广西同泽工程项目管理股份有限公司

公开招标采购文件

（全流程电子化评标）

项目名称：自治区政务云专用业务区扩容采购项目（重）

项目编号：GXZC2025-G1-002211-GXTZ

采 购 人：广西壮族自治区信息中心

采购代理单位：广西同泽工程项目管理股份有限公司

2025年8月

广西同泽工程项目管理股份有限公司

公开招标采购文件

（全流程电子化评标）

项目名称：自治区政务云专用业务区扩容采购项目（重）

项目编号：GXZC2025-G1-002211-GXTZ

采 购 人：广西壮族自治区信息中心

采购代理单位：广西同泽工程项目管理股份有限公司

2025年8月

目　录

第一章 招标公告 2
第二章采购需求 5
第三章投标人须知 6
第四章评标方法及评标标准 58
第五章拟签订的合同文本 68
第六章　投标文件格式 75

第一章 招标公告

自治区政务云专用业务区扩容采购项目（重）（GXZC2025-G1-002211-GXTZ）招标公告

项目概况

自治区政务云专用业务区扩容采购项目（重） 的潜在供应商应在广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取(下载)招标文件，并于2025年8月26日9点30分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2025-G1-002211-GXTZ

项目名称：自治区政务云专用业务区扩容采购项目（重）

预算金额：4951214元

最高限价：4951214元

采购需求：

序号	标项名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
01	自治区政务云专用业务区扩容采购项目（重）	1批	本次采购广西壮族自治区政务云专用业务区云资源系统1批，供应商负责设备集成实施并通知采购人验收，如需进一步了解详细内容，具体详见采购文件采购需求内容。

合同履行期限：中标供应商负责设备集成实施并通知采购人验收，自合同签订之日起 60 天内全部货物交货验收并安装调试完毕。

本项目不接受联合体投标。

二、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：本项目属于非专门面向中小企业采购的项目；

3、本项目的特定资格要求：无。

4、本项目的特定条件：无

三、获取招标文件

时间：2025年8月4日至2025年8月11日，每天上午00:00-12:00；下午12:00-23:59（北京时间）

地点：广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需使用账号登录或者使用CA登录广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，

获取招标文件（或在“广西政府采购云平台电子投标客户端-获取采购文件”跳转到广西政府采购云平台系统获取）。电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传投标文件。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、截止时间：2025 年 8 月 26 日 9 点 30 分（北京时间）

2、投标地点：广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

3、开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

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、投标保证金（人民币）：肆万伍仟元整（￥45000.00 元）。

2、采购意向公开链接：

http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/site/detail?parentId=66601&articleId=LFPbXGpkAf6ZT692F7SoTQ==

3、网上查询地址：中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）、广西政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn/）、广西壮族自治区公共资源交易中心网（http://gxggzy.gxzf.gov.cn/）。

4、本项目需要落实的政府采购政策：

（1）政府采购促进中小企业发展；

（2）政府采购支持采用本国产品的政策；

（3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品；

（4）政府采购促进残疾人就业政策；

（5）政府采购支持监狱企业发展。

5、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。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。

6、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

7、投标注意事项：

（1)本项目为全流程电子化采购项目,通过广西政府采购云平台(https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/)实行在线电子投标，投标人应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至 广西政府采购云平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。投标人登录广西政府采购云平

台，依次进入“服务中心-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”查看电子投标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763 或 0771-3381253）。

（3）CA 证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：

①为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。

②投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：广西壮族自治区信息中心

地址：南宁市良庆区体强路 18 号 16 楼

项目联系人：韦宝

联系电话：0771-6113503

2.采购代理机构信息

名称：广西同泽工程项目管理股份有限公司

地址：南宁市民族大道 92-1 号新城国际 1302 号

项目联系人：梁春凤

联系电话：0771-5508611

3.项目联系方式

项目联系人：梁春凤

电话：0771-5508611

广西同泽工程项目管理股份有限公司

2025 年 8 月 4 日

第二章　采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定。

（2）根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知(财库[2014]68 号)，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策，监狱企业，不重复享受政策。

(3) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号) 的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业， 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策 。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4)　根据《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) 和《关于印发节能产品政府采购 品目清单的通知》(财库〔2019〕19 号) 的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购 品目清单内标注 “★” 的 (详见本章后附的节能产品政府采购品目清单)，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章或电子签章)，否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

2.“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3.采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品技术参数及配置必须满足采购要求。

4.投标人必须对投标文件中提供的证明材料和资质文件真实性负责，如出现虚假应标情况，投标人除了应接受有关部门的处罚外，还应依据《中华人民共和国民法典》的相关条款来进行赔偿。

5.投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。

6.采购标的对应的中小企业划分标准所属行业名称：软件和信息技术服务业（行业名称及划分见本章附件 1）

采购项目需求一览表

采购预算：4951214 元

序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	技术要求
1	服务器虚拟化软件	1 套	软件和信息技术服务业	▲1.支持国产化环境部署，授权≥20 颗 CPU。具备对虚拟机全生命周期管理的能力。允许多个虚机镜像使用同一个虚拟存储卷。提供热扩容 CPU、内存、磁盘、网卡的功能。 2.支持内存告警功能，当扫描到物理主机的内存条出现 ECC CE 和 UE 错误时，定位故障内存。 3.支持选择多种克隆方式，包括快速全量克隆、全量克隆和链接克隆，可查看通过链接克隆的虚拟机是否运行正常，可以设置克隆完成后自动启动克隆虚拟机操作。 4.支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建任务列表信息，可以点击操作中的优先级对数据重建进行优先重建。 5.支持 UPS QoS（UPS 联动），可在市电断电时根据 UPS 临时电量高低，按照虚拟机优先级先将不重要的虚拟机进行软关机。 6.支持识别假死主机并标签化为亚健康主机，通过邮件或短信告警提醒用户进行处理，并限制重要业务在亚健康主机上运行。 7.支持虚拟机的 HA 功能，当物理服务器发生故障时，该物理服务器上的所有虚拟机，可以在集群之内的其它物理服务器上重新启动，以保障业务连续性。 8.支持无代理备份功能，无需安装备份软件，可定期全量备份、增量备份、差异备份，支持将虚拟机的备份文件定期归档到第二存储。 9.支持创建分布式虚拟防火墙，可基于虚拟机、虚拟机组、虚拟机标签、IP、IP 范围、IP 组构建安全防火墙。 10.支持跳转连通性探测页面，可以在网络连通性探测页面查看网络连通是否成功。支持物理网卡至物理交换机端到端的物理网络故障检测与隔离功能，支持网络物理亚健康故障检测、故障告警。 11.需提供网络可视化组件，可在图形化界面上观察到所有虚拟机，包括虚拟机名称、网络策略、IP 地址、MAC 地址、网络吞吐量等。支持纳管物理交换机，界面支持对交换机进行管理，支持基本信息查看，支持物理端口配置信息查询与配置，支持创建聚合端口并进行配置和查询，支持 VLAN 的配置和查询等。 12.能够提供端口镜像功能，支持将内部网络流量镜像到内部虚拟机、nfv、外部安全设备进行流量审计，可联动网络安全监测平台进行流量检测。

				13.支持以磁盘为单位创建分卷，可将集群内固态硬盘组成一个高性能全闪存存储池，满足高性能应用需求，将固态硬盘和机械硬盘组成一个大容量混合存储池，满足普通应用需求，以更低成本灵活满足不同业务对存储性能容量的不同需求，并降低故障影响范围。 14.支持启动聚合副本后，将会有 1 个副本聚合在一台主机，虚拟机会优先在聚合主机运行，实现数据的本地读取，降低网络开销。 15.支持多种硬盘状态检测监控及告警，方便用户能够区分处理。 16.支持呈现硬盘的状态，提供替换硬盘功能，消除硬盘异常对业务的影响，提供硬盘磨损检测及反均衡机制，避免系统中多个硬盘同时达到寿命上限导致故障。 17.支持数据重建智能保护业务性能，可以对数据重建速度进行智能限速，避免数据重建过程中 IO 性能占用导致对业务的性能造成影响。 18.支持异构纳管，支持同时纳管 ARM\X86 架构的 HCI 集群及资源管理。 19.含三年软质保、版本升级和 7x24 小时技术支持服务。
2	国产数据库管理系统	3 套	软件和信息技术服务业	1.支持 linux 平台，支持大数据分析，具有灵活的水平扩展能力； ▲2.支持中标麒麟、银河麒麟、中科方德、UOS 等国产操作系统，支持 X86、ARM、龙芯等主流国产化服务器中央处理器 CPU 体系架构。支持多种主流集成开发环境，包括 Delphi、VisualstudioNET、C++Builder、Eclipse、Zendstudio 等（3）为关键任务的应用程序提供了高效、可靠、安全的数据管理，可满足联机事务处理、决策分析或数据仓库等应用需求。（4）产品支持对地理数据、矢量数据、拓扑数据、栅格数据的存储、计算、分析；支持对 DEM 数据相关操作；支持 2D、3D、4D 射线，支持 DE-9IM 空间关系判断和 Overlay 计算、距离计算。内置国密 MD5/SHA1/SHA512/Blowfish/AES/DES/3DES/CAST5/SM3/SM4/RC4 算；同态加密和 OPE、EQ 加密算法函数可正常被调用，能够实现对表进行加密，对加密表的增删改查、密列排序和常量值比较功能；符合数据安全标准。 3.具备数据库守护集群软件功能，主备集群模式，且支持备机可读。基于日志级别的同步，支持实时备机和异步备机等多种同步模式。 4.含三年软件质保、版本升级和 7x24 小时技术支持服务。

3	物理服务器	3 台	软件和信息技术服务业	▲1.配置 2 颗 ARM 架构处理器(主频≥2.6GHz，每颗处理器≥64 核)，配置内存≥1024G 内存，主频≥2933MHz；配置≥2 块 2.5 英寸 1.92TB 企业级 SSD 盘;配置≥4 块 2.5 英寸 1.8T SAS HDD 硬盘，转速≥10Krpm；配置≥2 张 2 口 10GE 光口网卡；配置 1 块双端口 16GB FC HBA 卡；支持 RAID 0、1、5、6；配置双电源模块；标配集成显卡。服务器管理系统支持国产自研管理芯片。 2.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
4	存储系统	1 台	软件和信息技术服务业	存储服务器主机配置： ▲1.配置机架式存储设备，2*国产处理器（核心数≥32 核，主频≥2.5Ghz），192GB 内存，2*480GB SSD 系统盘，2*3.2TB SSD NVMe 缓存盘，14*16TB 7.2K RPM SATA 数据盘，2*2 口 10GE 光口网卡（满配多模光模块），2*16G HBA 卡，冗余交流电源，冗余风扇。 2.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
5	核心交换机	2 台	软件和信息技术服务业	▲1.提供≥32 个 10G/1G BASE-X SFP+端口，≥4 个 100G QSFP28 端口，≥2 个扩展插槽，交换容量≥4.5Tbps，包转发能力≥1600Mpps，配置双电源。支持静态路由、OSPFv1/v2，OSPFv3，BGP4，BGP4+ for IPv6，RIPv1/v2，RIPng，IS-IS，IS-IS v6； 2.支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH 功能。 3.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
6	接入交换机	4 台	软件和信息技术服务业	▲1.提供≥48 个 1G/10G BASE-X SFP Plus 端口，≥2 个 40GE QSFP+端口，≥2 个扩展插槽，交换容量≥2.5Tbps，包转发能力≥1000Mpps，配置双电源。支持静态路由、OSPFv1/v2，OSPFv3，BGP4，BGP4+ for IPv6，RIPv1/v2，RIPng，IS-IS，IS-IS v6； 2.支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH 功能。 3.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
7	光纤交换机	2 台	软件和信息技术服务业	1.提供≥24 端口激活（含 24 个 16Gb/s 短波 SFP），最大可扩展到 48 个端口，需含软件许可 Zoning, VSAN, 多链路捆绑（PortChannel)，远程互连(>10km），端口参数监控 (Port Monitor)，虚拟输出队列(VoQ)，全光纤支持级联，双电源（热拔插），机架套件。 2.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
8	交换机板卡	1 套	软件和信息技术服务业	▲1.接口参数：提供 QSFP28 100G 以太网光接口≥36 个； ▲2.配套提供 100G 850nm 多模光模块≥64 个； 3.支持 MAC 地址表≥640K，ARP 表≥90K； 4.IPv4 FIB≥760K，IPv6 FIB（64 位）≥130K； 5.缓存≥32MB； 6.支持 ARP Snooping、ARP 代理功能； 7.支持流量统计、流量过滤、流量复制、基于流的复制、流

