



# 吐鲁番市等保测评及网络加固建设项目（二期）招标文件

项目编号：TLFZFCG(GK)-HJ2024082301

项目名称：吐鲁番市等保测评及网络加固建设项目（二期）

采购单位：吐鲁番市公安局

代理机构：新疆衡久工程管理有限公司

2024年9月

## 目录

- 第一章 投标邀请
- 第二章 供应商须知前附表
- 第三章 供应商须知
- 第四章 项目说明和采购需求
- 第五章 评标方法和标准
- 第六章 政府采购合同范本
- 第七章 投标文件格式

## 第一章 投标邀请

### 一、项目基本情况

项目编号：TLFZFCG(GK)-HJ2024082301

项目名称：吐鲁番市等保测评及网络加固建设项目（二期）

采购方式：公开招标

预算金额（元）：8000000

最高限价（元）：8000000

采购需求：吐鲁番市等保测评及网络加固建设项目（二期），详见采购清单。

合同履行期限：自合同签订之日起 45 个日历日内必须完成供货、并完成安装调试。

本项目（否）接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：不专门面向小微企业
3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取招标文件

时间：2024 年 09 月 13 日至 2024 年 09 月 23 日，每天上午 9:30 至 13:30，下午 16:30 至 20:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获

取采购文件。

售价（元）：0

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年10月09日 10:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年10月09日 10:00（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

（1）本项目采用全流程不见面电子开评标，供应商需要使用 CA 加密设备， 供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>） 或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。（2）本项目实行网上投标，采用加密电子投标响应文件（供应商须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标响应文件）。若供应商参与投标， 自行承担投标一切费用。（3）各投标人在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商， 并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成 无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。（4）投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标响应文件制作。在使用政采云投标客户端时， 建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至政采云平台（<https://login.zcygov.cn/user-login/#/login>） 下载专区查看，如有 问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。（5）投标人在开标时须使用

制作加密电子投标响应文件所使用的 CA 锁及 电脑，电脑须提前配置好浏览器，以便开标时解锁。如因供应商自身原因 导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、 网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购代理机构不予异常处理， 视为供应商自动弃标。（6）投标人对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政 采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购 ”—“操作流程-电子 招投标 ”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商 ” 版面获取操 作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过政采云在线客服获取服务 支持。（7）请投标单位随时关注本项目的澄清、答疑、变更事项。

特别提示：

- 1、采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。
- 2、超过 200 万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 30% 以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。
- 3、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。
- 4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其

价格分。

5、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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

#### 1. 采购人信息

名称：吐鲁番市公安局

地址：吐鲁番市蒲昌街 200 号吐鲁番市公安局

联系方式：0995-8701889

#### 2. 采购代理机构信息

名称：新疆衡久工程管理有限公司

地址：吐鲁番市高昌区青年路西域商街二层 25 号

联系方式：13095046753

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：舍金微

电话：13095046753

## 第二章 供应商须知前附表

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

序号	内容
1	项目名称：吐鲁番市等保测评及网络加固建设项目（二期） 项目编码：TLFZFCG(GK)-HJ2024082301 采购需求：吐鲁番市等保测评及网络加固建设项目（二期），详见采购清单。
2	采购人：吐鲁番市公安局 电 话：0995-8701889
3	名 称：新疆衡久工程管理有限公司 办公地址：吐鲁番市青年路西域商街二层 25 号 联 系 人：舍金微 联系电话：13095046753
4	合格投标人的资格要求： 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：不专门面向小微企业 3. 本项目的特定资格要求：无
5	合格投标人的其他资格要求： /
6	是否为专门面向中小企业采购： 否
7	是否允许联合体投标： 否
8	联合体的其他资格要求： /
9	最高限价：800 万元（报价超出最高限价的，视为未响应招标文件，予以废标处理。）  投标总报价：含税全包价（包含相关前端）。
10	投标保证金：160000 元 缴纳账号： 账户名：新疆衡久工程管理有限公司 开户行：中国银行吐鲁番市绿洲路支行 行号：104883001030

	<p>账号：1076 7786 2908</p> <p>保证金缴纳形式：转账或电汇（允许以政采云保函等非现金形式提交，投标人根据自身情况自行选择缴纳方式）（本项目不接受个人名义以任何形式缴纳投标保证金，保证金截止时间与开标时间一致，保证金缴纳截止时间以银行到账时间为准，逾期未缴纳的将视为放弃投标）。</p> <p>除非本招标文件另有规定，本标只接受一个投标方案的投标报价。任何有选择性的报价将不予接受。</p> <p>投标保证金还可以采用电子保函形式按以下要求办理：</p> <p>（1）电子保函按照“一标项一保函”的原则。</p> <p>（2）电子保函须在投标截止时间前办理完成。</p> <p>（3）保函的有效期不得少于本项目投标有效期。</p> <p>（4）投标人以电子保函形式缴纳投标保证金的，应通过“新疆政府采购网电子保函”的模块申请购买。</p> <p>电子担保凭证需作为电子投标文件组成部分在递交投标文件时一并提交。（备注：如采用电子保函形式缴纳的，可在投标截止之日前通过“投标人工作台金融服务”中在线查看电子保函是否生效。若有任何问题，可以联系政采云金融服务专属客服。</p>
11	<p>是否组织现场考察或者召开答疑会： 否</p> <p>组织现场考察或者召开答疑会相关要求： 自行踏勘</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织</p> <p><input type="checkbox"/> 将在招标文件提供期限截止后通知所有获取招标文件的潜在投标人</p>
12	<p>投标有效期：提交投标文件截止之日起 45 自然日（日历日）</p>
13	<p>投标文件（电子/纸质）提交截止时间：2024年10月09日10:00</p> <p>投标文件提交地点：请登录政采云投标客户端投标</p>
14	<p>开标时间： 2024年10月09日10:00</p> <p>开标地点： 请登录政采云投标客户端投标</p>
15	<p>信用查询时间： 2024年10月09日10:00</p>
16	<p>评标方法：适用 综合评分法</p>
17	<p>推荐中标候选人数量： 1-3</p>
18	<p>招标人是否委托评标委员会直接确定中标供应商： 否</p>
19	<p>是否提交履约保证金： 签订合同后按照采购人要求</p>
20	<p>是否收取招标代理费： 是</p>

	<p>是否由成交供应商缴纳招标代理费： 是</p> <p>按《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文和发改价格[2011]534号收取。</p> <p>收取形式： 电汇或转账</p> <p>收取时间： 中标后3天内</p>	
21	<p>履约期限：自合同签订之日起45个日历日内必须完成供货、并完成安装调试</p> <p>质量要求：合格。</p>	
22	<p>本项目所属行业：制造业</p>	
23	<p>低于成本价不正当竞争预防措施（实质性要求）：</p> <p>在评审过程中，评审委员会认为投标人投标价低于成本价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评审小组应当要求其在开标现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效处理。</p>	
24	<p>针对同一采购程序环节的质疑次数及形式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 一次性提出</p> <p><input type="checkbox"/> 多次提出</p> <p>质疑供应商应在法定质疑期内按照政府采购法等法律法规规定提出质疑。</p>	
25	<p>资金支付：合同签订后，支付合同总金额80%的预付款，项目全部建设完成并通过甲方验收后，支付合同总额的20%。</p>	
26	<p>投标文件组成</p>	<p><b>封面</b> 投标文件封面；</p>
		<p><b>资格审查材料</b></p> <p>★（1）营业执照；</p> <p>★（2）法定代表人身份证明及授权委托书（需将法人与委托代理人身份证复印在一起）；</p> <p>★（3）投标保证金凭证；</p> <p>★（4）供应商认为有必要提供的声明及文件资料</p> <p>1)具有独立承担民事责任的能力(提供有效的营业执照)；</p> <p>2)有良好的企业信誉和健全的财务会计制度（提供近一年财务审计报告，新注册企业未满一年的提供财务报表）；</p>

		<p>3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺）；</p> <p>4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2024年3月至今纳税证明及社保证明（成立不足三个月的提供已缴纳月份）)；</p> <p>5) 参加政府采购活动近三年内（2021年9月-至今），在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；</p> <p>★（5）不参与围标串标承诺书</p> <p>★（6）政府采购诚信承诺书</p> <p>注：本项目为电子不见面开标，供应商上传至投标文件中的资料均为原件的扫描件。</p>
	<p>价格文件</p>	<p>★（1）投标函；</p> <p>★（2）开标一览表；</p> <p>★（3）投标报价明细表；</p> <p>（4）供应商认为有必要提供的声明及文件资料；</p> <p>注：本项目为电子不见面开标，供应商上传至投标文件中的资料均为原件的扫描件。</p>
	<p>商务技术文件</p>	<p>商务条款偏离说明表；节能产品、环境标志产品；类似业绩；</p> <p>技术规格偏离表；供应商自行编写技术文件；施工组织实施方案；质量保证措施方案；售后服务保障；</p>
<p><b>适用于本投标人须知的额外增加的变动：</b></p>		
<p>1</p>	<p>根据本项目特点，投标人应提交的其他资格证明文件：无</p>	

2	备注：中标后按照采购人要求开具货物类增值税发票。
3	<p>(1) 本项目采用全流程不见面电子开评标, 供应商需要使用 CA 加密设备, 供应商可通过新疆数字证书认证中心官网 (<a href="https://www.xjca.com.cn/">https://www.xjca.com.cn/</a>) 或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。</p> <p>(2) 本项目实行网上投标, 采用加密电子投标响应文件(供应商须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标响应文件)。若供应商参与投标, 自行承担投标一切费用。</p> <p>(3) 各投标人在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商, 并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>(4) 投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后, 可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标响应文件制作。在使用政采云投标客户端时, 建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至政采云平台 (<a href="https://login.zcygov.cn/user-login/#/login">https://login.zcygov.cn/user-login/#/login</a>) 下载专区查看, 如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。</p> <p>(5) 投标人在开标时须使用制作加密电子投标响应文件所使用的 CA 锁及电脑, 电脑须提前配置好浏览器, 以便开标时解锁。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的(如: 浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等), 采购代理机构不予异常处理, 视为供应商自动弃标。</p> <p>(6) 投标人对不见面开评标系统的技术操作咨询, 可通过 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 自助查询, 也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询, 网址为: <a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>, “项目采购” — “操作流程-电子招投标” — “政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” 版面获取操作指南, 同时对自助查询无法解决的问题可通过政采云在线客服获取服务支持。</p> <p>(7) 请投标单位随时关注本项目的澄清、答疑、变更事项。</p>

### 第三章 投标人须知

#### (一) 总则

##### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

##### 1.4 投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。

1.4.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 符合本项目合格投标人的其他资格要求。

1.4.4 本项目不面向中小企业。

##### 1.5 本项目不允许联合体投标。

1.6 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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.7 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

1.8 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

1.8.1 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系。

1.8.2 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事。

1.8.3 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人。

1.8.4 与供应商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。

1.8.5 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

1.8.6 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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。

## **2. 资金来源**

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

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

## **3. 投标费用**

不论投标结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

## **(二) 招标文件**

### **4. 招标文件构成**

4.1 投标邀请

4.2 供应商须知前附表

4.3 供应商须知

4.4 项目说明和采购需求

4.5 评标方法和标准

#### 4.6 政府采购合同范本

#### 4.7 投标文件格式

### 5. 招标文件的澄清与修改

5.1 采购人、采购代理机构可以对已发出的招标文件等进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

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

5.3 投标人应及时关注本项目原公告发布媒体上发布的澄清公告或修改内容并自行下载，采购人、采购代理机构不再另行通知。

### 6. 投标截止时间的顺延

6.1 为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。顺延变更公告应当在原公告发布媒体上发布。

6.2 投标人应及时关注本项目原公告发布媒体上发布的变更公告，采购人、采购代理机构不再另行通知。

### 7. 其他投标事项

7.1 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为投标无效。

## **(三) 投标文件的编制**

### 8. 投标范围内容填写说明及文字、计量单位要求

8.1 供应商应仔细阅读采购文件的全部内容。投标文件须对采购文件中的内容作出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，将可能导致投标被拒绝。

8.2 投标文件须严格按照采购文件第六部分规定的格式提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，其责任由供应商承担。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

8.3 开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

8.4 供应商须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求供应商应本着诚信精神，在本次投标文件的偏离表中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若供应商对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于供应商没有在偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被供应商在偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在偏离或被认定为属于偏离，则评标委员会有权视具体情形评审时予以处理，乃至对该投标予以拒绝。

