招 标 文 件

项目编号：GC-HGX240695

项目名称：湖南省地震局湖南省巨灾防范工程项目数据平台建设网络安全系统采购项目

中央国家机关政府采购中心

2024 年 10 月

目录

第一部分 投标邀请 1
第二部分 投标人须知前附表 4
第三部分 投标人须知 8
第四部分 评标方法和评标标准 21
第五部分 采购需求 22
第六部分 中标合同 23
第七部分 投标材料格式 24
第八部分 附件 30

第一部分 投标邀请

投标邀请

中央国家机关政府采购中心就下述采购项目的相关货物和服务进行国内公开招标，邀请合格投标人进行投标。

一、项目编号：GC-HGX240695

二、项目名称：湖南省地震局湖南省巨灾防范工程项目数据平台建设网络安全系统采购项目

三、招标内容

1.本次招标范围包括：（网络安全准入,抗 DDOS,安全接入网关（SSL VPN）,负载均衡,省中心核心防火墙,VPN 安全网关（含客户端授权）,核心路由器,带外管理交换机,日志审计系统,省中心边界防火墙 I 型,业务接入交换机,中心站路由器,中心站堡垒机,网络安全审计系统,中心站交换机,堡垒机,楼层接入交换机,汇聚交换机,安全管理平台,全流量分析,省中心边界防火墙 II 型,网络边界监测,Web 应用防火墙,主机安全管理,策略可视化,流量复制器,数据库审计系统,中心站防火墙,网闸,入侵防御,网管软件,应用服务器,上网行为管理,中心站入侵检测）的供应、运输、安装调试、培训及售后服务。具体采购范围及所应达到的具体要求，以本采购文件中商务、技术和服务的相应规定为准。

2.履约时间：合同签订后 30 天内交货及 90 天内完成安装调试并具备验收条件

3.履约地点：湖南省长沙市天心区中意一路 326 号

4.预算金额：697.080000 万元

5.最高限价：697.08 万元

四、投标人应具备的特殊要求

无

五、招标文件获取时间及方法

自公告发布之日起 5 个工作日，登录中央政府采购网（www.zycg.gov.cn）在“单独委托项目”栏目或通过投标工具，免费下载招标文件。

投标工具下载地址：中央政府采购网首页--下载中心--供应商专区--国 e 采。

六、投标文件的提交方式及注意事项

本项目采用电子采购系统（国 e 采）进行网上投标，请符合投标条件的投标人安装投标工具（新），编制完成后加密上传投标文件。除上述方式之外，不接受投标人以纸质文件或其他任何方式提交的投标文件。

七、接受投标时间、投标截止时间及开标时间

接受投标时间为本公告发布之日起至 2024-11-08 09:00:00。

投标截止及开标时间为 2024-11-08 09:00:00。

投标截止后拒绝接受投标文件上传，在规定时间内上传的投标文件不符合相关规定要求的也将被拒收。

八、开标方式

本项目通过网上开标大厅进行开标，投标人可以在开标前登录电子采购系统（国 e 采）点击开标大厅，参加开标过程并确认唱标结果，投标人未参加开标的视同认同唱标结果。开标室电话：010-55604414。

九、本项目其余相关信息均在“中国政府采购网”、“中央政府采购网”等媒体上发布。

采　购　人：湖南省地震局

采购人地址：湖南省长沙市雨花区中意一路 326 号

联　系　人：杨航昕

电　　话：0731-85642528

国采中心地址：　北京市西城区西直门内大街西章胡同 9 号院

邮政编码：　100035

项目联系人：卢昀灿灿

电　　话：010-55602722

项目负责人：侯凤成

电　　话：010-83083527

联系邮箱：

十、投标注意事项

（一）本项目采用电子采购系统（国 e 采）进行招投标，请在投标前详细阅读中央政府采购网首页“通知公告”栏目的《关于新版单独委托项目电子采购系统上线试运行的通知》及相关附件。

（二）供应商进行投标须提前办理数字证书和电子签章，办理方式和注意事项详见中央政府采购网首页“注册指南”专栏。已办理数字证书请确保证书还在有效期内，如已过期或即将过期，须联系 CA 服务机构进行证书更新。

（三）供应商可在中央政府采购网（www.zycg.gov.cn）采购公告栏查看并登录下载招标文件，或通过投标工具免费下载招标文件，本项目无须报名。

（四）供应商在投标过程中涉及系统平台操作的技术问题，可致电国采中心技术支持热线咨询，电话：010-55603940。供应商应当充分熟悉国 e 采系统相关操作手册和系统要求，应当知晓因未严格按操作手册要求和系统提示进行操作可能会出现不确定的异常情况和一定风险。

（五）为使更多供应商能参加投标，本项目招标文件公告期限届满后仍允许下载招标文件参加投标，但为提高采购效率，在公告期限届满之后下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从公告期限届满之日起计算；在公告期限届满之前下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从下载之日起计算。

第二部分 投标人须知前附表

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人名称	湖南省地震局
2	项目预算	本项目预算为人民币 697.080000 万元； *投标人应有明确报价，超过预算，或者无报价投标的，投标无效。
3	是否有最高限价	最高限价为人民币 697.08 万元； *投标人应有明确报价，超过最高限价或者无报价投标的，投标无效。
4	投标人应具备的特殊要求	*无
5	投标产品的资质要求	*无
6	是否允许代理商投标	是
7	核心产品	省中心核心防火墙
8	不同投标人提供同一品牌产品，或者在非单一产品采购项目中提供的核心产品品牌相同时的处理规则	采用最低评标价法的采购项目，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标,报价相同的采取随机抽取方式确定，其他投标无效； 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，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。
9	是否允许进口产品投标	否
10	开标一览表	*投标人在提交投标文件时，应按照投标工具的流程和提示编制并上传开标一览表。
11	是否允许联合体投标	否
12	投标人资格审查材料	*投标人在上传递交投标文件时，应按照投标工具的提示和流程编制并上传资格审查材料，投标文件中无需额外提供资格审查材料。
13	投标人应提交的商务文件	（一）通用商务文件 1.*投标函扫描件（须加盖公章）； 2.*法定代表人授权委托书扫描件(投标人代表非法定代表人时提供，须加盖公章)； 3.*按照本表“投标人应具备的特殊要求”上传有关材料扫描件； 4.*按照本表“投标产品资质要求”上传有关证明材料扫描件； 5.*商务文件偏离表； 6.进口产品清单及进口产品生产厂家授权书扫描件（若本表第 9 条已要求，且投标人所投产品为进口产品）； 7.《中小企业声明函》（符合条件的提供，详见招标文件格式）； 8.《残疾人福利性单位声明函》（符合条件的提供，详见招标文件格式）；

序号	内容	说明与要求
		（二）与评审相关的其他商务资料
14	投标人应提交的技术文件	（一）技术文件 1. *投标货物/服务数量、价格表； 2. *投标货物技术规范偏离表； 3. *投标人服务要求/实施方案偏离表； 4. 主要投标标的情况表； 5. 售后承诺函； （二）与评审相关的其他技术资料。
15	投标文件提交方式	*本项目采用电子采购系统（国 e 采）进行网上投标，请符合投标条件的投标人安装投标工具（新）（下载地址：中央政府采购网首页--下载中心），编制并加密上传投标文件。除上述方式之外，不接受投标人以纸质文件以及其他任何方式提交的投标文件。 *如果系统读取的投标人（响应人）所用计算机的内置网卡 MAC 地址和其他投标人（响应人）相同，其投标将被拒绝。
16	供应商 CA 办理	CA 办理有关事项详见中央政府采购网首页“注册指南”专栏相关通知。
17	除落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》外，是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成	否
18	投标有效期	*120 日历天（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无效）
19	是否提交投标保证金	否
20	是否提交履约保证金	是，中标供应商在合同签订前，向甲方提供相当于合同总价 10%的履约保证金（不超过中标金额的 10%），甲方将在项目验收合格后返还乙方履约保证金
21	是否允许履约担保	是
22	中小企业有关政策	1.本项目不专门面向中小企业采购或预留采购份额。 2.根据《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）、《财政部、工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46 号）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），对小型和微型企业产品的投标价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3.投标/响应人是联合体的，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；联合体中有大中型企业也有小型、微型企业的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除。

序号	内容	说明与要求
		4.本项目标的所属行业为工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业） 注： 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《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，符合条件的中小企业应按照采购文件格式要求提供《中小企业声明函》。 ②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（扫描件）的，视同为小型和微型企业。 ③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。 ④依据财库〔2020〕46 号文件享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 ⑤在投标/响应文件相应部分填报本项目小微企业承担部分的比例和金额，且与《联合体协议书》或《分包意向协议》中比例、金额保持一致。
23	节能环保要求	严格执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。 （1）*本次采购产品属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效； （2）属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定
24	信用记录查询	*资格审查时，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标人信用记录，经查询列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，截至本项目开标前三年内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的，其投标无效，无效投标人的信用记录查询结果截图将作为项目材料的组成部分。 较大数额罚款认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域‘较大数额罚款’标准高于 200 万元的，从其规定。
25	是否组织现场考察	是，现场考察（标前答疑会）的时间：2024-10-29 09:00:00 地点：长沙市天心区中意一路 326 号湖南省地震局； 联系人:曾祺；联系电话：15974120874； 届时请每家潜在投标人可安排不超过 2 人出席，并须携带本人身份证原件及加盖投标单位公章的介绍信（证明函），考察完成获取现场考察证明
26	采购资金的支付方式、时间和条件	详见第五部分采购需求 如中标单位为中小企业，资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令第 728 号）要求执行。
27	其他必要内容	1.本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发<商品包装政府采购需求标准（试行）>、<快递包装政府采购需求标准（试行）>的通知》（财办库〔2020〕123 号）规定的包装要求，其他包装需求详见采购文件第五

序号	内容	说明与要求
		部分。采购人、中标/成交人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。 本项目中如涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，应严格执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 1 号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 2 号《关于调整<网络关键设备和网络安全专用产品目录>的公告》等相关文件要求，所投标（响应）设备或产品至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。采购人、中标(成交)人双方签订合同及验收环节，应包含上述网络安全要求的条款。 本项目中如涉及国家强制性产品认证证书（CCC 认证证书）、电信设备进网许可证、无线电发射设备核准证等市场准入类资质的，应严格执行国家相关法律法规的要求。采购人、中标(成交)人双方签订合同及验收环节，应包含上述市场准入类资质要求的条款

注：①上表中加 * 项目若有缺失或无效，投标将被拒绝或投标无效且不允许在开标后补正；

②要求提供扫描件的，照片、图片等电子文件与扫描件效力相等；

③上表中未加“*”且无法律法规明确规定的不得作为投标被拒绝或投标无效条款；

④上表提及的全部投标材料中未明确须盖公章、电子签章等要求的，投标人无须再盖章或电子签章。

⑤投标人须知前附表内容如与招标文件其他部分不一致，以投标人须知前附表为准。

第三部分 投标人须知

投标人须知

一、 总则

1. 基本要求

1.1 本招标文件适用于第五部分中所述货物、服务的招标投标。

1.2 投标人若存在任何理解上无法确定之处，均应当按照招标文件所规定的澄清等程序提出，否则，可能导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

2. 定义

2.1 “采购人”指本项目的具体采购单位，名称详见**投标人须知前附表第 1 条。**

2.2 “投标人”指符合本招标文件规定并参加投标的供应商。

2.3 “潜在投标人”指符合本招标文件规定的供应商。

2.4 本招标文件规定按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

3. 合格投标人的条件

3.1 具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的国内供应商均可参加投标。

3.2 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》规定的条件：

(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。

3.3 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。

3.4 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的其他采购活动。

3.5 本次招标是否允许两个（含）以上投标人组成一个联合体以一个投标人身份共同投标，详见**投标人须知前附表第 11 条**。如果允许联合体投标，联合体各方应符合下列要求：

（1）以联合体形式参加投标的，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，并按照**投标人须知前附表**要求提交相关文件。采购人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采购人规定的特定条件。

（2）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（3）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方**不得**再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。若该等情形被发现，其单独的投标和与此有关的联合体的投标均将被**拒绝**。

（4）联合体必须确定其中一方为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约活动中的全部责任与义务，且联合体各方无论是否实际参加、发生的情形怎样，一旦该联合体实际开始投标，联合体各方均应当就本次采购相关或引起的所有事项、义务、责任、损失等承担连带责任。

（5）联合体中标后，合同应由各成员的合法授权代表签字并加盖各成员公章，以便对联合体成员作为整体和他们各自作为独立体均具有法律约束力，但若该等签字或公章不齐全或缺乏，该联合体的全权代表方的签署或类似的意思表示具有代表该联合体的签署或意思表示的法律效力，并且据此各成员为履行合同应向国采中心与采购人承担连带责任。

3.6 投标人应按照招标公告规定的方式获取招标文件。

4. 进口产品规定

4.1 如采购涉及进口产品，应当遵守《财政部关于印发<政府采购进口产品管理办法>的通知》（财库〔2007〕119 号）、财政部办公厅《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号）的相关规定。

5. 分包

5.1 本项目是否允许投标人将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成详见**投标人须知前附表第 17 条**。投标人根据采购项目的实际情况,拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。不符合招标文件中有关分包规定的，其投标将被**拒绝**。

6. 投标费用

6.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，国采中心和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6.2 本次招标无中标服务费，请投标人在测算投标报价时充分考虑这一因素。

7. 通知

与本项目有关的通知，国采中心将在本次招标公告刊登的媒体上以公告形式发出。

二、 招标文件

8. 招标文件包括下述内容

第一部分 投标邀请

第二部分 投标人须知前附表

第三部分 投标人须知

第四部分 评标方法和评标标准

第五部分 采购需求

第六部分 中标合同

第七部分 投标文件格式

第八部分 附件

9. 投标前招标文件的澄清和修改

9.1 已获得招标文件的潜在投标人，可要求对招标文件进行必要的澄清或修改，按第一部分投标邀请中的联系方式以书面形式送达国采中心。

9.2 按照责权利相一致原则，招标文件的主要商务、技术和服务要求的提出方负责解释投标人提出的相关澄清、修改要求，并应当酌情作出澄清或修改的决定。

9.3 国采中心对澄清、修改要求的处理：国采中心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投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.4 国采中心主动进行的澄清、修改：国采中心可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件的方式进行澄清和修改。