				量转发、流量丢弃、VLAN 标记； 8.支持链路监控、故障通告功能； 9.本次采购板卡为交换机端口扩容，需支持接入现有 H3C 12508G-AF 交换机使用。 10.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
9	业务网核心交换机板卡	1 套	软件和信息技术服务业	▲1.接口参数：提供 QSFP28 100G 以太网光接口≥18 个； ▲2.配套提供 10G SFP+光转电接口模块≥16 个； 3.支持 MAC 地址表≥640K，ARP 表≥90K； 4.IPv4 FIB≥760K，IPv6 FIB（64 位）≥130K； 5.缓存≥32MB 6.支持 ARP Snooping、ARP 代理功能； 7.支持流量统计、流量过滤、流量复制、基于流的复制、流量转发、流量丢弃、VLAN 标记； 8.支持链路监控、故障通告功能； 本次采购板卡为交换机端口扩容，需支持接入现有 H3C 12508G-AF 交换机使用。 含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
10	安全隔离与信息交换系统	2 台	软件和信息技术服务业	1.基于国产化硬件、操作系统；数据传输速率≥9Gbps；最大并发连接数≥1000,000；冗余电源；内网≥6 个 10/100M/1000M 电口，至少包括（内含 1 个独立管理口，1 个 HA 口），4 个千兆光口和 4 个万兆光口；2 个 usb 口，1 个 console 口；1 个液晶屏；外网≥6 个 10/100M/1000M 电口，至少包括（内含 1 个独立管理口，1 个 HA 口），4 个千兆光口和 4 个万兆光口；2 个 usb 口，1 个 console 口；1 个液晶屏； 2.支持文件交换；支持数据库同步；支持 SQL、ORACLE、DB2、SYBASE 和达梦、人大金仓、神通等国产数据库访问；支持文件<->数据库同步；支持全量同步、增量同步、实时同步等多种同步方式。 3.支持代理、路由、透明工作模式，管理员可依据实际网络状况进行相应的部署。 4.支持对源、目的对象、服务、通道、代理端口、自定义时间对象、日志记录等配置。 5.支持对网页应用访问策略进行控制，包括支持 HTTP 策略过滤包含 HTTP_URL、HTTP 响应内容类型、HTTP 响应内容敏感词、HTTP 请求方法、HTTP 请求内容正则过滤、HTTP 请求 Content-Length 最大值限制、HTTP 响应 Content-Length 最大值限制、HTTP 自定义头部域检查、HTTP 方法/URL 正则和请求体过滤。 6.支持对不同策略的单独启停，保证在线业务的连续性。 7.支持日加密导出功能，可将设备所有类型的日志导出，便于

				查阅、存档。 8.自带数据分析和网络诊断工具，包含 traceroute、ss、抓包等十余种诊断手段。 9.支持用户角色管理，用户可根据需求自定义不同角色菜单配置权限。 10.数据库同步支持冲突处理策略，包括支持手动、自动或忽略操作，其中自动策略支持设置主键、被改变的数据、旧值、时间戳、版本。 11.支持对单个应用模块进行重启，不影响其他功能模块的使用。客户远程管理时支持界面一键关机，不需要繁琐的串口配置进入后台进行强制关机。 12.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
11	数据备份与连续业务保护一体化平台	1 台	软件和信息技术服务业	▲1.基于国产化硬件、操作系统；配置内存容量≥256GB；硬盘：配置≥2 块 480GB SSD 硬盘，不少于 170TB 有效容量；≥4 个千兆电口；≥4 个万兆光口；用于关键业务系统的业务连续性保护，可实现将关键业务信息系统进行整机备份，并在业务连续保护系统上进行实时虚拟化。实现对业务连续性和数据安全的双重保障。 2.支持 10 个国产化服务器连续业务保护应急接管。 3.支持基于国产操作系统及国产数据库单机/集群的快照点数据，创建演练主机进行应急接管，且接管系统的数据库可用，数据库数据为对应快照时间点的数据。 4.支持备份的业务主机任意时间点数据创建演练主机进行仿真演练；创建应急主机进行应急接管；无需准备演练环境，无需恢复数据，直接打开备份数据，即时验证备份数据的完整性、一致性和业务应用的可用性；支持业务主机进行整机镜像级恢复到源云平台虚拟机和其他云平台虚拟机；支持有代理和无代理两种备份方式。 5.支持设置操作系统、CPU 类型、内存、网卡驱动、显卡类型、引导方式、选择磁盘（支持外部磁盘）、选择网络（支持选择虚拟子网）、配置附件和脚本。 6.支持本地存储、共享存储、分布式存储、对象存储等多种存储类型，支持创建对应类型的存储介质，支持修改存储介质的介质授权容量，满足项目根据实际的运行情况进行调整的需求。 7.支持云上云下异构环境无论 x86/C86 还是 arm 环境统一部署和统一管理。 8.能够可视化预测保护策略的全量、快照/增量的未来计划执行情况和保护实际执行情况，更直观地展现灾备策略历史、现在和未来的执行情况，提前预警各灾备任务可能存在的冲突，便于及时调整灾备策略和更合理的规划和配置灾备任务。

				9.支持周期全量模式进行数据备份，采用多个完整数据集的方式进行数据存储，保障数据的可用性和数据的长久保存；支持 AES 和 SM4 两种传输加密保障传输数据的安全性；支持传输压缩、存储重删、存储压缩减少网络和存储资源占用。 10.支持将保护产生的数据集恢复到指定的目标设备上，在目标设备上存储和使用对应的数据；镜像级保护的数据集恢复到目标设备后能够完整还原业务环境和业务数据，无需手动进行环境搭建。 11.支持在完全不影响生产业务和灾备任务的前提下，随时随地进行容灾演练测试；容灾演练测试须操作简单，一键完成所有系统配置部分（系统配置、IP 地址、机器名、服务启动状态等）自动化完成，且可同时一键生成和启动多个时间点容灾演练系统；容灾演练系统需与生产系统除硬件外完全一致。 12.数据库支持类型包括但不限于：支持 mysql、oracle、DM（达梦）、Kingbase（金仓）、sql-server、tidb、oceanbase、opengauss、kingbase、Mongodb、PgSQL 等数据的备份和备份数据的挂载查看。 13.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
12	数据防泄漏系统	1 台	软件和信息技术服务业	1.采用国产芯片和国产操作系统；CPU≥24 核，内存≥64G，硬盘≥16TB，≥4 千兆网口，≥4 万兆光口，冗余电源；邮件 DLP 邮件处理并发不小于：6 封/s。网页 DLP 应用层吞吐量不小于：300Mbps；流量 DLP 镜像数据流量不小于：2Gbps。 ▲2.针对数据泄漏风险，采用内容分析引擎，利用关键字、正则表达式、文件指纹、自然语言处理等规则，对外发数据进行解析与扫描，实时识别、监控、保护敏感数据。 3.支持多种识别规则。如关键词、正则表达式、文件属性、文件指纹、文件伪装、文件加密、确切匹配 EDM 等。 ▲4.支持主流数据格式。包括办公类、压缩包、文件嵌套、常用文本、图片内容、文件类型识别、加密文件、音/视频类等。 5.支持负载均衡集群部署。支持旁路部署、串路部署、一体机部署、虚拟化云部署（软探针 Agent）。 6.支持旁路模式下内部网站的 https 流量解密识别。 7.支持每条策略指定检查时间或设置例外时间。 8.支持压缩包嵌套数据内容识别审计，压缩包嵌套层数不限制，识别到底。支持文档嵌套内容识别审计，文档嵌套层数不限，识别到底。 9.支持识别 mp3、mid、wav、amr 等音频类型文件。支持识别 mpg、swf、MP4、3gp、ogg、mfm、wav、wmv 等视频类型文件。 10.支持敏感数据阻断；串路支持 HTTP 阻断和 HTTPS 阻断。 11.支持流式零星泄露内容审计。对单位时间内，累计发现同

				一类敏感内容（如：身份证号、电话等）次数达设定值时，产生预警信息。 12.支持全量网络协议数据审计，可记录无策略命中流量用于二次分析或留证。 13.支持基于全流量数据，分析 IP 地址关系图，统计访问次数，统计交互访问次数，帮助管理员了解目标 IP 地址关联范围。 14.支持 syslog、SFTP、SNMP、KAFKA 等标准协议，将日志数据（风险事件、海量数据、系统告警）与本项目网络安全监测平台对接。 15.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
13	数据库审计系统	1 台	软件和信息技术服务业	1.基于国产化硬件、操作系统，内存≥16GB，硬盘≥4TB，≥千兆电口 4 个，≥万兆光口 4 个。SQL 峰值处理能力≥15000 条/秒,数据库授权≥20 个，支持 IPv6。 ▲2.数据库审计系统以安全事件为中心，以全面审计和精确审计为基础，对数据库的各类操作行为进行监视并记录。 ▲3.支持传统关系型数据库，含人大金仓、达梦、神州通用等国产数据库;支持主流业务协议操作的审计； 4.内置安全特征库和审计规则库不少于 200 条，支持对数据库安全进行检查；支持自定义审计策略。 5.内置疑似 SQL 注入、跨站脚本攻击、字段猜测、代码更改、等近 500 种风险审计规则库，无需单独配置，直接调用； 6.支持分离式存储 SQL 语句，通过 SQL 串模式抽取保障磁盘 IO 的读写性能； 7.采用 B/S 管理方式，支持无代理审计，满足对资源占用有严格要求的环境。 8.支持提供图形用户界面，以简单、直观的方式完成策略配置、警报查询、攻击响应、集中管理等各种任务； 9.支持旁路镜像模式部署，不影响数据库性能和网络架构；支持多点联合部署； 10.以曲线连接多点的形式展示数据库用户、访问者来源标识、服务器 IP、操作类型和操作对象的轨迹，通过轨迹图能够定位到具体日志信息； 11.支持自定义报表，客户可根据需求定义报表的统计内容；支持根据时间、风险级别、客户端 IP、访问工具、操作类型、数据库帐号、数据库名、表名、字段名、保护对象等源信息生成报表； 12.支持自定义数据库安全策略，可根据业务需要自定义各种场景的安全规则，对于违规的数据库访问可进行实时警告和阻断； 13.支持深度解码数据库网络传输协议，完整记录用户数据库

				会话细节； 14.支持主流数据库，包括但不限于：Oracle（Tdata）、SQL-Server、DB2、MySQL（Tdsql）、Informix、Sybase、Cache、PostgreSQL；国产化数据库：神州通用，达梦、人大金仓等； 15.提供管理员权限设置和分权管理，提供三权分立功能，系统可以对使用人员的操作进行审计记录，可以由审计员进行查询，具有自身安全审计功能； 15.含三年软硬件质保和7x24小时技术支持服务。
14	日志审计系统	1台	软件和信息技术服务业	1.基于国产化硬件、操作系统，千兆电口≥6个，万兆光口≥4个（含光模块）；硬盘≥16TB；冗余电源。支持审计≥300个日志源，每秒日志解析能力EPS不少于10000EPS；峰值处理能力不少于20000EPS。 ▲2.支持Syslog、SNMPTrap、HTTP、ODBC/JDBC、WMI、FTP、SFTP协议日志收集；支持使用代理(Agent)方式提取日志并收集;支持常见的虚拟机环境日志收集,包括Xen、VMWare、Hyper-V等。 3.支持日志解析，≥6大类50+子类的安全分析场景；具备安全评估模型。 4.支持等保合规检测，用户可自查设备是否满足等保要求； 5.支持通过正则、分隔符、json、xml的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射； 6.支持日志文件备份到外置存储节点，支持ISCSI存储方式，并可查看外置存储容量、状态等信息； 7.支持对单个/多个日志源批量转发、定时转发，支持通过syslog和kafka方式转发到第三方平台，同时支持转发已解析日志和原始日志的两种日志； 8.支持以FTP方式将日志数据备份至外部存储空间，支持备份数据的恢复和查询； 9.支持加密方式进行日志传输，支持日志传输状态、最近同步时间进行监控，可统计每个日志源的今日传输量和传输总量； 10.支持自动识别采集设备、支持设备异常告警、设备异常告警发送邮件或第三方接口； 11.支持设置日志存储策略，包括设置日志存储周期（天）、存储空间容量使用阈值等； 12.支持日志检索数据的呈现；支持日志查询结果的统计与导出，支持历史备份文件导入查询； 13.支持在世界地图上实时定位事件源/目的IP地址的地理位置。 14.含三年软硬件质保和7x24小时技术支持服务。
15	边界防火墙	2台	软件	1.基于国产化硬件、操作系统；配置冗余电源；硬盘≥1.92TB

			和信息技术服务业	SSD；配置千兆电口≥16 个，千兆光口≥8 个，万兆光接口≥8 个，100G 光接口≥2 个；整机网络层吞吐量：20Gbps 及以上；并发连接≥1000 万，每秒新建连接数≥15 万。 2.支持透明、路由、混合、旁路四种工作模式；支持在旁路模式下对流量进行统计、扫描、记录和会话重置; 3.支持一对一，多对一，多对多等多种 NAT 转换模式； 4.支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由;支持 OSPF、BGP、ISIS 和 RIP、支持策略路由、支持 ISP 路由并内置多运营商 ISP 信息；支持组播 PIM-SSM、PIM-SM 路由协议;支持 IPV6 动态路由协议； 5.集成 IPS、防病毒、WAF 功能。 6.支持报文示踪功能，支持真实流量、导入报文、构造报文等方式，用于分析和追踪设备中报文处理过程，支持查看报文追踪记录详细信息快速定位和排查网络故障。 7.支持僵尸网络分析，支持可视化呈现攻击链推导及资产安全风险等级，支持基于应用的数据分析。 8.产品支持超过 4500 种 WEB 应用攻击特征，支持对跨站脚本（XSS)攻击、SQL 注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护。 9.支持开放接口给本项目网络安全监测平台进行对接。 10.产品支持路由类型、协议类型等条件进行自动选路的策略路由； 11.产品支持 3 种以上的用户认证方式,包含但不限于单点登录、本地账号密码、外部账号密码认证； 12.产品支持对不少于 9000 种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、软件和信息技术服务业股票软件等类型应用进行检测与控制； 13.产品支持多维度流量控制功能，支持基于 IP 地址、用户、应用、时间设置流量控制策略，保证关键业务带宽日常需求； 14.产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持 15 层及以上； 15.支持基于文件协议、邮件协议（SMTP/POP3/iMAP)、共享协议（NFS/SMB）的病毒功能。可基于病毒特征进行检测、动作响应、提供报表。发现病毒发送的告警信息，支持用户编辑告警内容。 16.支持虚拟防火墙功能：支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；可独立分配 CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能； 17.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。