8.5 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。

8.6 供应商在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均指与当事人全称相一致的电子签章或标准公章，不得

使用其他形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的按无效投标处理。

8.7 投标人应当对招标文件中所列的所有内容进行投标，如仅响应部分内容，其投标将被认定为投标无效。

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

8.9 投标文件应使用规范汉字书写(专有名词须加注中文解释)，并采用通用的图形符号，不得出现与常规书写格式不符的内容。

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

## 9. 投标文件的组成

投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，对其投标文件的真实性与准确性负责，投标人中标后，其投标文件将作为合同的组成部分。

## 10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

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

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据、检测报告等；

10.3 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

## 11. 投标报价

11.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务

等的费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

11.2 供应商投报多包的，须对每包分别制作投标文件并报价。

11.3 除非采购文件另有规定，不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

11.4 供应商须严格按照报价明细表规定的内容填写货物单价以及其他事项。

11.5 供应商对投标报价若有说明应在投标文件中显著处注明。

除政策性文件规定以外，供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

11.6 对于有配件、耗材、选件、备件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格格式由供应商自行设计。供应商按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以其他条款签订合同的权利。

11.7 最低报价不能作为中标的保证。

## **12. 投标保证金**

12.1 保证金是投标文件的组成部分。本项目要求投标人提交投标保证金的，应当在招标文件中明确保证金的数额及缴纳形式。

12.2 投标人未在规定时间内缴纳保证金或保证金数额不足以及未按招标文件规定交纳保证金的，其投标将被认定为投标无效。

12.3 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金；自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

### **13. 投标有效期**

13.1 投标应在供应商须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。

### **14. 投标文件组成及编制**

14.1 投标文件分为资格审查资料、价格文件、商务技术文件。

商务技术文件指供应商提交的证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件以及能够证明其提供的货物及服务符合采购文件规定的文件。本次招标，供应商须按采购文件规定提交资格审查资料、价格文件、商务技术文件，其中加★项目若有缺失或无效，将导致投标被拒绝且不允许在开标后补正。

14.2 供应商递交的投标文件及相关要求按照采购文件第二部分“供应商须知前附表”中规定。

#### **14.2.1 电子投标文件的编制**

14.2.1.1 电子投标文件使用政采云平台提供的投标文件制作工具以及采购文件要求进行制作编制。投标文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照采购文件中明确的投标文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

14.2.1.2 电子投标文件须使用供应商公章的电子签章以及法定代表人的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

14.2.1.3 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与采购文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由供应商自行承担。供应商递交的电子投标文件因供应商自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

14.2.1.4 电子投标文件制作工具在生成加密投标文件时，同时生成非加密投标文件一份。未加密的电子投标文件由供应商使用光盘制作（供应商须保证启用光盘时能正常读取）。

#### **（四）投标文件的递交**

##### **15. 投标文件的密封和标记**

15.1 供应商应通过电子投标文件制作工具严格按采购文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。供应商在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的投标文件为有效投标文件。

投标截止时间以政采云交易平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件视为逾期送达，将被拒绝。

15.2 未加密的电子投标文件光盘应封装在信封中。封口处加盖供应商公章，封皮上注明项目编号、包号、项目名称、供应商名称，并注明“未加密的电子投标文件”字样。

供应商认为有必要提交的其他资料请于投标截止时间前一并提交。

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

15.4 是否采用不见面开标方式详见供应商须知前附表,本项目采用不见面开标,开标时无需提供电子投标文件 U 盘、纸质投标文件。

## **16. 投标文件的递交**

16.1 供应商应当在采购文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。

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

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

## **17. 投标文件修改与撤回**

17.1 供应商在递交投标文件后,可以修改或撤回其投标,但这种修改和撤回,必须在规定的投标截止时间前。在投标截止时间后,供应商不得要求修改或撤回其投标文件。

# **(五) 开标及评标**

## **18. 开标**

采用不见面开标方式

采购人在规定的投标截止时间(开标时间)和供应商须知前附表规定的地点开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场,仅需在任意地点通过政采云平台不见面开标系统,使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互,中途不得更换,在废标、

澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员均被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

## **19. 评标步骤和要求**

19.1 采购代理机构根据有关法律法规和本采购文件的规定，结合招标项目的特点组建评标委员会，对投标文件进行评估和比较。评标委员会由 5 人组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

19.2 采购人不得以专家身份参与评标。

## **20. 资格审查**

20.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

## **21. 初步评审**

21.1 评标委员会审查投标文件是否符合采购文件的基本要求：内容是否完整、资格证明文件是否合格、文件签署是否齐全、有无计算错误等。

21.2 评标委员会审查投标文件是否实质上响应采购文件的要求。

21.2.1 实质上响应的投标是指与采购文件上的条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留，否则将视为无效投标。

21.2.2 重大偏离或保留系指投标货物的质量、数量和交付日期等明显不能满足采购文件的要求，或者实质上与采购文件不一致，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。包括但不限于：

采购文件第二部分“供应商须知前附表”部分中，带“★”号部分的证明文件不全或无效的；

投标文件未按采购文件的规定签章的；

未按投标文件份数要求提交投标文件的；

采购文件带“★”号部分任意一款不满足要求的；

报价超过项目预算或经评标委员会认定低于成本的；

投标有效期不足的；

不符合采购文件中有关分包规定的；

有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

供应商递交的电子投标文件（加密电子投标文件）无法满足正常开标、评标使用功能的；

供应商名称或组织结构与领取采购文件时不一致且无有效变更证明的；

不符合采购文件中规定的其他实质性要求。

21.3 投标文件的细微偏差是指在实质上响应采购文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整，不会对其他供应商造成不公正的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

21.4 初步评审中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理，若出现相互矛盾之处，应以排列在先的原则为准优先处理：

21.4.1 投标文件中的开标一览表与明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

21.4.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。如果大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

21.4.3 如果单价乘以数量不等于总价，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果明细价格相加不等于汇总价格，以明细价格为准。

21.4.4 调整后的数据对供应商具有约束力，供应商不同意以上修正，其投标

将被拒绝。

21.5 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据其他外来证明。

## **22. 投标的澄清**

22.1 评标委员会有权要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。该要求应当采用书面形式，并由评标委员会成员签字。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或者补正。

22.2 供应商必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或授权代理人的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。供应商拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

22.3 如评标委员会一致认为某个供应商的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可拒绝该投标。

24.4 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

## **23. 详细评审**

23.1 评标委员会只对实质上响应采购文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照采购文件的要求进行。具体要求等详见采购文件第四部分“评审方法”。

23.2 评标委员会依法独立评审，严格遵守评审工作纪律。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作出评审结论。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，不签署不同意见的视为同意。

## **24. 确定成交供应商**

24.1 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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；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采购文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

24.2 评标委员会根据评审结果及采购文件的规定确定成交供应商。

## **25. 评标过程要求**

25.1 开标之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不向供应商或者其他与评标无关的人员透露。

25.2 在确定成交供应商之前，供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评标时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

### **25.3 电子招投标的应急措施**

25.3.1 电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

(4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；

(5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

25.3.2 因系统原因导致供应商均无法解密电子投标文件时，采购代理机构可在开标现场直接导入供应商在投标截止时间前递交的未加密的电子投标文件进行开标、评标。

## **26. 供应商瑕疵滞后发现的处理规则**

26.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入初审、综合评审或其他后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦供应商被拒绝或该供应商的此前评议结果被取消，其现有的位置将被其他供应商依序替代，相关的一切损失均由该供应商承担。

## **27. 采购项目废标**

27.1 在评标过程中，评标委员会发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

27.1.1 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商数量不足，导致进入详细评审、打分阶段的供应商不足 3 家的；

27.1.2 供应商的报价均超过了采购预算；

27.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

27.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

除前款第四项规定的情形外，项目废标后，如未变更采购方式，采购代理机构将依法重新组织招标。

27.2 有前款第一项规定的情形导致废标时，供应商只有 2 家的，可以改为竞

竞争性谈判方式，在书面征得供应商同意并报经财政部门核准后，由采购人、采购代理机构按照竞争性谈判方式的程序组织采购。

27.2.1 转为谈判后，若供应商未能在评标委员会指定时间内（原则上不超过60分钟）提交符合要求的补充资料或未作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效供应商少于两家的，作废标处理。

27.2.2 评标委员会根据采购文件内容与实质性响应采购文件要求的供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。在谈判过程中，评标委员会可以根据采购文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分，评标委员会应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照采购文件的变动情况和评标委员会的要求重新提交投标文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

27.2.3 投标文件的报价视为谈判时的首次报价。谈判结束后，评标委员会应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交不超过两轮的报价。供应商的各轮报价是供应商报价文件的有效组成部分。除最终报价外，谈判时将公开各供应商每轮报价。

27.2.4 在谈判内容不作实质性变更及重大调整的前提下，供应商次轮报价不得高于上一轮报价，否则将视为重大偏离并导致报价被拒绝。

## **（六）代理服务费**

### **28. 代理服务费**

28.1 代理服务费按照采购文件第二部分“供应商须知前附表”中的规定

由成交供应商交纳，请供应商在测算投标报价时充分考虑这一因素。

## **（七）合同及履约验收**

### **29. 中标通知**

29.1 成交供应商确定后, 采购代理机构将在相关政府采购信息发布媒体上发布中标公告, 并以书面形式向成交供应商发出中标通知书, 但该中标结果的有效性不依赖于未中标的供应商是否已经收到该通知。成交供应商应按照规定交纳履约保证金、代理服务费并经采购代理机构确认后, 委派专人持授权书和身份证件前往采购代理机构领取中标通知书。中标通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。中标通知书发出以后, 采购人改变中标结果或者成交供应商放弃中标, 应当承担相应的法律责任。

29.2 采购代理机构对未中标的供应商不作未中标原因的解释, 但中标结果的有效性不以未中标的供应商是否收到相应的通知为前提。

29.3 中标通知书是合同的组成部分。

### **30. 签订合同**

30.1 成交供应商须在中标通知书发出之日起 5 日内与采购人签订采购合同。

30.2 成交供应商须按照采购文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。成交供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

30.3 采购人如需追加与合同标的相同的货物, 在不改变合同其他条款的前提下, 提交追加合同的申请报经同级财政部门审核后, 可与成交供应商签订补充合同, 但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

30.4 成交供应商一旦中标及签订合同后, 不得转包, 亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让。

30.5 成交供应商不履行合同的，采购人可在报经同级人民政府财政部门核准后，与排位在成交供应商之后的第一位中标候选供应商签订合同，以此类推；或在报经同级人民政府财政部门核准后重新组织采购。

30.6 违反 32.1 条、32.2 条的规定，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

### **31. 审核合同**

31.1 成交供应商持政府采购合同于签订合同之日起 2 个工作日内在政采云平台进行备案留存。

**32. 履约保证金：签订合同后按照采购人要求。**

## **(八) 处罚、询问和质疑**

### **33. 处罚**

33.1 发生下列情况之一，供应商的保证金不予退还；情节严重的将其列入不良记录名单。

33.1.1 开标后在投标有效期内，供应商撤回其投标；

33.1.2 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

33.1.3 成交供应商与采购人订立背离合同实质性内容的其他协议；

33.1.4 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购代理机构同意，将中标项目分包给他人的；

33.1.5 存在串通投标行为的；

33.1.6 存在弄虚作假或提供虚假材料谋取中标的；

33.1.7 供应商其他未按采购文件规定和合同约定履行义务的行为。

### **34. 询问**

34.1 供应商对采购事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

### 35. 供应商有权就招标事宜提出质疑

35.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式提出质疑。

35.2 质疑应当按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的相关规定，以书面形式向采购代理机构提出。

35.3 质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回，并不得以上述理由要求延长质疑有效期。未递交投标文件的供应商，其未参加后续采购活动，不得对递交投标文件截止后的采购过程、采购结果提出质疑。

35.4 质疑人可以采取直接送达或者邮寄方式提交质疑书。采购代理机构收到质疑书后，对质疑书进行审查，对符合质疑条件的将办理签收手续，自签收质疑书之日起即为受理。

35.5 采购代理机构将在受理书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人和其他相关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

35.6 供应商进行虚假和恶意质疑的，采购代理机构将提请有关部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

