多资产多协议的批量运维管理，运维人员可通过策略创建的方式勾选对应资产与协议生成批量运维策略，一键批量快捷登录（提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>8. 系统支持创建用户时授权资产功能，支持按照单资产或资产组授权，简化系统授权配置操作（提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>9. 系统资产管理支持授权管理功能，支持将资产按照资产账号、资产协议等信息授权于用户/用户组实现资产授权，系统自动同步资产授权信息与用户授权信息（提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章）。</p> <p>10. 系统具备针对运维行为的策略配置管理功能，策略配置采用统一界面设计，无需在其他功能页面另行挂载，运维策略应支持针对访问地址、访问时间、对象行为等运维行为的控制，控制方式应支持审批、阻断、告警等多种模式（提供相关界面截图并加盖原生产厂商公章）。</p>



注：1. 采购需求部分除“七、系统/设备采购技术要求”部分作为技术参数打分外，其余所列需求为最低要求，供应商必须满足或优于招标文件需求，供应商须在技术要求响应/偏差表中列出具体数值内容或提供招标文件要求的证明资料，如供应商未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，即作无效标处理。

2. 所有设备集成、综合布线、耗材辅材、技术培训、知识转移及相关服务费用，均应包含在项目总价中，由供应商自行承担。

3. 上述技术参数要求是对所招产品的最低要求，标注“◆”为重要技术参数，供应商须满足或优于上述技术要求，否则评审时视为负偏离将导致扣分。对上述标注“◆”的参数供应商须按要求提供证明材料，若供应商提供了证明材料但与“技术要求响应/偏差表”中的填写内容不符的，视为负偏离。

4. 加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第 35.4 条款执行。



## 第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1. 符合性审查：

### 符合性检查的内容及标准

序号	内容	标准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件



7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。
---	---------------------	--

2. 澄清有关问题；

3. 对投标文件进行比较和评价；

### 评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价 (30)	报价	<p>满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。</p> <p>说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	30分
2	商务部分 (16)	类似项目业绩	<p>供应商提供近3年内（2022年3月至今）类似项目业绩，每提供一个得1分，最高得3分。提供中标（成交）通知书或合同的扫描件加盖供应商公章，不提供的不得分。</p>	3.0分
		企业综合能力	<p>1) 供应商具有质量管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书，每提供1个得1分，最多得2分，不提供的不得分；（提供有效认证证书原件扫描件并加盖单位公章）</p> <p>2) 供应商具有信息安全服务资质认证证书（含安全集成类、安全工程类、风险评估类、安全</p>	6.0分



		<p>运维类)，每具备1项得1分，最多得2分。不提供的不得分；（提供有效认证证书原件扫描件并加盖单位公章）</p> <p>3) 供应商具有《信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书》，得2分，不提供的不得分。（提供有效认证证书原件扫描件并加盖单位公章）</p>	
		<p><b>项目团队服务能力</b></p> <p>供应商须提供专业的实施及技术服务团队，具体要求如下：</p> <p>（1）拟派项目负责人同时具备信息系统安全集成工程师证书和信息安全等级保护安全建设专业技术人员证书的得3分，否则不得分。</p> <p>（2）项目团队实施成员（至少4人，不含项目负责人）：具有信息安全保障人员证书（CISA W）或注册信息安全专业人员（CISP）证书，供应商每提供1人并具有证书者得0.5分，最高得2分。</p> <p>（3）项目团队培训成员（至少2人，不含项目负责人）：具有注册信息安全培训讲师（CISI），供应商每提供1人并具有证书者得1分，最高得2分。</p> <p>注：投标人须提供上述人员的证书原件扫描件加盖单位公章及近半年内任意三个月的社保证明，否则不得分。</p>	7.0分
3	技术部分 (54)	<p><b>技术指标响应</b></p> <p>本包采购标的技术参数共156项，投标人全部满足或优于招标文件得30分。</p> <p>标注“◆”为重要技术参数，共计11项，每负偏离一项扣1.5分，完全满足得15分；</p> <p>未标注的为一般技术参数，共计143项，完全满足得15分，每负偏离一项扣0.1分，扣完为止。</p> <p>（注：投标人填写真实的技术偏离表，并对应答情况的真实性承担相应的法律责任）</p>	30.0分
		<p><b>技术设计及调测集成方案方案</b></p> <p>根据供应商所提供的技术设计方案及调测集成方案进行综合评审：</p> <p>（1）方案设计合理完整，完全理解本项目的实际需求，完全满足所有业务功能需求，功能完</p>	8.0分