16	数据库防火墙	1台	软件和信息技术服务业	1.基于国产化硬件、操作系统；≥6个千兆电口、≥4个万兆光口、≥32G内存、≥4T硬盘；数据库实例≥32；峰值SQL吞吐≥15000条语句/秒。 ▲2.支持传统关系型数据库，支持国产化数据库，如：DM（达梦）、人大金仓、GaussDB、GBase的安全防护； 3.支持基于嗅探技术寻找发现网络环境中存在的数据库资产，简化操作，实现数据库资产梳理； 4.支持自定义安全防护策略； 5.提供详细的数据分级分类报告，给出敏感指数体现数据敏感程度，报告包含敏感表格、敏感字段数量与占比，业务类型分布情况与对应的敏感级别。 ▲6.支持关系型数据库：Mysql、Oracle、Postgresql、DB2、Informix、Mariadb、SQLserve、Sybase、Greenplum、Qianbase等。支持大数据平台和云数据库：Elasticsearch、Mongodb、Hive、Odps、Hbase、Redis、Impala、RDS_Mysql、RDS_Postgresql、RDS_SQLserve等。 7.至少包含300多种业务类型，可根据不同业务类型对数据进行自动分类，业务类型包括个人信息、地理信息、组织机构信息、企业信息、行业相关信息、基础信息、商品物资信息、设备信息、通用类型等。 8.通过梳理资产标签、访问关系拓扑、上下文等建立资产画像，通过资产基线比对，实现事前、事中的风险智能监测，减少误报率。 9.通过基础认证、历史行为等多个维度计算资产风险分，再结合实时行为分析。其中资产基础认证包括资产的敏感等级、审计级别、是否脱敏、加密以及资产脆弱性等多纬度综合考量。通过风险评分的变化趋势，可分析资产的安全态势。 10.提供安全态势大屏，直观展现出用户整体系统的风险情况与安全总体态势。 11.内置基于CVE的SQL注入攻击和缓存区溢出特征库，特征点在500个以上。 12.内置数据库漏洞虚拟补丁不少于1900个，可阻止黑客通过这些漏洞进行攻击。 13.自动学习业务SQL，捕获SQL语法，生成SQL白名单，通过SQL白名单进行访问控制。 14.支持风险响应策略，针对不同信任度的身份和风险等级设置不同的响应行为（通过、告警、阻断行为、阻断连接） 15.支持多维身份管理，至少支持应用程序名、IP地址、MAC地址、主机名、操作系统账户、数据库账户、数字证书、时间等因素的任意组合，形成新的登陆认证规则。

				16.支持对数据库进行敏感数据扫描，发现数据库中敏感数据存放的位置，同时将敏感的表和列推送给策略库生成风险策略，支持的数据库类型有：ORACLE、MYSQL、MSSQL、SYBASE、DB2、达梦、神州通用、INFORMIX、PostgreSQL、Gbase、Hive、MongoDB、Redis、cache、Kafka、MariaDB 等。 17.能够将策略配置自动同步到所有相同类型的数据库引擎。 18.支持应答监控，查看解析大小、解析时间的设置。 19.支持多种策略类型，包括：黑名单、白名单、高风险、中风险、低风险；策略类型包括：数据库用户、客户端 IP、主机名、OS 用户、工具名称、访问时间、表、列、视图、触发器、索引、序列、操作类型、条件值、SQL 关键字、响应状态、返回行数、影响行数、访问次数、实例名、模式名。策略特征匹配方式，包括：包括任意、不包括、全部包括。 20.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
17	脱敏系统	1 台	软件和信息技术服务业	1.基于国产化硬件、操作系统；≥6 个千兆电口，≥2 个万兆光口、≥32G 内存、≥2T 硬盘，额外提供≥2 个扩展槽。 ▲2.支持多种数据源，包括：达梦、人大金仓、神通数据库、GBASE8A、OceanBase、虚谷等国产化数据库；支持格式化文件脱敏；支持数据库特有格式文件脱敏； 3.支持数据库到数据库、数据库到文件、文件到文件、文件到数据库；支持同库、异构等多种脱敏方式； ▲4.内置不少于 9 种脱敏算法，包括但不限于：覆盖、随机、替换、映射、加密、截断、可逆、可逆还原、按位遮盖等。满足用户对数据的加密、还原、数据关联等多种数据脱敏的应用场景；支持 HASH 脱敏算法，如 SHA512，HASH+盐加密等多种算法；支持在系统前台界面配置 SM4 国密脱敏算法；支持对于同时包含有字母、数字、中文三种字符的数据进行可逆脱敏。 5.支持黑、白名单过滤功能。 6.支持数据库特有格式文件脱敏，如：Oracle Dump、MySQL Dump、DAT、DMP 等类型文件脱敏；支持直接从 FTP 服务器、SFTP 服务器、NAS 服务器获取和本地上传方式创建文件脱敏任务。 7.支持基于扫描任务的快速梳理功能，一键添加到数据梳理任务。 8.支持分类定级梳理，可以按照数据的敏感等级设置统一的脱敏规则，能在页面上调整脱敏规则、预览脱敏效果。 9.支持对数据范围的选择，从模式库、表级、列级、行级多个维度进行选择敏感数据，对于单张表支持使用 WHERE 条件过滤数据范围。 10.支持对需要迁移数据对象类型的可选，包括试图、触发器、函数、索引、存储过程、约束等。

				支持数据源和目标数据库基本信息、表的数据量、结构、数据内容对比，可以在线方式使用 WHERE 条件对源表和目标表的进行同时查询数据对比。 11.支持数据同步，支持自动获取数据库的结构变更，保持测试环境的表结构、表数量、列数量及数据等均与生产环境一致。 12.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
18	水印溯源系统	1 台	软件和信息技术服务业	1.基于国产化硬件、操作系统；≥4 个千兆电口、≥4 个万兆光口、≥32G 内存、≥4T 硬盘。 2.支持 IPv4 双栈协议连接数据源，同时可返回链接信息；支持多种类型数据库；支持结构化文件； ▲3.支持暗水印，水印方式：无痕水印、伪行、伪列。 4.支持设置水印占比量级的方式打上标记，对泄露的数据支持多种溯源方式，包括：文本文件和复制粘贴两种方式，溯源显示水印使用人基本信息和操作时间。 5.支持数据扫描中断暂停后从断点开始继续进行扫描。支持风险等级手动调整，提供敏感定级扫描，发现数据源中的敏感数据等级和分类情况。 6.支持经过水印处理的数据，不影响数据的使用，不易被察觉，可将数据生成到数据库中或者是文件中。 7.支持在关系型数据库、结构化数据文件中对数字、字符等不同类型数据嵌入不同水印信息，同时保障数据安全性；支持库到库、库到文件的嵌入水印操作；支持不依赖主键嵌入水印和水印溯源；支持自定义嵌入水印方式和方案，并能够被重复利用。 8.支持嵌入在原始数据中的水印不可去除，且能够提供完整的版权证据；支持对水印溯源的匹配率设置，可根据客户设置的溯源匹配率进行水印的检测。 9.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
19	网络回溯分析系统	1 台	软件和信息技术服务业	1.基于国产化硬件、操作系统；流量实时分析≥2Gbps；采集口≥2 个万兆光口、≥4 个千兆口，存储≥32TB。 2.支持流量镜像部署，能够实现链路聚合功能，能将多网卡的流量聚合捕获分析，支持多任务分析，能够针对某网络接口支持多个捕获和分析任务同时进行分析，支持 MPLS、GRE、NETFLOW、IP 网段、VLAN、Vxlan、MAC 虚链路分析。 3.支持根据应用、协议、VLAN 号、VXLAN 号、MPLS VPN 标签进行数据包的裁剪。支持设置数据包裁剪规则，支持从指定序号的有效载荷数据包开始进行裁剪（指定序号之前的不裁剪），支持将数据包裁剪为 64-65535 之间的任意长度。 4.支持对链路 IP 会话进行分析，可分析指标＞100 个。支持对链路 TCP 会话进行分析，可分析指标＞100 个。支持＞100 种应

				用性能分析指标。支持对链路 IP 主机进行分析，可分析指标＞100 个。 5.支持数据包去重功能。 6.支持提供独立的警报视图。用于同时展现流量警报、邮件敏感字警报、可疑域名警报、数据流特征值警报、异常访问警报、突发警报、基线警报。警报条件：能设定>=条件、<条件，多种参数条件的“与”“或”“非”组合方式关系事件警报。 7.支持数据包回放功能。能够将通过其他方式获取到的数据包导入系统进行分析，实现与系统捕获的数据包相同的分析功能。 8.对 TCP 数据包解码提供时序图分析功能，能够图形化的显示 TCP 会话中的数据交互传输过程，能够按交易处理时间、服务响应时间、服务器传输时间、重传次数、分段丢失次数等排序并能自动定位到故障数据包在该 TCP 会话的时序位置。 9.系统内置解码软件需支持扩展工具选项功能，支持编码转换、IP 地理位置查询、Ping 工具、Packet 回放、Paket 构造、MAC 扫描等扩展功能。 10.产品支持的所有统计参数要求支持按 1 秒、10 秒级、1 分钟时间等精度进行刷新及展示。 11.支持自定义 TCP 交易分析功能，可自定义 TCP 交易名称、交易识别条件、交易匹配条件、交易请求结束标识、交易响应结束标识、交易成功标识等配置字段。 12.支持异常访问警报、流量突发警报、毫秒级警报，支持基于毫秒级指标间与或非的流量警报配置，能够精细监控线路进出网流量变化，对线路微突发情况提前预警并将警报通过接口或 syslog 实时对外部平台输出。 13.系统内置解码软件能够以图形化的方式展示三次握手时间、服务器响应时间、客户端空闲时间、服务器传输时间、客户端传输时间、连接结束时间等 TCP 会话时间；系统内置解码软件支持数据流重组功能，将会话中的数据流重组显示，支持按某一个 TCP/UDP 会话的方式重组数据流。重组后数据流展示支持 ASCII、EBCDIC、UTF8 等编码格式，支持以 16 进制字符串形式展示。 14.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
20	终端安全管理系统	1 套	软件和信息技术服务业	1.基于国产化硬件、操作系统，硬盘≥4T，内存≥32G,≥2 个千兆电口，≥2 个万兆光口，授权数量≥3000 个。支持终端统一管理，统一威胁处置，统一漏洞修复，威胁响应处置，日志记录与查询等功能。 2.通过主动防御、高级威胁防护和行为关联分析等能力，有效检测和防护勒索病毒攻击、漏洞利用攻击以及各类入侵威胁。 3.多维度威胁展示。

				4.支持全网视角的终端资产统一清点。 5.支持对系统账号信息进行梳理。 6.具备机器学习、启发式特征的检测引擎，支持无特征检测技术，有效应对恶意代码及其变种。 7.支持对压缩包内的病毒扫描，支持多层压缩包的扫描，可自定义配置压缩包的扫描层数，至少大约 10 层模式下的扫描。 8.支持勒索可疑行为检测。 9.支持提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的勒索病毒数量、已阻止的勒索病毒行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数； 10.提供多途径鉴定能力，结合云端威胁情报对已告警的威胁文件再次进行综合研判并给出 100%黑白结果； 11.支持基于终端侧采集记录的行为数据，对文件变更、进程变更、网络连接、DNS 查询等多种行为，在全网中搜索命中指定条件的端点和行为，进行高级威胁的狩猎对全网终端发起威胁狩猎，挖掘潜伏攻击; 12.支持与本项目网络安全监测平台进行安全联动，发现威胁事件后支持接收网络安全监测平台的指令，执行终端隔离和扫描操作，实现恶意文件、病毒木马的安全隔离。 13.支持预先设置好补丁灰度发布批次漏洞修复策略，每当控制台更新补丁库，根据企业环境自动先推送给第一个小批次分组，如无问题自动推送给下一个批次，直到推送给全网。 14.支持扫描资源占用设置，可设置不限制、均衡型、低资源三种模式；扫描资源占用设置支持自适应，可设置 CPU 占用比例最大值； 15.支持用户直接对勒索病毒的家族名、病毒名、加密文件后缀名执行链接查询，可通过直接上传加密文件的方式确定勒索病毒类型； 16.支持对系统账号信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，可按照隐藏账号、弱密码账号、可疑 root 权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多 IP 登录进行账号分类查看，支持统计最近一年未修改密码的账户； 17.构建全网文件信誉库，当一台终端发现某一病毒文件，全网可进行感知并进行针对性查杀，支持处置病毒时选择是否在其它终端上同步处置； 18.支持对终端当扫描到感染型病毒、顽固木马时，自动进入深度查模式，可设置禁止终端用户管理路径或文件白名单、禁止终端用户管理扩展名白名单、扫描时不允许终端用户暂停或停止扫描任务。

				19.含三年软件质保和 7x24 小时技术支持服务。
21	网络安全监测平台	1 套	软件和信息技术服务业	配置平台一套，配置流量采集探针 1 台。 （一）平台配置：基于国产化硬件、操作系统；内存≥256GB DDR4，系统盘≥2*960GB SSD，数据盘≥12*4TB，冗余电源，接口≥4 千兆电口+2 万兆光口。 1.可支持以标准 Syslog、Kafka、SNMP Trap、JDBC、FTP、SFTP、Winlogbeat/Filebeat 接收安全设备、网络设备、操作系统、应用系统、中间件、服务等各类非同品牌厂商设备日志并存储。 2.支持通过安全事件详情查看攻击链、安全事件按照进程树的视角进行安全分析。 3.支持对安全事件推送处置和响应建议。 4.支持 50+种分析检测引擎，包含高级情报检测引擎、多源关联分析引擎、安全聚合分析引擎等等。 5.支持 API 监测功能，能够呈现应用/API 访问趋势、脆弱性、风险和安全事件总体情况，在指定周期内统计 API 访问次数趋势、访问敏感数据量趋势、访问活跃量 top5 的应用/API、敏感数据访问 top5 的应用/API 等。 6.支持预置关联分析。 7.支持按照归并条件针对重复告警进行归并，归并条件包括不限于：检测规则 ID、数据源 IP、攻击链阶段、ATT&CK 技术项、失陷状态、攻击结果、攻击者、受害者、CVE 编号、协议、漏洞名称、漏洞描述、漏洞危害、CNNVD 等条件； 8.支持与本项目边界防火墙和终端安全管理系统进行联动，按 IP/域名/URL 联动防火墙设备进行封堵，联动终端安全管理系统进行隔离主机，展示隔离主机的详细信息，包括主机 IP、关联告警、关联事件、处置人； 9.提供智能分诊能力，达到告警的降噪目的。智能分诊模型支持分诊规则、加白分诊规则两种规则的创建，分诊规则支持配置过滤条件和配置过滤条件组；智能分诊支持生效时间配置，包括：永久生效和自定义时间。 10.支持威胁复测，平台支持对来自第三方网络和终端组件的安全告警和审计日志进行二次检测，从而发现组件中误报、漏报，并给出更新后的检测结果。 11.提供综合安全态势大屏，支持从综合风险值、事件数量、风险资产数量、脆弱性数量、威胁数量、日志数量六个维度以正三角形式展示综合安全态势。支持展示最近 30 天的威胁趋势；支持展示告警类型分布情况；支持展示命中情报 IOC 的告警情况；支持按脆弱性级别分别统计漏洞、配置核查、弱口令数量；支持按资产注册状态统计资产相关脆弱性的数量；支持展示漏