9.5 国采中心澄清、修改、其它答复的效力：国采中心根据潜在投标人的澄清、修改或进行其它答复的要求，一旦对招标文件作出了澄清、修改或进行其它答复，即刻发生效力，国采

中心有关的补充文件，应当作为招标文件的组成部分，对潜在投标人均具有约束力。同时，国采中心和投标人的权利及义务将受到新的截止期的约束。

9.6 采购人将视情况确定是否有必要召开标前答疑会或现场考察，具体见**投标人须知前附表第25条。**

三、 投标文件

10. 投标文件的语言和计量单位

10.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与采购人或国采中心就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

10.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当附有由具有翻译资质的机构翻译的或者其他翻译准确的中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人名称或其他实际情况不符的，投标人应当提供相关证明文件。

10.3 投标文件一律使用国家法定计量单位。

11. 投标文件内容要求

11.1 投标文件分为商务文件和技术文件

商务文件指投标人提交的证明其有资格参加投标的文件。技术文件指投标人提交的能够证明投标人提供的货物、服务符合招标文件规定，和中标后有能力履行合同的文件。投标人应提交**投标人须知前附表第13、第14条**要求的商务文件、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，具体填写要求详见招标文件**第七部分。**

11.2 投标文件编写

（1） 投标人根据招标文件编制的投标文件须对招标文件中的全部内容做出准确、完整的响应。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将被视为投标文件完整性有缺陷；由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，由投标人承担责任。投标人修改招标文件商务、技术需求后进行应答的，该投标**无效。**

（2） 除可填报内容外，对投标函等内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，该投标将被**拒绝**。

（3） 投标文件应按照招标文件的格式逐项填写，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。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为投标文件完整性有缺陷。

（4） 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会进一步审查其中任何资料原件的要求。

11.3 履约担保

本项目如需中标后收取履约保证金，履约保证金数额参见**投标人须知前附表第 20 条**要求，投标人可以用支票、汇票、本票、金融机构或担保机构出具的保函等非现金形式交纳（格式详见招标文件第七部分）。

11.4 投标报价

（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、服务等的费用和所需缴纳的所有税、费等。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投标人自行承担。

（2） 投标人投报多包的，应对每包分别报价并分别填报开标一览表。

（3） 投标人应按第七部分表格（投标分项报价表/货物数量、价格表）要求的内容填写相关报价及其他事项。开标一览表中价格填报处不应有空白，如无费用可填报“/”。

（4） 投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。

（5） 投标的报价优惠应对应开标一览表、投标货物数量价格表等提供相应的明细清单。除报价优惠外，任何超出招标文件要求而额外赠送的货物、免费培训等其他形式的优惠，在评标时将不具有竞争优势。

（6） 对于有配件、耗材、选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。对于有特殊需求的服务内容，如招标文件未提供相关格式的，应由投标人自行设计。投

标人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或国采中心以其他条款签订合同的权利。

（7） 最低报价不能作为中标的保证。

（8） 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额汇总计算结果为准。

5）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。

12. 投标有效期

12.1 本项目投标的最低有效期要求详见**投标人须知前附表第 18 条**。投标截止时间后，投标人在投标有效期内不得撤销投标文件。

12.2 在特殊情况下，采购人或国采中心可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。同意延长有效期的投标人除按照采购人或国采中心要求修改投标文件有效期外，**不得**修改投标文件的其他内容。

13. 投标文件的签署及其他规定

13.1 组成投标文件的各项文件均应遵守本条规定。

13.2 投标文件签署要求如下：

（1）投标人在“投标函”、“法定代表人授权委托书”上应当按格式要求加盖与投标人名称全称相一致的标准公章，并签署法定代表人或投标人代表的全名或加盖名章；

（2）如为联合体投标，联合体各方均应加盖公章并签署联合体全权代表方法定代表人或其委托的投标人代表的全名或加盖名章；

13.3 因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

13.4 投标人须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件的偏离表和其它偏离文件中（若本次招标文件中没有提供偏离表或其它偏离文件样本，投标人亦应当自制偏离表并在总目录及分目录上清楚表明所在页数），均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若投标人对某一事项是否存

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。

四、 投标文件的提交

14. 投标文件的提交方式

14.1 投标人应按本款下述规定以及**投标人须知前附表第 15 条**规定的方式提交投标文件。

14.2 投标人须登陆中央政府采购网首页“下载中心”，下载国采中心电子采购系统（国 e 采）的投标工具，制作并上传电子投标文件，文件上传成功后，将获得投标系统回执。

15. 投标截止时间

15.1 投标人须按照招标文件规定的投标时间上传。国采中心电子采购系统（国 e 采）在投标截止时间自动关闭投标通道。投标人未完成电子投标文件上传的，投标将被**拒绝**。

16. 投标文件补充、修改和撤回

16.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

16.2 投标人在投标截止时间前需要对投标文件进行补充、修改的，应当使用投标文件制作工具重新制作并上传。

16.3 在投标截止时间之后，投标人不得撤回投标。

五、 开标、评标

17. 开标

17.1 国采中心按招标文件规定的时间、地点组织开标。

17.2 投标人不足 3 家，不进入解密程序。

17.3 进入解密程序后，由国采中心对所有完成投递的电子投标文件进行解密。所有投标人电子投标文件解密完成后，将进行电子唱标。

17.4 部分投标人投标文件未解密或解密失败的，程序可以继续进行。若解密成功的投标人不足 3 家，不进入后续程序。

17.5 超过项目预算（分包预算）或最高限价的投标将被**拒绝**，公布的项目预算详见**投标人须知前附表第 2 条**，最高限价详见**投标人须知前附表第 3 条**。

18. 资格审查

开标结束后，采购人或国采中心依法按照招标文件规定，对照投标文件资格审查材料对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不进入评标程序。

19. 评标委员会

19.1 国采中心根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合本招标项目专业要求组建评标委员会，并履行相关职责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人（含）以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂、社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人（含）以上单数。

19.2 评标委员会成员与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，不能参加评标：

（1） 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

（2） 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

（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；

（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；

（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。

19.3 采购单位工作人员只能以采购人代表的身份参与评标，国采中心工作人员不得参加评标。

19.4 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1） 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2） 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3） 对投标文件进行比较和评价；

（4） 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5） 向采购人、国采中心或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

20. 初步评审

20.1 在详细评标之前，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，符合性审查合格投标人不足 3 家的，不进入详细评审环节。

20.2 符合性审查中，投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照前述 11.4（8）规定修正。

20.3 招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，评标委员会应当停止评审并向国采中心书面说明情况。

20.4 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

21. 详细评审

21.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标文件进行详细评审；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行，评标委员会不得擅自改动、细化招标文件及评分细则；具体评审原则、方法和中标条件详见第四部分评标方法和评标标准。

21.2 货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于 30%。服务项目的价格分值占总分值的比重不得低于 10%。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

21.3 价格分应当采用低价优先法计算，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。其他投标人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)×100

评标总得分 = F1×A1 + F2×A2 + …… + Fn×An

F1、F2……Fn 分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1 + A2 + …… + An = 1)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。根据《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）、《财政部、工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46 号）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）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除的比例详见**投标人须知前附表第 22 条。**

21.4 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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。

22. 投标人有下列情形之一的,评标委员会认定为投标人串通投标，其投标无效，书面报告财政部门:

（1） 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2） 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3） 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4） 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

23. 在招投标和评标期间，投标人企图影响采购人、国采中心或评标委员会评审公正性的任何活动，将导致投标**无效**，并由其承担相应的法律责任。

24. 投标**的澄清**

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

24.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

25. 评标过程要求

25.1 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

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

26. 重新评审

26.1 评审结果汇总完成后，采购人、采购代理机构和评审委员会均不得修改评审结果，但分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经评审委员会一致认定评分畸高、畸低的情形除外。评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载;评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

27. 确定中标供应商

27.1 国采中心应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

27.2 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，采取随机抽取的方式确定。

27.3 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。

28. 采购项目废标

28.1 在开标、评标过程中，有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

（1） 投标人不足 3 家；

（2） 解密成功的投标人不足 3 家；

（3） 通过资格审查的投标人不足 3 家；

（4） 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商数量不足，导致进入实质性评审、打分阶段的供应商不足 3 家的；

（5） 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

因上述第（4）（5）款原因导致采购项目废标后，评标委员会应作出书面报告。

28.2 废标后，国采中心应当将废标结果通知所有投标人。

六、 中标和合同

29. 中标通知

29.1 中标供应商确定后，采购人或国采中心应于 2 个工作日内，在刊登本次招标公告的媒体上发布中标公告，提供中标通知书下载链接，但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否已经收到该通知。

29.2 中标结果公告内容应当包括采购人及国采中心的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

29.3 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任，出现争议的，报财政部门处理。

29.4 中标通知书是合同的组成部分。

30. 签订合同

30.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件、投标文件确定的事项与中标人签订中标合同。

30.2 中标合同应按照招标文件、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签订。采购人与中标供应商不得背离合同实质性内容签订其他协议或发表声明。

30.3 采购人如需追加与合同标的相同的货物、服务，在不改变合同其他条款的前提下，中标供应商可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的总采购金额不得超过原合同金额的10%。

30.4 投标人中标及签订合同后，不得转包。

七、 询问、质疑、投诉

31. 询问

投标人或潜在投标人对政府采购活动有疑问的，可以按照《中央国家机关政府采购中心供应商质疑答复实施细则》向采购人或国采中心提出询问。采购人或者国采中心应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

32. 质疑

32.1 投标人或潜在投标人认为招标文件、招标过程、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，通过电子采购系统（国 e 采）向国采中心提出质疑，以纸质文件、传真或电子邮件等其他方式提交的，国采中心有权不予受理。投标人或潜在投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对招标文件提出质疑的，在公告期限届满之后下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从公告期限届满之日起计算；在公告期限届满之前下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从下载之日起计算；

(2) 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

投标人或潜在投标人针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出，对一个项目的不同包提出质疑的，应当将各包质疑事项集中在一份质疑函中提出。

32.2 提出质疑的投标人或潜在投标人应当是参与所质疑项目采购活动的供应商，潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

32.3 投标人或潜在投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

(1)投标人或潜在投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及电话；

(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。

投标人或潜在投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人或潜在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，或者其授权代表签字或者盖名章，并加盖公章。

投标人或潜在投标人提交的质疑函不符合以上要求的，国采中心应当一次性告知供应商需更正或补充的内容。投标人或潜在投标人未在质疑期限内提交更正、补充材料或重新提交的材料仍不符合要求的，国采中心不予受理，并告知理由。

32.4 质疑处理流程和供应商质疑电子模块操作手册可浏览中央政府采购网“质疑信息”（http://www.zycg.gov.cn/freecms/site/zygjjgzfcgzx/zyzl/index.html）。质疑受理电话和技术支持电话详见中央政府采购网“联系我们”。

32.5 采购人、国采中心应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并通过电子采购系统通知质疑供应商和其他相关当事人。

32.6 投标人或潜在投标人以质疑函形式提交，但无具体、明确质疑事项，实质内容为询问的，国采中心可视为书面询问受理并及时告知供应商，后续事宜按照询问答复流程办理。

33. 投诉

质疑供应商对采购人、国采中心的答复不满意，或者采购人、国采中心未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内依法向相关财政部门提起投诉。

八、 保密和披露

34. 投标人自获取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

35. 采购人或国采中心有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

36. 在采购人或国采中心认为适当时、国家机关有关部门调查、考核、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或国采中心无须事先征求投标人同意即可披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、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，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

第四部分 评标方法和评标标准

评标方法和评标标准

一、评分办法

本次评标采用综合评分法。评标委员会成员根据招标文件规定进行独立评审，对需要共同认定的客观分存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。本次评标总分 100 分，如无明确要求或特殊说明，最小打分单位均为 0.5 分，每一投标人的最终得分为所有评审委员会成员给其评分的算术平均值。

二、评分标准

初步评审标准

评审标准	备注	是否满足
投标函彩色扫描件		
法定代表人授权委托书彩色扫描件		
按照“投标人应具备的特殊要求”规定提交的相关证明材料彩色扫描件		
按照“投标产品的资质要求”规定提交的相关证明材料彩色扫描件		
投标货物数量、价格表		
投标货物技术规范偏离表		
投标人服务项目偏离表		
项目预算		
招标文件规定的可拒绝投标的其他未实质性响应招标文件要求的，而被判定为投标无效的情况的		

详细评审标准

类别	评审因素	评分标准说明（同一指标不得重复打分，★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝）	分值
价格分	价格评审	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。其他投标人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)×30%×100	30.0（0.0-30.0）
客观分（商务、技术及服务部分）	生产厂家、投标人、投标产品非强制资质要求	一、投标人： 1. ISO/IEC 27001 信息安全管理体系认证证书（系统集成）、ISO/IEC 2000 信息技术服务管理体系认证（运维服务）、ITSS 信息技术服务标准符合性证书（运行维护类），每提供一个满足要求的证书计 0.5 分，满分为 1.5 分。（注：提供上述证书的复印件或扫描件和官方网站的查询截图并加盖投标人公章，否则不计分）； 二、生产厂家：1. 所投安全管理平台产品制造商具备中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）颁发的数据安全服务能力评定资格证书（数据安全建设能力），满足计 1.5 分，不满足不计分（需提供相关证明材料复印件加盖投标人公章，未按要求提供不计分）； 2. 所投核心产品制造商具备中国信息安全测评中心颁发的国测信息安全服务资质-安全开发类，满足计 2 分，不满足不计分（需提供相关证明材料复印件加盖投标人公章，未按要求提供不计分）；	5.0（0.0-5.0）
	满足技术要求非关键技术指标情况	★代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝； #代表重要指标，满足或优于该指标得 0.5 分，共计 64 项，共计 32 分； △表示一般指标项，满足或优于该指标得 0.06 分，共计 250 项，共计 15 分。	47.0（0.0-47.0）
	满足服务要求、实施方案非关键技术指标情况	★代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝； #代表重要指标，满足或优于该指标得 1 分，共计 8 项，共计 8 分； △表示一般指标项，满足或优于该指标得 0.5 分，共计 4 项，共计 2 分。	10.0（0.0-10.0）
主观分（技术及服务部分）	实施方案	投标人提供项目整体实施方案。方案内应包括以下内容：项目实施进度计划、施工流程、团队计划、质量保证措施、应急预案、系统安装调试、培训方案、保密措施、风险管理、项目验收等内容；方案内容完善、	3.0（0,1.5,3）