	<p>备且扩展性强，具有创新性及技术优化措施； 调测集成方案系统架构清晰合理，条款表述科学规范，逻辑严谨层次分明得8分；</p> <p>(2) 方案完整，整体具备可行性和实施价值，部分功能细节不够完善，需进一步提高方案的整体适配度；调测集成方案系统架构合理，但实施细则需进一步完善的得6分；</p> <p>(3) 方案在功能、架构或可行性方面存在缺陷。内容粗略，未能充分体现针对性；调测集成方案缺乏可行性支撑得3分；</p> <p>(4) 方案内容过于简单，逻辑不清晰，功能与需求存在明显偏差，调测集成方案技术路线不可行，不具备实施性得1分；</p> <p>(5) 不提供不得分。</p>	
<b>实施方案</b>	<p>依据供应商提供的项目实施方案，包括但不限于项目实施计划、项目实施进度、产品供货方案（包含运输、配送、安装、调试等）、应急措施、质量保障等内容进行综合评审：</p> <p>(1) 方案全面详细、合理、流程清晰规范高效、针对性强得10分；</p> <p>(2) 方案全面详细、合理、但流程不够清晰规范，缺乏针对性得8分；</p> <p>(3) 方案有缺失，缺乏可行性、流程规范有明显漏洞、缺乏针对性得5分；</p> <p>(4) 提供了实施方案，但内容过于简单的得2分；</p> <p>(5) 未提供不得分。</p>	10.0分
<b>售后及培训服务方案</b>	<p>根据供应商须提供售后服务及培训服务方案，包括但不限于服务保障体系、人员调度及现场服务措施、故障解决方案、培训组织及计划安排、师资力量配备、培训流程规范性及应急响应能力等内容：</p> <p>(1) 售后服务方案和培训服务方案内容完整详细，安排合理，措施完善，完全符合的项目实际需求，可行性高得6分；</p> <p>(2) 售后服务方案和培训服务方案内容完整，大致与项目实际需求匹配，有可行性得4分；</p>	6.0分



			(3) 售后服务方案和培训服务方案内容有缺失得2分，安排不够合理，与项目实际需求不匹配，可行性弱得2分； (4) 售后服务方案和培训服务方案内容过于简单的得1分。 (5) 未提供不得分。
--	--	--	---

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

### 三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、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，起草评审报告，并予签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4. 发现供应商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、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、受贿或者接受供应商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。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

### 四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

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代理机构，不得私自转托他人。

2. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。



3. 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。

4. 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供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；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。

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

## 第六章 合同条款及格式



# 政府采购合同参考范本 (货物类)

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

采购文件编号：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

集采机构：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 第一部分 合同协议书

项目名称：\_\_\_\_\_（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：\_\_\_\_\_

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

签订地：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_（以下简称：甲方）通过\_\_\_\_\_组织的\_\_\_\_\_（公开招标）采购方式，经\_\_\_\_\_（评标委员会）评定，\_\_\_\_\_（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

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

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

### 1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
.....					



### 1.3 价款

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

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：合同签订前，供应商向采购人支付合同金额10%的履约保证金，合同签订后采购人向供应商支付合同价款40%的预付款；供应商完成全部软硬件供货后，采购人向供应商支付合同价款的40%；系统安装调试完成并经采购人组织验收合格后，向供应商支付合同价款的20%。履约保证金在验收合格满一年设备正常运行后无息退还。

1.4.2发票开具方式：\_\_\_\_\_。

### 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：自合同签订后45个日历日内完成交货及安装调试；

1.5.2交付地点：\_\_\_\_\_；甘肃省广播电视总台

1.5.3交付方式：\_\_\_\_\_。

### 1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延付款的违约金计算数额达到前



述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

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

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

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

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

### 1.7 合同争议的解决

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

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

1.7.2向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方：\_\_\_\_（单位盖章）\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_（单位盖章）\_\_\_\_

法定代表人

法定代表人

或委托代理人（签字）：

或委托代理人（签字）：

时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远



距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

## **2.5 履约检查和问题反馈**

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## **2.6 结算方式和付款条件**

详见合同专用条款。

## **2.7 技术资料 and 保密义务**

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## **2.8 质量保证**

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## **2.9 货物的风险负担**

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## **2.10 延迟交货**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## **2.11 合同变更**



2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同



**专用条款**约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款**。

## 2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

## 2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，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，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

## 2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。





## 第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

5. 其他意见或建议。

\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。



# 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

## 一、引言

### 1. 编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

### 2. 适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

## 二、系统概述

### 投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

### 开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

## 三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

### • 使用说明

#### 1. 登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（<https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login>）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