				洞类型统计情况、配置核查分类统计情况、弱口令服务统计情况。支持展示风险分组列表。 12.支持通过智能分诊，对告警进行智能化的归类，协助客户快速分析研判，以可视化的方式呈现归类后告警：重点关注告警、低关注告警、不关注告警、未分诊告警，同时提醒告警的智能分诊率。 13.支持时间线关联，可按照时间轴查询事件聚合相关的端侧和网侧的告警信息，同时可查看告警的举证详情，可将同次攻击里触发的不同告警关键聚合到一次告警中，从而提升分析效率。安全事件可按照时间轴查询事件聚合相关的告警举证信息，可展示关联关系，且支持时间向前向后的风险全局调查。 14.支持通过开放端口、应用软件、数据库、web 服务、web 框架、web 应用、web 站点、账号信息、运行进程、运行服务、启动项、计划任务、注册表维度进行资产清点。 15.根据资产的维度呈现安全事件、安全告警、攻击面风险等多角度呈现问题，结合 ATT&CK 矩阵更好发现风险资产已知威胁和潜在风险。 16.支持网络侧遥测数据采集 20 种以上，包含但不限于脆弱性风险、访问风险、服务探测、主机探测、网站攻击、后门通信、账号爆破、攻击利用、邮件攻击、Dos 攻击、黑链、漏洞攻击、黑客工具、数据库攻击利用、访问恶意文件、感染病毒、行为异常、流量异常、登录异常、流量审计日志、Payload 等。 17.支持数据分析，支持内置 CC 通信、VPN 安全、主机异常、堡垒机安全、恶意软件、扫描探测、拒绝服务、暴力破解、漏洞利用、网站攻击、邮件安全等维度的数据分析规则不低于 100 条。可自定义新增匹配或统计规则，可启用或禁用解析规则。 18.支持攻击实体关联、攻击阶段关联、断链关联等，可在安全事件中基于攻击者-受害者-被横向的间接受害者的关系进行展示，并可在进程树中查看网络连接和恶意文件等情况，最大化还原攻击路径。 19.支持对分诊规则配置自动处置，支持开关自动处置、设置自动处置结果，实现对不关注、低关注场景下分诊结果对应的告警的自动处置。 含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。 （二）流量采集探针配置：国产化硬件，不少于 6 个千兆电口，不少于 2 个万兆光口（含万兆多模光模块），硬盘不少于 1TB,内存不少于 32GB。 1.同时开启网络流量采集、威胁数据采集和日志上报功能情况下混合流吞吐量 3Gbps,HTTP 并发连接数 800 万，HTTP 新建连接

				速率 30 万/秒。 2.支持持数据采集策略配置，支持基于源地址、目的地址、应用、流量采样比、时间进行选择数据采集对象，可以针对采集对象进行网络流量数据采集和威胁检测数据采集，网络流量数据采集支持自定义流量载荷字节数。 3.支持针对流量数据和威胁检测数据可灵活配置外发对象，外发对象包括本项目网络安全监测平台及第三方存储对象。 4.支持基于 SSL 协议的 HTTPS 流量进行解密；支持明文流量镜像；支持添加 SSL 入站检查配置文件；SSL 入站检查配置文件中指定 SSL 解密证书。 5.支持 TCP/UDP/Web 访问流量日志采集提取，支持解析、生成及外发 TCP/UDP/Web 访问流量日志。 6.支持域名解析流量日志采集提取，支持解析、生成及外发域名解析日志。 7.支持文件传输流量日志采集提取，支持 FTP/SMB/TFTP 三种协议的解析、生成及外发文件传输日志。 8.支持 LDAP 流量日志采集提取，支持解析、生成及外发 LDAP 行为日志。 9.支持登录动作流量日志采集提取，支持解析、生成及外发 ftp、smb、oracle、mysql、mssql、postgresql、ssh、pop3、smtp 等协议的登陆动作日志。 10.支持邮件行为流量日志采集提取，支持解析、生成及外发 pop3、smtp、imap、webmail 协议的邮件行为日志。 11.支持数据库流量日志采集提取，支持解析、生成及外发 Oracle、MySQL、MSSQL、PostgreSQL、MongoDB、DB2、Redis 等协议的数据库操作日志。 12.支持 FTP 流量日志采集提取，支持解析、生成及外发 FTP 控制通道日志。 13.支持 SSL 加密协商流量日志采集提取，支持解析、生成及外发 SSL 加密协商日志。 14、支持常见协议识别并还原网络流量，用于取证分析、威胁发现，支持：tcp、udp、icmp、http、dns、dhcp、smtp、pop3、imap、webmail、db2、oracle、mysql、mssql-db、sctp、sybase、smb、sip、ftp、snmp、telnet、nfs、ssl、ssh、ldap、radius、kerberos、netbios、ntp、vnc、ipv6、tidb、kingbase、mqtt 等。 15.提供全面、强劲的病毒检测和发现能力，支持通过对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、SMB 协议进行病毒检测。 16.支持 Web 威胁检测，包括：Web 扫描攻击、Webshell 后门访问行为检测、DDoS、撞库攻击、SQL 注入攻击、跨站脚本攻击、

				命令执行和文件包含。 17.支持常见攻击行为检测，支持 HTTP 双向流量动态检测，检出类型包括：SQL 注入，命令执行，代码执行，跨站脚本攻击，权限绕过，暴力破解，扫描工具，数据库攻击，敏感信息泄露，挖矿检测，蠕虫传播，目录遍历，文件包含等。 18.支持 DHCP 攻击检测，包括 DHCP 服务器检查、DHCP 请求检查和 DHCP 请求告警功能。 19.支持同时对 IPv4 和 IPv6 两种协议数据的采集。 20.支持本网络安全监测平台 API 监测所需功能。 （三）含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
22	堡垒机	1 台	软件和信息技术服务业	1.基于国产化硬件、操作系统；标准机架式 2U 硬件，国产 CPU，交流冗余电源，硬盘≥12TB，≥6 个千兆电口，≥千兆光口 4 个，≥2 个万兆光口，≥2 个 USB 接口，≥1 个 RJ45 串口。资源数授权≥300；并发访问数：图形≥800、字符≥3000；至少配备 1 张国密硬件加密卡（二级），满足商用密码应用安全性评估要求。 2.支持用户多角色划分功能。 ▲3.支持常用的运维协议：SSH、TELNET、RDP、VNC、FTP、SFTP、rlogin； 4.具备微信小程序动态口令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； 5.具备对数据库协议访问操作进行控制，可基于库、表、命令实现对数据库操作的细粒度访问控制，执行动作包括但不限于断开连接、拒绝执行、动态授权、允许执行； 6.不限操作系统类型，无需安装任何客户端插件，使用浏览器通过 H5 方式即可直接运维 SSH、RDP、Telnet、VNC、Rlogin、SFTP 资源； 7.具备运维过程中邀请其他用户参与、协助操作；会话协同过程中，协同者可以申请控制会话，创建者可以强制获取控制权； 8.具备以云盘形式在堡垒机上存储常用文件，实现操作端、堡垒机和目标资源三者之间文件共享； 9.申请工单具备文件管理、RDP 剪切板、磁盘映射、键盘审计、剪切板审计（上行、下行）、显示水印、上传、下载权限、OCR 识别申请。 10.具备采用国密算法进行重要数据加解密，包括但不限于用户信息、资源账户等； 11.具备水印功能，用户在运维或者是监控、查看会话时，H5 页面会将用户的登录名作为水印展示，避免数据泄露无法追责，具备在 H5 运维 SSH、RDP、TELNET、VNC、应用发布等资源时显示水印；

				12.具备专属手机 App 远程管理（非浏览器方式），可在 App 端实现用户管理、主机管理、工单审批、告警消息、会话管理等功能； 13.堡垒机内置文件病毒扫描能力，实现本地上传文件到堡垒机网盘、主机上传文件到堡垒机网盘的文件传输扫描，针对病毒文件，可以执行信任、删除等操作，并生成审计记录； 14.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
23	邮件边界网关软件	2 套	软件和信息技术服务业	▲支持国产化环境部署，授权≥150000 用户。病毒邮件查杀正确率 100%处理；垃圾邮件查杀正确率 98%以上；误报率<百万分之一；平均处理速度（封/小时）>20 万封；最大处理能力（封/小时）>45 万封；支持双主双活模式。 1.支持个人用户登录，检查滞留网关上的可疑垃圾邮件、查看正常发信邮件队列、查询收发信日志，支持管理员设置定时发送垃圾邮件摘要报告给指定的用户，可根据用户需求设置不同的反垃圾邮件/反病毒策略级别。 2.可以设置服务器最大连接数、限制来自同一 IP 地址的最大并发连接数、设置连接后不活动时断开连接的超时时间，限制每个连接发送的数据大小，限制同一 IP 在指定间隔时间内发送的最大邮件数、最大相同邮件数、指定间隔时间内的最大连接数，支持 IP 地址的反向域名解析（RDNS)。 3.支持反恶意攻击，可以对抗针对邮件服务器的字典算法攻击、空目录攻击、多线程攻击、多重病毒感染攻击、多重压缩攻击等各种恶意攻击类型；支持 SMTP-IPS 智能识别攻击，并自动阻断恶意邮件攻击的 AutoBlock 功能；支持对大量 IP 攻击同时到达的巨量邮件攻击的 AutoBlock 自动阻断功能，可以设置对被 AutoBlock 的 IP 自动解锁时间功能，限制邮件的收件人个数。 4.支持实时黑名单，可定义实时黑名单(RBL)服务器地址，定期获得实时黑名单；支持从 Internet 上的 RBL 站点更新垃圾邮件站点列表；支持指定的某 IP 地址绕过实时黑名单(RBL)检查。 5.支持病毒过滤，系统内置防病毒引擎，能够每天或每小时定时自动更新病毒库；支持集成开发第三方专业杀毒引擎（Sophos Engine / Symantec Scan Engine / 瑞星等）；支持多台杀病毒引擎服务器的多线程、负载均衡部署；支持集成对接多台邮件服务器或邮件安全网关共用一台杀毒引擎服务器，分布式灵活部署。 6.支持最先进的“行为识别”反垃圾邮件技术，采用多参数的数学模型，无需任何一条关键字规则的情况下，就能依靠智能模型算法，智能识别和自动拦截 90%以上的垃圾邮件；能自动区分国际/国内流量，支持国际流量限流节流功能；可向判别为垃

				圾邮件的发信人，立刻反馈积极明确的拒收信号；可根据客户需求设置不同的反垃圾邮件级别；支持细粒度的 By Domain / By Mailbox 设置反垃圾个性化策略；支持反垃圾邮件库在线 24*7 实时更新；支持发件人身份认证，并能够检查进行认证的用户名与所发邮件的发件地址的一致性；能够拒绝非法或不存在的邮件域的发件人地址。 7.支持邮件过滤条件设置和过滤动作管理，可针对邮件主题、邮件正文的单个或多个关键字做过滤，限制邮件和附件的大小；支持邮件头主题、发件人、抄送人组合关键字的过滤；支持对压缩/多重压缩类型的附件进行内容过滤；支持多种字段或表达式联合匹配设定；支持弹回、投递、转发、投递的同时，再转发、丢弃、标记、修改邮件等过滤动作。 8.支持日志功能，支持实时统计结果图形化显示，可展示排名前 10 名的垃圾邮件、IP 地址等统计数据；支持日志组合查询、管理、统计、保存；可记录和查询用户登陆系统的日志；可对正常邮件，垃圾邮件和带病毒邮件做流量统计；可对处于等待或延时状态的邮件进行检索以及管理；可记录和查看发信日志；可查询垃圾邮件过滤和阻断情况，并进行统计报表。 9.具备公安部防病毒网关类的监测证书，在计算信息系统安全专用产销售许可服务平台上的防病毒类中的网关防病毒类别内可查询，可提供网络安全产品专用品证书及复印件。 ▲10.安装部署邮件网关应用，对接现有政务安全邮箱，实现业务的平稳切换，用户可通过邮箱页面单点登录进入反垃圾邮件网关，查看、放行邮件以及设置个人黑白名单； ▲11.初始化软件网关，包含邮件控制基本设置、路由设置、运维管理等； ▲12.配置安全策略，包含邮件域组收发策略、垃圾邮件策略、病毒邮件策略、拦截策略、黑白名单策略等； ▲13.服务期内，如发生问题导致政务安全邮箱业务受到影响，供应方需在接到我方邮件或电话等方式通知后的 30 分钟内响应，并在 2 小时内到现场或通过远程处理。 14.提供 3 年全功能模块升级、病毒库升级、软件质保服务和 7x24 小时技术支持服务。
24	国密电子门禁系统	1 套	软件和信息技术服务业	1.门禁设置管理、人员权限分配、区域管理、电子地图、时段管理等。 2.验证模式：支持指纹、人脸验证、刷卡（国密 CPU 卡）、密码认证方式模式；支持国密 CPU 卡。 3.门禁管理系统*1：人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别功能；支持照片、视频防假；1:N 人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；