		合理可行的计 3 分，投标人对实施方案进行了响应，但缺少合理性、不够完整，计 1.5 分；缺少实施方案，计 0 分。	
	技术方案	投标人提供各类场景的网络安全防护技术实现方案，方案应包含 DGA 检测、场景分析、风险端口监测、堡垒机绕行检测、联动处置、热点恶意软件分析、漏扫联动、实体分析、弱点管理、分权分域，技术方案完整可行合理的计 3 分，投标人对技术方案进行了响应，但缺少合理性、不够完整，计 1.5 分；缺少技术方案，计 0 分。	3.0（0,1.5,3）
	服务方案	投标人针对本项目要求提供售后服务方案：包括售后服务整体安排计划、售后服务团队人员安排计划(含具体人员安排、售后技术咨询服务等)、售后解决方案(含具体的售后服务响应时间、售后处理措施等)、质保（运维）期后的服务承诺、价格优惠承诺；服务方案较为合理，项目团队人员分工合理，计 2 分；投标人对服务方案进行了响应，但缺少合理性、不够完整，计 1 分；缺少服务方案，计 0 分。	2.0（0,1,2）

说明：同一指标不得重复打分。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝。

第五部分 采购需求

一、项目概述

不作为打分项，供投标人投标参考。

序号	内容	说明
1	项目背景	为深入贯彻落实习近平总书记关于防震减灾重要指示批示精神，切实回答习近平总书记“大震之问”重大课题，坚决贯彻落实中央政治局常委会议作出的“认真排查总结，抓紧补短板、强弱项，进一步提升我国防灾减灾救灾能力”重要部署，弥补当前地震监测预报预警和大震危险源探察能力存在的突出短板，有效防范化解大震巨灾风险，中国地震局制定了巨灾防范工程实施方案。依据该方案，湖南省巨灾防范工程的建设目标是全面提升湖南地震监测基础能力、地震观测的智能化、技术装备的现代化水平、地震监测预报预警业务数据分析及产出能力、地震应急服务响应和网络安全系统防护能力、监测站业务运行标准化水平和基础设施保障能力。网络安全体系建设是保障地震监测预报体系和地震灾害防御体系安全运行的关键。湖南省地震局通过加强对系统和数据的安全防护，建立完善的安全策略和措施，防止黑客攻击、病毒感染和数据泄露等安全事件的发生。同时，加强对外部网络的监控和防御，确保系统的稳定和安全。运行环境建设是地震监测预报体系和地震灾害防御体系顺利运行的保障，加强网络基础设施建设，确保系统的正常运行。通过全面加强各方面的建设，才能更好地应对地震灾害，保障社会的稳定和安全。
2	执行依据	1.习近平总书记关于防范大震巨灾风险的重要指示批示精神； 2.《“十四五”国家应急体系规划》（国发〔2021〕36 号）； 3.《“十四五”国家防震减灾规划》（应急〔2022〕30 号）； 4.《湖南省防震减灾“十四五”规划》（湘震发〔2021〕91 号）； 5.《湖南省发展和改革委员会关于调整湖南省巨灾防范工程相关建设内容、投资规模和资金来源的批复》（湘发改投资〔2024〕25 号）； 6.《湖南省发展和改革委员会关于湖南省巨灾防范工程初步设计及概算总投资的批复》（湘发改

		投资〔2024〕234 号）； 7.《省财政评审中心湖南省巨灾防范工程预算评审报告》（湘财评审预字<2024>248 号）； 8.《湖南省巨灾防范工程项目初步设计》； 9.《巨灾防范工程（监测预报领域）实施指南》。
3	项目目标	通过对湖南省地震局地震行业网现有陈旧老化、运行时间较长的网络通信、安全设备的更新，补充相应的安全防护设备、应用和安全管理平台等，实现网络安全基础防护能力的提升，全面提升地震行业网络安全整体防护、安全预警和运营等能力。
4	项目内容	项目内容涉及通信网络产品、网络安全产品、密码应用产品等。
5	项目范围	项目范围涉及到的地址包括：湖南省地震局，湖南省地震局长沙地震监测中心站、湖南省地震局邵阳地震监测中心站。
6	需求分析	湖南省地震局行业网建设的比较早，设备使用年限较长，设备故障风险较高，亟需替换，同时计划采购一些网络通信设备完善湖南省省地震局组网，升级优化地震业务通信网络基础设施，为湖南省地震局及 2 个中心站升级核心路由器、核心交换机、业务服务器、网管软件等软硬件设备，满足湖南省地震局网络管理需求。网络安全方面需要优化更新老旧设备，并补充部分设备优化现有网络结构，提升整体业务数据交换能力及智能化管理水平，保证地震业务通信网络基础设施运行可靠性。本次项目按照《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》、《信息安全技术网络安全等级保护安全设计技术要求》等，设计覆盖湖南省地震局的网络安全保障体系，为湖南省地震局及 2 个中心站购置防火墙、堡垒机、入侵检测、网络安全审计、安全管理平台等网络安全软硬件设备。优化更新老旧设备及新增设备，全面提升网络安全防护水平，改善地震业务通信网络存在的安全防护能力不足的问题，同时符合网络安全等级保护要求。
7	与前期项目的关系	本项目需考虑前期项目的平滑过渡和迁移，包括但不限于业务系统适配、网络改造、综合布线等。

二、技术需求

(一)集成需求

不作为打分项，供服务要求集成标准参考。

序号	内容	说明
1	业务需求	由于本项目涉及软/硬件数量较多，项目实施范围广且工作难度大，技术门槛高。因此，在项目执行过程中引入集成概念，投标人要对项目全生命周期负责，并需通过项目管理和技术管控两个方面，切实把握时间进度的管理、项目风险的管控、核心技术的选择、关键技术路线的设定等。 本项目建设主要是为实现安全、可靠的应用系统提供信息化硬件

		环境基础，是基于全局数据中心资源整合共享的基础上进行改建和扩建，项目总体包括如下几个部分：1、通信网络系统建设 2、网络安全系统建设。本项目设备集成主要是提供业务应用系统运行的网络和安全系统。
2	技术需求	为保障业务系统不间断运转，系统集成技术需求需要投标方全面配合建设方提供集成技术方案，集成内容主要是以下几个方面： 1、通信网络集成：按照三层网络结构进行设计，承担核心路由与国家中心对接联调，完成老旧设备的替代升级改造，实现各业务系统基于高速网络的数据交换。 2、网络安全集成：1）所采购的边界防火墙 II 型和核心防火墙均为 2 台 1 组实现设备冗余可靠；2）所采购的网络安全产品能够通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，进行统一分析和攻击链还原，以完成深度告警聚合；3）所采购安全管理平台支持本项目中的防火墙、入侵防御、上网行为管理、网络安全准入、Web 应用防火墙实现联动响应，提升网络安全应急处置效率；4）所采购安全管理平台能够同步原有全省的终端安全管理系统资产数据，实现统计潜在风险资产数、受攻击资产数、失陷资产数以支持对重大网络安全事件进行威胁预警，并下发处置策略进行响应。基于等保 2.0 三级防护标准，建设合规的网络安全防护体系，形成满足要求的安全物理环境、安全区域边界、安全计算环境等。
3	系统需求	通过建设通信网络系统做支撑，实现各业务系统基于高速网络的数据交换。网络安全系统主要用来防护数据中心内部数据不受外部攻击，并且能够满足等保 2.0 三级和商用密码评估的要求。

(二)采购产品一览表

序号	货物名称	是否为核心产品	单位	数量	产地
1	核心路由器	否	台	2	国产
2	带外管理交换机	否	台	2	国产
3	业务接入交换机	否	台	2	国产
4	汇聚交换机	否	台	6	国产
5	楼层接入交换机	否	台	9	国产
6	网管软件	否	套	1	国产
7	应用服务器	否	台	1	国产
8	中心站路由器	否	台	2	国产
9	中心站交换机	否	台	2	国产
10	省中心边界防火墙 I 型	否	台	6	国产

11	省中心边界防火墙 II 型	否	台	2	国产
12	省中心核心防火墙	是	台	2	国产
13	网闸	否	台	2	国产
14	负载均衡	否	台	2	国产
15	安全接入网关（SSL VPN）	否	台	1	国产
16	入侵防御	否	台	4	国产
17	抗 DDOS	否	台	1	国产
18	上网行为管理	否	台	2	国产
19	网络安全准入	否	台	2	国产
20	网络边界监测	否	台	1	国产
21	主机安全管理	否	套	1	国产
22	网络安全审计系统	否	台	1	国产
23	Web 应用防火墙	否	台	2	国产
24	数据库审计系统	否	台	1	国产
25	堡垒机	否	台	1	国产
26	安全管理平台	否	台	1	国产
27	全流量分析	否	台	1	国产
28	流量复制器	否	台	1	国产
29	日志审计系统	否	台	1	国产
30	策略可视化	否	套	1	国产
31	中心站防火墙	否	台	4	国产
32	中心站入侵检测	否	台	2	国产
33	中心站堡垒机	否	台	2	国产
34	VPN 安全网关（含客户端授权）	否	台套	3	国产
产品信息以本表为准，未按本表要求投标的供应商，投标将被拒绝。					

(三)产品清单及指标要求

①指标按重要性分为“★”、“☆”、“#”和“△”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，☆代表优质优价指标，#代表重要指标，△则表示一般指标项。

②“证明材料要求”项可填“是”和“否”。填“是”的，投标人/响应人须提供包含相关指标项的证明材料，证明材料可以使用生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告或其他相关证明材料，未提供有效证明材料或证明材料中内容与所填报指标不一致的，该指标按不满足处理。

③除需求中明确要求投标人承诺的事项外，其他要求提供证明材料的指标中，提供投标人承诺作为应答的不予认定。

1、核心路由器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	整机性能	实配冗余主控板卡，交换网板整机交换容量≥110T bps；包转发率≥14400M pps；实配交换网板转发性能≥400Gbps；	否
2	★	基础参数	实配≥8 个 SFP+光接口，≥8 个千兆 SFP 以太网接口，≥8 个 GE 口，≥4 个内置交流电源。可用业务板槽位数≥8（不含主控槽）。实配≥8 个万兆多模光模块、≥10 个千兆多模光模块；	否
功能要求				
3	△	功能要求	配置的业务板卡实配 NetStream 或 Netflow；实配 SDN 控制器管理授权，需完成与国家中心路由器联调联试；	否
4	△	功能要求	支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、IS-IS、BGP、PIM、MSDP、MBGP、SRv6 等路由协议；	否
5	△	功能要求	支持 BFD 快速检测，配合 FRR（快速重路由），实现故障链路≤50ms 级快速切换；	否
6	#	功能要求	每端口支持≥8 个优先级队列，≥3 个丢弃优先级，支持 PQ、WRR 等队列调度方式或 SP、WRR、SP+WRR 三种队列调度算法；	否
7	#	功能要求	支持精细化的流量监管，支持流量整形 Shapping，支持 WRED 拥	否

			塞避免，支持 802.1p、DSCP 优先级映射；	
8	△	功能要求	考虑机房空间及部署方便，设备高度≤6U。	否

2、带外管理交换机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	整机性能	交换容量≥900Gbps，包转发率≥260Mpps；	否
2	★	端口需求	实配千兆电口≥48 个，实配万兆 SFP+光口≥6 个；实配≥6 个万兆多模光模块，冗余电源；	否
功能要求				
3	△	功能要求	支持静态路由、RIP、OSPF 等动态路由协议；	否
4	#	功能要求	支持 RIP、OSPF 路由协议的国密认证功能；	是
5	△	功能要求	支持≥4K 个 VLAN，支持基于端口、MAC、IP 子网、协议的 VLAN,VLAN Mapping；	否
6	△	功能要求	支持分布式设备管理、分布式链路聚合，统一路由管理；	否
7	△	功能要求	支持 CPU 保护功能，如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截等，支持 CPU 根据不同协议进行限速保护；	否

3、业务接入交换机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	整机性能	交换容量≥6.72Tbps，包转发率≥1428Mpps；	否
2	★	端口需求	实配 10G 光接口≥48 个，实配 40G QSFP≥2 个，实配 100G QSFP+≥4 个，USB 接口≥1 个，	否

			冗余电源，散热风扇≥2，100G 堆叠线≥2 条，40G 跳线≥2 条；实配≥48 个万兆多模光模块，实配≥2 个 40GEQSFP+光模块，实配≥2 个 100GE 光模块；	
功能要求				
3	△	功能要求	支持静态路由协议、RIP、OSPF、BGP、IS-IS 等动态路由协议；支持 NSR、GR；支持策略路由；	否
4	△	功能要求	支持 OSPFv2、OSPFv3、RIPv2、RIPng、ISISv4、ISISv6、BGP、BGP4+的认证；	否
5	△	功能要求	支持 IPv6 协议族、TCPv6、UDPv6 、路由管理 v6、DHCPv6 、IPV6 组播、IPV6 ACL、静态路由 v6、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+ DHCP SNOOPING v6、IPSGv6、BFDv6；	否
6	△	功能要求	支持端口的负载均衡、支持 LACP，每个链路聚合组最少支持 16 个成员端口；	否
7	△	功能要求	支持标准、扩展 ACL，基于 MAC 的 ACL、基于时间 ACL；	否
8	△	功能要求	支持 CPU 保护功能，如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截等，支持 CPU 根据不同协议进行限速保护；	是