### 账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即



完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。



### 证书登录

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。



## 2. 一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。



甘肃省公共资源交易“一网通办”系统 我的工作台 项目管理 项目公告 待办事项 消息中心

我的项目统计

- 招标数量(个): 1
- 中标数量(个): 0
- 中标金额(万元): 0

**甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统**

全免费·全结构化·免CA加密解密·区块链防作弊·远程异地评标

招标文件编制工具下载

在线投标 在线开标

甘肃省权益类电子交易系统

甘肃省药品和医用耗材招采系统

我的项目

今日开标项目 明日开标项目

网上开评标 国家授时中心标准时间: 2024-05-22 09:24:08

选择开评标平台 输入项目名称

序号	项目名称	项目编号	交易编号	开标时间	招标方式	资格审查方式	状态	操作
1	... ..	2024ktqg0037	D03-1262000024333348J-20240308-048695-2	2024-05-29 10:00:00	公开招标	资格后审	等待开标	进入网上开评标
2	... ..	2024ktqg0283	D03-1262000024333348J-20240205-047588-2	2024-02-26 14:30:00	公开招标	资格后审	评标完成	进入网上开评标

开标时间: 2024-05-29 10:00:00

项目编号: 2024ktqg0037 招标编号: D03-1262000024333348J-20240308-048695-2

下载招标文件编制工具 下载招标文件

下载招标文件编制工具和固化招标文件

投标代表人您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

- 网上投标