				4.存储容量：本地支持人脸库≥1 万、卡≥5 万张，事件记录≥15 万条；支持可视对讲、视频预览、门禁计划模板；刷卡+密码、刷卡+刷脸、刷脸+密码等组合认证方式；多重认证：支持多个人员认证（刷脸、刷卡等）；报警功能：设备支持防拆报警、外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能;支持门禁密钥管理、门禁日志审计功能。 5.多功能录入仪：支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三代身份证序列号）。 6.门禁控制器(双门)*2、门禁发卡器*1、门禁密钥注入器*1。 7.国密 CPU 卡*30：支持国密 SM1、SM4 等算法加密。 8.读卡器*4、磁力锁、支架、闭门器、开门按钮等配件*8、PCIE 密码卡*1、CPU 卡*10。
25	智能密码钥匙	20 把	软件和信息技术服务业	1.高性能智能卡安全芯片，保证硬件安全，自主知识产权卡片操作系统（Card OS），硬件内置算法： SM1、SM2、SM3、SM4、RSA、SHA-1、SHA-256、SHA-384、SHA-512、MD5、DES、3DES，符合国家密码管理局提出的《智能 IC 卡及智能密码钥匙密码应用接口规范》。 2.全面支持 PKI 应用，提供标准安全中间件接口 CSP、SKF、PKCS#11（可定制），提供多平台中间件接口库，支持多个密钥的存储，硬件实现数字签名，支持 X.509 v3 标准证书格式。 3.支持多浏览器，符合信创要求、支持主流国产操作系统，支持标准 USB 接口。4、《智能 IC 卡及智能密码钥匙密码应用接口规范》, MS CAPI, X.509 v3 证书存储，SSL v3, IPSec, 兼容 ISO 7816。
26	SSL 应用安全网关	1 台	软件和信息技术服务业	1.基于国产化硬件、操作系统；≥1T 硬盘 ≥16G 内存，≥16 个千兆电口,≥8 个千兆光口,≥2 个 100G 光口;SSL 吞吐率(SM2)≥1.5Gbps，SSL 每秒新建连接数（SM2）≥8000。 2.最大加密吞吐率（国密）≥1.5Gbps；每秒新建连接数（国密）≥8000。 ▲3.支持 SM2、SM3、SM4 等国产密码算法,支持 SSLv3、TLSv1.0、TLSv1.2、国密 SSL 等通信加密协议。支持协同签名的国密双向认证，支持协同签名证书下载、双向证书认证功能。 4.支持旁路认证。 5.支持 ECC-SM4-SM3、ECDHE-SM4-SM3 等密码套件;支持 HTTPS、TCPS、FTPS 等协议。 6.支持生成国密算法、国际算法的 P10 证书请求,支持自定义 SSL 错误页面;支持客户端证书过滤功能，支持基于 issus、subject 等项拒绝连接； 7.支持证书字段透传功能，转发模式包括 URL、cookie、header

				且可自定义名称。 8.支持 SSL 流量监控，智能告警，支持 E-mail、短信、企业微信告警方式，管理员可基于业务所关注指标来选择告警触发事件与对应的告警方式。 9.支持 HTTP 设置，支持周期性或定时执行自定义脚本或者命令组合，支持批量操作命令。 10.支持 L2、L3、L4、L7 服务器负载均衡。 11.支持单个用户访问服务的上行/下行带宽占用量控制。 12.支持 DNS DDoS 防护功能，可自动过滤攻击流量并基于记录类型进行统计。 13.支持配置侦听规则，支持站点分类查询功能。 14.支持丰富的健康检查方法，包括但不限于：ICMP、TCP、UDP、HTTP、HTTPS、FTP、SNMP、DNS 等多种服务器健康检查方式，且设备能够支持通过 SCRIPT-TCP、SCRIPT-UDP 应用脚本方式，对服务器的 FTP, SMTP, LDAP, RADIUS, POP3, DNS, TELNET 等多种应用进行检查。 15.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
27	签名验签服务器	1 台	软件和信息技术服务业	1.基于国产化硬件、操作系统，≥2T 硬盘 ≥8G 内存，≥2 个千兆电口,≥2 个万兆光口;SM2≥30KTPS;验签:SM2≥20KTPS; ▲2.支持 Attached 签名验签、Detached 签名验签、attached 事后验签、RAW 签名验签、XML 封皮签名验签、XML 封内签名验签、XML 分离签名验签;支持提供数字信封功能对原文数据高强度加解密、支持 HMAC 加解密;支持多服务，为不同的应用系统同时提供签名/验证签名/数字信封等服务; 3.提供 SM2 密钥生成及密钥备份和恢复功能。在密钥导入、导出时，私钥是加密的。 4.支持设备运行状态监控，包括 CPU 和内存的利用率、磁盘占用率、网络状态、用户登录状态等的实时监控。 5.支持基于 SM2 算法的时间戳签发和验证功能，为应用系统提供时间戳签发、验证时间戳服务，实现对数据、消息、文件等多种格式原文数据的时间戳签发服务。 6.支持时间同步功能，支持 NTP 协议，支持多个第三方时间源的配置管理。 7.支持用户证书功能，将用户签名证书、加密证书导入设备。 8.支持对 PDF 文件格式进行电子签名和验证，可自定义签名区域内显示的图章、说明文字及签名证书信息。 9.支持多服务，为不同的应用系统同时提供签名/验证签名/数字信封等服务；支持用 USBKEY 认证方式登录管理设备，满足密评要求；支持管理员分权管理机制，包括但不限于超级管理员、管理员、审计员等。

				10.支持设备初始化功能，为防止误操作，支持对设备初始化功能进行启用和关闭控制。 11.支持日志系统的功能，可配置记录日志的类型，如运行日志、DEBUG 日志、错误日志；支持日志的查询、审计、下载、清除；采用 HMAC 技术对日志数据进行完整性保护。 12.要求能对资源对称密钥、非对称密钥、证书进行分组管理。 13.支持证书验证设置，数字证书有效性验证策略配置，至少包括验证证书有效期、验证证书签名有效性、验证证书是否在 CRL 中三种验证策略。 14.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。
28	密码机	1 套	软件和信息技术服务业	1.基于国产化的软硬件设计制造，千兆电口≥2 个、万兆光口≥4 个；具备密钥销毁锁。 ▲2.SM2 生成密钥：138000 次/秒；SM2 签名速度：153000 次/秒；SM2 验签速度：65000 次/秒；SM2 加密速度：40100 次/秒；SM2 解密速度：51600 次/秒；SM1 算法加解密速率≥860Mbps，SM4 算法加解密速率≥870Mbps；SM3 杂凑算法速率≥860Mbps。 3.产品采用国产化 CPU 芯片及国产化操作系统。 4.支持多种国密及国际算法，对称算法包括 SM1、SM4 国密算法和 3DES、AES 等国际算法；非对算算法包括 SM2 国密算法和 RSA1024/2048/3072/4096、ECDSA，DSA 等国际算法，哈希算法包括 SM3 国密算法和 SHA1、SHA256、SHA512 等国际算法。 5.可提供对称算法加解密、非对称算法加密、解密、签名、验证，消息鉴别码产生与验证等密码服务。 6.对称算法需支持 ECB、CBC、CFB、OFB、CTR 和 GCM 等算法模式。 7.支持密钥变更机制。 8.加密任务运行失败时支持任务重置。 9.支持应用密钥操作权限管理以及资源管理 10.支持对结构化数据和非结构化数据加解密，支持对称密钥和非对称密钥加解密。 11.支持根密钥、客户主密钥、工作密钥三级密钥体系，支持对称密钥和非对称密钥的生成、更新、备份、恢复、归档、销毁等全生命周期管理操作。 12.采用分级权限管理，管理人员身份凭证信息安全存储在 USBKEY 中。 13.支持巡检：对网络、密码算法等关键系统功能进行检查，支持通过 SNMP 协议监控设备状态，反馈服务器密码机 CPU 利用率、内存使用量。 14.含三年软硬件质保和 7x24 小时技术支持服务。

一、商务条款	
▲合同签订时间	自中标通知书发出之日起 10 日内签订采购合同。
▲交付时间及地点	1.交付时间：中标供应商负责设备集成实施并通知采购人验收，自合同签订之日起 60 天内全部货物交货验收并安装调试完毕。 2.交付地点：采购人指定地点。
▲付款方式	合同签订之日起 15 个工作日内支付合同总金额的 40%，在交付全部货物且通过采购人交货验收并安装调试完毕且达到采购人认可的合同履约验收条件后支付合同总金额的 50%，通过合同履约验收且全部交付采购人使用后采购人向中标人支付完所有剩余 10%款项。 （付款前，中标人需向采购人提供请款函和对应的增值税普通发票，否则采购人有权顺延付款且无需承担任何逾期付款责任。）
▲投标报价要求	投标报价必须包含所有货物、随配附件、备品备件、运输、工具、报装、对接、各种辅材、交通、现场安装调试的各种费用、施工配合费，专家验收小组如特种设备检验研究院、质监局等部门的验收费用、培训、售后服务、质保期内运维费用、税金及其他所有成本费用的总和，对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。
包装和运输	1.原厂原包装，包装完好、完整无破损、未开封。 2.包装及运输方式应综合考虑运输距离 、防潮 、防震 、防锈和 防破损装卸等要求 。 3.国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的， 中标人应当执行。 4.产品（含包装） 运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。
质量要求及验收标准	▲1.中标供应商负责设备集成实施，所有中标设备的现场接收、开箱检验、安装、调试、参数配置、系统联调、与现有相关系统（如有）的对接、数据迁移（如适用）、操作培训、以及最终的系统上线运行和验收测试支持。供应商需确保所有设备集成后作为一个整体系统稳定、可靠、符合技术规格要求运行。 2.规范标准：采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范 。 3.合同签订时供应商应向采购人提供生产厂家或国内授权经销商的授权书原件、售后服务承诺书原件。 4.设备及材料需为全新未使用的合格产品，设备、相关配件、材料、其辅助装置的铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示，应能够准确无误地表示设备、相关配件、材料、工具的型号、规格、制造商等内容。 5.中标供应商供货时必须提供完整的安装、操作、使用和维护手册等所有技术资料，否则不予验收。 6.中标供应商在招标文件规定的交付使时间内完成所有产品的安装 、调试。验收时，采购人将现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核

	验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货且无需支付任何费用，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任，且中标供应商应承担采购人因退货所产生的全部费用并退回采购人已支付的全部款项。 ▲7. 项目验收时，采购人有权利邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担，供应商在投标报价时应综合考虑相关费用。 8. 由于中标供应商的原因造成采购人不能按时验收并正常使用的，由此造成的损失由中标供应商承担。 9. 设备交货时须提供设备合格的检测机构出具的检测报告，全套说明书并包括简易的中文操作说明和注意事项，及设备、生产厂家、供货商的相关资质证明。
售后服务	▲1、质保期：按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，所有设备交付且安装调试并经采购人验收合格之日起质保期不少于 3 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内中标人应负责维修、更换配件，负责向采购人提供设备维修及正常维护保养所需的零部件（由此产生的费用应包含在投标报价中，采购人不再另行支付），保修期外则按采购人要求提供终身维修服务； 2、若在交付全部货物且通过采购人交货验收并安装调试完毕实际使用之日起 3 个月内，出现非人为操作失误的重大故障，中标供应商应在采购人要求期限内予以免费换货并承担由此产生的全部费用； ▲3、中标供应商负责质保期内设备运维工作，包括但不限于：设备的日常运行状态监控（如适用）、预防性维护保养（如定期巡检、清洁、校准、性能测试）、故障诊断与排除、损坏零部件的免费更换（非人为及非不可抗力损坏）、软件系统维护（如补丁更新、配置优化）以及提供必要的远程或现场技术支持，确保设备在质保期内处于合同约定的良好技术状态和可用性。中标供应商须建立 7x24 小时故障响应机制，**并在 2 小时内到**达现场或提供有效解决方案。质保期内每年提供 2 次设备检查保养服务(使用专业检测设备)（具体保养时间按采购人要求执行），保养及维修服务完成后中标供应商均需向采购人提供经双方签字确认的保养服务工单或维修工单。 ▲4. 设备交付使用后，在质保期如设备发生故障的，如需更换配件，则小配件 5 个工作日内更换完毕，大配件 11 个工作日内更换完毕，当配件等待周期大于 11 个工作日时，中标人应按采购人要求提供备用机。 5、质保期内所有其它伴随服务的费用均应包含在合同价中，采购人不再另行支付任何费用。 6、负责送货上门，负责安装调试合格，安装完成后中标供应商负责清理因送货、安装、调试产生的木箱等垃圾，并负责现场培训 2～3 名采购人相关人员

	直至其掌握设备操作及日常维护技能。安装、调试和培训所需的工具、器材以及差旅费、运费和相关税费，均由中标供应商自理。 ▲7、售后响应时间：设备出现故障 15 分钟响应内响应，**2 小时**内到达现场维修，一般问题应在 **3 小时**内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决（特殊配件更换除外）； 8、为保证设备正常运行，中标供应商（制造商或代理商）需在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证 5 年以上的供应期。 ▲9、技术培训：至少提供 1 次相关产品基本使用和维护培训，具体课程、讲师由双方另行商定。 10、产品生产厂家在中国境内设有可受理售后服务事务的 7*24 小时全国统一的免费服务专线电话，如 800 服务电话等。 ▲11、产品设备如有涉及系统软件的，需在产品设备交付后 3 年内免费更新升级软件。 12、中标供应商（制造商或代理商）具备完善的售后服务体系及设施、技术服务人员，并具备提供本地化售后服务能力。并提供项目实施、售后服务人员在本单位任职的证明材料复印件【如供应商为其缴纳投标截止时间前近一个月的社保证明材料，或供应商代缴个人所得税税单证明材料】。
知识产权要求	投标人必须保证所提供的产品及服务涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的，所供货设备不能涉及任何知识产权方面的法律纠纷。采购人在使用产品及服务时不会侵犯 任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利，不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失等 。否则，投标人负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究投标人的法律责任，其不利后果由投标人全部承担，且投标人应赔偿由此给采购人造成的全部损失（包括但不限于行政罚款、诉讼费、侵权赔偿、律师费、差旅费等）。
资料要求	投标响应文件中可提供设备生产商编写的有性能参数描述的产品说明书或彩页（应有详细的产品技术介绍、技术参数、产品图样照片等）或相关检测机构出具的检测报告等相关证明材料。当响应文件提供的设备性能参数与该生产商提供的性能参数不符合时，以生产商资料为准。（若第二章“采购需求”有要求的，则按要求提供）