4、汇聚交换机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	整机性能	交换容量≥2.92Tbps，包转发率≥750Mpps；	否

2	★	基础参数	实配千兆电口≥8 个，实配千兆光口≥24，实配万兆 SFP+光口≥4 个；冗余电源，实配≥4 个万兆多模光模块，实配≥24 个千兆多模光模块；	否
功能要求				
3	△	功能要求	支持静态路由、RIP、OSPF、BGP 和 RIPng、OSPFv3、BGP4+等动态路由协议；支持 BFD for VRRP/Static/RIP/OSPF 等。支持 IGMP、IGMP Snooping；支持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播协议。支持手工隧道、支持 ISATAP、支持 6to4 隧道，支持 MCE；	否
4	△	功能要求	支持端口的负载均衡、支持 LACP，每个链路聚合组最少支持 8 个成员端口；	否
5	△	功能要求	支持 4K 个 VLAN，支持基于 MAC、IP 子网的 VLAN、支持 protocol vlan、支持 private valn、支持 voice vlan、支持 guest vlan，QINQ 等；多对一的端口镜像，远程端口镜像 RSPAN，流镜像；	否
6	△	功能要求	支持横向虚拟化功能，支持分布式设备管理、分布式链路聚合，统一路由管理。	否
7	△	功能要求	支持标准、扩展 ACL，基于 MAC 的 ACL、基于时间 ACL；	是
8	△	功能要求	支持终端脆弱性扫描功能；	是

5、楼层接入交换机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				

1	★	整机性能	交换容量≥900Gbps，包转发率≥260Mpps；	否
2	★	端口需求	实配千兆电口≥48 个，实配万兆 SFP+光口≥6 个；冗余电源，实配≥6 个万兆多模光模块；	否
功能要求				
3	△	功能要求	支持静态路由、RIP、OSPF 等动态路由协议；	否
4	#	功能要求	支持 RIP、OSPF 路由协议的国密认证功能；	是
5	△	功能要求	支持 4K 个 VLAN，支持基于端口、MAC、IP 子网、协议的 VLAN,VLAN Mapping；	否
6	△	功能要求	支持 STP/RSTP/MSTP；	否
7	△	功能要求	支持分布式设备管理、分布式链路聚合，统一路由管理；	否
8	△	功能要求	支持 CPU 保护功能，如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截等，支持 CPU 根据不同协议进行限速保护；	否

6、网管软件

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	支持对本项目中的交换机、路由器、流量复制器进行状态监控和管理，配置≥50 个设备管理授权；	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持拓扑图自动生成，支持对设备 CPU 利用率、内存利用率、温度情况、电源状态、风扇状态、流量进行监控；	否
3	△	功能要求	支持对跨多个设备的广域网链路状态监控，支持对网点双线路的	否

			广域网链路进行分别监控；	
4	△	功能要求	支持对广域网链路的状态、丢包、时延进行监控，超过设定阀值进行告警；支持对链路的历史监控数据进行查看；	否
5	△	功能要求	支持图形化业务流量编排，可跨设备选择业务流量源端口、目的端口，自动生成流量导流路径下发到设备；	是
6	△	功能要求	支持业务流量编排，支持链路汇聚、负载均衡配置，支持过滤规则、去重规则、截断规则、剥离规则、溯源规则配置；	否
7	△	功能要求	支持对设备 CPU 利用率、内存利用率、温度情况、电源状态、风扇状态、接口流量，接口发送流量、接口接收流量进行监控；	否
8	△	功能要求	支持对设备状态进行巡检，并输出巡检报告；可定时、周期性的对设备进行巡检；	否
9	△	功能要求	支持指定设备配置基线信息，并可定时对设备配置进行备份检查，当设备配置变化时，可产生告警信息；	是
10	△	功能要求	可自定义合规检查内容，可针对全局配置、端口配置进行检查；	否

7、应用服务器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	实配≥2 颗处理器，ARM 架构，单处理器≥24 核，主频:≥2.6CHz；符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准(2023 年版)》*条款的要求；	否

处理器				
2	★	处理器	CPU 符合安全可靠测评要求；	否
内存				
3	★	内存	实配≥128GB DDR4；	否
硬盘				
4	★	硬盘	实配≥1 块 240G SSD、≥1 块 4TB SATA HDD；	否
规格				
5	△	规格	≤2U 机架式硬件设备；	否
PCIE 插槽				
6	△	PCIE 插槽	≥9 个槽位；	否
RAID 卡				
7	△	RAID 卡	实配一张独立 RAID 卡，支持 RAID 0/1/10；	否
接口				
8	△	接口	≥4 个千兆电口；	否
电源				
9	△	电源	≥900W 冗余热插拔电源；	否
散热				
10	△	散热	实配冗余风扇，配置导轨；	否

8、中心站路由器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	整机性能	交换容量≥80Tbps，包转发率≥9000Mpps ；	否
2	★	基础参数	设备主控槽位≥2，备电源槽位数≥2，整机业务转发槽位≥1，整机业务槽位≥8；配置双主控、转发卡≥1 张、实配≥4 个 10G 光口、实配≥4 个千兆光口、实配≥8 个千兆电口，冗余电源。实配≥4 个	否

			千兆多模光模块，≥4 个万兆多模光模块；	
3	★	基础参数	控制和转发物理分离，具备独立主控板卡和业务转发板卡。	否
功能要求				
4	△	功能要求	支持静态路由、RIP、OSPF、BGP4、IS-IS；	否
5	△	功能要求	支持基于 OSPFv2 和 BGP 的路由过滤功能；支持 RIPv2、OSPFv2、ISISv4、BGP 协议的加密认证功能；	否
6	△	功能要求	支持 SHELL、SNMP V1/V2/V3、Telnet、Rlogin、FTP、TFTP，支持 NetFlow 或 IPFIX 流量监控功能；	否
7	△	功能要求	支持端口缓存功能；支持标准 ACL（基于端口、VLAN、全局）、扩展 ACL 功能（基于端口、VLAN、全局）；	是
8	△	功能要求	支持 FIFO、PQ、FQ、WFQ、CBWFQ、LLQ、RSVP、CAR、HQoS、流量整形，HQoS 层数≥5；	否
9	#	功能要求	支持 10G、GE、155M/622M POS、E1、155M CPOS 等广域网接口	是
10	#	功能要求	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP 等路由协议；	否

9、中心站交换机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	整机性能	交换容量≥128Tbps；包转发率≥14400Mpps；	否
基础参数				

2	★	基础参数	槽位端口需求：主控槽位≥2，业务槽位≥6，支持独立模块化电源≥4；配置双主控卡、≥1 张交换网板、实配≥24 个千兆光口、实配≥24 个千兆电口、实配≥4 个万兆光口、双模块化风扇框、≥2 个模块化电源，实配≥24 个千兆多模光模块，≥4 个万兆多模光模块；	否
功能要求				
3	△	功能要求	支持静态路由协议、RIP、OSPF、BGP、IS-IS 等动态路由协议，支持 IS-ISv6、BGP4+、RIPng、OSPFv3、IPv6 网络层协议、静态路由 v6、BFDv6、IPV6 ACL；	否
4	△	功能要求	支持 CPU 保护功能，如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截等，CPU 根据不同协议进行限速保护；	否
5	△	功能要求	支持 OSPFv2、OSPFv3、RIPv2、RIPng、ISISv4、ISISv6、BGP、BGP4+的认证；	否
6	#	功能要求	支持硬件 BFD for OSPFv3、BFD for BGP 、BFD for BGP4+功能支持≤5ms 发包间隔；	是
7	△	功能要求	支持分布式设备管理、分布式链路聚合，统一路由管理；	是

10、省中心边界防火墙 I 型

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	网络处理能力≥10Gbps，并发连接≥160 万，每秒新建连接≥9 万/秒，实配≥8 个千兆电口、实配	否

			≥2 个千兆光口、实配≥2 个万兆光口，另外含有≥2 个扩展插槽，冗余电源。提供≥3 年含应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报特征库升级服务，	
2	★	基础参数	提供反病毒模块、入侵防御模块、威胁情报模块授权，防病毒吞吐量≥3Gbps，入侵防御吞吐量≥2Gbps；	否
功能要求				
3	△	功能要求	支持路由模式、交换模式、旁路模式、服务链模式以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求；	否
4	△	功能要求	支持自动协商接口速率或手动配置接口速率；手动模式下支持配置双工模式；	否
5	△	功能要求	支持配置基于 IP、用户、应用的流量管理规则，可深度识别每种应用的属性；	否
6	△	功能要求	三层接口 IP 地址支持 IPv4 和 IPv6 地址双栈，支持通过 IPv4 和 IPv6 地址管理防火墙；	否
7	△	功能要求	支持基于源安全域、目的安全域、源地址/地区、目的地址/地区、MAC 源地址、MAC 目的地址、服务、应用、VLAN 等多种方式进行访问控制；	否
8	△	功能要求	支持 HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP 协议进行病毒查杀；本地病毒库规模大于 600 万；	否
9	#	功能要求	支持会话限制功能，可以根据 IP 地址、安全域（入域、出域、双	是

			向）、应用进行会话限制，支持对单个 IP 或所有 IP 的新建和并发连接数进行限制；	
10	#	功能要求	支持威胁情报检测、共享接入检测和管控、失陷主机展示处置功能；	是
11	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	是
资质证书				
12	#	资质证书	支持 IPv6 协议，具备全球 IPv6 测试中心颁发的《IPv6 Enabled Logo 认证》证书；提供证书复印件；	是
13	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL4 及以上（EAL5 最高）；	是

11、省中心边界防火墙 II 型

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	网络处理能力≥20Gbps，并发连接≥480 万，每秒新建连接≥14 万/秒，实配≥14 个千兆电口、实配≥4 个千兆光口、实配≥4 个万兆光口，另外含有≥2 个扩展插槽，冗余电源。提供≥3 年含应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报特征库升级服务；	否
2	★	基础参数	提供反病毒模块、入侵防御模块、威胁情报模块授权，防病毒吞吐量≥5Gbps，入侵防御吞吐量	否

			≥4Gbps；	
功能要求				
3	△	功能要求	支持路由模式、交换模式、旁路模式以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求；	否
4	△	功能要求	支持路由模式、透明模式的 HA 高可靠性部署，可工作于主备、主主模式，会话、用户、配置可实时同步；	否
5	△	功能要求	支持针对具体的漏洞或间谍软件的攻击类型进行日志、阻断、放行、重置方式的动作设定；	否
6	△	功能要求	可在单条策略中启用病毒防护、入侵防御、网址过滤、文件过滤、文件内容过滤等安全功能选项；	否
7	△	功能要求	支持漏洞防护功能，支持独立的入侵防护规则特征库，能对常见漏洞进行安全防护；	否
8	△	功能要求	支持安全策略的模糊搜索、按条件搜索、高级搜索、复制、调序、导入、导出；按条件搜索、高级搜索支持搜索下钻；	否
9	△	功能要求	支持会话限制功能，可以根据 IP 地址、应用进行会话限制，支持对单个 IP 或所有 IP 的新建和并发连接数进行限制；	是
10	#	功能要求	防火墙产品具有稳定可靠性，平均无故障时间 MTBF≥3000H，符合 GB/T 5080.7-1986（设备可靠性试验）标准；	是
11	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否
12	#	功能要求	三层接口 IP 地址支持 IPv4 和	是

			IPv6 地址双栈，支持通过 IPv4 和 IPv6 地址管理防火墙；	
资质证书				
13	#	资质证书	防产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL4 及以上（EAL5 最高）；	是
14	#	资质证书	支持 IPv6 协议，具备全球 IPv6 测试中心颁发的《IPv6 Enabled Logo 认证》证书；提供证书复印件；	是

12、省中心核心防火墙

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	网络处理能力≥30Gbps，并发连接≥600 万，每秒新建连接≥30 万/秒，实配≥16 个千兆电口、实配≥6 个千兆光口、实配≥8 个万兆光口，另外含有≥2 个扩展插槽，冗余电源。提供≥3 年含应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报特征库升级服务；	否
2	★	基础参数	提供反病毒模块、入侵防御模块、威胁情报模块授权，防病毒吞吐量≥15Gbps，入侵防御吞吐量≥9Gbps；	否
功能要求				
3	△	功能要求	支持路由模式、交换模式、旁路模式以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求；	否
4	△	功能要求	支持路由模式、透明模式的 HA 高可靠性部署，可工作于主备、主	否

			主模式，会话、用户、配置可实时同步；	
5	△	功能要求	支持针对具体的漏洞或间谍软件的攻击类型进行日志、阻断、放行、重置方式的动作设定；	否
6	△	功能要求	三层接口 IP 地址支持 IPv4 和 IPv6 地址双栈，支持通过 IPv4 和 IPv6 地址管理防火墙；	否
7	△	功能要求	支持基于源安全域、目的安全域、源地址/地区、目的地址/地区、MAC 源地址、MAC 目的地址、服务、应用、VLAN 等多种方式进行访问控制；	否
8	△	功能要求	支持安全策略的模糊搜索、按条件搜索、高级搜索、复制、调序、导入、导出；按条件搜索、高级搜索支持搜索下钻；	否
9	△	功能要求	支持会话限制功能，可以根据 IP 地址、应用进行会话限制，支持对单个 IP 或所有 IP 的新建和并发连接数进行限制；	是
10	#	功能要求	防火墙具备支持 IPv4/IPv6 双协议栈，并支持 IPv6 数据报文转发、静态路由、动态路由及组播路由等功能；	是
11	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否
12	△	品牌异构	与省中心边界防火墙 I 型、省中心边界防火墙 II 型不同品牌异构部署	否
资质证书				
13	#	资质证书	防产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息	是