- 传输投标文件
- 开标结果确认

1. 上传投标文件

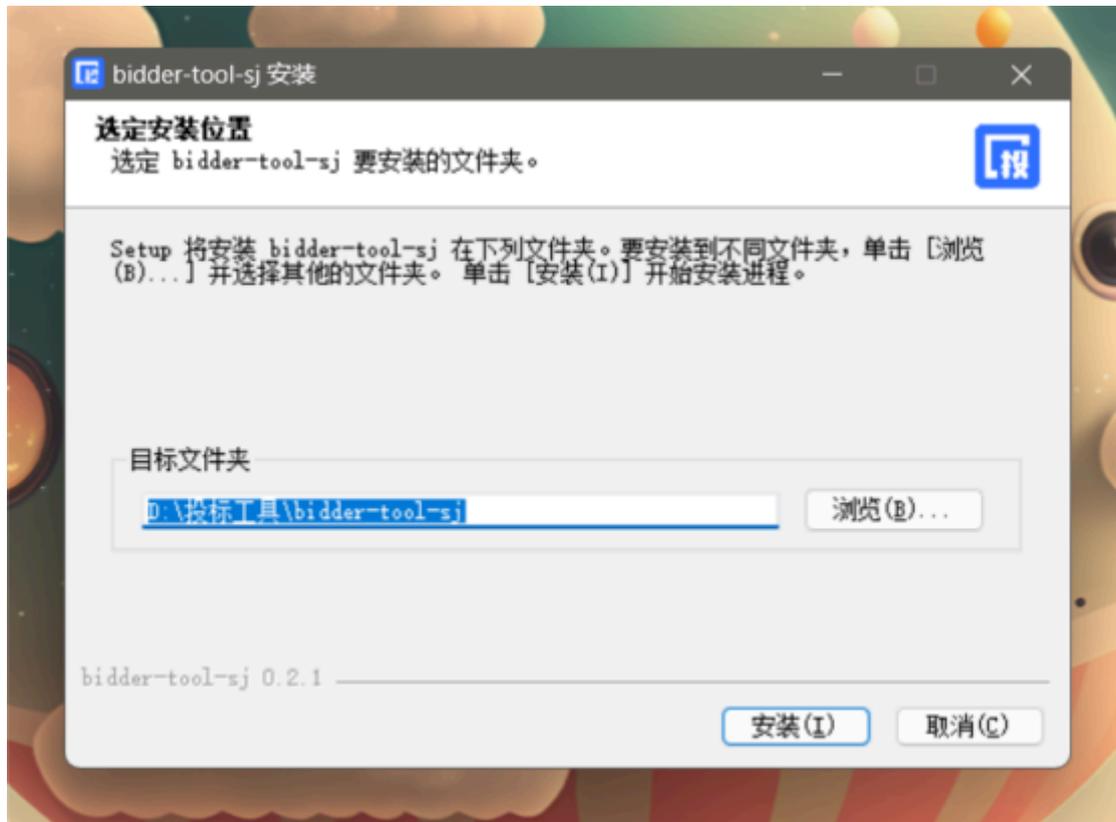
2. 打开并传输投标文件

3. 打开并传输投标文件

### 3. 安装投标文件编制工具客户端工具



点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



#### 4. 导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。





## 5. 编制流程说明

### 5.1 签章说明提示:

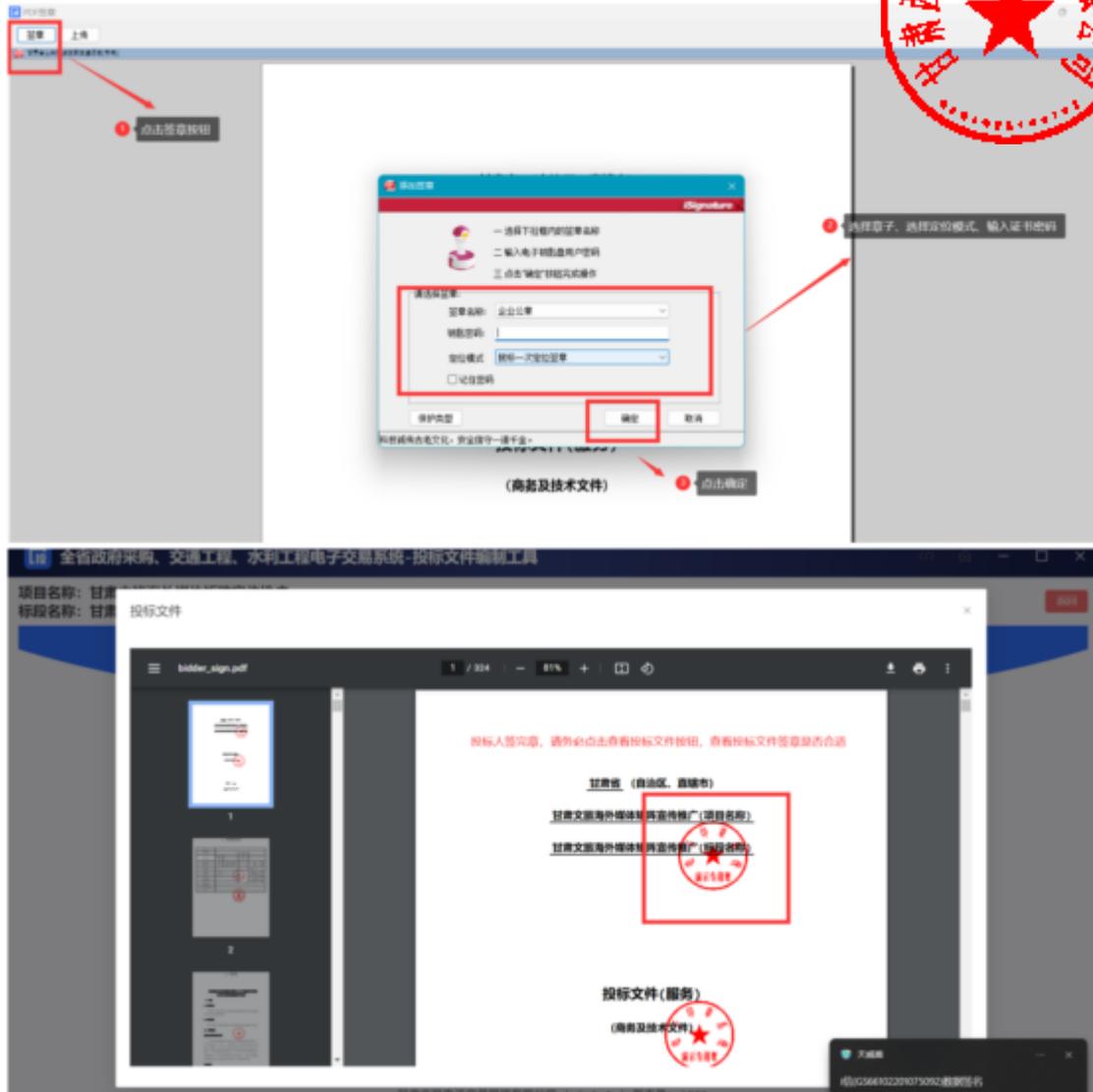
- 电子签章

在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。



### 签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。



### • 无电子签章

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



## 5.2 编制流程说明

### 5.2.1 封面

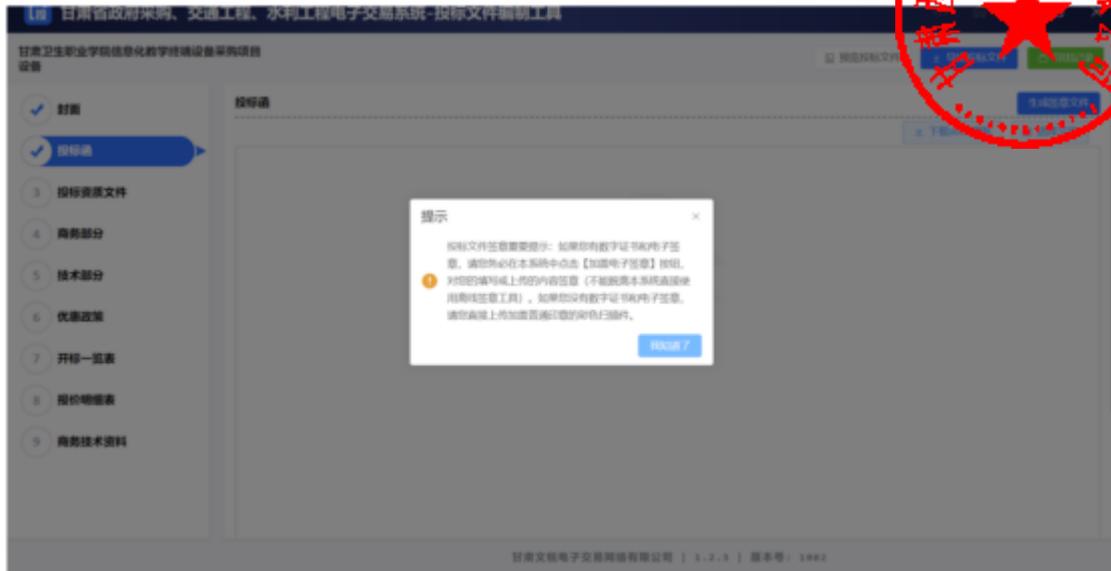
投标人根据页面提示填写封面信息。



## 5.2.2 投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。





### 5.2.3 资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



### 5.2.4 商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的**投标资料**，**果错传**，会有被视为无效投标的风险。



### 5.2.5 技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的**响应资料**，**如果错传**，会有被视为无效投标的风险。



### 5.2.6 优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。