二、核心产品

本表的核心产品为第 3 项 物理服务器 产品，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、进口产品说明

1. 本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。

附件 1：

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y＜20000	50≤Y＜500	Y＜50
工业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y＜40000	300≤Y＜2000	Y＜300
建筑业	营业收入(Y)	万元	Y≥80000	6000≤Y＜80000	300≤Y＜6000	Y＜300
	资产总额(Z)	万元	Z≥80000	5000≤Z＜80000	300≤Z＜5000	Z＜300
批发业	从业人员(X)	人	X≥200	20≤X＜200	5≤X＜20	X＜5
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	5000≤Y＜40000	1000≤Y＜5000	Y＜1000
零售业	从业人员(X)	人	X≥300	50≤X＜300	10≤X＜50	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y＜20000	100≤Y＜500	Y＜100
交通运输业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	3000≤Y＜30000	200≤Y＜3000	Y＜200
仓储业*	从业人员(X)	人	X≥200	100≤X＜200	20≤X＜100	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	1000≤Y＜30000	100≤Y＜1000	Y＜100
邮政业	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	2000≤Y＜30000	100≤Y＜2000	Y＜100
住宿业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
餐饮业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
信息传输业 *	从业人员(X)	人	X≥2000	100≤X＜2000	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥100000	1000≤Y＜100000	100≤Y＜1000	Y＜100
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	1000≤Y＜10000	50≤Y＜1000	Y＜50
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	Y≥200000	1000≤Y＜200000	100≤Y＜1000	Y＜100
	资产总额(Z)	万元	Z≥10000	5000≤Z＜10000	2000≤Z＜5000	Z＜2000
物业管理	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	100≤X＜300	X＜100
	营业收入(Y)	万元	Y≥5000	1000≤Y＜5000	500≤Y＜1000	Y＜500
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	资产总额(Z)	万元	Z≥120000	8000≤Z＜120000	100≤Z＜8000	Z＜100
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指

标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件 2：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577)，《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组(制冷量>14000W)	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机(制冷量>14000W	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第 1 部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）

7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）
9	★ A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★ A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019 实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤ 14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机(制冷量≤ 14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★ A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★ A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★ A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）

16	★ A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.**以“★”标注的为政府强制采购产品。**

第三章　投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	投标人的资格要求：详见招标公告。
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
6.2	如接受联合体投标，联合体投标要求如下：无
7.2	☑本项目不允许分包。 本项目允许分包： 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
8.1	□1、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评标价相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：评标委员会随机抽取/按投标报价低的原则确定，投标报价相同的按节能环保优先、技术指标高优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序依次确定。 ☑2、采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：评标委员会随机抽取/按投标报价低的原则确定，投标报价相同的按综合评分中技术水平、售后服务、履约能力、政策功能得分高低依次确定。
11.5	☑本项目不组织现场考察。 本项目组织现场考察： 集中时间：____年___月___日___时__分，逾期后果自负。集中地点：_____ 联系人：_____；联系电话：_____
	☑本项目不组织召开开标前答疑会/组织召开开标前答疑会 会议开始时间：____年___月___日___时__分，逾期后果自负。会议地点：_____ 联系人：_____；联系电话：_____
13.1	**报价文件:** 1、投标函（格式后附）；**（必须提供，否则按无效投标处理）** 2、开标一览表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**） 3、中小企业、残疾企业、监狱企业声明函；**(如有，请真实提供)** 4、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 **注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**

	资格证明文件: 1、供应商为法人或者其他组织的，证明文件为其营业执照复印件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等）；供应商为自然人的，证明文件为其身份证复印件；**（必须提供，否则投标文件按无效响应处理）** 2、投标人依法缴纳税收的相关材料（2025年2月至2025年7月内任意连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；**（必须提供，否则按无效投标处理）** 3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2025年2月至2025年7月内任意连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（如：专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；**（必须提供，否则按无效投标处理）** 4、供应商财务状况报告[2024 年度财务报表扫描件，供应商是法人的，应提供经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及附注，属于小微企业的无须提供现金流量表）或者其开户银行出具的资信证明（注明有效期的，应在有效期内；未注明有效期的，出具时间至投标截止时间不超过一年）；供应商是其他组织或者自然人的，应提供经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及附注，属于小微企业的无须提供现金流量表)或者银行出具的资信证明（注明有效期的，应在有效期内；未注明有效期的，出具时间至投标截止时间不超过一年）]；**（除自然人外必须提供，否则按无效投标处理）** 5、投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；**（必须提供，否则按无效投标处理）** 6、投标声明（格式后附）；**（必须提供，否则按无效投标处理）** 7、联合体协议书（格式后附）；**（联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理）** 8、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。 **注：** **1、以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。** **2、投标声明必须由法定代表人在规定签章处签章并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。** **3、投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。** **4、联合体投标时，第 1-5 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字，否则按无效投标处理。**

	商务文件： 1、无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**） 2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理**） 3、授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则按无效投标处理**） 4、商务要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**） 5、投标保证金的缴纳材料（格式自拟）。（**必须提供，否则作无效投标处理**） 6、代理服务费承诺书（格式见后附） 7、投标人情况介绍（格式自拟）； 8、联合体协议书（格式后附）；（**联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理**） 9、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。 **注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**
	技术文件： 1、设备性能配置清单（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**） 2、技术要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**） 3、技术方案（包括总体方案、实施方案、售后服务方案）（格式自拟）； 4、项目实施人员一览表（格式后附） 5、投标产品技术证明资料（包括但不限于投标产品说明书、出厂标准、质量检测报告等）（格式自拟）]；（**采购需求中要求必须提供时必须提供，否则按无效投标处理**） 6、优惠条件：优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务（格式自拟）；**（如有，请提供）** 7、投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；**（如有，请提供）** 8、除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。**（如有，请提供）** **注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**
16.2	投标报价必须包含所有货物、随配附件、备品备件、运输、工具、报装、对接、各种辅材、交通、现场安装调试的各种费用、施工配合费，专家验收小组如特种设备检验研究院、质监局等部门的验收费用、培训、售后服务、质保期内运维费用、税金及其他所有成本费用的总和，对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。**（采购需求另有约定的，**

	从其约定）
17.2	投标有效期：自投标截止之日起 90 日。
18.1	□本项目不收取投标保证金。 ☑本项目收取投标保证金，具体规定如下： 投标保证金**人民币 肆万伍仟元整（￥45000.00 元）**； 投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函），禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账【开户银行：**建行广西区分行营业部**，开户名称：**广西同泽工程项目管理股份有限公司**，银行账号：**4500 1594 1510 5071 6039】**；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。**否则视为无效投标保证金。** 相关要求： 1.投标保证金采用银行转账交纳方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，**否则投标无效**。 2.投标保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函）交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函）的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，**否则投标无效**。投标人必须在投标截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交地址：广西壮族自治区公共资源交易中心（广西南宁市青秀区星湖路 22 号开标楼）（具体根据开标当日电子屏幕显示的安排）；邮寄地址：广西南宁市青秀区民族大道 92-1 号新城国际 1302 室，收件人：梁春凤，联系方式：0771-5508611）将单独密封的支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构，未按时提交的，投标无效，由采购人或者采购代理机构向投标人出具回执**（邮寄方式的除外）**，并妥善保管。 **备注：** **1、投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。** **2、投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。** **3、支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。** **4、保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。** **5、采用金融、担保机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金**。
19.2	投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件编制，并按“广西政府采购云平台”的要求编制、加密、上传。
20.1	电子投标文件应在制作完成后，投标人应按“广西政府采购云平台”的要求进行加密，并在

	规定时间内解密，否则，由此产生的后果由投标人自行负责。
21.1	1、投标截止时间：详见招标公告 2、投标地点：详见招标公告
23	1、开标时间：详见招标公告 2、开标地点：详见招标公告
24.2	“广西政府采购云平台”按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云平台”向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人进行投标文件解密。**投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的CA锁准时登录到“广西政府采购云平台”电子开标大厅签到并在发起解密通知之时起30分钟内完成对电子投标文件解密。投标文件未按时解密的，视为无效投标。**
25.3（3）	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。 信用查询截止时点：资格审查结束前。 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图在“广西政府采购云平台”作为附件上传保存。 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。
26	评标委员会的人数：5人或5人以上单数。
29.1	评标方法：综合评分法
	采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人：按综合评分中技术水平、售后服务、履约能力、政策功能得分高低依次确定。
29.2	商务要求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。 技术要求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。
30.1	推荐的中标候选人数： 3 人
35.1	☑本项目不收取履约保证金。 □本项目收取履约保证金，具体规定如下：

	履约保证金金额：按合同金额的 / %（小微企业按合同金额的 2%） 履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式 履约保证金退付方式、时间及条件： / 。 履约保证金指定账户： 开户名称： 中标后提供 开户银行： 中标后提供 银行账号： 中标后提供 备注： **1、根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》（桂财采〔2020〕49 号）规定，鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的 2%。** **2、履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。** **3、采用金融、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。** **4、投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。**
36.1	签订合同携带的证明材料： 1、委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 2、法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38.2	接收质疑函方式：以纸质书面形式 质疑联系部门及联系方式：广西同泽工程项目管理股份有限公司 部门，联系电话：0771-5508611，通讯地址：南宁市青秀区民族大道 92-1 号新城国际 13 楼 1302 室。 现场提交质疑办理业务时间：每天9时00分到12时00分，14时30分到17时30分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。
39.1	1、采购代理服务费支付方式：本项目的招标代理服务费按以下收费标准向中标人收取，领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次付清招标代理服务费，否则采购代理机构有权不予以办理。 2、采购代理服务费收取标准： 以分标（中标金额）为计费金额，按本须知正文第 39.2 条规定的收费计算标准（货物类）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理服务费以收费基准价格收取。
40.1	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文

	件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。
40.2	1、本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章（含电子印章），除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2、投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。 3、本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人在文件规定签署处签名（含电子签名）的行为，私章、印鉴等其他形式均不能代替签字。 4、自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。 5、本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。

投标人须知正文

一、总　则

1.适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2.定义

2.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2“采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

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

2.4“投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6“售后服务” 是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7“书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10“负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11“允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3.投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

4.投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5.投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、

编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6.联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第九条第二款的规定，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 2%-3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

7.转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

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

8.特别说明

8.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，**其他投标无效。**

采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得 。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依法赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9.回避与串通投标

9.1 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）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。

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。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

（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）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

（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；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10.招标文件的组成

（1）招标公告；

（2）采购需求；

（3）投标人须知；

（4）评标方法及评标标准；

（5）拟签订的合同文本；

（6）投标文件格式。

11.招标文件的澄清、修改 、现场考察和答疑会

11.1 投标人应认真审阅本招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在招标公告公告期限届满之日起 7 个工作日内以纸质书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件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。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.3 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，并在原公告发布媒体上发布更正公告。

11.4 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。**当招标文件与招标文件的澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。**

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

（1）报价文件： 具体材料见“投标人须知前附表”。

（2）资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（3）商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（4）技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和

国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15.投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

16.投标报价

16.1 投标报价应按“第六章　投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17.投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18.投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表” 的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）投标人出现本章第 9.2、9.3 情形的；

（6）法律法规规定的其他情形。

19.投标文件的编制

19.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制电子文件，并按“广西政府采购云平台”的要求编制、加密、上传。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置盖公章并签字（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），**否则按无效投标处理**。

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、

自然人身份证等）及公章一致，**否则按无效投标处理**。

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字或者加盖公章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20.投标文件的加密、解密

20.1 电子投标文件编制完成后，投标人应按“广西政府采购云平台”的要求进行加密，并在规定时间内解密，否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

21.投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交投标文件。

21.2 本项目为全流程电子化政府采购项目，通过“广西政府采购云平台”（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）实行在线电子投标。投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间内通过网络将电子投标文件上传至“广西政府采购云平台”，供应商在“广西政府采购云平台”提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

21.3 未在规定时间内上传或者未按“广西政府采购云平台”的要求编制、加密的电子投标文件，“广西政府采购云平台”将拒收。

21.4 电子投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云平台”将予以拒收。

22.2 在投标截止时间止提交投标文件的投标人不足 3 家时，不得开标，采购代理机构将根据“广西政府采购云平台”的操作将电子版投标文件退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

22.3 投标人在投标截止时间后书面通知采购人、采购代理机构撤销投标文件的，将根据本须知正文 18.4 的规定不予退还其投标保证金。

四、开　　标

23.开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在“广西政府采购云平台”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。成功解密投标文件的投标人不足 3 家的，不得开标。

24.开标程序

24.1开标形式：

采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云平台”组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2开标程序：

（1）解密电子投标文件。“广西政府采购云平台”按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云平台”向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人进行投标文件解密。**投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的CA锁准时登录到“广西政府采购云平台”电子开标大厅签到并在发起解密通知之时起30分钟内完成对电子投标文件解密。投标文件未按时解密的，视为无效投标。**（解密异常情况处理：详见本章29.4 电子交易活动的中止。