			技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL4 及以上（EAL5 最高）；	
14	#	资质证书	支持 IPv6 协议，具备全球 IPv6 测试中心颁发的《IPv6 Enabled Logo 认证》证书；提供证书复印件；	是

13、网闸

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	网络层吞吐≥1Gbps，应用层吞吐≥600Mbps，应用层并发连接≥9 万条，视频并发数≥300 路（2M 码流）；内网接口实配：≥4 个千兆电口，≥4 个千兆光口，支持 1 个扩展槽位；外网接口实配：≥4 个千兆电口，≥4 个千兆光口，支持≥1 个扩展槽位；支持≥4TB 硬盘；	否
功能要求				
2	△	功能要求	采用外网主机模块、内网主机模块和隔离交换模块结构设计，内外端机为网络协议终点，彻底阻断各种网络协议；	否
3	△	功能要求	支持配置管理，能够对单独模块及全部模块配置进行配置导入导出；	否
4	△	功能要求	提供可视化的设备运行状态检测、系统资源监控，包括 CPU、内存使用率趋势、网络流量趋势、并发连接趋势等；	否
5	△	功能要求	支持 NFS、SMB、FTP、SFTP 等多种文件传输协议实现文件同步；	否

6	△	功能要求	支持 Oracle、sqlserver、MySQL、post gresql、神通、达梦、人大金仓、南大通用等主流数据库的同步及异构同步；	否
7	△	功能要求	支持代理模式、透明模式多种部署方式实现安全的网页浏览；	否
8	△	功能要求	支持双机热备及超过双机的多机热备功能，支持抢占和非抢占模式；	否
9	△	功能要求	支持入侵检测功能，可对网页攻击、缓冲区溢出攻击、病毒/蠕虫、扫描类攻击等多种攻击类型检测；	否
10	#	功能要求	具有稳定可靠性，平均无故障时间 MTBF≥3000H，符合 GB/T 5080.7-1986（设备可靠性试验）标准；	是
11	△	功能要求	通过 IPv6 协议一致性测试和 IPv6 互联互通测试，具备全球 IPv6 Ready 测试中心颁发的《IPv6 Ready Logo 证书》；	是
12	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否
13	#	功能要求	数据库库名控制、数据库表控制，可以根据用户与数据库表对应关系，进行相应数据库操作过滤；	是
资质证书				
14	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3 及以上（EAL5 最高）；	是

14、负载均衡

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	网络层整机吞吐≥6Gbps，网络层并发连接数≥280 万，网络层每秒新建连接数≥9 万，≥1TB 硬盘，实配≥6 个千兆电口，实配≥4 个千兆光口，≥1 个扩展插槽；	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持轮询、加权轮询、最小连接、源 IP 哈希负载、基于流量的负载均衡等算法；	否
3	△	功能要求	内置多运营商路由，支持根据访问目标自动选择最优链路；	否
4	△	功能要求	支持基于 Ping、HTTP、TCP，丢包率等多种方式进行多重链路健康检查；	否
5	△	功能要求	基于源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的端口、协议类型、时间的访问控制；	否
6	△	功能要求	支持设置抢占优先级，高优先级设备可自动抢占主设备状态；	否
7	#	功能要求	链路拥塞时，保证高优先级业务（如邮件，OA，视频会议）优先处理；	否
8	△	功能要求	可以监控系统当前连接情况；可以根据源 IP、目的 IP、会话端口等信息进行连接统计；	否
9	△	功能要求	支持系统快照，可以在系统异常时，恢复正常的系统版本及配置；	否
10	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否

15、安全接入网关（SSL VPN）

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	实配≥6 个千兆电口，实配≥2 个 SFP 接口，标配≥1T 硬盘，支持最大并发用户数≥800，配备≥100 个用户授权；	否
功能要求				
2	△	功能要求	网络路由地址配置支持 IPv6 地址；支持旁路或串接部署到用户网络；	否
3	△	功能要求	支持配置外置的国密卡，通过国家密码算法实现加密敏感数据；	否
4	△	功能要求	客户端支持终端使用 Windows、Mac、Linux、麒麟、统信操作系统、Android、iOS 操作系统登录，保证登录后能够正常访问 SSL VPN 发布的服务；	否
5	△	功能要求	认证方式本地认证、USBKey、短信认证、邮箱认证、证书认证、动态令牌认证、LDAP 认证、windows AD 认证、RADIUS 认证；	否
6	△	功能要求	支持 SSL VPN 客户端的方式，用户能够设置开机自启动、创建桌面快捷方式；	否
7	△	功能要求	支持更细化的用户权限功能，可以对访问的服务的 IP 地址、域名、端口、应用、URL 地址等进行权限控制；	否
8	△	功能要求	支持管理端查看用户能展示此用户能访问的全部应用；	是
9	△	功能要求	支持自定义用户登录界面、登录后的页面以及管理页面，能够上传自定 logo、应用图标；	是
10	△	功能要求	通过 IPv6 协议一致性测试和 IPv6	是

			互联互通测试，具备全球 IPv6 Ready 测试中心颁发的《IPv6 Ready Logo 证书》；	
11	#	功能要求	支持移动 APP 数据进行加密，加密算法 AES、SM4，防止数据泄露，支持移动 app 工作区数据擦除，防止智能终端丢失后造成数据泄密；	是
功能要求				
12	△	功能要求	支持失败保护、重放检测、用户数据完整性保护功能；	是
资质证书				
13	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3 及以上（EAL5 最高）	是

16、入侵防御

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	网络层吞吐量≥5Gbps，IPS 吞吐量≥2Gbps，最大并发连接数≥100 万，每秒新建连接数≥5 万/秒。前置面板实时显示 CPU、内存利用率，≥4TB 硬盘，实配≥6 个千兆电口，≥2 个扩展插槽，≥2 组 bypass，含≥3 年入侵防御特征库升级服务；	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持路由模式、透明模式的 HA 高可靠性部署，可工作于主备、主主模式，会话、用户、配置可实时同步；	否
3	△	功能要求	支持基于关键字的接收、发送或双向 Email 发件人、收件人过滤；	否

4	△	功能要求	支持漏洞防护功能，同时将漏洞防护特征库分类，至少包括缓冲区溢出、跨站脚本、拒绝服务、恶意扫描、SQL 注入、WEB 攻击等六种分类；漏洞防护支持日志、阻断、放行、重置等执行动作；	否
5	△	功能要求	支持自定义 TCP、UDP、HTTP 协议的漏洞特征；	否
6	△	功能要求	支持漏洞防护特征库及间谍软件库包含高危漏洞攻击特征；	否
7	△	功能要求	支持间谍软件防护功能，至少包括木马后门、病毒蠕虫、僵尸网络等三种分类；	否
8	△	功能要求	支持自定义基于 TCP、UDP、HTTP 协议的间谍软件特征；	是
9	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否
功能要求				
10	#	功能要求	支持 IPv4 和 IPv6 流量的 HTTPS 协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL 协议服务的解密策略，并可同时基于安全域、IPv4 和 IPv6 地址进行例外设置；	是
资质证书				
11	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL4 及以上（EAL5 最高）	是

17、抗 DDOS

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	流量清洗能力≥2Gbps，主机防护数量≥150 万，新建连接数≥25 万，并发连接数≥600 万。实配≥6 个千兆电口，实配≥2 个千兆光口，≥2 个扩展卡插槽。	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持串联部署方式，实现网络隐身效果；	否
3	△	功能要求	支持旁路部署方式，提供流量牵引过滤效果；	否
4	△	功能要求	支持按一小时内、一天内、一周内进行 TOP 统计，直观的展示分钟数据和主机流量 TOP 的主机；	否
5	△	功能要求	支持当前输入流量、滤后输入流量、输出流量、滤后输出流量和攻击类型统计占比；	否
6	△	功能要求	支持系统全局范围的主机防护参数，主要包括流量控制、系统时间和策略选项；	否
7	△	功能要求	支持针对不同服务主机进行特殊参数设置，将某主机设置为指定参数集，在该集中调整参数而不影响其他主机服务；	否
8	△	功能要求	支持针对每个端口的独立设置参数，用户可根据某种端口的服务类型更改相应的处理策略；	否
9	△	功能要求	支持创建、修改用于 SNMP 协议的用户名及相应的验证模式；	否
资质证书				
10	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3	是

			及以上（EAL5 最高）；	

18、上网行为管理

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	支持≥300M 带宽，最大并发连接数≥16 万，最大新建连接数≥28000 个/秒，实配≥6 个千兆电接口，提供≥2 个扩展插槽，≥1T 硬盘；用户数量授权不限制；含≥3 年软件特征库升级服务；	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持网桥模式（透明部署）、镜像模式（旁路部署）、网关模式（路由/NAT 部署）和单臂模式部署；	否
3	△	功能要求	支持 Web 界面、SSH、Console 和 SNMP 等方式管理系统；	否
4	△	功能要求	支持配置病毒查杀策略，检查网络中传输的文件是否是病毒，支持记录日志、病毒过滤；	否
5	△	功能要求	支持基于对应的接口、线路和流量方向过滤设备流速趋势；	否
6	△	功能要求	支持以图形化及表格的形式直观展示系统实时处理的网络流速，展示维度包含设备实时流速、用户实时流速和应用实时流速；	否
7	△	功能要求	支持展示设备实时流速，支持基于对应的接口、线路和流量方向过滤流速数据；	否
8	△	功能要求	支持展示应用连接明细，可根据连接开始时间、连接结束时间、用户、工具、位置、应用、MAC 地址和五元组条件筛选过滤；	否
9	△	功能要求	支持 IP 扫描与发现功能，支持展示已发现 IP 地址的在线状态、当	否

			前使用者、MAC 地址和最近活跃时间等使用情况信息；	
10	#	功能要求	支持拦截对外部威胁 IP 的访问请求和阻塞失陷主机 IP 两种控制策略，阻塞后支持向用户推送威胁情报阻塞提示页面；	是
11	#	功能要求	设备支持 IPv6 网络环境，支持在 IPv6 网络环境中进行用户识别、上网认证、网址访问审计、SSL 解密；	是
12	#	功能要求	提供物理硬件 bypass 按钮，便于设备巡检、设备故障时管理员无需重启、关机、断电即可恢复网络通畅，提供产品实物图片；	是
功能要求				
13	#	功能要求	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3 及以上（EAL5 最高）；	是
14	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否

19、网络安全准入

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	整机支持≥1000 个终端认证或 1G 网络流量处理能力，实配≥6 个千兆电口，≥2 个扩展槽，≥4TB 硬盘，提供≥300 个准入客户端授权；	否
功能要求				
2	△	功能要求	产品支持旁路部署方式，不改变网络架构，可扩展性大，避免串	否

			行设备部署导致单点故障；	
3	△	功能要求	够识别设备的设备名称、操作系统、开放网络端口、运行网络应用等配置信息；	否
4	#	功能要求	产品支持多种认证控制方式，支持 802.1x、portal、策略路由、旁路镜像、WebAuth 等方式，支持无线和有线环境下的接入控制，适应复杂网络环境下的接入控制；	否
5	△	功能要求	身份认证支持使用客户端或 portal 方式进行设备身份认证，只有合法的用户才可接入网络；	否
6	△	功能要求	第三方认证源支持 LDAP、Email、Http 认证源三种认证源配置；	否
7	△	功能要求	基于不同用户规模与需求，提供轻量级准入客户端，支持 Windows、Linux、信创、安卓、IOS 操作系统；	否
8	△	功能要求	支持非法外联检查，支持多个外联地址检查；	否
9	△	功能要求	支持对关键位置注册表的检查，关键位置文件检查；检查指定的可疑注册表项；	否
10	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否

20、网络边界监测

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	最大支持 10Gbps 吞吐量的网络环境，设备≤2U 设备实配≥6 个千兆电口，实配≥2 个万兆光口，≥2	否

			个扩展槽，≥64G 内存，≥2TB 硬盘；	
功能要求				
2	△	功能要求	当终端位置发生变更时，支持以邮件或短信方式通知管理员；	否
3	△	功能要求	图形化展示网络拓扑，直观地展示网络设备之间的连接关系；	否
4	△	功能要求	支持通过被动探测的方式，在不影响网络状况的情况下检测到同时连接到内网以及隔离网（或者互联网）的终端；	否
5	△	功能要求	支持通过主动扫描的方式，实时发现同时连接到内网以及隔离网；	否
6	△	功能要求	支持对外联的终端或设备进行阻断操作，支持对历史数据自动清理；	否
7	△	功能要求	支持通过客户端的方式，在不依赖外联服务器的情况下发现内网以及隔离网（或者互联网）的终端；	否
8	△	功能要求	支持在互联网部署非法外联检测服务器，对终端的违规外联事件进行取证和事件告警，支持发现外联设备的主机名、IP、MAC、外网出口 IP 信息、支持以短信、邮件的方式进行外联告警；	否
9	△	功能要求	支持图形化记录和展示最近一小时、最近一天、最近一周、最近四周时间段内的 CPU、内存、系统负载、磁盘、网络接口流量的使用率情况；	否
10	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否

21、主机安全管理

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	采用 Agent-Server 架构，具备支持防火墙、入侵防御、防病毒、webshell 防护功能模块，防御网络攻击及入侵行为，采用主动的方式病毒查杀，支持双向控制微隔离，恶意 webshell 检测防护，提供≥500 个授权，包含≥3 年特征库免费升级；	否
功能要求				
2	#	功能要求	支持实时控制,可以通过应用程序路径、例外应用程序路径、应用程序名来配置应用程序列表及采取的动作；	否
3	△	功能要求	支持实时扫描、定期扫描、监控等级，也可以选取特定的完整性监控规则来对系统进行完整性扫描；	否
4	△	功能要求	支持设置防暴力破解 IP 白名单、防暴力破解 IP 黑名单；	否
5	△	功能要求	支持流量清洗，支持对每秒请求量、每秒报文量、每秒请求数量进行数据清洗设置；	否
6	△	功能要求	支持上网行为管理，可以选择阻止和强制允许的网络协议，也可以对选择进行撤销操作；	否
7	△	功能要求	支持新建规则、复制规则、编辑规则、删除规则、调整规则的优先级；	否
8	△	功能要求	支持在防恶意软件动作为隔离或监控时，日志中增加“删除”按钮，管理员可根据需要选择删除特定样本；	否