35.7 质疑人对答复不满意以及采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门投诉。

## (九) 保密和披露

### 36. 保密和披露

36.1 供应商自领取采购文件之日起，须承担本招标项目保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。由采购人向供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

36.2 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

36.3 在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 第四章 采购需求书及清单

吐鲁番市等保测评及网络加固项目（二期）  
商务要求

序号	商务要求内容	具体要求
1	服务资质要求	投标方满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；落实政府采购政策需满足的资格要求；依法注册、具有合法的法人资格，并在法律上、财务上与采购人不发生关系；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。
2	功能建设要求	充分立足于吐鲁番市 GAJJZ、WA 专网的实际情况和需求，做到够用、实用、管用、好用，各类设备均要满足标准化、管理规范化管理，使其更加贴近系统的实际业务工作，更易于管理和维护，须对接现有平台的设备实现平稳对接、运行稳定。设备功能运行等要符合《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》等。
3	环境建设要求	乙方需提供跳线、水晶头、软管、管线接头、扎带胶布、金属软管、螺丝、五金配件等安装辅材；42U 标准设备机柜 4 台。相关设备按照要求安装部署在指定机柜，同时确保机柜内设备安装牢固，跳线、水晶头、软管、管线接头、螺丝、五金配件等安装辅材均规整，网线、光纤均打标签并注明相关信息。在安装调试过程中违规操作发生的任何事故、失泄密事件均由乙方承担。
4	技术和质保期服务	1. 项目交付时限：中标供应商在中标后 5 个日历日内签订合同，须在 45 个日历日内完成设备供货、安装调试工作，并投入运行。 2. 售后服务要求（1）乙方需提供 3 年免费软硬件质保期及承诺函。硬件设备除人为故障损坏，质保期内产品损坏乙方必须免费上门换新；软件系统质保期根据工作需要免费进行升级，相关设备质保期满后，根据双方实际情况确认后续维护计划。（2）电话支持。提供原厂 3 年 7×24 小时的电话支持服务，厂商通过电话了解情况并提供远程技术服务，最迟在 2 小时以内做出反应、4 小时内做出答复。（3）乙方售后服务承诺须包括：质保期内，按照最新标准规范及吐鲁番市 GAJ 相关要求，进行升级改造，确保应用数据安全。自项目整体验收合格后开始计算质保期，质保期内提供免费上门维修服务。质保期内，所有故障件的更换及设备软件升级均免费，提供设备时的软件应为最新版本。在质保期内，乙方应提供 7×24 小时的响应服务。保证在接到用户报修电话后 2 小时内响应，48 小时内到现场排除故障。（4）售后服务方案

	<p>中需提供此次采购方案中所列单位地区的服务网点情况及联系人的姓名、固定电话、手机、邮箱等相关信息。质保期内及质保期外维护保养、软件升级、备品备件、易损件和消耗品价格清单，出具售后服务承诺书，其他服务承诺书等。</p> <p>4. 此次项目对接产生的所有费用由乙方承担。</p> <p>5. SPW 强制准入建设中中标方要充分利旧现有支持认证功能的交换机，升级或调整交换机使之支持 MAC 认证功能，支持 MAC 认证请求携带用户 IP 地址功能方便用户审核通过，支持定义认证成功和认证失败场景下重认证周期配置，支持重认证功能配置。完成吐鲁番市 GAJ（包括市 GAJ、4 个区县局、所有驻外所队、JWZ）SPW 全网 HUB 及不满足强准入特性的二层交换机替换、SPW 全网新部署三层交换机安装调试、SPW 全网可利旧三层交换机版本升级安装调试、SPW 全网三层交换机（含利旧及新部署所有三层交换机）强制认证策略添加、SPW 全网入网设备进行注册审核、安全体检、接入认证、访问控制等安全管理、SPW 全网强准入功能达标网络优化、SPW 全网的厂商设备与运营商网络设备进行组网分析、对接测试等服务。</p> <p>6. 要求终端设备直接接入可网管交换机端口。中标方要全面梳理并替换全部傻瓜式交换机、不支持交换机认证的交换机和路由器，做到不重、不漏。中标方要根据实际情况调整布线（替换所有老旧的网线、面板均），提高可网管交换机利用率。</p> <p>7. 要达到未经交换机认证允许入网的设备无法向视频网发出 DHCP/APR/DHCPV6/ND 等报文效果，防止交换机误插网线导致线路外联。</p> <p>8. 中标方在综合布线时要符合国家标准：GB/T50372-2019《综合布线工程技术规范》、GB/T21671-2020《综合布线信息系统工程验收规范》，设备及线缆标签、准确，视频网颜色符合自治区 GA 厅要求。</p> <p>9. 竣工交付资料中要包含详细、准确的信息资料，含交换机所在地、网络拓扑图、端口连接、VLAN、路由、配置信息、故障处理方法等方便用户运维相关信息。</p> <p>10. 对现有的网络进行适当改造，避免没必要的 VLAN 广播报文不受控制转发，造成线路外联隐患</p> <p>11. 要求所有交换机除级联口外，其他的端口都开启 MAC 认证，切不允许 VLAN1 通过。</p> <p>12. 所有设备在安装部署完成后一周内开展测试，测试时间不少于 20 个工作日，测试期间设备出现故障或未达到合同相关要求的全部替换。</p> <p>13. 中标方须提供 6 家以上具备公安部第三研究所颁发的《网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书》的等保测评机构并由甲方择优选择 1 家服务能力强的第三方机构对 GA 网、SP 网进行网络安全等级保护测评（三级），测评前需提交工作计划、流程、内容及成果交付，并向甲方提交真实可靠、客观公正的系统测评文档，文档应至少包括测评方案、安全建设整改建议、等级测评报告等。本项目采购预算包含清单内所有内容，投标人中标后须按照我单位财务要求提供全额（合同额）增值税普通发票（货物类），本项为重大偏差，投标人须自行承诺，格式自拟。</p>
5	<p><b>培训服</b></p> <p>乙方应在设备安装调试完毕后对甲方进行培训，培训课程主要针对项目中的设备和系统应用，要求能使甲方相关人员达到熟练操作和实战运用的目的，培训内容根据客户需求协商定制。培训次数不少于 3 次，每次培训时长不低于 3 小时。</p>

	务要求	
6	驻场服务要求	乙方在该项目建成后安排三名专业的技术人员提供驻场服务，服务期限为各两年，日常负责设备运行监测维护、故障处理及技术支持，驻场服务期限以验收合格之日起算，服务人员产生一切相关费用由中标供应商支付（提供的驻场运维人员有 GA 工作经验的则优选择）。
7	项目验收	<p>1. 验收依据：项目交付后由甲方根据合同、招标文件、投标文件、中标供应商承诺函等。</p> <p>2. 验收形式：阶段和局部验收与整体和最终验收相结合，专项专家评审、专项测试、专项检查等方式相结合，甲方组织相关专家、国内同等建设公司技术部门、第三方专业检测机构共同验收（验收服务费用由中标供应商承担），验收合格后签署验收报告。</p> <p>3. 验收时间：项目完成建设并稳定试运行 7 日后进行终验。</p> <p>4. 验收标准：</p> <p>（1）甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方在 10 个工作日内验收。</p> <p>（2）乙方应在交货前对产品作出全面检查、列出清单，并对验收文件进行整理，产品检验结果、操作手册、维护手册或服务指南、使用说明等产品的有关使用技术资料应随货物交甲方，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据。</p> <p>（3）甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方操作人员，协助甲方共同调试，直到符合技术要求，甲方才能进行最终验收环节。</p> <p>（4）在项目实施、试运行及验收阶段，甲方有权组织专家小组或委托第三方专业检测机构（委托费用由中标供应商支付），对项目整体进行测试、检查，以确保项目按合同质量要求交付甲方。</p>

## 吐鲁番市网络加固及等保测评项目（二期）JZ 专网部分设备清单

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量	单价(万)	总价	备注
1	防火墙	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1.标准配置≥10 个 10/100/1000M Base-TX 接口,≥6 个 SFP 接口，≥2 个扩展槽位；</p> <p>2.整机吞吐量≥20Gbps，IPS 吞吐量≥5Gbps，防病毒吞吐量≥4Gbps，应用层吞吐量≥6Gbps，每秒新建连接数≥15W，并发连接数≥800W</p> <p>3.支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能,简化用户管理（提供界面截图证明）；</p> <p>4.支持将源 MAC 作为独立的访问控制条件，防止非法设备接入（提供界面截图证明）；</p> <p>5.支持 DMVPN、SSL VPN 默认支持不少于 30 个并发用户授权；</p>	台	2			核心交换区

		<p>6.支持 DSCP 流量分级设置、自动同步、心跳接口多级 (≥2 级) 物理备份 (截图证明)。</p> <p>7.支持 3 个 Syslog 服务器, 发送流量、系统或默认 3 类型日志到不同服务器 (截图证明)。</p> <p>8.防火墙具备视频接入平台资质(GB28181), 提供软件测试报告</p> <p>9.产品具备国家密码局商用密码管理局颁发的商密证书</p> <p>10.产品提供电信设备进网试用或入网许可批文号</p> <p>11.设备含不少于三年质保服务及特征库升级授权服务</p>					
2	IPS	<p>以下参数仅为参考值, 设备整体性能应不低于如下参数:</p> <p>1.≥1 个 RJ-45 Console 口, ≥1 个管理口, ≥1 个 HA 口, ≥4 个具备 BYPASS 功能的 10/100/1000Base-T 接口, ≥2 个千兆光口 (不含光模块), ≥2 个万兆光口 (不含光模块), ≥2 个扩展插槽, ≥2 个 USB 口, 双电源, 集中管理中心软件≥一套;</p> <p>2.最大整机吞吐量≥16Gbps, 最大并发连接数≥300w, 每秒新建 HTTP 连接数≥1.6w</p> <p>3.操作系统为 VSP 通用安全平台, 具备高效、智能、安全、健壮、易扩展等特点, 需提供 VSP 证明文 件</p> <p>4.系统需具有多种防 web 扫描能力, 防止攻击者通过扫描发现 Web 网站中的缺陷从而发起精确攻击, 至少包括如下能力: 防爬虫、防止 CGI 和漏洞扫描等, 并支持阻断扫描行为和并记录日志, 系统支持设置至少 4 个级别的扫描容忍度/扫描敏感度, 方便安全管理者采用不同安全级别的行为控制。(提供截图)</p>	台	2			核心 交 换 区

		<p>5.系统支持 SQL 注入、XSS 攻击检测能力，并支持提供白名单定义功能，能够精确到检测测字段、属性和名称。并支持至少 10 类和 70 个配置项目。（提供界面截图）</p> <p>6.系统应支持产品接口或 API 方式和第三方安全设备联动，获取威胁情报提升防御能力。（提供界面截图）</p> <p>7.为保证病毒检测的可靠性，要求系统应至少支持双病毒引擎，需提供界面截图并提供防病毒引擎厂商合作证明。</p> <p>8.系统应支持高负载下的 bypass 功能，使得系统在 CPU 和内存较高情况下启动 bypass 功能，避免网络出现延迟和丢包等情况，提高网络可用性。并可配置启用 Bypass 的 CPU 和内存阈值，及选择取值的计算方式（最高值/平均值、时间区间等），防止设备出现 Bypass 状态震荡。并支持二层回退。（提供界面截图）</p> <p>9.系统应提供系统监控和趋势曲线图展示，至少支持内存占用率、CPU 占用率、总流量、每秒新建连接数、并发会话数的趋势图，可按照 1 小时、6 小时、12 小时、1-7 天等时间段展示趋势曲线（提供截图）</p> <p>10.产品具有中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息技术产品安全检测证书-EAL3+级》。</p> <p>11.产品具有中国信息安全认证中心颁发的《IT 产品信息安全认证证书》</p> <p>12.设备含不少于三年质保服务及特征库升级授权服务</p>					
3	路由器	以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：	台	2			核