（2）电子唱标。投标文件解密结束，各投标供应商报价均在“广西政府采购云平台”远程不见面开标大厅展示；

（3）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

（4）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（5）开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25.资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

（1）未按招标文件规定的方式获取本项目招标文件的投标人；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）

（4）同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；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，再参加该采购项目的其他采购活动的；

（5）投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

（6）投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评　标

26.组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27.评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28.评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目评标过程实行全程录音、录像监控，**投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标无效**。

29.评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.3 评标委员会将按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.5 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。

七、中标和合同

30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在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，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2 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。

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

（1）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不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

30.4 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。**采购人或者采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。**排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

32.发出中标通知书

在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34.合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35.履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见 “投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36.签订合同

36.1 投标人领取中标通知书（书面或电子）后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订采购合同（书面或电子）。如中标人为联合体的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同（最长不能超过 25 日）。

36.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，按照本须知正文第 30.4 条的规定执行。

37.政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

38.3 **供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：**

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（1）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（2）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

八、其他事项

39.代理服务费

39.1 代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

39.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%

注:

（1）按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

（2）采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元×1.5 %＝ 1.5 万元

（ 200 － 100 ）万元 ×1.1%＝1.1 万元

合计收费＝ 1.5+1.1＝ 2.6 （万元）

32.9 代理服务费交纳银行帐号信息

开户名称：/

开户银行：/

银行账号：/

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本招标文件规定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。

41. 广西线上“政采贷”政策告知函：

广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：https://www.crcrfsp.com/，客服电话：400-009-0001）

第四章　评标方法及评标标准

一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标程序

1.符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2.符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）报价文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

（2）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（3）项目报价超出招标文件规定最高限价，或者超出项目采购预算金额的；

（4）投标人未就所投项目进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投项目的单项内容作唯一报价；投标人未就所投项目的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

（5）修正后的报价，投标人不确认的；

（6）投标人属于本章第 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的；

（7）报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；

（3）为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（4）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

（5）商务要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

（6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

（7）投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

（10）投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

（11）招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；

（12）未响应招标文件实质性要求的；

（13）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）技术要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

（2）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

（3）虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

（4）招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；

（5）未响应招标文件实质性要求的。

2.4 通过符合性审查的投标人不足 3 家，评标委员会不得继续评标，并出具评标报告。

3.澄清补正

对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，评标委员会以电子澄清函形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用电子回函形式，并加盖投标人公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.投标文件修正

4.1 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（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）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**。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，**投标人的投标文件作无效投标处理**。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5.比较与评价

5.1 采用综合评分法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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，评标委员会将其作为无效投标处理**。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5.2 采用最低评标价法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

（2）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，评标委员会将其作为无效投标处理**。

（3）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（4）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

6. 偏离认定说明

供应商根据采购需求中技术参数为基准，填写响应表，对于响应表或证明材料与技术参数不符的，按如下规定：

（1）实质性参数要求提交证明材料的，证明材料没有体现响应表中响应的内容的或未提供证明材料的，视为无效响应。非实质性参数要求提交证明材料的，证明材料没有体现响应表中响应的内容的或未提供证明材料的，视为负偏离。

（2）响应表中响应的内容与证明材料不一致的，以证明材料为准作为评审依据。

（3）同时出现以上两种情况的，按照（1）-（2）顺序认定。

（4）响应表与采购需求中技术参数比较有漏项的，如为实质性参数漏项，视为未响应；如为非实质性参数漏项，视为负偏离。

（5）一项技术参数有多条小项要求的，必须全部响应。如只响应部分参数，视为漏项。评审时以每一条技术参数为评审依据。

（6）对于区间涵盖值参数，例：电压“测量范围 3V-5V”，同时满足下限值更低及上限值更高才视为正偏离，例：响应为“测量范围 2V-6V”。如有一端负偏离，不管另一端如何，均视为负偏离，例：

响应为“测量范围 4V-6V”。

（7）对于区间任意值参数，例“5mm≤间距≤10mm”，若间距响应值为 5mm-10mm 中任意一个数值（含本数）时为无偏离；超过区间范围视为负偏离；此类参数不存在正偏离。

（8）对于单边任意参数的要求，例“长度≥50cm”，若响应为 50cm 及 50cm 以上任意一个数值，一般视为无偏离，如经评标委员会一致认定，响应为 50cm 以上某个数值后，投标产品实质上是优于招标文件要求的，则视为正偏离；若响应小于 50cm，视为负偏离。

（9）对于固定参数，响应与采购需求中技术参数一致，视为无偏离，其他均视为负偏离，此类参数无正偏离。

（10）如采购需求中技术参数有特殊要求与上述说明不一致的，以特殊要求为准。

三、评标标准

综合评分法

序号		评审因素	评标标准
1	**价格分**（满分 30 分）	**投标报价**	**一、政府采购政策扣除** 1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定和桂财采〔2022〕31 号 广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知，投标产品制造商全部属于《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业的，对投标报价给予 **10%**的扣除，用扣除后的价格参加评审；大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 3%（工程项目为 2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。符合上述规定对报价给予扣除的，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1－10%）；不符合上述给予扣除情形的，评标价=投标报价。 2、按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。 3、按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 **二、投标报价分（满分 30 分）** 1、投标报价分采用低价优先法计算，满足招标文件要求且评标价最低的有效投标人的评标价为评标基准价，其投标报价分为满分。 2、其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 某有效投标人的投标报价分=（评标基准价／某有效投标人评标价）

			× 30 分
2	**技术分** （满分 46 分）	**总体方案分（满分 20 分）**	评委根据投标人提供的总体方案，包含对项目的理解、技术方案、重点及难点分析等内容在所属档次内独立打分。（满分 20 分） 方案不满足一档要求或无方案的，不得分。 一档（10 分）：总体方案论述简单，简单阐述项目建设背景，建设目标，技术方案内容简单，基本满足项目建设要求。 二档（15 分）：总体方案论述完整，能阐述项目建设背景、建设现状及建设目标，提供总体技术方案内容全面，对影响项目进度和质量的主要风险点和难点进行分析。 三档（20 分）：总体方案论述清晰完整准确，能深入阐述项目建设背景、建设现状及建设目标，提供全面详细的总体技术方案，包括需求分析、网络架构设计、数据备份设计、密码应用设计等，对项目建设重点、难点及风险分析透彻准确，技术方案完全满足项目建设要求，对影响项目进度和质量的主要风险点和难点进行针对性分析，提出合理化建议及解决方案或应对措施。
		实施方案分（满分 15 分）	评委根据投标人提供的实施方案，包含项目实施计划、进度保证措施、安全控制措施、质量保证措施、拟投入实施人员配置等内容在所属档次内独立打分。（满分 15 分） 方案不满足一档要求或无方案的，不得分。 一档（5 分）：实施方案论述简单，有简单的项目实施计划和进度保证措施；有简单的安全控制措施及实施质量控制保证方案；实施方案中对各项工作的描述基本清晰；且实施过程中拟安排的实施团队人员不少于 5 人。 二档（10 分）：实施方案论述完整，有完整的施工进度计划和工期保证措施；有完整的安全控制措施、实施质量控制方案及实施质量保证措施及质量管理程序，具有可满足本项目各项工作需要的安全管理规范、实施质量保证措施及质量管理程序等内容，满足本项目的采购需求，且拟投入本项目的实施人员配备合理，拟安排的实施团队人员 10 人（含 10 人）以上； 三档（15 分）：项目实施方案完善、科学、合理，满足实际情况，有全面完整的实施方案，包含实施计划、实施保证措施、实施组织、实施准备、项目管理组织设计、调研设计、质量管理、进度管理、成本管理、沟通管理、风险管理、变更管理、突发事件处置等，项目管理组织机构及职能完全满足要求，进度与质量安排合理清晰，能够用于项目实施及进度管理，且拟投入本项目的实施人员

			配备完善，拟安排的实施团队人员在 15 人（含 15 人）以上。项目实施方案充分考虑并切实满足采购人整体建设计划及需求。 **注：**投标文件提供**投标人为拟投入实施团队人员在本单位任职的证明材料【如供应商为其缴纳投标截止时间前近一个月的社保证明材料扫描件，或供应商代缴个人所得税税单证明材料扫描件】，并加盖供应商电子公章。**
		售后服务方案分（满分 11 分）	评委根据投标人提供的售后服务方案等所属档次内容要求在各档次内独立打分。（满分 11 分） 一档（3 分）：售后服务满足招标文件要求，投标人承诺接故障通知后，15 分钟响应，2 小时内到达现场对故障进行及时处理。投标人安排的售后服务团队人数在 1 至 3（不含）人。 二档（7 分）：售后服务满足招标文件要求，投标人承诺配备充足的售后服务人员，15 分钟响应，1.5 小时内到达现场对故障进行及时处理，一般故障 3 小时内修复，重大设备故障 12 小时内解决。发生故障时有替代产品、进行定期回访的，质保期满后维修零配件优惠。投标人安排的售后服务团队人数在 3 至 5（不含）人。 三档（11 分）：售后服务满足招标文件要求，有完善的售后服务方案，投标人承诺配备有充足且有经验的售后服务人员，15 分钟响应，1 小时内到达现场对故障进行及时处理；一般故障投标人能提供备用设备，能满足维修人员到达现场时需携带备用设备的数量，质保期内重大设备维修时间不超过 3 小时，如超过 3 小时或在特殊时期直接替换新设备。质保期满后维修零配件优惠，非节假日期间到达现场处理故障时间为 4 小时以内。质保期内和质保期外提供技术支持服务、每月定期回访的。投标人安排的售后服务团队不少于 5 人（其中 2 人具备系统架构设计师证书，并满足驻场服务的能力）。 注：投标文件提供**投标人为拟投入售后服务团队人员在本单位任职的证明材料【如供应商为其缴纳投标截止时间前近一个月的社保证明材料扫描件，或供应商代缴个人所得税税单证明材料扫描件】，并加盖供应商电子公章。**
3	**商务分**（满分 22 分）	项目团队分（满分 15 分）	一、投标人投入 1 名项目经理 该项目经理应具备人社部门颁发的项目管理专业中级或以上职称证书、信息系统项目管理师、系统规划与管理师证书，每具备一个证书得 1 分，满分 3 分。 二、投标人投入 1 名技术负责人 该技术负责人应具备信息系统项目管理师、系统分析师、系统

			规划与管理师证书，每具备一个证书得 1 分，满分 3 分。 三、投标人投入实施团队中具备人力资源与社会保障部门颁发的职称证书或计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试证书的实施技术人员不少于 5 名,至少具备如下实施技术人员(满分 9 分)： 1.具备网络工程师资格证书的人员不少于 1 名，每具备 1 个人员计 1 分，该项满分 1 分 2.具备数据库工程师资格证书的人员不少于 1 名，每具备 1 个人员计 1 分，该项满分 1 分 3.具备网络与信息安全专业职称证书的人员不少于 3 人，每具备 1 个人员计 1 分，该项满分 3 分 4.具备项目管理专业职称证书的人员不少于 2 名，每具备 1 个人员计 1 分，该项满分 2 分 5.具备计算机类专业职称证书的人员不少于 4 名，每具备 1 个人员计 0.5 分，该项满分 2 分 注：同一个人只能担任本项目中项目经理、技术负责人、实施技术人员中的一个角色，不可兼任；投标文件提供**投标人为拟投入实施团队人员在本单位任职的证明材料【如供应商为其缴纳投标截止时间前近一个月的社保证明材料扫描件，或供应商代缴个人所得税税单证明材料扫描件】，并加盖供应商电子公章**。
		履约能力分（满分 5 分）	1、投标人具备有效的质量管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、云服务信息安全管理体系认证证书，每提供一个得 0.5 分，满分 1.5 分。 2、投标人具备有效的 DCMM 数据管理能力成熟度证书（初始级 1 级）得 1 分，每增加 1 级加 0.5 分，满分 2 分； 3、投标人具备有效的信息系统建设和服务能力 CS1 级（初始级）得 1 分，每增加 1 级加 0.5 分，满分 1.5 分； 注：需在投标文件中提供以上有效证书扫描件，并加盖投标人电子公章，不提供则不得分。
		业绩分（满分 2 分）	投标人提供近三年内（2022 年 1 月 1 日至投标截止时间，以合同签订时间为准）具备类似云平台、政务云数据中心等相关业绩，每具备一个业绩得 2 分，满分 2 分。（提供包含盖章页等关键页的合同扫描件或中标通知书扫描件，并加盖供应商电子公章。
4	**政策分（满分 2 分）**	节能、环境标志产品	（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），

			并加盖供应商电子公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得 0-1 分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商电子公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得 0-1 分。
总得分=1+2+3+4。			

注：1.计分方法按四舍五入取至百分位；

2.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。

四、中标候选人推荐原则

综合评分法

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。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。

第五章　拟签订的合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：_____

采购计划号：_____

采购人（甲方）：_____

中标人（乙方）：_____

项目名称：_____

项目编号：_____

签订地点：_____

签订时间：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条　合同标的

1.供货一览表

供货一览表和价格具体详见乙方开标一览表。

2.合同总金额：（大写）人民币_____（小写）¥_____。

3.合同合计金额包括：所有货物、随配附件、备品备件、运输、工具、报装、对接、各种辅材、交通、现场安装调试的各种费用、施工配合费，专家验收小组如特种设备检验研究院、质监局等部门的验收费用、培训、售后服务、税金及其他所有成本费用的总和，对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。除合同合计金额外，甲方不再另行支付其他任何费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条　质量保证

1.乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标文件承诺相一致。有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2.乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到国家、地方及行业质量要求。

第三条　权利保证

1.乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利，否则一切后果和责任由乙方承担。

2.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因本合同终止、解除或无效而失效。

4.乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条　交付

1.交付使用期：中标供应商负责设备集成实施并通知采购人验收，自合同签订之日起___天内全部货物交货验收并安装调试完毕。

交货地点：采购人指定地点。

2.乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等随货物一并交付给甲方，如有缺失应在甲方要求期限内补齐，否则视为乙方逾期交货。