### 5.2.7 开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。





### 5.2.8 报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）



### 5.2.9 商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；



- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板。
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。



### 5.2.10 预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

### 5.2.11 导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击“导出投标文件”按钮，进入导出环节。

#### 开始导出投标文件



#### 生成投标文件



### 查看投标文件完整性



### 导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。



- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

#### 特别说明：

- (1) 投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。
- (2) 投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。
- (3) 导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

## 6. 开标系统

### 6.1 下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

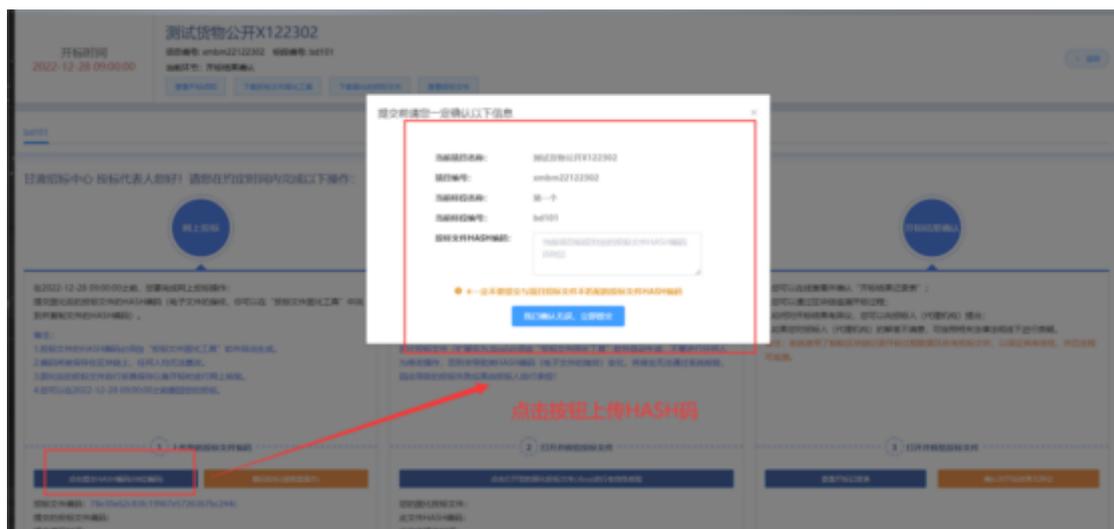
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