		<p>1、交换容量≥350Gbps，交换容量≥264Mbps；</p> <p>2、端口：支持≥16个千兆电口，≥16个万兆光口，≥8个万兆多模光模块；</p> <p>3、整机可实配三层端口容量≥170Gbps；</p> <p>4、支持RIP、OSPF、IS-IS、BGP等路由协议、L2VPN、L3VPN、EVPN等VPN技术、LDPLSP、RSVP-TE、SR-TE等MPLS技术；</p> <p>5、支持VXLAN、GRE等隧道技术、智能隧道CBTS功能；</p> <p>6、支持≥5级H-QoS调度；</p> <p>7、支持ISIS for SRv6、SRv6 TE policy的流量统计功能；</p> <p>8、支持基于硬件的BFD故障探测技术，支持发包间隔≥5ms；</p> <p>9、设备含不少于三年质保服务及特征库升级授权服务。</p>					核心交换区
4	流量监测探针	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1.≥1个RJ-45 Console口，≥6个10/100/1000 Base-T接口，2个USB口，≥4个千兆光接口插槽（不含光模块），支持≥1个扩展插槽，冗余，包含≥2T硬盘，吞吐量≥2G，内存≥16G</p> <p>2.支持自定义规则，可结合用户业务进行深度检测，自定义内容包括源IP、源端口、目的IP、目的端口、协议、事件威胁等级、主机状态、事件类型、攻击阶段、攻击结果、攻击手段；支持关联规则分析，进行双向检测规则编写，兼容业界主流snort规则（需提供界面截图）；</p> <p>3.系统具备攻击链分析模型，通过被攻击者视角展示主机遭受攻击状态迁移图和攻击阶段统计，分析内</p>	台	1			核心交换区

		<p>部资产被外部地址攻击详情，多维度分析攻击异常开始时间，使用手段（需提供界面截图）；</p> <p>4.系统需具 Telnet、FTP、POP3、SMTP、IMAP 等协议弱口令检测，并支持自定义选择弱口令检测条件；</p> <p>5.具备通过 web 页面导入 pcap 包离线回放检测能力，单个导入回放的数据包最大支持 1G，支持批量导入或选择文件夹导入，最多支持导入 100 个数据包，支持选择回放流量业务口（需提供界面截图）；</p> <p>6.支持通过页面，对告警前后存储报文数量进行配置，最多支持存储和下载告警前 50 个和后 50 个数据包（需提供界面截图）；</p> <p>7.系统具备专有的挖矿分析场景:基于特征库和威胁情报检测挖矿主机，对挖矿主机进行不同阶段的展示，至少包括连接矿池阶段、获取挖矿任务阶段、控制命令通信阶段、挖矿成功阶段，形成挖矿链可视跟踪。对网络中的挖矿主机活跃程度，挖矿币种有直观的图形化展示（需提供界面截图）；</p> <p>支持通过扫描方式发现资产的类型，包括终端、视频设备、办公设备、网络设备、服务器、安全设备、工控设备等；</p> <p>8.kafka 外发方式支持开启/关闭安全认证，支持的加密套件包括 PLAIN、SHA-256、SHA512 方式；</p> <p>9.设备含不少于三年质保服务；</p> <p>10.设备含威胁情报、病毒库、特征库 3 年升级授权服务。</p>					
5	防火墙 (含)	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1.标准配置≥10 个 10/100/1000M Base-TX 和≥4 个 SFP 接口，接口；内置≥64G SSD 硬盘；</p>	台	1			安全

	IPS)	<p>2.整机吞吐量≥8Gbps，应用层吞吐量≥4Gbps，每秒新建连接数≥4W，最大并发连接数≥200W</p> <p>3.支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能,简化用户管理（截图证明）；</p> <p>4.支持将源MAC 作为独立的访问控制条件，防止非法设备接入（截图证明）；</p> <p>5.支持 DMVPN、SSL VPN 默认支持不少于 30 个并发用户授权；</p> <p>6.支持 DSCP 流量分级设置、自动同步、心跳接口多级（≥2 级）物理备份（截图证明）。</p> <p>7.支持 3 个 Syslog 服务器，发送流量、系统或默认 3 类型日志到不同服务器（截图证明）。</p> <p>8.防火墙具备视频接入平台资质(GB28181)，提供软件测试报告</p> <p>9.产品具备国家密码局商用密码管理局颁发的商密证书</p> <p>10.产品提供电信设备进网试用或入网许可批文号</p> <p>11.设备含不少于三年质保服务及入侵防御特征库升级授权服务</p>					管理区
6	交换机	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1.交换容量≥330Gbps；包转发率≥140Mbps；支持≥48 个千兆电口， ≥4 个千兆光口；</p> <p>2.支持 MAC 地址≥16K；</p> <p>3.支持端口聚合，每个聚合组至少 8 个端口，支持跨设备链路聚合；</p> <p>4.支持静态路由、RIP、RIPng、OSP 路由协议</p> <p>5.支持业务口堆叠；</p>	台	1			安全管理区

		<p>6.支持虚拟化功能;</p> <p>7.支持端口隔离、端口安全, DHCP Snooping, CPU 保护等功能;</p> <p>8.支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet 远程维护、网管系统管理、WEB 网管、支持 Openflow。</p> <p>9.设备含三年质保服务;</p>					
7	数据库 审计	<p>以下参数仅为参考值, 设备整体性能应不低于如下参数:</p> <p>1.≥2 个电口 (1 个管理口, 1 个 HA 口), ≥6 个千兆电接口, ≥4 个千兆 SFP 接口插槽 (不含光收发模块), ≥2 个接口扩展槽, 1 个 RJ45 串口, 硬盘≥2*2T, 存储空间≥2T, 双电源。含嵌入式审计软件≥一套, 支持主流数据库审计, 默认含≥13 个被审计数据库服务数。</p> <p>2.可审计流量≥500Mbps, 每秒入库速度≥30000 条, 日处理事件数≥1.5 亿条, 吞吐量≥4G;</p> <p>3.支持访问数据库的源主机名、源主机用户、SQL 操作响应时间、数据库操作成功、失败等的审计;</p> <p>4.可审计记录 FTP、邮件、HTTP 等方式传输的文件, 并且可对审计到的文件进行查询和下载。需提供截图证明。</p> <p>5.数据库审计系统支持用户数据库中敏感信息的自动发现, 可定位敏感数据存储的服务器、库名、表名、列名, 并形成针对敏感信息的审计规则, 需提供截图证明</p> <p>6.支持用户操作轨迹图展示, 轨迹图维度可根据资源账号、源 ip、客户端程序名、命令、表名、错误码等按需定义, 可根据昨天、最近七天、最近 30 天以及自定义时间进行轨迹显示, 可显示下一节点数量, 可在某一维度中进行筛选, 提供截图证明</p>	台	1			安全管理区

		<p>7.可支持根据 sql 语句关键字进行查询，查询事件为 sql 语句中包含该关键字的所有符合条件的操作记录；需提供截图证明。</p> <p>8.产品具有中华人民共和国公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（增强级）。</p> <p>9.产品具有中国信息安全认证中心颁发《中国国家信息安全产品认证证书》（增强级）。</p> <p>10.设备含不少于三年质保服务。</p>					
8	日志审计	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1.≥6 个千兆电口，1 个管理口，2 个 USB 接口，存储容量≥4TB。默认支持≥100 个审计对象授权，日志处理性能（平均）≥2500EPS；</p> <p>2.支持对国内主流国产化数据库进行日志数据采集，包括武汉达梦、人大金仓、南大通用、神州通用等；支持动态表名模式进行数据库采集，能按照时间或者数字的规则动态每天递增采集日志表；【必须提供截图】</p> <p>3.支持对资产 Web 访问和工具访问，访问工具支持 ping、telnet 和远程访问等；【必须提供截图】</p> <p>4.支持审计视图自定义展示，系统内置视图模版，可按不同数据指标进行布局设计；【必须提供截图】</p> <p>5.内置 Cisco PIX 和交换机的事件编码知识库；内置 Windows、Linux、Solaris、AIX 操作系统的事件 ID 知识库；内置 Oracle、SQL Server、MySQL、Informix、DB2 数据库的事件编码知识库；能够查看系统内置的事件库中事件类型名称及其描述信息，须支持国产主流数据库；【必须提供截图】</p> <p>6.所投产品具备不少于两家国内主流硬件厂商产品兼容性互认证证书；</p>	台	1			安全管理区

		7.设备含不少于三年质保服务。				
9	堡垒机	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1.≥6 个千兆电口，≥2 个万兆光口，≥2 个千兆光口，≥1 个 Console 管理口，存储容量≥4TB，单电源，≥2 个扩展槽。字符并发≥400 个；并发图形连接≥200 个；</p> <p>2.配置≥200 点位授权；</p> <p>3.支持添加一台或多台协议代理服务器，分担堡垒机主服务器性能压力，便于提高整体性能；提供证明截图</p> <p>4.支持基于角色进行授权访问控制 RBAC（Role-Based Access Control），包括系统管理员根据不同角色进行管理工作、运维人员根据不同角色进行运维工作，从而满足最小特权原则、责任分离原则和数据抽象原则。提供证明截图</p> <p>5.支持数据库协议自动改密，改密类型支持：Oracle、PostgreSQL、MySQL、DB2、Informix、SYBASE、Mssql(2005,2008,2012)；（提供证明截图）</p> <p>6.支持僵尸、幽灵、孤儿帐号稽核功能，并可以导出异常账号稽核情况报告，方便管理员统计异常账号情况；</p> <p>7. 审 计 查 询 关 键 字 和 结 果 显 示 支 持 多 种 编 码 (UTF-8,Big5,EUC-JP,EUC-KR,GB2312,GB18030,ISO-8859-2,KOI8-R,KS_C_5601_1987,Shift_JIS,Window-874)，由审计管理员自主选择；提供证明截图</p>	台	1		安全管理区

		<p>8.支持通过应用发布开启运维屏幕水印，运维本地无法篡改水印内容，震慑不规范的运维行为，提升运维过程数据安全性；提供证明截图</p> <p>9.支持国密身份认证，配置 3 个国密口令卡实现双因子认证；提供证明截图</p> <p>10.设备含不少于三年质保服务。</p>					
10	威胁检测分析响应一体机	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1.CPU≥10 核，内存≥64GB，配置冗余电源；硬盘≥16TB，支持热插拔，板载≥4 个电口，≥4 个光口，业务扩展槽位≥3 个；</p> <p>2.网络流量处理性能≥3Gbps，文件检测性能≥100 万个/24 小时。</p> <p>3.自定义阶段须对应 ATTCK 战术矩阵编号，可自定义攻击阶段至少包括：发现(T1124)、侦查(T1597)、防御绕过 (T1140)、执行 (T1203)、命令控制 (T1090)、凭证获取 (T1056)、横向移动 (T1210)、命令控制 (T1092)、持久化 (T1554)。（提供截图）</p> <p>4.为应对复杂的安全分析场景，设备告警事件须按照 ATT&amp;CK 战术矩阵进行数据映射，特征告警事件须映射到 ATT&amp;CK 战术矩阵，并具备 ATT&amp;CK 战术矩阵视图，以提供持续狩猎和研判攻击。（提供截图）</p> <p>5.支持大屏展示文件监测态势，可查看文件检测数、安全文件个数、恶意文件个数、文件还原趋势图、源 IP TOP5、文件类型 TOP5、恶意文件日志列表。（提供截图）</p> <p>6.监控仪表盘不少于 6 个模块，维度包括：整体安全态势、攻击阶段分析、待处理失陷主机、TOP 威胁</p>	台	1			安全管理区

		<p>事件和趋势、监听口流量统计、弱口令账号统计。（提供截图）</p> <p>7.支持从不同视角对攻击事件进行威胁分析，专业视角不少于 6 个，专业视角包括：攻击者视角、被攻击者视角、特征事件视角、样本视角、威胁情报视角、ATT&amp;CK 视角等。（提供截图）</p> <p>8.支持 ATT&amp;CK 矩阵单独视角展示，可自动根据所处矩阵战术的告警事件数量，自动标注矩阵颜色深浅，矩阵包括：侦查、资源部署、初始访问、执行、持久化、权限提升、防御绕过、凭证获取、发现、横向移动、收集、命令控制、信息窃取及影响，矩阵支持下钻到对应的告警事件详情。（提供截图）</p> <p>9.支持对高危端口访问进行场景化分析，支持查看被访问 IP TOP、高危端口 TOP、访问时间、访问 IP、被访问 IP、被访问端口、危害级别、访问次数、端口说明等信息。（提供截图）</p> <p>10.提供相关产品软件成熟度软著证明。</p> <p>11.设备含不少于三年质保服务及事件、威胁情报、防病毒特征库升级授权服务。</p>					
11	合计						
<p>经我支队审核，以上技术参数需求符合政府采购有关要求，未指向特定的专利、商标、品牌，不具有唯一性、倾向性。</p>							