第五条　安装和培训

1.甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2.乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：按甲方规定的时间和地点。

第六条　售后服务、保修期

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及投标文件承诺和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2.货物保修起止时间：交货验收合格之日起所有设备免费保修____年（自双方代表在设备验收单上签字之日起计算，乙方投标文件优于此标准的，以乙方投标文件承诺为准）。

3.乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（如有，可另附合同附件）

第七条　付款方式

1.付款条件：合同签订之日起 15 个工作日内支付合同总金额的 40%，在交付全部货物且通过甲方交货验收并安装调试完毕且达到甲方认可的合同履约验收条件后支付合同总金额的 50%,通过合同履约验收且全部交付甲方使用后甲方向乙方支付完所有剩余 10%款项。

2.付款前，中标人需向采购人提供请款函和对应的增值税普通发票，否则采购人有权顺延付款且无需承担任何逾期付款责任。

第八条　税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

第九条　质量保证及售后服务

1.乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴限期更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按乙方投标文件承诺时间到达甲方现场处理。

3.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4.上述的货物免费保修期详见本合同条款第六条规定，因非乙方人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的机器设备，乙方提供终生维修服务，且维修时只收部件成本费。

第十条　调试和验收

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交货验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，交货验收不合格的不予签收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须在场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6.甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

7.甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 3 日内及时予以解决并重新通知甲方组织验收。乙方未在前述期限内解决或因最终验收不合格导致逾期提供服务或逾期提交服务成果的，由乙方按本合同约定承担逾期交货的违约责任。

8、验收合格并不使甲方丧失因质量问题而向乙方索赔和求偿的权利，同时不解除乙方对于服务或服务成果质量缺陷或瑕疵负有的相应保证责任。

第十一条　货物包装、发运及运输

1.乙方提供的货物均应按投标文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应

附详细的装箱单和质量合格证。货物的运输方式：不计。

2.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：损耗由乙方承担。

3.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

4.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

5.乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

6.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

7.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十二条　违约责任

1.乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应在甲方要求期限内更换，否则按乙方逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金并赔偿甲方因此产生的全部损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任，同时乙方应当赔偿因此给甲方造成的全部损失（包括但不限于行政罚款、诉讼费、侵权赔偿、律师费、差旅费等）。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4.甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付合同总金额3‰的违约金，但违约金累计不得超过合同总金额的5%，超过10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的全部损失；如甲方因此解除合同的，除上述责任外，乙方还应自收到甲方解除合同通知之日起5个工作日内退还甲方已支付的全部款项、向甲方支付【合同总金额____%】的违约金。甲方无故延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰的滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责在甲方要求期限内解决并承担由此产生的全部费用。

7.甲乙双方出现其它违约行为的，由违约方按合同总金额的5%向守约方支付违约金并赔偿守约方由此产生的全部损失。

8.本合同中约定乙方应承担的赔偿金、违约金等款项，甲方可从应付款项中直接扣除，不足部分甲方有权继续追索。

9.如本合同约定的违约金不足以弥补守约方因违约方原因导致的实际损失的，违约方仍需承担赔偿责任。

10.任何一方按照本合同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；任何一方按照本合同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。

11.除承担相应违约责任外，违约方还应承担守约方为实现债权和担保权利而支付的全部费用(包括但不限于：诉讼费用、财产保全费用、财产保全保险担保费用、调查取证费用、公证费用、律师费用、差旅费用等)。

第十三条　不可抗力事件处理

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。在双方协商一致的基础上决定终止本合同的，有关费用以实际履行部分进行结算。

第十四条　合同争议解决

1.因货物质量问题发生争议的，甲方有权邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。鉴定结果为货物质量符合合同约定标准的，鉴定费由甲方承担；鉴定结果为货物质量不符合合同约定标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，协商不能解决的，应向甲方有管辖权的人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

第十五条　通知与送达

甲乙双方确认本合同列明的地址作为文书送达地址，该地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序等阶段法律文书的送达。地址需要变更时应当提前 15 个工作日书面通知对方。因提供或者确认的地址不准确、地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日。

第十六条 合同生效及其它

1.本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2.本合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关规定执行。

第十七条　合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十八条　签订本合同依据

1.中标通知书；

2.开标一览表；

3.投标函；

4.商务条款偏离表；

5.技术需求偏离表；

6.采购需求；

7.其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十九条　本合同一式七份，具有同等法律效力，广西区财政厅（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲方三份，乙方二份。

甲方（章） 2025 年　　月　　日	乙方（章） 2025 年　　月　　日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：
经办人： 2025 年　　月　　日	

第六章　投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

电子投标文件

报　价　文　件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有）：

投标人名称：

投标人地址：

年　月　日

2.报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标函格式：

投 标 函

致：采购人名称

根据贵方 项目名称（项目编号：）的招标公告，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1.我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自投标截止之日起日。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

□我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有；

9.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：　　邮编：

电话：　　传真：

投标人名称:

开户银行：　　银行帐号：

法定代表人或者委托代理人签字:_____

投标人名称（电子签章）：

年　月　日

4. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称：　　项目编号：　　分标（如有）：

投标人名称：　　单位：元

项号	货物名称	数量（单位）①	产地	品牌、规格型号	生产厂家	单价②	投标报价③=①×②
1							
2							
……							
合计总金额（大写）：人民币　　元整（￥）							
交货时间：							

注:

1.投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，**否则其投标作无效标处理**。

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，**否则其投标作无效标处理。**

3.招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

4.如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，**否则其投标作无效标处理。**

5.如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其投标作无效标处理。**

6.如有多分标，按分标分别提供开标一览表，**否则投标无效。**

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人名称（电子签章）：　　日期：　　年　　月　　日

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电子投标文件

资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有）：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人直接控股、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
……				

注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3.供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人名称（电子签章）：

年　　月　　日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
……			

注：

1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3.供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人名称（电子签章）：

年　　月　　日

4. 投标声明格式

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织_____项目（项目编号：）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1.我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是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），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2.我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

4.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签字，否则投标无效。

法定代表人（签字或者盖章）：

投标人名称（电子签章）：

年　　月　　日

三、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

电子投标文件

商　务　文　件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有）：

投标人名称：

投标人地址：

年　月　日

2.商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3.投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

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.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

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；

5.不同投标人的投标文件相互混装；

6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

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

2.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

5.投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；

6.投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称（电子签章）

年　月　日

4.法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：

地　　址：

姓　　名：性　　别：

年　　龄：职　　务：

身份证号码：

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

年　月　日

注：自然人投标的无需提供

5.授权委托书格式

授权委托书

（如有委托时）

致：采购人名称：

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）：　　法定代表人（签字或者盖章）：

委托代理人身份证号码：

投标人名称（电子签章）：

年　　月　　日

注：1.法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则按无效投标处理；**

2.法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

授权委托书

（联合体投标格式）

（如有委托时）

致：采购人名称：

根据 （牵头人名称）与（联合体其他成员名称）签订的《联合体投标协议书》的内容，（牵头人名称）的法定代表人（姓名）现授权委托（姓名）以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：牵头人法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

牵头人法定代表人（签字或者盖章）：

牵头人（电子签章）：

日期：　　年　　月　　日

被授权人（签字）：

日期：　　年　　月　　日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则按无效投标处理**；

2.本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签字。

3.法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

6.商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

所投分标（如有）：

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1 …… 2 …… 3 …… ……	1 …… 2 …… 3 …… ……	
二	1 …… 2 …… 3 …… ……	1 …… 2 …… 3 …… ……	
...	1 …… 2 …… 3 …… ……	1 …… 2 …… 3 …… ……	

注：

1.说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“**正偏离**”、“**负偏离**”或者“**无偏离**”。既不属于“**正偏离**”也不属于“**负偏离**”即为“**无偏离**”。

3.采购需求中带“▲”的条款，也要分别在本表“招标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人名称（电子签章）：

日　　期：　　年　月　日

7.代理服务费承诺书

代理服务费承诺书

致：招标代理机构名称：

本单位参加了贵方组织的 项目名称（项目编号） 项目， 在此说明如下：

1.我方承诺，若本单位中标，保证在发出中标通知书之后，按本项目招标文件的规定标准向贵单位一次性足额支付代理服务费， 在领取中标通知书后，由于被质疑、投诉或者其他原因而导致中标结果改变，我方将放弃对已缴纳的中标服务费追还的一切权利。

2.本单位选择第_____种方式作为代理服务费开票类型：

第一种方式：开具增值税普通发票。开票信息如下：

（1）公司名称_____；

（2）纳税人识别号_____。

第二种方式：开具增值税专用发票，开票信息如下：

（1）公司名称_____；

（2）纳税人识别号_____；

（3）在税局登记的地址_____；

（4）在税局登记的电话_____；

（5）开户银行_____；

（6）银行账户_____。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商公章（电子签章）：

日期： 年 月 日

8. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	项目名称	合同金额 （万元）	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字）：_____

投标人名称（电子签章）：

年　　月　　日

四、技术文件格式

1. 技术文件封面格式：

电子投标文件

技　术　文　件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有）：

投标人名称：

投标人地址：

年　　月　　日

2.技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

所投分标（如有）：

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**作无效投标处理。**货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，**否则按无效投标处理。**

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人名称（电子签章）：

日　　期：　　年　月　日

4. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

所投分标（如有）：

项号	标的的名称	技术需求	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“**正偏离**”、“**负偏离**”或者“**无偏离**”。既不属于“**正偏离**”也不属于“**负偏离**”即为“**无偏离**”。

3.采购需求中带“▲”的条款，也要分别在本表“技术需求”、“投标响应”中标记。

4.投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中根据采购需求和评标标准具体要求提供相关证明材料作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。

5. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人名称（电子签章）：

日 期： 年 月 日

5. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

所投分标（如有）：_____分标

序号	姓名	职务	专业技术资格（职称）或者职业资格或者执业资格证或者其他证书	证书编号	从业经验年限

注：

1.在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。如采购需求及评审标准要求，则提供实施人员相关资格证件和其他证明文件（如有）；

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人名称（电子签章）：

日　期：　　年　月　日

6. 选配件、售后服务优惠表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

所投分标（如有）：　分标

序号	优惠内容	适用机型	单价	比市场价优惠率
1				%
2				%
3				%

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人名称（电子签章）：

日　期：　　年　月　日

五、其他文书、文件格式

1.联合投标协议书格式

联合体协议书

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

1. ___（某成员单位名称）为_（联合体名称）牵头人。

2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3.联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4.联合体各成员单位内部的职责分工如下：_。

5.本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字或者盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6.本协议书一式___份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称（电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人：　　（签字）

联合体成员名称（电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人：　　（签字）

……

年　月　日

2.中小企业声明函格式

中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（章）：

日期：　　年　月　日

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。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：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入（Y）	万元	500≤Y＜20000	50≤Y＜500	Y＜50
工业	从业人员（X）	人	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入（Y）	万元	2000≤Y＜40000	300≤Y＜2000	Y＜300
建筑业	营业收入（Y）	万元	6000≤Y＜80000	300≤Y＜6000	Y＜300
	资产总额（Z）	万元	5000≤Z＜80000	300≤Z＜5000	Z＜300
批发业	从业人员（X）	人	20≤X＜200	5≤X＜20	X＜5
	营业收入（Y）	万元	5000≤Y＜40000	1000≤Y＜5000	Y＜1000
零售业	从业人员（X）	人	50≤X＜300	10≤X＜50	X＜10
	营业收入（Y）	万元	500≤Y＜20000	100≤Y＜500	Y＜100
交通运输业	从业人员（X）	人	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入（Y）	万元	3000≤Y＜30000	200≤Y＜3000	Y＜200
仓储业	从业人员（X）	人	100≤X＜200	20≤X＜100	X＜20
	营业收入（Y）	万元	1000≤Y＜30000	100≤Y＜1000	Y＜100
邮政业	从业人员（X）	人	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入（Y）	万元	2000≤Y＜30000	100≤Y＜2000	Y＜100
住宿业	从业人员（X）	人	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入（Y）	万元	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
餐饮业	从业人员（X）	人	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入（Y）	万元	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
信息传输业	从业人员（X）	人	100≤X＜2000	10≤X＜100	X＜10
	营业收入（Y）	万元	1000≤Y＜100000	100≤Y＜1000	Y＜100
软件和信息技术服务业	从业人员（X）	人	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入（Y）	万元	1000≤Y＜10000	50≤Y＜1000	Y＜50
房地产开发经营	营业收入（Y）	万元	1000≤Y＜200000	100≤X＜1000	X＜100
	资产总额（Z）	万元	5000≤Z＜10000	2000≤Y＜5000	Y＜2000
物业管理	从业人员（X）	人	300≤X＜1000	100≤X＜300	X＜100
	营业收入（Y）	万元	1000≤Y＜5000	500≤Y＜1000	Y＜500
租赁和商务服务业	从业人员（X）	人	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	资产总额（Z）	万元	8000≤Z＜120000	100≤Z＜8000	Y＜100
其他未列明行业	从业人员（X）	人	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

3.残疾人福利性单位声明函格式

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

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

4.质疑函格式

质疑函

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

质疑事项：

□招标文件　　招标文件获取日期：

□采购过程

□中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：

签字（签章）：　　公章：

日期：　　年　月　日

说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

5.质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

5.投诉书格式

投诉书

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：

地址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：

地址：

邮编：

被投诉人 1：

地址：

邮编：

联系人：联系电话：

被投诉人 2：

……

相关供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：

采购项目的编号：

采购人名称：

代理机构名称：

招标文件公告：是/否公告期限：

采购结果公告：是/否公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于　　年　月　日，向提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于　年　月　日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项 2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求：

签字（签章）：　　公章：

日期：

说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6.投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。