## 6.2 上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



## 6.3 上传核验投标文件

开标时间到了，登陆甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。



开标时间  
2022-12-28 09:00:00

测试货物公开X122302  
项目编号: sbsm22122302 标段编号: bdf01  
当前环节: 开标结果确认

甘肃招标中心 投标代表人您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

- 网上开标**  
在2022-12-28 09:00:00之前, 您需要完成网上开标操作:  
请至国采网的投标文件HASH编辑(电子文件的编辑, 可以在“招标文件固化工具”中按“国采网的投标文件HASH编辑”)。  
备注:  
1. 投标文件的HASH编辑必须在“招标文件固化工具”软件自动生成。  
2. 国采网的投标文件HASH编辑必须在国采网平台上, 由投标人自行完成。  
3. 国采网的投标文件HASH编辑必须在国采网平台上完成。  
4. 您可以在2022-12-28 09:00:00之前撤回投标文件。
- 上传投标文件**  
在2022-12-28 09:00:00之后, 您需要完成投标文件上传操作:  
1. 请于国采网系统打开国采投标文件(“国采网为Hash进行解密操作”);  
2. 国采网系统解密后, 您可以上传投标文件。  
备注:  
国采投标文件(“国采网为Hash解密”)“招标文件固化工具”软件自动生成, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改。  
国采投标文件(“国采网为Hash解密”)“招标文件固化工具”软件自动生成, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改。  
国采投标文件(“国采网为Hash解密”)“招标文件固化工具”软件自动生成, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改。
- 开标结果确认**  
1. 您可以通过国采网确认“开标结果记录”;  
2. 您可以通过国采网查看开标过程;  
3. 您可以通过国采网查看开标过程, 您可以通过国采网查看开标过程;  
4. 您可以通过国采网查看开标过程, 您可以通过国采网查看开标过程。  
备注: 国采网系统解密后, 您可以通过国采网查看开标过程, 您可以通过国采网查看开标过程, 您可以通过国采网查看开标过程。

上传于HASH码对应的固化投标文件

## 6.4 确认开标结果

投标人在开标结果确认环节, 查看开标记录, 对开标结果进行确认。

开标时间  
2022-12-28 09:00:00

测试货物公开X122302  
项目编号: sbsm22122302 标段编号: bdf01  
当前环节: 开标结果确认

甘肃招标中心 投标代表人您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

- 网上开标**  
在2022-12-28 09:00:00之前, 您需要完成网上开标操作:  
请至国采网的投标文件HASH编辑(电子文件的编辑, 可以在“招标文件固化工具”中按“国采网的投标文件HASH编辑”)。  
备注:  
1. 投标文件的HASH编辑必须在“招标文件固化工具”软件自动生成。  
2. 国采网的投标文件HASH编辑必须在国采网平台上, 由投标人自行完成。  
3. 国采网的投标文件HASH编辑必须在国采网平台上完成。  
4. 您可以在2022-12-28 09:00:00之前撤回投标文件。
- 上传投标文件**  
在2022-12-28 09:00:00之后, 您需要完成投标文件上传操作:  
1. 请于国采网系统打开国采投标文件(“国采网为Hash进行解密操作”);  
2. 国采网系统解密后, 您可以上传投标文件。  
备注:  
国采投标文件(“国采网为Hash解密”)“招标文件固化工具”软件自动生成, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改。  
国采投标文件(“国采网为Hash解密”)“招标文件固化工具”软件自动生成, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改。  
国采投标文件(“国采网为Hash解密”)“招标文件固化工具”软件自动生成, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改, 不要自行修改。
- 开标结果确认**  
1. 您可以通过国采网确认“开标结果记录”;  
2. 您可以通过国采网查看开标过程;  
3. 您可以通过国采网查看开标过程, 您可以通过国采网查看开标过程;  
4. 您可以通过国采网查看开标过程, 您可以通过国采网查看开标过程。  
备注: 国采网系统解密后, 您可以通过国采网查看开标过程, 您可以通过国采网查看开标过程, 您可以通过国采网查看开标过程。

评标时, 投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统, 找到对应的评标项目, 进入评标大厅。

序号	项目名称	项目编号	标段编号	开标时间	开标方式	评标方式	状态	操作
1	测试货物公开X122302	sbsm22122302	bdf01	2022-12-28 09:00:00	公开招标	资格后审	等待开标	国采网开标
2	20221213X1376工程招标2	12345	54321	2022-12-14 09:00:00	竞争性磋商	资格后审	等待开标	国采网开标
3	20221212C1T-公开-货物招标1	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开招标	资格后审	正在开标	国采网开标
4	公开采购110790	1231231	12312312	2022-11-07 19:40:00	询价	资格后审	正在开标	国采网开标
5	货物采购110790	23212	23123	2022-11-07 17:00:00	询价	资格后审	等待开标	国采网开标
6	货物公开110790	23123	2312321	2022-11-07 16:30:00	公开招标	资格后审	正在开标	国采网开标
7	公开采购01	432123123	A34343423423	2022-11-04 15:00:00	公开招标	资格后审	正在开标	国采网开标
8	甘肃省农村公路养护工程勘察设计施工总承包	A01-1262000024033491-35220019-030497-2	ZK01-220047	2022-10-22 09:00:00	邀请招标	资格后审	等待开标	国采网开标
9	33	33	33	2022-09-16 21:00:00	单一来源采购	资格后审	等待开标	国采网开标