## WA 专网建设清单

### 吐鲁番市网络加固及等保测评项目（二期）WA 专网部分设备清单

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量	单价	总价	备注
1	IPS	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. <math>\geq 1</math> 个 RJ-45 Console 口，<math>\geq 1</math> 个管理口，<math>\geq 1</math> 个 HA 口，<math>\geq 4</math> 个具备 BYPASS</p>	台	2			核心交换区

	<p>功能的 10/100/1000Base-T 接口，<math>\geq 2</math> 个千兆光口（不含光模块），<math>\geq 2</math> 个万兆光口（不含光模块），<math>\geq 2</math> 个 USB 口，双电源，集中管理中心软件<math>\geq</math>一套；</p> <p>2. 最大整机吞吐量<math>\geq 20\text{Gbps}</math>，最大并发连接数<math>\geq 300\text{w}</math>，每秒新建 HTTP 连接数<math>\geq 1.6\text{w}</math></p> <p>3. 操作系统为 VSP 通用安全平台，具备高效、智能、安全、健壮、易扩展等特点，需提供 VSP 证明文件</p> <p>4. 系统需具有多种防 web 扫描能力，防止攻击者通过扫描发现 Web 网站中的缺陷从而发起精确攻击，至少包括如下能力：防爬虫、防止 CGI 和漏洞扫描等，并支持阻断扫描行为和并记录日志，系统支持设置至少 4 个级别的扫描容忍度/扫描敏感度，方便安全管理者采用不同安全级别的行为控制。（提供截图）</p> <p>5. 系统支持 SQL 注入、XSS 攻击检测能力，并支持提供白名单定义功能，能够精确到检测测字段、属性和名称。并支持至少 10 类和 70 个配置项目。（提供界面截图）</p> <p>6. 系统应支持产品接口或 API 方式和第三方安全设备联动，获取威胁情报提升防御能力。（提供界面截图）</p> <p>7. 为保证病毒检测的可靠性，要求系统应至少支持双病毒引擎，需提供界面截图并提供防病毒引擎厂商合作证明。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>8. 系统应支持高负载下的 bypass 功能，使得系统在 CPU 和内存较高情况下启动 bypass 功能，避免网络出现延迟和丢包等情况，提高网络可用性。并可配置启用 Bypass 的 CPU 和内存阈值，及选择取值的计算方式（最高值/平均值、时间区间等），防止设备出现 Bypass 状态震荡。并支持二层回退。（提供界面截图）</p> <p>9. 系统应提供系统监控和趋势曲线图展示，至少支持内存占用率、CPU 占用率、总流量、每秒新建连接数、并发会话数的趋势图，可按照 1 小时、6 小时、12 小时、1-7 天等时间段展示趋势曲线（提供截图）</p> <p>10. 产品具有中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息技术产品安全检测证书-EAL3+级》。</p> <p>11. 产品具有中国信息安全认证中心颁发的《IT 产品信息安全认证证书》</p> <p>12. 设备含不少于三年质保服务及特征库升级授权服务.</p>					
2	核心交换机	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. 主控引擎≥2；整机业务板槽位数≥6；支持 M+N 电源冗余；4 端口万兆集群子卡≥2；48 千兆电接口≥1，48 千兆光接口≥1，管理 AP 的 license 数量≥16，堆叠线缆≥2，千兆多模光模块≥48；</p>	台	2			核心交换区

		<p>2. 交换容量<math>\geq 76\text{Tbps}</math>；包转发率<math>\geq 8600\text{Mbps}</math>；</p> <p>3. 支持虚拟化功能，虚拟化的万兆端口数<math>\geq 8</math>个；</p> <p>4. 无线管理、用户管理、组播、IP路由、设备管理等功能；</p> <p>5. 支持硬件稳定均匀发包检测、热补丁和远程在线升级等功能；</p> <p>6. 设备含三年质保服务。</p>					
3	防火墙	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. 标准配置<math>\geq 10</math>个 10/100/1000M Base-TX 接口，<math>\geq 6</math>个 SFP 接口，<math>\geq 2</math>个万兆口；<math>\geq 3</math>个扩展槽；</p> <p>2. 整机吞吐量<math>\geq 20\text{Gbps}</math>，IPS 吞吐量<math>\geq 5\text{Gbps}</math>，防病毒吞吐量<math>\geq 4\text{Gbps}</math>，应用层吞吐量<math>\geq 6\text{Gbps}</math>，每秒新建连接数<math>\geq 15\text{W}</math>，并发连接数<math>\geq 800\text{W}</math>；</p> <p>3. 支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能，简化用户管理（截图证明）；</p> <p>4. 支持将源 MAC 作为独立的访问控制条件，防止非法设备接入（截图证明）；</p> <p>5. 支持 DMVPN、SSL VPN 默认支持不少于 30 个并发用户授权；</p> <p>6. 支持 DSCP 流量分级设置、自动同步、心跳接口多级（<math>\geq 2</math>级）物理备份（截</p>	台	2			核心交换区

		<p>图证明)。</p> <p>7. 支持 3 个 Syslog 服务器，发送流量、系统或默认 3 类型日志到不同服务器 (截图证明)。</p> <p>8. 防火墙具备视频接入平台资质(GB28181)，提供软件测试报告</p> <p>9. 产品具备国家密码局商用密码管理局颁发的商密证书</p> <p>10. 设备含不少于三年质保服务及特征库升级授权服务</p>					
4	流量监测探针	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. <math>\geq 1</math> 个 RJ-45 Console 口，<math>\geq 6</math> 个 10/100/1000 Base-T 接口，2 个 USB 口，<math>\geq 4</math> 个千兆光接口插槽 (不包含光模块)，支持<math>\geq 1</math> 个扩展插槽，冗电，包含<math>\geq 2T</math> 硬盘，吞吐量<math>\geq 2G</math>，内存<math>\geq 16G</math></p> <p>2. 支持自定义规则，可结合用户业务进行深度检测，自定义内容包括源 IP、源端口、目的 IP、目的端口、协议、事件威胁等级、主机状态、事件类型、攻击阶段、攻击结果、攻击手段；支持关联规则分析，进行双向检测规则编写，兼容业界主流 snort 规则 (需提供界面截图)；</p> <p>3. 系统具备攻击链分析模型，通过被攻击者视角展示主机遭受攻击状态迁移图</p>	台	1			核心交换区

	<p>和攻击阶段统计，分析内部资产被外部地址攻击详情，多维度分析攻击异常开始时间，使用手段（需提供界面截图）；</p> <p>4. 系统需具 Telnet、FTP、POP3、SMTP、IMAP 等协议弱口令检测，并支持自定义选择弱口令检测条件；</p> <p>5. 具备通过 web 页面导入 pcap 包离线回放检测能力，单个导入回放的数据包最大支持 1G，支持批量导入或选择文件夹导入，最多支持导入 100 个数据包，支持选择回放流量业务口（需提供界面截图）；</p> <p>6. 支持通过页面，对告警前后存储报文数量进行配置，最多支持存储和下载告警前 50 个和后 50 个数据包（需提供界面截图）；</p> <p>7. 系统具备专有的挖矿分析场景：基于特征库和威胁情报检测挖矿主机，对挖矿主机进行不同阶段的展示，至少包括连接矿池阶段、获取挖矿任务阶段、控制命令通信阶段、挖矿成功阶段，形成挖矿链可视跟踪。对网络中的挖矿主机活跃程度，挖矿币种有直观的图形化展示（需提供界面截图）；</p> <p>支持通过扫描方式发现资产的类型，包括终端、视频设备、办公设备、网络设备、服务器、安全设备、工控设备等；</p> <p>8. kafka 外发方式支持开启/关闭安全认证，支持的加密套件包括 PLAIN、SHA-256、SHA512 方式；</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>9. 设备含不少于三年质保服务；</p> <p>10. 设备含威胁情报、病毒库、特征库 3 年升级授权服务。</p>					
5	交换机	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. 交换容量<math>\geq</math>330Gbps；包转发率<math>\geq</math>140Mbps；支持<math>\geq</math>48 个千兆电口，<math>\geq</math>4 个千兆光口；</p> <p>2. 支持 MAC 地址<math>\geq</math>16K；</p> <p>3. 支持端口聚合，每个聚合组至少 8 个端口，支持跨设备链路聚合；</p> <p>4. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSP 路由协议</p> <p>5. 支持业务口堆叠；</p> <p>6. 支持虚拟化功能；</p> <p>7. 支持端口隔离、端口安全，DHCP Snooping，CPU 保护等功能；</p> <p>8. 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet 远程维护、网管系统管理、WEB 网管、支持 Openflow。</p> <p>9. 设备含三年质保服务。</p>	台	1			安全管理区

6	数据库审计	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>\geq 2</math> 个电口（1 个管理口，1 个 HA 口），<math>\geq 6</math> 个千兆电接口，<math>\geq 4</math> 个千兆 SFP 接口插槽（不含光收发模块），<math>\geq 2</math> 个接口扩展槽，1 个 RJ45 串口，硬盘<math>\geq 2*2T</math>，双电源。含嵌入式审计软件<math>\geq</math>一套，支持主流数据库审计，默认含<math>\geq 13</math> 个被审计数据库服务数。</li> <li>2. 可审计流量<math>\geq 500Mbps</math>，每秒入库速度<math>\geq 30000</math> 条，日处理事件数<math>\geq 1.5</math> 亿条，吞吐量<math>\geq 4G</math>；</li> <li>3. 支持访问数据库的源主机名、源主机用户、SQL 操作响应时间、数据库操作成功、失败等的审计；</li> <li>4. 可审计记录 FTP、邮件、HTTP 等方式传输的文件，并且可对审计到的文件进行查询和下载。需提供截图证明。</li> <li>5. 数据库审计系统支持用户数据库中敏感信息的自动发现，可定位敏感数据存储的服务器、库名、表名、列名，并形成针对敏感信息的审计规则，需提供截图证明</li> <li>6. 支持用户操作轨迹图展示，轨迹图维度可根据资源账号、源 ip、客户端程序名、命令、表名、错误码等按需定义，可根据昨天、最近七天、最近 30 天以及自定义时间进行轨迹显示，可显示下一节点数量，可在某一维度中进行筛选，</li> </ol>	台	1			安全管理区
---	-------	--	---	---	--	--	-------

		<p>提供截图证明</p> <p>7. 可支持根据 sql 语句关键字进行查询，查询事件为 sql 语句中包含该关键字的所有符合条件的操作记录；需提供截图证明。</p> <p>8. 产品具有中华人民共和国公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（增强级）。</p> <p>9. 产品具有中国信息安全认证中心颁发《中国国家信息安全产品认证证书》（增强级）。</p> <p>10. 设备含不少于三年质保服务。</p>					
7	日志审计	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. <math>\geq 6</math> 个千兆电口，1 个管理口，2 个 USB 接口，存储容量 <math>\geq 4\text{TB}</math>。默认支持 <math>\geq 100</math> 个审计对象授权，日志处理性能（平均）<math>\geq 2500\text{EPS}</math>；</p> <p>2. 支持对国内主流国产化数据库进行日志数据采集，包括武汉达梦、人大金仓、南大通用、神州通用等；支持动态表名模式进行数据库采集，能按照时间或者数字的规则动态每天递增采集日志表；【必须提供截图】</p> <p>3. 支持对资产 Web 访问和工具访问，访问工具支持 ping、telnet 和远程访问等；【必须提供截图】</p>	台	1			安全管理区

		<p>4. 支持审计视图自定义展示，系统内置视图模版，可按不同数据指标进行布局设计；【必须提供截图】</p> <p>5. 内置 Cisco PIX 和交换机的事件编码知识库；内置 Windows、Linux、Solaris、AIX 操作系统的事件 ID 知识库；内置 Oracle、SQL Server、MySQL、Informix、DB2 数据库的事件编码知识库；能够查看系统内置的事件库中事件类型名称及其描述信息；【必须提供截图】</p> <p>6. 所投产品具备不少于两家国内主流硬件厂商产品兼容性互认证证书；</p> <p>7. 设备含不少于三年质保服务，服务期内新增的数据库版本或类型，提供免费对接服务。</p>					
8	堡垒机	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. <math>\geq 6</math> 个千兆电口，<math>\geq 2</math> 个千兆光口，<math>\geq 1</math> 个 Console 管理口，存储容量<math>\geq 4\text{TB}</math>，单电源。字符并发<math>\geq 600</math> 个；并发图形连接<math>\geq 200</math> 个；</p> <p>2. 配置<math>\geq 200</math> 点位授权；</p> <p>3. 支持添加一台或多台协议代理服务器，分担堡垒机主服务器性能压力，便于提高整体性能；提供证明截图</p>	台	1			安全管理区