9	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否

22、网络安全审计系统

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	最大支持 1G 应用吞吐；最大并发连接数≥100 万；最大新建连接数≥28000 个/秒；1U 硬件；实配≥6 个千兆电接口，实配≥2 个扩展插槽；≥1T 硬盘；含≥3 年软件特征库升级服务；	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持网桥模式（透明部署）、镜像模式（旁路部署）、网关模式（路由/NAT 部署）和单臂模式部署；	否
3	△	功能要求	支持按优先级配置应用控制策略，策略动作支持允许或阻塞，阻塞时支报警和推送阻塞提示页面；	否
4	△	功能要求	支持数据库类型、指令关键字和内容关键字条件按优先级配置数据库审计策略；	否
5	△	功能要求	支持按优先级配置 FTP 协议审计策略，支持记录协议流量关键信息，支持阻塞协议流量；	否
6	△	功能要求	支持按优先级配置 TELNET 协议审计策略，支持记录协议流量关键信息，支持阻塞协议流量；	否
7	△	功能要求	支持按优先级配置 DNS 协议审计策略，支持记录协议流量关键信息，支持阻塞协议流量；	是
8	#	功能要求	支持按优先级配置 SNMP 协议审计策略，支持记录协议流量关键	是

			信息，支持阻塞协议流量；	
9	#	功能要求	支持与钉钉、企业微信、蓝信等联动进行授权认证，支持通过 CAS、OAuth、动态口令 ID、动态二维码方式做 WEB 认证；	是
10	#	功能要求	支持集中呈现网络行为风险等级和状态；行为风险等级包括安全等级、效率等级、合规等级和管控等级；行为状态包括管控效果、运行状态、安全状态、泄密风险状态、合规状态和应用使用状态；	是
11	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否
资质证书				
12	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3 及以上（EAL5 最高）；	是

23、Web 应用防火墙

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	网络吞吐量≥6Gbps，网络并发连接数≥120 万，HTTP 新建连接数≥15000/s。实配≥6 个千兆电口，≥8 个千兆千兆光口，≥2 组 bypass，前置面板实时显示 CPU、内存利用率，Web 安全保护≥128 个站点。含≥3 年软件特征库服务；	否
功能要求				

2	△	功能要求	支持透明代理模式防护部署，对攻击日志进行记录并进行阻断；	否
3	△	功能要求	支持反向代理模式防护模式，使用 WAF 地址进行网站服务器代理，对攻击进行日志记录以及阻断；	否
4	△	功能要求	支持旁路镜像流量检测，对攻击进行日志记录不进行阻断，支持多镜像接口设置；	否
5	△	功能要求	支持实时观测已配置端口的流量发送与接受速率并，支持可视化展示，支持选择接口进行查询；	否
6	△	功能要求	支持选择时间段与已配置端口的历史流量发送与接受的速率，支持可视化展示，支持选择接口进行查询；	否
7	△	功能要求	支持针对阻断返回信息错误页面返回码、错误页面标题、错误页面内容以及重定向 URL 进行自定义；	否
8	△	功能要求	支持防暴力破解，可对攻击阈值或动态令牌的方式实现暴力破解防护；	是
9	△	功能要求	支持预加载常用的规则和数据，减少实时处理的延时，提高网页响应速度；	否
10	#	功能要求	支持对基于 HTTIPS 的 WEB 服务器访问请求进行解码，并对解码后的内容提供以下功能:HTTP 过滤功能、安全防护功能、自定义错误页面功能和白名单功能；	是
功能要求				
11	#	功能要求	支持至少提供 3 个安全情报中心联动的接口配置功能，同时收集多家数据情报供设备使用；	是
12	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口	否

			的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	
资质证书				
13	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3 及以上（EAL5 最高）；	是

24、数据库审计系统

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	实配≥6 个千兆电口，≥2 个扩展槽位，内置≥4TB 存储空间，前置面板实时显示 CPU、内存利用率。网络吞吐量≥3Gbps，SQL 审计处理能力（速率）≥34000SQL/S，SQL 入库速率≥12000SQL/S，并发会话数≥1500，包含≥3 年软件升级；	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持传统数据库的审计如 Oralce、Sqlserver、DB2、PostGreSQL、Mysql、Sybase、Informix、Teradata	否
3	△	功能要求	支持数据库如达梦、人大金仓、南大通用 GBASE、神州通用；	否
4	△	功能要求	支持数据库绑定变量审计、函数(sum 求和函数等）、存储过程的审计；	否
5	△	功能要求	支持导出 HTML、EXCE、PDF、CSV、WORD 等文件类型的报表；	否
6	△	功能要求	内置一条默认策略组，包含全审计规则、双向审计规则、默认的	否

			风险规则；	
7	△	功能要求	审计策略可被保护对象引用，引用次数不限制；	否
8	#	功能要求	支持检测数据库账户是否存在弱口令，提供口令格式校验，口令有效期检测，口令修改时间检测功能；	是
9	△	功能要求	支持设置屏幕告警，弹出审计策略告警信息；当相同告警事件高频发生时，能够合并告警，告警信息内容包括日期时间、告警事件描述、告警发生次数；	是
功能要求				
10	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否
资质证书				
11	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3 及以上（EAL5 最高）；	是

25、堡垒机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	实配≥6 个千兆电口；≥2 个接口扩展槽位；内置≥4TB 硬盘；前置面板实时显示 CPU、内存利用率；最大支持≥150 路图形会话或 400 路字符会话并发；配备≥100 个被管理资源数；	否
功能要求				
2	△	功能要求	提供强身份认证机制，如多因素认证，确保只有授权用户才能登	否

			录；	
3	△	功能要求	记录和监控用户对关键系统的会话，包括命令历史和屏幕活动；	否
4	△	功能要求	生成详细的日志记录，记录所有用户活动和系统事件，便于事后审计和监控；	否
5	△	功能要求	确保用户仅获得完成任务所需的最小权限，减少安全风险；	否
6	△	功能要求	支持安全协议如 SSH、RDP 等，确保数据传输的安全性；	否
7	△	功能要求	支持同时以用户、用户组、账户、账户组来设置多对多的资源访问授权；	否
8	△	功能要求	支持的运维协议包含 SSH、RDP、VNC、Telnet、FTP、SCP、SFTP、DB2、MySQL、Oracle、SQL Server、Rlogin；支持麒麟、统信操作系统的运维审计；	是
9	#	功能要求	支持对数据库记录及操作记录文件进行定期备份，能够对采集的事件记录数据进行保护，非授权管理员不能对事件记录进行查看、修改、删除操作；	是
10	#	功能要求	支持设置多级部门，灵活划分可管理的用户、资源、策略和审计数据的范围；	是
11	#	功能要求	支持动态口令、短信认证方式登录堡垒机，且当用户需要使用手机令牌登录时，需要强制绑定手机令牌；	是
功能要求				
12	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否

资质证书				
13	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3 及以上（EAL5 最高）；	是

26、安全管理平台

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	CPU:≥ 2 颗 CPU（≥16 核，主频≥2.4GHz ）；内存：≥256G；硬盘总容量≥48T；固态硬盘≥2 块 960G；实配≥4 个千兆电口、实配≥2 个万兆光口（含两个以上 SFP+多模光模块）。包括≥3 年威胁情报失陷情报库更新授权、漏洞知识库更新授权、云端沙箱分析使用升级服务；	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持对采集器及数据源进行启用、停用操作，来控制是否接收、处理数据；	否
3	△	功能要求	对于每个日志源，支持展示最近 100 条未解析的日志，对于未解析日志支持使用不同的编码方式查看；	否
4	△	功能要求	提供字段与值映射表的增、删、改、查、导入导出等管理操作；	否
5	△	功能要求	支持自定义字段功能，提供了统一的字段管理维护入口，并可在线管理字段属性，字段可供日志类型及规则配置引用；	否
6	△	功能要求	支持查看跨网段攻击分析、网段受攻击分析、网段内攻击分析；	否

7	#	功能要求	日志检索支持高级模式、Lucene（全文搜索引擎）、QAL（高级分析语言）三种模式进行搜索；	否
8	△	功能要求	内网威胁等级展示了危急、高危、中危和低危的告警数和百分占比，支持查看对应威胁等级的威胁详情；	否
9	#	功能要求	具备大日志量快速检索功能，TB 数量级日志的查询时间为秒级；	是
10	△	功能要求	支持对攻击者网段分布统计，以及统计网段内的攻击者个数；	是
11	#	功能要求	提供以下功能检测报告，具备漏洞报告导入功能，能够导入绿盟、启明、网神、Tenable 扫描器的 xml 格式漏洞报告，能够导入人工制作的 xlsx 格式漏洞报告；	是
功能要求				
12	#	功能要求	通过标准 API 或 syslog 接口的方式与中国地震台网中心的安全管理平台对接，提供对接承诺函；	是
资质证书				
13	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3 及以上（EAL5 最高）；	是
国省统一				
14	★	国省统一	平台支持与中国地震台网中心两级部署，实现国省两级联动，统一管理；	否

27、全流量分析

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	吞吐量≥3Gbps，HTTP 并发连接数≥400 万，HTTP 新建连接速率	否

			≥15 万/秒；实配≥6 个千兆电口，≥2 个接口扩展板卡插槽，包括≥3 年全功能特征库升级服务；	
功能要求				
2	△	功能要求	对实时流量进行分析，以快速识别潜在的安全威胁和异常行为；	否
资质证书				
3	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3 及以上（EAL5 最高）；	是
功能要求				
4	△	功能要求	允许用户检索和分析历史流量数据，以进行事件回溯和取证分析；	否
5	△	功能要求	能够解析和分析多种网络协议，以识别特定协议的异常或恶意行为；	否
6	△	功能要求	本地集成威胁情报库，支持实现基于威胁情报的失陷主机检测及日志外发；	否
7	△	功能要求	支持多种类型的间谍软件检查，包括：木马后门、病毒蠕虫、僵尸网络、自定义签名；	否
8	△	功能要求	支持多种类型的漏洞检测，包括：缓缓冲区溢出、拒绝服务和恶意扫描；	否
9	△	功能要求	支持失陷主机、恶意文件检测、漏洞攻击检测的数量统计；	否
10	△	功能要求	提供全面的恶意文件检测和发现能力，支持通过对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、SMB、TFTP、NFS 协议进行恶意文件检测；	是

11	#	功能要求	支持基于 SSL 协议的 SMTPS、POP3S、IMAPS、HTTPS 流量进行解密，可添加基于源目的地址及端口的过滤条件；	是
12	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否

28、流量复制器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	端口需求：实配≥48 个 10Gb SFP+光口，实配≥2 个 40Gb QSFP 光口 ，实配≥2 个 100G QSFP（兼容 40G）光口；所有端口均可配置为输入输出，可以设置为 1:N、M:N、N:1 等模式，M 支持任意端口，N 支持任意端口；实配≥8 个万兆多模光模块。	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持基于二级部署功能，支持 WEB 分权管理、流量统计功能；	否
3	△	功能要求	支持添加时间戳功能，支持报文内容脱敏功能；	否
4	△	功能要求	支持去重功能，1024 字节吞吐量性能≥70Gbps，支持报文截断功能；	否
5	#	功能要求	支持全数据采集，支持异常流量（IP/TCP/UDP/CRC/SYS flood）错包和超长帧 9000 字节的数据采集；	否
6	△	功能要求	支持基于文件格式的数据过滤功能；	否

29、日志审计系统

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	综合日志处理性能≥3000EPS，实配≥6 个千兆电口，≥2 个扩展插槽，≥4TB 硬盘，支持不少于 6 个月的存储。包含≥135 个日志源授权；	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持资产管理 IP 类型资产，包括主机、网络设备、数据库、中间件、安全设备、应用系统、存储设备、机房设备等；	否
3	△	功能要求	支持对资产日志进行过滤，设置允许接收和拒绝接收日志，并可以对资产设置一定时间范围内未收到事件后进行主动告警；	否
4	△	功能要求	支持审计各种网络设备（路由器、交换机等）配置日志、运行日志、告警日志等；	否
5	△	功能要求	支持审计各种安全设备（防火墙、IDS、IPS、VPN、防病毒网关，网闸，防 DDOS 攻击，Web 应用防火墙、堡垒机、数据库审计、安全审计、网络行为审计、漏洞扫描、身份认证、网页防篡改等）配置日志、运行日志、告警日志等；	否
6	△	功能要求	支持建立日志过滤条件，创建过滤规则，支持基于过滤器的日志过滤；	否
7	△	功能要求	提供可视化的配置界面对日志进行快速化解析及处理,所见即所得；	否
8	△	功能要求	支持所有原始日志内容进行关键字查询、正则表达式条件查询、通配符查询等；	否

9	#	功能要求	支持按照时间、告警等级、告警来源、告警状态、告警规则进行告警查询；	否
10	#	功能要求	提供以下功能检测报告，支持使用机器学习对原始日志进行聚类分析，能够对原始日志结构模式进行自动识别(无须范化)，使审计人员清晰了解采集的日志构成；	是
11	#	功能要求	产品具备防止审计记录和自身审计日志被篡改功能，不具有对审计据说进行人工添加、修改、删除的功能或接口；	是
12	△	功能要求	支持通过标准 API 或 syslog 接口的方式与安全管理平台进行数据对接，将原始安全日志发送至安全管理平台；	否
资质证书				
13	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3 及以上（EAL5 最高）；	是