如果专家发起澄清, 投标人需要回复澄清。上传附件。



130.5146.203 1002/open/bidder/Evaluation/view/projectId=01534479295a2be54d3bde791285ac

开始时间  
2023-05-31 19:56:00

sandy-工程-邀请-20230531  
项目编号: 555AAA78578785 标段编号: BD-0000002  
立即投标

BD-0000001 BD-0000002

标段一

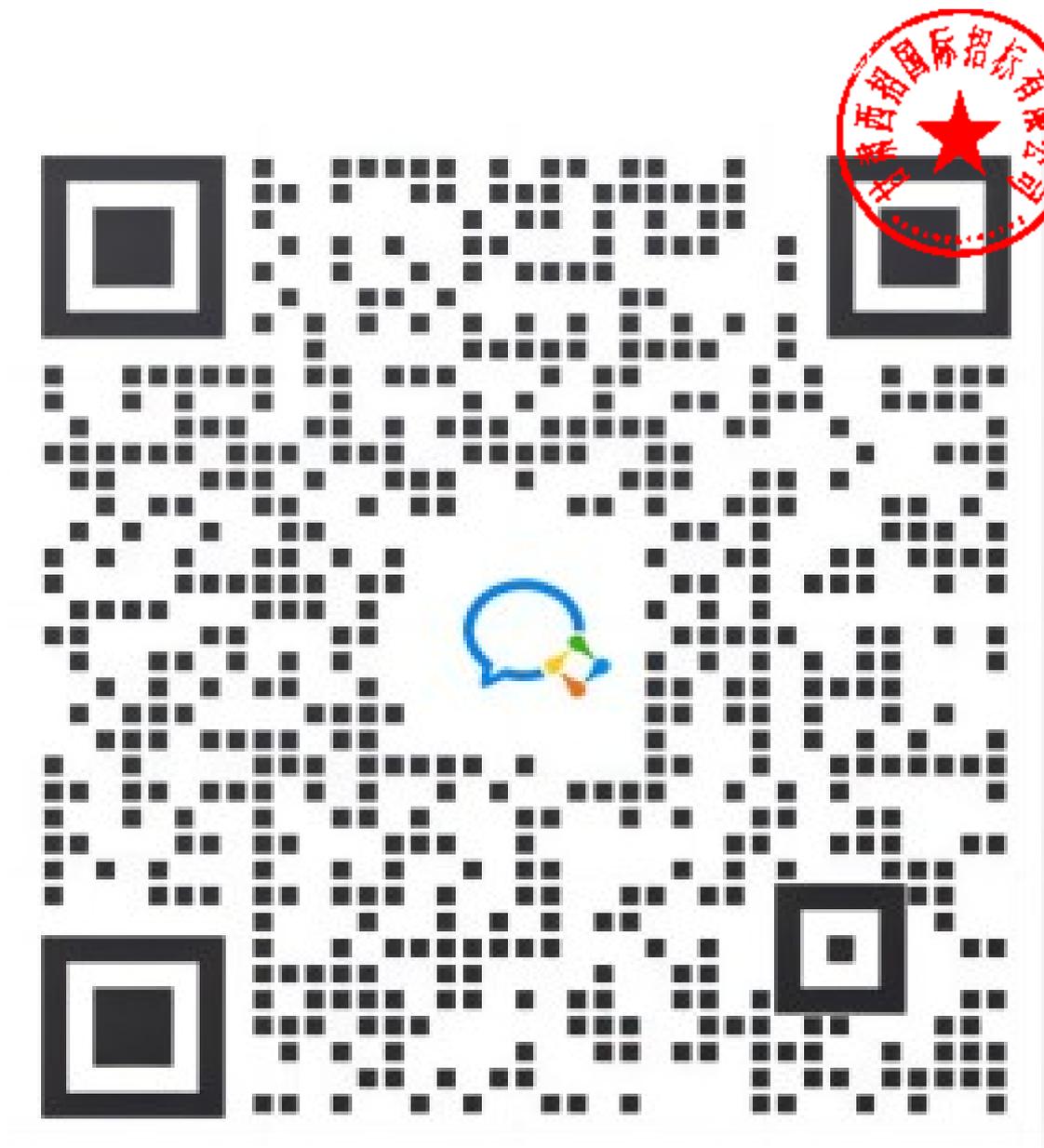
邀请开始时间: 2023-06-02 11:55:34  
邀请截止时间: 2023-06-02 11:55:34  
是否可以邀请: 是  
是否可以投标: 是  
立即邀请