		<p>4. 支持基于角色进行授权访问控制 RBAC (Role-Based Access Control) , 包括系统管理员根据不同角色进行管理工作、运维人员根据不同角色进行运维工作, 从而满足最小特权原则、责任分离原则和数据抽象原则。提供证明截图</p> <p>5. 支持数据库协议自动改密, 改密类型支持: Oracle、PostgreSQL、MySQL、DB2、Informix、SYBASE, Mssql(2005, 2008, 2012); 提供证明截图</p> <p>6. 支持僵尸、幽灵、孤儿帐号稽核功能, 并可以导出异常帐号稽核情况报告, 方便管理员统计异常帐号情况;</p> <p>7. 审计查询关键字和结果显示支持多种编码 (UTF-8, Big5, EUC-JP, EUC-KR, GB2312, GB18030, ISO-8859-2, KOI8-R, KS_C_5601_1987, Shift_JIS, Window-874), 由审计管理员自主选择; 提供证明截图</p> <p>8. 支持通过应用发布开启运维屏幕水印, 运维本地无法篡改水印内容, 震慑不规范的运维行为, 提升运维过程数据安全性; 提供证明截图</p> <p>9. 支持国密身份认证, 配置 3 个国密口令卡实现双因子认证; 提供证明截图</p> <p>10. 设备含不少于三年质保服务。</p>					
9	威胁检测分析 响应一体机	<p>以下参数仅为参考值, 设备整体性能应不低于如下参数:</p> <p>1. CPU <math>\geq</math> 10 核, 内存 <math>\geq</math> 64GB, 配置冗余电源; 硬盘 <math>\geq</math> 4TB, 支持热插拔, 板载 <math>\geq</math></p>	台	1			安全管理区

	<p>4 个电口，<math>\geq 4</math> 个光口，业务扩展槽位<math>\geq 2</math> 个；</p> <p>2. 网络流量处理性能<math>\geq 1\text{Gbps}</math>，文件检测性能<math>\geq 20</math> 万个/24 小时。</p> <p>3. 自定义阶段须对应 ATTCK 战术矩阵编号，可自定义攻击阶段至少包括：发现（T1124）、侦查（T1597）、防御绕过（T1140）、执行（T1203）、命令控制（T1090）、凭证获取（T1056）、横向移动（T1210）、命令控制（T1092）、持久化（T1554）。（提供截图）</p> <p>4. 为应对复杂的安全分析场景，设备告警事件须按照 ATT&amp;CK 战术矩阵进行数据映射，特征告警事件须映射到 ATT&amp;CK 战术矩阵，并具备 ATT&amp;CK 战术矩阵视图，以提供持续狩猎和研判攻击。（提供截图）</p> <p>5. 支持大屏展示文件监测态势，可查看文件检测数、安全文件个数、恶意文件个数、文件还原趋势图、源 IP TOP5、文件类型 TOP5、恶意文件日志列表。（提供截图）</p> <p>6. 监控仪表盘不少于 6 个模块，维度包括：整体安全态势、攻击阶段分析、待处理失陷主机、TOP 威胁事件和趋势、监听口流量统计、弱口令账号统计。（提供截图）</p> <p>7. 支持从不同视角对攻击事件进行威胁分析，专业视角不少于 6 个，专业视角包括：攻击者视角、被攻击者视角、特征事件视角、样本视角、威胁情报视角、</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>ATT&amp;CK 视角等。（提供截图）</p> <p>8. 支持 ATT&amp;CK 矩阵单独视角展示，可自动根据所处矩阵战术的告警事件数量，自动标注矩阵颜色深浅，矩阵包括：侦查、资源部署、初始访问、执行、持久化、权限提升、防御绕过、凭证获取、发现、横向移动、收集、命令控制、信息窃取及影响，矩阵支持下钻到对应的告警事件详情。（提供截图）</p> <p>9. 支持对高危端口访问进行场景化分析，支持查看被访问 IP TOP、高危端口 TOP、访问时间、访问 IP、被访问 IP、被访问端口、危害级别、访问次数、端口说明等信息。（提供截图）</p> <p>10. 为考虑产品稳定运行，要求软件成熟度不低于 3 年，提供相关软著证明。</p> <p>11. 设备含不少于三年质保服务及事件、威胁情报、防病毒特征库升级授权服务。</p>					
10	漏洞扫描系统	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. <math>\geq 128SSD+4TSSD</math> 双硬盘, 标配 <math>\geq 6</math> 个千兆电口和 <math>\geq 4</math> 个千兆光口, <math>\geq 2</math> 个 USB 接口；</p> <p>2. 主机漏扫功能开通, 可扫描 IP 地址总数无限制, 单任务可扫描 <math>\geq 300</math> IP 地址, 并发扫描 <math>\geq 40</math> IP 地址；</p>	台	1			安全管理区

		<p>3. 支持扫描的漏洞数量不少于 300000 个（提供截图证明）</p> <p>4. 支持对主流 PLC、DCS 控制器的识别与扫描，包括 S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、PFC200、ControlLogix、MicroLogix 、M218、M221、M340、M580、 Quantum 等（提供截图证明）</p> <p>5. 支持丰富的扫描任务参数设置，包括执行方式、执行时间段、任务模板、策略模板、扫描方法、任务优先级、插件超时时间、断网续扫、模糊扫描等（提供截图证明）</p> <p>6. 支持资产拓扑功能，可自动生成资产拓扑图（提供截图证明）</p> <p>7. 支持控制台功能，可以通过控制台对系统进行操作和设置，例如备份生成快照、通过快照恢复系统、系统服务状态查看和重启、切换控制台中英文显示、提供网络诊断工具等（提供截图证明）</p> <p>8. 产品具有《IT 产品信息安全认证证书》，级别 EAL3 增强级</p> <p>9. 设备含不少于三年质保服务及特征库升级授权服务。</p>					
11	区县流量监测 探针	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. <math>\geq 1</math> 个 RJ-一个 Console 口，<math>\geq 6</math> 个 10/100/1000 Base-T 接口，2 个 USB 口，</p>	台	3			纵向边界区高昌、鄯善、托克逊

	<p>≥4 个千兆光接口插槽（不包含光模块），支持≥1 个扩展插槽，冗电，包含≥2T 硬盘，吞吐量≥2G，内存≥16G</p> <p>2. 支持自定义规则，可结合用户业务进行深度检测，自定义内容包括源 IP、源端口、目的 IP、目的端口、协议、事件威胁等级、主机状态、事件类型、攻击阶段、攻击结果、攻击手段；支持关联规则分析，进行双向检测规则编写，兼容业界主流 snort 规则（需提供界面截图）；</p> <p>3. 系统具备攻击链分析模型，通过被攻击者视角展示主机遭受攻击状态迁移图和攻击阶段统计，分析内部资产被外部地址攻击详情，多维度分析攻击异常开始时间，使用手段（需提供界面截图）；</p> <p>4. 系统需具 Telnet、FTP、POP3、SMTP、IMAP 等协议弱口令检测，并支持自定义选择弱口令检测条件；</p> <p>5. 具备通过 web 页面导入 pcap 包离线回放检测能力，单个导入回放的数据包最大支持 1G，支持批量导入或选择文件夹导入，最多支持导入 100 个数据包，支持选择回放流量业务口（需提供界面截图）；</p> <p>6. 支持通过页面，对告警前后存储报文数量进行配置，最多支持存储和下载告警前 50 个和后 50 个数据包（需提供界面截图）；</p> <p>7. 系统具备专有的挖矿分析场景：基于特征库和威胁情报检测挖矿主机，对挖</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>矿主机进行不同阶段的展示，至少包括连接矿池阶段、获取挖矿任务阶段、控制命令通信阶段、挖矿成功阶段，形成挖矿链可视跟踪。对网络中的挖矿主机活跃程度，挖矿币种有直观的图形化展示（需提供界面截图）；</p> <p>支持通过扫描方式发现资产的类型，包括终端、视频设备、办公设备、网络设备、服务器、安全设备、工控设备等；</p> <p>8. kafka 外发方式支持开启/关闭安全认证，支持的加密套件包括 PLAIN、SHA-256、SHA512 方式；</p> <p>9. 设备含不少于三年质保服务；</p> <p>10. 设备含威胁情报、病毒库、特征库 3 年升级授权服务。</p>					
12	web 防火墙	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. <math>\geq 1</math> 个 10/100M 管理接口、<math>\geq 1</math> 个 10/100/1000M HA 口，支持 <math>\geq 4</math> 个 10/100/1000M 自适应电口、<math>\geq 4</math> 个 SFP 接口，<math>\geq 2</math> 个万兆口。双电源；</p> <p>2. 吞吐率 <math>\geq 10G</math>，设备 HTTP 并发连接数 <math>\geq 270</math> 万，设备每秒新建 HTTP 连接数 <math>\geq 4</math> 万；</p> <p>3. 应支持智能部署，上线 WAF 设备能够自动感知 Web 网站 IP 和端口（要求提供界面截图）；</p>	台	1			系统应用区

		<p>4. 应具备 Web 恶意扫描防护的检测与防御能力（要求提供界面截图）；未知威胁的检测和防护能力，具备 0day 攻击防御能力；（要求提供界面截图）</p> <p>5. 应具备人机识别功能（要求提供界面截图）；</p> <p>6. 支持和入侵防御/检测系统联动；</p> <p>7. 应具备网站锁功能，对网站进行锁定，可按日期、周期进行锁定时间设置（要求提供界面截图）；</p> <p>8. 硬件 Web 应用防火墙产品通过浪涌（冲击）抗扰度测试、雷击抗扰度测试，提供报告复印件；</p> <p>9. 设备含不少于三年质保服务及特征库升级授权服务</p>				
13	三层交换机	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. 三层以太网交换机，<math>\geq 24</math> 个 10/100/1000BASE-T 端口，4 个万兆光口，4 个万兆多模光模块，配置双电源双风扇；</p> <p>2. 交换容量<math>\geq 598</math>Gbps，包转发率<math>\geq 252</math>Mbps；</p> <p>3. 设备含不少于三年质保服务。</p>	台	2		WA 专网和互联网、 WA 专网和 GAW 边界
14	准入网关	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1.支持以网桥模式部署、Bypass 功能、终端准入功能、终端的分组管理功能、状态监测的</p>	台	1		WA 专网和互联网 边界

	<p>防火墙功能、IPS 防护功能、资产主动流量探测分析功能等；</p> <p>2.设备含不少于三年质保服务及特征库升级授权服务。</p> <p>3.设备支持 HA 双机热备模式，可自动进行主/备模式切换；系统基于 Linux 内核自主开发的 OS 安全操作系统，并且支持双操作系统冷备，当常用系统出现故障，可以切换使用备用系统恢复业务。（提供截图证明）</p> <p>4.支持多种准入控制技术（802.1X、EVG、DHCP、ARP、SNMP、端口镜像、策略路由、透明网桥），并 10、且支持至少四种以上准入技术的复用，如 802.1x、DHCP、端口镜像、策略路由混合部署。（提供功能截图）</p> <p>5.支持网络内部 NAT 设备探测发现、告警、阻断，并可以针对 NAT 设备下接终端进行准入控制，可设为可信、隔离、禁用端口操作。（提供功能截图）</p> <p>6.支持终端入网的安全基线检查功能，包含 SP 补丁检查、系统补丁检查、系统时间检查、计算机名规范检查、防病毒软件检查（支持软件版本检查）、IP/MAC 绑定检查、Windows 防火墙检查、操作系统版本检查等。（提供功能截图）支持 linux 安全检查（提供功能截图）</p> <p>7.支持通过 SNMP 协议到三层交换机上获取到终端的真实 MAC 地址；</p> <p>8.支持终端 USB 设备授权管控，可对终端外设（键盘、鼠标）、移动存储、其他 USB 设备设置允许或禁止使用；并且可自定义配置 USB 黑白名单功能，并支持免认证终端功能。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>(提供功能截图)</p> <p>10.网络吞吐量<math>\geq 20\text{Gbps}</math>, 千兆电口<math>\geq 4</math>个, 万兆光口<math>\geq 2</math>个, 采用高性能处理引擎技术。</p> <p>11.设备含不少于三年质保服务。</p>					
15	下一代防火墙	<p>以下参数仅为参考值, 设备整体性能应不低于如下参数:</p> <p>1.配置<math>\geq 10</math>个 10/100/1000M Base-TX 接口, 6个 SFP 接口, 2个万兆光接口, 2个万兆光模块, 3个网络扩展槽;</p> <p>2.网络吞吐量<math>\geq 20\text{G}</math>, 每秒新建连接数<math>\geq 15</math>万, 并发连接数<math>\geq 500</math>万。</p> <p>3.支持一体化安全策略配置, 可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能, 简化用户管理 (截图证明);</p> <p>4.支持将源 MAC 作为独立的访问控制条件, 防止非法设备接入 (截图证明);</p> <p>5.支持 DMVPN、SSL VPN 默认支持不少于 30 个并发用户授权;</p> <p>6.支持 DSCP 流量分级设置、自动同步、心跳接口多级 (<math>\geq 2</math>级) 物理备份 (截图证明)。</p>	台	2			<p>WA 专网和互联网、</p> <p>WA 专网和 GAW 边界</p>