30、策略可视化

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	设备兼容性包括防火墙和路由交换设备等。策略列表呈现:支持对被管理设 备的各种对象、策略和路由信息集中展示，包括策略分析检查、策略配置信 息优化检查、拓扑星现、路径呈现等；管理授权数量≥100 个；	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持对多台设备策略台账集中展示，支持网络中防火墙、路由器、	否

			交换机、负载均衡等设备策略配置信息和路由信息的自动提取与解析；	
3	△	功能要求	对于指定设备的不同配置版本，可深度对比策略的变更，包括地址对象、服务对象的增删改；	否
4	#	功能要求	支持通过 Python 在线编程、图形化编排等方式实现各品类防火墙设备的策略命令行模板格式的自定义管理与编辑维护；	是
5	△	功能要求	根据流量明细，自动梳理出对应的白名单安全策略，可定义源地址、目的地址汇聚颗粒度；	否
6	△	功能要求	根据梳理出来的白名单安全策略，自动生成对应的防火墙配置脚本；	否
7	△	功能要求	基于安全域访问关系黑白名单，对安全域基线进行检查，对于违规访问关系进行展示和告警；	否
8	△	功能要求	策略下发之前对添加的策略进行冲突、优化、合规检查和主备设备一致性检查；	否
9	△	功能要求	对于不同厂商的防火墙，自动生成策略命令行脚本；	否
10	△	功能要求	可对主流防火墙进行 IP 的批量封禁操作，根据不同防火墙策略容积、地址对象容积大小进行分析管理，支持封堵任务管理与一键解封；	是

31、中心站防火墙

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	网络处理能力≥8Gbps，并发连接≥160 万，每秒新建连接≥8 万/秒，实配≥8 个千兆电口、实配≥2 个	否

			千兆光口、实配≥2 个万兆光口，另外含有≥2 个扩展插槽，冗余电源。提供≥3 年含应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报特征库升级服务；	
2	★	基础参数	提供反病毒模块、入侵防御模块、威胁情报模块授权，防病毒吞吐量≥3Gbps，入侵防御吞吐量≥2Gbps；	否
功能要求				
3	△	功能要求	支持路由模式、交换模式、旁路模式、服务链模式以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求；	否
4	△	功能要求	支持自动协商接口速率或手动配置接口速率；手动模式下支持配置双工模式；	否
5	△	功能要求	支持基于区域、IP 地址、域名、端口、用户、应用、服务、时间等多个维度设置应用控制策略；	否
6	△	功能要求	三层接口 IP 地址支持 IPv4 和 IPv6 地址双栈，支持通过 IPv4 和 IPv6 地址管理防火墙；	否
7	△	功能要求	支持基于源安全域、目的安全域、源地址/地区、目的地址/地区、MAC 源地址、MAC 目的地址、服务、应用、VLAN 等多种方式进行访问控制；	否
8	△	功能要求	支持漏洞防护功能，支持独立的入侵防护规则特征库，能对常见漏洞进行安全防护；	否
9	△	功能要求	支持会话限制功能，可以根据 IP 地址、安全域（入域、出域、双向）、应用进行会话限制，支持	否

			对单个 IP 或所有 IP 的新建和并发连接数进行限制；	
10	#	功能要求	产品符合 GB/T 2423.1、GB/T 2423.2、GB/T 2423.3 标准，通过标准要求的试验项目；	是
资质证书				
11	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL4 及以上（EAL5 最高）；	是
12	#	资质证书	支持 IPv6 协议，具备全球 IPv6 测试中心颁发的《IPv6 Enabled Logo 认证》证书；提供证书复印件；	是

32、中心站入侵检测

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	入侵检测吞吐量≥1Gbps，最大并发连接数≥70 万，每秒新建连接数≥2 万/秒，≥1TB 硬盘，实配≥6 个千兆电口，含有≥2 个扩展插槽。包含≥3 年特征库升级服务；	否
功能要求				
2	△	功能要求	支持路由、透明接入、虚拟线、旁路 4 种工作模式；	否
3	△	功能要求	支持对 ACL 策略进行冲突检测和冗余检测；	否
4	△	功能要求	支持≥2000 种应用特征库，可准确识别各种 IM、P2P、网络游戏、流媒体、股票等应用；	否
5	△	功能要求	支持基于 IP 碎片重组、TCP 流重组、会话状态跟踪、应用层协议解码等数据流处理方式的攻击识	否

			别；	
6	△	功能要求	支持模式匹配、异常检测、统计分析，以及抗 IDS/IDS 逃逸等多种检测技术；	否
7	△	功能要求	支持对单个攻击事件保存其原始报文以供取证分析；	否
8	△	功能要求	提供 IDS 事件日志和报表，报表支持 PDF、TXT、HTML、CSV、DOCX 格式，并提供导出功能；	否
9	△	功能要求	支持将分析池中的事件以案件的形式进行管理，等待后续的人工分析，来确认是否为真实的攻击；	否
10	△	功能要求	支持与中心站防火墙联动，实现检测威胁地址发送给防火墙进行阻断处置；	否

33、中心站堡垒机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	实配≥6 个千兆电口；≥2 个接口扩展槽位；内置≥4TB 硬盘；前置面板实时显示 CPU、内存利用率；最大支持≥100 路图形会话或 300 路字符会话并发；配备≥50 个被管理资源数；	否
功能要求				
2	△	功能要求	记录和监控用户对关键系统的会话，包括命令历史和屏幕活动；	是
3	△	功能要求	生成详细的日志记录，记录所有用户活动和系统事件，便于事后审计和监控；	否
4	△	功能要求	确保用户仅获得完成任务所需的最小权限，减少安全风险；	否

5	△	功能要求	支持安全协议如 SSH、RDP 等，确保数据传输的安全性；	否
6	△	功能要求	支持同时以用户、用户组、账户、账户组来设置多对多的资源访问授权	否
7	△	功能要求	支持的运维协议包含 SSH、RDP、VNC、Telnet、FTP、SCP、SFTP、DB2、MySQL、Oracle、SQL Server、Rlogin；支持麒麟、统信操作系统的运维审计；	否
8	△	功能要求	支持设置多级部门，灵活划分可管理的用户、资源、策略和审计数据的范围；	否
9	△	功能要求	支持当占用的磁盘空间达到设定的阈值时，会进行页面告警，系统自动覆盖历史会话、系统日志等数据；	是
10	△	功能要求	支持采用 OCR 识别技术，可以识别图形操作中的操作系统文字、应用软件文字、浏览器文字等文本信息；	是
资质证书				
11	#	资质证书	产品符合 GB/T 18336-2015《信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则》，具备信息技术产品安全测评认证证书，等级为 EAL3 及以上（EAL5 最高）；	是

34、VPN 安全网关（含客户端授权）

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
基础参数				
1	★	基础参数	标准机箱设备，冗余电源，标配≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口、≥2 个接口板卡扩展插槽；标配硬件密码卡，支持 SM1、SM2、SM3、SM4 算法；	否

2	★	基础参数	基于飞腾平台和银河麒麟操作系统，整机吞吐量≥20Gbps，IPSec 吞吐量（国密算法）≥2Gbps，每秒新建连接数≥25 万，并发连接数≥800 万，支持隧道数 15000，提供≥500 个 SSL VPN 授权；	否
功能要求				
3	△	功能要求	支持 IPv4 IPSec VPN 及 IPv6 IPSec VPN 的国密协商模式；	否
4	△	功能要求	支持基于策略的路由负载，支持根据安全域、地址、ISP、用户、应用和服务定义精细化策略，支持基于链路质量探测进行智能选路；	否
5	△	功能要求	支持基于 IPv4 或 IPv6 的 TCP、HTTP、DNS、ICMP 等方式的链路探测，同时 TCP 与 HTTP 可使用自定义目标端口进行测试；	是
6	△	功能要求	支持全面的 NAT 转换配置，包括包括一对一，一对多，多对一的源、目的地址转换，并至少支持 FULL_CONE 模式和 SyMMETRIC 模式；	否
7	△	功能要求	支持 IPv6 下静态路由及策略路由、动态路由，动态路由应包括 RIPng、OSPFv3、BGP4+；	否
8	△	功能要求	支持 802.1x 认证，要求支持基于端口和 MAC 两种接入控制方式；	否
9	△	功能要求	支持双系统备份，且在系统切换中可实现配置的自动迁移；可记录不同时间点的历史配置文件，最大支持记录三份不同时间点的历史配置文件；	是
资质证书				

10	#	资质证书	产品符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级，具备国家密码管理局颁发的商用密码产品认证证书；	是

三、服务要求

①重要性分为“★”、“#”和“△”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，#代表重要指标，△则表示一般指标项 。

②“证明材料要求”项可填“是”和“否”。填“是”的，投标人/响应人须按“服务要求标准”提供相关证明材料。

序号	内容	重要性	服务要求标准	证明材料要求
1	原厂售后服务承诺函	#	投标人提供产品清单中的所有产品原厂商售后服务承诺函，承诺本项目涉及的通信网络系统和网络安全设备中的产品三年免费保修和原厂工程师上门服务。提供原厂盖章承诺函。	是
2	投标人服务标准	★	（1）投标人承诺电话报修后 0.5 小时响应、2 小时上门服务、6 小时内排除故障或提供备用机（备用机的规格配置及性能不得低于本项目所投产品实质性指标要求），提供原厂配件。 （2）投标人承诺超过免费保修期每年续费维保的费用不超过原价的 10%，响应速度同保修期响应速度。 提供投标人承诺函并加盖投标人公章。	是
3	产品质量要求	★	到货后，为防止供应商虚假应答技术指标，由招标人、中标人及监理按照装箱单和合同设备清单共同实施开箱检验，并逐台登记核验设备的型号、配件和质保期限，对所投型号的设备进行招标文件功能要求的逐一测试验证，软件产品进行安装环境功能验证，对于存在质疑的技术指标，招标人有权要求中标人提供测试证明，测试中发现虚假应标的行为，则上报财政部门并追究相关供应商责任。提供加盖投标人公章的承诺函。	是
4	集成对接服务	★	本项目安全管理平台作为安全管理的关键，为了实现更全面的安全防护效果和管理能力，须在已部署的系统下不做任何改动完成以下对接：1）同步原有部署的终端安全管理系统终端资产数据、受攻击资产、失陷资产等数据，支持联动终端安全管理系统下发命令给对应受害终端，实现全盘查杀，隔离特定终端。 2）联动本次拟新采购的上网行为管理、防	是

			火墙、终端安全准入、WEB 应用防火墙处置，下发外部恶意、非法 IP、阻断所有内部主机对该 IP 的访问策略。3）与原有流量探针对接，在安全管理平台查看探针运行状态，通过重置会话策略下发到探针，从而实现旁路阻断威胁会话连接。提供对接技术方案和所投产品制造商对接承诺函并加盖公章。	
5	集成要求-1	#	（1）为满足网络设备统一纳管的要求，本项目中采购的交换机产品应为同一品牌；（2）项目实施过程中投标人需按照采购单位及监理单位的统一安排，合理安排工序工期，保障项目整体实施。（3）中标人在中标后 15 天之内提供详细实施方案，并通过招标人组织的评审。	否
6	集成要求-2	#	投标人在招标人业务系统建设前完成设备到货、安装上架、综合布线、网络接入、操作系统安装等调试工作；须按照招标人的相关要求完成软硬件设备的上架加电、配置参数调整，确保基础环境能够满足招标人业务系统的运行需要。	否
7	项目实施团队要求	★	本项目实施期间，投标人需为本项目组建的不少于 5 人的项目团队（包含项目经理、网络技术负责人、安全技术负责人），应提供项目实施人员组织架构及人员安排，并提供投标人项目团队人员自 2024 年以来任意连续三个月的社保证明并加盖所在单位公章。	是
8	项目实施团队要求-1	#	投标人应提供 1 名项目经理：项目经理应具备工程师及以上职称（从事专业：信息安全或计算机）、计算机技术与软件专业技术资格信息系统项目管理师证书，从业年限不低于 3 年，要求具有丰富的从业经验。需提供项目经理相关资质证书复印件和工作简历并加盖投标人公章。	是
9	项目实施团队要求-2	#	本项目应指定 1 名网络技术负责人。网络技术负责人应同时具备网络工程师（中级）、所投网络通信厂家的技术专家认证，提供上述技术负责人相关资质证书复印件并加盖投标人公章。	是
10	项目实施团队要求-3	#	本项目应指定 1 名安全技术负责人，安全技术负责人应具备高级网络信息安全工程师、注册渗透测试专家（CISP-PTS）、注册应急响应工程师（CISP-IRE）证书，负责本项目实施过程中的安全技术相关问题。 提供上述技术负责人相关资质证书复印件并加盖投标人公章。	是
11	项目实	#	本项目中提供其他成员（不包括项目经理、网络技术负责人	是

	施团队要求-4		和安全技术负责人）：须包含人社部颁发的网络工程师证书（中级）、信息安全保障人员（CISAW）安全运维方向认证、注册信息安全工程师（CISE）、信息系统安全专业认证（CISSP）资质的技术人员，项目组成员资质应涵盖以上类别认证。 需提供以上所有人员相关资质证书复印件并加盖投标人公章。	
12	运维服务	★	投标人承诺自合同终验之日提供 3 年的人员运维服务，要求如下：熟悉通信网络和网络安全，负责招标人单位的运维和应急服务，服务内容但包括不限于 1、负责本次采购产品的日常维护、配置变更、系统升级等；2、负责定期开展采购产品的巡检、加固工作；3、负责对采购产品的故障处理、应急响应工作。	是

四、实施方案

①重要性分为“★”、“#”和“△”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，#代表重要指标，△则表示一般指标项。