邀请通知

项目名称	sandy-工程-邀请-20230531
标段名称	工程 6082
项目编号	555AAA78578785
邀请标段名称	002标段002标段
邀请截止时间	2023-06-02 11:55:34
操作	上传 *上传附件在支持PDF格式

立即投标

技术支持人员联系电话: 0931-4267890



微信扫码咨询

#### 四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐一简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐一简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



### 1. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

### 2. 证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

### 3. 证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。



### 4. 待工作人员审核并制作证书



订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作日内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

## 5. 证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。



注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

## 6. 自取证书需携带的资料

- ①企业证书—营业执照+经办人身份证正反面；
- ②个人证书—自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

## 五、证书更新操作流程

### 1. 驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



证书编号	交易类型	签章内容	开通地区	证书有效期	办理状态	操作
订单编号: ZS1005171092052849102409	下载时间: 2024-03-20 15:42	订单状态: 已完成	立即下载			



## 2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

## 3. 证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

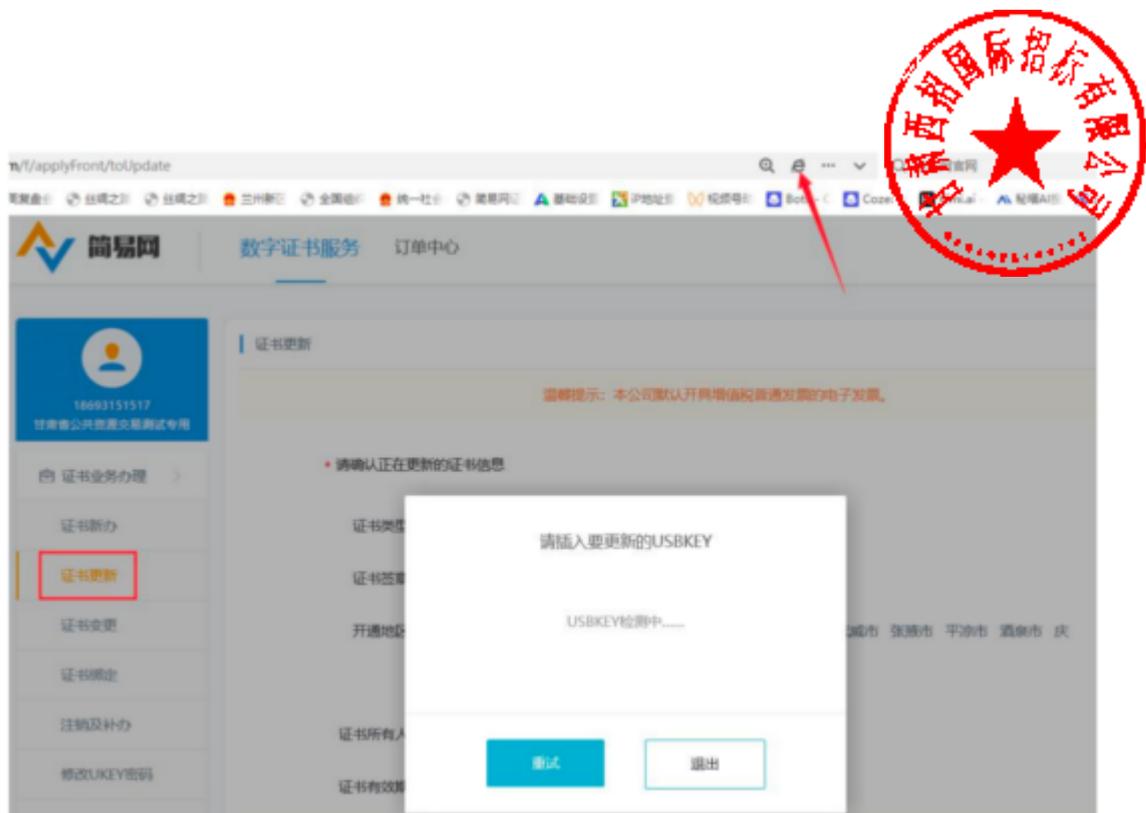
## 4. 提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



## 5. 等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

## 6. 更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

## 六、证书变更操作流程

### 1. 驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。





## 2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

## 3. 证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

## 4. 提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

## 5. 等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

## 6. 证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

## 七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。



注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

## 八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易 



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

- 3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005
- 4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995
- 5、交易通信息技术有限公司：4006131306
- 6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434
- 7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