		<p>7.支持 3 个 Syslog 服务器，发送流量、系统或默认 3 类型日志到不同服务器（截图证明）。</p> <p>8.防火墙具备视频接入平台资质(GB28181)，提供软件测试报告</p> <p>9.产品具备国家密码局商用密码管理局颁发的商密证书</p> <p>10.设备含不少于三年质保服务及特征库升级授权服务</p>					
16	集中监控与审计(含探针子系统)	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1、支持多种设备状态信息的采集；</p> <p>2、支持链路应用流量信息的探测；</p> <p>3、支持 SYSLOG、SNMP2.0/3.0 协议；</p> <p>4、每秒可接收日志条数<math>\geq</math>200 条；</p> <p>5、设备含不少于三年质保服务。</p>	套	2			WA 专网和互联网、 WA 专网和 GAW 边界
17	专网边界	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. <math>\geq</math>16G 内存，SSD 硬盘，万兆网卡；</p> <p>2. 设备含不少于三年质保服务。</p> <p>4. 具体需求标准详见附件 1。</p>	台	2			WA 专网和互联网、 WA 专网和 GAW 边界
18	单向安全传输系统导入前置	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. 支持外部业务服务器 IP 地址绑定的接入认证和导入服务器间的唯一性认证；</p>	台	1			WA 专网和互联网 边界

	机	<p>2. 支持时间同步，支持以导入前置机系统时间为基准, 定时同步导入服务器以及单向传输设备的系统时间;</p> <p>3. 支持管理界面以用户名/口令方式访问; 支持鉴别失败处理机制及超时重鉴别机制;</p> <p>4. 支持系统管理员、安全管理员、审计管理员三级权限;</p> <p>5. 支持 FTP 协议的文件传输、文件自动重传功能、业务流量统计功能等;</p> <p>6. 支持对文件数据的加密、解密; 支持 15 种文件格式的检查、关键字内容过滤;</p> <p>7. 支持数据业务监控、安全审计与告警以及运维监控管理和上报监管;</p> <p>8. 吞吐量<math>\geq 2500\text{Mbps}</math>, 误码率<math>\leq 10^{-14}</math>, 文件传输性能<math>\geq 3000</math> 个/秒, 支持任务数<math>\geq 32</math>;</p> <p>9. 数据库到数据库交换记录数<math>\geq 3000</math> 条/秒, 最大同步文件<math>\geq 10\text{G}</math>;</p> <p>10. 设备含不少于三年质保服务。</p>					
19	单向安全传输系统单向传输设备	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数:</p> <p>1、由内端机和外端机两部分组成;</p> <p>2、利用光的单向性的物理特性，保证数据仅能单向导入;</p>	台	1			WA 专网和互联网边界

		<p>3、只与导入前置机和导入服务器通信，不与其他应用服务器进行信息交互；</p> <p>4、吞吐量<math>\geq 2500\text{Mbps}</math>，误码率<math>\leq 10^{-14}</math>，文件传输性能<math>\geq 3000</math> 个/秒，最多支持任务数<math>\geq 32</math>，数据库到数据库交换记录数<math>\geq 3000</math> 条/秒，最大同步文件<math>\geq 10\text{G}</math>；</p> <p>5、设备含不少于三年质保服务。</p>					
20	<p>单向安全传输</p> <p>系统导入</p>	<p>以下参数仅为参考值，设备整体性能应不低于如下参数：</p> <p>1. 支持对内网用户和应用进行认证和导入前置机间的唯一性认证；</p> <p>2. 支持对通道故障进行报警（红字展示报警）；</p> <p>3. 支持时间同步，支持以导入前置机系统时间为基准, 定时同步导入服务器以及单向传输设备的系统时间；</p> <p>4. 支持管理界面以用户名/口令方式访问；支持鉴别失败处理机制及超时重鉴别机制；</p> <p>5. 支持系统管理员、安全管理员、审计管理员三级权限，生产厂商具有面向重要专网的边界安全防御关键技术及应用；</p>	台	1			<p>WA 专网和互联网</p> <p>边界</p>

		<p>6. 支持 FTP 协议的文件传输、文件自动重传功能；</p> <p>7. 支持对文件数据的加密、解密；支持≥15 种文件格式的检查、关键字内容过滤；</p> <p>8. 支持数据业务监控、安全审计与告警以及运维监控管理和上报监管；</p> <p>9. 吞吐量≥2500Mbps，误码率≤10<sup>-14</sup>。文件传输性能≥ 3000 个/秒，支持任务数≥32，数据库到数据库交换记录数≥3000 条/秒，同步文件≥10G；</p> <p>10. 设备含不少于三年质保服务。</p>				
21	网络数据安全交换系统前置机	<p>1、支持 API 接口功能；</p> <p>2、支持基于 FTP 协议的文件双向传输交换；</p> <p>3、支持双向 Kafka 业务交换；</p> <p>3、支持 1400 接口功能；</p> <p>4、支持数据库交换功能；</p> <p>5、符合《GA/T1400.4-2017》接口协议规范；</p> <p>6、后台管理支持使用数字证书（符合国密要求的）、指纹等配置管理模式；</p>	台	1		WA 专网和 GAW 边界

		<p>7、根据公安部“公安大数据规范性技术文件”300系列要求和自治区公安厅相关要求，可以复用自治区公安厅新一代GAW大数据安全体系能力；</p> <p>8、根据《公安信息通信网边界接入平台安全规范》要求，实现和本地GAW边界集中监控与审计系统对接；</p> <p>9、提供万兆接口；</p>					
22	网络数据安全 交换系统后置 机	<p>1、支持API接口功能；</p> <p>2、支持基于FTP协议的文件双向传输交换；</p> <p>3、支持双向Kafka业务交换；</p> <p>3、支持1400接口功能；</p> <p>4、支持数据库交换功能；</p> <p>5、符合《GA/T1400.4-2017》接口协议规范；</p> <p>6、后台管理支持使用数字证书（符合国密要求的）、指纹等配置管理模式；</p> <p>7、根据公安部“公安大数据规范性技术文件”300系列要求和自治区公安厅相关要求，可以复用自治区公安厅新一代GAW大数据安全体系能力；</p> <p>8、根据《公安信息通信网边界接入平台安全规范》要求，实现和本地GAW边界集中监控与审计系统对接；</p> <p>9、提供万兆接口；</p>	台	1			

23	网闸	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用 2+1 系统架构；</li> <li>2、2U 标准机架式机箱，冗余电源；</li> <li>3、内网 不小于 6 个 10/100/1000M BASE-TX 接口，2 个万兆光接口；外网不小于 6 个 10/100/1000M BASE-TX 接口，2 个万兆光接口；</li> <li>4、并发连接数&gt;50 万；</li> <li>5、无用户数限制；</li> <li>6、最大吞吐量≥4Gbps。</li> </ol>	台	1			
24	边界安全访问控制网关	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、基于硬件数字证书的身份认证（支持 RSA 和 SM2 证书同时接入）</li> <li>2、基于终端特征的设备认证</li> <li>3、基于链路服务的策略管理和下发</li> <li>4、基于资源的访问控制和国密 SM4 算法加密传输</li> <li>5、基于 URL 的细粒度授权管理</li> <li>6、实现系统配置备份/恢复、日志审计等系统管理功能</li> <li>7、根据公安部“公安大数据规范性技术文件”300 系列要求和自治区公安厅相关要求，可以复用自治区公安厅新一代 GAW 大数据安全体系能力，提供证明文件</li> <li>8、根据《公安信息通信网边界接入平台安全规范》要求，实现和本地 GAW 边</li> </ol>	台	1			WA 专网和 GAW 边界

		界集中监控与审计系统对接，提供证明文件					
		9、提供万兆接口					
		10、网络吞吐量：SM4 算法 $\geq$ 2.8Gbps；AES 算法 $\geq$ 8Gbps；提供证明					
		11、最大在线\并发用户数（客户端双向认证）：SM2 算法在线用户数 $\geq$ 4500；SM2 算法并发用户数 $\geq$ 4500					
		12、客户端上传\下载速率：SM4 算法上传速率 $\geq$ 25Mbps；SM4 算法下载速率 $\geq$ 24Mbps					
25	合计						

## GGAQSP 网强制准入建设清单

吐鲁番市 GGAQSPW 网强制准入控制体系建设配置预算清单							
序号	设备	参数	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）	备注
<b>一、公共安全 SPW</b>							
1	网络接入控制系统	1. 支持对未注册终端访问网络进行准入控制，强制认证，跳转注册； 2.支持对注册信息完整的设备进行入网体检，符合入网条件的终端进行审批后才可访问网络。以此来提高公安部要求安装软件的注册安装率。通过外联加固防止终端一机两用；	10	台			主备系统(热备)

	<p>3.支持NAC 认证准入, NAC 认证(包括 802.1X 认证、MAC 认证), 能管理 Radius 服务配置, 实现网络接入层的设备入网控制。管理员可根据设备 IP、设备 MAC、交换机 IP 地址、交换机端口快速定位并拔掉混连串线保证网络物理隔离;</p> <p>4.支持多种认证服务配置和启用状态控制, 包括: 外部 Radius 认证服务、第三方 web 登录认证、外部 POP3 认证服务、外部 LDAP 认证服务、外部数据库认证服务等;</p> <p>5.支持记录和展现设备入网认证日志, 并支持按照设备 IP、设备 MAC、设备类型、认证类型、认证结果等信息进行日志检索;</p> <p>6.支持双机热备;</p> <p>7.支持策略路由、透明网桥、旁路镜像 (SPAN)、专家模式等多种准入控制技术配置;</p> <p>9、基于客户端通信的网络访问控制, 由终端间通信实现, 终端双方要实现通信必须进行终端代理相互连接, 若连接不通过, 则其通信请求会被认为是非法且被客户端阻断, 反之, 连接通过则可以进行通信。</p> <p>10、支持计算机设备、网络设备、安全设备、安防设备、办公设备等网络内存活资产设备的发现和资产类型识别。支持网络内资产异常在网状态监测, 包括: 资产 IP 和 MAC 变化、MAC 和交换机端口变化等。</p> <p>11、可预先设置好允许入网的资产类型, 针对自动识别出的入网设备类型, 实现入网自动放行。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>硬件规格:采用标准机架式硬件设备,全内置封闭式结构,专用国产化操作系统;</p> <p>硬件参数:处理器:兆芯 KX-U6780A;内存: 16GB;硬盘: 1TB 硬盘;网络接口: 6 个千兆电口,其他接口: 1 个 VGA 接口, 2 个 USB 接口。</p>					
2	8 口交换机	<p>1、8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP 交流供电;</p> <p>2、交换容量: 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率: 27/102Mpps, 无风扇静音款;</p> <p>3、支持 MAC 地址认证功能、支持三层路由功能、支持可网管、支持 AAA 认证功能、预装强准入安全插件, 支持强准入特性。</p>	200	台			
3	24 口交换机	<p>1、24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP;</p> <p>2、交换容量 336Gbps/3.36Tbps; 包转发率 51/126Mpps;</p> <p>3、支持三层路由功能, 支持可网管, 支持 AAA 认证功能; 预装强准入安全插件, 支持强准入特性。</p>	80	台			
4	48 口交换机	<p>1、48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口; 4 个千兆 SFP;</p> <p>2、交换容量 336Gbps/3.36Tbps; 包转发率 87/166Mpps;</p> <p>3、支持三层路由功能; 支持可网管; 支持 AAA 认证功能; 预装强准入安全插件, 支持强准入特性。</p>	75	台			
6	合计						