②“证明材料要求”项可填“是”和“否”。填“是”的，投标人/响应人须按“实施标准”提供相关证明材料。

序号	内容	重要性	实施标准	证明材料要求
1	项目实施过程控制	△	投标人应制定严格的实施方案，至少包括人员组织、质量控制、时间控制等关键要素；投标人应根据本项目特点详细分析项目实施中存在的风险因素，制定切实可行的风险应对方案。	否
2	项目实施过程文档管理	△	投标人应安排固定人员作为本项目的档案联络员，除提供所供货物所必备的使用说明、操作手册等外，投标人还应按照本项目档案管理机构的要求提供所需文档，并根据总体技术方案编制单项实施方案、设备验收方案、系统测试方案、培训方案等。	否
3	项目实施进度安排	★	合同签订后 30 天内交货，90 天内完成安装调试并具备验收条件等。	否
4	项目安装过程安排	△	投标人应制定详细的安装过程计划，说明关键步骤。设备安装前应备齐所需材料工具，熟悉作业环境；设备到达现场，具备安装条件后 10 个工作日内完成上架安装，并完成单项集成工作，	否

			包括但不限于到货验收；设备安装及调测，含设备安装所需配件、耗材等；系统联调及测试；需根据应用系统需求，进行配置调整及系统优化工作。	
5	项目验收安排	△	投标人应制定详细项目验收方案，至少包括参与验收的人员、投标人投入的验收测试设备、验收测试的方法和步骤等，收集齐全验收所需档案资料，根据合同要求完成验收等工作。	否
6	项目培训安排	#	投标人应制定详细的培训计划，提供相关培训教材等培训用品，确保招标人的技术人员能够在最短的时间内熟悉货物的各项特性，具备初步的维护和使用能力。投标人应为本项目方提供至少 1 次培训。	否

五、付款方式

序号	付款节点	付款条件	付款比例（或金额）	备注
1	首付款	签订合同并收到乙方提交合同总价 10%的履约保证金后 5 日内	付款至总合同金额 60%	/
2	第二期款	货物全部到达安装现场，并通过湖南省地震局组织的到货验收	付款至总合同金额 90%	/
3	尾款	货物全部安装完毕，并加电调试完成，项目通过验收	付款至总合同金额 100%	/

无

第六部分　中标合同

政府采购货物买卖合同
（试行）

项目名称：_____

合同编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

签订时间：_____

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____ _____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

¨是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：_____

¨否

（4）政府采购组织形式：¨政府集中采购 ¨部门集中采购 ¨分散采购

（5）政府采购方式：¨公开招标 ¨邀请招标 ¨竞争性谈判 ¨竞争性磋商

¨询价 ¨单一来源 ¨框架协议 ¨其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：¨是 ¨否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：¨是 ¨否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：¨是 ¨否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：¨是 ¨否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：¨是 ¨否

（7）合同是否分包：¨是 ¨否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

¨大型企业 ¨中型企业 ¨小微型企业

¨残疾人福利性单位 ¨监狱企业 ¨其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：¨是 ¨否

外商投资企业类型：¨全部由外国投资者投资 ¨部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

¨是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

¨否

（10）是否涉及节能产品：

¨是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

¨强制采购 ¨优先采购

¨否

是否涉及环境标志产品：

¨是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

¨强制采购 ¨优先采购

¨否

是否涉及绿色产品：

¨是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

¨强制采购 ¨优先采购

¨否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

¨是　　¨否　　¨不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

¨固定总价 ¨固定单价 ¨固定费率 ¨成本补偿 ¨绩效激励 ¨其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

¨全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

¨分期付款：___（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）__，其中涉及预付款的：__（应明确预付款的支付比例和支付条件）__

¨成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）____

¨绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）____

3. 合同履行

（1）起始日期：____年___月___日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：¨是　　¨否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：¨自行组织 ¨委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：¨是　¨否

是否邀请专家参加验收：¨是　¨否

是否邀请服务对象参加验收：¨是　¨否

是否邀请第三方检测机构参加验收：¨是 ¨否

是否进行抽查检测：¨是，抽查比例：_____ ¨否

是否存在破坏性检测：¨是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

¨否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起　日内组织验收）

（3）履约验收方式：¨一次性验收

¨分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：¨是 ¨否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

<table>
<tr><td colspan="2">甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）</td><td colspan="2">乙方（供应商）</td></tr>
<tr><td>单位名称（公章或合同章）</td><td></td><td>单位名称（公章或合同章）</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">法定代表人
或其委托代理人
(签章)</td><td rowspan="2"></td><td>法定代表人
或其委托代理人
(签章)</td><td></td></tr>
<tr><td>拥有者性别</td><td></td></tr>
<tr><td>住　所</td><td></td><td>住　所</td><td></td></tr>
<tr><td>联 系 人</td><td></td><td>联 系 人</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td>通信地址</td><td></td><td>通信地址</td><td></td></tr>
<tr><td>邮政编码</td><td></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td>电子邮箱</td><td></td><td>电子邮箱</td><td></td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td></td><td>统一社会信用代码</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>开户名称</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>开户银行</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>银行账号</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。</td></tr>
</table>

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，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，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且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。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1　因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2　选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3　如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1　本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2　本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1　本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2　一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还	

	的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第七部分 投标材料格式

投标人提交文件须知

1.本部分内容仅提供格式要求，并不代表所有列出格式的文件本项目必须全部提交。本项目需提交的商务、技术文件应以投标人须知前附表为准。

2.投标人应严格按照所列顺序填写和上传所规定的全部文件以及其他有关资料。

3.全部文件应按投标人须知及前附表中规定的语言和方式提交。

4.投标文件应按照招标文件要求的格式逐项填写，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。

5.对投标人须知前附表中涉及*的格式文件，除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标无效。

6.投标人提交的材料将被妥善保存，但不退还。

一、开标一览表

注意：投标人在提交投标文件时，应按照投标工具的提示流程编制提交开标一览表，投标文件中无需额外提供开标一览表。

项目名称： 湖南省地震局湖南省巨灾防范工程项目数据平台建设网络安全系统采购项目

项目编号： GC-HGX240695

投标人名称：_____

开标一览表

项目名称： 湖南省地震局湖南省巨灾防范工程项目数据平台建设网络安全系统采购项目

单位:元

总报价	小写： 大写：

序号	名称	投标报价	交付时间	备注
1	货物费用	_____	_____	_____
2	服务费用			
3	系统集成费用			
3	其它费用	_____	_____	_____
特别说明事项：_____				

投标人声明：开标一览表中的“投标总价”是投标货物及相关服务等全部费用的报价。

投标人名称（电子签章）：

日期：_____年_____月_____日

注：除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

资格审查材料格式

一、投标人资格审查一览表

投标人资格审查一览表

序号	项　　目	投标人承诺
1	具有有效营业执照或事业单位法人证书	是
2	具有良好的商业信誉	是
3	具有健全的财务会计制度	是
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是

投标人承诺：遵守《中华人民共和国政府采购法》第二十二、七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定，如有违反，依法接受相应处罚。

投标人名称（电子签章）：

日期：_____年_____月_____日

注：①投标人在提交投标文件时，应按照投标工具的提示和流程编制并上传该表。无此表或对此表作实质性修改，投标无效。

②投标人须对此表中内容作出承诺，否则投标无效。

③采购人或国采中心可以根据此表查询投标人承诺事项，投标人的承诺和查询结果不一致的，以查询结果为准。

二、联合体投标协议书扫描件（如投标人须知前附表允许联合体投标且投标人是联合体的上传）

商务部分

一、法定代表人授权委托书（上传扫描件）

法定代表人授权委托书

中央国家机关政府采购中心：

本授权书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）法定代表人（法定代表人姓名、职务或职称）代表本公司授权在下面签字的（投标人代表姓名、职务或职称）为本公司的合法代理人，就贵方组织的（项目名称）（项目编号：　　），以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于　　年　　月　　日签字生效，特此声明。

投标人代表（签字或名章）：

法定代表人（签字或名章）：

投标人名称（加盖公章）：

注：

1、除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝

2、请投标人按要求填写签署完成本投标函并扫描上传粘贴到电子投标文件相应位置。

二、投标函（上传扫描件）

投标函

中央国家机关政府采购中心：

我方参与贵方组织的（项目名称、项目编号、包号)采购活动。对此，**我方承诺如下：**

1.我方完全理解并认可本项目招标文件内容和通过国采中心单独项目电子采购系统招投标对我方提出的各项特殊要求，接受由贵方对投标文件进行集中解密，发生争议时不会以对上述内容存在误解为由，行使法律上的抗辩权。

2.我方对所提交的投标文件及相关资料的真实性、准确性和完整性负责，愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、技术资料和相关证明材料。

3.我方针对本项目的投标有效期为 120 天（不低于招标文件投标人须知前附表中规定的最低投标有效期），在此期间，我方在投标文件中作出的所有响应均有效，随时准备接受你方发出的中标通知书。

4.我方接受招标文件中《中标合同》的全部条款，如果你方在投标文件有效期内向我方发出中标通知书，我方保证在规定的时间内按照采购文件确定的事项与采购人签订合同，并严格履行合同规定的各项责任和义务。

5.采购人若需按规定允许比例追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，我方原意签订补充合同，按相同或更优惠的折扣率保证供应或提供服务。

6.我方完全了解并接受如果在采购活动中出现违反政府采购法律法规的相关情形时，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，被处没收违法所得；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，被依法追究刑事责任。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

与本投标有关的联系方式：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人代表姓名：

投标人代表联系电话（手机、座机）：

投标人代表电子邮箱:

投标人代表（签字或名章）：

法定代表人（签字或名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期：　　年　月　日

注：①除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

②请投标人按要求填写签署完成本投标函，并扫描上传到电子投标文件相应位置。

三、投标人须知前附表第 4 条“投标人应具备的特殊要求”规定提交的相关证明文件（上传扫描件）

四、投标人须知前附表第 5 条“投标产品的资质要求”规定提交的相关证明文件（上传扫描件）

五、商务文件偏离表（以包为单位分别填写）

投标人提交的投标文件商务条款及合同条款与招标文件的要求，如完全满足招标文件全部要求的，投标人只需在本表“正偏离或负偏离说明”列应答“完全满足招标文件的全部要求”；如存在偏离，需逐项填写。

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____

包号：_____

序号	招标文件商务文件要求	正偏离或负偏离说明	备注

六、进口产品清单及进口产品生产厂家授权书扫描件

进口产品清单

序号	**产品名称**	**产品型号**	**制造商**	**产地**	**价格（元）**
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
合计	_____	_____	_____	_____	_____

七、投标人须知前附表第 9 条规定的进口产品生产厂家授权书（上传纸质彩色扫描件）

八、中小企业声明函

附件 1

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）*的*（项目名称）*采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*行业；制造商为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为_____万元[1]，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（电子签章）：

日　　期：　年　月　日

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

附件 2

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）*的*（项目名称）*采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、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）*；承建（承接）企业为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，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）*；承建（承接）企业为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日　　期：　年　月　日

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

注：①投标人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的，视同为小型和微型企业。

②投标人为联合体或者向小微企业意向分包方式的，需提供相应的**联合体协议书、分包意向协议书。**

九、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加__单位的__项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日 期：____年____月____日

十、投标人认为需要提供的其他商务资料

技术部分

一、投标货物/服务数量、价格表

表一

货物（硬件、软件）									**(价格单位:人民币元)**
项	2	3	4	5	6	7	8	9	10
设备名称	型号	品牌	是否为主要投标标的	服务要求或标的基本概况	设备列表单价	设备数量	折扣（%）	设备运费及保险费	设备投标报价

表二

货物部件表				
1	2	3	4	5
设备名称	模块或部件名称	模块或部件描述	模块或部件数量	模块或部件单价

表三、服务费用、系统集成费及其他用表

服务费用		**(价格单位:人民币元)**	
序号	项目名称	内　容	报　价
1	维护与技术支持费（　年）		
2	培训费		
3	备品备件		
4	其它		
系统集成费用		**(价格单位:人民币元)**	
序号	项目名称	内　容	报　价
1	材料费（若有）		

2	施工费（若有）		
3	安装调试费		
其他费用		**(价格单位:人民币元)**	
序号	项目名称	内　容	报　价
1			
2			
合计			

注：①表中各单项应分别与开标一览表的各单项相符；
②投标人如认为还有需要提供的内容可另列表说明。

二、投标货物技术规范偏离表

项目名称：湖南省地震局湖南省巨灾防范工程项目数据平台建设网络安全系统采购项目
项目编号：GC-HGX240695
投标人名称：

货物/服务（1……N）

序号	重要性	指标项	指标要求	投标响应情况	偏离情况	证明材料
1						
2						
3						
4						
5						
6						

注：①需按照招标文件“采购需求”部分采购货物、服务、实施方案一览表逐项制表响应。
②投标人所提供的服务，应按照招标文件第五部分采购需求中提出的指标要求逐项应答。以上指标有对应的证明材料要求的，必须按要求附上相应证明材料，只填写“满足”而不能提供相关证明材料的或证明材料不符合要求的，不作为评审依据

三、投标人服务要求/实施方案偏离表

项目名称：湖南省地震局湖南省巨灾防范工程项目数据平台建设网络安全系统采购项目

项目编号：GC-HGX240695

投标人名称：

货物/服务（1……N）

序号	重要性	指标项	指标要求	投标响应情况	偏离情况	证明材料
1						
2						
3						
4						
5						
6						

注：①需按照招标文件“采购需求”部分采购货物、服务、实施方案一览表逐项制表响应。②投标人所提供的服务，应按照招标文件第五部分采购需求中提出的指标要求逐项应答。以上指标有对应的证明材料要求的，必须按要求附上相应证明材料，只填写“满足”而不能提供相关证明材料的或证明材料不符合要求的，不作为评审依据。

四、主要投标标的情况表(格式以系统生成为准)

五、售后服务承诺

六、与评审相关的其他技术资料

七、投标人自行编写的技术文件

八、投标人认为需要提供的其他说明和资料

第八部分 附件

现场考察登记表

项目名称：

项目编号：

20 年 月 日

序号	参与考察公司名称	考察人签字	时 间	电 话
1			时 分	
2			时 分	
3			时 分	
4	……		时 分	

监督人签字：

注：本项目仅统一组织一次现场考察，须 2 位以上参与现场考察人作为监督人签字，其中一人为采购人。此表须由采购人带到评标现场。