## 第五章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件进行评标工作，采购人或者采购代理机构负责评标的组织工作。工作程序如下：

### 一、评标准备工作，由采购人或者采购代理机构负责

1. 核对评审专家身份和采购人代表授权函；
2. 宣布评标纪律，集中保管通讯工具；
3. 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
4. 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
5. 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法律、招标文件。

### 二、符合性审查工作

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

1. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明（如有）；
2. 依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审；

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

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

### 三、采购人或者采购代理机构核对评标结果

#### 四、确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标供应商

#### 五、评审标准中应考虑下列因素

1. 政府采购政策要求：本项目不专门面向小微企业

其他政府采购政策要求：无

2. 中标候选人并列时的处理方式

采用综合评标法，则：按照技术部分优劣排序。

#### 六、评审因素和指标

##### 一、初步评审（符合性审查）

类别	评审标准	评审意见	
		是	否
资格检查	具备有效的营业执照		
	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书		
	投标保证金汇款凭证或保函		
	提供近一年财务审计报告，新注册企业未满一年的提供财务报表		
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺）；		
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2024 年 3 月至今纳税证明及社保证明（成立不足三个月的提供已缴纳月份））；		
	提供参加政府采购活动近三年内（2021 年 8 月-至今），在经营活动中没有重大违法记录书面声明		

	提供不参与围标串标承诺书		
	提供政府采购诚信承诺书		
	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。		
	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。以采购人或采购代理机构查询为准。		
符合性审查	投标文件格式符合采购文件要求		
	投标文件的签名盖章符合采购文件要求		
	投标有效期符合采购文件要求		
	交货期符合采购文件要求		
	质量符合采购文件要求		
	按照采购文件规定报价只有一个有效报价且没有漏项		
	无其他不符合采购文件的实质性要求		

## 二、评审标准及办法

评审标准：综合评分法

评分标准：经济标部分评审标准

类别	评分内容	评分标准	分值范围
价格部分 (40分)	价格分	价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分40分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 40% × 100	0-40分
商务部分 (10分)	投标文件制作	投标文件制作规范，内容完整的得1.5分，内容不完整，编排混乱、无目录页码等每项扣0.5分。	0-1.5分
	节能产品、环境标志产品	1. 投标人拟提供的产品属于节能产品政府采购品目清单的或属于环境标志产品政府采购品目清单中的每有一项得1.5分，最高得1.5分。（注：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书） 注：采购产品为“政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单”中实施政府强制采购的，未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的产品不得参与投标。	0-1.5分
	类似业绩	供应商2021年6月1日（含1日）以来每具有一个已完成类似项目业绩的得1.5分，最多得3分。注：提供合同扫描件，缺项不得分。	0-3分
	交货期	交货期完全符合招标文件要求的不得分，交货期每提前2天得1分，本项最多得4分，本项需供应商提供承诺函并加盖单位公章。	0-4分
技术部分 (50分)	技术参数	评标委员会根据招标文件要求供应商提供的主要设备技术证明等文件，判断所投设备是否满足招标文件的技术要求，招标文件未做要求提供证明文件的，投标人自行承诺，即视为技术参数及功能要求无偏离不扣分，未按要求提供证明文件	0-20分

		的为不满足，或者每有一项不满足的扣1分，扣完为止；每一个单项内容里，有多项指标负偏离的，最高按照1分扣除。	
	项目实施 方案	供应商提供的实施方案包含①进度计划；②交货期保证措施和体系；③安全保证措施；④资源配置计划；⑤环保文明措施；⑥应急预案；⑦运输保障方案。投标人编制的项目实施方案包括以上内容、具有针对性且不存在不适用项目实际情况的情形，不存在凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等情况的得14分，每缺少一项扣2分，每有一项非专门针对本项目或内容与项目实际需求不符的扣1分，扣完为止。	0-14分
	质量保证 措施方案	针对供应商提供的质量保证措施方案①质量控制要求；②质量管控措施；③质量通病防治措施；④质量自查监督方案等四项内容进行综合评审。方案内容完善，安排合理，可行性强且详实合理符合项目实际需求得8分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容错误扣1分，未提供不得分。 注：错误的含义为：内容存在前后矛盾，逻辑错误，内容与本项目实际需求无关。	0-8分
	售后服务 保障	针对供应商提供的售后服务保障方案①售后服务人员配置；②本项目回访计划；③后续服务承诺；④售后服务保障措施等四项内容进行综合评审。方案内容完善，安排合理，可行性强且详实合理，符合项目实际需求得8分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容错误扣1分，未提供不得分。 注：错误的含义为：内容存在前后矛盾，逻辑错误，内容与本项目实际需求无关。	0-8分

# 政府采购合同

合同编号：

## 政府采购合同参考范本

### 第一部分 合同书

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期：                    年        月        日

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

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

### 1.1 合同组成部分

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

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

### 1.2 货物

1.2.1 货物名称: ;

1.2.2 货物数量: ;

1.2.3 货物质量: 。

1.3 价款:

本合同总价为: ¥ 元(大写: 元人民币)。

分项价格:

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式: ;

1.4.2 发票开具方式: ;

1.5 货物交付期限、地点和方式 ;

1.5.1 交付期限: ;

1.5.2 交付地点: ;

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，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合

同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

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

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

## 1.7 合同争议的解决

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

1.7.1 将争议提交 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

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

## 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

乙方：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码

或身份证号码：

住所：

住所：

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字）：

或授权代表（签

字）：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

开户名称：

开户名称：

开户账号：

开户账号：

## 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”系指采购人和中标供应商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，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商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”系指与中标供应商签署合同的采购人；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供应商。

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之项目需求，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 技术资料和保密义务

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，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

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。

#### 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 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于一个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.19 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。

## 2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.21 履约保证金

2.21.1 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；

2.21.2 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 一个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 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。

## 2.22 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。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的



## 第六部分 投标文件格式

### 目 录

#### 一、★资格审查材料

★（一）供应商基本情况表及营业执照

★（二）法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书

★（三）投标保证金

★（四）供应商认为有必要提供的声明及文件资料

★（五）不参与围标串标承诺书

★（六）政府采购诚信承诺书

#### 二、价格文件

★（一）投标函

★（二）开标一览表

★（三）投标报价明细表

#### 三、商务技术文件.

★资格审查材料、价格文件、商务技术文件对应上传至政采云指定位置，☆如传错位置或其他部分出现报价，投标无效。

#### 一、投标文件封面

\_\_\_\_\_（项目名称）

\_\_\_\_\_（项目编号）

### 投标文件

供 应 商\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人\_\_\_\_\_（电子签名）

日 期\_\_\_\_\_（年/月/日）

## 二、资格审查材料

### (一) ★供应商基本情况表及营业执照

供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间						
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账 号						
经营范围						
备 注						

★后附营业执照扫描件

## （二）法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书

### 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表

人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供 应 商：\_\_\_\_\_（公章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：1. 法定代表人参加本次投标的应签署本文件并附本人身份证复印件；

2. 如法定代表人不参加本次投标，应签署《法定代表人授权委托书及法人身份证明》。



**(三) ★投标保证金**

上传投标保证金缴纳证明文件。

#### (四) 供应商认为有必要提供的声明及文件资料

供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条中规定的条件；

- 1、具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；
- 2、有良好的企业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度或 2023 年度经财务报告，新注册企业未满一年的提供财务报表）；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺）；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2024 年 3 月至今纳税证明及社保证明（成立不足三个月的提供已缴纳月份））；
- 5、参加政府采购活动近三年内（2021 年 7 月-至今），在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；

我方在参加\_\_\_\_\_（项目名称）政府采购活动前 3 年内，我方被公开披露或查处的违法违规行为有：\_\_\_\_\_，但在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

备注：供应商没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

## （五）不参与围标串标承诺书

（采购人）：

本人作为（单位名称）\_\_\_\_\_的法人，清楚知晓  
我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一．我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规  
参与本项目竞标。

二．我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三．我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，  
递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担  
直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

供应商单位名称：

供应商法人签名：

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## （六）政府采购诚信承诺书

（采购人）：

我公司\_\_\_\_\_（供应商名称）已详细阅读了项目（项目编号：\_\_\_\_\_）竞争性采购文件，自愿参加本次投标，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一．诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；

二．遵纪守法，公平竞争。不与其他供应商相互串通、哄抬价格，不排挤其他供应商，不损害采购人的合法权益；不向评标委员会、采购人提供利益以牟取中标。

三．若中标后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务；

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案、没收投标保证金、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、价格文件

#### (一) 投标函

\_\_\_\_\_：  
\_\_\_\_\_（ 供 应 商 名 称 ） 授 权  
（ 供 应 商 授 权 代 理 人 姓 名 ） \_\_\_\_\_（ 职 务 、 职 称 ） 为 我  
方 代 表 ， 参 加 贵 方 组 织 的 \_\_\_\_\_（ 项 目 名 称 、 项  
目 编 号 ） 招 标 的 有 关 活 动 ， 并 对 此 项 目 进 行 投 标 。 为 此 ：

1. 我方同意在本项目采购文件中规定的投标有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

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

3. 按采购文件要求提供和交付的货物及相关服务的投标报价详见开标一览表。

4. 保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

5. 我方承诺完全满足和响应采购文件中的各项技术和服务要求，若有偏差，已在投标文件偏离表中予以明确特别说明。

6. 我方承诺：完全理解投标报价若超过项目预算时，投标将被拒绝。

7. 我方承诺：与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。

8. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

9. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

10. 我方承诺：投标文件所提供的一切资料及政采云交易平台申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

11. 我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

12. 我方承诺：采购人若需追加采购本项目采购文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13. 我方承诺：如所报货物属国家强制认证产品的，均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

14. 我方承诺：接受采购文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守采购文件的规定。

15. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

(3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；

(4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

(5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；

(6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

16. 与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

供应商法定代表人或授权代理人联系电话， e-mail: \_\_\_\_\_

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

说明：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

## (二) 开标一览表

项目名称	
项目编号	
采购内容	
质量目标	
报价	小写： _____ 大写： _____
交货期	
备注	

投标有效期：自报价截止之日起 \_\_\_\_\_个日历天

供 应 商： \_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：       年       月       日

### (三) 投标报价明细表

项目名称：

招标编号：

报价单

位：人民币元

序号	名称	型号和规格	数量	原产地	制造商名称	单价	总价	备注 (制造商类别, 中型、小型、微型)
	货物名称							
	.....							
	.....							
2.	备品备件							
3.	专用工具							
4.	安装、调试、检验							
5.	培训							
6.	技术服务							
总价：								

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

投标人(盖单位章)：\_\_\_\_\_

注：1. 如果投标人认为需要，每种货物填写一份该表。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
4. 上述各项的详细分项报价，应另页描述。
5. 如果开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

★6. 投标总价包含商品到达甲方指定地点位置并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于商品购置费、包装费、安装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、培训费以及保修保养费、税费等。

★7. 备注栏填写所投货物的制造商类别为中型、小型或微型。

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

#### 四、商务技术文件

##### (一) 商务偏离表

项目名称：

项目编号：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
...			

注：如有偏离，则必须注明“偏离”；未注明偏离的，视为完全响应。

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (二) 技术规格偏离表

项目名称:

项目编号:

序号	货物名称	招标文件条款号	招标规格	投标规格	偏离	说明

注：如有偏离，则必须注明“偏离”；未注明偏离的，视为完全响应。技术偏离表内容必须真实，内容虚假者视为虚假应标，取消投标、中标资格

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

后附产品具体说明文件。

(三) 节能产品、环境标志产品、残疾人福利性单位声明函、监狱企业的证明文件（如有）

(四) 类似业绩（如有）（格式自拟）

(五) 实施方案（格式自拟）

(六) 质量保证措施方案（格式自拟）

(七) 售后服务保障（格式自拟）